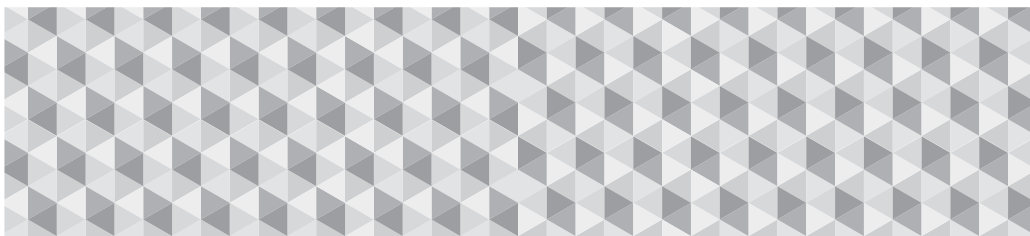


instrukcja obsługi

2.1-kanałowy system rozrywki domowej Blu-ray™



wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakupienie tego produktu firmy Samsung. Aby uzyskać bardziej kompletny serwis, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej pod adresem

www.samsung.com/register

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa

UWAGA

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI CZĘŚCI TYLNEJ). CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE PRACE NAPRAWCZE ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.



Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym).



Napięcie prądu przemiennego: Ten symbol oznacza, że napięciem znamionowym jest napięcie prądu przemiennego.



Napięcie prądu stałego: Ten symbol oznacza, że napięciem znamionowym jest napięcie prądu stałego.



Przeostrożenie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

- Szczeliny i otwory w obudowie oraz z tyłu lub na spodzie zapewniają niezbędną wentylację. Aby zapewnić prawidłowe działanie tego urządzenia oraz zapobiec jego przegrzaniu, nigdy nie należy tych szczelin i otworów blokować lub zakrywać.
 - Nie umieszczaj urządzenia tam, gdzie jest mało miejsca, np. na półce na książki lub w wbudowanej szafce, chyba że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
 - Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu kaloryfera lub otworu wentylacyjnego lub nad nimi albo w miejscu, w którym będzie bezpośrednio wystawione na działanie światła słonecznego.
 - Nie ustawiaj na urządzeniu naczyń (wazonów, itp.) zawierających wodę. Wyciek wody może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie wystawiaj urządzenia na deszcz ani nie ustawiaj go w pobliżu wody (w pobliżu wanny, miski, zlewozmywaka lub zlewu do prania, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu itp.). Jeśli urządzenie przypadkowo się zamoczy, odłącz je od gniazda zasilania i niezwłocznie skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą.
- To urządzenie wymaga użycia baterii. W danej społeczności mogą istnieć przepisy z dziedziny ochrony środowiska, które wymagają, aby pozbywać się tych baterii w odpowiedni sposób. W celu uzyskania informacji na temat likwidacji i recyklingu skontaktuj się z miejscowymi władzami.
- Nie przeciągaj gniazdek, przedłużaczy lub rozgałęziaczy ponad ich wydajność, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Poprowadź przewody zasilania tak, aby było jak najmniejsze prawdopodobieństwo, że ktoś nie nadeptnie lub, że zostaną ściśnięte przez umieszczone na nich lub przy nich przedmioty. Zwróć szczególną uwagę na przewody od strony wtyczki, gniazda zasilania oraz w miejscu, gdzie wychodzą z urządzenia.



Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.

- W celu ochrony urządzenia przed burzą lub gdy pozostawia się je bez dozoru i nie jest używane przez dłuższy okres czasu, odłącz je od gniazda zasilania i odłącz antenę lub system kabli. Zapobiegnie to uszkodzeniu zestawu w powodu uderzenia pioruna i przepięcia linii energetycznej.
- Przed podłączeniem przewodu zasilania prądu zmiennego do gniazda zasilacza prądu stałego, upewnij się, że oznaczenie napięcia zasilacza prądu stałego jest zgodne z lokalnym zasilaniem elektrycznym.
- Nigdy nie wkładaj żadnym metalowych przedmiotów do otwartych części urządzenia. Takie postępowanie może stworzyć zagrożenie porażenia prądem.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nigdy nie dotykaj wnętrza urządzenia. Urządzenie powinien otwierać tylko wykwalifikowany technik.
- Pamiętaj, żeby podłączyć przewód zasilania tak, aby był odpowiednio umocowany. W przypadku odłączania przewodu zasilającego od gniazda, zawsze ciągnij za wtyczkę. Nigdy nie odłączaj, ciągnąc za przewód zasilający. Nie należy dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Jeśli urządzenie nie działa normalnie — szczególnie, jeśli wydobywają się z niego nietypowe dźwięki lub zapachy — natychmiast je odłącz i skontaktuj się z autoryzowanym dealerem lub centrum serwisowym.
- Konserwacja skrzynki.
 - Przed podłączeniem do odtwarzacza innych urządzeń należy je wyłączyć.
 - Jeśli urządzenie zostanie szybko przeniesione z zimnego do ciepłego pomieszczenia, może dojść do skroplenia pary wodnej na częściach wewnętrznych urządzenia oraz na soczewce, powodując nieprawidłowe odtwarzanie płyt. W takim przypadku odłącz urządzenie, odczekaj dwie godziny, po czym podłącz wtyczkę do gniazdu. Następnie wóń płytę i ponownie spróbuj ją odtworzyć.
- Pamiętaj, aby wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda, jeśli urządzenie nie będzie przez jakiś czas używane lub jeśli opuszczasz dom na dłuższy okres czasu (szczególnie jeśli zostają same w domu dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne).
 - Zebrany kurz może spowodować porażenie prądem, przebiecie lub pożar; jeśli sprawi, że przewód zasilający wytworzy iskrę i ciepło lub izolacja ulegnie uszkodzeniu.
- Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym w celu uzyskania informacji, jeśli zamierzasz zainstalować urządzenie w miejscu, w którym znajdują się duże ilości kurzu, panują wysokie lub niskie temperatury, wysoka wilgotność, tam gdzie znajdują się substancje chemiczne lub gdzie będzie ono działało przez 24 godziny na dobę, np. na lotnisku, dworcu kolejowym, itp. Jeśli tego nie zrobisz, może to prowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.

- Używaj tylko odpowiednio uziemionej wtyczki oraz odpowiednio uziemionego gniazda.
 - Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu. (Wyłącznie sprzęt pierwszej klasy)
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy je odłączyć od gniazda. Z tego względu cały czas musi być łatwy dostęp do gniazda zasilania i wtyczki.
- Nie wolno pozwolić dzieciom na wieszanie się na urządzeniu.
- Przechowuj akcesoria (bateria itp.) w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie instaluj urządzenia w miejscu niestabilnym, np. na chwiejącej się półce, nierównej podłodze lub w miejscu narażonym na wibracje.
- Nie wolno upuszczać lub uderzać urządzenia. Jeśli urządzenie zostanie uszkodzone, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z centrum serwisowym.
- W przypadku czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilający z gniazda zasilającego i wytrzeć urządzenie przy użyciu miękkiej, suchej szmatki. Nie używaj substancji chemicznych takich jak wosk, benzol, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, smary lub detergenty. Takie środki chemiczne mogą negatywnie wpłynąć na wygląd urządzenia lub spowodować wymazanie napisów na urządzeniu.
- Nie należy wystawiać tego urządzenia na kapiącą wodę ani chłapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia.
- Nie należy podłączać do jednego gniazda kilku urządzeń elektrycznych. Przeciążenie gniazda może spowodować jego przegrzanie i doprowadzić do pożaru.
- W przypadku wymiany baterii używanych w pilocie na baterie niewłaściwego typu istnieje ryzyko wybuchu. Wymieniaj tylko na baterie tego samego typu lub ich odpowiedniki.

OSTRZEŻENIE:

- **ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU OGNIA, ZAWSZE TRZYMAJ ŚWIECIE I INNE ELEMENTY Z OTWARTYM PŁOMIENIEM Z DALA OD URZĄDZENIA.**
- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.



PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten produkt jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1. Korzystanie z urządzeń sterujących, ustawień lub wykonywanie procedur innych niż tutaj opisane może skutkować narażeniem się na ryzyko promieniowania.

UWAGA:

- **NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PRZY OTWIERANIU I PO OBEJŚCIU WEWNĘTRZNYCH ZABEZPIECZEŃ. UNIKAĆ WYSTAWIENIA NA DZIAŁANIE PROMIENI.**

| | |
|----------|---------------|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

Środki ostrożności dotyczące funkcji 3D

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW BHP W ZWIĄZKU Z ODTWARZANIEM OBRAZÓW 3D.

- Przed użyciem funkcji 3D należy przeczytać ze zrozumieniem poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Oglądając telewizję 3D można odczuwać nieprzyjemne efekty, takie jak zawroty głowy, nudności lub ból głowy. W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z tych objawów należy przestać oglądać telewizję 3D, zdjąć Aktywne Okulary 3D i odpocząć.
 - Oglądanie obrazów 3D przez dłuższy czas może powodować zmęczenie oczu. W przypadku zmęczenia oczu należy przestać oglądać telewizję 3D, zdjąć Aktywne Okulary 3D i odpocząć.
 - Osoba dorosła powinna często kontrolować dzieci korzystające z funkcji 3D. Jeśli dziecko skarży się na zmęczenie oczu, ból głowy, zawroty głowy lub nudności, należy nakazać mu zakończenie oglądania telewizji 3D i odpocząć.
 - Nie używaj Aktywnych Okularów 3D do innych celów (na przykład jako zwykłych okularów, okularów przeciwsłonecznych, okularów ochronnych itp.)
 - Nie używaj funkcji 3D lub Aktywnych Okularów 3D w czasie chodzenia lub przemieszczania się. Korzystanie z funkcji 3D lub Aktywnych Okularów 3D podczas przemieszczania się może spowodować wpadanie na przedmioty, potknięcie się i/lub upadek, a w konsekwencji doprowadzić do poważnych obrażeń.
 - Aby oglądać treść w trybie trójwymiarowym, podłącz urządzenie 3D (odbiornik AV lub telewizor obsługujący technologię 3D) do gniazda HDMI OUT urządzenia, przy użyciu szybkiego przewodu HDMI. Przed włączeniem treści 3D załóż okulary 3D.
 - Urządzenie wysyła sygnały 3D tylko przez przewód HDMI podłączony do gniazda HDMI OUT.
 - Rozdzielczość wideo w trybie odtwarzania 3D jest uzależniona od rozdzielczości oryginalnego wideo 3D. Rozdzielczości nie można zmienić.
 - Niektóre funkcje, na przykład BD Wise, regulacja rozmiaru ekranu oraz regulacja rozdzielczości mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
 - Do prawidłowego wysłania sygnału trójwymiarowego należy używać szybkiego przewodu HDMI.
 - Oglądając obrazy 3D, należy zachować od telewizora odległość równą trzykrotnej szerokości ekranu. Na przykład: jeśli posiadasz 46-calowy ekran, usiądź w odległości 3,5 metra od ekranu.
 - Aby uzyskać najlepszy obraz trójwymiarowy, ekran wideo 3D należy ustawić na wysokości oczu.
 - Po podłączeniu odtwarzacza do niektórych urządzeń 3D tryb trójwymiarowy może nie działać prawidłowo.
 - Niniejsze urządzenie nie przekształca treści 2D w 3D.
 - Logo „Blu-ray 3D” i „Blu-ray 3D” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

Spis Treści

ROZPOCZYNANIE UŻYTKOWANIA

- 5 Akcesoria
- 5 Części głośnika
- 6 Panel przedni
- 6 Panel tylny
- 7 Pilot

PODŁĄCZANIE

- 8 Podłączanie głośników
- 10 Podłączanie do rutera sieciowego
- 11 Podłączanie do telewizora i urządzeń zewnętrznych

USTAWIENIA

- 12 Procedura wstępnych ustawień
- 13 Ekran główny w skrócie
- 13 Otwieranie ekranu Ustawienia
- 14 Ustawienia Funkcje menu
- 17 Konfiguracja sieci
- 18 Aktualizowanie oprogramowania
- 19 Konfiguracja DLNA

ODTWARZANIE ZAWARTOŚCI

- 20 Wymiana urządzenia źródłowego
- 20 Odtwarzanie komercyjnych płyt
- 20 Odtwarzanie płyty z zawartością nagranych przez użytkownika
- 21 Odtwarzanie plików z urządzenia USB
- 22 Sterowanie odtwarzaniem wideo
- 24 Odtwarzanie nagranej komercyjnej płyty audio
- 24 Sterowanie odtwarzaniem muzyki
- 25 Wyświetlanie zdjęć
- 26 Słuchanie radia
- 27 Korzystanie z funkcji Bluetooth
- 29 Korzystanie z przycisków sterowania efektami specjalnymi na pilocie

USŁUGI SIECIOWE

- 30 Korzystanie z funkcji BD-LIVE™
- 30 Korzystanie z funkcji DLNA
- 30 Aplikacje
- 31 Korzystanie z platformy Vewd App Store

DODATEK

- 32 Dodatkowe informacje
- 33 Zgodność płyt i formatów
- 38 Rozwiązywanie problemów
- 41 Dane techniczne
- 42 Licencje

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Istnieje możliwość nalożenia opłaty administracyjnej w przypadku gdy:
 - a. zostanie wezwany technik, a w urządzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczytał niniejszej instrukcji)
 - b. urządzenie zostanie przyniesione do punktu napraw, a w urządzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczytał niniejszej instrukcji).
- Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy lub wizytą technika na miejscu.

Rozpoczynanie Użytkowania

Znajdź w pudełku akcesoria i elementy zestawu głośników podane lub pokazane poniżej.

Akcesoria

• Pilot

• Instrukcja obsługi

• Baterie



Przewód zasilający



Antena FM

Części głośnika



PRZEDNI



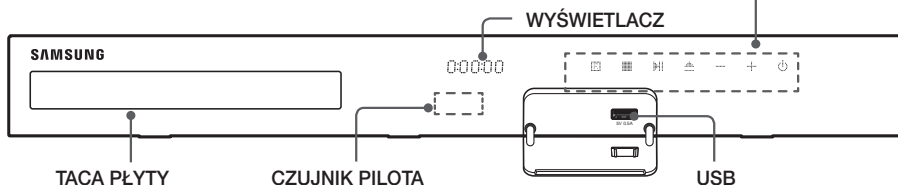
SUBWOOFER

Rozpoczynanie Użytkowania

Panel przedni

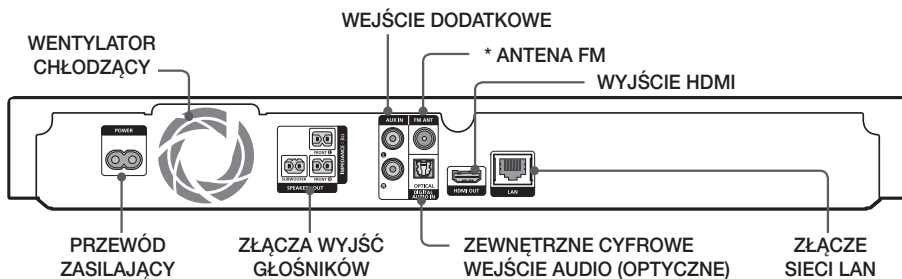
IKONY WYŚWIETLACZA

| | | | | | |
|--|--------------------|--|------------------------|--|-----------------------|
| | FUNKCJA | | STOP | | ODTWARZANIE/ PAUZA |
| | OTWÓRZ/ ZAMKNIJ | | REGULACJA GŁOŚNOŚCI | | ZASILANIE |



- ⚠ Nie należy pozwalać dzieciom na dotykanie powierzchni włączonego urządzenia. Może być gorąca.
- ⚠ Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia przez gniazdo USB, należy użyć napędu Flash USB.
- ⚠ Gdy urządzenie wyświetla menu płyty Blu-ray, nie można uruchomić filmu przy użyciu przycisku na urządzeniu lub na pilocie. Aby odtworzyć film, należy wybrać polecenie Play Movie lub Start w menu płyty, a następnie nacisnąć przycisk .
- ⚠ Jeśli korzystasz z Internetu lub odtwarzasz zawartość z urządzenia USB na telewizorze TV przez kino domowe, nie możesz wybrać trybu **BD/DVD** za pomocą przycisku **FUNCTION**. Aby wybrać tryb **BD/DVD**, wyjdź z Internetu lub zatrzymaj zawartość odtwarzaną na telewizorze, a następnie wybierz tryb **BD/DVD**.

Panel tylny

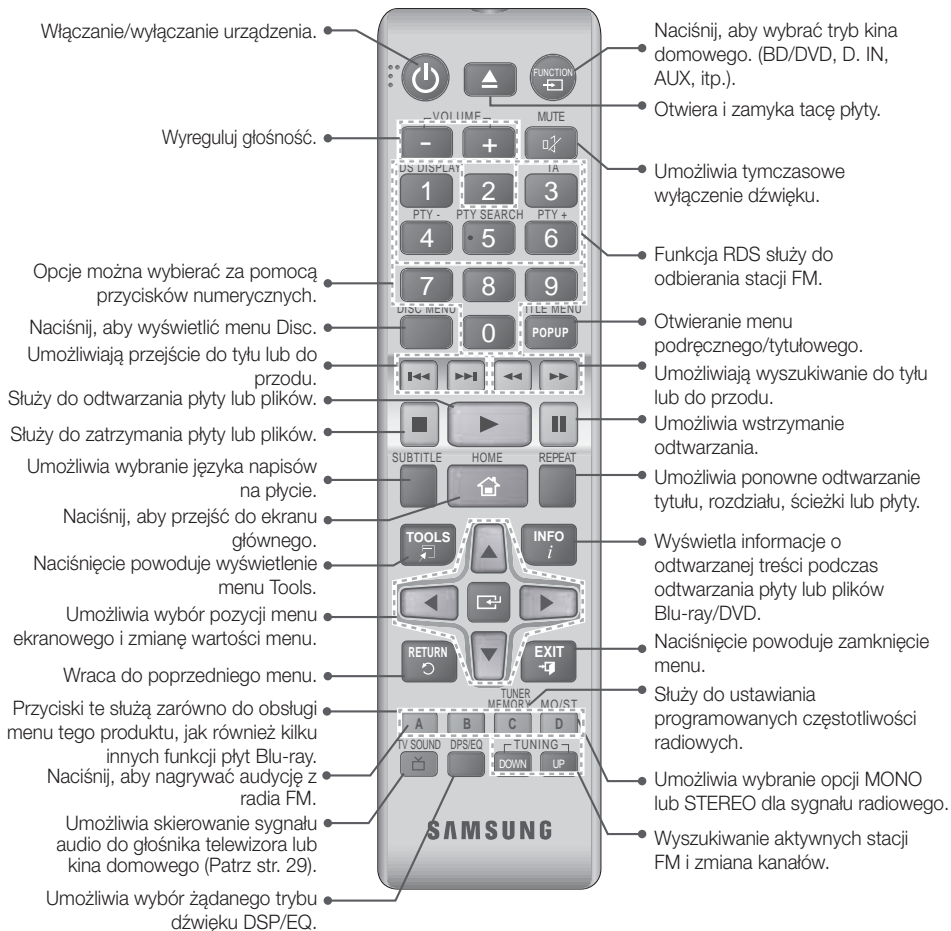


* Podłączanie anteny FM

1. Podłącz dołączoną do zestawu antenę FM do gniazda FM ANT.
 2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.
- ⚠ Zachowaj co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron zestawu kina domowego, aby zapewnić odpowiednią wentylację. Nie należy zasłaniać wentylatora ani otworów wentylacyjnych.
 - ⚠ Produkt ten nie odbiera stacji AM.

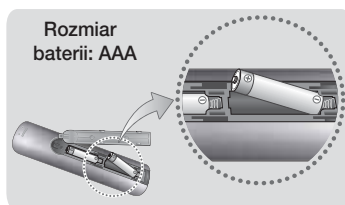
Pilot

Opis pilota



Wkładanie baterii do pilota

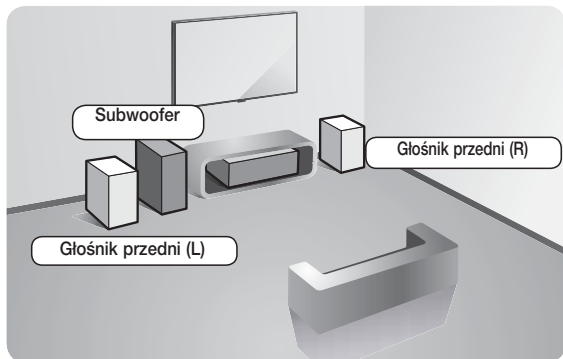
- Upewnij się, że bieguny baterii zostały ustawione zgodnie z oznaczeniami „+” i „-” na rysunku w komorze.
- W przypadku typowego użytkowania baterie wystarczają na rok czasu.
- Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów w linii prostej od urządzenia.



Podłączanie

W tej części opisano różne metody podłączania tego urządzenia do komponentów zewnętrznych. Przed przeniesieniem lub instalacją urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.

Podłączanie głośników



Umieszczenie urządzenia

Umieść go na stojaku lub półce lub pod szafką telewizora.

Wybieranie miejsca słuchania

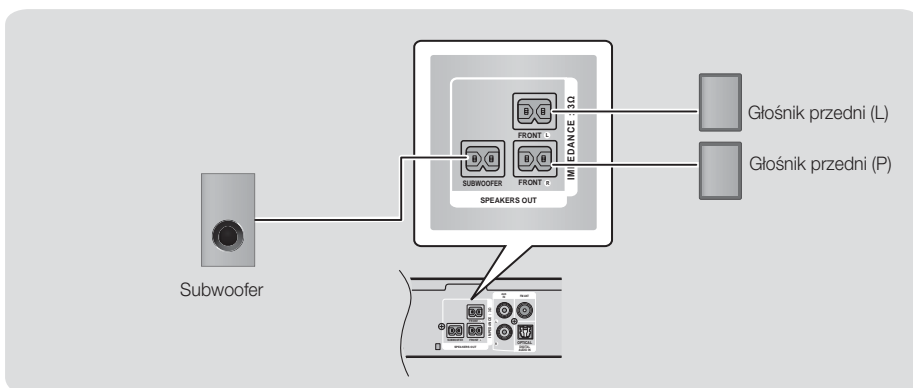
Miejsce słuchania powinno być oddalone od telewizora na odległość będącą 2,5- lub 3-krotnością przekątnej ekranu telewizora.

Na przykład, jeśli posiadasz 46-calowy ekran, zaplanuj miejsce słuchania w odległości od 2,92 do 3,50 metrów od ekranu.

| | |
|--------------------------|--|
| Głośniki przednie | Umieść je z przodu miejsca słuchania, w swoim kierunku, pod kątem około 45°. Umieść głośniki w taki sposób, aby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy. |
| Subwoofer | Położenie subwoofera nie jest takie istotne. Można go ustawić w dowolnym miejscu. |

Podłączanie przewodów głośnika

1. Dopasuj wszystkie przewody do odpowiednich głośników, zestawiając kolor wtyczki każdego przewodu z kolorem naklejki na spodzie każdego głośnika.
2. Podłącz wtyczki głośników z tyłu urządzenia, dopasowując kolory wtyczek głośnika do kolorów gniazd w głośniku.

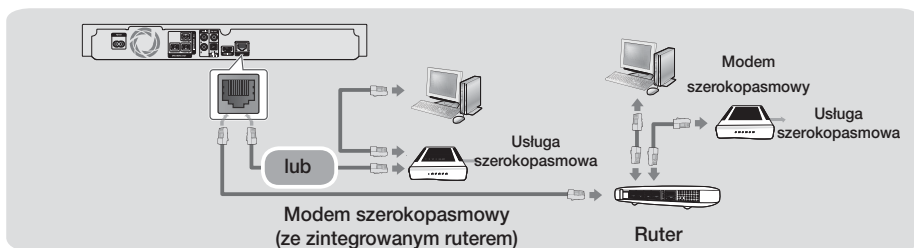


🔗 Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego pola magnetycznego.

| PRZESTROGA |

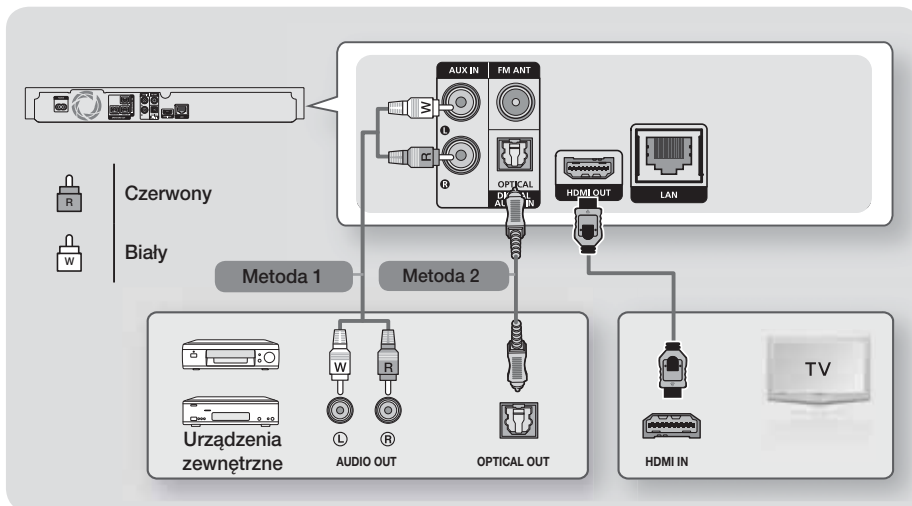
- ▶ Jeśli chcesz zainstalować głośniki na ścianie, przymocuj śruby lub gwoździe (niezałączone) mocno do ściany, jeśli chcesz powiesić głośniki, a następnie ostrożnie powieś je na gwoździach lub śrubach, wykorzystując otwory znajdujące się z tyłu każdego głośnika.
- ▶ Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- ▶ Przewody głośników należy tak podłączyć do głośników, aby zgadzały się ich biegunowości (+/ -).
- ▶ Subwoofer należy umieścić poza zasięgiem dzieci, aby uniemożliwić dzieciom wkładanie rąk lub ciał obcych do kanału (otworu) subwoofera.
- ▶ Subwoofera nie należy wieszać na ścianie przy użyciu kanału (otworu).

Podłączanie do rutera sieciowego



- 🔧 Problem z dostępem do serwera aktualizacji oprogramowania firmy Samsung może być spowodowany routerem lub polityką danego dostawcy usług internetowych. W takim przypadku skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby uzyskać więcej informacji.
- 🔧 Do połączenia spróbuj użyć przewodu CAT 7.
- 🔧 Z urządzenia nie można korzystać, jeżeli prędkość sieci jest niższa niż 10 Mb/s.
- 🔧 Użytkownicy DSL powinni nawiązać połączenie sieciowe za pomocą rutera.
- 🔧 Aby korzystać z funkcji DLNA, należy podłączyć komputer do sieci, zgodnie z rysunkiem.

Podłączanie do telewizora i urządzeń zewnętrznych



Podłączanie do telewizora

Podłącz kabel HDMI (niezależony) z gniazda HDMI OUT z tyłu produktu do gniazda HDMI IN w telewizorze. Jeśli telewizor obsługuje funkcję ARC, można odtwarzać dźwięk telewizora przez zestaw kina domowego. Wystarczy podłączyć ten kabel. Bardziej szczegółowe informacje są przedstawione na stronie 15 w poniższej instrukcji oraz w rozdziale dotyczącym funkcji ARC w instrukcji danego telewizora.

Podłączanie do urządzeń zewnętrznych

Aby wybrać prawidłowy tryb dla urządzenia zewnętrznego po jego podłączeniu, naciśnij przycisk **FUNCTION**. Po każdym naciśnięciu przycisku tryb będzie zmieniać się w następującej kolejności:

BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT

Poniżej objaśniono dwie metody podłączania urządzeń zewnętrznych do zestawu kina domowego.

Metoda 1 WEJŚCIE DODATKOWE: Podłączenie zewnętrznego urządzenia analogowego

Za pomocą kabla audio RCA (kupowany oddzielnie), połącz gniazdo AUDIO IN urządzenia z gniazdem AUDIO OUT zewnętrznego urządzenia analogowego. ⇒ Wybierz tryb **AUX**.

- Kolory wtyczek kabli należy dopasować do kolorów gniazd wejściowego i wyjściowego.

Metoda 2 OPTYCZNE: Podłączenie zewnętrznego cyfrowego urządzenia audio

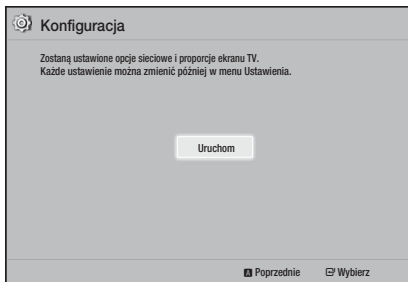
Podłączanie cyfrowego sygnału wyjściowego audio urządzeń wysyłających sygnał cyfrowy, takich jak odbiorniki telewizji kablowej i satelitarnej (Set-Top-Box): Za pomocą cyfrowego kabla optycznego (sprzedawany oddzielnie) połącz gniazdo wejścia optycznego audio cyfrowego urządzenia z gniazdem cyfrowego wejścia optycznego urządzenia zewnętrznego za pomocą cyfrowego kabla optycznego. ⇒ Wybierz tryb **D. IN**.

- ☞ Aby oglądać obraz wideo z odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej, należy podłączyć jego wyjście wideo bezpośrednio do telewizora.
- ☞ Ten system obsługuje cyfrowe częstotliwości próbkowania wynoszące 32 kHz lub wyższe z zewnętrznych urządzeń cyfrowych.
- ☞ Ten system obsługuje tylko dźwięk DTS i Dolby Digital. Dźwięk w formacie MPEG, który jest ciągłym strumieniem bitów, nie jest obsługiwany.

Procedura wstępnych ustawień

- Menu główne nie będzie wyświetlane, jeżeli nie zostaną skonfigurowane ustawienia wstępne.
- Po zaktualizowaniu wersji oprogramowania wygląd menu ekranowego tego urządzenia może ulec zmianie.
- Poszczególne kroki uzyskiwania dostępu mogą się różnić w zależności od wybranego menu.

1. Włącz telewizor po podłączeniu urządzenia, a następnie włącz urządzenie. Kiedy urządzenie jest włączane po raz pierwszy, automatycznie wyświetlany jest ekran języka Setup (Konfiguracja).
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk **☑**.
3. Naciśnij przycisk **☑**, aby rozpocząć konfigurację funkcji.



