



## User guide

*Enjoy it.*

Bedienungsanleitung  
Instrucciones de uso  
Guide de l'utilisateur du téléviseur  
Guida utente  
Instrukcja obsługi

Guia do usuário  
Korisnički priručnik  
Navodila za uporabo  
Ръководство за употреба  
Návod k obsluze  
Használati útmutató

Ghid de utilizare  
Brugervejledning  
Gebruikersgids  
Οδηγός χρήσης  
Návod na obsluhu

دودخست مس لال ل

## Wichtige Sicherheitsanweisungen



**Bitte lesen Sie sich diese Sicherheitsanweisungen durch und beachten Sie, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auf die folgenden Warnhinweise:**

**Halten Sie Kerzen und offenes Feuer von diesem Produkt fern, um einen Brand zu vermeiden.**



- Fernsehgeräte mit einem Gewicht von mehr als 20 Kg müssen von mindestens zwei Personen angehoben und getragen werden.
- Dieses Fernsehgerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden könnten. Setzen Sie sich im Fall eines Defekts mit dem Hersteller oder dem autorisierten Kundendienst in Verbindung. Das Berühren bestimmter Teile im Fernsehgerät könnte Ihr Leben gefährden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch von nicht autorisierte Dritten durchgeführte Reparaturen entstehen.
- Entfernen Sie nicht die rückseitige Abdeckung des Geräts.
- Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicetechniker oder ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Diese Geräte wurden für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen konstruiert. Eine andere Verwendung ist strengstens verboten.
- Setzen Sie das Fernsehgerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus.
- Die ideale Entfernung zum Fernsehen ist ungefähr die fünffache Länge der Bildschirmdiagonale. Reflektionen von anderen Lichtquellen auf dem Bildschirm können die Bildqualität verschlechtern.
- Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät ausreichend belüftet wird und sich nicht zu nahe an anderen Geräten oder Möbelstücken befindet.
- Stellen Sie das Produkt mindestens 5 cm von der Wand zur Belüftung auf.
- Sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Gegenstände, z. B. Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. verdeckt sind.
- Legen Sie keine Objekte wie Zeitungen oder Decken usw. auf oder unter das Fernsehgerät.
- Das Fernsehgerät ist für die Verwendung in einem moderaten Klima konstruiert.
- Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb an einem trockenen Ort konstruiert. Wenn Sie das Fernsehgerät im Freien benutzen, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) gesichert ist. Niemals der Feuchtigkeit aussetzen.
- Stellen Sie keine anderen Objekte bzw. mit Flüssigkeiten gefüllte Vasen oder Gläser auf den TV Diese Behälter könnten umgestoßen werden und die elektrische Sicherheit gefährden. Stellen Sie das Fernsehgerät nur auf flachen und stabilen Oberflächen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht auf Stromkabeln steht, da diese hierdurch beschädigt werden könnten. Mobiltelefone und andere Geräte, wie WLAN-Adapter, Überwachungskameras mit drahtloser Signalübertragung usw. könnten elektromagnetische Störungen verursachen und stellen daher nicht in der Nähe des Geräts aufgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht neben Heizkörpern oder an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung auf, da dies negative Auswirkung auf die Kühlung des Gerätes haben kann. Ein Hitzestau ist gefährlich und

die Lebensdauer des Geräts erheblich verkürzen. Um für Sicherheit zu sorgen, bitten Sie eine qualifizierte Person, den Staub aus dem Gerät zu entfernen.

- Vermeiden Sie die Beschädigung an Stromkabeln oder Stromsteckern. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Stromkabel/Stecker angeschlossen werden.
- Gewitter sind für alle elektrischen Geräte gefährlich. Wenn das Strom- oder Antennenkabel vom Blitz getroffen wird, kann das Gerät, auch wenn es ausgeschaltet ist, beschädigt werden. Bei einem heran nahenden Gewitter sollten Sie alle Kabel und Stecker des Gerätes ausstecken.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms des Geräts nur ein feuchtes und weiches Tuch. Verwenden Sie nur sauberes Wasser, niemals Reinigungsmittel und in keinem Fall Lösungsmittel.
- **WARNUNG** – Stellen Sie den Fernseher niemals an eine unsichere Stelle. Das Gerät könnte fallen und ernsthafte Verletzungen bis hin zum Tod verursachen. Viele Verletzungen, speziell bei Kindern, können durch folgende Vorsichtsmaßnahmen verhindert werden:
- Benutzen Sie ausschließlich Standfüße und Halterungen, die vom Hersteller für das Gerät empfohlen werden
- Benutzen Sie nur Möbel, die den TV sicher tragen können
- Versichern Sie sich, dass das Gerät nicht übersteht
- Stellen Sie Ihr Gerät nicht auf hohe Möbel (z.B. Schränke oder Bücherregale), ohne das Gerät und die Möbel entsprechend zu sichern
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Kleidung oder andere Materialien (Tischdecken etc.), die auf den Möbeln liegen
- Erklären Sie Kindern die Gefahren, die bestehen, wenn sie auf Möbel klettern, um an den TV oder die Fernbedienung zu gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass Kindern nicht auf den TV klettern
- Wenn Sie ihr bereits vorhandenes Gerät woanders aufstellen möchten, gelten dieselben Vorsichtsmaßnahmen wie oben
- Stellen Sie das Fernsehgerät nah an die Wand, damit die Möglichkeit vermieden wird, dass es beim Drücken der Knöpfe umfällt.
- Die unten genannten Anleitungen sind ein sicherer Weg, das Fernsehgerät aufzustellen, indem man es an der Wand befestigt, was die Möglichkeit, dass es nach vorne fällt und Verletzungen und Schäden verhindert.
- Für diese Art der Befestigung benötigen Sie eine Befestigungskordel.
- A) Wenn Sie eines/beide der oberen Wandmontagelöcher und die Schrauben verwenden (die Schrauben befinden sich schon in den Wandmontagelöchern), dann befestigen Sie das eine Ende der Befestigungskordel(n) am Fernsehgerät.
- B) Sichern Sie das andere Ende der Befestigungskordel(n) an Ihrer Wand.
- Die Software Ihres Fernsehgeräts und das OSD-Layout können ohne Vorankündigung geändert werden.

### Warnung:

- Verbinden Sie niemals externe Geräte mit mit einem laufenden Fernsehapparat. Schalten Sie nicht nur das Fernsehgerät sondern auch die zu verbindenden Geräte aus. Stecken Sie den Fernsehgerätestecker erst in die Wandsteckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne verbunden haben.
- Sie müssen immer dafür Sorge tragen, dass der Fernsehgerätestromstecker frei zugänglich ist.
- Das Gerät ist nicht dafür gebaut, um an einem mit Monitoren ausgestattetem Arbeitsplatz verwendet werden zu können.
- Die ständige Verwendung von Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann zu dauernden Hörschäden führen.
- Sorgen Sie für eine umweltverträgliche Entsorgung dieses Geräts und Komponenten, die Batterien enthalten. Wenn Sie Zweifel haben, setzen Sie sich mit Ihrer zuständigen Behörde in Verbindung, um Einzelheiten zum Recycling zu erfahren.
- Vergessen Sie bei der Aufstellung nicht, dass Möbeloberflächen mit verschiedenen Lacken, Kunststoffen usw. behandelt wurden oder dass sie poliert sein können. Die in diesen Produkten enthaltenen Chemikalien könnten mit dem Ständer des Fernsehgeräts reagieren. Dies könnte dazu

führen, das Stücke des Materials auf der Oberfläche kleben, die nur sehr schwer oder gar nicht zu entfernen sind.

- Der Bildschirm Ihres Fernsehgeräts wurde unter besten Qualitätsbedingungen hergestellt und wurde mehrmals auf beschädigte Pixel geprüft. Wegen der technischen Eigenschaften des Herstellungsprozesses ist es nicht möglich, das Auftreten einer geringen Anzahl von schadhafte Punkten auf dem Bildschirm zu vermeiden (dies auch bei höchster Sorgfalt während der Herstellung). Diese schadhafte Pixel gelten nicht als Schaden im Rahmen der Garantiebedingungen, wenn ihr Vorkommen nicht höher als in den Grenzwerten, die in der DIN-Norm vorgegeben sind, ist.
- Der Hersteller kann nicht für für servicebezogene Kundenprobleme in Bezug auf Inhalte oder Dienstleistungen Dritter haftbar gemacht werden. Alle Fragen, Kommentare oder servicebezogene Anfragen zu dem Inhalt oder dem Service Dritter müssen unmittelbar an den für den Inhalt oder Service zuständigen Dienstleister gerichtet werden.
- Es gibt eine Reihe von Gründen, warum Sie mit dem Gerät nicht auf Inhalte oder Services zugreifen können, wie z. B. insbesondere Stromausfall, der Internetverbindung oder Fehler bei der richtigen Konfiguration Ihres Geräts. Universal Media Corporation, sein Vorstand, die leitenden Angestellten, die Mitarbeiter, Vertreter, Auftragnehmer und Partner sind Ihnen und Dritten gegenüber nicht für Fehler oder Versorgungsunterbrechungen ungeachtet der Ursache oder ob sie hätten vermieden werden können, haftbar.
- Jeder Inhalt oder Service von Drittanbietern wird Ihnen über diese Gerät auf einer „wie vorhanden“ und „wie geliefert“ Basis zur Verfügung gestellt und die Universal Media Corporation und seine Partnerfirmen geben Ihnen gegenüber keine ausdrückliche oder vermeintliche Garantie oder Zusage, einschließlich, aber nicht erschöpfend keine Garantien für die wirtschaftliche Verwertbarkeit, nicht Verletzung, oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder Garantien für die Eignung, Verfügbarkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit, Sicherheit, Anspruch, Verwendbarkeit, Fehlen von Fahrlässigkeit oder fehlerfreien, ununterbrochenen Betrieb oder Verwendung des Inhalts oder der Ihnen angebotenen Services oder das der Inhalt oder die Services ihren Wünschen und Erwartungen entsprechen.
- Die 'Universal Media Corporation' ist kein Vertreter und übernimmt keine Verantwortung für die Handlungen und Unterlassung von Inhalt- oder Service-Drittanbietern nach Aspekten des Inhalts oder Service im Hinblick auf solche Drittanbieter.
- Auf keinem Fall ist die 'Universal Media Corporation' und/oder seine Partner Ihnen oder Dritten gegenüber für unmittelbare, mittelbare, besondere, zufällige, strafrechtlich, nachfolgende oder weitere Schäden haftbar, gleichgültig ob sich der Schadenersatzanspruch aus dem Vertrag, unerlaubter Handlung, Fahrlässigkeit, Garantieverletzung, verschuldensunabhängige Haftung oder sonstigen Gründen ergibt und ob die Universal Media Corporation und/oder ihre Partner auf die Möglichkeit solcher Ansprüche hingewiesen wurden.

## Wichtige Informationen zur Verwendung von Videospielen, Computern, Untertiteln und sonstigen Standbildanzeigen.

- Die übermäßige Verwendung von feststehenden Bildern kann ein ein permanentes „Schattenbild“ (das manchmal fälschlicher Weise als „in den Bildschirm eingegraben“ bezeichnet wird) verursachen. Dieses Schattenbild ist im Hintergrund auf dem Bildschirm ständig sichtbar. Dies ist ein nicht mehr behebbare Schaden. Sie können einen solchen Schaden vermeiden, in dem Sie die nachfolgenden Anleitungen befolgen:
- Reduzieren Sie die Helligkeit-/Kontrasteinstellung auf ein Minimum.
- Lassen Sie keine Standbilder für einen längeren Zeitraum anzeigen. Vermeiden Sie die Anzeige von:
  - » Teletext Zeit und Grafiken,
  - » TV/DVD Menü, z. B. DVD Inhaltsverzeichnis.
  - » Den „Pause“ Modus (festhalten): Wenn Sie sich eine DVD oder ein Video ansehen, sollten Sie diesen Modus nicht für längere Zeit verwenden.
  - » Schalten Sie das Gerät, wenn Sie es nicht verwenden, aus.

## Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen aus und legen Sie sie nicht an Stellen ab, wo sich die Temperatur schnell erhöht, z. B. neben ein Feuer oder in die direkte Sonneneinstrahlung.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Strahlungswärme aus, werfen Sie sie nicht ins Feuer oder bauen sie auseinander und versuchen Sie nicht, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Sie könnten undicht werden oder explodieren.
  - » Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batterien oder vermischen neue mit alten.
  - » Entsorgen Sie die Batterien umweltfreundlich.
  - » In den meisten EU-Ländern gelten für die Entsorgung von Batterien besondere Gesetze und Vorschriften.



## Entsorgung

- Entsorgen Sie Ihr Fernsehgerät niemals über den normalen Hausmüll. Geben Sie es bei dem für das Recycling von WEEE vorgesehenen Sammelpunkt ab. Damit helfen Sie, Ressourcen einzusparen und die Umwelt zu schützen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder den örtlichen Behörden.



## Markenzeichen

• Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Warenzeichen oder in den Vereinigten Staaten und weiteren Ländern eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing, LLC.

• Das „HD TV“ Logo ist eine Markenzeichen von DIGITALEUROPE:

• Das „HD TV 1080p“ Logo ist eine Markenzeichen von DIGITALEUROPE:

• Das DVB Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen des Digital Video Broadcasting – DVB- Projekts.

• In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

## Inhalt der Verpackung

Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:

- 1x TV
- 1x Fernbedienung
- 2x Batterien AAA
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x RF Antennenkabel
- 1 x TV Installationspaket für Standfuß
- 3D-Brillen (nur für Modelle mit 3D Funktion)

## Aufstellen des Gerätes

Bitte folgen Sie der Aufbauanleitung, diese befindet sich in der Zubehörhülle Ihres Fernsehgerätes.

## Anschließen und Vorbereiten

1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.
2. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus-Schalter einschalten.
3. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polarität beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
4. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des Installationsassistenten angezeigt. Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten **◀▶▶▲**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes **[EXIT]** ausgeblendet werden.
5. **Wählen Sie ggf. Ihre Sprache, Ihr Land und Energiemodus.** Aktivieren Sie LCN um die gefundenen Kanäle in der Reihenfolge zu sortieren, wie es der Kabelanbieter vorgibt (gilt nur bei DVB-C). **Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste [OK]**
6. Im nächsten Schritt bestimmen Sie die von Ihnen verwendete Empfangsart. Sie haben die Wahl zwischen DVB-T, DVB-C und Satellit(DVB-S)\*. Der Analogbereich wird automatisch mit durchsucht, da die meisten Kabelnetze noch analoge Signale beinhalten. **Drücken Sie dann auf die [OK] Taste um den Suchlauf zu starten.**
7. **Bei vorhandenem Breitband-Kabel (DVB-C):** Wenn Sie an ein BK-Netz angeschlossen sind, wählen Sie unter Digital Typ DVB-C. Behalten Sie möglichst alle Voreinstellungen bei. **Drücken Sie dann auf die [OK] Taste um den Suchlauf zu starten.** Sollten bei DVB-C Empfang einzelne Sender nicht gefunden werden, erfragen Sie bei Ihrem Netzanbieter die gültige „Netzwerk ID“. Führen Sie anschließend eine neue Suche durch. Drücken Sie die Taste **[MENU]**, wählen Sie „Automatische Sendersuche“ aus und tragen Sie hier die erfragte Netzwerk-ID ein.
8. **Optionale Kanalvoreinstellungen DVB-S2\*:** Wenn Sie Ihr Gerät einschalten, erscheint das Erstinstallationsmenü. Sobald Sie „DVB-S2“ im Feld „DVB-Typ“ und „DTV“ im Feld „Tune“ auswählen, erscheint das Menü für die optionalen Kanalvoreinstellungen. Hier können Sie zwischen den Satellitenbetreibern auswählen. Anschließend werden die Kanalvoreinstellungen des jeweiligen Betreibers in Ihr TV-System importiert. Die Ausführung dauert etwa 10 Sekunden. **Bestätigen Sie mit [OK] auf der Fernbedienung, der Sendersuchlauf beginnt.**

**TIP:** Mit Hilfe der Funktion „Ecohome“ reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“-Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Mode auswählen.

**ACHTUNG:** Der „Demo“-Modus ist mit optimaler

Bildeinstellung voreingestellt, hat jedoch zirka 15% mehr Energieverbrauch als im „Ecohome“-Modus.

\* - nur für Modelle mit DVB-S Tuner

## Fernbedienung

**⏻ STANDBY** – Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft

**🔊 MUTE** – Sturmschaltung ein oder aus

**DTV** – Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV

**RADIO** – TV/RADIO – Radio umschalten

**USB** – Zur USB-Quelle umschalten

**DVD**<sup>1</sup> – Auf DVD-Betrieb schalten

**ATV** – Zu Analog TV umschalten

**0 – 9** Direkte Programmwahl

**TV GUIDE** – Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf

**↺** – Zum zuletzt gesehenen Programm

**VOL ▲/▼** – Lautstärke erhöhen / reduzieren

**S.MODE** – Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern

**P.MODE** – Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern

**FAV** – Favoritenliste

**CH ▲/▼** – Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz

**(▲/▼/◀/▶/OK)** – Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.

**MENU** – Hauptmenü aufrufen / verlassen

**EXIT** – Alle Menüs verlassen

**SOURCE** – Quellenmenü anzeigen

**INFO** – Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag.

Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.

**ASPECT** – Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten

**SLEEP** – Wiederholtes Drücken wählt in 15 Minuten Schritten die automatische Abschaltzeit

**AUDIO** – Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)

**SUBTITLE** – Filmuntertitel ein- oder ausblenden

**TEXT** – Videotext-Modus – Öffnet den Videotext

**TEXT HOLD - HOLD** – Videotext-Modus - aktuell angezeigte Seite anhalten

**TEXT/ DVD ZOOM** – Videotext-Modus - DVD-Modus - Zoomen

**DVD ZOOM**<sup>1</sup> – DVD-Modus - Zoomen

**⏻ DISPLAY** – Schaltet den Bildschirm aus z.B. bei Radioempfang

**DVD MENU**<sup>1</sup> – DVD-Modus - Anzeige des DVD-Menüs.

**Rec<sup>2</sup>** – PVR-Modus - Aktuelle Sendung aufnehmen

**DVD SETUP**<sup>1</sup> – DVD-Modus - Menü-Anzeige für DVD-Einstellungen

**Rec List**<sup>2</sup> – PVR-Modus – Öffnet die Liste aufgenommener Beiträge

**⏮** – Aktuelles Kapitel wiederholen

**⏭** – Zum nächsten Kapitel springen

**■/▲** – Wiedergabe stoppen / Disc auszuwerfen drücken Sie die Taste für 4 Sekunden.

**⏪** – Schneller Rücklauf

**⏩** – Schneller Vorlauf

**⏮|** – Wiedergabe / Pause

**GOTO**<sup>1</sup> – DVD-Modus – Kapitel wählen.

**A-B**<sup>1</sup> – DVD-Modus – Markiert eine bestimmte Abfolge. Einmal Drücken markiert den Startpunkt, ein weiteres Drücken markiert den Endpunkt.

**ANGLE**<sup>1</sup> – DVD-Modus – Verschiedene Betrachtungswinkel wählen (DVD Option).

**REPEAT** – DVD-Modus<sup>1</sup> - USB-Modus - Abspielen wiederholen.

In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.

**REVEAL** – Videotext-Modus - Verdeckte Informationen ein- oder ausblenden.

**SIZE** – Videotext-Modus - Ändert die Größe der Bildschirmanzeige im Videotext-Modus

**TITLE<sup>1</sup>** – DVD-Modus - Zur Anzeige des DVD-Titelmenüs

**D.DIS<sup>1</sup>** – DVD-Modus - Auskünfte über aktuelles Medium

**INDEX** – Videotext-Modus - Indexseite anzeigen

**Rot Grün Gelb Blau Tasten** - In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.



**3D Taste<sup>3</sup>** - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen 3D-Modi zu blättern

1 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit interiertem DVD Player, verfügbar.

2 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit PVR, verfügbar

3 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit 3D.

## TV - Tasten

-  Disc auswerfen\*
-  Disc Wiedergabe / Pause\*
- Vol+** Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts
- Vol-** Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links
- CH+** Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben
- CH-** Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten
- MENU** MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen
- SOURCE** Signalquellenmenü öffnen
- STANDBY** Stand-by Modus ein-/ausschalten

## Signalquelle wählen

(Eingang / Quelle)

Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:  
**auf der Fernbedienung:**


1. [SOURCE / AV] drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit [OK] bestätigen


**am Fernsehgerät:**


1. [SOURCE] drücken
2. Mit den Tasten CH+/- die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit Vol+/- die gewünschte Eingangs- / Signalquelle bestätigen.


## Anschlüsse

 **USB 1, 2\***  
USB-Eingangsport


 **HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-Eingang 1, 2\*, 3\*, 4\*

 **VGA(PC)\***  
VGA PC-Anschluss


 **VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm Klinkenbuchse für PC Audio- Eingang


 **R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Video Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang


 **Mini AV\***  
Video Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang

 **Mini YPbPr\***  
Mini HD-Komponenten-Eingang


 **Video (CVBS)\***  
Videoeingang

 **SCART\***  
SCART-Eingang


 **YPbPr\***  
HD-Komponenten-Eingang

 **Sat In\***  
Satelliten-Eingang

 **RF In**  
HF-Antennen- / TV-Eingang

 **CI Card IN**  
Karteneinschub / CI-Schnittstelle

 **Digital Optical Audio Out\***  
Digitaler optischer Ausgang

 **HEADPHONES**  
3.5mm Kopfhörerausgang

\* - nur für ausgewählte modelle

## Navigation

Zum Aufrufen des Menüs, bitte die Taste [MENU] auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ▼▶▶◀. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [OK]. Das Menü kann jederzeit durch Drücken der Taste [EXIT] verlassen werden. Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitt KONFIGURATION und „Menu Anzeigedauer“ dieser Anleitung.

## Sendersuche

**Automatische Sendersuche** - Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit.

**Manuelle Analog Suche** - Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen.

**Manuelle DVB-T Suche** - Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen.

**Programme bearbeiten** - Hier können einzelne Kanäle gelöscht, verschoben, ausgeblendet und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.

**Timerliste** - Listet alle programmierten Ereignisse auf.

**Signalinformation** - Informationen über das DVB Signal.

**CI - Informationen** - Zeigt bei Verwendung eines CA-Moduls Informationen zum verwendeten Modul und zur eingesetzten „Smartcard“. Die im Weiteren angezeigten Informationen sind abhängig vom verwendeten CA-Modul und können ggf. nicht in der unter „KONFIGURATION“ >> „MENU Sprache“ gewählten Sprache angezeigt werden!

**Satellit Konfiguration\*** - Dieses Menü ist nur im DVB-S2 Modus verfügbar. Hier können Sie den Satellitentyp, Ihren Transponder und Ihren LNB Typ usw. auswählen.

\* - nur für modelle mit DVB-S-tuner

## Bild

**Bildeinstellung** - Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

- **Dynamisch** - Lebhaftere und kontrastreiche Bildeinstellung
- **Standard** - Vorgegebene Grundeinstellung
- **Mild** - Betont weiche Bildeinstellung
- **Persönlich** - Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
- **Ecohome** - Mit Hilfe der Funktion „Ecohome“ reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“ - Funktion reduziert.

**Kontrast** - Einstellung für die Graustufung\*

**Helligkeit** - Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren\*

**Farbe** - Farbintensität einstellen\*

**Farbton** - Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.

**Schärfe** - Bildschärfe erhöhen oder reduzieren\*

*TIP: Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.*

**Farbtemperatur** - Verfügbare Einstellungen:

- **Normal** - Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
- **Warm** - Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
- **Kalt** - Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler

**Rauschunterdrückung** - Verfügbare Einstellungen:

- **Aus** - Keine Beeinflussung des Bildes, ideal für digital empfangene Programme
- **Niedrig** - Minimale Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
- **Mittel** - Mittlere Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
- **Hoch** - Maximale Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
- **Standard** - Empfohlene Einstellung bei Analogempfang

### 3D Einstellungen\*

Für den besten 3D Effect, schauen sie in einem

Winkel von +/- 10° auf Ihren TV

**3D Type** - Es kann manchmal vorkommen, dass das 3D Bild nicht gleich korrekt dargestellt wird, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen um dies zu korrigieren. Sie können zwischen den Einstellungen mit der '3D'-Taste umherschalten.

- **3D off** - Schaltet 3D aus
- **Side by Side 3D Format** - Wird häufig bei kommerziellen 3D Übertragungen verwendet. Dabei wird die horizontale Auflösung halbiert um in einem Bild die Bilder für rechtes und linkes Auge zu übertragen. Die Auflösung beträgt deshalb effektiv 960 x 1080 Bildpunkte pro Auge. Damit können 3D Inhalte mit einer niedrigeren Bandbreite übertragen werden als im Vergleich zu Blue Rays erforderlich ist. Typische unterstützte Auflösungen sind beschränkt auf 720p und 1080i für 3D Inhalte. Der Anwender muss manuell den Modus Side by Side 3D einstellen um den 3D Inhalt auf einem 3D TV darzustellen.
- **Top Bottom 3D Forma** - Ist eine alternative 3D Übertragungsart, welche der Side by Side Übertragungsart sehr ähnlich ist, allerdings wird hierbei die vertikale Auflösung halbiert. Das Top Bottom 3D Format ist generell besser für Inhalte mit schnellen Kamera Schwenks geeignet.
- **Frame Packing** - Beim Frame Packing werden die Informationen für das linke und rechte Auge in einem Bild gepackt übertragen. Das ermöglicht, dass die ursprüngliche und beste Auflösung für den 3D Inhalt zur Verfügung steht. Die meisten 3D Blue-Rays und PS3 Spiele arbeiten mit dieser Technik. Ein anderer wichtiger Unterscheidungs faktor ist, dass der TV dieses Format in der Regel selbst erkennt und einstellt, ohne das der Nutzer eingreifen muss.
- **Line by Line** - Bei Line by Line werden die Bildinhalte für das Linke und Rechte Auge jeweils halbiert und dann über die ungerade und gerade Zeile abwechselnd wieder zusammengeführt. Kombiniert erhält man somit wieder die volle Auflösung von 1920x1080.

**Exchange 3D L/R** - Exchange 3D L/R- Ändert die 3D Bild Anordnung

**2D to 3D** - Ändert das Bild von 2 auf 3 Dimensionen

(3D). Bei dieser umrechnung sind die 3D Effekte

\* - nur für modelle mit 3D funktion

*TIP: Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.*

**Balance** - Stellt das Lautstärkeverhältnis zwischen linkem und rechtem Lautsprecher ein

**Autom. Lautstärke** - In dieser Einstellung werden die Eingangspegel der unterschiedlichen Eingänge und Programmplätze auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstärkesprünge beim Umschalten vermieden.

**SPDIF Mode** - (Digitaler Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:

- **Aus** - Ausgeschaltet
- **Auto** - Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart
- **PCM** - Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Hi-Fi Stereogerät verbinden möchten. Pulse Code Modulation (PCM) ist die digitale Wiedergabe eines analogen Signals.

**AD Schalter** - zusätzliche audio kanal für Sehbehinderte  
Nur verfügbar auf ausgewählten DTV kanäle.

## Uhrzeit

**Ur** - Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.

**Ausschaltzeit** - Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

**Einschaltzeit** - Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

**Zeitzone** - Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone - wird nur im DVB-T Modus angezeigt.

**Einschlaf-Timer** - Hier legen Sie fest nach welcher Zeit Ihr Gerät einmalig ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off -> Nicht ausschalten oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Auto Standby** - Einstellmöglichkeit für den automatischen Standby in Stundenschritten: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

**OSD Timer** - Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

## Schutz

**Das Standardpasswort lautet: 0000**

**System sperren** - Unter diesem Menü-Punkt können bestimmte Gerätefunktionen gesperrt werden, um z.B. bestimmte Programmplätze für Kinder bzw. beim Geräteeinsatz im Hotel unzugänglich zu machen oder die maximal einstellbare Lautstärke zu begrenzen. Für Änderungen über dieses Menü ist die Eingabe einer PIN notwendig. Die voreingestellte PIN lautet: 0000.

**Kennwort Setzen** - Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern.

**Sender sperren** - Diese Funktion ermöglicht erweiterte Programmeinstellungen und Programme zu sperren.

**Jugendschutz** - Einstellmöglichkeiten im Elternmodus (Nur bei Digital TV möglich).

**Tastensperre** - Sperren Sie die Tasten am Fernsehgerät.

## Ton

**Ton Profil** - Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

- **Standard** - Vorgegebene Grundeinstellung
- **Musik** - Optimiert für einen dynamischen Kinosound
- **Film** - Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild
- **Sport** - Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor
- **Persönlich** - Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

**Höhen** - Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen\*

**Bässe** - Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen\*

## Hotelmodus

**Um auf den Hotelmodus zugreifen zu können, drücken Sie die Tasten „MENU 7 9 0 6“. Mit dem Hotelmodus können Sie einige der TV-Funktionen voreinstellen und sperren.**

## Konfiguration

**OSD Sprache** - Zur Auswahl der in den Menüs zu verwendenden Sprache.

**Videotext Zeichensatz** - Untertitel-Kodierung

**Untertitelsprache** - Ermöglicht die Auswahl der ersten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.

**Audiosprachen** - Ermöglicht die Auswahl der Audiosprache im Digital-TV-Modus.

**Gehörrosenhilfe** - Untertitel für Hör-geschädigte.

**Bildformat** - Hier legen Sie fest, wie Programminhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.

- **Automatisch** - Die Bildposition wird automatisch angepasst.
  - Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden
- **4:3** - In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.
- **16:9** - 16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.
- **Zoom 1/2** - 4:3 Bildinhalte werden geometrisch korrekt angezeigt. Das Bild wird hierzu vergrößert und dadurch an den unteren und oberen Bildrändern beschnitten.
- **Vollbild** - Passt das Bild an die das Bildschirmformat an indem es gestreckt/gestaut wird.

**Blauer Bildschirm** - Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt.

**Erstinstallation** - Startet die Erstinstallation.

**Werkseinstellungen wiederherstellen** - Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.

**Softwareupdate (USB)** - Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen, um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen neue Software bzw. ein Firmwareupdate auf Ihrem Gerät aufzuspielen. Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung“.

**HDMI CEC\*** - Ermöglicht Ihnen die Steuerung HDMI CEC geeigneter Peripheriegeräte über die TV Fernbedienung.

- **Auto-Power\*** - Automatisches Ein- / Ausschalten angeschlossenen HDMI CEC fähiger Geräte.
- **Device Menu\*** - Ermöglicht Ihnen auf die Gerätefunktionen zuzugreifen und diese mit der Fernbedienung anzupassen.
- **HDMI ARC\*** - Sendet Audiosignale von terrestrischen/Satellitensignalen über HDMI an ein AV Gerät ohne zusätzliche Audio-Kabelverbindung. Diese Funktion steht nur am Ausgang HDMI 1 zur Verfügung

\* - **HDMI CEC muss von den angeschlossenen Geräten unterstützt werden.**

## PC-Einstellungen\*

**Auto**-Einstellung - Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätigt.

**H. Position** - Zum Verändern der horizontalen Bildposition.

**V. Position** - Zum Verändern der vertikalen Bildposition.

**Größe** - Zum Verändern der Bildgröße.

**Phase** - Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.

**Reset** - Setzt alle Einstellungen des PC-Setups

auf den Auslieferungszustand zurück.

**ACHTUNG:** Wenn Sie Ihren PC eine bestimmte Zeit nicht benutzen, schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch in den Stand-by Modus (um Energie zu sparen), der Bildschirm schaltet sich aus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Stand-by Taste.

**HINWEIS:** Nach Anwahl der Eingangsquelle „PC“ wird an Stelle des Display Menüs das PC-Setup Menü mit anderen Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

\* - nur für Geräte mit VGA Anschluss

## Elektronischer Programm-Führer

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vor programmierbaren Fernsehsendungen gibt.

Mit der Taste **[TV GUIDE]** rufen Sie die von den Programmanbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu den gerade laufenden und auch zu später startenden Beiträgen.

1. Nach drücken der **[TV Guide]** Taste wird das Programm der nächsten 7 Tage angezeigt
2. Navigieren Sie durch das Menü mit den Tasten **▼▶▶◀** Sie können damit: einen Erinnerungstimer setzen - grüne Taste Sendungen des Vortages abfragen - gelbe Taste zum nächsten Tag springen - blaue Taste **[INFO]** zeigt detaillierte Infos zum markierten Beitrag an
3. mit **[EXIT]** verlassen Sie den elektronischen Programmführer

## USB Aufnahme\*

USB Aufnahme im Digitalmodus - Ihr Fernsehgerät ist mit einer „USB Aufnahmefunktion“ zum Speichern von Fernsehsendungen ausgestattet. Diese Funktion ist nur im **Digitalmodus**, und mit einem kompatiblen USB-Stick oder einer USB-Festplatte verfügbar.

### Funktionen

**Live TV** - Live-Sendung (TV / Radio) anhalten und zeitversetzt wiedergeben, Abspielen im schnellen Vor- oder Rücklauf (bis zur Rückkehr zur Live-Sendung).

**Sofort Aufnahme** - Schnellaufnahme mit nur einem Tastendruck.

**Zeitgesteuerte Aufnahme** - einfach programmierbare Aufnahme mit Hilfe des EPG (Electronic Program Guide).

- Aufnahme von TV- und Radio-Sendungen, Wiedergabe und Archivierung auf anderen Medien z.B. Laptop.
- Die technischen Gegebenheiten erfordern für diese Funktion die Verwendung eines High Speed USB Speichersticks. Speziell bei Timeshift wird gleichzeitig in den Speicher geschrieben und aus ihm gelesen, daher können nicht alle USB Speichersticks verwendet werden.
- High Speed-USB-Sticks können Sie im Fachhandel erwerben. Diese stehen mit Speicherkapazitäten von 4GB, 8GB, 16GB und mehr zur Verfügung. Die aktuellsten Spezifikationen und Preise können Sie im Internet in Erfahrung bringen.
- Mindestanforderung USB-Stick:
  - » Lesegeschwindigkeit -20 Mps (Megabit pro Sekunde)
  - » Schreibgeschwindigkeit -6 Mp/s (Megabit pro Sekunde)

### USB-Stick einstecken

Den USB-Stick in den USB-Port auf der Geräteseite einstecken. Der Stick wird automatisch auf seine Kompatibilität geprüft.

Die USB Aufnahme und die USB Aufnahme im Zeitversatz (Time-shift) ist, wenn die Mindestanforderungen an den Stick erfüllt sind, sofort möglich.

**HINWEIS:** Wenn das Gerät den USB-Stick nicht erkennt, prüfen Sie bitte, ob dieser im Dateisystem FAT32 formatiert ist.

### Live-Sendung (TV / Radio) anhalten (Zeitversatz)\*

Zum Anhalten der Live-Sendungen die Taste **▶▶||** drücken. Das Gerät stoppt die Live-Sendung und zeichnet sie im Hintergrund auf. Drücken Sie die Taste **▶▶||** erneut, um die Live-Sendung mit einem Zeitversatz aber ohne Informationsverlust weiter anzuschauen.


**▶▶** Zum Vorspulen der Aufnahme, die Taste drücken (z. B. um Werbung zu überspringen).

**◀◀** Zum Zurückspringen der Aufnahme, die Taste drücken.

### Sofortaufnahme

Durch Drücken der Taste **[REC]** können Sie sofort (ohne Programmierung) das aktuell laufende Programm aufnehmen. Abhängig von der Speicherkapazität wird die Sendung bis zu ihrem Ende aufgezeichnet.

## Aufgezeichneten Beitrag ansehen

 Nach Drücken der Taste **[REC LIST]** sehen Sie die Liste aufgezeichneter Beiträge. Markieren Sie mittels der Richtungstasten **◀▶▼▲** in der Liste den gewünschte Beitrag. Drücken Sie dann **[OK]** und die Wiedergabe beginnt.

*\* - nur für modelle mit aufnahmefunktion*

- **PAL** - Mitteleuropäischer Standard.
- **Multi** - Multisync Format.
- **NTSC** - In Nordamerika, Japan und weiteren Ländern verbreitete Farbnorm.

**Standardeinstellungen** - Setzt getätigte Einstellung auf Standardwerte zurück.

*\* - nur für modelle mit DVD*

## USB Multimedia Player

Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedenster, von Ihnen auf dem USB-Medium gespeicherter, Dateiformate möglich. Drücken Sie die Taste **[USB]**.

Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.

Markieren Sie mittels der Richtungstasten **◀▶** in der Liste die gewünschte Kategorie z. B. „FOTO“. Um diese zu öffnen drücken Sie **[OK]**, wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C“) und bestätigen nochmals mit **[OK]**.

Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschaufenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die **[OK]** Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen. Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt. Löschen – Möchten sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung. Um die gewählte Multimediafunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück“ oder drücken so oft die Taste **[EXIT]** bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).

## DVD Menu\*

Wählen Sie zunächst die Eingangsquelle DVD.

Zum Aufrufen des Menüs drücken Sie dann die Taste **[D.SETUP (TEXT)]**.

Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten **◀▶▼▲**. Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes „Verlassen“ ausgeblendet werden.

## Allgemeine Einstellungen

**TV-Monitor** – TV-Anzeigemodus Einstellungen:

- **4:3/PS** - Vergrößerte 4:3 Darstellung mit Fokussierung auf den Bildinhalt.
- **4:3/Lb** - Geometrisch korrekte Wiedergabe mit Streifen am oberen und unteren Bildrand.
- **16:9** - Breitbildoption.

**Anzeigesprache** - Zur Bestimmung der DVD Menüsprache.

## Audioeinstellungen

**Luattersprechereinstellungen** - Abwärtsmischenmodus auswählen.

- **Lt/Rt** - Lt/Rt Abwärtsmischen auswählen.
- **Stereo** - Stereo Abwärtsmischen auswählen.

**Dolby** - Digital - Einstellungen

**Doppeltes Mono** - Einstellungen Doppeltes Mono

**Stereo** - Beide Tonkanäle (Standardeinstellung).

- **L - Mono** - Monosignal nur auf dem linken Kanal
- **R - Mono** - Monosignal nur auf dem rechten Kanal.
- **Mix Mono** - Monosignal auf beiden Ausgängen.

**Dynamisch** - Zur Erhöhung / Reduzierung des Dynamikumfangs der digitalen Tonwiedergabe.

## Benutzereinstellungen

**TV-Typ** – TV-Standard einstellen





## Important safety instructions



**Please, read these safety instructions and respect the following warnings before the appliance is operated:**

**No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.**



- TV's with the weight of more than 20 kg must be lifted and carried by at least two people.
- This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the manufacturer or the authorised service agent. Contact with certain parts inside the TV might endanger your life. The guarantee does not extend to faults caused by repairs carried out by unauthorized third parties.
- Do not remove the rear part of the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is designed for the receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, containers, shall be placed on the apparatus. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the TV exclusively on flat and stable surfaces.
- The ideal distance to watch TV is approximately five times longer than the diagonal of the screen. Reflections on the screen from other light sources can make the quality of the picture worse.
- Ensure the TV has sufficient ventilation and is not close to other appliances and other pieces of furniture.
- Minimum distance around the apparatus for sufficient ventilation is 5 cm. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc...
- Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the TV.
- The apparatus shall be used in moderate climates only.
- The TV set is designed exclusively for operation in a dry place. When using the TV outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose to moisture.
- Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
- Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunlight as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask a qualified person to remove the dirt from the appliance.
- Try to prevent damage to the mains cable or mains adapter. The appliance can only be connected with the supplied mains cable/ adapter.
- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by lightning the appliance might get damaged, even if

it is turned off. You should disconnect all the cables and connectors of the appliance before a storm.

- To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents and in no case use solvents.
- Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.
- **WARNING** - Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
  - Use cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
  - Only use furniture that can safely support the television set.
  - Ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
  - Not place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
  - Not place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- Ensure that children do not climb or hang onto the TV.
- If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.
- The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall and will avoid the possibility of it falling forwards and causing injury and damage.
  - For this type of installation you will need a fastening cord
    - A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.
    - B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.
- The software on your TV and the OSD layout can be changed without notice.

### Warning:

- Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the TV plug into the wall socket after connecting any external devices and the aerial!
- Always make sure there is free access to the TV mains plug. The plug shall remain readily operable.
- The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
- The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
- Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
- While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The chemicals contained in these products might have a reaction with the TV stand. This could result in bits of the material sticking to the furniture surface, which are difficult to remove, if not impossible.
- The screen of your TV has been produced under top quality conditions and was checked in detail for faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen (even with maximum care while in production). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.
- The manufacturer cannot be held responsible, or be liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third

party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.

- There are a variety of reasons you may be unable to access content or services from the device unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, the Internet connection, or failure to configure your device correctly. Universal Media Corporation, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- All third party content or services accessible via this device is provided to you on an "as-is" and "as available" basis and Universal Media Corporation and its affiliates make no warranty or representation of any kind to you, either express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, non-infringement, fitness for a particular purpose or any warranties of suitability, availability, accuracy, completeness, security, title, usefulness, lack of negligence or error-free or uninterrupted operation or use of the content or services provided to you or that the content or services will meet your requirements or expectations.
- 'Universal Media Corporation' is not an agent of and assumes no responsibility for the acts or omissions of third party content or service providers, nor any aspect of the content or service related to such third party providers.
- In no event will 'Universal Media Corporation' and/or its affiliates be liable to you or any third party for any direct, indirect, special, incidental, punitive, consequential or other damages, whether the theory of liability is based on contract, tort, negligence, breach of warranty, strict liability or otherwise and whether or not Universal Media Corporation and/or its affiliates have been advised of the possibility of such damages.

### Important information regarding use of video games, computers, captions and other fixed image displays.

- The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on the LCD screen (this is sometimes incorrectly referred to as "burnout to the screen"). This shadow image is then permanently visible on the screen in the background. It is irreversible damage. You can avoid such a damage by following instructions below:
- Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- Do not display the fixed image for a long period of time. Avoid displaying of:
  - » Teletext time and charts,
  - » TV/DVD menu, e.g. DVD contents,
  - » In the „Pause“ mode (hold): Do not use this mode for a long time, e.g. while watching a DVD or a video.
  - » Turn off the appliance if you are not using it.

### Batteries

- Observe the correct polarity when inserting the batteries.
- Do not expose batteries to high temperatures and do not place them on locations where the temperature might increase quickly, e.g. near the fire or on the direct sunshine.
- Do not expose batteries to excessive radiant heat, do not throw them into the fire, do not disassemble them and do not try to recharge un-rechargeable batteries. They could leak or explode.
  - » Never use different batteries together or mix new and old ones.
  - » Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
  - » Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Exhausted batteries are to be removed from the product. Batteries shall be disposed of in a safe way. Only dispose of batteries in



specific collection containers (contact your retailer for more information) in order to protect the environment.

- » Warning: Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- » Dispose of batteries in an environmentally friendly way.
- » Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law.

### Disposal

- Do not dispose of this TV as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE. By doing so, you will help to conserve resources and protect the environment. Contact your retailer or local authorities for more information.



### Trademarks

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.
- The "HD TV" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- The "HD TV 1080p" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting - DVB - project.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## What is included in the box

### Supply of this TV includes following parts:

- 1x TV
- 1x Remote control
- 2x AAA batteries
- 1x User guide
- 1x RF cable
- 1x TV stand installation packet
- 3D glasses (Only for models with 3D function)

## Attaching the Stand

Please follow the instructions in the Stand installation leaflet, located in the accessories bag.

## Getting started - initial set up

- Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket. Connect the power cable to the Electrical outlet.
- Turn on the device with marked ON/OFF switch
- Insert the batteries supplied into the Remote control and press the Standby button to power on the TV.
- You will now be welcomed with the initial set-up screen. If it does not appear, on the remote control, please press [MENU] then 8-8-8 and the menu will appear. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll ▲/▼/▶/◀ buttons. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.
- Please select desired language, country and environment. Set LCN to ON if you want to arrange found channels by cable provider preferences (only applies to DVB-C channels).  
**To confirm settings press [OK] button.**
- In the next step select the type of digital broadcasting. You can choose between DVB-T (terrestrial), DVB-C (cable) or DVB-S2(satellite)\*. The analog channel will be searched automatically, as most of the cable network includes analog channels.  
**Press [OK] button to start the tuning process.**
- Optional channel presets DVB-C:** Select DVB-C if your TV is connected to a cable TV network. Keep all default settings as it is recommended.  
**Press [OK] button to start the tuning process.**  
*If DVB-C channels are not found, contact your network provider for the valid "Network ID". Then perform a new search. Press the [MENU], select "Network ID" and enter the network ID.*
- Optional channel presets DVB-S2:** Select "Satellite" in the "Digital-type" in the menu for the optional channel presets. Here you can choose between the various satellites. Since selection completed, then the channel list of the exact satellite will be available to be imported into your TV system. This take several seconds.  
**Press [OK] button to start the tuning process.**

**TIP:** If you are missing channels, the reason for this is likely to be signal strength, you should consider connecting signal booster and re-tuning the TV.  
**TIP:** As part of our continuing efforts to reduce energy consumption, we added a new Home Mode feature (appears on the first installation screen). This function helps reduce energy consumption up 15% compared to other modes. The image brightness is reduced using Home Mode. If this setting does not suit your environment, you can choose from other modes (Note: the Store mode is the optimal default mode, but consumes 15% more than the Home Mode).

\* - Available only for TVs with DVB-S function

## Remote control

⏻ **STANDBY** – Switch on TV when in standby or vice versa.

🔇 **MUTE** – Mute the sound or vice versa.

📺 **DTV** – Switch to digital TV source.

**RADIO - TV/RADIO** – Switch to Digital and switch between TV and radio in Digital mode.

**USB** – Switch to USB source.

**ATV** – Switch to analog TV source.

**DVD<sup>1</sup>** – Switch to DVD mode

**0 – 9** – to select a TV channel directly.

**TV GUIDE** – Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).

⏪ – To return to the previous channel viewed.

**VOL ▲/▼** – To increase / decrease the sound level.

**S.MODE** – Scrolls through sound mode options

**P.MODE** – Scrolls through picture mode options

**FAV** – To display favourites menu.

**CH ▲/▼** – To increase or decrease the channel being watched.

(▲/▼/◀/▶/OK) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

**MENU** – To display OSD menu.

**EXIT** – To exit all menus.

**SOURCE** – To display the input/source menu.

**INFO** – Press once for now/next channel information. Press twice for programme information about current programme.

**ASPECT** – To switch the screen between the different picture formats.

**SLEEP** – Press repeatedly to cycle through the sleep options.

**AUDIO** – To change the audio language (if available).

**SUBTITLE** – To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).

**TEXT** – Teletext mode - To enter Teletext

**TEXT HOLD - HOLD** - Teletext mode - Hold current page which is displayed

**TEXT/ DVD ZOOM** - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in

**ZOOM** - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in -

⏻ **DISPLAY** – To switch off the screen when listening to radio

**DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD mode - To display the DVD disc menu

**Rec<sup>2</sup>** – PVR mode - PVR Record

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – DVD mode - To display the DVD setup menu

**Rec List<sup>2</sup>** – PVR mode - Opens the list of recordings.

⏮ – To restart the current chapter

▶▶ – To advance forward to the next chapter

■/▲ – To stop the playback / To EJECT the disc press/hold the button for 4 seconds.

⏮ – To play in fast rewind mode.

▶▶ – To play in fast forward mode.

⏸ – To play/pause

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD mode - To go to a specific chapter

**A-B<sup>1</sup>** – DVD mode - Press once to set point, press a second time to return to point

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD mode - Select different angle of DVD (if available)

**REPEAT** – DVD mode<sup>1</sup> - USB mode - To repeat playback

**REVEAL** – Teletext mode - To reveal or hide the hidden words

**SIZE** – Teletext mode - To change the display size in Teletext mode

**TITLE<sup>1</sup>** – To display the DVD disc menu

**D. DIS<sup>1</sup>** – To display the current disc information

**INDEX** – Teletext mode - To display the index page

**Red Green Yellow Blue button** - Additional teletext and OSD functions



**3D button<sup>3</sup>** - Switches between 3D type settings

1 - available only for TVs with DVD players

2 - available only with PVR function

3 - Available only for TVs with 3D function

## TV buttons & Source menu

	Eject*
	Play / Pause*
<b>Vol+</b>	Volume up and menu right
<b>Vol-</b>	Volume down and menu left
<b>CH+</b>	Programme/Channel up and menu up
<b>CH-</b>	Programme/Channel down and menu down
<b>MENU</b>	Displays Menu/OSD
<b>SOURCE</b>	Displays the input source menu
<b>STANDBY</b>	Standby Power On/Off

\* - Only for models with DVD-Player

## Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

### a) Using the buttons on the remote control:

1. Press [SOURCE/ AV] - The source menu will appear.
2. Press [▼] or [▲] to select the input you require.
3. Press [OK].

### b) Using the buttons on the Television:

1. Press [SOURCE].
2. Scroll up / down using CH+/ CH- buttons to the input/source you require.
3. Press Vol+ to change input/source to the one selected.

## Connections



**USB 1, 2\***  
USB-Input



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-Input 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
VGA PC-Input



**VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm PC audio input



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Component / Video audio input



**Mini AV\***  
Component / Video audio input



**Video (CVBS)\***  
VIDEO Input



**Mini YPbPr\***  
Mini Component HD Input



**YPbPr\***  
Component HD Input



**SCART\***  
SCART-Input



**CI Card IN**  
SCART input



**RF In**  
RF / TV Aerial Input



**Sat In\***  
Satellite Input



**Digital Optical Audio Out\***  
Digital optical output



**HEADPHONES**  
3.5mm Headphone output

\* - Only on supported devices

## TV Menu navigation

To access this menu, press [MENU] button on the remote control. To enter a menu press [OK]. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll (▲/▼/◀/▶) buttons. To confirm any settings press [OK] button. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

## Channel

**Auto Tuning** - Allows you to retune the television for all digital channels, digital radio stations and analogue channels.

**Analogue Manual Tuning** - Allows you to manually tune your analogue signal.

**Digital Manual Tuning** - Allows you to manually tune your digital signal.

**Programme Edit** - Allows you to delete, skip and add favourite channels.

**Schedule List** - Lists your programme reminders.

**Signal Information** - Information about DVB signal.

**CI Information** - Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a "CAM" and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

**Dish Setup\*** - This menu is only available in DVB-S2 mode. You can select the type of satellite, your transponder and your LNB type, etc.

\* - Only for models with DVB-S tuner

## Picture

**Picture Mode** - Choose from the following presets.

- **Standard** - Default settings
- **Dynamic** - Recommended settings for fast moving pictures
- **Mild** - Set to be lighter in colour and less bright
- **Personal** - Lets you manually alter all the settings
- **Economy** - Consume 15% less energy.

**Contrast** - Picture contrast setting

**Brightness** - Picture brightness setting.

**Colour** - Colour saturation setting

**Tint** - Picture tint setting.

**Sharpness** - Picture sharpness setting.

**Colour Temperature** - Choose from the following presets.

- **Normal** - Default settings
- **Warm** - Increases red within the picture
- **Cold** - Increases blue within the picture

**Noise Reduction** - Choose from the following presets.

- **Off** - Turns noise reduction off
- **Low** - Minor system adjustment
- **Middle** - Medium system adjustments
- **High** - Maximum system adjustments
- **Default** - Default settings

## 3D Settings\*

**TIP:** For the best 3D picture effect, watch your TV from vertical angle +/- 10°.

**3D Type** - 3D Type - When connecting a 3D product sometimes

the picture may be displayed incorrectly; choose from the following settings to correct this. You can toggle these settings by pressing the '3D' button on your remote.

- **3D off** - Turns 3D off
- **Side by Side 3D Format** - 3D format is commonly used in 3D broadcasting, works by halving the horizontal resolution of videos to store left and right eye images in each frame. It effectively displays up to 960 x 1080-pixel pictures to each eye, enabling TV stations to telecast 3D content at a much lower bandwidth compared with 3D

Blu-ray discs. Typical supported resolutions are limited to 720p and 1080i for 3D TV programs. Users will need to manually select the correct 3D format to properly display side-by-side 3D content on a 3D TV.

- **Top Bottom 3D Format** - 3D format is alternative for 3D broadcast, which is pretty similar to side-by-side 3D except that it halves the vertical resolution instead. Available primarily up to 720p resolution, top-and-bottom 3D offers 1,280 pixels horizontally. The higher pixel count is generally considered more suitable for displaying panning motion in sports programs.
- **Frame Alternative** - As its name suggests, this format stacks the left and right eye images in each frame to retain the content's original resolution for the best 3D pictures. Most, if not all, 1080p 3D Blu-ray movie discs and 720p PS3 3D games are produced utilizing this technique. Another key differentiator is that all 3D TVs should be able to automatically detect frame-packing 3D signals and correctly display the content without user intervention.
- **Line by Line** - The picture signals for left and right eyes are interleaved in alternate lines. The left clip's resolution is halved then placed in the odd lines of the video stream. Correspondingly, the right clip's resolution is halved then placed in the even lines of the video stream. When combined the video stream totals 1920x1080.

**Exchange 3D L/R** - change picture sequence for different viewing  
**2D to 3D** - Changes the picture from regular 2 dimensions to 3 (3D). Please note as content is being changed by the TV the effects are limited  
**3D to 2D** - Changes the picture from 3D to regular 2 dimensions (2D).  
**2D to 3D Depth** - Depth of pictures converted from 2D to 3D.

\* - *Only for models with 3D function*

## Sound

**Sound Mode** - Choose from the following presets

- **Standard** - Default settings
- **Music** - Emphasises music over voices
- **Movie** - Provides live and full sound for movies
- **Personal** - Selects your personal sound settings
- **Sports** - Emphasises sound for sports

*Tip: Treble and bass levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.*

**Treble** - To adjust the level of high frequency within the sound.

**Bass** - To adjust the level of low frequency within the sound.

**Balance** - To switch the sound between the left and right speakers.

**Auto Volume Level (AVL)** - When 'on' is selected, the volume will stay at a constant level regardless of input/source.

**Digital Output** - This is the digital Audio output. Choose from the following options:

- **Off** - Off
- **Auto** - Selects the best settings automatically
- **PCM** - Select this option if you are connecting to a Stereo Hi-fi via digital cable (Pulse-code modulation (PCM) is a digital representation of an analogue signal).

**Audio Description** - Additional sound track for visually impaired. Available only on selected DTV shows.

## Time

**Clock** - Set the date and time. Date and time is set up automatically in DVB mode.

**Off Time** - Allows you to set a specific time for your TV to turn off.

**On Time** - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume. This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.

**Time Zone** - Change your current time zone.

**Sleep Timer** - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Auto standby** - Adjustment for the auto standby in hourly increments: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

**OSD Timer** - Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

## Lock

**System Lock** - Allows you to lock or unlock the menu. You will be asked to enter a 4 digit password. Use the ◀ button to quit the password input. Use the ▶ button to clear. Default password is 0000.

**Set Password** - Change the default password.

**Channel lock** - Lock specific TV channels.

**Parental Guidance** - Lock TV channels based on age restriction.

**Key Lock** - Lock the TV buttons.

## Hotel mode

**For access to Hotel mode press buttons „MENU 7 9 0 6“. In hotel mode you may preset and lock some TV functions.**

## Setup

**Language** - Allows you to change the language of the menu.

**TT Language** - Encoding settings for the proper display of teletext characters.

**Audio Languages** - Allows you to change audio language on selected DVB channels.

**Subtitle Language** - Allows you to change subtitles language on selected DVB channels.

**Hearing Impaired** - If signal provides support for the hearing impaired, the subtitles can be played by pressing the "Subtitle". If you set Hearing Impaired ON and switch to a channel with supports for hearing impaired subtitles will be activated automatically.

**Aspect Ratio** - Within the EU the picture form varies depending on the channel/broadcast. There are a number of different options to best meet your needs.

- **Auto** - Automatically displays the best picture format.

So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.

- **4:3** - Displays the 4:3 picture in its original size.

Side bars are shown to fill the 16:9 screen.

- **16:9** - Fills the screen with a regular 16:9 signal.

- **Zoom 1/2** - The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.

- **Full Screen** - Stretch signal to fill the screen.

**Blue Screen** - Changes the background when there is no input between transparent and a blue background (Only available on some sources).

**First Time Installation** - Starts the first time installation.

**Reset** - This resets the menus to factory settings.

**Software Update (USB)** - From time to time we may release new firmware to improve the operation of the television (available to download). This menu lets you install the new software/firmware onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the 'www.umc-slovakia.sk/products-support/' website.

**HDMI CEC\*** - Allows you to operate devices connected via HDMI with TV remote control.

- **Auto power\*** - Automatically turn on/off connected devices via HDMI CEC

- **Device menu\*** - Allows you to access devices menu and operate the menu using TV remote control.

- **HDMI ARC\*** - Sends audio signal from terrestrial/satellite broadcast via HDMI to the AV receiver without using any additional audio cables, this function is available only on HDMI 1 output.

\*\* - **HDMI CEC must be supported by connected device.**

## PC Settings\*

**Auto Adjust** - Lets you automatically configure the television to be used as a computer monitor.

**H Offset** - Changes the horizontal position of the picture.

**V Offset** - Changes the vertical position of the picture.

**Size** - increase picture size.

**Phase** - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture

**Position Reset** - Changes back to the original settings

**TIP:** If the computer is left in-active for a period of time, the

television will switch into a 'sleep' state (the screen will power off to save power). To switch back on press the standby button.

**TIP:** If you do not press any buttons for 10 seconds, the menu will automatically exit. You can change the length of time before the menu exits automatically - see 'OSD Timer' section.

\* - **only for devices with VGA connector**

## 7 Day TV Guide

TV Guide is available in Digital TV mode. It provides information about forthcoming programmes (where supported by the Digital channel). You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days and set reminders.

1. Press **[TV GUIDE]**. The following 7 Day TV Guide will appear.

2. Navigate through the menu using **▲/▼/◀/▶**.

**You can now:**

Record selected TV channel and TV show by pressing the RED button.\*

Set a reminder by pressing BLUE.

View a previous day by pressing GREEN.

View the next day by pressing YELLOW. **[INFO]** shows detailed information about the selected post

3. Press **[EXIT]** to exit the 7 day TV Guide.

\* - **only for models with recording function**

## USB mode / Media player

USB mode offers playback of various different types of content that you have saved on your USB Memory Stick. On switching to USB source the USB mode menu screen will appear. The content will be divided into Photo, Music, Movie and File based on file type.

1. You can navigate through the menus using the scroll **▲/▼/◀/▶** buttons. To confirm the item you wish to play/view press **[OK]** button.

2. Select the drive you require. (If your drive only has 1 partition you will only see 1 item).

3. You can now access the item. Press **OK** to view.

4. While viewing you may control the item playback modes by using the remote control buttons or by invoking playback navigation menu and selecting on-screen buttons **▲/▼/◀/▶** and **[OK]**

## USB Record - Digital mode\*

Built into this television is a USB record facility. This function is available in Digital mode when used in conjunction with a compatible USB memory stick or USB Hard drive. The benefits of this are as follows:

- Pause live TV and then playback, fast forward and rewind (up to live TV).
- One button record, if you decide you want to record the current programme.
- Easy programmable recording from the 7 day TV Guide
- Record TV and watch back on your computer/laptop.

Due to the nature of the product, it is necessary to use a high speed USB memory stick (as the TV reads from and writes to the memory stick at the same time, some memory sticks may not be suitable).

Minimum Specification - USB Memory Stick

- **Read Speed** - 20 MB/s (Mega Byte Per Second)

- **Write Speed** - 6 MB/s (Mega Byte Per Second)

## Pause Live TV (Time Shift)\*

Pausing Live TV is very simple.

- Press the play/pause button and the television will pause and the live content will be recorded. To resume watching press play/pause again.

- Press fast forward to go forward in a recording (i.e. to skip adverts).

- Press fast rewind to go back in a recording (i.e. if you fast forwarded too far).

**TIP:** When you switch the TV to standby or change channel the Time Shift memory is wiped. To restart time shift you must press play/pause button.

## One Button Record

At any point in time you may decide to record the current channel that you are watching. To do this you need to press the **[REC]** button.

**TIP:** This television contains one TV tuner, therefore it can only record the channel you are watching or record one channel while the television is in standby mode.

Note: USB record function is only available in Digital TV mode. Due to copyright laws and illegal copying/recording it is not possible to record to/ from any other input/output source.

\* - **only for devices with built in PVR function**

## DVD Menu\*

To access this menu, press **[D. MENU]** button on the remote control.

If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll **▲/▼/◀/▶** buttons. To confirm any settings press **[OK]** button. To exit this menu at anytime, press **[EXIT]** button.

## General Setup Page

**TV Display** - Choose from the following options 4:3

- **PanScan** - PS Traditional picture format, often used on old film

- **4:3 LetterBox** - LB Traditional picture which has been adapted for widescreen

- **Wide** - Widescreen picture format

**OSD Language** - Select desired language

## Audio Setup Page

**Speaker Setup** - Choose from the following options

- **LT/RT** - Set LT/RT Downmix

- **Stereo** - Set Stereo Downmix

## Dolby Digital Page

**Dual Mono**

- **Stereo** - Outputs 2 channels of sound both left and right

- **Mono L** - Outputs left side sound

- **Mono R** - Outputs right side sound

- **Mix Mono** - Outputs a single channel of sound but mix between right and left

**Dynamic Range** - This is the difference between the quietest and loudest sounds. This setting works only with DVD discs recorded in Dolby digital.

## Preference Page

**TV Type** - Choose from the following options

- **NTSC** - Normally used for discs from North America, Japan etc

- **PAL** - The standard for discs from UK/Europe, most of Asia, Australia etc

- **Multi** - For both NTSC and PAL

**Default** - This option allows you reset all DVD settings to factory settings.

\* - **only for devices equipped with built in DVD Player**

## Instrucciones de seguridad



### Lea estas instrucciones de seguridad y respete las siguientes advertencias antes de utilizar el aparato:

**Para evitar incendios mantenga siempre las velas u otras llamas al descubierto lejos del producto.**



- Las televisiones con un peso superior a 20 kg deben ser levantadas y transportadas por al menos dos personas.
- Esta televisión no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. En caso de avería, póngase en contacto con el fabricante o el servicio técnico autorizado. El contacto con ciertas partes de la televisión puede poner en peligro su vida. La garantía no cubre las averías resultantes de reparaciones llevadas a cabo por terceros.
- No retire la parte posterior del aparato.
- Este aparato se ha diseñado para recibir y reproducir señales de vídeo y de sonido. Cualquier otro uso está estrictamente prohibido.
- No exponga la televisión a goteos o salpicaduras.
- No coloque objetos ni recipientes con líquidos, como jarrones, sobre el televisor.
- Si el cable de alimentación presenta algún daño, deberá ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico o personas con una cualificación similar para evitar que se produzcan situaciones de peligro.
- La distancia ideal para ver la televisión es aproximadamente cinco veces la distancia diagonal de la pantalla. Los reflejos en la pantalla procedentes de otras fuentes luz pueden reducir la calidad de la imagen.
- Asegúrese de que la televisión está adecuadamente ventilada y no se encuentra cerca de otros aparatos o muebles.
- Instale el producto al menos con una separación de 5 cm de la pared para garantizar su ventilación.
- Evite la obstrucción de las ranuras de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- La televisión se ha diseñado para ser usada en climas con temperaturas moderadas.
- La televisión se ha diseñado para ser usada exclusivamente en lugares secos. Si la televisión se usa en espacios exteriores, asegúrese de que está protegida contra la humedad (lluvia y salpicaduras). No exponga nunca la televisión a la humedad.
- No coloque ningún contenedor con agua sobre la televisión, como jarrones, etc., ya que su contenido podría derramarse y ocasionar riesgos eléctricos. Coloque la televisión sobre una superficie resistente, plana y estable. No coloque ningún objeto como periódicos o mantas, etc. sobre o debajo de la televisión.
- Asegúrese de que el aparato no se coloca sobre un cable de alimentación, ya que podría resultar dañado. Los teléfonos móviles y otros dispositivos, como adaptadores WLAN, cámaras de supervisión con transmisión de señal, etc., pueden provocar interferencias electromagnéticas y no deben colocarse cerca del aparato.
- No coloque el aparato cerca de elementos de calentamiento o en un lugar con radiación solar directa, ya que el sistema de refrigeración del aparato podría verse afectado. La acumulación de calor es peligrosa y puede reducir en gran medida la vida útil del aparato. Para garantizar la seguridad, pida a personal cualificado que retire la suciedad del aparato.

- Intente evitar que el cable de alimentación o el adaptador de corriente resulten dañados. El aparato solo puede conectarse con el cable de alimentación y el adaptador de corriente suministrados.
- Las tormentas son peligrosas para todos los aparatos eléctricos. Si el cable de alimentación o el cableado de la antena es alcanzado por un rayo, el aparato puede resultar dañado, incluso si no está encendido. Debe desconectar todos los cables y conectores del aparato antes de una tormenta.
- Para limpiar la pantalla del aparato, utilice únicamente un paño suave y humedecido. Utilice únicamente agua limpia, sin detergentes y en ningún caso con disolventes.
- Coloque la televisión cerca de la pared para evitar la posibilidad de que se caiga en caso de recibir un golpe frontal.
- ADVERTENCIA: No coloque nunca el televisor en una ubicación inestable. El televisor puede caerse y causar daños personales graves o la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, especialmente en el caso de niños, si se adoptan precauciones sencillas como:
  - Usar armarios o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
  - Utilizar solo muebles capaces de soportar el peso del televisor.
  - Asegurarse de que el televisor no supera los bordes del mueble en el que se coloca.
- No colocar el televisor sobre muebles altos (como armarios o estanterías) sin sujetar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No colocar el televisor sobre un paño o sobre materiales situados entre el televisor y el mueble de apoyo.
- Explicar a los niños los peligros de subirse a muebles para acceder al televisor o sus controles.
- Asegurarse de que los niños no se suben ni se cuelgan del televisor.
- Si tiene previsto conservar o colocar su televisor actual en otro sitio, tenga presente las mismas consideraciones indicadas anteriormente.
- Las instrucciones siguientes presentan una forma segura de colocar la televisión mediante su sujeción a la pared y evitarán la posibilidad de que el aparato se caiga hacia delante y cause heridas y daños.
  - Este método también resulta útil si la televisión se coloca sobre una superficie de cristal o no desea atornillar nada en los muebles. Asegúrese de que los niños se suben o se cuelgan de la televisión.
  - Para este tipo de instalación, necesitará un cable de sujeción.
    - A) Utilizando uno o los dos orificios y tornillos de montaje en pared (los tornillos se suministran en los agujeros de montaje en pared), sujete uno de los extremos del cable o cables de sujeción a la televisión.
    - B) Fije el otro extremo al cable o cables de sujeción a la pared.
- El software de la televisión y el diseño de los elementos de visualización en pantalla pueden cambiarse sin previo aviso.

### Advertencia:

- No conecte ningún dispositivo externo con el aparato encendido. Apague la televisión, así como los dispositivos que se van a conectar. Enchufe la televisión a la toma de corriente de la pared tras conectar cualquier dispositivo externo y la antena.
- Asegúrese de que resulte fácil acceder al enchufe de alimentación de la televisión.
- El aparato no se ha diseñado para su uso en un lugar de trabajo provisto de monitores.
- El uso sistemático de auriculares a gran volumen puede causar daños de audición irreversibles.
- Asegúrese de eliminar este aparato y cualquiera de sus componentes, incluidas las pilas, de manera respetuosa con el medio ambiente. En caso de duda, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre el proceso de reciclaje.
- Al instalar el aparato, tenga en cuenta que las superficies de los muebles están tratadas con varios tipos de barnices, plásticos, etc. o que pueden estar pulidas. Las sustancias químicas utilizadas en estos productos pueden reaccionar al contacto con el soporte de la televisión y podrían dar lugar a la adherencia de restos a la superficie de los muebles, que pueden resultar difíciles o incluso imposibles de quitar.
- La pantalla de la televisión se ha fabricado siguiendo los máximos niveles de calidad y se ha comprobado exhaustivamente varias veces



en busca de píxeles defectuosos. Debido a las propiedades tecnológicas del proceso industrial, no es posible eliminar la aparición de un pequeño número de puntos defectuosos en la pantalla (incluso aplicando la máxima atención durante el proceso de producción). Estos píxeles defectuosos no se consideran fallos a efectos de los términos de la garantía si su grado no supera los límites definidos en la norma DIN.

- El fabricante no podrá ser considerado responsable de ninguna cuestión del servicio de atención al cliente relacionada con el contenido o los servicios de terceros. Cualquier pregunta, comentario o consulta relativa al servicio y relacionada con el contenido o servicios de terceros deberá dirigirse directamente al proveedor del contenido o del servicio en cuestión.
- Hay diversas razones por las cuales es posible que no pueda acceder al contenido o los servicios del dispositivo que no estén relacionadas con el dispositivo en sí, incluidas, entre otras, un fallo eléctrico, la conexión a Internet o el hecho de no haber configurado correctamente su dispositivo. Universal Media Corporation y sus directivos, ejecutivos, empleados, agentes, contratistas y afiliados no asumirán ningún tipo de responsabilidad ante usted o cualquier tercero con respecto a dichos fallos o problemas de mantenimiento, independientemente de cuál sea la causa o de si se hubiera podido evitar o no.
- La totalidad del contenido o los servicios de terceros a los que se puede acceder a través de este dispositivo se le suministran "tal cual" y "según disponibilidad", y Universal Media Corporation y sus afiliados no otorgan ninguna garantía ni hacen declaración alguna, ni expresa ni implícita, incluidas, entre otras, garantías de comerciabilidad, no incumplimiento, idoneidad para un fin concreto o garantías de idoneidad, disponibilidad, precisión, integridad, seguridad, titularidad, utilidad, falta de negligencia o ausencia de errores, o funcionamiento o uso ininterrumpidos del contenido o los servicios suministrados, o de que el contenido o los servicios satisfagan sus requisitos o expectativas.
- "Universal Media Corporation" no es un agente y no asume ninguna responsabilidad por los hechos o las omisiones de los proveedores de contenido o servicios de terceros, ni por ningún aspecto del contenido o del servicio correspondiente a dichos proveedores independientes.
- "Universal Media Corporation" y sus afiliados no asumirán ningún tipo de responsabilidad, en ningún caso, ante usted o cualesquiera terceros debido a daños directos, indirectos, especiales, incidentales, punitivos, consecuentes o de otro tipo, independientemente de que la teoría de responsabilidad se base en contrato, dolo, negligencia, incumplimiento de garantía, estricta responsabilidad o de cualquier otra manera, e independientemente de que Universal Media Corporation y/o sus afiliados hayan sido informados o no de la posibilidad de dichos daños.

### • Información importante en relación con los videojuegos, ordenadores, subtítulos y otras imágenes fijas visualizadas.

- El uso prolongado de material de programas de imagen fija puede causar la aparición de una "sombra" permanente en la pantalla LCD (este efecto se denomina a veces incorrectamente "pantalla quemada"). Esta sombra resultará permanentemente visible en el fondo de la pantalla. El daño es irreversible. Puede evitar este efecto siguiendo estas instrucciones:
- Reduzca el brillo o contraste a un nivel mínimo.
- No visualice la imagen fija durante un periodo prolongado de tiempo. Evite mostrar:
  - » La hora o los cuadros de teletexto,
  - » El menú de la televisión o del DVD, p. ej., los contenidos de DVD,
  - » En el modo de pausa (mantener): No utilice este modo durante periodos de tiempo prolongados, p. ej., al ver un DVD o un video.
  - » Apague el aparato si no lo está usando.

### Pilas

- Tenga en cuenta la polaridad correcta al insertar las pilas.
- No exponga las pilas a altas temperaturas y no las coloque en lugares en los que la temperatura pueda experimentar cambios bruscos, p. ej., cerca de un fuente de fuego o en contacto directo con la luz solar.
- No exponga las pilas a calor radiante excesivo, no las arroje al fuego, no las desmonte y no intente recargar pilas no recargables, ya que podrían producirse filtraciones o explotar.
  - » No combine nunca pilas de diferente tipo y no mezcle pilas nuevas y pilas viejas.
  - » Elimine las pilas de forma respetuosa con el medio ambiente.
  - » La mayor parte de los países de UE regulan la eliminación de las pilas mediante leyes.



Cd

### Eliminación

- No elimine esta televisión como residuos urbanos no seleccionados. Entréguela en un punto de recogida designado para el reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. De esta forma, ayudará a conservar los recursos y a proteger el medio ambiente. Póngase en contacto con su distribuidor y con las autoridades locales para obtener más información.



### Marcas comerciales

- Los términos "HDMI" e "Interfaz multimedia de alta definición HDMI", así como el logotipo HDMI, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en Estados Unidos y otros países.
- El logotipo "HD TV" es una marca comercial de DIGITALEUROPE.
- El logotipo "HD TV 1080p" es una marca comercial de DIGITALEUROPE.
- El logotipo DVB es una marca comercial registrada del proyecto Digital Video Broadcasting - DVB.
- Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

## Contenido de la caja

### La entrega de este televisor contiene los siguientes componentes

- 1x TV
- 1x Mando a distancia
- 2x Baterías AAA
- 1x Manual de usuario
- 1x Cable de antena RF
- 1x Paquete de instalación de la televisión sobre soporte
- Gafas 3D (Sólo para los modelos con 3D)

## Encajar el Soporte

Por favor, siga las instrucciones que aparecen en el folleto de instalación del stand, ubicado en la bolsa de accesorios.

## Comenzar – Configuración inicial

1. Utilizando el cable RF suministrado, conecte la TV a la clavija de la antena (Fig.A). Conecte el cable de alimentación al enchufe de la red eléctrica (Fig. B).
2. Encienda el dispositivo con un marcado de ON/OFF
3. Introduzca las pilas suministradas en el mando a distancia y pulse el botón Standby para encender a TV.
4. Aparecerá el menú de configuración inicial. En caso de que no aparezca, por favor pulse en el mando a distancia [MENU] y a continuación 8-8-8-8 para que el menú aparezca.  
Si desea realizar cambios en los parámetros por defecto, utilice los botones ▲ ◀ ▶ ▼. Para salir del menú, pulse [EXIT].
5. **Seleccione su idioma, país y el medio ambiente.**  
*Seleccione LCN en "ON" si desea organizar los canales encontrados de acuerdo con las preferencias de los operadores de cable (esto sólo se aplica a DVB-C).*  
**Para confirmar, pulse [OK].**
6. En el siguiente paso seleccione el tipo de la radiodifusión digital. Se puede elegir entre DVB-T (terrestre), DVB-C (cable) y DVB-S2(Satelite)\*. La sección analógica se buscará de forma automática, ya que la mayoría de las redes de cable incluye los canales analógicos.  
**Para confirmar, pulse [OK].**
7. **Preajustes de canales DVB-C en opción:** Seleccione DVB-C si su televisor está conectado a una red de TV por cable. Mantenga todos los ajustes por defecto como sea posible.

#### A continuación, pulse [OK] para iniciar la búsqueda.

Si los canales DVB-C no se encuentran, póngase en contacto con su proveedor de red para el "Network ID" válido. A continuación, realice una nueva búsqueda. Pulse el botón [MENU], seleccione "Automática de Canales Buscar" e introduzca la ID de red.

8. **Preajustes de canales DVB-S2 en opción\*:** Seleccione [Satélite] en el campo [Digital-type] del menú de los preajustes de los canales en opción. Puede elegir los operadores de satélites. A continuación, las preferencias del operador se importarán en su sistema. La ejecución tarda unos 10 segundos.  
**Confirme pulsando [OK] en el mando a distancia para comenzar a escanear.**

**TIP:** Como parte de nuestros esfuerzos continuos para reducir el consumo de energía, añadimos una nueva función a este televisor llamada Ecohome (aparecerá en la pantalla de primera instalación). Esta función permite reducir más o menos en 15% el consumo de energía frente a otros modos. La luminosidad de la imagen es reducida al utilizar el modo Ecohome. Si esta función no conviene a su ambiente, puede elegir otros modos (Nota: el modo profesional es el modo optimal por

defecto, sin embargo consume un 15% más que el modo Ecohome).

\* - Solo para modelos con tuner DVB-S

## Mando a distancia

⏻ **STANDBY** – Encienda el televisor cuando esté en standby o viceversa.

🔇 **MUTE** – Silencie el volumen o viceversa.

**DTV** – Establece la fuente de la Televisión Digital Terrestre.

**RADIO - TV/RADIO** –cambia entre TV y radio en modo digital.

**USB** – Pase a la fuente USB.

**ATV** – Pase a la fuente analógica de TV.

**DVD<sup>1</sup>** – Cambiar para fuente DVD

**0 - 9** – De 0 a 9 para seleccionar directamente un canal de TV.

**TV GUIDE** – Abre al Guía de TV 7 Días (modo TDT).

↶ ↷ – Para volver al último canal visualizado.

**VOL ▲ / ▼** – Para disminuir/aumentar el nivel de sonido.

**S.MODE** – Navegue entre las diferentes configuraciones de sonido.

**P.MODE** – Navegue entre las diferentes configuraciones de imagen.

**FAV** – Para visualizar el menú de favoritos.

**CH ▲ / ▼** – Para aumentar o disminuir el número del canal visualizado.

**(▲ / ▼ / ◀ / ▶) [OK]** – Le permite navegar en los menús de pantalla y ajustar las configuraciones de sistema de acuerdo con sus preferencias.

**MENU** – Para visualizar el menú OSD.

**EXIT** – Para salir de todos los menús.

**SOURCE** – Para visualizar el menú de entrada/raíz.

**INFO** – Pulse una vez para obtener información sobre el canal actual/ siguiente Pulse dos veces para obtener información de programa sobre el programa actual.

**ASPECT** – TPara alterar la pantalla entre los diferentes formatos de imagen.

**SLEEP** – Pulse repetidamente para navegar por entre las opciones del temporizador.

**AUDIO** – Para alterar el idioma de audio

(si está disponible esta opción).

**SUBTITLE** – Para alterar el diálogo en el fondo de la pantalla (encendido/ apagado).

**TEXT** – En modo de teletexto - Para entrar en el teletexto

**TEXT HOLD - HOLD** - Modo de teletexto - Mantener la página actual

**TEXT/DVD ZOOM** - Modo DVD - Zoom para aumentar el tamaño de imagen

- Modo de teletexto - Para cambiar el tamaño de la pantalla en el modo de teletexto

⏻ **DISPLAY** – Para apagar la pantalla cuando se escucha la radio.

**DVD MENU<sup>1</sup>** – Modo DVD - Para mostrar el menú del disco DVD

**Rec<sup>2</sup>** – Modo PVR - Para grabar el programa que esté siendo emitido en el televisor.

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – En modo DVD - Para mostrar el menú de configuración del DVD - Modo

**Rec List<sup>2</sup>** – PVR - Abre la lista de lo que haya grabado anteriormente.

◀◀ – Para reiniciar el capítulo actual

▶▶ – Para pasar al próximo capítulo

■ / ▲ <sup>1</sup> – Para parar la reproducción / Expulsar disco en modo DVD - pulse el botón para 4 segundos

◀◀ – Para reproducir en modo de retroceso rápido.

▶▶ – Para reproducir en modo de avance rápido.

⏮ | – Para reproducir/parar.

**GOTO<sup>1</sup>** – Modo DVD - Para ir a un capítulo específico

**A-B<sup>1</sup>** – Modo DVD - Pulse una vez para establecer el punto, pulse una segunda vez para volver al punto de origen

**ANGLE<sup>1</sup>** – Modo DVD - Repite la reproducción

**REPEAT** – Modo DVD<sup>1</sup> - Modo USB - Repite la reproducción

**REVEAL** – Modo de teletexto - Para mostrar u ocultar las palabras escondidas.

**SIZE** – Modo Teletexto - Para alterar el tamaño de visualización en modo Teletexto.

**TITLE** <sup>1</sup> – modo DVD - Para mostrar el menú de títulos DVD

**INDEX** – En modo de teletexto - Para mostrar la página de inicio

**Teclas Roja, Verde, Amarilla, Azul** - Otras funciones de teletexto y de menú OSD

**3D Amarillo 3D<sup>3</sup>** - cambia entre diferentes configuraciones 3D.

1 - funciones disponibles sólo para los televisores con reproductor de DVD integrado

2 - funciones disponibles sólo para los televisores con PVR integrado

3 - funciones disponibles sólo para los televisores con 3D

## Botones de TV

▲ Expulsar el disco\*

⏮ Reproducción / Pausa del disco\*

**Vol+** Volumen arriba y menú derecha

**Vol-** Volumen abajo y menú izquierda

**CH+** Programa/Canal arriba y menú arriba

**CH-** Programa/Canal abajo y menú abajo

**MENU** Visualización Menú/OSD

**SOURCE** Visualización Menú/OSD

**STANDBY** Encender/Apagar

## Selección de Entrada/Raíz de Modo

Para alternar entre las diferentes entradas/conexiones.

a) Utilizando los botones del mando a distancia:

1. Pulse [SOURCE/ AV] – El menú de raíz aparecerá.

2. Pulse [▼] or [▲] para seleccionar la entrada deseada.

3. Pulse [OK].

b) Utilizando los botones en el Televisor:

1. Pulse [SOURCE].

2. Navegue hacia arriba/hacia abajo utilizando los botones CH+/CH- hasta la pulse entrada/raíz deseada.

3. Pulse Vol+ para alterar la entrada/raíz hasta aquella que desee seleccionar.

## Conexiones



**USB 1, 2\***  
Porta USB



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
Entrada HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in



**VGA(PC)\***  
Entrada VGA-PC



**VGA (PC) Audio In\***  
Entrada para audio de PC de 3,5mm



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Entrada audio de Componente/Video



**Mini AV\***  
Entrada audio de Componente/Video



**Video (CVBS)\***  
Video - Entrada



**Mini YPbPr\***  
Mini Component HD Input



**YPbPr\***  
Entrada HD para Componente



**SCART\***  
Entrada SCART



**CI Card IN**  
Entrada para tarjeta de Interfaz Común



**RF In**  
Entrada de Antena RF/TV



**Sat In\***  
Entrada de satélite



**Digital Optical Audio Out\***  
Salida óptica digital



**HEADPHONES**  
Salida de 3,5mm para auriculares

\* - sólo para los modelos seleccionados

## Navegación en el menú

Para acceder a este menú, pulse el botón [MENU] en el mando a distancia. Para entrar en el menú pulse [OK]. Si desea efectuar alteraciones en alguna de las configuraciones de origen, utilice los botones de navegación (▲/▼/◀/▶). Para confirmar cualquier configuración pulse el botón [OK]. Para salir de este menú en cualquier momento, pulse el botón [EXIT].

## Menu de canales

**Sintonización automática** - le permite volver a sintonizar el televisor para todos los canales digitales, estaciones de radio digitales y canales analógicos.

**TV analógica - Sintonización manual** - Le permite sintonizar manualmente su señal analógico.

**Sintonización manual CDTV** - Le permite sintonizar manualmente su señal digital.

**Editar programa** - Le permite eliminar, saltar y añadir canales favoritos.

**Lista prog** - Lista sus llamadas de atención sobre programas.

**Inform. de señal** - Información sobre la fuerza de señal.

**Información CI** - Los servicios "Pay per view" requieren la inserción de un "smartcard" en la TV. Si suscribe un servicio "Pay per view" la operadora le suministrará una "CAM" y un "smartcard". La "CAM" podrá entonces ser introducida en la Porta de Interfaz Común (Entrada para Tarjeta CI).

**Configuración de la antena\*** - Este menú sólo está disponible en el modo DVB-S2. Puede seleccionar el tipo de satélite, el transponder, el tipo de LNB, etc.

\* - Sólo para los modelos con DVB-S

## Menú de imagen

**Modo de Imagen** - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Estándar** - Configuraciones de origen
- **Dinámico** - Configuraciones recomendadas para imágenes en movimiento rápido
- **Suave** - Para colores más claros y menos brillo
- **Personal** - Le permite alterar manualmente todas las configuraciones
- **Ecohome** - Consuma un 15% menos de energía.

**Contraste** - Altera el equilibrio entre negros y blancos.

**Brillo** - Aumenta o disminuye el brillo de la imagen.

**Color** - Aumenta el color de negros y blancos.

**Matriz** - Le permite aumentar o disminuir el nivel de tintos en la imagen.

**Nitidez** - Aumenta o disminuye la nitidez de la imagen.

**Temperatura del Color** - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Normal** - Configuraciones de origen
- **Cálida** - Aumenta los tonos rojos de la imagen
- **Fría** - Aumenta los tonos azules de la imagen

**Reducción de Ruido** - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Desactivado** - Desactiva la reducción de ruido
- **Bajo** - Ajuste de sistema reducido
- **Medio** - Ajuste de sistema medio
- **Alto** - Ajuste de sistema máximo
- **Predefinido** - Configuraciones de origen

**CONSEJO:** si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, saldrá del menú automáticamente. Puede alterar el límite de tiempo antes de que el menú se desactive automáticamente - vea la sección Duración del Menú.

## La configuración 3D\*

Para un efecto óptimo de imágenes en 3D, ver la televisión con ángulo vertical de + / - 10°.

**El tipo de conexión 3D** - A veces, la imagen en 3D de un dispositivo 3D se puede mostrar incorrectamente. Elija entre las siguientes opciones para corregir esta situación. Puede cambiar esta configuración pulsando el botón '3D' en el mando a distancia.

- **3D off** - Desactiva el 3D
- **Side by Side 3D** - Este formato se utiliza comúnmente en la televisión 3D. Se reduce a la mitad la resolución horizontal del video para almacenar las imágenes de los ojos izquierdo y derecho en cada fotograma. Muestra imágenes de hasta 960 x 1080 píxeles para cada ojo, permitiendo que las estaciones de televisión transmitan el contenido 3D en un ancho de banda mucho menor que el Blu-ray 3D. Las resoluciones compatibles se limitan a 720p y 1080i para programas de TV en 3D. Los usuarios tendrán que seleccionar manualmente el formato correcto para la visualización 3D de contenidos 3D "side-by-side" en un televisor 3D.
- **Top Bottom 3D** - Este formato es una alternativa para la radiodifusión 3D. Es bastante similar a la 3D side-by-side, excepto que se reduce a la mitad la resolución vertical en lugar de la resolución horizontal. Disponible primero en una resolución de 720p, el 3D Top Bottom ofrece 1280 píxeles en dirección horizontal. Este formato se considera más adecuado para los programas deportivos donde existe mucho movimiento panorámico horizontal de la imagen.
- **Frame packing (compresión de frame)** - Como su nombre lo indica, este formato apila las imágenes del ojo izquierdo y ojo derecho en cada marco para preservar la resolución original del contenido a fin de restablecer las mejores imágenes en 3D. La mayoría, si no todos, de los videos Blu-Ray 1080p en 3D y de los videojuegos 3D 720p de la PS3 son producidos mediante esta técnica. Otra diferencia clave es que los televisores 3D son capaces de detectar automáticamente las señales 3D "Frame Packing" y de reproducir el contenido sin intervención del usuario.
- **Line by Line (Línea por línea)** - las señales de imagen para el ojo izquierdo y ojo derecho se intercalan en filas alternas. La resolución de imagen de la izquierda se reduce a la mitad, y luego colocados en las líneas impares de la secuencia de vídeo. En consecuencia, la resolución de la imagen de la derecha es la mitad, y luego colocada en las líneas pares de la secuencia de vídeo. Cuando se combinan las secuencias el flujo vídeo asciende 1920 x 1080.

**Exchange 3D L/R (Cambio de 3D I/D)** - Cambia la secuencia de imágenes para una visualización diferente.

**2D a 3D** - Cambia la imagen para transformar el 2D en 3D.

Tenga en cuenta que el contenido es transformado por la televisión, por lo tanto los efectos son limitados.

\* - **Sólo para los modelos con 3D**

## Menú de sonido

**Modo de sonido** - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Estándar** - Configuraciones de origen
- **Música** - Enfatiza la música sobre las voces
- **Película** - Ofrece sonido en directo y completo para películas
- **Personal** - Selecciona sus configuraciones de sonido personales
- **Deportes** - Enfatiza el sonido para deportes

**CONSEJO:** los niveles de Agudo y Bajo únicamente pueden ser ajustados cuando el modo de sonido 'Personal' está seleccionado.

**Agudos** - Para ajustar la intensidad de alta frecuencia en el sonido.

**Bajos** - Para ajustar la intensidad de baja frecuencia en el sonido.

**Equilibrio** - Para alternar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

**Volumen Automático** - Cuando esté seleccionado la opción "Encendido", el volumen se mantendrá a un nivel constante independientemente de la entrada/raíz.

**Salida Digital** - Esta es la salida Audio digital.

Escoja entre las siguientes opciones:

- **Apagado** - Apagado
- **Automática** - Selecciona automáticamente las mejores configuraciones.
- **PCM** - seleccione esta opción si conecta la televisión a un sistema de estéreo de alta fidelidad a través de un cable digital (la modulación por impulsos codificados [PCM] es una representación digital de una señal analógica).

