

INSTRUCTION MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

FLAT DIGITAL TV

PŁASKI TELEWIZOR CYFROWY

HITACHI



Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Oznaczenia na Produkcie.....	3
Przygotowanie.....	3
Funkcje.....	4
Specyfikacje	4
Pilot RC 4848 (zależnie od modelu).....	6
Pilot RC 5118 (zależnie od modelu)	7
Odbiornik TV i przyciski kontrolne (w zależności od modelu).....	9
Podłączenie zasilania	9
Podłączenie anteny (w zależności od modelu).....	9
Informacje ekologiczne.....	10
Informacje w Trybie Oczekiwania	10
Pierwsza instalacja (w zależności od modelu)	11
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	12
Nagrywanie z przesunięciem czasu (w zależności od modelu).....	12
Natychmiastowe nagrywanie (w zależności od modelu).....	12
Menu przeglądarki mediów.....	13
Nagrywanie programu (w zależności od modelu)	13
Oglądanie nagranych programów (w zależności od modelu).....	13
Konfiguracja nagrywania (w zależności od modelu).....	13
Przejsięcie CEC i CEC RC (zależnie od modelu) ...	14
Instrukcja elektroniczna (zależnie od modelu).....	14
Działanie ogólne TV	14
Korzystanie z listy kanałów.....	14
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.	15
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	15
Aktualizacja oprogramowania.....	16
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	16
Funkcje dołączalności (zależnie od modelu).....	17
EKRAN BEZPRZEWODOWY (zależnie od modelu).....	19
Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI	20
Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC	21
Obsługiwane Formaty Plików Graficznych dla Trybu USB	22
Rozdzielczość DVI.....	24
Informacje dotyczące funkcjonalności portalu internetowego	25
Informacje o funkcjonalności DVB.....	25



OSTRZEŻENIE
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY ZMNIĘJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

Nie użytkować telewizora w ekstremalnych warunkach środowiska, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.



W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu. Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odciążenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.



Znak ten pojawia się za każdym razem, gdy w instrukcji pojawia się ważna informacja dotycząca funkcjonowania i obsługi technicznej urządzenia.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.










WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- **Nie** blokuj otworów wentylacyjnych.
- **Nie** umieszczaj TV na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach, może się on przewrócić.
- To urządzenie przeznaczone jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a **nie** za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supełów ani wiązać go z

innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- **Nie** używać tego TV (telewizora) w warunkach wilgotnych lub w warunkach skraplania się pary. Nie wystawiaj TV na działanie płynów. W przypadku dostania się jakiegos płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.
- **Nie** wystawiać TV na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, otwartych płomieni i nie ustawiaj go w miejscach w pobliżu intensywnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki. 
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.
- Sprawdź, czy na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec.
- Aby zapobiec obrażeniom, TV musi być solidnie przymocowany do ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna). 
- Czasem na ekranie może się pojawić kilka nieaktywnych pikseli, które mają wygląd nieruchomych punktów koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego. Proszę zauważyć, że nie wpływa to na sprawność i wydajność Twojego urządzenia. Uważaj, aby nie porysować ekranu paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka. Do czyszczenia używaj tylko miękkiej i suchej ściereczki.

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Uwaga	Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia
 Ważne	Właściwe użytkowanie systemu
 Wskazówka	Uwagi dodatkowe

Oznaczenia na Produkcie

Następujące symbole zostały użyte **na produkcie**, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.



Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



Klasa II, Wyposażenie z Funkcjonującym Uziemieniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



Ochronne Podłączenie z Uziemieniem: Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



Niebezpieczne Przyłącze pod Napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, Patrz: Instrukcje Użytkownika: Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

kowania.

UWAGA

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych

(Części wyposażone w lub) Ten produkt może zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

UWAGA

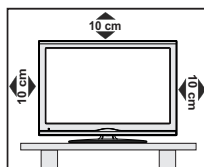
Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby osiągnąć przycisków na telewizorze.

Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Przygotowanie

Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni. Aby zapobiec awariom i potencjalnie niebezpiecznym sytuacjom, proszę nie umieszczać u góry urządzenia żadnych przedmiotów. To urządzenie przeznaczone jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie.



Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisje DVB-T2 i DVB-S2.
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcja instalacji Fransat
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (opcja)
- Funkcja wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Pixellence
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania.
- Obsługa WIFI 802.11n poprzez dongle USB
- Współdzielenie audio i wideo

Funkcje i właściwości mogą różnić się w zależności od modelu.

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	1000 (bez kanałów satelitarnych) 10000 (z kanałami satelitarnymi)
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki Nicam SRS TruSurround (w zależności od modelu) DTS TruSurround (w zależności od modelu)
Zużycie energii (W)	Informacja na nalepce na tylnej obudowie
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 45°C, 85% maks. wilg. wzgl.

Utylizacja zużytego sprzętu:

Opakowanie i materiały użyte do zapakowania produktu nadają się do ponownego przetworzenia i powinny być poddane recyklingowi. Materiały do pakowania takie jak worki foliowe muszą być trzymane poza zasięgiem dzieci. Baterie, włącznie z tymi, które nie posiadają w swym składzie metali ciężkich, nie powinny być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Proszę utylizować zużyte baterie w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Proszę uzyskać informacje na temat obowiązujących lokalnych przepisów.

- Proszę nie próbować ładować baterii. Niebezpieczeństwo wybuchu. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu.