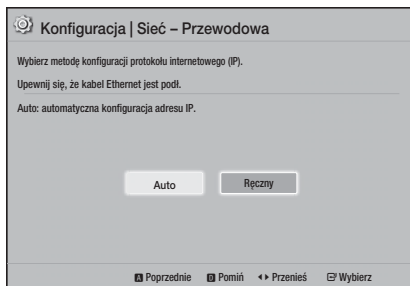
4. Zostanie wyświetlony ekran Prop. ekranu TV. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądane proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **☑**. Dostępne są cztery opcje:
 - 16:9 Oryginalny** - do telewizorów panoramicznych. Wyświetla obrazy panoramiczne w oryginalnym formacie 16:9, a obrazy o stosunku wysokości do szerokości 4:3 (stary format standardowy) w formacie 4:3 pillarbox z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie.
 - 16:9 Pełny** - do telewizorów panoramicznych. Wyświetla obrazy panoramiczne w oryginalnym formacie 16:9 oraz rozszerza obrazy w formacie 4:3, aby wypełnić ekran formatu 16:9.
 - 4:3 Letter Box** - do starszych telewizorów analogowych o standardowym ekranie. Wyświetla obrazy formatu 4:3 w trybie pełnego ekranu, a obrazy formatu 16:9 w formacie Letter Box, który zachowuje proporcje obrazu 16:9, ale powoduje pojawienie się czarnych pasów nad i pod obrazem.
 - 4:3 Pan-Scan** - do starszych telewizorów analogowych o standardowym ekranie. Wyświetla obrazy formatu 4:3 w trybie pełnego ekranu, a obrazy formatu 16:9 w formacie Pan-Scan, który wypełnia ekran, ale obcina lewą i prawą krawędź obrazu i powiększa środek w pionie.

5. Zostanie wyświetlony ekran **Sieć przewodowa**.

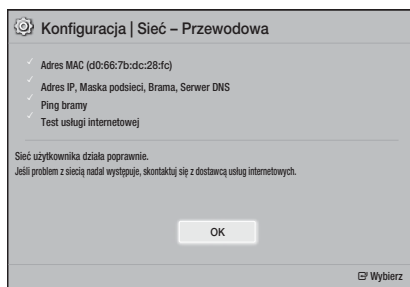
- W przypadku sieci z dynamicznymi adresami IP — tak jest w większości przypadków — wybierz **Auto**, naciśnij przycisk **☑**, a następnie przejdź do Kroku 6.
- Jeśli masz sieć ze statycznymi adresami IP, radzimy wybrać opcję **Skip** (Pomiń) przez naciśnięcie przycisku **NIEBIESKI (D)**. (Patrz str. 17)
- Jeśli sieć nie występuje, wybierz **Pomiń** naciskając przycisk **NIEBIESKI (D)**. Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia początkowe zakończone, a następnie ekran główny.

| UWAGA |

- ▶ Jeśli tutaj pominiemy konfigurację sieci lub konfiguracja nie działa prawidłowo, możesz skonfigurować połączenie sieciowe urządzenia później. (Patrz str. 17)

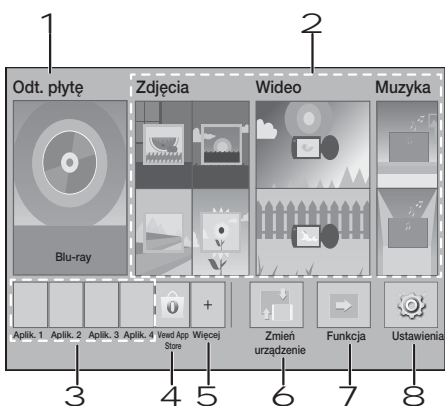


6. Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią. Po zakończeniu czynności naciśnij przycisk **☑**. Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia początkowe zakończone, a następnie ekran główny.



- 🔧 Aby ponownie wyświetlić ekran **Setup** (Konfiguracja) i wprowadzić zmiany, wybierz opcję **Reset** (Resetuj). (Patrz str. 17)
- 🔧 W przypadku użycia kabla HDMI w celu podłączenia urządzenia do telewizora firmy Samsung obsługującego funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) oraz 1.) Jeżeli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) ma ustawioną wartość Wł. zarówno w telewizorze jak i w urządzeniu oraz 2.) Jeżeli telewizor ma ustawiony język obsługiwany przez urządzenie, automatycznie urządzenie wybierze ten język jako język preferowany.

Ekran główny w skrócie



1 Odt. płyty

Wyświetlona jest płyta, która znajduje się obecnie na tacy. Naciśnij przycisk **⏮**, aby rozpocząć odtwarzanie płyty.

2 Zdjęcia/Wideo/Muzyka

Odtwarzanie zdjęć, filmów lub treści muzycznym z płyty, urządzenia USB, komputera lub urządzeń mobilnych.

3 Aplikacje

Dostęp do różnych płatnych lub bezpłatnych aplikacji.

4 Vewd App Store

Udostępnia aplikację z sieci Web do telewizora.

5 Więcej

Lista przydatnych i popularnych aplikacji, które polecamy.

- 🔧 W zależności od kraju określona pozycja może nie być wyświetlana.

6 Zmień urządzenie

Wyświetla listę urządzeń zewnętrznych podłączonych do urządzenia głównego. Przelącz na żądane urządzenie.

7 Funkcja

Służy do przełączania na urządzenie zewnętrzne i do przełączania radia i trybu do połączenia Bluetooth. Można używać przycisku **FUNCTION** na pilocie oraz przycisku urządzenia głównego **⏮** do przełączania trybu.

8 Ustawienia

Umożliwia ustawienie różnych funkcji dostosowanych do osobistych preferencji.

- 🔧 Aby odtwarzać lub przeglądać pliki filmów, muzyczne lub zdjęcia znajdujące się na komputerze, należy podłączyć zestaw kina domowego i komputer do sieci domowej i mieć zainstalowane oprogramowanie DLNA na komputerze. Patrz strony 19 i 30.

Otwieranie ekranu Ustawienia

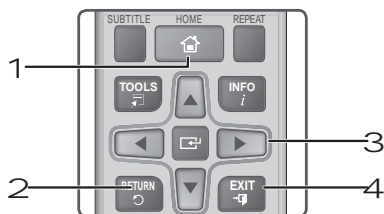
1. Zaznacz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk **⚙️**. Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia**.

| ⚙️ Ustawienia | |
|------------------|---------------------------------------|
| Obraz | Ustawienia 3D |
| Dźwięk | Proporcja obrazu TV : 16:9 Oryginalny |
| Sieć | BD Wise : Wyłączone |
| System | Rozdzielczość : Auto |
| Język | Ramka filmu (24 kl./s) : Wyłączone |
| Zabezpieczenia | Format kolorów HDMI : Auto |
| Ogólne | HDMI Deep Color : Wyłączone |
| Pomoc techniczna | Tryb progresywny : Auto |

2. Aby przejść do menu, menu podrzędnych oraz opcji ekranu **Ustawienia**, zapoznaj się z ilustracją pilota. (Patrz str. 14)
- 🔧 W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut bez czynności użytkownika, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony wygaszacz ekranu. W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

Ustawienia

Przyciski pilota używane w menu Ustawienia



| | |
|---|---|
| 1 | Przycisk HOME : Naciśnij, aby przejść do ekranu głównego. |
| 2 | Przycisk RETURN : Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego menu. |
| 3 | Przycisk ENTER / KIERUNKOWY : <ul style="list-style-type: none">• Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ można przesuwac kursor lub zaznaczać pozycję.• Naciśnięcie przycisku ENTER spowoduje aktywację aktualnie zaznaczonej pozycji lub potwierdzenie ustawienia. |
| 4 | Przycisk EXIT : Naciśnięcie spowoduje zamknięcie bieżącego menu. |

Szczegółowe informacje o funkcjach

Wszystkie funkcje **Ustawienia**, pozycje menu oraz pojedyncze opcje są szczegółowo objaśnione na ekranie. Aby wyświetlić objaśnienie, za pomocą przycisków **▲▼◀▶** zaznacz funkcję, pozycję menu lub opcję. Objasnienie zazwyczaj pojawia się na dole ekranu.

Krótki opis wszystkich funkcji **Ustawienia** rozpoczyna się na tej stronie. Dodatkowe informacje dotyczące niektórych funkcji można także znaleźć w Dodatku do niniejszej instrukcji.

Ustawienia Funkcje menu

Obraz

Ustawienia 3D

Konfiguracja funkcji związanych z 3D.

- ✓ **Tryb odtwarz. 3D Blu-ray**: Wybierz, aby odtwarzać płyty Blu-ray z zawartością 3D w trybie 3D. Jeśli w trybie 3D przejdziesz do menu głównego, urządzenie automatycznie przelączy się w tryb 2D.
 - ✓ **Rozmiar ekranu**: Wprowadź rozmiar ekranu telewizora podłączonego do urządzenia. Urządzenie automatycznie dostosuje sygnał wyjściowy 3D do rozmiaru ekranu telewizora.
- 📖 Przed oglądaniem zawartości w formacie 3D należy uważnie przeczytać informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa. (Patrz str. 3)

Proporcja obrazu TV

Umożliwia dostosowanie sygnału wyjściowego urządzenia do rozmiaru ekranu telewizora. (Patrz str. 32)

BD Wise

BD Wise to najnowsza funkcja przekazywania danych stworzona przez firmę Samsung. Po podłączeniu urządzenia firmy Samsung do telewizora Samsung z funkcją **BD Wise** za pomocą złącza HDMI, gdy funkcja **BD Wise** jest włączona zarówno w urządzeniu jak i w telewizorze, urządzenie wysyła sygnał wideo z rozdzielczością i prędkością klatkowania płyty Blu-ray/DVD.

Rozdzielczość

Umożliwia ustawienie rozdzielczości wyjściowej sygnału wideo HDMI na **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Wartość ta oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litera „i” oraz „p” oznaczają odpowiednio tryby z przeplotem i kolejnoliniowy. Im więcej linii, tym wyższa jakość.

Ramka filmu (24 kl./s)

Ustawienie w funkcji **Ramka filmu (24 kl./s)** opcji **Auto** umożliwia urządzeniu automatyczne dostosowanie sygnału wyjściowego HDMI do prędkości 24 klatek na sekundę, aby podnieść jakość obrazu, jeśli urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego prędkość 24 klatek na sekundę.

- Z funkcji **Ramka filmu (24 kl./s)** można korzystać tylko w przypadku telewizora obsługującego tę szybkość klatkowania.
- Opcja **Ramka filmu** jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trybie rozdzielczości wyjścia HDMI 1080p.

Format kolorów HDMI

Umożliwia ustawienie formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI w celu dopasowania funkcji podłączonego urządzenia (telewizora, monitora itd.).

HDMI Deep Color

Umożliwia ustawienie urządzenia tak, aby odtwarzało sygnał wideo z gniazda HDMI OUT z ustawieniem Deep Colour. Ustawienie Deep Colour zapewnia dokładniejsze odwzorowanie barw, z większą głębią koloru.

Tryb progresywny

Umożliwia poprawę jakości obrazu podczas odtwarzania płyt DVD.

Dźwięk

Ustawienia głośnika

Umożliwia dostosowanie następujących ustawień głośników oraz włączanie i wyłączanie sygnału testowego w celu sprawdzenia działania głośników.

- ✓ **Poziom:** Umożliwia ustawienie odpowiedniej głośności każdego głośnika w zakresie od 6 dB do -6 dB. Na przykład, jeśli lubisz głębokie basy, możesz zwiększyć poziom głośności subwoofera o 6 dB.
- ✓ **Odległość:** Umożliwia ustawienie każdego głośnika w odpowiedniej odległości od pozycji słuchacza, do ok. 9 m. Im większa odległość, tym głośniejsze dźwięki płynące z głośnika.
- ✓ **Test głośnika:** Umożliwia uruchomienie funkcji testu głośnika, aby sprawdzić wprowadzone regulacje. Ustawienie funkcji testu głośnika na On (Włączone) spowoduje jej włączenie. Ustawienie tej funkcji na Off (Wyłączone) spowoduje jej wyłączenie.

Wybieranie głośników

Umożliwia wybór głośników aktywnych – głośników telewizora lub głośników zestawu kina domowego.

Tryb korektora

Służy do ustawiania opcji **Equalizer Mode** (Tryb korektora) stosowanego w korektorze.

Ustawienia korektora

Umożliwia ustawianie korektora.

- 🔍 Opcja **Equalizer Settings** (Ustawienia korektora) jest wyświetlana tylko wtedy, gdy **Equalizer Mode** (Tryb korektora) jest ustawiony na **On** (Wł.).

Kanał Audio Return

Umożliwia przekierowanie dźwięku z telewizora na głośniki zestawu kina domowego. Niezbędne jest złącze HDMI oraz telewizor zgodny z funkcją **Kanał Audio Return** (ARC).

- Jeśli funkcja **Kanał Audio Return** jest włączona i używany jest przewód HDMI do podłączenia urządzenia do telewizora, nie działa cyfrowe wejście optyczne.
- Jeśli funkcja **Kanał Audio Return** jest ustawiona w pozycji **Auto** i do podłączenia urządzenia do telewizora jest używany przewód HDMI, zostaje automatycznie wybrana funkcja ARC lub cyfrowe wejście optyczne.

Wyjście cyfrowe

Umożliwia ustawienie opcji **Wyjście cyfrowe** zgodnie z możliwościami odbiornika AV podłączonego do urządzenia. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zapoznaj się z tabelą doboru wyjścia cyfrowego. (Patrz str. 37)

Dynamiczna kontrola zakresu

Umożliwia zastosowanie dynamicznej kontroli zakresu do opcji audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto:** Automatycznie steruje dynamicznym zakresem dźwięku Dolby TrueHD, w oparciu o informacje znajdujące się na ścieżce dźwiękowej Dolby TrueHD. Włącza także dynamiczną kontrolę zakresu dźwięku dla Dolby Digital i Dolby Digital Plus.
- ✓ **Wyłączone:** Pozostawia nieskompresowany zakres dynamiczny, co umożliwia odtwarzanie oryginalnego dźwięku.
- ✓ **Włączone:** Włącza dynamiczną kontrolę zakresu dla wszystkich trzech formatów Dolby. Cichsze dźwięki zostają podgłośnione, natomiast głośnie dźwięki ściszone.

Downmixing Mode

Umożliwia wybór metody próbkowania wielokanałowego, zgodnego z danym systemem stereo. Można wybrać metodę próbkowania urządzenia do funkcji **Normalne Stereo** lub **Zgodne z trybem dźwięku przestrzennego**.

Synch. dżw.

Podłączenie urządzenia do telewizora cyfrowego umożliwia regulację opóźnienia dźwięku, aby ścieżka dźwiękowa zsynchronizowała się z wideo. Opóźnienie można ustawić w zakresie od 0 do 300 ms.

Ustawienia

Sieć

Ustawienia sieci przewodowej

Więcej informacji na temat tej funkcji można znaleźć na stronie 17.

Test sieci

Pozwala przetestować konfigurację protokołu sieciowego w celu sprawdzenia poprawności działania.

Stan sieci

Umożliwia sprawdzenie aktualnego stanu sieci i Internetu.

Nazwa urządzenia

Umożliwia przypisanie nazwy identyfikującej urządzenie. Nazwy tej używa się do identyfikacji urządzenia podczas podłączania do niego zewnętrznych urządzeń (smartfonów, tabletów itp.).

Połączenie internetowe BD-Live

Umożliwia zezwolenie lub zakaz łączenia się z Internetem usługi BD-Live.

System

Konfiguracja

Umożliwia ponowne uruchomienie procedury **Setup** (Konfiguracja). (Patrz str. 12)

Szybki start

Można szybko podłączyć do zasilania poprzez skrócenie czasu uruchamiania.

- 🔌 Jeśli ta funkcja ma ustawioną wartość **Włączone**, pobór mocy w trybie gotowości zostanie zwiększony. (Ok. 12 W–20 W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja oferująca połączenie operacji z innymi urządzeniami Samsung posiadającymi funkcję Anynet+ i umożliwiającą sterowanie urządzeniami jednym pilotem zdalnego sterowania firmy Samsung. Aby uruchomić tę funkcję, należy podłączyć urządzenie do telewizora marki Samsung z funkcją Anynet+ za pomocą kabla HDMI.

Zarządzanie danymi BD

Umożliwia zarządzanie zawartością pobraną przez płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-Live. Użytkownik może przeglądać informacje o urządzeniu USB używanym do przechowywania danych BD Live włącznie z informacjami o pamięci. Można również usunąć dane BD Live i zmienić urządzenie.

Wideo DivX® na żąd.

Zobacz kody rejestracji DivX® VOD, aby nabyć i odtwarzać zawartość DivX® VOD.

Język

Umożliwia ustawienie preferowanego języka menu ekranowego, menu płyty itd.

- Wybrany język będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy jest obsługiwany na płycie.

Zabezpieczenia

Domyślny kod PIN to 0000. Wpisz domyślny kod PIN, aby uzyskać dostęp do funkcji zabezpieczeń, jeśli nie został utworzony własny kod PIN.

Ocena rodzicielska BD

Zapobiega odtwarzaniu płyt Blu-ray posiadających ocenę równą lub wyższą od oceny wprowadzonej przez rodzica dla określonego wieku, o ile nie zostanie wprowadzony kod PIN.

Ocena rodzicielska DVD

Uniemożliwia odtwarzanie płyt DVD o ocenie wyższej od określonej oceny numerycznej, o ile nie zostanie wprowadzony numer PIN.

Zmień kod PIN

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego kodu PIN umożliwiającego dostęp do funkcji zabezpieczeń.

Ogólne

Strefa czasowa

Umożliwia podanie swojej strefy czasowej.

Pomoc techniczna

Aktualizacja oprogramowania

Więcej informacji na temat tej funkcji można znaleźć na stronie 18.

Kontakt z firmą Samsung

Zapewnia informacje kontaktowe w razie potrzeby uzyskania pomocy dotyczącej produktu.

Warunki korzystania z usługi

Umożliwia przeglądanie zastrzeżeń dotyczących zawartości i usług dostarczanych przez strony trzecie.

Reset

Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych z wyjątkiem ustawień sieciowych. Wymaga wprowadzenia zabezpieczającego kodu PIN. Domyślny zabezpieczający kod PIN to 0000.

Konfiguracja sieci

Po podłączeniu niniejszego urządzenia do sieci można korzystać z aplikacji i funkcji sieciowych, takich jak BD-LIVE oraz aktualizować oprogramowanie urządzenia przez połączenie sieciowe.

Konfigurowanie połączenia sieciowego



Jeśli pominięto konfigurację sieci podczas wstępnej konfiguracji, wykonaj poniższe instrukcje w celu skonfigurowania połączenia sieciowego zestawu kina domowego.






Zanim rozpoczniesz skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby dowiedzieć się, czy korzystasz ze statycznego, czy dynamicznego adresu IP. W przypadku dynamicznego przydzielania adresów zalecamy skorzystanie z poniższej automatycznej procedury. W przypadku statycznego przydzielania adresów należy skorzystać z przedstawionej niżej procedury ręcznej.

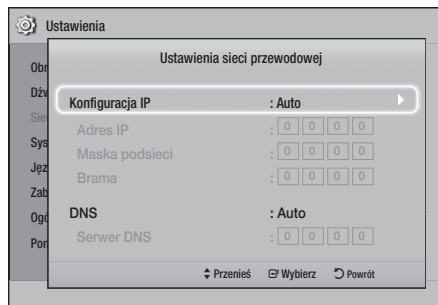
- Przed rozpoczęciem sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do routera za pomocą kabla sieciowego.


□ Automatycznie

Aby rozpocząć proces konfiguracji, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz polecenie **Sieć** i naciśnij przycisk .

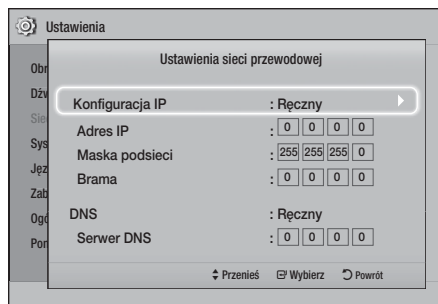
3. Wybierz polecenie **Ustawienia sieci przewodowej** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia sieci przewodowej.
4. Naciśnij przycisk  w menu Konfiguracja protokołu internetowego. Za pomocą przycisków   wybierz opcję **Auto**, a następnie naciśnij przycisk .



5. Funkcja sieciowa automatycznie pobierze i uzupełni wszystkie wartości w polach Adres IP, Maska podsieci itd.
6. Po uzyskaniu wartości ustawień sieci naciśnij przycisk **RETURN**.
7. Wybierz polecenie **Test sieci** i naciśnij przycisk . Zestaw kina domowego sprawdzi połączenie sieciowe. Po zakończeniu czynności naciśnij przycisk **RETURN**.




□ Ręczny

Jeśli posiadasz statyczny adres IP lub jeśli automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie ustawić wartości w opcji Network Settings (Ustawienia sieci). Odpowiednie ustawienia sieci można uzyskać od dostawcy usług internetowych.



1. Wykonaj pierwsze cztery kroki procedury automatycznej, ale wybierz opcję **Ręczny** zamiast **Automatycznie** w kroku 4.




Ustawienia


- Naciśnij przycisk strzałki ▼, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
- Za pomocą przycisków cyfr pilota wprowadź liczby.
- Po uzupełnieniu wszystkich pól za pomocą przycisku ► przechodź kolejno do następnych pól. Przycisków strzałek można również używać do przechodzenia w górę, w dół lub wstecz.
- Wprowadź wartości w polach **Adres IP**, **Maska podsięci** i **Brama**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pola **DNS**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola **DNS**. Wprowadź liczby jak wyżej.
- Naciśnij przycisk **RETURN** na pilocie.
- Wybierz polecenie **Test sieci** i naciśnij przycisk . Po zakończeniu testu naciśnij przycisk **RETURN**, aby zamknąć poprzedni ekran.
- Wybierz opcję **Stan sieci** i naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony ekran **Stan sieci**. Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią. Po zakończeniu zaznacz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

Aktualizowanie oprogramowania

Menu **Aktualizacja oprogramowania** umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia w celu poprawienia jego wydajności lub dodania usług.

- Nie wolno ręcznie wyłączać urządzenia lub włączać go ponownie podczas procesu aktualizacji.
- Aktualizacja zostanie zakończona po wyłączeniu urządzenia po ponownym uruchomieniu. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć uaktywnione urządzenie.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za wadliwe działanie urządzenia spowodowane niestabilnym połączeniem internetowym lub zaniebdaniem konsumenta podczas aktualizacji oprogramowania.


- W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- Wybierz opcję **Pomoc techniczna**, a następnie naciśnij przycisk .
- Wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**, a następnie naciśnij przycisk .

- Wybierz jeden z następujących sposobów:
 - Online**
 - Przez USB**
 - Autom. powiad. o aktual.**
- Naciśnij przycisk . Wskazówki dotyczące każdej z metod zostały opisane poniżej.

 Aby anulować aktualizację podczas pobierania aktualizacji oprogramowania, naciśnij przycisk .

Online

Urządzenie musi być połączone z Internetem, aby możliwe było korzystanie z funkcji **Online**. Przed rozpoczęciem wyjmij wszystkie płyty.

- Wybierz opcję **Online**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat o podłączaniu do serwera.
- Jeśli dostępna jest aktualizacja, zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz dokonać aktualizacji. W przypadku wyboru opcji **Tak** urządzenie zostanie wyłączone automatycznie, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja.
- Zostanie wyświetlone okno postępu aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zostanie ponownie automatycznie wyłączone.
- Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć urządzenie.

Przez USB

- Odwiedź stronę www.samsung.com.
- Kliknij opcję **OWNERS & SUPPORT (WŁAŚCICIELE I WSPARCIE)** w prawym górnym rogu strony, a następnie wybierz opcję **Manuals & Downloads (Pobieranie i Instrukcje)** z wyświetlonego menu rozwijanego.
- Na następnym ekranie wprowadź numer modelu urządzenia w polu wyszukiwania. Podczas wprowadzania numeru modelu w menu rozwijanym zostaną wyświetlone urządzenia odpowiadające numerowi modelu.
- Kliknij lewym przyciskiem myszy numer modelu na liście rozwijanej.
- Na wyświetlonej stronie wybierz **Downloads (Materiały do pobrania)**.
- Znajdź Upgrade File (Plik aktualizacji) (typ USB) w kolumnie Description (Opis). Kliknij ikonę **ZIP** w kolumnie Download File (Pobierz plik) po prawej stronie.
- Kliknij polecenie **Send (Wyślij)** w oknie podręcznym, które zostanie wyświetlone. Plik zostanie pobrany na komputer.

8. Rozpakuj archiwum zip na komputerze. Powinien powstać jeden folder o tej samej nazwie co plik zip.
 9. Skopiuj folder na napęd Flash USB.
 10. Upewnij się, że do urządzenia nie są włożone żadne płyty, a następnie włóż napęd Flash USB do portu USB urządzenia.
 11. W menu urządzenia przejdź do opcji **Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania**.
 12. Wybierz **Przez USB**.
 13. Kino domowe rozpocznie wyszukiwanie oprogramowania na napędzie USB. Po jego znalezieniu zostanie wyświetlone okno Żądanie aktualizacji.
 14. Wybierz **OK**. Kino domowe zostanie wyłączone, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja. Po zakończeniu aktualizacji kino domowe zostanie wyłączone.
 15. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć kino domowe.
- 🔧 Podczas aktualizacji oprogramowania urządzenia za pomocą gniazda USB Host w urządzeniu nie powinna znajdować się żadna płyta.
 - 🔧 Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu **Aktualizacja oprogramowania**.

Autom. powiad. o aktual.

Jeśli urządzenie podłączone jest do sieci i opcja **Autom. powiad. o aktual.** jest włączona, urządzenie powiadomi użytkownika w przypadku dostępności nowej wersji oprogramowania wyświetlając komunikat.

1. Włącz urządzenie.
2. W menu **Aktualizacja oprogramowania** ustaw opcję **Autom. powiad. o aktual.** w pozycji **Włączone**. Urządzenie powiadomi użytkownika w przypadku dostępności nowej wersji oprogramowania wyświetlając komunikat.
3. Aby zaktualizować oprogramowanie wewnętrzne, wybierz opcję **Tak**. Urządzenie zostanie wyłączone automatycznie, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja.
4. Zostanie wyświetlone okno postępu aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zostanie ponownie automatycznie wyłączone.
5. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć urządzenie.

Konfiguracja DLNA

Protokół DLNA umożliwia odtwarzanie plików z muzyką, filmami i zdjęciami przechowywanymi na komputerze przez zestaw kina domowego.

Aby korzystać z funkcji DLNA, należy zainstalować oprogramowanie DLNA lub mieć je wcześniej zainstalowane na komputerze i połączyć do komputera zestaw kina domowego za pomocą sieci (patrz strona 10).

- 🔧 Komputery z systemem Windows 7 oraz Windows 8 posiadają zainstalowane oprogramowanie DLNA (Play To).

Odtwarzanie Zawartości

Ten zestaw kina domowego umożliwi odtwarzanie treści zapisanych na płytach Blu-ray/DVD/CD, urządzeniach USB, komputerach, smartfonach, tabletach oraz w Aplikacjach.



Aby odtwarzać treści zapisane na komputerze lub urządzeniu mobilnym, należy podłączyć komputer lub urządzenie mobilne oraz produkt do sieci. Aby odtwarzać treści zapisane na komputerze, należy także pobrać i zainstalować oprogramowanie sieciowe DLNA lub posiadać już zainstalowane oprogramowanie sieciowe DLNA na komputerze.

📧 Komputery z systemem Windows 7 oraz Windows 8 posiadają zainstalowane oprogramowanie DLNA (Play To).


Wymiana urządzenia źródłowego

Jeśli do jednostki głównej są podłączone dwa urządzenia zewnętrzne lub większa ich liczba, urządzenie źródłowe można wymienić za pomocą jednej z trzech opisanych poniżej metod.


Metoda 1

Z ekranu głównego użyj przycisków ▲▼◀▶, aby przejść do **Zmień urządzenie**, a następnie naciśnij . Zostanie wyświetlone okno podręczne **Zmień urządzenie**. Użyj przycisków ▲▼, aby przejść dożądanego urządzenia, a następnie naciśnij przycisk .

Metoda 2

W przypadku przejścia do folderów **Zdjęcia**, **Wideo**, **Muzyka** lub innej zawartości z plikami, zostanie wyświetlona lista folderów i plików. Naciśnij przycisk CZERWONY (A), aby wyświetlić okno podręczne **Zmień urządzenie**, użyj przycisków ▲▼, aby przejść dożądanego urządzenia, a następnie naciśnij .

Metoda 3

Gdy urządzenie jest podłączane po raz pierwszy, pojawia się okno podręczne. W oknie podręcznym można zmienić urządzenie źródłowe, korzystając z przycisków ◀▶, a następnie naciskając przycisk .

Odtwarzanie komercyjnych płyt

1. Naciśnij przycisk ▲, aby otworzyć tacę na płytę.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacę etykietą do góry.



3. Naciśnij przycisk ▲, aby zamknąć tacę na płytę. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
4. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk ▶ na pilocie.


Przechowywanie i obsługa płyt

- Trzymanie płyt
 - Odciski palców lub rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskoki.
 - Unikaj dotykania powierzchni płyt, na których zostały zapisane dane.
 - Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.
 - Na płycie nie należy przyklejać papieru ani taśmy.
- Czyszczenie płyt
 - Zabrudzone płyty lub płyty z widocznymi odciskami palców należy wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie i wytrzeć suchą szmatką.
 - Płytę należy czyścić przecierając delikatnie ruchami ze środka na zewnątrz płyty
 - Przechowywanie płyt
 - Płytę nie należy przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach.
 - Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych i ustawiać w pionie.





Odtwarzanie płyty z zawartością nagraną przez użytkownika

Możesz odtwarzać pliki multimedialne nagrane na płytę Blu-ray, DVD lub CD.

1. Włóż nagraną przez użytkownika płytę na tacy nadrukiem do góry, a następnie zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ zaznacz typ zawartości, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć — **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka** — a następnie naciśnij przycisk .

LUB

- 2¹. Wybierz opcję **Odt. płytę** z ekranu głównego. Zostanie wyświetlony ekran **Odt. płytę**. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany rodzaj zawartości, **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka**.