**Conmutador AD** - Aumente o disminuya el volumen general.

## Menú de hora

**Reloj** - Configure la hora y la fecha.

**Hora de apagado** - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se apague.

**Hora de encendido** - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se encienda. El canal que será emitido será el que estaba sintonizado anteriormente y también el nivel del volumen. Puede configurar esta función para que se repita todos los días o en un determinado día.

**Huso Horario** - Altere el fuso horario actual.

**Temp. dormir** - Le permite configurar el temporizador para que el televisor se apague automáticamente tras un determinado período de tiempo. Apagado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Apagado autom.** - Active y desactive la función.

**Tiempo de OSD** - Le permite ajustar la cantidad de tiempo de permanencia del Menú On Screen en la pantalla antes de que este desaparezca.

## Menú de bloquear

**Bloquear sistema** - Le permite bloquear o desbloquear el menú. Se le pedirá una clave de 4 dígitos. Utilice el botón ◀ para cancelar la inserción de la clave. Utilice el botón ▶ para limpiar. La clave de origen es 0000.

**Intr. Contraseña** - Cambio de la contraseña predeterminada.

**Bloquear programa** - Bloqueo de canales específicos

**Controlo paterno** - Bloqueo de los canales de televisión basado en la restricción de edad.

**Llave de teclado** - Bloqueo de los botones del televisor.

## Modo hotel

Para acceder al modo hotel, pulse los botones "Menú 7 9 0 6" en el mando a distancia. Este modo le permite configurar y bloquear ciertas funciones del televisor.

## Menú de configuración

**Lengua** - Le permite alterar el idioma del menú.

**Idioma para TT** - configuración de codificación para la correcta visualización de caracteres de teletexto.

**Idiomas para subtítulos** - Le permite seleccionar el idioma de los subtítulos en el modo de TV digital.

**Idiomas del sonido** - Le permite seleccionar el idioma de audio en el modo de TV digital.

**Ayuda para sordos** - si la señal proporciona soporte para las personas con problemas de audición, los subtítulos pueden mostrarse pulsando "Subtítulo". Al activar esta opción y al cambiar a un canal con soporte para gente con problemas de audición, los subtítulos auditivos se activan automáticamente.

**Sistema de archivos PVR\*** - Controla el sistema de archivos del dispositivo USB conectado y muestra información sobre el resultado de control.

**Relación de aspecto** - El formato de la imagen puede variar de acuerdo con el canal/emisión. Existen algunas opciones diferentes para satisfacer sus necesidades.

- **Automática** - Exhibe automáticamente el mejor formato de imagen. La imagen está en la posición correcta. Podrá cambiar líneas negras en el fondo/parte superior y/o en los lados.
- **Pantalla completa** - Exhibirá la imagen de la emisora sin ninguna alteración.
- **Zoom 1 / 2** - La imagen está en la proporción correcta pero será aumentada para rellenar la pantalla.
- **4:3** - Exhibe la imagen 4:3 en tamaño original. Las barras laterales aparecerán mostradas para rellenar la pantalla 16:9.
- **16:9** - Llena la pantalla con una señal 16:9.

**Pantalla Azul** - Altera el fondo cuando no hay entrada entre un fondo claro y azul (Únicamente disponible en algunas fuentes).

**Primera instalación** - Inicia la instalación por primera vez.

**Restablecer predeterminados** - Esta función reconfigura los menús para las configuraciones de origen.

**Actualización el Software (USB)** - De vez en cuando, podremos lanzar un nuevo firmware para mejorar el funcionamiento del televisor (disponible para descarga). Este menú le permite instalar el nuevo software/firmware en el televisor. Tendrá más detalles específicos sobre cómo efectuar este paso al abrir el firmware. Contacte con la línea de apoyo o consulte en la sección de 'apoyo al producto' en la página web.

**HDMI CEC\*** - Le permite controlar los dispositivos conectados a través de HDMI con el mando a distancia del televisor.

- **Apagado automático\*** - activa / desactiva automáticamente los dispositivos conectados a través de HDMI CEC.
- **Menú de dispositivo periférico\*** - Permite acceder al menú del dispositivo periférico y operar su menú con el mando a distancia del televisor.
- **HDMI ARC\*** - Envía la señal de audio de la recepción terrestre / satélite al receptor AV a través de HDMI sin necesidad de cables adicionales de audio. Esta función sólo está disponible en HDMI 1.

\* - **HDMI CEC debe ser compatible con el dispositivo conectado.**

## Configuraciones del ordenador\*

**Ajuste Auto** - Le permite configurar automáticamente el televisor para que pueda ser utilizado como un monitor de ordenador.

**Disposición H** - Altera la posición horizontal de la imagen.

**Disposición V** - Altera la posición vertical de la imagen.

**Tamaño** - aumenta el tamaño de la imagen.

**Fase** - Para ajustar el tiempo de atraso de la fase para reducir el ruido de la imagen.

**Reconfiguración de Posición** - Retoma las configuraciones originales.

**CONSEJO:** si deja el ordenador inactivo por un determinado periodo de tiempo, el televisor pasará a estado de hibernación (la pantalla se apagará para ahorrar energía). Para encender nuevamente, pulse el botón Standby.

\* - **Sólo para aparatos con conector VGA**

## 7 Días de TV Guía

La Guía de TV está disponible en el modo de TV Digital. Suministra información sobre los programas que están siendo emitidos (cuando sea compatible con el canal digital). Puede ver la hora de inicio y fin de todos los programas y en todos los canales para los 7 días siguientes y puede configurar llamadas de atención.

4. Pulse [TV Guide]. Los siguientes 7 días de la guía de TV aparecerán.

5. Navegue por el menú utilizando **▲ ▼ ▶ ◀**

**Ahora puede:**

Registre el canal seleccionado y el programa pulsando el botón ROJO.\*

Esta operación sólo es posible con los modelos con la función PVR

Establecer un aviso pulsando VERDE.

Ver día anterior pulsando AMARILLO.

Ver el día siguiente pulsando AZUL.

6. Pulse [EXIT] para salir de la Guía de TV 7 días.

## Modo USB / Reproductor multimedia

El modo USB permite la reproducción de varios tipos diferentes de contenido que haya almacenado en su PenDrive USB.

Al pasar a la fuente USB aparecerá la pantalla de menú anterior. El contenido estará dividido en Fotografía, Música, Película y Texto según el tipo de archivo.

1. Puede navegar por los menús utilizando los botones de navegación

**▲ / ▼ / ◀ / ▶** Para confirmar el elemento que desea reproducir/visualizar pulse el botón [OK].

2. Seleccione el drive deseado. (Si su drive sólo tiene una partición, únicamente podrá ver un elemento).

3. Puede ahora acceder al elemento. Pulse OK para visualizar.

4. Al visualizar controle el elemento utilizando o seleccionado (i) y utilizando **▲ / ▼ / ◀ / ▶** y pulse [OK].

## Grabación USB - modo digital/TDT\*

Este televisor integra la posibilidad de instalar un dispositivo USB para grabación de programas. Esta función está disponible en modo TDT / digital cuando se utiliza junto con un Pen Drive USB o disco duro USB. Los beneficios de esta función son los siguientes:

- Pausa del programa en vivo y reproducción, avance rápido y rebobinado (de la televisión en directo).
- Un botón de grabación, si decide que desea grabar el programa actual o programar una grabación desde la Guía de TV de 7 días.

Debido a la naturaleza del producto, es necesario utilizar una Pen Drive USB de alta velocidad (como el televisor lee y escribe en la memoria al mismo tiempo, algunas tarjetas de memoria pueden ser inadecuadas).

Especificación mínima - Pen Drive USB

- **Velocidad de lectura** - 20 MB/s (mega bytes por segundo)

- **Velocidad de escritura** - 6 MB/s (mega bytes por segundo)

Si desea utilizar un disco duro portátil USB de capacidad superior a 32 GB, por favor refiérase a la sección de preguntas frecuentes en la parte posterior de esta guía.

## Pausa en directo (Time Shift)\*

La pausa de la emisión en directo es muy simple.

**(⏸)** - Pulse el botón de reproducción / pausa y pausa la televisión y el contenido en directo se grabará. Para volver a ver el contenido prensa la reproducción / pausa de nuevo.

**(⏩)** - Prensa rápida hacia adelante para avanzar en una grabación (es decir, saltarse los anuncios).

**(⏪)** - Pulse rebobinar para volver en una grabación (es decir, si usted rápidamente transmitió demasiado lejos).

**AVISO:** Este televisor incluye un sintonizador de TV, por lo que sólo se puede grabar el canal que está viendo o grabar una canal mientras el televisor está en modo de espera.

## Un Botón de grabación

En cualquier momento usted puede decidir para grabar el canal actual que está viendo. Para ello es necesario pulsar el botón [REC].

**AVISO:** Este televisor incluye un sintonizador de TV, por lo que sólo se puede grabar el canal que está viendo o grabar un canal mientras el televisor está en modo de espera.

**NOTA:** La función de grabación USB sólo es disponible en modo de televisión digital (TDT). Debido a las leyes sobre derechos de autor, copia ilegal y grabación, no es posible grabar a / de cualquier otra fuente de entrada / salida.

\* - **Disponible en los modelos con PVR integrado**

## DVD Menu\*

Para acceder a este menú, pulse el botón [D.SETUP] en el mando a distancia. Si desea realizar cambios en los parámetros por defecto, utilice los botones ▲ ◀ ▼ ▶. Para confirmar, pulse [OK] Para salir del menú, pulse [EXIT].

### Configuración General

#### Pantalla de TV

- **4:3 PS** - formato tradicional, de uso frecuente en las viejas películas
- **4:3 LB** - formato tradicional que se adaptó para la pantalla ancha
- **16:9** - Formato de pantalla ancha

**Idioma de OSD** - Para determinar el idioma del menú de DVD.

### Configuración de Áudio

#### Configuración de Altavoces

- **I/D** - Lt/Rt downmix
- **Estéreo** - Stereo downmix

#### Configuración de Dolby Digital

##### Dual Mono

**Estéreo** - Los dos canales de audio (por defecto)

**L-Mono** - Señal Mono solo en el canal izquierdo

**R-Mono** - Señal Mono solo en el canal derecho

**Mix Mono** - Señal Mono en ambos canales

**Dinámico** - Para aumentar / disminuir el rango dinámico del sonido digital.

### Página de Preferencias

#### Tipo de TV

- **TV PAL** - Estándar en Europa Central
- **Multi** - Formato Multisync
- **TV NTSC** - Utilizado en Norte America, Japón, etc...

**Por Defecto** - Para restablecer los ajustes de fábrica

\* - **Disponible en los modelos con DVD integrado.**



## Importantes consignes de sécurité



**Svp, lire ces consignes de sécurité et respecter les avertissements suivants avant que l'appareil ne soit actionné:**

**Ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.**



- La TV d'un poids de plus de 20 kg doit être soulevée et portée par au moins deux personnes.
- Cette TV ne contient aucune pièce qui pourrait être réparée par l'utilisateur. En cas de défaut, contacter le fabricant ou l'agent autorisé qui assure le service après-vente. Le contact avec certaines parties situées à l'intérieur de la TV pourrait mettre votre vie en danger. La garantie ne couvre pas les défauts provoqués par des réparations effectuées par des tiers non autorisés.
- Ne pas enlever la partie arrière de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour la réception et la reproduction des signaux vidéos et sonores. Toute autre utilisation est interdite.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases, récipients ne doit être placé sur l'appareil. Ces récipients pourraient être renversés, ce qui mettrait en danger la sécurité électrique. Placer la TV exclusivement sur des surfaces plates et stables.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- La distance idéale pour regarder une TV est approximativement équivalente à cinq fois la diagonale de l'écran. Les réflexions d'autres sources lumineuses sur l'écran peuvent altérer la qualité de l'image.
- S'assurer que la TV dispose d'une ventilation suffisante et qu'elle n'est pas à proximité d'autres appareils et d'autres meubles.
- Distance minimale autour de l'appareil pour une aération suffisante: 5 cm. L'aération ne doit pas être gênée par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc...
- S'assurer que les ouvertures de ventilation sont dégagées des articles tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc...
- L'appareil est destiné à être utilisé sous un climat tempéré.
- La TV est conçue exclusivement pour une utilisation dans un endroit sec. Quand on utilise la TV à l'extérieur, s'assurer qu'elle est protégée contre l'humidité (pluie, éclaboussures d'eau). Ne jamais exposer la TV à l'humidité.
- Ne placer aucun objet tel qu'un journal ou une couverture, etc. sur ou sous la TV.
- S'assurer que l'appareil n'est posé sur aucun câble électrique qui pourrait ainsi être endommagé. Les téléphones mobiles et autres dispositifs tels que les adaptateurs WLAN (Réseau local sans fil), les caméras de surveillance avec transmission sans fil du signal, etc. peuvent causer de l'interférence électromagnétique et ne devraient pas être placés près de l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil près d'éléments chauffants ou dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil cela ayant un effet négatif sur le refroidissement de l'appareil. La chaleur accumulée est dangereuse et peut sérieusement réduire la vie de l'appareil. Afin d'assurer la sécurité, demander à une personne qualifiée d'enlever la poussière de l'appareil.

- Essayer d'empêcher l'endommagement des câbles ou adaptateurs du secteur. L'appareil ne peut être connecté qu'aux câbles ou adaptateurs du secteur.
- Les orages sont dangereux pour tous les appareils électriques. Si le secteur ou le câblage aérien est frappé par la foudre, l'appareil peut être endommagé, même s'il était éteint. Il faudrait débrancher tous les câbles et connecteurs de l'appareil avant un orage.
- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utiliser seulement un tissu humide et doux. Employer seulement de l'eau propre, jamais de détergents et en aucun cas des dissolvants.
- Placer la TV près du mur pour éviter la possibilité de la faire tomber en la poussant.
- AVERTISSEMENT - Ne placez jamais une télévision dans un emplacement instable. Une télévision peut tomber, causant de graves blessures corporelles, voire la mort. De nombreuses blessures, particulièrement chez les enfants, peuvent être évitées en prenant de simple précautions telles que :
  - Utiliser des meubles de télévision recommandés par le fabricant.
  - N'utiliser que des meubles pouvant supporter la télévision de manière sûre.
  - S'assurer que la télévision ne dépasse pas du bord du meuble la supportant.
  - Ne pas placer la télévision sur un haut meuble (par exemple, armoire ou étagères) sans ancrer le meuble et la télévision à un support adapté.
  - Ne pas placer la télévision sur un tissu ou autre matériau pouvant être entre la télévision et le meuble de support.
  - Éduquer les enfants sur les dangers de grimper sur les meubles pour atteindre la télévision ou ses commandes.
  - S'assurer que les enfants ne puissent pas grimper ou attraper la télévision.
- Si votre télévision existante est conservée et changée d'emplacement, les considérations ci-dessus s'appliquent aussi.
- Les instructions exposées ci-dessous sont une manière plus sûre d'installer la TV par fixation murale, supprimant ainsi la possibilité qu'elle tombe vers l'avant et provoque des blessures et des dégâts.
- Cette méthode est également utile si la TV est à placer sur une surface de verre ou si l'on ne souhaite pas visser quoi que ce soit dans les meubles. S'assurer que les enfants ne grimpent ou se ne suspendent à la TV.
- Pour ce type d'installation une corde d'attache est nécessaire
  - A) En utilisant un ou deux trous pour la fixation murale et les vis (les vis sont déjà fournies dans les trous pour la fixation murale), attacher une extrémité de la corde d'attache à la TV.
  - B) Fixer l'autre extrémité de la corde d'attache au mur.
- Le logiciel sur votre TV et la disposition du menu à l'écran (OSD) peuvent être changés sans communication préalable.

### Avertissement:

- Ne jamais relier un dispositif externe à un appareil sous tension. Éteindre non seulement la TV mais également les dispositifs qui lui sont reliés! Re-lie la fiche de la TV à la prise murale après avoir relié tous les dispositifs externes et l'antenne!
- Assurer toujours le libre accès à la fiche secteur de la TV. La fiche de prise de courant doit demeurer aisément accessible.
- L'appareil n'est pas conçu pour un usage dans un lieu de travail équipé de moniteurs.
- L'utilisation systématique des écouteurs à un niveau de volume élevé peut conduire à des dommages irréversibles de l'audition.
- Assurer l'élimination de cet appareil et de tous les composants y compris les batteries, en conformité avec les normes environnementales. Dans le doute, entrer en contact avec l'autorité locale pour les détails concernant le recyclage.
- Tout en installant l'appareil, se souvenir que les surfaces des meubles sont traitées avec divers vernis, plastiques, etc. ou qu'elles peuvent être cirées. Les produits chimiques contenus dans ces produits peuvent avoir une réaction avec le support de la TV. Ceci pourrait faire que des morceaux de matériaux collent à la surface des meubles, qu'il sera difficile d'enlever, voire impossible.



- L'écran de la TV a été fabriqué selon des conditions de qualité supérieure et a été examiné en détail plusieurs fois, pour déceler les pixels défectueux. En raison des propriétés technologiques du processus de fabrication, il n'est pas possible d'éliminer l'existence d'un nombre restreint de points défectueux sur l'écran (même avec soin extrême, au cours de la production). Ces pixels défectueux ne constituent pas un défaut en termes de condition de garantie si leur ampleur n'est pas plus grande que les limites définies par la norme DIN.
- Le fabricant ne saurait être tenu responsable de tout problème lié au service client relatif au contenu ou aux services d'une tierce partie. Tout commentaire, question ou service relatif aux blessures résultant d'un contenu ou service tiers doit être dirigé au fournisseur du contenu ou service approprié.
- Il existe de nombreuses raisons pouvant vous empêcher d'accéder au contenu ou aux services de l'appareil non directement liées à l'appareil, y compris, mais non limitées à, une panne de courant, un problème de connexion internet ou de configuration de votre appareil. Universal Media Corporation, ses directeurs, employés, agents, prestataires et affiliés ne sauraient être tenus responsables de vous ou de tout autre tierce partie quant à de telles pannes ou problèmes de maintenance, quelle que soit la cause ou que le problème n'ait pu ou non être évité.
- Tous les contenus et services tiers accessibles via cet appareil vous sont fournis « tel quel » et « tel que disponible » et Universal Media Corporation et ses affiliés ne sauraient formuler aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou tacite, y compris, mais sans s'y limiter, d'absence de contrefaçon, d'adéquation à un usage particulier, de disponibilité, de précision, de complétude, de sécurité, de titre, d'utilité, de manque de négligence ou d'erreur, de fonctionnement ininterrompu ou d'utilisation du contenu ou des services fournis ou du contenu ou que le contenu ou les services répondront à vos exigences et attentes.
- « Universal Media Corporation » n'est pas un agent de tels fournisseurs tiers et n'assume aucune responsabilité des actes et omissions de tels fournisseurs tiers de contenu ou de services, ou de tout aspect du contenu ou des services liés à de tels fournisseurs.
- En aucun cas « Universal Media Corporation » et/ou ses affiliés ne pourront être tenus responsables envers vous ou un tiers de tout dommage direct, indirect, accidentel, punitif, consécutif ou tout autre type de dommage, que la responsabilité soit faite sur la base d'un contrat, de la responsabilité civile, d'une violation de garantie, d'une responsabilité stricte ou autre et que Universal Media Corporation et/ou ses affiliés n'aient été ou non avisés de la possibilité de telles dommages.

### Information importante concernant l'utilisation des jeux vidéos, des ordinateurs, des légendes et d'autres affichages d'image fixe.

- L'utilisation prolongée du matériel d'émission d'image fixe peut causer une "image fantôme" permanente sur l'écran LCD (ceci étant désigné parfois inexactement "brûlure d'écran"). Cette image fantôme est alors visible de manière permanente sur l'écran d'arrière-plan. C'est un dommage irréversible. Il est possible d'éviter de tels dommages en suivant les instructions suivantes ci-dessous:
- Ramener le réglage de la luminosité ou du contraste à un niveau minimum de visibilité.
- Ne pas afficher l'image fixe pendant une longue période. Éviter l'affichage de:
  - » l'horaire du télétexte et les diagrammes,
  - » le menu de la TV ou du DVD, par exemple le contenu du DVD,
  - » En mode „Pause“ (maintien) : Ne pas employer ce mode longtemps, par exemple tout en observant un DVD ou une vidéo.
  - » Arrêter s'il n'est pas utilisé.

### Batteries

- Observer la polarité correcte en insérant les batteries.
- Ne pas exposer les batteries aux températures élevées et ne pas les placer dans des endroits où la température pourrait augmenter rapidement, par exemple près d'un feu, ou directement à la lumière solaire.
- Ne pas exposer les batteries à la chaleur rayonnante excessive, ne pas les jeter au feu, ne pas les démonter et ne pas essayer de
- recharger les batteries non-rechargeables. Elles peuvent fuir ou exploser.
  - » Ne jamais utiliser ensemble des batteries différentes ou mélanger les neuves et les usagées.
  - » ATTENTION : Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.
  - » Différents types de piles ou des piles neuves et usagées ne doivent pas être mélangés. Les piles doivent être mises en place en respectant la polarité. Les piles usées doivent être enlevées du produit. Les piles doivent être mises au rebut de façon sûre. Les déposer dans des bacs de collecte prévus (renseignez-vous auprès de votre revendeur) afin de protéger l'environnement.
  - » Avertissement: les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire.
  - » Se débarrasser des batteries d'une manière respectueuse de l'environnement.
  - » La plupart des pays de l'Union Européenne règlent par la loi la mise au rebut des batteries.



Cd

### Mise au rebut

- Ne pas se débarrasser de la TV avec les déchets ménagers non triés. La renvoyer à un point de ramassage indiqué pour le recyclage WEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques). Agir ainsi, aide à conserver les ressources et à
- protéger l'environnement. Entrer en contact avec le détaillant ou les autorités locales pour plus d'information.



### Marques déposées

• Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface et logo HDMI sont protégés par le droit d'auteur et sont la propriété de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

• Le logo "HD TV" est une marque commerciale de DIGITALEUROPE.

• Le logo "HD TV 1080p" est une marque commerciale de DIGITALEUROPE.

• Le logo DVB est la marque déposée de Digital Video Broadcasting - DVB - Project.

• Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

## Contenu de la boîte

### Les pièces suivantes accompagnent ce téléviseur:

- 1 x TV
- 1 x télécommande
- 2x piles AAA
- 1 x Mode d'emploi
- 1 x câble RF
- 1 x Paquet d'installation de support TV
- Lunettes 3D (uniquement pour les modèles avec fonction 3D)

## Fixation du pied

Veillez suivre les instructions de la notice d'installation du stand, située dans le sac d'accessoires

## Démarrage – configuration initiale

1. Avec le câble RF fourni, raccordez le téléviseur à la prise murale de l'antenne de télévision. Raccordez le câble d'alimentation électrique à la prise électrique.
2. Allumez l'appareil avec marqué interrupteur ON/Off
3. Insérez les piles fournies dans la télécommande et appuyez sur le bouton Veille pour allumer le téléviseur.
4. Vous verrez ensuite l'écran de configuration initiale. S'il n'apparaît pas, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande, puis sur 8-8-8-8, et le menu apparaîtra. Si vous souhaitez modifier des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement ▲/▼/◀/▶. Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

### 5. Choisissez votre langue, le pays et de l'environnement.

Réglez LCN sur ON si vous voulez organiser les chaînes trouvées selon les préférences des cablo-opérateurs (cela s'applique uniquement aux chaînes DVB-C).

**Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK].**

6. Dans l'étape suivante, sélectionnez votre type de radiodiffusion numérique. Vous pouvez choisir entre DVB-T (TNT), DVB-C (câble) et DVB-S (Satellite)\*. La section analogique sera recherchée automatiquement, puisque la plupart des réseaux câblés comprend des canaux analogiques.

**Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK].**

7. **Préréglages de canaux DVB-C en option:** Sélectionnez DVB-C, si votre téléviseur est connecté à un réseau câblé. Conservez les paramètres par défaut tant que possible.

**Ensuite, appuyez sur [OK] pour lancer la recherche.**

Si des chaînes DVB-C ne sont pas trouvées, contactez votre fournisseur d'accès pour obtenir le "network ID" valide. Puis effectuez une nouvelle recherche. Appuyez sur la touche [MENU], sélectionnez "Recherche automatique des canaux" et entrez ici l'ID de réseau obtenu. Commencez votre recherche en pressant [OK].

8. **Préréglages de canaux DVB-S2 en option\*:** Sélectionnez ""Satellite"" dans le champ ""Digital-type"" du menu pour les pré-réglages de canaux en option. Vous pouvez y choisir vos opérateurs de satellite. Ensuite, les préférences de l'opérateur seront importées dans votre système. L'exécution prend environ 10 secondes.

**Confirmez en appuyant sur [OK] sur la télécommande et le balayage commencera.**

**TIP:** S'il vous manque des chaînes, c'est certainement dû à l'intensité du signal et vous devriez envisager de connecter l'amplificateur de signaux et de ré-synchroniser le téléviseur. Après la synchronisation, l'écran suivant s'affichera.

**TIP:** Dans le cadre de nos efforts continus pour réduire la consommation d'énergie, nous avons ajouté une nouvelle fonction à ce téléviseur, appelée Ecohome (elle apparaîtra sur l'écran de première installation). En utilisant cette fonction, vous réduirez la consommation énergétique de votre TV d'environ 15% par rapport aux autres modes. La luminosité

de l'image est réduite lorsque vous utilisez la fonction Ecohome. Si ce mode n'est pas adapté à votre environnement, vous pouvez choisir un autre mode si nécessaire. (Veuillez noter que le mode Professionnel est le mode optimal par défaut, cependant la consommation énergétique est d'environ 15% supérieure à celle du mode Ecohome).

\* - **uniquement pour les modèles avec tuner DVB-S**

## Télécommande

⏻ **STANDBY** – Allumez le téléviseur lorsqu'il est en veille ou vice-versa.

🔇 **MUTE** – Coupez le son ou vice-versa.

**DTV** – Règle la source sur la Télévision Numérique Terrestre.

**RADIO - TV/RADIO** – bascule entre TV et Radio en mode numérique.

**USB** – Passe à la source USB.

**ATV** – Passe à la source de télévision analogique.

**DVD<sup>1</sup>** – Passage à la source DVD

**0 - 9** – 0 à 9 pour sélectionner directement une chaîne de télévision.

**TV GUIDE** – Ouvre le guide TV sur 7 jours (mode numérique).

↶ – Pour retourner à la dernière chaîne regardée.

**VOL ▲/▼** – Pour augmenter/réduire le niveau sonore.

**P. MODE** – Naviguer entre les différents paramètres image.

**S. MODE** – Naviguer entre les différents paramètres audio.

**FAV** – Pour afficher le menu des favoris.

**CH ▲/▼** – Pour passer à la chaîne suivante ou précédente.

**(▲/▼/◀/▶/OK)** – Vous permet de naviguer dans les menus à l'écran et de régler les paramètres système selon vos préférences.

**MENU** – Pour afficher le menu d'affichage à l'écran.

**EXIT** – Pour quitter tous les menus.

**SOURCE** – Pour afficher le menu d'entrée/source.

**INFO** – Appuyez deux fois pour consulter les informations sur le programme en cours.

**ASPECT** – Pour faire passer l'écran entre les différents formats d'images.

**SLEEP** – Appuyez plusieurs fois pour passer entre les différentes options de mise en sommeil.

**AUDIO** – Pour modifier la langue audio (si disponible).

**SUBTITLE** – Pour activer/désactiver les sous-titres en bas de l'écran.

**TEXT** – Teletext mode – Pour saisir un télétexte

**TEXT HOLD - HOLD** – Teletext mode - Mettre en attente la page en cours d'affichage

**TEXT/DVD ZOOM** – DVD mode<sup>1</sup> – Pour agrandir - Mode Télétexte - Pour modifier la taille de l'écran en mode télétexte

⏻ **DISPLAY** – Pour éteindre l'écran lorsqu'on écoute la radio

**DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD mode – Pour afficher le menu du disque DVD

**Rec<sup>2</sup>** – PVR mode - Pour enregistrer ce qui s'affiche en cours sur le téléviseur.

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – DVD mode – Pour afficher le menu de configuration DVD  
**Rec List<sup>2</sup>** – PVR mode - Ouvre la liste de ce que vous avez enregistré précédemment.

⏮ – Pour redémarrer le chapitre courant.

⏭ – Pour passer au chapitre suivant.

⏸/▲<sup>1</sup> – Pour arrêter la lecture. / Pour éjecter le disque Appuyez sur le bouton pour 4 secondes

⏪ – Pour lire en mode de retour rapide.

⏩ – Pour lire en mode de retour rapide.

⏮| – Pour lire/mettre en pause

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD mode – Pour accéder à un chapitre spécifique

**A-B<sup>1</sup>** – DVD mode – Appuyez une fois pour définir un point, appuyez une deuxième fois pour retourner au point

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD mode – Sélectionner un angle de DVD différent (si disponible)

**REPEAT** – DVD mode<sup>1</sup> - USB mode -Pour répéter la lecture

**REVEAL** – Teletext mode – Pour révéler ou masquer les mots masqués.

**SIZE** – Teletext mode - Pour modifier la taille d'affichage dans le mode Télétexte

**TITLE<sup>1</sup>** – DVD mode – Pour afficher le menu de titres du DVD

**D.DIS** <sup>1</sup> – DVD mode – Pour afficher les informations sur le disque courant  
**INDEX** – Teletext mode – Pour afficher la page d'index

**Boutons Rouge, Vert, Jaune, Bleu** – Autres fonctions du télétexte et de l'affichage à l'écran.

**3D jaune 3D** <sup>3</sup> – bascule entre les différents paramètres 3D.

1 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur DVD intégré

2 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de PVR intégré

3 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de 3D

## Boutons du téléviseur

▲ Éjecter\*

⏪ Lecture / Pause\*

**Vol+** Augmentation du volume et déplacement à droite dans le menu

**Vol-** Réduction du volume et déplacement à gauche dans le menu

**CH+** Passage au programme/à la chaîne suivante et déplacement vers le haut dans le menu

**CH-** Passage au programme/à la chaîne précédent et déplacement vers le bas dans le menu

**MENU** Affiche le Menu/l'affichage à l'écran

**SOURCE** Affiche le menu de source d'entrée

**STANDBY** Veille Mise sous/hors tension

\* - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur DVD intégré

## Choix de l'entrée/la source

Pour passer entre les différentes entrées/connexions.

**a) Utilisation des touches de la télécommande:**

1. Appuyez sur [SOURCE/ AV] – Le menu Source s'affiche.
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner l'entrée de votre choix.
3. Appuyez sur [OK].

**b) Utilisation des boutons du téléviseur:**

1. Appuyez sur [SOURCE].
2. Déplacez-vous vers le haut/bas à l'aide des boutons CH+/CH- jusqu'à l'entrée/la source de votre choix.
3. Appuyez sur Vol+ pour changer l'entrée/la source par celle qui est sélectionnée.

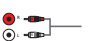
## Connexions

 **USB 1, 2\***  
Port USB


 **HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
Entrée HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\*

 **VGA(PC)\***  
Entrée VGA-ordinateur

 **VGA (PC) Audio In\***  
Entrée audio ordinateur 3,5 mm

 **R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Entrée audio composante/vidéo

 **Mini AV\***  
Entrée audio composante/vidéo

 **Mini YPbPr\***  
Entrée HD Mini composante


 **Video (CVBS)\***  
Entrée VIDÉO

 **YPbPr\***  
Entrée HD composante

 **SCART\***  
Entrée SCART

 **CI Card IN**  
Entrée module d'interface commune

 **RF In**  
Entrée antenne RF / TV

 **Sat In\***  
Entrée satellite

 **DIGITAL Optical Audio Out\***  
Sortie numérique optique

 **HEADPHONES**  
Sortie d'écouteur à 3,5 mm

\* - seulement pour les modèles sélectionnés

## Fonctionnement du menu TV

Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande. Pour entrer dans un menu, appuyez sur [OK]. Si vous souhaitez modifier des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement (▲/▼/◀/▶). Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK]. Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

## Menu Chaîne

**Réglage auto** - Vous permet de re-synchroniser le téléviseur pour toutes les chaînes numériques, les stations de radio numériques et les chaînes analogiques.

**Réglage manuel ATV** - Vous permet de synchroniser manuellement votre signal analogique.

**Réglage manuel DTV** - Vous permet de synchroniser manuellement votre signal numérique.

**Modification de programme** - Vous permet de supprimer, d'ignorer et d'ajouter des chaînes favorites.

**Calendrier** - Liste de vos rappels de programmes.

**Information sur le signal** - Information sur la puissance du signal.

**Informations CI** - Les services de TV à la carte nécessitent d'insérer une „carte intelligente“ dans le téléviseur. Si vous vous abonnez à un service de TV à la carte, le fournisseur vous remettra une „CAM“ et une „carte intelligente“. Il est alors possible d'insérer la CAM dans le PORT D'INTERFACE COMMUNE (entrée de carte CI).

**Réglage de l'antenne\*** - Ce menu n'est disponible uniquement qu'en mode DVB-S2. Vous pouvez sélectionner le type de satellite, le transpondeur, votre type de LNB, etc.

\* - Uniquement pour les modèles avec tuner DVB-S

## Menu Image

**Mode Image** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Standard** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.
- **Dynamique** - Paramètres recommandés pour des images à mouvement rapide
- **Doux** - pour une couleur plus claire et moins lumineuse
- **Personnalisé** - Vous permet de modifier tous les paramètres manuellement
- **Ecohome** - Ecohome consomme 15% d'énergie en moins.

**Contraste** - Permute l'équilibrage entre le noir et le blanc.

**Luminosité** - Augmente ou réduit la luminosité de l'image.

**Couleur** - Augmente la couleur à partir du noir et blanc.

**Ton** - Vous permet d'augmenter ou de réduire

le niveau de teinte dans l'image.

**Netteté** - Augmentez ou réduisez la netteté de l'image.

**Température des couleur** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Normale** - Paramètres par défaut
- **Chaud** - le rouge dans l'image
- **Froide** - Augmente le bleu dans l'image

**Réduction du bruit** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Désactivée** - Désactive la réduction de bruit
- **Basse** - Réglage système mineur
- **Moyenne** - Réglage système moyen
- **Élevée** - Réglage système maximal
- **Préréglée** - Paramètres par défaut

### Les paramètres 3D\*

Pour un effet d'image 3D optimal, regardez vos programmes TV avec un angle vertical +/- 10°.

**Type de connexion 3D** - Parfois, l'image 3D d'un périphérique 3D peut-être affichée de manière incorrecte. Choisissez parmi les options suivantes pour corriger cela. Vous pouvez alterner ces paramètres en appuyant sur le bouton '3D' de votre télécommande.

- **3D off** - Désactive la 3D
- **Side by Side 3D** - ce format est couramment utilisé dans la diffusion 3D. Il divise par deux la résolution horizontale des vidéos pour stocker les images pour les yeux gauche et droit dans chaque trame. Il affiche de manière efficace des images jusqu'à 960 x 1080 pixels pour chaque œil, permettant aux chaînes de télévision de diffuser du contenu 3D à une bande passante beaucoup plus faible que la 3D Blu-ray. Les résolutions prises en charge sont limitées à 720p et 1080i pour les programmes TV en 3D. Les utilisateurs auront besoin de sélectionner manuellement le format correct 3D pour afficher correctement du contenu 3D side-by-side sur un téléviseur 3D.
- **Top Bottom 3D** - ce format est une alternative pour la diffusion 3D, qui est assez semblable à la 3D side-by-side, sauf qu'il divise par deux la résolution verticale au lieu de la résolution horizontale. Disponible en premier lieu à une résolution de 720p, la 3D Top Bottom offre 1280 pixels à l'horizontale. Le nombre élevé de pixels est généralement considéré comme plus adapté à l'affichage panoramique de mouvements dans les émissions sportives.
- **Frame packing (Compression de trame)** - Comme son nom l'indique, ce format empile les images de l'œil gauche et de l'œil droit dans chaque trame pour conserver la résolution originale du contenu afin de restituer les meilleures images 3D. La plupart, sinon tous, des disques Blu-Ray 3D 1080p et des jeux 3D 720p de la PS3 sont produits en utilisant cette technique. Un autre facteur clé de différenciation est que les téléviseurs 3D sont en mesure de détecter automatiquement les signaux 3D « frame packing » et d'afficher correctement le contenu sans intervention de l'utilisateur.
- **Line-by-line (Ligne par ligne)** - les signaux d'image pour l'œil gauche et l'œil droit sont entrelacés dans des lignes alternées. La résolution l'image de gauche est réduite de moitié, puis placée dans les lignes impaires du flux vidéo. En conséquence, la résolution de l'image de

droite est réduite de moitié, puis placée dans les lignes paires du flux vidéo. Lorsqu'il est combiné le flux vidéo totalise 1920 x 1080.

**Echange 3D L/R (Échange 3D G/D)** - change la

séquence d'images pour un visionnage différent.

**2D à 3D** - modifie l'image pour passer de la 2D à la 3D. Veuillez noter que le contenu est transformé par la télévision, les effets sont ainsi limités.

\* - **uniquement pour les modèles avec fonction 3D**

## Menu Son

**Mode audio** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Standard** - Paramètres par défaut
- **Musique** - Met la musique en évidence par rapport aux voix
- **Vidéo** - Fournit un son complet en direct pour les films
- **Personnalisé** - Sélectionne vos paramètres de son personnel
- **Sport** - Met le son en évidence pour les sports

**CONSEIL** : Il n'est possible de régler les niveaux de sons aigus et que lorsque le mode Son, 'Personnel' est sélectionné.

**Aigu** - Pour régler la quantité de haute fréquence dans le son.

**Bas** - Pour régler la quantité de basse fréquence dans le son.

**Équilibrage** - Pour permuter le son entre les haut-parleurs de gauche et de droite.

**Volume auto (AVL)** - Si 'Activé' est sélectionné, le volume reste à un niveau constant quelle que soit l'entrée/la source.

**Sortie numérique** - C'est la sortie audio numérique.

Choisissez entre les options suivantes: 51

- **Désactivée** - Désactivé
- **Auto** - Sélectionne automatiquement les meilleurs paramètres
- **PCM** - Choisir cette option pour connecter une stéréo haute fi délité par l'intermédiaire d'un câble numérique (la modulation par impulsion et codage (PCM) est une représentation numérique d'un signal analogique).

**Commutation AD** - Augmente ou réduit le volume général.

## Menu Heure

**Horloge** - Règle la date et l'heure.

**Heure d'arrêt** - Vous permet de définir une heure spécifique pour éteindre votre téléviseur.

**Heure d'allumage** - Vous permet de définir une heure spécifique pour allumer votre téléviseur, la chaîne qu'il affichera alors, la source sur laquelle il sera et aussi le volume. Il est ensuite possible de faire basculer cette fonction pour qu'elle se répète tous les jours ou un jour donné.

**Fuseau horaire** - Modifiez votre fuseau horaire courant.

**Minuterie veille** - Vous permet de régler la minuterie de mise en sommeil pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement après un délai défini. Désactivé -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Veille automatique** - Faites basculer la fonction pour l'activer et la désactiver.

**OSD Minuteur** - Vous permet de régler le délai pendant lequel le menu à l'écran reste affiché avant de disparaître.

## Menu verrouillage

**Verrouiller système** - Vous permet de verrouiller ou de déverrouiller le menu. Vous devrez saisir un mot de passe à 4 chiffres. Utilisez la touche ◀ pour quitter la saisie du mot de passe. Utilisez la touche ▶ pour effacer. Le mot de passe par défaut est 0000.

**Définir mot de passe** - Remplace le mot de passe par défaut.

**Bloquer programme** - Bloque des chaînes spécifiques.

**Accord parental** - Bloque l'accès aux chaînes en se basant sur les restrictions d'âge.

**Verrouillage clavier** - Bloque les touches du TV.

## Mode hotel

Pour accéder au mode hôtel, pressez les boutons **MENU 7 9 0 6** sur la télécommande. Le mode hôtel permet de configurer et bloquer certaines fonctionnalités du téléviseur.

## Menu paramètres

**Langue** - Vous permet de modifier la langue du menu.

**Langue des TT** - Paramètres d'encodage pour l'affichage correct des caractères de télétexte.

**Langues Audio** - Vous permet de sélectionner la langue audio en mode TV numérique.

**Langues des sous-titres** - Vous permet de sélectionner la langue des sous-titres en mode TV numérique.

**Sous-titrage malentendants** - Si le signal prévoit une assistance pour les malentendants, il est possible d'afficher les sous-titres en appuyant sur "Subtitle". Si vous activez la fonction Malentendant et passez à une chaîne prenant en charge les sous-titres pour les malentendants, les sous-titres seront automatiquement activés.

**Ratio d'aspect** - Dans l'UE, le format d'image varie selon la chaîne/diffusion. Un certain nombre d'options différentes peuvent répondre à vos besoins.

- **Auto** - Affiche automatiquement le meilleur format d'image.

- L'image est dans la position correcte. Peut comporter des bandes noires en haut/bas et/ou sur les côtés.

- **Plein écran** - Affiche l'image depuis le diffuseur sans modification.

- **Zoom 1 / 2** - L'image est dans la proportion correcte, mais elle est agrandie en plein écran.

- **4:3** - Affiche l'image au format 4:3 dans sa taille d'origine. Des barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.

- **16:9** - Remplit l'écran avec un signal 16:9 standard.

**Ecran Bleu** - Modifie l'arrière-plan quand il n'y a pas d'entrée entre un arrière-plan transparent et bleu (seulement disponible sur certaines sources).

**Première installation** - Commence la première installation.

**Restaurer les paramètres usine** - Ceci réinitialise les menus aux paramètres usine.

**Mise à jour logiciel (USB)** - De temps en temps, nous pouvons publier un nouveau progiciel pour améliorer le fonctionnement du téléviseur (disponible en téléchargement). Ce menu vous permet d'installer le nouveau logiciel/progiciel sur le téléviseur. Des détails supplémentaires sur la façon de le faire seront publiés avec le progiciel. Contactez l'assistance téléphonique ou référez-vous à la section, Assistance produit\* du site Web.

**HDMI CEC\*** - Permet de faire fonctionner les appareils connectés via HDMI avec la télécommande du téléviseur.

- **Arrêt automatique\*** - met automatiquement en marche / arrête les appareils connectés via HDMI CEC.

- **Menu des périphériques\*** - Permet d'accéder au menu des périphériques et d'exploiter leur menu en utilisant la télécommande du téléviseur.

- **HDMI ARC\*** - Envoie le signal audio de la diffusion terrestre / satellite via HDMI au récepteur AV sans utiliser de câbles audio supplémentaires. Cette fonction n'est disponible que sur la sortie HDMI 1.

\* - **La norme HDMI CEC doit être supportée par l'appareil connecté.**

## Paramètres de l'écran\*

**Réglage automatique** - Vous permet de configurer automatiquement le téléviseur pour l'utiliser en tant qu'écran d'ordinateur.

**Décalage H** - Modifie la position horizontale de l'image.

**Décalage V** - Modifie la position verticale de l'image.

**Taille** - augmentation de la taille de l'image.

**Phase** - Pour régler le temps de retard de la phase afin de réduire le bruit des images

**Position Reset** - Modifications aux paramètres originaux

**CONSEIL** : Si l'ordinateur reste inactif pendant un certain temps, le téléviseur passe à l'état „sommeil“ (l'écran s'éteint pour économiser de l'énergie). Pour le réactiver, appuyez sur la touche Veille.

\* - **Uniquement pour les appareils avec connecteur VGA**

## Guide TV sur 7 jours

Le Guide TV est disponible dans le mode TV numérique. Il fournit des informations sur les programmes à venir (s'ils sont pris en charge par la chaîne numérique). Vous pouvez afficher les dates/heures de début et de fin de tous les programmes et de toutes les chaînes pour les 7 prochains jours et définir des rappels.

1. Appuyez sur [GUIDE TV]. Le Guide TV sur 7 jours suivant apparaît.

2. Naviguez à travers le menu à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶.

**Vous pouvez alors:**

Enregistrer le canal sélectionné et le programme en appuyant sur le bouton rouge.\* Cette opération n'est possible qu'avec les modèles dotés de la fonction PVR

Définissez un rappel en appuyant sur VERT.

Affichez un jour précédent en appuyant sur JAUNE.

Affichez le jour suivant en appuyant sur BLEU.

3. Appuyez sur [EXIT] pour quitter le Guide TV sur 7 jours.

## Mode USB / Lecteur multimédia

Le mode USB permet de lire différents types de contenus que vous avez enregistrés sur votre clé USB.

Veillez vous référer à la page des caractéristiques techniques pour connaître les types de fichiers compatibles

Lors d'une permutation à une source USB, l'écran de menu suivant s'affiche. Le contenu sera divisé par Photo, Musique, Film et Texte en fonction du type de fichier.

1. Vous pouvez naviguer à travers les menus à l'aide des touches de déplacement ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer l'élément que vous souhaitez lire/afficher, appuyez sur la touche [OK].

2. Sélectionnez le disque de votre choix. (Si votre disque ne possède qu'une seule partition, vous ne verrez qu'un seul élément).

3. Vous pouvez alors accéder à l'élément. Appuyez sur [OK] pour l'afficher.

4. Pendant l'affichage, vous contrôlez l'élément en utilisant ou en appuyant sur (i) et à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶ et appuyez sur [OK]

## Enregistrement USB\*

Un utilitaire d'enregistrement USB est incorporé dans ce téléviseur. Cette fonction est disponible dans le mode numérique, lorsqu'elle est utilisée en conjonction avec une clé USB ou un disque dur USB compatible. Les avantages sont les suivants:

- Mise en pause du téléviseur en direct, puis lecture, avance rapide et retour rapide (jusqu'au point de diffusion en direct).
- Enregistrement par un seul bouton, si vous décidez d'enregistrer le programme en cours.
- Enregistrement facilement programmable depuis le Guide TV sur 7 jours
- Enregistrez la télévision et regardez l'enregistrement sur votre ordinateur de bureau/portable.


En raison de la nature du produit, il est nécessaire d'utiliser une clé USB haute vitesse (du fait que le téléviseur lit depuis et écrit vers la clé USB en même temps, il est possible que certaines clés USB ne soient pas adaptées). Caractéristique minimale - Clé USB

- **Vitesse de lecture** - 20 Mo/s (mégaoctets par seconde)

- **Vitesse d'écriture** - 6 Mo/s (mégaoctets par seconde)

## Mise en pause de la télévision en direct (changement d'heure)\*

La mise en pause de la télévision en direct est très simple.

 Appuyez sur la touche play/pause (lecture/pause) et le téléviseur se

mettra en pause et le contenu en direct sera enregistré. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur play/pause.

- Appuyez sur la touche d'avance rapide pour avancer dans

l'enregistrement (par ex. pour ignorer les publicités).

- Appuyez sur la touche de retour rapide pour retourner en arrière dans l'enregistrement (par ex. si vous avez avancé trop loin).

**CONSEIL:** Lorsque vous mettez le téléviseur en veille ou quand vous changez de chaîne, la mémoire de changement d'heure est effacée. Pour redémarrer le changement d'heure, vous devez appuyer sur la touche play/pause.

## Enregistrement en un seul appui de touche

Vous pouvez décider à tout moment d'enregistrer la chaîne en cours de visionnage. Pour ce faire, vous devez appuyer sur la touche [REC] (enregistrer).

**CONSEIL:** Ce téléviseur contient une antenne TV, donc il ne peut enregistrer que la chaîne que vous regardez ou une chaîne tandis que le téléviseur est en mode Veille.

**REMARQUE:** La fonction d'enregistrement USB n'est disponible que dans la mode TV numérique. En raison des lois relatives aux droits d'auteur et des copies/enregistrements illégaux, il n'est pas possible d'enregistrer vers une autre source de sortie ou depuis une autre source d'entrée.

\* - Uniquement pour les modèles avec PVR

## Menu DVD\*

Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [D.SETUP] de la télécommande. Si vous souhaitez modifier des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement ▲/▼/◀/▶.

Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK].

Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

## Page de configuration générale

### Affichage écran TV

- **Normal / PS** - Affichage 4:3 magnifié avec une attention sur le contenu de l'image
- **Normal / LB** - Image affichée dans la proportion correcte, avec des barres en haut et en bas.
- **Large** - Option image élargie

**Langue TV** - Pour déterminer la langue du menu DVD.

## Page de configuration du son

**Dispositif Audio** - Choix du mode de mixage descendant

- **G./D.** - Lt/Rt downmix
- **Stéréo** - Stereo downmix

## Réglage Dolby D

### Dual Mono

- **Stéréo** - Deux canaux audio (par défaut).
- **L-Mono** - Signal Mono uniquement sur le canal gauche
- **R-Mono** - Signal Mono uniquement sur le canal droit
- **Mix Mono** - Signal Mono sur les deux canaux

**Dynamic** - Pour augmenter / diminuer la plage dynamique du son numérique.

## Page de favoris

### Type

- **TV PAL** - Standard en Europe centrale
- **Multi** - Format Multisync
- **TV NTSC** - Utilisé en Amérique du Nord, au Japon etc...

**Par Défaut** - Pour rétablir les paramètres par défaut

\* - Disponible sur les appareils équipés de lecteur DVD intégré



## Importanti istruzioni di sicurezza



**Vi preghiamo di leggere queste istruzioni di sicurezza e di rispettare le seguenti avvertenze prima di mettere in funzione l'apparecchio:**

**Per evitare incendi, tenete sempre lontane dall'apparecchio candele e qualunque altro tipo di fiamma.**



- Cercate di evitare danni al cavo o all'adattatore principali. L'apparecchio può essere collegato solamente con il cavo/adattatore principale fornito.
  - I temporali sono pericolosi per gli apparecchi elettronici. Se i cavi della rete elettrica o l'antenna vengono colpiti da un fulmine, l'apparecchio potrebbe risultarne danneggiato, anche se spento. È opportuno scollegare tutti i cavi e i connettori dell'apparecchio prima di un temporale.
  - per pulire lo schermo dell'apparecchio usate solo un panno morbido e umido. Usate solo dell'acqua, non usate mai detergenti, e in nessun caso solventi.
  - Posizionate il televisore vicino al muro per evitare che cada se viene urtato.
  - **AVVERTENZA** - non collocare in nessun caso un televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere, provocando gravi danni alle persone o la morte. Molti danni, in particolare ai bambini, possono essere evitati prendendo semplici precauzioni come:
    - Usare i cabinati o i supporti raccomandati dal produttore del televisore.
    - Usare esclusivamente mobili capaci di sostenere in modo sicuro il televisore.
    - Assicurarsi che il televisore non pendano dal bordo del mobile di supporto.
    - Non collocare il televisore su mobili troppo alti (per esempio, armadi o librerie) senza ancorare il mobile e il televisore a un supporto adeguato.
    - Non collocare il televisore su pannelli o altri materiali collocati tra il televisore e il mobile di supporto.
  - Istruire i bambini sui pericoli derivanti dall'appendersi ai mobili per raggiungere il televisore o i relativi controlli.
  - Assicurarsi che i bambini non si arrampichino o si appendano alla TV.
  - Se il televisore attuale viene conservato o ricollocato, applicare le precedenti istruzioni.
  - Le istruzioni mostrate qui di seguito servono per installare in maniera più sicura il televisore fissandolo al muro, così da evitare che possa cadere in avanti e causi danni a cose e persone.
  - Questo metodo è anche utile se il televisore viene posizionato su una superficie di vetro o se non volete avvianare nulla ai mobili. Assicuratevi che i bambini non salgano sul televisore o ci si aggrappino.
  - Per questo tipo di installazione avete bisogno di un cavo di fissaggio.
    - A) Usando uno o entrambe i fori superiori di montaggio a muro e le viti (le viti sono già fornite nei fori di montaggio a muro), fissate un'estremità al cavo o ai cavi di fissaggio al televisore.
    - B) Agganciate l'altra estremità del cavo o dei cavi di fissaggio alla parete.
  - Il software sul televisore e il layout OSD possono essere modificati senza preavviso.
- ### Avvertenza:
- Non collegate mai apparecchi esterni a un apparecchio acceso. Spegnete non solo il televisore, ma anche gli apparecchi che sono collegati! Inserite la spina del televisore nella presa a muro dopo aver collegato gli apparecchi esterni e l'antenna!
  - Assicuratevi sempre che ci sia libero accesso alla spina principale del televisore.
  - L'apparecchio non è stato progettato per un utilizzo in un luogo di lavoro attrezzato con monitor.
  - L'uso sistematico di cuffie ad alto volume può portare a danni irreversibili all'udito.
  - Assicuratevi che questo apparecchio venga smaltito correttamente in ogni sua parte, comprese le batterie. Se avete qualche dubbio, contattate l'autorità locale per i dettagli riguardo il riciclaggio.
  - Mentre installate l'apparecchio, non dimenticate che le superfici dei mobili vengono trattate con diverse vernici, materie plastiche ecc, o potrebbero essere lucidate. I componenti chimici contenuti in questi prodotti potrebbero fare reazione con il supporto del televisore. Ne potrebbe risultare che dei pezzetti di materiale si attacchino alla superficie del mobile rendendo difficile, se non impossibile, la loro rimozione.
  - Lo schermo del vostro televisore è stato prodotto con parametri di altissima qualità ed è stato controllato più volte nel dettaglio per evitare che restino pixel difettati. A causa delle proprietà tecnologiche del processo di produzione, non è possibile eliminare del tutto un seppur
- Televisori che pesano più di 20kg devono essere sollevati e trasportati da almeno due persone.
  - Questo televisore non ha componenti che possano essere riparate dall'utente. In caso di difetto, contattate il produttore o l'agente di servizio autorizzato. Il contatto con alcune parti interne del televisore potrebbe mettervi in pericolo di vita. La garanzia non copre difetti causati da riparazioni effettuate da terze parti non autorizzate.
  - Non rimuovete la parte posteriore dell'apparecchio.
  - Questo apparecchio è stato disegnato per la ricezione e la riproduzione di segnali audio e video. Qualunque altro utilizzo è severamente vietato.
  - Non mettete il televisore in condizioni da ricevere schizzi o gocce d'acqua.
  - Se il cavo di alimentazione è rovinato, deve essere sostituito dal produttore, da un agente di servizio o da persone similmente qualificate, in modo da evitare pericoli.
  - La distanza ideale per guardare la TV è di circa cinque volte maggiore della diagonale dello schermo. Altre fonti di luce che si riflettono sullo schermo possono peggiorare la qualità dell'immagine.
  - Assicuratevi che il televisore sia collocato in un posto sufficientemente ventilato e che non sia vicino ad altri apparecchi o mobilia.
  - Posizionate il prodotto ad almeno 5cm dal muro per favorire la ventilazione.
  - Assicuratevi che le aperture per la ventilazione siano sgombrere da oggetti come giornali, tovagli, tendaggi ecc.
  - Il televisore è stato progettato per l'utilizzo in un clima temperato.
  - Il televisore è stato progettato per funzionare esclusivamente in un ambiente asciutto. Quando usate il televisore all'aperto, assicuratevi che sia protetto dall'umidità (pioggia, acqua). Non esponetelo mai all'umidità.
  - Non mettete contenitori con acqua (per esempio vasi) sul televisore. Potrebbero essere accidentalmente urtati, minando così la sicurezza elettrica. Posizionate il televisore solamente su superfici piatte e stabili. Non mettete alcun oggetto, come giornali o coperte, sopra o sotto il televisore.
  - Assicuratevi che l'apparecchio non poggi su cavi elettrici, perché questi potrebbero rovinarsi. Telefoni cellulari e altri apparecchi, come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con trasmissione di segnale wireless ecc, potrebbero causare interferenze elettromagnetiche e non dovrebbero quindi essere posizionati vicino all'apparecchio.
  - Non mettete l'apparecchio vicino a termosifoni o in posti con la luce diretta del sole: questo potrebbe avere un effetto negativo sul raffreddamento dell'apparecchio. L'accumulo di calore è pericoloso e può seriamente ridurre la durata di vita dell'apparecchio. Per garantire la sicurezza, chiedete a del personale qualificato di togliere lo sporco dall'apparecchio.



minimo numero di pixel difettosi sullo schermo (nonostante la massima cura durante la produzione). Questi pixel difettosi non sono considerati difetti in termini di condizioni di garanzia se la loro entità non supera i limiti definiti dalla norma DIN.

- Il produttore non è responsabile, né sarà ritenuto responsabile, di inconvenienti legati al servizio clienti con riferimento a servizi o contenuti di terze parti. Eventuali domande, commenti o dubbi sui servizi legati a servizi o contenuti di terze parti devono essere rivolti direttamente al fornitore del servizio o contenuto applicabile.
- Esistono numerose ragioni per le quali potrebbe non essere possibile effettuare l'accesso ai contenuti o ai servizi dal dispositivo non dipendenti dal dispositivo stesso, incluse, senza limitazione, interruzione di corrente, connessione internet, o impossibilità di configurare correttamente il proprio dispositivo. Universal Media Corporation, i suoi direttori, funzionari, dipendenti, agenti, contraenti e affiliati non sono responsabili nei confronti del cliente o di eventuali terze parti relativamente a tali inconvenienti o interruzioni di manutenzione, indipendentemente dalla causa o dal fatto che possano essere evitate o meno.
- Tutti i contenuti o i servizi di terze parti accessibili tramite questo dispositivo sono forniti "come sono" e "come disponibile" e Universal Media Corporation e le proprie affiliate non forniscono garanzie o dichiarazioni di alcun tipo, implicite o esplicite, incluse, senza limitazione, garanzie di commercializzabilità, assenza di violazione, idoneità per uno scopo specifico o eventuali garanzie di idoneità, disponibilità, accuratezza, completezza, sicurezza, titolo, utilità, assenza di negligenza o di uso o funzionamento senza errori o interruzioni o uso del contenuto o dei servizi forniti tali da indicare che i contenuti o i servizi soddisfaranno i requisiti o le aspettative.
- 'Universal Media Corporation' non è un agente e non si assume responsabilità alcuna per gli atti o le omissioni dei fornitori di contenuti o servizi di terze parti, né di alcun aspetto specifico dei contenuti o servizi relativi a detti fornitori di terze parti.
- In nessun caso 'Universal Media Corporation' e/o le proprie affiliate saranno responsabili nei confronti del cliente o di terze parti per eventuali danni diretti, indiretti, speciali, incidentali, punitivi, consequenziali o di altro tipo, indipendentemente dal fatto che l'ipotesi di responsabilità sia basata su contratto, torto, negligenza, violazione della garanzia, responsabilità oggettiva o altro e indipendentemente dal fatto che Universal Media Corporation e/o le proprie affiliate siano state avvisate della possibilità che si verifichino tali danni.

## Informazioni importanti riguardo l'uso di videogiochi, computer, sottotitoli e altre visualizzazioni di immagini fisse.

- L'uso intenso del programma per immagini fisse può causare un' "immagine ombra" permanente sullo schermo LCD (a volte ci si riferisce erroneamente a questo fenomeno come al "surriscaldamento dello schermo") Questa immagine ombra è poi visibile in maniera permanente sullo sfondo dello schermo. E' un danno irreversibile. Potete evitare questo tipo di danno seguendo le istruzioni che seguono:
- Riducete al minimo il livello visivo di luminosità/contrasto.
- Non visualizzate immagini fisse troppo a lungo. Evitate la visualizzazione di:
  - » ora e tabelle televideo,
  - » menù di TV/DVD, per esempio i contenuti dei DVD,
  - » modalità "Pausa" (tenuta): Non utilizzate questa modalità per lunghi periodi, per esempio mentre guardate un DVD o un video.
  - » Spegnete l'apparecchio se non lo state usando.

## Batterie

- Rispettate la corretta polarità quando inserite le batterie.
- Non esponete le batterie ad alte temperature e non mettetele in posti in cui la temperatura possa aumentare velocemente, per esempio vicino a una fiamma o alla luce diretta del sole.



- Non esponete le batterie a un eccessivo calore radiante, non gettatele nel fuoco, non smontatele e non cercate di ricaricarle se non sono ricaricabili. Potrebbero avere perdite o esplodere.
  - » Non usate mai batterie di marche diverse insieme, né mescolatele di vecchie con delle nuove.
  - » Smaltite le batterie in modo ecologico e rispettoso dell'ambiente.
  - » La maggior parte dei paesi dell'UE regola lo smaltimento delle batterie a norma di legge.

## Smaltimento

- Non smaltite questo televisore insieme ai rifiuti comunali non differenziati. Riconsegnatelo in un punto di raccolta apposito per il RAEE (Riciclaggio di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Così facendo, contribuirete alla conservazione delle risorse e alla protezione dell'ambiente. Contattate il vostro fornitore o le autorità locali per ulteriori informazioni.



## Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio è fabbricato nella CEE nel rispetto delle disposizioni del D.M. marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

## I marchi

- I termini HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli USA e in altri paesi.
- Il logo "HD TV" è un marchio di DIGITALEUROPE.
- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio di DIGITALEUROPE.
- Il logo DVB è un marchio registrato del progetto Digital Video Broadcasting - DVB.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

## Contenuto della confezione

### Il corredo della TV comprende i seguenti componenti:

- 1x TV
- 1x Telecomando
- 2x AAA batterie
- 1x guida utente
- 1x cavo RF
- 1x pacchetto di installazione supporto TV
- Occhiali 3D (solo per modelli con 3D)

## Come agganciare la base d'appoggio

Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle volantini di montaggio dello stand, che si trova nel sacchetto di accessori

## Per iniziare – impostazione iniziale

1. Tramite il cavo RF incluso nel corredo, connettere la TV alla presa dell'antenna TV. Connettere il cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica.
2. Accendere il dispositivo con marcata interruttore on / off
3. Inserire le batterie in dotazione nel telecomando e premere il tasto Standby per accendere la TV.
4. La schermata dell'impostazione iniziale vi darà il benvenuto. Se questa schermata non compare, premere il tasto [MENU] del telecomando e in seguito 8-8-8-8. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◀/▶. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].
5. **Selezionate la propria lingua, paese e ambiente.**  
Impostare LCN su ON se desidera organizzare i canali trovati in base alle preferenze del provider via cavo (si applica solo ai canali DVB-C).  
**Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].**
6. Nel prossimo passaggio selezionate il tipo di sintonia digitale. Potete scegliere tra DVB-T, DVB-C e DVB-S\*. La banda analogica verrà ricercata automaticamente, in quanto molte reti via cavo includono canali analogici.  
**Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].**
7. **Funzione DVB-C:** Selezionate DVB-C se il vostro TV è collegato ad un'emittente via cavo. Mantenete tutte le opzioni di default se possibile.

#### Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.

Se non viene trovato nessun canale DVB-C, contattate il vostro fornitore di servizi per un valido "ID di rete". Poi avviate una nuova ricerca. Premere [MENU], selezionate "Ricerca automatica" ed inserire l'ID di rete fornito dall'operatore. Iniziate la ricerca premendo [OK].

8. **Funzione DVB-S2\*:** Il modo digitale attraverso la funzione DVB-S2 (satellite di seconda generazione) è possibile scegliere tra diversi operatori satellitari. La scelta dell'operatore satellitare sarà importata nel software del vostro TV. Questa operazione richiede circa 10 secondi.

#### Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.

**TIP:** Nel nostro desiderio di ridurre il consumo energetico, abbiamo aggiunto una caratteristica in più di questo televisore chiamato 'Ecohome' (la funzione appare all'impostazione iniziale, all'installazione). Il consumo energetico, nella modalità Ecohome, è circa il 15% inferiore a quella in altri modi. La luminosità dell'immagine si riduce, utilizzando Ecohome. Se questa funzione non corrisponde al suo ambiente di visualizzazione, è possibile selezionare altre modalità, se necessario. Vedi il manuale d'uso, il capitolo 'Impostazioni immagine', per cambiare la modalità di visualizzazione secondo il suo ambiente. Esiste anche un pulsante shortcut,

sul telecomando, chiamato "P-Mode", se desiderate cambiare modalità di visualizzazione. Vi preghiamo di notare che la modalità "Professional" è le impostazioni predefinite ottimali dell'immagine, ma il consumo di energia è di circa il 15% superiore a quello della modalità "Ecohome"

\* - solo per modelli con sintonizzatore DVB-S2

## Telecomando

⏻ **STANDBY** – Accende la TV quando è in standby o viceversa.

🔊 **MUTE** – Annulla l'audio o viceversa.

**DTV** – con DTV selezioni i canali digitali

**RADIO** – vai su Digitale e scegli tra TV e radio con trasmissione digitale.

**USB** – Passa a fonte USB.

**ATV** – Passa a fonte TV analogica.

**DVD<sup>1</sup>** – Passa a fonte DVD.

**0 – 9** – Per selezionare direttamente un canale TV.

**TV GUIDE** – Apre la guida TV 7 giorni (modalità digitale).

⏪ – Per tornare al canale precedente.

**VOL ▲/▼** – Per alzare / abbassare il volume.

**P. MODE** – Navigazione tra le diverse impostazioni immagine.

**S. MODE** – Navigazione tra le diverse impostazioni suono.

**FAV** – Per visualizzare il menu Preferiti.

**CH ▲/▼** – Per cambiare canale verso l'alto o verso il basso.

**(▲/▼/◀/▶) [OK]** – Permette di navigare nei menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a vostro piacimento.

**MENU** – Per visualizzare il menu OSD.

**EXIT** – Per uscire da tutti i menu.

**SOURCE** – Per visualizzare il menu ingresso/fonte.

**INFO** – Premere una volta per informazioni su canale attuale/successivo.

Premere due volte per informazioni su programma attuale.

**ASPECT** – Per impostare i diversi formati immagine sullo schermo.

**SLEEP** – Premere ripetutamente per muoversi tra le opzioni sonno.

**AUDIO** – Per cambiare la lingua audio (se disponibile).

**SUBTITLE** – Per visualizzare i sottotitoli nella parte bassa dello schermo (on/off).

**TEXT** – Modalità Teletext – Per accedere al Teletext.

**TEXT HOLD** – Modalità Teletext - Blocca la pagina attuale visualizzata.

**TEXT DVD ZOOM** – Modalità DVD - Modalità Teletext - Per aumentare lo zoom

⏻ **DISPLAY** – Per disattivare lo schermo mentre ascoltate la radio.

**DVD MENU<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Per visualizzare il menu disco DVD,

**Rec<sup>2</sup>** – Modalità PVR / Registra il programma in corso in TV.

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Per visualizzare il menu impostazioni DVD

**Rec List<sup>2</sup>** – Modalità PVR - Apre l'elenco di quello che è stato registrato in precedenza.

⏪ – Per riavviare il capitolo attuale.

▶▶ – Per passare al capitolo successivo.

■/▲ – Per arrestare il playback. / Fuoriuscita disco in modalità DVD - premere il pulsante per 4 secondi.

◀◀ – Per l'esecuzione in modalità fast rewind.

▶▶ – Per l'esecuzione in modalità fast forward.

⏸ – Per la funzione play/pausa

**GOTO<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Per passare ad un capitolo specifico.

**A-B<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Premere una volta per impostare un punto; premere una seconda volta per ritornare al punto.

**ANGLE<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Seleziona diversi angoli DVD (se disponibile).

**REPEAT** – Modalità DVD<sup>1</sup> – Modalità USB – Per ripetere il playback.

**REVEAL** – Modalità Teletext – Per mostrare o nascondere le parole nascoste

**SIZE** – Modalità Teletext - Per cambiare le dimensioni di visualizzazione in modalità Teletext

**TITLE<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Per visualizzare il menu titolo DVD

**D. DIS<sup>1</sup>** – Modalità DVD – Per visualizzare le attuali informazioni disco

**INDEX** – Modalità Teletext – Per visualizzare la pagina indice

**Rosso Verde Giallo Blu tasti** – con questi tasti si accede alle funzioni

addizionali che appaiono sullo schermo

**3D giallo 3-** provvede alla scelta delle funzioni 3D

1 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con DVD interierterm giocatori a disposizione.

2 - le funzioni sono disponibili solo sui telecomandi dei televisori con disponibile PVR

3 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con 3D disponibili.

## Pulsanti TV

 Estrai\*

 Play / Pausa\*

**Vol+** Alza volume e menu dx

**Vol-** Abbassa volume e menu sx

**CH+** Cambia programma/canale verso l'alto e menu verso l'alto

**CH-** Cambia programma/canale verso il basso e menu verso il basso

**MENU** Mostra menu/OSD

**SOURCE** Mostra menu fonte d'ingresso

**STANDBY** Standby Alimentazione On/Off

\* - Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato

## Ingresso/fonte - modalità di selezione

Per cambiare tra i diversi ingressi/connessioni.

**a) Tramite i tasti del telecomando:**

1. Premere [SOURCE/ AV] - Sarà visualizzato il menu Source.
2. Premere [▼] o [▲] per selezionare l'ingresso richiesto.
3. Premere [OK].

**b) Tramite i tasti del televisore:**

1. Premere [SOURCE].
2. Scorrere verso l'alto o verso il basso mediante i tasti CH+/ CH- fino all'ingresso/fonte desiderato/a.
3. Premere Vol+ per cambiare l'ingresso/fonte in quello/a che avete selezionato/a.

## Connessioni

 **USB 1, 2\***  
Porta USB

 **HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
Ingresso HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\*

 **VGA(PC)\***  
Ingresso VGA-PC

 **VGA (PC) Audio In\***  
In 3.5mm - ingresso audio PC

 **R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Componente / ingresso video audio


 **Mini AV\***  
Componente / ingresso video audio

 **Video (CVBS)\***  
Ingresso VIDEO


 **Mini YPbPr\***  
Componente ingresso HD

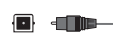
 **YPbPr\***  
Componente ingresso HD

 **SCART\***  
Ingresso SCART

 **CI Card In**  
Ingresso modulo Common interface

 **RF In**  
Ingresso antenna RF / TV

 **Sat In\***  
Input satellitare

 **Uscita audio digitale ottica\***  
Uscita digitale ottica

 **HEADPHONES**  
3.5mm - Uscita cuffie

\* - Opzionale

## Impiego del menu TV

Per accedere al menu premere il tasto [MENU] del telecomando. Per entrare nel menu premere [OK]. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti (▲/▼/◀/▶). Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK]. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

## Canale

**Sintonizzazione automatica** - Consente di risintonizzare la televisione per tutti i canali digitali, stazioni radiofoniche digitali e canali analogici.

**Sintonizzazione manuale ATV** - Consente di sintonizzare manualmente il segnale analogico.

**Sintonizzazione manuale CADTV** - Consente di sintonizzare manualmente il segnale digitale.

**Modifica programma** - Consente di eliminare, tralasciare ed aggiungere canali preferiti.

**Lista programmi** - Elenca il promemoria programmi.

**Info segnale** - Informazioni sul segnale satellitare.

**Informazioni CI** - I servizi pay per view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nella TV. Se siete abbonati ad un servizio pay per view, il fornitore vi fornirà una "CAM" e una "smartcard". La CAM può quindi essere inserita nella PORTA COMMON INTERFACE (CI Card In).

**Dish Setup** - Questo menu è disponibile solo in modalità DVB-S2.

È possibile selezionare il tipo di satellite, il transponder e il LNB.

## Immagine

**Modalità immagini** - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

- **Standard** - Impostazioni di default
- **Dinamico** - Impostazioni consigliate per immagini con movimenti rapidi
- **Mite** - Impostazione con colori più leggeri e meno luminosità
- **Personale** - Consente di modificare manualmente tutte le impostazioni
- **Ecohome** - Ecohome consuma il 15% di energia in meno.

**Contrasto** - Commuta l'equilibrio tra bianco e nero.

**Luminosità** - Aumenta o riduce la luminosità dell'immagine.

**Colore** - Aumenta il colore da bianco e nero.

**Tono** - Consente di aumentare o ridurre il livello di sfumatura nell'immagine.

**Nitidezza** - Aumenta o riduce la nitidezza dell'immagine.

**Temperatura colore** - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

- **Normale** - Impostazioni di default
- **Caldo** - Aumenta il rosso nell'immagine
- **Freddo** - Aumenta il blu nell'immagine

**Riduzione del disturbo** - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

- **Off** - Spegne la riduzione del rumore
- **Basso** - Regolazione più bassa del sistema
- **Medio** - Regolazione media del sistema
- **Alto** - Regolazioni massime del sistema
- **Default** - Impostazioni di default

### 3D montatura\*

Per la immagine 3D migliore, guarda la tua TV da angolo verticale +/- 10°.

**Tipo 3D** - quando si collega a prodotto 3D qualche volta il quadro può essere esposto scorrettamente; scegli montature seguenti per correggere questo. Puoi cambiare queste montature con pressione di 3D bottone sul telecomando

- **3D spento (3D off)** - spegnere 3D
- **Side by Side 3D** - L'uno accanto all'altro 3D formato è utilizzato comunemente in 3D telecomunicazione, dimezza risoluzione orizzontale di video per conservare immagine sinistra e destra in ciascun telaio. Esso espone efficacemente in 960 x 1080 - pixel immagini per ciascun occhio, permettendo TV stazioni (emittenti televisivi) di trasmettere per televisione 3D contenuto con la larghezza di banda molto di inferiore in confronto a 3D Blu-ray dischi. Tipiche risoluzioni sostenute sono limitate a 720p e 1080i per la TV 3D trasmissioni. Utenti avranno bisogno di selezionare a mano formato 3D per mettere in mostra l'uno accanto all'altro 3D contenuto correttamente sulla TV 3D.
- **Top Bottom 3D** - Da sopra a sotto base formato 3D (TOP BOTTOM 3D) è alternativa a 3D trasmissione, la quale è simile a sopra a sotto base formato 3D salvo per che taglia in due verticale la risoluzione invece. Disponibile principalmente fino a 720p risoluzione, sopra a sotto base formato 3D offre 1,280 pixels orizzionalmente. Pixel conto più alto è generalmente considerato adeguato di più per mettere in mostra movimenti in programe sportive.
- **Frame packing (Compression de trame)** - Telaio imballaggio come il suo nome suggerisce, questo formato riempisce immagini sinistri e destri in ciascun telaio per mantenere la risoluzione originale di contenuto per le migliori 3D immagini. La maggior parte, se non tutta, 1080p 3D blu-ray film dischi e 720p PS3 3D giochi sono prodotti utilizzando questa tecnica. Un'altra differenziazione chiave è che tutte 3D TV dovrebbero poter trovare (scoprire) automaticamente telaio-imballaggio 3D segnali e mettere in mostra correttamente il contenuto senza intervento di utente.
- **Line-by-line (Ligne par ligne)** - Linea per linea i segnali di immagini per gli occhi di sinistra e di destra sono interfogliati in linee alternate. Il clip della risoluzione sinistra è dimezzato e messo in linee dispare del corso video. In modo simile, il clip della risoluzione destra è dimezzato e messo in linee pare del corso video. Quando combinati il corso video ammonta a un totale di 1920 x 1080.

**Cambio 3D L/R** - cambia serie di immagini per proiezione diversa **2D per 3D** - cambia immagini da regolare 2 dimensione a 3 (3D). Per cortesia, nota che quando contenuto è ambiato con la TV gli effetti sono limitati.

\* - solo per modelli con 3D

## Sonoro

**Modalità Sonoro** - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

**Standard** - Impostazioni di default

**Musica** - Mette in risalto la musica sulle voci

**Film** - Fornisce suono dal vivo e completo per i film

**Personale** - Seleziona le impostazioni suono personalizzate

**Sport** - Mette in risalto il suono per lo sport

**CONSIGLIO:** Il livello suoni acuti e bassi può essere regolato soltanto quando si selezione la modalità suono "Personalizzata".

**Alti** - Regola la quantità di alta frequenza nel suono.

**Bassi** - Regola la quantità di bassa frequenza nel suono.

**Bilanciamento** - Commutazione del suono tra casse a sinistra e destra.

**Volume automatico** - Quando è selezionato "on", il volume rimane ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/fonte.

**Ustica numerica** - Si tratta dell'uscita digitale coassiale

audio. Scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Off** - Off
- **Auto** - Seleziona automaticamente le migliori impostazioni
- **PCM** - Selezionate quest'opzione se siete collegati a uno stereo Hi-fi via cavo digitale (la modulazione codificata di impulsi (PCM) è una rappresentazione digitale di un segnale analogico)

**AD Switch** - Colonna sonora aggiuntiva per non vedenti.

Disponibile solo su alcuni programmi televisivi digitali.

## Ora

**Orologio** - Imposta data e ora.

**Orario di spegnimento** - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si spegnerà.

**Orario di accensione** - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si accenderà, sarà attivato il canale display e la fonte e il volume saranno in posizione "on". È possibile commutare questa funzione per la ripetizione giornaliera o in alcuni giorni.

**Fuso orario** - Modifica il fuso orario.

**Timer di spegnimento** - Consente di impostare il temporizzatore sonno in modo che la televisione si spenga automaticamente dopo un dato intervallo di tempo.

Off -> 10min. -> 20min. -> 30min. -> 60min. ->

90min. -> 120min. -> 180min. -> 240min.

**Spegn. auto** - Per attivare e disattivare la funzione.

**OSD timer** - Consente di regolare l'intervallo di tempo durante il quale il menu resta attivo sullo schermo prima di scomparire.

## Blocca

**Blocco sistema** - Consente di bloccare e sbloccare il menu.

È necessario inserire una password da 4 caratteri; premere il tasto ◀ per uscire dall'inserimento password. Premere il tasto ▶ per cancellare. La password di default è 0000.

**Imposta Password** - Modificare la password predefinita.

**Blocca programma** - Bloccare canali televisivi specifici.

**Controllo gestione canal.** - Bloccare canali televisivi basato su limiti di età.

**Blocco tastiera** - Bloccare i tasti del TV.

## Modalità albergo

**Per accedere alla „Modalità Albergo“ si prega di premere i tasti „MENU 7 9 0 6“. In „Modalità Albergo“ è possibile preimpostare o bloccare alcune funzioni TV.**

## Impostazioni

**Lingua** - Consente di cambiare la lingua del menu.

**TT Lingua** - Codificazione delle impostazioni per un'adeguata visualizzazione dei caratteri teletext.

**Lingue audio** - Consente di cambiare la lingua del audio.

**Lingua sottotitoli** - Consente di cambiare la lingua dei sottotitoli.

**Cuffie disaccoppiate** - Se il segnale consente il supporto per i non udenti, i sottotitoli potranno essere visualizzati premendo "Subtitle". Se avete impostato la funzione Non udenti e passate ad un canale che supporta tale funzione, i sottotitoli si attiveranno automaticamente.

**Rapporto del formato** - Nell'ambito dell'UE il formato immagine varia a seconda del canale/trasmisione. Vi sono molte opzioni di diverso tipo per soddisfare al massimo le vostre esigenze.

- **Auto** - Visualizzazione automatica del miglior formato immagine.

L'immagine è nella posizione corretta. Vi possono essere delle linee nere nella parte alta/bassa dello schermo e/o ai lati.

- **4:3** - Visualizza l'immagine 4:3 nelle sue dimensioni originali. Vengono mostrate le barre laterali per riempire lo schermo 16:9.
- **16:9** - Riempie lo schermo con un segnale regolare 16:9.
- **Zoom 1/2** - L'immagine ha le proporzioni giuste ma è ingrandita per riempire lo schermo.
- **Schermo intero** - Stendi il segnale per riempire lo schermo.

**Schermo Blu** - Cambia lo sfondo quando non v'è alcun input tra sfondo chiaro e blu (disponibile solo per alcune fonti).

**Prima installazione** - Prima installazione

**Ripristina predefinito di fabbrica** - I menu vengono resettati alle impostazioni di fabbrica.

**Aggiornamento software (USB)** - Di tanto in tanto è possibile che la nostra azienda rilasci un nuovo firmware per migliorare le prestazioni del televisore (disponibili per il download). Il menu consente di installare il nuovo software/firmware nel televisore.

Insieme al firmware saranno fornite ulteriori informazioni su come eseguire questa operazione. Contattare l'helpline o consultare la sezione "supporto prodotto" sul sito web.

**HDMI CEC\*** - Permette gestire i dispositivi collegati tramite HDMI con telecomando della TV.

- **Auto power\*** - accendere / spegnere automaticamente i dispositivi collegati tramite HDMI CEC
- **Menu Dispositivo\*** - Permette accedere al menu dei dispositivi e utilizzare il menu utilizzando il telecomando TV.
- **HDMI ARC\*** - Invia il segnale audio dalla trasmissione terrestre / satellite tramite HDMI al ricevitore AV, senza l'impiego di cavi audio aggiuntivi, questa funzione è disponibile solo su HDMI 1 uscite.

\* - **HDMI CEC deve essere supportato sui dispositivi collegati.**

## Impostazioni PC\*

**Regolazione automatica** - Consente di configurare automaticamente la TV per l'impiego come monitor del computer

**H Offset** - Imposta la posizione orizzontale dell'immagine.

**V Offset** - Imposta la posizione verticale dell'immagine.

**Dimensioni** - aumenta le dimensioni dell'immagine.

**Fase** - Per regolare l'intervallo di tempo fase al fine di ridurre i disturbi all'immagine.

**Ripristino di posizione** - Ritorna alle impostazioni originarie.

**CONSIGLIO:** Se il computer non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il televisore passerà allo status "standby" (lo schermo si spegne per non consumare inutilmente energia). Per riaccendere premere il tasto standby.

\* - **solo con connessione VGA**

## Guida TV 7 giorni / Registrazione USB

La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Fornisce informazioni sui programmi seguenti (dove esiste il supporto da canale digitale). È possibile visualizzare l'orario di inizio e fine di tutti i programmi e su tutti i canali per i successivi 7 giorni, impostando anche dei promemoria.

4. Premere [TV GUIDE]. Comparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.

5. Navigare nel menu attraverso i tasti ▲/▼/◀/▶.

6. A questo punto è possibile:

È possibile registrare un canale TV selezionato e un programma TV premendo il tasto ROSSO.\* È possibile solo nei modelli con funzione di registrazione.

Impostare un promemoria premendo il tasto VERDE. Visualizzare il giorno precedente premendo il tasto GIALLO.

Visualizzare il giorno successivo premendo il tasto BLU.

7. Premere [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

\* - **Solo sui dispositivi dotati di PVR**

## Modalità USB / Media player

La modalità USB offre il playback di diversi tipi di contenuti salvati nella chiave USB. Si prega di consultare la pagina con la specifica tecnica per conoscere i tipi di file compatibili.

Dopo essere passati alla fonte USB apparirà la schermata menu riportata sopra. I contenuti sono suddivisi in Foto, Musica, Film e Testo, a seconda del tipo di file.

1. Per navigare nel menu servirsi dei tasti ▲/▼/◀/▶. Per confermare l'articolo da eseguire/visualizzare premere il tasto [OK].
2. Selezionare il drive richiesto. (Se il vostro drive ha solo 1 ripartizione, sarà visualizzato solo 1 articolo)
3. A questo punto è possibile accedere all'articolo. Premere OK per visualizzare.
4. Mentre la visualizzazione è in corso è possibile gestire l'articolo premendo (i) ed utilizzando i tasti ▲/▼/◀/▶ e [OK].

## Registrazione USB\*

La TV contiene un meccanismo di registrazione USB integrato. Questa funzione è disponibile in modalità digitale se utilizzata in associazione ad una chiave USB o hard drive USB compatibile. Ne conseguono i seguenti vantaggi:

- Possibilità di mettere in pausa la TV ed eseguire la riproduzione, l'avanzamento rapido e l'avvolgimento rapido (fino a diretta TV).
- Registrazione con un singolo tasto; se si decide di registrare il programma attuale.
- Registrazione facilmente programmabile tramite la guida TV 7 giorni
- Registrazione da TV e possibilità di guardare di nuovo il contenuto su PC/portatile.

Data la natura del prodotto, è necessario impiegare un supporto USB ad alta velocità (la TV infatti legge dalla chiave USB e scrive nella chiave USB allo stesso tempo; alcune chiavi potrebbero non essere idonee).

Specifica minima - Chiave USB

- **Velocità di lettura** - 20 MB/s (megabyte al secondo)
- **Velocità di scrittura** - 6 MB/s (megabyte al secondo)

## Pausa diretta TV (programmazione)

Mettere in pausa la TV in diretta è un'operazione semplicissima.

⏸ Premere il pulsante play/pausa e la TV si mette in pausa, mentre i contenuti in diretta vengono registrati. Per riprendere la visione premere di nuovo il pulsante play/pausa.

⏩ Premere il tasto fast forward per avanzare rapidamente nella registrazione (per esempio per evitare le pubblicità).

⏪ Premere il tasto fast rewind per tornare indietro nella registrazione (per esempio se siete andati troppo oltre nell'avanzamento rapido).

**CONSIGLIO:** Quando si mette la TV in standby o si cambia canale la memoria programmazione è azzerata. Per riprendere la programmazione premere il tasto play/pausa.

## Registrazione con un singolo tasto

È possibile registrare quello che state guardando in qualsiasi momento lo desideriate. Per eseguire questa operazione premere il tasto [REC].

**CONSIGLIO:** La TV contiene un unico sintonizzatore TV; pertanto riesce a registrare soltanto dal canale che state guardando oppure a registrare da un unico canale mentre le TV è in standby.

**NOTA:** La funzione registrazione USB è disponibile soltanto in modalità TV digitale. Per motivi legati alle leggi sui diritti d'autore e sulla registrazione/copia illegale non è possibile registrare verso/da nessuna altra fonte d'ingresso/uscita.

\* - **Solo sui dispositivi dotati di PVR**

## DVD Menu\*

Per accedere al menu premere il tasto [D. SETUP] del telecomando.  
Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◀/▶. Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].  
Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

### Pagina di configurazione general

#### Visual AI Tv

- **Normale / Ps** - Visualizzazione 4:3 ingrandita con una particolare attenzione al contenuto dell'immagine
- **Normale / Lb** - Immagine in proporzione corretta, con barre sulla parte superiore e inferiore.
- **16:9** - Opzione immagine ingrandita

**Lingua OSD** - Per determinare la lingua del menu DVD.

### Pagina di configurazione audio

**Configurazione Altoparlanti** - Scelta della modalità di missaggio discendente

- **Lt/Rt** - Lt/Rt downmix
- **Stereo** - Stereo downmix

### Configurazione Dolby Digital

- **Stereo** - Entrambi i canali audio (default).
- **L - Mono** - Segnale Mono solo sul canale sinistro
- **R - Mono** - Segnale Mono solo sul canale destro
- **Mix Mono** - Segnale Mono sui due canali

**Dinamico** - Per aumentare / diminuire la gamma dinamica del suono digitale.

### Pagina Preferenze

#### Tipo TV

- **Pal** - Standard in Europa centrale
- **Multi** - Formato Multisync
- **Ntsc-Format** - In Nord America, Giappone e altri paesi

**Preimpostato** - Per ripristinare alle impostazioni di fabbrica

\* - *Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato*



## Ważne środki bezpieczeństwa



**Proszę zapoznać się z niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa i wziąć pod uwagę poniższe ostrzeżenia zanim urządzenie zostanie uruchomione:**

**Żeby zapobiec pożarowi, zawsze trzymaj świece i inne źródła otwartego ognia z daleka od urządzenia.**



- Telewizor o wadze większej niż 20 kg musi być podnoszony i przenoszony przynajmniej przez dwie osoby.
- Niniejszy telewizor nie posiada żadnych części, które może naprawiać użytkownik. W przypadku wystąpienia usterki skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem. Styczność z niektórymi elementami wewnątrz obudowy może stanowić zagrożenie dla życia. Gwarancja nie obejmuje usterek wywołanych naprawami wykonywanymi przez strony trzecie.
- Nie demontuj tylnej części urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do odbioru i odtwarzania wideo i dźwięku. Wszelkie inne wykorzystanie jest ściśle zabronione.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie kapiących lub rozpryskiwanych cieczy.
- Jeśli kabel zasilający zostanie uszkodzony, należy go wymienić u producenta, w serwisie lub u innej wykwalifikowanej osoby, żeby ochronić się przed zagrożeniem.
- Idealna odległość do oglądania telewizora jest równa mniej więcej pięciokrotnej długości przekątnej ekranu. Odbicia innych źródeł światła od ekranu mogą pogorszyć jakość obrazu.
- Zapewnij odpowiednią wentylację telewizora i nie umieszczaj go blisko innych urządzeń i mebli.
- Zainstaluj urządzenie przynajmniej 5 cm od ściany, żeby zapewnić przepływ powietrza.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane przedmiotami, takim jak gazety, ściereki, zasłony itp.
- Telewizor jest przeznaczony do użycia w klimacie umiarkowanym.
- Telewizor jest przeznaczony wyłącznie do pracy w suchym miejscu. Gdy używasz telewizora na zewnątrz, upewnij się, że jest zabezpieczony przed wilgocią (deszcz, chlapiąca woda). Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci.
- Nie stawiaj na telewizorze żadnych pojemników z wodą, takich jak wazon y itp. Mogą one zostać potrącone, zagrażając bezpieczeństwu elektrycznemu. Ustaw telewizor na płaskiej i stabilnej powierzchni. Nie umieszczaj przedmiotów, takich jak gazety, koce itp. na telewizorze lub pod nim.
- Upewnij się, że urządzenie nie stoi na kablach zasilających, ponieważ mogłyby one ulec uszkodzeniu. Telefony komórkowe i inne urządzenia, takie jak adapter sieci WLAN, kamery monitoringu przesyłające sygnał bezprzewodowo itp., mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne, więc nie należy ich umieszczać w pobliżu urządzenia.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu elementów grzewczych lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, ponieważ ma to negatywny wpływ na chłodzenie urządzenia. Zatrzymywanie ciepła jest niebezpieczne i może poważnie zmniejszyć żywotność

urządzenia. Żeby zapewnić bezpieczeństwo, poprosz wykwalifikowaną osobę o usunięcie brudu z urządzenia.