- Powyższy znak stwierdza zgodność z dyrektywą UE o Odpadach Elektrycznych i Elektronicznych 2012/19/EC (WEEE). Znak ten wskazuje, że NIE należy wyrzucać tego sprzętu oraz zużytych baterii wraz z nieposegregowanymi odpadami komunalnymi, lecz należy go zwrócić lub zutylizować we właściwy sposób. Jeśli baterie lub akumulatory dołączone do sprzętu posiadają chemiczny symbol Hg, Cd lub Pb, oznacz to, że bateria zawiera metale ciężkie – ponad 0.0005% rtęci, ponad 0,002% kadmu lub ponad 0,004% ołowiu.



Uwaga (zależnie od modelu)

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.



Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc.® DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



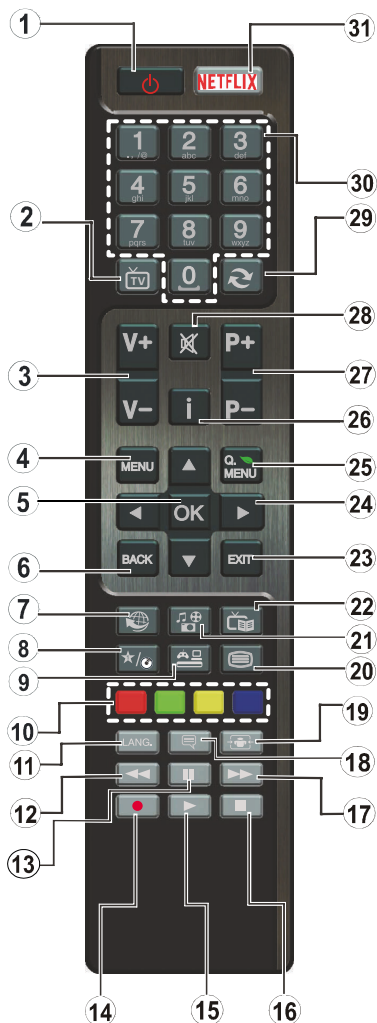
Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS lub DTS-HD i symbol łącznie, są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS 2.0+Digital Out jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc.© DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
2. **TV:** Wyświetla listę kanałów / Przelacza na źródła TV
3. **Głośność +/-**
4. **Menu:** Wyświetla menu TV
5. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybieDTV)
6. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
7. **Internet:** Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych.
8. **Mój przycisk 1 (*)**
9. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
10. **Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
11. **Język:** Przelacza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
12. **Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
13. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
14. **Nagrywanie:** Nagrywa programy
15. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
16. **Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
17. **Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
18. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
19. **Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
20. **Teletext:** Wyświetla teletext (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletext na obraz telewizyjny (mix)
21. **Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
22. **EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
23. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
24. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
25. **Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
26. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
27. **Program + / -**
28. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
29. **Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
30. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
31. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix.



(*) MÓJ PRZYCIISK:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku, naciskając go przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCIISK przywróci swoją domyślną funkcję.

Uwaga: Wskazania na przyciski funkcyjne na ekranach niektórych menu mogą się różnić w zależności od Państwa pilota do telewizora. Proszę kierować się funkcjami przycisków znajdujących się u dołu ekranu.

Netflix: Możesz wyświetlić swój numer ESN (*) i dezaktywować Netflix.

(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.

Pilot RC 5118 (zależnie od modelu)

1. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
2. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix.
3. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube.
4. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
5. **Nagrywanie:** Nagrywa programy
6. **Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
7. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
8. **Czerwony przycisk**
9. **Zielony przycisk**
10. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
11. **TV:** Wyświetla listę kanałów / Przełącza na Źródła TV
12. **Menu:** Wyświetla menu TV
13. **Internet:** Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych
14. **Głośność +/-**
15. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
16. **Ulubione:** Wyświetla określone przez użytkownika ulubione kanały
17. **Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
18. **Mój przycisk 1 (*)**
19. **Mój przycisk 2 (*)**
20. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
21. **EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
22. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
23. **Info:** Wyświetla informacje o oglądanych audycjach
24. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
25. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
26. **Program + / -**
27. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
28. **Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
29. **Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
30. **Żółty przycisk**
31. **Niebieski przycisk**
32. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
33. **Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
34. **Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
35. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
36. **Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
37. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV

Netflix: Możesz wyświetlić swój numer ESN (*) i dezaktywować Netflix.

(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.



(*) MÓJ PRZYCIISK 1 I MÓJ PRZYCIISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

Uwaga: Wskazania na przyciski funkcyjne na ekranach niektórych menu mogą się różnić w zależności od Państwa pilota do telewizora. Proszę kierować się funkcjami przycisków znajdujących się u dołu ekranu.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie Scart (tył)		
YPBPR 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do podłączeń YPbPr	
	Połączenie HDMI (dół i bok)		
	Połączenie VGA (dół)		
WEJŚCIE AUDIO 	Połączenie Audio PC/ YPbPr/Tył AV (tył)	 Kabel audio YPbPr/PC	
	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (dół)		
POWRÓT AV 	Połączenie boczne AV (Audio/ Video) (tył)	 Kabel audio i wideo	
SŁUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
	Połączenie USB (tył i bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN 	Połączenie VGA (dół)	 Kabel LAN / Ethernet	
	Połączenie subwoofera (tył)(*)		

UWAGA: Do podłączenia urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Patrz: rysunki po lewej stronie. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. | Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. | Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. | Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. | Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. | Wejścia USB 2.0 z tyłu i po lewej stronie TV obsługują urządzenia do 500mA. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Jeśli dostępne, wartość graniczna dla opcjonalnego wejścia USB 3.0, znajdującego się po lewej stronie telewizora, nad innym wejściem USB, wynosi 1A. | Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla (wysokiej klasy) HDMI z rdzeniem ferrytowym, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem. Aby zapewnić sobie bezproblemową transmisję, upewnij się również, że korzystasz z szybkiego kabla HDMI, mogącego przesyłać sygnały wysokiej rozdzielczości, takiej jak 4K.