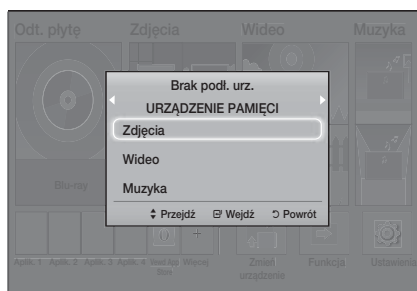
3. Zostanie wyświetlony ekran z listą zawartości płyty. W zależności od tego, jak zawartość została uporządkowana, zostaną wyświetlone foldery, pojedyncze pliki lub zarówno foldery jak i pliki.
4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk .
5. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk .
6. Naciśnij raz lub kilkakrotnie przycisk RETURN, aby wyjść z bieżącego ekranu, wyjść z folderu lub powrócić do ekranu głównego. Naciśnij przycisk EXIT, aby powrócić bezpośrednio do ekranu głównego.
7. Przejdź do stron 22-26, aby uzyskać instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem plików wideo, plików muzycznych i zdjęć zapisanych na płycie.



Odtwarzanie plików z urządzenia USB



Istnieją dwa sposoby odtwarzania lub przeglądania przez to urządzenie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu USB.

Sposób 1: Jeśli podłączysz urządzenie USB, gdy urządzenie jest włączone






1. Zostanie wyświetlone okno podręczne „Brak podł. urz.”.



1.  Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, przejdź do Metody 2.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka** a następnie naciśnij przycisk . W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub foldery i pliki.

3. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk .
4. Zaznacz plik do wyświetlenia lub odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk .
5. Naciśnij przycisk RETURN, aby wyjść z folderu lub przycisk EXIT, aby powrócić do ekranu głównego.
6. Na stronach 22-26 przedstawione są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, muzyki oraz zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.

Sposób 2: Jeśli urządzenie jest włączone po podłączeniu urządzenia USB

1. Włącz urządzenie.
 2. Naciśnij opcję **Zmień urządzenie**, a następnie wybierz urządzenie USB.
 3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk .
 4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk .
 5. Zaznacz plik do wyświetlenia lub odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk .
 6. Naciśnij przycisk RETURN, aby wyjść z folderu lub przycisk EXIT, aby powrócić do ekranu głównego.
 7. Na stronach 22-26 przedstawione są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, muzyki oraz zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.
-  W przypadku włożenia płyty podczas odtwarzania z urządzenia USB lub telefonu tryb urządzenia zostanie zmieniony automatycznie na tryb „Płyta”.
-  Jeśli dany telefon komórkowy jest zgodny z protokołem DLNA, możesz odtwarzać jego zawartość bez potrzeby podłączania kabla USB. (Patrz str. 30)

Odtwarzanie Zawartości

Sterowanie odtwarzaniem wideo

Można sterować odtwarzaniem zawartości wideo zapisanej na płycie Blu-ray/DVD, urządzeniu USB, urządzeniu zdalnym lub komputerze. W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

Przyciski pilota służące do odtwarzania wideo



1 Przyciski odtwarzania

Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybach **Wyszukaj**, **Wolna** lub **Krokowy**.

- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk

| | |
|--|---|
| | Rozpoczyna odtwarzanie. |
| | Zatrzymuje odtwarzanie. |
| | Wstrzymuje odtwarzanie. |
| Odtwarzanie przyspieszone | Podczas odtwarzania naciśnij przycisk lub . Po każdym naciśnięciu przycisku lub zmieni się prędkość odtwarzania. |
| Odtwarzanie w zwolnionym tempie | W trybie wstrzymania naciśnij przycisk . Po każdym naciśnięciu przycisku zmieni się prędkość odtwarzania. |
| Odtwarzanie stopniowe | W trybie wstrzymania naciśnij przycisk . Po każdym naciśnięciu przycisku zostanie wyświetlona nowa ramka. |
| Odtwarzanie z pomijaniem | Podczas odtwarzania naciśnij przycisk lub . Po każdym naciśnięciu przycisku lub płyta przejdzie do poprzedniego lub kolejnego rozdziału lub pliku. |

2 Korzystanie z menu płyty, menu utworu, menu podręcznego i listy utworów

DISC MENU

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu płyty.

TITLE MENU

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu Tytuł.

- Jeśli płyta posiada listę odtwarzania, naciśnij przycisk **ZIELONY (B)**, aby przejść do listy odtwarzania.

POPOP MENU

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu podręczne.

3 Powtarzanie odtwarzania

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcje **Wyłączone**, **Tytuł**, **Rozdział**, **Wszystkie** lub **Powtarzanie A-B**, a następnie naciśnij przycisk

□ Powtarzanie A-B

1. Naciśnij przycisk w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
2. Naciśnij przycisk w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**.
4. Naciśnij przycisk .

W zależności od płyty ekran może nie wyświetlać wszystkich funkcji powtarzania.

Opcje **Rozdział** lub **Tytuł** mogą nie zostać wyświetlone na ekranie od razu. Dalej naciskaj przyciski **▲▼**, aż wybrany element znajdzie się wewnątrz odpowiedniego pola.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**, za pomocą przycisków **▲▼** zaznacz opcję **Wyłączone**, a następnie naciśnij przycisk .

Opcja **Powtarzanie A-B** może nie zostać wyświetlona na ekranie od razu. Dalej naciskaj przyciski **▲▼**, aż opcja **Powtarzanie A-B** znajdzie się wewnątrz odpowiedniego pola.

Punkt (B) należy ustawić tak, aby był co najmniej 5 sekund (odtwarzania) po punkcie (A).

Korzystanie z menu narzędzi

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

Tytuł

Jeśli na płycie lub urządzeniu znajduje się więcej niż jeden tytuł, umożliwia przejście do lub wybranieżądanego tytułu.

Czas odtwarzania

Umożliwia przejście do określonego miejsca odtwarzania. Wprowadź punkt odtwarzania za pomocą przycisków numerycznych.

Tryb powtarzania

Umożliwia powtórzenie określonego tytułu, rozdziału lub zaznaczonego fragmentu.

Synch. dźwięk.

Umożliwia dostosowanie opóźnienia dźwięku, aby dźwięk był zsynchronizowany z obrazem wideo. Opóźnienie można ustawić w zakresie od 0 do 300 ms.

Tryb korektora

Służy do ustawiania opcji Equalizer Mode (Tryb korektora) stosowanego w korektorze.

Ustawienia korektora

Umożliwia ustawianie korektora.

- ☞ Opcja Equalizer Settings (Ustawienia korektora) jest wyświetlana tylko wtedy, gdy **Equalizer Mode** (Tryb korektora) jest ustawiony na **On** (Wł.).

Ustawienia obrazu

Umożliwia ustawienie trybu obrazu.

- **Tryb**
 - **Użytk:** Umożliwia ręczne dostosowanie funkcji **Jasność**, **Kontrast**, **Kolor** i **Ostrość**.
 - **Dynamiczny:** To ustawienie pozwala na zwiększanie ostrości.
 - **Normalny:** To ustawienie jest odpowiednie do większości zastosowań przeglądania.
 - **Film :** To najlepsze ustawienie do oglądania filmów.

Opcje menu, które są wyświetlane tylko wtedy, gdy odtwarzana jest płyta BD/DVD

Rozdział

Pozwala na przejście do rozdziału, który chcesz oglądać.

Dźwięk

Pozwala na ustawienieżądanego języka dźwięku.

Napisy

Pozwala na ustawienieżądanego języka napisów.

Kąt patr.

Wybierz tę opcję, aby wyświetlić scenę pod innym kątem. Opcja **Kąt patr.** wyświetla liczbę dostępnych kątów (1/1, 1/2, 1/3, itp.).

Funkcja BONUSVIEW Video

Funkcja BONUSVIEW Audio

Pozwala na ustawienieżądanej opcji Bonusview.

Opcje menu, które są wyświetlane tylko podczas odtwarzania pliku

Pełny ekran

Pozwala na ustawienieżądanego rozmiaru pełnego ekranu. Można wybrać opcje **Oryginał**, **Tryb1** (większy) i **Tryb2** (największy).

Informacja

Wybierz, aby wyświetlić informacje o pliku wideo.


- ☞ Menu Narzędzia może się różnić w przypadku niektórych płyt lub urządzeń pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.

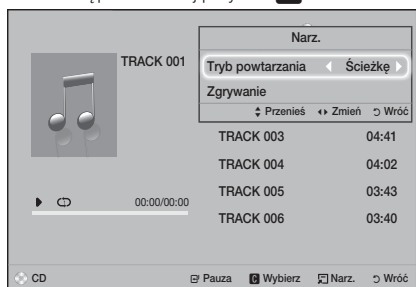
Odtwarzanie Zawartości


Tworzenie listy odtwarzania wideo


Możesz utworzyć listę odtwarzania plików wideo w prawie taki sam sposób, jak listę odtwarzania plików muzycznych. Instrukcje znajdują się na stronie 24. Zamiast plików muzycznych wybierz pliki wideo.

Odtwarzanie nagranej komercyjnej płyty audio

1. Włóż płytę audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
 - W przypadku płyty audio CD (CD-DA) pierwsza ścieżka będzie odtwarzana automatycznie. Ścieżki z płyty są odtwarzane w takiej kolejności, w jakiej zostały nagrane na płycie.
 - W przypadku płyty MP3 za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .



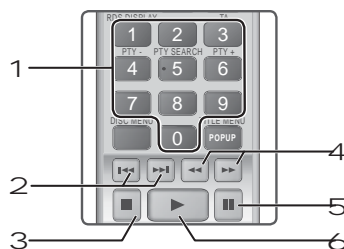
2. Aby odtworzyć określoną ścieżkę, za pomocą przycisków ▲▼ na pilocie zaznacz ścieżkę, a następnie naciśnij przycisk .

 Więcej informacji na temat odtwarzania muzyki można znaleźć w części Sterowanie odtwarzaniem muzyki poniżej.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Można sterować odtwarzaniem treści muzycznych zapisanych na płycie DVD, CD, urządzeniu USB, urządzeniu mobilnym lub na komputerze. W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.


Przyciski pilota służące do odtwarzania muzyki



| | |
|---|--|
| 1 | Przyciski numeryczne: Podczas odtwarzania listy naciśnij żądany numer ścieżki. Wybrana ścieżka zostanie odtworzona. |
| 2 | Pomiń: Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do poprzedniej lub następnej ścieżki muzycznej. |
| 3 | Przycisk  : Zatrzymuje odtwarzanie ścieżki. |
| 4 | Szybkie odtwarzanie (tylko Audio CD [CD-DA]): Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀ lub ▶. Po każdym naciśnięciu przycisku ◀ lub ▶ zmieni się prędkość odtwarzania. |
| 5 | Przycisk  : Wstrzymuje odtwarzanie ścieżki. |
| 6 | Przycisk  : Odtwarza obecnie wybraną ścieżkę. |

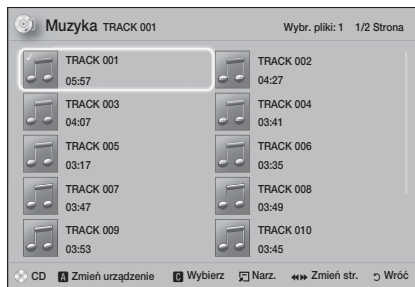
Powtórzenie ścieżek

Użytkownik może ustawić powtórzenie ścieżek.

1. W trakcie odtwarzania muzyki naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ◀▶ zaznacz opcję **Wyłączone, Ścieżkę** lub **Jeden raz, Wszystkie** lub **Losowo** w **Tryb powtórzenia**, a następnie naciśnij przycisk .

Tworzenie listy odtwarzania muzyki

1. W przypadku odtwarzania muzyki z komercyjnej płyty CD lub DVD naciśnij przycisk  lub **RETURN**. Zostanie wyświetlony ekran listy Muzyka. W przypadku tworzenia listy odtwarzania do muzyki na utworzonej przez użytkownika płycie lub urządzeniu USB uzyskaj dostęp do listy Muzyka, jak opisano na stronie 20 lub 21.
2. Naciśnij przyciski ▲▼◀▶, aby przejść do żądanego pliku, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**, aby go wybrać. Powtarzaj tę procedurę, aby wybrać dodatkowe pliki.
3. Jeśli chcesz wybrać wszystkie pliki, naciśnij przycisk **TOOLS** i za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **Zaznacz wszystkie**, a następnie naciśnij . Jeśli chcesz odznaczyć wszystkie pliki, naciśnij przycisk **TOOLS**, wybierz opcję **Odznacz wszystkie**, a następnie naciśnij .



4. Aby usunąć plik z **Lista odt.**, przejdź do pliku, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
5. Naciśnij przycisk **[C]**, aby odtworzyć zaznaczone pliki. Zostanie wyświetlony ekran **Lista odt.**
6. Aby przejść do pozycji lista Muzyka, naciśnij przycisk **[C]** lub **RETURN**.
7. Aby wrócić do pozycji **Lista odt.**, naciśnij przycisk **[C]**.

Można utworzyć listę odtwarzania z maksymalnie 99 ścieżkami z płyt audio CD (CD-DA).

W przypadku przejścia do ekranu lista Muzyka z ekranu **Lista odt.**, a następnie powrotu do ekranu **Lista odt.**, **Lista odt.** będzie odtwarzania ponownie od początku.

Zgrywanie

1. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
2. Gdy jest wyświetlony ekran Odtwarzanie, za pomocą przycisków **▲▼** wybierz ścieżkę, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Po lewej stronie ścieżki zostanie wyświetlony znacznik wyboru.
3. Powtórz krok 2, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe ścieżki.
4. Aby usunąć ścieżkę z listy, przejdź do ścieżki, a następnie ponownie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Znacznik wyboru na ścieżce zostanie usunięty.
5. Po zakończeniu naciśnij przycisk **TOOLS**. Zostanie wyświetlone menu **Narz.**
6. Użyj przycisków **▲▼**, aby wybrać opcję **Zgrywanie**, a następnie naciśnij przycisk **[C]**. Zostanie wyświetlony ekran **Zgrywanie**.
7. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz urządzenie, w którym chcesz zapisać zgrywane pliki, a następnie naciśnij przycisk **[C]**.
8. Nie rozłączaj urządzenia w trakcie zgrywania. Aby anulować zgrywanie utworu, naciśnij przycisk **[C]**, a następnie wybierz opcję **Tak**. Wybierz opcję **Nie**, aby kontynuować zgrywanie.
9. Po zakończeniu zgrywania zostanie wyświetlony komunikat „**Zgrywanie zakończone.**”.

10. Naciśnij przycisk **[C]**, aby powrócić do ekranu Odtwarzanie.

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku płyt DTS Audio CD.

Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie płyty.

Zgrywanie spowoduje kodowanie muzyki w formacie .mp3 z prędkością 192 kb/s.

Z ekranu listy utworów można wybrać opcję

Zaznacz wszystkie lub **Odnznacz wszystkie**.

- Użyj opcji **Zaznacz wszystkie** do wybrania wszystkich ścieżek, a następnie naciśnij przycisk **[C]**. Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych ścieżek.

- Użyj **Odnznacz wszystkie**, aby jednocześnie odznaczyć wszystkie wybrane ścieżki.

Wyświetlanie zdjęć

Za pomocą urządzenia można wyświetlać zdjęcia znajdujące się na płycie DVD, urządzeniu pamięci masowej USB, urządzeniu mobilnym lub w komputerze.

Korzystanie z menu narzędzi

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

Pokaz / Zatrzymaj pokaz slajdów

Wybierz, aby rozpocząć/wstrzymać pokaz slajdów.

Pręđ. pokazu slaj.

Ta opcja umożliwia dostosowanie prędkości pokazu slajdów.

Podkład muzyczny

Ta opcja umożliwia odtwarzanie muzyki podczas wyświetlania pokazu slajdów.

Powiększenie

Ta opcja umożliwia powiększenie bieżącego obrazu. (Powiększenie do 4 razy)

Obróć

Umożliwia obrócenie obrazu. (Spowoduje obrócenie obrazu w prawo lub w lewo).

Informacja

Wyświetla informacje o obrazie m.in. nazwę, rozmiar itd.

Menu **Narz.** może się różnić w przypadku niektórych płyt lub urządzeń pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.

Odtwarzanie Zawartości

Aby umożliwić korzystanie z funkcji podkładu muzycznego plik ze zdjęciem musi znajdować się na tym samym nośniku co plik muzyczny. Jednak szybkość transmisji pliku MP3, rozmiar zdjęcia oraz metoda kodowania może mieć negatywny wpływ jakoś dźwięku.

Tworzenie listy odtwarzania zdjęć

Listę odtwarzania zdjęć można utworzyć w prawie taki sam sposób jak listę odtwarzania muzyki. Instrukcje znajdują się na stronie 24. Zamiast plików muzycznych wybierz pliki zdjęć.

Śluchanie radia

- Aby umożliwić sluchanie radia, trzeba podłączyć dołączoną antenę FM.

Obsługa radia za pomocą pilota

- Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać **FM**.
- Wybierz żądaną stację.
 - Wstępne dostrajanie 1:** Naciśnij przycisk **□**, aby wybrać **PRESET**, a następnie za pomocą przycisku **TUNING UP, DOWN** wybierz zaprogramowaną stację.
 - Zanim możliwe będzie dostrajenie zaprogramowanych stacji, do pamięci urządzenia należy dodać zaprogramowane stacje.
 - Dostrajanie ręczne:** Naciśnij przycisk **□** i wybierz opcję **MANUAL**, a następnie za pomocą przycisku **TUNING UP, DOWN** wybierz niższą lub wyższą częstotliwość.
 - Dostrajanie automatyczne:** Naciśnij przycisk **□** i wybierz opcję **MANUAL**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING UP, DOWN**, aby automatycznie wyszukać pasmo częstotliwości.

Ustawianie dźwięku Mono/Stereo

Naciśnij przycisk **MO/ST**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie dźwięku pomiędzy trybem **STEREO** a **MONO**.
- W obszarach słabego odbioru wybierz **MONO**, aby zapewnić czysty odbiór stacji bez zakłóceń.

Programowanie stacji

Przykład: Zapisywanie ustawienia stacji FM 89.10 w pamięci.

- Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać **FM**.
- Naciśnij przycisk **TUNING UP, DOWN**, aby wybrać <89.10>.
- Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać **NUMER**.
- Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, zanim **NUMER** zniknie z ekranu.
 - Po naciśnięciu przycisku **TUNER MEMORY**

NUMER znikną z wyświetlacza, a stacja zostaje zapisana w pamięci.

- Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 4.
 - Aby nastawić zaprogramowaną stację, naciśnij przycisk **TUNING UP, DOWN**.

Informacje o usłudze RDS

Używanie usługi RDS (Radio Data System) do odbierania stacji FM

System RDS umożliwia stacjom FM wysyłanie dodatkowego sygnału wraz z ich standardowymi sygnałami radiowymi.

Stacje mogą, na przykład, wysyłać sygnały z ich nazwami i informacje o typie nadawanego programu, np. sportowego lub muzycznego itp.

Po włączeniu stacji radiowej oferującej usługę RDS na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik RDS.

Opis funkcji RDS

- PTY (Typ programu):** Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
- PS NAME (Nazwa stacji nadającej program):** Wskazuje nazwę odbieranej stacji, złożoną z 8 znaków.
- RT (Tekst radiowy):** Wyświetla tekst nadawany przez stację (jeśli dotyczy), złożony z maks. 64 znaków.
- CT (Godzina):** Odczytuje czas rzeczywisty z danej częstotliwości radiowej. Niektóre stacje mogą nie przesyłać sygnałów PTY, RT lub CT, dlatego w pewnych przypadkach informacje te mogą nie być wyświetlane.
- TA (Komunikat dotyczący ruchu drogowego):** Komunikat „TA ON/OFF” pokazuje, czy nadawane są komunikaty dotyczące ruchu drogowego.

Funkcja RDS może nie działać prawidłowo, jeśli odbierana stacja nie nadaje prawidłowego sygnału RDS lub gdy sygnał ten jest słaby.

Aby włączyć wyświetlanie sygnałów RDS

Sygnały RDS wysyłane przez daną stację mogą być widoczne na wyświetlaczu.

Naciśnij przycisk **RDS DISPLAY** podczas sluchania stacji radiowej.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę informacji wyświetlanych na ekranie w następującej sekwencji: **PS NAME** → **RT** → **CT** → **Częstotliwość**

| | |
|-------------------------------------|---|
| PS (Stacja nadająca program) | Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik <PS NAME>, a następnie wyświetlane są nazwy stacji. Wskaźnik <NO PS> zostanie wyświetlony, jeśli nie zostanie wysłany żaden sygnał. |
| RT(Tekst radiowy) | Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik <RT>, a następnie wyświetlany jest tekst nadawany przez daną stację. Jeśli nie jest wysłany żaden sygnał, zostanie wyświetlony wskaźnik <NO RT>. |
| Częstotliwość | Częstotliwość danej stacji (usługa niezależna od funkcji RDS) |

Informacje dotyczące znaków wyświetlanych na wyświetlaczu

Gdy na wyświetlaczu są widoczne sygnały PS lub RT, używane są następujące znaki.

- Wyświetlacz nie rozróżnia wielkich i małych liter, więc zawsze stosowane są wielkie litery.
- Nie jest możliwe wyświetlanie liter z akcentami, dlatego np. <A> może oznaczać akcentowane <A's> jak np. <Ä, Å, Ä, Å, Ä i Å.>

Wskaźnik PTY (Typ programu) i funkcja PTY-SEARCH

Jedną z zalet usługi RDS jest możliwość wyszukiwania określonego typu programu wśród zaprogramowanych kanałów poprzez określenie kodu PTY.

Wyszukiwanie programu za pomocą kodu PTY

• Zanim rozpocznesz...

- Funkcja wyszukiwania PTY dotyczy tylko zaprogramowanych stacji.
- Aby zakończyć wyszukiwanie, wystarczy w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **■**.
- Na każdy z niżej opisanych kroków przeznaczony jest ograniczony czas. Jeśli proces zostanie anulowany przed zakończeniem, należy ponownie rozpocząć od kroku 1.
- Aby korzystać w przycisków na głównym pilocie, należy się upewnić, że stacja radiowa została wybrana również za pomocą pilota głównego.



1. Naciśnij przycisk **PTY SEARCH** podczas słuchania stacji radiowej.
2. Naciśnij przycisk **PTY-** lub **PTY+**, aż na ekranie zostanie wyświetlony żądany kod PTY.
 - Na ekranie wyświetlane są kody PTY opisane po prawej stronie.
3. Jeśli kod PTY wybrany w poprzednim kroku jest nadal widoczny na wyświetlaczu, naciśnij ponownie przycisk **PTY SEARCH**.
 - Urządzenie główne przeskakuje 15 zaprogramowanych stacji radiowych, zatrzymuje się po znalezieniu stacji odpowiadającej wyborowi użytkownika i przełączy na nią.

Nagrywanie przekazu radia FM

Użytkownik może nagrać ulubioną audycję radiową na włożone urządzenie pamięci masowej USB.

1. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
2. Przejdź do trybu **FM**, aby włączyć żądaną audycję radiową.
3. Naciśnij przycisk **CZERWONY (A)**, aby rozpocząć nagrywanie. Zostanie uruchomione nagrywanie.

- Długość nagrania będzie wyświetlona po lewej stronie, a pozostały dostępny czas nagrywania, w zależności od wolnego miejsca w urządzeniu pamięci masowej USB, będzie wyświetlony po prawej stronie.

4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zakończyć nagrywanie. Nagrywanie zostanie zatrzymane i równocześnie zapisane w formie pliku .mp3. Aby odtworzyć nagrany plik, zapoznaj się z rozdziałem „Odtwarzanie plików zapisanych w urządzeniu USB”.
 - ✎ Nagrany plik jest zapisany w folderze **Tuner** (Tuner), który został utworzony automatycznie.
 - ✎ Podczas nagrywania audycji z radia FM tylko niektóre przyciski można obsługiwać. (Aktywny jest tylko przycisk **▲** (OTWÓRZ/ZAMKNIJ), przycisk **⏻** (ZASILANIE), przycisk **EXIT**, przycisk **MUTE** oraz przycisk **VOLUME +, -**).
 - ✎ Nienaciśnięcie żadnego przycisku podczas nagrywania spowoduje włączenie trybu wygaszacza ekranu.
 - ✎ Żadne efekty dźwiękowe, np. DSP, EQ itd., nie są nagrywane.
 - ✎ Audycje radiowe są nagrywane z głośnością na określonym poziomie nawet wtedy, gdy podczas nagrywania zostanie zmieniona głośność lub naciśnięty przycisk wyciszenia.
 - ✎ W przypadku usunięcia urządzenia USB lub odłączenia przewodu zasilającego podczas nagrywania, nagrany do tego momentu plik może nie działać.
 - ✎ Nagranie nie zostanie uruchomione, jeśli w pamięci masowej USB pozostało mniej niż 2 MB wolnego miejsca.
 - ✎ W przypadku usunięcia urządzenia USB lub niewystarczającej ilości miejsca (poniżej 2 MB), zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat i nagrywanie zostanie zatrzymane.

Korzystanie z funkcji Bluetooth

Korzystając z urządzenia Bluetooth możesz odtwarzać utwory muzyczne z wysokiej jakości dźwiękiem stereofonicznym bezprzewodowo!

- Odległość łączenia : maks. 2 m, odległość robocza: maks. 10 metrów.
- Rzeczywiste działanie funkcji Bluetooth może być inne w zależności od środowiska nawet wtedy, gdy używane urządzenie Bluetooth znajduje się w określonej odległości roboczej.

Czym jest Bluetooth?

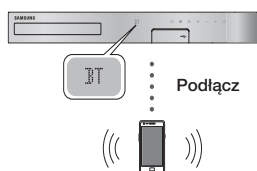
Bluetooth to technologia umożliwiająca urządzeniom posiadającym funkcję Bluetooth łatwą interakcję ze sobą za pomocą bezprzewodowego połączenia o krótkim zasięgu.

- Urządzenie Bluetooth może spowodować szumy lub nieprawidłowe działanie:
 - Jeśli jakaś część ciała użytkownika dotyka systemu odbioru/transmisji urządzenia Bluetooth lub zestawu kina domowego.
 - Jeśli urządzenie podlega wahaniom pola elektrycznego powstałym na skutek przeszkód takich jak ściany, narożniki lub ścianki działowe.

Odtwarzanie Zawartości

- Jeśli urządzenie jest narażone na zakłócenia elektryczne pochodzące od urządzeń korzystających z tej samej częstotliwości, takich jak sprzęt medyczny, kuchenki mikrofalowe lub urządzenie bezprzewodowe LAN.
- Zestaw kina domowego należy kojarzyć z urządzeniem Bluetooth zachowując niewielką odległość pomiędzy nimi.
- Im większa jest odległość między kinem domowym a urządzeniem Bluetooth, tym gorsza jakość. Jeśli odległość przekroczy zasięg roboczy Bluetooth, połączenie zostanie zerwane.
- W obszarach słabego odbioru łączność Bluetooth może nie działać poprawnie.
- Zestaw kina domowego ma efektywny zasięg odbioru do 10 m we wszystkich kierunkach, jeśli nie występują przeszkody. Połączenie zostanie automatycznie przerwane, jeśli urządzenie znajdzie się poza tym zasięgiem. Nawet w tym zasięgu jakość dźwięku może ulec pogorszeniu z powodu przeszkód takich jak ściany lub drzwi.
- Urządzenie bezprzewodowe może powodować zakłócenia elektryczne podczas działania.

Podłączanie zestawu kina domowego do urządzenia Bluetooth



Urządzenie Bluetooth

Przed rozpoczęciem sprawdź, czy urządzenie Bluetooth obsługuje funkcję zestawu słuchawek stereo z obsługą Bluetooth.

1. Naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie, aby wyświetlić komunikat **BT**.
 2. Wybierz menu Bluetooth w urządzeniu Bluetooth, które ma być podłączone. Aby uzyskać instrukcje, należy przeczytać podręcznik użytkownika urządzenia Bluetooth.
 3. Wybierz menu zestawu słuchawek stereo na urządzeniu Bluetooth.
 - Zostanie wyświetlona lista urządzeń.
 4. Wybierz pozycję „[HTS]JXXXXX” z przeszukiwanej listy.
 - Gdy zestaw kina domowego jest podłączony do urządzenia Bluetooth, na przednim wyświetlaczu zestawu zostanie wyświetlona nazwa podłączonego urządzenia Bluetooth wraz z nazwą zestawu kina domowego.
 5. Odtwórz muzykę na podłączonym urządzeniu.
 - Za pomocą zestawu kina domowego można odtwarzać muzykę znajdującą się na podłączonym urządzeniu Bluetooth.
- 📌 Kino domowe obsługuje tylko dane Middle Quality SBC (do 237 kb/s przy próbkowaniu z częstotliwością 48 kHz). Nie obsługuje danych High Quality SBC (328 kb/s przy próbkowaniu z częstotliwością 44,1 kHz).

- 📌 Funkcja AVRCP nie jest obsługiwana. Jej działanie różni się w zależności od specyfikacji podłączonego urządzenia.
- 📌 Należy podłączać tylko urządzenie Bluetooth obsługujące Profil A2DP.
- 📌 Jednorazowo może być skojarzone tylko jedno urządzenie Bluetooth.
- 📌 Wyszukiwanie funkcji połączenia może nie działać prawidłowo w następujących przypadkach:
 - Jeśli w pobliżu zestawu kina domowego występuje silne pole elektryczne.
 - Jeśli kilka urządzeń Bluetooth jest skojarzonych z urządzeniem jednocześnie.
 - Jeśli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, nie znajduje się w właściwym miejscu lub działa nieprawidłowo.

Należy pamiętać, że urządzenia takie jak kuchenki mikrofalowe, adaptery bezprzewodowej sieci LAN, lampy fluorescencyjne oraz kuchenki gazowe wykorzystują ten sam zakres częstotliwości, co urządzenie Bluetooth, co może powodować zakłócenia elektryczne.

- 📌 W celu uzyskania najlepszej zgodności działania pomiędzy urządzeniem Bluetooth i zestawem kina domowego lub innym urządzeniem, np. telefonem komórkowym i zestawem kina domowego, zalecamy uaktualnienie systemu operacyjnego tego urządzenia do najnowszej wersji.

Odlączenie urządzenia Bluetooth od zestawu kina domowego

Urządzenie Bluetooth można odłączyć od zestawu kina domowego. Aby uzyskać instrukcje, należy przeczytać podręcznik użytkownika urządzenia Bluetooth.

- W momencie odłączenia zestawu kina domowego od urządzenia Bluetooth, na przednim wyświetlaczu zestawu zostanie wyświetlony komunikat **DISCONNECTED**.

Odlączenie urządzenia Bluetooth od zestawu kina domowego

Naciśnij przycisk (📶) na panelu przednim zestawu kina domowego, aby przełączyć tryb **BT** na inny lub aby wyłączyć zestaw.