- Postaraj się zapobiec uszkodzeniu kabli zasilających lub zasilacza. Urządzenie może być podłączane wyłącznie do dostarczonego kabla zasilającego/zasilacza.
- Burze stanowią niebezpieczeństwo dla wszystkich urządzeń elektrycznych. Jeśli kabel lub przewody antenowe zostaną trafione piorunem, urządzenie może zostać uszkodzone, nawet gdy jest wyłączone. Przed nadejściem burzy należy odłączyć od urządzenia wszystkie przewody i złącza.
- Przy czyszczeniu ekranu urządzenia używaj wyłącznie wilgotnej i miękkiej ściereczki. Używaj tylko czystej wody bez detergentów, a zwłaszcza bez rozpuszczalników.
- Ustaw telewizor w pobliżu ściany, żeby nie spadł w przypadku popchnięcia.
- OSTRZEŻENIE - W żadnym wypadku nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor mógłby upaść, powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wiele obrażeńom, w szczególności u dzieci, można zapobiec, podejmując proste środki zaradcze, takie jak:
  - Używać wyłącznie szafek lub podstaw zalecanych przez producenta telewizora.
  - Używać wyłącznie mebli, które mogą stanowić bezpieczną podstawę dla telewizora.
  - Upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
  - Nie stawiać telewizora na wysokich meblach (na przykład regałach, kredensach) bez przymocowania zarówno mebla jak i telewizora do stabilnej podstawy.
  - Nie umieszczać telewizora na obrusie ani innych tkaninach ułożonych między telewizorem a meblem, na którym stoi.
  - Pouczyc dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble w celu osiągnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
  - Upewnij się, że dzieci nie wspinają się ani nie wieszają na telewizorze.
  - Jeśli telewizor jest przechowywany i przenoszony, należy wziąć pod uwagę te same środki ostrożności.
- Instrukcje przedstawione poniżej opisują bezpieczniejszy sposób montażu telewizora poprzez zamocowanie go do ściany, co chroni go przed upadkiem do przodu i spowodowaniem obrażeń i szkód.
- Ta metoda jest również użyteczna, gdy telewizor stoi na szklanej powierzchni lub gdy nie chcesz przykręcać niczego do mebli. Zwróć uwagę, żeby dzieci nie wspinająy i nie zawieszały się na telewizorze.
- Przy instalacji tego typu potrzebny będzie pas mocujący.
  - A) Używając jednego/obu górnych otworów montażowych i śrub (śruby znajdują się już w otworach montażowych) przypnij jeden koniec pasa do telewizora.
  - B) Zamocuj drugi koniec do ściany.
- Oprogramowanie telewizora i układ menu ekranowego mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

### Ostrzeżenie:

- Nigdy nie podłączaj żadnych zewnętrznych urządzeń do pracującego telewizora. Wyłącz nie tylko telewizor, ale również podłączone urządzenia! Włóż wtyczkę do gniazdka w ścianie po podłączeniu urządzeń zewnętrznych i anteny!
- Zawsze upewnij się, że masz swobodny dostęp do wtyczki telewizora.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do wykorzystania w miejscu pracy wyposażonym w monitory.
- Częste korzystanie ze słuchawek z ustawionym wysokim poziomem głośności może spowodować nieodwracalne uszkodzenia słuchu.
- Zapewnij przyjazną środowisku użyciłążę urządzenia i elementów - włącznie z bateriami. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnymi władzami, żeby uzyskać informacje na temat recyklingu.
- Instalując urządzenie nie zapomnij, że powierzchnie mebli są pokryte różnymi lakierami, plastikiem itp. lub mogą być wypozerowane. Substancje chemiczne zawarte w tych produktach mogą wchodzić w reakcję



z podstawą telewizora. Może to spowodować przywarcie materiału do powierzchni mebli, co utrudni przesunięcie, a nawet je uniemożliwi.

- Ekran telewizora został wyprodukowany w najwyższej jakości warunkach i został kilkakrotnie szczegółowo sprawdzony pod kątem wadliwych pikseli. Ze względu na charakter technologiczny procesu produkcyjnego nie jest możliwe wyeliminowanie małej liczby wadliwych punktów na ekranie (nawet przy zachowaniu maksymalnej dbałości podczas produkcji). Te wadliwe piksele nie są uważane za wadliwe w znaczeniu gwarancyjnym, jeśli ich liczba nie jest większa niż limity określone przez normę DIN.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności ani nie jest zobowiązany do rozstrzygania kwestii obsługi klienta związanych z treściami bądź usługami osób trzecich. Wszelkie pytania, komentarze lub zapytania o usługi związane z treściami lub usługami osób trzecich powinny być kierowane bezpośrednio do odpowiedniego dostawcy treści lub usług.
- Istnieje wiele powodów, dla których użytkownik może nie być w stanie uzyskać dostępu do usług ze swojego urządzenia, niezwiązanych z samym urządzeniem, w tym między innymi awaria zasilania lub połączenia internetowego czy nieprawidłowa konfiguracja urządzenia. Firma Universal Media Corporation, jej dyrektorzy, urzędnicy, pracownicy, pełnomocnicy, wykonawcy i jednostki stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności przed użytkownikiem ani osobą trzecią w przypadku wspomnianych awarii lub przestojów, niezależnie od powodów awarii oraz tego, czy można było jej uniknąć.
- Wszelkie treści i usługi osób trzecich dostępne na niniejszym urządzeniu są świadczone użytkownikowi w ich bieżącym stanie oraz w miarę dostępności; Universal Media Corporation i jej spółki stowarzyszone nie składają użytkownikowi żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych ani dorozumianych, w tym między innymi, choć nie wyłącznie, nie udzielają gwarancji przydatności handlowej, nienaruszalności praw i przydatności do określonego celu ani gwarancji adekwatności, dostępności, dokładności, kompletności, bezpieczeństwa, własności, użyteczności, braku zaniedbania czy bezbłędnego lub nieprzerwanego działania lub użytkownika treści i usług świadczonych użytkownikowi przez osoby trzecie, a także nie gwarantują, że takie treści lub usługi będą zgodne z wymaganiami i oczekiwaniami użytkownika.
- Universal Media Corporation nie jest pośrednikiem i nie ponosi odpowiedzialności za działania i zaniechania dostawców treści i usług osób trzecich ani za żaden aspekt treści i usług takich dostawców.
- Universal Media Corporation i/lub jej spółki stowarzyszone w żadnym wypadku nie będą odpowiedzialne przed użytkownikiem ani osobą trzecią za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególnie, karne, wynikające lub inne, niezależnie od tego, czy podstawą odpowiedzialności jest umowa, delikt, zaniedbanie, naruszenie zasad gwarancji, odpowiedzialność bezpośrednia czy inna oraz bez względu na to, czy Universal Media Corporation i/lub jej spółki stowarzyszone zostały poinformowane o możliwości wystąpienia takich szkód.

## Ważne informacje dotyczące użycia gier wideo, komputerów, napisów i innych źródeł stałych obrazów.

- Dłuższe wyświetlanie materiałów ze stałym obrazem może spowodować pozostanie "obrazu resztkowego" na ekranie LCD (czasami nieprawidłowo nazywanego "wypaleniem na ekranie"). Ten obraz resztkowy będzie stale widoczny w tle. Jest to uszkodzenie nieodwracalne. Można uniknąć takiego uszkodzenia postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami:
- Zmniejsz jasność/kontrast do minimalnego poziomu, który jest odpowiedni do oglądania.
- Nie wyświetlaj stałego obrazu przez dłuższy czas. Unikaj wyświetlania:
  - » Tabel i czasu z telegazety
  - » Menu telewizora/DVD, np. zawartości DVD
  - » W trybie „Pauza” (wstrzymanie): Nie używaj tego trybu przez długi czas, np. podczas oglądania DVD lub filmów.
  - » Wylącz urządzenie, jeśli go nie używasz.

## Baterie

- Zachowaj prawidłową polaryzację, gdy montujesz baterie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur i nie umieszczaj ich w miejscach, których temperatura może gwałtownie wzrosnąć, np. w pobliżu ognia lub w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, nie wrzucaj ich do ognia, nie rozmontowuj i nie próbuj ładować zwykłych baterii. Mogłyby wyciec lub eksplodować.
  - » Nigdy nie stosuj jednocześnie różnych baterii i nie łącz baterii nowych ze starymi.
  - » Utylizuj w sposób przyjazny dla środowiska.
  - » Większość państw UE posiada przepisy regulujące usuwanie baterii.



Cd

## Utylizacja

- Nie wyrzucaj niniejszego telewizora do niesortowanych śmieci z gospodarstwa domowego. Oddaj go do wyznaczonego punktu odbioru w celu przetworzenia zgodnie z przepisami WEEE. W ten sposób oszczędzasz zasoby naturalne i chronisz środowisko. Więcej informacji możesz uzyskać od sprzedawcy lub lokalnych władz.



## Znaki handlowe

- Nazwy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Logo "HD TV" jest znakiem handlowym firmy DIGITALEUROPE.
- Logo "HD TV 1080p" jest znakiem handlowym firmy DIGITALEUROPE.
- Logo DVB jest zarejestrowanym znakiem handlowym projektu Digital Video Broadcasting - DVB.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

## Co zawiera opakowanie

Podąż tego telewizora obejmuje następujące części:

- 1 x TV
- 1 x pilot
- 2 x bateria AAA
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Przewód RF
- 1 x Zestaw do instalacji podstawy telewizora
- 3D okulary (tylko dla modeli 3D)

## Mocowanie podstawy

Należy postępować zgodnie z instrukcjami aby zainstalować stojak, znajduje się w torebce z akcesoriami

## Zaczynamy – ustawienia początkowe

1. Za pośrednictwem dostarczonego przewodu RF podłączamy TV do gniazda antenowego TV. Przewód zasilający włączamy do gniazdka sieciowego.
2. Telewizor włączmy wyłącznikiem głównym umieszczonym na boku TV.
3. Dostarczone baterie wkładamy do pilota i włączamy TV naciskając przycisk Standby.
4. Przywita Was ekran powitalny. Gdyby się nie pojawił, prosimy naciskając [MENU] na pilocie zdalnego sterowania, potem 8-8-8-8 i menu wyświetli się. Jeżeli chcemy zmienić jakiegokolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◀/▶ strzałek. Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].
5. **Wybierz kraj, język i typ wyświetlacza (Środowisko).**  
W celu ustawienia zalezionych kanałów zgodnie z preferencjami operatora telewizji kablowej należy przełączyć LCN na ON (dotyczy tylko DVB-C)  
**Ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK]**
6. Następnym krokiem jest wybór typu nadawania cyfrowego. Można wybrać pomiędzy DVB-T, DVB-C i DVB-S\*. Analogowa część jest przesuwniana automatycznie, ponieważ większość sieci kablowych zawiera kilka sygnałów analogowych.  
**Naciskając OK na pilocie zdalnego sterowania rozpoczynamy strojenie.**
7. **Połączenie (DVB-C):** Jeśli łączysz się za pośrednictwem szerokopasmowej sieci kablowej, wybierz DVB-C połączenie. Jeśli to możliwe, zachowaj wszystkie ustawienia.  
**Naciskając OK na pilocie zdalnego sterowania rozpoczynamy strojenie.**  
Jeśli wyszukiwanie kanałów nie powiodło się, skontaktuj się z dostawcą dla transmisji ważny „Network ID”. Powtórz wyszukiwanie kanałów. Naciśnij [MENU] Wybierz „Automatyczne wyszukiwanie” i wpisz ID sieci. Rozpocznij wyszukiwanie przez naciśnięcie [OK].
8. **Opcjonalne ustawienie kanałów DVB-S2\*:** w menu ustawień kanałów należy wybrać „cyfrowe” a następnie „Satelita”. Po wybraniu operatora satelitarnego do systemu telewizora zostaną pobrane ustawienia kanału. Import trwa ok. 10 sekund.  
**Naciskając OK na pilocie zdalnego sterowania rozpoczynamy strojenie.**

**TIP:** W ramach naszego stałego rozwoju zmniejszenia zużycia energii, dodaliśmy dodatkową funkcję do tej telewizji o nazwie “Ecohome” (widać to po raz pierwszy podczas instalacji). Pobór mocy przy użyciu Ecohome funkcje jest około 15 % niższy niż w niektórych innych trybów. Jasność obrazu jest zredukowana przy użyciu Ecohome funkcji. Jeśli ta funkcja nie jest odpowiednia dla środowiska przeglądania można wybrać inne tryby w razie potrzeby. (Należy pamiętać, tryb “Professional” jest dla optymalnego ustawienia obrazu domyślnie,



jednak pobór mocy to około 15% wyższy niż w trybie “Ecohome”)

\* - tylko dla modeli z DVB-S odbiornikiem

## Pilot

- ⏻ **STANDBY** – Przełączenie TV do trybu gotowości i odwrotnie
- 🔇 **MUTE** – wyciszenie dźwięku i skasowanie wyciszenia
- DTV** – Przełączenie do cyfrowego źródła
- RADIO** – Przełączanie się pomiędzy TV i radiem w trybie cyfrowym
- USB** – Przełączenie na źródło USB
- ATV** – Przełączenie na analogowe źródło TV
- DVD<sup>1</sup>** – Przełączenie na źródło DVD
- 0 – 9** bezpośredni wybór kanału TV.
- TV GUIDE** – Otwiera siedmiodniowy program TV, (tryb cyfrowy).
- ↶ – Powrót do wcześniej oglądanych kanałów
- VOL ▲/▼** – Zwiększenie/zmniejszenie poziomu siły głosu
- S MODE** - Wybieramy z następujących opcji trybów dźwięku
- P MODE** - Wybieramy z następujących opcji trybów obrazu
- FAV** – Wyświetlenie menu ulubionych pozycji
- CH ▲/▼** – Zwiększanie albo zmniejszanie numeru oglądanego kanału (▲/▼/◀/▶/OK) – Umożliwia przechodzenie prze on-screen menu i zmianę ustawień systemowych zgodnie z Waszymi preferencjami
- MENU** – Wyświetlenie OSD menu
- EXIT** – Wyjście ze wszystkich menu
- SOURCE** – Wyświetlenie menu wejście/źródło
- INFO** – Naciśnięcie raz dla uzyskania informacji o aktualnym/następnym kanale. Naciskamy dwa razy dla uzyskania informacji programowej o aktualnym programie
- ASPECT** – Przełączanie pomiędzy różnymi formatami obrazu
- SLEEP** – Kolejno naciskając przechodzimy opcje układu czasowego
- AUDIO** – Zmiana języka dźwięku, (jeżeli jest dostępna)
- SUBTITLE** – Włącz/Wyłącz dialog w dolnej części ekranu
- TEXT** – Tryb Teletext - Uruchomienie teletextu
- TEXT HOLD** - Tryb Teletext - Zatrzymanie aktualnie wyświetlanej strony
- TEXT DVD ZOOM** - Tryb teletextu - tryb DVD - Zbliżenie
- ⏻ **DISPLAY** – Wyłączenie ekranu podczas słuchania radia
- DVD MENU<sup>1</sup>** - tryb DVD - Wyświetlanie menu dysku DVD
- Rec<sup>2</sup>** – PVR mode - Nagrywanie tego, co jest w telewizji
- DVD SETUP<sup>1</sup>** - tryb DVD - Wyświetlanie ustawień menu DVD
- Rec List<sup>2</sup>** – PVR mode - Otwiera nagrany wcześniej zapis.
- ⏪ – Ponowne włączenie aktualnego katalogu
- ⏩ – Przejście w przód do kolejnego katalogu
- /▲<sup>1</sup> – Zatrzymanie odtwarzania. / Wsuńnięcie dysku - naciśnij przycisk na 4 sekundy
- ⏪ – Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania wstec.
- ⏩ – Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania w przód.
- ⏸ – Odtwarzanie/pauza
- GOTO<sup>1</sup>** - tryb DVD - Przejście do konkretnego rozdzielczości.
- A-B<sup>1</sup>** - tryb DVD - Naciskamy raz, żeby ustawić punkt, naciskamy drugi raz, żeby wrócić do punktu
- ANGLE<sup>1</sup>** - tryb DVD - Wybór innego kąta DVD, (jeżeli jest dostępny)
- REPEAT** - tryb DVD<sup>1</sup> - tryb USB - Odtwarzanie powtarzane
- REVEAL** - Tryb Teletext\* - Wyświetlanie albo ukrywanie tekstu
- SIZE** - Tryb teletextu - Zmiana wielkości wyświetlacza w trybie Teletext
- TITLE<sup>1</sup>** - tryb DVD - Wyświetlanie menu DVD Tryb Teletext\*
- D. DIS<sup>1</sup>** - tryb DVD - Wyświetlanie aktualnej informacji o dysku
- INDEX** - Tryb Teletext - Wyświetlanie strony indeksowej
- Czerwony Zielony Żółty Niebieski przycisk** - Dodatkowa telegazeta i funkcje OSD
- 3D przycisk<sup>2</sup>** - Przełączanie pomiędzy ustawieniami typu 3D
- 1 - Funkcje dostępne tylko dla TV z odtwarzaczem DVD
- 2 - Funkcje dostępne tylko dla TV bez odtwarzacza PVR
- 3 - Funkcje są dostępne tylko dla telewizorów 3D.

## Przyciski na telewizorze

-  Wysunięcie dysku\*
-  Odtwarzanie/Pauza\*
- Vol+** Zwiększenie siły głosu i menu w prawo
- Vol-** Zmniejszenie siły głosu i menu w lewo
- CH+** Program/Kanał i menu do góry
- CH-** Program/Kanał i menu w dół
- MENU** Wyświetlenie Menu / OSD
- SOURCE** Pokaż początkowe menu główne
- STANDBY** Tryb gotowości włączony/wyłączony

\* - tylko dla modeli z odtwarzaczem DVD

## Wybór trybu wejście / źródło

Przełączanie pomiędzy różnymi wejściami / podłączeniami.

**a) Wykorzystanie przycisków na pilocie zdalnego sterowania.**

9. Naciskamy [SOURCE/ AV] – pojawi się źródłowe menu.
10. Naciskając [▼] albo [▼] wybieramy odpowiednie wejście.
11. Naciskamy [OK].

**b) Wykorzystanie przycisków w telewizorze.**

1. Naciskamy [SOURCE].
2. Przesuwamy w górę/w dół za pomocą przycisków CH+/ CH- na odpowiednie wejście/źródło.
3. Naciskając Vol+ zmieniamy wejście/źródło na wybrane.

## Podłączenia



**USB 1, 2\***  
Port USB



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
Wejście HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
Wejście VGA-PC



**VGA (PC) Audio In\***  
PC wejście audio 3,5 mm



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Komponent audio Wejście



**Mini AV\***  
Komponent audio Wejście



**Video (CVBS)\***  
Wejście Video



**Mini YPbPr\***  
Mini Wejście składowych HD



**YPbPr\***  
Wejście składowych HD



**SCART\***  
Wejście SCART



**CI Card IN**  
Zwykłe połączenie modułu wejściowego



**RF In**  
Wejście antenowe



**Sat In\***  
wejście anteny satelitarnej



**Digital Optical Audio Out\***  
Cyfrowe wyjście optyczne



**HEADPHONES**  
wyjście słuchawkowe 3,5 mm

\* - Dla wybranych modeli

## TV menu

Do menu wchodzimy naciskając przycisk [MENU] na pilocie. Do menu wchodzimy naciskając [OK]. Jeżeli chcemy zmienić jakiegokolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◀/▶ strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK]. Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].

## Menu kanałów

**Automatyczne wyszukiwanie** - Umożliwia Wam dostrojenie wszystkich cyfrowych kanałów telewizyjnych, cyfrowych stacji radiowych i kanałów analogowych.

**Ręczne wyszukiwanie analogowe** - Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału analogowego

**Ręczne wyszukiwanie DVB-T** - Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału cyfrowego

**Edycja programów** - Umożliwia Wam kasowanie, przekakiwanie i dodawanie ulubionych kanałów

**Lista** - Wyświetla Wasze uwagi do programu.

**Informacje o sygnale** - Informacje o wytrzymałości sygnалу.

**Informacja CI** - Usługa oglądania płatnych programów wymaga, aby do TV była wprowadzona karta „smartcard”.

Jeżeli przystępujecie do usługi płatnych programów, to udostępniający dostarczy Wam “CAM” i “smartcard”. CAM wkładamy do złącza COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

**Instalator Dish\*** - to menu jest dostępne tylko przy wyborze DVB-S2. W ustawieniach można wybrać rodzaj satelity, transponder, typ LNB itp.

\* - tylko dla modeli z DVB-S5 odbiornikiem

## Menu obrazu

**Ustawienia obrazu** - możemy wybierać pomiędzy następującymi, dokonanymi wcześniej ustawieniami

- **Standardowy** - Wybrane wcześniej ustawienie
- **Dynamiczny** - Ustawienie zalecane przy szybko zmieniającym się obrazie
- **Łagodny** - Ustawienie daje łagodniejsze kolory i mniejszą jasność
- **Personalny** - Umożliwia Wam ręczną zmianę wszystkich ustawień
- **Ecohome** - Zużywa 15% mniej energii.

**Kontrast** - Ustawia równowagę między czernią a bielą

**Jasność** - Zwiększenie albo zmniejszenie jasności obrazu

**Kolor** - Zwiększenie intensywności barw od czerni do bieli

**Odcień** - Umożliwia Wam podkreślanie albo osłabianie odcieni obrazu

**Ostrość** - Zwiększenie albo zmniejszenie ostrości obrazu

**Temperatura koloru** - wybieramy z następujących, dokonywanych wcześniej ustawień

- **Normalna** - Wybrane wcześniej ustawienie
- **Ciepła** - Podkreślony czerwony kolor w obrazie
- **Zimna** - Podkreślony niebieski kolor w obrazie

**Redukcja szumu** - wybieramy z następujących, dokonywanych wcześniej ustawień

- **Wył** - Wyłączenie zmniejszania szumów
- **Niski** - Minimalne ustawienie systemu
- **Średni** - Średnie ustawienie systemu
- **Wysoki** - Maksymalne ustawienie systemu
- **Standardowy** - Ustawienie wstępne

### 3D konfiguracja\*

W celu uzyskania najlepszego efektu 3D, należy oglądać transmisje pod kątem nie większym niż 10 stopni od osi ekranu.

**Typ 3D** - Niekiedy podczas połączenia 3D obraz może być niewłaściwie wyświetlony, w tym przypadku należy z poniżej tabeli wybrać odpowiednie ustawienia. Ustawienia można również zmieniać naciskając przycisk 3D na pilocie.

- **Wyłącz** - Wyłącz 3D
- **Jeden koło drugi. 3D Format** - 3D Format™ jest zazwyczaj używany przez nadawców w transmisji 3D, zasada działania polega na dzieleniu rozdzielczości obrazu w pionie na pół i jego przechowywaniu dla prawego i lewego oka. Technologia pozwala na efektywne wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 960x1080 dla każdego oka umożliwiając nadawcom transmisję treści 3D w niższej przepustowości w porównaniu z dyskiem Blu-ray. Typowe obsługiwane rozdzielczości telewizji 3D są ograniczone do 720p i 1080i. Użytkownicy mogą ręcznie wybrać właściwy format 3D aby wyświetlać materiał 3D na telewizorze.
- **Góra dół 3D Format** - 3D Format™ jest alternatywą dla transmisji 3D która jest bardzo podobna do transmisji typu "jeden obok drugiego" z tym wyjątkiem że rozdzielczość obrazu jest dzielona w poziomie a nie w pionie. Główna dostępna rozdzielczość to 720 p, system „górną-dół” oferuje 1280 pixeli poziomo. Wyższa liczba pixeli jest ogólnie uznawana za bardziej korzystną dla wyświetlania obrazów w ruchu takich jak np. programy sportowe.
- **Frame Packing** - Ten format zachowuje obrazy dla lewego i prawego oka w każdej ramce tak aby zachować oryginalną rozdzielczość dla najlepszych obrazów 3D. Większość, ale nie wszystkie filmy na dysku Blu-ray 3D i gry na PS3 są produkowane z wykorzystaniem tej technologii w rozdzielczości 720p. Inną kwestią jest fakt, że wszystkie telewizory 3D powinny móc automatycznie wykryć sygnał 3D nadawany w formacie „Frame Packing” i wyświetlić go samoczynnie bez udziału użytkownika.
- **Linia po Lini** - Sygnał dla lewego i prawego oka jest przelatany na przemian. Rozdzielczość lewej migawki jest zmniejszana o połowę i umieszczana w nieparzystej linii strumienia video. Odpowiednio rozdzielczość prawej migawki jest zmniejszana o połowę i umieszczana w parzystej linii strumienia video. Tak zsumowany strumień video ma rozdzielczość 1920x1080.

**Zmiana 3D L/R** - zmiana kolejności wyświetlania obrazu **2D to 3D** - zmiana obrazu z 2D na 3D. Proszę zwrócić uwagę, że jeśli zawartość jest zmieniana przez telewizor to efekt może być ograniczony.

**3D to 2D** - Zmienia obraz 3D na standardowy 2D.

\* - tylko dla modeli 3D

## Ustawienia dźwięku

**Profil** - Możemy wybierać spośród następujących, dokonanych wcześniej ustawień

- **Standardowy** - Ustawienie początkowe
- **Muzyka** - Zwiększa poziom muzyki w stosunku do mowy
- **Kino** - Udostępnia żywszy i pełniejszy dźwięk podczas filmów
- **Personalny** - Dopasowuje się do Państwa osobistych preferencji
- **Sport** - Poprawia jakość dźwięku przy imprezach sportowych

**PODPowiedź:** tony wysokie i niskie można ustawić tylko przy wybranym trybie dźwiękowym „Użytkownik”.

**Wysoki** - Służy do ustawienia poziomu tonów wysokich w dźwięku

**Bas** - Służy do ustawienia poziomu tonów niskich w dźwięku

**Balans** - Służy do wyrównania poziomu dźwięku pomiędzy lewymi a prawymi głośnikami

**Automatyczny poziom gło.** - Po przełączeniu na "on" siła głosu pozostanie na jednakowym poziomie bez względu na wejście/źródło

**Wyjście cyfrowe** - Jest to cyfrowe wyjście Audio, które ustawiamy zgodnie z następującymi opcjami:

- **Wył** - Wyłączone
- **Auto** - Automatycznie dobiera najlepsze ustawienia
- **PCM** - Wybierz tę opcję jeżeli łączysz się ze stereofonicznym sprzętem Hi-fi poprzez kabel cyfrowy (kodowanie dźwięku PCM - Pulse Code Modulation).

**Przełącznik** - Zwiększenie albo zmniejszenie siły kompletnego dźwięku

## Menu czasu

**Zegar** - ustawienie daty i czasu

**Czas Wył** - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu wyłączenia Waszego TV

**Czas Wł** - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu włączenia Waszego TV, przy czym zostanie wyświetlony kanał, źródło sygnału i siła dźwięku. Ta funkcja może się włączać ponownie każdego następnego dnia albo tylko w wybranym dniu.

**Strefa czasowa** - Służy do zmiany aktualnej strefy czasowej

**Czasomierz uśpienia** - Umożliwia Wam ustawienie wyłączenia po upływie pewnego czasu tak, żeby telewizor sam wyłączył się po upływie określonego czasu. Wyłączenie -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

**Auto uśpienie** - Wyłącza i włącza funkcję

**Timer OSD** - Czas wyświetlania OSD menu

## Menu blokada

**Blokada systemowa** - Umożliwia Wam zamykanie i otwieranie menu. Będziecie poproszeni o wprowadzenie 4 cyfrowego hasła, wpisywanie hasła kończymy, naciskając przycisk ◀. Do kasowania korzystamy z przycisku ▶. Wstępnie ustawionym hasłem jest 0000.

**Ustaw hasło** - Zmień domyślne hasło.

**Blokuj Program** - Zablockować określone kanały telewizyjne.

**Blokada dla dzieci** - Blokowanie kanałów telewizyjnych oparte na ograniczeniu wiekowych.

**Blokada przycisków** - Zablockowanie przycisków TV.

## Tryb hotelu

**Aby uzyskać dostęp do trybu Hotelu naciśnij przycisk „MENU 7 9 0 6”. W hotelowym trybie można zaprogramować i zablokować niektóre funkcje telewizora.**

## Menu konfiguracja

**Język OSD** - Umożliwia Wam zmianę języka menu

**Język teletekstu** - Umożliwia Wam zmianę języka teletekstu

**Język dźwięku** - Umożliwia Wam zmianę języka dźwięku

**Język podtekstów** - Umożliwia Wam zmianę języka podtekstów

**Pomoc dla niesłyszących dosłyszający** - Jeśli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, po naciśnięciu „Subtitle” będą wyświetlane napisy. W przypadku ustawienia dla niesłyszących na wł. i przełączając się na kanał ze wsparciem dla niesłyszących, napisy dla osób niedosłyszących zostaną włączone automatycznie

**System plikowy PVR** - Umożliwia zarządzanie systemem plików w podłączonych urządzeniach USB.

**Pomiar stron** - Format obrazu może się zmieniać zależnie od kanału/nadajnika. Istnieje dużo różnych możliwości zaspokojenia Waszych potrzeb.

- **Automat** - Automatycznie doberany jest najlepszy format obrazu. Taki, że obraz jest we właściwym położeniu. Mogą jedynie wystąpić czarne pasy w górnej/dolnej części ekranu i/albo po jego bokach.
- **4:3** - Format 4:3 jest wyświetlany w pierwotnej wielkości. Do wypełnienia ekranu 16:9 niezbędne są boczne pasy.
- **16:9** - Format ekranu z sygnałem regularnym 16:9, Obraz 4:3 zostanie rozciągnięty wyłącz cały ekran
- **Powiększenie 1/2** - Obraz ma poprawne proporcje, ale zbliżamy go, żeby wypełnił cały ekran
- **Pełny obraz** - Rozciąga obraz do pełnego ekranu

**Ekran niebieski** - Jeżeli na wejściu nie ma żadnego sygnału, to kolor tła zmienia się pomiędzy jasnoniebieskim i ciemnoniebieskim kolorem (do dyspozycji tylko w niektórych źródłach).

**Pierwsza instalacja** - Stars the first time instalation setup.

**Ustawienia fabryczne** - kasuje menu do poziomu ustawień fabrycznych.

**Aktualizacja oprogramowania (USB)** - Od czasu do czasu

możemy pobrać nowe oprogramowanie firmowe w celu poprawienia funkcjonowania telewizora (można je pobrać).

To menu umożliwi Wam zainstalowanie w telewizorze nowego oprogramowania/firmware. Więcej szczegółów o sposobie pobierania zostanie udostępnione razem z tym oprogramowaniem.

**Po udanej aktualizacji oprogramowania przed ponownym uruchomieniem TV usuń pamięć USB z telewizji.**

**HDMI CEC\*** - umożliwiają obsługę urządzeń podłączonych przez złącze HDMI pilotem zdalnego sterowania.

- **Auto Power\*** - automatyczne włączanie / wyłączanie urządzeń podłączonych przez złącze HDMI CEC
- **Device menu\*** - zarządzanie menu urządzenia za pomocą pilota do telewizora.
- **HDMI ARC\*** - umożliwiają przesyłanie sygnału audio do transmisji naziemnej / przez HDMI do odbiornika AV bez użycia dodatkowego kabla audio. Funkcja ta jest dostępna tylko w złączu (wyjście) HDMI 1.

\* - **Podłączone urządzenie musi być zgodne z HDMI CEC**

## Ustawienia PC\*

**Auto. Pozycja** - Umożliwiają automatyczne skonfigurowanie telewizora do użycia go, jako monitor komputerowy

**Poz. pozioma** - Zmiana poziomego położenia obrazu

**Poz. pionowa** - Zmiana pionowego położenia obrazu

**Rozmiar** - Wzrost wielkości obrazu

**Faza** - Służy do ustawienia opóźnienia fazy w celu zmniejszenia szumów obrazu

**Odnowienie pozycji** - Powrót do ustawień początkowych

**PODPOWIĘDZ:** jeżeli komputer jest przez pewien czas nieaktywny, to telewizor przechodzi do stanu „oczekiwania”, (ekran wyłącza się w celu oszczędności energii). W celu ponownego uruchomienia go, naciskamy przycisk „stanby”.

\* - **tylko dla modeli z wyjściem VGA**

## Siedmiodniowy program tv

Program TV jest dostępny w cyfrowym trybie TV. Udostępnia informacje o przyszłych programach (tam, gdzie jest to obsługiwane przez kanał freeview). Można obejrzeć początki i końce wszystkich programów na wszystkich kanałach na kolejne 7 dni, wprowadzić uwagi i zaplanować ich nagrywanie.

1. Naciskamy [TV GUIDE]. Pojawi się program TV na kolejne 7 dni

1. W menu poruszamy się za pomocą **▲▼◀▶**

**Teraz można:**

Zapis wybrany kanał telewizyjny i program TV, naciskając CZERWONY przycisk.\* tylko dla modeli z funkcją nagrywania

Ustawić przypomnienie naciskając GREEN (ZIELONY)

Program z poprzedniego dnia można obejrzeć naciskając YELLOW (ŻÓŁTY)

Program z następnego dnia obejrzeć naciskając BLUE (NIEBIESKI)

2. Naciskając [EXIT] kończymy pracę z 7-dniowym programem TV

## Tryb USB / odtwarzacz mediów

Tryb USB umożliwia odtwarzanie treści różnych typów, które są zapisane w Waszej pamięci USB. Prosimy przejść do strony ze specyfikacją techniczną w sprawie kompatybilności typowych plików. Po przełączeniu na źródło USB na ekranie pojawia się powyższe menu. Treść zostaje podzielona na Foto, Muzykę, Film i Text, zależnie od typu pliku.

1. W menu można się poruszać za pomocą przycisków strzałek **▲▼/◀▶**. Dla potwierdzenia pozycji, którą chcecie odtwarzać/wyświetlić, naciskamy przycisk [OK].
2. Wybieramy odpowiedni napęd. (Jeżeli Wasz napęd ma 1 miejsce, to będziecie oglądać tylko 1 pozycję)
3. teraz możecie otworzyć pozycję. Naciskamy OK, żeby ją wyświetlić.
4. Podczas oglądania sterujemy pozycją za pomocą albo naciskamy (i) i korzystamy z przycisków **▲▼/◀▶** i (OK)

## Nagrywanie USB - Tryb cyfrowy\*

Do telewizora jest wbudowane urządzenie nagrywające USB. Ta funkcja jest dostępna w trybie Digital, kiedy jest użytkowana w połączeniu z kompatybilnym urządzeniem pamięciowym USB albo z twardym dyskiem USB. Zalety są następujące:

- Zatrzymujemy odbiór programu TV a potem odtwarzamy, szybko przesuwamy do przodu i przewijamy (na działającym TV)
- Jeden przycisk do nagrywania, którym decydujemy, czy chcemy nagrać aktualny program
- Łatwo programowane nagrywanie z siedmiodniowego TV Guide (przewodnika po programach TV)
- Nagrywamy program TV a potem odtwarzamy go na komputerze/ laptopie

Ze względu na charakter wyrobu trzeba zastosować szybkość uruchamiania pamięciowe USB (ponieważ TV odczytuje i zapisuje w tym urządzeniu w czasie rzeczywistym i niektóre urządzenia pamięciowe mogą się okazać nieodpowiednie)

Minimalna specyfikacja – urządzenie pamięciowe USB

- **Prędkość odczytu** - 20 MB/s (Megabajtów na sekundę)
- **Prędkość zapisu** - 6 MB/s (Megabajtów na sekundę)

## Zatrzymanie programu TV (w czasie jego trwania)

Zatrzymanie programu TV jest bardzo proste.

**⏸** - Naciskamy przycisk play/pause, telewizja zostanie zatrzymana, a program będzie nagrywany. Zeby przywrócić oglądanie programu naciskamy ponownie play/pause.

**⏩** - Naciskamy szybkie przesuwanie w przód, żeby przejść dalej z nagrywaniem (t.j. pominąć część programu)

**⏪** - Naciskamy szybkie przewijanie, żeby wrócić z powrotem do nagrywania (t.j. jeżeli za szybko przeszliście zbyt daleko).

**RADA:** jeżeli przełączycie TV w tryb gotowości albo zmienicie kanał, to kasowana jest pamięć Time Shift, (przesunięcia w czasie). Zeby ponownie włączyć przesunięcie w czasie, trzeba nacisnąć przycisk play/pause.

## Jeden przycisk do nagrywania

Chcąc nagrywać aktualny kanał, który oglądamy, wykonujemy to naciskając przycisk[REC].

**RADA:** telewizor zawiera jeden TV tuner, i dlatego można nagrywać tylko ten kanał, który oglądacie albo nagrywać ten kanał, w którym telewizor jest w trybie gotowości.

**UWAGA:** funkcja nagrywania USB jest dostępna tylko w trybie TV Digital. Ze względu na prawa autorskie i nielegalne kopiowanie/nagrywanie nie można nagrywać na/z innego źródła wejściowego/wyjściowego.

\* - **tylko dla modeli z PVR**

## DVD menu

Do menu wchodzimy naciskając przycisk [D. SETUP] na pilocie. Do menu wchodzimy naciskając [OK].

Jeżeli chcemy zmienić jakiegokolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◀/▶ strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK] Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].

**TV System** - Wybieramy z następujących możliwości

- **NTSC** - Zwykłe dyski z Ameryki Północnej, Japonii, itp.
- **PAL** - Standard dla dysków z Anglii/Europy, większej części Azji, Australii, itp.
- **Auto** -Dla NTSC i PAL

**TV Type** - Wybieramy z następujących możliwości

- **4:3 PS** - Tradycyjny format obrazu, często stosowany w starych filmach
- **4:3 LB** - Tradycyjny obraz, który był przystosowany do ekranu panoramicznego
- **16:9** - Szerokokątny format obrazu

**Default** - Ta opcja umożliwia skasowanie wszystkich

ustawień DVD i przejście do ustawień fabrycznych.

**Tone** - Wybieramy z następujących możliwości

- + - Wzmocnienie tonów wysokich (wysoka częstotliwość dźwięku)
- - - Wzmocnienie tonów niskich (niska częstotliwość dźwięku)

**Dynamic Range** - To jest odstępek między najcichszymi a najgłośniejszymi

dźwiękami. To ustawienie działa tylko z DVD nagranych w Dolby digital.

- **Full** - Ustawiamy, żeby słyszeć w zakresie nagranych na dysku
- **4/8** - Ustawiamy, żeby słyszeć w zakresie odpowiadającym normalnej telewizji
- **2.8** - Ustawiamy, żeby słyszeć z mniejszą różnicą między najcichszymi a najgłośniejszymi dźwiękami

**Dual Mono**

- **Stereo** - Wyjścia 2 kanałów dźwięku prawego i lewego
- **Mono L** - Wyjście dźwięku z lewej
- **Mono R** - Wyjście dźwięku z prawej
- **Mix Mono** - Wyjście jednokanałowe dźwięku zmieszanego dla lewego i prawego kanału

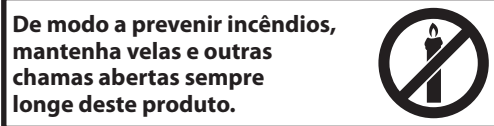
\* - **tylko dla modeli z odtwarzaczem DVD**



## Instruções de segurança importantes



**Por favor, leia estas instruções de segurança importantes e respeite os seguintes avisos antes de pôr o aparelho em funcionamento:**



**De modo a prevenir incêndios, mantenha velas e outras chamas abertas sempre longe deste produto.**

- Televisores com mais de 20 kg de peso devem ser elevadas e transportadas por pelo menos duas pessoas.
- Este televisor não contém nenhuma peça que possam ser consertadas pelo utilizador. Em caso de falha, contacte o produtor ou o agente de serviço autorizado. O contacto com certas peças dentro do televisor pode pôr a sua vida em risco. A garantia não inclui falhas provocadas por consertos levados a cabo por terceiros não autorizados.
- Não retire a parte traseira do aparelho.
- Este aparelho foi projetado para receber e reproduzir sinais de vídeo e de som. Qualquer outra utilização é estritamente proibida.
- Não exponha o televisor a gotas ou salpicos de líquidos.
- Se o cabo de alimentação for danificado, terá de ser substituído pelo produtor, um agente de serviço ou pessoal igualmente qualificado de modo a evitar riscos.
- A distância ideal para ver televisão é aproximadamente cinco vezes maior do que a diagonal do ecrã. O reflexo de outras fontes de luz no ecrã pode piorar a qualidade da imagem.
- Certifique-se de que o televisor tem ventilação suficiente e que não está perto de outros aparelhos ou outras peças de mobiliário.
- Instale o produto a pelo menos 5 cm da parede para ventilar.
- Certifique-se de que as aberturas de ventilação estão desimpedidas de objetos como jornais, panos de mesa, cortinas, etc.
- O conjunto de TV foi projetado para ser usado num clima moderado.
- O conjunto de TV foi projetado para ser usado exclusivamente num local seco. Quando usar o televisor no exterior, certifique-se de que está protegido contra humidade (chuva, salpicos de água). Nunca expor a humidade.
- Não coloque nenhuns recipientes com água no televisor, tais como jarras, etc. Estes recipientes podem ser empurrados, o que poderia pôr em risco a segurança elétrica. Coloque o televisor exclusivamente em superfícies lisas e estáveis. Não coloque nenhuns objetos tais como jornais ou cobertores, etc, em cima ou por baixo do televisor.
- Certifique-se de que o aparelho não está em cima de nenhuns cabos de alimentação, pois poderia danificá-los. Telemóveis e outros dispositivos, tais como adaptadores de WLAN, câmaras de vigilância com sinal de transmissão sem fios, etc, podem provocar interferência eletromagnética e não devem ser colocados perto do aparelho.
- Não coloque o aparelho perto de elementos de aquecimento, ou num lugar com luz solar direta, pois isso terá um efeito negativo sobre o arrefecimento do aparelho. Guardar num local quente é perigoso e pode reduzir seriamente o tempo de vida do aparelho. De modo a garantir a segurança, peça a pessoal qualificado para remover a sujidade do aparelho.

- Tente evitar danos no cabos de alimentação e no adaptador de alimentação. O aparelho só pode ser ligado com o cabo/adaptador de alimentação.
- Trovoadas são perigosas para todos os aparelhos elétricos. Se o cablamento de alimentação ou da antena for atingido por um raio, o aparelho pode ficar danificado, mesmo se estiver desligado. Deve desligar todos os cabos e conectores do aparelho antes de uma trovoada.
- Para limpar o ecrã do aparelho, use apenas um pano suave e húmido. Use apenas água limpa, nunca detergentes e em nenhuma situação solventes.
- Coloque o televisor perto da parede para evitar a possibilidade de cair quando empurrado.
- AVISO - Nunca coloque um televisor num local instável. Um televisor pode cair, provocando lesões pessoais graves ou morte. Muitas lesões, particularmente em crianças, podem ser evitadas ao tomar precauções simples, como:
  - Use compartimentos ou suportes recomendados pelo produtor do televisor.
  - Use apenas mobília que possa suportar de forma segura o televisor.
  - Certifique-se de que o televisor não está suspenso na ponta da mobília de apoio.
- Não coloque o televisor em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem prender quer o móvel, quer o televisor a um suporte adequado.
- Não coloque o televisor em cima de panos ou outros materiais que possam encontrar-se entre o televisor e o móvel de apoio.
- Eduque as crianças em relação aos perigos de trepar a móveis para chegar ao televisor ou aos seus comandos.
- Certifique-se de que crianças não irão trepar ou pendurar-se no televisor.
- Se mantiver e mudar de sítio o seu televisor existente, as indicações acima referidas devem ser a mesma aplicadas.
- As instruções apresentadas em seguida consistem num modo mais seguro de colocar o televisor, prendendo-o à parede e evitarão a possibilidade desta cair para a frente e provocar lesões e danos.
- Este método também é útil se o televisor for colocado numa superfícies de vidro e não desejar aparafusar nada à sua mobília. Certifique-se de que as crianças não trepam ou se penduram no televisor.
- Para este tipo de instalação precisará de um cabo de fixação.
  - A) Ao usar um/ambos os furos e parafusos superiores de montagem à parede (os parafusos já se encontram fornecidos nos furos de montagem à parede), fixe uma ponta do/s cabo/s de fixação ao televisor.
  - B) Fixe a outra ponta do/s cabo/s de fixação à sua parede.
- O software no seu televisor e o layout OSD podem ser alterados sem notificação.

### Aviso:

- Nunca ligue nenhum dispositivo externo a um aparelho em funcionamento. Desligue não só o televisor, mas também os dispositivos que estão a ser ligados! Ligue a ficha do televisor à tomada de parede depois de ligar alguns dispositivos externos e a antena!
- Certifique-se sempre de que a ficha de alimentação do televisor tem fácil acesso.
- O aparelho não foi projetado para ser usado num local de trabalho com monitores.
- O uso sistemático de auscultadores com um volume elevado pode levar a danos auditivos irreversíveis.
- Certifique-se de que elimina este aparelho e os seus componentes, incluindo pilhas, de uma forma amigável ao ambiente. Em caso de dúvida, contacte a sua autoridade local para mais pormenores sobre a reciclagem.
- Ao instalar o aparelho, não se esqueça de que as superfícies do mobiliário são tratadas com diversos vernizes, plásticos, etc., ou podem estar polidas. Os químicos contidos nestes produtos podem fazer reação com o suporte do televisor. Isto pode fazer com que pedaços do material se colem à superfície do mobiliário, o que será difícil de remover, se não mesmo impossível.



- O ecrã do seu televisor foi produzido em condições de qualidade de topo e foi verificado várias vezes ao pormenor para detetar pixels danificados. Devido às propriedades tecnológicas do processo de manufatura, não é possível eliminar a existência de um pequeno número de pontos defeituosos no ecrã (mesmo com o maior cuidado durante a produção). Estes pixels defeituosos não se consideram um defeito em termos de condições de garantia, caso a sua dimensão não exceda os limites definidos pela norma DIN.
- O produtor não pode ser responsabilizado por questões relacionadas com o apoio ao consumidor relativo a conteúdos ou serviços de terceiros. Quaisquer questões, comentários ou consultas relacionadas com o apoio ao cliente, relativos a conteúdos ou serviços de terceiros, devem ser feitos diretamente ao fornecedor do conteúdo ou serviço aplicável.
- Existe uma variedade de motivos pelos quais pode ser impossível aceder a conteúdos ou serviços do dispositivo não relacionados com o próprio dispositivo, incluindo, mas não limitado a, falhas de energia, a ligação à Internet ou uma falha na correta configuração do seu dispositivo. A Universal Media Corporation, os seus diretores, funcionários, empregados, agentes, contratadores e afiliados não serão responsabilizados por si, nem por terceiros, em relação a tais falhas ou interrupção da manutenção, independentemente da causa, ou caso isso possa ter sido evitado ou não.
- Todos os conteúdos ou serviços de terceiros acessíveis através deste dispositivo são fornecidos "tal como se apresentam" e "como são disponibilizados" e a Universal Media Corporation e os seus associados não lhe fazem nenhuma garantia ou representação de qualquer espécie, seja expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, quaisquer garantias de conveniência, disponibilidade, precisão, integridade, segurança, título, utilidade, falta de negligência, ou falta de erros, ou funcionamento sem interrupções, ou uso dos conteúdos ou serviços fornecidos, ou que o conteúdo ou serviços cumpram os requisitos ou exigências.
- A 'Universal Media Corporation' não é um agente de e não assume responsabilidade pelos atos ou omissões de terceiros fornecedores de conteúdos ou serviços, nem por nenhum aspeto do conteúdo ou serviço relacionado com tais terceiros fornecedores.
- Em nenhum caso a 'Universal Media Corporation' e/ou os seus afiliados serão responsabilizados, nem nenhuns terceiros por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, acidentais, punitivos, concomitantes ou quaisquer outros, quer a teoria da responsabilidade seja baseada em contrato, delito, negligência, violação da garantia, responsabilidade estrita ou caso contrário, e caso a Universal Media Corporation e/ou os seus afiliados tenham ou não sido avisados da possibilidade de tais danos.

## Informação importante sobre o uso de jogs de vídeo, computadores, legendas e outras imagens fixas apresentadas.

- A utilização prolongada de materiais de programas de imagem fixa pode provocar uma "imagem sombria" permanente no ecrã LCD (isto é por vezes indicado de forma errónea como "ecrã queimado"). Esta imagem sombria fica então permanentemente visível no ecrã e no fundo. É um dano irreversível. Pode evitar este dano procedendo de acordo com as seguintes instruções:
- Reduza o brilho/contraste para um nível mínimo para ver televisão.
- Não apresente a imagem fixa durante um período longo. Evite a apresentação de:
  - » Tempo e tabelas de teletexto,
  - » Menu da TV/DVD, por ex., os conteúdos do DVD,
  - » No modo de "Pausa" (parado): Não use este modo durante muito tempo, por ex., quando estiver a ver um DVD ou o vídeo.
  - » Desligue o aparelho se não o estiver a usar.

## Pilhas

- Observe a polaridade correta ao inserir as pilhas.
- Não exponha as pilhas a temperaturas elevadas e não as coloque em locais onde a temperatura possa aumentar rapidamente, por ex., perto de fogo ou à luz solar direta.



Cd

- Não exponha as pilhas a calor radiante excessivo, não as atire para o fogo, não as desmonte e não tente carregar baterias não recarregáveis. Pode ocorrer vazamento ou explosão.
  - » Nunca use pilhas diferentes em conjunto, nem misture novas com velhas.
  - » Elimine as pilhas de forma amigável ao ambiente.
  - » A maioria dos países da UE tem regulamentos legais sobre a eliminação de pilhas.

## Eliminação

- Não elimine este televisor como lixo municipal não segregado. Devolva-o no ponto de recolha para reciclagem de REEE designado. Ao fazê-lo estará a ajudar a conservar recursos e a proteger o ambiente. Contacte o seu revendedor ou as autoridades locais para mais informações.



## Marcas registadas

- Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logótipo HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing, LLC nos Estados Unidos e outros países.
- O logótipo "HD TV" é marca registada da DIGITALEUROPE.
- O logótipo "HD TV 1080p" é marca registada da DIGITALEUROPE.
- O logótipo DVB é marca registada do projeto Digital Video Broadcasting - DVB.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

## Conteúdo de embalagem

### A embalagem deste televisor contém os seguintes componentes.

- 1x TV
- 1x Comando
- 2x Baterias AAA
- 1x Manual de utilização
- 1x Cabo de antena de alta frequência
- 1x Pacote de instalação do suporte do televisor
- 1x Óculos 3D (Apenas para os modelos com 3D)

## Fixação da base

Por favor, siga as instruções do folheto de instalação da base, localizado no saco de acessórios

## Começar – configuração inicial

1. Ligue a entrada de antena do receptor de TV (RF IN) para a tomada de antena. Conecte o cabo de alimentação da TV para sua tomada de parede.
2. Ligar o equipamento pelo interruptor de corrente.
3. Coloque as pilhas fornecidas no comando (respeite a polaridade) e ligue o aparelho premindo o botão Standby.
4. Irá agora aparecer o menu de configuração inicial. Caso não apareça, no comando remoto por favor prima [MENU] e de seguida 8-8-8-8 e o menu aparecerá. Caso deseje efectuar alterações aos parâmetros predefinidos, utilize os botões ◀ ◻ ▶ ▶ . Para sair do menu, pressione [EXIT]
5. **Escolha a língua, o país, e o conforto.**  
*Definir LCN em "ON" se quiser organizar os canais encontrados de acordo com as preferências dos operadores de cabo (apenas se aplica para o DVB-C).*  
**Confirme a escolha apertando o botão [OK].**
6. No passo seguinte, selecione o tipo de transmissão digital. Você pode escolher entre DVB-T (terrestre), DVB-C (cabo) ou DVB-S2 (Satélite). O canal analógico será procurado automaticamente, como a maior parte da rede de cabo inclui canais analógicos.

**Prima OK no comando remoto e a sintonização irá começar.**

7. **Predefinições de canais DVB-C em opção:** Selecione DVB-C, se a TV estiver conectada a uma rede por cabo. Mantenha todas as configurações padrão possíveis.  
**Em seguida, pressione o botão [OK] para iniciar a pesquisa.**  
*Se alguns canais DVB-C não são encontrados, entre em contato com seu provedor de rede para obter o "Network ID" válido. Em seguida, realize uma nova pesquisa. Pressione a tecla [MENU], selecione "busca automática de canais" e digite o ID da rede obtido.*
8. **Predefinições de canais DVB-S2 em opção\*:** Selecione "Satellite" em "Digital-type" no menu de predefinição de canais em opção. Pode escolher os seus operadores de satélite. Em seguida, as preferências do operador serão importadas para o seu sistema. A execução demora cerca de 10 segundos.  
**Confirme pressionando [OK] no controle remoto para iniciar a digitalização.**

**TIP:** Como parte de nosso esforços em curso para reduzir o consumo de energia, ac-rescentamos uma nova função a este televisor chamada Ecohome (aparecerá no ecrã de primeira instalação). Esta função permite reduzir em aproximadamente 15% o consumo energético face a outros modos. A luminosidade da imagem é reduzida quando utilizar o modo Ecohome. Se esta função não for adequada ao seu ambiente, pode escolher outros modos (Nota: o modo Profissional é o modo ótimo por defeito, no entanto

o con-sumo de energia é aproximadamente 15% superior ao modo Ecohome).

\* - Somente para modelos com sintonizador DVB-S

## Mando a distancia

⏻ **STANDBY** – Ligue a televisão quando em standby ou vice-versa.

🔇 **MUTE** – Silencie o volume ou vice-versa.

**DTV** – Defina a fonte da Televisão Digital Terrestre.

**RADIO** – Alterna entre TV e Rádio no modo digital.

**USB** – Mude para a fonte USB.

**ATV** – Mude para a fonte analógica de TV.

**DVD<sup>1</sup>** – Mudar para fonte DVD.

**0 – 9** – De 0 a 9 para seleccionar directamente um canal de TV.

**TV GUIDE** – Abre o Guia de TV 7 Dias (no modo DTD).

↺ – Para retomar ao último canal visualizado.

**VOL ▲ / ▼** – Para diminuir/aumentar o nível de som.

**S. MODE** – Navegue por entre as diferentes configurações de som

**P. MODE** – Navegue por entre as diferentes configurações de imagem.

**FAV** – Para visualizar o menu de favoritos.

**CH ▲ / ▼** – Para aumentar ou diminuir o canal visualizado.

**(▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK)** – Permite-lhe navegar nos menus de ecrã e ajustar as configurações de sistema de acordo com a sua preferência.

**MENU** – Para visualizar o menu OSD.

**EXIT** – Para sair de todos os menus.

**SOURCE** – Para visualizar o menu de entrada/raiz.

**INFO** – Prima uma vez para informação sobre o canal actual/seguinte

Prima duas vezes para informação de programa sobre o programa actual.

**ASPECT** – Para alterar o ecrã entre os diferentes formatos de imagem.

**SLEEP** – Prima repetidamente para navegar por entre as opções do temporizador.

**AUDIO** – Para alterar o idioma de áudio (se disponível).

**SUBTITLE** – Para alterar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado).

**TEXT** – Modo Teletexto - Para entrar Teletexto

**TEXT HOLD** – Modo Teletexto - manter página actual, que é exibido

**TEXT DVD ZOOM** – Modo DVD<sup>1</sup> - para alterar o tamanho da imagem -

Modo de teletexto - para mudar o tamanho do ecrã em modo teletexto

⏻ **DISPLAY** – Para apagar o ecrã enquanto houve rádio.

**DVD MENU<sup>1</sup>** – Modo DVD - Para apresentar o menú de DVD

**Rec<sup>2</sup>** – Modo PVR - Para gravar o que estiver a ser emitido na televisão.

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – Modo DVD - Para exibir o menu de configuração do modo DVD

**Rec List<sup>2</sup>** – Modo PVR - Abre a lista do que tiver gravado anteriormente.

⏪ – Para reiniciar o capítulo actual.

⏩ – Para avançar para o próximo capítulo.

■ / ▲<sup>1</sup> – Para parar a reprodução / Ejectar disco em modo DVD - pressione o botão para 4 segundo

⏮ – Para reproduzir em modo de retrocesso rápido.

⏭ – Para reproduzir em modo de avanço rápido.

⏸ – Para reproduzir/parar.

**GOTO<sup>1</sup>** – Modo DVD - muda para DVD.

**A-B<sup>1</sup>** – Modo DVD - Reprodução de A a B.

**ANGLE<sup>1</sup>** – Modo DVD - opção de outro ângulo DVD.

**REPEAT** – Modo DVD<sup>1</sup> - Modo USB -Repetição da reprodução.

**REVEAL** – Modo Teletexto - Para revelar ou esconder as palavras escondidas.

**SIZE** – Modo teletexto - para alterar o tamanho em modo teletexto

**TITLE<sup>1</sup>** – Modo DVD - Para exibir o título de DVD

**D. DIS<sup>1</sup>** – Modo DVD - para mostrar informação do disco.

**INDEX** – Modo Teletexto - Para exibir a página do índice

**Botões vermelho, verde, amarelo, azul** – funções alternativas de teletexto e do OSD.



**3D amarelo 3D<sup>3</sup>** – alterna entre diferentes configurações 3D

<sup>1</sup> - funções disponíveis apenas com modelos com leitor DVD integrado

<sup>2</sup> - funções disponíveis apenas com modelos com PVR integrado

<sup>3</sup> - funções disponíveis apenas com modelos com 3D integrado

## Botões de TV

-  Ejectar o disco\*
-  Leitura / Pausa do disco\*
- Vol+** Volume cima e menu direita
- Vol-** Volume baixo e menu esquerda
- CH+** Programa / Canal cima e menu cima
- CH-** Programa / Canal baixo e menu baixo
- MENU** Visualização Menu/OSD
- SOURCE** Visualização do menu raiz de entrada
- STANDBY** Ligar / Desligar

\* - só nos modelos com leitor DVD integrado

## Seleção de Entrada/Raiz de Modo

Para alternar entre as diferentes entradas/conexões.

### a) Utilizando os botões do comando remoto:

1. Prima [SOURCE/ AV] – O menu de raiz irá aparecer.
2. Prima [▼] or [▲] para seleccionar a entrada pretendida.
3. Prima [OK]

### b) Utilizando os botões na Televisão:

1. Prima [SOURCE]
2. Ande para cima/baixo utilizando os botões CH+/CH- para a entrada/raiz pretendida.
3. Prima Vol+ para alterar a entrada/raiz para aquela seleccionada.

## Conexões



### USB 1, 2\*

Porta USB



### HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in

Entrada HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\*



### VGA(PC)\*

Entrada VGA-PC



### VGA (PC) Audio In\*

Entrada para audio de PC de 3,5mm



### R/L - Video & YPbPr audio In\*

Entrada audio de Componente/Vídeo



### Mini AV\*

Entrada audio de Componente/Vídeo



### Video (CVBS)\*

Video - Input



### Mini YPbPr\*

Entrada HD para Mini Componente



### YPbPr\*

Entrada HD para Componente



### SCART\*

Entrada SCART



### CI Card IN

SCART input



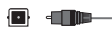
### RF In

Entrada de Antena RF/TV



### Sat In\*

Entrada de satélite



### Saída de Áudio Ótico Digital\*

Saída de áudio ótico



### HEADPHONES

Saída de 3,5mm para auriculares

\* - apenas em alguns modelos

## Menu de navegação

Para aceder a este menu, prima o botão [MENU] no comando remoto. Para entrar num menu prima [OK].

Se pretender efectuar alterações a alguma das configurações de origem, utilize os botões de navegação (▲/▼/◀/▶). Para confirmar qualquer configuração prima o botão [OK]. Para sair deste menu em qualquer altura, prima o botão [EXIT].

## Menu de canais

**Sintonização Automática** - lhe voltar a sintonizar a televisão para todos os canais digitais, estações de rádio digitais e canais analógicos.

**Sintonização manual da ATV-** Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal analógico.

**Sintonização manual DVB-T** - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal digital.

**Editar Programa** - Permite - lhe eliminar, saltar e adicionais canais favoritos.

**Lista programas** - Lista os seus lembretes de programa.

**Informação do sinal** - Informações sobre a força do sinal.

**Informação de CI** - Serviços "Pay per view" requerem a inserção de um "smartcard" na TV. Se subscrever um serviço "Pay per view" a operadora irá fornecer-lhe uma "CAM" e um "smartcard". A "CAM" poderá então ser inserida na Porta de Interface Comum (Entrada para Cartão CI).

**Parâmetros de Antena\*** - Este menu está disponível apenas em modo DVB-S2. Pode seleccionar o tipo de satélite, o transponder, o tipo de LNB, etc.

\* - Apenas para os modelos com DVB-S

## Menu de imagem

**Modo Imagem** - Escolha entre as seguintes pré-configurações

- **Padrão** - Configurações de origem
- **Dinâmica** - Configurações recomendadas para imagens em movimento rápido
- **Suave** - Para cores mais claras e menos brilho
- **Pessoal** - Permite-lhe alterar manualmente todas as configurações
- **Ecohome** - Ecohome consome 15% de energia a menos.

**Contraste** - Altera o equilíbrio entre preto e branco

**Brilho** - Aumenta ou diminui o brilho da imagem

**Cor** - Aumenta a cor de pretos e brancos

**Matriz** - Permite-lhe aumentar ou diminuir o nível de tintos na imagem

**Nitidez** - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem

**Temperatura da Cor** - Escolha entre as seguintes pré-configurações

- **Normal** - Configurações de origem
- **Quente** - Aumenta os tons vermelhos na imagem
- **Frio** - Aumenta os tons azuis na imagem

**Redução de Ruído** - Escolha entre as seguintes pré-configurações

- **Desligado** - Desliga a redução de ruído
- **Baixo** - Ajuste de sistema reduzido
- **Médio** - Ajuste de sistema médio
- **Alto** - Ajuste de sistema máximo
- **Padrão** - Configurações de origem

### Definições 3D\*

Para um melhor efeito de imagem 3D, assista TV com um ângulo vertical de + / - 10°.

**3D tipo de conexão** - Às vezes, a imagem 3D de um dispositivo 3D pode ser exibida incorretamente. Escolha uma das seguintes opções para corrigir isto. Pode alternar essas configurações pressionando o botão '3D' no controle remoto.

- **3D off** - Desativa o 3D
- **Side by Side 3D** - Este formato é comumente usado em 3D radiodifusão. Ele divide pela metade a resolução horizontal do fluxo de vídeo para armazenar as imagens para os olhos esquerdo e direito em cada imagem. Exibe imagens de até 960 x 1080 pixels para cada olho, permitindo que as emissoras de TV transmitam conteúdo 3D numa largura de banda muito menor do que o 3D Blu-ray. As resoluções suportadas são limitadas a 720p e 1080i para programas de TV em 3D. Os utilizadores precisarão selecionar manualmente o formato correto para exibir o conteúdo 3D Side-by-side corretamente numa TV 3D.
- **Top Bottom 3D** - Este formato é uma alternativa 3D para a radiodifusão, bastante semelhante ao 3D side-by-side, excepto que é reduzida pela metade a resolução vertical em vez da resolução horizontal. Disponível na resolução de 720p, o Top Bottom 3D oferece 1280 pixels na horizontal. O número de pixels elevado é geralmente considerado mais apropriado para o movimento panorâmico horizontal em programas desportivos.
- **Frame Packing (compressão de frame)** - Como o próprio nome indica, este formato empilha as imagens do olho esquerdo e olho direito em cada frame para preservar a resolução original do conteúdo a fim de restabelecer as melhores imagens 3D. A maioria, se não todos, dos filmes Blu-Ray 1080p 3D e dos jogos 3D 720p na PS3 é produzida utilizando esta técnica. Outro importante diferencial é que as TVs 3D são capazes de detectar automaticamente os sinais de "Frame Packing" em 3D e reproduzir o conteúdo sem intervenção do utilizador.
- **Line-by-lin (Linha por linha)** - os sinais de imagem para o olho esquerdo e olho direito são intercalados em linhas alternadas. A resolução da imagem de esquerda é reduzida pela metade, e em seguida colocados nas linhas ímpares do fluxo de vídeo. Por conseguinte, a resolução da imagem direita é reduzida para metade, e em seguida, colocada nas linhas pares do fluxo de vídeo. Quando combinados os fluxos de vídeo totalizam 1920 x 1080.

**Exchange 3D L / R (Troca 3D Esq / Dir)** - Muda a seqüência de imagens para uma visualização diferente.

**2D a 3D** - para transformar imagens em 2D para visualização 3D. Por favor, note que o conteúdo é transformado pela televisão, e os efeitos são limitados.

\* - **Apenas para os modelos com 3D**

### Menu de som

**Modo de Som** - Escolha entre as seguintes pré-configurações.

- **Padrão** - Configurações de origem
- **Música** - Enfatiza a música sobre as vozes
- **Filme** - Oferece som ao vivo e completo para filmes
- **Pessoal** - Selecciona as suas configurações de som pessoais
- **Desporto** - Enfatiza o som para desportos

**DICA:** Os níveis de *Agudos* e *Graves* apenas podem ser ajustados quando o modo de som 'Pessoal' é seleccionado.

**Agudos** - Para ajustar a quantidade de alta frequência no som.

**Graves** - Para ajustar a quantidade de baixa frequência no som.

**Balanco** - Para alternar o som entre as colunas esquerda e direita.

**Volume automático** - Quando 'ligado' estiver seleccionado, o volume irá manter-se a um nível constante independentemente da entrada/raiz.

**Saída Digital** - Esta é a saída Audio digital.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Desligado** - Desligado
- **Automático** - Selecciona automaticamente as melhores configurações
- **PCM** - Seleccione esta opção se estiver ligado a um Hi-fi Stereo através de um cabo digital (A modulação de Pulse-code (PCM) é uma representação digital de um sinal analógico).

**Comutador AD** - Aumente ou diminua o volume geral.

### Menu de hora

**Relógio** - Configure a hora e a data.

**Tempo para Desligar** - Permite-lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se desligue.

**Tempo para Ligar** - Permite-lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se ligue, o canal que será emitido, a raiz que estará ligada e também o volume. Pode configurar esta função para que se repita todos os dias ou num determinado dia.

**Fuso Horário** - Altere o seu fuso horário actual.

**Temp. Dormir** - Permite-lhe configurar o temporizador para que a televisão se desligue automaticamente após um determinado período de tempo. Desligado -> 10min -> 20min -> 30min

-> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Temp. automático** - Ligue e desligue a função.

**Tempo OSD** - Permite-lhe ajustar a quantidade de tempo da permanência do Menu On Screen no ecrã antes de este desaparecer.

### Menu de bloquear

**Bloquear Sistema** - Permite-lhe bloquear ou desbloquear o menu. Irá ser-lhe pedida uma palavra-passe de dígitos. Utilize o botão ◀ para cancelar a inserção da palavra-passe. Utilize o botão ▶ para limpar. A palavra-passe de origem é 0000.

**Definir senha** - Muda a senha padrão.

**Bloquear Programa** - Bloqueia canais de televisão específicos.

**Instrução parental** - Bloqueia canais de televisão com base na restrição de idade.

**Chave do teclado** - Bloqueia os botões da TV.

### Modo hotel

**Para aceder ao modo hotel, prima os botões "Menu 7 9 0 6" no controle remoto. O modo hotel permite configurar e bloquear certas funções da TV.**

### Menu de configuração

**Idioma** - Permite-lhe alterar o idioma do menu.

**Idioma TT** - definições de codificação para a exibição de caracteres no teletexto.

**Idiomas do áudio** - Permite que seleccionar o idioma de áudio no modo TV Digital.

**Idiomas das Legendas** - Permite que seleccionar o idioma dos subtítulos no modo TV Digital.

**Ajuda para surdos** - se o sinal fornece suporte para os deficientes auditivos, as legendas de apoio podem ser exibidas, pressionando o botão "subtítulo". Se activar a opção de subtítulos opcionais para deficientes auditivos, e mudar para um canal que suporta esta funcionalidade, as legendas são ativadas automaticamente.

**Dimesões da Imagem** - O formato da imagem pode variar de acordo com o canal/emissão. Existem algumas opções diferentes para ir ao encontro das suas necessidades.

- **Automático** - Exibe automaticamente o melhor formato de imagem. A imagem está na posição correcta. Poderá ter linhas pretas no fundo/topo e/ou nos lados.
- **Em tela cheia** - Irá exibir a imagem da emissora sem qualquer alteração.
- **Zoom 1 / 2** - A imagem está na proporção correcta mas é aumentada para preencher o ecrã.
- **4:3** - Exibe a imagem 4:3 no tamanho original. As barras laterais são mostradas para preencher o ecrã 16:9.
- **16:9** - Enche a tela com um sinal 16:09/

**Ecrã Azul** - Altera o fundo quando não há entrada entre um fundo claro e azul (Apenas disponível em algumas fontes).

**Primeira instalação** - Inicia a instalação pela primeira vez.

**Repor Predefinição de Fábrica** - Esta função reconfigura os menus para as configurações de origem.

**Atualizar Software (USB)** - Atualização de Software (USB) - De vez em quando poderemos lançar novo firmware para melhorar o funcionamento da televisão (disponível para download). Este menu permite-lhe instalar o novo software/firmware na televisão. Detalhes mais aprofundados sobre como efectuar este passo serão lançados com o firmware. Contacte a linha de apoio ou consulte a secção de 'apoio ao produto' da página web.

**HDMI CEC\*** - Permite-lhe operar os dispositivos conectados via HDMI com o controle remoto da TV.

- **Auto Off\*** - liga / desliga automaticamente os dispositivos conectados via HDMI CEC.
- **Menu de dispositivo\*** - Permite aceder ao menu de dispositivos periféricos e operar os seus menu usando o controle remoto da TV.
- **HDMI ARC\*** - Envia o sinal de áudio terrestre / satélite via HDMI receptor AV sem o uso de cabos de áudio adicionais. Esta função só está disponível na porta HDMI 1.

\* - **HDMI CEC deve ser suportado pelo dispositivo conectado.**

## Configurações do monitor\*

**Ajustar Automaticamente** - Permite-lhe configurar automaticamente a televisão para ser utilizada como um monitor de computador.

**Offset horizontal** - Altera a posição horizontal da imagem.

**Offset Vertical** - Altera a posição vertical da imagem.

**Tamanho** - Aumenta o tamanho da imagem.

**Fase** - Para ajustar o tempo de atraso da fase de forma a reduzir o ruído da imagem.

**Reconfiguração de Posição** - Retoma as configurações originais.

**DICA:** Se o computador for deixado inactivo por um determinado período de tempo, a televisão irá mudar para o estado de hibernação (o ecrã irá desligar-se para poupar energia). Para ligar novamente prima o botão Standby.

\* - **Apenas para dispositivos com conector VGA**

## Guia TV de 7 dias / USB Record\*

O Guia de TV está disponível no modo de TV Digital. Fornece informação sobre os programas a serem emitidos (onde suportado pelo canal TDT). Pode ver a hora de início e de fim de todos os programas e em todos os canais para os 7 dias seguintes e configurar lembretes.

1. Prima [TV GUIDE]. O seguinte Guia de TV 7 Dias irá aparecer.

2. Navegue pelo menu utilizando ◀▶▼▲.

**Poderá agora:**

Gravar o canal seleccionado e o programa premindo o botão vermelho.\* Esta operação apenas é possível com os modelos dispostos da função PVR

Configurar um lembrete ao premir VERDE.

Visualizar um dia anterior premindo AMARELO.

Visualizar o dia seguinte premindo AZUL.

3. Prima [SAIR] para sair do Guia de TV 7 Dias.

## Modo USB / Reprodutor multimédia

O modo USB permite a reprodução de vários tipos diferentes de conteúdo que tiver armazenado na sua PenDrive USB. Ao mudar para a fonte USB irá aparecer o ecrã de menu acima. O conteúdo estará dividido em Fotografia, Música, Filme e Texto com base no tipo de ficheiro.

1. Pode navegar pelos menus utilizando os botões de navegação ▲▼◀▶ Para confirmar o item que pretende reproduzir/visualizar prima o botão [OK].
2. Selecciona a drive pretendida. (Se a sua drive só tem uma partição apenas irá ver um item).
3. Pode agora aceder ao item. Prima OK para visualizar.
4. Ao visualizar controle o item utilizando ou premindo (i) e utilizando ▲▼◀▶ e [OK].

## Gravação USB - USB Record - Modo TDT\*

Esta TV permite a conexão de um dispositivo USB para efectuar a gravação de programas. Este recurso está disponível no modo digital (TDT), quando usado com uma Pen Drive ou disco rígido USB. Os benefícios são:

- Pausa da emissão em directo, reprodução, avanço e recuo rápido.
- Um botão de gravação, se decidir gravar o programa que está a ser emitido ou agendar uma gravação a partir do Guia TV de 7 dias.

Devido à natureza do produto, deve usar um dispositivo USB de alta velocidade (como a TV lê e grava no dispositivo ao mesmo tempo, alguns modelos podem ser inadequados).

Especificação mínima - Pen Drive USB

- **Velocidade de leitura de** - 20 MB / s (mega bytes por segundo)
- **Escreva a velocidade de** - 6 MB / s (mega bytes por segundo)

### Pause Live TV (Time Shift)\*

Pause Live TV é muito simples.

⏮ - Aperte o play / pause e pausa de conteúdos de televisão ao vivo e gravados. Para revisar o conteúdo pressionar o botão Play / Pause novamente.

⏭ - Pressione avançar para avançar em uma gravação (ou seja, pular os comerciais).

⏪ - Pressione retroceder para voltar em uma gravação (ou seja, se você acelerar demais).

**DICA:** Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.

### Um botão de gravação

A qualquer momento pode optar por gravar o cana que estiver a assistir, pressionando o botão [REC].

**DICA:** Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.

**NOTA:** a função de gravação USB é apenas disponível no modo digital / TDT. Devido às leis sobre direitos autorais, cópia ilegal e gravação, não é possível gravar para / desde qualquer outra entrada / saída.

\* - **Somente para modelos com PVR**

## DVD Menu\*

Para aceder a este menu, pressione [D. SETUP] no controle remoto.

Caso deseje efectuar alterações aos parâmetros predefinidos, utilize os botões ▲ ◀ ▶ ►. Para confirmar pressione [OK]

Para sair do menu, pressione [EXIT]

## Configuração Geral

### Ecrã TV

- **Normal / PS** - Visualização 4:3 ampliada com foco no conteúdo da imagem
- **Normal / LB** - Imagem na proporção correta, com barras na parte superior e inferior.
- **Largo** - Opção widescreen.

**Idioma OSD** - Para determinar o idioma do menu DVD.

## Configuração Áudio

**Ajustar Alto Falante** - Escolha do modo de mixagem descendente

- **Ee/Di** - Lt/Rt downmix
- **Estéreo** - Stereo downmix

## Configuração Dolby Surround

### Mono Duplo -

- **Stéreo** - Ambos os canais de áudio (padrão).
- **L-Mono** - Sinal mono apenas no canal esquerdo
- **R-Mono** - Sinal mono apenas no canal direito
- **Mix Mono** - Sinal mono em ambos canais

**Dinâmico** - Para aumentar / diminuir a faixa dinâmica do som digital.

## Page Preferências

### Tipo de TV

- **TV PAL** - Padrão na Europa Central
- **Multi** - Formato Multisync
- **TV NTSC** - Utilizado em America do Norte, Japão, etc...

**Predefinição** - Permite repor os parâmetros originais de fábrica

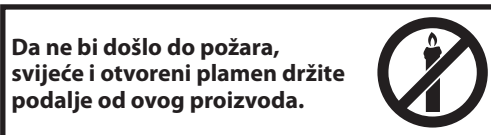
\* - *só nos modelos com leitor DVD integrado*



## Važne sigurnosne upute



### Pročitajte ove sigurnosne upute i pridržavajte se sljedećih upozorenja prije korištenja uređaja:



- TV, čija težina je veća od 20 kg, moraju podići i nositi barem dvije osobe.
- Ovaj TV ne sadrži nikakve dijelove koje bi korisnik mogao sam popraviti. U slučaju kvara, obratite se proizvođaču ili ovlaštenom servisnom predstavniku. Dodirom određenih dijelova unutar TV-a možete ugroziti svoj život. Jamstvo ne vrijedi za kvarove uzrokovane popravcima neovlaštenih trećih strana.
- Ne skidajte stražnji dio uređaja.
- Ovaj uređaj izrađen je za primanje i reproduciranje video i zvučnih signala. Svaka druga uporaba strogo je zabranjena.
- TV ne smije biti izložen kapanju ili prskanju tekućine.
- Ako je kabel napajanja oštećen, zamjenu povjerite proizvođaču, servisnom predstavniku ili kvalificiranoj osobi da bi se izbjegle opasne situacije.
- Idealna udaljenost gledanja TV-a je približno pet puta veća od dijagonale zaslona. Odsjaj na zaslonu s drugih izvora osvjetljenja može biti uzrok lošije kvalitete slike.
- Osigurajte da TV ima dovoljno mjesta za prozračivanje i da se ne nalazi blizu drugih uređaja i ostalih dijelova namještaja.
- Proizvod postavite barem 5 cm dalje od zida radi prozračivanja.
- Osigurajte da u otvorima za prozračivanje nema nikakvih predmeta, npr. novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- TV je izrađen za korištenje u umjerenoj klimi.
- TV je izrađen isključivo za rad u suhim prostorima. Kad se TV koristi vani, provjerite ako je zaštićen od vlage (kiša, prskanje vode). Nemojte ga izlagati vlazi.
- Na TV nemojte stavljati posude s vodom, npr. vaze itd. Te posude mogu se prevrnuti, što bi ugrozilo sigurnost električnih instalacija. TV postavite isključivo na ravnu i stabilnu površinu. Na ili ispod TV-a nemojte stavljati predmete, npr. novine ili deke itd.
- Provjerite da uređaj ne stoji na strujnim kabelima jer bi moglo doći do oštećenja. Mobilni telefoni i drugi uređaji kao što su WLAN prilagodnici, nadzorne kamere s bežičnim prijenosom signala itd. mogu uzrokovati elektromagnetske smetnje i ne smiju se postaviti u blizini uređaja.
- Uređaj nemojte postaviti blizu grijaćih elemenata ili na mjesto sa izravnim sunčevim osvjetljenjem jer to ima negativan učinak na hlađenje uređaja. Skladištenje topline je opasno i može smanjiti radni vijek uređaja. Kako bi se osigurala sigurnost, obratite se kvalificiranoj osobi da ukloni prljavštinu iz uređaja.
- Pokušajte spriječiti oštećenja na mrežnom kabelu ili prilagodniku. Uređaj se može spojiti samo s prilženim mrežnim kabelom/prilagodnikom.
- Vremenske nepogode opasne su za električne uređaje. Ako munja udari u glavni električni vod ili ožičenje antene, uređaj će se oštetiti čak i ako je isključen. Prije vremenske nepogode odspojite sve kabele i konektore uređaja.
- Za čišćenje zaslona uređaja koristite samo vlažnu i meku krpu. Koristite samo čistu vodu, nikad deterdžente, a nikako ne otapala.

- Postavite TV blizu zida kako ne bi pao ako ga netko slučajno gurne.
- UPOZORENJE - Televizijski uređaj nikad nemojte stavljati na nestabilnu površinu. Televizijski uređaj može pasti što može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda ili smrti. Mnoge ozljede, osobito djece, mogu se spriječiti poduzimanjem jednostavnih mjera opreza, npr.:
- Koristite ormariće ili stalke koje preporuča proizvođač televizijskog uređaja.
- Koristite samo namještaj na kojeg možete televizijski uređaj postaviti na siguran način.
- Provjerite da televizijski uređaj ne visi preko ruba namještaja na kojem se nalazi.
- Televizijski uređaj nemojte postavljati na visoka mjesta (npr. ormariće ili police za knjige) osim ako ste prije dobro pričvrstili i poduprli televizijski uređaj na odgovarajući namještaj.
- Televizijski uređaj nemojte postavljati na krpe ili druge materijale na namještaju.
- Upoznajte djecu s opasnostima penjanja na namještaj kada žele doći do televizijskog uređaja ili daljinskog upravljača.
- Osigurajte da se djeca ne mogu penjati ili dohvatiti televizijski uređaj.
- Ako postojeći televizijski uređaj želite premjestiti, potrebno je ponovno pridržavati se svih prethodno navedenih mjera opreza.
- Upute u nastavku prikazuju siguran način postavljanja TV-a tako da ga pričvrstite na zid. Na taj način neće doći do prevrtanja TV-a i mogućih ozljeda ili oštećenja.
- Ova metoda je također korisna ako se TV nalazi na staklenoj površini ili ako TV ne želite pričvrstiti na namještaj. Osigurajte da se djeca ne penju ili vise na TV-u.
- Za tu vrstu postavljanja bit će vam potreban kabel za pričvršćivanje
  - A) Uz pomoć jednog/oba provrta za montiranje na gornjem dijelu i vijaka (vijci se već nalaze u provrtima na zidu) pričvrstite jedan kraj kabela za pričvršćivanje na TV.
  - B) Pričvrstite drugi kraj kabela za pričvršćivanje na zid.
- Softver na TV-u i zaslonski prikaz (OSD) može se promijeniti bez prethodnog upozorenja.

### Upozorenje:

- Vanjske uređaje nemojte spajati na uređaj spojen na električnu energiju. Isključite ne samo TV, već i uređaje koje ste spojili! Uključite utikač TV-a u zidnu utičnicu nakon što spojite sve vanjske uređaje i antenu!
- Uvijek pazite na to da imate dovoljno mjesta za pristup mrežnom utikaču TV-a.
- Uređaj nije namijenjen za korištenje na radnom mjestu s monitorima.
- Stalno korištenje slušalica s visokom razinom glasnoće može uzrokovati nepovratno oštećenje sluha.
- Osigurajte ekološko zbrinjavanje uređaja i njegovih komponenti zajedno s baterijama. Kada ste u neodumici, obratite se lokalnim vlastima za više informacija o recikliranju.
- Kad uređaj postavljate, nemojte zaboraviti da je namještaj premazan raznim lakovima, plastikom itd. ili je poliran. Kemikalije koje takvi proizvodi sadrže mogu reagirati s postojećim TV uređajima. To bi moglo uzrokovati da se djelići materijala zalijepi na površinu namještaja, a oni se teško ili uopće ne mogu skinuti.
- Zaslone vašeg TV-a proizveden je u visoko kvalitetnim uvjetima i detaljno je nekoliko puta pregledan ako postoje neispravni pikseli. Zbog tehnoloških svojstava procesa proizvodnje nije moguće eliminirati postojanje malog broja neispravnih piksela na zaslonu (čak ni uz maksimalnu pažnju za vrijeme proizvodnje). Ti neispravni pikseli ne smatraju se kvarom u odnosu na uvjete jamstva ako broj neispravnih piksela nije veći od ograničenja određenih DIN normom.
- Proizvođač se ne može smatrati odgovornim ni biti odgovoran za pitanja vezana uz korisničku podršku za sadržaje ili usluge trećih strana. Sva pitanja, komentare ili upite vezane uz usluge ili sadržaj trećih strana treba uputiti izravno davatelju odgovarajućih sadržaja ili usluga.
- Postoje brojni razlozi nemogućnosti pristupa sadržaju ili uslugama koji nisu vezani uz sam uređaj, uključujući između ostaloga prekid napajanja, internetske veze ili nepravilno konfiguriranje uređaja. Universal Media



## Zaštitni znakovi

• Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing, LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

• Logotip "HD TV" je zaštitni znak tvrtke DIGITAL EUROPE.

• Logotip "HD TV 1080p" je zaštitni znak tvrtke DIGITAL EUROPE.

• Logotip DVB je registrirani zaštitni znak projekta Digital Video Broadcasting (DVB).

• Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.

Corporation, njegovi direktori, službenici, zaposlenici, predstavnici, ugovorne strane i podružnice neće biti odgovorni vama ni bilo kojoj trećoj strani vezano uz takve kvarove ili nedostupnost usluga zbog održavanja, bez obzira na uzroke i na to jesu li se mogli izbjeći.

- Sav sadržaj ili usluge trećih strana dostupni putem ovog uređaja pružaju vam se "kakvi jesu" ili "po dostupnosti", a Universal Media Corporation i njezine podružnice ne daju nikakva jamstva ni izjave bilo koje vrste prema vama, izričito ni implicirano, uključujući između ostaloga bilo kakva jamstva utrživosti, nekršenja propisa, prikladnosti za određenu svrhu ni bilo kakva jamstva prikladnosti, dostupnosti, točnosti, potpunosti, sigurnosti, korisnosti, izostanka pogrešaka ili neprekinutog rada ili upotrebe sadržaja ili usluga koji vam se pružaju ili da će sadržaji ili usluge ispunjavati vaše zahtjeve ili očekivanja.
- "Universal Media Corporation" nije predstavnik i ne preuzima nikakvu odgovornost za postupke ili propuste trećih davatelja sadržaja ili usluga ni vezano uz bilo koji aspekt sadržaja ili usluga trećih davatelja.
- "Universal Media Corporation" i/ili njezine podružnice neće ni u kojem slučaju biti odgovorne vama ni bilo kojoj trećoj strani ni za kakve izravne, neizravne, posebne, slučajne, kaznene, posljedične ili druge štete, bez obzira na to temelji li se teorija odgovornosti na ugovoru, deliktu, zanemarivanju, kršenju jamstva, striktnoj odgovornosti ili nečem drugom te bez obzira na to jesu li Universal Media Corporation i/ili njezine podružnice obaviještene o mogućnosti takvih šteta.

### • **Važne informacije o korištenju video igrica, računala, podnaslova i ostalih prikaza s nepromjenjivom slikom.**

- Dugotrajna uporaba materijala programa s nepromjenjivim slikama može uzrokovati trajnu sliku sa sjenom na LCD zaslonu (ponekad se to pogrešno opisuje da je zaslon "izgorio"). Takva slika sa sjenom ostat će trajno vidljiva u pozadini zaslona. To je nepovratno oštećenje. Takvo oštećenje može se izbjeći ako se pridržavate uputa u nastavku:
- Smanjite postavku za svjetlinu/kontrast na minimalnu razinu.
- Nemojte dugo prikazivati nepromjenjive slike. Izbjegavajte prikazivanje:
  - » vremena i sadržaja na teletekstu,
  - » TV/DVD izbornika, npr. DVD sadržaja,
  - » u načinu rada "Pauziraj" (zadržavanje): Ovaj način rada nemojte dugo koristiti, npr. za vrijeme gledanja DVD-a ili videozapisa.
  - » isključite uređaj ako ga ne koristite.

## Baterije

- Obratite pažnju na pol kod umetanja baterija.
- Baterije nemojte izlagati visokim temperaturama i ne stavljajte ih na mjesta gdje se temperatura može brzo povećati, npr. blizu vatre ili na izravnu sunčevu svjetlost.
- Baterije nemojte izlagati prekomjerno isijavajućoj toplini, ne bacajte ih u vatru, ne rastavljajte ih i ne pokušavajte puniti nepunjive baterije. Moglo bi doći do curenja tekućine ili eksploziranja.
  - » Nikad nemojte koristiti različite vrste baterija istovremeno ili miješati nove i stare baterije.
  - » Baterije odložite na ekološki prihvatljiv način.
  - » Većina država članica EU zakonom regulira odlaganje baterija.



## Odlaganje

- Ovaj TV uređaj nemojte odložiti pod nerazvrstan komunalni otpad. Vratite ga na označeno sabirno mjesto za recikliranje WEEE opreme. Na taj način sudjelovat ćete u očuvanju prirodnih resursa i zaštiti okoline. Obratite se trgovcu ili lokalnim vlastima za više informacija.



## Šta se nalazi u kutiji

### Sa TV aparatom uključeni su i sljedeći dijelovi:

- 1x TV
- 1x daljinski upravljač
- 2x AAA baterije
- 1x korisničko uputstvo
- 1x RF kabl
- 1x paket za instaliranje postolja
- 3D naočale (Samo za modele sa 3D funkcijom)

## Postavljanje nosača

Slijedite uputstva na letku za postavljanje, koji se nalazi u vrećici za dodatke.