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

(*) Do podłączenia zewnętrznego głośnika niskotonowego

Odbiornik TV i przyciski kontrolne (w zależności od modelu)



Tryb Oczekiwania / Włączony

TV/AV

Źródło

-P/CH+

Program +/-

- ▲ +

Głośność +/-

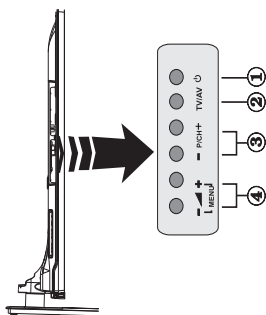
Uwaga: Aby wyświetlić menu główne, wcisnąc jednocześnie przycisk “- ▲ +” i “- P/CH +”.

-lub-

1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Przycisk wyboru programu/głośności/AV/trybu oczekiwania

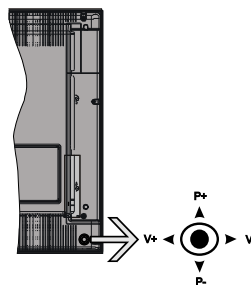
Uwaga: Aby zmienić głośność, możesz przesunąć przycisk w górę lub w dół. Jeśli chcesz zmienić kanał, naciśnij raz środek przycisku (pozycja 3), a następnie przesuń w górę lub w dół. Jeśli naciśniesz ponownie środek przycisku, wyświetli się OSD źródła. Jeśli naciśniesz środek przycisku i przytrzymasz przez kilka sekund, TV przełączy się w tryb oczekiwania. Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisków kontrolnych.

-lub-



1. Przycisk włączania/wyłączania/trybu oczekiwania
2. TV/AV Przyciski
3. Przyciski przewijania programu do przodu/do tyłu
4. Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności

-lub-



Dźwostek pozwala na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Uwaga: Umieszczenie dźwostka może się różnić w zależności od modelu.

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając dźwostek do góry. Zmniejsz głośność popychając dźwostek w dół.

Aby zmienić kanał: Przewijaj zapisane kanały popychając dźwostek do góry lub w dół.

Aby zmienić źródło: Po dwukrotnym naciśnięciu środka dźwostka, na ekranie pojawi się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając dźwostek do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek dźwostka i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek dźwostka, aby włączyć telewizor.

Uwaga: Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

Podłączenie zasilania

Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.

Podłączenie kabla zasilania:

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego 220-240V, 50 Hz.

Włożyć wtyczkę kabla zasilania do gniazdka sieciowego. Proszę pozostawić przestrzeń co najmniej 10mm wokół telewizora.

Podłączenie anteny (w zależności od modelu)

Podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego się z tyłu telewizora.

Podłączenia anteny satelitarnej lub TV kablowej zależą od modelu.

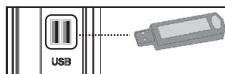
Złącze USB

Istnieje możliwość podłączenia urządzeń USB do telewizora poprzez wejście USB na odbiorniku TV. Ta funkcja umożliwia wyświetlanie/odtworzenie plików JPG, MP3 i wideo, zapisanych w pamięci USB. Jednak istnieje ryzyko, iż pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3) mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Przed podłączeniem jakichkolwiek urządzeń do telewizora zaleca się wykonanie kopii zapasowej plików, aby uniknąć ewentualnej utraty danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Nie wyjmuj pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

UWAGA: Szybkie podłączanie i odłączanie urządzeń USB jest bardzo niebezpieczne. Szczególnie zaś należy unikać powtarzanego szybkiego podłączania i odłączania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, a zwłaszcza samego urządzenia USB.

Widok z boku pamięć usb

Drugie USB jest opcjonalne w zależności od modelu.



WAŻNE: Telewizor powinien być wyłączony podczas podłączania lub odłączania urządzeń USB. Podłącz urządzenie USB do wejścia USB na telewizorze. Istnieje możliwość podłączenia urządzeń USB do telewizora poprzez wejście USB na odbiorniku TV.

Uwaga: Nie jest wykluczone, że niektóre typy dysków twardej nie są obsługiwane.

Instalowanie baterii w pilocie

Proszę delikatnie podważyć klapkę z tyłu pilota. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że (+) i (-) są skierowane we właściwą stronę. Zamocuj klapkę z powrotem. Zakres działania pilota wynosi około 7m/23st

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **Oszczędzanie Energii na Minimalne, Średnie, Maksymalne** lub **Auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **Osobistą** i ustawić **Podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **Oszczędzania Energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje **Oszczędzania Energii** mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu **System>Obraz**.

Opcje **Oszczędzania Energii** można odnaleźć w menu **System>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **"ekran wyłączy się za 15 sekund"**. Wybierz **wykonaj** i naciśnij OK, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **Wyłączania Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Po ponownym uruchomieniu TV,

wyświetli się następujący komunikat: **„Twój telewizor automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Włączanie/wyłączanie (On/Off) (zależnie od modelu)

Aby wyłączyć telewizor

- Podłączyć kabel zasilania do gniazdka 220-240V AC, 50 Hz.
- Zapali się wtedy dioda oczekiwania.