- Z wyjątkiem przypadku odłączenia zestawu kina domowego przez zmianę funkcji podłączone urządzenie Bluetooth będzie przez pewien czas czekać na odpowiedź zestawu kina domowego przed zakończeniem połączenia. (Czas odłączenia może się różnić w zależności od urządzenia Bluetooth).

- 📌 W trybie połączenia Bluetooth połączenie Bluetooth może zostać utracone, jeśli odstęp pomiędzy zestawem kina domowego a urządzeniem Bluetooth przekracza odległość 10 metrów. Jeśli urządzenie Bluetooth powróci do zasięgu efektywnego odbioru lub urządzenie Bluetooth zostanie zrestartowane, należy ponownie skojarzyć urządzenie z zestawem kina domowego, aby przywrócić połączenie.

- ☞ Jeśli w trybie Bluetooth urządzenie Bluetooth pozostanie w trybie Ready (Gotowe) przez 5 minut, zostanie uruchomiony wygaszacz ekranu. Aby ponownie podłączyć urządzenie Bluetooth, wyłącz wygaszacz ekranu, a następnie podłącz urządzenie. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, naciśnij dowolny przycisk na pilocie (przycisk głośności, przycisk numeryczny itd.)

Corzystanie z funkcji szybkiego uruchamiania Bluetooth

Gdy zestaw kina domowego jest wyłączony, podłączenie urządzenia inteligentnego do urządzenia przy użyciu połączenia Bluetooth może spowodować włączenie zestawu kina domowego.

- ☞ Funkcja **Quick Start** (Szybkie uruchamianie) jest dostępna, jeśli przewód zasilający kina domowego jest podłączony do gniazda zasilania.
 - ☞ Aby użyć tej funkcji, ustaw opcje **Ustawienia > System > Szybki start** w pozycji **Włączone**.
 - ☞ Aby korzystać z tej funkcji, należy najpierw ustanowić połączenie Bluetooth pomiędzy zestawem kina domowego i urządzeniem inteligentnym. Innymi słowy, zestaw kina domowego powinien zostać znaleziony na liście znanych urządzeń Bluetooth, z którymi połączone jest urządzenie inteligentne.
1. Podłącz urządzenie inteligentne do urządzenia przy użyciu połączenia Bluetooth. (Informacje na temat połączeń Bluetooth można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia inteligentnego).
 2. Po nawiązaniu połączenia kino domowe samo automatycznie się włączy w trybie **BT**.
 - Wybierz pożądaną muzykę do odtworzenia w urządzeniu inteligentnym.

Corzystanie z przycisków sterowania efektami specjalnymi na pilocie

| | |
|-----------------|---|
| TV SOUND | TV SOUND  |
|-----------------|---|

Jeśli telewizor posiada funkcję Anynet+ (HDMI-CEC), przycisk **TV SOUND** umożliwił przekierowanie dźwięku telewizora do głośników zestawu kina domowego lub głośników telewizora. Aby skorzystać z tej funkcji, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz przewód HDMI do telewizora i zestawu kina domowego. (Patrz str. 11)
2. Ustaw opcje **Anynet+ (HDMI-CEC) Włączone** w zestawie kina domowego i telewizorze.
3. Naciśnij przycisk **TV SOUND** na pilocie. Na wyświetlaczu przedniego panelu zacznie migać komunikat **TV SOUND ON**, a następnie zmieni się na **D. IN**.
 - Przy włączonej opcji **TV SOUND** dźwięk telewizora jest emitowany przez głośniki zestawu kina domowego.
4. Naciśnij ponownie przycisk **TV SOUND**, aby wyłączyć opcję dźwięku telewizora.
 - Po wyłączeniu opcji **TV SOUND** dźwięk telewizora będzie emitowany przez głośniki podłączonego telewizora z funkcją Anynet+.

Użyj opcji TV SOUND:

- 1) Jeśli chcesz odtwarzać dźwięk telewizora przez głośniki zestawu kina domowego.
- 2) Jeśli chcesz odtwarzać dźwięk z urządzenia USB podłączonego do telewizora, przez głośniki zestawu kina domowego.

Specyfikacja obsługi funkcji TV SOUND ON/OFF:

| Ustawienie Anynet + (HDMI-CEC) | TV Sound ON | TV Sound OFF |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| WŁ. | Wyjście mocy głośnika HTS | Wyciszenie głośnika HTS |
| | Wyciszenie głośnika telewizora | Wyjście mocy głośnika telewizora |
| WYŁ. | Wyjście mocy głośnika HTS | Wyciszenie głośnika HTS |
| | Wyjście mocy głośnika telewizora | Wyjście mocy głośnika telewizora |
| Nie działa | Wyjście mocy głośnika HTS | Wyciszenie głośnika HTS |
| | Wyjście mocy głośnika telewizora | Wyjście mocy głośnika telewizora |

| | |
|---------------|---|
| DSP/EQ | DSP/EQ  |
|---------------|---|







Dźwięk można dostosowywać za pomocą różnych trybów dźwięku.

- ↓ **DSP/OF**: Wybierz tę opcję w celu normalnego słuchania.
- ↓ **CINEMA**: Odtwarza realistyczny i mocny dźwięk odpowiedni dla filmów.
- ↓ **MUSIC**: Odpowiedni dla wszystkich źródeł muzycznych.
- ↓ **GAME**: Zwiększa efekty gier wideo dzięki dynamicznemu, realistycznemu dźwiękowi.
- ↓ **M-STEREO (Multistereo)**: Zapewnia dźwięk surround z 2-kanalowych źródeł wejścia.
- ↓ **POWER BASS**: Zwiększa intensywność niskich tonów.
- ↓ **LOUD**: Poprawia cechy brzmienia niskich tonów zgodnie z poziomem wyjściowym.
- ↓ **NIGHT**: Optymalizuje dźwięk podczas słuchania w nocy, kompresując zakres dynamiczny i wyciszając dźwięk.
- ↓ **USER EQ**: Zapewnia korektor umożliwiający regulację przez użytkownika, aby dostosować brzmienie muzyki do własnych preferencji.

Korzystanie z funkcji BD-LIVE™

1. Podłączenie urządzenia do sieci.
(Patrz str. 10)
2. Konfiguracja ustawień sieciowych.
(Patrz str. 17~18)

Po podłączeniu urządzenia do sieci można odtwarzać zawartość różnych usług związanych z filmami, dostępne na płytach obsługujących funkcję BD-LIVE.



1. Podłącz urządzenie pamięci USB do gniazda USB z przodu urządzenia, a następnie za pomocą **Zarządzanie danymi BD** sprawdź pozostałą ilość miejsca w pamięci. Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej przestrzeni, aby pomieścić usługi BD-LIVE.
 2. Zaznacz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Wybierz opcję **System**, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Wybierz opcję **Zarządzanie danymi BD**, a następnie naciśnij przycisk .
 5. Wybierz opcję **Zmień urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk .
 6. Wybierz opcję **URZĄDZENIE PAMIĘCI MASOWEJ**, a następnie naciśnij przycisk .
 7. Włóż do napędu płytę Blu-ray obsługującą funkcję BD-LIVE.
 8. Zaznacz pozycję na liście treści BD-LIVE dostarczanych przez producenta płyty.
-  Sposób wykorzystania funkcji BD-LIVE oraz dostarczonej treści może się różnić w zależności od producenta płyty.






Korzystanie z funkcji DLNA

Funkcja DLNA umożliwia dostęp do plików na komputerze i odtwarzanie ich przez zestaw kina domowego.

Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręczniku użytkownika usługi DLNA w celu skonfigurowania funkcji DLNA na komputerze i w celu oznaczenia folderów i plików, które mają być udostępniane w zestawie kina domowego.

Po skonfigurowaniu funkcji DLNA, aby uzyskać dostęp do plików na komputerze i odtwarzać je, wykonaj następujące czynności:

1. Włącz komputer, telewizor i zestaw kina domowego.
2. Upewnij się, że na komputerze jest uruchomiony serwer DLNA Shared.
3. W zestawie kina domowego wybierz opcję **Zmień urządzenie**.
4. Za pomocą przycisków  wybierz komputer na liście urządzeń.
5. Wybierz rodzaj pliku, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, **Zdjęcia** lub **Muzyka** a następnie naciśnij przycisk .

6. Za pomocą przycisków   wybierz folder z plikami wybranego typu, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona lista plików.
 7. Zaznacz plik, który chcesz odtworzyć lub wyświetlić, a następnie naciśnij przycisk .
-  Można stworzyć listy odtwarzania plików na komputerze w taki sam sposób, jak tworzy się listy odtwarzania z plików na urządzeniach USB lub płytach.
-  Z niewielkimi wyjątkami można sterować odtwarzaniem plików na komputerze tak samo, jak steruje się odtwarzaniem plików na urządzeniach USB i płytach.
-  Można również uzyskać dostęp do plików na komputerze, wybierając opcje **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka** na ekranie głównym, a następnie wybranie komputera z listy urządzeń, która zostanie wyświetlona.

Aplikacje

Zestaw kina domowego oferuje szeroki wybór programów informacyjnych, programów z prognozą pogody, filmów oraz innej zawartości, którą można bezpośrednio do kina domowego pobrać i za jego pomocą z niej korzystać. Najpierw sprawdź sieć i upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do Internetu.

Zestaw kina domowego musi być podłączony do Internetu, aby można było używać funkcji Apps. Aplikacje udostępniane dzięki funkcji Apps działają bardzo podobnie do swoich wersji online lub, jeśli są inne, są proste w obsłudze.

Przed użyciem niektórych aplikacji należy utworzyć konto. Pomimo tego, że można utworzyć konto dla większości tych aplikacji przy użyciu kina domowego, prościej jest i szybciej utworzyć konto, odwiedzając strony aplikacji online przy użyciu komputera osobistego, laptopa lub tabletu z dostępem do Internetu. Należy pamiętać, że w niektórych przypadkach aby założyć konto, trzeba będzie użyć zestawu kina domowego i komputera osobistego, laptopa lub tabletu. Główna różnica między zwykłymi wersjami online i wersjami, do których można uzyskać dostęp poprzez zestaw kina domowego, polega na tym, że w przypadku wersji kina domowego do wprowadzania liter i cyfr używa się pilota, a nie klawiatury.


Korzystanie z funkcji Apps

Gdy po raz pierwszy uzyskuje się dostęp do danej aplikacji, kino domowe wyświetla dwie umowy. Aby mieć możliwość pobrania aplikacji i jej używania, trzeba zaakceptować obie umowy.









Domyślnie zestaw kina domowego wyświetla na ekranie głównym cztery popularne aplikacje. Można wyświetlać więcej aplikacji i zmieniać aplikacje, które kino domowe wyświetla na ekranie głównym, wybierając przycisk **Więcej**.

Aby uruchomić aplikację, zaznacz ją, kliknij dwukrotnie, a następnie wypełnij wskazówki wyświetlane na ekranie.

Wyświetlanie dodatkowych aplikacji

1. Wybierz przycisk **Więcej** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Więcej aplikacji zawierający zbiór aplikacji.
2. Aby wyświetlić dodatkowe aplikacje, przenieś zaznaczenie w prawo lub w lewo, aż zostanie wyświetlona inna grupa aplikacji.
3. Aby wyjść z ekranu Więcej aplikacji, wybierz opcję **Zamknij** lub naciśnij przycisk **RETURN** lub **EXIT** na pilocie.

Zmiana aplikacji wyświetlanych na ekranie głównym

1. Wybierz przycisk **Więcej**, a następnie naciśnij przycisk .
 2. Wybierz przycisk **Edytuj** na ekranie Więcej aplikacji, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Aplikacje, które kino domowe wyświetla na ekranie głównym, są oznaczone znacznikiem wyboru. Usunąć zaznaczenie aplikacji, które chcesz usunąć z ekranu głównego, podświetlając je, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Zaznacz aplikacje, podświetlając je, a następnie naciśnij przycisk . Na każdej wybranej aplikacji zostanie wyświetlony znacznik wyboru. Jednocześnie mogą być zaznaczone cztery aplikacje.
 5. Po zakończeniu wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk . Ekran główny zostanie wyświetlony ponownie.
-  Aby zamknąć aplikację, naciśnij przycisk **EXIT** na pilocie.
-  Aby usunąć informacje dotyczące logowania dla wszystkich aplikacji, przytrzymaj przycisk  przez co najmniej 5 sekund na ekranie głównym, w trybie No Disc (Brak płyty).

Korzystanie z platformy Vewd App Store

Platforma **Vewd App Store** obejmuje zapewniającą wysoką jakość przesyłanie strumieniowe filmów przez Internet, serwis społecznościowy i usługi związane z przesyłaniem strumieniowym muzyki.

Uzyskanie dostępu do platformy Vewd App Store

Aby uzyskać dostęp do platformy **Vewd App Store**, wybierz przycisk **Vewd App Store** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk . Aby zamknąć ekran **Vewd App Store**, naciśnij przycisk **EXIT** lub **HOME** na pilocie.

Nawigacja w obrębie platformy Vewd App Store

Wyświetlony ekran **Vewd App Store** zawiera zbiór różnych aplikacji. Użyj przycisków  na pilocie, aby przenieść podświetlenie z jednej aplikacji na drugą.

Wybieranie aplikacji


Podświetl wybraną aplikację, a następnie naciśnij przycisk .

W wyświetlonym oknie podręcznym wybierz opcję **OTWÓRZ**, aby od razu otworzyć aplikację, lub opcję **DODAJ DO MOICH APLIKACJI**, aby dodać aplikację do **Moje aplikacje**. Naciśnij przycisk **RETURN** na pilocie, aby wrócić do ekranu **Vewd App Store**.


Wybieranie aplikacji według kategorii

Aby ułatwić wyszukiwanie aplikacji, można wyświetlać aplikacje według kategorii, np. **Nowe**, **Popularne**, **Wszystkie**, **Gry**, **Narzędzia** itd.





Aby wybrać kategorię, użyj przycisku  na pilocie, aby przenieść zaznaczenie w górę ekranu.

Następnie za pomocą przycisków  wybierz kategorię.

Korzystanie z ekranu Moje aplikacje

Aby uzyskać dostęp do ekranu **Moje aplikacje**, zaznacz opcję **MOJE APLIKACJE**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Moje aplikacje** zawierający wszystkie aplikacje, które zostały zapisane poprzez wyznaczenie ekranu **Moje aplikacje**.

Usuwanie aplikacji z ekranu Moje aplikacje

1. Zaznacz przycisk **MENU** u góry ekranu **Moje aplikacje**, a następnie naciśnij przycisk  na pilocie.
2. Z menu wybierz opcję **USUŃ APLIKACJE**, a następnie naciśnij przycisk . Wokół jednej z aplikacji pojawi się czerwony prostokąt.
3. Przenieś prostokąt na aplikację, którą chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk .
4. Powtórz te czynności, aby usunąć dodatkowe aplikacje.
5. Po zakończeniu wybierz opcję **GOTOWE**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wrócić do ekranu głównego.

Wyszukiwanie aplikacji

1. Zaznacz opcję **SZUKAJ** u góry ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Aby szybko znaleźć popularne pozycje, kliknij jedną z kart popularnego wyszukiwania u góry ekranu.
3. Aby wyszukać aplikację przy użyciu nazwy, wprowadź nazwę aplikacji za pomocą klawiatury ekranowej. Platforma **Vewd App Store** wyszuka podczas wpisywania i wyświetli aplikacje z nazwami pasującymi do wprowadzanych liter.
 - Aby anulować bieżące wyszukiwanie, naciśnij przycisk **RETURN** na pilocie lub wybierz opcję **WSTECZ** na ekranie, a następnie naciśnij .

Dodatkowe informacje

Uwaga

Połączenia

WYJŚCIE HDMI

- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie być obsługiwane.
- Aby można było oglądać filmy w technologii trójwymiarowej, niezbędne jest złącze HDMI.
- Długi przewód HDMI może powodować zakłócenia obrazu. Jeśli tak się stanie, ustaw opcję **HDMI Deep Color** w pozycji **Wyłączone** w menu.

Ustawienia

Ustawienia 3D

- W przypadku niektórych płyt 3D, aby zatrzymać film podczas odtwarzania w trybie 3D, naciśnij jeden raz przycisk **■**. Film zostanie zatrzymany, a opcja trybu 3D zostanie dezaktywowana. Aby zmienić zaznaczenie opcji 3D w trakcie odtwarzania filmu w trybie 3D, naciśnij jeden raz przycisk **■**. Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Ponownie naciśnij przycisk **■**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia 3D** z menu Blu-ray.
- W zależności od zawartości oraz położenia obrazu na ekranie telewizora po lewej lub prawej stronie obrazu lub po obu jego stronach mogą być widoczne czarne pionowe pasy.

Proporcja obrazu TV

- W przypadku niektórych typów płyt niektóre proporcje ekranu mogą być niedostępne.
- Jeśli zostanie wybrana proporcja ekranu oraz opcja, która różni się proporcją ekranu od ekranu telewizora, wyświetlony obraz może być zniekształcony.
- W przypadku wybrania opcji **16:9 Oryginalny** telewizor może wyświetlić obraz w trybie **4:3 Pillarbox** (czarne pasy po bokach obrazu).

BD Wise (Tylko do produktów firmy Samsung)

- Jeśli opcja **BD Wise** jest włączona, ustawienie **Rozdzielczość** jest automatycznie domyślnie w pozycji **BD Wise** i opcja **BD Wise** pojawia się w menu **Rozdzielczość**.
- Jeśli produkt jest podłączony do urządzenia, które nie obsługuje opcji **BD Wise**, nie można używać funkcji **BD Wise**.
- W celu zapewnienia prawidłowej obsługi funkcji **BD Wise** ustaw opcję **BD Wise** zarówno w urządzeniu jak i w telewizorze w pozycji **Włączone**.

Wyjście cyfrowe

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa opcja **Wyjście cyfrowe**; w przeciwnym razie dźwięk nie będzie odtwarzany lub słychać będzie tylko głośny szum.
- Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje formatów skompresowanych (Dolby digital, DTS), sygnał audio jest wysyłany jako PCM.
- Zwykłe płyty DVD nie posiadają ścieżki dźwiękowej BONUSVIEW oraz efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie posiadają ścieżki dźwiękowej BONUSVIEW oraz efektów dźwiękowych nawigacji.
- Ta konfiguracja **Wyjście cyfrowe** nie ma wpływu na wyjście audio typu analogowego (L/P) lub HDMI telewizora. Ma wpływ na wyjście audio typu optycznego i HDMI, gdy urządzenie jest podłączone do odbiornika AV.
- Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał audio jest wysyłany jako PCM niezależnie od wyborów **Wyjście cyfrowe** (PCM lub Bitstream).
- Funkcja **Wyjście cyfrowe** może zostać aktywowana, gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona w pozycji **Telewizyjne**.

Połączenie internetowe BD-Live

- Połączenie internetowe może być ograniczone podczas korzystania z treści BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać. Patrz instrukcja obsługi danego telewizora.
- Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli przewód HDMI nie obsługuje trybu CEC.
- Jeśli telewizor firmy Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.

Zarządzanie danymi BD

- W trybie pamięci zewnętrznej odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane, gdy w trakcie odtwarzania odłączysz urządzenie USB.
- Obsługiwane są tylko urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT (etykieta woluminu DOS 8.3). Zalecamy korzystanie z urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 z prędkością zapisu/odczytu 4 MB/s lub wyższą.
- Funkcja odtwarzania **Wznow** może nie działać po sformatowaniu urządzenia pamięci.
- Całkowita ilość pamięci dostępnej w ramach opcji **Zarządzanie danymi BD** może być różna w zależności od warunków.

Wideo DivX® na żąd.

- Więcej informacji na temat usługi DivX(R) VOD znajduje się na stronie internetowej <http://vod.divx.com>.

Ustawienia głośnika

- Gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona w pozycji **Telewizyjne**, dźwięk emitowany jest przez głośniki telewizora.

HDMI audio

- Gdy dźwięk HDMI jest wysyłany do głośników telewizora, zostaje automatycznie zredukowany do 2 kanałów.

Kanał Audio Return

- Gdy opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest ustawiona w pozycji **Wyłączone**, funkcja **Kanał Audio Return** jest niedostępna.
- Używanie kabla HDMI nieobsługującego funkcji ARC (Kanał Audio Return) może powodować problem z zgodnością.
- Funkcja ARC jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony jest telewizor obsługujący funkcję ARC.

Odtwarzanie

Odtwarzanie plików wideo

- Pliki wideo o wysokiej szybkości transmisji, wynoszącej co najmniej 20 Mb/s obciążają wydajność urządzenia i mogą zatrzymać się podczas odtwarzania.

Wybór języka audio

- Wskaźnik ◀▶ nie zostanie wyświetlony na ekranie, jeśli sekcja BONUSVIEW nie zawiera żadnych ustawień dźwięku BONUSVIEW.
- Języki dostępne poprzez funkcję Audio Language zależą od języków zakodowanych na płycie. Ta funkcja lub pewne języki mogą nie być dostępne.
- Niektóre płyty Blu-ray umożliwiają wybranie ścieżek dźwiękowych PCM lub Dolby Digital w języku angielskim.

Wybór języka napisów

- Niektóre płyty Blu-ray/DVD umożliwiają zmianę języka napisów w menu płyty. Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Ta funkcja zależy od wyboru napisów zakodowanych na płycie i może nie być dostępna na wszystkich płytach Blu-ray/DVD.
- Informacje o trybie głównym BONUSVIEW zostaną także wyświetlone, jeśli płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW.
- Ta funkcja zmienia napisy główne i drugorzędne jednocześnie.
- Wyświetlona jest łączna liczba odpowiednio napisów głównych i drugorzędnych.

Odtwarzanie plików JPEG

- W trybie pełnego ekranu nie ma możliwości powiększania napisów i obrazów PG.

Odtwarzanie Zawartości

Korzystanie z przycisku TOOLS podczas wyświetlania obrazów

- Jeśli zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora zgodnego z funkcją **BD Wise**, który ma opcję **BD Wise Włączone**, menu **Ustawienia obrazu** nie zostanie wyświetlone.
- Funkcja **Podkład muzyczny** nie działa, jeśli plik muzyczny i pliki zdjęć nie znajdują się na tym samym nośniku pamięci. Również szybkość transmisji pliku MP3, rozmiar zdjęcia oraz metoda kodowania może mieć negatywny wpływ na jakość dźwięku.

Zgodność płyt i formatów

Typy płyt i zawartości, które może odtwarzać urządzenie

| Multimedia | Typ płyty | Szczegółowe dane |
|------------|---|---|
| WIDEO | Płyta Blu-ray Płyta Blu-ray 3D | BD-ROM lub płyta BD-RE/-R nagrana w formacie BD-RE. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO, nagrane płyty DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, które zostały nagrane i sfinalizowane lub nośniki pamięci USB zawierające treści w formacie DivX, MKV, MP4. |
| MUZYKA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Muzyka nagrana na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub nośniki pamięci USB zawierające pliki w formacie MP3 lub WMA. |
| ZDJĘCIA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Zdjęcia nagrane na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub nośniki pamięci USB zawierające pliki w formacie JPEG. |

- ✎ Urządzenie może nie odtwarzać pewnych płyt CD-RW/-R oraz DVD-R ze względu na typ płyty lub warunki, w jakich dana płyta została nagrana.

- ✎ Jeśli płyta DVD-RW/-R została nieprawidłowo nagrana w formacie DVD Video, nie zostanie odtworzona.
- ✎ Urządzenie nie odtwarza zawartości nagranej na płycie DVD-R z prędkością przekraczającą 10 MB/s.
- ✎ Urządzenie nie odtwarza zawartości nagranej na płycie BD-R lub urządzeniu USB z prędkością przekraczającą 30 MB/s.
- ✎ Funkcja odtwarzania może być niedostępna w przypadku niektórych typów płyt lub podczas określonych czynności, np. zmiany kąta patrzenia i regulacji proporcji ekranu. Szczegółowe informacje o płytach można znaleźć na opakowaniu płyty. W razie potrzeby należy się z nimi zapoznać.
- ✎ Podczas odtwarzania treści BD-J, ładowanie może trwać dłużej niż w przypadku normalnych treści, a niektóre funkcje mogą działać wolniej.









Typy płyt, których urządzenie nie odtwarza

- HD DVD
- Płyty DVD-ROM/PD/MV, itp.
- DVD-RW (tryb VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (w przypadku płyt CD-G odtwarzana jest tylko ścieżka audio, bez grafiki).
- DVD-RAM
- Płyty Super Audio CD (poza warstwą CD)
- Płyty DVD-R o pojemności 3,9 GB do autoringu.

✎ Urządzenie może nie reagować na wszystkie polecenia obsługi, ponieważ niektóre płyty Blu-ray, DVD oraz CD umożliwiają obsługę w określonym lub ograniczonym zakresie i zapewniają tylko pewne funkcje odtwarzania. Należy pamiętać, że nie jest to wada urządzenia.




- ✎ Firma Samsung nie może zagwarantować, że niniejsze urządzenie odtworzy każdą płytę posiadającą logo Blu-ray Disc, DVD lub CD, ponieważ formaty płyt ulegają zmianom, a podczas tworzenia oprogramowania płyt Blu-ray, DVD i CD i/lub produkcji płyt mogą występować problemy lub błędy.
- ✎ W razie pytań lub trudności z odtwarzaniem płyt Blu-ray, DVD lub CD w niniejszym urządzeniu należy skontaktować się z Centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG. Należy też zapoznać się z pozostałymi rozdziałami niniejszej instrukcji, aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania.
- ✎ Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt komercyjnych lub DVD zakupionych w innym regionie.

Logo płyt odtwarzanych przez urządzenie


| | |
|---|---|
|  |  |
| Płyta Blu-ray | Płyta Blu-ray 3D |
|  |  |
| BD-LIVE | Dolby |
|  |  |
| DTS | Java |
|  |  |
| System transmisji PAL w Polsce, Francji, Niemczech itd. | DivX |

Kod regionu




Zarówno urządzenie jak i płyty są kodowane według regionów. Aby płyta mogła zostać odtworzona, kody regionów muszą być dopasowane. Jeśli kody nie pasują, dysk nie będzie odtwarzany. Numer regionu tego urządzenia jest wyświetlany na tylnym panelu urządzenia.


| Typ płyty | Kod regionu | Area |
|---------------|---|--|
| Płyta Blu-ray |  | Amerika Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Taiwan, Hong Kong, Azja południowo-wschodnia |
| |  | Europa, Grenlandia, francuskie terytoria zależne, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia. |
| |  | Indie, Chiny, Rosja, Azja środkowa i południowa. |

| | | |
|------------------|---|--|
| DVD-VIDEO |  | Stany Zjednoczone, terytoria Stanów Zjednoczonych oraz Kanada |
| |  | Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Afryka, Grenlandia |
| |  | Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hongkong |
| |  | Meksyk, Ameryka Płd., Ameryka Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Australii i Oceanii, Karaiby |
| |  | Rosja, Europa Wschodnia, Indie, Korea Północna, Mongolia |
| |  | Chiny |

 Jeśli numer regionu płyty Blu-ray Disc/DVD nie jest zgodny z numerem regionu urządzenia, urządzenie nie może odtworzyć płyty.

AVCHD (ang. Advanced Video Codec High Definition)

- Niniejsze urządzenie odtwarza płyty w formacie AVCHD. Płyty te są zazwyczaj nagrywane i wykorzystywane w kamerach cyfrowych.
 - Format AVCHD to format nagrań z kamer wideo wysokiej rozdzielczości.
 - Format MPEG-4 AVC/H.264 dokonuje kompresji obrazów z większą wydajnością niż tradycyjny format kompresji obrazów.
 - Niektóre płyty AVCHD wykorzystują format „x.v.Colour”. To urządzenie może odtwarzać płyty AVCHD wykorzystujące format „x.v.Colour” format.
 - „x.v.Colour” to znak towarowy Sony Corporation.
 - „AVCHD” oraz logo AVCHD to znaki towarowe Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. i Sony Corporation.
-  W zależności od warunków nagrywania niektóre płyty w formacie AVCHD mogą nie zostać odtworzone.
-  Płyty w formacie AVCHD muszą być sfinalizowane.
-  Format „x.v.Colour” oferuje szerszy zakres kolorów niż standardowe płyty DVD z kamer cyfrowych.

 Niektóre płyty w formatach DivX, MKV i MP4 mogą nie być odtwarzane, w zależności od rozdzielczości wideo i szybkości klatkowania.

Obsługiwane formaty

Uwagi dotyczące połączeń USB

- Urządzenie obsługuje nośniki pamięci USB, odtwarzacze MP3, aparaty cyfrowe oraz czytniki kart USB.
- Urządzenie nie obsługuje nazw folderów i plików o długości przekraczającej 128 znaków.
- Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Urządzenie obsługuje systemy plików FAT 16, FAT 32 i NTFS.
- Urządzenia USB należy podłączać bezpośrednio do portu USB urządzenia. Podłączenie przez kabel USB może powodować problemy ze zgodnością.
- Włożenie więcej niż jednego urządzenia pamięci do czytnika kart może powodować nieprawidłowe działanie czytnika.
- Urządzenie nie obsługuje protokołu PTP (Peer to Peer).
- Nie odłączaj urządzenia USB w trakcie transferu lub nagrywania danych.
- Im większa rozdzielczość obrazu, tym dłużej trwa wyświetlenie obrazu.
- Urządzenie nie może odtwarzać plików MP3 z technologią DRM, pobranych z witryn komercyjnych.
- Urządzenie obsługuje wyłącznie filmy wideo nagrane z prędkością poniżej 30 kl/s (szybkość klatkowania).
- Urządzenie obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB MSC, takie jak napędy typu „thumb drive” oraz dyski twarde USB. (Technologia HUB nie jest obsługiwana.)
- Nie wszystkie dyski twarde USB, czytniki wielu kart oraz napędy typu „thumb drive” są zgodne z tym urządzeniem.
- Jeśli dane urządzenie USB wymaga zbyt dużo mocy, jego działanie może zostać ograniczone przez urządzenie zabezpieczające obwody.
- Jeśli odtwarzanie z dysku twardego USB jest niestabilne, należy zapewnić dodatkowe zasilanie poprzez podłączenie dysku twardego do gniazda sieciowego. Jeśli problem nie ustępuje, należy skontaktować się z producentem dysku twardego USB.
- Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia plików z danymi lub utratę danych.