## Početak- početno postavljanje

1. Koristeći RF kabl, povezati TV sa priključkom za antenu na zidu. Zatim uključiti kabl u utičnicu.
2. Uključiti aparat pomoću ON/OFF prekidača.
3. Staviti baterije u daljinski upravljač i pritisnuti dugne za paljenje kako bi uključili TV.
4. Sada ćete vidjeti poruku dobrodošlice na ekranu sa slikom početnih postavki. Ako se ne pojavi, na daljinskom upravljaču pritisnuti dugme MENU a zatim 8-8-8-8 poslije čega će se pojaviti meni. Ako želite napraviti promjenu na bilo kojem zadanoj postavki, koristite **▲ / ▼ / ◀ / ▶** tipke. Da izadete iz ovog menija pritisnite [EXIT] tipku.
5. **Izaberite odgovarajuću jezičku postavku, državu i okruženje.**  
*Postavite LCN na ON ako želite da aranžirate pronađene kanale od strane kablovskog operatera (samo u slučaju DVB-C kanala).*  
**Da biste potvrdili postavke pritisnite [OK] tipku.**
6. U sljedećem koraku izaberite tip digitalnog emitovanja. Možete izabrati između DVB-T (zemaljski), DVB-C (kablovski) ili DVB-S2\* (satelitski). Analogni kanali će se automatski pretraživati, jer većina kablovskih mreža sadrže analogne kanale.  
**Pritisnuti OK na daljinskom i pretraživanje će početi.**
7. Izaberite DVB-C ako je Vaš TV priključen na kablovsku mrežu. Zadržati sve zadane vrijednosti kao što je preporučeno.  
**Pritisnuti OK za početak pretraživanja.**

*Ako DVB-C kanali nisu pronađeni, kontaktirajte Vašeg kablovskog operatera kako bi Vam dao važeću šifru za pristup. Zatim počnite novo pretraživanje. Pritisnite MENU, izaberite "Network ID" i unesite šifru. Otpočnite pretraživanje pritiskom na OK.*

8. **Dodatno memorisanje kanala DVB-S2\*:** Izaberite "Satellite" u "Digitaltype" u meniju za dodatno memorisanje kanala. Možete izabrati između raznih satelita. Kada je izbor završen, lista kanala određeno satelita spremna za unos u Vaš TV sistem. Za ovo je potrebno nekoliko sekundi.  
**Potvrdi sa OK dugmetom na daljinskom upravljaču za početak pretraživanja.**

**TIP:** Ako Vam nedostaju kanali, najvjerovatniji razlog je jačina signala. Potrebno je uzeti u obzir povezivanje na pojačivač signala i ponoviti pretragu na TV-u.

**TIP:** Kao dio našeg stalnog nastojanja da smanjimo potrošnju energije, dodali smo novu opciju "Ecohome" (pojavi se na prvom instalacijskom meniju). Ova funkcija pomaže smanjenju potrošnje energije i do 15% poredeci sa drugim modelima. Koristeći ovu opcije smanjuje se osvijetljenost slike. Ako ova postavka ne odgovara vašem okruženju, možete izabrati drugi modalitet (profesionalni modalitet je optimalan zadan modalitet, ali troši 15% više nego Ecohome.

\* - **Samo za modele sa DVB-S2**

## Daljinski upravljač

**⏻ STANDBY** – prekidač za uključivanje ili isključivanje

**🔇 MUTE** – isključivanje zvuka

**DTV**– dugme za izbor digitalnog TV izvora

**RADIO - TV/RADIO** – Prelaz na digitanu opciju i između TV i radia

u digitalnom modalitetu

**USB** – Izbor USB izvora

**ATV**– Izbor analognog TV izvora

**DVD<sup>1</sup>** – Izbor DVD modaliteta

**0 – 9** – za direktno biranje TV kanala

**TV GUIDE** – otvara 7 dnevni TVprogram (digitalni modalitet)

**↺** – za povratak na prethodno gledani kanal

**VOL ▲ / ▼** – pojačavanje i smanjenje glasnosti

**S.MODE** – pretraživanje zvučnih opcija

**P.MODE** – pretraživanje slikovnih opcija

**FAV** – prikazivanje favorit menija.

**CH ▲ / ▼** – pretraživanje kanala

**(▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK)** – omogućuje pretraživanje menija na ekranu

i prilagodavanje sistema Vašim željama

**MENU** – prikaz OSD menija.

**EXIT** – izlaz iz svih menija

**SOURCE** – prikaz menija za izvor unosa

**INFO** – pritisnuti jedno za prikaz informacije o trenutnom ili sljedećem programskom sadržaju.

**ASPECT** – mjenjanje između raznih formata slike

**SLEEP** – konstantno pritisnati kako bi se išlo kroz sleep opcije

**AUDIO** – mjenjanje audio jezika (ako je ponuđeno)

**SUBTITLE** – uključenje i isključenje titla

**TEXT** – Teletext

**TEXT HOLD - HOLD - Teletext - zadržavanje trenutno prikazane stranice**

**TEXT/ DVD ZOOM - DVD - Teletext - zumiranje**

**ZOOM - DVD - Teletext - zumiranje**

**DISPLAY** – isključenje ekrana za vrijeme slušanja radia

**DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD - prikazivanje DVD disk menija

**Rec<sup>2</sup>** – PVR mode - PVR snimanje

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – DVD mode - prikazivanje DVD menija za postavke

**Rec List<sup>3</sup>** – PVR mode - Otvara sadržaj snimaka

**⏪** – ponovno pokretanje trenutnog poglavlja

**⏩** – pomicanje naprijed na sljedeće poglavlje

**■ / ▲** – zaustavljanje prikazivanja/ izbacivanje diska - pritisnite tipku za 4 sekunde

**⏮** – ubrzano prikazivanje unazad

**⏭** – ubrzano prikazivanje unaprijed

**⏸** – pokretanje/pauziranje

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD - pretraga željenog poglavlja

**A-B<sup>1</sup>** – DVD - pritisnuti jednom za izbor mjesta, pritisnuti drugi put za povratak na mjesto

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD - izbor drugog ugla gledanja (ako je ponuđeno)

**REPEAT** – DVD - USB - za ponavljanje pregleda

**REVEAL** – Teletext - za prikazivanje ili sakrivanje skrivenih riječi

**SIZE** – Teletext - promjena veličine prikaza u teletextu

**TITLE<sup>1</sup>** – prikazivanje DVD menija

**D. DIS<sup>1</sup>** – prikazivanje trenutnih informacija na disku.

**INDEX** – Teletext - prikazivanje početne stranice

**Crveno, zeleno, žuto, plavo dugme** – dodatne teletext i OSD funkcije



**3D button<sup>3</sup>** – prelaz između 3D tipa postavki

1 - samo za TV sa DVD reproduktorom

2 - samo sa PVR funkcijom

3 - samo za TV sa 3D funkcijom

## TV dugmad i izvorni meni

-  Izbacivanje\*
-  Pokretanje/pauza\*
- Vol+** Pojačavanje zvuka i meni desno
- Vol-** Snižavanje zvuka i meni lijevo
- CH+** Program/kanal gore i meni gore
- CH-** Program/kanal dole i meni dole
- MENU** prikazuje meni/OSD
- SOURCE** prikazivanje ulaznog menija
- STANDBY** uključenje/isključenje

\* - samo za uređaje koji sadrže DVD Player

## Izabiranje ulaza/izvora

Prelaz između različitih ulaza/izvora

### a) Korištenje dugmadi na daljinskom upravljaču:

1. Pritisnuti [SOURCE/ AV] - izvorni meni će se pojaviti.
2. Pritisnuti [▼] or [▲] za izbor potrebnog ulaza.
3. Pritisnuti [OK].

### b) Korištenje dugmadi na TV-u:

1. Pritisnuti [SOURCE].
2. pomjerati gore/dole pomoću CH+/ CH- dugmadi za potreban ulaz/izvor.
3. Pritisnuti Vol+ za potvrdu promjene izabranog ulaza/izvora.

## Povezivanje



**USB 1, 2\***  
USB-ulaz



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* u**  
HDMI-ulaz 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
VGA PC-ulaz



**VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm PC audio ulaz



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Komponente / Video audio ulaz



**Mini AV\***  
Komponente / Video audio ulaz



**Video (CVBS)\***  
VIDEO ulaz



**Mini YPbPr\***  
Mini komponentni HD ulaz



**YPbPr\***  
Komponentni HD ulaz



**SCART\***  
SCART-ulaz



**CI Card IN**  
Satelitski ulaz



**RF In**  
RF / TV antenski ulaz



**Sat In\***  
Satelitski ulaz



**Digital Optical Audio Out\***  
Digitalni optički izlaz



**HEADPHONES**  
3.5mm izlaz za slušalice

\* - samo na odabranim modelima

## Navigacija kroz TV meni

Ako želite pristupiti meniju, pritisnuti MENU dugme na daljinskom upravljaču. Pritisnuti OK kako bi pristupili U meni. Ako želite da napravite promjene zadanih vrijednosti pritisnuti (▲ / ▼ / ◀ / ▶) dugmad. Zatim pritisnuti OK kako bi potvrdili promjenu. Za izlaz iz menija pritisnuti EXIT:

## Kanal

**Auto Tuning** - Omogućava da pretražujete sve digitalne kanale, digitalne radio stanice i analogne kanale.

**ATV Manual Tuning** - Omogućava ručno pretraživanje analognih signala.

**DTV Manual Tuning** - Omogućava ručno pretraživanje digitalnih signala.

**Programme Edit** - Omogućava da brišete, preskačete i dodajete najpoželjnije kanale.

**Schedule List** - Prikazuje Vaše programske podsjetnike.

**Signal Information** - Informacije o DVB signalu.

**CI Information** - Pay per view services require a "smartcard" to be plaćeni programi zahtijevaju da se ubaci kartica za pristup.

Ako ste preplaćeni na plaćene programe operator će Vam izdati karticu "CAM" i "pristupnu karticu". CAM se uključuje u mjesto namijenjeno za karticu- COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

**Dish Setup\*** - Ovaj meni postoji samo sa opcijom DVB-S2.

Možete izabrati tip satelita, primopredajnik i LNB.

\* - Samo za modele sa DVB-S prijemnikom

## Slika

**Picture Mode** - Izabrati između ponuđenih opcija

- **Standard** - unaprijed zadana vrijednost
- **Dynamic** - preporučeno za brzo pokretne slike
- **Mild** - definisano sa lakšim bojama i manje svijetlo
- **Personal** - dozvoljava ručno biranje definicija
- **Ecohome** - troši 15% manje energije.

**Contrast** - Mjenja balans između crnog i bijelog

**Brightness** - Povećava ili smanjuje svjetlost slike.

**Colour** - Povećava boje od crnih prema bijelim

**Tint** - Omogućava povećanje ili smanjenje nivo tinte u slici

**Sharpness** - Omogućava povećanje ili smanjenje oštrote slike.

**Colour Temperature** - Izabrati između ponuđenih opcija

- **Normal** - unaprijed zadana vrijednost
- **Warm** - Povećanje crvene boje u slici
- **Cold** - Povećanje plave boje u slici.

**Noise Reduction** - Izabrati između ponuđenih opcija

- **Off** - Isključuje redukciju buke
- **Low** - Manje promjene u sistemu
- **Middle** - Srednje promjene u sistemu
- **High** - Maksimalne promjene u sistemu
- **Default** - unaprijed zadana vrijednost

## 3D Postavke\*

**SAVJET:** Za najbolje 3D efekte, gledajte TV pod vertikalnim uglom +/- 10°.

**3D Type** - 3D tip- kada povezujete 3D proizvode ponekadase desi da se slika ne prikazuje na ispravan način; izabrati jednu od sljedećih opcija za korekciju. Možete prebacivati postavke pritiskom na 3D dugme na Vašem daljinskom upravljaču.

- **3D off** - Isključuje 3D

- **Side by Side 3D Format** - 3D format se često koristi u 3D emitovanju, radi na način da prepolovi horizontalnu rezoluciju vide i pohranjuje sliku lijevog i desnog oka u svaki frame. Ovo efektivno prikazuje

960 x 1,080-piksel slik svakom oku, omogućujući TV stanicama da emituju 3D sadržaj na mnogo manjoj širini poleđeci sa 3D Blu-ray diskovima. Tipično podržane rezolucije su limitirane na 720p i 1080i za 3D TV programe. Korisnici treba da ručno izaberu korektan 3D format za ispravno prikazivanje side-by-side 3D sadržaja na 3D TV.

- **Top Bottom 3D Format** - 3D format je alternative za 3D emitovanje, koji je veoma sličan side-by-side 3D osim što polovi vertikalnu poziciju umjesto horizontalne. Dostupne većinom do 720p rezoluciji, top-and-bottom 3D nudi 1,280 pixels horizontalno. Veći broj piksel je generalno prihvatljiviji za prikazivanje pokreta u sportskim programima.
- **Frame Alternative** - Kao što ime sugerije, ovaj format slaže sliku iz lijevog i desnog oka u svakom okviru da bi preuzeo originalnu rezoluciju sadržaja za najbolju 3D sliku. Najčešće, ako ne i svi, 1080p 3D Blu-ray diskovi i 710p PS3 3D igrice su proizvedene koristeći ovu tehniku. Druga ključna razlika je to da svi 3D TV bi trebali da automatski otkriju okvir za pakovanje 3D signala i ispravno prikažu sadržaj bez korisničke intervencije.
- **Line by Line** - Slikovni signali za lijevo i desno oko su umetnuti u dopunske linije. Rezolucija lijevog okvira je prepolovljena a zatim postavljena u neparne linije video toka. S tim u vezi rezolucija desnog okvira je prepolovljena i stavljena u parne linije video toka. Kakda se kombinuje ukupan video tok je 1920x1080.

**Exchange 3D L/R** - mjenja sekvence slike za drugačije gledanje

**2D to 3D** - Mjenja sliku iz normalne 2D u 3D. Obratite pažnju,

kako se sadržaj mijenja na TV efekti su limitirani.

**3D to 2D** - Mijenja sliku iz 3D u 2D.

**2D to 3D Depth** - Dubina slike pretvorena iz 2D u 3D.

\* - **Samo za modele sa 3D funkcijom**

## Zvuk

**Sound Mode** - Izabriti između ponuđenih opcija:

- **Standard** - unaprijed zadana vrijednost
- **Music** - ističe muziku iznad glasa
- **Movie** - Obezbeđuje živ i pun zvuk za filmove
- **Personal** - Izabire Vaše lične postavke
- **Sports** - Ističe muziku za sport

**NAPOМЕНА:** Nivo soprana i basa može biti promjenjen samo u opciji 'Personal'.

**Treble** - Prilagodavanje nivoa visokih frekvencija zvuka.

**Bass** - Prilagodavanje nivoa niskih frekvencija zvuka

**Balance** - Promjena zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

**Auto Volume Level (AVL)** - kada je uključeno 'on', glasnoća će ostati na konstantnom nivou bezobzira na ulaz/izvor.

**Digital Output** - ovo je digitalni Audio izlaz.

Izabriti između ponuđenih opcija:

- **Off** - Isključen
- **Auto** - Izabire najbolje postavke automatski
- **PCM** - odaberite ovu opciju ako spajate stereo Hi-fi opremu putem digitalni kabela (pulsno-kodna modulacija (PCM) je digitalna reprezentacija analognog signala).

**AD Switch** - Additional sound track for visually impaired. Dodatni zvučni zapis za slijepe osobe. Dostupan na samo izabranim DTV emisijama.

## Vrijeme

**Clock** - Podešava datum i vrijeme. Datum i vrijeme se automatski podešavaju u DVB modalitetu.

**Off Time** - Omogućuje da se podesi određeno vrijeme za isključenje TV-a.

**On Time** - Omogućuje da se podesi određeno vrijeme za uključjenje TV-a, kanal će biti prikazan, izvor će biti uključen kao i glasnost. Funkcija nože biti izabrana da se ponavlja svaki dan ili na određeni dan.

**Time Zone** - Mjenja trenutnu vremensku zonu.

**Sleep Timer** - Omogućava programiranje samoisključenja automatski nakon izabranog vremenskog perioda.

**Off** -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min ->

90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Auto standby** - Prilagodbe za automatski standby u povećanjima po satu: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

**OSD Timer** - Omogućuje prilagođavanje vremena koliko dugo ostaje On Screen Menu prije nestajanja.

## Zaključavanje

**System Lock** - Omogućuje uključavanje i odključavanje menija.

Unesite 4 cifrenu šifru. Koristite ◀ tipku da odustanete od šifre. Koristite ▶ tipku da obrišete. Zadana šifra je 0000.

**Set Password** - Mjenjanje unaprijed definisanu šifru.

**Channel lock** - Zaključava odabrane TV kanale.

**Parental Guidance** - Zaključava kanale na basi starosne zabrane

**Key Lock** - Zaključava TV dugmad.

## Hotelski način

**Za pristup hotelskom načinu rada pritisnite gumb „MENU 7 9 0 6“. U hotelskom načinu rada možete podesiti i zaključati neke funkcije TV-a.**

## Postavke

**Language** - Omogućava promjenu jezika na meniju.

**TT Language** - Kodiranje postavki za odgovarajući prikaz slova na teletekstu.

**Audio Languages** - Omogućava mjenjanje audio jezika na odabranim DVB kanalima.

**Subtitle Language** - Omogućava promjenu jezika podnaslova na odabranim DVB kanalima.

**Hearing Impaired** - Ako signal daje podršku za gluhe osobe, podnaslov će biti prikazan pritiskom na "Subtitle". Ako uključite Hearing Impaired i promijenite kanal koji podržava podnaslov za gluhe osobe će se automatski uključiti.

– **Aspect Ratio** - Unutar EU format slike varira u zavisnosti od kanala-emitera. Postoji veliki broj različitih opcija koje podržavaju Vaše potrebe.

– **Auto** - Automatski prikazuje najbolji format slike, tako da je slika u ispravnom položaju. moguće je vidjeti crne linije na vrhu, dnu i sa strane.

– **4:3** - Prikazuje 4:3 sliku u originalnoj veličini.

Trake sa strane popunjavaju 16:9 prikaz.

– **16:9** - Popunjava ekran sa 16:9 signalom.

– **Zoom 1/2** - Slika u ispravnoj proporciji ali

zumirana kako bi ispunila ekran.

– **Full Screen** - Razvlači signal kako bi popunila ekran.

**Blue Screen** - Mijenja pozadinu kada nema ulaza između providne i plave pozadine (dostupne na samo nekim izvorima)

**First Time Installation** - Počinje prvu instalaciju.

**Reset** - Vraća meni na fabričke postavke.

**Software Update (USB)** - S vremena na vrijeme mi dajemo nove postavke da bi poboljšali rad televizora (moguće preuzeti). Ovaj meni dozvoljava da postavite nove programe na televizor. Dalji detalji kako ovo uraditi biće dati sa programom. Kontaktirajte liniju za pomoć ili otidite na našu web 'www.umc-slovakia.sk/products-support'.

**HDMI CEC\*** - Dozvoljava rad sa uređajom povezanim sa HDMI pomoću daljinskog upravljača za TV.

– **Auto power\*** - Automatski uključuje i isključuje

povezani uređaj preko HDMI

– **Device menu\*** - Omogućava da pristupite meniju uređaja

i koristite ga pomoću daljinskog upravljača za TV.

– **HDMI ARC\*** - Salje audio signal sa zemaljskog/satelitsko emitovanju

preko HDMI prema AV prijemniku bez korištenja dodatnih audio

kablova, ova funkcija je dostupna samo na HDMI 1 izlazu.

\* - **HDMI CEC mora biti podržan od strane povezanog uređaja.**

## PC postavke\*

**Auto Adjust** - Omogućava automatsku konfiguraciju televizora za korištenje kao kompjuterskog monitora.

**H Offset** - Mijenja horizontalnu poziciju slike.

**V Offset** - Mijenja vertikalnu poziciju slike.

**Size** - Povećava veličinu slike.

**Phase** - Prilagođava kašnjenje vremena faze kako bi smanjio buku slike.

**Position Reset** - Vraćanje na originalne postavke.

**NAPOMENA:** Ako je kompjuter neaktivan određeno vrijeme, televizor prelazi u sleep stanje (ekran se se isključuje kako bi štedio struju). Da bi se vratili nazad pritisnuti tipku za uključenje.

**NAPOMENA:** Ako ne pritisnete bilo koju tipku za 10 sekundi, automatski ćete izaći iz menija. Možete promijeniti vrijeme automatskog izlaza iz menija - pogledajte 'OSD Timer'.

\* - samo uređaji sa VGA vezom

## 7 dnevni TV program

TV program je dostupan u digitalnom TV prikazu. Obezbeđuje informacije o dolazećim programima (ako podržan od strane digitalnih kanala). Možete vidjeti početno i vrijeme završetka svih programa na svim kanalima za sljedećih 7 dana kao i postaviti podsjetnik.

1. Pritisnuti [TV GUIDE]. Pojaviće se 7 dnevni TV program.

2. Krećite se kroz meni koristeći ▲ / ▼ / ◀▶ .

**Sada možete:**

Snimite odabrani TV kanal i TV emisiju stiskanjem CRVENOG gumba.\*

ovo je moguće samo kod modela sa funkcijom snimanja

Postaviti podsjetnik pritiskom na ZELENO.

Vidjeti prethodni dan pritiskom na ŽUTO.

Vidjeti sljedeći dan pritiskom na PLAVO. [INFO] pokazuje detaljne informacije o izabranoj postavci.

3. Pritisnuti [EXIT] za izlaz iz 7 dnevnog TV programa.

## USB mode / Media player

USB nudi prikazivanje raznih tipova sadržaja koje ste pospremili u USB memoriji. Prelaskom na USB izvor USB meni će se pojaviti. Sadržaj će biti podijeljen na Photo (fotografije),

Music (muzika), Movie (film) and Text (tekst) u zavisnosti od vrste dokumenta.

1. Možete se kretati kroz meni koristeći ▲ / ▼ / ◀▶ tipke Kako biste potvrdili Vaš izbor pritisnuti tipku [OK].

2. Izaberite željeni prenosnik. (ako prenosnik sadrži 1 podjelu vidjećete samo 1 predmet).

3. Možete pristupiti pritiskom na OK.

4. Dok gledate možete kontrolisati gledanje koristeći daljinski upravljač ili pozivanjem navigacijskog menija i izborom tipaka ▲ / ▼ / ◀▶ a zatim [OK]

## USB snimanje - Digitalni mode\*

U Vaš televizor ugrađen je USB zapis. Ova funkcija je dostupna u digitalnom modu kada se koristi zajedno sa odgovarajućom USB memorijom ili USB hard disk. Prednosti ovoga su:

- Pauziranje TV uživo a zatim gledanja, premotavanja.
- Snimanje jednim dugmetom, ako želite možete snimati trenutne programe.
- Lako programiranje snimanja sa 7 dnevnog TV programa.
- Snimanje TV i gledanje na kompjuteru/laptopu. Zbog prirode proizvoda potrebno je koristiti USB memoriju visoke brzine (pošto TV čita i zapisuje na memoriju u istom trenutku, neke USB memorije nisu prihvatljive).

Minialne specifikacije - USB Memorija

- Brzina čitanja - 20 MB/s (Mega Byte Po Sekundi)

- Brzina zapisivanja - 6 MB/s (Mega Byte Po Sekundi)

## Pause Live TV (Time Shift)\*

Pauziranje TV uživo je veoma jednostavno.

• Pritisnuti play/pause tipku i televizor će pauzirati a sadržaj uživo će se snimati. Da biste nastavili gledanje pritisnuti ponovo play/pause.

• Pritisnuti fast forward da biste išli naprijed sa programiranjem (npr. preskakanje reklama).

• Pritisnuti fast rewind za ponovno snimanje (npr. ako ste previše premotali).

**NAPOMENA:** Kada ugasisite TV ili promijenite kanal vremenska memorija se briše. Da biste ponovo pokrenuli vremensku memoriju pritisnite play/pause tipku.

## Jednostavno snimanje sa jednom tipkom.

U bilo kojem trenutku možete odlučiti da snimate trenutni kanal koji gledate. U tom slučaju pritisnite [REC] tipku.

**NAPOMENA:** Ovaj televizor sadrži jedan prijemnik, zbog toga može snimati samo kanal koji gledate ili snimati jedan kanal dok je standbz modu.

**NAPOMENA:** USB snimanje je moguće samo u digitalnoj opciji. Zbog zaštita autorskih prava i zaštite protiv ilegalnog kopiranja nije moguće snimati sa bilo koje drugog ulaza ili izvora.

## DVD Meni\*

Da biste pristupili ovom meniju, pritisnuti [D. MENU] tipku na daljinskom upravljaču. Ako želite napraviti promjenu na bilo kojem zadanoj postavki, koristite ▲ / ▼ / ◀▶ tipke. Da biste potvrdili postavke pritisnite [OK] tipku. Da izađete iz ovog menija pritisnite [EXIT] tipku.

## Stranica opštih postavki

**TV Display** - Izaberite između sljedećih opcija:

- **PanScan** - PS tradicionalni format slike, često korišten na starijim filmovima.
- **4:3 LetterBox** - LB tradicionalna slika koja je prilagođena širokim ekranima.
- **Wide** - Široki format slike

**OSD Language** - Izabir željenog jezika

## Audio postavke

**Speaker Setup** - Izaberite između sljedećih opcija

- **LT/RT** - Izabire LT/RT Downmix
- **Stereo** - Izabire Stereo Downmix

## Dolby Digitalna Stranica

**Dual Mono**

- **Stereo** - Izlaz na 2 kanala zvuka, lijevi i desni
- **Mono L** - Izlaz zvuka na lijevoj strani
- **Mono R** - Izlaz zvuka na desnoj strani
- **Mix Mono** - Izlaz na jednom kanalu zvuka ali kao miks između desnog i lijevog.

**Dynamic Range** - Razlika između najtišeg i najglasnijeg zvuka. Ova opcija radi samo sa DVD diskovima snimljenim u Dolby digitalnom sistemu.

## Preferencijalna stranica

**TV Type** - Izaberite između sljedećih opcija

- **NTSC** - koristi se za diskeve iz Sjeverne Amerike, Japana itd.
- **PAL** - Standard koji se koristi na diskovima iz Velike Britanije/ Evrope, većine azijskih zemalja, Australija itd.
- **Multi** - Za oba NTSC i PAL

**Default** - Ova opcija omogućuje vraćanje DVD postavki na fabričke postavke.

\* - samo za uređaje koji sadrže DVD Player

## Pomembna varnostna navodila



### Pred uporabo naprave preberite ta varnostna navodila in upoštevajte sledeča opozorila:



- Televizorje, ki so težji od 20 kg, morata dvigniti in prenašati najmanj dve osebi.
- Ta televizor ne vsebuje delov, ki jih lahko popravi uporabnik. V primeru napake stopite v stik s proizvajalcem ali pooblaščenim servisom. Stik z določenimi deli v televizorju vam lahko ogrozijo življenje. Garancija ne zajema okvar, ki so jih povzročila popravila s strani nepooblaščenih tretjih oseb.
- Ne odstranjujte zadnjega dela naprave.
- Ta naprava je zasnovana za sprejemanje in predvajanje video in zvočnih signalov. Vsak drug način uporabe je strogo prepovedan.
- Televizorja ne izpostavljajte polivanju ali škropljenju.
- Če se napajalni kabel poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec, usposobljen serviser ali podobno usposobljena oseba, saj je le tako zagotovljena ustrežna varnost.
- Idealna razdalja za gledanje televizorja je približno petkrat večja od diagonale zaslona. Odsevi drugih virov svetlobe na zaslonu lahko poslabšajo kakovost slike.
- Televizorja ne shranjujte poleg drugih naprav in delov pohištva in zagotovite zadostno prezračevanje.
- Izdelek namestitev vsaj 5 cm od stene zaradi prezračevanja.
- Zagotovite, da so prezračevalne odprtine prste in jih ne ovirajo predmeti, ko so časopisi, kuhinjske krpe, zavese ipd.
- Televizor je zasnovan za uporabo v zmernih podnebnih območjih.
- Televizor je zasnovan samo za uporabo v suhih prostorih. Če televizor uporabljate zunaj, ga morate zaščititi pred vlago (dež, škropljenje vode). Nikoli ne izpostavljajte vlagi.
- Na televizor ne postavljajte posod, ki vsebujejo vodo, kot so vaze ipd. Lahko se prevrnejo in ogrozijo varnost. Televizor lahko postavite samo na ravne in stabilne površine. Na ali pod televizor ne postavljajte predmetov, kot so časopisi ali odeje.
- Prepričajte se, da naprava ne stoji na napajalnih kablilih, saj jih lahko poškodujete. Mobilni telefoni in druge naprave, kot so adapterji WLAN, nadzorne kamere z brezžičnim prenosom signala ipd. lahko povzročijo elektromagnetno interferenco, zato jih ne postavljajte v bližino naprave.
- Naprave ne postavljajte v bližino grelnih enot ali na neposredno sončno svetlobo, saj to lahko negativno vpliva na njeno hlajenje. Vročina je nevarna in lahko zelo skrajša življenjsko dobo naprave. Za varno delovanje naj umazanijo z naprave odstrani za to usposobljena oseba.
- Pazite na to, da se napajalni kabel ali napajalnik ne poškodujeta. Napravo lahko povežete le s priloženim napajalnim kablom in napajalnikom.
- Nevihte so nevarne za vse električne naprave. Če v napajalne ali antenske kable udari strela, lahko poškoduje napravo, tudi če je ta izključena. Pred nevihto izklopite vse kable in priključke iz naprave.
- Za čiščenje zaslona naprave uporabljajte samo vlažno in mehko krpo. Uporabljajte samo čisto vodo in ne detergentov, v nobenem primeru topil.

- Televizor postavite blizu stene, da v primeru močnejšega stika ne more pasti.
- OPOZORILO - televizorja nikoli ne postavljajte na nestabilna mesta. Lahko namreč pade in povzroči resne poškodbe ali celo smrt. Številnim poškodbam, zlasti otrok, se je moč izogniti s preprostimi ukrepi, kot so:
  - Uporaba ohišj ali stojal, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
  - Uporaba samo pohištva, ki lahko varno podpira televizor.
  - Zagotovite, da televizor ne visi čez rob pohištva, ki ga podpira.
  - Televizorja ne postavljajte na visoko pohištvo (npr. omare ali knjižne police) brez pritrjevanja tako pohištva kot televizorja na ustrezno podporo.
  - Televizorja ne postavljajte na krpe ali druge materiale med pohištvo in televizorjem.
  - Podučite otroke o nevarnostih plezanja na pohištvo, da bi dosegli televizor ali njegova upravljalna mesta.
  - Zagotovite, da otroci ne bodo plezali ali se obešali po televizorju.
  - Če televizor prenašate, bodite prav tako pozorni in upoštevajte zgornja navodila.
- Spodnja navodila predstavljajo varnejši način namestitve televizorja, tako da ga fiksirate na steno. Tako televizor ne more pasti naprej in povzročiti poškodb in škode.
- Ta metoda je uporabna tudi, če televizor postavite na stekleno podlago in ne želite vrtati v vaše pohištvo. Zagotovite, da otroci ne bodo plezali ali se obešali po televizorju.
- Za tovrstno namestitev boste potrebovali pritrditveni kabel.
  - A) Z enim/obema zgornjima montažnima luknjama in vijaki (priloženi v montažnih luknjah) pritrдите en konec pritrditvenega kabla na televizor.
  - B) Drug konec pritrditvenega kabla pritrдите na steno.
- Programska oprema na vašem televizorju in postavitve zaslonskega menija (OSD) se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.

### Opozorilo:

- Na delujočo napravo nikoli ne povežite zunanjih naprav. Pri povezovanju izklopite tako televizor kot naprave, ki jih želite povezati! Televizor vključite v el. vtičnico zatem, ko povežete zunanje naprave in anteno!
- Pazite na to, da je dostop do el. vtiča televizorja vedno prost.
- Naprava ni zasnovana za uporabo v delovnem prostoru, opremljenem z monitorji.
- Sistematska uporaba slušalk pri visoki glasnosti lahko povzroči nepovratne poškodbe sluha.
- Napravo in vse komponente, vključno z baterijami, morate odstraniti v skladu z okoljevarstvenimi predpisi. Če niste prepričani, za podrobnosti o recikliranju stopite v stik z lokalnimi oblastmi.
- Pri namestitvi naprave upoštevajte, da so površine pohištva obdelane z različnimi laki, umetnimi materiali ipd. ali polirane. Kemikalije, ki jih ti izdelki vsebujejo, lahko povzročijo reakcijo s stojalom televizorja. Te lahko povzročijo, da se delci materiala prilepijo na površino pohištva, ki jih je potem težko ali nemogoče odstraniti.
- Zaslona vašega televizorja je bil izdelan v pogojih najvišje kakovosti in večkrat podrobno preverjen za odkrivanje slikovne pike. Tehnološke lastnosti proizvodnega postopka onemogočajo izločitev manjšega števila odkvarjenih pik na zaslonu (tudi ob najnatančnejši proizvodnji). Te slikovne pike kot okvare niso zajete v garancijskih pogojih, če njihovo število ni večje od omejitve standarda DIN.
- Proizvajalec ne more biti odgovoren za podporo strankam v zvezi s težavami vseh in storitev tretjih oseb. Vsa vprašanja, komentarje ali servisna povpraševanja v zvezi z vsebino ali storitvami tretjih oseb naslovite neposredno na določene proizvajalca ali ponudnika teh vsebin ali storitev.
- Obstajajo številni razlogi, da ne morete dostopati do vsebin ali storitev z naprave, ki niso povezani s samo napravo, kot so na primer izpad energije, internetna povezava ali nepravilna nastavitve naprave. Universal Media Corporation, njegovi direktorji, vodje, zaposleni, agenti, pogodbeniki in podružnice niso odgovorne vam ali tretjim osebam v zvezi s tovrstnimi napakami ali prekinitvami zaradi vzdrževanja, ne glede na razlog in dejstvo, da bi se bilo temu mogoče izogniti.

- Vsa tretjeosebna vsebina ali storitev, dostopne prek te naprave, vam je ponujena na osnovi "kot je" in "kot na voljo" in družba Universal Media Corporation in podružnice ne jamčijo ali kakor koli predstavljajo, bodisi izrecno ali nakazano, vključujoč brez omejitev vsa jamstva trgovstva, nekršitev, jamstva primernosti za določen namen ali jamstvo ustreznosti, dostopnosti, natančnosti, popolnosti, varnosti, naslova, uporabnosti, zapostavljanja ali brezhibnega ali neprekinjenega delovanja ali uporabe ponujenih storitev ali vsebin, oziroma da bodo storitve ali vsebine zadovoljile vašo pričakovanja ali zahteve.
- Družba 'Universal Media Corporation' ni njihov agent in ne prevzema odgovornosti niti za dejanja ali izpustitve tretjeosebni vsebin ali storitev ponudnikov niti za vsakršne oblike vsebin ali storitev v zvezi s tovrstnimi tretjeosebni ponudniki.
- V nobenem primeru družba 'Universal Media Corporation' in/ali podružnice ne bodo odgovorne vam ali tretjim osebam za vsako neposredno, posredno, posebno, naključno, kazensko, posledično ali drugo vrsto škode, če odgovornost temelji na pogodbi, sporu, malomarnosti, razveljavitvi jamstva, strogi odgovornosti ali na drugem in če je bila družba Universal Media Corporation in/ali podružnice obveščena o možnosti tovrstne škode ali ne.

### Pomembne informacije glede uporabe video iger, računalnikov, podnapisov in drugih nespremenljivih slikovnih zaslonih.

- Podaljšana uporaba nespremenljivega slikovnega programskega materiala lahko na LCD zaslonu pusti "zasečeno sliko" (pogosto nepravilno imenovana tudi "vžgana slika"). Ta zasečena slika je nato stalno vidna na ozadju zaslona. Tega se ne da odpraviti. Lahko pa se škodi izognete, tako da sledite spodnjim navodilom:
- Zmanjšajte nastavitve svetlosti/kontrasta na najmanjšo raven gledanja.
- Ne prikazujte nespremenljive slike daljše časovno obdobje. Ne prikazujte:
  - » časa teleteksta in tabel,
  - » menija televizorja/DVD-ja, npr. DVD vsebin,
  - » v načinu "prekinitev" (hold): Tega načina ne uporabljajte dlje časa, npr. med gledanjem DVD-ja ali videa.
  - » Če naprave ne uporabljate, jo izključite

### Baterije

- Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polariteto.
- Baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam in ne postavljajte jih na mesta, kjer se temperatura lahko hitro dvigne, npr. blizu ognja ali na neposredni sončni svetlobi.
- Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, ne mečite v ogenj, ne razstavljajte in ne poskušajte polniti baterij, ki niso namenjene ponovnemu polnjenju. Lahko začnejo puščati ali eksplodirajo.
  - » Nikoli ne uporabljajte skupaj različnih baterij in ne mešajte novih in starih.
  - » Baterije odložite v skladu z okoljevarstvenimi predpisi.
  - » Večina držav EU ima zakonsko urejeno odlaganje baterij.



### Odlaganje

- Ta televizor ne smete odložiti med nerazvrščene lokalne odpadke. Vrnite ga v namenske centre za recikliranje odpadnih elektronskih naprav in elektronske opreme. Tako boste pripomogli k ohranjanju virov in zaščiti okolja. Za več informacij stopite v stik s prodajalcem ali lokalnimi oblastmi.



## Blagovne znamke

- Izrazi HDMI in High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Logotip "HD TV" je blagovna znamka družbe DIGITALEUROPE.
- Logotip "HD TV 1080p" je blagovna znamka družbe DIGITALEUROPE.
- Logotip DVB je blagovna znamka projekta Digital Video Broadcasting - DVB.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.

## Kaj je vključeno v paket

### Nakup televizije vsebuje naslednje pripomočke

- 1x TV
- 1x Daljinski upravljalnik
- 2x AAA baterije
- 1x Navodila za uporabo
- 1x RG kabel
- 1x Namestitveni paket stojala televizorja
- 3D očala (samo za modele z 3D načinom)

## Pritrditev stojala

Prosimo, sledite navodilom za namestitev stojalo, nahaja se v vrečki z dodatki.

## Uvod - začetne nastavitve

1. Uporaba kabla RF, ki ga priključite na televizor in na steno vtičnice TV-ja. Napajalni kabel priključite v električno vtičnico.
2. Vkljopite napravo s pritiskom na stikalo za vklop/izklop (ON/OFF)
3. Vstavite baterije v daljinski upravljalnik in pritisnite gumb pripravljenosti (Standby gumb) za pričetek delovanja.
4. Zdaj boste pozdravljeni z začetnim ustanovljenim zaslonom. Če se začetni zaslon ne pojavi, na daljinskem upravljalniku, prosim pritisnite [MENU], potem 8-8-8-8 in meni se bo prikazal. Če želite spremeniti privzete nastavitve, uporabite gumba za drsenje ▲/▼/◄/►. Zapustite ta menija kadarkoli, s pritiskom na gumb [EXIT].
5. **Izberite želeni jezik, državo in okolje.**  
Vkljopite LCN, če želite urediti programe po nastavitvah (velja samo za DVB-C kanale).  
**Pritisnite OK gumb za pričetek.**
6. V naslednjem koraku izberite vrsto digitalne prenosa. Izbirate lahko med DVB-T, DVB-C (kabelski način), DVB-S2\* (satelitski način). Analogni programi se bodo samodejno poiskali, kot večina kabelskega omrežja, tudi ta vključuje analogne kanale.  
**Pritisnite OK gumb za pričetek.**
7. **Programska nastavitve DVB-C\*:** Izberite način DVB-C, če je televizor priključen na omrežje kabelske televizije. Imejte vse privzete nastavitve, omogočene.  
**Pritisnite [OK], da začnete z iskanjem.**  
Če manjkajo programi DVB-C, se obrnite na ponudnika v vašem omrežju. Nato izvedite novo iskanje. Pritisnite [MENU], izberite "Avtomatsko iskanje programov" in vnesite omrežje. Začnite z iskanja s pritiskom na gumb [OK].
8. **Programska nastavitve DVB-S2\*:** izberite tip "Satelit" v "digitalnem načinu" v meniju za optimalno izbiro. Tukaj lahko izbirate med satelitskimi operaterji. Nato bodo programi uvoženi v vaš sistem. Če nastavite državo Avstrija v prejšnjem koraku izberete obliko vnaprej določene področne nastavitve. Izvršitev dejanja traja približno 10 sekund.  
**Potrditi s pritiskom na gumb [OK] na daljinskem upravljalniku, skeniranje se prične.**

**TIP:** Kot del našega nadaljnega prizadevanja za zmanjševanje porabe energije, smo dodali novo funkcijo Ecohome (pojavi se na prvi namestitvi zasлона). Ta funkcija pomaga zmanjšati porabo energije do 15%, v primerjavi z drugimi načini. Z uporabo Ecohome funkcije se zmanjša svetloba slike. Če ta nastavitve ne ustreza vašemu okolju, lahko izbirate med drugimi načini (Opomba: strokovno privzet način je optimalno privzeti način, ampak porabi 15 % energije več kot način Ecohome).

\* - samo za modele z DVB-S

## Daljinski upravljalnik

⏻ **STANDBY** – preklopite v tv ko je v stanju pripravljenosti ali obratno

🔇 **MUTE** – izključite zvok ali obratno.

**DTV** – preklopite na digitalno vir TV.

**RADIO - TV/RADIO** – vklopite digitalen način, preklopite na radio ali tv.

**USB** – preklopite na USB.

**ATV** – Switch to analog TV source.

**DVD<sup>1</sup>** – preklopite na DVD.

**0 - 9** – za izbiro programov.

**TV GUIDE** – odprite 7 dnevni tv vodnik.

↺ – za vrnitev na prejšnji program.

**VOL ▲/▼** – za povečanje/zmanjšanje ravni glasnosti.

**S.MODE** – drsi skozi možnosti načina zvoka.

**P.MODE** – drsi skozi možnosti načina slike.

**FAV** – za prikaz priljubljenega programa.

**CH ▲/▼** – za povečanje/zmanjšanje programov.

(▲/▼/◄/►/OK) – omogočajo vam premikanje po meniju na zaslonu ter omogočajo vaše zelene nastavitve.

**MENU** – za prikaz OSD menija.

**EXIT** – za izhod iz vseh menijev.

**SOURCE** – Če želite prikazati meni vnos/vir.

**INFO** – pritisnite enkrat za informacije o vseh programih, pritisnite dvakrat za informacije o določenem programu.

**ASPECT** – če želite preklpiti zaslon na poljuben format slike.

**SLEEP** – način spanja.

**AUDIO** – če želite zamenjati jezik zvoka.

**SUBTITLE** – če želite preklpiti na podnapise na dnu zasлона.

**TEXT** – Način teletekst – vstopiti v teletekst.

**TEXT HOLD - HOLD** – Način teletekst – trenutna stran prikazana

**TEXT/ DVD ZOOM - DVD način** – Način teletekst – za povečavo.

**ZOOM - DVD mode** – Način teletekst - za povečavo.

⏻ **DISPLAY** – za izklop zasлона, ko poslušate radio.

**DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD način - prikaz menija za DVD disk.

**Rec<sup>2</sup>** – PVR način - PVR Record

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – DVD način - prikaz menija za DVD disk

**Rec List<sup>2</sup>** – PVR način - Odpre seznam posnetkov.

⏮ – Ponovno začetni trenutno poglavje

⏭ – Za napredovanje v naslednje poglavje

■/▲ – Ustavitev predvajanja / Za izmet diska pritisnite gumb za 4

sekundo<sup>1</sup>.

⏪ – Predvajanje nazaj v hitrem načinu

⏩ – Predvajanje naprej v hitrem načinu

⏸ – Predvajanje/ ustavitve PLAY/PAUSE

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD način – iti na posebno poglavje.

**A-B<sup>1</sup>** – DVD način – pritisnite enkrat za nastavitve točke, pritisnite drugič da se vrnete na točko.

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD način, za izbiro drugega zornega kota DVD-ja.

**REPEAT** – DVD način<sup>1</sup> – za ponovitev predvajanje.

**REVEAL** – Način teletekst - razkriti ali skriti skrite besede

**SIZE** – Način teletekst - Če želite spremeniti velikost prikaza teleteksta

**TITLE<sup>1</sup>** – Če želite prikazati meni za DVD

**D. DIS<sup>1</sup>** – Za prikaz trenutne informacije o disku

**INDEX** – Način teletekst - e želite prikazati stran s kazalom

**Rdeča Zelena Rumena Modra tipka** - Dodatni teletekst in funkcija OSD

**Rumena tipka/HOLD<sup>3</sup>** - 3D načinu, preklapljanje med 3D nastavitvami.



1 - Funkcije so na voljo samo za TV z DVD predvajalniki

2 - Funkcije so na voljo samo za TV z PVR

3 - Funkcije so na voljo samo za TV z 3D načinom.



## TV buttons & Source menu

-  Izvrzi\*
-  Play/Pause\*
- Vol+** Povečanje glasnosti in meni desno
- Vol-** Zmanjšanje glasnosti in meni levo
- CH+** Programi navzgor in meni navzgor
- CH-** Programi navzdol in meni navzdol
- MENU** Prikaz menija / OSD
- SOURCE** Prikaz vhodnega vira menija
- STANDBY** Pred pripravljenost vklop/izklop (ON/OFF)

\* - Samo na napravah, opremljenih z vgrajenim DVD predvajalnikom

## Izbira načina Vnos/Vir

Preklop med različni vhodi/povezavami

**a) Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku:**

1. Pritisnite [SOURCE/ AV] - Prikaže se meni za vnos.
2. Pritisnite [▼] [▲] da izberete vhodno zahtevo.
3. Pritisnite [OK].

**b) Uporaba gumbov na televiziji:**

1. Pritisnite [SOURCE].
2. Drsenje gor / dol z uporabo CH + / CH – Gumb za vnos/vir ki ga zahtevate.
3. Pritisnite Vol + da zamenjate vnos/vir na en izbor.

## Priključki



**USB 1, 2\***

USB – priključek



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**

HDMI-priključek 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***

VGA PC-priključek



**VGA (PC) Audio In\***

3.5mm PC audio priključek



**R/L - Video & YPbPr audio In\***

Komponenta / Video audio priključek



**Mini AV\***

Komponenta / Video audio priključek



**Video (CVBS)\***

VIDEO priključek



**Mini YPbPr\***

Mini komponenta HD priključek



**YPbPr\***

Komponenta HD priključek



**SCART\***

SCART-priključek



**CI Card IN**

CI kartica priključek



**RF In**

RF / TV vtičnica



**Sat In\***

Satelit vtičnica



**Digitalni optični avdio izhod\***

Digitalni optični izhod



**HEADPHONES**

3.5mm priključek za slušalke

\* - neobvezno

## Navigacija TV menija

Za dostop v ta meni, pritisnite gumb [MENU] za krmarjenje na daljavo. Vstopite v meni s pritiskom na gumb [OK]. Če želite spremeniti privzete nastavitve, uporabite gumb za drsenje (▲/▼/◀/▶). Za potrditev vseh nastavitvev pritisnite [OK] gumb.

## Programi

**Avto iskanje** - vam omogoča, da vam televizija izbere vse digitalne kanale, digitalne radijske postaje in analogne kanale.

**Ročno iskanje DVD** - vam omogoča, da ročno iščete vaš digitalni signal.

**ATV Ročno iskanje** - vam omogoča, da ročno iščete analogni signal.

**Urejevanje programa** - vam omogoča, brisanje, preskočite in dodajanje prikljubljenih kanalov.

**Urnik seznam** - seznam vaš program opomine.

**Informacije o signalu** - informacije o signalu satelita

**CI informacije** - plačati na pogled storitev zahteva "pametne kartice" vstavljen v TV. Če ste naročeni in želite plačati storitve ponudnika z "CAM" in "PAMETNE KARTICE". CAM se lahko kasneje vstavi v skupni vmesnik (v CI kartico).

**Nastavitve krožnika satelita** - ta meni je na voljo v načinu DVB-S2, lahko izberete vrsto satelita, vaš prenos in vaš LNB tip, itd...

## Slika

**Način slike** - izbirate pred nastavitve za naslednje

- **Standard** - Privzete nastavitve
- **Dinamični** - Priporočene nastavitve za hitro gibanje slike
- **Blage** - Lažji, večbarvni z manj svetlobe.
- **Osební** - Vam omogoča, da ročno spremenite vse nastavitve
- **Ecohome** - Porabi 15 % manj energije

**Kontrast** - preklopite ravnovesje med črno in belo barvo.

**Svetlost** - povečate ali zmanjšate svetlost slike.

**Barva** - povečajte iz črno-bele barve.

**Odtenek** - vam omogoča povečati ali zmanjšati raven črnila v sliki.

**Ostrina** - poveča ali zmanjša ostrino slike.

**Barvna temperatura** - izbirate naslednja pred nastavitve.

- **Normalno** - Privzete nastavitve
- **Hladno** - Povečevanje rdeče barve v sliki
- **Toplo** - Povečevanje modre barve v sliki

**Zmanjšanje hrupa** - izbirate med naslednjimi pred nastavitvami.

- **Izklop** - Izklopite hrup
- **Nizko** - Majhne prilagoditve sistema
- **Srednji** - srednje prilagoditve sistema
- **Visoko** - Večje prilagoditve sistema
- **Privzeto** - privzete nastavitve

**NASVET:** Če 10 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se bo meni samodejno zaprl. Lahko spremenite dolžino časa, da se meni samodejno zapre po daljšem časovnem obdobju – glej poglavje "Trajanje menija"

## 3D Settings\*

Za najboljši 3D učinek slike, glejte televizijo iz navpičnega kota +/- 10°.

**3D tip** - med nastavitvijo 3D izdelka je slika včasih morda prikazana nepravilno; Izberite med naslednjimi nastavitvami da popravite napako. Te nastavitve lahko preklapljate s pritiskom na "3D" gumb na daljinskem upravljalniku.

- **Izključi 3D** - Izklpki 3D
- **Side By Side 3D oblika** - 3D-oblika zapisa se običajno uporablja v 3D oddajah, dela tudi če prepolovite vodoravno ločljivost video posnetkov za shranjevanje slik za levo in desno oko v vsak okvir. Če učinkovito prikaže do 960\* 1,080 – slikovnih pik za vsako oko, ki omogočajo tv postajam za televizijske oddaje predvajanje 3D vsebin na veliko nižji širini v primerjavi s 3D Blu-ray diski. Običajne podprete ločljivosti so omejena na 720 p in 1080i za 3D tv programe. Uporabniki bodo morali ročno izbrati pravičen 3D format za pravilni prikaz 3D vsebine ob bok na 3D tv.
- **Top Bottom 3D oblika** - 3D oblika zapisa je alternativa za 3D oddaje, ki je zelo podobno razpoloviti navpične ločljivosti namesto. Na voljo predvsem do resolucije 720 p, najboljši ponudniki in tudi tisti manj kakovostni 3D naprav ponujajo do 1.280 slikovnih pik vodoravnih. Višje število slikovnih pik je bolj primerno za prikazovanje slik panorame in športnih programov.
- **Frame Alternative** - Kot njegov ime, izbere obliko niza iz slike za levo in desno oko v vsakem okviru in ohrani izvorno ločljivost vsebin, za najboljše 3D slike. Skoraj vse, 1080p 3D Blu-ray filmi in 720p PS3 tridimenzionalne športne igre so proizvedeni z uporabo te tehnologije. Drug ključni pokazatelj je ta, da lahko vsi 3D televizorji samodejno zaznajo okvir-pakiranje 3D signalov in pravičen prikaz vsebine brez posredovanja uporabnika.
- **Line By Line** - Slikovni signali za levo in desno oko so prepleteni v nadomestne linije. Ločljivost posnetkov na levi strani je prepolovljena in nato dana v lihe vrstice toka televizije. Ločljivost posnetkov na desni strani je prepolovljena in nato dana v sode vrstice toka televizije. Ko združimo video tok je vsota 1920\* 1080.

**Izmenoma 3D/LR** - sprememba zaporedja slik za ogled različnih.

**2D v 3D** - spremeni sliko iz redne 2 dimenzionalne v 3 (3D). Prosimo,

upoštevajte, spremembe vsebin televizijskih učinkov so omejene.

**3D v 2D** - spremeni sliko iz 3D v redno 2 dimenzije (2D).

**2D v 3D Globina** - globino slike pretvori iz 2D v 3D.

\* - **samo za modele z 3D načinom**

## Zvok

**Način zvok** - izbirate naslednje pred nastavitve:

- **Standard** - Privzete nastavitve
- **Glasba** - Poudarja glasbo nad glasove
- **Film** - zagotavlja živ in poln zvok za filme
- **Oseбно** - Izberite osebne nastavitve zvoka
- **Šport** - Poudarja zvok športa

**NASVET:** regulacija visokih in nizkih ravni, se lahko le prilagodi le ko je zvok v način "osebno".

**Visoki toni** - prilagoditi znesek visoke frekvence v zvok.

**Bass** - prilagoditi vrednost nizke frekvence zvoka.

**Ravnovesje** - preklopiti zvok med levim in desnim zvočnikom.

**Auto glasnost (Avl)** - ko izberemo način "ON"; glasnost ostane na konstantni ravni, ne glede na vložek/izvor.

**Digitalni Izhod** - to je digitalni avdio izhod.

Izberite med naslednjimi možnostmi:

- **Izklop** - izklop
- **Avtomatsko** - Samodejno izbere najboljše nastavitve
- **PCM** - Izberite to možnost, če povzujete stereo Hi-fi prek digital kabela (PCM je digitalni prikaz analognega signala).

**Oglas Stikalo** - raztegljiv zvočnim zapisom za slabovidne. Na voljo le na izbrano DTV kaže.

## Čas

**Ura** - nastavite datum in čas.

**Izklop TV** - vam omogoča, da nastavite določen čas da se vaš TV izklopi.

**Vklop TV** - omogoča vam da se ob določenem času za TV vklopi.

Ta funkcija se lahko nato ponovi vsak dan ali na določen dan.

**Časovni pas** - spremenite vaš trenutni časovni pas.

**izklopni časovnik** - omogoča nastavitve izklopa časovnika, tako se televizija samodejno izklopi čez določen čas. Izklop - 10 min - 20min - 30min - 60min - 90min - 120 min - 180 min - 240 min.

**Avto pripravljenosti** - preklop v "ON" in "OFF" funkcijo.

## Zaklepanje

**Zaklepanje sistema** - omogoča vam zaklepanje in odklepanje menija. Sistem vas bo vprašal po 4 mestnem geslu. Gumb za izhod iz nastavitve gesla. Uporabite gumb za brisanje. Privzeto geslo je 0000.

**Nastavitev gesla** - spremenite privzeto geslo.

**Blokiranje programov** - zaklenite določene TV programe.

**Starševski nadzor** - zaklenite TV programe na podlagi starostne omejitve.

**Ključavnica** - zaklenite TV gumbe.

## Hotelski način

**Za dostop do hotelskega načina pritisnite gumb**

»MENU 7 9 0 6«. **V hotelskem načinu lahko prednastavite in zaklenete funkcije TV sprejemnika.**

## Nastavitve

**Jezik** - vam omogoča, da spremenite jezik menija.

**TT jezik** - kodiranje nastavitve za pravičen prikaz znakov teleteksta.

**Podnapisi**

**Slušno oslabljeni** - če signal zagotavlja podporo za slušno oslabljeni,

prikažete podnapise s pritiskom na "podnapise". Če nastavite

način "Slušno oslabljeni" na "ON" preklopite na kanal s podporo

za slušno oslabljeni in se podnapisi samodejno aktivirajo.

**PVR datotečni sistem** - preveri datotečni sistem priključene

USB naprave in prikaže informacije o rezultatih preverjanj.

**Razmerje** - znotraj EU, je format slike odvisna od programa/oddaje.

Obstaja več različnih možnosti, ki najbolj ustrezajo vašim potrebam.

– **Avtomatsko** - Samodejno prikaže najboljši format slike. Tako je slika

v pravilnem položaju. Lahko so črne črte na vrhu/dnu in/na straneh.

– **4:3** - Prikazuje sliko 4:3 v izvorni velikosti. Stranice

so pokazale, da zapolni zaslon 16:9.

– **16:9** - Zapolni zaslon z redno 16:9 signalom.

– **Povečava 1/2** - Slika je v pravilnem razmerju,

vendar v povečavi zapolni zaslon.

– **Celoten zaslon** - Signal, da zapolni celoten zaslon.

**Moder zaslon** - spremeni ozadje, ko ni nobenega vnosa med

jasnim in modrim ozadjem (na voljo samo pri nekaterih virih).

**Prva nastavitve prikrivati - meni ponastavi na tovarniške nastavitve.**

**Posodobitev programske opreme (USB)** - od časa do časa lahko

namestimo novosti za izboljšanje delovanja televizije (na voljo za

prenos). Ta meni vam omogoča, da namestite novo programsko opremo/

firmware na televiziji. nadaljnje podrobnosti o tem, kako to storiti se

obrnite na pomoč ali se preberite poglavje "Podpora" na spletni strani.

**HDMI CEC\*** - vam omogoča, da delujejo naprave, priključene

preko HDMI s TV daljinskim upravljalnikom.

– **Avtomatska moč\*** - samodejno vklop/izklop

naprave priključene preko HDMI CEC.

– **Meni naprave\*** - vam omogoča, da dostopate in opravljate

z menijem naprave z uporabo TV daljinskega upravljalnika.

– **HDMI ARC\*** - pošilja zvočni signal preko kopenskega/satelitskega

oddajanj preko HDMI na AV sprejemnik brez kakršne koli dodatnih

avdio kablov, ta funkcija je na voljo samo na HDMI 1 izhodu.

\* - **HDMI CEC mora biti podprt na priključenih napravah.**

## Nastavitve računalnika\*

**Avto prilagoditev** - vam omogoča, da samodejno prilagodite televizije kot računalniški monitor.

**Odmik H** - spremeni vodoravni položaj slike.

**Odmik N** - spremeni navpični položaj slike.

**Velikost** - povečati povečavo velikosti slike.

**Faza** - nastavitve zakasnitve fazi, da se zmanjša hrup slike

**Položaj ponastavitve** - Spremembe nazaj na prvotne nastavitve

**NASVET:** Če računalnik ostane v aktivnem načinu za daljše časovno obdobje, se bo TV preklapljal v način "mirovanje" (zaslon se bo izklopil, zaradi varčevanja z energijo). Da preklopite nazaj pritisnite na gumb pripravljenosti (Standby).

\* - **Samo za naprave s priključka VGA**

## 7 dnevni TV vodnik / USB zapis

TV vodnik je na voljo v digitalnem načinu televizorja. zagotavlja informacije o prihodnjih programih (kjer podpira digitalni kanal). Lahko si ogledate začetni in končni čas za vse programe in kanale za naslednjih 7 dni in nastavite opomnike.

4. Pritisnite [TV GUIDE]. Prikaže se naslednjih 7 dnevni TV vodnik.

5. Navigacijo skozi meni z uporabo ▲/▼/◀/▶.

**Zdaj lahko:**

Pritisnite RDEC gumb in posnemite izbran TV kanal ali TV oddajo.\* snemanje je omogočeno pri modelih, ki imajo vgrajeno funkcijo za snemanje.

S pritiskom na ZELENO nastaviti opomnik.

Poglej si prejšnji dan s pritiskom RUMENO.

Poglej si naslednji dan s pritiskom na MODRO.

6. Pritisnite [EXIT] za izhod 7 dnevnega TV-vodnika.

## USB zapis – digitalni način\*

V ta televizor je vgrajen objekt USB snemanje. Ta funkcija je na voljo v digitalnem načinu, kadar se uporablja v zvezi z spominsko kartico USB ali USB trdim diskom. Koristi od tega so naslednji:

- Začasno ustavite TV v živo in nato predvajate, hitro naprej in hitro nazaj (na programih).
- Pritisnite gumb [REC], če se odločite, da želite posneti trenutni program.
- Enostavno programiranje snemanja z 7 dnevnim TV vodnikom.
- Posnemite TV-oddajo na televiziji in si jo ogledajte na vašem računalnik/ prenosniku.

Zaradi narave proizvoda, je treba uporabiti visoko hitrost USB spominske kartice (ko TV bere iz in piše na spominsko kartico hkrati, nekateri spominske kartice morda niso primerne).

Minimalne specifikacije – USB spominske kartice

- **Hitrost branja** - 20 MB/s (Mega bajt)
- **Hitrost pisanja** - 6 MB/s (Mega bajt)

## Pavza TV v živo (Časovni premik)\*

Začasna zaustavitve TV v živo je zelo preprosta.

⏸ - pritisnite gumb play/pause in televizija se bo ustavila in Tv v živo bo posnet. Za ponovno gledanje pritisnite play/pause gumb

⏩ - pritisnite hitro naprej, za pomik naprej v posnetku.

⏪ - pritisnite hitro nazaj, za pomik nazaj v posnetku.

## Gumb za zapis

Na kateri koli točki v času se lahko odločite, in zapišete/posnamete trenutni program, ki ga gledate. Za to boste morali pritisniti gumb [REC].

**OPOMBA:** ta televizor je zasnovan za delovanje z USB spominsko kartico do 32 GB. Mogoče je uporabiti USB spominsko kartico ali USB prenosni disk večje zmogljivosti, vendar, ga morate formatirati v FAT32 datotečni sistem za pravilno delovanje. V času od tiskanja tega priročnika, windows XP/VISTA so računalniki sposobni formatirati samo do 32 GB, zato boste potrebovali računalniški program / pripomoček za oblikovanje večje formata USB pogona/

trdega diska v FAT32. Dodatna pomoč in podpora je na voljo na spletni strani.

**NASVET:** Ko televizor preklopite v stanje pripravljenosti ali brezplačno kanal se časovni premik ustavi. Za ponovno časovni zamik morate pritisniti play/pause gumb.

\* - **Na voljo le na napravah z PVR funkcijo**

## Media player

USB način ponuja predvajanje različnih vrst vsebine, ki so shranjene na USB ključek. Oglejte si stran za tehnične specifikacije za združljive vrste datoteke.

Ob prehodu na USB vir se bo na zaslonu zgoraj pojavil meni. Vsebina bo razvrščena v mape film, slike, glasba in besedilo, glede na vrsto/tip datoteke.

1. Skozi meni se lahko pomikate, z uporabo gumbov za pomikanje ▲/▼/◀/▶. Za potrditev elementa ki ga želite predvajati / pogledati pritisnite [OK] gumb.
2. Izberite pogon, ki ga potrebujete. (Če ima vaš pogon samo 1 prekat, prikaže le 1 element).
3. Zdaj lahko dostopate do elementa. Pritisnite [OK] da si ogledate.
4. Med pregledovanjem lahko za nadzor nad elementi uporabljate ali s pritiskom na (i), z uporabo ▲/▼/◀/▶ in (OK).

## DVD meni\*

Za dostop do tega menija pritisnite [D. MENU] gumb na daljinskem upravljalniku. Če želite spremeniti privzete nastavitve, uporabite gumbe za drsenje ▲/▼/◀/▶. Potrdite vse nastavitve z pritisnitve na gumb [OK]. Zapustite ta menija kadarkoli, s pritiskom na gumb [EXIT].

## Splošna nastavitve DVD

**TV zaslon** - izberite med naslednjimi možnostmi

- **4:3 PanScan** - PS tradicionalna slikovna oblika, pogosto se uporabljajo za stare filme.
- **4:3 LetterBox** - LB tradicionalna slikovna oblika, ki je prilagojena za širok zaslon
- **Wide** - Širok format slike

**OSD jezik** - izberite želeni jezik

## Avdio Page Setup

**Speaker Setup** - Izberite lahko med naslednjimi naslednjih možnosti

- **LT/RT** - Nastavi LT/RT Downmix
- **STEREO** - Nastavi Stereo Downmix

## Dolby Digital

**Dvojni Mono**

- **Stereo** - Izhod 2 kanalov zvoka, levo in desno
- **Mono L** - Izhod zvoka leve strani
- **Mono R** - Izhod zvoka desne strani
- **Mix Mono** - Izhod posameznega kanala zvoka ampak mešanica med levo in desno

**Dinamični razpon** - To je razlika med najglasnejšimi in najtišjimi zvoki. Ta nastavitve deluje samo z DVD diski posnetimi v Dolby digital.

## Prednosti

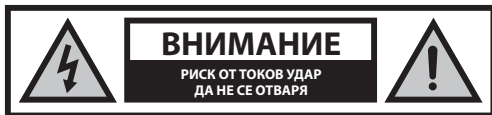
**TV način** - izberite med naslednjimi možnostmi

- **NTSC** - Se uporablja za diske iz Severne Amerike, Japonske itd.
- **PAL** - Standardi diskov iz UK/EU, večina Azije, Australije itd.
- **Auto** - Se uporablja za NTSC in PAL

**Privzeto** - ta možnost omogoča ponastavitve vseh DVD nastavitve v tovarniške nastavitve.

\* - **Samo na napravah, opremljenih z vgrajenim DVD predvajalnikom**

## Важни инструкции за безопасност



**Преди да започнете работа с уреда, моля прочетете инструкциите за безопасност и спазвайте предупрежденията, посочени по-долу:**

**С цел предотвратяване на пожар винаги дръжте свещи или други източници на открит огън далеч от този продукт.**



- Телевизори, тежащи повече от 20 кг трябва да бъдат повдигнати и пренасяни от най-малко двама души.
- Този телевизор не съдържа части, които биха могли да се поправят от потребителя. В случай на повреда се свържете с производителя или с упълномощен сервиз. Допирът до определени части, намиращи се в телевизора може да бъде опасен за живота Ви. Гаранцията не е валидна в случай на повреди вследствие на ремонти, извършвани от неупълномощени трети страни.
- Не сваляйте задната част на уреда.
- Това устройство е проектирано за получаване и възпроизвеждане на видео и звукови сигнали. Всякакъв вид друга употреба е строго забранена.
- Плазте телевизора от капещи или разливащи се течности.
- В случай че хранящият кабел бъде повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервиз или от лице с подобна квалификация с цел да бъде избегната евентуална опасност.
- Идеалното разстояние за гледане на телевизия е приблизително диагонала на екрана, умножен по пет пъти. Отраженията върху екрана от други източници на светлина могат да влошат качеството на картината.
- Уверете се, че телевизорът е поставен на достатъчно проветриво място, както и че не е разположен в непосредствена близост до други електроуреди или домакинско обзавеждане.
- За постигане на добра вентилация, монтирайте уреда на минимално разстояние от 5 см от стената.
- Уверете се, че вентилационните отвори не са закрити от предмети, като например вестници, покривки, завеси и т.н.
- Телевизорът е проектиран за използване при умерени климатични условия.
- Той трябва да бъде използван единствено на сухи места. Когато използвате телевизора на открито, моля уверете се, че е защитен от вода (дъжд, разливаща се вода). Никога не излагайте този електроуред на вода.
- Не поставяйте съдове с вода върху телевизора (като например вази и т.н.). Те могат да бъдат бутнати, което би довело до опасност от токов удар. Поставете телевизора единствено върху плоски и стабилни повърхности. Не поставяйте предмети, като например вестници, покривки и т.н. върху или под телевизора.
- Уверете се, че уредът не е поставен върху хранящи кабели. Това би ги повредило. Мобилни телефони и други устройства, като безжични мрежови карти, камери за наблюдение с безжично предаване и т.н. могат да причинят електромагнитни смущения и не трябва да бъдат поставяни в близост до уреда.
- Не поставяйте телевизора в близост до уреди, източник на висока температура, както и на места с пряка слънчева светлина, тъй

като това оказва отрицателно влияние върху охлаждането му. Акумулирането на топлина е опасно и може сериозно да намали живота на устройството. Обърнете се към квалифицирано лице за почистване на натрупаната мръсотия от уреда, с цел осигуряване на безопасната му работа.

- Пазете мрежовия кабел и адаптер от повреждане. Уредът може да бъде свързан единствено с предоставените мрежов кабел / адаптер.
- Бурите представляват опасност за всички електроуреди. Ако главното захранване или антената бъдат поразени от мълния, уредът може да бъде повреден дори и когато е изключен. Преди буря трябва да изключите всички кабели и конектори от устройството.
- За почистване на екрана използвайте единствено влажна и мека кърпа. Използвайте само чиста вода, никога почистващи препарати и в никакъв случай разтворители.
- Поставете телевизора в близост до стена, с цел избягване на възможността от падане, в случай че бъде бутнат.
- **ВНИМАНИЕ:** Никога не поставяйте телевизора върху нестабилно място. Той може да падне и да причини сериозно физическо нараняване или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да се избегнат като се предприемат следните лесни предпазни мерки:
- Използвайте шкафове или стойки, препоръчани от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които могат безопасно да служат за опора на телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не виси над ръба на тези мебели.
- Не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. бюфети или етажерки) без да захванете както мебелите, така и телевизора към подходяща опора.
- Не поставяйте телевизора върху покривка или други материали, които могат да се намират между телевизора и служещите за опора мебели.
- Запознатиете децата с опасностите при катерене върху мебелите, за да достигнат телевизора или бутоните му.
- Уверете се, че децата не се катерят и не висят върху телевизора.
- Ако настоящият Ви телевизор бъде запазен и преместен, трябва да се приложат същите предпазни мерки.
- Описаните по-долу инструкции показват безопасен начин за прикрепване на телевизора към стената. По този начин могат да бъдат избегнати прекатурването му напред и причиняването на наранявания или повреди.
- Посоченият метод е полезен и в случай че телевизорът е поставен върху стъклена повърхност или ако не желаете да издраскате повърхността на мебелите, върху които ще го разположите. Уверете се, че децата не се катерят върху телевизора и не се повесват от него.
- За да извършите този вид монтаж, ще Ви бъде нужно въже за прикрепване.
  - А) Използвайте единия или двата дюбела, както и винтове (винтовете са приложени заедно с дюбелите), затегнете единия край на въжето за прикрепване към телевизора.
  - В) Прикрепете другия край на въжето към стената.
- Софтуерът на Вашия телевизор, както и екранното оформление могат да бъдат променени без предварително известие.

### ВНИМАНИЕ:

- Никога не свързвайте външни устройства докато телевизорът е включен. Изключвайте не само телевизора, а и устройствата, които се свързват. Включете щепсела на телевизора в контакта на стената, след като сте свързали външните устройства и кабела на антената.
- Винаги се уверявайте, че има достъп до хранящия кабел на телевизора.
- Уредът не е предназначен за употреба на работно място, оборудвано с монитори.

- Системната употреба на слушалки при висока сила на звука може да доведе до необратими увреждания на слуха.
- Уверете се, че уредът и всички негови компоненти, включително батерии, ще бъдат изхвърлени по безопасен за околната среда начин. При съмнения относно последното, се свържете с местните власти, от които ще получите повече информация за начините на рециклиране.
- При монтиране на устройството не забравяйте, че повърхностите на различните мебели обикновено са обработени с лакове, пластмаси и т.н. или са полирани. Химикалите, които се съдържат в тези продукти могат да създадат реакция с поставката на телевизора. Това може да доведе до залепване на части от материала за повърхността на мебелите, след което премахването им би било трудно или дори невъзможно.
- Екранът на Вашия телевизор е произведен при условия на най-високо качество и е неколккратно проверяван детайлно за дефектни пиксели. Поради технологичните особености на производствения процес, пълното елиминироване на минималния брой дефектни пиксели на екрана не е възможно (дори при максимална грижа в процеса на производство). Тези дефектни пиксели не се считат за дефекти, по отношение на гаранционните условия, в случай че техния брой не надвишава границите, определени в стандарта DIN.
- Производителят не носи отговорност за проблеми, свързани с потребителското обслужване на съдържание или услуги, предоставени от трети лица. Всякакви въпроси, коментари или запитвания, отнасящи се към съдържание или услуги, предоставени от трети страни следва да бъдат отправяни директно към доставчика на съдържание или услуги.
- Съществуват различни причини, поради които е възможно да нямате достъп до съдържание или услуги от устройството, които не са свързани със самото устройство, включително, но не само, прекъсване на електричеството, връзката с Интернет, или неправилно конфигуриране на устройството Ви. Universal Media Corporation, нейните мениджъри, ръководители, служители, представители, изпълнители и подразделения не носят отговорност пред Вас или трета страна по отношение на такава невъзможност или прекъсвания за поддръжка, независимо от причината, и евентуалната възможност последните да биха могли да бъдат избегнати.
- Цялото съдържание или услуги на трети страни, достъпно чрез това устройство Ви се предоставя "както-е" и "както е налично" и Universal Media Corporation и нейните подразделения не Ви предоставят каквито и да било гаранции, директни или косвени, включително, без ограничение, всички гаранции за продаваемост, липса на нарушение, пригодност за определена цел, или каквито и да било гаранции за годност, достъпност, точност, пълнота, сигурност, заглавие, полезност, безпогрешна или непрекъсната работа или използване на съдържанието или услугите, които са Ви предоставяни, или че това съдържание или услуги ще отговарят на Вашите изисквания или очаквания.
- "Universal Media Corporation" не е представител и не поема отговорност за действията или бездействията на третите страни, доставчици на съдържание или услуги, нито за който и да било аспект на съдържанието или услугата, свързана с такива доставчици.
- В никой случай "Universal Media Corporation" и/или нейните подразделения не носят отговорност към Вас или други трети страни за каквито и да било преки, косвени, специални, случайни, наказателни, закономерни или други щети, независимо дали теорията за отговорност се основава на договор, непозволена увреждане, небрежност, нарушение на гаранцията, безвиново отговорност и т.н. и дали Universal Media Corporation и/или нейните подразделения не са били предупредени за възможността от възникването на такива щети.

## Важна информация относно използването на видео игри, компютри, надписи и други програми с фиксиран образ.

- Продължителната употреба на програмни материали с фиксиран образ може да доведе до постоянна "сянка в образа" на течнокристалния екран (понякога неправилно наричано "прегаряне на екрана"). Тази сянка в образа остава постоянно видима във фонов режим. Това е необратима повреда. Можете да я избегнете, като следвате инструкциите, посочени по-долу:
- Намалете настройката за яркост/контраст до възможно най-ниските нива, на които можете да гледате.
- Не възпроизвеждайте фиксиран образ за дълги периоди от време. Избягвайте възпроизвеждането на:
  - » Време и диаграми на Телетекст,
  - » TV/DVD меню, напр. DVD съдържание,
  - » при задържане в режим „Пауза“: Не използвайте този режим за големи периоди, например докато гледате DVD или видеоклип.
  - » Изключвайте уреда, когато не го използвате.

## Батерии

- При поставянето на батериите обърнете внимание дали полярите са спазени правилно.
- Не излагайте батериите на високи температури и не ги оставяйте на места, където температурата би могла да се повиши бързо (като например близо до огън или на директна слънчева светлина).
- Не излагайте батериите на силна лъчиста топлина, не ги хвърляйте в огън, не ги разглобявайте и не се опитвайте да презареждате батерии, които не са специално пригодени за това. В противен случай е възможно те да протекат или да експлодират.
  - » Никога не използвайте заедно различни батерии и не смесвайте нови и стари такива.
  - » Изхвърляйте изразходените батерии по безопасен за околната среда начин.
  - » Изхвърлянето на батерии е регулирано със закон в повечето страни от ЕС.



## Извеждане от експлоатация

- Не изхвърляйте този телевизор наред с другите битови отпадъци. Върнете го в някой от определените центрове за рециклиране съгласно Директивата за ИУЕЕО. По този начин подпомагате запазването на ресурси и защитавате околната среда. За повече информация се свържете с най-близкия до Вас търговец или с местните власти.



## Търговски марки

- Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логото HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing, LLC в САЩ и други страни.

- Логото "HD TV" е търговска марка на DIGITALEUROPE.

- Логото "HD TV 1080p" е търговска марка на DIGITALEUROPE.

- Логото DVB е регистрирана търговска марка на проекта Digital Video Broadcasting /Цифрово видео предаване/ - DVB.

- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.

## Какво е включено в пакета

Окомплектовката на този телевизор включва следните компоненти:

- 1 телевизор
- 1 дистанционно управление
- 2 бр. батерии AAA
- 1 бр. Ръководство за употреба
- 1 бр. RF кабел
- 1 Пакет за монтаж на телевизионната поставка
- 1 бр. 3D очила (Само за модели с 3D функция)

## Монтиране на поставката

Моля, следвайте инструкциите за монтаж на поставката, включени в комплекта с аксесоарите.

## Първоначална настройка

1. Като използвате предоставения ви RF кабел, свържете телевизора към стенния контакт за TV антена. Свържете захранващия кабел към електрическия контакт.
2. Включете уреда, като използвате ключа, маркиран с ON/OFF (Вкл./Изкл.).
3. Поставете в дистанционното управление батериите, предоставени заедно с уреда, и натиснете бутон Standby, за да включите телевизора.
4. Ще се появи екранът за първоначална настройка. В случай, че този екран не се появи, натиснете бутон [MENU] от дистанционното устройство, след това 8-8-8 и менюто ще се появи. Ако желаете да направите промени в която и да е от настройките, зададени по подразбиране, използвайте бутоните ▲/▼/◀/▶. За да излезете от това меню, натиснете бутон [EXIT].
5. **Моля, изберете език, държава и околна среда.**  
Настройте LCN на ON, ако желаете да подредите каналите по начина, по който ги е подредил вашият доставчик на кабелна телевизия (отнася се само за каналите DVB-C).  
**За да потвърдите настройката, натиснете бутон [OK].**
6. Следващата стъпка е да изберете типа на цифров излъчване. Можете да изберете между DVB-T (наземно), DVB-C (кабелно) или DVB-S2\* (сателитно). Аналоговите канали ще се търсят автоматично, тъй като повечето кабелни мрежи включват аналогови канали.  
**Натиснете [OK], за да стартирате процеса по настройване.**
7. **Допълнителни предварителни настройки на канали DVB-C:**  
Изберете DVB-C, ако вашият телевизор е свързан към мрежа за кабелна телевизия. Препоръчваме ви да запазите всички настройки, зададени по подразбиране.  
**След това натиснете [OK], за да започнете търсенето.**  
*Ако не откриете DVB-C канали, свържете се със своя кабелен оператор, за да получите валидна мрежова идентификация (Network ID). След това започнете ново търсене. Натиснете [MENU], изберете Network ID и въведете своята мрежова идентификация. Стартирайте търсенето, като натиснете [OK].*
8. **Допълнителни предварителни настройки на канали DVB-S2\*:**  
Изберете Satellite (сателит) от категорията Digital-type (цифров тип) в главното меню за допълнителни настройки на канали. В това меню можете да избирате между различни сателити. След завършване на подбора списъкът с канали за определен спътник ще бъде достъпен за импортиране във вашата ТВ система. Това ще отнеме няколко секунди.  
**За да започнете търсенето, натиснете бутон [OK] на дистанционното управление.**

**TIP:** Ако ви липсват канали, причината за това най-

вероятно се дължи на силата на сигнала, затова е добре да свържете усилвател и да повторите настройките.

**TIP:** Като част от продължителните опити да намалим консумацията на енергия добавихме нова Екологична функция (която ще видите изписана на екрана за първоначална инсталация). Тази функция осигурява намаление на консумацията на електроенергия с до 15 % в сравнение с другите режими на работа Яркостта на изображението е намалена посредством използването на Екологичния режим на работа. Ако подобна настройка не е удобна за вас, можете да изберете друг режим на работа (Забележка: професионалният режим е оптимален режим на работа, зададен по подразбиране, но консумира с 15 % повече електроенергия в сравнение с екологичния).



\* - Само за модели с DVB-S тунне

## Дистанционно управление

- ⏻ **STANDBY** – Включва или изключва телевизора
- 🔊 **MUTE** – Изключва или включва звука
- DTV** – Превключете към цифрова телевизия източник.
- RADIO** – Превключване на радио режим.
- USB** – Превключване към USB-източник.
- DVD<sup>1</sup>** – Превключване към режим DVD.
- 0 – 9** – За да изберете телевизионен канал директно.
- TV GUIDE** – Отваря 7-дневна телевизионна програма (Цифров режим)
- ↺ – Да се върнете към предишния гледан канал.
- VOL ▲/▼** – Увеличаване/намаляване на силата на звука
- S.MODE** – Придвижване през вариантите за режим на звука
- P.MODE** – Придвижване през вариантите за режим на картината
- FAV** – Покаже любими менюта.
- CH ▲/▼** – Преминаване напред или назад спрямо канала, който гледате в момента
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – Позволяват ви да движите по менютата на екрана и да регулирате настройките на системата съгласно предпочитанията си.
- MENU** – Извеждане на менюто за настройки на екрана
- EXIT** – Излизане от всички менюта
- SOURCE** – За да изведете на екрана меню вход/източник.
- INFO** – Натиснете един път, за да получите информация за текущ/следващ канал. Натиснете два пъти за информация относно текущата програма.
- ASPECT** – Превключване между различните формати за изображение на екрана
- SLEEP** – Натиснете продължително, за да се движите през различните варианти за изключване
- AUDIO** – Смяна на аудио езика (ако е достъпна функцията)
- SUBTITLE** – Превключване между (Вкл./Изкл.) на диалоговия прозорец, разположен в долната част на екрана
- TEXT** – Teletext mode – Влизане в режим Телетекст
- TEXT HOLD** – режим Телетекст – Задръжане на екрана на текущата страница
- TEXT DVD ZOOM** – режим DVD<sup>1</sup> – режим Телетекст – Увеличаване мащабирането
- 📺 **DISPLAY** – Изключване на екрана, когато слушате радио
- DVD MENU/Rec<sup>2</sup>** – режим DVD – Извеждане на екран на менюто на DVD-диска – режим PVR – Запис на текущата телевизионна програма
- DVD SETUP/Rec List<sup>2</sup>** – режим DVD – Извеждане на екран на меню за настройка на DVD – режим PVR – Отваря списък с направените до момента записи
- ⏮ – Рестартиране на текущата глава
- ⏭ – Продължаване напред към следващата глава
- /▲ – Спиране на възпроизвеждането (плейбек) / Извеждане на DVD –натиснете бутона за 4 секунди.
- ⏪ – Режим бързо връщане назад.
- ⏩ – Режим бързо напред.
- ⏸ – Възпроизвеждане/пауза

**GOTO<sup>1</sup>** – режим DVD – За да влезете в определена глава  
**A-B<sup>1</sup>** – режим DVD – Натиснете веднъж, за да зададете точка; натиснете  
**ANGLE<sup>1</sup>** – режим DVD – Избор на различен ракурс на DVD (ако е достъпна функцията)  
**REPEAT<sup>1</sup>** – режим DVD – Повторение на възпроизвеждането  
**Red Green Yellow Blue button-** Допълнителен телетекст и ODD функции  
**Yellow button<sup>3</sup>** – Превключване между настройките тип 3D  
 1 - *Функциите са достъпни само за телевизори с DVD-плейър*  
 2 - *Функциите са достъпни само за телевизори с PVR*  
 3 - *Функциите са достъпни само за 3D телевизори*

## ТВ бутони и меню Source

-  Изваждане\*
-  Възпроизвеждане/Пауза\*
- Vol+** Усилване на звука и придвижване надясно в менюто
- Vol-** Намаляване на звука и придвижване наляво в менюто
- CH+** Нагоре в списъка с програми/каналы и придвижване нагоре в менюто
- CH-** Придвижване надолу в списъка с програми/каналы и придвижване надолу в менюто
- MENU** Изваждане на екран на Меню/настройки на екрана
- SOURCE** Извежда на екран менюто за входящ източник
- STANDBY** Вкл./Изкл. на захранването

\* - *само за устройства, оборудвани с вграден DVD-плейър*

## Избор на режим Input/Source

За превключване между различни входове/връзки.

### А) Посредством бутоните на устройството за дистанционно управление:





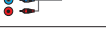





1. Натиснете [SOURCE/AV] – Ще се появи меню Source (източник).
2. Натиснете [▼] или [▲], за да изберете желаните източник.
3. Натиснете [OK].

### Б) Посредством бутоните на телевизора

1. Натиснете [SOURCE].
2. Движете се нагоре/надолу чрез бутоните CH+/CH-, за да намерите желаните вход/източник.
3. Натиснете Vol+, за да смените вход/източника с избрания от вас.

## Връзки

	<b>USB 1, 2*</b> вход USB
	<b>HDMI 1, 2*, 3*, 4* in</b> HDMI вход 1, 2*, 3*, 4* in
	<b>VGA(PC)*</b> вход VGA-PC
	<b>VGA (PC) Audio In*</b> 3,5 мм PC аудио вход
	<b>R/L - Video &amp; YPbPr audio In*</b> Компонентен/Видео аудио вход

	<b>Mini AV*</b> Компонентен/Видео аудио вход
	<b>Video (CVBS)*</b> Видео вход
	<b>Mini YPbPr*</b> Мини компонентен HD вход
	<b>YPbPr*</b> Компонентен HD вход
	<b>SCART*</b> SCART вход
	<b>CI Card IN</b> Слот за CI
	<b>RF In</b> RF/TV вход за антена
	<b>Sat In*</b> Вход за сателит
	<b>Digital Optical Audio Out*</b> Цифров оптичен изход
	<b>HEADPHONES</b> 3,5мм извод за слушалки

\* - *Само за поддържаните устройства*

## Придвижване в менютата на телевизора

За да стигнете до това меню, натиснете бутон [MENU] на дистанционното управление. За да влезете в менюто, натиснете [OK]. Ако желаете да направите промени в която и да е от настройките, зададени по подразбиране, използвайте бутоните за придвижване нагоре, надолу, наляво и надясно. За да потвърдите избора си на настройка, натиснете бутон [OK]. За да излезете от менюто, натиснете бутон [EXIT].

## Канал

**Автоматична настройка** - позволява да променят настройките на телевизора за всички цифрови канали, цифрови радиостанции и аналогови канали.

**ATV Ръчна настройка** - позволява ръчно да променят настройките на аналоговия сигнал.

**DTV Ръчна настройка** - позволява ръчна настройка на цифровия сигнал

**Редактиране на канал** - позволява да изтривате, пропускате и добавяте любими канали. Католичен списък **Signal Information/Информация за сигнала**

- информация относно DVB сигнал.

**CI информация** - Услугата гледане срещу плащане изисква използването на „смайт карта“ към телевизора. Ако се абонирате за тази услуга, вашият кабелен доставчик ще ви издаде CAM и „смайт карта“. CAM-картата можете да вкарате в ПОРТА ЗА ОБЩ ИНТЕРФЕЙС (COMMON INTERFACE PORT) (CI Card In).

**Настройка на чинията\*** - Това меню е достъпно в режим DVB-S2. Можете да изберете типа на сателита, транспондера и своя LNB тип, както и други настройки.

\* - *само за модели с тунер DVB-S*

## Картина

**Режим на картината** - Изберете от следните предварителни настройки

- **Стандартно** - Настройки, зададени по подразбиране
- **Динамично** - Препоръчителни настройки за бързо движещи се изображения
- **Средно** - Настройка за по-слабо наситени цветове и по-слаба яркост на изображението
- **Персонално** - Позволява ръчно да промените всички настройки
- **Еко среда** - Консумира 15 % по-малко енергия

**Контраст** - Промяна на баланса между черно и бяло Яркост

- Увеличава или намалява яркостта на изображението

**Цвят** - Увеличава интензитета на цвета от черно към бяло.

**Нюанс** - Позволява да увеличавате или намалявате нивото на нюансите в рамките на изображението.

**Острота** - Увеличава или намалява остротата на изображението.

**Цветова температура** - Изберете между

следните предварителни настройки:

- **Нормално** - Настройка, зададена по подразбиране.
- **Топло** - Увеличава червената цвят в изображението.
- **Студено** - Увеличава синия цвят в изображението.

**Потискане на шума** - Изберете между

следните предварителни настройки:

- **Изключено** - Изключва функцията намаляване на шума
- **Ниско ниво** - Минимално регулиране на системата
- **Средно ниво** - Средно регулиране на системата
- **Високо ниво** - Максимално регулиране на системата
- **По подразбиране** - Настройки, зададени по подразбиране

## 3D Настройки\*

**За най** - добър 3D ефект на картината гледайте вашия телевизор под вертикален ъгъл +/- 10°.

**3D Тип** - 3D Тип - Когато свързвате 3D продукт, понякога е възможно картината да се изведе неправилно; за да коригирате това, изберете някоя от следните настройки. Можете да сменяте тези настройки, като натиснете '3D' бутона на устройството за дистанционно управление.