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **Oczekiwania**, **Program +/-** lub przycisk numeryczny.

Przyciski kontrolne telewizora (w zależności od modelu)

- Naciśnij przyciski **Tryb oczekiwania** lub **Program +/-** na telewizorze. TV włączy się.

-lub-

- Naciśnij i przytrzymaj środek przelącznika kontrolnego po lewej stronie telewizora, aż wyjdzie on z trybu oczekiwania. TV włączy się.

-lub-

- Naciskaj środek dżoystika na TV lub przesun go w górę lub w dół, aż TV włączy się z trybu oczekiwania.

Aby wyłączyć TV (w zależności od modelu)

- Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij przycisk **oczekiwania** na telewizorze lub naciśnij i przytrzymaj przelącznik kontrolny na TV, aż się wyłączy, tak, że telewizor przelączy się w tryb oczekiwania (zależnie od modelu).
- Naciśnij przycisk oczekiwania na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund środek dżoystika na telewizorze tak, aby przelączyć telewizor w tryb oczekiwania.
- **Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.**

***Uwaga:** Gdy telewizor przelączca się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Pierwsza instalacja (w zależności od modelu)

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

***Uwaga:** W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.*

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Antena: Jeśli wybrana jest opcja **Anteny**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

Telewizja Kablowa (w Zależności od Modelu): Jeśli wybrana jest opcja **Kabel**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji **kablowej**. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

***Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego Kroku Wyszukiwania.*

Telewizja Satelitarna (w zależności od modelu): Jeśli wybrana jest opcja **satelita**, po ukończeniu

innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **typu Anteny**. Można wybrać **typ Anteny** jako **Direct**, **Pojedynczy Kabel Satelitarny** lub **Przelącznik DiSEqC**, używając przycisków „◀” lub „▶”.

- **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK**, żeby wyszukać programy.
- **Pojedynczy Kabel Satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.
- **Przelącznik DiSEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przelącznik DiSEqC. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie można ustawić cztery opcje **DiSEqC** (jeśli dostępne). Wciśnij przycisk **OK**, aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **Listy Kanałów**. Po zakończeniu wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić tryb sklepu. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić u góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie trybu domowego. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Więcej**, i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby pominąć następny krok bez robienia czegokolwiek, naciśnij przycisk **Szybkiego Przewijania** na pilocie.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij

OK, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu**, aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Yes** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(* *LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępne).*

Uwaga: Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Corzystanie z funkcji SatcoDX (w zależności od modelu)

Operacje SatcoDX mogą zostać wykonane przy pomocy menu **Instalacja>Ustawienia satelity**. W menu SatcoDX znajdują się dwie opcje dotyczące SatcoDx.

Możesz pobrać lub wysłać dane SatcoDX. Aby wykonać te czynności, najpierw należy podłączyć urządzenie USB do telewizora.

Możesz przesłać bieżące serwisy i odnośne satelity oraz transpondery TV na urządzenie USB.

Dodatkowo możesz pobrać jeden z plików SatcoDx przechowywanych na USB na telewizor.

Gdy wybierzesz jeden z plików, wszystkie programy oraz odnośne satelity i transpondery znajdujące się w tym pliku zostaną zapisane w TV. Jeśli są tam zainstalowane programy naziemne, kablowe i/lub analogowe, zostaną one zachowane i tylko programy satelitarne zostaną usunięte.

Następnie sprawdź ustawienia anteny i dokonaj zmian, jeśli to konieczne. Jeśli ustawienia anteny nie są poprawnie skonfigurowane, na ekranie może pojawić się wiadomość „**Brak sygnału**”.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy 2.5" i 3.5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje

dyski sformatowane w FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne dla dysków NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (TeraBajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: *Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.*

Nagrywanie z przesunięciem czasu (w zależności od modelu)

Naciśnij przycisk **Pauza** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzanie**, ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

Natychmiastowe nagrywanie (w zależności od modelu)





Naciśnij przycisk **Nagrywania**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **Nagrywania** na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat, wskazujący programy, które będą nagrywane. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozataczać programów lub korzystać z przeglądarki mediów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas

oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Menu przeglądarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie przeglądarki mediów uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu, dźwięku i ustawień**. Ponowne naciśnięcie przycisku Menu spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przeglądarki mediów** przy pomocy menu **ustawień**.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej.

Nagrywanie programu (w zależności od modelu)

WAŻNE: Używając nowego dysku USB zalecane jest sformatowanie go przy użyciu opcji TV "**Formatowanie dysku**".

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Nie odłączaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywania, odtwarzanie, Pauza, wyświetlania (dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Oglądanie nagranych programów (w zależności od modelu)

Wybierz **nagrania** z menu **przeglądarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

Konfiguracja nagrywania (w zależności od modelu)

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przeglądarka mediów>Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

Formatuj Dysk: Funkcji **Formatowania dysku** można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

WAŻNE: Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat “prędkość zapisu na dysku USB jest zbyt wolna, aby nagrywać” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Przejsięcie CEC i CEC RC (zależnie od modelu)

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcję **CEC** w menu **System>Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywną**. Naciśnij przycisk **Source** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Wykazu źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł (source menu) z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak no. Odtwarzacz DVD (DVD Player), Rejestrator 1 (Recorder 1) itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetl **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Więcej**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł (source list). W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność

można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Głośników** w menu **System>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**, a opcja **CEC** powinna być **włączona**.