Obsługa pliku wideo

| Rozszerzenie pliku | Kontener | Kodek wideo | Kodek audio | Rozdzielczość |
|--------------------|------------|--|--------------------------------------|---------------|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP, VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg / *.mpeg | PS | MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP | MP1, 2 Dolby Digital, DTS | |

■ Ograniczenia

- Nawet jeśli każdy plik jest zakodowany poprzez obsługiwany kodek wymieniony na liście powyżej, plik może nie zostać odtworzony, jeśli występują problemy z jego zawartością.
- Nie można zagwarantować normalnego odtwarzania, jeśli informacje kontenera pliku są nieprawidłowe lub jeśli sam plik jest uszkodzony.
- Odtwarzanie dźwięku/obrazu wideo plików o wyższej szybkości transmisji/liczbie klatek na sekundę może nie przebiegać płynnie.
- Funkcja Wyszukiwania (przeskakiwania) nie jest dostępna, jeśli uszkodzona jest tabela indeksu pliku.

■ Dekoder wideo

- Obsługuje do formatu H.264, poziom 4.1 oraz AVC/HD
- Nie obsługuje H.264 FMO/ASO/RS i VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP : Poniżej 1280 x 720: 60 klatek maks.
Powyżej 1280 x 720: 30 klatek maks.
- Nie obsługuje formatu GMC 2 lub nowszego

■ Dekoder audio

- Obsługuje formaty WMA 7, 8, 9 oraz STD
- Urządzenie nie obsługuje częstotliwości próbkowania WMA 22050 Hz mono.
- AAC: Maks. częstotliwość próbkowania: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Maks. szybkość transmisji: 320 kb/s

■ Obsługiwane formaty plików z napisami DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Obsługa plików muzycznych

| Rozszerzenie pliku | Kontener | Kodek audio | Zakres obsługi |
|--------------------|----------|-------------|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Częstotliwości próbkowania (w kHz) — 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Szybkości transmisji — Wszystkie szybkości transmisji od 5 kb/s do 384 kb/s |

Obsługa plików z obrazami

| Rozszerzenie pliku | Typ | Rozdzielczość |
|------------------------|------|---------------|
| *.jpg / *.jpeg / *.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

Wybór wyjścia cyfrowego

| Konfiguracja | PCM | Bitstream (nieprzetworzone) | Bitstream (kodowanie DTS) | Bitstream (kodowanie Dolby D) | |
|----------------------------------|--|--|---|--|--|
| Połączenie | | Odbiornik AV obsługujący HDMI | | | |
| Strumień audio na płycie Blu-ray | PCM | Do PCM 7.1-kan. | PCM | Kodowanie DTS | Kodowanie Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | Do PCM 2.1-kan. | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Do PCM 2.1-kan. | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Do PCM 2.1-kan. | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Do PCM 5.1-kan. | DTS | | |
| | Płyty audio DTS-HD wysokiej rozdzielczości | Do PCM 7.1-kan. | Płyty audio DTS-HD wysokiej rozdzielczości | | |
| Dźwięk DTSHD Master | Do PCM 7.1-kan. | DTS-HD Master Audio | | | |
| Strumień audio na płycie DVD | PCM | Do PCM 2-kan. | 2-kanalowy tryb PCM | 2-kanalowy tryb PCM | 2-kanalowy tryb PCM |
| | Dolby Digital | Do PCM 2.1-kan. | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Do PCM 5.1-kan. | DTS | DTS | DTS |
| Definicja dla płyty Blu-ray | Dowolne | Odkodowuje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW tworząc ścieżkę PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji. | Wysła tylko strumień audio głównej ścieżki dźwiękowej, aby odbiornik AV mógł odekodować strumień bitów audio. Nie będzie odtwarzana ścieżka dźwiękowa BONUSVIEW ani efekty dźwiękowe nawigacji. | Odkodowuje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW tworząc audio PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, po czym koduje audio PCM jako strumień bitów DTS. | Odkodowuje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW tworząc audio PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, po czym koduje audio PCM jako strumień bitów Dolby Digital lub PCM. |

- Jeżeli strumień dźwiękowy to ścieżka dwu lub jednokanałowa, ustawienie "Re-encoded Dolby D" (Kodowanie Dolby D) nie zostanie zastosowane. Sygnałem wyjściowym będzie dwukanałowy PCM.

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie audio:



- Główną ścieżkę dźwiękową: Ścieżka dźwiękowa zawartości podstawowej.
- Ścieżkę dźwiękową BONUSVIEW: Dodatkowa ścieżka dźwiękowa, na przykład komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji: Podczas poruszania się po menu odtwarzane są efekty dźwiękowe nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji są różne dla każdej płyty Blu-ray.




Rozdzielczość w zależności od trybu wyjścia


| Odtwarzanie zawartości płyt Blu-ray/serwisów internetowych/cyfrowych | | | Odtwarzanie płyt DVD |
|--|---------|--------------------------------|---|
| Konfiguracja | Wyjście | Tryb HDMI | |
| | | Płyta Blu-ray | Zawartość serwisu internetowego/cyfrowa |
| System BD Wise | | Rozdzielczość płyty Blu-ray | 1080p przy 60F |
| Automatyczne | | Maks. rozdzielczość wejścia TV | Maks. rozdzielczość wejścia TV |
| 1080p przy 60F | | 1080p przy 60F | - |
| 1080p | | - | 1080p |
| Klatka filmu: Automatyczne (24 na s) | | 1080p przy 24F | - |
| 1080i | | 1080i | 1080i |
| 720p | | 720p | 720p |
| 576p/480p | | 576p/480p | 576p/480p |

Rozwiązywanie problemów

W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, zapoznaj się z poniższą tabelą. Jeśli występujący problem nie jest wymieniony poniżej lub zastosowanie poniższych instrukcji nie rozwiązuje problemu, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym sprzedawcą lub Centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

| Objaw | Sprawdź/Rozwiązanie |
|---|---|
| Nie można wyjąć płyty. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie. |
| Odtwarzanie nie rozpoczyna się. | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD. Płyta Blu-ray/DVD zakupiona za granicą może nie nadawać się do odtworzenia. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom klasyfikacji jest prawidłowy. |
| Odtwarzanie nie rozpoczyna się od razu po naciśnięciu przycisków   . | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę. |
| Brak dźwięku. | <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw kina domowego nie odtwarza dźwięku podczas przyspieszonego odtwarzania, zwolnionego odtwarzania oraz odtwarzania krokowego. • Czy głośniki są odpowiednio podłączone? Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane? • Sprawdź, czy płyta nie jest poważnie uszkodzona. |
| Pilot nie działa. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy używasz pilota w jego zasięgu roboczym oraz pod odpowiednim kątem względem czujnika? • Czy baterie są wyczerpane? |

| Objaw | Sprawdź/Rozwiązanie |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Płyta obraca się, ale nie ma obrazu. • Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu. | <ul style="list-style-type: none"> • Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody wideo są odpowiednio podłączone. • Sprawdź, czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona. • Produkt może nie odtwarzać płyt niskiej jakości. |
| <p>Język dźwięku i napisy nie działają.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Język dźwięku i napisy nie działają, jeśli płyta nie zawiera ścieżek dźwiękowych lub napisów w wielu językach. |
| <p>Ekran menu nie jest wyświetlany nawet jeśli wybrana została funkcja menu.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu. |
| <p>Nie można zmienić proporcji ekranu.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kino domowe umożliwia odtwarzanie płyt Blu-ray/DVD 16:9 w trybie 16:9 Full, 4:3 Letter Box lub 4:3 Pan-Scan, ale płyty Blu-ray/DVD 4:3 mogą być odtwarzane tylko w trybie 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty Blu-ray, a następnie wybierz odpowiednie proporcje ekranu. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie nie działa. (Przykład: Nie ma zasilania lub słychać dziwny hałas.) • Produkt nie działa prawidłowo. | <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij i przytrzymaj przycisk  pilota przez 5 sekund w trybie GOTOWOŚCI. To spowoduje zresetowanie urządzenia. <ul style="list-style-type: none"> - Użycie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich przechowywanych ustawień. Nie należy używać tej funkcji, o ile nie jest to konieczne. |
| <p>Nie pamiętasz hasła poziomu oceny.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Gdy w urządzeniu nie ma płyty, naciśnij przycisk na urządzeniu  i przytrzymaj ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat INIT i wszystkie ustawienia wrócą do wartości domyślnych. <ul style="list-style-type: none"> - Użycie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich przechowywanych ustawień. Nie należy używać tej funkcji, o ile nie jest to konieczne. |
| <p>Brak sygnałów radiowych.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór. |
| <p>Nie ma dźwięku, kiedy użytkownik próbuje słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki kina domowego.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli naciśniesz przycisk  w trakcie słuchania dźwięku telewizora przy użyciu funkcji D. IN lub AUX, funkcje płyt Blu-ray/DVD zostają włączone i dźwięk telewizora zostaje wyciszony. |
| <p>Na ekranie pojawia się komunikat „Niedostępny”.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • W danym momencie nie można wykonać funkcji lub działań, gdyż: <ol style="list-style-type: none"> 1. Jest to utrudnione ze względu na oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD. 2. Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. kąty) 3. Funkcja nie jest obecnie dostępna. 4. Wybrany tytuł, rozdział lub czas wyszukiwania jest poza zasięgiem. |

| Objaw | Sprawdź/Rozwiązanie |
|---|---|
| Jeśli ustawiona rozdzielczość wyjścia HDMI nie jest obsługiwana przez dany telewizor (np. 1080p), obraz może nie zostać wyświetlony na telewizorze. | <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na przednim panelu przez ponad 5 sekund po upewnieniu się, że w urządzeniu nie ma płyty. Wszystkie ustawienia domyślne zostaną przywrócone. |
| Brak wyjścia HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź połączenie telewizora z gniazdem HDMI urządzenia. Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejścia HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p. |
| Na ekranie pojawia się nietypowe wyjście HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> Jeśli telewizor nie obsługuje protokołu HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie wyświetlany jest cyfrowy szum. |
| Funkcja DLNA | |
| Foldery współdzielone przy użyciu funkcji DLNA są widoczne, jednak nie są widoczne pliki. | <ul style="list-style-type: none"> Funkcja DLNA wyświetla tylko pliki zdjęć, muzyki i filmów. Nie wyświetla plików innego rodzaju. |
| Odtwarzanie pliku wideo jest przerywane. | <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź czy połączenie sieciowe jest stabilne. Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony prawidłowo oraz czy sieć nie jest przeciążona. |
| Połączenie przy użyciu funkcji DLNA pomiędzy urządzeniem a komputerem jest niestabilne. | <ul style="list-style-type: none"> Adresy IP w tej samej podsieci powinny być unikalne, w przeciwnym razie konflikt adresów IP może spowodować niestabilne połączenie. Sprawdź, czy jest włączona zapora. Jeśli tak, wyłącz funkcję zapory. |
| BD-LIVE | |
| Kino domowe nie może podłączyć serwera BD-LIVE. | <ul style="list-style-type: none"> Przy użyciu funkcji Stan sieci sprawdź, czy połączenie sieciowe jest aktywne. Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB jest podłączone do urządzenia. Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej pamięci, aby pomieścić usługi BD-LIVE. Dostępny rozmiar można sprawdzić w Zarządzanie danymi BD. (Patrz str. 32) Sprawdź, czy opcja Połączenie internetowe BD-Live jest ustawiona w pozycji Zezwól (wszystkie). Jeśli powyższa czynność zakończy się niepowodzeniem, skontaktuj się z dostawcą zawartości lub uaktualnij oprogramowanie systemowe do najnowszej wersji. |
| Podczas korzystania z usługi BD-LIVE występują błędy. | <ul style="list-style-type: none"> Urządzenie pamięci USB musi mieć co najmniej 1 GB wolnej pamięci, aby pomieścić usługi BD-LIVE. Dostępny rozmiar można sprawdzić w Zarządzanie danymi BD. (Patrz str. 32) |

 Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych wszystkie dane użytkownika zapisane w danych BD zostaną usunięte.



Firma Samsung Electronics niniejszym deklaruje zgodność tego sprzętu z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie pod adresem: <http://www.samsung.com>,

w zakładce Wsparcie > Wyszukiwanie produktu, gdzie należy podać nazwę modelu urządzenia.

Urządzenia można używać we wszystkich krajach UE.

Dane techniczne

| | | | |
|--|---|---|-----------------|
| Ogólne | Waga | 1,90 kg | |
| | Wymiary | 430,0 (szer.) x 55,0 (wys.) x 224,0 (głęb.) mm | |
| | Zakres temperatur roboczych | +5°C do +35°C | |
| | Zakres wilgotności roboczej | 10 % do 75 % | |
| Tuner FM | Wartość stosunku sygnał/szum | 55 dB | |
| | Czułość użytkowa | 12 dB | |
| | Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 1,0 % | |
| HDMI | Wideo | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p | |
| | Audio | Wielokanałowy sygnał audio PCM, strumień bitów audio, PCM audio | |
| Wzmacniacz | Moc głośnika przedniego | 75W x 2(3Ω) | |
| | Moc subwoofera | 100W(3Ω) | |
| | Pasma przenoszenia | Wejście analogowe : 20Hz~20kHz (±3dB) | |
| | | Wejście cyfrowe : 20Hz~40kHz (±4dB) | |
| | Stosunek sygnał/szum | 70dB | |
| | Separacja kanałów | 60dB | |
| Czułość wejścia | (AUX)500mV | | |
| Moc wyjściowa urządzenia bezprzewodowego | Maks. moc nadajnika BT | 100 mW dla 2,4 GHz – 2,4835 GHz | |
| Głośnik | System głośników | System głośników 2,1 | |
| | | Głośnik przedni | Subwoofer |
| | Impedancja | 3 Ω | 3 Ω |
| | Zakres częstotliwości | 140Hz~20kHz | 40Hz ~ 160Hz |
| | Poziom ciśnienia dźwięku | 87dB/W/M | 88dB/W/M |
| | Moc znamionowa | 75W | 100W |
| | Moc maksymalna | 150W | 200W |
| | Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (Jednostka: mm) | 77 x 108 x 70 | 155 x 300 x 285 |
| Ciężar (Jednostka : kg) | 0,35 | 2,88 | |

- Nie są obsługiwane prędkości sieci równe lub niższe od 10 Mb/s.
- Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Konstrukcja oraz dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Informacje dotyczące zasilania oraz zużycia mocy znajdują się na etykiecie dołączonej do urządzenia.

Licencje



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Patenty DTS można znaleźć pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS/HD, jego symbol graficzny, & DTS z symbolem włącznie to zastrzeżone znaki towarowe, a DTS/HD Master Audio | Essential to znak towarowy firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, LLC, spółkę zależną Rovi Corporation. Jest to oficjalne urządzenie DivX Certified®, które przeszło rygorystyczne testy w celu sprawdzenia, czy odtwarza pliki DivX. Na stronie www.divx.com dostępnych jest więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików do formatu wideo DivX. INFORMACJE NA TEMAT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Aby odtwarzać zakupione filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować z urządzenie z oznaczeniem DivX Certified®. Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć w menu ustawień urządzenia część z plikami DivX VOD. Aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji, przejdź do strony vod.divx.com. DivX Certified® może odtwarzać wideo DivX® do HD 1080p, łącznie z zawartością premium. DivX®, DivX Certified® i powiązane logo to znaki towarowe firmy Rovi Corporation lub jej spółek zależnych i są używane na podstawie licencji. Objęte następującymi patentami USA : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® to znaki towarowe, znaki usług lub oznaczenia certyfikatów firmy Digital Living Network Alliance.



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.



Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej filiami. Inne nazwy mogą stanowić znaki towarowe ich właścicieli.

Produkt ten posiada technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, chronioną patentami amerykańskimi i innymi prawami własności intelektualnych Rovi Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej i rozbierania urządzenia.

Nazwy Blu-ray Disc™, Blu-ray™ oraz logo są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

Niniejsze urządzenie wykorzystuje technologię Cinavia do ograniczenia wykorzystywania nieautoryzowanych kopii produkowanych komercyjnie filmów i nagrań wideo oraz ich ścieżek dźwiękowych. Jeśli zostanie wykryte bezprawne użycie nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane. Więcej informacji na temat technologii Cinavia można znaleźć w Internetowym Centrum Informacyjnym dla Konsumentów Cinavia pod adresem <http://www.cinavia.com>. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat technologii Cinavia pocztą, wystarczy wysłać pocztówkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. „Niniejsze urządzenie zawiera własną technologię na licencji Verance Corporation i jest chronione patentem amerykańskim numer 7.369.677 oraz innymi patentami wydanymi oraz w trakcie procesu patentowego oraz prawem autorskim i ochroną tajemnic handlowych dotyczących pewnych aspektów takiej technologii. Cinavia to znak towarowy firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Verance. Zabrania się inżynierii wstecznej lub rozbierania urządzenia.

- Informacja o licencji Open Source

W przypadku korzystania z oprogramowania typu open source, licencje Open Source są dostępne w menu urządzenia.

Jeśli masz pytania dotyczące produktów marki Samsung, zapraszamy do kontaktu z naszą infolinią.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|----------------|--|---|
| Europe | | |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Dealers) 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-------------|--|--|
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECHIA | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka) | www.samsung.com/si/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| ALBANIA | 045 620 202 | www.samsung.com/al/support |
| BULGARIA | *3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линија | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAM-SUNG) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/cy/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| LITHUANIA | 8-800-7777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



Odpowiednia utylizacja baterii tego produktu

(Dotyczy krajów z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów)

To oznaczenie na bateriach, przyklejane ręcznie lub wydrukowane na opakowaniu, informuje o tym, że wyzerpanych baterii tego urządzenia nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Jeśli obecne na baterii, symbole chemiczne: Hg, Cd oraz Pb oznaczają, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przekraczającej poziomy określone w Dyrektywie UE 2006/66. W przypadku nieodpowiedniego wyrzucenia baterii substancje te mogą zagrażać zdrowiu lub środowisku. W celu ochrony zasobów środowiska naturalnego i promocji ponownego wykorzystywania materiałów, należy oddzielić baterie od pozostałych odpadów i oddać do lokalnego, bezpłatnego punktu zwrotu baterii w celu recyklingu.



Odpowiednia utylizacja tego urządzenia (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

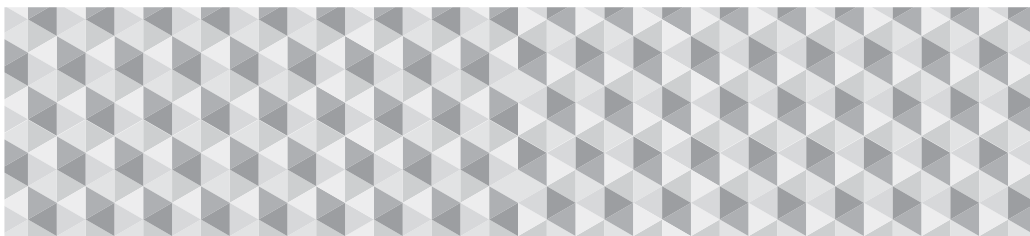
(Dotyczy krajów z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów)

To oznaczenie znajdujące się na urządzeniu, akcesoriach lub w jego dokumentacji, wskazuje, że zużytego urządzenia i jego akcesoriów elektronicznych (np. ładowarka, zestaw słuchawkowy, kabel USB) nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska lub szkody na zdrowiu spowodowane niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych odpadów i poddać je recyklingowi, aby umożliwić ponowne wykorzystanie materiałów, z jakich jest wytworzone. Użytkownicy domowi w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat miejsca i sposobu recyklingu tych produktów w sposób niezagrażający środowisku powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili ten produkt lub odpowiednią jednostką administracji rządowej. Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się z dostawcą oraz zapoznać się z postanowieniami i warunkami umowy zakupu. Tego urządzenia i jego akcesoriów elektronicznych nie należy usuwać razem z innymi odpadami pochodzącymi z działalności gospodarczej.

Informacje na temat działań proekologicznych firmy Samsung oraz przepisów dotyczących poszczególnych produktów, np. rozporządzenia REACH, WEEE, norm dla baterii, można znaleźć na stronie:
http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

használati útmutató

2.1 csatornás Blu-ray™ Házimozi rendszer



Használja a képzeletét

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Samsung terméket. A teljesebb szolgáltatás érdekében kérjük, regisztrálja termékét a következő címen:

www.samsung.com/register

FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE, NE NYISSA KI





FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁT LAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!



Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.



Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.

| | |
|---|---|
|  | II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre. |
|  | Váltakozó áramú feszültség : Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges feszültség váltakozó áramú. |
|  | Egyenáramú feszültség : Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges feszültség egyenáramú. |
|  | Vigyázat! Olvassa el a használati utasításokat: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit. |

- A burkolaton, az alján és a hátulján található nyílások és rések a szellőzést szolgálják. A készülék megbízható működése, illetve a túlmelegedéstől való védelme érdekében soha ne takarja el a nyílásokat és réseket.
 - Ne helyezze a készüléket zárt térbe, például szekrénybe vagy tárolóba, kivéve, ha megfelelő szellőzés biztosított.
 - Ne helyezze a készüléket fűtőtest vagy radiátor közelébe, vagy ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
 - Ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényeket (vázát stb.) a készülékre. A víz kiömlése tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek, és ne helyezze víz közelébe (pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, mosókád, nedves pince, medence stb.). Ha a készülék nedves lesz, húzza ki azonnal, és forduljon hivatalos szervizhez.
- A készülék elemeket használ. Az adott országban érvényes környezetvédelmi jogszabályok előírhatják, hogy az akkumulátorokat megfelelően kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítással vagy újrahasznosítással kapcsolatos információért forduljon a helyi hatóságokhoz.
- Ne terhelje túl a konnektorokat, hosszabbítókat vagy adaptereket, mert ez tűzhez vagy áramütéshez vezethet.
- Vezesse úgy a tápkábeleket, hogy ne lehessen rálépni, és ne tegye tönkre ráhelyezett tárgyat. Figyeljen különösen a kábelekre a dugónál, a konnektornál és ott, ahol az kikapcsolja a készülékből.
- A készülék vihartól való védelméhez, vagy ha felügyelet nélkül hagyja hosszabb ideig, húzza ki a dugót a konnektorból, és húzza ki az antennát vagy a kábelt. Ezzel megakadályozható a készülék meghibásodása villámcsapás vagy feszültségfluktuációk miatt.
- Mielőtt az AC tápkábelt a DC adapterhez csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy a DC adapter névleges feszültsége megfelel a hálózati feszültségnek.
- Soha ne illesszen fémtárgyakat a készülék nyílásaiba. Ez ugyanis áramütés veszélyét jelentheti.
- Az áramütés elkerülése érdekében soha ne érintse meg a készülék belsejét. Csak szakképzett szerelő nyithatja ki a készüléket.
- A tápkábel dugóját mindig megfelelően csatlakoztassa. A tápkábelt mindig a dugónál fogva húzza ki a konnektorból. Soha ne a kábelt fogja a kihúzáskor. Ne nyúljon a tápkábelhez vizes kézzel.
- Ha a készülék nem működik normálisan – különösen, ha szokatlan zajt vagy szagot bocsát ki – húzza ki azonnal a konnektorból, és forduljon a hivatalos szervizhez.
- A burkolat karbantartása.
 - A készülék csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a többi eszközt.
 - Ha hirtelen hideg helyről meleg helyre viszi a készüléket, lecsapódás keletkezhet a belsejében és a lencsén, amely zavarja a lemez lejátszását. Ilyenkor húzza ki a készüléket, és várjon két órát, mielőtt újra csatlakoztatja a készüléket a konnektorba. Ezután helyezze be a lemezt, és próbálja lejátszani újra.
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig hagyja otthon felügyelet nélkül (különösen ha gyermekek, idősebbek vagy mozgássérültek vannak a lakásban).
 - Az összegyűlt por áramütést, kóboráramot vagy tüzet okozhat, ha a tápkábel szikrázik, hőt fejezst vagy a szigetelése tönkremegy.
- Forduljon a szervizhez információért, ha a készülék erősen poros, magas vagy alacsony hőmérsékletű, nagy páratartalmú, vegyi anyagokat tartalmazó helyre szeretné telepíteni, vagy olyan helyre, ahol 24 órán át fog működni, például reptérre vagy vonatállomásra stb. Ellenkező esetben a készülék súlyosan megsérülhet.

- Megfelelően földelt dugót és konnektort használjon.
 - A helytelen földelés áramütést vagy tönkremenetelt okozhat. (Csak I. osztályú berendezés.)
- A készülék áramtalanításához ki kell azt húznia a konnektorból. Ezért a dugónak folyamatosan könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ne hagyja, hogy gyermekek nyúljanak a készülékhez.
- A tartozékokat (akkumulátorok stb.) tárolja gyermekektől elzárt helyen.
- Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például instabil polcra, ferde talajra vagy rezgésnek kitett helyre.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütéseknak a készüléket. Ha a készülék megsérül, húzza ki a tápkábelt és forduljon a szervizközpontoz.
- A készülék tisztításához húzza ki a dugót a konnektorból, és törölje le a készüléket puha, száraz ruhával. Ne használjon vegyi anyagokat, például waxot, benzint, alkoholt, higítót, rovarirtót, légtisztítót, kenőanyagokat vagy tisztítószereket. Ezek a vegyszerek tönkretehetik a készülék külsőjét, vagy a rajta lévő feliratokat.
- Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő víz hatásának. Ne helyezzen vízzel teli edényeket, például vázát a készülékre.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe.
- Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanabba a konnektorbá. A konnektor túlterhelése túlmelegedéshez és tűzhöz vezethet.
- Robbanásveszély léphet fel, ha rossz típusú elemeket helyez a távirányítóba. Csak azonos vagy ekvivalens típusú elemeket használjon.

FIGYELEM:

- A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA TARTSA TÁVOL A GYERTYÁKAT ÉS A NYÍLT LÁNGOT A KÉSZÜLÉKTŐL.
- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.



1. OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉK

Ez a termék 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék. Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

VIGYÁZAT:

- LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS A BURKOLAT KINYITÁSA ÉS A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN, NE NÉZZEN A SUGÁRBA.

| | |
|----------|---------------|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

3D óvintézkedések

FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK A 3D FELVÉTELEKKEL KAPCSOLATBAN.

A 3D funkciók használata előtt olvassa el és értelmezze az alábbi biztonsági utasításokat.

- Bizonyos nézők kényelmetlenséget, szédülést, hányingert vagy fejfájást tapasztalhatnak a 3D felvételek megtekintése során. Ha ilyen tüneteket észlel, hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D Aktív szemüveget, és pihenjen.
- A 3D felvételek hosszabb idejű megtekintése terhelheti a szemet. Ha a szem fáradását észleli, hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D Aktív szemüveget, és pihenjen.
- A 3D felvételeket néző gyermekeket rendszeresen ellenőrizze egy felelős felnőtt. Ha a gyerekek szemfáradásra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, hagyassa abba velük a 3D TV nézését, és hagyja őket pihenni.
- Ne használja a 3D Aktív szemüveget más célokra (például általános szemüveggént, napszemüveggént, védőszemüveggént stb.).
- Ne használja a 3D funkciót vagy 3D Aktív szemüveget a helyiségben történő séta vagy járkálás közben. Ha a 3D funkciót vagy 3D Aktív szemüveget a helyiségben történő séta vagy járkálás közben használja, beleütközhet tárgyakra, megbotolhat és/vagy eleshet, és megsérülhet.
- A 3D tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa a 3D eszközt (3D-kompatibilis AV erősítőt vagy TV-t) a készülék HDMI OUT portjához egy nagysebességű HDMI-kábellel. Viseljen 3D szemüveget a 3D lejátszás elkezdéséhez.
- A 3D jeleket csak a HDMI kábelen továbbítja a készülék a HDMI OUT porton keresztül.
- A videofelbontás 3D lejátszás módban az eredeti 3D videó felbontásának felel meg. A felbontás nem módosítható.
- Egyes funkciók, mint a BD Wise, vagy a képernyőméret és a felbontás módosítása nem működik 3D lejátszásnál.
- Használjon nagysebességű HDMI kábelt a 3D jelek továbbításához.
- Maradjon legalább a képernyőszélesség háromszorosának megfelelő távolságra a TV-től 3D felvételek megtekintésekor. Például 46 colos képernyő esetén maradjon 3,5 méter távolságra a képernyőtől.
- A 3D felvétel legjobb megtekintéséhez helyezze a képernyőt szemmagasságba.
- A 3D effektus nem minden 3D eszköz esetén működik megfelelően.
- A készülék nem alakítja át a 2D tartalmakat 3D-re.
- A „Blu-ray 3D” és a „Blu-ray 3D” emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.

Tartalomjegyzék

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

- 5 Tartozékok
- 5 A hangszóró részei
- 6 Az elülső panel
- 6 A hátsó panel
- 7 Távvezérlő

CSATLAKOZÁSOK

- 8 A hangszórók csatlakoztatása
- 10 Csatlakoztatás hálózati útválasztóhoz
- 11 Csatlakoztatás TV-hez/Külső eszközökhöz

BEÁLLÍTÁSOK

- 12 A kezdő beállítási műveletek
- 13 Az Főmenü képernyő áttekintése
- 13 A Beállítások képernyő megjelenítése
- 14 Beállítások Menu Functions
- 17 Hálózat beállítása
- 18 Szoftverfrissítés
- 19 DLNA beállítása

TARTALOM LEJÁTSZÁSA

- 20 A Forráseleszköz módosítása
- 20 Kereskedelmi lemezek lejátszása
- 20 Felhasználó által rögzített lemez lejátszása
- 21 USB eszközön található fájlok lejátszása
- 22 A videólejátszás vezérlése
- 24 Kereskedelemben kapható műsoros audió lemezek lejátszása
- 24 A Zenelejátszás vezérlése
- 25 Fotó tartalmak lejátszása
- 26 Rádió hallgatása
- 27 A Bluetooth használata
- 29 A speciális effektek távirányító-gombjainak használata

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

- 30 A BD-LIVE™ használata
- 30 A DLNA használata
- 30 Alkalmazások
- 31 Az Vewd App Store használata

FÜGGELÉK

- 32 További információk
- 33 Lemezek és formátumok kompatibilitása
- 38 Hibaelhárítás
- 41 Műszaki adatok
- 42 Licenck

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Adminisztrációs költséget számíthatunk fel, ha
 - a. mérnöknek kell ellátogatnia otthonába és a termék nem hibásodott meg (a felhasználói kézikönyv elolvasásának elmulasztása esetén)
 - b. a készüléket javítóműhelybe hozza, de nem hibásodott meg (a felhasználói kézikönyv elolvasásának elmulasztása esetén)
- A látogatás vagy a javítási munka megkezdése előtt tájékoztatjuk az adminisztrációs díj mértékéről.