- **3D off** - Изключва 3D функцията
- **Side by Side 3D Формат** - Този 3D формат обикновено се използва за излъчване на телевизионни предавания в 3D формат и функционира като намалява наполовина хоризонталната резолюция на видео изображенията, за да запазят изображенията в ползрението на лявото и дясното око в един кадър. По този начин ефективно се извеждат до 960 x 1080-пикселови картини към всяко око, като позволяват на телевизионните станции да излъчват 3D съдържание при много по-ниска честота в сравнение с 3D Blu-ray дисковете. Обичайно поддържащите резолюции за 3D телевизионните програми са ограничени до 720p и 1080i. Необходимо е потребителите ръчно да изберат подходящия 3D формат, за да се изведе правилно side-by-side 3D съдържанието на 3D телевизора.
- **Top Bottom 3D Формат** - Този 3D формат е алтернативен за излъчване на предавания в 3D формат, който е много сходен с формат side-by-side 3D, с изключение на това, че намалява наполовина вертикалната резолюция, вместо хоризонталната.
- **Top-and-bottom 3D формат** - позволява резолюция до 720p и извежда на изображението с 1280 пиксела хоризонтално. По-големият брой пиксели е особено подходящ за възпроизвеждане на бързите движения в спортните програми.
- **Frame Alternative** - Както подсказва неговото име, този формат събира в един кадър изображенията в ползрението на лявото и дясното око, за да се запази оригиналната резолюция на съдържанието, с цел постигане на най-добро качество на 3D картината. Почти всички 1080p 3D Blu-ray дискове с филми и 720p PS3 3D игри са произведени с прилагането на тази техника. Друга значима отличителна черта е, че всички 3D телевизори трябва да имат възможност автоматично да разпознават frame-racking 3D сигналите и да възпроизвеждат правилно съдържанието, без да се налага намеса на потребителя.
- **Line by Line** - Сигналите на картината в ползрението на лявото и дясното око се вмъкват в различни линии.

Резолюцията на лявата картина се разполюва, след това се поставя в нечетните линии на видео потока. Съответно, резолюцията на дясната картина се разполюва, след това се поставя в четните линии на видео потока. Когато видео потоците се комбинират, резолюцията ще бъде 1920x1080.

**Exchange 3D L/R** - промяна на картината за гледане

с различен формат на изображението.

**2D към 3D** - Сменя картината от обикновения двуизмерен формат към триизмерен (3D). Моля, имайте предвид, че когато форматът на съдържанието се сменя от телевизора, ефектите ще бъдат ограничени.

**3D към 2D** - Сменя картината от формат 3D към обикновения двуизмерен формат.

**2D към 3D Depth** - Дълбочината на картината се преобразува от 2D към 3D.

\* - *Само за модели с 3D функция*

## Звук

**Режим за звук** - Изберете между следните предварителни настройки:

- **Стандартен** - Настройки, зададени по подразбиране
  - **Музикален** - Предава по-отчетливо музиката в сравнение с гласовете
  - **Филмов** - Осигурява звук „на живо“, когато гледате филм
  - **Персонално** - Може да зададете свои собствени настройки
  - **Спортен** - Набляга на звуковете, свързани със спортните състезания
- СЪВЕТ:** *Нивата дискант и бас можете да регулирате само когато сте в режим „Персонален“.*

**Дискант** - Регулиране на високите честоти на звука.

**Бас** - Регулиране на ниските честоти на звука.

**Баланс** - Превключване между левия и десния високоговорител.

**Автоматично регулиране нивото на звука** - Когато сте избрали ON (Вкл.), силата на звука се задържа на едно ниво, без да се влияе от вход/ източник.

**Цифров изход** - Това е изводът за цифров аудио кабел. Изберете между следните варианти:

- **Изк.** - Изключено
- **Авто.** - Избира автоматично оптималните настройки
- **PCM** - изберете тази опция ако се свързвате към Hi Fi стерео чрез цифров кабел (импулсно-кодната модулация (PCM) представлява цифрово представяне на аналогов сигнал).

**AD превключвател** - Допълнителна звукова писта за хора с нарушено зрение. Достъпна само за избрани DTV програми.

## Време

**Часовник** - Задаване на дата и час. Датата и часът са автоматично настроени в режим DVB.

**Време изключено** - Позволява да задавате време на изключване на телевизора.

**Време включено** - Позволява да задавате време на включване на телевизора, при което се включва определен канал, източник и сила на звука. Тази функция може да бъде зададена в режим на повторение за всеки ден или за определен ден.

**Часова зона** - Промяна на текущия часови пояс

**Таймер за режим хибрирания** - Позволява да настроите таймера за автоматично изключване на телевизора след изтичане на зададено време. Изключване -> 10 мин. -> 20 мин. -> 30 мин. -> 60 мин. -> 90 мин. -> 120 мин. -> 180 мин. -> 240 мин.

**Автоматичен режим готовност** - Настройка за автоматичен стендбай режим: Изключено > 3 часа > 4 часа > 5 часа.

**OSD Таймер** - Позволява да регулирате промеждутъка от време, за което менюто остава на екрана, след което изчезва.

## Заклучване

**Заклучване на системата** - Позволява да заключвате или отключвате менюто. От вас се изисква да въведете 4-цифрова парола. Използвайте бутон **▼**, за да излезете от менюто за



въвеждане на парола. Използвайте бутон ▲, за да изтриете въведеното. Паролата, зададена по подразбиране, е 0000.

**Задаване на парола** - Промяна на паролата, зададена по подразбиране.

**Заклучване на канал** - Заклучва определените ТВ канали.

**Родителски контрол** - Заклучва ТВ каналите в съответствие с възрастовите ограничения.

**Бутонът е заключен** - Заклучва бутоните на телевизора.

## Режим „Хотел“

За достъп до режим „Хотел“ натиснете бутони „МЕНЮ 7 9 0 6“. В режим „Хотел“ можете да задавате предварително и да заключвате някои функции на телевизора.

## Настройка

**Език** - Позволява да смените езика на менюта

**ТТ Език** - Настройки за кодиране на азбучните знаци на телетекста.

**Аудио езици** - Позволява смяна на аудио езика за избрани DVB канали.

**Език на субтитрите** - Позволява смяна на езика на субтитрите за избрани DVB канали.

**Увреден слух** - Можете да изведете субтитрите на екрана, като натиснете бутон Subtitle. Ако включите функцията Hearing impaired ON и превключите на канал, който поддържа субтитри за хора с увреден слух, субтитрите ще се активират автоматично.

**Увреден слух** - В страните от ЕС формата на изображението варира в зависимост от канала/ радиоизлъчването. Съществуват няколко различни варианта, от които вие можете да изберете подходящите за вас.

- **Автоматично** - Автоматично избира оптималния формат за екранното изображение, така че изображението да е в подходящата позиция. Може да се забелязват черни линии на горната/долната част и/или отстрани на екрана.
- **4:3** - Екранното изображение е във формат 4:3 спрямо оригиналния си размер. Страничните ленти се показват, за да се запълни екрана в съотношение 16:9.
- **16:9** - Екранът се запълва изцяло с постоянен сигнал 16:9.
- **Мащабирание 1/2** - Изображението е с правилни пропорции, но е мащабирано, за да запълни целия екран.
- **Цял екран** - Разширен сигнал с цел запълване на целия екран.

**Син екран** - Промяна фона, когато няма входящ сигнал (наличието само за някои източници).

**Първоначално инсталиране** - Стартира първоначалната инсталация.

**Промяна на настройките** - Тази функция връща настройките на менюта към фабрично зададените.

**Обновяване на софтуера** - През определени периоди ние пускаме на пазара нов софтуер, целящ да подобри работата на телевизорите (този софтуер може да се сваля от интернет). Това меню ви позволява да инсталирате нов софтуер на телевизора. Допълнителни подробности за това как да извършите инсталирането ще получите заедно с новия софтуер. Свържете се с онлайн отдела по поддръжка или посетете страница [www.umc-slovakia.sk/product-support/](http://www.umc-slovakia.sk/product-support/).

**HDMI CEC\*** - Позволява да използвате устройствата, свързани посредством HDMI, с дистанционното управление на телевизора.

- **Автоматично захранване\*** - Автоматично включва/изключва захранването към устройства, свързани с HDMI CEC.
- **Меню на устройството\*** - Дава достъп до менюто на устройството и позволява то да бъде управлявано посредством дистанционното управление на телевизора.
- **HDMI ARC\*** - Изпраща аудио сигнал от наземен/ сателитен радиопредавател посредством HDMI към AV аудио/ видео приемник без използването на допълнителни аудио кабели. Тази функция е достъпна само за извод HDMI 1.

\* - **HDMI CEC: трябва да се поддържа от свързаното устройство.**

## Настройки за компютър\*

**Автоматична настройка** - Позволява автоматично да конфигурирате телевизора за използването му като монитор на компютър.

**Начало** - Н - Промяна хоризонталното разположение на изображението

**Начало** - V - Промяна вертикалното положение на изображението.

**Размер** - Увеличава размера на изображението

**Фаза** - Регулиране на времето за закъснение на фазата с цел да се намалят смущенията в изображението.

**Нова настройка на позиция** - Връща фабрично зададените настройки

**СЪВЕТ:** Ако не сте използвали компютъра за определен период от време, телевизорът ще превключи в режим Sleep „Заспиване“ (екранът ще се изключи, за да се пести електроенергия). За да го върнете в активен режим на работа, натиснете бутоната Standby.

**СЪВЕТ:** Ако не натиснете нито един бутон в продължение на 10 секунди, автоматично ще излезете от текущото меню. За да промените дължината на времевия период, преди да се активира функцията за автоматично излизане от менюто, прочетете раздел OSD Timer (OSD Таймер).

\* - само за устройства с конектор VGA

## 7-дневна телевизионна програма

Телевизионната програма е достъпна в режим Digital TV (Цифрова ТВ). Тя предоставя информация относно предстоящите програми (когато са поддържани от цифровия канал). Можете да виждате началния и крайния час на всички програми и за всички канали, за период от 7 дни напред, както и да задавате напомнящи съобщения.

1. Натиснете [TV GUIDE]. Телевизионната програма за следващите 7 дни ще се покаже на екрана.
2. Движете се из менюто с помощта на бутоните ▲/▼/◀/▶. Така можете да: зададете съобщение за напомняне, като натиснете Записвайте избрани телевизионни канали и програми, като натиснете ЧЕРВЕНИЯ бутон.\* това е възможно само при модели с функция за записване. GREEN. прегледете програмата за предшния ден, като натиснете YELLOW. прегледете програмата за следващия ден, като натиснете BLUE. [INFO] показва подробна информация относно избраната настройка.
3. Натиснете [EXIT], за да излезете от менюто за тв програма.

## USB Запис - Цифров режим\*

Вградена в този телевизор е опцията за запис на USB. Тази функция е налична в Цифров режим когато се използва свързване със съвместима USB памет или USB харддиск. Ползете от това са както следва:

- Паузиране на телевизията, след това продължаване на програмата и/или преврътане (зависи от програмата)
- Запис с един бутон. Ако решите може да записвате настоящата програма.
- Лесно програмиране на запис от 7 дневната програма.
- Запис на телевизията и възпроизвеждане на вашия компютър/лаптоп. Поради своите свойства на продукта, нужно е да се използват високо скоростни USB паметни (тъй като телевизора, чете и записва върху паметта едновременно, някои устройства може да не са подходящи). Минимални изисквания за USB паметни  
Скорост на четене - 20MB/s (Мегабайта в секунда)

## Режим USB / Медия плейър

USB-режимът позволява възпроизвеждане на различни типове съдържание, съхранени на вашата USB карта-памет. Когато превключите на източник USB, на екрана ще се появи менюто на режим

USB. Съдържанието ще бъде разделено според типа файл: Снимки/ Photo, Музика/Music, Филми/ Movie и Текст/Text.

1. Можете да превключвате от едно меню на друго, с помощта на ▲/▼/◀/▶. За да потвърдите избрания елемент, натиснете бутон [OK].
2. Изберете драйвера, от който имате нужда. (Ако драйверът има само едно разделение, ще виждате само 1 елемент).
3. Сега имате достъп до елемента. Натиснете [OK], за да го разгледате.
4. Докато разглеждате, можете да контролирате режима на възпроизвеждане на елемента посредством бутоните на дистанционното управление или като извикате меню за навигация на възпроизвеждането и използвате бутоните на екрана ▲/▼/◀/▶ и [OK].

## DVD Меню\*

За да получите достъп до това меню, натиснете бутон [D.MENU] на дистанционното управление. Ако желаете да направите промени в която и да е от настройките, зададени по подразбиране, използвайте бутоните ▲/▼/◀/▶. За да потвърдите настройката, натиснете бутон [OK]. За да излезете от това меню, натиснете бутон [EXIT].

### Страница с общи настройки

**TV Display/ТВ екран** - Изберете една от следните опции:

- **4:3 PanScan** - PS Традиционен формат на изображението, често използван за старите филми
- **4:3 LetterBox** - LV Традиционно изображение, приспособено за широк екран.
- **Широк екран** - Широкоекранно изображение

**OSD Language** - Изберете предпочитания от вас език

### Страница за аудио настройка

**Speaker Setup/Настройка на високоговорителя**

- Изберете една от следните опции:

- **LT/RT** - Задайте LT/RT Downmix
- **Stereo** - Задайте Stereo Downmix

### Страница за Dolby Digital

**Dual Mono/Двойно моно**

- **Stereo** - Извежда 2 канала на звука, ляв и десен
- **Mono L** - Извежда ляв канал на звука
- **Mono R** - Извежда десен канал на звука
- **Mix Mono** - Извежда един канал на звука, като комбинира десен и ляв канал

**Dynamic Range/Динамичен диапазон** - Това е разликата между най-ниските и най-високите честоти на звука. Тази настройка е достъпна само за DVD дискове, записани в Dolby digital.

### Предпочитания

**TV Type/Тип Телевизия** - Изберете измежду следващите опции

- **NTSC** - Обикновено се използва за дискове от Северна Америка, Япония и други
- **PAL** - Стандартна за дискове от Европа, по-голямата част на Азия, Австралия и други
- **Multi** - Едновременно за NTSC и PAL

**Default/По подразбиране** - Тази опция позволява да нулирате всички настройки на DVD и да възстановите фабричните настройки.

\* - само за устройства, оборудвани с вграден DVD-плейър



## Důležité bezpečnostní pokyny



### Přečtěte si prosím tyto instrukce. Před použitím zařízení si přečtěte všechny bezpečnostní a provozní pokyny.

**Abyste zabránili šíření požáru, nikdy se k tomuto výrobku nepřibližujte se svíčkou nebo jiným otevřeným ohněm.**



- Jestliže je váha TV vyšší než 20kg, manipulaci s TV by měly provádět alespoň 2 osoby.
- Buďte opatrní! Žádné části TV nesmějí být opravovány nebo vyměňovány uživatelem. V případě poruchy, se obraťte na výrobce nebo autorizovaný servis. Kontakt s některými částmi uvnitř přístroje může ohrozit váš život. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornými zásahy do zařízení!
- Neodstraňujte zadní kryt zařízení.
- Tento spotřebič je určen pro příjem a reprodukci obrazových nebo zvukových signálů. Jakékoliv jiné použití je přísně zakázáno.
- Nevystavujte TV kapajícím nebo stříkajícím kapalinám.
- Je-li napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je přibližně pětinašobek úhlopříčky obrazovky. Světlo dopadající na obrazovku z jiných zdrojů světla může způsobit odrazy a zhoršení kvality obrazu.
- Zajistěte dostatečné větrání a dostatečnou vzdálenost spotřebiče od jiných kusů nábytku.
- Nainstalujte produkt nejméně 5 cm od zdi pro zabezpečení větrání.
- Ujistěte se, že ventilační otvory nejsou překryté věcí, jako jsou noviny, záclony a ručníky, atd.
- TV je navržen tak, aby fungovala v mírném podnebí,
- Televizor je určen výhradně pro provoz na suchém místě. Při použití přístroje v exteriéru se prosím ujistěte, že je chráněn proti vlhkosti (dešti, stříkající vodě). Nikdy nevystavujte přístroj vlhkosti.
- Nepokládejte na zařízení nádoby s vodou, jako jsou vázy, atd. Tyto nádoby by se mohly převrhnout, a voda která by se mohla dostat do přístroje a způsobit zkrat. Postavte přístroj vylučně na rovné a stabilní povrchy. Nepokládejte žádné předměty, jako jsou noviny nebo deky, atd. na nebo pod přístroj.
- Neumísťujte přístroj v blízkosti topných těles nebo na místa s přímým slunečním zářením, protože to má negativní vliv na chlazení zařízení. Akumulované teplo je pro zařízení nebezpečné a může vážně snížit jeho životnost. V zájmu zajištění bezpečnosti přístroje, požádejte kvalifikovanou osobu k odstranění nečistot z přístroje.
- Pokuste se předějit poškození napájecího kabelu a síťového adaptéru (pokud je součástí balení). Přístroj může být připojen pouze pomocí příloženého síťového kabelu / adaptéru.
- Bouřky jsou nebezpečné pro všechny elektrické spotřebiče. V případě zasažení elektrické sítě nebo anténního rozvodu bleskem, může dojít k poškození zařízení, i když je vypnuté. Proto byste měli odpojit všechny kabely a konektory přístroje před bouří.
- K čištění obrazovky spotřebiče používejte pouze vlhký a měkký hadřík. Používejte pouze čistou vodu, nepoužívejte saponáty a rozpouštědla.

- Umístěte televizor v blízkosti stěny tak, aby se zabránilo možnosti jeho pádu.
- VAROVÁNÍ - Televizní sadu nikdy nedávejte na nestabilní místo. Televizní sada může spadnout, způsobit vážné zranění nebo smrt. Řadě zranění, zejména dětí, se lze vyhnout tím, že přijmete jednoduchá bezpečnostní opatření:
- Používejte skříňky nebo podstavce doporučené výrobcem televizní sady.
- Používejte pouze nábytek, který dokáže televizní sadu bezpečně unést.
- Zkontrolujte, zda televizní sada nepřechází přes okraj nábytku, na kterém je umístěna.
- Televizní sadu neumísťujte na vysoký nábytek (např. komody nebo knihovny) aniž byste upevnili jak nábytek, tak televizní sadu ke vhodné podpoře.
- Televizní sadu neumísťujte na látku nebo jiné materiály, které by se mohly nacházet mezi televizní sadou a nábytkem.
- Děti poučte o nebezpečí lezení na nábytek, pokud by chtěly dosáhnout na televizní sadu nebo její ovládnání.
- Zajistěte, aby děti na TV nelezly ani se na ni nezavěšovaly.
- V případě přemístění televizoru z stávajícího umístění je třeba vzít v úvahu výše uvedená doporučení.
- Níže uvedené pokyny představují bezpečnější způsob zajištění televizoru montáží na stěnu tak, aby se zamezilo možnosti jeho pádu. Tím se zabráni možnému zranění a jeho poškození. Tato metoda se používá v případě, že je televizor umístěn na skleněném povrchu nebo nepřijete aby šroub poškodil nábytek. Ujistěte se, že děti nemají možnost televizor tahat nebo se na něj vésat. Pro tento typ instalace budete potřebovat fixační drát.
  - Pomocí jednoho / obou horních montážních otvorů určených pro montáž na stěnu a šroubů (šrouby jsou dodávány přímo v montážních otvorech) připevňte jeden konec upevňovacího drátu / drátů na televizor,
  - Zajistěte druhý konec upevňovacího drátu / drátů u vaší zedí.
- Software na vašem televizoru a OSD rozložení mohou být změněny bez předchozího upozornění.

### Varování:

- Nikdy nepřipojujte externí zařízení k zapnutému spotřebiči. Vypněte nejen televizor, ale i zařízení, která jsou připojena! Zapojte zástrčku do zásuvky až po připojení externích zařízení a antény!
- Zajistěte volný přístup k síťové zástrčce zařízení.
- Zařízení není určeno pro použití jako monitor počítače na pracovišti.
- Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může vést k nevratnému poškození sluchu.
- Zabezpečte správnou likvidaci zařízení a všech komponent včetně baterií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosím svůj místní úřad pro podrobnosti o recyklaci.
- Nikdy nepřipojujte externí zařízení k zapnutému spotřebiči. Vypněte nejen televizor, ale i zařízení, která jsou připojena! Zapojte zástrčku do zásuvky až po připojení externích zařízení a antény!
- Zajistěte volný přístup k hlavnímu vypínači a síťové zástrčce zařízení.
- Zařízení není určeno pro použití jako monitor počítače na pracovišti.
- Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může vést k nevratnému poškození sluchu.
- Zabezpečte správnou likvidaci zařízení a všech komponent včetně baterií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosím svůj místní úřad pro podrobnosti o recyklaci.
- Výrobce nemůže být zodpovědný nebo odpovědný za problémy související se zákaznickým servisem, který se týká obsahu nebo služeb třetí strany. Jakékoliv otázky, komentáře nebo dotazy na službu související s obsahem nebo službami třetí strany se musí týkat přímo použitelného obsahu nebo poskytovatele služeb.
- Existuje řada důvodů, proč nemůžete získat přístup k obsahu nebo službám ze zařízení, které se samotným zařízením nesouvisí, včetně, ale nejen, výpadků napájení, připojení k internetu nebo nesprávné konfigurace vašeho zařízení. Společnost Universal Media Corporation, její ředitelé, zaměstnanci, úředníci, zástupci, dodavatelé a pobočky

nesou odpovědnost vůči vám nebo třetí straně týkající se takového selhání nebo výpadků údržby, bez ohledu na příčinu nebo to, zda tomu bylo možné předejít.

- Veškerý obsah nebo služby třetích stran přístupné přes toto zařízení jsou vám poskytovány "tak jak jsou" a na bázi "k dispozici" a Universal Media Corporation a její pobočky vám neposkytují žádnou záruku, včetně, bez omezení, jakýchkoli záruk obchodovatelnosti, neporušení, vhodnosti k určitému účelu nebo jakýchkoli záruk vhodnosti, dostupnosti, přesnosti, úplnosti, bezpečnosti, názvu, užitečnosti, nedostatku nedbalosti nebo bezproblémového nebo nepřerušovaného provozu nebo použití obsahu či služeb poskytovaných nebo toho, že obsah či služby, které vám budou poskytnuty, splní vaše požadavky a očekávání.
- "Universal Media Corporation" není zástupce a nenese odpovědnost za jednání či opomenutí ze strany poskytovatelů obsahu nebo služeb třetí strany, ani za aspekt obsahu nebo služeb souvisejících s takovými třetími stranami.
- "Universal Media Corporation" a/nebo její pobočky nejsou v žádné případě zodpovědné vám nebo jakékoli třetí straně za přímé, nepřímé, speciální, náhodné, trestní, následné nebo jiné škody, bez ohledu na to, zda se teorie odpovědnosti zakládá na smlouvě, deliktu, nedbalosti, porušení záruky, přísné odpovědnosti a bez ohledu na to zda byla společnost Universal Media Corporation a/nebo její pobočky byly o možnosti takových škod informovány.

### Důležité informace, týkající se použití videoher, počítačů, speciálních titulků nebo jiného zobrazení nepohyblivých obrázků.

- Nadměrné používání programových materiálů s nepohyblivým obrázkem může způsobit permanentní „stínový obraz“ na LCD panelu. Tento obrázek na pozadí je při normálních programech viditelný ve formě stacionárního nepohyblivého obrázku.
- Tento typ nezvratného poškození LCD/LED panelu se dá omezit dodržением následujících kroků:
  - » Snížením nastavení jasu/kontrastu na minimální sledovatelnou úroveň.
  - » Teletext: Nesledujte stacionární stránku po delší dobu
  - » Nabídka TV/DVD, např.: Seznamy obsahů DVD disku
  - » Režim pauzy: Neponěchávejte TV v režimu pauzy po dlouhý čas, např. při sledování DVD nebo videa.
  - » Vypnutím zařízení pokud se nepoužívá

### Baterie

- Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu.
- Nevystavujte baterie vysokým teplotám a nepokládejte je na místech, kde teplota se může rychle zvýšit, např. v blízkosti ohně nebo na přímém slunci.
- Nevystavujte baterie nadměrnému sálavému teplu, neházejte je do ohně, nerozebírejte je, a nesnažte se dobíjet nedobíjatelně. Mohly by vytect nebo explodovat.
  - » Nikdy nepoužívejte různé typy baterií a nemíchejte nové a staré.
  - » Baterie likvidujte s ohledem na životní prostředí.
  - » Většina zemí EU upravuje nakládání s bateriemi zákonem.



### Likvidace produktu

- Elektrická zařízení by neměla být likvidována společně s komunálním odpadem. Informujte se na místním úřadě nebo prodejce o správné recyklaci zařízení.



## Ochranné známky

- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing, LLC v USA a ostatních zemích.
- "HD Tv" Logo je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.
- "HD Tv 1080p" Logo je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.
- DVB logo je registrovaná ochranná známka projektu Digital Video Broadcasting - DVB.
- Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

## Co obsahuje balení

### Balení obsahuje následující součásti:

- 1 x TV
- 1 x Dálkové ovládání
- 2 x baterie AAA
- 1 x Návod k obsluze
- 1 x RF kabel
- 1 x instalační sada pro stojan
- 3D brýle (Pouze pro modely s 3D funkcí)

## Montáž stojanu

### Postupujte dle instrukcí uvedených v příloženém letáku k instalaci stojanu.

## Začínáme – počáteční nastavení

1. Prostřednictvím dodaného RF kabelu připojte TV k zásuvce TV antény. Napájecí kabel zasuněte do elektrické zásuvky
2. Televizor zapněte hlavním vypínačem umístěným na boku TV.
3. Dodané baterie vložte do dálkového ovládání a TV zapněte stisknutím tlačítka Standby.
4. Přivítá vás úvodní nastavení obrazovka. Jestliže se nezobrazí, stiskněte [MENU] na dálkovém ovládání, potom 8-8-8-8, zobrazí se nabídka. Pokud chcete změnit jakékoli výchozí nastavení, použijte tlačítka pro **▲/▼/◀/▶** navigaci. Menu můžete kdykoliv opustit stisknutím tlačítka [EXIT]
5. **Zvolte jazyk, zemi a prostředí.**  
*Aktivujte LCN pokud si přejete seřadit naldené DVB-C kanály podle nastavení poskytovatele kabelového připojení (pouze pro DVB-C).*  
**Potvrďte tlačítkem [OK].**
6. V následujícím kroku si vyberete typ digitálního vysílání. Můžete si vybrat mezi DVB-T (pozemní), DVB-C (kabelové) a DVB-S\* (satelitní). Analogové kanály budou naldené automaticky, protože většina z kabelových sítí zahrnuje analogové kanály.  
**Potvrďte tlačítkem [OK].**
7. **Nastavení DVB-C kanálů:** Pokud je váš televizor připojen k síti kabelové televize. Zachovejte přednastavené nastavení.  
**Pro spuštění ladění stiskněte tlačítko [OK] na dálkovém ovladači.**  
*Pokud nebylo možné DVB-C kanály naladit, obraťte se na svého kabelového operátora pro platný "Network ID". Potom proveďte nové hledání. Stiskněte tlačítko [MENU], vyberte "Network ID" a zadejte ID sítě.*
8. **Nastavení DVB-S2 kanálů\*:** Nastavte "typ digitálního vysílání" na "Satellite". Zde si můžete vybrat mezi různými satelity. Seznam dostupných kanálů satelitu bude nalden od vašeho TV.  
**Potvrďte tlačítkem [OK] na dálkovém ovladači pro spuštění ladění.**

*TIP: V rámci trvalého úsilí o snížení spotřeby energie, jsme přidali novou funkci Ecohome (Zobrazí se na obrazovce první instalace). Tato funkce pomáhá snížit spotřebu energie až o 15% v porovnání s ostatními režimy. Jas obrazu se sníží pomocí Ecohome režimu. Pokud Vám toto nevyhovuje, můžete si vybrat z jiných režimů (Poznámka: profesionální režim je optimální výchozí režim, ale spotřebovává 15% více než Ecohome).*

\* - Pouze pro modely s DVB-S tunerem

## Dálkové ovládání

- ☞ **STANDBY** – Přepnutí TV do pohotovostního režimu a naopak.
- 🔇 **MUTE** – Ztlumení zvuku.
- 📺 **DTV** – Přepnutí na digitální TV zdroj.
- RADIO** – Přepnutí na Digital a přepínání mezi TV a Radio v režimu Digital
- USB** – Přepnutí na USB zdroj

- ATV** – Přepnutí na analogový TV zdroj
- DVD<sup>1</sup>** – Přepnutí na DVD zdroj
- 0-9** – přímá volba TV kanálu
- TV GUIDE** – Sedmidenní TV program (Digitální režim)
- ↺ – Návrat na předcházející sledované kanály
- VOL ▲/▼** – Zvýšení / snížení úrovně hlasitosti
- S.MODE** – Výběr režimu zvuku
- P.MODE** – Výběr režimu obrazu
- FAV** – Zobrazení seznamu oblíbených položek
- CH ▲/▼** – Zvýšení nebo snížení sledovaného kanálu
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – Umožňuje přecházet nabídkou na obrazovce a upravit systémové nastavení podle vašich preferencí
- MENU** – Zobrazení nabídky OSD.
- EXIT** – Opuštění všech nabídek.
- SOURCE** – Zobrazení nabídky vstup/zdroj
- INFO** – Stiskněte jednou pro zobrazení informací o aktuálním / následujícím kanálu. Stiskněte dvakrát pro zobrazení informací a programových informací o aktuálním programu
- ASPECT** – Přepínání obrazovky mezi různými formáty obrazu
- SLEEP** – Opakovaným stisknutím procházení možnostmi časovače.
- AUDIO** – Změna jazyka zvuku (je-li dostupný)
- SUBTITLE** – Zapnutí/Vypnutí dialogu ve spodní části obrazovky
- TEXT** – Režim Teletext - Zobrazení teletextu
- TEXT HOLD - HOLD-** Režim Teletext – Pozastavení aktuálně zobrazené stránky
- TEXT/DVD ZOOM** - DVD režim - Teletext režim - Přiblížení/Oddálení
- ZOOM** - DVD režim - Teletext režim - Přiblížení/Oddálení
- 📺 **DISPLAY** – Vypnutí obrazovky při poslouchání rádia
- DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD režim - Zobrazení nabídky DVD disku
- Rec<sup>2</sup>** – PVR režim - PVR nahrávání
- DVD SETUP<sup>1</sup>** – DVD režim - Zobrazení nastavení nabídky DVD
- Rec List<sup>2</sup>** – PVR režim - Seznam nahrávek.
- ⏪ – Opakované spuštění aktuální kapitoly
- ▶▶ – Posunutí dopředu na další kapitolu
- /▲ – Zastavení přehrávání / Pro vysunutí disku stiskněte a podržte tlačítko po dobu 4 sekund.
- ◀◀ – Přehrávání v režimu rychlého převíjení spět
- ▶▶ – Přehrávání v režimu rychlého převíjení vpřed
- ⏸ – Přehrávání/pauza
- GOTO<sup>1</sup>** – Režim DVD - Přechod na konkrétní kapitolu
- A-B<sup>1</sup>** – DVD režim – Jedním stisknutím se zastavíte na určitém bodě, druhým stisknutím se vrátíte na bod
- ANGLE<sup>1</sup>** – DVD režim – Vyberte jiný uhel DVD (je-li k dispozici)
- REPEAT** – DVD režim<sup>1</sup> - USB mode - Opakování přehrávání
- REVEAL** – Režim Teletext - Zobrazení nebo skrytí skrytých slov.
- SIZE** – Teletext – Změna velikosti displeje v režimu Teletext
- TITLE<sup>1</sup>** – Režim DVD – Zobrazení nabídky názvu DVD Režim
- D. DIS<sup>1</sup>** – Režim DVD – Zobrazení informací o vloženém disku
- INDEX** – Režim Teletext - Zobrazení indexové strany
- Červené, zelené, žluté a modré tlačítko** – Další Teletext a OSD funkce
- Žluté tlačítko<sup>3</sup>** – Přepíná mezi 3D nastaveními
- 1 - k dispozici pouze pro TV s DVD přehrávačem
- 2 - k dispozici pouze pro TV s funkcí PVR
- 3 - K dispozici pouze pro televizory s 3D funkcí

## Tlačítka televizoru

▲ Vysunutí disku\*

⏸ Zastavení přehrávání/Zastavení disku\*

**Vol+** Zvýšení hlasitosti a nabídka doprava

**Vol-** Snížení hlasitosti a nabídka doleva

**CH+** Program/Kanál nahoru a nabídka nahoru

**CH-** Program/Kanáň dolů a nabídka dolů

**MENU** Zobrazí nabídku/OSD

**SOURCE** Zobrazí vstupní zdroj nabídky

**STANDBY** Pohotovostní zapnutí / vypnutí

\* - Pouze pro zařízení vybavená vestavěným DVD přehrávačem

## Volba režimu vstup / zdroj

Přepínání mezi různými vstupy / připojeními.

**a) Použitím tlačítek na dálkovém ovládacím:**

1. Stisknete [SOURCE/ AV] – Zobrazí se zdrojová nabídka
2. Stisknutím [▼] nebo [▲] vyberete požadovaný vstup.
3. Stisknete [OK]

**b) Použitím tlačítek na televizoru:**

1. Stisknete [SOURCE]
2. Pohybuje nahoru / dolů pomocí tlačítek CH+/ CH- na požadovaný vstup/zdroj
3. Stisknutím Vol+ změňte na požadovaný vstup/zdroj.

## Připojení



**USB 1, 2\***

USB-vstup



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**

HDMI-vstup 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***

VGA PC-vstup



**VGA (PC) Audio In\***

3.5mm PC audio vstup



**R/L - Video & YPbPr audio In\***

Komponent / Video audio vstup



**Mini AV\***

Komponent / Video audio vstup



**Video (CVBS)\***

VIDEO vstup



**Mini YPbPr\***

Mini Komponent HD vstup



**YPbPr\***

Komponent HD vstup



**SCART\***

SCART-vstup



**CI Card IN**

CI Card vstup



**RF In**

RF / TV Vstup TV Antény



**Sat In\***

Vstup satelitní Antény



**Digital Optical Audio Out\***

Digitální optický audio výstup



**HEADPHONES**

3,5mm sluchátkový výstup

\* - Pouze u podporovaných zařízení

## TV nabídka

Do menu se dostanete stisknutím tlačítka [MENU] na dálkovém ovládacím.

Do nabídky se dostanete stisknutím [OK]

Pokud chcete změnit jakékoli předvolené nastavení, použijte tlačítka

posouvání ▲/▼/◀/▶. Jakákoli nastavení potvrdíte tlačítkem [OK].

Nabídku je možné kdykoli opustit stisknutím tlačítka [EXIT].

## Nabídka kanálů

**Automatické ladění** - Umožní přeladit všechny digitální televizní kanály, digitální rádiové stanice a analogové kanály

**Analogové manuální ladění** - Umožní manuálně naladit analogový signál

**Digitální manuální ladění** - Umožní manuálně naladit digitální signál

**Editace programů** - Umožní vymazat, přeskočit a přidat oblíbené kanály.

**Sez. plánu** - Zobrazí upozornění programu

**Informace o signálu** - Informace o kvalitě signálu

**CI informace** - Služba sledování placených programů vyžaduje

připojení karty „smartcard“ k televizoru. Pokud si objednáte placené

programy, poskytovatel služeb vám poskytne „CAM“ a „smartcard“. CAM

poté připojte ke otvoru COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

## Nabídka obrazu

**Režim obrazu** - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Standardní** - Předvolené nastavení
- **Dynamický** - Doporučené nastavení pro rychle se pohybující obraz
- **Mírný** - Nastavením získáte jemnější barvy a menší jas
- **Uživatel** - Umožňuje manuálně měnit všechna nastavení
- **Ecohome** - Spotřebává o 15% méně energie.

**Kontrast** - Nastavuje vyvážení černé a bílé

**Jas** - Zvýšení nebo snížení jasu obrazu

**Barevná sytost** - Zvyšuje barvu černé a bílé

**Bar. Tón** - Umožní zvýšit nebo snížit úroveň tónování obrazu

**Ostrost** - Zvýšení nebo snížení ostrosti obrazu

**Podání barev** - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Normální** - Předvolené nastavení
- **Teplé** - Výrazněná červená barva v obraze
- **Studené** - Výrazněná modrá barva v obraze

**Redukce šumu** - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Vyp.** - Vypnuté potlačení šumu
- **Nizký** - Minimální nastavení systému
- **Střední** - Střední nastavení systému
- **Vysoký** - Maximální nastavení systému
- **Výchozí** - Předvolené nastavení

## 3D Nastavení\*

**TIP** - Pro nejlepší 3D obraz, sledujte vaši TV z vertikálního úhlu +/- 10°.

**3D Typ** - 3D Typ - Po připojení 3D zařízení se může stát, že se obraz zobrazí nekorektně; vyberte si jednu z následujících možností pro opravu. K výběru těchto možností se dostanete stisknutím '3D' tlačítka na vašem dálkovém ovladači.

**3D off** - Vypne 3D

- **Side by Side 3D Format** - 3D formát běžně používaný v 3D vysílání. Funguje na principu rozdělení horizontálního rozlišení obrazu na dvě poloviny. Tím vzniknou dva obrazy v rozlišení 960x1080, pro každé oko jeden. To umožňuje TV stanici 3D obsah při mnohem nižší pásmové šířce v porovnání s 3D Blu-ray disky. Typické podporované rozlišení pro 3D TV vysílání jsou 720p a 1080i. Uživatelé si musí nastavit správný 3D formát ručně, aby se side-by-side obsah zobrazil na 3D TV korektně.
- **Top Bottom 3D Format** - 3D formát je alternativou k 3D vysílání. Velmi se podobá side-by-side 3D, až na to, že se na dvě poloviny dělí vertikální rozlišení. Obvykle se používá pro 720p rozlišení, v takovém případě je horizontální rozlišení top-and-bottom 1280

pixelů. Vyšší počet pixelů je obecně považován za vhodnější pro zobrazování pohybu ve sportovních programech.

- **Frame Alternative** - Jak název naznačuje, tento formát ukládá obraz pro levé a pravé oko do samostatných snímků, aby se zachovalo původní rozlišení 3D obsahu pro nejlepší 3D obraz. Většina, pokud ne všechny 1080p 3D Blu-ray filmy a 720p PS3 3D hry jsou vytvořeny tak, aby využívaly tuto metodu. Další klíčový faktor tohoto formátu je, že by ho měli všechny 3D TV automaticky rozpoznat a korektně zobrazit, bez jakéhokoliv zásahu ze strany uživatele.
- **Line by Line** - Obrazové signály pro levé a pravé oko jsou prokládané v střídajících se řádkách. Rozlišení obrazu pro levé oko se snižá na polovinu a poté se vloží do lichých řádků. Stejně je rozlišení obrazu pro pravé oko sníženo na polovinu a ten se pak vloží do sudých řádků. Jejich kombinací má obraz rozlišení 1920x1080.

**Výměna 3D L/R** - změňte sekvenci zobrazování pro jiný typ 3D brýlí  
**2D do 3D** - Konverze obrazu z 2-rozměrného do 3 (3D). Berte prosím na vědomí, že obraz je měněn přímo TV a efekt je limitován.  
**3D do 2D** - Konverze obrazu z 3D na klasické 2 rozměry (2D).  
**2D do 3D Hloubka** - hloubka obrazu konvertovaného z 2D do 3D.

\* - Pouze pro modely s 3D funkcí

## Nastavení zvuku

**Režim zvuku** - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Standard** - Předvolené nastavení
- **Hudba** - Hudba v popředí před hlasy
- **Film** - Poskytuje živější a plnější zvuk při sledování filmů
- **Uživatel** - Výběr nastavení dle vlastních potřeb
- **Sport** - U sportu zvuk v popředí

**TIP:** Výšky a basy se dají nastavit pouze při zvoleném režimu zvuku „Uživatel“.

**Výšky** - Slouží k nastavení množství vysokých tónů zvuku

**Basy** - Slouží na nastavení množství hlubokých tónů zvuku

**Vyvážení** - Slouží k přepínání zvuku mezi levými a pravými reproduktory

**Automatická úroveň hlasi.** - Při přepnutí na "on" zůstane hlasitost na stejné úrovni bez ohledu na vstup/zdroj

**Digitální výstup** - Toto je digitální Audio výstup.

Vyberte z následujících možností:\*

- **Vyp.** - Vypnuto
- **Auto.** - Automaticky zvolí nejlepší nastavení
- **PCM** - Tuto možnost vyberte, pokud jste připojeni ke Stereo Hi-fi přes digitální audio kabel (Impulsní kódová modulace (PCM) je digitálním zobrazením analogového signálu).

**AD přepínač** - Zvýšení nebo snížení celkového zvuku

\* - pouze pro modely s COAX výstupem

## Nabídka času

**Hodiny** - Nastavení data a času

**Čas vypnutí** - Nastavení konkrétního času pro vypnutí televizoru

**Čas zapnutí** - Nastavení určitého času zapnutím televizoru, zobrazení kanálu po zapnutí, zdroje signálu a také hlasitosti. Tuto funkci lze nastavit na každodenní opakování nebo na spuštění v určitý den.

**Časová zóna** - Změní aktuální časové pásmo

**Časová spánku** - Nastavení časovače vypnutí tak, aby se televizor po uplynutí nastavené doby automaticky vypnul. Vypnout -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

**Auto. rež. spánku** - Vypnutí a zapnutí funkce.

**OSD Čas** - Umožňuje nastavit dobu, po kterou OSD menu zůstane na obrazovce.

## Zámka

**Blokování systému** - Zamknutí a odemknutí nabídky Zadání požadovaného 4 - místního hesla, zadání ukončíte stisknutím tlačítka ◀. Pro vymazání použijte tlačítko ▶. Přednastavené heslo je 0000.

**Nastavit heslo** - Změna výchozího hesla.

**Blokovat program** - Uzamčení zadaných televizních kanálů.

**Rodičovská kontrola** - Uzamčení TV kanálů podle věku.

**Zámek kláves** - Uzamčení TV tlačítek.

## Hotelové menu

**Pro vstup do hotelového menu stiskněte tlačítka MENU 7 9 0 6. V hotelovém menu můžete přednastavit a uzamknout některé funkce TV.**

## Možnosti

**Jazyk** - Změna jazyka nabídky

**TT Jazyky** - Nastavení jazykové sady pro správné zobrazení teletextových znaků.

**Jazyky pro zvuk** - Umožňuje změnit jazyk zvuku na vybraných DVB kanálech.

**Jazyk pro tituly** - Umožňuje změnit jazyk titulků na vybraných DVB kanálech.

**Zhoršený poslech** - Pokud signál poskytuje podporu pro sluchové postižené, stisknutím tlačítka "Subtitle" mohou být tyto tituly zobrazeny. Pokud nastavíte Sluchové postižení na Zap. a přepnete na kanál s podporou pro neslyšící, tituly pro sluchové postižené se zapnou automaticky.

**Poměr stran** - Formát obrazu se může měnit v závislosti na kanálu/výsílání. Existuje více různých možností k uspokojení vašich potřeb.

- **Auto** - Automaticky zobrazí nejlepší formát obrazu tak, aby byl obraz ve správné poloze. Na obraze se mohou vyskytnout černé čáry. Na horním/spodním okraji nebo po stranách.
- **4:3** - Formát 4:3 je zobrazen v původní velikosti. Aby byla obrazovka při poměru 16:9 vyplněna, jsou po stranách zobrazeny boční pásy.
- **16:9** - Formáty obrazovky s regulárním signálem 16:9.
- **Zoom 1/2** - Obráz je správného poměru stran, ale zvětšený na celou obrazovku.
- **Celá obrazovka** - Roztáhne obraz na celou obrazovku.

**Modrá obrazovka** - Jestliže na vstupu není žádný signál, změni barvu pozadí mezi jasnou a tmavou modrou (k dispozici pouze u některých zdrojů).

**První instalace** - Zobrazí menu úvodního instalace.

**Obnova vých. nast. výř.** - Obnoví výrobné nastavení činnosti televizoru vydáváme po určité době nový firmware (volně ke stažení). Tato nabídka umožní nainstalovat do televizoru nový software/firmware. Více informací o způsobu stahování se dozvíte ve zveřejněném firmwaru. Kontaktujte zákaznickou linku nebo postupujte podle části „product support“ (podpora produktu) na webové stránce

**HDMI CEC\*** - Umožňuje ovládat zařízení připojená přes rozhraní HDMI pomocí dálkového ovládání televizoru.

- **Auto power\*** - Automatické zapnutí / vypnutí připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC
- **Device menu\*** - Umožní vám přístup do menu připojeného zařízení a ovládání zařízení pomocí dálkového ovládání televizoru.
- **HDMI ARC\*** - Posíla audio signál z terestriálního / satelitního vysílání cez HDMI k AV receiveru bez použití audio kábla, k dispozici iiba pre HDMI 1 výstup.

\* - Funkce HDMI CEC musí být podporovány i na připojeném zařízení.



## Nastavení PC\*

**Aut. nastavení** - Umožňuje automatické nakonfigurování

televizoru k použití jako monitoru pro počítač

**H Posuv** - Změna horizontální polohy obrazu

**V Posuv** - Změna vertikální polohy obrazu

**Velikost** - Zvětšení velikosti obrazu

**Fáze** - Nastavení zpoždění fáze za účelem snížení šumu obrazu

**Obnovení pozice** - Vynulování do původního nastavení

**TIP:** Pokud je počítač po určitou dobu neaktivní, televizor se přepne do stavu „spánku“ (obrazovka se vypne z důvodu úspory energie). Pro přepnutí zpět do normálního režimu stiskněte tlačítko standby.

\* - Pouze pro modely s VGA vstupem

## Sedmidenní TV program

TV program je dostupný v digitálním TV režimu. Poskytuje informace o budoucích programech (kde je to podporované digitálním kanálem). Můžete se podívat na začátek a konec všech programů a na program všech kanálů na následujících 7 dní, nastavit připomínky a naplánovat si nahrávání.

1. Stiskněte [TV GUIDE]. Zobrazí se TV program na následujících 7 dní.

2. V nabídce se posouvajte pomocí ▲/▼/◀/▶

3. Nyní můžete:

Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka spustíte nahrávání vybraného TV programu.\* tato funkce je přístupná pouze pro modely s funkcí nahrávání

Nastavit připomenutí stisknutím GREEN (ZELENÉ)

Prohlédnout předchozí den stisknutím YELLOW (ŽLUTÉ)

Prohlédnout následující den stisknutím BLUE (MODŘE)

4. Stisknutím [EXIT] ukončíte činnost se sedmidenním TV programem.

## USB režim / Přehrávač médií

USB režim umožňuje přehrávání různých typů obsahu, které jsou uloženy na paměťovém USB klíči.

Více informací o kompatibilitě typových souborů naleznete na straně s technickými údaji.

Po přepnutí na USB zdroj se na obrazovce zobrazí výše uvedená nabídka.

Obsah je v závislosti na typu souboru rozdělen na položky Fotografie, Hudba, Film a Text.

1. Mezi jednotlivými nabídkami se můžete přesouvat pomocí ▲/▼/◀/▶ tlačítek posouvání. K potvrzení položky, kterou chcete přehrát/zhlédnout, stiskněte tlačítko [OK].

2. Vyberte požadovanou mechaniku. (Pokud má mechanika 1 přihrádku, uvidíte pouze 1 položku).

3. Nyní můžete otevřít položku. Stiskněte OK pro zobrazení

4. Během prohlížení ovládáte položku pomocí

nebo stisknutím (i) a použitím tlačítek ▲/▼/◀/▶ a (OK)

## USB nahrávání - Digitální režim\*

V televizoru je vestavěné nahrávací zařízení USB. Pokud je použita ve spojení s kompatibilním paměťovým zařízením USB nebo s pevným diskem USB, je tato funkce dostupná v režimu Digital. Výhody jsou následující:

- Zastavte aktuální vysílání TV, poté si jej přehrajte, rychle přejděte dopředu nebo dozadu (k vysílání TV)

- Nahrávání jedním tlačítko, pokud se rozhodnete, že chcete nahrát aktuální program

- Snadné programovatelné nahrávání ze sedmidenního TV průvodce

- Nahrajte program TV a přehrajte si jej na vašem počítači/laptopu

Vzhledem k vlastnostem výrobku je potřebné použít vysokorychlostní paměťové zařízení USB (Vzhledem k tomu, že TV současně čte a zapisuje na

paměťové zařízení, některá paměťové zařízení mohou být nevhodná).

Minimální specifikace – paměťové zařízení USB

- **Rychlost čtení** - 20 MB/s (Mega Bytů za sekundu)

- **Rychlost zápisu** - 6 MB/s (Mega Bytů za sekundu)

## Zastavení aktuálního vysílání TV (časový posun)

Zastavení aktuálního vysílání TV je velmi jednoduché.

⏸ - Stisknete tlačítko play/pause, obraz televizoru se zastaví a spustí se nahrávání aktuálního obsahu. Abyste obnovili sledování, stisknete opět play/pause.

⏩ - Stisknete rychlé posunutí dopředu a přejděte vpřed v nahrávání (tj. vynechte reklamy)

⏪ - Stisknete rychlé převínutí pro přechod zpět v nahrávání (tj. pokud jste se posunuli příliš daleko)

**TIP:** Pokud přepnete TV do pohotovostního režimu nebo změňte kanál, paměť Time Shift (časový posun) se vymaže. Pokud chcete opět spustit časový posun, stiskněte tlačítko play/pause.

**TIP:** Pokud přepnete TV do pohotovostního režimu nebo změňte kanál, paměť Time Shift (časový posun) se vymaže. Pokud chcete opět spustit časový posun, stiskněte tlačítko play/pause.

## Nahrávání jedním tlačítkem

**Kdykoli se rozhodnete nahrát aktuálně sledovaný kanál. Pokud tak chcete učinit, stiskněte tlačítko [REC].**

\* - Pouze pro modely s funkcí nahrávání

## Nabídka DVD\*

Nastavte zdroj signálu na DVD.

Do menu vstoupíte stisknutím tlačítka [D.SETUP] na dálkovém ovladači.

Do nabídky se dostanete stisknutím [OK]. Pokud chcete změnit jakékoli výchozí nastavení, použijte tlačítka pro ▲/▼/◀/▶ navigaci. Jakékoliv nastavení potvrdíte tlačítkem [OK]. Menu můžete kdykoliv opustit stisknutím tlačítka [EXIT]

### Stránka obecného nastavení

**Obrazovka TV** - Vyberte z následujících možností

- **4:3PS** - Tradiční formát obrazu často používaný pro starý film

- **4:3 LB** - Tradiční obraz, který byl přizpůsoben

- pro širokouhlou obrazovku

- **16:9** - Širokoúhlý formát obrazu

**Jazyk nastavení** - Jazyk DVD menu

### Stránka nastavení zvuku

**Nastavení reproduktorů** - Vyberte z následujících možností

- **LT/RT** - Set LT/RT Downmix

- **Stereo** - Set Stereo Downmix

### Nastavenia dolby digital

**Dualální Mono** - Vyberte z následujících možností

- **Dual Mono** - Dvoukanalové výstupy zvuku

- pravého a levého reproduktoru

- **Mono L** - Levý výstup zvuku

- **Mono R** - Pravý výstup zvuku

- **Mix Mono** - Jednakanalový výstup zvuku, ale mix mezi pravým a levým

**Dynamic Range** - Je rozdíl mezi nejtíššími a nejhlasitějšími zvuky.

Toto nastavení pracuje pouze s DVD nahranými v Dolby digital

### Stránka preferencí

**TV Typ** - Vyberte z následujících možností

- **NTSC** - Běžně používané pro disky ze Severní Ameriky, Japonska atd.

- **PAL** - Standard pro disky z VB/Evropy, většiny asijských zemí, Austrálie atd.

- **Auto** - Pro NTSC a PAL

**Základní nastavení** - Tato volba vám umožňuje přestavit

všechny DVD nastavení na nastavení od výrobce.

\* - Pouze pro zařízení vybavená vestavěným DVD přehrávačem

## Fontos biztonsági óvintézkedések



**Kérjük, olvassa el ezeket a biztonsági utasításokat!**  
**A készülék használata során tartsa tiszteltben a következő figyelmeztetéseket:**

**Tűzesetek megelőzése érdekében soha ne helyezzen gyertyákat vagy más nyílt lángot a termék közelébe.**



- A 20 kg-nál nehezebb TV-ket mindig legalább két embernek kell megemelnie és szállítania.
- A TV nem rendelkezik a felhasználó által javítható részegységekkel. Meghibásodás esetén forduljon a gyártóhoz, vagy a hivatalos márkaszervizhez. A TV egyes belső alkatrészeinek megérintése életveszélyes lehet. A garancia nem terjed ki a jogosulatlan harmadik felek által végzett szervizelésből eredő hibákra.
- Ne távolítsa el a készülék hátsó borítását!
- Ezt a készüléket videó- és hangjelek fogadására és megjelenítésére tervezték. Minden más felhasználás szigorúan tilos!
- Ne érje a TV-készüléket csöpögő vagy fröccsenő folyadék!
- Ha a tápkábel sérült, a balesetek elkerülése érdekében ki kell cserélni azt a gyártóval, a szervizelő vagy más, megfelelően képzett szakemberrel.
- A tévézés ideális távolsága körülbelül a képátó ötszörösének megfelelő távolság. Más fényforrások képernyőn való tükröződése rontja a képmínőséget.
- Győződjön meg róla, hogy a TV megfelelő szellőzése biztosított, és nincs túl közel más készülékekhez vagy bútorokhoz.
- A megfelelő szellőzés érdekében helyezze a készüléket legalább 5 cm-re a faltól.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék szellőző nyílásait nem takarja le semmi, így különösen újságpapír, terítő, függöny vagy más tárgy.
- A TV készüléket mérsékelt éghajlaton való használatra tervezték.
- A TV készüléket kizárólag száraz helyen történő használatra tervezték. Ha a TV-t a szabadterén használja, kérjük, különösen ügyeljen rá, hogy ne érje nedvesség (eső, fröccsenő víz) a készüléket. Soha ne érje nedvesség a készüléket!
- Ne tegyen vizet zeli edényeket (például vázát) a TV-re. Az ilyen edények leeshetnek, és veszélyeztethetik az elektromos biztonságot. A TV kizárólag lapos és stabil felületre helyezze. Ne tegyen semmilyen tárgyat, például újságpapírt vagy takarót a TV- készülék alá vagy rá.
- Ellenőrizze, hogy a készülék nem áll semmilyen elektromos vezetéken. A vezetékek megsérülhetnek. Mobiltelefonok, illetve más, vezeték nélküli jelátvitelt alkalmazó eszközök (például WLAN adapterek, megfigyelő kamerák) elektromágneses interferenciát okozhatnak. Ne helyezze őket a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a készüléket fűtőtestek közelébe, vagy olyan helyre, ahol közvetlen napfény éri. Az ilyen elhelyezés negatív hatással van a készülék hűtésére. A túlmelegedés veszélyes lehet, és jelentősen csökkentheti a készülék élettartamát. Biztonsága érdekében forduljon szakemberhez, aki eltávolítja a készülékben lerakódott szennyeződéseket.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék hálózati kábele és hálózati adaptere ne sérüljön meg. A készüléket csak a mellékelt hálózati kábellel / adapterrel csatlakoztatható.

- Viharok veszélyt jelentenek minden elektromos készülékre. Ha villámcsapás éri a hálózati kábelt vagy az antennát, a készülék kikapcsolt állapotban is megsérülhet. Vihar esetén húzza ki a készülék minden kábelét és csatlakozóját.
- A készülék képernyőjének tisztításához csak nedves, puha törlőrongyot használjon. Tisztításhoz csak tisztító vizet használjon. Ne használjon tisztítószeret vagy oldószeret!
- A TV-t helyezze közel a falhoz, megelőzve így a véletlen lelékés okozta leesését.
- FIGYELMEZTETÉS - Soha ne helyezze a tévékészüléket instabil helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést, halált okozhat. Számos sérülés (különösen gyerekek esetében) elkerülhető az alábbi egyszerű óvintézkedések megtételével:
  - A tévékészülék gyártója által ajánlott állványt és asztalt használja.
  - Csak olyan bútor használjon, ami biztonságosan elbirja a TV-készüléket.
  - Győződjön meg róla, hogy a tévékészülék nem lóg túl az állványként használt bútor széléin.
  - Ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútort és a készüléket is megfelelően rögzítene egy stabil ponthoz.
  - Ne helyezze a TV-készüléket textilre vagy más, a TV és az állványként használt bútor közötti anyagra.
- Figyelmeztesse a gyerekeket a TV vagy kezelőszervei elérése miatt történő bútorra mászás veszélyeire.
- Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne mászjanak fel a készülékre vagy lógnak róla.
- Ha korábbi tévékészülékét megtartja és áthelyezi, a fentiekben leírt biztonsági szabályokat a készülék esetében is tartsa be.
- A TV alábbi ábrán látható módon történő falhoz rögzítése biztonságos megoldás, és ezáltal elkerülhető a készülék előre történő leesése miatt okozott sérülések és károk.
- Ez az elhelyezési mód akkor is hasznos lehet, ha a TV-t üveg felületre helyezi, vagy ha nem kíván csavarokat tenni bútorába. Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne mászjanak fel a TV-készülékre és ne próbáljanak meg függeszteni róla.
- Az ilyen típusú elhelyezéshez szükséges egy rögzítő kábel.
  - A) Az egyik vagy mindkét falra rögzítésre való felső lyukat és csavarokat (a csavarok már a falra szerelésre készített lyukakban vannak) használva rögzítse a rögzítő kábel egyik végét a TV-hez.
  - B) A rögzítő kábel másik végét erősítse a falhoz.
- TV-készüléke szoftvere és OSD megjelenése előzetes értesítés nélkül is megváltoztatható.

### Figyelmeztetés:

- Soha ne csatlakoztassa külső eszközöket a bekapcsolt készülékhez! Kapcsolja ki a TV-t és a csatlakoztatni kívánt külső eszközt is! A külső eszközök és az antenna csatlakoztatása után dugja a TV hálózati csatlakozóját a fali aljzatba!
- Mindig győződjön meg róla, szabadon hozzáfér a TV hálózati csatlakozójához.
- A készülék nem alkalmas monitorokkal felszerelt munkahelyen történő használatra.
- Fejhallgató magas hangerővel történő rendszeres használata maradóan halláskárosodást okozhat.
- Ügyeljen a készülék, és alkatrészei, illetve az elemek környezetbarát módon történő kiseljeztésére. Ha a hulladék elhelyezéssel kapcsolatban kétségei vannak, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal az újrahasznosítás helyi módját illetően.
- A készülék elhelyezésekor ne feledkezzen meg arról, hogy a bútorok felületét különböző lakkokkal kezelik, vagy műanyag borítással látják el őket, vagy esetleg felcsiszolják. Az ezekben a bútorokban lévő vegyi anyagok reakcióba léphetnek a TV állvánnyal. Ez azt eredményezheti, hogy az állvány anyagának darabkái a bútor felületére ragadhatnak, amelyeket nehéz, vagy egyenesen lehetetlen eltávolítani.
- A TV-készüléke képernyőjét csúcsmínőségű körülmények között gyártották, és többször alaposan ellenőrizték, hogy rendelkezik-e hibás

pixelekkel. A gyártási folyamat technológiai tulajdonságai miatt nem lehetséges teljesen kizárni a képernyő hibás pontjainak kis számban történő előfordulását (még a legnagyobb gondossággal történő gyártás esetén sem). Ezek a hibás pixelek nem minősülnek garanciális szempontból hibának, ha mértékük nem nagyobb, a DIN normában meghatározott értékénél.

- A gyártó nem vállal felelősséget az ügyfélnek nyújtott szolgáltatással kapcsolatos olyan problémákért, amelyek külső fél tartalmához vagy szolgáltatásához kapcsolódnak. A harmadik fél tartalmához vagy szolgáltatásához kapcsolódó minden kérdést, hozzászólást vagy kérést közvetlenül a hatályos tartalom vagy szolgáltatás szolgáltatójához kell címezni.
- Különböző, magától az eszköztől független okok vannak, ami miatt nem lehet elérni a szolgáltatást vagy tartalmat az eszközről, mint például az áramszünet, Internet-kapcsolat hiánya, vagy az eszköz nem megfelelő beállítása. A Universal Media Corporation vállalat, a vállalat vezetői, alkalmazottai, képviselői, alvállalkozói és partnerei nem vállalnak felelősséget önnel vagy másik féllel szemben az ilyen hibák vagy karbantartás miatti leállások tekintetében, függetlenül azok okától vagy hogy ezek elkerülhetők lettek volna.
- Minden, az eszközön keresztül elérhető, harmadik fél általi tartalom vagy szolgáltatást "ahogy van" és "amikor van" alapon szolgáltatnak, és az Universal Media Corporation és partnerei semmilyen közvetett vagy közvetlen garanciát nem vállalnak az értékesíthetőségre, a szerzői jogok betartására, egy adott célra való alkalmasságra, rendelkezésre állásra, pontosságra, teljességre, biztonságra, névre, használhatóságra, hanyag kezelésre, vagy a tartalom vagy szolgáltatás hibamentes vagy megszakítás nélküli kezelésére vagy használatára vonatkozóan, feltételezve azt, hogy a tartalom vagy szolgáltatás megfelel az ön követelményeinek vagy elvárásainak.
- Az 'Universal Media Corporation' nem egy ügynök és nem vállal felelősséget harmadik fél által nyújtott tartalomért vagy szolgáltatásért, illetve annak a tartalomnak vagy szolgáltatásnak semmilyen vonatkozásáért.
- Az 'Universal Media Corporation' és/vagy partnerei semmilyen esetben sem vállalnak felelősséget önnel vagy harmadik féllel szemben valamilyen közvetett, közvetlen, különös, véletlen, büntetőjogi, eredő vagy egyéb kárért, függetlenül attól, hogy a felelősség jellege szerződésen, hanyagságon, garancia megszegésén, szigorú felelősségen vagy máson alapul-e, és hogy az Universal Media Corporation és/vagy partnerei kaptak-e tájékoztatást az ilyen károk eshetőségéről vagy nem.

## Fontos információk a videojátékok, számítógépek, feliratok és más rögzített képek megjelenítésére alkalmas eszköz használatával kapcsolatban.

- Állóképeket tartalmazó anyagok hosszú ideig történő használata "árnyképet" eredményezhet az LCD képernyőn (helytelenül ezt a jelenséget nevezik gyakran "a képernyő kiegészésének"). Ez az árnykép a továbbiakban mindig látható lesz a háttérben a képernyőn. Ez egy maradandó károsodás. Elkerülheti az ilyen jellegű károsodást az alábbi utasítások követésével:
- Csökkentse a fényerő / kontraszt beállítást a legkisebb látható szintre.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig rögzített állóképeket. Kerülje az alábbi megjelenítést:
  - » Teletext idő és táblázatok,
  - » TV/DVD menü, pl. DVD tartalomjegyzék,
  - » „Szünet” üzemmódban (hold): Ne használja ezt az üzemmódot hosszú ideig, például DVD vagy videó tartalmak nézése közben.
  - » Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.

## Elemek

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra.
- Ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek, és ne tegye őket olyan helyre, ahol a hőmérséklet gyorsan növekedhet, pl. tűz közelében vagy közvetlen napsütésen.
- Ne tegye ki az elemeket magas sugárzó hőnek, ne dobja őket tűzbe, ne szedje szét őket, és ne próbálja meg újratölteni a nem újratölthető elemeket. Az elemek szivároghatnak vagy felrobbanhatnak.
  - » Soha ne használjon különböző elemeket együtt, és ne keverjen új elemeket régikkel.
  - » A használt elemeket a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően selejtezze ki.
  - » A legtöbb EU tagországban törvény szabályozza az elem ártalmatlanításának módját.



## Ártalmatlanítás

- Ne dobja a TV-t a háztartási hulladék közé. Vigye a kiselejtezett készüléket a kijelölt újrahaznosító gyűjtőhelyre. Ezzel segíti az erőforrások megővését és a környezetet védelmét. Bővebb információért forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi hatóságokhoz.



## Védjegyek

- A HDMI és HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, illetve a HDMI logó a HDMI Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A "HD TV" logó a DIGITALEUROPE védjegye.
- A "HD TV 1080p" logó a DIGITALEUROPE védjegye.
- A DVB logó a Digital Video Broadcasting - DVB - projekt bejegyzett védjegye.
- A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Audio és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

## Mit tartalmaz a csomagolás

### A TV készülék a következő kiegészítőket tartalmazza

- 1x TV
- 1 x Távirányító
- 2 x AAA Elemek
- 1 x Használati útmutató
- 1x RF cable
- 1 x TV állvány szerelő csomag
- 3D szemüveg (csak 3D funkcióval rendelkező készülékekre vonatkozik)

## Az állvány felszerelése

**Kérem kövesse a gyorsfelállítási útmutatóban található utasításokat, amellyet a kiegészítők között talál meg**

## Kezdés – Elsődleges beállítás

1. A mellékelt RF kábel segítségével csatlakoztassa a TV-t a TV antenna konnektorhoz (A ábra). A hálózati kábelt csatlakoztassa a hálózati aljzatba (B ábra).
2. A TV készüléket kapcsolja be a TV oldalán található főkapcsolóval.
3. A mellékelt elemeket helyezze a távirányítóba és kapcsolja be a TV-t a Standby gomb megnyomásával.
4. Most az első installáció képernyője üdvözlí Önt. Ha ez nem jelenik meg, nyomja meg a távirányítón a [MENU] gombot, és utána 8-8-8-8 és a menü megjelenik. Amennyiben változtatni kívánja az alapbeállításokon, használja a ▲/▼/◀/▶ gombokat.
5. **Kérem válassza ki a kívánt nyelvet, országot, és környezetet.**  
Állítsa az LCN-t ON-ra, amennyiben a talált csatornákat prioritása alapján kívánja rendezni (csak DVB-C csatornák).  
**Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.**
6. A következő lépésben válassza ki a digitális közvetítés típusát. Választhat DVB-T (földfelszíni), DVB-C (kábel), DVB-C (satelit)\* között. Az analóg csatornákat automatikusan megkeresi, mivel a szolgáltatók többsége rendelkezik analóg csatornákkal.  
**Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.**
7. **Opcionális előre beállított csatorna DVB-C:** Válassza ki a DVB-C-t, amennyiben a készüléke kábelszolgáltatáshoz van csatlakoztatva.  
**Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.**  
Nyomjon majd MENU-t, válassza ki a NETWORK ID-t és adja meg a hálózati azonosítót. Az OK lenyomásával megkezdődik a keresés.
8. **Opcionális előre beállított csatorna DVB-S2\*:** Válassza ki a "Satellite" a "Digital-típus" a menüben az opcionális előre beállított csatorna. Itt választhat a különböző műholdak. Mivel a választás befejeződött, akkor a csatorna listát a pontos műhold elérhető lesz behozni a TV-rendszer.  
**Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.**

TIP: Folyamatban lévő fejlesztésünk eredményeképp, a készülékbe integráltunk egy új funkciót (Ecohom), amely az első teletétsnél jelenik meg. Ez a funkció segít csökkenteni az áramfogyasztást, ennek megfelelően 15%-al kevesebb áramot fogyaszt. Az Ecohome funkció a képernyő fényerejét csökkenti. Amennyiben ez a beállítás nem megfelelő az Ön környezete számára, válasszon más beállítást (megjegyzés: A "professional" beállítás az optimális alapbeállítás, de 15% al több energiát fogyaszt mint az Ecohome).

\* - Csak DVB-S tunerrel rendelkező modellekre

## Távirányító

⏻ **STANDBY** – TV átkapcsolása készenléti módba és vissza.

🔇 **MUTE** – Hang kikapcsolása / bekapcsolása.

**DTV** – Váltson digitális forrásra.

**RADIO** – Váltson digitálisra, illetve a rádió és TV digitális forrásai között.

**USB** – Átkapcsolás USB forrásra.

**ATV** –

**DVD<sup>1</sup>** – Átkapcsolás DVD forrásra

**0 – 9** – TV csatorna közvetlen választása.

**TV GUIDE** – Megnyitja a 7 napos műsortalauzt (digitális üzemmódban).

↺ – Visszakapcsolás az előzőleg nézett csatornára.

**VOL ▲/▼** – Hangerő növelése / csökkentése.

**S.MODE** – Lapozzon a hang módok között.

**P.MODE** – Lapozzon a kép módok között.

**FAV** – Megjeleníti a Kedvencek listát.

**CH ▲/▼** – Nézett csatorna fel vagy le kapcsolása.

(▲/▼/◀/▶/OK) – Lehetővé teszi az on-screen menüben történő mozgást

és a rendszer beállítását az ön választása szerint.

**MENU** – OSD menü megjelenítése.

**EXIT** – Menü elhagyása.

**SOURCE** – Bemenet/forrás menü megjelenítése.

**INFO** – Nyomja meg egyszer és információkat jelenít meg az aktuális/következő csatornáról, kétszer az aktuális programról szóló információkat jeleníti meg.

**ASPECT** – Képernyő átkapcsolása a különböző képformátumok között.

**SLEEP** – Ismétlődő megnyomásával haladjon az alvásidőzítő lehetőségei között.

**AUDIO** – A hang nyelvének megváltoztatása (ha hozzáférhető).

**SUBTITLE** – Képernyő alján található felirat ablak ki-be kapcsolása.

**TEXT** – Teletext mód - belépés a Teletextbe

**TEXT HOLD - HOLD** - Teletext mód - Aktuálisan megjelenített oldal megállítás.

**TEXT/DVD ZOOM** - DVD mód - Teletext mód - Közéltítés

**ZOOM** - DVD mód - Teletext mód - Közéltítés

⏻ **DISPLAY** – Képernyő kikapcsolása rádió hallgatásánál.

**DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD mód - DVD lemez kinálatának megjelenítése

**Rec<sup>2</sup>** – PVR mód - Rögzíti, ami épp megy a TV-ben

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – DVD beállítás menü megjelenítése.

**Rec List<sup>3</sup>** – PVR mód - Kinyitja a korábban rögzítettek listáját.

⏪ – Aktuális fejezet újra indítása

⏩ – Előrehaladás a következő fejezetre

■/▲ – Lejátszás megszakítása / Diszk kitolása DVD módban. A lemez nyomja meg a gombot 4 mp

⏪ – Lejátszás gyors visszatekerés módban.

⏩ – Lejátszás gyors előretekerés módban.

⏸ – Lejátszás / szünet

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD mód - Menj a konkrét fejezetre.

**A-B<sup>1</sup>** – DVD mód - Nyomja meg egyszer, hogy beállítsa a pontot, nyomja meg még egyszer, hogy visszatérjen a pontra.

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD mód - Válasszon más DVD szöveget (ha lehetséges).

**REPEAT** – Teletext mód - rejtett szavak megmutatása/elrejtése

**REVEAL** – Teletext mód - rejtett szavak megmutatása/elrejtése

**SIZE** – Teletext mód - Teletext módban megváltoztatja a kivetítési méretet

**TITLE<sup>1</sup>** – DVD mód – DVD cím menü megjelenítése.

**D. DIS<sup>1</sup>** – DVD mód - Megjeleníti az aktuális információt a diszkról.

**INDEX** – DVD mód - DVD lemez kinálatának megjelenítése

**REPEAT** – DVD mód<sup>1</sup> – DVD mód - Lejátszás megismétlése.

**Piros, Zöld, Sárga, Kék gombok** – hozzáadott teletext az OSD funkciói között

**Sárga gomb<sup>3</sup>** – Váltás a 3D

1 - csak DVD lejátszóval rendelkező TV-knél elérhető

2 - Csak PVR funkcióval rendelkező TV-knél elérhető

3 - Csak 3D képmegjelenítésre képes TV-kben

## TV Gombok

Lemez kiadása\*

Lemez lejátszása/megállítása\*

**Vol+** Hangerő növelése és menü jobbra

**Vol-** Hangerő csökkentése és menü balra

**CH+** Program/Csatorna fel és menü fel

**CH-** Program/Csatorna le és menü le

**MENU** Menü megjelenítés / OSD

**SOURCE** Bemeneti forrás menü megjelenítése

**STANDBY** Standby (készletli mód) bekapcsolás / kikapcsolás

\* - *csak DVD lejátszóval rendelkező TV-knél elérhető*

## Bemenet/forrás-mód választás

Különböző bemenet/ csatlakozás közötti átkapcsolásra szolgál.

**a) Távirányító gombjait használva:**

1. Nyomja meg a [SOURCE/ AV] gombot – megjelenik a forrás menü
2. Nyomja meg a [▼] vagy [▲] gombot és válassza ki a kívánt bemenetet.
3. Nyomja meg a [OK] gombot

**b) TV készülék gombjait használva**

1. Nyomja meg a (SOURCE) gombot
2. A CH+ / CH- gombok segítségével tud váltani a bemenetek/források közt.
3. Nyomja

## Csatlakozások



**USB 1, 2\***  
USB port



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-bemenet 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
VGA-PC bemenet



**VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm PC audio bemenet



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Component / Video audio bemenet



**Mini AV\***  
Component / Video audio bemenet



**Video (CVBS)\***  
Video bemenet



**Mini YPbPr\***  
Mini Component HD Input



**YPbPr\***  
Component HD bemenet



**SCART\***  
SCART bemenet



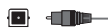
**CI Card IN**  
SCART bemenet



**RF In**  
RF / TV antenna bemenet



**Sat In\***  
Műholdas bemenet



**Digital Optical Audio Out\***  
Digitális optikai kimenet



**HEADPHONES**  
3.5mm fülhallgató kimenet

\* - *csak támogatott eszközöket.*

## TV menü

Ebbe a menübe a távirányítón található [MENU] gomb megnyomásával lép be. Az [OK] gomb megnyomásával belép a menübe.

Ha bármilyen eredeti beállítást meg szeretne változtatni, a mozgáshoz használja a ▲/▼/◀/▶ navigációs gombokat. Bármilyen beállítást az [OK] gomb megnyomásával hagy jóvá.

A Menüt bármikor elhagyhatja az [EXIT] gomb megnyomásával.

## Csatorna menü

**Automatikus beállítás** - Hozzájárul a készülék digitális és analóg csatornák újrahangolásához.

**Analóg kézi hangolás** - Lehetővé teszi az analóg adások kézi hangolását.

**DVB kézi hangolás** - Lehetővé teszi a digitális adások kézi hangolását.

**Csatorna beállítások** - Lehetővé teszi a csatornák törlését, átugrását és kedveznek hozzáadását.

**Menetrend** - Listázza a műsor értesítőket.

**Jelinformáció** - DVB jelinformáció.

**CI információk** - A fizetett programok figyelését biztosító szolgáltató igényli, hogy a TV-be be legyen helyezve a „smartcard”. Ha előfizeti a fizetett programokat, a szolgáltatótól „CAM” és „smardcard” kártyákat kap. A CAM kártyát helyezze a COMMON INTERFACE portba (CI Card In).

## Kép menü

**Kép üzemmód** - Válasszon a következő alap beállítások közül

- **Alap** - Eredetileg beállított alapbeállítás
- **Dinamikus** - Javasolt beállítás a gyorsan mozgó képhez
- **Mérsékelt** - Ezzel a beállítással finomabb színeket és kisebb fényerőt ér el.
- **Felhasználó** - Lehetővé teszi minden beállítás manuális változtatását.
- **Ecohome** - 15%-al kevesebb energiafogyasztás.

**Kontraszt** - Beállítja az egyensúlyt a fekete és a fehér között

**Fényerő** - A kép fényerejének növelése vagy csökkentése

**Szín** - Növeli a színességet feketéről és fehérről

**Színárnyal** - Lehetővé teszi a kép színezési szintjének növelését vagy csökkentését

**Képtelenség** - Kép élességének növelése vagy csökkentése

**Színhőmérséklet** - Válasszon a következő alap beállítások közül

- **Köz** - Eredetileg beállított alapbeállítás Meleg
- **Meleg** - Hangsúlyozott piros szín a képből
- **Hideg** - Hangsúlyozott kék szín a képből

**Zajcsökkentés** - Válasszon a következő alap beállítások közül

- **Kia** - Kikapcsolja a zavarás csökkentését
- **Al** - A rendszer minimális beállítása
- **Közép** - A rendszer középfokú beállítása
- **Mag** - A rendszer maximális beállítása
- **Standard** - Alapbeállítás

## 3D Beállítások\*

**TIP** - A legjobb 3D hatáshoz nézze a készüléket +/- 10° fokban szögben.

**3D típus** - Bizonyos esetekben a 3D tartalom helytelenül van megjelenítve; válasszon a a következő beállításokból, hogy javítson ezen. Ezen beállításokat a távirányítón található 3D gomb lenyomásával is válthatja.

- **3D Kikapcsolva** - Lepakcsolja a 3D-t.
- **Egymás mellett 3D formátum** - Ezen 3D formátumot általában 3D tartalmat sugárzó adókon használják. Úgy működik hogy a bal

és jobb szemhez tartozó képeket felezi minden képkockában. Ezen megjelenítés hatásosan vetíti - 960 x 1,080-pixel felbontást szemenként, ami lehetővé teszi a TV állomásnak, hogy a 3D tartalmat alacsonyabb sávszélességen sugározza – a Blue-ray tartalomhoz képest. A tipikus felbontás 720p-re és 1080i re van limitálva 3D TV programok esetében. A felhasználóknak manuálisan kell kiválasztaniuk a helyes 3D formátumot, hogy megfelelően jelenítse meg a side-by-side 3D tartalmat (3D TV készüléken).

- **Fent Lent 3D formátum** - A 3D formátum amely alternatíva a 3D sugárzáshoz, ami nagyon hasonlít a side-by-side 3D-hez. A különbség abban található, hogy itt horizontális a képernyő osztása. A magasabb pixel mennyiség általában a gyors mozgást sugárzó adók (mint a sport programok) megjelenítését mondja alkalmasabbnak.
- **Kép alternáció** - amint a név is sejteti, ebben a formátumban a bal és jobb oldali szemhez tartozó képet külön jeleníti meg, így biztosítja a legjobb 3D effektust. A legjobban, ha nem minden 1080p-s 3D blue ray film lemez és 720p PS3 Játékok láttak el ezzel a technológiával. Egy másik kulcsfontosságú különbség, hogy ezen 3D tartalmakat a TV készülék automatikusan fel kell hogy ismerje (felhasználói közbeavatkozás nélkül).
- **Line by Line** - A bal és jobb szem képei a sorokban vannak elosztva. A bal szemhez tartozó képeket felezi majd a páratlan sorokban helyezi el. Ennek megfelelően a Jobb szemhez tartozó képeket szintén felezi és a páros sorokban helyezi. Amikor ezen képeket összesítjük, a videó felbontása 1920x1080.

**3D váltása B/J** - a képszekvencia váltása, különböző nézethez.

**2D > 3D** - Az általános 2 dimenziós képet átalakítja 3 ra.

**2D > 2D** - A 3D-s tartalmat 2 dimenzióra (2D) alakítja át.

**2D > 3D Mélység** - A kép mélységét 2D ről 3D ra alakítja

\* - *csak 3D funkcióval rendelkező készülékekre vonatkozik*

## Hang menü

**Hangbeállítás** - Válasszon a következők alap beállítások közül

- **Standard** - Eredetileg beállított alapbeállítás
- **Zene** - Hangsúlyozza a zenét a többi hanggal szemben
- **Mozi** - Élőbb és teljesebb hangot nyújt filmnézésnél
- **Felhasználó** - Válasszék az Ön személyes hangbeállításai közül
- **Sport** - Hangsúlyozza a hangokat a sporthoz

**TIP:** Magas és mély hangszínek csak a „Kezelő” üzemmódban állíthatók.

**Magas hangok** - magas frekvenciák mennyiségének beállítása a hangban

**Mély hangok** - alacsony frekvenciák mennyiségének beállítása a hangban

**Balansz** - átkapcsolja a hangot a jobb és a bal reproduktorok között

**Automatikus hangerő** - "on"-ra kapcsolás esetén a hangerő egyforma szinten marad tekintet nélkül a bemenetre/forrásra.

**Dig. kimenet\*** - Ez a digitális Audio kimenet.

Válasszon a következő lehetőségek közül:

- **Off** - Kikapcsolva
- **Auto** - Automatikusan kiválasztja a legjobb beállítást.
- **PCM** - Válassza ezt a beállítást, ha egy szerető hífi-hez csatlakoztatja a készüléket digitális kábelen keresztül (Pulse-code modulation (PCM) egy analóg jel digitális megjelenítése).

**AD kapcsoló** - Teljes hang növelése vagy csökkentése

\* - *Csak digitális COAX kimenettel rendelkező készülékekhez.*

## Idő menü

**Óra** - dátum és idő beállítása

**Kikapcsolás** - Lehetővé teszi konkrét idő beállítását a TV kikapcsolására.

**Bekapcsolás** - Lehetővé teszi konkrét idő beállítását, amikor szeretné, hogy a TV bekapcsoljon, miközben megjelenik a csatorna, szignál forrás és hangerő. Ezt a funkciót be lehet kapcsolni mindennapi ismétlődésre, vagy pedig csak egy konkrét napra.

**Időzőna** - Itt tudja megváltoztatni az aktuális időzőnát.

**Ébresztő** - Lehetővé teszi a kikapcsolás időzítésének beállítását, tehát a TV készülék bizonyos idő eltelté után automatikusan kikapcsol. Kikapcsolva -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

**Auto alvás kapsz.** - Ki és be kapcsolja a funkciót

**OSD Timer** - Lehetővé teszi beállítani az időtartamot, amíg a Menü megjelenítve marad a képernyőn és ami után eltűnik.

## Zárolás

**Rendszerzár** - Lehetővé teszi a menü zárolását/feloldását.

meg kell adnia egy 4 számjegyű kódot. Használja a ◀ gombot hogy kilépjen a jelszó megerősítéséből. Használja a ▶ fombot a törléshez. Alapbeállított jelszó 0000.

**Set Password** - Az alapbeállított jelszó megváltoztatása.

**Programblokkolás** - Zárolja a megadott TV csatornákat.

**Szülői felügyelet** - Zárolja a csatornákat korszpecifikus tartalmak alapján.

**Billentyűzár** - Zárolja a TV gombjait.

## Szálloda mód

**A Szálloda mód kiválasztásához nyomja meg a „MENU 7 9 0 6” gombokat. A Szálloda módban beállíthat és rögzíthet néhány TV funkciót.**

## Funkció menü

**Nyelvi beállítások** - Lehetővé teszi a menü nyelvének megváltoztatását

**TT nyelve** - Meghatározhatja a teletext megfelelő nyelvének megjelenítését.

**Audio nyelvek** - lehetővé teszi a DVB csatornák nyelvének kiválasztását.

**Feliratozás nyelve** - Lehetővé teszi a felirat nyelvének beállítását DVB-n.

**Halláskárosodott** - Amennyiben a szolgáltatása lehetővé teszi, a feliratokat a "felirat" gomb lenyomásával megjelenítheti. Amennyiben ezen lehetőséget bekapcsolva hagyja, amikor olyan csatornára kapcsol ahol ezen funkció támogatva van, a szolgáltatás automatikusan bekapcsolódik.

**Aspektus** - Az EU -ban a képarány változhat a szolgáltatótól.

Alább találja ezen különböző lehetőségeket.

– **Auto** - Automatikusan ábrázolja a legjobb képfarmátumot.

Tehát a kép a megfelelő pozícióban van. Fekete vonalak lehetnek a tetején/alján és/vagy szélein.

– **4:3** - A 4:3-as képet az eredeti méretben ábrázolja.

Oldalsó vonalak töltik ki a 16:9-es képernyőt

– **16:9** - Szabályos 16:9-es szignálú képernyő formátumok.

– **Zoom 1/2** - A kép azonos arányú, azonban nagyított.

– **Teljes képernyő** - A képarány olyan módú

nyújtása, hogy betöltsse a képernyőt

**Kék Képernyő** - változtassa meg a háttér átlátszóbbá

kékre (csak bizonyos bemeneteken lehetséges)

**Első installáció** - Első beállítás megkezdése

**Gyári beállítások tárolása** - A gyári beállítások visszaállítása.

**Szoftverfrissítés (USB)** - Időről időre új firmwaret adhatunk ki a televízió

működésének javítására (lehetséges letöltés). Ez a menü lehetővé teszi az új szoftver/firmware letöltését a TV készülékbe. További részleteket

arról, hogyan csinálja ezt, a firmwreval együtt adunk ki. A sikeres frissítés

után kért újraindítás előtt, kérem távolítsa el az USB sticket a TV-ből.

**HDMI CEC\*** - Lehetővé teszi a TV irányítását egy a HDMI-n

keresztül csatlakozott egységen keresztül.

- **Automatikus bekapcsolás\*** - Automatikusan le/bekapcsolhatja a TV-hez kapcsolt készülékeket a HDMI CEC-en keresztül.
- **Készülék menü\*** - Lehetővé teszi a készülék menüjébe való belépést a TV távirányítóján keresztül
- **HDMI ARC\*** - Hangjelet küld a földfelszíni/műholdas adásokból az AV vevőre HDMI-n keresztül, pótlólagos audió kábelek használata nélkül. Ez a funkció csak a HDMI 1 kimeneten elérhető.

\* - **A HDMI CEC-et támogatnia kell a készülékének.**

## PC beállítás menü\*

**Automatikus időzodás** - lehetővé teszi automatikusan konfigurálni a televíziót a számítógép monitoraként történő használatra

**Vissz pozíció** - megváltoztatja a kép vízszintes pozícióját

**Függ. pozíció** - megváltoztatja a kép függőleges pozícióját

**Méret** - Kép nagyságának növelése

**Fázis** - fáziseltolódás beállítása a képvárvás csökkentése érdekében

**Pozíció visszaállítása** - Visszaállítja az eredeti beállításokat.

**TIPP:** Ha a számítógép bizonyos időig nem aktív, a televízió átkapcsol 'sleep' (alvás) állapotba (a képernyő kikapcsol energiatakarékosság érdekében). Visszakapcsoláshoz nyomja meg a Standby gombot.

\* - **csak támogatott eszközöket.**

## 7 Day TV Guide

A TV Kalausz digitális TV módban hozzáférhető. Információt kínál a közelgő programokról (ahol ezt a Digitális csatorna támogatja). Láthatja minden program kezdetének és végének idejét az elkövetkező 7 napban minden csatornán és emlékeztetőket állíthat be.

4. Nyomja meg a [GUIDE] gombot. A következő 7 napos TV kalausz fog megjelenni

5. Mozogjon a menüben a ▼ ▲ ◀ ▶ navigációs gombok használatával.

**Most a következő lehetőségek állnak rendelkezésére:**

A PIROS gomb megnyomásával felvétel készíthető a kiválasztott TV csatornáról, illetve műsorról.\* kizárólag felvétélkészítési funkcióval ellátott modellek esetén.

Emlékeztetőt a GREEN (ZÖLD) gomb megnyomásával állíthat be.

Az előző napot megnézheti a YELLOW (SÁRGA) gomb megnyomásával.

A következő napot megnézheti a BLUE (KÉK) gomb megnyomásával.

6. Nyomja meg az [EXIT] -et, ezzel elhagyja a 7 napos TV kalauzt.

## USB feljátszás – Digitális mód\*

A TV készülékbe be van építve egy USB felvevő berendezés. Ez a funkció Digitális módban hozzáférhető, ha kompatibilis USB memóriával vagy USB hard diszkkal együtt használja. Előnyei a következők:

- Az élő TV adás megállítása és utána lejátszás, gyors előrejátszás és áttekerés (az élő adásra)
  - Egy feljátszó gomb, ha szeretné az aktuális programot feljátszani
  - Egyszerű programozható feljátszás a 7 napos TV kalauszból
  - Feljátszhatja a TV-t és visszanézheti számítógépen/laptopján
- A termék jellege miatt szükséges nagy gyorsaságú USB memória (mert a TV egyidejűleg olvas és ír is a memória berendezésre, némely memória alkalmatlan lehet).

Minimális specifikáció – USB memória

- **Olvasás gyorsasága** - 20 MB/s (Mega Byte másodpercenként)
- **Írás gyorsasága** - 6 MB/s (Mega Byte másodpercenként)

### Az élő TV adás megállítása (időeltolódás)

Az élő TV adás megállítása nagyon egyszerű.

⏸ - Nyomja meg a play/pause gombot és a TV megáll és az élő adás rögzítése elkezdődik. Hogy folytassa a nézést, nyomja meg ismételten a play/pause gombot.

⏩ - Nyomja meg a gyors előrejátszás gombot, hogy előre haladjon a feljátszásban. (kihagyja a figyelmet).

⏪ - Nyomja meg a gyors visszajátszás gombot, hogy visszatérjen a feljátszásra (tehát ha gyorsan túl előre haladt)

**TIPP:** Ha átkapcsolja a TV-t készenléti üzembe vagy csatornát vált, a Time Shift (időeltolódás) memória törlődik. Hogy ismét elindítsa az időeltolást, meg kell nyomnia a play/pause gombot.

**TIPP:** A TV készülék egy TV tuner tartalmaz, ezért csak arról a csatornáról tud feljátszani, amit épp néz, vagy feljátszani a csatornát, amíg a TV készülék készenléti üzemmódban van.

**MEGJEGYZÉS:** Az USB feljátszó funkció csak Digitális TV módban hozzáférhető. A szerzői jogok és illegális másolás/feljátszás miatt nem lehetséges más bemeneti/kimeneti forrásról ra feljátszani.