Instrukcja elektroniczna (zależnie od modelu)

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-poradnika, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura Informacyjna** i naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz żadaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję.

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

Uwaga: Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na **liście kanałów**. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk **OK/TV**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając niebieski przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdz w **listę kanałów** w menu głównym lub naciśnij **zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista kanałów**, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając żółty przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz opcję **dodaj/usuń ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na **włączoną**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żadaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę

kanałów, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otwarcia **listy kanałów**, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij **czerwony przycisk**, gdy **lista kanałów** będzie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Aby uniemożliwić oglądanie pewnych programów, kanały i menu mogą zostać zablokowane przy użyciu systemu kontroli rodzicielskiej.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **ustawień kontroli rodzicielskiej**.

Blokada menu: Ustawienie blokady menu umożliwia lub uniemożliwia dostęp do menu.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: *Jeśli opcja kraju przy Pierwszej instalacji jest ustawiona na Francję, Włochy lub Austrię, wartość blokady programów niedozwolonych dla dzieci ustawi się na 18 jako wartość domyślna.*

Blokada Internetu: Jeśli opcja ta jest **WYŁĄCZONA**, otwarta aplikacja przeglądarki na portalu zostanie wyłączona. **WŁĄCZ** ponownie, aby włączyć przeglądarkę.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie wyłączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski na panelu sterowania nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniona jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

UWAGA: *Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.*

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy pierwszej instalacji.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **godziny**, **listy** i **teraz/następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program godzinny

Zoom (żółty przycisk): Naciśnij **żółty przycisk**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Wybierz typ (przycisk Subtitles): Wyświetla **wyboru menu** typu. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonemu kryterium.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Programme +/-): Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu **Wyszukiwanie w przewodniku**.

Teraz (przycisk Swap): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: *Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.*

Uwaga: *Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.*

Program lista(*)

(*) *W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.*

Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

Następny/poprzedni dzień (przyciski Programme +/-): Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny przedział czasu (zielony przycisk): Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: *Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.*

Uwaga: *Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.*

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: Podłączaj dysk USB do wyłączanego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwaga: Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk **OK**, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **Usuń zaprogramowany Timer**. Nagrywanie zostanie anulowane.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usuń zaprogramowane nagranie audycji: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz opcję Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usuń timer programu**. Timer zostanie usunięty.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. W innych ustawieniach należy wybrać poszukaj aktualizacji i nacisnąć **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie w opcjach aktualizacji** jest **aktywne**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub przez Internet. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Mute** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko do jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu dźwięku.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Proszę sprawdzić kable AV i podłączenia urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat "**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**", spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Funkcje dołączalności (zależnie od modelu)

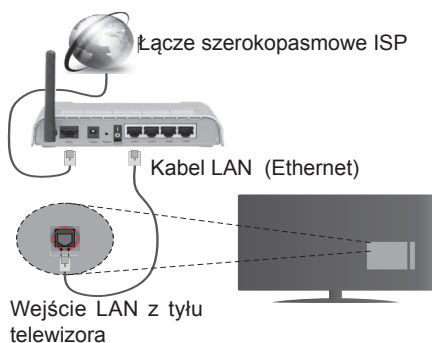
Ustawienia przewodowe/bezprzewodowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu **Ustawienia**.

Podłączanie do sieci domowej

Funkcja tego połączenia pozwala podłączyć telewizor do sieci domowej przewodowo lub bezprzewodowo. Możesz korzystać z tej sieci, aby połączyć się z portalem internetowym, uzyskać dostęp do zdjęć, plików wideo i audio przechowywanych na serwerze medialnym i wyświetlić/odtworzyć je na swoim TV.

Podłączanie przewodowe

Podłącz TV do modemu/routera kablem LAN (nie dołączony). Wybierz **Typ sieci** jako **Urządzenie przewodowe** w menu **Ustawienia sieci/internetowe**.



Połączenie bezprzewodowe

WAŻNE: Jeśli telewizor nie ma wbudowanej funkcji wifi, wymagane jest urządzenie kluczowe USB "Veezy 200", aby można było skorzystać z sieci bezprzewodowej.

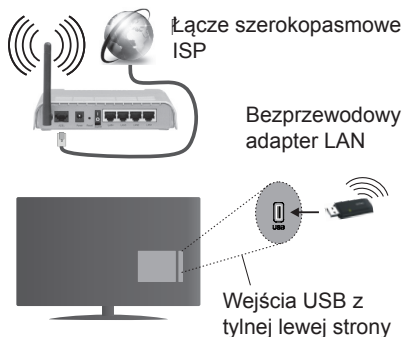
Aby połączyć TV z siecią domową bezprzewodowo, wystarczy w menu **Ustawienia sieciowe/internetowe** wybrać **typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**. TV wyszuka i zapisze dostępne stacje.

Wybierz żądaną sieć i naciśnij **OK**. Jeśli telewizor posiada wbudowany system WLAN, nie wymaga on dodatkowych urządzeń, aby połączyć się z siecią bezprzewodową.

Dla modeli z wbudowanym systemem WLAN:



Dla modeli bez wbudowanego systemu WLAN:



O korzystaniu z funkcji połączenia

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Zainstaluj oprogramowanie Nero Media Home (<http://www.nero.com/mediahome-tv>) na komputerze i użyj jako serwera mediów.