Az Első Lépések

Ellenőrizze a dobozt, hogy tartalmazza-e az alább felsorolt vagy feltüntetett tartozékokat és hangszórórészeket.

Tartozékok

- Távvezérlő
- Használati utasítás
- Akkumulátor



Tápkábel



FM antenna

A hangszóró részei



ELSŐ



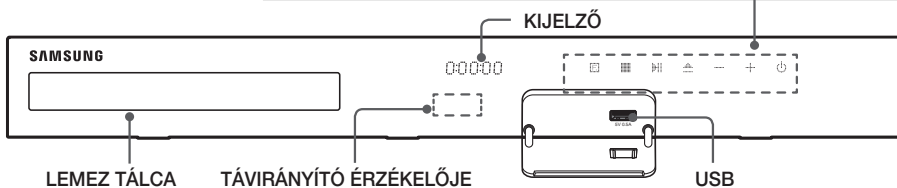
SUBWOOFER

Az Első Lépések

Az előlő panel

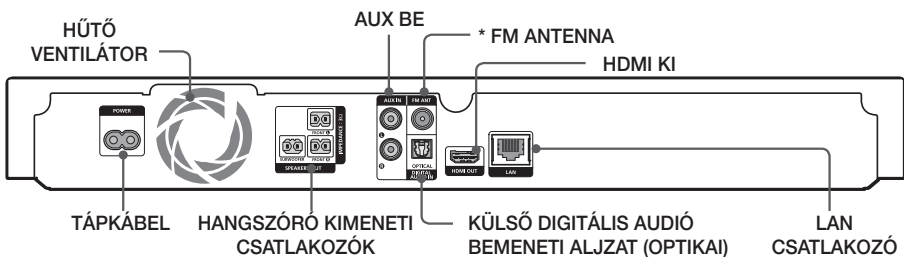
IKONOK A KIJELZŐN

| | | | | | |
|--|------------------|--|-------------------|--|-----------------------|
| | FUNKCIÓ | | STOP | | LEJÁTSZÁS/ SZÜNET |
| | NYITÁS/ ZÁRÁS | | HANGERŐSZABÁLYOZÓ | | BE- ÉS KIKAPCSOLÁS |



- Amikor a készülék működik ne engedje, hogy gyerekek megérintsék a készülék tetejét. Az ugyanis forró lehet.
- A termék szoftverének frissítéséhez csatlakoztasson egy USB flash meghajtót az USB aljzathoz.
- Ha megjelenik a Blu-ray lemezmenü, a lejátszón vagy a távirányítón található gombbal nem indítható el a lejátszás. A videó lejátszásához ki kell választania a Videolejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia a gombot.
- Amennyiben az Internetet használja, vagy a TV-n a házimozirendszeren keresztül egy USB eszközzel tárolt tartalmat játszik le, nem tudja a **BD/DVD** módot választani a **FUNCTION** gombbal. A **BD/DVD** mód kiválasztásához lépjen ki az Internetről, vagy állítsa le azt a tartalmat, amit éppen a TV-n játszik, majd válassza a **BD/DVD** módot.

A hátsó panel

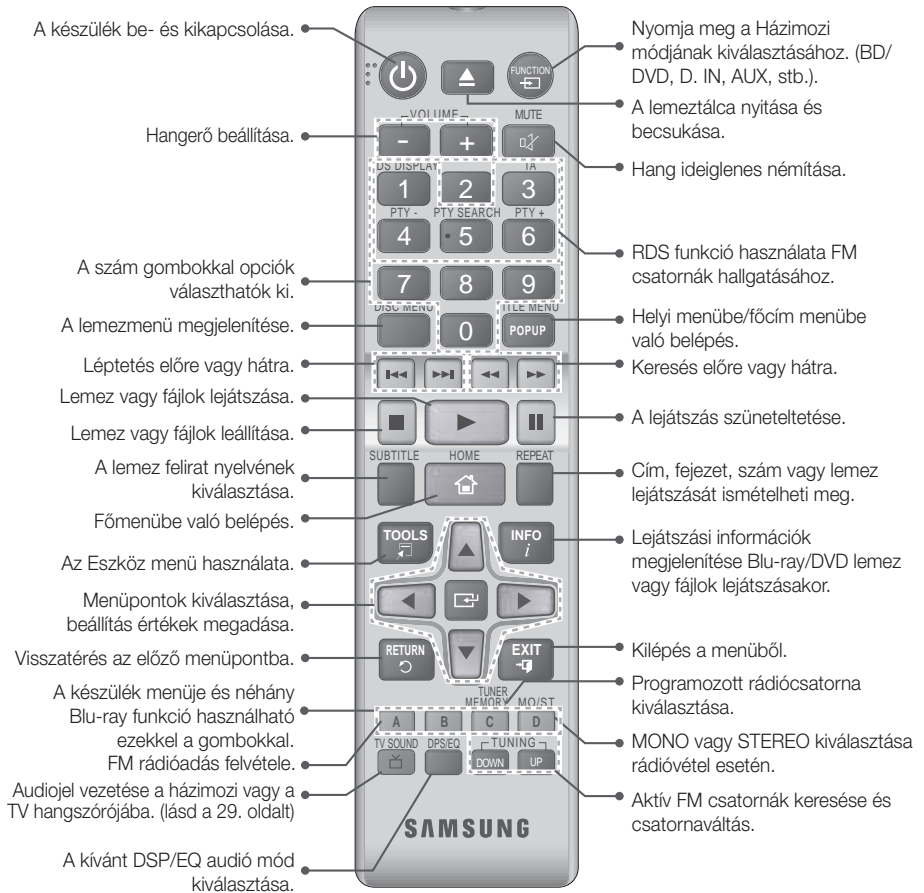


* Az FM antenna csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM ANT aljzatba.
 - Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.
- A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához. Ne takarja el a hűtőventilátort vagy a szellőzőnyílásokat.
 - A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

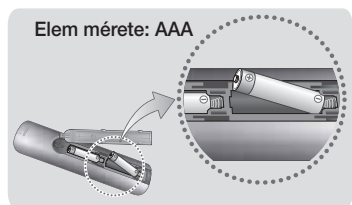
Távvezérlő

A távirányító bemutatása



Elemek behelyezése a távirányítóba

- ☞ Az elemek „+” és „-” érintkezőinek megfelelő helyzetét az elemtartóban látható ábra mutatja.
- ☞ Tipikus TV-használat esetén az elemek kb. egy évig tartanak.
- ☞ A távirányító a terméktől kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

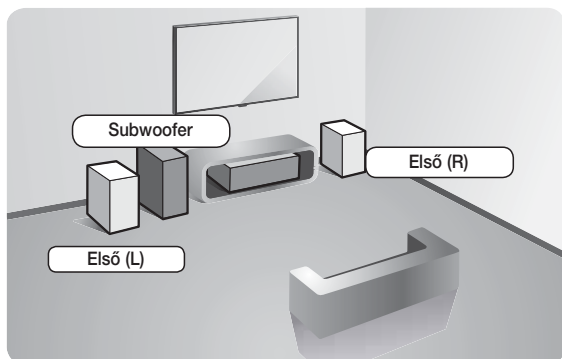


Csatlakozások

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait.

A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

A hangszórók csatlakoztatása



A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

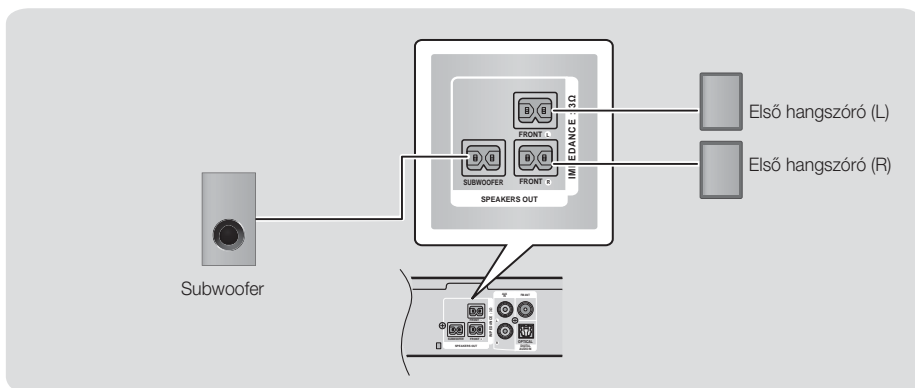
A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra. Ha például 46 colos képernyővel rendelkezik, a hallgatási pozíciót állítsa a képernyőtől 2,92-3,50 méter közé.

| | |
|------------------------|--|
| Első hangszórók | Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el az első hangszórókat, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. |
| Subwoofer | A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti. |

Hangszórókábelek

1. Az egyes hangszórókábeleket illessze a megfelelő hangszórókhöz, a kábelszíneknek a hangszórók alján lévő címke színéhez történő illesztésével.
2. Csatlakoztassa a hangszóróvezetékek megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.

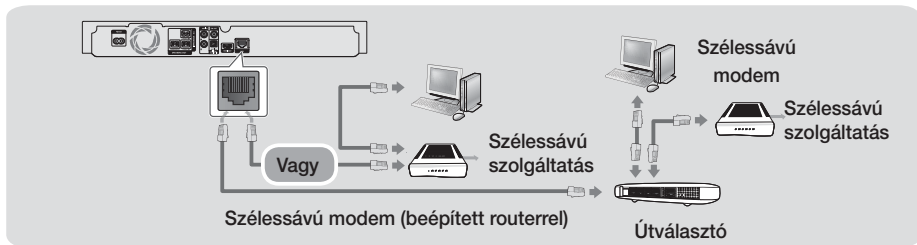


🔗 Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a mágneses mező miatt.

| FIGYELEM |

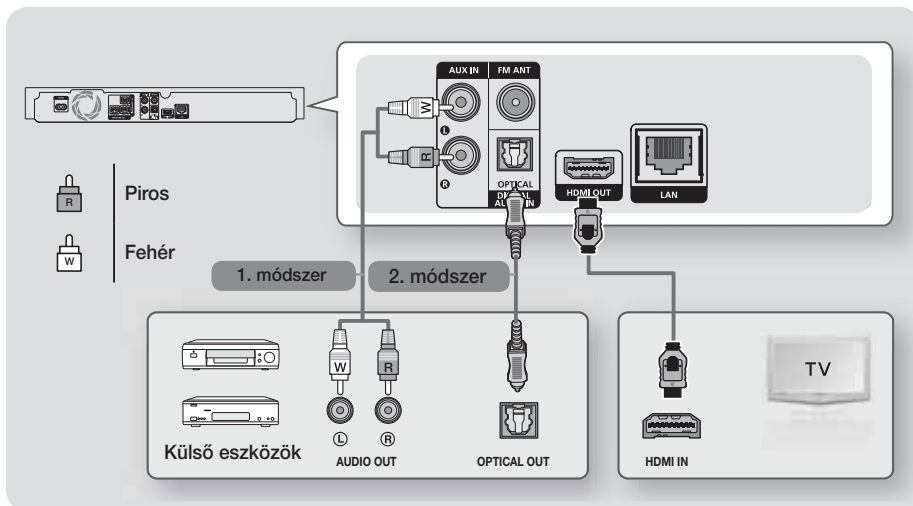
- ▶ Amennyiben a hangszórókat falra szeretné szerelni, a falra szerelje fel a (nem mellékelt) csavarokat vagy szögeket, majd óvatosan tegye fel rájuk a hangszórókat az azok hátulján található lukak használatával.
- ▶ Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- ▶ A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polarításra (+/-).
- ▶ Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- ▶ Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

Csatlakoztatás hálózati útvásztóhoz



- ✎ Előfordulhat, hogy az útvásztó vagy az internetszolgáltató szabályzat meggátolja a készüléket a Samsung szoftverfrissítési szerverének elérésében. Ilyenkor további információért vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatóval (ISP).
- ✎ Használjon CAT 7-es kábelt a csatlakoztatáshoz.
- ✎ Nem használhatja a készüléket, ha hálózat sebessége kisebb, mint 10 Mb/s.
- ✎ DSL felhasználók használjanak útvásztót a hálózati csatlakozáshoz.
- ✎ A DLNA funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint.

Csatlakoztatás TV-hez/Külső eszközökhöz



Csatlakoztatás TV-hez

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába. Ha a TV támogatja az ARC funkciót, a TV hangja hallgatható a házimozin keresztül csak ennek a kábelnek a csatlakoztatásával. A részleteket lásd az útmutató 15. oldalán és a TV használati útmutatójának ARC fejezetében.

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

A csatlakoztatás után a külső eszköznek megfelelő módot a **FUNCTION** gombbal választhatja ki. A gomb többszöri megnyomására a következők választhatók ki: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**
A külső eszközök házimozijhoz csatlakoztatásának két módjának leírása lent látható.

1. módszer **AUX BE** : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztassa az RCA audió kábelt (nem tartozék) a készülék AUDIO In csatlakozójára és a külső analóg komponens AUDIO Out kimenetére. ⇒ Válassza az **AUX** módot.

- A kábel dugók színei egyezzenek a bemeneti és kimeneti csatlakozók színeivel.



2. módszer **OPTIKAI** : Egy külső digitális audió komponens csatlakoztatása

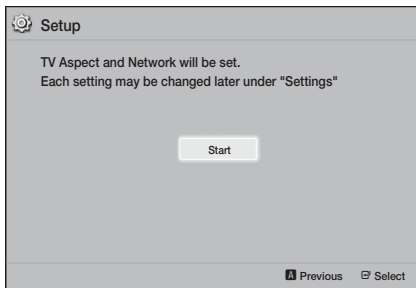
Digitális jelkomponens mint pl. kábeldoboz/műholdvevő (belső egység) digitális audió kimenetének csatlakoztatásához: Csatlakoztassa a digitális optikai kábelt (nem tartozék) a készülék optikai digitális audió bemeneti csatlakozójára, és a külső digitális eszköz digitális optikai kimenetére. ⇒ Válassza a **D. IN** módot.

- ☞ A kábel tévé/műholdas beltéri egység jelének megtekintéséhez a videokimenetet a TV-hez kell csatlakoztatni.
- ☞ A készülék 32kHz és magasabb digitális mintavételi frekvenciájú külső digitális eszközöket támogat.
- ☞ A rendszer csak a DTS és Dolby Digital audiót támogatja. Az MPEG audió, amely egy bitfolyam-formátum, nem támogatott.


A kezdő beállítási műveletek

- A főmenü nem jelenik meg, amíg nem konfigurálta a kezdeti beállításokat.
- A szoftververzió frissítése után a képernyőüzenetek változhatnak.
- A menüpontok elérése különböző lehet.

1. A készülék csatlakoztatása után kapcsolja be a TV-t, majd a készüléket. Amikor először kapcsolja be a készüléket, automatikusan megjelenik a **Beállítások** Nyelv képernyője.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az  gombot.
3. Nyomja meg a  gombot a funkciók beállításának elkezdéséhez.

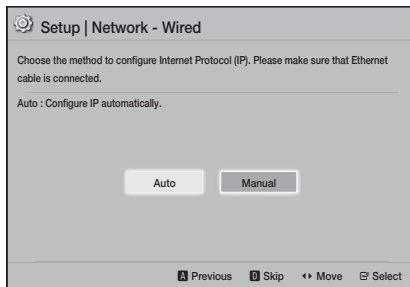



4. Megjelenik a TV képernyő képernyő. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képernyőt, majd nyomja meg az  gombot. You have four choices:
16:9 Original - Szélesvásznú TV-khez. Szélesvásznú képek megjelenítése az eredeti 16:9 formátumban, és 4:3 (régí standard) képek megjelenítése 4:3 négyzet formátumban, ahol a két szélén fekete csík látható.
16:9 Full - Szélesvásznú TV-khez. Szélesvásznú képek megjelenítése az eredeti 16:9 formátumban, és 4:3 képek megjelenítése a 16:9 képernyő betöltésével.
4:3 Letter Box - Régí standard képernyőjű analóg TV-k. A 4:3 képek megjelenítése teljes méretben, 16:9 képek megjelenítése letter box formátumban, amely megtartja a 16:9 képernyőt, de fekete csík jelenik meg felül és alul.
4:3 Pan-Scan - Régí standard képernyőjű analóg TV-k. 4:3 képek megjelenítése teljes méretben, 16:9 képek megjelenítése Pan-Scan formátumban, amely betölti a képernyőt, de levágja a kép bal és jobb szélét, és a közepét függőlegesen megnyújtja.

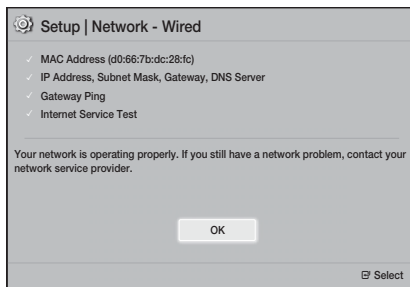
5. Megjelenik a **Network - Wired** beállítások képernyő.
 - Ha a hálózat dinamikus IP-címeket használ - ez a legtöbb esetben igaz - válassza ki az **Auto** pontot, nyomja meg az  gombot és ugorjon a 6. lépésre.
 - Amennyiben a hálózatban statikus IP-címek vannak, azt javasoljuk, válassza a Kihagyás lehetőséget a **KÉK (D)** gomb megnyomásával. (Lásd a 17. oldalt)
 - Ha nincs hálózat, válassza a **Skip** pontot a **KÉK(D)** gomb megnyomásával. Megjelenik a Kezdeti beállítások elkészültek képernyő, majd megjelenik a Főképernyő.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ha kihagyta a hálózati beállítást vagy ha a beállítás nem működik megfelelően, később is beállíthatja a készülék hálózati kapcsolatát. (Lásd a 17. oldalt)

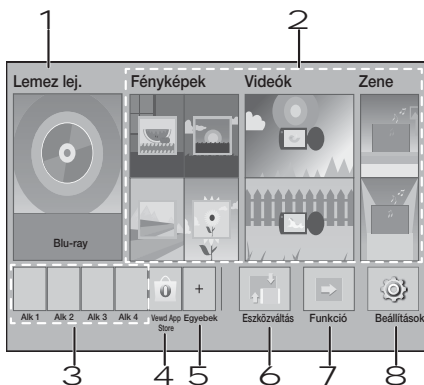


6. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz. Ha ez megtörtént, nyomja meg az  gombot. Megjelenik a Kezdeti beállítások elkészültek képernyő, majd megjelenik a Főképernyő.



- Ha újra meg szeretné jeleníteni a **Beállítások** képernyőt, válassza a **Reset** (Visszaállítás) opciót. (Lásd a 17. oldalt)
- Ha a készüléket HDMI kábellel csatlakoztatja Anynet+(HDMI-CEC)-kompatibilis Samsung TV-hez és 1.) Az Anynet+(HDMI-CEC) funkciót BE értékre állította a TV-n és a készüléken is és 2.) A TV-t a készülék által is támogatott nyelvre állította, a készülék automatikusan kiválasztja az adott nyelvet elsődleges nyelvnek.

Az Főmenü képernyő áttekintése



1 Lemez lej.

Az aktuálisan behelyezett lemez lejátszása megkezdődik.

Nyomja meg a gombot a lemez lejátszásához.

2 Fényképek/Videók/Zene

Fotók, videók és zenék lejátszása lemezzel, USB-ről, PC-ről vagy mobilkészülékekről.

3 Alkalmazások

Különböző ingyenes vagy fizetős alkalmazások elérése.

4 Vevd App Store

A webalapú TV-alkalmazás használata.

5 Egyebek

Az általunk javasolt hasznos és népszerű alkalmazások listája.

- Előfordulhat, hogy az országtól függően az elem nem jelenik meg.

6 Eszközváltás

A főegységhez kapcsolódó külső eszközök listája. Váltson a kívánt eszközre.

7 Funkció

Váltás külső eszközre, valamint a rádió és az üzemmódok közötti váltás Bluetooth kapcsolat mellett. A távirányító **FUNCTION** gombjának és a főegység gombjának segítségével tud váltani.

8 Beállítások

Különböző funkciók beállítása személyes igények szerint.

- A PC-n található videó, fotó vagy zene fájlok lejátszásához vagy megjelenítéséhez a házimozit és a PC-t a hálózathoz kell kapcsolnia, és a PC-n telepítve kell lennie a DLNA szoftvernek. Lásd a 19. és 30. oldalakat.

A Beállítások képernyő megjelenítése

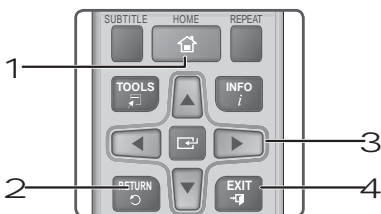
- Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot. A **Beállítások** menüképernyő megjelenik.

| Beállítások | |
|-----------------|-----------------------------|
| Kép | 3D beállítások |
| Hang | TV képaránya : 16:9 eredeti |
| Hálózat | BD Wise : Ki |
| Rendszer | Felbontás : Auto. |
| Nyelv | Filmkocka (24 fps) : Ki |
| Biztonság | HDMI-színformátum : Auto. |
| Általános | HDMI mély színek : Ki |
| Terméktámogatás | Progresszív mód : Auto. |

- A menük, almenük és opciók eléréséhez a **Beállítások** képernyőn kérjük, tanulmányozza a távirányító illusztrációját. (lásd a 14. oldalt)
- Ha a készülék 5 percnél többet van stop módban és nem történik művelet, képernyővédő jelenik meg a TV képernyőn. Ha a készüléket 20 percnél hosszabb ideig hagyja képernyővédő módban, automatikusan kikapcsol.

Beállítások

A távirányító gombjai a Beállítások menü használatához



| | |
|---|---|
| 1 | HOME gomb : Főmenübe való belépés. |
| 2 | RETURN gomb : Előző menüpontra lépés. |
| 3 | ENTER / IRÁNY gomb : <ul style="list-style-type: none">• Nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot a kurzor mozgatásához vagy egy elem kiválasztásához.• Nyomja meg a ENTER gombot a kijelölt elem aktiválásához vagy egy beállítás jóváhagyásához. |
| 4 | EXIT gomb : Kilépés az aktuális menüből. |

Részletes funkció információk

Minden **Beállítások** funkció, menüelem és egyedi opció részletes magyarázata megjelenik a képernyőn. Magyarázat megtekintéséhez a **▲▼◀▶** gombokkal jelölje ki a funkciót, a menüelemet vagy opciót. A magyarázat általában a képernyő alján jelenik meg.

Egy rövid leírás kezdődik minden **Beállítások** funkcióról ezen az oldalon. A funkciókhoz további információk állnak rendelkezésre az útmutató Függelékében.

Beállítások Menu Functions

Megjelen.

3D beállítások

3D funkciók beállítása.

- ✓ **3D Blu-ray lejátszási mód:** Beállítható, hogy a 3D tartalommal rendelkező Blu-ray lemezeket 3D módban játssza-e le a készülék. Ha 3D módban belép a Főmenübe, a készülék automatikusan átkapcsol 2D-be.
- ✓ **Képernyő mérete:** A készülékhez kapcsolt TV képernyőmérete. A készülék automatikusan beállítja a 3D kimenetet a TV képernyő méretéhez.
- 📄 A 3D tartalom megtekintése előtt figyelmesen olvassa el az egészségügyi és biztonsági információkat. (Lásd a 3. oldalt)

TV képaránya

A készülék kimenetének igazítása a TV képernyő méretéhez. (Lásd a 32. oldalt)

BD Wise

BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója. Ha a Samsung készüléket és a Samsung TV-t a **BD Wise** segítségével, HDMI-vel csatlakoztatja, és a **BD Wise** be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a Blu-ray/DVD lemez videofelbontását és képfrekkénti sebességét fogja használni.

Felbontás

A HDMI videojel kimeneti felbontását **BD Wise, Auto.** vagy **1080p, 1080i, 720p, 576p/480p** értékre állítja be. A szám a képkockánkénti videorok számát adja meg. Az i és p szám a képkockánkénti videorok számát adja meg. A több sor nagyobb felbontást jelent.

Filmkocka (24 fps)

Ha a **Filmkocka (24 fps)** funkciót **Auto.** értékre állítja, akkor a készülék HDMI kimenete automatikusan 24 képkocka/másodperces lesz, és ezzel jobb képminőség érhető el, ha 24Fs kompatibilis TV-hez csatlakozik.

- A **Filmkocka (24 fps)** funkció csak az ezt támogató TV-ken használható.
- A **Movie Frame** opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080p kimeneti felbontásban van.

HDMI-színformátum

Beállítható a színformátum a HDMI kimenethez a csatlakoztatott készülékhez (TV, monitor stb.) megfelelően.

HDMI mély színek

A videokimenet a HDMI OUT aljzaton Deep Colour lesz. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

Progresszív mód

A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.

Hang

Hangszóró-beállítás

A következő hangszóró-beállítások megadása és a hangszóróteszt be- és kikapcsolása a hangszórók teszteléséhez.

- ✓ **Szint:** Mindegyik hangszóró relatív hangerejének beállítása 6 dB és -6 dB között. Ha például kedveli a mély basszus hangokat megnövelheti a mélyhangsugárzó hangerejét 6 dB-el.
- ✓ **Távolság:** Mindegyik hangszóró relatív távolságának beállítása a hallgatótól akár 9 méterig. Minél nagyobb a távolság, annál hangosabb lesz a hangszóró.
- ✓ **Hangszóróteszt:** Hangszóróteszt funkció a beállítások teszteléséhez. A Hangszóróteszt funkció Be állásba kapcsolva bekapcsolja a Hangszórótesztet. Off (Ki) állásba kapcsolva kikapcsolja azt.

Hangszóró kiválasztása

Kiválasztható, hogy melyik hangszóró legyen aktív, a TV hangszórója vagy a házimozsi hangszórója.

Hangszínszabályozó mód

A hangszínszabályozó használatához állítsa az **Hangszínszabályozó mód** pontot Be állásba.

Hangszínszabályozó beállítások

A Hangszínszabályozó használata.

- ✎ A **Equalizer Settings** (Hangszínszabályozó beállítások) csak az **Equalizer Mode** (Hangszínszabályozó mód) **On** (Be) állásánál jelennek meg.

Visszirányú hangcs.

A hang átirányítható a TV-ről a Házimozsi hangszóróra. HDMI csatorna és egy **Visszirányú hangcs.** (ARC) kompatibilis TV szükséges hozzá.

- Ha az **Visszirányú hangcs.** be van kapcsolva, és a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez, a digitális optikai bemenet nem működik.
- Ha az **Visszirányú hangcs.** beállítása **Auto.** értéken van, és a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez, az ARC vagy a digitális optikai bemenet automatikusan kiválasztódik.

Digitális kimenet

A készülék **Digitális kimenet** kimenetének illesztése a csatlakoztatott AV erősítőhöz. További részletek a digitális bemenetek kiválasztási táblázatában. (Lásd a 37. oldalt)

Dinamikus tartomány szabályozása

Dinamikai tartomány beállítása Dolby Digital, Dolby Digital Plus és Dolby TrueHD audió esetén.

- ✓ **Auto.:** A Dolby TrueHD dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján. Kikapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását Dolby Digital és Dolby Digital Plus esetén is.
- ✓ **Ki:** A dinamikus tartomány tömörítetlen marad, így az eredeti hang hallgatható.
- ✓ **Be:** Bekapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását mindhárom Dolby esetén. A csendesebb hangokat felerősíti, a nagy erejű hangokat pedig halkítja.

Lekeverés mód

Kiválasztható, a készülék hogyan keverje le a többcsatornás audiót kevesebb csatornára a sztereó hangrendszerrel kompatibilis módon. A készülék **Normál sztereó** vagy **Térhang-kompatibilishangra** konvertálhat.

Hang szinkr.

Digitális TV-hez csatlakoztatáskor beállítható az audió késleltetés, így az audió szinkronban kerül a videóval. A késleltetés értéke 0 és 300 ms között állítható be.

Beállítások

Hálózat

Vezetékes hálózati beállítások

Erről a funkcióról bővebb információt a 17. oldalon talál.

Hálózat tesztelése

Az internetes protokollbeállítás megfelelő működésének tesztelése.

Hálózat állapota

Az aktuális hálózati és internet státusz ellenőrzése.

Eszköz neve

Azonosító név adása a készüléknek. Ezzel a névvel azonosítható a készülék, ha külső eszközökhöz csatlakozik (okostelefon, táblagép stb.).

BD-Live internetkapcsolat

Internetkapcsolat engedélyezése vagy tiltása a BD-Live szolgáltatáshoz.


Rendszer

Beállítások

Újra futtatható a **Beállítások** eljárás. (Lásd a 12. oldalt)

Gyorsindítás

A készülék gyorsan is bekapcsolható várakozási idő nélkül.

-  Ha ez a funkció **Be**, a készenléti energiafogyasztás megnő. (Kb. 12W ~ 20W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi más, Anynet+ kompatibilis Samsung készülékek funkcióinak használatát és vezérlésüket egy Samsung TV távirányítóval. A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Anynet+ Samsung TV-hez HDMI-kábellel.

BD-adatkezelés

Lehetővé teszi a BD-LIVE szolgáltatást támogató Blu-ray lemezekről letöltött tartalmak kezelését. A BD-Live adattárként használt USB eszköz adatainak megtekintése, beleértve a tárolókapacitást. A BD-Live adatok törlése és az eszköz cseréje.

DivX® Video On Demand

DivX® VOD regisztrációs kód megtekintése, és DivX® VOD tartalmak lejátszása.

Nyelv

Kiválasztható a főmenü, lemezmenü, stb. nyelve.

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemez támogatja.

Biztonság

Az alapértelmezett PIN-kód a 0000. Írja be az alapértelmezett PIN-kódot a biztonsági funkciók eléréséhez, ha nem hozott létre saját PIN-kódot.

BD szülői besorolása

Megakadályozza a megadott korhatarral rendelkező Blu-ray lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.

DVD szülői besorolása

Megakadályozza a megadott korhatarral rendelkező DVD-lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.

PIN módosítása

A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű PIN-kód módosítása.

Általános

Időzóna

Beállítható a helyi időzóna.

Terméktámogatás

Szoftverfrissítés

Erről a funkcióról bővebb információt a 18. oldalon talál.

Samsung ügyfélszolgálat

Termékinformációkat nyújt a termékkel kapcsolatos segítséghez.

Szolg. feltételek – szerződés

A külső gyártású tartalmak és szolgáltatások tekintetében lásd az általános felelősségvállalást.

Visszaállítás

Összes beállítás visszaállítása alapértelmezett értékre, kivéve a hálózati beállításokat. A biztonsági PIN-kód beírása szükséges. Az alapértelmezett biztonsági PIN-kód a 0000.