## Egy feljátszó gomb

**Bármikor úgy dönthet, hogy feljtsza az aktuálisan nézett csatornát. Ha szeretné ezt megenni, nyomja meg a [REC] gombot.**

\* - **Csak a TV-felvétel funkcióval**

## USB mód / Média lejátszó

Az USB mód lehetővé teszi különböző típusú tartalmak lejátszását, amelyeket elmentett az eszköze.

Nézze meg a technikai specifikációt, ami a típusfájlok kompatibilitását illeti. Ha átkapcsol USB forrásra a felül ábrázolt menü jelenik meg a képernyőn. A tartalma fel lesz osztva Fotókra, Zenére, Filmekre és Szövegre, a fájlok típusától függően.

1. A menüben a navigációs gombok segítségével tud mozogni ▲/▼/◀/▶. Ha kiválasztotta a kívánt fájlt, amelyet szeretne lejátsszani/megtekinteni, nyomja meg az [OK] gombot
2. Válassza ki a kívánt meghajtót (ha a meghajtó csak 1 partícióval rendelkezik, akkor csak 1 eszközt fog látni).
3. Most meg tudja nyitni a tételt. Nyomja meg az OK-t a megtekintéshez.
4. Nézés közben az eszközt az alábbi gombokkal tudja irányítani vagy nyomja meg az (i) gombot és használja a ▲/▼/◀/▶ (i) (OK) navigációs gombokat és az (OK) -t. DVD Menu\*

Ahoz hogy elérje ezen menü-t nyomja meg a (D.SETUP) gombot a távirányítón. Amennyiben változtatni kívánja az alapbeállításokon, használja a ▲/▼/◀/▶ gombokat. Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja.

## DVD Menu\*

Ahoz hogy elérje ezen menü-t nyomja meg a (D.SETUP) gombot a távirányítón. Amennyiben változtatni kívánja az alapbeállításokon, használja a ▲/▼/◀/▶ gombokat. Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. A menü elhagyását az (D.SETUP) gombal teheti meg, ami bármikor elvégezhető

## Általános beállítási oldal

**TV Rendszer** - Válasszon a következő lehetőségek közül

- **4:3 PanScan** - Tradicionális képformátum, gyakran használt régi filmeknél
- **4:3 LetterBox** - Tradicionális képformátum, amely széles képernyőjű vetítéshez volt alkalmas
- **Wide** - Széles képformátum

**OSD nyelv** - Állítsa be a kívánt nyelvet

## Audió beállítás lap

**Hangfal beállítás** - Válasszon a következő lehetőségek közül.

- **LT/RT** - Állítsa be az LT/RT lekeverést
- **Stereo** - Állítsa be a Sztereo Lekeverést

## Dolby digital Oldal

### Dual Mono

- **Stereo** - 2-csatornás hang kimenet, ball és jobb
- **Mono L** - Baloldali hang kimenet
- **Mono R** - Jobboldali hang kimenet
- **Mix Mono** - Egycsatornás hang kimenet – bal és jobb keverék

**Dynamic range (dinamikus terjedelem)** - Ez a különbség a leghalkabb és a leghangosabb hangok között. Ez a beállítás csak akkor működik, ha a DVD diszkek Dolby rendszerben vannak feljázva.

## Jellemzők Oldal

**TV Tipus** - Válasszon a következő lehetőségek közül

- **NTSC** - Általában az Észak Amerikából, Japánból, stb. származó diszkeknél használatos
- **PAL** - Standard az Nagy Britanniából/Európából, Ázsia nagy részéről stb. származó diszkeknél.
- **Multi** - NTSC és PAL – hoz is

**Default (Eredeti beállítás)** - Lehetővé teszi a DVD minden beállításának törlését és visszaállítását a gyári beállításokra.

\* - **csak DVD lejátszóval rendelkező TV-knél elérhető**





## Instrucțiuni importante de siguranță



### Citiți aceste instrucțiuni de siguranță și respectați următoarele avertismente înainte de a utiliza aparatul:

**Pentru a preîntâmpina incendiile, țineți întotdeauna lumânările și alte surse de flacără deschisă departe de acest produs.**



- Televizoarele cu o greutate de peste 20 kg trebuie ridicate și transportate de cel puțin două persoane.
- Acest televizor nu conține componente ce pot fi reparate de către utilizator. În cazul unei defecțiuni, contactați producătorul sau agentul de service autorizat. Contactul cu anumite componente din interiorul televizorului vă poate pune viața în pericol. Garanția nu se extinde la defecțiuni cauzate ca urmare a reparațiilor efectuate de terți neautorizați.
- Nu demontați partea din spate a aparatului.
- Acest aparat este proiectat pentru recepționarea și reproducerea semnalelor audio și video. Orice altă utilizare este strict interzisă.
- Nu expuneți televizorul la picături sau stropi de lichide.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, un agent de service sau persoane cu calificări similare, pentru a evita pericolul.
- Distanța ideală de vizionare la televizor este de aproximativ cinci ori mai mare decât diagonala ecranului. Reflexiile pe ecran din alte surse de lumină pot depreda calitatea imaginii.
- Asigurați-vă că televizorul dispune de ventilație suficientă și că nu se află aproape de alte aparate și piese de mobilier.
- Instalați produsul la o distanță de cel puțin 5 cm față de perete, în vederea ventilației.
- Asigurați-vă că orificiile de ventilație nu intră în contact cu obiecte, cum ar fi ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Televizorul este conceput pentru a fi utilizat într-un climat moderat.
- Televizorul este conceput pentru a fi utilizat exclusiv într-un loc uscat. Când utilizați televizorul la exterior, asigurați-vă că este protejat împotriva umidității (ploaie, stropi de apă). Nu îl expuneți niciodată la umiditate.
- Nu așezați recipiente cu apă pe televizor, cum ar fi vase etc. Aceste recipiente pot fi împinse peste margine, ceea ce ar periclita siguranța electrică. Plasați televizorul pe suprafețe orizontale și stabile. Nu așezați obiecte, cum ar fi ziare sau păături etc. pe sau sub televizor.
- Asigurați-vă că aparatul nu stă pe cabluri de alimentare, deoarece acestea se pot deteriora. Telefoanele mobile și alte dispozitive, cum ar fi adaptoare WLAN, camere de monitorizare cu transmisie wireless a semnalelor etc., pot cauza interferențe electromagnetice și nu trebuie așezate lângă aparat.
- Nu așezați aparatul în apropierea elementelor de încălzire sau într-un loc expus la lumină solară directă, deoarece acest lucru are un efect negativ asupra răcirii aparatului. Acumularea de căldură este periculoasă și poate reduce semnificativ durata de viață a aparatului. Pentru a garanta siguranța, rugați o persoană calificată să îndepărteze murdăria de pe aparat.

- Încercați să preîntâmpinați deteriorarea cablului sau a adaptorului de alimentare. Aparatul poate fi conectat doar cu ajutorul cablului/adaptorului de alimentare furnizat.
- Furtunile sunt periculoase pentru toate aparatele electrice. În cazul în care cablajul de alimentare sau cel al antenei este lovit de trăsnet, aparatul se poate deteriora chiar dacă este oprit. Trebuie să deconectați toate cablurile și conectorii aparatului înaintea unei furtuni.
- Utilizați doar o cârpă moale și umedă pentru a curăța ecranul aparatului. Utilizați doar apă curată, niciodată detergenți și în niciun caz solvenți.
- Poziționați televizorul aproape de perete, pentru a evita posibilitatea căderii acestuia atunci când este împins.
- AVERTISMENT - Nu așezați niciodată televizorul într-o locație instabilă. Televizorul poate cădea, cauzând vătămări corporale grave sau decesul. Multe vătămări, în special asupra copiilor, pot fi evitate adoptând măsuri simple de precauție, cum ar fi:
  - Utilizați comode sau etajere recomandate de producătorul televizorului.
  - Utilizați doar piese de mobilier care pot susține în siguranță televizorul.
  - Asigurați-vă că televizorul nu depășește marginea piesei de mobilier pe care este așezat.
- Nu așezați televizorul pe piese de mobilier aflate la înălțime (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila, cât și televizorul pe un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe o față de masă sau alte materiale ce se pot afla între televizor și piesa de mobilier pe care este așezat.
- Explicați-le copiilor pericolul pe carele presupune urcarea pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
- Asigurați-vă că copiii nu se urcă pe televizor și nu se agață de acesta.
- Dacă televizorul dvs. existent este înlocuit și mutat, trebuie să se aplice aceleași considerente de mai sus.
- Instrucțiunile prezentate mai jos reprezintă o modalitate mai sigură de instalare a televizorului, prin fixarea pe perete, care va evita posibilitatea căderii acestuia în față și posibilitatea producerii de vătămări și daune.
- Această metodă este, de asemenea, utilă în cazul în care televizorul este așezat pe o suprafață din sticlă sau dacă nu doriți să introduceți șuruburi în mobilă. Asigurați-vă că niciun copil nu se urcă pe televizorul sau nu se agață de acesta.
- Pentru acest tip de instalare, veți avea nevoie de un cordon de fixare
  - Folosind una/ambelne orificii superioare de montare pe perete și șuruburile (șuruburile sunt deja furnizate în orificiile de montare pe perete), fixați un capăt al cordonului/cordoanelor de fixare la televizor.
  - Fixați celălalt capăt al cordonului de fixare pe perete.
- Software-ul de pe televizor și configurația OSD pot fi modificate fără preaviz.

### Avvertisment:

- Nu conectați niciodată dispozitive externe la un aparat sub tensiune. Opriti nu numai televizor, ci și dispozitivele pe care urmează să le conectați! Conectați ștecurul televizorului la priză de perete după ce conectați dispozitivele externe și antena!
- Asigurați-vă întotdeauna că există acces liber la ștecurul de alimentare al televizorului.
- Aparatul nu este conceput pentru utilizarea într-un spațiu de lucru echipat cu monitoare.
- Utilizarea sistematică a câștilor la volum ridicat poate conduce la deteriorarea ireversibilă a auzului.
- Asigurați casarea ecologică a acestui aparat și a oricăror componente ale acestuia, inclusiv bateriile. Dacă aveți dubii, contactați autoritatea locală pentru detalii referitoare la reciclare.
- În timpul instalării aparatului, nu uitați că suprafețele mobile sunt tratate cu diverse lacuri, materiale plastice etc. sau că pot fi lustruite. Substanțele chimice conținute în aceste produse pot avea o reacție chimică cu suportul televizorului. Acest lucru poate determina lipirea unor bucăți de materiale pe suprafața mobilei, care sunt dificil, dacă nu imposibil de îndepărtat.
- Ecranul televizorului a fost fabricat în condiții de maximă calitate și a fost verificat în detaliu, de mai multe ori, pentru a se depista eventualii pixeli

cu erori. Din cauza proprietăților tehnologice ale procesului de fabricație, nu se poate elimina existența unui număr mic de pixeli cu erori pe ecran (chiar și în condiții de atenție maximă în timpul producției). Acești pixeli cu erori nu trebuie să fie considerați a fi defecte în ceea ce privește condițiile garanției, dacă numărul lor nu este mai mare decât limitele definite prin norma DIN.

- Producătorul nu va fi responsabil sau răspunzător pentru chestiunile legate de serviciile pentru clienți care implică servicii sau conținuturi ale unor terți. Orice fel de întrebare, comentariu sau solicitare legată de conținutul sau serviciul unei terțe părți va fi adresată direct furnizorului conținutului sau serviciului respectiv.
- Există o multitudine de motive din cauza cărora să nu vă puteți accesa conținutul sau serviciul prin intermediul dispozitivului, care nu au legătură cu dispozitivul în sine; dintre acestea menționăm, fără a ne limita, căderile de curent, conexiunea la internet sau imposibilitatea de a vă configura în mod corect dispozitivul. Universal Media Corporation, directorii, operatorii, angajații, agenții, antreprenorii și afiliații săi nu vor fi răspunzători în legătură cu astfel de defecte sau perioade de inactivitate pe care le puteți întâmpina dvs. sau orice terță parte, indiferent de cauza acestora sau de cazul în care fi putut fi evitate sau nu.
- Toate conținuturile sau serviciile aparținând terțelor părți care sunt accesibile prin intermediul acestui dispozitiv vă sunt puse la dispoziție „ca atare” și „în funcție de disponibilitate”, iar Universal Media Corporation și afiliații săi nu eliberează niciun fel de garanție sau reprezentare, expresă sau implicată, precum garanția că produsul va fi cumpărat, garanția împotriva contrafacerii produsului, garanția că produsul este adecvat unui anumit scop, fără a ne limita la acestea, precum și orice fel de garanție legată de potrivirea, disponibilitatea, precizia, completitudinea, siguranța, denumirea, utilitatea, lipsa neglijenței, funcționarea sau utilizarea neîntreruptă sau fără eroare a conținuturilor sau a serviciilor furnizate sau garanția că serviciile sau conținuturile vor răspunde necesităților sau așteptărilor dumneavoastră.
- Universal Media Corporation nu este un agent și nu își asumă responsabilitatea pentru acțiunile sau omisiunile furnizorilor terți de conținuturi sau servicii sau în legătură cu vreun aspect al conținuturilor sau serviciilor care au legătură cu astfel de furnizori terți.
- Universal Media Corporation și/sau afiliații săi nu vor fi în niciun caz răspunzători în fața dumneavoastră sau a oricărei terțe părți pentru nicio daună directă, indirectă, specială, incidentă, punitivă, tangențială sau de alt fel, indiferent dacă teoria răspunderii se bazează sau nu pe un contract, un delict, neglijență, încălcarea garanției, a responsabilității limitate sau pe orice altceva și indiferent dacă Universal Media Corporation și/sau afiliații săi au fost avertizați în legătură cu posibilitatea apariției unor astfel de daune.

## Informații importante referitoare la utilizarea jocurilor video, a computerelor, a legendelor și a altor afișaje cu imagini fixe.

- Utilizarea prelungită a materialelor programelor cu imagini fixe poate cauza o „ imagine umbrită” permanentă pe ecranul LCD (denumită uneori incorect „ardere ecran”). Această imagine umbrită este vizibilă apoi permanent pe ecran, în fundal. Aceasta este o deteriorare ireversibilă. Puteți evita o astfel de deteriorare urmând instrucțiunile de mai jos:
- Reduceți setarea pentru luminozitate/contrast la un nivel minim de vizualizare.
- Nu afișați imaginea fixă pe o perioadă lungă de timp. Evitați afișarea de:
  - » Timp și tabele teletext,
  - » Meniu TV/DVD, de ex. conținut DVD,
  - » În modul „Pauză” (menținere): Nu utilizați acest mod o perioadă îndelungată, de ex. în timp ce vizionați un DVD sau un clip video.
  - » Opriti aparatul dacă nu îl folosiți.

## Bateriile

- Observați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu expuneți bateriile la temperaturi ridicate și nu le așezați în locuri în care temperatura poate crește rapid, de ex. lângă foc sau în lumină solară directă.
- Nu expuneți bateriile la căldură radiantă excesivă, nu le aruncați în foc, nu le dezamblați și nu încercați să reincarcați bateriile nereincărcabile. Acestea pot prezenta scurgeri sau pot exploda.
  - » Nu utilizați niciodată baterii diferite împreună și nu amestecați bateriile noi cu cele vechi.
  - » Eliminați bateriile în mod ecologic.
  - » Majoritatea țărilor UE reglementează prin lege eliminarea bateriilor.



Cd

## Eliminarea

- Nu eliminați acest televizor ca deșeu menajer nesortat. Returnați-l la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea WEEE. În acest fel, veți contribui la conservarea resurselor și la protejarea mediului înconjurător. Contactați distribuitorul sau autoritățile locale pentru informații suplimentare.



## Mărci comerciale

- Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface, precum și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite sau în alte state.
- Sigla „HD TV” este o marcă comercială a DIGITALEUROPE.
- Sigla „HD TV 1080p” este o marcă comercială a DIGITALEUROPE.
- Sigla DVB este o marcă comercială înregistrată a proiectului Digital Video Broadcasting - DVB.
- Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Simbolurile Dolby, Dolby Audio și double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

## Conținutul ambalajului

Următoarele componente sunt incluse în pachetul televizorului:

- 1 x TV
- 1 x telecomandă
- 2 x baterii AAA
- 1 x manual de utilizare
- 1 x cablu RF
- 1 x pachet de instalare pentru suportul televizorului
- Ochelari 3D (doar pentru modele cu funcție 3D)

## Fixarea stativului

Vă rugăm să urmăriți instrucțiunile din broșura referitoare la montarea stativului, amplasată în pungă cu accesorii.

## Pornirea - configurare inițială

1. Cu ajutorul cablului RF furnizat, conectați televizorul la priza antenei TV. Conectați cablul de alimentare la priza electrică.
2. Porniți dispozitivul prin intermediul comutatorului cu marcaj ON/OFF
3. Introduceți bateriile furnizate în telecomandă și apăsați butonul Standby pentru a porni televizorul.
4. Veți putea vedea acum pe ecran configurarea inițială. În cazul în care aceasta nu apare, vă rugăm să apăsați butonul [MENU] (Meniu) de pe telecomandă apoi 8-8-8-8 și va apărea meniul. Dacă doriți să efectuați schimbări în cadrul oricărei setări implicite, utilizați butoanele de derulare ▲/▼/◀/▶. Pentru a părăsi acest meniu în orice moment apăsați butonul [EXIT].

### 5. Vă rugăm să selectați limba, țara și mediul dorit.

Setați opțiunea ON pentru LCN dacă doriți să aranjați posturile găsite conform preferințelor furnizorului de cablu (se aplică doar posturilor DVB-C).

Pentru a confirma setări apăsați butonul [OK].

6. În cadrul următorului pas selectați tipul de televiziune digitală. Puteți alege între DVB-T (terestră), DVB-C (cablu) sau DVB-S2\* (satelit). Postul analog va fi căutat automat deoarece majoritatea rețelilor de televiziune includ posturi analog.

Pentru a confirma setări apăsați butonul [OK].

7. **Presetarea opțională a posturilor DVB-C:** Selectați DVB-C în cazul în care televizorul dumneavoastră este conectat la o rețea de televiziune prin cablu. Este recomandat să păstrați setările prestabilite.

**Apoi apăsați butonul [OK] pentru a porni procesul de căutare.**

În cazul în care nu sunt găsite posturi DVB-C, contactați furnizorul dumneavoastră de cablu în vederea obținerii unui „Network ID” valid.

Apoi efectuați o nouă căutare. Apăsați butonul [MENU], selectați „Network ID” și introduceți ID-ul rețelei.

Porniți procesul de căutare prin apăsarea butonului [OK].

8. **Presetarea opțională a posturilor DVB-S2\*:** Selectați „Satellite” de la „Digital-type” din meniul pentru presetarea opțională a posturilor. Aici puteți alege între diferiți sateliți. Imediat ce selecția a fost finalizată, lista posturilor satelitului respectiv va fi disponibilă pentru importare în sistemul dumneavoastră TV. Acest lucru va dura câteva secunde. **Confirmați prin apăsarea butonului [OK] de pe telecomandă pentru a porni scanearea.**

**TIP:** Ca parte a eforturilor noastre continue de a reduce consumul de energie, am adăugat o nouă funcție denumită Ecohome (apare pe ecran la prima instalare). Această funcție ajută la reducerea consumului de energie cu până la 15% în comparație cu alte moduri (Observație: modul profesional reprezintă modul implicit optim, dar consumă cu 15% mai mult decât modul Ecohome).

\* - doar pentru modele cu tuner DVB-S

## Telecomanda

⏻ **STANDBY** – Pornirea televizorului atunci când se află în standby sau viceversa.

🔊 **MUTE** – Oprește sunetul sau viceversa.

**DTV** – Schimbă la sursa de televiziune digitală.

**RADIO** – TV/RADIO – schimbă la televiziune digitală și între TV și radio în modul digital.

**USB** – Schimbă la sursa USB.

**ATV** – Schimbă la sursa de televiziune analogică.

**DVD1** – Schimbă în modul DVD.

**0 - 9** – Pentru selectarea directă a unui canal TV.

**TV GUIDE - Deschide ghidul TV pentru 7 zile (modul digital).**

⏮ – Pentru revenire la postul vizionat anterior.

**VOL ▲/▼** – Pentru mărirea/reducerea nivelului sonorului.

**S.MODE** – Derulați opțiunile modului de sunet

**P.MODE** – Derulați opțiunile modului de imagine

**FAV** – Pentru afișarea meniului „favorite”

**CH ▲/▼** - Pentru a trece la postul următor sau anterior.

(▲/▼/◀/▶/OK) – Vă permite să navigați prin meniurile de pe ecran și să reglați setările sistemului conform preferințelor dumneavoastră.

**MENU** – Pentru afișarea meniului OSD.

**EXIT** – Pentru a ieși din toate meniurile.

**SOURCE** – Pentru afișarea meniului de intrare/sursă.

**INFO** – Apăsați o dată pentru informații referitoare la postul curent/următor. Apăsați de două ori pentru informații despre programul curent.

**ASPECT** – Pentru a comuta între diferite formate de imagine.

**SLEEP** – Apăsați în mod repetat pentru a vizualiza opțiunile de sleep.

**AUDIO** – Pentru a schimba limba audio (dacă este disponibil).

**SUBTITLE** – Pentru a activa/dezactiva dialogul din partea de jos a ecranului.

**TEXT** – Mod Teletext – pentru a intra în modul Teletext

**TEXT HOLD** – HOLD – Mod Teletext – Mențineți afișată pagina curentă

**TEXT/DVD ZOOM** – Mod DVD – Mod Teletext – pentru focalizare

**ZOOM** – Mod DVD – mod Teletext – Pentru focalizare –

⏻ **DISPLAY** – Pentru a închide ecranul atunci când ascultați radio

**DVD MENU<sup>1</sup>** – Mod DVD – Pentru afișarea meniului discului DVD

**Rec<sup>2</sup>** – Mod PVR – Înregistrare PVR

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – Mod DVD – Pentru afișarea meniului de configurare DVD

**Rec List<sup>2</sup>** – Mod PVR – Deschide lista cu înregistrări.

⏪ – Pentru repornirea capitolului curent

▶▶ – Pentru a trece la următorul capitol

■/▲ – Pentru a opri funcția de redare / Pentru a scoate discul apăsați butonul pentru 4 secunde

⏪ – Pentru redare în modul de derulare rapidă înapoi

▶▶ – Pentru redare în modul de derulare rapidă înainte

⏸ – Pentru redare/pauză

**GOTO<sup>1</sup>** – Mod DVD – Pentru a accesa un capitol specific

**A-B1** – Mod DVD – Apăsați o dată pentru a seta un punct, apăsați a doua oară pentru a vă întoarce la punctul setat

**ANGLE<sup>1</sup>** – Mod DVD – Selectați un unghi diferit pentru DVD (dacă este disponibil)

**REPEAT** – Mod DVD<sup>1</sup> – mod USB – pentru a repeta redarea

**REVEAL - Mod Teletext** – Pentru a afișa sau ascunde cuvintele ascunse

**SIZE** – Mod Teletext – pentru a schimba dimensiunea ecranului în modul Teletext

**TITLE<sup>1</sup>** – Pentru afișarea meniului discului DVD

**D.DIS<sup>1</sup>** – Pentru afișarea informațiilor de pe discul curent

**INDEX** – Mod Teletext – pentru afișarea paginii index

**Butoanele Roșu, Verde, Galben, Albastru** – Alte funcții referitoare la teletext și OSD

**Buton 3D<sup>3</sup>** – Schimbă între setările modului de vizualizare 3D

1 – disponibil doar pentru televizoare cu DVD playere

2 – disponibil doar pentru televizoare cu funcție PVR

3 – disponibil doar pentru televizoare cu funcție 3D

## Butoanele televizorului și meniul Sursă

▲ Ejectare\*

⏮ Redare / Pauză\*

**Vol+** Mărire volum și deplasare la dreapta în meniul

**Vol-** Reducere volum și deplasare la stânga în meniul

**CH+** Trecere la postul/programul următor și deplasare în sus în meniul

**CH-** Trecere la postul/programul anterior și deplasare în jos în meniul

**MENU** Afișează Meniul/OSD

**SOURCE** Afișează meniul sursei de intrare

**STANDBY** Modul Standby pornit/oprit

\* - doar pentru dispozitive cu DVD player încorporat.

## Alegerea modului de intrare/a sursei

Pentru a schimba între intrări/conexiuni diferite.

**a) Utilizați butoanele de pe telecomandă:**

1. Apăsați [SOURCE/ AV] - Va apărea meniul Sursă.
  2. Apăsați (simbol) sau (simbol) pentru a selecta tipul de intrare pe care îl doriți.
  3. Apăsați [OK].
- b) Utilizați butoanele televizorului:**
1. Apăsați [SOURCE].
  2. Derulați în sus / jos folosind butoanele CH+ / CH- până la tipul de intrare/sursă pe care îl/o doriți.
  3. Apăsați Vol+ pentru a schimba tipul de intrare/sursa cu cea selectată.

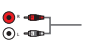
## Conexiuni


 **USB 1, 2\***  
Intrare USB

 **HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
Intrare HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\*

 **VGA(PC)\***  
Intrare VGA PC

 **VGA (PC) Audio In\***  
Intrare audio PC 3,5 mm

 **R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Intrare audio component / video

 **Mini AV\***  
Intrare audio component / video

 **Video (CVBS)\***  
Intrare VIDEO


 **Mini YPbPr\***  
Intrare HD Minicomponent

 **YPbPr\***  
Intrare HD component

 **SCART\***  
Intrare SCART

 **CI Card IN**  
Karteneinschub / CI-Schnittstelle

 **RF In**  
Intrare antenă RF / TV

 **Sat In\***  
Intrare satelit

 **Digital Optical Audio Out\***  
Ieșire optică digitală

 **HEADPHONES**  
Ieșire căști 3,5 mm

\* - doar pentru dispozitivele compatibile

## Navigare prin meniul televizorului

Pentru a accesa acest meniu, apăsați butonul [MENU] de pe telecomandă. Pentru a intra într-un meniu apăsați [OK]. Dacă doriți să faceți modificări asupra oricăror setări predefinite, utilizați butoanele de derulare (simbol). Pentru a confirma orice setare apăsați butonul [OK]. Pentru a ieși din acest meniu în orice moment, apăsați butonul [EXIT].

## Canal

**Căutare automată** - Vă permite să reglați televizorul pentru căutarea tuturor canalelor digitale, stații radio digitale și canalelor analogice.

**Căutare manuală ATV** - Vă permite să reglați manual semnalul analog.

**Căutare manuală DTV** - Vă permite să reglați manual semnalul digital.

**Ediție program** - Vă permite să ștergeți, să săriți și să adăugați canale preferate.

**Listă programe** - Înregistrează memento-urile pentru programele dumneavoastră

**Informații referitoare la semnal** - Informații despre semnalul DVB.

**Informații referitoare la CI** - Serviciile „pay per view” necesită introducerea unui „card inteligent” în televizor. În cazul în care vă abonați la aceste servicii, furnizorul de cablu vă va pune la dispoziție o „CAM” și un „card inteligent”. CAM poate fi inserată în PORTUL DE INTERFAȚĂ COMUNĂ (introducere card CI).

**Configurarea antenei\*** - Acest meniu este disponibil doar în modul DVB-S2. Puteți selecta tipul de satelit, transponderul și tipul de LNB etc.

\* - doar pentru modele cu tuner DVB-S

## Imagine

**Mod imagine** - Alegeți din următoarele presetări.

- **Standard** - Setări implicite
- **Dinamic** - Setări recomandate pentru imaginile în mișcare rapidă
- **Moderat** - Pentru o culoare mai deschisă și mai puțin luminoasă
- **Personal** - Vă permite să modificați manual toate setările
- **Ecohome** - Consumă cu 15% mai puțină energie.

**Contrast** - Comută balansul între alb și negru.

**Luminozitate** - Mărește sau reduce luminozitatea imaginii.

**Culoare** - Intensifică culoarea de la negru către alb.

**Nuanță** - Vă permite să măriți sau să reduceți nivelul de nuanță al imaginii.

**Claritate** - Mărește sau reduce claritatea imaginii.

**Temperatură de culoare** - Alegeți dintre următoarele presetări.

- **Normal** - Setări implicite
- **Cald** - Intensifică culoarea roșie în imagine
- **Rece** - Intensifică culoarea albastră în imagine

**Reducere zgomot** - Alegeți din următoarele presetări

- **Dezactivat** - Dezactivează funcția de reducere zgomot
- **Scăzut** - Reglări minore de sistem
- **Mediu** - Reglări medii de sistem
- **Înalt** - Reglări maxime de sistem
- **Implicit** - Setări implicite

**Setări 3D\***

RECOMANDARE: Pentru un efect optim al imaginii 3D, priviți la televizor dintr-un unghi vertical de +/- 10°.

**Tip de conexiune 3D** - tip de conexiune 3D - Atunci când conectați un produs 3D, imaginea poate fi uneori afișată incorect; alegeți dintre următoarele setări pentru a corecta acest lucru. Puteți comuta între aceste setări apăsând butonul „3D” de pe telecomanda dumneavoastră (vezi pagina 119).

- **3D off** - Dezactivează funcția 3D
- **Format Side by Side 3D** - Formatul 3D este utilizat frecvent în transmisia 3D. Funcționează prin divizarea rezoluției orizontale a imaginilor video pentru a stoca imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept în fiecare cadru. Afișează într-un mod eficient imagini de până la 960 x 1080 pixeli pentru fiecare ochi, permițând posturilor TV să difuzeze conținut 3D la o bandă de frecvență mult mai scăzută decât discurile 3D Blu-ray. Rezoluțiile compatibile sunt limitate la 720p și 1080i pentru programe TV 3D. Utilizatorii va trebui să selecteze manual formatul 3D corect pentru a afișa corespunzător conținutul 3D side-by-side pe un televizor 3D.
- **Format Top Bottom 3D** - Formatul 3D este o alternativă la transmisia 3D, care este aproape asemănătoare cu formatul 3D side-by-side, cu excepția faptului că înjumătățește, în schimb, rezoluția verticală. Disponibil în principal pentru o rezoluție de până la 720p, formatul Top-and-bottom 3D oferă 1280 pixeli pe orizontală. Numărul mai mare de pixeli este considerat, în general, mai potrivit pentru afișarea mișcării panoramice din programele sportive.
- **Frame Alternative (Imagine alternativă)** - așa cum sugerează numele, are marea supraapune imaginile pentru ochiul stâng și pentru cel drept în fiecare cadru pentru a menține rezoluția originală a conținutului pentru cele mai bune imagini 3D. Majoritatea, dacă nu chiar toate, discurile cu filme 3D Blu-ray de 1080p și a jocurilor 3D PS3 de 720p sunt produse utilizând această tehnică. Un alt factor diferențiator este că toate televizoarele 3D ar trebui să detecteze automat semnalele 3D „frame-packing” și să afișeze în mod corect conținutul fără intervenția utilizatorului.
- **Line by Line (linie cu linie)** - Semnalele imaginii pentru ochiul stâng și pentru cel drept sunt intercalate în linii alternative. Rezoluția imaginii din partea stângă este înjumătățită, apoi amplasată în liniile impare ale fluxului video. În mod corespunzător, rezoluția imaginii din dreapta este înjumătățită, apoi amplasată în liniile pare ale fluxului video. Atunci când este combinat, fluxul video însumează 1920x1080.

**Exchange 3D L/R (Schimbare 3D L/R)** - Schimbă secvența imaginii pentru diferite tipuri de vizualizare.

**De la 2D la 3D** - Schimbă imaginea din dimensiunea normală 2D în 3D. Vă rugăm să rețineți că atunci când conținutul este transformat de televizor, efectele sunt limitate.

**De la 3D la 2D** - Modifică imaginea din 3D la dimensiunile normale 2D.

**De la 2D la adâncime 3D** - Adâncimea imaginilor convertită de la 2D la 3D.

\* - doar pentru modele cu funcție 3D

## Sunet

**Mod sunet** - Alegeți din cadrul următoarelor presetări (img)

- **Standard** - Setări implicite
- **Muzică** - Accentuează muzica peste voci
- **Film** - Asigură sunet live și plin pentru filme
- **Personal** - Selectează setările dumneavoastră personale
- **Sport** - Accentuează sunetul pentru sport

**RECOMANDARE:** nivelurile de înalte și joase pot fi reglate doar atunci când este selectat modul „Personal”.

**Înalte** - Pentru a regla nivelul de înaltă frecvență al sunetului.

**Joase** - Pentru a regla nivelul de joasă frecvență al sunetului.

**Balans** - Pentru a comuta sunetul între difuzoarele stânga și dreapta.

**Nivel automat volum sunet (AVL)** - Atunci când este selectat „pornit”, volumul va rămâne la un volum constant, indiferent de intrare/sursă.

**Ieșire digitală** - Aceasta este ieșirea audio digitală.

Alegeți din cadrul următoarelor opțiuni:

- **Off** - Oprit
- **Auto** - Selectează automat cele mai bune setări
- **PCM** - Selectați această opțiune dacă vă conectați la Stereo Hi-Fi prin cablu digitală (modulația puls-cod [PCM] este o reprezentare digitală a unui semnal analogic).

**AD Switch** - Bandă sonoră suplimentară pentru deficiențe vizuale. Disponibilă doar pentru programe DTV.

## Timp

**Ceas** - Setări data și ora. Data și ora sunt setate automat în modul DVB.

**Oră de final** - Vă permite să setați o anumită oră pentru închiderea televizorului.

**Oră de începere** - Vă permite să setați o anumită oră pentru pornirea televizorului, va fi afișat canalul, sursa va fi activată și, de asemenea, volumul. Această funcție poate fi comutată pentru repetare în fiecare zi sau într-o anumită zi.

**Fus orar** - Schimbă fusul orar curent.

**Temporizator de trecere în modul sleep** - Vă permite să setați temporizatorul de trecere în modul sleep astfel încât televizorul să fie oprit automat după o anumită perioadă de timp setată. Oprește -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

**Trecere automată în standby** - Reglarea trecerii automate în standby în intervale de o oră: Oprește -> 3 ore -> 4 ore -> 5 ore.

**Temporizator OSD** - Vă permite să reglați perioada de timp în care este afișat ecranul Meniu pe ecran înainte de a dispărea.

## Blocare

**Blocare sistem** - Vă permite să blocați sau să deblocați meniul. Vi se va cere să introduceți o parolă formată din 4 cifre. Utilizați butonul (img) pentru a părăsi câmpul de introducere a parolei. Utilizați butonul (img) pentru a șterge textul. Parola implicită este 0000.

**Setare parolă** - Modifică parola implicită.

**Blocare canal** - Blochează anumite canale TV.

**Ghidare parentală** - Blocare canale TV pe baza restricțiilor în funcție de vârstă.

**Blocare taste** - blochează butoanele TV.

## Mod hotel

**Pentru accesarea modului hotel, apăsați butoanele „MENU 7 9 0 6”. În modul hotel, puteți rela dinainte și bloca anumite funcții ale televizorului.**

## Setare

**Limbă** - Vă permite să schimbați limba de afișare a meniului.

**Limbă TT** - Setări de codare pentru afișarea corespunzătoare a caracterelor de teletext.

**Limbi audio** - Vă permite să schimbați limbile audio din cadrul canalelor DVB selectate.

**Limbă de subtitrare** - Vă permite să schimbați limba subtitrărilor din cadrul canalelor DVB selectate.

**Deficiență auditivă** - Dacă semnalul asigură asistență pentru deficiențe auditive, subtitrările pot fi afișate prin apăsarea tastei „Subtitrare”. Dacă selectați „Activare funcție pentru deficiență auditivă” și comutați la un canal ce asigură asistență pentru deficiențe auditive, subtitrarea va fi activată automat.

- **Report aspect**-Formatul imaginii variază în cadrul Uniunii Europene în funcție de canal/emisie. Există mai multe opțiuni de a răspunde cel mai bine necesităților dumneavoastră.
- **Auto**-Afișează automat cel mai bun format al imaginii, astfel încât imaginea să fie în poziție corectă. Pot exista benzi negre la partea superioară/inferioară sau/și în lateral.
- **4:3**-Afișează imaginile în format 4:3 în dimensiunea originală. Pentru a umple ecranul 16:9 sunt afișate bare laterale.
- **16:9**-Umple ecranul cu un semnal normal 16:9.
- **Zoom ½** - Imaginea este în proporție corectă dar mărită pentru a umple ecranul.
- **Tot ecranul**-Extinde semnalul pentru a umple ecranul.

**Ecran albastru**-Schimbă fundalul de la transparent la albastru atunci când nu există semnal de intrare (disponibil doar pentru anumite surse).

**Instalarea pentru prima dată** - Pornește instalarea pentru prima dată. **Resetare**-Resetează meniurile la setările din fabrica.

**Actualizare software (USB)**-Este posibil ca la anumite intervale de timp să lansăm firmware noi pentru a îmbunătăți funcționarea televizorului (disponibile pentru descărcare). Cu ajutorul acestui meniu puteți instala software/firmware noi pe televizor. Detaliile suplimentare referitoare la modalitatea de a face acest lucru vor fi prezentate împreună cu firmware-urile. Contactați linia de asistență sau pagina de internet <http://www.umc-slovakia.sk/products-support>.

**HDMI CEC\*** -Vă permite să utilizați dispozitivele conectate via HDMI cu ajutorul telecomenzii TV.

- **Pornire automată\*** -Pornește/oprește automat dispozitivele conectate via HDMI CEC
- **Meniu dispozitiv\*** -Vă permite să accesați meniul dispozitivului și să îl utilizați cu ajutorul telecomenzii TV.
- **HDMI ARC\*** -Trimite semnale audio provenind de la o emisie prin satelit/terestră via HDMI către receptorul AV fără a utiliza vreun cablu audio suplimentar, această funcție fiind disponibilă doar pentru ieșirea HDMI 1.

\* - **Funcția HDMI CEC trebuie să fie compatibilă cu dispozitivul conectat.**

## Setări\* PC

**Autoreglare** - Vă permite să configurați automat televizorul pentru utilizare ca monitor de computer.

**Decalare orizontală** - Modifică poziția orizontală a imaginii.

**Decalare verticală** - Modifică poziția verticală a imaginii.

**Dimensiune** - Mărește dimensiunea imaginii.

**Fază** - Pentru reglarea decalajului în timp al fazei pentru a reduce zgomotul de imagine.

**Resetare poziție** - Schimbă la setările originale.

**RECOMANDARE:** *În cazul în care computerul rămâne inactiv pentru o perioadă mare de timp, televizorul va comuta în modul „sleep” (ecranul se va stinge pentru a economisi curent electric). Pentru a-l reporni apăsați tasta standby.*

**RECOMANDARE:** *dacă nu apăsați nicio tastă timp de 10 secunde, meniul va fi părăsit automat. Puteți schimba durata de timp după care este părăsit automat meniul - vezi secțiunea „Temporizator OSD”.*

\* - **Doar pentru dispozitive cu conector VGA**

## Ghid TV pentru 7 zile

Ghidul TV este disponibil în modul digital. Acesta furnizează informații despre programele viitoare (în cazul în care este compatibil cu canalul digital). Puteți vedea orele de început și de final ale tuturor programelor de pe toate canalele pentru următoarele 7 zile și puteți seta memento-uri.

1. Apăsați [TV GUIDE]. Va fi afișat ghidul TV pentru următoarele 7 zile.
2. Navigați prin meniu utilizând (img). Acum puteți: Înregistrați canalul TV selectat și emisiunea TV prin apăsarea butonului ROȘU.\* acest lucru este posibil doar în cazul modelelor cu funcție de înregistrare.

Seta un memento apăsând butonul de culoare VERDE.

Vedeți ziua precedentă, apăsând butonul de culoare GALBENĂ.

Vedeți ziua următoare, apăsând butonul de culoare ALBASTRĂ.

[INFO] afișează informații detaliate referitoare la postul selectat

3. Apăsați [EXIT] pentru a părăsi Ghidul TV pentru 7 zile.

## Mod USB / Media player

Modul USB asigură redarea unor tipuri diferite de conținut pe care l-ați stocat pe stick-ul de memorie USB. La comutarea la sursa USB va apărea ecranul cu modul USB. Conținutul va fi divizat în Fotografii, Muzică, Filme și Text pe baza tipului de fișier.

1. Puteți naviga printre meniuri utilizând butoanele de derulare (img). Pentru a confirma elementul pe care doriți să îl redați/vizualizați apăsați butonul [OK].
2. Selectați drive-ul dorit. (Dacă drive-ul dumneavoastră are o singură partiție veți vedea un singur element).
3. Acum puteți accesa elementul. Apăsați OK pentru a vizualiza. În timpul vizualizării puteți controla modulurile de redare a elementului utilizând butoanele telecomenzii sau apelând meniul de navigare redare și selectând butoanele (img) de pe ecran și [OK].

## Înregistrare USB – modul digital\*

Acest televizor are integrată o funcție de înregistrare USB. Această funcție este disponibilă în modul Digital, dacă este utilizată împreună cu un stick de memorie USB compatibil sau un hard drive USB compatibil. Avantajele acestei funcții sunt următoarele:

- Oprirea recepției TV live și apoi redarea înregistrării, derulare rapidă înainte, derulare rapidă înapoi (revenire la recepția TV live).
- Înregistrare prin apăsarea unui singur buton, dacă decideți că doriți să înregistrați programul curent.
- Înregistrare ușor programabilă din cadrul Ghidului pentru 7 zile.
- Înregistrare de pe televizor și urmărire pe computerul/laptopul dumneavoastră.

Având în vedere natura produsului, este necesar să utilizați un stick de memorie USB de înaltă viteză (întrucât televizorul citește și scrie în același timp de pe/in stick-ul de memorie, anumite stick-uri de memorie nu sunt adecvate).

Specificații minime pentru stick-ul de memorie USB

- **Viteză de citire** - 20 MB/s (Mega Byte per secundă)
- **Viteză de scriere** - 6 MB/s (Mega Byte per secundă)

## Oprirea recepției TV live (Defazare temporală)\*

Oprirea recepției TV live este foarte simplă.

- Apăsați butonul redare/pauză și va fi oprită recepția TV live, iar conținutul live va fi înregistrat. Pentru a relua urmărirea programului TV apăsați din nou butonul redare/pauză.
- Apăsați derularea rapidă înainte pentru a derula înregistrarea înainte (de exemplu pentru a trece peste reclame).
- Apăsați derularea rapidă înapoi pentru a reveni la înregistrare (de exemplu dacă ați derulat înainte prea mult).

**RECOMANDARE:** *Atunci când comutați televizorul în standby sau schimbați canalul, memoria de Defazare temporală este ștersă. Pentru a reactiva Defazarea temporală trebuie să apăsați butonul redare/pauză.*

## Înregistrare prin utilizarea unui singur buton

Puteți decide în orice moment să înregistrați canalul pe care îl vizionați în momentul respectiv. Pentru aceasta trebuie să apăsați butonul [REC].

**RECOMANDARE:** *Acest televizor include un tuner TV, prin urmare poate înregistra doar din cadrul canalului pe care îl urmăriți sau poate înregistra un canal în timp ce televizorul se află în modul standby.*

Observație: funcția de înregistrare USB este disponibilă doar în modul

Digital TV. Ca urmare a legislației referitoare la copyright și copierea/ înregistrarea ilegale nu este posibil să înregistrați pe/de pe altă sursă de intrare/ieșire.

## Meniul DVD\*

Pentru a accesa acest meniu apăsați butonul [D. MENU] de pe telecomandă. Dacă doriți să efectuați schimbări în cadrul oricărei setări implicite, utilizați butoanele de derulare ▲/▼/◀/▶. Pentru a confirma orice setări apăsați butonul [OK]. Pentru a părăsi acest meniu în orice moment apăsați butonul [EXIT].

### Pagina de setare generală

**Afișaj TV**-Alegeți din cadrul opțiunilor următoare:

- **PanScan**-Format PS tradițional al imaginii, utilizat de obicei pentru filmele vechi
- **4:3 LetterBox**-Imagine tradițională LB care a fost adaptată pentru ecranul lat
- **Lat**-Format de imagine pentru ecran lat
- **Limbă OSD**-Selectați limba dorită

### Pagina de setare audio

Setare difuzor-Alegeți din cadrul opțiunilor următoare

- **LT/RT**-Setați LT/RT Downmix
- **Stereo** - Setați Stereo Downmix

### Pagina pentru Dolby Digital

**Dual mono**

- **Stereo**-2 canale de ieșire sunet, stânga și dreapta
- **Mono L**-Ieșire sunet partea stângă
- **Mono R**-Ieșire sunet partea dreaptă
- **Mix Mono**-Un singur canal de ieșire sunet, dar asigură o combinație între sunetul pentru partea dreaptă și cel pentru partea stângă

**Gamă dinamică**-Aceasta este diferența dintre sunetele cu volumul cel mai mic și cele cu volumul cel mai mare. Setările sunt disponibile doar pentru DVD-uri înregistrate în Dolby digital.

### Pagina pentru preferințe

**Tip TV**-Alegeți din cadrul opțiunilor următoare

- **NTSC**-Utilizat în mod normal pentru discuri din America de Nord, Japonia etc.
- **PAL**-Standardul pentru discuri din Marea Britanie/ Europa, majoritatea Asiei, Australia etc.
- **Multi**-Atât pentru NTSC, cât și pentru PAL
- **Implicit**-Această opțiune vă permite să resetați toate setările DVD la cele din fabrică.

\*- **doar pentru dispozitive cu DVD player incorporat.**





## Vigtige sikkerhedsanvisninger



Læs disse sikkerhedsanvisninger og respekter følgende advarsler, før apparatet betjenes:



- TV-apparater, der vejer mere end 20 kg, skal løftes og transporteres af mindst to personer.
- Dette TV indeholder ingen dele, der kan repareres af brugeren. I tilfælde af en fejl, skal du kontakte producenten eller et autoriseret serviceværksted. Kontakt med visse dele inde i TV'et kan bringe dit liv i fare. Garantien omfatter ikke fejl forårsaget af reparationer, der er udført af uautoriserede tredjeparter.
- Undlad at afmontere den bageste del af apparatet.
- Dette apparat er designet til modtagelse og gengivelse af video- og lydsignaler. Enhver anden brug er strengt forbudt.
- Udsæt ikke TV'et for dryppende eller stænkende væsker.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, en serviceagent eller en tilsvarende kvalificeret fagmand for at undgå enhver risiko.
- Den ideelle syns afstand til TV'et er ca. fem gange længere end skærmens diagonal. Refleksjer på skærmen fra andre lyskilder kan gøre billedkvaliteten dårligere.
- Kontroller, at TV'et har tilstrækkelig ventilation og ikke er tæt på andre apparater og andre møbler.
- Monter produktet mindst 5 cm fra væggen til ventilation.
- Sørg for, at ventilationsåbningerne er fri fra elementer såsom aviser, duge, gardiner osv.
- TV'et er designet til brug i et tempereret klima.
- TV'et er designet udelukkende til brug på et tørt sted. Når TV bruges udendørs, skal du sørge for, at det er beskyttet mod fugt (regn, vandstænk). Må aldrig udsættes for fugt.
- Anbring ikke beholdere med vand på TV'et, f. eks. vaser, osv. Disse beholdere kan væltes, hvilket ville bringe elektrisk sikkerhed i fare. Anbring TV'et udelukkende på en flad og stabil overflade. Placer ikke genstande såsom aviser eller tæpper osv. på eller under TV'et.
- Sørg for, at apparatet ikke står på nogen strømkabler, eftersom de kan blive beskadiget. Mobiltelefoner og andre enheder, som f. eks. WLAN-adaptore, overvågningskameraer med trådløs signaltransmission osv. kan medføre elektromagnetisk interferens, og de bør ikke placeres i nærheden af apparatet.
- Placer ikke apparatet nær varmelementer eller på et sted med direkte sollys, da det har en negativ effekt på afkøling af apparatet. Opsamlet varme er farligt og kan drastisk reducere apparatets levetid. For at sikre sikkerheden, skal du bede en kvalificeret person om at fjerne snavs fra apparatet.
- Prøv at undgå beskadigelse af strømkablet eller netadapter. Apparatet kan kun forbindes med det medfølgende netkabel/ adapter.
- Uvejr er farligt for alle elektriske apparater. Hvis netledningen eller antennekabler er ramt af lyn, kan apparatet beskadiges, selv om det er slukket. Tag alle apparatets kabler og forbindelser ud før et uvejr.

- Brug en fugtig, blød klud til rengøring af skærmen Brug kun rent vand, aldrig rengøringsmidler og brug i intet tilfælde opløsningsmidler.
- Placer TV'et tæt på væggen for at undgå, at det vælter, hvis der skubbes til det.
- ADVARSEL - Anbring aldrig et TV på et ustabilt sted. Et TV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler, såsom:
- Brug skabe, hylder, fødder, som er anbefalet af TV-producenten.
- Brug kun møbler, der sikkert kan understøtte TV'et.
- Sørg for, at TV'et ikke hænger ud over kanten på det møbel, det står på.
- Placer ikke TV'et højt oppe på møbler (f. eks. Skabe eller reoler) uden at fastgøre både møbel og TV'et til en egnet støtte.
- Placer ikke TV'et på stof eller andre materialer, der kan findes mellem TV'et og underlaget.
- Lær børnene om farene ved at klatre op på møbler for at klatre op eller dets fjernbetjening.
- Sørg for, at børn ikke kravler eller hænger på TV'et.
- Hvis du beholder dit gamle TV og placerer det et nyt sted, så gælder de samme betragtninger som ovenfor.
- Instruktionerne, der er vist nedenfor, er en mere sikker måde at opstille TV'et ved at fastgøre det til væggen og dermed undgå, at det falder fremover og forårsager kvæstelser og beskadigelser
- Denne metode er også nyttig, når TV'et er placeret på en glasoverflade eller du ikke ønsker at anvende skruer i dine møbler. Sørg for, at børn ikke kan klatre eller hænge på TV'et.
- Du har brug for en fastgørelseswire til denne type montering
  - A) Ved hjælp af en eller begge de øverste vægmonteringshuller og -skruer (skruerne sidder allerede i produktmonteringshullerne) skal du fastgøre den ene ende af fastgørelseswiren til TV'et.
  - B) Fastgør den anden ende af fastgørelseswiren til væggen.
- Softwaren på dit TV og OSD-layoutet kan ændres uden varsel.

### Advarsel:

- Du må aldrig tilslutte eksterne enheder til en enhed, der er tændt. Sluk ikke kun TV'et, men også de enheder, der tilsluttes! Sæt TV-stikket i stik-kontakten efter tilslutning af eksterne enheder og antenne!
- Sørg altid for, at der er fri adgang til TV'ets stik på strømforsyningen.
- Apparatet er ikke beregnet til brug på en arbejdsplads monteret med skærme.
- Systematisk brug af hovedtelefoner ved høj lydstyrke kan medføre uoprettelige høreskader.
- Sørg for miljørigtig bortskaffelse af apparatet og alle komponenter inkl. batterierne. Kontakt i tvivlstilfælde venligst din lokale myndighed for yderligere oplysninger om genbrug.
- Under installationen af apparatet må vi ikke glemme, at møbeloverflader er behandlet med lak, plast osv., eller de kan være polerede. Kemikalierne, som findes i disse produkter, kan reagere med TV-monteringen. Dette kan resultere i småbidder af materiale sidder fast i møblets overflade, som er vanskelige at fjerne, hvis ikke umulige.
- Skærmen på dit TV er produceret under top kvalitetsbetingelser og er flere gange blevet kontrolleret i detaljer for defekte pixels. På grund af de teknologiske egenskaber i produktionsprocessen er det ikke muligt at fjerne forekomsten af et lille antal defekte punkter på skærmen (selv med størst mulig omhu i produktionen). Disse defekte pixels betragtes ikke som fejl med hensyn til garantibetingelserne, hvis omfanget ikke er større end grænserne, der er defineret ved DIN norm.
- Producenten kan ikke gøres ansvarlig, eller være ansvarlig for kundeservice-relaterede spørgsmål vedrørende tredjeparts indhold eller tjenesteydelser. Eventuelle spørgsmål, kommentarer eller service-relaterede forespørgsler vedrørende tredjeparts indhold eller serviceydelser skal forelægges direkte til den relevante indholds- eller tjenesteydbyder.
- Der er en række grunde til, at du kan være ude af stand til at få adgang til indhold eller tjenesteydelser fra enheden uafhængig af selve enheden, herunder, men ikke begrænset til, strømsvigt, internetforbindelse, eller fejl ved konfigurationen af din enhed. Universal Media Corporation, dets direktører, chefer, medarbejdere, agenter, underleverandører og

associerede selskaber hæfter ikke over for dig eller nogen tredjepart i forbindelse med sådanne fejl eller strømudfald, uanset årsag eller om det kunne have været undgået.

- Alt tredjepartsindhold eller tjenesteydelser tilgængelige via denne enhed er til rådighed på en "som den er og forefindes" og "som til rådighed" -basis og Universal Media Corporation og dets datterselskaber fremsætter ingen garanti eller repræsentation af nogen art over for dig, hverken udtryk eller underforstået, herunder, men uden begrænsning, garantier for salgbarhed, ikke-krænelse, egnethed til et bestemt formål eller nogen garanti for egnethed, tilgængelighed, nøjagtighed, fuldstændighed, sikkerhed, titel, anvendelighed, manglende uagtsomhed eller fri for fejl eller kontinuerlig drift eller brug af indhold eller tjenesteydelser, der er leveret til dig, eller at indholdet eller tjenesteydelserne vil opfylde dine krav eller forventninger.
- 'Universal Media Corporation' er ikke en agent for og påtager sig intet ansvar for handlinger eller udeladelser af tredjeparts indhold eller tjenesteydere, eller noget andet aspekt af indholdet eller tjenesteydelser vedrørende sådanne tredjepartsleverandører.
- Under ingen omstændigheder vil 'Universal Media Corporation' og/eller dets associerede selskaber være ansvarlig over for dig eller nogen tredjepart for nogen direkte, indirekte, særlige, hændelige, straffende følgeskader eller andre skader, uanset om teorien om ansvar er baseret på kontrakt, skadevoldende handling, uagtsomhed, brud på garanti, objektivt ansvar eller på anden måde eller ej, og uanset om Universal Media Corporation og/eller dets associerede selskaber er blevet underrettet om muligheden for sådanne skader.

### Vigtige oplysninger vedrørende brug af videospil, computere, billedtekster og andre visninger af faste billeder.

- Den udvidede brug af fastbillede program materiale kan forårsage et permanent "skyggebillede " på LCD-skærmen (dette er undertiden fejlagtigt benævnt "burnout af skærmen"). Denne skyggebillede er herefter permanent synligt på skærmen i baggrunden. Det er uoprettelig skade. Du kan undgå skader ved at følge nedenstående instruktioner:
- Reducer lysstyrke/kontrast indstillingen til et minimum visningsniveau.
- Vis ikke det faste billede over en lang periode. Undgå visning af:
  - » Teletekst tid og diagrammer.
  - » TV/DVD menu, fx. DVD-indhold.
  - » "Pause" tilstand (hold): Brug ikke denne tilstand i længere tid, f. eks. når du ser en DVD eller en video.
  - » Sluk apparatet, når du ikke bruger det.

### Batterier

- Overhold den korrekte polaritet ved isætning af batterier.
- Batterier må ikke udsættes for høje temperaturer, og undlad at placere dem på steder, hvor temperaturen kan stige hurtigt, f. eks. i nærheden af åben ild eller direkte sollys.
- Udsæt ikke batterierne for kraftig strålevarme, kast dem ikke ind i ilden, smide dem ikke ind i ilden, prøv ikke at skille dem ad, og forsøg ikke at genoplade ikke-genopladelige batterier. De kan lække eller eksplodere.
  - » Brug aldrig forskellige batterier sammen eller bland nye og gamle.
  - » Bortskaf batterierne på en miljøvenlig måde.
  - » De fleste EU-lande regulerer bortskaffelse af batterier ved lov.



### Bortskaffelse

- Bortskaf ikke dette TV som usorteret husholdningsaffald. Aflever det til et udpeget indsamlingssted for genbrug af WEEE. De vil dermed bidrage til at spare på ressourcerne og beskytte miljøet. Kontakt din forhandler eller lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger.



## Varemærker

- HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC i USA og andre lande.
- "HDTV" Logo er et varemærke, der tilhører DIGITALEUROPE.
- "HDTV 1080p" Logo er et varemærke, der tilhører DIGITALEUROPE.
- DVB-logoet er et registreret varemærke, der tilhører Digital Video Broadcasting - DVB - projekt.
- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

## Hvad medfølger i æsken

### Der medfølger følgende tilbehør til TV'et:

- 1x TV
- 1x fjernbetjening
- 2x AAA batterier
- 1x Brugervejledning
- 1x RF-Kabel
- 1x TV-stativ installationspakke
- 3D-briller (Kun for modeller med 3D-funktion)

## Fastgørelse af stand

Følg anvisningerne i Stand installations folder, som ligger i tilbehøret.

## Startindstilling

1. Tilslut antennekablet, derefter tilslut strøm til TV'et.
2. Tryk på tænd/sluk knappen på TV'et.
3. Isæt batterierne i fjernbetjeningen. Tryk på standby knappen for at tænde TV'et
4. Skærmen viser den første side i installationsguiden. Hvis den ikke vises, på fjernbetjeningen, skal du trykke på [MENU] og derefter 8-8-8-8 og menuen vises. Hvis du ønsker at ændre nogle af grundindstillingerne, kan du benytte piletasterne ▲/▼/◀/▶. Vælg tasten [EXIT] for at gå ud af menuen.
5. **Vælg miljøer, vælg dit sprog, vælg dit land.**  
*Indstil LCN til "ON", hvis du ønsker at de fundne kanaler skal arrangeres i henhold til kabeludbyderens præferencer (gælder kun for DVB-C kanaler).*  
**Tryk på tasten [OK] for at bekræfte en indstilling.**
6. Vælg deres digitale modtager. De kan vælge mellem DVB-T, DVB-C og DVB-S\*. Den analoge sektion søger automatisk, da de fleste kabel udbydere inkluderer disse.  
**Tryk på tasten [OK] for at bekræfte en indstilling.**
7. **Valgfri forudindstillede kanaler for DVB-C:** Vælg så mange standard indstillinger som muligt.  
**Derefter tryk (OK) for at starte søgningen.**  
*Hvis der ikke findes nogle kanaler, kontakt da venligst deres kabel tv udbydere og få NETVÆRKS ID. Prøv herefter igen. Tryk (Menu) vælg automatisk søgning, og tast herefter Netværks id. Tryk på tasten [OK] for at bekræfte en indstilling.*
8. **Valgfri forudindstillede kanaler for DVB-S2\*:** Vælg "Satelit" i "Digitaltype" i menuen for de valgfri forudindstillede kanaler. Her kan du vælge mellem de forskellige satellitter. Når du har foretaget dit valg, vil kanallisten for den pågældende satelit være til rådighed til import til TV-systemet. Handlingen tager flere sekunder.  
**Bekræft med knappen [OK] på fjernbetjeningen for at starte scanningen.**

**TIP:** Som en del af vores plan med at reducere strømforbruget, har vi tilføjet en ny funktion på dette TV, kaldet Ecohome (Du vil se dette i forbindelse med førstegangs installationen). Strømforbruget ved brug af Ecohome er ca 15% lavere end ved brug af andre indstillinger. Lysniveauet er dæmpet når man bruger Ecohome funktionen. Hvis denne funktion ikke passer til deres lysomgivelser, kan De vælge andre indstillinger. (Venligst bemærk Professionel indstillingen er den optimale standard indstilling, men strømforbruget er ca 15% højere) Venligst se brugermanual under billedopsætning for at ændre billede så det passer optimalt til dine lys omgivelser. Der er også en genvejstast på fjernbetjeningen kaldet p-mode hvis De vil ændre indstillinger

\* - Gælder kun modeller med DVB-S-tuner

## Fjernbetjeningen

☺ **STANDBY** – Tænd/sluk

🔇 **MUTE** – Sluk eller tænd for lyden

**DTV** – Skift til digitaler TV kanaler

**RADIO - TV / RADIO** – Skift mellem TV og Radio mode

**USB** – Skift til USB source

**ATV** – Skift til analog TV kanaler

**DVD<sup>1</sup>** – Skift til DVD source

**0-9** – Tal knapper 0 – 9 for at vælge tv kanaler direkte.

**TV / GUIDE** – Tryk for at vise den elektroniske digitale program guide menu EPG

↶ – back for at vende tilbage til tidligere sete kanal

**VOL ▲ / ▼** – For at øge eller dæmpe lyd niveau

**S.MODE** – Liste af lyd mode muligheder

**P.MODE** – Liste over video mode muligheder

**FAV** – For at vise Farvorit menu.

**CH ▲ / ▼** – For at skifte kanal op eller ned

(▲/▼/▶/◀) **[OK]** – OSD menu navigation.

**MENU** – For at vise OSD menu

**EXIT** – Gå ud af alle menuer

**SOURCE** – For at vise input/source menuen

**INFO** – Pres en gang for nuværende kanal information Pres 2 gange for

program information om nuværende program

**ASPECT** – For at skifte mellem de forskellige billed formater

**SLEEP** – Press flere gange for at gå igennem sleep funktionerne

**SUBTITLE** – For at skifte undertekster i bunden af skærmen

**AUDIO** – For at skifte sprog (hvis muligt)

**TEXT** – Teletext mode: For at gå til Teletext

**TEXT HOLD - HOLD** – Teletext mode: Hold nuværende side som vises

**TEXT / DVD ZOOM** – Teletext mode: DVD mode: For at zoome ind på teksten

☺ **DISPLAY** – Sluk for LCD panel

**DVD MENU<sup>1</sup>** – DVD mode: For at vise DVD disc menuen

**REC<sup>2</sup>** – For at optage hvad der er på TV nu

**DVD SETUP<sup>1</sup>** – Opsætning af DVD

**REC. LIST<sup>2</sup>** – For at starte Time Shift funktionen

⏪ – For at genstarte nuværende kapitel

⏩ – For at komme frem til næste kapitel

■/▲ – For at stoppe playback./ For at skubbe disken trykke på knappen i 4 sekunder.

⏮ – For at afspille i hurtigt tilbagespol mode

⏭ – For at afspille i hurtig fremad spole mode

⏸ – For at Play/pause

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD mode: For at gå til et specifikt kapitel

**A - B<sup>1</sup>** – DVD mode: Tryk en gang for at vælge, tryk en gang mere for at vende tilbage

**ANGLE** – DVD mode: For at gå til et specifikt kapitel

**REPEAT** – DVD mode: Tryk for at gå igennem de forskellige gentag funktioner

**REVEAL** – Teletext mode: For at vise eller skjule skjulte ord

**SIZE** – Teletext mode: For at skifte display størrelsen i Teletext mode

**TITLE<sup>1</sup>** – DVD mode: For at vise DVD disc menuen

**D. DIS<sup>1</sup>** – Hvis information om DVD playback

**INDEX** – Teletext mode: For at komme til index siden

**Rød Grøn Gul Blå knap** – Ekstra tekst-tv og OSD-funktioner



**3D button<sup>3</sup>** – Switches between 3D type settings

1 - kun tilgængelig for tv med dvd-afspiller

2 - kun tilgængelig med PVR-funktion

3 - Tilgængelig kun for tv med 3D-funktion

## TV - knapper



-  DVD - Eject\*
-  DVD - Play/Pause\*
- Vol+** Forøger lydstyrke /i MENU til højre
- Vol-** Formindsker lydstyrke /i MENU til venstre
- CH+** Skifter kanal/i MENU op
- CH-** Skifter kanal/i MENU ned
- MENU** Åbner menu, resp. dialog vindue
- SOURCE** Åbner menu for valg af signal
- STANDBY** Tænder/Slukker Stand-by

\* - kun for modeller med DVD afspiller

## Valg af funktion/kilde

Det er meget let at skifte mellem forskellige tilslutninger.

### a) Brug af knapperne på fjernbetjeningen

1. Tryk på [SOURCE] - Følgende vises
2. Tryk på  eller  for at vælge det input, du ønsker.
3. Tryk på [OK]

### b) Brug af knapperne på Fjernsynet

1. Tryk (source)
2. Scroll op/ned ved brug af ch+/ch- knapperne for at vælge det input/ source De skal bruge.
3. Tryk Vol+ for at ændre input/source til den valgte

## Connections



**USB 1, 2\***  
USB-Input



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-Input 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
VGA PC-Input



**VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm PC audio input



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Component / Video audio input



**Mini AV\***  
Component / Video audio input



**Video (CVBS)\***  
VIDEO Input



**Mini YPbPr\***  
Mini Component HD Input



**YPbPr\***  
Component HD Input



**SCART\***  
SCART-Input



**CI Card IN**  
SCART input



**RF In**  
RF / TV Aerial Input



**Sat In\***  
Satellite Input



**Digital optisk audio-udgang\***  
Digital optisk output



**HEADPHONES**  
3.5mm Headphone output

\* - afhænger af TV model

## TV Menu

Tryk på tasten [MENU] på fjernbetjeningen. Tryk på [OK] for at gå ind i en menu. Hvis du ønsker at ændre nogle af grundindstillinger, kan du benytte piletasterne. Tryk på tasten [OK] for at bekræfte en indstilling. Vælg tasten [EXIT] for at gå ud af menuen, når du vil.

## Kanal

**Automatisk indstilling** - Giver dig mulighed for at genjustere fjernsynet til alle de digitale kanaler, digitale radiostationer og analoge kanaler.

**ATV manuel indstilling** - Giver dig mulighed for at indstille dit analog signal manuelt.

**DTV manuel indstilling** - Giver dig mulighed for at indstille dit digitale signal manuelt.

**Programredigering** - Giver dig mulighed for at slette, springe over og tilføje yndlingskanaler.

**Skemaliste** - viser Deres program påmindelser

**Signalinformation** - Information om DVB-signal.

**CI Information** - Betalings kanaler kræver et "smartkort" som skal sættes ind i TV'et Hvis De abonnerer på betalings kanaler vil Deres kabel udbyder give Dem et "CAM" eller "smartcard". "CAM" kan sættes ind i Common Interface porten (CI porten)

**Parabolopsætning\*** - Denne menu er kun tilgængelig i DVB-S2-tilstand. Du kan vælge type for satellit, transponder, LNB osv.

\* - Gælder kun modeller med DVB-S-tuner

## Billede

**Billedstilstand** - Vælg mellem en af følgende forhåndsindstillinger:

- **Dynamisk** - Anbefales til motiver der bevæger sig hurtigt
- **Standard** - Grundindstilling
- **Mild** - Er lettere i farverne og mindre lys
- **Personlig** - Giver dig mulighed for at ændre indstillingerne manuelt
- **Ecohome** - Vælg dette mode for den mest energi besparende indstilling. Venligst se betjeningsvejledning for billed opsætnings menuen

**Kontrast** - Skift balancen mellem sort og hvid

**Lysstyrke** - Øger eller formindsker billedets lysintensitet

**Farve** - Øger farveintensiteten fra sort og hvid

**Tone** - Giver dig mulighed for at øge eller reducere tonen i billedet

**Skarphed** - Øger eller reducerer billedets skarphed

**Farvetemperatur** - Vælg mellem følgende forhåndsindstillinger:

- **Standard** - Grundindstilling.
- **Varm** - Anbefalet til motiver, der bevæger sig hurtigt.
- **Kold** - Er lettere i farverne og mindre lys.

**Støjreduktion** - MPEG Støjreduktion vælg mellem følgende forhåndsindstillinger:

- **Fra** - Slukker for støjreduktionen.
- **Lav** - Mindre støjreduktionen.
- **Middel** - Medium støjreduktionen.
- **Høj** - Maksimale støjreduktionen.
- **Standard** - Standard støjreduktionen.

## 3D-briller\*

For at få den bedste virkning af 3D-billedet skal du se tv fra en lodret vinkel på +/- 10°.

**3D-type** - Når du tilslutter et 3D-produkt, kan billedet nogle gange blive vist forkert; vælg en af de følgende indstillinger for at løse dette problem. Du kan ændre disse indstillinger ved at trykke på '3D'-knappen på din fjernbetjening.

- **3D slået fra** - Slår 3D fra.
- **Side by Side 3D-format** - 3D-format er almindeligt brugt i 3D-udsendelser og fungerer ved at halvere den vandrette opløsning i videoer til at gemme billeder fra venstre og højre øje i hvert enkeltbillede. Det viser reelt op til 960 x 1.080 pixelbillede til hvert øje, således at tv-stationer kan vise 3D-indhold på en meget lavere båndbredde sammenlignet med 3D-Blu-ray-diske. De typiske understøttede opløsninger er begrænset til 720p og 1080i for 3D-tv-programmer. Brugere skal manuelt vælge det korrekte 3D-format for at kunne vise side-by-side.
- **3D-indhold på et 3D-tv.**
- **Top Bottom 3D-format** - 3D-format er et alternativ til 3D-udsendelse, der minder om side-by-side 3D, men som halverer den lodrette opløsning i stedet. Det er normalt tilgængeligt op til 720p opløsning, og top-and-bottom 3D tilbyder 1.280 pixels vandret. Det højere pixelantal anses normalt for at være mere passende til visning af panoreringer i sportsprogrammer.
- **Enkeltbillede**-alternativ - Som navnet antyder, pakker dette format billederne fra venstre og højre øje i hvert enkeltbillede med formålet at bevare indholdets oprindelige opløsning for at få de bedste 3D-billeder. De fleste, hvis ikke alle, 1.080p Blu-ray-film og 720p PS3 3D-spil er produceret ved brug af denne teknik. En anden vigtig forskel er, at alle 3D-tv'er automatisk bør kunne finde 3D-signaler fra enkeltbilledepakning og vise indholdet korrekt uden brugerindblanding.
- **Line by Line** - Billedsignalerne for det venstre og højre øje sammenflattes i forskellige linjer. Det venstre klips opløsning halveres og placeres derefter i de ulige linjer i videostreamen. På samme måde halveres det højre klips opløsning og placeres derefter i de lige linjer i videostreamen. Når de kombineres, streamer videoen 1.920 x 1.080.

**Udskiftning af 30 L/R** - Ændrer billedsekvens til anden visning.

**2D til 3D** - Ændrer billedet fra almindelig 2-dimensionelt til 3 (3D).

Bemærk, at når indhold ændres af tv'et, er virkningerne begrænsede.

**3D til 2D** - Ændrer billedet fra 3D til almindeligt 2-dimensionelt (2D).

**2D** - til 3D-dybde - Dybde af billeder ændres fra 2D til 3D.

\* - **Kun for modeller med 3D-funktion**

## Lyd

**Lydstilstand** - Vælg mellem følgende forhåndsindstillinger:

- **Standard** - Grundindstillinger.
- **Musik** - Fremhæver musik over stemmer.
- **Film** - Giver en 'live' og fyldig lyd til film.
- **Personlig** - Benytter dine egne lydindstillinger.
- **Sport** - Fremhæver lyde til sport.

**TIP:** Niveauerne for diskant og bas kan kun justeres, når lydtilstanden 'Personal' er valgt.

**Diskant** - Her kan du justere de høje frekvenser.

**Bas** - Her kan du justere de lave frekvenser.

**Balance** - Her kan du skifte lyden mellem venstre og højre højtaler.

**Auto volume level** - Når 'on' er valgt, forbliver lydstyrken på samme niveau uanset input/kilde.

**Digital Output** - Dette er det digitale Audio-output.

Vælg mellem følgende muligheder:

- **Off** - Slukket.
- **Auto** - Vælger automatisk de bedste indstillinger.
- **PCM** - Vælg denne indstilling, hvis du tilkobler en Stereo Hi-fi via digital kabel (puls-kode-modulation (PCM) er en digital repræsentation af et analogt signal).

**AD Volume** - Øger eller reducer den overordnede lydstyrke.

## Tid

**Ur** - Indstil dato og tid.

**Sluk Timer** - Giver dig mulighed for at indstille, hvornår dit TV skal slukke.

**Tænd Timer** - giver dig mulighed for at indstille, hvordan dit TV skal tændes, hvilken kanal det skal vise, hvilken kilde det vil stå på samt lydstyrken. Denne funktion kan stilles til at gentage hver dag eller på en bestemt dag.

**Tidszone** - Her kan du ændre tidszonen.

**Sleep Timer** - Giver dig mulighed for at indstille en timer, så fjernsynet slukkes automatisk efter et bestemt tidsrum. Sluk -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Auto standby** - Stiller funktionen til eller fra.

**OSD** - Time - Giver dig mulighed for at justere den tid, menuen bliver på skærmen, før den forsvinder.

## Lås

**Standard password til lås menu: 0000**

**Låsesystem** - Giver Dem muligheden for at låse eller åbne menuen. De vil blive bedt om at trykke et 4 cifret kodeord.

**Ændre adgangskode** - Ændre password.

**Kanalblok** - Lås tv-kanaler.

**Programblok** - Alder begrænset tv-kanal lås.

**Tastaturlås** - At låse tasterne på tv.

## Hotel-tilstand

**For at få adgang til Hotel modus trykknapper "MENU 7 9 0 6". I hotel-tilstand, kan du forudindstille og låse tv-funktioner.**

## Opsætning

**Sprogindstillinger** - Giver dig mulighed for at ændre menuens sprog.

**TT sprog** - Undertekstindstillinger.

**Lyd sprog** - Digitalt TV lydsprog præference.

**Undertekstsprog** - Digitalt TV Undertekst præference.

**For hørehæmmede** - Hvis signalet muliggør undertekster for hørehæmmede, slås underteksterne til ved at trykke på "Subtitle". Hvis "Hearing Impaired" står på "ON", og du skifter til en kanal, der supporterer undertekster for hørehæmmede, vises underteksterne automatisk.

**Billedformat** - Billedformatet kan variere afhængigt af kanal/udsendelse.

Der er en række forskellige muligheder, så den kan tilpasses dine behov.

- **Auto** - Viser automatisk det bedste billedformat. På den måde er billedet i den korrekte position. Der kan være sorte linjer i toppen og bunden og/eller i siderne.
- **4:3** - Viser 4:3-billedet i sin originale størrelse. Der vises bjælker for at udfylde 16:10-skærmen.
- **16:9** - Der vises bjælker i top og bund for at udfylde 16:10-skærmen. 4:3-billeder vil være strakt.
- **Zoom 1/2** - Billedet er i den rigtige proportion, men forstørres, så det passer til skærmen.
- **Fuld skærm** - Straek signal at fylde skærmen.
- Blå skærm** - Ænder baggrunden, når der ikke er noget signal, mellem en ren og en blå baggrund (findes kun ved nogle kilder).
- Førstegangsopsætning** - Første gang installationen starter
- Genindlæs fabriksindstillinger** - Dette nulstiller menuerne til fabriksindstillingerne.
- Software Update (USB)** - Indimellem udgiver vi ny firmware for at forbedre betjeningen af fjernsynet (kan downloades). Fra denne menu kan du installere den nye software/firmware på fjernsynet. Der følger yderligere detaljer om dette med firmwaren. Kontakt kundeservice eller se i 'produktsupport'-delen af hjemmesiden.
- HDMI CEC\*** - Gør det muligt at betjene enheder tilsluttet via HDMI med TV fjernbetjeningen

- **Auto power\*** - Tænder og slukker automatisk for enheder, der er tilsluttet via HDMI CEC
- **Device menu\*** - Gør det muligt at få adgang til enhedens menu og betjene menuen med TV fjernbetjeningen
- **HDMI ARC\*** - Sender lydsignal fra jord/satellit broadcasting via HDMI til AV modtageren uden brug af ekstra lydkabler. Denne funktion er kun tilgængelig på HDMI 1 udgange

\* - **HDMI CEC skal understøttes af den tilsluttede enhed**

## VGA PC\*

**Autom justering** - Automatisk konfiguration

**V. position** - Ændrer den vandrette position på billedet.

**L. position** - Ændrer den lodrette placering af billedet.

**Fase** - justere forsinkelsestiden for fase for at reducere støjen i billedet

**Klokke** - Klokke

**TIP:** Hvis computeren er tilbage i aktiv for en periode, vil TV'et skifte til en "sleep"-tilstand (skærmen slukker for at spare strøm).

Du kan skifte tilbage til at trykke på standby-knappen.

\* - **kun for enheder med VGA-stik**

## 7-Dages TV-guide / USB-optagelse

TV-guiden er tilgængelig i tilstanden Digital TV. Den giver oplysninger om kommende udsendelser (hvor det understøttes af 'freeview'-kanalen). Du kan se start- og sluttid for alle udsendelser og på alle kanaler for de kommende syv dage samt indstille påmindelser.

1. Tryk på [TV GUIDE].

Følgende 7-dages TV-Guide dukker op.

2. Naviger i menuen ved hjælp af ▲ ▼ ◀ ▶:

**Du kan nu:**

Optag valgte TV-kanal og TV-program ved at trykke på den RØDE

knap.\* Er kun muligt på modeller med optagelsesfunktion

Optage en udsendelse ved at trykke på BLÅ

Se detaljer om TV-show GUL

Se en tidligere dag ved at trykke på RØD

Se næste dag ved at trykke på GRØN

3. Tryk på [EXIT] for at forlade 7-dages tv-guiden.

## USB-Tilstand / Medieafspiller

USB-tilstanden giver mulighed for at afspille forskellige typer indhold, som du har gemt på dit USB-stik.

Når du skifter til USB-kilden, dukker følgende menu frem. Indholdet opdeles i Photo, Music, Movie og Text efter filtype.

Du kan navigere rundt i menuerne med ▼ ▲ ◀ ▶ rullestasterne. Tryk på tasten [OK] for at bekræfte det, du vil afspille.

## USB-optagelse – Digital-tilstand\*

**Der er indbygget USB** - optagelse i dette fjernsyn. Denne funktion kan tilgås i digital/freeview-tilstand, når den benyttes sammen med et kompatibelt USB-stik eller USB harddisk. Fordelene ved dette er følgende:

- Man kan sætte direkte tv/radio på pause og genoptage afspilningen samt spole frem og tilbage (frem til den direkte udsendelse)
- Du kan optage ved tryk på en tast, hvis du ønsker at optage den aktuelle udsendelse

• Det er let at programmere med 7-dags tv-guiden

• Optag tv/radio og se/lyt på din computer/bærbare

Det er nødvendigt at benytte et højhastigheds-USB-stik med dette produkt (da tv'et læser fra og skriver til USB-stikket på samme tid, er visse USB-stik måske ikke egnede).

Man kan købe USB-stik med høj hastighed /ekstern harddisk i Bilka/føtex.

**Minimumsspecifikationer - USB-stik**

- **Læsehastighed** - 20 MB/s (megabyte per sekund)
- **Skrivehastighed** - 6 MB/s (megabyte per sekund)

## Sæt direkte tv/radio på pause (Time Shift)\*

Det er meget let at sætte direkte tv/radio på pause.

⏸ Tryk på tasten play/pause, så går fjernsynet på pause, og det direkte indhold bliver optaget. For at fortsætte skal du igen trykke på play/pause.

⏩ Tryk på fast forward for at spole frem i en optagelse (f.eks. for at springe reklamer over)

⏪ Tryk på rewind for at spole tilbage i en optagelse (hvis du f.eks. har spolet for langt frem)

**Optagelse med en enkelt tast**

Hvis du på et tidspunkt ønsker at optage den udsendelse, du ser, skal du gøre følgende: Tryk på tasten [REC].

\* - **for modeller med PVR funktion**

## DVD Menu\*

Tryk på tasten [D. MENU] på fjernbetjeningen. Tryk på [OK] for at gå ind i en menu. Hvis du ønsker at ændre nogle af grundindstillingerne, kan du benytte pilestasterne. Tryk på tasten [OK] for at bekræfte en indstilling.

Vælg tasten [EXIT] for at gå ud af menuen.

## Generelle indstillinger

**TV format**

- **Normal PS** - PS Traditionelt billed format, ofte brugt på gamle film
- **Normal LB** - LB traditionelt billede som er ændret til widescreen
- **16:9** - Widescreen billed format

**OSD Sprog** - Vælg ønsket sprog

## Audio indstillinger

**Speaker Setup** - vælg fra følgende muligheder

- **LT/RT** - Indstil LT/RT Downmix
- **Stereo** - Indstil stereo downmix

## Dolby Digital indstilling

**Dual Mono**

- **Stereo** - 2 kanaler lyd både venstre og højre
- **Mono L** - venstre side lyd
- **Mono R** - højre side lyd
- **Mix Mono** - mono lyd men mix af begge kanaler

**Dynamik** - Forskellen mellem laveste og højeste lydeniveau. Denne indstilling virker kun med DVD er indspillet i Dolby digital.

## Præference indstillinger

**TV Type** - Vælg fra følgende muligheder

- **NTSC** - Normalt brugt til discs fra Nord Amerika og Japan osv.
- **PAL** - Til både NTSC og PAL
- **Auto** - Standard for discs fra Europa/England, meste af Asien og Australien etc.

**Standard** - Reset - Dette giver dig mulighed for at geninstallere fabriksindstillingerne.

\* - **kun for modeller med DVD afspiller**

## Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας



**Διαβάστε αυτές τις οδηγίες ασφάλειας και λάβετε υπόψη τις ακόλουθες προειδοποιήσεις πριν λειτουργήσετε τη συσκευή:**

**Για την αποφυγή φωτιάς, έχετε πάντοτε σε απόσταση από το προϊόν αυτό κεριά ή άλλο είδους φλόγες.**



- Τηλεόρασεις βάρους μεγαλύτερου των 20 κ. πρέπει να σηκώνονται και να μεταφέρονται τουλάχιστον από δύο άτομα.
- Η τηλεόραση αυτή δεν περιέχει τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις. Η επαφή με ορισμένα τμήματα στο εσωτερικό της τηλεόρασης μπορεί να φέρει σε κίνδυνο τη ζωή σας. Η γγύθση δεν καλύπτει βλάβες που προκαλούνται από επισκευές που έχουν πραγματοποιηθεί από μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη.
- Μην αφαιρείτε το πίσω τμήμα της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για τη λήψη και αναπαραγωγή σημάτων βίντεο και ήχου. Οποιαδήποτε άλλη χρήση απαγορεύεται αυστηρώς.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε στάσιμο ή πιτσιλιάρια υγρών.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας παρουσιάζει φθορά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, έναν αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλο εξουσιοδοτημένο άτομο για την αποφυγή κινδύνων.
- Η ιδανική απόσταση παρακολούθησης της τηλεόρασης είναι περίπου πέντε φορές μεγαλύτερη από τη διαγώνιο της οθόνης. Οι ανακλάσεις άλλων πηγών φωτισμού στην οθόνη μπορεί να επιδεινώσουν την ποιότητα της εικόνας.
- Βεβαιωθείτε πως εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός για την τηλεόραση και πως δεν είναι κοντά σε άλλες συσκευές ή άλλα έπιπλα.
- Εγκαταστήστε το προϊόν τουλάχιστον 15 εκατ. μακριά από τον τοίχο για επαρκή αερισμό.
- Βεβαιωθείτε πως τα ανοίγματα αερισμού δεν καλύπτονται από εφημερίδες, τραπέζομάντλα, κουρτίνες, κτλ.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ήπιο κλίμα.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για λειτουργία σε ξηρό μέρος. Κατά τη χρήση της τηλεόρασης σε εξωτερικό χώρο, βεβαιώστε πως προστατεύεται από την υγρασία (βροχή, πιτσιλιάρια από νερό). Ποτέ μην την εκθέτετε σε υγρασία.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό όπως βάζα, κτλ. επάνω στην τηλεόραση. Αν τα δοχεία αυτά κουνηθούν, μπορεί να αποτελέσουν απειλή για την ηλεκτρική ασφάλεια. Τοποθετήστε την τηλεόραση αποκλειστικά σε επίπεδες και σταθερές επιφάνειες. Μην τοποθετείτε αντικείμενα όπως εφημερίδες ή κουβέρτες, κτλ. επάνω ή κάτω από την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε πως η συσκευή δεν είναι τοποθετημένη επάνω σε ηλεκτρικά καλώδια, καθώς αυτά μπορεί να φθαρούν. Κινητά τηλέφωνα και άλλες συσκευές όπως προσαρμογείς WLAN, κάμερες παρακολούθησης με ασύρματη μετάδοση σήματος, κτλ. μπορεί να προκαλούν ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή και δεν θα πρέπει να τοποθετούνται κοντά στη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμαντικά στοιχεία ή σε μέρος που εκτίθεται απευθείας σε ηλιακό ὄχ, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ψύξη της συσκευής. Η συσσώρευση θερμότητας είναι

επικίνδυνη και μπορεί να μειώσει σημαντικά τη διάρκεια ζωής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλίζεται η ασφάλεια, ζητήστε από ένα εξουσιοδοτημένο άτομο να απομακρύνει τη σκόνη από τη συσκευή.

- Προσπαθήστε να αποφύγετε την πρόκληση φθοράς στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο μετασχηματιστή ρεύματος. Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί μόνο με τον παρεχόμενο μετασχηματιστή/καλώδιο τροφοδοσίας.
- Η καταγιδές είναι επικίνδυνες για όλες τις ηλεκτρικές συσκευές. Αν υποστεί ζημιά ή καλώδιος τροφοδοσίας ή της κεραίας από κεραυνό, είναι πιθανό να προκληθεί βλάβη στη συσκευή, ακόμα και αν είναι απενεργοποιημένη. Θα πρέπει να αποσυνδέετε όλα τα καλώδια και τα βύσματα από τη συσκευή πριν από μια καταιγίδα.
- Για να καθαρίσετε την οθόνη της συσκευής, χρησιμοποιείτε μόνο ένα υψό και μαλακό πανί. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό, ποτέ καθαριστικά και σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιήσετε αλκαλικά.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο για την αποφυγή της πιθανότητας να πέσει αν την σπρώξετε.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ασταθές σημείο. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό ατομικό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα παιδιών, μπορούν να αποτραπούν λαβαίνοντας απλά μέτρα προστασίας, όπως:
- Χρησιμοποιείτε έπιπλα ή βάσεις που συστήνονται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Βεβαιώστε πως η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στο οποίο στηρίζεται.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα, ντουλάπια σερβιτσιανών ή βιβλιοθήκες) χωρίς να αγκυρώσετε τόσο το έπιπλο όσο και την τηλεόραση με κατάλληλη στήριξη.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ύψος ή άλλο υλικό που μπορεί να βρίσκεται μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στο οποίο στηρίζεται.
- Εκπαιδεύστε τα παιδιά σχετικά με τον κίνδυνο που υπάρχει όταν σκαρφαλώνουν στο έπιπλο για να φτάσουν την τηλεόραση ή το χειριστήριο της.
- Βεβαιώστε πως τα παιδιά δεν σκαρφαλώνουν και δεν κρέμονται από την τηλεόραση.
- Αν διατηρήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και την τοποθετήσετε σε άλλη θέση, τα ίδια μέτρα θα πρέπει να ληφθούν, όπως παραπάνω.
- Οι οδηγίες που παρουσιάζονται παρακάτω είναι οι ασφαλέστερος τρόπος εγκατάστασης της τηλεόρασης, στερεώνοντάς την στον τοίχο, αποφεύγοντας έτσι την πιθανότητα να πέσει προς τα εμπρός και να προκαλέσει τραυματισμό και βλάβη.
- Η μέθοδος αυτή είναι επίσης χρήσιμη όταν τοποθετείται η τηλεόραση σε γυάλινη επιφάνεια ή δεν επιθυμείτε να βιδώσετε τίποτα επάνω στο έπιπλο. Βεβαιωθείτε πως τα παιδιά δεν σκαρφαλώνουν ή δεν κρέμονται από την τηλεόραση.
- Για αυτόν τον τύπο εγκατάστασης, θα χρειαστείτε καλώδιο στερέωσης. Α) Χρησιμοποιώντας μια/και τις δύο σπές επιτοίχιας στήριξης και βίδες στο επάνω μέρος (οι βίδες παρέχονται ήδη μέσα στις σπές επιτοίχιας στήριξης) στηρίξτε το ένα άκρο του καλωδίου στερέωσης στην τηλεόραση. Β) Ασφαλίστε το άλλο άκρο του/των καλωδίου/ων στερέωσης στον τοίχο.
- Το λογισμικό που περιέχεται στην τηλεόραση και η διάταξη OSD (προβολής μηνυμάτων επί της οθόνης) μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

### Προειδοποίηση:

- Ποτέ μη συνδέετε οποιαδήποτε εξωτερική συσκευή σε μια συσκευή που είναι ενεργοποιημένη. Απενεργοποιήστε όχι μόνο την τηλεόραση, αλλά επίσης τις συσκευές που πρόκειται να συνδέσετε! Συνδέστε το βύσμα της τηλεόρασης στην ηλεκτρική πρίζα αφού συνδέσετε οποιαδήποτε εξωτερική συσκευή και την κεραιά!
- Βεβαιώστε πάντοτε πως η πρόσβαση στο καλώδιο τροφοδοσίας της τηλεόρασης δεν παρεμποδίζεται.



- Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θέση εργασίας, εξοπλισμένη με θόδες.
- Η συστηματική χρήση ακουστικών σε υψηλή ένταση ήχου μπορεί να οδηγήσει σε μη αντιστρεψίμη απώλεια ακοής.
- Εξασφαλίστε την απόρριψη της συσκευής και οποιωνδήποτε εξαρτημάτων, περιλαμβανομένων των μπαταριών, με τρόπο που δεν θίγει το περιβάλλον. Αν έχετε αμφιβολία, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, μην ξεχάnete πως οι επιφάνειες των επίπλων έχουν επικάλυψη από βερνίκι, πλαστικό χρώμα, κτλ. ή μπορεί να είναι γυαλισμένες. Ενδέχεται να προκληθεί αντίδραση ανάμεσα στα χημικά που περιέχονται στα προϊόντα αυτά και στη βάση της τηλεόρασης. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να κολλήσουν τμήματα του υλικού στην επιφάνεια του επίπλου και είναι πιθανό να είναι δύσκολο, αν όχι αδύνατο, να ξεκολλήσουν.
- Η οθόνη της τηλεόρασης σας έχει παραχθεί υπό τις πιο υψηλές συνθήκες και έχει ελεγχθεί λεπτομερώς για ελαττωματικά πιξέλ. Λόγω των τεχνολογικών ιδιοτήτων της διαδικασίας κατασκευής, είναι αδύνατο να αποκλειστεί η ύπαρξη μικρού αριθμού ελαττωματικών σημείων στην οθόνη (ακόμη και με τη μέγιστη φροντίδα κατά την παραγωγή). Τα ελαττωματικά αυτά πιξέλ δεν θεωρούνται βλάβη σύμφωνα με τους όρους της εγγύησης, εφόσον το πλήθος τους δεν είναι μεγαλύτερο από τα όρια που καθορίζονται από την οδηγία DIN.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν έχει καμία υποχρέωση έναντι ζητημάτων εξυπηρέτησης του πελάτη που σχετίζονται με περιεχόμενο ή υπηρεσίες τρίτων. Οποιοσδήποτε ερωτήσεις, σχόλια ή αιτήματα εξυπηρέτησης του πελάτη που σχετίζονται με περιεχόμενο ή υπηρεσία τρίτων θα πρέπει να απευθύνονται απευθείας στον αρμόδιο πάροχο του περιεχομένου ή της υπηρεσίας.
- Είναι πιθανό να μην έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο ή υπηρεσίες από τη συσκευή για ένα πλήθος λόγων που δεν σχετίζονται με την ίδια τη συσκευή, περιλαμβανομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, διακοπής ρεύματος, προβλήματος της σύνδεσης στο ίντερνετ, ή απουχίας ουστής διαμόρφωσης της συσκευής. Η εταιρεία Universal Media Corporation, καθώς και οι διευθυντές, προϊστάμενοι, υπάλληλοι, εκπρόσωποι, ανάδοχοι και οι θυγατρικές της εταιρείας δεν έχουν καμία υποχρέωση ενώπιον του πελάτη ή οποιουδήποτε τρίτου όσον αφορά σε τέτοιου είδους αστοχίες ή διακοπές συντήρησης, ανεξαρτητως της αιτίας ή της πιθανότητας αποφυγής τους.
- Κάθε περιεχόμενο ή υπηρεσία τρίτων, στα οποία είναι δυνατή η πρόσβαση μέσω αυτής της συσκευής, παρέχεται σε σας "ως είναι" και "ως διατίθεται", η δε εταιρεία Universal Media Corporation και οι θυγατρικές της δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή εκπροσώπηση οποιασδήποτε φύσης προς τον πελάτη, ρητή ή σιωπηρή, περιλαμβανόμενες ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οποιοσδήποτε εγγυήσεις εμπροσπομότητας, μη παραβίασης δικαιωμάτων, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό ή οποιοσδήποτε εγγυήσεις καταλληλότητας, διαθεσιμότητας, ακρίβειας, πληρότητας, ασφάλειας, τίτλου, χρησιμότητας, απουσίας αμέλειας, λειτουργίας απαλλαγμένης από σφάλματα, αδιάλειπτης λειτουργίας, χρήση περιεχομένου ή υπηρεσιών που παρέχονται προς τον πελάτη, καθώς και τυχόν εγγυήσεις ότι το περιεχόμενο ή οι υπηρεσίες θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ή τις προσδοκίες του πελάτη.
- Η "Universal Media Corporation" δεν είναι αντιπρόσωπος και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις πράξεις ή τις παραλείψεις τρίτων παρόχων περιεχομένου ή υπηρεσιών, καθώς και για οποιαδήποτε πτυχή περιεχομένου ή υπηρεσίας που σχετίζεται με τους εν λόγω τρίτους παρόχους.
- Η "Universal Media Corporation" και/ή οι θυγατρικές της δεν έχουν σε καμία περίπτωση καμία υποχρέωση ενώπιον του πελάτη ή κανενός τρίτου για οποιοδήποτε άμεσο, έμμεσο, ειδικές, απρόβλεπτες, πονικές, συνεπαγόμενες ή άλλες ζημιές, είτε η θεωρούμενη υποχρέωση βασίζεται σε σύμβαση, αδικπραξία, αμέλεια, ρήξη εγγύησης, ορθή ή άλλη υποχρέωση και ανεξάρτητα από το αν η Universal Media Corporation και/ή οι θυγατρικές της ειδοποιήθηκαν για την πιθανότητα ανάκυψης των εν λόγω ζημιών.

## Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση για βιντεοπαιχνίδια, υπολογιστές, υπότιτλους και προβολές σταθερής εικόνας άλλου είδους

- Η εκτεταμένη χρήση υλικού προγράμματος με σταθερή εικόνα μπορεί να προκαλέσει μόνιμο "σκιάδιε είδωλο" στην οθόνη LCD(φαινόμενο που εσφαλμένα αποκαλείται μερικές φορές "κάψιμο της οθόνης"). Στη συνέχεια, το σκιάδιε αυτό είδωλο είναι μόνα ορατό στο φόντο της οθόνης. Η βλάβη αυτή είναι μη αντιστρεψίμη. Μπορείτε να αποφύγετε τη βλάβη αυτού του είδους ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες:
- Μειώστε τη ρύθμιση φωτεινότητας/αντίθεσης στο κατώτατο ορατό επίπεδο.
- Μην προβάλετε σταθερή εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αποφύγετε την προβολή:
  - » Τη ώρα και πινάκων πληροφοριών teletext,
  - » Του μενού τηλεόρασης/DVD, π.χ. περιεχόμενα DVD,
  - » Σε κατάσταση "Παύσης" (αναμονή): Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα, π.χ. κατά την παρακολούθηση ενός DVD ή βίντεο.
  - » Απενεργοποιείτε τη συσκευή αν δεν τη χρησιμοποιείτε.

## Μπαταρίες

- Παρατηρήστε τη σωστή πολικότητα κατά την εισαγωγή των μπαταριών.
- Μην εκθέτε τις μπαταρίες σε υψηλές θερμοκρασίες και μην τις τοποθετείτε σε θέσεις όπου η θερμοκρασία μπορεί να αυξηθεί γρήγορα, π.χ. κοντά σε φωτιά ή σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην εκθέτε τις μπαταρίες σε υπερβολική εκπεμπόμενη θερμότητα, μην τις πετάτε στη φωτιά, μην τις αποσυναρμολογείτε και μην επιχειρείτε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Μπορεί να διαρρεύσουν ή να εκραγούν.
  - » Ποτέ μη χρησιμοποιείτε διαφορετικές μπαταρίες μαζί ή αναμειγνύετε νέες και παλιές μπαταρίες.
  - » Απορρίπτετε τις μπαταρίες με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
  - » Η νομοθεσία των περισσότερων χωρών της ΕΕ περιέχει ρυθμιστικές διατάξεις για την απόρριψη μπαταριών.



## Απόρριψη

- Μην απορρίπτετε την τηλεόραση αυτή με τα οικιακά απορρίμματα γενικής φύσης. Επιστρέψτε την σε προσδιορισμένο σημείο περισυλλογής για την ανακύκλωση AHNE (Αποβλήτων Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού). Κάνοντάς το αυτό, συμβάλλετε στην συντήρηση πόρων και στην προστασία του περιβάλλοντος. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας έμπορο ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες.



## Εμπορικά σήματα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο "HD TV" είναι εμπορικό σήμα της DIGITALEUROPE.
- Το λογότυπο "HD TV 1080p" είναι εμπορικό σήμα της DIGITALEUROPE.
- Το λογότυπο DVB είναι το σήμα κατατεθέν του εγχειρήματος Εκπομπής Ψηφιακού Βίντεο (Digital Video Broadcasting DVB).
- Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

## Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία

### Αυτή η τηλεόραση περιλαμβάνει τα εξής μέρη:

- 1x Τηλεόραση
- 1x Τηλεχειριστήριο
- 2x μπαταρίες AAA
- 1x Οδηγό χρήσης
- 1x καλώδιο RF
- 1x Πακέτο εγκατάστασης βάσης τηλεόρασης
- 3D γυαλιά (MONON για μοντέλα με λειτουργία 3D)

## Σύνδεση της Βάσης

Ακολουθήστε τις οδηγίες στο φυλλάδιο εγκατάστασης της Βάσης, που βρίσκεται στη σακούλα εξαρτημάτων.

## Ξεκινώντας - αρχική ρύθμιση

1. Χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο RF, συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα της κεραίας. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
2. Βάλτε σε λειτουργία τη συσκευή με το διακόπτη ON/OFF
3. Τοποθετήστε τις παρεχόμενες μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο αναμονής για να βάλετε σε λειτουργία την τηλεόραση.
4. Θα δείτε ένα μήνυμα καλωσορίσματος στην οθόνη της αρχικής ρύθμισης. Αν δεν εμφανιστεί, πατήστε [MENU] στο τηλεχειριστήριο και στη συνέχεια πληκτρολογήστε 8-8-8-8 για να εμφανιστεί το μενού. Αν θέλετε να κάνετε αλλαγές σε κάποια από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να βγείτε από το μενού πατήστε το πλήκτρο [EXIT].
5. **Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα, χώρα και το περιβάλλον.**  
Ρυθμίστε το LCN στη θέση ON, αν θέλετε να ταξινομήσετε τα εντοπισμένα κανάλια ανά καλωδιακή (ισχύει μόνο για κανάλια DVB-C).  
**Για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις πατήστε [OK].**
6. Στο επόμενο βήμα επιλέξτε τον τύπο ψηφιακής μετάδοσης. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ DVB-T (επίγεια), DVB-C (καλωδιακή) ή DVB-S2 (δορυφορική). Το αναλογικά κανάλια θα αναζητηθούν αυτόματα, καθώς τα περισσότερα καλωδιακά δίκτυα περιλαμβάνουν αναλογικά κανάλια.  
**Για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις πατήστε [OK].**
7. **Προαιρετικές προεπιλογές καναλιών DVB-C:** Επιλέξτε DVB-C, εάν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης. Διατηρήστε όλο το προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, όπως συνιστάται.  
**Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο [OK] για να ξεκινήσει η αναζήτηση.**  
Αν δεν βρεθούν κανάλια DVB-C, επικοινωνήστε με τον παροχέα του δικτύου σας για το έγκυρο "ID-Αναγνωριστικό Δικτύου". Στη συνέχεια, εκτελέστε μια νέα αναζήτηση. Πατήστε το πλήκτρο [MENU], επιλέξτε "Network ID" και πληκτρολογήστε το αναγνωριστικό δικτύου.  
Ξεκινήστε την αναζήτησή σας κάνοντας κλικ στο [OK].
8. **Προαιρετικές προεπιλογές καναλιών DVB-S2:** Επιλέξτε "Satellite" από την επιλογή "Digital-type" στο μενού για να εμφανιστεί τις προαιρετικές προεπιλογές καναλιών. Εδώ μπορείτε να επιλέξετε τους δορυφόρους. Μετά την ολοκλήρωση της επιλογής, η λίστα καναλιών από το συγκεκριμένο δορυφόρο θα είναι διαθέσιμη για εισαγωγή στο σύστημα της τηλεόρασής σας. Αυτό θα διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.  
**Για να ξεκινήσετε τη σάρωση, επιβεβαιώστε πατώντας το πλήκτρο [OK] στο τηλεχειριστήριο.**

**TIP:** Αν λείπουν κανάλια, μπορεί να οφείλεται στην ισχύ του σήματος. Σκεφτείτε το ενδεχόμενο να συνδέσετε έναν ενισχυτή σήματος και να συντονίσετε ξανά την τηλεόραση.

**TIP:** Στα πλαίσια των συνεχιζόμενων προσπαθειών μας για τη μείωση κατανάλωσης ενέργειας, προσθέσαμε ένα νέο χαρακτηριστικό EcoHome (εμφανίζεται στην πρώτη οθόνη εγκατάστασης). Η λειτουργία αυτή βοηθά στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας κατά 15% σε σύγκριση με άλλες λειτουργίες. Η φωτεινότητα της εικόνας μειώνεται με τη λειτουργία EcoHome. Εάν αυτή η ρύθμιση δεν ταίριαζει με το περιβάλλον σας, μπορείτε να επιλέξετε από τις άλλες λειτουργίες (Ζημείωση: η επαγγελματική λειτουργία είναι η βέλτιστη προεπιλεγμένη λειτουργία, αλλά καταναλώνει 15% περισσότερο από ό, τι η λειτουργία EcoHome).

\* - Μόνο για μοντέλα με δέκτη DVB-S

## Τηλεχειριστήριο

**STANDBY** – Ενεργοποιεί την τηλεόραση όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή το αντίστροφο.

**MUTE** – Απομυνώνει τον ήχο ή το αντίστροφο.

**DTV** – Αλλάζει την πηγή της τηλεόρασης στην ψηφιακή.

**RADIO** – Αλλάζει στην ψηφιακή λειτουργία και εναλλάσσει μεταξύ της τηλεόρασης και του ραδιοφώνου στην ψηφιακή λειτουργία.

**USB** – Αλλάζει την πηγή στο USB.

**DVD<sup>1</sup>** – Αλλάζει στη λειτουργία DVD

**0 – 9** – Άμεση επιλογή τηλεοπτικού καναλιού.

**TV GUIDE** – Ανοίγει τον 7ήμερο τηλεοπτικό οδηγό (Στην Ψηφιακή λειτουργία).

 – Επιστρέφει στο προηγούμενο κανάλι που παρακολουθούσατε.

**VOL ▲/▼** – Χρησιμοποιείται για την αύξηση/μείωση της έντασης του ήχου.

**S.MODE** – Χρησιμοποιείται για την μετάβαση στις διάφορες λειτουργίες επιλογής ήχου.

**M.MODE** – Χρησιμοποιείται για την μετάβαση στις διάφορες λειτουργίες επιλογής εικόνας.

**FAV** – Εμφανίζει το μενού των αγαπημένων

**CH▲/▼** – Χρησιμοποιείται για την μετάβαση στο προηγούμενο ή το επόμενο κανάλι από αυτό που παρακολουθείτε.

**(▲/▼/◀/▶)/OK** – Σας επιτρέπει να πληρηθεύετε στα μενού στην οθόνη και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του συστήματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**MENU** – Εμφανίζει το μενού OSD (μενού στην οθόνη-on screen display).

**EXIT** – Χρησιμοποιείται για την έξοδο από όλα τα μενού.

**SOURCE** – Εμφανίζει το μενού της πηγής/είσοδου.

**INFO** – Πατήστε το μια φορά για τις πληροφορίες του τρέχοντος/επόμενου καναλιού. Πατήστε το δύο φορές για εμφάνιση των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος.

**ASPECT** – Χρησιμοποιείται για εναλλαγή ανάμεσα στις διάφορες μορφές προβολής.

**SLEEP** – Πατήστε το διαδοχικά για κυκλική εναλλαγή ανάμεσα στις λειτουργίες αφύπνισης.

**AUDIO** – Αλλάζει τη γλώσσα του ήχου (αν υπάρχει).

**SUBTITLE** – Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το διάλογο στο κάτω μέρος της οθόνης.

**TEXT** – Λειτουργία Teletext - Για είσοδο στη λειτουργία Teletext.


**TEXT HOLD** – Λειτουργία Teletext - Για παραμονή στη σελίδα που προβάλεται στην οθόνη τη συγκεκριμένη στιγμή.


**TEXT DVD ZOOM** – Λειτουργία DVD - Λειτουργία Teletext - Μεγυνθύνει το κείμενο στην οθόνη -


**DISPLAY** – Σβήνει την οθόνη όταν ακούτε ραδιόφωνο


**DVD MENU<sup>1</sup>/Rec<sup>2</sup>** – Λειτουργία DVD - Εμφανίζει τη λειτουργία PVR στο μενού του δίσκου DVD – Εγγραφή PVR

**DVD SETUP<sup>1</sup>/Rec List<sup>2</sup>** – Λειτουργία DVD - Εμφανίζει τη λειτουργία PVR στο μενού του δίσκου DVD - Ανοίγει τη λίστα των εγγραφών.

 – Ξεκινάει ξανά την τρέχουσα ενότητα

 – Μεταβαίνει στην επόμενη ενότητα.

 – Σταματάει την αναπαραγωγή/Εξάγει το DVD.

 – Χρησιμοποιείται για την αναπαραγωγή σε λειτουργία γρήγορης κίνησης προς τα πίσω.

 – Χρησιμοποιείται για την αναπαραγωγή σε λειτουργία γρήγορης

κίνησης προς τα εμπρός.

**▶I** - Χρησιμοποιείται για αναπαραγωγή/παύση

**GOTO<sup>1</sup>** - Λειτουργία DVD - Χρησιμοποιείται για τη μετάβαση σε συγκεκριμένη ενότητα

**A-B<sup>1</sup>** - Λειτουργία DVD - Πατήστε το κουμπί μία φορά για να ορίσετε ένα σημείο αφερτίας, και πατήστε το ξανά για να επιστρέψετε σε αυτό το σημείο

**ANGLE1** - Λειτουργία DVD - Χρησιμοποιείται για την επιλογή διαφορετικής οπτικής γωνίας DVD (εάν υπάρχει)

**REPEAT<sup>1</sup>** - Λειτουργία DVD<sup>1</sup> - Λειτουργία USB -Επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή

**Κόκκινο Πράσινο Κίτρινο Μπλε Πλήκτρο** - Χρησιμοποιείται για τις συμπληρωματικές λειτουργίες teletext και ODD

**Κίτρινο πλήκτρο<sup>3</sup>** - Χρησιμοποιείται για την εναλλαγή μεταξύ των ρυθμίσεων 3D

1 - διαθέσιμη μόνο για τηλεοράσεις με συσκευές αναπαραγωγής DVD

2 - διαθέσιμη μόνο με τη λειτουργία PVR

3 - Διαθέσιμη μόνο για τηλεοράσεις με λειτουργία 3D

## Κουμπιά τηλεόρασης και μενού Πηγής

▲ Εξαγωγή\*

⏪ ◀ Αναπαραγωγή/Παύση\*

**Vol+** Χρησιμοποιείται για την αύξηση έντασης του ήχου και μενού στα δεξιά

**Vol-** Χρησιμοποιείται για την μείωση έντασης του ήχου και μενού στα αριστερά

**CH+** Χρησιμοποιείται για μετάβαση στο επόμενο κανάλι/ πρόγραμμα και στο επόμενο μενού

**CH-** Χρησιμοποιείται για μετάβαση στο προηγούμενο κανάλι/ πρόγραμμα και στο προηγούμενο μενού

**MENU** Εμφανίζει το Μενού/OSD

**SOURCE** Εμφανίζει το μενού της πηγής εισόδου

**STANDBY** Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση (On/Off) τροφοδοσίας αναμονής

\* - Μόνο για τα μοντέλα με το DVD-Player

## Επιλογή λειτουργίας εισόδου/πηγής

Για εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων εισόδων/συνδέσεων.

**α) Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου:**

1. Πατήστε [SOURCE/ AV]- Θα εμφανιστεί το μενού της πηγής.

2. Πατήστε [▼] ή [▲] για να επιλέξετε την είσοδο που θέλετε.

3. Πατήστε [OK].

**β) Using the buttons on the Television:**

1. Πατήστε [SOURCE].

2. Μετακινηθείτε προς τα πάνω/κάτω χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα CH+/ CH- στην πηγή/είσοδο που επιθυμείτε.


3. Πατήστε Vol+ για να αλλάξετε την είσοδο/πηγή σε αυτή που επιλέξατε. Connections

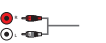
## Συνδέσεις

 **USB 1, 2\***  
USB-Είσοδος


 **HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-Είσοδος 1, 2, 3\*


 **VGA(PC)\***  
VGA PC-Είσοδος

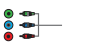
 **VGA (PC) Audio In\***  
3,5 χιλ. είσοδος ήχου υπολογιστή

 **R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Είσοδος ήχου Component / Video


 **Mini AV\***  
Είσοδος ήχου Component / Video

 **Video (CVBS)\***  
Είσοδος VIDEO

 **Mini YPbPr\***  
Mini Component Είσοδος HD


 **YPbPr\***  
Είσοδος Component HD


 **SCART\***  
SCART-Είσοδος

 **CI Card IN**  
CI Card είσοδος

 **RF In**  
Είσοδος κεραίας RF / TV

 **Sat In\***  
Δορυφορική είσοδος

 **Οπτική Έξοδος Ψηφιακού Ήχου\***  
Ψηφιακή οπτική έξοδος

 **HEADPHONES**  
Έξοδος ακουστικών 3,5 χιλ.

\* - Μόνο σε συσκευές που υποστηρίζονται

## Μενού πλοήγησης τηλεόρασης

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού πατήστε το πλήκτρο [MENU] στο τηλεχειριστήριο. Για να μπείτε σε ένα μενού πατήστε [OK]. Αν θέλετε να να κάνετε αλλαγές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κύλισης (▲/▼/◀/▶). Για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το [OK]. Για να βγείτε από αυτό το μενού πατήστε το πλήκτρο [EXIT].

## Κανάλι

**Αυτόματος συντονισμός** - Σας δίνει τη δυνατότητα να επανασυντονίσετε την τηλεόραση για όλα τα ψηφιακά κανάλια, τους ψηφιακούς ραδιοφωνικούς σταθμούς και τα αναλογικά κανάλια.

**ATV Ξεροκίνητος συντονισμός** - Σας δίνει τη δυνατότητα να επανασυντονίσετε με μη αυτόματο τρόπο το αναλογικό σήμα.

**CADTV Ξεροκίνητος συντονισμός** - Σας επιτρέπει να επανασυντονίσετε με μη αυτόματο τρόπο το ψηφιακό σήμα.

**Επεξεργασία προγράμματος** - Σας επιτρέπει να διαγράψετε, να παρακάμψετε και να προσθέσετε αγαπημένα κανάλια.

**Λίστα προγράμματος** - Εμφανίζει τις

υπενθυμίσεις των προγραμμάτων σας.

**Πληροφορίες σήματος** - Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το σήμα DVB.

**Πληροφορίες CI** - Η υπηρεσία pay per view (προβολή ανά πληρωμή) απαιτεί την εισαγωγή "έξυπνης κάρτας" στην τηλεόραση. Εάν γίνεται συνδρομητής σε υπηρεσία pay per view ο πάροχος θα σας εκδώσει "CAM" και μια "έξυπνη κάρτα". Το CAM μπορεί στη συνέχεια να εισαχθεί στην κοινή θύρα διασύνδεσης (common interface port) (CI Card In).

**Ρύθμιση πιάτων\*** - Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία DVB-S2. Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του δορυφόρου, τον αναμεταδότη, τον τύπο LNB, κλπ.

\* - Μόνο για μοντέλα με δέκτη DVB-S

## Εικόνα

**Λειτουργία εικόνας** - Διαλέξτε από τις παρακάτω προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

- **Standard** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Dynamic** - Προτεινόμενες ρυθμίσεις για γρήγορα κινούμενες εικόνες
- **Mild** - Πιο ελαφριά χρώματα και λιγότερο φωτεινά
- **Personal** - Σας επιτρέπει να αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο όλες τις ρυθμίσεις
- **Ecohome** - Καταναλώνει 15% λιγότερη ενέργεια.

**Αντίθεση** - Αλλάζει την ισορροπία μεταξύ μαύρου και λευκού.

**Φωτεινότητα** - Αυξάνει ή ελαττώνει τη φωτεινότητα της εικόνας.

**Χρώμα** - Αυξάνει βαθμιαία το χρώμα σε εικόνα που προβάλλεται ασπρόμαυρη.

**Απόχρωση** - Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε το επίπεδο απόχρωσης στην εικόνα.

**Ευκρίνεια** - Αυξάνει ή ελαττώνει την ευκρίνεια της εικόνας.

**Θερμοκρασία χρώματος** - Διαλέξτε από τις παρακάτω προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

- **Normal** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Warm** - Αυξάνει το κόκκινο στην εικόνα
- **Cold** - Αυξάνει το μπλε στην εικόνα

**Μείωση Θορύβου** - Διαλέξτε από τις παρακάτω προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

- **Off** - Απενεργοποιεί τη μείωση του θορύβου
- **Low** - Χρησιμοποιείται για μικρορύθμιση του συστήματος
- **Middle** - Χρησιμοποιείται για μεσαίες ρυθμίσεις του συστήματος
- **High** - Χρησιμοποιείται για μέγιστες ρυθμίσεις του συστήματος
- **Default** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

## Ρυθμίσεις 3D\*

**ΓΙΑ:** το καλύτερο αποτέλεσμα εικόνας 3D, παρακολουθήστε την τηλεόραση σας από κάθετη οπτική γωνία +/- 10 μοιρών

**Τύπος 3D** - Όταν συνδέετε κάποιο προϊόν 3D μερικής φορές η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά. Επιλέξτε από τις παρακάτω ρυθμίσεις για να τη διορθώσετε. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτές τις ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί 3D στο τηλεχειριστήριο.

- **3D off** - Απενεργοποιεί 3D
- **Side by side 3d format** - Η μορφή 3D συχνά χρησιμοποιείται σε 3D μεταδόσεις, λειτουργεί μειώνοντας κατά το ήμισυ την οριζόντια ανάλυση της ροής για να αποθηκεύσει εικόνες για το δεξιό και αριστερό μάτι για κάθε καρέ. Παρουσιάζει αποτελεσματικά μέχρι και 960x1080 εικόνες pixel στο κάθε μάτι, έτσι μπορούν οι σταθμοί μετάδοσης να μεταδώσουν 3D περιεχόμενο σε πολύ μικρότερο εύρος ζώνης συγκρινόμενοι με 3D δίσκους blue-ray. Τυπικές αναλύσεις που υποστηρίζονται περιορίζονται σε 720p X 1020i για 3D τηλεοπτικά προγράμματα. Οι χρήστες θα πρέπει να επιλέξουν τη σωστή μορφή 3D για την σωστή εμφάνιση side by side 3D περιεχομένου σε 3D τηλεόραση.
- **Top Bottom 3d format** - Η μορφή 3D είναι διαφορετική για αυτή την μορφή 3D μετάδοσης, αλλά είναι παρόμοια με την side by side μετάδοση με την διαφορά του ότι μειώνει κατά το ήμισυ την κάθετη ανάλυση. Διατίθεται κυρίως για ανάλυση έως 720p με 1280 οριζόντια. Ο ψηλότερος αυτός αριθμός pixel ενδέχεται να αθλητικά προγράμματα.
- **Frame Alternative** - Όπως προσδίδει και η ονομασία της, η μορφή αυτή στοιβάζει εικόνες δεξιού και αριστερού ματιού σε κάθε καρέ για να διατηρήσει την ανάλυση του αρχικού περιεχομένου για τις καλύτερες 3D εικόνες. Τα περισσότερα, εάν όχι όλα, 1080p 3D blue ray δισκάκια και 720p P53 3D παιχνίδια έχουν παραχθεί να χρησιμοποιούν αυτή την τεχνική. Άλλη μία ειδοποίηση διαφορά είναι ότι όλες οι τηλεοράσεις 3D θα πρέπει αυτόματα να ανιχνεύουν σήματα στοιβαγμένων καρέ και να τα προβάλλουν σωστά χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
- **Line by Line** - Τα σήματα της εικόνας για το αριστερό και το δεξιό μάτι προβάλλονται σε εναλλακτικές σειρές. Η ανάλυση του αριστερού clip μειώνεται κατά το ήμισυ και μετά τοποθετείτε στις μονές γραμμές της ροής του βίντεο. Ανάλογως, η ανάλυση του δεξιού clip μειώνεται

κατά το ήμισυ και μετά τοποθετείτε στις ζυγές γραμμές της ροής του βίντεο. Συνδυασμένα, η ροή του βίντεο αποδίδει 1920X1080.

**Exchange 3d L/R** - Αλλάζει την συχνότητα των εικόνων για διαφορετική θέαση.

**2D to 3D** - Αλλάζει την εικόνα από κανονική διδιάστατη σε τριδιάστατη 3D

**3D to 2D** - Αλλάζει την εικόνα από 3D σε κανονική διδιάστατη 2D

**2D to 3D Depth** - Προσδίδει βάθος σε εικόνες που έχουν μετατραπεί από 2D σε 3D

\* - **MONON για μοντέλα με λειτουργία 3D**

## Ήχος

**Λειτουργία ήχου** - Διαλέξτε από τις παρακάτω προκαθορισμένες ρυθμίσεις:

- **Standard** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Music** - Δίνει έμφαση στη μουσική σε σχέση με τη φωνή
- **Movie** - Παρέχει πλήρη και ζωντανό ήχο στις ταινίες
- **Personal** - Επιλέγει τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου
- **Sports** - Τονίζει τον ήχο στα αθλητικά προγράμματα

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Το επίπεδο των πρώτων και των μπάσων μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ήχου "Personal-Προσωπική".

**Πριμα** - Ρυθμίζει το επίπεδο της υψηλής συχνότητας του ήχου.

**Μπάσου** - Ρυθμίζει το επίπεδο της χαμηλής συχνότητας του ήχου.

**Υπόλοιπο** - Αλλάζει τον ήχο ανάμεσα στο αριστερό και το δεξί ηχείο.

**Αυτόματο επίπεδο έντασης (AVL)** - Όταν έχει επιλεγεί η θέση "ON", η ένταση του ήχου παραμένει σε σταθερό επίπεδο, ανεξάρτητα από την είσοδο/πηγή.

**Ψηφιακή έξοδος** - Αυτή είναι η ψηφιακή έξοδος ήχου. Διαλέξτε από τις παρακάτω επιλογές:

- **Off** - Off(απενεργοποίηση)
- **Auto** - Επιλέγει αυτόματα τις καλύτερες ρυθμίσεις
- **PCM** - Επιλέξτε αν πραγματοποιείτε σύνδεση με ένα στερεοφωνικό σύστημα Hi-Fi μέσω ομοαξονικού καλωδίου (Το Pulse-code modulation PCM) (Διαμόρφωση παλμικού κώδικα) είναι η ψηφιακή αναπαραστάση ενός αναλογικού σήματος).

**Διακόπτης AD** - Προσφέρει συμπληρωματικό σάουντρακ για άτομα με προβλήματα όρασης. Είναι διακόπτη μόνο σε επιλεγμένες παραστάσεις DTV.

## Ωρα

**Ρολόι** - Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα. Η ημερομηνία και η ώρα ρυθμίζονται αυτόματα στη λειτουργία DVB.

**Εκτος προγραμματισμένη** - Σας επιτρέπει να ορίσετε μια συγκεκριμένη ώρα που θα σβήσει η τηλεόρασή σας.

**Στην ώρα του** - Σας επιτρέπει να ορίσετε μια συγκεκριμένη ώρα που θα μπει σε λειτουργία η τηλεόρασή σας, το κανάλι στο οποίο θα συντονιστεί, την πηγή εισόδου καθώς και την ένταση του ήχου. Η λειτουργία αυτή μπορεί στη συνέχεια να ρυθμιστεί να επαναλαμβάνεται κάθε μέρα ή συγκεκριμένη μέρα.

**Ζώνη ώρας** - Αλλάζει τη ζώνη της ώρας.

**Χρονοδιακόπτης ύπνου** - Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη ύπνου, έτσι ώστε η τηλεόραση να σβήσει αυτόματα μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Off (εκτός λειτουργίας) -> 10 λεπτά -> 20 λεπτά -> 30 λεπτά -> 60 λεπτά -> 90 λεπτά -> 120 λεπτά -> 180 λεπτά -> 240 λεπτά.

**Αυτόματη αναμονή** - Ρυθμίζει την αυτόματη λειτουργία αναμονής με ωριαίες προσαυξήσεις: Off (εκτός λειτουργίας) -> 3ώρες -> 4ώρες -> 5ώρες.

**Χρονοδιακόπτης OSD** - Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται το μενού στην οθόνη πριν εξαφανιστεί.

## Κλειδωμα

**Κλειδώματος συστήματος.** Σας επιτρέπει να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το μενού. Θα σας ζητηθεί να εισάγετε έναν 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀ για να παρακάμψετε την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ για να καθορίσετε τις επιλογές. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

**Ορισμός κωδικού πρόσβασης** - Αλλάζει τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης.

**Κλειδωма καναλιού** - Κλειδώνει συγκεκριμένα τηλεοπτικά κανάλια.

**Γονική καθοδήγηση** - Κλειδώνει τηλεοπτικά κανάλια με βάση τον ηλικιακό περιορισμό.

**Κλειδωμα πλήκτρου** - Κλειδώνει τα κουμπιά της τηλεόρασης.

## Ξενοδοχειακή λειτουργία

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία πατήστε σε αλληλογάτα: **MENU 7 9 0 6** στο τηλεχειριστήριο. Μέσα από την ξενοδοχειακή λειτουργία μπορείτε να ορίσετε και να κλειδώσετε ορισμένες από τις λειτουργίες της τηλεόρασης.

## Ρύθμιση

**Γλώσσα** - Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη γλώσσα του μενού.

**TT Γλώσσα** - Τροποποιεί τις ρυθμίσεις κωδικοποίησης για τη σωστή εμφάνιση των χαρακτήρων teletext.

**Γλώσσα ήχου** - Σας επιτρέπει να αλλάξετε γλώσσα ήχου σε επιλεγμένα κανάλια DVB.

**Γλώσσα υπότιτλος** - Σας επιτρέπει να αλλάξετε γλώσσα ήχου σε επιλεγμένα κανάλια DVB.

**Άτομα με προβλήματα ακοής** - Αν υπάρχει ξεχωριστό σήμα για άτομα με προβλήματα ακοής, μπορείτε να εμφανίσετε τους υπότιτλους πατώντας το πλήκτρο "Subtitle". Εάν ρυθμίσετε τη λειτουργία για άτομα με προβλήματα ακοής στη θέση ON και επιλέξετε κανάλι που υποστηρίζει υπότιτλους, για άτομα με προβλήματα ακοής οι υπότιτλοι θα ενεργοποιηθούν αυτόματα.

**Λόγος διαστάσεων** - Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το φορμά εικόνας ποικίλει ανάλογα με το κανάλι/εκπομπή. Υπάρχουν διάφορες επιλογές που ανταποκρίνονται καλύτερα στις ανάγκες σας.

- **Auto** - Εμφανίζει αυτόματα το καλύτερο φορμά εικόνας. Για να προβληθεί η εικόνα στην καλύτερη δυνατή θέση. Μπορεί να έχει μάρκες γραμμές στην κορυφή/στη βάση και/ή στις τις πλευρές.
- **4:3** - Εμφανίζει την εικόνα 4:3 στο αρχικό της μέγεθος. Θα εμφανιστούν πλευρικές μάρκες για να γεμίσει η οθόνη 16:9.
- **16:9** - Γεμίζει την οθόνη με κανονικό σήμα 16:9.
- **Zoom 1/2** - Η εικόνα θα εμφανίζεται στη σωστή αναλογία, αλλά θα είναι μεγενθυμένη για να γεμίσει την οθόνη.
- **Full Screen** - Τεντώνει την εικόνα για να γεμίσει την οθόνη.

**Μπλε οθόνη** - Αλλάζει το φόντο σε διαυγές και μπλε φόντο, όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος.

**Πρώτη Εγκατάσταση** - Ξεκινάει την πρώτη εγκατάσταση.

**Επαναφορά** - Αυτή η ενέργεια επαναφέρει τα μενού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

**Ενημέρωση λογισμικού (USB)** - Ανά διαστήματα μπορεί να εκδώσουμε ένα νέο υλικολογισμικό για τη βελτίωση της λειτουργίας της τηλεόρασης (διατίθεται με λήψη). Αυτό το μενού σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε το νέο λογισμικό/υλικολογισμικό στην τηλεόραση. Περαιτέρω λεπτομέρειες για το πώς γίνεται, θα συμπεριλαμβανόταν στο υλικολογισμικό. Επικοινωνήστε με τη γραμμή βοήθειας ή ανατρέξτε στην ιστοσελίδα "www.umc-slovakia.sk/products-support/".

**HDMI CEC\*** - Σας επιτρέπει να χειρίζαστε συσκευές που συνδέονται μέσω HDMI με το τηλεχειριστήριο.

- **Auto power\*** - Θέτει αυτόματα εντός/εκτός λειτουργίας τις συνδεδεμένες συσκευές μέσω HDMI CEC
- **Device menu\*** - Σας δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης στο μενού συσκευών και τη δυνατότητα χειρισμού του μενού χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- **HDMI ARC\*** - Στέλνει το σήμα ήχου των επιγώνων/δορυφορικών εκπομπών μέσω HDMI στο δέκτη AV χωρίς τη χρήση επιπλέον καλωδίων ήχου. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο μέσω της εξόδου HDMI 1.

\* **Η συνδεδεμένη συσκευή πρέπει να υποστηρίζει HDMI CEC.**

## Ρυθμίσεις υπολογιστή\*

**Αυτόματη Ρύθμιση** - Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε αυτόματα την τηλεόραση έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οθόνη υπολογιστή.

**H Offset** - Αλλάζει την οριζόντια θέση της εικόνας.

**V Offset** - Αλλάζει την κάθετη θέση της εικόνας.

**Μέγεθος** - Αυξάνει το μέγεθος της εικόνας.

**Φάση** - Ρυθμίζει τον χρόνο καθυστέρησης της φάσης για τη μείωση του θορύβου της εικόνας.

**Επαναφορά Θέση** - Επιστρέφει στις αρχικές ρυθμίσεις

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Εάν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα η τηλεόραση θα μεταβεί στην κατάσταση "ύπνου" (η οθόνη θα σβήσει για εξοικονόμηση ενέργειας). Για να τη βάλετε ξανά σε λειτουργία, πατήστε το κουμπί αναμονής.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 10 δευτερόλεπτα το μενού θα κλείσει αυτόματα. Μπορείτε να αλλάξετε το χρονικό διάστημα πριν κλείσει το μενού αυτόματα - δείτε την ενότητα "OSD Timer".\* Μόνο για συσκευές με βύσμα VGA.

\* - μόνο για συσκευές με βύσμα VGA.

## 7ήμερος τηλεοπτικός οδηγός\*

Ο Τηλεοπτικός οδηγός είναι διαθέσιμος στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα επικείμενα προγράμματα (όταν υποστηρίζεται από το ψηφιακό κανάλι). Μπορείτε να προβάλετε την ώρα έναρξης και λήξης όλων των προγραμμάτων σε όλα τα κανάλια για τις επόμενες 7 ημέρες και να ορίσετε υπενθυμίσεις.

1. Πατήστε [TV GUIDE]. Θα εμφανιστεί ο παρακάτω 7ήμερος Τηλεοπτικός Οδηγός.
2. Περιηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲/▼/◀/▶. Τώρα μπορείτε να:
  - Εγγράψτε το επιλεγμένο κανάλι πατώντας το ΚΟΚΚΙΝΟ κομμάτι\*
  - Είναι δυνατό μόνο σε μοντέλα με δυνατότητα εγγραφής
  - Ορίστε μια υπενθύμιση πατώντας το ΠΡΑΣΙΝΟ.
  - Μπορείτε να εμφανίσετε την προηγούμενη ημέρα πατώντας το ΚΙΤΡΙΝΟ.
  - Μπορείτε να εμφανίσετε την επόμενη μέρα πατώντας το ΜΠΛΕ.)
  - Το πλήκτρο [INFO] εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες για την επιλεγμένη θέση
3. Πατήστε το πλήκτρο [EXIT] για να βγείτε από τον 7ήμερο Τηλεοπτικό Οδηγό.

## USB Εγγραφή – Ψηφιακή λειτουργία\*

ΕΓΓΡΑΦΗ USB – ΨΗΦΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Στην τηλεόραση υπάρχει ενσωματωμένη η δυνατότητα εγγραφής σε USB. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη στην ψηφιακή λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με ένα USB στικάκι ή με USB σκληρό δίσκο. Τα οφέλη έχουν ως ακολούθως Μπορείτε να παγώσετε την ζωντανή μετάδοση και να την παρακολουθήσετε αργότερα.

Μπορείτε να κάνετε fast forward και rewind (μέχρι το σημείο της ζωντανής μετάδοσης).

Εγγραφή με το πάτημα ενός μόνο κομματιού εάν θέλετε να εγγράψετε το τρέχον πρόγραμμα.

Προγραμματισμός της εγγραφής με βάση τον επατήμερο τηλεοπτικό οδηγό,

Εγγραφή από την τηλεόραση και παρακολούθηση από τον υπολογιστή σας ή το φορητό σας.

Λόγω της φύσης του προϊόντος είναι απαραίτητη η χρήση USB στικ υψηλής ταχύτητας

(διότι η τηλεόραση διαβάζει και γράφει στο στικάκι ταυτόχρονα.

Κάποια USB στικάκια μπορεί να μην είναι συμβατά)

**Ελάχιστα χαρακτηριστικά του - USB Memory Stick**

- **Ταχ. Ανάγνωσης** - 20MB/s (Mega Byte Per Second)

- **Ταχ. εγγραφής** - 6 MB/s (Mega Byte Per Second)

\* - **Μόνο για συσκευές με ενσωματωμένη λειτουργία PVR**

## USB Λειτουργία / Media player

Η λειτουργία USB προσφέρει τη δυνατότητα παρακολούθησης στην τηλεόραση πολλών διαφορετικών ειδών υλικού που μπορεί να έχετε αποθηκεύσει στο USB στικάκι. Μόλις επιλέξετε την πηγή USB, το μενού USB θα εμφανισθεί. Το περιεχόμενο θα ταξινομηθεί σε φωτογραφία, μουσική, ταινία και κείμενο,

βασισμένο στο τύπο του αρχείου.

Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα μενού χρησιμοποιώντας τα κομβία

▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε το επιλεγμένο αντικείμενο που θέλετε να δείτε πατήστε το κομβίον [OK].

- Επιλέξτε το δίσκο που θέλετε (εάν η μνήμη σας έχει μόνο ένα χώρο, τότε θα δείτε μόνο ένα αντικείμενο)
- Τώρα μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο αρχείο. Πατήστε το κομβίον OK για να το παρακολουθήσετε.
- Ενώ παρακολουθείτε μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες παρακολούθησης από το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας
- Τα κομβία ▲/▼/◀/▶ και [OK]

## Λειτουργία USB

Η λειτουργία USB προσφέρει αναπαραγωγή διαφορετικών τύπων περιεχομένου που έχετε αποθηκεύσει σε ένα Stick μνήμης USB. Όταν αλλάζετε στην πηγή USB θα εμφανιστεί η οθόνη του μενού της λειτουργίας USB. Το περιεχόμενο θα διαρριχθεί σε Φωτογραφία Μουσική, Ταινία και Κείμενο με βάση τον τύπο του αρχείου.

1. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε το στοιχείο που θέλετε να αναπαράγετε/προβάλλετε πατήστε το κουμπί [OK].
2. Επιλέξτε τη μονάδα που επιθυμείτε. (Αν ο δίσκος σας διαθέτει μόνο 1 διαμέρισμα θα εμφανιστεί μόνο 1 στοιχείο).
3. Μπορείτε τώρα να αποκτήσετε πρόσβαση στο στοιχείο. Πατήστε OK για να το προβάλλετε.
4. Κατά τη διάρκεια της προβολής μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ελέγχου του τηλεχειριστηρίου χρησιμοποιώντας το μενού αναπαραγωγής και επιλέγοντας τα κουμπιά ▲/▼/◀/▶ στην οθόνη και το πλήκτρο [OK] Μενού DVD\*

## Μενού DVD\*

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού πατήστε το πλήκτρο [D. MENU] στο τηλεχειριστήριο. Αν θέλετε να κάνετε αλλαγές σε κάποια από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις πατήστε [OK].

Για να βγείτε από αυτό το μενού πατήστε το πλήκτρο [EXIT].

## Σελίδα γενικών ρυθμίσεων

**TV Display** - Διαλέξτε από τις παρακάτω επιλογές

- **4:3 PanScan** - PS Κανονικό φορμά εικόνας, που χρησιμοποιείται συχνά σε παλιές ταινίες
- **4:3 LetterBox** - LB Κανονικό φορμά εικόνας που έχει προσαρμοστεί για πλατιά οθόνη
- **Wide** - Φορμά εικόνας πλατιάς οθόνης
- **OSD Language** - Επιλέξτε γλώσσα

## Σελίδα ρύθμισης ήχου

**Speaker Setup** - Διαλέξτε από τις παρακάτω επιλογές

- **LT/RT** - Ρύθμιση LT/RT Downmix
- **Stereo** - Ρύθμιση στερεοφωνικού Downmix

## Σελίδα Dolby Digital

**Dual Mono**

- **Stereo** - Βγάζει στην έξοδο 2 κανάλια ήχου αριστερά και δεξιά
- **Mono L** - Βγάζει στην έξοδο ήχο στην αριστερά πλευρά
- **Mono R** - Βγάζει στην έξοδο ήχο στην δεξιά πλευρά
- **Mix Mono** - Βγάζει στην έξοδο ένα μόνο κανάλι ήχου, αλλά το κατανέμει δεξιά και αριστερά
- **Dynamic Range** - Αυτή είναι η διαφορά μεταξύ των πιο χαμηλών και των πιο δυνατών ήχων. Αυτή η ρύθμιση λειτουργεί μόνο με δίσκους DVD που έχουν εγγραφεί σε Dolby Digital.

## Σελίδα προτιμήσεων

**TV Type** - Διαλέξτε από τις παρακάτω επιλογές

- **NTSC** - Συνήθως χρησιμοποιείται για δίσκους από τη Βόρεια Αμερική, την Ιαπωνία κ.α.
- **PAL** - Το πρότυπο για δίσκους από το Ηνωμένο Βασίλειο/Ευρώπη, το μεγαλύτερο μέρος της Ασίας, την Αυστραλία, κ.λπ.
- **Multi** - Για NTSC και PAL

**Default** - Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να επαναφέρετε όλες

τις ρυθμίσεις του DVD στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

\* - **Μόνο για συσκευές που είναι εξοπλισμένες με ενσωματωμένο DVD Player**



## Belangrijke veiligheidsinstructies



**Lees deze veiligheidsinstructies en let op de volgende waarschuwingen voordat het apparaat in gebruik wordt genomen:**



- TV's met een gewicht van meer dan 20 kg moeten door tenminste twee mensen worden getild.
- Deze TV bevat geen onderdelen welke door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. In het geval van falen, neem contact op met de fabrikant of een geautoriseerde onderhoudsdealer. Contact met bepaalde delen in de TV kunnen uw leven in gevaar brengen. Onder de garantie vallen geen fouten door reparaties uitgevoerd door ongeautoriseerde derden.
- Verwijder niet de achterkant van het apparaat.
- Dit apparaat is ontworpen voor het ontvangen en vermeerderen van beeld- en geluidssignalen. Elk ander gebruik is streng verboden.
- Stel de TV niet bloot aan lekkende of spetterende vloeistoffen.
- Indien het voedingsneto beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, een onderhoudsdealer of gelijkwaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- De ideale afstand om TV te kijken is ongeveer vijf keer de diagonale afstand van het scherm. Reflecties op het scherm van andere lichtbronnen kunnen de kwaliteit van het beeld verergeren.
- Zorg ervoor dat de TV voldoende ventilatie heeft en niet vlak naast andere apparaten en meubelstukken staat.
- Installeer het product tenminste 5 cm vanaf de muur voor ventilatie.
- Zorg ervoor dat de ventilatie-openingen vrij zijn van artikelen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, etc.
- De TV-set is ontworpen voor gebruik in mild klimaat.
- De TV-set is alleen ontworpen voor gebruik op een droge plaats. Bij gebruik van de TV buiten, zorg ervoor dat deze beschermd is tegen vocht (regen, spetterend water). Nooit aan vocht blootstellen.
- Plaats geen houders met water op de TV, zoals vazen, etc. Deze houders kunnen omver gegooid worden, welke de elektrische veiligheid in gevaar brengt. Plaats de TV alleen op vlakke en stabiele ondergronden. Plaats geen artikelen zoals kranten of dekens, etc. op of onder de TV.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet op voedingskabels staat omdat deze beschadigd kunnen raken. Mobiele telefoons en andere apparaten zoals WLAN-adapters, beveiligingscamera's met draadloze verbinding, etc. kunnen elektromagnetisch storen en moeten niet in de buurt van het apparaat worden opgesteld.
- Plaats het apparaat niet naast hitte elementen of op een plaats in direct zonlicht omdat deze een negatief effect hebben op de koeling van het apparaat. Hitte opslag is gevaarlijk en kan de levensverwachting van het apparaat ernstig verminderen. Om de veiligheid te garanderen, vraag een gekwalificeerd persoon de stof te verwijderen van het apparaat.
- Probeer schade aan het voedingsneto en adapter te vermijden. Het apparaat kan alleen met het geleverde voedingsneto worden aangesloten.
- Storm is gevaarlijk voor alle elektrische apparaten. Indien de voeding of antenne door bliksem wordt geraakt kan het apparaat beschadigd raken,

zelfs wanneer deze is uitgeschakeld. U moet alle kabels en aansluitingen verwijderen van het apparaat voor een storm.

- Om het scherm van het apparaat schoon te maken, gebruik een zachte vochtige doek. Gebruik alleen schoon water, geen schoonmaakmiddelen en nooit oplosmiddelen.
- Plaats de TV vlak naast de muur om de mogelijkheid van vallen door omver stoten te voorkomen.
- **WAARSCHUWING** - Plaats nooit een televisie op een onstabiele locatie. Een televisietoestel kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Veel verwondingen, met name die bij kinderen, kunnen worden voorkomen door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen zoals:
  - Gebruik kasten of standaards, die zijn aanbevolen door de fabrikant van uw televisie.
  - Gebruik alleen meubels, die de televisie veilig kunnen ondersteunen.
  - Zorg ervoor dat de televisie niet over de rand hangt van het ondersteunende meubilair.
  - Plaats de televisie niet op een hoog meubelstuk (bijvoorbeeld servies- of boekenkasten) zonder dat u het meubelstuk en de televisie op de juiste manier heeft verankerd.
  - Plaats de televisie niet op een kleed of ander materiaal op het ondersteunende meubelstuk.
  - Leer kinderen dat het gevaarlijk is om op meubels te klimmen om de televisie of de afstandsbediening te bereiken.
  - Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of hangen.
  - Als u uw bestaande televisie wilt bewaren en verplaatsen gelden dezelfde waarschuwingen als hierboven staat aangegeven.
  - De instructies hieronder omschrijven een veiligere manier om de TV op te stellen door deze aan de wand te bevestigen en vermijd de mogelijkheid dat deze valt met letsel en schade als gevolg.
  - Deze methode is ook nuttig wanneer de TV op een glazen ondergrond is geplaatst of wanneer u niet in uw meubels wilt schroeven. Zorg ervoor dat kinderen niet klimmen of hangen aan te TV.
  - Voor dit type installatie bent u een bevestigingskoord nodig.
    - A) Gebruik makend van een of beide van de bovenste montage gaten en schroeven (de schroeven zijn al geleverd in de montage gaten) bevestig een uiteinde van het bevestigingskoord aan de TV.
    - B) Bevestig het andere uiteinde van het bevestigingskoord aan uw muur.
  - De software op uw TV en de menuscherm-layout kunnen zonder aankondiging worden veranderd.

### Waarschuwing:

- Sluit nooit een extern apparaat aan op een apparaat dat aan staat. Schakel niet alleen de TV uit maar ook het te verbinden apparaat! Sluit de TV aan op de wandcontactdoos na aansluiting van externe apparaten en de antenne!
- Zorg er voor dat er altijd vrije toegang is tot de stekker van de TV.
- Het apparaat is niet ontworpen voor gebruik op een werkvloer voorzien van monitoren.
- Het systematisch gebruik van koptelefoons op hoog niveau kan leiden tot permanente gehoorschade.
- Zorg voor een milieuvriendelijke verwijdering van dit apparaat en elk van de componenten inclusief batterijen. Bij twijfel, neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor details over recycling.
- Tijdens installatie van het apparaat, vergeet niet dat oppervlakken van meubels behandeld zijn met verschillende beitsen, plastics, etc. of dat deze gepolijst zijn. De chemicaliën in deze producten kunnen reageren met de voet van de TV. Dit kan tot gevolg hebben dat stukjes van het materiaal kleven aan het oppervlak van het meubel, welke moeilijk te verwijderen zijn, zo niet onmogelijk.
- Het scherm van uw TV is geproduceerd onder omstandigheden van de hoogste kwaliteit en is meerdere keren gecontroleerd op defecte pixels. Door technologische kenmerken van het fabricageproces, is het niet mogelijk het bestaan van een klein aantal defecte punten op het scherm te voorkomen (zelfs bij maximale zorg tijdens productie). Deze defecte pixels worden niet als fouten gezien in termen van garantie condities,



indien hun aantal niet groter is dan de grenzen zoals omschreven door de DIN-norm.

- De fabrikant kan niet verantwoordelijk gehouden worden, of aansprakelijk gesteld worden, voor aan klantenservice gerelateerde kwesties gerelateerd aan inhoud of diensten van derden. Vragen, opmerkingen of service gerelateerde inlichtingen in relatie met inhoud of diensten van derden moeten direct bij de toepasselijke leverancier van inhoud of diensten ingediend worden.
- Er is een scala aan mogelijkheden waarom u geen toegang heeft tot diensten of inhoud op het apparaat welke niet gerelateerd aan het apparaat zelf zijn, waaronder, maar niet beperkt tot, stroomstoring, de internet verbinding of incorrecte instelling van uw apparaat. Universal Media Corporation, haar directeuren, managers, werknemers, agenten, aannemers en partners zijn niet aansprakelijk jegens u of enige derde met betrekking tot dergelijke storingen of onderbrekingen voor onderhoud, ongeacht de oorzaak en of dit al dan niet had kunnen worden voorkomen.
- Alle inhoud en diensten van derden toegankelijk via dit apparaat worden aan u geleverd op een basis van "zoals geleverd" en "zoals beschikbaar" en Universal Media Corporation en haar partners bieden geen garantie of vertegenwoordiging in welke form dan ook jegens u, zowel uitdrukkelijk als impliciet, waaronder, zonder beperking, enige garanties tot verkoopbaarheid, geen inbreuk, geschiktheid voor een bepaald doel of enige garanties voor geschiktheid, beschikbaarheid, volledigheid, veiligheid, eigendom, bruikbaarheid, gebrek aan nalatigheid, of storingsvrij of ononderbroken werking of gebruik van de inhoud of diensten aan u geleverd of dat de inhoud of diensten tegemoet komen aan uw vereisten of verwachtingen.
- 'Universal Media Corporation' is geen agentschap en neemt geen verantwoordelijkheid voor de daden of omissies van inhoud of diensten van derde leveranciers, noch enig aspect van de inhoud of dienst gerelateerd aan dergelijke derde leveranciers.
- In geen geval zal 'Universal Media Corporation' e'/of haar partners aansprakelijk jegens u zijn of enige derde partij voor enige directe, indirecte, speciale, incidentele, strafbare, ten gevolge van of andere schades, of de theorie van aansprakelijkheid gebaseerd is op contract, onrechtmatigheid, nalatigheid, inbreuk of garantie, stikte aansprakelijkheid of anderszins en al dan niet Universal Media Corporation en/of haar partners geadviseerd zijn van de mogelijkheid van dergelijke schades.

### Belangrijke informatie voor gebruik van videospellen, computers, afbeeldingen en andere vertoningen van stilstaande afbeeldingen.

- Het langdurig gebruik van geprogrammeerd materiaal met stil staande beelden kan een permanente "schaduw afbeelding" op het LCD scherm veroorzaken (hieraan wordt soms incorrect gerefereerd als "ingebrend beeld"). Dit schaduw beeld is dan permanent zichtbaar op het scherm in de achtergrond. Dit is onomkeerbare schade. U kunt dergelijke schade voorkomen door onderstaande instructies te volgen.
- Verminder de instelling van achtergrondverlichting/contrast tot een minimaal kijkniveau.
- Vertoon het stilstaande beeld niet voor langere perioden. Vermijd vertoning van:
  - » Teletext tijd en grafieken,
  - » TV/DVD menu, bijv. DVD inhoud,
  - » In „Pause“ modus (stilstaan): Gebruik deze functie niet voor langere tijd, bijv. tijdens het kijken van een DVD of video.
  - » Schakel het apparaat uit wanneer u deze niet gebruikt.

### Batterijen

- Gebruik de juiste polariteit tijdens het plaatsen van de batterijen.
- Stel de batterijen niet bloot aan hoge temperaturen en plaats deze niet op plaatsen waar de temperatuur snel kan oplopen, bijv. naast het vuur of in direct zonlicht.



Cd

- Stel de batterijen niet bloot aan stralende hitte, gooi deze niet in het vuur, haal deze niet uit elkaar en probeer niet onoplaadbare batterijen op te laden. Deze kunnen lekken of ontploffen.
  - » Gebruik nooit verschillende batterijen of meng nieuwe en oude.
  - » Verwijder de batterijen op een milieu vriendelijke manier.
  - » In de meeste Europese landen is de verwijdering van batterijen gereguleerd.

### Verwijdering

- Verwijder deze TV niet als ongesorteerd huisafval. Breng deze naar een hiervoor bestemd verzamelpunt voor recycling van WEEE. Door dit te doen helpt u het behoud van grondstoffen en beschermt u het milieu. Neem contact op met uw verkoper of plaatselijk autoriteiten voor meer informatie.



### Handelsmerken

- De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het "HD TV" logo is een handelsmerk van DIGITALEUROPE.
- Het "HD TV 1080p" logo is een handelsmerk van DIGITALEUROPE.
- Het DVB logo is het geregistreerde handelsmerk van het Digital Video Broadcasting - DVB - project.
- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbele D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

## Wat zit er in de doos

### De levering van deze TV omvat de volgende onderdelen:

- 1x TV
- 1x Afstandsbediening
- 2x AAA batterijen
- 1x Gebruikersgids
- 1x RF kabel
- 1 x installatie pakket TV-voet
- 3D bril (Alleen voor modellen met 3D functie)

## Montage van het Voetstuk

### Volg de instructies in de Voetstuk-installatiebrochure op, die zich in de accessoire-zak bevindt.

## Aan de slag gaan – eerste installatie

1. Gebruik de meegeleverde RF kabel om de TV op de TV Antenne-wandcontactdoos aan te sluiten. Sluit het netsnoer aan op de Elektrische wandcontactdoos.
2. Schakelaar het apparaat aan met de gemarkeerde ON/OFF schakelaar
3. Doe de meegeleverde batterijen in de Afstandsbediening en druk op de Stand-by knop om de TV in te schakelen.
4. U wordt nu verwelkomd door het eerste installatiescherm. Indien dit niet verschijnt, druk dan op de afstandsbediening op [MENU], daarna 8-8-8-8 en het menu verschijnt. Indien u veranderingen aan wilt brengen in een willekeurige standaardinstelling gebruik dan de scrollknoppen ▲/▼/◀/▶. Om dit menu te verlaten, druk op de [EXIT] knop.
5. **Selecteer de gewenste taal, land en omgeving.**  
*Zet LCN op ON als u wilt bewerkstelligen, dat de kanalen gevonden worden middels de preferenties van de kabel-aanbieder (is alleen van toepassing voor DVB-C kanalen).*  
**Om de instellingen te bevestigen, druk op de [OK] knop.**
6. Selecteer in de volgende stap het type digitale uitzending. U kunt kiezen uit DVB-T (terrestrial/aards), DVB-C (kabel) of DVB-S2\* (satelliet). De analoge kanalen worden automatisch gezocht, omdat de meeste kabelnetwerken ook analoge kanalen omvatten.  
**Druk op OK op de afstandsbediening en de afstemming begint.**
7. **Optionele kanaal-voorinstellingen DVB-C:** Selecteer DVB-C indien uw TV aangesloten is op een kabel TV netwerk. Laat alle standaardinstelling zoals ze aanbeveSKY'n zijn.

#### Druk vervolgens op [OK] om het zoeken te starten.

*Indien DVB-C kanalen niet gevonden worden, neem dan contact op met uw netwerkprovider voor het geldige "Netwerk ID". Voer vervolgens het zoeken opnieuw uit. Druk op [MENU], selecteer "Netwerk ID" en voer het netwerk ID in. Start het opnieuw zoeken door op [OK] te klikken.*

8. **Optionele kanaal-voorinstellingen DVB-S2\*:** Selecteer "Satelliet" in het "Digitale type" in het menu voor de optionele kanaal-voorinstellingen. Hier kunt u kiezen uit verschillende satellieten. Wanneer die selectie is uitgevoerd, zal de kanaallijst van die bepaalde satelliet ter beschikking staan om geïmporteerd te worden in uw TV systeem. Dit duurt een paar seconden.

#### Bevestig met de [OK] knop op de afstandsbediening om het scannen te starten.

**TIP:** Indien er kanalen ontbreken, de reden hiervoor is waarschijnlijk de signaalsterkte, zult u een signaalversterker moeten overwegen en daarna de TV opnieuw afstemmen.

**TIP:** Als onderdeel van onze doorlopende pogingen om het energie-verbruik te reduceren hebben we een nieuwe Ecohome functie toegevoegd

(verschijnt op het eerste installatie-scherm). Deze functie helpt het energieverbruik met 15% te reduceren in vergelijking met de andere modi. De beeldhelderheid wordt bij gebruik van de Ecohome modus gereduceerd. Indien deze instelling niet past in uw omgeving, kunt u uit één van de andere modi kiezen (Opmerking: de professionele modus is de optimale standaardmodus, maar verbruikt 15% meer dan de Ecohome).  
**\* - Alleen voor modellen met DVB-S tuner**

## Afstandsbediening

**STANDBY** – Schakel de TV in, als deze op stand-by staat of omgekeerd.

**MUTE** – Schakel het geluid uit of omgekeerd.

**DTV** – Schakel naar digitale TV bron.

**RADIO** – Schakel naar Digitaal en schakel tussen TV en radio in de Digitale modus.

**USB** – Schakel naar USB bron.

**DVD<sup>1</sup>** – Schakel naar DVD modus

**0 – 9** – om direct een TV kanaal te kiezen.

**TV GUIDE** – Opent de 7-daagse TV Gids (Digitale modus).

↺ – Om terug te keren naar het laatstbekeken kanaal.

**VOL ▲/▼** – Om het geluidsniveau te verhogen / verlagen.

**S.MODE** – Scrollt door de opties van de geluidsmodus

**P.MODE** – Scrollt door de opties van de beeldmodus

**FAV** – Om het favorieten menu te tonen.

**CH▲/▼** – Om naar volgend/vorig kanaal te gaan.

(▲/▼/◀/▶/OK) – Stelt u in staat om te navigeren in de menu's op het scherm en de systeem-instellingen aan te passen aan uw eigen voorkeur.

**MENU** – Om het OSD menu te tonen.

**EXIT** – Om alle menu's te verlaten.

**SOURCE** – Om het ingangsbron menu te tonen.

**INFO** – Druk éénmaal voor nu/informatie over volgende kanaal. Druk

tweemaal voor informatie over het huidige programma.

**ASPECT** – Om te schakelen tussen de verschillende beeldformaten.

**SLEEP** – Druk herhaaldelijk om de slaapopties te doorlopen.

**AUDIO** – Om de geluidstaal te veranderen (indien beschikbaar).

**SUBTITLE** – Om de ondertiteling aan/uit te schakelen.

**TEXT** – Teletekst modus – Om Teletekst binnen te gaan

**TEXT HOLD** – Teletekst modus – Houdt de momenteel getoonde pagina vast

**TEXT DVD ZOOM** – DVD modus – Teletekst Modus – Om in te zoomen -

**DISPLAY** – Om het scherm uit te schakelen als u naar de radio luistert

**DVD MENU<sup>1</sup>/Rec<sup>2</sup>** – DVD modus – Om het menu van de DVD te tonen PVR modus – PVR Opnamen

**DVD SETUP<sup>1</sup>/Rec List<sup>2</sup>** – DVD modus – Om het DVD opstartmenu te tonen PVR modus – Opent de opname-lijst.

⏪ – Om het huidige hoofdstuk te herstarten

⏩ – Om verder te gaan naar het volgende hoofdstuk

■/▲ – Om het afspelen te stoppen/DVD uit te werpen.

⏮ – Om snel achterwaarts af te spelen.

⏭ – Om snel voorwaarts af te spelen

⏸ – Om af te spelen/pauze

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD modus – Om naar een specifiek hoofdstuk te gaan

**A-B<sup>1</sup>** – DVD modus – Druk éénmaal om het beginpunt in te stellen, druk een tweede keer om het eindpunt in te stellen

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD modus – Selecteer een andere hoek van de DVD (indien beschikbaar)

**REPEAT** – DVD modus<sup>1</sup> – USB modus – Om afspelen te herhalen



**Rood Groen Geel Blauw knop** – Toegevoegde teletekst- en OSD functies  
**Gele knop<sup>3</sup>** – Schakelt tussen 3D type instellingen

1 - alleen beschikbaar voor TV's met DVD-spelers

2 - alleen beschikbaar met PVR functie

3 - alleen beschikbaar voor TV's met 3D functie

## TV knoppen

	Uitwerpen*
	Afspelen / Pauze*
<b>Vol+</b>	Geluidssterkte hoger en menu rechts
<b>Vol-</b>	Geluidssterkte lager en menu links
<b>CH+</b>	Programma/Kanaalnummer hoger en menu omhoog
<b>CH-</b>	Programma/Kanaalnummer lager en menu omlaag
<b>MENU</b>	Toont Menu/OSD
<b>SOURCE</b>	Toont het ingangsbron menu
<b>STANDBY</b>	Stand-by Inschakelen/Uitschakelen

\* - Alleen voor apparaten die zijn uitgerust met ingebouwde DVD-speler

## Kiezen Modus Ingangsbron

Om te schakelen tussen de verschillende ingangsansluitingen.

### a) Bij gebruikmaking van de knoppen op de afstandsbediening:

1. Druk op [SOURCE/ AV]- Het bron menu verschijnt.
2. Druk op [▼] of [▲] om de ingang die u wenst te selecteren.
3. Druk op [OK].

### b) Bij gebruikmaking van de knoppen op de Televisie:

1. Druk op [SOURCE].
2. Scroll naar boven/beneden door de CH+/ CH-knoppen te gebruiken naar de ingangsbron die u wenst.
3. Druk op Vol+ om de ingangsbron te veranderen naar degene die u geselecteerd heeft.

## Aansluitingen



**USB**  
USB-Ingang



**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-Ingang 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
VGA PC-Ingang



**VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm PC audio ingang



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Component / Beeld geluid ingang



**Mini AV\***  
Component / Beeld geluid ingang



**Video (CVBS)\***  
VIDEO Ingang



**Mini YPbPr\***  
Mini component HD Ingang



**YPbPr\***  
Component HD Ingang



**SCART\***  
SCART-Ingang



**CI Card IN**  
CI Card ingang



**RF In**  
RF / TV Antenne-ingang



**Sat In\***  
Satelliet Ingang



**Digital Optical Audio Out\***  
Digital optical output



**HEADPHONES**  
3.5mm hoofdtelefoon-uitgang

\* - Alleen op ondersteunde apparaten

## TV Menu navigatie

Om dit menu te openen drukt u op [MENU] knop op de afstandsbediening. Om een menu te openen, druk op [OK]. Indien u veranderingen wilt aanbrengen in de standaardinstellingen, gebruik dan de (▲/▼/◀/▶) scrollknoppen. Om de instellingen te bevestigen, druk op de [OK] knop. Om dit menu op elk willekeurig tijdstip te verlaten, druk op de [EXIT] knop.

## Kanaal

**Automatisch afstemmen** - Stelt u in staat om op de televisie alle digitale kanalen, digitale radiostations en analoge kanalen opnieuw af te stemmen.

**ATV Handmatig afstemmen** - Stelt u in staat om handmatig uw analoge signaal af te stemmen.

**DTV handmatig afstemmen** - Stelt u in staat om handmatig uw digitale signaal af te stemmen.

**Programma bewerken** - Stelt u in staat om uw favoriete kanalen te wissen, over te slaan en toe te voegen.

**Planlijst** - Geef een lijst van uw programma herinneringen.

**Signaalinformatie** - Informatie over DVB signaal.

**CI-informatie** - Voor Pay-per-view diensten is een zgn.

“smartcard” noodzakelijk, die in de TV wordt gestoken. Indien u zich abonneert op een pay-per-view dienst zal de provider u een ‘CAM’ en een ‘smartcard’ verstrekken. De CAM kan in de COMMON INTERFACE PORT (CI Card In) worden gestoken.

**Dish Setup\*** - Dit menu is alleen beschikbaar in de DVB-S2 modus. U kunt het type satelliet, uw transponder en uw LNB type, enz. selecteren.

\* - Alleen voor modellen met DVB-S tuner

## Beeld

**Beeldmodus** - Kies uit de volgende voorinstellingen.

- **Standard** - Standaardinstellingen
- **Dynamic** - AanbevSKYn instellingen voor snelbewegende beelden
- **Mild** - Instelling voor lichter van kleur en minder helder
- **Personal** - Stelt u in staat om handmatig alle instellingen te wijzigen
- **Ecohome** - Verbruik 15% minder energie.

**Contrast** - Schakel de balans tussen zwart en wit.

**Helderheid** - Verhoog of verlaag de helderheid van het beeld.

**Kleur** - Verhoogt de kleur vanaf zwart en wit.

**Tint** - Laat u het tintniveau in het beeld verhogen of verlagen.

**Scherpte** - Verhoog of verlaag de beeldscherpte.

**Kleurtemperatuur** - Kies uit de volgende voorinstellingen.

- **Normaal** - Standaard instellingen
- **Warm** - Verhoogt rood in het beeld
- **Koud** - Verhoogt blauw in het beeld

**Ruisonderdrukking** - Kies uit de volgende voorinstellingen

- **Off** - Schakelt ruisonderdrukking uit
- **Low** - Minimale systeem aanpassing
- **Middle** - Middelgrote systeem aanpassingen
- **High** - Maximale systeem aanpassingen
- **Default** - Standaardinstellingen

## 3D Instellingen\*

**TIP:** Kijk voor het beste 3D beeldeffect TV onder een verticale hoek van +/- 10°. **3D Type** - 3D Type - Als u een 3D product aansluit kan het beeld soms onjuist worden weergegeven; kies uit de volgende instellingen om dit te corrigeren. U kunt tussen deze instellingen schakelen door op de „3D“ knop op uw afstandsbediening te drukken.

- **3D uit** - Schakelt 3D uit
- **Side by Side 3D Systeem** - Dit 3D systeem wordt algemeen gebruikt in 3D uitzendingen en werkt door de halvering van de horizontale resolutie van video's om de beelden voor het linker- en rechteroog in ieder beeldje op te slaan. In feite geeft het tot 960 x 1080 beeldpunten door aan ieder oog, hetgeen TV stations in staat stelt om een 3D inhoud uit te zenden met een veel lagere breedte in vergelijking tot 3D Blue-ray DVD's. Gebruikelijk ondersteunde resoluties zijn beperkt tot 720p en 1080i voor 3D TV programma's. Gebruikers zullen handmatig het juiste 3D formaat moeten selecteren voor de juiste side-by-side weergave van 3D inhoud op een 3D TV.
- **Top over Bottom 3D Systeem** - Dit 3D systeem is een alternatief voor 3D uitzendingen, dat vrij veel lijkt op het side-by-side systeem, behalve dat in plaats hiervan de verticale resolutie wordt gehalveerd. Waar in eerste instantie tot 720p resolutie beschikbaar was, biedt top-over-bottom 3D 1280 horizontale beeldpunten. Het hogere aantal beeldpunten wordt in het algemeen geschikter beschouwd voor de weergave van bewegende beelden, gemaakt door bewegende camera's, in sportprogramma's.
- **Frame Alternative** - Zoals de naam al suggereert stapelt dit systeem de beelden voor het linker- en rechteroog in ieder beeldje om de originele resolutie van de inhoud te behouden voor de beste 3D beelden. De meeste, zo niet alle, 1080p 3D Blu-ray film DVD's en 720p PS3 3D spellen worden geproduceerd met gebruikmaking van deze techniek. Een andere belangrijke onderscheidende factor is, dat alle 3D TV's in staat zouden moeten zijn om automatisch beeldverpakte 3D signalen te herkennen om op juiste wijze de inhoud weer te geven zonder tussenkomst van de gebruiker.
- **Line by Line** - De beeldsignalen voor het linker- en rechteroog worden verweven in afwisselende lijnen. De resolutie van het linkerbeeld wordt gehalveerd en dan in de oneven lijnen van de beeldstroom geplaatst. Overeenkomstig wordt de resolutie van het rechterbeeld gehalveerd en dan in de even lijnen van de beeldstroom geplaatst. Als dit gecombineerd wordt is de beeldstroom bij elkaar 1920x1080.

**Verwisseling 3D L/R** - verandert de beeldvolgorde voor andere weergave **2D naar 3D** - Verandert het beeld van de reguliere 2 dimensies naar 3 (3D). Merk op dat als de inhoud wordt gewijzigd door de TV, de effecten beperkt zijn **3D naar 2D** - Wijzigt het beeld van 3D naar regulair 2 dimensioneel (2D). **2D naar 3D Diepte** - Diepte van de afbeeldingen omgezet van 2D naar 3D.

\*. - Alleen voor modellen met 3D functie

## Geluid

**Geluidsmodus** - Kies uit de volgende voorinstellingen:

- **Standard** - Standaard instellingen
- **Music** - Benadrukt muziek boven stemmen
- **Movie** - Biedt rechtstreeks en vol geluid voor films
- **Personal** - Selecteert uw persoonlijke geluidsinstellingen
- **Sports** - Benadrukt geluid voor sport

**TIP:** De niveaus van hoge en lage tonen kunnen alleen worden aangepast indien de geluidsmodus 'Personal' is geselecteerd.

**Hoge tonen** - Om het niveau van de tonen met een hoge frequentie binnen het geluid aan te passen.

**Bassen** - Om het niveau van de tonen met een lage frequentie binnen het geluid aan te passen.

**Balans** - Om het geluid tussen de linker- en rechter luidsprekers te schakelen.

**Automatische geluidsster.** - Indien 'aan' is geselecteerd, zal de geluidssterkte op een constant niveau blijven, onafhankelijk van de ingangsbron.

**Digitale Output** - Dit is de digitale Audio uitgang. Kies uit de volgende opties:

- **Off** - Uit
- **Auto** - Selecteert automatisch de beste instellingen
- **PCM** - Kies deze optie indien u verbinding maakt met een Stereo Hi-Fi installatie via een digitale kabel (Pulse-code modulatie (PCM) is een digitale representatie van een analogo signaal).

**AD Schakelaar** - Extra geluidspoor voor slechtzienden. Alleen beschikbaar op geselecteerde DTV shows.

## Tijd

**Klok** - Stel de datum en tijd in. Datum en tijd worden automatisch ingesteld in de DVB modus.

**Uitschakeltijd** - Stelt u in staat om een bepaald tijdstip in te stellen waarop de TV zich uitschakelt.

**Inschakeltijd** - Stelt u in staat om een bepaald tijdstip in te stellen waarop de TV zich inschakelt, welk kanaal het dan zal tonen, de bron waarop hij staat en ook de geluidssterkte. Deze functie kan worden omgeschakeld om iedere dag te herhalen of een bepaalde dag.

**Tijdzone** - Verander uw huidige tijdzone.

**Slaap Timer** - Instelling van de slaap-timer, zodat de televisie automatisch uitschakelt als de ingestelde tijd om is. Uit -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

**Automatische standby** - Aanpassing voor automatische stand-by in stappen van een uur: Uit -> 3u -> 4u -> 5u.

**OSD Timer** - Aanpassing van de tijd hoe lang het Menu op het scherm blijft staan voor het verdwijnt.

## Blokkeren

**Systeem vergrendelen** - Stelt u in staat om het menu te blokkeren of te deblokkeren. U wordt gevraagd om een 4-cijferig wachtwoord in te voeren. Gebruik de ◀ knop om het invoeren van het wachtwoord te verlaten. Gebruik de ▶ knop om te wissen. Standaard wachtwoord is 0000.

**Wachtwoord instellen** - Verander het standaard wachtwoord.

**Programma blokkeren** - Blokkeer specifieke TV kanalen.

**Ouderlijke controleSKY** - Blokkeer TV kanalen op basis van leeftijdsbeperking.

**Toets vergrendeling** - Blokkeer de TV knoppen.

## Hotel modus

**Druk voor toegang tot de Hotelmodus op de knoppen „MENU 7 9 0 6“. In de hotelmodus kunt u sommige TV functies vooraf instellen en blokkeren.**

## Installatie

**OSD-taal** - Stelt u in staat om de menu-taal te veranderen.

**Audiotaal** - Stelt u in staat om de geluidstaal op geselecteerde DVB kanalen te veranderen.

**Ondertiteltaal** - Stelt u in staat om de ondertitelingstaal op geselecteerde DVB kanalen te veranderen.

**Slechthorenden** - Indien het signaal ondersteuning biedt voor slechthorenden, kan ondertiteling getoond worden door op de "Subtitle" knop te drukken. Als u Hearing Impaired AAN heeft staan en overschakelt naar een kanaal met ondersteuning voor slechthorenden, wordt de ondertiteling automatisch geactiveerd.

**Beeldformat** - Binnen de EU varieert het beeldformaat afhankelijk van het kanaal/de uitzending. Er zijn een aantal verschillende opties om zoveel mogelijk aan uw wensen tegemoet te komen.

- **Auto** - Toont automatisch het beste beeldformaat. Dus het beeld is in de juiste positie. Het kan zwarte lijnen hebben aan de boven/onderkant en/of de zijkanten.
- **4:3** - Toont het 4:3 beeld in zijn oorspronkelijke maat. Er worden balken aan de zijkanten getoond om het 16:9 scherm te vullen.
- **16:9** - Vult het scherm met een regulier 16:9 signaal.
- **Zoom ½** - Het beeld heeft de juiste verhouding, maar is ingezoomd om het scherm te vullen.
- **Full Screen** - Rekt het signaal uit om het scherm te vullen.

**Blauw scherm** - Verandert de achtergrond wanneer er geen ingangsbron is tussen transparant en een blauwe achtergrond (Alleen beschikbaar op sommige bronnen).

**First Time Installation** - Start de installatie voor de eerste keer.

**Opnieuw instellen** - Opnieuw instellen van de menu's naar de fabriekinstellingen.

**Software actualisatie (USB)** - Van tijd tot zullen we nieuwe firmware vrijgeven om de bediening van de televisie te verbeteren (beschikbaar om te downloaden). Dit menu laat u nieuwe software/firmware installeren op de televisie. Verdere details hoe dit te doen wordt tesamen met de firmware verstrekt. Neem contact op met de hulplijn of kijk op de website [www.umc-slovakia.sk/products-support/](http://www.umc-slovakia.sk/products-support/).

**HDMI CEC\*** - Stelt u in staat om apparaten, die via HDMI op de TV zijn aangesloten met de afstandsbediening te bedienen -

- **Auto power\*** - Automatisch aan/uit schakelen van apparaten die aangesloten zijn via HDMI CEC
- **Device menu\*** - Stelt u in staat om menu's van apparaten te openen en te bedienen door de afstandsbediening van de TV te gebruiken.
- **HDMI ARC\*** - Zendt een geluidssignaal van aardse/satelliet-uitzendingen via HDMI naar de AV ontvanger zonder gebruik te maken van extra geluidskabels. Deze functie is alleen beschikbaar op de HDMI 1 uitgang.

\* - **HDMI CEC moet ondersteund worden door het aangesloten apparaat.**

## PC Instellingen\*

**Automatisch aanpassen** - Laat u automatisch de televisie configureren om gebruikt te worden als een computerbeeldscherm.

**H positie** - Verandert de horizontale positie van het beeld.

**V positie** - Verandert de verticale positie van het beeld.

**Formaat** - vergroot de beeldafmeting.

**Fase** - Om de vertragingstijd van de frequentie aan te passen om beeldruis te reduceren

**Positie Opnieuw instellen** - Verandert terug naar de oorspronkelijke instellingen

**TIP:** Indien de computer voor langere tijd inactief wordt gelaten, zal de televisie overschakelen naar de 'slaapstand' (het scherm wordt uitgeschakeld om energie te sparen). Druk op de stand-by knop om terug in te schakelen.

**TIP:** Indien u 10 seconden op geen enkele knop drukt, zal het menu automatisch verlaten worden. U kunt de tijdsduur voor het automatisch verlaten van het menu veranderen - zie de sectie 'OSD Timer' alleen voor apparaten met een VGA aansluiting

\* - **alleen voor apparaten met een VGA aansluiting**

## 7 Daagse TV Gids

De TV Gids is beschikbaar in de Digital TV modus. Het verstrekt informatie over komende programma's (waar dit ondersteund wordt door het Digitale Kanaal). U kunt de begin- en eindtijd van alle programma's en op alle kanalen bekijken voor de komende 7 dagen en herinneringen instellen.

1. Druk op [TV GUIDE]. De volgende 7 Daagse TV gids verschijnt.
2. Navigeer door het menu door gebruik te maken van **▲/▼/◀/▶**.

U kunt nu:

Neem geselecteerde TV-kanaal en TV-programma op door op de RODE knop te drukken.\* alleen voor modellen met een opname-functie  
Een herinnering instellen door op GROEN te drukken.  
Een vorige dag bekijken door op GEEL te drukken.

De volgende dag bekijken door op BLAUW te drukken.

- [INFO] toont gedetailleerde informatie over het geselecteerde item  
3. Druk op [EXIT] om de 7 Daagse TV Gids te verlaten.

## USB Opnemen - Digitale modus\*

In deze televisie is een USB opname-functie ingebouwd. Deze functie is beschikbaar in de Digitale modus, indien gebruikt tezamen met een compatibele USB geheugenstick of USB Harde schijf. De voordelen hiervan zijn als volgt:

- Pauze live TV en daarna afspelen, snel vooruit en achteruit (tot aan live TV).
  - Opname met één knop, als u besluit dat u het huidige programma wilt opnemen.
  - Eenvoudig programmeerbaar opnemen vanaf de 7-daagse TV-gids.
  - TV opnemen en terugkijken op uw computer/laptop.
- Vanwege de aard van het product is het nodig om een snelle USB geheugenstick te gebruiken (omdat de TV tegelijkertijd van de geheugenstick leest en er naar wegschrijft is het mogelijk dat sommige geheugensticks niet geschikt zijn).
- Minimum Specificatie - USB Geheugenstick
- **Leessnelheid** - 20 MB/s (Mega Byte Per Seconde)
  - **Wegschrijfsnelheid** - 6 MB/s (Mega Byte Per Seconde)

### Pauze Live TV (Tijdsverschuiving)\*

Pauseren van Live TV is erg eenvoudig.

- Druk op de afspelen-/pauzeknop en de televisie zal pauseren en de live inhoud zal worden opgenomen. Druk, om het kijken te hervatten, opnieuw op de afspelen/pauze knop.
- Druk op snel vooruit om vooruit te gaan in iets wat opgenomen is (bijv. om reclame over te slaan).
- Druk op snel achteruit om terug te gaan in iets wat opgenomen is (bijv. als u bij het snel vooruit gaan te ver gegaan bent).

### Opname met één knop\*

**Op ieder moment kunt u besluiten om het huidige kanaal, waar u naar het kijken bent, op te nemen. Om dit te doen moet u op [REC] knop drukken.**

**TIP:** Deze televisie bevat één TV tuner, daarom kan het alleen maar het kanaal opnemen waar u naar kijkt, of een kanaal opnemen als de televisie in de standby modus is.

**OPMERKING:** USB opname-functie is alleen beschikbaar in de Digitale TV modus. Vanwege auteursrechten en illegaal kopiëren/opnemen is het niet mogelijk om op te nemen naar/van een andere invoer-/uitvoerbron.

\* - **alleen voor apparaten met een ingebouwde PVR functie**

## USB modus / Medium afspeelapparaat

De USB modus biedt de mogelijkheid tot afspelen van verschillende inhoudstypes, die u heeft opgeslagen op uw USB Geheugenstick. Na het overschakelen naar de USB bron verschijnt het USB modus menuscherm. De inhoud wordt onderverdeeld in Foto, Muziek, Film en Tekst gebaseerd op het bestandstype.

1. U kunt door de menu's navigeren door de scrollknoppen **▲/▼/◀/▶** te gebruiken. Om het item dat u wilt afspelen/bekijken te bevestigen, druk op de [OK] knop.
2. Selecteer het gewenste medium. (Indien uw medium maar 1 partitie heeft, zult u maar 1 item zien).
3. U heeft nu toegang tot het item. Druk op OK om te bekijken.
4. Tijdens het kijken kunt u de item afspelmodi bedienen door de afstandsbedieningsknoppen DVD MENU te gebruiken of door activering van het afspelen-navigatie- menu en de knoppen **▲/▼/◀/▶** en [OK] op het scherm te selecteren.

## DVD Menu\*

Om dit menu te openen, druk op de [D. MENU] knop op de afstandsbediening. Indien u veranderingen aan wilt brengen in een willekeurige standaardinstelling gebruik dan de scrollknoppen ▲/▼/◀/▶. Om de instellingen te bevestigen, druk op de [OK] knop. Om dit menu te verlaten, druk op de [EXIT] knop.

### Algemene Installatie Pagina

**TV Beeld** - Kies uit de volgende optie

- **4:3 PanScan** - PS Traditioneel beeldformaat, vaak gebruikt voor oude films
- **4:3 LetterBox** - LB Traditioneel beeld dat is aangepast voor breedbeeld
- **Wide** - Breedbeeld beeldformaat
- **OSD Language** - Selecteer de gewenste taal

### Geluid Installatie Pagina

**Speaker Setup** - Kies uit de volgende opties

- **LT/RT** - Stel LT/RT Downmixen in
- **Stereo** - Stel Stereo Downmixen in

### Dolby Digital Pagina

**Dual Mono**

- **Stereo** - Stuur 2 geluidskanalen uit, zowel links als rechts
- **Mono L** - Stuur geluid aan de linkerkant uit
- **Mono R** - Stuur geluid aan de rechterkant uit
- **Mix Mono** - Stuur een enkel geluidskanaal uit, maar rechts en links samengemengd.

**Dynamic Range** - Dit is het verschil tussen het zachtste en het hardste geluid. Deze instelling werkt alleen met DVD's die zijn opgenomen in in Dolby digitaal.