W przypadku modeli bez wbudowanego systemu wifi podłączając adapter bezprzewodowy do jednego z wejść USB telewizora.

Używając połączenia bezprzewodowego, zauważ, że TV nie może łączyć się z sieciami z ukrytym SSID.

Konfigurowanie ustawień sieciowych

Ustawienia sieciowe Twojego TV zawierają opcje połączeń przewodowych i bezprzewodowych. Jeśli podłączasz TV poprzez wejście Ethernet, wybierz **urządzenie przewodowe** jako **typ sieci**. Wybierz opcję **urządzenia bezprzewodowego**, jeśli chcesz podłączyć swój telewizor do sieci bezprzewodowo.

Możesz nacisnąć przycisk **OK**, aby wyszukać dostępne sieci dla połączenia bezprzewodowego.

Następnie, na ekranie pojawi się lista sieci. Wybierz sieć z listy i naciśnij **OK**.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że połączenie działa.

W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ sieci** przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WiFi

Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

Połącz swoje urządzenie przenośne z routerem/modemem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy przeglądarki mediów na swoim TV.

Wejźdź do menu przeglądarki mediów i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota. Przy użyciu tej aplikacji możesz obsługiwać TV za pomocą swojego urządzenia przenośnego. Aby to zrobić, włącz opcję **wirtualnego pilota** w menu **Ustawień>Więcej** przyciskami kierunkowymi w **lewo** lub w **prawo**. Podłącz TV i urządzenie przenośne do tej samej sieci i uruchom aplikację.

Uwaga: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja Nero Media Home

Z funkcji współdzielenia audio i wideo nie można korzystać, jeśli serwer nie jest zainstalowany na

komputerze. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Współdzielenie audio i wideo

Obsługa współdzielenia audio i wideo jest dostępna tylko w trybie **catalogu przeglądarki mediów**. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki **Ustawień** na głównym ekranie przeglądarki i naciśnij **OK**. Podświetl **Styl widoku** i zmień na **katalog**, używając przycisku w **lewo** lub w **prawo**. Podświetl wybrany typ mediów i naciśnij **OK**.

Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków **góra** lub **dół**, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzeń, naciśnij **Zielony** przycisk. Można nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ mediów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierz katalog z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do **przeglądarki mediów** i wybrać żądane typy mediów, a następnie ponownie wybrać sieć. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli oglądasz film z sieci poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo, napisy nie będą działać.

Tylko jeden telewizor może być podłączony do tej samej sieci. Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb **trick** i **przeskok** nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Uwaga: W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu **ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe)**.

Dla najlepszego transferu strumienia w sieci domowej dla tego TV, powinno zostać zainstalowane oprogramowanie Nero.

EKRAN BEZPRZEWODOWY (zależnie od modelu)

Ekran bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku stworzonym przez Wi-Fi Alliance. Funkcja ta umożliwi korzystanie z telewizora jako ekranu urządzeń mobilnych.

Używanie z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Telewizor musi być podłączony do bezprzewodowej sieci. Jeśli telewizor nie posiada wbudowanego Wi-Fi należy najpierw podłączyć adapter Wi-Fi przez złącze USB.

Naciśnij przycisk **Źródło** (Source) na pilocie i przełącz na **Wyświetlacz bezprzewodowy** (Wireless Display). Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, więc proszę sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegółów.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

Uwaga: Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne ją obsługuje. Proces wyszukiwania i łączenia różni się w zależności od używanego oprogramowania. Urządzenia z systemem Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji 4.2 lub nowszej.

Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych (w zależności od modelu)

Telewizor obsługuje również inną technologię łączności bezprzewodowej krótkiego zasięgu. Przed korzystaniem z tego typu urządzeń bezprzewodowych w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- *Przełącz urządzenie w tryb parowania
- *Włącz wykrywanie urządzeń na TV

Uwaga: Informacje o tym, jak ustawić swoje urządzenie bezprzewodowe w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Można bezprzewodowo podłączyć do telewizora urządzenia audio lub piloty. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji **Audio Link** w menu **System>Dźwięk**, dla pilotów skorzystaj z opcji **Smart Remote** w menu **System>Ustawienia>Więcej**. Wybierz opcję menu

i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące tę samą technologię bezprzewodową i rozpocząć ich używanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Włącz wykrywanie urządzeń. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń bezprzewodowych. Wybierz z listy urządzenie, które chcesz podłączyć i naciśnij przycisk **OK**, aby je podłączyć. Jeśli wyświetli się informacja „**Urządzenie podłączone**”, połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

Uwaga: Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej 1 metra od innych urządzeń bezprzewodowych.

Portal Internetowy

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści dostarczanych przez ten serwer za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym skrótom. Oglądanie tych treści bez zakłóceń zależy od prędkości połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Naciśnij przycisk „**Internet**” na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz ikonki dostępnych aplikacji i usług. Użyj przycisków nawigacyjnych na pilocie, aby wybrać żadaną aplikację lub usługę. Naciskając OK po dokonaniu wyboru, możesz obejrzeć żadaną zawartość. Naciśnij przycisk BACK/RETURN, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub EXIT, aby wyjść z trybu portalu

Uwaga: Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług. Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.