Hálózat beállítása

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások igénybe vételét, mint a BD-LIVE, valamint a készülék szoftver-frissítéseinek beszerzését a hálózatról.



A hálózati kapcsolat konfigurációja





Amennyiben a Kezdeti beállítások során kihagyta a hálózati beállításokat, kövesse az alábbi utasításokat a házimozi hálózati kapcsolatának beállításához. A szolgáltatótól érdeklődjön meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, használja az alábbi automatikus eljárást. Ha statikus, használja az alábbi manuális eljárást.

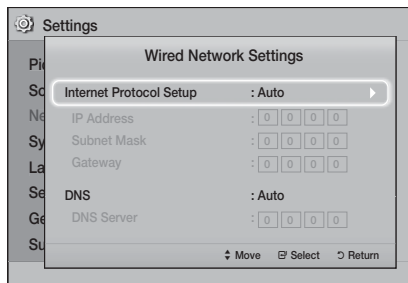
- Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a készülék hálózati kábellel csatlakozik-e az útválasztóhoz.


□ Automatikus

A beállítási folyamat elindításához kövesse a következő lépéseket:

1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **Network** pontot, és nyomja meg a  gombot.
3. Válassza ki a **Wired Network Settings** pontot, és nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a Vezetékes hálózati beállítások képernyő.

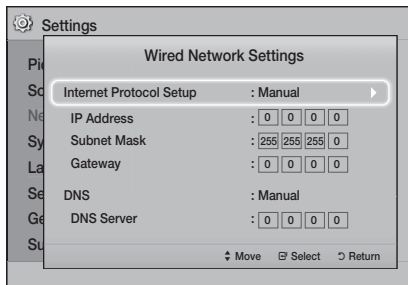
4. Nyomja meg a  gombot az Internetes protokollbeállítás menüben.
A   gombokkal válassza ki az **Auto** pontot, majd nyomja meg a  gombot.



5. A hálózati funkciók automatikusan lekérlik és kitöltik az olyan értékeket, mint a IP-cím, Alhálózati maszk, stb.
6. Miután a hálózati funkciók automatikusan lekérték a hálózati értékeket, nyomja meg a **RETURN** gombot.
7. Válassza ki a **Network Test** pontot, majd nyomja meg az  gombot. A házimozi érvényesíti a hálózati kapcsolatot. Ha ez megtörtént, nyomja meg a **RETURN** gombot.

□ Manuális beállítás

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Automatikus beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat. A Hálózati beállítások az internetszolgáltatótól (ISP) szerezhetők be.



1. Kövesse az automatikus eljárás első négy lépését, de válassza a **Manual** pontot az Auto helyett a 4. lépésben.

Beállítások

2. Nyomja meg a ▼ gombot az első beviteli mezőre lépéshez (IP-cím).
3. A távirányító számgombjaival írja be az értékeket.
4. Ha végzett egy mezővel, használja a ► gombot a következőre lépéshez.
A többi nyíl gomb is használható a fel, le és visszalépéshez.
5. Írja be az **IP Address**, a **Subnet Mask**, és a **Gateway** értékeket.
6. Nyomja meg a ▼ gombot, hogy belépjen a **DNS** pontba.
7. Nyomja meg a ▼ gombot, hogy az első DNS beviteli mezőre lépjen. Írja be a számokat, mint fent.
8. Nyomja meg a **RETURN** gombot a távirányítón.
9. Válassza ki a **Network Test** pontot, majd nyomja meg az  gombot. Amikor a teszt befejeződött nyomja meg a **RETURN** gombot, hogy visszalépjen az előző képernyőre.
10. Válassza ki a **Network Status** pontot, majd nyomja meg az  gombot.
11. Megjelenik a Hálózat állapota képernyő.
A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg a  gombot.

Szoftverfrissítés

A **Szoftverfrissítés** menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez.

- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A frissítés befejeződött, ha a készülék az újraindulás után kikapcsolt. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a frissített készülék bekapcsolásához.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internetkapcsolatból vagy a felhasználó szoftverfrissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

1. A Főmenü képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **Terméktámogatás** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
3. Válassza a **Szoftverfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.


4. Válassza az alábbi módszerek valamelyikét:
 - **Interneten**
 - **USB-n**
 - **Automatikus frissítési értesítés**

5. Nyomja meg a  gombot. Az egyes módszerekről alább olvashat.

 Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg a  gombot.

Interneten

A készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie a **Interneten** funkció használatához. Mielőtt elkezdene távolított el minden lemezt.

1. Válassza a **Interneten** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a Csatlakozás a szerverhez üzenet.
2. Ha elérhető frissítés, egy üzenet jelenik meg, megkérdezve, hogy szeretne-e frissíteni.
Ha a **Igen** lehetőséget választja, a készülék automatikusan kikapcsol, bekapcsol, majd megkezdi a frissítést.
3. Megjelenik a frissítés folyamatban üzenet. A frissítés befejeződése után a készülék ismét automatikusan kikapcsol.
4. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.

USB-n

1. Látogasson el a www.samsung.com oldalra.
2. Az oldal jobb felső sarkában kattintson a **TULAJDONOS ÉS TÁMOGATÁS** lehetőségre, majd a megjelenő legördülő menüben válassza ki a **Kézikönyvek és letöltések** lehetőséget.
3. A következő képernyőn írja be a készülék modellszámát a keresőmezőbe. Ahogy beírja a modellszámot, egy legördülő listában megjelennek a modellszámmal egyező készülékek.
4. Kattintson a legördülő listában a készülék modellszámára.
5. A megjelenő ablakban válassza ki a **Letöltések** lehetőséget.
6. Keresse meg a frissítő fájlt (USB típus) a Leírás oszlopban. Kattintson a **ZIP** ikonra a Fájl letöltése oszlopban, a jobb oldalon.
7. Kattintson a **Send** (Küldés) gombra a megjelenő ablakban. A fájl letöltődik a PC-re.
8. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájljal megegyező névvel.

9. Másolja a mappát egy USB memóriaszervezőre.
 10. Győződjön meg róla, hogy a lemeztálca üres, és csatlakoztassa az USB eszközt a készülék USB portjába.
 11. A készülék menüjében lépjen a **Beállítások > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés** pontra.
 12. Válassza ki az **USB-n** lehetőséget.
 13. A házimozzi megkeresi a szoftvert az USB meghajtón. Ha megtalálja a szoftvert, megjelenik a Frissítési kérelem ablak.
 14. Válassza az **OK** lehetőséget. A házimozzi kikapcsol, bekapcsol, majd megkezd a frissítést. Amikor a frissítés kész, a házimozzi kikapcsol.
 15. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.
-  A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB host csatlakozóról történő szoftverfrissítéskor.
 -  A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a **Szoftverfrissítés** menüben.

Automatikus frissítési értesítés

Ha a készülék csatlakozik a hálózatra és az **Automatikus frissítési értesítés** be van kapcsolva, a készülék felugró üzenetben értesíti, ha elérhető a szoftver újabb verziója.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. A **Szoftverfrissítés** menüben állítsa az **Automatikus frissítési értesítés** beállítását a **Be** lehetőségre. A készülék felugró üzenetben értesíti, ha elérhető a szoftver újabb verziója.
3. Az eszközszoftver frissítéséhez válassza a **Igen** lehetőséget. A készülék automatikusan kikapcsol, bekapcsol, majd megkezd a frissítést.
4. Megjelenik a frissítés folyamatban üzenet. A frissítés befejeződése után a készülék ismét automatikusan kikapcsol.
5. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.

DLNA beállítása

A DLNA segítségével lejátszhatja a PC-n lévő zene-, video- és fotófájlokat a házimozsin keresztül.


A DLNA használatához telepítenie kell a DLNA szoftvert a PC-re, vagy már rendelkeznie kell egy DLNA szoftverrel a PC-n, és a hálózaton keresztül össze kell kapcsolnia a PC- és a házimozit (lásd a 10. oldalon).

-  A Windows 7 és Windows 8 rendszert futtató PC-k rendelkeznek beépített DLNA szoftverrel (Play To).

Tartalom Lejátszása

A házimozsi lejátszók tartalmakat Blu-ray/DVD/CD lemezekről, USB eszközökről, PC-ről okostelefonról, táblagépről és alkalmazásokból.

A PC-n vagy mobilkészüléken található tartalmak lejátszásához a PC-t vagy mobilkészüléket és a készüléket a hálózathoz kell kapcsolnia. A PC-n található tartalmak lejátszásához le kell töltenie és telepítenie kell a DLNA hálózati szoftvert a PC-re, vagy már rendelkeznie kell egy DLNA hálózati szoftverrel a PC-n.

 A Windows 7 és Windows 8 rendszert futtató PC-k rendelkeznek beépített DLNA szoftverrel (Play To).

A Forrásezsköz módosítása

Amennyiben kettő, vagy több külső eszköz van csatlakoztatva a főegységhez, az alábbi három módszer bármelyikével módosítani tudja a forrásezsközt.

1. módszer

A Főmenü képernyőn a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Eszközváltás** lehetőséget, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

Az **Eszközváltás** előugró ablak megjelenik. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

2. módszer

Ha a **Fényképek**, **Videók**, **Zene** vagy más, fájlalapú tartalomhoz lép, a mappák és fájlok listája megjelenik. Nyomja meg a **PIROS (A)** gombot a **Eszközváltás** előugró ablak megjelenítéséhez, a **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

3. módszer

Amikor először csatlakoztat egy eszközt, megjelenik egy felugró ablak. A felugró ablakban a **◀▶** gombokkal változtassa meg az eszközt és nyomja meg a **⏏** gombot.

Kereskedelmi lemezek lejátszása

1. Nyomja meg a **▲** gombot a lemeztálcá kinyitásához.
2. Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé.



3. Nyomja meg a **▲** gombot a lemeztálcá bezárásához. A lejátszás automatikusan elkezdődik.
4. Amennyiben a lejátszás nem kezdődik meg automatikusan, nyomja meg a **▶** gombot a távirányítón.

A lemezek tárolása és kezelése

- A lemezek megfogása
 - Az ujjlenyomatok vagy karcok a lemezen rontják a hang és a kép minőségét és szakadozást okozhatnak.
 - Ne érintse meg a lemez felületét, ahol az adatok rögzítve vannak.
 - A lemezt a szélénél fogja meg, hogy ne kerülhessenek ujjlenyomatok a felületére.
 - Ne ragasszon rá papírt vagy matricát.
- A lemezek tisztítása
 - Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószeres vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.
 - Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé.
 - A lemezek tárolása
 - Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen.
 - Tartsa hűvös, jól szellőző helyen.
 - Tartsa tiszta védőtokban és függőleges állásban.



Felhasználó által rögzített lemez lejátszása

Lejátszhatók a Blu-ray, DVD vagy CD lemezekre rögzített multimédia fájlok.

1. Helyezze be a felhasználói lemezt a tálcába a feliratos felével felfelé, majd csukja be a tálcát.
2. A **▲▼◀▶** gombok használatával válassza ki a lejátszani vagy megtekinteni kívánt tartalom típusát: **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene** majd nyomja meg a **⏏** gombot.

VAGY

- 2¹. Válassza a **Lemez lej.** lehetőséget a Főmenü képernyőn. A **Lemez lej.** menüképernyő megjelenik. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt tartalomtípust: **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene**.

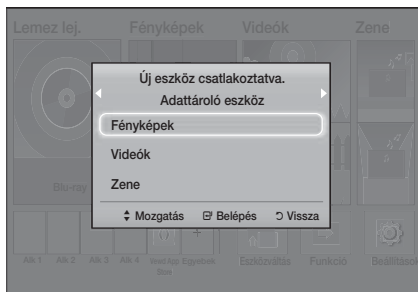
3. Megjelenik egy képernyő az eszközön található fájlokkal. A tartalom elrendezésétől függően mappákat, fájlokat vagy mindkettőt láthat.
4. Ha szükséges, a **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy mappát, majd nyomja meg a **☑** gombot.
5. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt tartalmat, és nyomja meg a **☑** gombot.
6. Nyomja meg a **RETURN** gombot egyszer vagy többször a képernyőről vagy mappából való kilépéshez, vagy a Főmenü képernyőre való visszatéréshez. Az **EXIT** gombbal térjen vissza közvetlenül a Főmenü képernyőre.
7. A videók, zenék és képek lejátszásának vezérlésével kapcsolatos információ a 22-26. oldalon található.

USB eszközön található fájlok lejátszása

Az USB-n található multimédia fájlok kétféle módon jeleníthetők meg vagy játszhatók le a készülékkel.

1. módszer: Ha az USB-eszköz a készülékhez akkor csatlakoztatja, amikor az be van kapcsolva

1. Az „Új eszköz csatlakoztatva.” előugró ablak jelenik meg.



1. Ha az ablak nem jelenik meg, lépjen a 2. módszerre.
2. A **◀▶** gombokkal válassza ki a **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene** lehetőséget, majd nyomja meg a **☑** gombot. A tartalom elrendezésétől függően mappákat, fájlokat vagy mindkettőt láthat.

3. Ha szükséges, a **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy mappát, és nyomja meg a **☑** gombot.
4. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg a **☑** gombot.
5. A **RETURN** gombbal kiléphet egy mappából, vagy az **EXIT** gombbal visszatérhet közvetlenül a Főmenü képernyőre.
6. A 22-26. oldalon részleteket találhat arról, hogyan lehet vezérelni az USB eszközön található videók, zenék és képek lejátszását.

2. módszer: A termék bekapcsolása az USB eszköz csatlakoztatása után

1. Kapcsolja be a készüléket.
 2. Nyomja meg a **Eszközváltás** lehetőséget, és válasszon egy USB eszközt.
 3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a **☑** gombot.
 4. Ha szükséges, a **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy mappát, és nyomja meg a **☑** gombot.
 5. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg a **☑** gombot.
 6. A **RETURN** gombbal kiléphet egy mappából, vagy az **EXIT** gombbal visszatérhet közvetlenül a Főmenü képernyőre.
 7. A 22-26. oldalon részleteket találhat arról, hogyan lehet vezérelni az USB eszközön található videók, zenék és képek lejátszását.
- 📎 Ha USB adathordozó vagy telefon lejátszása közben helyez be lemezt, a lejátszási mód automatikusan átvált "Lemez"-re.
- 📎 Ha a telefon DLNA-kompatibilis, a tartalma lejátszható USB-kábel nélkül is. (Lásd a 30. oldalt)

Tartalom Lejátszása

A videólejátszás vezérlése

A Blu-ray/DVD lemezen, USB-n, mobilkészítőn vagy PC-n található videó tartalmak lejátszása vezérelhető. A lemeztől vagy a tartalomtól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetőek el.

A távirányító videolejátszásra használható gombjai



1 A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

A készülék **Keresés**, **Lassú**, vagy **Lépés** módban nem játszik le hangot.

- A normál lejátszási sebességhez a **▶** gombbal térhet vissza.

| | |
|--|--|
| | Lejátszás indítása. |
| | Lejátszás megállítása. |
| | Lejátszás szüneteltetése. |
| Gyors lejátszás | Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot megnyomja, a lejátszás sebessége változik. |
| Lejátszás lassított felvételben | Szünet módban nyomja meg a ▶▶ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ▶▶ gombot megnyomja, a lejátszás sebessége változik. |
| Léptető Lejátszás | Szünet módban nyomja meg a gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a gombot megnyomja, új keret jelenik meg. |
| Lejátszás ugrással | Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot megnyomja, a lemez az előző vagy következő fejezetre vagy fájlra ugrik. |

2 A lemez menü, cím menü, helyi menü és címlista használata

DISC MENU

Lejátszás közben a lemez menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

TITLE MENU

Lejátszás közben a cím menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

- Ha a lemezen van lejátszólista, nyomja meg a **ZÖLD (B)** gombot a lejátszólista megjelenítéséhez.

POPUP MENU

Lejátszás közben a Helyi menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

3 Lejátszás ismétléssel

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Ki, Cím, Fejezet, Összes** vagy **A-B ismétlés** lehetőséget, majd nyomja meg a **☑** gombot.

☐ A-B ismétlés

1. Nyomja meg a **☑** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
 2. Nyomja meg a **☑** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést le szeretné állítani (B).
 3. A normál lejátszási sebességhez nyomja meg a **REPEAT** gombot újra.
 4. Nyomja meg a **☑** gombot.
- ☞ A lemeztől függően lehetséges, hogy az ablak nem jeleníti meg az összes ismétlési lehetőséget.
 - ☞ Lehetséges, hogy a képernyőn nem jelenik meg a **Fejezet** vagy **Cím** lehetőség azonnal. Nyomja tovább a **▲▼** gombokat, amíg a kívánt elem a vonatkozó mezőbe kerül.
 - ☞ A normál lejátszási sebességhez nyomja meg a **REPEAT** gombot újra, a **▲▼** gombokkal válassza ki a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg a **☑** gombot.
 - ☞ Lehetséges, hogy a képernyőn nem jelenik meg a **A-B ismétlés** lehetőség azonnal. Nyomja tovább a **▲▼** gombokat, amíg a **A-B ismétlés** elem a vonatkozó mezőbe nem kerül.
 - ☞ A (B) pontot legalább 5 másodperccel az (A) pont lejátszási ideje utánra kell elhelyezni.

A TOOLS menü használata

Lejátszás közben nyomja meg a TOOLS gombot.

Cím

Ha egynél több cím van a lemezen vagy az eszközön, elkezdhet egy másik címet is.

Lejátszási idő

Egy bizonyos lejátszási ponthoz ugrás. A számgombokkal írja be a lejátszási pontot.

Ismétlés mód

Egy bizonyos cím, fejezet vagy adott szakasz ismétlése.

Hang szinkr.


A hang késleltetésének beállítása, hogy szinkronban legyen a videóval. A késleltetés értéke 0 és 300 ms között állítható be.

Hangszabályozó mód

A hangszabályozó használatához állítsa a Hangszabályozó mód pontot be állásba.

Hangszabályozó beállítások

A Hangszabályozó használata.

-  A Hangszabályozó beállítások csak az **Equalizer Mode** (Hangszabályozó mód) **On** (Be) állásánál jelennek meg.

Képbeállítások

A kép mód beállítása.

- **Üzem mód**
 - **Felhasználó** : A **Fényerő**, **Kontraszt**, **Szín** és az **Élesség** kézi beállítása.
 - **Kiemelt** : A képkeménység növelése.
 - **Normál** : A legtöbb esetben ez alkalmazható.
 - **Film** : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.

Menüválasztás, amely csak akkor jelenik meg, amikor BD/DVD lemezek lejátszása történik

Fejezet

A megtekinteni kívánt fejezetre ugrás.

Hang

A kívánt audió nyelv beállítása.

Feliratok

A kívánt felirati nyelv beállítása.

Látószög

Jelenet megtekintése egy másik szögből. A **Látószög** opció megjeleníti a rendelkezésre álló látószögeket (1/1, 1/2, 1/3, stb.).

BONUSVIEW-videó

BONUSVIEW-audió

A kívánt Bonusview opció beállítása.


Menüválasztás, amely csak akkor jelenik meg, amikor egy fájl lejátszása történik

Teljes képernyő

A kívánt teljes képernyőméret beállítása. Válaszhat az **Eredeti**, **1. üzemmód** (nagyobb) és **2. üzemmód** (legnagyobb) lehetőségek közül.

Információ

Videofájl információk megtekintése.

-  A lemeztől vagy adathordozótól függően a Tools menü eltérő lehet. Nem minden opció jelenik meg.


Tartalom Lejátszása

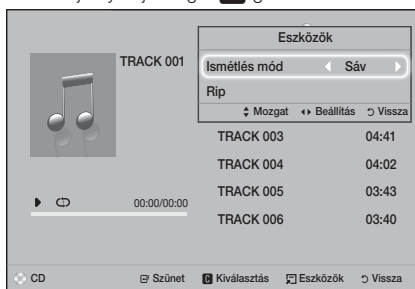
Video lejátszólista létrehozása


Nagyon hasonlóan a zenefájlokból álló listához, létrehozhat egy videófájlokból álló lejátszólistát.


További utasítások a 24. oldalon találhatóak. Válasszon ki videófájlokat zenefájlok helyett.

Kereskedelemben kapható mősoros audio lemezek lejátszása

1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
 - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik. A lemezen található számokat a rögzítési sorrendben játssza le.
 - MP3 lemez esetén a ◀▶ gombok használatával válassza a **Zene** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



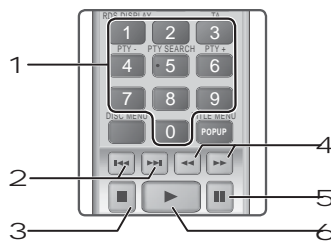
2. Egy adott szám lejátszásához a távirányító ▲▼ gombjaival válassza ki a számot, majd nyomja meg a  gombot.

 A zenelejátszáról továbbiakat az alábbi, Zenelejátszás vezérlése című részben olvashat.

A Zenelejátszás vezérlése

A DVD-n, CD-n, USB-n, mobil eszközön vagy PC-n található zenetartalmak lejátszása vezérelhető. A lemeztől vagy a tartalomtól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetőek el.



A távirányító zenehallgatásra használható gombjai










| | |
|---|---|
| 1 | Szám gombok : A Lejátszólistában a kívánt szám kiválasztása. Elindul a szám lejátszása. |
| 2 | Kihagyás : Lejátszás közben nyomja meg a  vagy a  gombot az előző / következő számra lépéshez. |
| 3 |  gomb : Lejátszás leállítása. |
| 4 | Gyors lejátszás (csak audio CD [CD-DA] esetén) : Lejátszás közben nyomja meg a  vagy a  gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a  vagy  gombot megnyomja, a lejátszás sebessége változik. |
| 5 |  gomb : Zeneszám szüneteltetése. |
| 6 |  gomb : Lejátszsa az aktuálisan kiválasztott zeneszámot. |

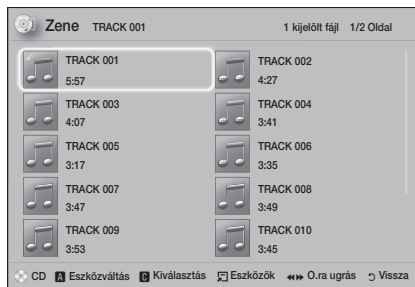
Zeneszámok megismétlése

A készülék beállítható a számok ismétlésére.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A  gomb használatával válasszon a **Ki, Sáv** vagy **Egy, Összes** vagy **Kevert** a **Ismétlés mód** módban lehetőségek közül, majd nyomja meg a  gombot.

Zenei lejátszólista létrehozása

1. Ha kereskedelmi CD-ről vagy DVD-ről játszik le zenét, nyomja meg a  vagy a **RETURN** gombot. Megjelenik a Zene lista képernyő. Amennyiben lejátszólistát hoz létre egy felhasználó által létrehozott lemeztől vagy USB eszköztől, a Zene listához a 20. vagy 21. oldalon található leírás alapján férhet hozzá.
2. A   gombokkal válassza ki a kívánt számot, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot a kiválasztáshoz. Ismétlje meg további fájlok kiválasztásához.
3. Kategória kiválasztásához nyomja meg a **TOOLS** gombot, a   gombokkal válassza ki a **Mind kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Ha meg akarja szüntetni minden fájl kiválasztását, nyomja meg a **TOOLS** gombot, válassza ki a **Összes kijel. visszav.** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



- Ahhoz, hogy egy fájlt eltávolítson a **Lejátszási lista** fájljai közül, lépjen a fájlhoz, és nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot.
 - Nyomja meg a **[C]** gombot a kiválasztott fájlak lejátszásához. A **Lejátszási lista** menüképernyő megjelenik.
 - A Zenelistára lépéshez nyomja meg a **[Q]** vagy a **RETURN** gombot.
 - Ahhoz, hogy visszalépjen a **Lejátszási lista** elemhez, nyomja meg a **[C]** gombot.
- Audio CD (CD-DA) lemez esetén egy maximum 99 számot tartalmazó lejátszólistát hozhat létre.
- Ha a Zenelistára lép a **Lejátszási lista** elemről, majd visszatér a **Lejátszási lista** elemhez, a **Lejátszási lista** lejátszása újra elindul az elejétől.

Beolvasás

- Csatlakoztasson egy USB-eszközt a készülék elején lévő USB portba.
 - A lejátszási képernyőn a **▲▼** gombok segítségével válasszon ki egy zeneszámot, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot. A számtól balra megjelenik egy jelölés.
 - Ismételje a 2. lépést a további számok kijelöléséhez.
 - Adott szám listából való törléséhez lépjen a számrá, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot újra. A jelölés eltűnik.
 - Ha kész, nyomja meg a **TOOLS** gombot. A **Eszközök** menü megjelenik.
 - A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Rip** lehetőséget, majd nyomja meg a **[C]** gombot. A **Rip** menüképernyő megjelenik.
 - A **▲▼** gombokkal válassza ki a beolvasott fájllok tárolására használni kívánt eszközt, és nyomja meg a **[C]** gombot.
- A beolvasás közben ne bontsa az eszköz csatlakozását.
- Ha meg akarja szüntetni a fájllok beolvasását, nyomja meg a **[C]** gombot, majd válassza a **Igen** gombot. Válassza a **Nem** lehetőséget a beolvasás folytatásához.

- Amikor a beolvasás befejeződött, a **„A rippelés kész.”** üzenet megjelenik.
 - Nyomja meg a **[C]** a Lejátszás képernyőhöz való visszatéréshez.
- Ez a funkció nem érhető el DTS Audio CD-k esetén.
- Ezt a funkciót nem minden lemez támogatja.
- A beolvasás .mp3 formátumba kódolja a zenét 192 kbps sebességgel.
- A Zeneszámok listája képernyőn választhat a **Mind kiválasztása** vagy **Összes kijel. visszav.** lehetőségek közül.
- Válassza a **Mind kiválasztása** lehetőséget a zeneszámok kiválasztásához, majd nyomja meg a **[C]** gombot. Ez törli a számok kijelölését.
 - Használja a **Összes kijel. visszav.** lehetőséget az összes szám jelölésének megszüntetésére.

Fotó tartalmak lejátszása

Lejátszhatók a DVD-n, USB-n, mobilkészítőn vagy PC-n található fotó tartalmak.

A Tools menü használata

Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.

Diavetítés indítása / leállítás

Diavetítés lejátszása/szüneteltetése.

Diavetítés seb.

Válassza ki a diavetítés sebességének beállításához.

Háttérzene

Diavetítés megjelenítése közben zenehallgatás.

Nagyítás

Az aktuális kép kinagyítása. (Nagyítás max. 4-szeresére)

Forgatás

A kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba).

Információ

Megjeleníti a képinformációkat, például a nevet, méretet stb.

- A lemezről vagy tárolóeszköztől függően a **Eszközök** menü eltérő lehet. Nem minden opció jelenik meg.

Tartalom Lejátszása

- A Hátterzene funkcióhoz a fotófájloknak és a zenefájloknak is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.




Fénykép lejátszólista létrehozása

Fotó lejátszólista majdnem ugyanúgy hozható létre, mint a zenei lejátszólista. További utasítások a 24. oldalon találhatóak. Válasszon ki fotófájlokat zenefájlok helyett.

Rádió hallgatása

- Rádió hallgatásához csatlakoztassa a mellékelt FM antennát.

A rádió kezelése a távirányítóval

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
 - **Automatikus hangolás 1** : A  gombbal válassza ki a **PRESET** lehetőséget, majd nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot a programozott állomás kiválasztásához.
 - Mielőtt behangolhatja programozott csatornákat, be kell programoznia a csatornákat a memóriába.
 - **Kézi hangolás** : A  gombbal válassza ki a **MANUAL** lehetőséget, majd nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot az alacsonyabb vagy magasabb frekvencia hangolásához.
 - **Automatikus hangolás** : A  gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd tartsa lenyomva a **TUNING UP, DOWN** gombot a sáv automatikus kereséséhez.

Mono/sztereó kiválasztása

Nyomja meg a **MO/ST** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásakor a hang átvált **STEREO** és **MONO** között.
- Gyenge vételi helyen válassza a **MONO** lehetőséget a zavartalan vétel érdekében.

Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 beprogramozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** pontot.
2. A **TUNING UP, DOWN** gombbal válassza ki a <89.10> lehetőséget.
3. A **TUNER MEMORY** gombot.
 - A **NUMBER** villog a kijelzőn.
4. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
 - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a **NUMBER** eltűnik a kijelzőről.

- Miután megnyomja a **TUNER MEMORY** gombot, a **NUMBER** eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
5. További csatornák programozásához ismételje a 2-4 lépéseket.
 - Programozott állomás kereséséhez nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot.


Az RDS szolgáltatásról

Az RDS (Radio Data System) használata

FM csatornák vételéhez

Az RDS segítségével a FM csatornák a normál programjel mellett további adatjeleket is adhatnak. Elküldhetnek például állomásnevüket, információkat a sugárzott programról, például sport vagy zenei program stb. RDS szolgáltatást nyújtó FM rádióállomás behangolásánál az RDS jelzés kigyullad a kijelzőn.

Az RDS funkció vétele

- **PTY (Program típus)** : Az éppen sugárzott műsor típusának megjelenítése.
 - **PS NAME (Program szolgáltatás neve)** : A műsorszóró 8 karakterből álló nevének kijelzése.
 - **RT (Rádió szöveg)** : Állomás által sugárzott szöveg dekódolása (ha van), amely maximum 64 karakterből áll.
 - **CT (Idő)** : Dekódolja az FM frekvencián érkező időjelet. Nem minden állomás sugároz PTY, RT és CT információkat, ezért nem minden esetben jeleníthetők meg.
 - **TA (Forgalmi információk)** : A TA ON/OFF jelzi, hogy a forgalmi információk fogadása történik.
-  Az RDS nem működik megfelelően, ha a behangolt állomás nem adja megfelelően az RDS jelet, vagy a jel gyenge.

RDS jelek megjelenítése

A sugárzott RDS jelek megjeleníthetők a kijelzőn. Nyomja meg a **RDS DISPLAY** gombot FM csatorna hallgatása közben.

- A gomb többszöri megnyomásával a kijelzőn a következő információk váltogathatók: PS NAME → RT → CT → Frekvencia

| | |
|----------------------------------|--|
| PS (Program szolgáltatás) | Keresés közben a <PS NAME> felirat jelenik meg, majd a csatorna neve. Ha nincs jel, a <NO PS> felirat jelenik meg. |
| RT (Rádió szöveg) | Keresés közben az <RT> felirat jelenik meg, majd megjelennek a csatorna által küldött szövegek. Ha nincs jel, a <NO RT> felirat jelenik meg. |
| Frekvencia | Az állomás frekvenciája (nem RDS szolgáltatás) |

A kijelzőn megjelenő karakterekről

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek jelennek meg, a következő karakterek használatosak.