### Voorkeur Bladzijde

**TV Type** - Kies uit de volgende opties

- **NTSC** - Gewoonlijk gebruikt voor DVD's uit Noord Amerika, Japan, enz.
- **PAL** - De standaard voor DVD's uit VK/Europa, het grootste gedeelte van Azië, Australië, enz
- **Multi** - Voor zowel NTSC als PAL

**Default** - Deze optie staat u toe om alle DVD instellingen terug te zetten naar de fabriekinstellingen.

\* - *Alleen voor apparaten die zijn uitgerust met ingebouwde DVD-speler*



## Dôležité bezpečnostné pokyny



**Prečítajte si prosím tieto pokyny. Pred používaním zariadenia by ste si mali prečítať celé bezpečnostné a prevádzkové pokyny.**

**Aby ste zabránili šíreniu požiaru, nikdy sa k tomuto výrobku nepribližujte so sviečkou alebo iným otvoreným ohňom.**



- TV s váhou vyššou ako 20 kg musí byť zdvíhaný a prenášaný minimálne dvoma ľuďmi.
- Tento TV neobsahuje žiadne časti opraviteľné užívateľom. V prípade poruchy kontaktujte výrobcu alebo autorizovaného servisného technika. Dotyk s určitými časťami vo vnútri TV môže ohroziť váš život. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené opravou neautorizovaným personálom.
- Neodstraňujte zadnú časť prístroja!
- Tento prístroj je navrhnutý na príjem a reprodukciu signálu videa a zvuku. Akékoľvek iné použitie je prísne zakázané.
- Nevystavujte TV kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaline.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený výrobcom, jeho servisným technikom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízie je približne pätnásobok uhlopriečky obrazovky. Svetlo dopadajúce na obrazovku z iných zdrojov svetla môže spôsobiť odrazy a zhoršenie kvality obrazu.
- Zaisťte pre TV dostatočné vetranie a nedávajte ho príliš blízko k iným zariadeniam alebo k časťam nábytku.
- Nainštalujte výrobok najmenej 5 cm od steny z dôvodu ventilácie.
- Uistite sa, že ventilačné otvory nie sú zakryté vecami ako sú noviny, záclony či utierky a pod.
- TV je navrhnutá tak, aby fungovala v miernej klíme
- TV je navrhnutá tak, aby fungovala výhradne v suchom prostredí. Ak používate TV vonku, prosím uistite sa, že je chránená proti vlhkosti (dážď, šplachajúca voda). Nikdy ju nevystavujte vlhkosti.
- Nekladte na zariadenie nádoby s vodou, ako sú vázy, atď. Tieto nádoby by sa mohli prevrátiť, a voda by sa mohla dostať do prístroja a spôsobiť škrt. Postavte prístroj výhradne na rovné a stabilné povrchy. Nepokladajte žiadne predmety, ako sú noviny alebo deky, atď. na alebo pod prístroj.
- Neumiestňujte prístroj v blízkosti vykurovacích telies alebo na miesta s priamym slnečným žiarením, pretože to má negatívny vplyv na chladenie zariadenia. Akumulované teplo je pre zariadenie nebezpečné a môže vážne znížiť jeho životnosť. V záujme zabezpečenia bezpečnosti prístroja, požiadajte kvalifikovanú osobu na odstránenie nečistôt z prístroja.
- Pokúste sa predísť poškodeniu napájacieho kábla a sieťového adaptéra (ak je súčasťou balenia). Prístroj môže byť pripojený iba pomocou priloženého sieťového kábla / adaptéra.
- Búrky sú nebezpečné pre všetky elektrické spotrebiče. V prípade zasiahnutia elektrickej siete alebo anténneho rozvodu bleskom, môže dôjsť k poškodeniu zariadenia, aj keď je vypnuté. Preto by ste mali odpojiť všetky káble a konektory prístroja pred búrkou.
- Na čistenie obrazovky spotrebiča používajte iba vlhku a mäkkú handričku. Používajte iba čistú vodu, nepoužívajte saponáty a rozpúšťadlá.

- Umiestnite televízor v blízkosti steny tak, aby sa zabránilo možnosti jeho pádu.
- VÝSTRAHA – Nikdy nedávajte televízor na nestabilné miesto. Televízor by mohol spadnúť a spôsobiť vážne poranenie osôb alebo smrť. Mnohým poraneniam (najmä deti) môžete zabrániť pomocou aplikácie jednoduchých opatrení, ako napríklad:
  - Používajte skrinky alebo podstavce, ktoré odporúča výrobca televízora.
  - Používajte iba taký nábytok, na ktorý je bezpečné dávať televízor.
  - Zaisťte, aby televízor nepresahoval cez okraj nábytku.
- Nedávajte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine alebo knižnice) bez toho, aby ste ukotvili nábytok a televízor k vhodnej opore.
- Nedávajte televízor na tkaninu alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a podporným nábytkom.
- Poučte deti o nebezpečenstvách štvieraní sa na nábytok s cieľom dosiahnuť na televízor alebo jeho ovládanie.
- Zaisťte, aby sa deti neštvierali ani nevešali na televízor.
- Ak si uchovávate a premiestnite súčasný televízor, mali by ste aplikovať rovnaké opatrenia, ako sú uvedené vyššie.
- Nižšie uvedené pokyny predstavujú bezpečnejší spôsob zaistenia televízora montážou na stenu tak, aby sa zamedzilo možnosti jeho pádu. Tým sa zabráni možnému zraneniu a jeho poškodeniu.
- Táto metóda sa používa v prípade, že je televízor umiestnený na sklenenom povrchu alebo si neželáte aby skrútka poškodila nábytok. Uistite sa, že deti nemajú možnosť televízor ťahať alebo sa naň vešať.
- Pre tento typ inštalácie budete potrebovať fixačný drôt.
  - A) Pomocou jedného / oboch horných montážnych otvorov určených pre montáž na stenu a skrútičk (skrútky sú dodávané priamo v montážnych otvoroch) pripievňte jeden koniec držiaku na televízor.
  - B) Druhý koniec držiaku pripievňte na stenu.
- Softvér na vašom televízore a OSD rozloženie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

### Upozornenie:

- Nikdy nepripájajte externé zariadenie k zapnutému spotrebiču. Vypnite nielen televízor, ale aj zariadenia, ktoré sú k nemu pripojené! Zapojte zástrčku do zásuvky až po pripojení externých zariadení a antény!
- Zaisťte voľný prístup k sieťovej zástrčke zariadenia
- Zariadenie nie je určené pre použitie ako počítačový monitor na pracovisku.
- Dlhodobé použitie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže viesť k nevratnému poškodeniu sluchu.
- Zabezpečte správnu likvidáciu zariadenia a všetkých komponentov vrátane batérií s ohľadom na životné prostredie. V prípade pochybností, kontaktujte prosím svoj miestny úrad pre podrobnosti ohľadom recyklácie.
- Pri inštalácii zariadenia, nezabudnite, že povrchy nábytku môžu byť oštetrené rôznymi povrchovými úpravami, lakmi, leštiadlami atď. Látky obsiahnuté v týchto produktoch môžu spôsobiť zničenie materiálu stojania zariadenia. To môže mať za následok pripriehnutie stojanu na povrchu nábytku, ktorý je ťažké alebo nemožné odstrániť.
- Obrazovka televízora spĺňa najprísnejšie požiadavky na kvalitu a bola niekoľkokrát dôkladne skontrolovaná na výskyt chybných bodov. Vzhľadom k technologickým vlastnostiam výrobného procesu, nie je možné odstrániť existenciu malého počtu chybných bodov na obrazovke na 100% (aj pri maximálnej starostlivosti počas výroby). Tieto chybné pixely nie sú považované za chybu zariadenia v zmysle záručných podmienok, pokiaľ ich počet nie je vyšší ako hranica vymedzená DIN normou.
- Výrobca nenesie právnu zodpovednosť za problémy súvisiace so zákaznickým servisom týkajúce sa obsahu alebo služieb tretích strán. Všetky otázky, komentáre alebo požiadavky súvisiace so servisom týkajúce sa obsahu alebo služieb tretích strán by ste mali dávať priamo poskytovateľovi príslušného obsahu alebo služieb.
- Existuje celý rad dôvodov, prečo nemôžete pristupovať k obsahu alebo službám zo zariadenia, ktoré nesúvisia so samotným zariadením, vrátane (ale nie iba) výpadku napájania, pripojenia k Internetu alebo chybe pri konfigurácii zariadenia. Spoločnosť Universal Media Corporation, je



riadiťelia, úradníci, zamestnanci, zástupcovia, dodávatelia a pobočky nenesú zodpovednosť voči vám ani žiadnej tretej strane s ohľadom na takéto chyby alebo výpadky údržby bez ohľadu na príčinu alebo či sa tomu dalo predísť.

- Všetok obsah alebo služby tretích strán prístupné cez toto zariadenie sa poskytujú v „aktuálnom stave“ a „podľa dostupnosti“ a spoločnosť Universal Media Corporation a jej dcérske spoločnosti vám nedávajú žiadnu záruku ani pre vás nedávajú žiadne vyhlásenie, či už výslovné alebo predpokladané, vrátane (bez obmedzenia na) akýchkoľvek záruk obchodovateľnosti, neporušenia, vhodnosti na konkrétny účel alebo vrátane akýchkoľvek záruk vhodnosti, dostupnosti, presnosti, úplnosti, bezpečnosti, názvu, užitočnosti, nedostatku nedbanlivosti, absencie chýb, určenia na nepretržitú prevádzku alebo používania obsahu alebo služieb poskytovaných pre vás, alebo že obsah alebo služby budú spĺňať vaše požiadavky alebo očakávania.
- Spoločnosť „Universal Media Corporation“ nie je zástupcom a nenesie žiadnu zodpovednosť za konanie alebo opomenutie prevádzkovateľov obsahu alebo služieb tretích strán, ani akékoľvek aspektu obsahu alebo služby súvisiacej s takým poskytovateľom z tretej strany.
- V žiadnom prípade nebude spoločnosť „Universal Media Corporation“ a/alebo jej dcérske spoločnosti niesť zodpovednosť voči vám ani žiadnej tretej strane za žiadne priame, nepriame, zvláštne, náhodné, trestné, následné alebo iné škody, bez ohľadu na to, či teória zodpovednosti je založená na zmluve, delikte, nedbalosti, porušení záruky, prísnej zodpovednosti alebo inak, a či spoločnosť Universal Media Corporation a/alebo jej dcérske spoločnosti boli upozornené na možnosť vzniku takýchto škôd.

### Dôležité informácie, týkajúce sa použitia videohier, počítačov, špeciálnych titulkov alebo iného zobrazenia nepohyblivých obrázkov.

- Nadmerné používanie programových materiálov s nepohyblivým obrázkom môže spôsobiť permanentný „tieňový obraz“ na LCD paneli (niekedy nesprávne označovaný ako „vypálený obraz“). Tento obrázok na pozadí je pri normálnych programoch viditeľný vo forme stacionárneho nepohyblivého obrázka. Tento typ nevratného poškodenia LCD/LED panelu sa dá obmedziť dodržaním nasledovných krokov:
- Znížením nastavenia jasú/kontrastu na minimálnu sledovateľnú úroveň.
- Nezobrazovaním nepohyblivého obrázku po dlhú dobu. Vyhnite sa zobrazovaniu:
  - » Zobrazenie času a stacionárnych stránok Teletextu
  - » TV/DVD menu, napr. Zoznamy obsahov DVD disku
  - » Režim pauzy: Neponechávajte TV v režime pauzy po dlhú dobu, napr. pri sledovaní DVD alebo videa.
  - » Vypnutím prístroja ak ho nepoužívate

### Batérie

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte správnu polaritu.
- Nevystavujte batérie vysokým teplotám a nenechávajte ich na miestach, kde by teplota mohla prudko vzrásť, napr. v blízkosti ohňa alebo na priamom slnku.
- Nevystavujte batérie nadmernému sálavému teplu, nehádzte ich do ohňa, nezoberajte ich, a nepokúšajte sa nabíjať nenabíjateľné batérie. Mohli by vytiecť alebo explodovať.
  - » Nepoužívajte spolu rôzne typy batérií, ani nemiešajte staré batérie s novými.
  - » Batérie likvidujte spôsobom priateľským k životnému prostrediu.
  - » Vo väčšine krajín EÚ je spôsob likvidácie batérií regulovaný.



Cd

### Likvidácia

- Elektrické a elektrotechnické zariadenia a batérie sa nesmú likvidovať s domácim odpadom. Vráťte ich na určené zberné miesto pre recykliáciu OEEZ. Týmto



prispějete k šetreniu zdrojov a ochrane životného prostredia. Kontaktujte vášho predajcu alebo miestne úrady pre viac informácií.

## Ochranné známky

- Výrazy ako HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC v USA a v iných krajinách.
- “HD TV” Logo je ochranná známka DIGITALEUROPE.
- “HD TV 1080p” Logo je ochranná známka DIGITALEUROPE.
- DVB logo je registrovaná ochranná známka Digital Video Broadcasting - DVB - projektu.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

## Balenie obsahuje nasledovné súčasti:

- 1x TV
- 1x Diaľkové ovládanie
- 2x batérie AAA
- 1x Návod na obsluhu
- 1x RF kábel
- 1x Inštalčná sada stojanu TV
- 3D okuliare (Len pre modely s 3D funkciou)

## Montáž stojanu

Postupujte podľa inštrukcií uvedených v priloženom letáku na inštaláciu stojanu.

## Začíname – počiatočné nastavenie

1. Prostredníctvom dodaného RF kábla pripojte TV k zásuvke TV antény. Napájací kábel zasuníte do elektrickej zásuvky.
2. Televízor zapnite hlavným vypínačom umiestneným na boku TV.
3. Dodané batérie vložte do diaľkového ovládania a TV zapnite stlačením tlačidla Standby.
4. Privíta vás úvodná nastavovacia obrazovka. Ak sa nezobrazí, stlačte prosím [MENU] na diaľkovom ovládači, potom 8-8-8 a menu sa zobrazí. Ak chcete zmeniť akékoľvek predvolené nastavenie, použite tlačidlá pre ▲/▼/◀/▶ navigáciu. Menu môžete kedykoľvek opustiť stlačením tlačidla [EXIT].
5. **Zvoľte jazyk, krajinu a prostredie.**  
*Aktivujte LCN ak si želáte zoradiť nalaďené DVB-C kanály podľa nastavení poskytovateľa káblového pripojenia (len pre DVB-C).*  
**Pre potvrdenie stlačte tlačidlo [OK] na diaľkovom ovládači.**
6. V nasledovnom kroku si vyberte typ digitálneho vysielania. Možete si vybrať medzi DVB-T (terestriálne), DVB-C (kábelové) a DVB-S\* (satelitné). Analógové kanály budú prehľadané automaticky, pretože väčšina z káblových sietí zahŕňa analógové kanály.  
**Pre potvrdenie stlačte tlačidlo [OK] na diaľkovom ovládači.**
7. **Nastavenie DVB-C kanálov\*:** Vyberte DVB-C, ak je váš televízor pripojený k sieti káblovej televízie. Zachovajte prednastavené nastavenia. **Na diaľkovom ovládači stlačte [OK] a ladenie sa spustí.**  
*Ak nebolo možné DVB-C kanály nalaďiť, obráťte sa na svojho káblového operátora pre platný "Network ID". Potom vykonajte nové hľadanie. Stlačte tlačidlo [MENU], vyberte "Network ID" a zadajte ID siete. Pre spustenie ladenia stlačte tlačidlo [OK] na diaľkovom ovládači.*
8. **Nastavenie DVB-S2 kanálov\*:** Nastavte "typ digitálneho vysielania" na "Satellite". Tu si môžete vybrať medzi rôznymi satelitmi. Zoznam dostupných kanálov satelitu bude nahraný do vášho TV.  
**Na diaľkovom ovládači stlačte [OK] a ladenie sa spustí.**

**TIP:** V rámci trvalého úsilia o zníženie spotreby energie, sme pridali novú funkciu Ecohome (Zobrazí sa na obrazovke prvej inštalácie). Táto funkcia pomáha znížiť spotrebu energie až o 15% v porovnaní s ostatnými režimami. Jas obrazu sa zníži pomocou Ecohome režimu. Ak Vám toto nevyhovuje, môžete si vybrať z iných režimov (Poznámka: profesionálny režim je optimálny predvolený režim, ale spotrebodáva 15% viac než Ecohome).  
**TIP:** Ak vám chýbajú kanály, dôvodom je pravdepodobne sila signálu, mali by ste zvážiť pripojenie zosilňovača signálu a znova nalaďiť TV.

\* - Iba pre modely s DVB-S tunerom

## Diaľkový ovládač

⏻ **STANDBY** – Prepnutie TV do pohotovostného režimu a naopak.

🔇 **MUTE** – Stlmenie zvuku.

📺 **DTV** – Switch to digital TV source.

📻 **RADIO** – Prepnutie na Digital a prepínanie medzi TV a rádio v režime Digital

**USB** – Prepnutie na USB zdroj

**DVD<sup>1</sup>** – Prepnutie na DVD zdroj

**0-9** – priama voľba TV kanálu.

**TV GUIDE** – Otvára 7-dňový TV program (Digitálny režim)

↺ – Návrat na predchádzajúce sledovaný kanál

**VOL ▲/▼** – Zvýšenie / zníženie úrovne hlasitosti

**S.MODE** – Výber režimu zvuku

**P.MODE** – Výber režimu obrazu

**FAV** – Zobrazenie menu obľúbených položiek

**CH ▲/▼** – Zvýšenie alebo zníženie sledovaného kanála

(▲/▼/◀/▶/OK) – Umožňuje vám prechádzať cez menu a upraviť systémové nastavenia podľa vašich preferencií.

**MENU** – Zobrazenie OSD menu

**EXIT** – Opustenie všetkých menu.

**SOURCE** – Zobrazenie menu vstup/zdroj

**INFO** – Stlačte raz pre informáciu o aktuálnom / nasledujúcom kanáli.

Stlačte dvakrát pre informácie a programové informácie o aktuálnom programe

**ASPECT** – Prepínanie obrazovky medzi rôznymi formátmi obrazu

**SLEEP** – Opakovaným stláčaním prechádzate cez možnosti časovača.

**AUDIO** – Zmeniť jazyk zvuku (ak je dostupný).

**SUBTITLE** – Zapnúť/Vypnúť dialóg na spodnej časti obrazovky.

**TEXT** – Teletext režim - Zobrazenie teletextu

**TEXT HOLD** - Teletext režim - Pozastavenie aktuálne zobrazenej stránky

**TEXT DVD ZOOM** - DVD režim - Teletext režim - Priblíženie

⏻ **DISPLAY** – Vypnutie obrazovky pri počúvaní rádia

**DVD MENU/Rec<sup>2</sup>** – DVD režim - Zobrazenie ponuky DVD disku

PVR režim - PVR nahrávanie

**DVD SETUP/Rec List<sup>2</sup>** – DVD režim - Zobrazenie nastavenia ponuky DVD

PVR režim - Otvorí zoznam nahrávok.

⏪ – Opakované spustenie aktuálnej kapitoly

▶▶ – Posunutie dopredu na ďalšiu kapitolu

■/▲ – Zastavenie prehrávania / Vysunutie disku v režime DVD.

◀◀ – Prehrávanie v režime rýchleho previjania späť

▶▶ – Prehrávanie v režime rýchleho previjania vpred

⏸ – Prehrávanie/pauza

**GOTO<sup>1</sup>** – DVD režim – Prechod na konkrétnu kapitolu

**A-B<sup>1</sup>** – DVD režim – Stlačte raz aby ste nastavili bod, stlačte druhý raz aby ste sa vrátili na bod

**ANGLE<sup>1</sup>** – DVD režim – Vyberte iný uhol DVD (ak je k dispozícii)

**REPEAT** – DVD režim<sup>1</sup> - USB mode - Zopakovanie prehrávania

**Červené, zelené, žlté a modré tlačidlo** - Ďalšie Teletext OSD funkcie

**Žlté tlačidlo<sup>3</sup>** - Prepína medzi 3D nastaveniami

1 - K dispozícii len pre TV s DVD prehrávačom

2 - K dispozícii iba pre TV s funkciou PVR

3 - K dispozícii len pre televízory s 3D funkciou

## Tlačidlá televízora

▲ Vysunutie disku\*

◀◀ Prehrávanie/Zastavenie disku\*

**Vol-** Zníženie hlasitosti a menu doľava

**Vol+** Zvýšenie hlasitosti a menu doprava

**CH-** Program/Kanál nadol a menu nadol

**CH+** Program/Kanál nahor a menu nahor

**MENU** Zobrazenie Menu/OSD

**SOURCE** Zobrazí vstupný zdroj menu

**STANDBY** Pohotovostné zapnutie / vypnutie

\* - Iba pre modely vybavené vstavaným DVD prehrávačom

## Voľba režimu vstup / zdroj

Prepínanie medzi rôznymi vstupmi / pripojeniami.

**a) Použitím tlačidiel na diaľkovom ovládači:**

1. Stlačíte [SOURCE/ AV] – Zobrazí sa zdrojové menu
2. Stlačením [▼] alebo [▲] si vyberiete požadovaný vstup.
3. Stlačíte [OK]

**b) Použitím tlačidiel na televízore:**

1. Stlačíte [SOURCE]
2. Posúvanie nahor / nadol pomocou tlačidiel CH+/ CH- na požadovaný vstup/zdroj
3. Stlačením Vol+ zmeníte vstup/zdroj na zvolený.

## Pripojenia



**USB**  
USB-Vstup



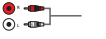
**HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in**  
HDMI-Vstup 1, 2\*, 3\*, 4\*



**VGA(PC)\***  
VGA PC-Vstup



**VGA (PC) Audio In\***  
3.5mm PC audio Vstup



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Komponent / Video audio Vstup



**Mini AV\***  
Komponent / Video audio Vstup



**Video (CVBS)\***  
VIDEO Vstup



**Mini YPbPr\***  
Mini Komponent HD Vstup



**YPbPr\***  
Komponent HD Vstup



**SCART\***  
SCART-Vstup



**CI Card IN**  
SCART Vstup



**RF In**  
RF / TV Vstup TV Antény



**Sat In\***  
Satelitný vstup



**Digital Optical Audio Out\***  
Digital optical output



**HEADPHONES**  
3.5mm slúchadlový výstup

\* - len pre vybrané modely

## TV menu

Do menu sa dostanete stlačením tlačidla [MENU] na diaľkovom ovládači. Do ponuky sa dostanete stlačením [OK].

Ak chcete zmeniť akékoľvek predvolené nastavenie, použite tlačidlá pre ▲/▼/◀/▶ rolovanie. Akékoľvek nastavenie potvrdíte tlačidlom [OK]. Menu môžete kedykoľvek opustiť stlačením tlačidla [EXIT].

## Menu kanálov

**Automatické ladenie** - Umožní vám preladiť všetky digitálne televízne kanály, digitálne rádiové stanice a analógové kanály.

**ATV manuálne ladenie** - Umožní vám manuálne naladiť váš analógový signál

**Ručné ladenie DVB** - Umožní vám manuálne naladiť váš digitálny signál

**Editácia programov** - Umožní vám vymazať, preskočiť a pridať obľúbené kanály.

**Zoznam pl.** - Zobrazí vaše upomienky programu

**Informácie o signáli** - Informácie o kvalite signálu

**Informácie o CI** - Služba sledovania platených programov si vyžaduje, aby do TV bola zasunutá karta „smartcard“. Ak sa prihlásite do služby platených programov, poskytovateľ vám dodá "CAM" a "smartcard". CAM potom zasunie do konektoru COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

**Nastavenie satelitu\*** - Toto menu je k dispozícii len v režime DVB-S2. Môžete si vybrať typ satelitu, váš transpondér váš typ LNB, atď

\* - Iba pre modely s DVB-S tunerom

## Menu obrazu

**Režim obrazu** - Môžete si vybrať z nasledovných predvolených nastavení

- **Štandardný** - Predvolené nastavenie
- **Dynamický** - Odporúčané nastavenie pre rýchle sa pohybujúci obraz
- **Mierny** - Nastavením získate jemnejšie farby a menší jas
- **Užívateľ** - Umožňuje vám manuálne meniť všetky nastavenia
- **Ecohome** - Spotrebovávajú o 15% menej energie.

**Kontrast** - Nastavuje vyváženie medzi čiernou a bielou

**Jas** - Zvýšenie alebo zníženie jas obrazu

**Farebná sýtosť** - Zvyšuje farbu z čiernej a bielej

**Odtieň** - Umožní vám zvýšiť, alebo znížiť úroveň tónovania obrazu

**Ostroť** - Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu

**Teplota farieb** - Vyberte si z nasledovných predvolených nastavení

- **Normálna** - Predvolené nastavenie
- **Teplá** - Zvýraznená červená farba v obraze
- **Studená** - Zvýraznená modrá farba v obraze

**Redukcia šumu** - Vyberte si z nasledovných predvolených nastavení

- **Vyp.** - Vypne potlačenie šumu
- **Nizky** - Minimálne nastavenie systému
- **Stredný** - Stredné nastavenie systému
- **Vysoký** - Maximálne nastavenie systému

- **Štandardné** - Predvolené nastavenie

## 3D Nastavenie\*

**TIP:** Pre najlepší 3D obraz, sledujte vašu TV z vertikálneho uhla + / - 10 °.

**3D Typ** - 3D Typ - Po pripojení 3D zariadenia sa môže stať, že sa obraz zobrazí nekorektné; vyberte si jednu z nasledujúcich možností pre opravu. K výberu týchto možností sa dostanete stlačením '3 D' tlačidla na vašom diaľkovom ovládači.

- **3D off** - Vypne 3D
- **Side by Side 3D Format** - 3D formát bežne používaný v 3D vysielania. Funguje na princípe rozdelenia horizontálneho rozlíšenia obrazu na dve polovice. Tým vzniknú dva obrazy v rozlíšení 960x1080, pre každé oko jeden. To umožňuje TV staniciam vysielat' 3D obsah pri oveľa nižšej pásmovú šírku v porovnaní s 3D Blu-ray diskami. Typické podporované rozlíšenie pre 3D TV vysielanie sú 720p a 1080. Užívateľia si musia nastaviť správny 3D formát ručne, aby sa side - by - side obsah zobrazil na 3D TV korektné.
- **Top Bottom 3D Format** - 3D formát je alternatívou k 3D vysielania. Veľmi sa podobá side - by - side 3D, až na to, že sa na dve polovice delia vertikálne rozlíšenie. Zvyčajne sa používa pre 720p rozlíšenie, v takom prípade je horizontálne rozlíšenie top - and - bottom 1280 pixelov. Vyšší počet pixelov je všeobecne považovaný za vhodnejšie pre zobrazovanie pohybu v športových programoch.
- **Frame Alternative** - Ako názov naznačuje, tento formát ukladá obraz pre ľavé a pravé oko do samostatných snímkov, aby sa zachovalo

pôvodné rozlíšenie 3D obsahu pre najlepší 3D obraz. Väčšina, ak nie všetky 1080p 3D Blu-ray filmy a 720p PS3 3D hry sú vytvorené tak, aby využívali túto metódu. Ďalší kľúčový faktor tohto formátu je, že by ho mali všetky 3D TV automaticky rozpoznať a korektné zobrazíť, bez akéhokoľvek zásahu zo strany používateľa.

- **Line by Line** - Obrazové signály pre ľavé a pravé oko sú prekladané v striedajúcich sa riadkoch. Rozlíšenie obrazu pre ľavé oko sa zníži na polovicu a potom sa vloží do nepárnych riadkov. Rovnako je rozlíšenie obrazu pre pravé oko znížené na polovicu a ten sa potom vloží do párnych riadkov. Ich kombináciou má obraz rozlíšenie 1920x1080.

**Výmena 3D L/R** - zmeňte sekvenču zobrazovania pre iný typ 3D okuliarov

**2D do 3D** - Konverzia obrazu z 2 - rozmerného do 3 (3D). Berte prosím na vedomie, že obraz je menený priamo TV a efekt je limitovaný.

**3D do 2D** - Konverzia obrazu z 3D na klasickej 2 rozmary (2D).

**2D do 3D Hĺbka** - hĺbka obrazu konvertovaný z 2D do 3D.

\* - *Len pre modely s 3D funkciami*

## Zvuk

**Režim zvuku** - Môžete si vybrať z nasledovných predvolených nastavení

- **Štandardy** - Predvolené nastavenie
- **Hudba** - Zvýrazňuje hudbu voči hlasom
- **Film** - Poskytuje živší a plnší zvuk pri filmoch
- **Užívateľ** - Výber vašich osobných nastavení zvuku
- **Šport** - Zvýrazňuje zvuk pre športy

**TIP:** Výšky a basy sa dajú nastaviť len pri zvolenom režime zvuku „Užívateľ“.

**Výšky** - Služi na nastavenie množstva vysokých tónov vo zvuku

**Basy** - Služi na nastavenie množstva hlbokých tónov vo zvuku

**Vyváženie** - Služi na prepínanie zvuku medzi ľavými a pravými reproduktormi

**Auto. úroveň hlasitosti** - Pri prepnutí na "on" zostane hlasitosť na rovnakej úrovni bez ohľadu na vstup/zdroj

**Digitálny výstup** - Toto je digitálny Audio výstup.

Vyberte si z nasledovných možností:

- **Off** - Vypnuté
- **Auto** - Automaticky zvolí najlepšie nastavenie
- **PCM** - Túto možnosť si vyberie ak ste pripojení ku Stereo Hi-fi cez digitálny kábel (Impulzná kódová modulácia (PCM) je digitálnym zobrazením analógového signálu).

**AD prepnáč** - Zvýšenie alebo zníženie celkového zvuku

## Čas

**Hodiny** - nastavenie dátumu a času

**Čas vypnutia** - Umožňuje vám nastaviť

konkrétny čas pre vypnutie vášho TV

**Čas zapnutia** - Umožňuje vám nastaviť konkrétny čas zapnutia vášho TV, kanál ktorý sa potom zobrazí, zdroj signálu a hlasitosť. Táto funkcia sa môže prepínať na opakovanie každý deň, alebo len pre konkrétny deň.

**Časové pásmo** - Zmeňte svoje aktuálne časové pásmo

**Časové vypnutia** - Umožňuje vám nastavenie časovania

vypnutia, takže televízor sa po uplynutí nastavenej doby

automaticky vypne. Vypnuté -> 10min -> 20min -> 30min

-> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

**Automatické vypnutie** - Vypína a zapína funkciu

**OSD časovač** - Umožňuje nastaviť dobu, po ktorú

OSD menu zostáva na obrazovke.

## Zámka

**Zámka systému** - Zamknutie a odomknutie ponuky Zadanie požadovaného 4 - miestneho hesla, zadanie ukončíte stlačením tlačidla

◀. Na vymazanie použite tlačidlo ►. Prednastavené heslo je 0000

**Nastaviť heslo** - Zmena predvoleného hesla.

**Blokovať program** - Uzamknutie zadaných televíznych kanálov.

**Rodičovská kontrola** - Uzamknutie TV kanálov podľa veku.

**Zámok tlačidiel** - Uzamknutie TV tlačidiel.

## Hotelový režim

**Pre prístup do hotelového režimu stlaďte tlačidla "MENU 7 9 0 6". V hotelovom režime môžete prednastaviť a uzamknúť niektoré funkcie televízora.**

## Nastavenia

**Jazyk** - Umožňuje vám zmeniť jazyk menu

**Jazyk teletextu** - Nastavenie jazykovej sady pre správne zobrazenie teletextových znakov.

**Jazyk zvuku** - Umožňuje zmeniť jazyk zvuku na vybraných DVB kanáloch.

**Jazyk titulok** - Umožňuje zmeniť jazyk tituliek na vybraných DVB kanáloch.

**Sluchové problémy** - Ak signál poskytuje podporu pre sluchovo postihnutých, stlačením tlačítka „Subtitle“ môžu byť tieto titulky zobrazené. Ak nastavíte Sluchovo postihnutí na Zap. a prepnete na kanál s podporou pre nepočujúcich, titulky pre sluchovo postihnutých sa zapnú automaticky.

**Pomer strán** - Formát obrazu sa v rámci EU môže meniť v závislosti od kanálu/vysielania. Existuje viac rozličných možností na najlepšie uspokojenie vašich potrieb

- **Auto** - Automaticky zobrazí najlepší formát obrazu. Takže obraz je v správnej polohe. Môžu za vyskytnutých čierne čiary Na hornom/spodnom okraji a/alebo po stranách.

- **4:3** - Formát 4:3 je zobrazený v pôvodnej veľkosti. Na

vyplnenie obrazovky 16:9 sú zobrazené veľké pásy

- **16:9** - 16:9 - Formáty obrazovky s regulárnym signálom 16:9.

- **Zoom 1/2** - Obrázok je správnym pomere strán, ale zväčšený na celú obrazovku.

- **Čelá obrazovka** - Roztiahne obraz celú obrazovku.

**Modrá obrazovka** - Ak na vstupe nie je žiadny signál, mení farbu pozadia medzi jasnou a tmavou modrou (k dispozícii len u niektorých zdrojov).

**Úvodné nastavenie** - Zobrazí menu úvodnej inštalácie.

**Obnova vých. nast. výr.** - Obnoví výrobné nastavenia

**Aktualizácia firmware (USB)** - Z času na čas môžeme uvoľniť nový firmvér na zlepšenie činnosti televízora (je k dispozícii na stiahnutie).

Toto menu vám umožní nainštalovať do televízora nový softvér/firmvér.

Viac detailov o spôsobe stiahnutia bude uverejnených s firmvérom. Kontaktujte zákaznickú linku alebo postupujte podľa časti "product support" (podpora produktu) na webovej stránke. Po úspešnej aktualizácii

softvéru pred opätovným spustením TV odstráňte USB kľúč z TV.

**HDMI CEC\*** - Umožňuje ovládať zariadenia pripojené cez

rozhranie HDMI pomocou diaľkového ovládania televízora.

- **Auto power\*** - Automatické zapnutie / vypnutie pripojených

zariadení prostredníctvom rozhrania HDMI CEC

- **Device menu\*** - Umožňuje vám prístup do menu

pripojeného zariadenia a ovládanie zariadenia

pomocou diaľkového ovládania televízora.

- **HDMI ARC\*** - Posiela audio signál z terestriálneho / satelitného

vysielania cez HDMI k AV receiveru bez použitia audio kábla,

tieto funkcie je k dispozícii iba pre HDMI 1 výstup.

\* - **HDMI CEC musí byť podporované na pripojenom zariadení.**

## Nastavenie PC\*

**Auto. poloha** - Umožňuje automatické nakonfigurovanie televízora na použitie ako monitora pre počítač

**H poloha** - Zmeny horizontálnej polohy obrazu

**V poloha** - Zmeny vertikálnej polohy obrazu

**Veľkosť** - Nárast veľkosti obrazu

**Fáza** - Služi na nastavenie oneskorenia fázy

za účelom zníženia šumu obrazu

**Obnovenie pozície** - Zmení späť na pôvodné nastavenie

**TIP:** Ak je počítač po určitú dobu neaktívny, televízor sa prepne do stavu „spánku“ (obrazovka sa vypne, aby sa šetrila energia). Na prepnutie späť stlačte tlačidlo standby.

## 7-dňový TV program

TV program je dostupný v digitálnom TV režime. Poskytuje informácie o budúcich programoch (kde je to podporované digitálnym kanálom). Môžete si pozrieť čas začiatku a konca všetkých programov na všetkých kanáloch na nasledujúcich 7 dní a nastaviť si upomienky a naplánovať si nahrávanie.

4. Stlačte [TV GUIDE]. Zobrazí sa TV program na nasledujúcich 7 dní.

5. Cez menu sa pohybuje pomocou ▲/▼/◀/▶.

Teraz môžete:

Nahrať vybrané TV kanály a programy stlačením ČERVENÉHO tlačidla\* len pre modely s funkciou nahrávania.

Nahrať program stlačením (ČERVENÉ)

Nastaviť si pripomenutie stlačením (ZELENÉ)

Pozrieť si predchádzajúci deň stlačením (ŽLTÉ)

Pozrieť si nasledujúci deň stlačením (MODRÉ)

6. Stlačením [EXIT] ukončíte činnosť so 7-dňovým TV programom.

## USB nahrávanie - Digitálny režim\*

Do televízora je vstavané nahrávacie zariadenie USB. Táto funkcia je dostupná v režime Digital, keď je použitá v spojení s kompatibilným pamäťovým zariadením USB alebo s pevným diskom USB. Výhody sú nasledujúce:

- Zastavte živé TV a potom si ho prehrajte, rýchlo posunúť dopredu alebo dozadu (k živému TV)
  - Nahrávanie jedným tlačidlom, ak sa rozhodnete, že chcete nahrat aktuálny program
  - Lhké programovateľné nahrávanie zo 7 dňového TV Guide (TV sprievodcu)
  - Nahrajte TV a pozrite si ho späť na vašom počítači/laptope
- Kvôli povahe výrobku, je potrebné použiť vysokorychlostné pamäťové zariadenie USB (pretože TV číta zapisuje na pamäťové zariadenie v tom istom čase, niektoré pamäťové zariadenia môžu byť nevhodné)
- Minimálna špecifikácia – pamäťové zariadenie USB k
- **Rýchlosť čítania** - 20 MB/s (Mega Bytov za sekundu)
  - **Rýchlosť zapisovania** - 6 MB/s (Mega Bytov za sekundu)

### Zastavenie živého TV (časový posun)

Zastavenie živého TV je veľmi jednoduché.

⏸ - Stlačte tlačidlo play/pause a obraz sa zastaví a TV program obsah sa bude nahrávať. Aby ste obnovili sledovanie stlačte znovu play/pause.

⏩ - Stlačte rýchle posunutie dopredu aby ste šli dopredu v nahrávaní (t.j. vynechali reklamy)

⏪ - Stlačte rýchle prevínutie aby ste sa pri nahrávaní vrátili späť (t.j. ak ste sa rýchlo posunuli príliš ďaleko)

**TIP:** Keď prepnete TV do pohotovostnej polohy alebo zmeníte kanál je vymazaná pamäť Time Shift (časového posunu). Aby ste znovu spustili časový posun, musíte stlačiť tlačidlo play/pause.

### Tlačidlo nahrávania

Kedykoľvek sa rozhodnete môžete nahrat aktuálny kanál, ktorý sledujete. Aby ste to urobili, musíte stlačiť tlačidlo [REC].

**TIP:** Televízor obsahuje jeden TV prijímač, preto môže nahrat len kanál, ktorý sledujete alebo nahrat kanál kým je televízor v pohotovostnom režime.

**POZNÁMKA:** Nahrávacia funkcia USB je dostupná len v TV režime Digital. Kvôli autorskému právu a ilegálnemu kopírovaniu/nahrávaniu nie je možné nahrávať na/z iného vstupného/výstupného zdroja.

\* - **len pre modely s funkciou nahrávania**

## USB režim / Prehrávač médií

USB režim umožňuje prehrávanie rôznych typov obsahu, ktorý máte uložený na vašom pamäťovom USB kľúči.

Kompatibilné typy súborov sú uvedené na strane technickými špecifikáciami.

Pri prepnutí na USB zdroj sa na obrazovke zobrazí vyššie uvedené menu. Obsah bude rozdelený na Foto, Hudbu, Film a Text, v závislosti na type súboru.

1. V menu sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel na ▲/▼/◀/▶ posúvanie. Pre potvrdenie položky, ktorú chcete prehrať/zobraziť, stlačte tlačidlo [OK].
2. Vyberte požadovanú mechaniku. (Ak má vaša mechanika 1 oblasť, budete vidieť iba 1 položku).
3. Teraz môžete otvoriť položku. Stlačte OK pre jej zobrazenie.
4. Počas prezerania ovládať položku pomocou alebo stlačením (i) a použitím tlačidiel ▲/▼/◀/▶ a (OK)

## DVD Menu\*

Nastavte zdroj signálu na DVD.

Do menu vstúpite stlačením tlačidla [D.MENU] na diaľkovom ovládači. Do ponuky sa dostanete stlačením [OK]. Ak chcete zmeniť akékoľvek predvolené nastavenie, použite tlačidlá pre ▲/▼/◀/▶ navigáciu. Akékoľvek nastavenie potvrdíte tlačidlom [OK]. Menu môžete kedykoľvek opustiť stlačením tlačidla [EXIT].

### Stránka základných nastavení

**Obrazovka TV** - Vyberte z nasledujúcich možností

- **4:3PS** - Tradičný obrazový formát, často používaný pre starý film
- **4:3 LB** - Tradičný obraz, ktorý bol prispôbený pre širokouhlú obrazovku
- **16:9** - Širokouhlý obrazový formát

**Jazyk displeja** - Jazyk DVD menu

### Stránka nastavení audio

**Nastavenia reproduktorov** - Vyberte z nasledujúcich možností

- **LT/RT** - Set LT/RT Downmix
- **Stereo** - Set Stereo Downmix

### Nastavenia dolby digital

**Dual Mono** - Vyberte z nasledujúcich možností

- **Stereo** - Výstupy 2 kanálov zvuku praveho a ľavého
- **Mono L** - Výstupy zvuku z ľava
- **Mono R** - Výstupy zvuku z prava
- **Mix Mono** - Výstupy jednonanáľového zvuku ale mix medzi pravým a ľavým

**Dynamika** - Toto je rozdiel medzi najtichšími a najhlasnejšími zvukmi. Toto nastavenie pracuje len s DVD nahratými v Dolby digital.

### Stránka individuálnych nastavení

**TV Type** - Vyberte z nasledujúcich možností

- **NTSC** - Používa sa pre disky zo Severnej Ameriky, Japonska atď
- **PAL** - Štandard pre disky z Veľkej Británie / Európy, Ázie, Austrálie atď
- **Multi** - Pre NTSC a PAL

**Prednastavené** - Táto voľba vám umožňuje prestaviť všetky DVD nastavenia na nastavenia iného výrobcu.

\* - **len pre modely vybavené vstavaným DVD prehrávačom**

كبير من عمر الجهاز، ومن أجل ضمان السلامة، اطلب من شخص مؤهل أن يقوم بإزالة الأوساخ من الجهاز.

حاول أن تمنع تعرض كابل الإمداد بالطاقة (إذا كان من الأجزاء المرفقة) أو مهابئ التيار الكهربائي للتآكل، فلا يمكن توصيل الجهاز إلا بكابل/مهابئ الإمداد بالطاقة.

تشكل العواصف خطراً على جميع الأجهزة الكهربائية، فقد يؤدي تعرض كابل الإمداد بالطاقة أو سلك الهوائي للبرق إلى إلحاق ضرر بالجهاز، حتى لو كان في وضع إيقاف التشغيل، لذا، ينبغي فصل جميع كابلات وموصلات الجهاز قبل حدوث العاصفة.

يرجى استخدام قطعة قماش مبللة وناعمة لتنظيف الشاشة، مع استخدام المياه النظيفة فقط وتجنب المنظفات أو المذيبات بأي حال من الأحوال.

ضع الجهاز بالقرب من الحائط لتجنب احتمال سقوطه عند دفعه.

تُعد الإرشادات المبينة أدناه هي الطريقة الأكثر أماناً لإعداد التلفاز، وذلك عن طريق تثبيته على الحائط وتجنب إمكانية سقوطه جهة الأمام عند دفعه. وذلك من شأنه أن يمنع التلفاز من السقوط جهة الأمام والتسبب في إلحاق الضرر به، كما يمنع ذلك أيضاً تعرض الجهاز للتلف.

وتستخدم هذه الطريقة إذا تم وضع الجهاز على سطح زجاجي أو كنت لا ترغب في تغيير وضعية الأثاث الخاص بك.

تأكد من عدم تسلق الأطفال على الجهاز أو التعلق به.

تحتاج لهذا النوع من التركيب إلى وتر تثبيت.

(أ) قم بربط أحد أطراف الوتر بالتلفاز عن طريق استخدام أحد/كل فتحات أو براغي التثبيت بالحايط (البراغي مثبتة بالفعل في فتحات التثبيت بالحايط).

(ب) أحكم ربط الطرف الآخر للوتر المُثبت بالحايط.

لاستخدام هذا التلفزيون كشاشة للكمبيوتر الشخصي/ للكمبيوتر المحمول فذلك يتطلب توصيله بمدخل VGA، وذلك لأنه لا يمكن استخدامه كشاشة للكمبيوتر الشخصي/ للكمبيوتر المحمول بمدخل HDMI، حيث أن مدخلات HDMI مخصصة لعرض المحتوى الرقمي مع الأجهزة الخارجية المتوافقة.

يمكن تغيير البرنامج على جهاز التلفاز وتصميم OSD دون إبطار.

#### تحذير:

يُحظر توصيل أي أجهزة خارجية بالأجهزة الموصلة بالكهرباء، ولذلك قم بإيقاف تشغيل التلفاز والأجهزة التي تكون قيد التشغيل أيضاً! ثم قم بتوصيل قابس الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي بالحايط بعد توصيل الأجهزة الخارجية والهوائي!

وتأكد دائماً من سهولة الوصول إلى كلا من المفتاح الرئيسي للجهاز وقابس التيار.

لم يتم تصميم الجهاز لاستخدامه في مكان عمل مجهز بشاشات.

قد يؤدي الاستخدام المنتظم لساعات الرأس بمستويات صوت مرتفعة إلى الضرر الدائم للسمع

## تعليمات هامة للسلامة

### تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية

ممنوع الفتح

يرجى قراءة تعليمات السلامة هذه ومراعاة التحذيرات التالية قبل أن يتم تشغيل الجهاز:

يرجى حفظ الجهاز بعيداً عن الشموع أو غيرها من مصادر اللهب المكشوفة لتجنب نشوب حريق.

يلزم وجود شخصين لرفع وحمل هذا التلفاز الذي يزن ما يزيد على 20 كجم.

انتبه! لا يحتوي هذا الجهاز على أي أجزاء يمكن إصلاحها من قبل المستخدم، ولذا يرجى الاتصال بالجهة المصنعة أو بالخدمة المُعمّدة عند وجود أي أعطال، علماً بأن التعامل مع أجزاء معينة داخل الجهاز من شأنه يُعرض حياتك للخطر، وجزير بالذکر أن الضمان لا يغطي الأعطال الناتجة عن عدم الاحترافية في التعامل!

تجنب إزالة الجزء الخلفي للجهاز.

تم تصميم هذا الجهاز لاستقبال وإنتاج إشارات الفيديو والصوت، لذا يحظر استخدامه تماماً في أي غرض آخرى.

تقدر المسافة المثالية لمشاهدة التلفاز تقريباً بخمس مرات أطول من قطر الشاشة، كما يمكن أن يؤدي تسليط ضوء الشاشة على مصادر الضوء الأخرى إلى حدوث انعكاسات وجعل جودة الصورة أسوأ.

يرجى التأكد من وجود التهوية الكافية والمسافة المناسبة بين الجهاز وقطع الأثاث الأخرى في المنزل.

ينبغي ترك مسافة للتهوية لا تقل عن 5 سم بين الجهاز والحايط.

صُمم جهاز التلفاز ليتم استخدامه في مناخ معتدل.

صُمم جهاز التلفاز حصرياً لتشغيله في مكان جاف، لذا يرجى عند استخدام الجهاز في الخارج التأكد من حمايته ضد الرطوبة (المطر ورشاش المياه)، كما يحظر تعريض الجهاز للرطوبة.

تجنب وضع أو اني مملوءة بالمياه على الجهاز، كالزهريات وغيرها، فقد يؤدي سقوط تلك الأواني إلى التأثير على السلامة الكهربائية، كما ينبغي وضع الجهاز على الأسطح المستوية والثابتة، هذا بالإضافة إلى ضرورة تجنب وضع أي أجسام كالجراند أو البطانيات وغيرها فوق الجهاز أو تحته.

تأكد من عدم وضع الجهاز على الكابلات الكهربائية فقد يؤدي ذلك لإتلافها، قد يسبب وضع الهوائيات المحمولة وغيرها من الأجهزة مثل محولات WLAN وكاميرات المراقبة التي تعمل عن طريق نقل الإشارات اللاسلكية وغيرها بالقرب من الجهاز إلى حدوث تداخل كهربومغناطيسي.

يُحظر وضع الجهاز بالقرب من عناصر التدفئة أو في مكان يتعرض فيه لأشعة الشمس المباشرة لما له من تأثير سلبي على تبريد الجهاز، كما أن تخزين الجهاز في الأماكن الحارة عنصر خطير أيضاً يمكن أن يقلل بشكل

### التخلص من الجهاز

لا تتخلص من الجهاز على أنه نفايات بلدية غير مصنفة. وقم بإعادته إلى نقطة تجميع معينة لإعادة تدوير مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية. وبذلك، فسوف تساعد على ملائمة الموارد بالإضافة إلى حماية البيئة. للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال ببنائج التجزئة أو السلطات المحلية.

### معلومات السلامة المتعلقة بالرؤية ثلاثية الأبعاد

قد يتأثر بصرك عندما تشاهد الصور ثلاثية الأبعاد من مسافات قريبة للغاية أو لفترات طويلة.

وبالإضافة إلى ذلك فإن مشاهدة التلفاز أو تشغيل ألعاب الفيديو التي تتضمن صور ثلاثية الأبعاد باستخدام النظارات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة من الزمن قد تسبب النعاس أو الصداع أو الشعور بالإعياء للفرق أو للعين أو كليهما، فعندما تعاني من الصداع أو الشعور بالإرهاق أو النعاس، توقف عن مشاهدة التلفاز وخذ قسطاً من الراحة.

يجب أن يتمتع كلاً من المرأة الحامل أو كبار السن أو الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في القلب أو النعاس المتكرر عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد.

قد ينتج عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد انحناء الرأس أو المروحة والتحرك بسرعة لمشاهدة الصورة المعرضة في الفيديو، ولذا فمن الأفضل عدم مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد بالقرب من الأجسام الهشة أو بالقرب من الأشياء التي يمكن طرحتها أرضاً بسهولة.

يرجى منع الأطفال دون سن 5 سنوات من مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لأنها قد تؤثر على نمو الرؤية بالنسبة لهم.

### تحذيرات من الحساسية ضد الضوء:

قد يعاني بعض المشاهدين من حالات الحساسية والصرع حال تعرضهم لبعض العوامل، والتي من ضمنها الأضواء الساطعة أو الصور في التلفاز أو ألعاب الفيديو. وعلى هذا، فيرجى استشارة الطبيب قبل مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، إذا كنت تعاني في الماضي أو أي من أفراد العائلة من الصرع أو حساسية الضوء. وبالإضافة إلى ذلك فقد تظهر نفس الأعراض أيضاً لحالات غير محددة كانت لا تعاني من أي من هذه الأمراض في الماضي. فإذا كنت تواجه أي من الأعراض التالية، فتوقف فوراً عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد، وقم باستشارة الطبيب: الدوخة أو الدوار الخفيف، التحول البصري أو الرؤية المتغيرة، التقلبات البصرية أو تقلبات الوجه، كالعين أو ارتعاش العضلات، الأعمال الإرادية، التشنجات، فقدان القدرة على الإدراك والاستجابة، الارتباك أو التوهان، فقدان الشعور الموجه، الانقباضات العضلية أو الغثيان. وعلى هذا فينبغي على الآباء وقيام الأطفال، بما في ذلك المراهقين، من مواجهة هذه الأعراض لأنهم يكونوا أكثر حساسية لآثار مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد.

يمكن الحد من مخاطر حساسية الضوء باتباع الإجراءات التالية.

### أخذ أقساط من الراحة بصفة متكررة أثناء مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد.

ينبغي مشاهدة التلفاز بالنسبة للأفراد اللذين يعانون من الرؤية المختلفة في كل عين، بعد اتخاذ إجراءات تصحيح الرؤية.

ينبغي أن تكون العين على نفس مستوى الشاشة ثلاثية الأبعاد أثناء مشاهدة التلفاز، ويتمتع الجلوس بالقرب من التلفاز.

احرص على التخلص من هذا الجهاز وأي من محتوياته بما في ذلك البطاريات بصورة لا تسبب آثار سلبية على البيئة، وفي حالة عدم التأكد، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية للحصول على التفاصيل المتعلقة بإعادة التدوير.

تذكر أثناء تركيب الجهاز أن أسطح الأثاث هي عبارة عن أنواع مختلفة من الطلاءات والبيلاستيك، وما إلى ذلك أو أنها قد تكون مصقولة، فقد تؤدي الإضافات الموجودة في هذه المنتجات إلى تدمير المواد الأساسية لحامل الجهاز، وقد يؤدي ذلك إلى التصاق ما تبقى من تلك المواد بسطح الأثاث، والتي يصعب إزالتها، إن لم يكن ذلك مستحيلاً.

تناسب شاشة التلفاز مع متطلبات الجودة العالية وتم اختبارها عدة مرات وبدقة ضد عيوب البكسل العرضية، ونظرًا للخصائص التكنولوجية لعملية التصنيع، فإنه يصعب تفادي جميع عيوب البكسل التي تظهر على الشاشة بنسبة 100٪ (حتى مع العناية القصوى التي تم توفيرها للمنتج). ولا تُعد عيوب البكسل ضمن العيوب المنصوص عليها في شروط الضمان في حالة عدم تجاوزها للحدود المنصوص عليها في معايير DIN.

### معلومات هامة بشأن استخدام ألعاب الفيديو وأجهزة الكمبيوتر والتعليقات وعرض صور ثابتة أخرى.

قد يؤدي استخدام مادة برنامج الصورة الثابتة لفترة طويلة إلى حدوث "صورة ظليلة" بشكل دائم على شاشة LCD (وهذا ما يشار إليها أحياناً بشكل غير صحيح على أنه "إنهيك الشاشة")، وتظهر هذه الصورة الظلية على الشاشة بشكل دائم في الخلفية، وهو ضرر لا يمكن معالجته إلى حد ما، لكن يمكنك تجنب هذا الضرر من خلال الالتزام بالتعليمات التالية:

تقليل إعداد السطوع / التباين إلى مستوى الحد الأدنى للمشاهدة.

تجنب عرض الصورة الثابتة لفترات طويلة. تجنب عرض ما يلي:

وقت بث النصوص تلفزيونياً والمخططات.

قائمة DVD/TV، على سبيل المثال محتويات قرص DVD.

في وضع "إيقاف مؤقت" (انتظار): تجنب استخدام هذا الوضع لفترة طويلة أثناء مشاهدة DVD أو الفيديو.

يرجى إيقاف تشغيل الجهاز عند عدم استخدامه.

### البطاريات

يرجى مراعاة القطبية الصحيحة عند إدخال البطاريات.

لا تُعرض البطاريات لدرجة الحرارة المرتفعة ولا تضعها في المواقع التي ترتفع فيها درجة الحرارة بسرعة، كأن تضعها بالقرب من النار أو أشعة الشمس المباشرة.

لا تُعرض البطاريات للحرارة المشعة المفرطة ولا تغطها في النار ولا تحاول فكها، كما لا تحاول شحن البطاريات غير القابلة للاسترداد، حيث إنها قد تسرب أو تنفجر.

لا تستخدم بطاريات مختلفة في آن واحد ولا تمزج بين بطارية قديمة وأخرى جديدة.

تخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة.

ينبغي عدم مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد في حالات الإرهاق أو الإعياء، كما ينبغي عدم مشاهدة تلك الصور لفترات طويلة.

ينبغي عدم ارتداء النظارات ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر غير مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد على التلفاز ثلاثي الأبعاد.

قد يعاني بعض المشاهدين من حالات التوهان بعد مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، فلذا ينبغي التوقف لحظة قبل التحرك لاستعادة الوعي.

## ماذا يحوي صندوق الجهاز

تشتمل ملحقات التلفاز على الأجزاء التالية:

تلفاز

وحدة التحكم عن بعد

بطاريتان حجم AAA

دليل المستخدم

حامل

عقن الحامل

كابل الترددات اللاسلكية

حزمة تركيب حامل التلفاز

نظارة ثلاثية الأبعاد (اختياري)

## تركيب الحامل

يرجى اتباع التعليمات الواردة في نشرة تركيب الحامل والتي تقع في حقيبة الاكسسوارات.

## بدء التشغيل - الإعدادات الأولية

- 1- وصل التلفاز بمقياس الحائط للتوصيل الهوائي باستخدام كابل الترددات اللاسلكية المرفق، ثم قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي.
- 2- قم بتشغيل الجهاز باستخدام مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل.
- 3- أدخل البطاريات المرفقة إلى وحدة التحكم عن بعد، ثم اضغط على زر Standby (وضع الاستعداد) لتشغيل التلفاز.
- 4- سيتم الترحيب بك من شاشة الإعدادات الأولية، وفي حالة عدم ظهورها، يرجى الضغط على زر [MENU] [القائمة] من وحدة التحكم عن بعد ثم أدخل 8-8-8، وستظهر القائمة، ثم اضغط على الزر OK [موافق] من وحدة التحكم عن بعد لبدء عملية الضبط.

في إطار الجهود المتواصلة للحد من استهلاك الطاقة، قد أضفنا الخاصية الجديدة Home Mode (الوضع الرئيسي) والتي تظهر على الشاشة الأولى عند التثبيت، بحيث تساعد هذه الخاصية على الحد من استهلاك الطاقة بنسبة 15% مقارنة مع أوضاع أخرى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن خفض درجة سطوع الصورة باستخدام وضع Home Mode (الوضع الرئيسي)، وإذا لم تتناسب تلك الإعدادات مع البيئة الخاصة بك، فيمكنك الاختيار من بين الأوضاع الأخرى. (لاحظ: وضع التخزين، هو

الوضع الافتراضي الأمثل، ولكن يستهلك 15% أكثر من Home Mode (الوضع الرئيسي).

الرجاء تحديد اللغة المطلوبة والدولة والبيئة. اضبط LCN على وضع التشغيل إذا كنت ترغب في ترتيب القنوات الموجودة باستخدام تفضيلات موفر الكابل (لا ينطبق إلا على قنوات DVB-C).

اضغط على الزر [OK] (موافق) لبدء عملية

الضبط.

5- حدّد نوع البث الرقمي في الخطوة التالية، حيث يمكنك الاختيار بين DVB-T (الأرضي) أو DVB-C (كابل) أو DVB-S2 (الأقمار الصناعية). وعلى هذا فسيتم البحث عن القنوات التناظرية تلقائياً، حيث تشتمل معظم شبكات الكابل على القنوات التناظرية.

6- حدد نظام DVB-C إذا كان التلفاز متصلاً بشبكة تلفاز كابلي، وينبغي الاحتفاظ بكافة الإعدادات الافتراضية كما هي، ثم اضغط على الزر [OK] لبدء عملية البحث. فإذا لم يتم العثور على قنوات DVB-C، يرجى الاتصال بمزود الشبكة للوصول إلى "معرف الشبكة" الصحيح، ثم أدرج عملية بحث جديدة. اضغط على الزر [MENU] (القائمة)، ثم حدّد "معرف الشبكة" وأدخله، ثم ابدأ البحث بالضغط على الزر [OK] (موافق).

7- الإعدادات المسبقة للقنوات الاختيارية \*DVB-S2: حدّد "القمر الصناعي" من قائمة "النوع-الرقمي" التي توجد في قائمة الإعدادات المسبقة للقنوات الاختيارية، ويمكنك هنا الاختيار من بين الأقمار الصناعية المختلفة، وبمجرد الانتهاء من عملية التحديد، ستكون قائمة قنوات القمر الصناعي المحدد متاحة ليتم استيرادها إلى نظام التلفاز الخاص بك، ويستغرق هذا الأمر عدة ثوانٍ. يمكن تأكيد هذا الأمر من خلال الضغط على الزر [OK] (موافق) من وحدة التحكم عن بعد لبدء عملية البحث.

وفي حالة فقدان القنوات، ويرجع السبب في هذا الأمر إلى قوة الإشارة، فينبغي إعادة فحص مقوي إشارة التوصيل وإعادة ضبط التلفاز.

## وحدة التحكم عن بُعد

وضع الاستعداد - لتشغيل التلفاز عندما يكون وضع الاستعداد أو العكس

كتم الصوت - لكتم الصوت أو العكس

أجهزة التلفاز الرقمية (DTV) - التبديل إلى مصدر التلفزيون الرقمي.

الراديو- التلفاز/الراديو - التبديل إلى الوضع الرقمي والتبديل بين التلفاز و الراديو في الوضع الرقمي.

USB - التبديل إلى مصدر USB.

أجهزة التلفاز التناظرية (ATV) - التبديل إلى مصدر التلفاز التناظري.

DVD1 - التبديل إلى وضع DVD.

0 - 9 - لاختيار القناة التلفزيونية مباشرة.

دليل التلفاز - لفتح دليل ضبط التلفاز لسبعة أيام (الوضع الرقمي).

- للعودة إلى القناة المعروضة مسبقاً.



الصوت ▲/▼ - رفع / خفض مستوى الصوت.

وضع الصوت - للتنقل عبر خيارات وضع الصوت

وضع الصور - للتنقل عبر خيارات وضع الصور

المفضلات - لعرض قائمة المفضلات.

القناة ▲/▼ - لتغير رقم القناة التي تشاهدها بالزيادة أو النقصان.

(▲/▼/▶/◀) موافق - يسمح لك بالتنقل بين القوائم المعروضة على الشاشة و ضبط اعدادات النظام على حسب مفضلاتك.

القائمة - لعرض قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

خروج - للخروج من جميع القوائم.

المصدر - لعرض قائمة الداخل/المصدر.

المعلومات - اضغط مرة واحدة لمعلومات عن القناة المشاهدة حاليًا / تاليًا. اضغط مرتين لمعلومات حول البرنامج الحالي.

ASPECT - لتبديل الشاشة بين تنسيقات الصور المختلفة.

وضع السكون (SLEEP) - اضغط بشكل متكرر للتنقل عبر خيارات وضع السكون.

الصوت (AUDIO) - لتغيير لغة الصوت (إن وجدت)

(الترجمة) SUBTITLE - لتبديل الحوار الظاهر أسفل الشاشة (تشغيل/إيقاف تشغيل).

النص (TEXT) - وضع النص التلفزيوني - للدخول إلى النص التلفزيوني

الأحفاظ بالنص - الأحفاظ - وضع النص التلفزيوني - الأحفاظ بالصفحة الظاهرة حاليًا

تكبير وضع DVD/TEXT - لتكبير وضع DVD أو وضع النص التلفزيوني

التكبير (ZOOM) - لتكبير وضع DVD أو وضع النص التلفزيوني-

العرض (DISPLAY) - لإيقاف تشغيل الشاشة عند الاستماع إلى الراديو

قائمة 1 DVD - وضع DVD - لعرض قائمة قرص DVD

Rec2 - وضع PVR - مسجل PVR

إعداد 1 DVD - وضع DVD - لعرض قائمة إعداد DVD

قائمة 2 Rec - وضع PVR - لفتح قائمة التسجيلات.

- لإعادة تشغيل الفصل الحالي

- للتقدم إلى الأمام إلى الفصل التالي

- لإيقاف التشغيل أو لإخراج القرص اضغط مع الاستمرار الزر لمدة 4 ثوانٍ.

- للتشغيل في وضع الإرجاع السريع

- للتشغيل في وضع التقديم السريع.

- للتشغيل/الإيقاف المؤقت

GOTO1 - وضع DVD - للذهاب إلى فصل محدد

A-B1 - وضع DVD - اضغط مرة واحدة لتحديد النقطة أو اضغط مرة ثانية

للعودة إلى النقطة

ANGLE1 - وضع DVD - اختر زاوية مختلفة من DVD (إذا وجدت)

إعادة (REPEAT) - وضع 1 DVD - وضع USB - لتكرار التشغيل

الإظهار (REVEAL) - وضع النص التلفزيوني - لإظهار الكلمات المخفية أو إخفائها

الحجم (SIZE) - وضع النص التلفزيوني - لتغير حجم العرض في وضع النص التلفزيوني

TITLE1 - لإظهار قائمة قرص DVD

D. DIS1 - لإظهار معلومات القرص الحالي

المؤشر (INDEX) - وضع النص التلفزيوني - لإظهار صفحة المؤشر

الزر الأحمر والأخضر والأصفر - وظائف إضافية للنص التلفزيوني OSD و

الزر 3 ثلاثي الأبعاد - للتغيرات بين الإعدادات ثلاثية الأبعاد

1- متوفر فقط لأجهزة التلفاز المزودة بمشغلات أجهزة DVD

2- متوفر فقط مع وظيفة PVR

3- متوفر فقط لأجهزة التلفاز المزودة بوظيفة ثلاثية الأبعاد

## أزرار التلفاز & قائمة المصدر

إخراج \*

التشغيل/الإيقاف المؤقت \*

رفع مستوى الصوت رفع الصوت ويمين القائمة

خفض مستوى الصوت خفض الصوت و يسار القائمة

القناة التالية البرنامج/القناة التالية و أعلى القائمة

القناة السابقة البرنامج/القناة السابقة وأسفل القائمة

القائمة عرض القائمة/OSD

المصدر عرض قائمة مصدر الدخل

الاستعداد تشغيل/إيقاف وضع الاستعداد

## إختيار دخل / مصدر الوضع

للتبديل بين المدخلات/التوصيلات المختلفة.

(أ) باستخدام الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد:

اضغط على زر [SOURCE/AV] - ستظهر قائمة المصدر.

اضغط على زر [▼] أو [▲] لإختيار المدخلات المطلوب.

اضغط [OK] (موافق).

(ب) باستخدام الأزرار الظاهرة على التلفاز:

اضغط [SOURCE] [المصدر]

انتقل إلى أعلى / أسفل باستخدام أزرار CH+ / CH- لاختيار الدخل/المصدر المطلوب.

اضغط على زر +Vol لتغيير الدخل / المصدر المحدد

دخل بطاقة IN

دخل ترددات الراديو

دخل هوائي لترددات الراديو/التلفزيون

دخل القمر الصناعي \*

دخل القمر الصناعي

خرج محوري للصوت

خرج محوري رقمي:

سماعات الرأس

خرج سماعة رأس 3.5 مم

\* فقط مع الأجهزة المدعومة

## الوصلات

### USB

دخل-USB

HDMI 1, 2\*, 3\*, 4\* in

دخل-1, 2\*, 3\*, 4-HDMI\*

VGA (الكمبيوتر الشخصي) \*

دخل - VGA للكمبيوتر الشخصي

دخل صوت VGA (للكمبيوتر الشخصي)

دخل صوت كمبيوتر 3.5 مم

دخل يمين ويسار للفيديو \$ الصوت YPbPr

دخل صوت فيديو / مكون

فيديو \* (CVBS)

دخل الفيديو

دخل صغير \* YPbPr

دخل مكون صغير الحجم HD

YPbPr \*

دخل مكون HD

SCART \*

دخل-SCART

دخل بطاقة CI

## التنقل بين عناصر قائمة التلفاز

اضغط على زر [MENU] [القائمة] على وحدة التحكم عن بعد للوصول إلى هذه القائمة. واضغط على [OK] [موافق] للدخول إلى أي قائمة واستخدم أزرار التمرير (▲/▼/◀/▶) إذا كنت ترغب بإحداث تغييرات بالإعدادات الإقرضية، وتأكيد أي إعدادات اضغط على زر [OK] [موافق]. واضغط على زر [EXIT] [الخروج] للخروج من هذه القائمة في أي وقت.

## القنوات

الضبط التلقائي - يسمح لك بإعادة ضبط التلفاز إلى كل القنوات الرقمية ومحطات الراديو الرقمية و القنوات التناظرية.

يتيح لك الضبط التلقائي للتلفاز التناظري ضبط الإشارة التناظرية الخاصة بك يدوياً.

يتيح لك الضبط التلقائي للتلفاز الرقمي ضبط الإشارة الرقمية الخاصة بك يدوياً.

تحرير البرنامج - يتيح لك حذف وتخطي وإضافة القنوات المفضلة.

قائمة الجدول الزمني - تسرد رسائل التذكير للبرنامج الخاص بك.

معلومات الإشارة - معلومات حول إشارة بث الفيديو الرقمي.

معلومات CI - تتطلب خدمات الدفع مقابل المشاهدة "بطاقة ذكية" لإدراجها في التلفاز، فإذا كنت مشترك في هذه الخدمة سيزودك مقدم الخدمة بوحدة الوصول المشروط "و" بطاقة ذكية ". حيث يمكن إدراجها الوحدة في منفذ الواجهة المشتركة (دخل بطاقة CI)

اعداد الطبق \*(Dish Setup) - هذه القائمة متاحة فقط في وضع DVB-S2 حيث يمكنك اختيار نوع القمر الصناعي وجهاز الإرسال والإستقبال و نوع LNB الخاص بك، الخ.

متوفر فقط مع النماذج المزودة بموالف DVB-S

## الصورة

وضع الصورة - اختر من الإعدادات المسبقة التالية.

المعيار - الإعدادات الافتراضية

الديناميكية - الإعدادات الموصى بها للصور السريعة المتحركة

معتدل - اضبط لتكون أخف في اللون و أقل في السطوع

شخصي - يتيح لك تغيير جميع الإعدادات يدويًا

الوضع الرئيسي - يستهلك طاقة أقل بنسبة 15%

التباين - تبديل التوازن بين الأسود والأبيض.

السطوع - زيادة سطوع الصورة أو خفضه.

اللون - زيادة اللون من الأسود والابيض.

الألوان الخفيفة - يتيح لك رفع مستوى اللون الخفيف للصور. أو خفضه.

الحدة - زيادة حدة الصورة أو انخفاضها.

درجة حرارة اللون - اختر من الإعدادات المسبقة التالية.

الطبيعي - الإعدادات الافتراضية

الدايفي - زيادة اللون الأحمر في الصورة

البارد - زيادة اللون الأزرق في الصورة

الحد من الضوضاء - اختر من الإعدادات المسبقة التالية

إيقاف - لإيقاف تشغيل نظام الحد من الضوضاء

منخفض - التعديل البسيط للنظام

متوسط - التعديل المتوسط للنظام

مرتفع - تعديل النظام بأقصى حد.

افتراضي - الإعدادات الافتراضية

درجة الدقة النموذجية المدعومة محددة ما بين 720p و 1080i للبرامج ثلاثية الأبعاد، ويحتاج المستخدمون إلى تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد الصحيح يدويًا، لعرض محتوى ثلاثي الأبعاد بدقة وذلك بالتجانس مع التلفزيون ثلاثي الأبعاد.

التنسيق ثلاثي الأبعاد العلوي والسفلي - يُعد التنسيق ثلاثي الأبعاد بديلاً للبيث ثلاثي الأبعاد، كما أنه شبيه بالتجانس ثلاثي الأبعاد للغاية فيما عدا أنه يقسم الدقة الرأسية إلى نصفين بدلاً من الدقة الأفقية، كما أنه متوفر بدرجة دقة تصل إلى 720p قبل كل شيء وبنسوية الإيصال المقيم ثلاثي الأبعاد العلوي والسفلي بحوالي 1,280 بكسل أفقيًا، ويعد ارتفاع قدر البكسل أكثر ملائمة لعرض سير الحركة في برامج الرياضة.

تبديل الإطار - فهذا التنسيق يعمل على جمع صور العين اليسرى واليمنى في كل من الإطارين، كما يوحي اسمه للحفاظ على دقة المحتوى الأصلية وذلك للحصول على أفضل الصور ثلاثية الأبعاد، وقد تم إنتاج معظم أقراص الأفلام Blu-ray، إن لم يكن جميعها، وألعاب PS3 720p ثلاثية الأبعاد باستخدام هذه التقنية، ومن الاختلافات الرئيسية الأخرى أنه ينبغي أن تكون جميع أجهزة التليفاز قادرة على الكشف عن إشارات تعبئة الإطار ثلاثية الأبعاد تلقائيًا وأن تعرض المحتوى بطريقة صحيحة وبدون تدخل المستخدم.

التجانس - تداخل إشارات صور العين اليسرى واليمنى في خطوط متبادلة وتقسيم دقة المقطع الأيسر إلى نصفين ثم وضعها في الخطوط الفردية لدفق الفيديو، وفي المقابل تقسم دقة المقطع الأيسر إلى نصفين ثم توضع في الخطوط الزوجية لدفق الفيديو، بحيث يكون إجمالي دمج دفق الفيديو 1080×1920.

تبديل ثلاثي الأبعاد الأيسر والأيمن - تغيير ترتيب الصور لتغيير الرؤية.

من ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد - تغيير الصورة من ثنائية الأبعاد المألوفة إلى ثلاثية الأبعاد، يرجى ملاحظة أنه فور تغيير محتوى التلفزيون تصبح المؤثرات محدودة.

من ثلاثية الأبعاد إلى ثنائية الأبعاد - تغيير الصورة من ثلاثية الأبعاد إلى ثنائية الأبعاد المألوفة.

من عمق ثنائي الأبعاد إلى عمق ثلاثي الأبعاد - يتحول عمق الصور من العمق ثنائي الأبعاد إلى العمق ثلاثي الأبعاد.

\* - متوفر للنماذج المزودة بوظيفة ثلاثية الأبعاد فقط.

## الصوت

وضع الصوت - اختر من الأوضاع التالية المعدة مسبقًا:

المعيار - الإعدادات الافتراضية.

الموسيقى - التركيز على الموسيقى أكثر من الأصوات.

الأفلام - توفر الصوت المباشر والعال للأفلام.

الشخصي - تحديد إعدادات الصوت الشخصية.

الرياضة - التركيز على الصوت في الرياضة.

نصائح: يمكن ضبط مستويات الصوت الخفيض والمجسم في حالة تحديد وضع الصوت الخاص فقط.

المجسم - لضبط مستوى التردد العال للصوت.

## إعدادات ثلاثية الأبعاد \*

نصائح: احرص على مشاهدة التلفاز بزاوية رأسية 4- /10°، للحصول على أفضل تأثير للصور ثلاثية الأبعاد.

نوع ثلاثي الأبعاد - نوع ثلاثي الأبعاد - أحيانًا ما تظهر الصورة بطريقة غير صحيحة، عند توصيل منتج ثلاثي الأبعاد، لتصبح هذا الوضع أكثر من بين الأوضاع التالية، كما يمكنك تبديل هذه الأوضاع بالضغط على زر 'ثلاثي الأبعاد' الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

زر (3D off) لإيقاف وضع ثلاثي الأبعاد.

تجانس التنسيق ثلاثي الأبعاد - عادة ما يُستخدم التنسيق ثلاثي الأبعاد في بث صورة ثلاثية الأبعاد ويعمل بقسم مستوى دقة الفيديو الأفقي إلى نصفين لتخزين الصور المعروضة ناحية العين اليسرى واليمنى في كل من الإطارين. فهو يعرض صور تصل إلى 960×1080 بكسل لكل عين، وتساعد المحطات التلفزيونية على بث محتوى ثلاثي الأبعاد بنطاق ترددي منخفض للغاية مقارنة بأقراص Blu-ray ثلاثية الأبعاد، كما تعد

الخفيض - لضبط مستوى التردد المنخفض للصوت.

مفتاح القفل - قفل أزرار التلفزيون.

التوازن - لتغيير توازن الصوت بين السماعتين اليسرى واليمنى.

مستوى الصوت التلقائي - لتثبيت مستوى الصوت بغض النظر عن الدخل أو المصدر وذلك عند تحديد وضع التشغيل.

الخرج الرقمي - هذا هو الخرج المحورى الرقمي للصوت، فاختر من بين الخيارات التالية:

الإيقاف - الإيقاف

التلقائي - اختيار الإعداد الأفضل تلقائياً.

تقنية التضمين النبضي المشفر - حدد هذا الخيار إذا كنت متصل بسماعات أستريو هاي فاي من خلال كابل المحورى (يُعد التضمين النبضي المشفر (PCM) تمثيل رقمي للإشارة التناظرية).

مفتاح AD - مادة مسجلة صوتية إضافية لضعاف البصر.

مفتاح مع عروض أجهزة التلفاز الرقمية فقط.

**الإعداد**  
اللغة - تتيح لك تغيير لغة القائمة.

لغة النص التلفزيوني - لفك تشفير الإعدادات لعرض النص التلفزيوني بشكل مناسب

لغات الصوت - يساعدك على تغيير لغة صوت قنوات بث الفيديو الرقمي.

لغات ترجمة الحوار - يساعدك على تغيير لغة ترجمة الحوار على قنوات بث الفيديو الرقمي.

ضعاف السمع - يمكن عرض ترجمة الحوار بالضغط على Subtitle (ترجمة الحوار). إذا كانت الإشارة توفر خاصية دعم لضعاف السمع، ففي حالة تشغيل خاصية دعم ضعاف السمع وتغيير القناة، يتم تشغيل ترجمة الحوار لضعاف السمع تلقائياً.

نسبة العرض إلى الارتفاع - تختلف الصورة داخل الاتحاد الأوروبي وفقاً للقناة أو البث، فهناك العديد من الخيارات التي تناسب احتياجاتك.

التلقائية - عرض أفضل تنسيق للصور تلقائياً، فتكون الصور في وضعها الصحيح، وقد يكون بها خطوط سوداء في الأعلى أو الأسفل و/أو الجانبين.

4:3 - عرض الصور بحجمها الطبيعي 4:3، وتظهر الأشرطة الجانبية لماء الشاشة 16:9.

16:9 - ملء الشاشة بالإشارة المنتظمة 16:9 .

التكبير 1/2 - تكون الصورة في حجمها الصحيح وتكبيرها يملأ الشاشة.

ملء الشاشة - مد الإشارة لملء الشاشة.

الشاشة الزرقاء - تغيير الخلفية في حالة عدم وجود دخل بين الخلفية الشفافة والزرقاء (مفتاح في بعض المصادر فقط).

التركيب لأول مرة - بدء التركيب لأول مرة.

إعادة التعيين - يعيد تعيين القوائم إلى إعدادات المصنع.

تحديث البرنامج (USB) - قد تُصدر برامج ثابتة جديدة من وقت لآخر، لتطوير تشغيل التلفزيون (مفتاح للتنزيل)، وتساعدك هذه القائمة على تثبيت برنامج أو برنامج ثابت جديد على التلفزيون، كما تُصدر معلومات إضافية حول كيفية القيام بالتثبيت مع برنامج التثبيت، ويمكنك الاتصال بخط المساعدة أو الرجوع إلى الموقع الإلكتروني [www.umc-slovakia.sk/products-support/](http://www.umc-slovakia.sk/products-support/) website

HDMI CEC - يساعدك على تشغيل الأجهزة المتصلة من خلال HDMI، باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

التشغيل التلقائي - تشغيل الأجهزة المتصلة من خلال HDMI CEC وفصلها تلقائياً.

قائمة الجهاز - تساعدك على الدخول إلى قائمة الأجهزة وتشغيل القائمة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

## الوقت

الساعة - ضبط التاريخ والوقت، ويتم ضبط التاريخ والوقت تلقائياً في وضع بث الفيديو الرقمي.

وقت إيقاف التشغيل - يساعدك على ضبط وقت محدد لإيقاف تشغيل التلفاز.

وقت التشغيل - يساعدك على ضبط وقت محدد لتشغيل التلفاز ثم عرض القناة وتشغيل المصدر والصوت، كما يمكن تكرار هذه الخاصية يومياً أو في أيام محددة.

المنطقة الزمنية - تغيير المنطقة الزمنية الحالية.

موقت السكون - تساعدك على ضبط موقت السكون لإيقاف تشغيل التلفاز تلقائياً بعد فترة زمنية محددة، إيقاف التشغيل < 10 دقائق < 20 دقيقة < 30 دقيقة < 60 دقيقة < 90 دقيقة < 120 دقيقة < 180 دقيقة < 240 دقيقة.

الاستعداد التلقائي - ضبط الاستعداد التلقائي بزيادة قدرها 60 دقيقة، إيقاف التشغيل < 3 ساعات < 4 ساعات < 5 ساعات.

موقت بيانات العرض على الشاشة - يساعدك على ضبط الفترة الزمنية بقائمة الشاشة قبل اختفائها.

## القفل

نظام القفل - يساعدك على قفل القائمة أو إلغاء قفلها، بحيث يُطلب منك إدخال كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام. استخدم الزر ◀ للخروج من إدخال كلمة المرور، واستخدم الزر ▶ للمسح، وكلمة المرور الافتراضية هي 0000.

تعيين كلمة المرور - تغيير كلمة المرور الافتراضية .

قفل القناة - قفل قنوات تلفزيون محددة.

التوجيه الأبوي - قفل قنوات التلفزيون بناء على القيود العمرية.

## وضع USB / مشغل الوسائط

يتيح وضع USB تشغيل أنواع مختلفة ومتنوعة من المحتوى الذي قمت بحفظه على بطاقة الذاكرة المزودة بمنفذ USB، وعند الانتقال إلى مصدر USB ستظهر شاشة قائمة وضع USB وسيتم تقسيم المحتوى إلى صور وموسيقى وأفلام ونصوص على حسب نوع الملف.

يمكنك التنقل بين عناصر القائمة باستخدام أزرار ▲/▼/◀/▶ التمرير، وانقر فوق زر موافق [OK] لتأكيد العنصر الذي ترغب في تشغيله أو مشاهدته.

حدد محرك الأقراص المطلوب، (إذا كان محرك الأقراص يحتوي على قسم واحد ستري عنصر واحد فقط).

يمكنك الآن الوصول إلى العنصر، اضغط على زر موافق (OK) للعرض.

يمكنك أثناء عرض العنصر التحكم في أوضاع تشغيله باستخدام أزرار وحدة التحكم عن بعد أو من خلال تنشيط قائمة التنقل الخاصة بالعرض وتحديد الأزرار التي تظهر على الشاشة ▲/▼/◀/▶ ثم الضغط على زر [موافق] [OK]

## تسجيل USB - الوضع الرقمي \*

يحتوي هذا التليفاز على وسيلة التسجيل من الأجهزة المزودة بمنفذ USB، حيث تتوفر هذه الوظيفة في الوضع الرقمي عند استخدامها مع بطاقة ذاكرة متوافقة ومزودة بمنفذ USB أو قرص صلب به نفس الخواص، وتكمن مزايا هذه الخاصية فيما يلي:

الإيقاف المؤقت للبيث التلفزيوني المباشر وإعادة تشغيله والتشغيل السريع للأمام والإرجاع للخلف (يصل إلى درجة البيث التلفزيوني المباشر).

زر واحد للتسجيل عندما تريد أن تسجل البرنامج الحالي.

تسجيل سهل قابل للبرمجة من محتويات نظام دليل التليفاز لسبعة أيام

التسجيل من التليفاز ومشاهدة ما تم تسجيله على الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول الخاص بك

من الضروري، نظراً لطبيعة المنتج، استخدام بطاقة ذاكرة USB عالية السرعة (لأن التلفاز يقرأ ويكتب من بطاقة الذاكرة في نفس الوقت ولأن بعض بطاقات الذاكرة قد تكون غير مناسبة).

الحد الأدنى لمواصفات بطاقة ذاكرة USB

سرعة القراءة - 20 ميجابايت / ثانية (ميجا بايت في الثانية)

سرعة الكتابة - 6 ميجابايت / ثانية (ميجا بايت في الثانية)

يرجى الرجوع إلى قسم الأسئلة المتكررة في الجزء الخلفي من دليل المستخدم إذا كنت ترغب في استخدام قرص صلب محمولة USB بسعة أكبر من 32 جيجابايت.

الإيقاف المؤقت للبيث التلفزيوني المباشر (التحكم الزمني) \*

الإيقاف المؤقت للبيث التلفزيوني المباشر أمر بسيط جداً.

HDMI ARC - يُرسل إشارة صوت من البيث الأرضي أو القمر الصناعي من خلال HDMI إلى استقبال AV، وذلك بدون استخدام أي كبلات صوت إضافية، وهذه الخاصية متاحة في الخرج HDMI 1 فقط.

يجب دعم HDMI CEC عن طريق توصيله بجهاز.

## إعدادات الكمبيوتر \*

الضبط التلقائي - يتيح لك تهيئة التلفزيون تلقائياً لاستخدامه كشاشة كمبيوتر.

الإزاحة الأفقية - لتغيير الوضع الأفقي للصورة.

الإزاحة الرأسية - لتغيير الوضع الرأسي للصورة.

الحجم - لتكبير حجم الصورة.

الفارق الزمني - لضبط وقت التأخير للفارق الزمني لخفض وضوء الصورة

إعادة ضبط الموضع - التغيير مرة أخرى إلى الإعدادات الأصلية

نصائح: إذا ترك الحاسوب في الوضع النشط لمدة من الوقت، سيتحول التليفاز إلى [2] وضع السكون (ستتطفئ الشاشة لتوفير الطاقة)، ولإعادة تشغيلها مرة أخرى اضغط على زر الاستعداد.

نصائح: إذا لم تضغط على أي زر لمدة 10 ثوان، سيتم الخروج التلقائي من القائمة، ويمكنك تغيير طول المدة قبل الخروج التلقائي من القائمة - راجع [2] القسم الخاص بمؤقت البيانات المعروضة على الشاشة.

خاص بالأجهزة المزودة بموصل منظومة العرض المرني (VGA)

## دليل التلفاز لمدة 7 أيام

دليل التلفاز متوفر في وضع التلفاز الرقمي، فهو يوفر معلومات حول البرامج المرتقبة (حيث تدعمه القناة الرقمية)، كما يمكنك عرض بداية ونهاية الوقت لجميع البرامج وعلى جميع القنوات لمدة 7 أيام قادمة وضبط أدوات التنكير.

اضغط على دليل التلفاز [TV GUIDE]. وسيظهر لك دليل التلفاز لسبعة أيام (Day TV Guide 7)

تنقل عبر عناصر القائمة باستخدام ▲/▼/◀/▶.

يمكنك الآن:

تسجيل العرض الذي حددته بالضغط على الزر الأحمر \*. (RED) وهذه الخاصية موجودة في النماذج المزودة بوظيفة التسجيل فقط.

اضبط التنكير بالضغط على الزر الأخضر (GREEN)

اعرض محتويات اليوم السابق بالضغط على الزر الأصفر (YELLOW)

اعرض محتويات اليوم التالي بالضغط على الزر الأزرق (BLUE)، وعند الضغط على زر [INFO] يتم عرض معلومات تفصيلية عن الرسالة المحددة

اضغط على زر [EXIT] للخروج من دليل التلفاز لسبعة أيام.

أحادي ثنائي

Stereo - لإخراج قناتين للصوت يمينًا ويسارًا

أحادي أيسر - لإخراج الصوت من الجانب الأيسر

أحادي أيمن - لإخراج الصوت من الجانب الأيمن

مزيج أحادي - لإخراج قناة صوت واحدة لكنها تمزج بين الأيمن والأيسر

المدى الديناميكي - هو الفرق بين أهدأ الأصوات وأعلىها. ويعمل هذا الإعداد فقط مع أقراص DVD التي تم تسجيلها في نظام دولبي الرقمي.

صفحة المفضلات

نوع التلفاز - اختر من بين الخيارات التالية:

نظام NTSC - معيار يستخدم عادة للأقراص المستوردة من أمريكا الشمالية واليابان وغيرها

PAL - معيار الأقراص المستوردة من المملكة المتحدة / أوروبا، ومعظم آسيا وأستراليا وغيرها

(Multi)متعدد - يستخدم لأقراص معياري PAL و NTSC

Default (الافتراضي) - يتيح لك هذا الخيار إعادة ضبط كافة إعدادات DVD إلى إعدادات المصنع.

\*- ويوفر هذا الإختيار في الأجهزة المزودة بمشغل DVD

## وضع HOTEL

اضغط على الأزرار "MENU 7 9 0 6" للوصول إلى وضع Hotel، وفي هذا الوضع يمكنك عرض بعض وظائف التلفاز أو قفلها.

- عند الضغط على زر التشغيل/الإيقاف المؤقت سيتوقف التلفاز وسيتم تسجيل محتوى البث المباشر، ولاستئناف المشاهدة اضغط مرة أخرى على زر تشغيل / إيقاف مؤقت.

-اضغط على زر التشغيل السريع للأمام للمضي قدما في التسجيل (أي لتخطي الاعلانات).

- اضغط على زر الإرجاع السريع للعودة مرة أخرى للتسجيل (أي إذا كان التشغيل السريع للأمام بعيدا جدا).

نصائح: يتم محو ذاكرة التحكم الزمني عند تغيير وضع التلفزيون إلى وضع الاستعداد أو تغيير القناة. لإعادة تشغيل التحكم الزمني يجب الضغط على زر التشغيل / الإيقاف المؤقت.

## زر واحد للتسجيل

يمكنك تسجيل القناة الحالية التي تشاهدها في أي وقت، وللقيام بهذا تحتاج إلى الضغط على الزر الأحمر [RED].

نصائح: يحتوي هذا التلفاز على موافق تلفزيون واحد وبالتالي فإنه يمكن أن يسجل القناة التي تشاهدها فقط أو يسجل قناة واحدة عندما يكون التلفاز في وضع الاستعداد.

ملاحظة تتوفر وظيفة التسجيل من الأجهزة المزودة بمنفذ USB في وضع التلفزيون الرقمي فقط. لايمكنك التسجيل إلى / من أي مصدر آخر للإدخال / للإخراج وذلك بسبب قوانين حقوق الطبع والنسخ / التسجيل غير القانوني،

## قائمة DVD\*

اضغط على زر [D. MENU] (قائمة D) على وحدة التحكم عن بُعد للوصول إلى هذه قائمة DVD واستخدم أزرار التمرير ▲/▼/◀/▶ إذا كنت ترغب في إجراء تغييرات لأي من الإعدادات الافتراضية. اضغط على زر [موافق] [OK] لتأكيد أي إعدادات اضغط على زر [خروج] [EXIT] للخروج من هذه القائمة في أي وقت

صفحة الإعدادات العامة

شاشة التلفاز - اختر من بين الخيارات التالية 4:3

PanScan - تنسيق الصورة التقليدية وغالبًا ما يستخدم في الأفلام القديمة

LetterBox 4:3 - الصورة التقليدية التي تم تعديلها وفقًا للشاشة العريضة

Wide (واسع) - تنسيق صورة الشاشة العريضة

لغة العرض على الشاشة (OSD) - اختر اللغة المطلوبة

صفحة إعداد الصوت

إعداد مكبر الصوت - اختر من بين الخيارات التالية:

اليسار/اليمن - لضبط قنوات الصوت يمينًا/يسارًا

Stereo - لضبط قنوات الصوت الاستريو

صفحة الدولبي الرقمي





Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.  
Mickiewiczova 7104/14,  
811 07 Bratislava 1, Slovakia  
Assembled in Europe



BLA/MAN/0301