Otwórz przeglądarkę (zależnie od modelu)

Funkcja otwierania przeglądarki jest jedną z aplikacji portalowych, zapewniających dostęp do Internetu. Wybierz logo przeglądarki internetowej na stronie portalu i naciśnij **OK**, aby uruchomić przeglądarkę. Wyświetlą się loga pewnych predefiniowanych stron WWW. Możesz wybrać jedno z nich, aby uzyskać szybki dostęp, lub wprowadzić adres URL strony w okienku adresowym na górze ekranu. Aby przeszukać Internet, wprowadź słowo klucz w okienku adresowym i przesuwaj kursor na ikonkę szukania, za pomocą przycisków nawigacyjnych, a następnie naciśnij **OK**

Smart Center (zależnie od modelu)

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart, korzystając z jego technologii **FollowMe TV**. Możesz także uruchomić swoje aplikacje portalowe, korzystać z tabletu jako pilota do swojego telewizora i współdzielić TV i pliki medialne.

Aby móc korzystać ze Smart Center należy poprawnie ustanowić połączenia. Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.

Dla funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** menu telewizora **System> Więcej** powinna być włączona.

Pobrać stosowną aplikację Smart Center na swoim urządzeniu mobilnym ze składu aplikacji w sieci i uruchomić go w celu użytkowania.

Uwaga: *Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.*

Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne	
EXT (SCART)	PAL		O	
	SECAM		O	
	NTSC4.43		O	
	NTSC3.58			
	RGB 50/60		O	
Tylny AV	PAL		O	
	SECAM		O	
	NTSC4.43		O	
	NTSC3.58		O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
HDMI	480i	60Hz	O	
	480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O	
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O	
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O	

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Obsługiwane Formaty Plików Wideo dla Trybu USB

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość Transmisji	Kontener
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Strumień programu MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Ruchomy JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Obsługiwane Formaty Plików Graficznych dla Trybu USB

Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (Szerokość X Wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa	15360x8640	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
	Progresywna	1024x768	
PNG	bez przeplotu	9600x6400	
	z przeplotem	1200x800	
BMP		9600x6400	

Obsługiwane Formaty Plików Audio dla Trybu USB

Kodek audio	Częstotliwość Próbkowania	Prędkość Transmisji	Kontener
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Rozdzielczość DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informacje dotyczące funkcjonalności portalu internetowego

Treści i programy dostępne poprzez portal SmarTVue są udostępniane przez innych operatorów i mogą być zmienione, zawieszane lub przerwane w dowolnym momencie bez jakiegokolwiek uprzedzenia.

Hitachi nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek treści i programy, ani nie gwarantuje ich dostępności lub dostępu do takich treści lub programów.

Aby uzyskać więcej informacji na temat konkretnego programu lub treści, prosimy odwiedzić witrynę internetową ich dostawcy. Jeśli masz jakiegokolwiek zapytania albo problemy z dowolnymi programami lub treściami, prosimy kontaktować się bezpośrednio z dostawcą tychże programów/treści. Hitachi nie jest odpowiedzialne za zapewnianie obsługi klienta odnośnie jakichkolwiek treści lub programów.

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

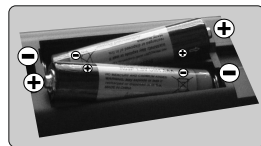
Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesorii można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

1 Włóż baterie do pilota

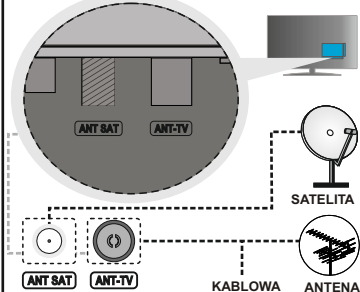
Włóż do środka dwie baterie AAA/R3 lub równorzędne typu. Wkładając baterie, proszę przestrzegać odpowiednich biegunów (+/-) oraz zamknąć pokrywę baterii.



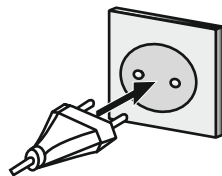
2 Podłącz antenę do TV

** Opcje tylnych połączeń mogą się różnić w zależności od modelu*

TYLNA DOLNA CZĘŚĆ TELEWIZORA



3 Podłącz TV do gniazdka elektrycznego



4 Aby włączyć TV (zależnie od modelu)

Po podłączeniu kabla zasilającego do gniazdka sieciowego, zaświeci się dioda gotowości.

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania, albo;

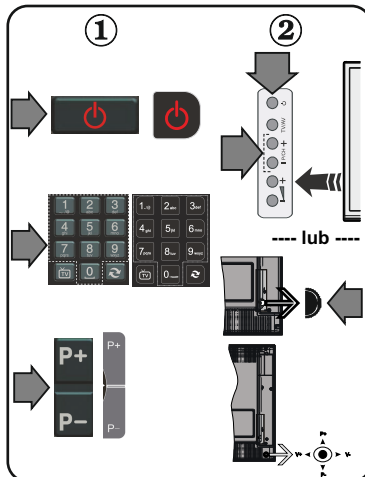
1. Naciśnij na pilocie przycisk oczekiwania, **przycisk numeryczny** lub **Program +/-**.

2. Naciśnij **przycisk oczekiwania** lub **Program +/-** na telewizorze.

----- lub -----

2. Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

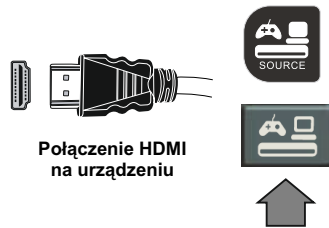
** Wygląd przycisków pilota i położenie przycisków sterowania na TV mogą się różnić w zależności od modelu*



5 Wejście HDMI

PRZED PODŁĄCZANIEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE OBA URZĄDZENIA SĄ WYŁĄCZONE. Użyj kabla HDMI do HDMI, aby podłączyć oba urządzenia. Aby wybrać wejście HDMI, proszę wcisnąć przycisk **Źródło** na pilocie. Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk, na ekranie pojawi się potwierdzenie wyboru.

* Wygląd przycisku **Źródło** może się różnić w zależności od modelu pilota



6 Procedura automatycznej konfiguracji (w zależności od modelu)

Gdy telewizor jest włączony po raz pierwszy, pomocnik instalacji przeprowadzi Państwa przez cały proces. Po pierwsze, wyświetli się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.

Na następnych ekranach ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest ta opcja wyszukiwania programów, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

Kabel cyfrowy: Jeśli wybrana jest ta opcja wyszukiwania programów, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **Nie** i naciśnij **OK**. Możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **częstotliwość**, **ID sieci** i krok wyszukiwania. Po zakończeniu wciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego kroku wyszukiwania.

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja Satelita, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu Typu Anteny. Można wybrać typ **anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków kierunkowych.

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja Analogowa, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić tryb sklepu. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie trybu domowego.

Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu ustawień sieciowych/internetowych. Proszę odnieść się do kolejnej części na temat połączenia internetowego na następnej stronie, aby skonfigurować połączenie przewodowe lub bezprzewodowe. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji listy kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Uwaga: Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji.

7 Podłącz swój telewizor do Internetu

Funkcja tego połączenia pozwala podłączyć telewizor do sieci domowej przewodowo lub bezprzewodowo. Możesz korzystać z tej sieci, aby połączyć się z portalem, uzyskać dostęp do zdjęć, plików wideo i audio przechowywanych na serwerze mediów podłączonym do sieci i wyświetlić/odtworzyć je na swoim TV.

Niemniej jednak, jeśli Twój TV nie posiada dongle'a USB Wi-Fi lub nie posiada wbudowanej obsługi WiFi, powinno się użyć połączeń przewodowych. Dodaj swój telewizor do sieci domowej poprzez podłączenie go do modemu/routera za pomocą kabla LAN (brak w zestawie), jak pokazano na rysunku.

Aby używać swojego TV z siecią bezprzewodową, możesz potrzebować bezprzewodowego dongle'a USB. Powinieneś podłączyć go do jednego z wejść USB w telewizorze. Jeśli telewizor posiada wbudowaną obsługę WiFi nie trzeba żadnych dodatkowych adapterów bezprzewodowych.

Naciśnij przycisk **Menu**, aby wejść do głównego menu TV. Wybierz **System>Ustawienia** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść. Podświetli **Ustawienia sieciowe/internetowe** i naciśnij **OK**. Gdy typ sieci jest podświetlony, naciśnij lewy lub prawy przycisk, aby wybrać typ połączenia. Połączenie przewodowe zostanie nawiązane automatycznie. Jeśli wybrano połączenie bezprzewodowe TV wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe i wyświetli je po zakończeniu. Wybierz jedną i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Jeśli sieć bezprzewodowa jest chroniona hasłem, należy wprowadzić kod dostępu do sieci. Po nawiązaniu połączenia bezprzewodowego, zostanie ono zapisane i nie będzie konieczne wprowadzanie hasła, aby ponownie połączyć się z tą samą siecią bezprzewodową. W dowolnej chwili można usunąć zapisany profil WiFi. Jeśli zostanie przeprowadzana **Pierwsza instalacja**, profil ten również zostanie usunięty.

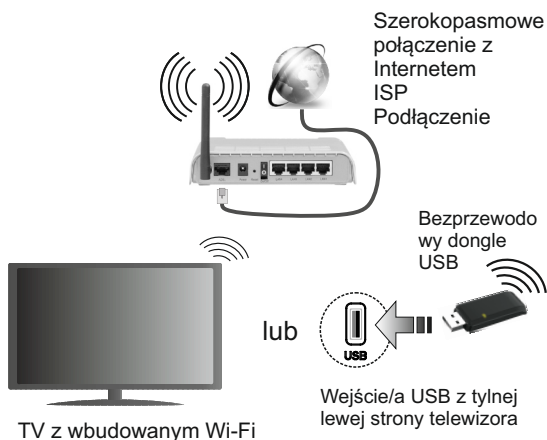
Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby uzyskać dostęp do portalu internetowego, gdy telewizor jest podłączony do sieci. Możesz uzyskać dostęp do szerokiej gamy aplikacji i usług, korzystając z funkcji portalu internetowego telewizora.

Uwaga: Zawartość stron portalu może ulec zmianie w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

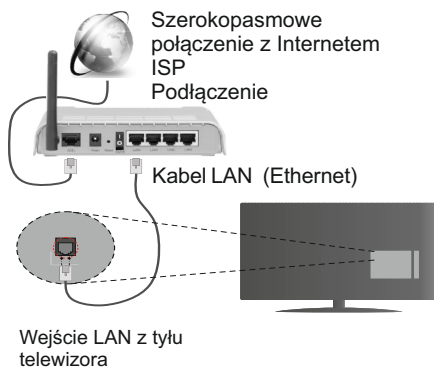
Link do pobrania oprogramowania Nero Media Home: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Więcej szczegółów w instrukcji obsługi.

Połączenie bezprzewodowe



Połączenie przewodowe



HITACHI