- A kijelző nem tesz különbséget a nagybetűk és a kisbetűk között, és mindig nagybetűk jelennek meg.
- A kijelzőn nem jeleníthetők meg ékezetes karakterek, az <A,> jelenik meg például az ékezetes <A's>, például <Å, Ä, Å, Å és Å> helyett.

PTY (Program típus) kijelzés és

PTY-SEARCH funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy PTY kódokkal kikereshető egy adott csatorna a tárolt csatornák közül.

Csatorna keresése PTY kódokkal

• Mielőtt elkezdené!

- A PTY keresés csak programozott csatornák esetén használható.
- A folyamat közben a keresés a **□** gombbal szakítható félbe.
- A következő lépésekre korlátozott idő áll rendelkezésre. Ha a beállítás törlődik még a befejezés előtt, kezdje újra az 1. lépéstől.
- Ha az elsődleges távirányító gombjait használja, az FM csatornát is az elsődleges távirányítóval válassza ki.



1. Nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot FM csatorna hallgatása közben.
2. Nyomja meg a **PTY-** vagy **PTY+** gombokat, amíg a kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
 - A kijelzőn az itt leírt PTY kódok jelenhetnek meg.
3. Nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot újra, amíg az előző lépésben kiválasztott PTY kód még látszik a kijelzőn.
 - A készülék 15 programozott FM állomást keres ki, megáll, ha megtalálta a kiválasztottat, és behangolja.

FM rádió felvétele

Rögzítheti kedvenc rádióadását a csatlakoztatott USB tárolóeszközhöz.

1. Csatlakoztasson egy USB-eszközt a készülék elején lévő USB portba.
2. Lépjen be az **FM** módba a kívánt rádióadás bekapcsolásához.
3. Nyomja meg a **RED (A)** gombot a felvétel megkezdéséhez. A felvétel elindul.

- A felvételi idő a bal oldalon, az USB adattárolón rendelkezésre álló szabad hely alapján meghatározott, még elérhető felvételi idő a jobb oldalon jelenik meg.

4. Nyomja meg az **EXIT** gombot a felvétel leállításához. Ekkor a felvétel leáll és .mp3 fájlformátumban kerül elmentésre. A rögzített fájl lejátszásáról lásd az "USB eszközön található fájlok lejátszása" részt.
 - ✎ A rögzített fájl az automatikusan létrejövő **Tuner** mappába kerül mentésre.
 - ✎ Csak néhány gomb működik az FM rádióadás felvétele alatt. (Csak az **▲** (NYITÁS/ZÁRÁS), a **⏻** (Bekapcsoló), az **EXIT**, a **MUTE** és a **VOLUME +**, - gombokat használhatja.)
 - ✎ Amennyiben a felvétel alatt nem nyom meg semmilyen gombot, a képernyővédő jelenik meg.
 - ✎ Az olyan hangeffektusok, mint a DSP, az EQ stb. nem kerülnek rögzítésre.
 - ✎ A rádióadás megadott hangerővel kerül rögzítésre, akkor is, ha megváltoztatja a hangerőt vagy megnyomja a Némítás gombot a felvétel alatt.
 - ✎ Ha a felvétel alatt kihúzza az USB eszközt vagy a tápkábelt, előfordulhat, hogy az addig rögzített fájl nem fog működni.
 - ✎ A felvétel nem indul el, ha az USB adattárolón kevesebb, mint 2 MB szabad hely van.
 - ✎ Ha az USB eszköz eltávolításra kerül, vagy nincs rajta elegendő hely (kevesebb mint 2 MB), megjelenik a megfelelő üzenet és a felvétel leáll.

A Bluetooth használata

A Bluetooth segítségével sztereó minőségű audiót hallgathat vezeték nélkül!

- Csatlakoztatási távolság: max. 2 méter, Működési távolság: max. 10 méter.
- A valós Bluetooth teljesítmény a környezettől függően eltérő lehet, még akkor is, ha a Bluetooth eszköz a megadott működési távolságon belül van.

Mi a Bluetooth?

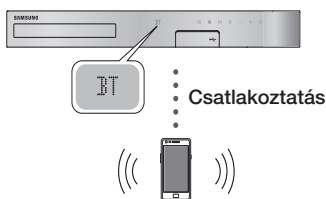
A Bluetooth technológia lehetővé teszi, hogy a Bluetooth-kompatibilis eszközök vezeték nélkül csatlakozhassanak egymáshoz.

- A Bluetooth-eszköz zajt bocsáthat ki vagy hibásan működhet a következő esetekben:
 - Ha egy testrészával hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a Házimozi rendszer adó/vevő rendszeréhez.
 - Ha elektromos zavarásoknak vannak kitéve olyan akadályoktól, mint pl. falak, sarkok vagy irodai elválasztófalak.

Tartalom Lejátszása

- Ha elektromos interferenciának vannak kitéve azonos frekvenciákat használó berendezésektől, például orvosi berendezések, mikrohullámú sütők, vagy vezeték nélküli LAN hálózatok.
- Csatlakoztassa a Házimozit és a Bluetooth-eszközt amikor egymás közelében vannak.
- Minél nagyobb a Házimozis rendszer és a Bluetooth-eszköz közötti távolság, annál rosszabb lesz a kapcsolat. Ha a távolság meghaladja a Bluetooth-hatótávolságot, a kapcsolat megszakad.
- Előfordulhat, hogy a gyengébb vételt biztosító környezetekben a Bluetooth-kezelés nem működik megfelelően.
- A Házimozis 10 méter hatótávolsággal rendelkezik minden irányban, ha nincsenek akadályok. A kapcsolat automatikusan megszakad, ha a készülék a hatótávolságon kívül esik. A hatótávolságon belül a hangminőséget ronthatják a falak vagy ajtók, és egyéb akadályok.
- Ez a vezeték nélküli eszköz elektromos interferenciát okozhat a működése közben.

A Házimozis csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz



Bluetooth-eszköz

A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a Bluetooth-eszköz támogatja a Bluetooth-kompatibilis sztereó fejhallgató funkciót.

1. Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a távirányítón a **BT** kijelzéséhez.
 2. Lépjen be a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszköz Bluetooth menüjébe. Részleteket lásd a Bluetooth-készülék használati útmutatójában.
 3. Lépjen be a Bluetooth-eszköz sztereó fejhallgató menüjébe.
 - Megjelenik az észlelt eszközök listája.
 4. Válassza ki a "[HTS]JXXXXX" lehetőséget a keresési listából.
 - Amikor a házimozis készüléket a Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatja, akkor az először kijelzőn megjelenik a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz és a házimozis neve.
 5. Játssza le a kívánt zenét a csatlakoztatott eszközön.
 - A Bluetooth-eszköz által lejátszott zene ezután a Házimozis rendszeren keresztül hallgatható.
- ☞ A Házimozis rendszer támogatja a közepes minőségű SBC adatokat (237kbps@48kHz) és a magas minőségű SBC adatokat

(328kbps@44.1kHz).

- ☞ Az AVRCP funkció támogatása. A funkciója a csatlakoztatotttól függően változhat.
- ☞ Csak A2DP Profilt támogató Bluetooth-eszközöket csatlakoztasson.
- ☞ Egyszerre csak egy Bluetooth-eszköz csatlakoztatható.
- ☞ Előfordulhat, hogy a keresési és kapcsolódási funkció nem működik a következő esetekben:
 - Ha erős elektromos mező van a házimozis mellett vagy annak közelében.
 - Ha egyszerre több Bluetooth-eszköz csatlakoztat a készülékhez.
 - Ha a Bluetooth-eszköz ki van kapcsolva, nincs a helyén vagy hibásan működik.

Fontos, hogy olyan eszközök, mint mikrohullámú sütők, vezeték nélküli LAN adapterek, fluoreszcens lámpák vagy gázsütők ugyanazt a frekvencia-tartományt használják, mint a Bluetooth-eszköz, és elektromos interferenciát eredményezhetnek.


- ☞ A házimozis és a Bluetooth- vagy egyéb eszköz, például egy mobiltelefon, közötti lehető legjobb kompatibilitás érdekében azt javasoljuk, frissítse az eszköz operációs rendszerét a legújabb verzióra.

A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásának bontása a Házimozitól

Bonthatja a Bluetooth-eszköz és a Házimozis csatlakoztatását. Részleteket lásd a Bluetooth-készülék használati útmutatójában.

- Amint a Házimozis és a Bluetooth-eszköz csatlakoztatása megszűnik, a **DISCONNECTED** felirat jelenik meg a kijelzőn.

A Házimozis csatlakoztatásának bontása a Bluetooth-eszköztől

Nyomja meg a () gombot a Házimozis előlapján az átváltáshoz **BT** módról egy másik módra vagy a Házimozis kikapcsolásához.

- A funkcióváltás miatti kapcsolatbontás esetét kivéve a Bluetooth-eszköz egy rövid ideig válaszra vár a Házimozitól, mielőtt végleg bontaná a kapcsolatot. (A bontáshoz szükséges idő a Bluetooth-eszköztől függően eltérő lehet.)
- ☞ Bluetooth-kezelési módban a Bluetooth-kezelés megszűnik, ha a távolság a Házimozis és a Bluetooth-eszköz között 10 m-nél nagyobb lesz. Ha a Bluetooth-eszköz újra a hatótávolságon belül kerül, újra indítja a Bluetooth-kezelést, akkor újra csatlakoztatni kell a házimozist a Bluetooth-eszközzel.

- Bluetooth módban a képernyővédő elindul, ha a Bluetooth-eszköz 5 percig Készenlében marad. A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásához kapcsolja ki a képernyővédőt, majd csatlakoztassa azt. A képernyővédő kikapcsolásához nyomja le a távirányító bármelyik gombját (a hangerőgombokat, egy számgombot, stb.)

A Bluetooth gyorsindítás használata

Ha a házimozsi ki van kapcsolva, és Bluetooth-kapcsolattal okos eszközt csatlakoztat a készülékhez, a házimozsi bekapcsol.

- Gyorsindítás funkció akkor működik, ha a házimozsi tápkábele a fali csatlakozóhoz van csatlakoztatva.
 - A funkció használatához állítsa a **Beállítások > Rendszer > Gyorsindítás** beállítását **Be** értékre.
 - A funkció használatához a Bluetooth-kapcsolatot a Házimozsi és az okos eszköz között már létre kellett hozni. Más szóval a házimozsinak meg kell jelennie az okos eszközön a felismert Bluetooth-eszközök listájában.
- Csatlakoztassa az okos eszközt a készülékhez Bluetooth-kapcsolattal. (A Bluetooth-kapcsolatokról további információk az okos eszköz útmutatójában találhatók.)
 - A csatlakoztatás után a házimozsi automatikusan **BT** módban kapcsolja be magát.
 - Válassza ki a lejátszani kívánt zenét az okos eszközön.

A speciális effektusok távirányító-gombjainak használata

| | |
|----------|--|
| TV SOUND | TV SOUND  |
|----------|--|

Ha Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót támogató TV-je van, a **TV SOUND** gombbal a TV hangját átírányíthatja a házimozsi hangszóróira vagy a TV hangszóróira. Ehhez tegye a következőket:

- Csatlakoztassa a HDMI kábelt a TV-hez és a házimozsihoz. (Lásd a 11. oldalt)
- Beállítás **Anynet+ (HDMI-CEC) Be** állásba a házimozsin és a TV-n.
- Nyomja meg a **TV SOUND** gombot a távirányítón. **A TV SOUND ON** felirat felvilan az elülső panelen, majd átvált **D. IN** feliratra.
 - Ha a TV SOUND van bekapcsolva, a TV hangja a Házimozsi hangszóróin hallatszik.
- Nyomja meg a **TV SOUND** gombot ismét a TV SOUND kikapcsolásához.
 - Ha a TV SOUND ki van kapcsolva, a TV hangja a csatlakoztatott Anynet+ TV hangszóróin hallatszik.

❑ A TV SOUND használata:

- A TV hangját a házimozsi hangszóróin keresztül szeretné hallgatni.
- Ha a TV-hez csatlakoztatott USB eszközön lévő hangot szeretné a házimozsi hangszóróin hallgatni.

❑ TV SOUND ON/OFF támogatás specifikációi:

| Anynet+ (HDMI-CEC) Beállítás | TV hang BE | TV hang KI |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| BE | HTS hangszóró működik | HTS hangszóró némítva |
| | TV hangszóró némítva | TV hangszóró működik |
| KI | HTS hangszóró működik | HTS hangszóró némítva |
| | TV hangszóró működik | TV hangszóró működik |
| Nincs művelet | HTS hangszóró működik | HTS hangszóró némítva |
| | TV hangszóró működik | TV hangszóró működik |

| | |
|--------|--|
| DSP/EQ | DSP/EQ  |
|--------|--|

A hangot számos hangmóddal állíthatja be.

- ↓ **DSP OFF** : A normál hallgatás kiválasztása.
- ↓ **CINEMA** : Realisztikus és nagy teljesítményű hang filmek nézéséhez.
- ↓ **MUSIC** : Mindenféle zenéhez megfelelő.
- ↓ **GAME** : Nagy teljesítményű és realisztikus hanggal kelti életre a játékokat.
- ↓ **M-STEREO (Multi sztereó)** : Térhatású hangzást állít elő két bemeneti csatornás jelből.
- ↓ **POWER BASS** : Növeli a mély hangok hangerejét.
- ↓ **LOUD** : A kimeneti szint függvényében kiemeli a mély hangokat.
- ↓ **NIGHT** : A dinamikatartomány összenyomásával és a hangok lágyításával éjszakai hallgatáshoz optimalizálja a hangot.
- ↓ **USER EQ** : Felhasználó által beállítható hangszinszabályozót biztosít, amellyel saját ízléséhez igazíthatja a zenét.

A BD-LIVE™ használata

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz. (Lásd a 10. oldalt)
2. Konfigurálja a hálózati beállításokat. (Lásd a 17~18. oldalakat)

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Csatlakoztasson egy USB memóriát a készülék elején lévő USB-aljzatba, majd a **BD-adatkezelés** funkcióval ellenőrizze a fennmaradó memóriát. Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Kiválasztás **Beállítások** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot.
3. Válassza ki a **Rendszer** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
4. Válassza ki a **BD-adatkezelés** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
5. Válassza ki a **Eszközváltás** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
6. Válassza ki a **ADATTÁROLÓ ESZKÖZ** pontot, és nyomja meg a gombot.
7. Helyezzen be egy BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezt.
8. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a lemez gyártójától függően.

A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

A DLNA használata

A DLNA segítségével elérheti és lejátszhatja a PC-n lévő fájlokat a házimozin keresztül.

Kövesse a DLNA felhasználói útmutatójában lévő utasításokat a DLNA beállítására vonatkozóan, és a házimozival megosztani kívánt mappák és fájlok címkézésével kapcsolatban.

A PC-n lévő fájlok eléréséhez és lejátszásához a DLNA beállítása után kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja be a PC-t, a TV-t és a házimozit.
2. A DLNA Shared szerver működjön a PC-n.
3. A házimozin válassza ki a **Eszközváltás** lehetőséget.
4. A gombokkal válassza ki a PC-t az Eszközlistából.
5. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájl típust, **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
6. A gombokkal válassza ki a kiválasztott fájlokat tartalmazó mappát, és nyomja meg a gombot. Megjelenik a Fájllista.

7. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg a gombot.

Létrehozhat Lejátszólistát a PC-n lévő fájlokból, hasonlóan az USB eszközön vagy lemezen lévő fájlokhöz.

Pár kivétellel a PC-n lévő fájlok lejátszása vezérelhető hasonlóan az USB eszközön vagy lemezen lévő fájlok lejátszásához.

A PC-n lévő fájlok elérhetők a **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene** lehetőség kiválasztásával a Főképernyőn, majd a megjelenő eszközlísból a PC kiválasztásával.

Alkalmazások

A házimozzi a hírek, a filmek, az időjárás és más tartalmak átfogó gyűjteményét kínálja, amelyeket közvetlenül letölthet és élvezhet a házimozival. Először ellenőrizze a hálózatot, és győződjön meg róla, hogy a házimozzi csatlakozik az internethez.

Az Alkalmazások funkció használatához a házimozinak internetkapcsolattal kell rendelkeznie. Az Alkalmazások funkció által kínált alkalmazások ugyanúgy működnek, mint az online változataik, vagy ha másképpen, a használatuk akkor is egyszerű. Bizonyos alkalmazások használata előtt fiókot kell létrehozni. Habár a legtöbb alkalmazáshoz a házimozzi segítségével is létrehozhat fiókot, sokkal egyszerűbb és gyorsabb, ha az alkalmazások webhelyét egy internet hozzáféréssel rendelkező PC, laptop vagy táblagép segítségével meglátogatva hozza létre a fiókokat. Vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben a házimozit mellet egy PC-re, laptopra vagy táblagépre is szükség van egy fiók létrehozásához.

A legfontosabb különbség a hagyományos online verziók és a házimozit segítségével elérhető verziók között, hogy a házimozit esetén a távirányítót használva adhatja meg a betűket és a számokat, és nem billentyűzet segítségével.

Alkalmazások használata

Az első alkalommal, ha megnyitja valamelyik alkalmazást a házimozit két megállapotát jelenít meg. Bármelyik alkalmazás letöltéséhez és használatához mindkét megállapotát el kell fogadnia.

Alapértelmezés szerint a házimozit négy népszerű alkalmazást jelenít meg a Főmenü képernyőn. Megtekintheti a további alkalmazásokat, és megváltoztathatja az alkalmazásokat, amelyeket a házimozit megjelenít a Főmenü képernyőn, ha kiválasztja a **Egyebek** gombot.

Egy alkalmazás elindításához jelölje ki az alkalmazást, kattintson rá kétszer, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

További alkalmazások megjelenítése

1. Válassza ki a **Egyebek** gombot a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot. A További alkalmazások képernyő jelenik meg az alkalmazásokkal.
2. További alkalmazások megtekintéséhez mozgassa a kijelölést jobbra vagy balra, amíg meg nem jelenik az alkalmazások egy új csoportja.
3. A További alkalmazások képernyőről való kilépéshez válassza a **Bezárás** lehetőséget vagy nyomja meg a RETURN gombot vagy az EXIT gombot a távirányítón.

A Főmenü képernyőn megjelenített

alkalmazások módosítása

1. Válassza ki a **Egyebek** gombot, majd nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **Szerk.** gombot a További alkalmazások képernyőn, és nyomja meg a gombot.
3. A házimozsi Főképernyőjén megjelenő alkalmazások egy pipával vannak jelölve. Törölje a Főképernyőről eltávolítani kívánt alkalmazásokat úgy, hogy minden egyes alkalmazást kijelölje, majd megnyomja a gombot.
4. Az alkalmazások kiválasztásához jelöljön ki minden egyes alkalmazást, majd nyomja meg a gombot. Egy pipa jel jelenik meg minden egyes kiválasztott alkalmazás mellett. Egyszerre négy alkalmazást választhat ki.
5. Amikor végzett, válassza ki az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. Újra megjelenik a Főképernyő.

Ahhoz, hogy kilépjen egy alkalmazásból nyomja meg az EXIT gombot a távirányítón.

A bejelentkezési információk összes alkalmazásra vonatkozó törléséhez nyomja meg a gombot 5 másodpercre vagy hosszabban a Kezdőképernyőn, amikor nincs lemez a meghajtóban.

Az Vewd App Store használata

Az **Vewd App Store** képernyőn nagy felbontású internetes videófilmeket, szociális hálózatokat és zeneszolgáltatásokat talál.

Az Vewd App Store megnyitása

Az **Vewd App Store** megnyitásához válassza ki az **Vewd App Store** gombot a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot.

A kilépéshez az **Vewd App Store** képernyőről nyomja meg az EXIT vagy HOME gombot a távirányítón.

Navigáció az Vewd App Store képernyőn

Ha megjelenik az **Vewd App Store** képernyő, a kapcsolódó alkalmazások egy csoportját jeleníti meg. A gombjaival tudja mozgatni a kijelölést az alkalmazások között.

Alkalmazás kiválasztása

Vigye a kijelölést a kívánt alkalmazásra és nyomja meg a gombot.

A megjelenő ablakban válassza ki az **MEGNYITÁS** lehetőséget az alkalmazás azonnali megnyitásához, vagy az **SAJÁT ALKALMAZÁSOKBAN!** lehetőséget, hogy hozzáadja azt a **Saját alkalmazások** lehetőséghez. Nyomja meg a RETURN gombot a távirányítón, hogy visszatérjen az **Vewd App Store** képernyőre.

Alkalmazások kiválasztása kategória alapján

Annak érdekében, hogy egyszerűbb legyen az alkalmazások keresése, olyan kategóriák alapján is megtekintheti az alkalmazásokat, mint például **Új, Népszerű, Összes, Játékok, Eszközök** stb.

A kategória kiválasztásához nyomja meg a gombot a gombot a távirányítón, hogy a képernyő tetejére mozgassa a kijelölést.

Majd a gombokkal válasszon ki egy kategóriát.

A Saját alkalmazások képernyőn megjelenített alkalmazások módosítása

A **Saját alkalmazások** képernyő megnyitásához jelölje ki a **SAJÁT ALKALMAZÁSOK** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A **Saját alkalmazások** képernyő, és megjelenik rajta az összes alkalmazás, amelyet a **Saját alkalmazások** jelöléssel mentett el.

Alkalmazás törlése a My Apps képernyőről

1. Jelölje ki a **MENU** gombot a **Saját alkalmazások** képernyő tetején, majd nyomja meg a gombot a távirányítón.
2. Kiválasztás **ALKALMAZÁSOK TÖRLÉSE** lehetőséget a menüben, majd nyomja meg a gombot. Egy vörös négyzet jelenik meg az egyik alkalmazás körül.
3. Vigye a négyzetet a törölni kívánt alkalmazásra és nyomja meg a gombot.
4. További alkalmazások törléséhez ismétlje meg a műveletet.
5. Ha elkészült, válassza a **KÉSZ** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
6. Nyomja meg a RETURN gombot, hogy visszatérjen a Főképernyőre.

Alkalmazások keresése

1. Kiválasztás **KERESÉS** lehetőséget a képernyő tetején, majd nyomja meg a gombot.
2. A népszerű elemek gyors kereséséhez kattintson az egyik népszerű keresési föltre a képernyő tetején.
3. Egy alkalmazás név szerinti kereséséhez adja meg az alkalmazás nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével. **Vewd App Store** a bevitel közben is keres és megjeleníti megadott betűknek megfelelő nevű alkalmazásokat.
 - A jelenlegi keresés visszavonásához nyomja meg a RETURN gombot a távirányítón, vagy válassza ki a **VISSZA** lehetőséget a képernyőn, és nyomja meg a gombot.

További információk

Megjegyzések

Csatlakozások

HDMI KI

- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók.
- 3D technológiájú videók megtekintéséhez HDMI-kapcsolattal kell rendelkeznie.
- A túl hosszú HDMI-kábel képzajt okozhat. Ha ez áll fenn, állítsa a **HDMI mély színek** beállítását **Ki** értékre a menüben.

Beállítások

3D beállítások

- Bizonyos 3D lemezeknél a 3D lejátszás megállításához egyszer meg kell nyomnia a gombot. A lejátszás leáll és a 3D mód kikapcsol. 3D videó lejátszása közben a 3D opcióválasztást a 5 gomb egyszeri megnyomásával módosíthatja. Megjelenik a Blu-ray menü. Nyomja meg a gombot újra, majd válassza a **3D beállítások** pontot a Blu-ray menüben.
- A TV képernyőn lévő kép tartalomtól és pozíciótól függően fekete sávok jelenhetnek meg a bal, jobb vagy mindkét oldalon.

TV képaránya

- A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- Ha a **16:9 eredeti** beállítást választja, a TV a **4:3 Pillarbox** formátumot jeleníti meg (fekete sávok a kép szélein).

BD Wise (Csak Samsung termékek)

- Ha a **BD Wise** be van kapcsolva, a **Felbontás** beállítás automatikusan BD Wise lesz, és a BD Wise megjelenik a **Felbontás** menüben.
- Ha a készülék olyan eszközhöz csatlakozik, amely nem támogatja a **BD Wise** funkciót, nem tudja használni a **BD Wise** funkciót.
- A **BD Wise** megfelelő működéséhez állítsa a **BD Wise** opciót a terméken és a TV-n is **Be**értékre.

Digitális kimenet

- Állítsa be a helyes **Digitális kimenet** értéket, különben nem lesz hang hallható, vagy túl hangos lesz.
- Ha a HDMI-eszköz (AV erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra.
- A normál DVD-k nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- A **Digitális kimenet** beállítás nincs hatással a TV-re jutó HDMI audió kimenetre. Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja erősítőhöz történő csatlakoztatáskor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a **Digitális kimenet** beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).
- **Digitális kimenet** aktiválható, ha a **Hangsz. kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**.

BD-Live internetkapcsolat

- A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók. További információ a TV használati útmutatójában található.
- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.

BD-adatkezelés

- Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben.
- Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kódotcímke) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a **Folytatás** funkció nem fog működni.
- A **BD-adatkezelés** memória teljes mérete a körülményektől függően eltérő lehet.

DivX® Video On Demand

- A DivX(R) VOD-ról további információkat a "http://vod.divx.com" címen talál.

Hangszóró-beállítás

- Ha a **Hangsz. kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**, akkor a hang a TV hangszórón hallatszik.

HDMI audió

- Ha a HDMI audió kimenet a TV hangszóróra kerül, automatikusan lekeveri 2 csatornára.

Visszírányú hangcs.

- Ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** beállítása **Ki** az **Visszírányú hangcs.** funkció nem használható.
- Ha nem ARC (Audio Return Channel) kompatibilis HDMI kábelt használ, kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- Az ARC funkció csak ARC-kompatibilis TV használata esetén elérhető.

Lejátszás

Videófájlok lejátszása

- A 20Mbps-nál gyorsabb sebességű videófájlok meghaladhatják a készülék képességeit, és a lejátszás megállhat.

Az audió nyelv kiválasztása

- A ◀▶ jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a **BONUSVIEW** szakasz nem tartalmaz **BONUSVIEW** audió beállításokat.
- Az Audió nyelv funkcióval elérhető nyelvek a lemezen kódolt nyelvek választékától függenek. Előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők.
- Egyes Blu-ray lemezek PCM vagy Dolby Digital audió hangsáv is lehet angol nyelven.

A feliratnyelv kiválasztása

- A Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt feliratnyelv megváltoztatható a **Lemezmenüben**. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető.
- A fő műsor/BONUSVIEW módról is jelennek meg információk, ha a Blu-ray lemezen van **BONUSVIEW** szakasz.
- A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre.
- Megjelennek az elsődleges és másodlagos feliratok.

JPEG fájlok lejátszása

- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

Tartalom Lejátszása

A TOOLS gomb használata képek megjelenítése közben

- Ha a Házimozi BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, amelyen a **BD Wise Be**, a **Képbeállítások** menü nem jelenik meg.
- A **Háttérzene** funkcióhoz a fotófájloknak és a zenefájloknak is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl sebessége, a fotók mérete és a kódolási mód is.

Lemezek és formátumok kompatibilitása

A készülékkel lejátszható lemeztípusok és tartalmak

| Adathordozó | Lemez típus | Részletek |
|-------------|---|--|
| VIDEO | Blu-ray Disc 3D Blu-ray lemez | BD-ROM vagy BD-RE/-R lemez BD-RE formátumban rögzítve. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO vagy rögzített és lezárt DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezeken, vagy DivX, MKV, MP4 tartalmakkal rendelkező USB adathordozón elérhető funkciót jelöl. |
| ZENE | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Zenét tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezek, illetve MP3 vagy WMA felvételeket tartalmazó USB adathordozók. |
| PHOTO | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Fotókat tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezek, illetve JPEG felvételeket tartalmazó USB adathordozók. |

Előfordulhat, hogy a készülék nem játszik le egyes CD-RW/-R vagy DVD-R lemezeket a típus vagy a rögzítési mód miatt.

Függelék

- ✎ A nem DVD videó formátumban megfelelően rögzített DVD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.
- ✎ A készülék nem játssza le a 10 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel DVD-R lemezre rögzített felvételeket.
- ✎ A készülék nem játssza le a 30 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel BD-R lemezre vagy USB adathordozóra rögzített felvételeket.
- ✎ Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán található. Olvassa el, ha szükséges.
- ✎ BD-J lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.

A készülékkel nem lejátszható lemeztípusok




- HD DVD
 - DVD-ROM/PD/MV-Disc, stb.
 - DVD-RW (VR mód)
 - CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(a CD-G lemezekről csak a hang játszható le, a grafika nem.)
 - DVD-RAM
 - Super Audio CD (kivéve CD réteg)
 - 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.
- ✎ Előfordulhat, hogy a készülék nem minden funkciója működik, mert egyes Blu-ray Disc, DVD vagy CD lemezek korlátozott funkciókat tartalmazhatnak lejátszás közben. Ez nem a készülék hibája.
 - ✎ A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék minden Blu-ray Disc, DVD vagy CD emblémával ellátott lemezt lejátszik, mert a lemezformátumok fejlődnek, és problémák és hibák merülhetnek fel a Blu-ray Disc, DVD, CD szoftverek és/vagy a lemezek gyártása során.
 - ✎ Ha probléma merül fel a Blu-ray Disc, DVD, vagy CD lemezek lejátszásával kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG kereskedőhöz. A lejátszással kapcsolatos korlátozásokról az útmutató további részeiben olvashat.
 - ✎ Előfordulhat, hogy a régió kívül vásárolt DVD lemezek nem játszhatók le a készülékkel.

A készülék által ismert lemeztípusok logói


| | |
|---|---|
|  |  |
| Blu-ray Disc | 3D Blu-ray lemez |
|  |  |
| BD-LIVE | Dolby |
|  |  |
| DTS | Java |
|  |  |
| PAL műsorszórási rendszer, U.K, Franciaország, Németország stb. | DivX |

Régiókód




A készülék és a lemezek is régiókóddal vannak ellátva. A régiókódnak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha a kódok nem egyeznek, a lemezt nem lehet lejátszani. A készülék régiókódja a készülék hátulján fel van tüntetve.


| Lemez típus | Régiókód | Terület |
|--------------|---|--|
| Blu-ray Disc |  | Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia. |
| |  | Európa, Grönland, Francia területek, Közél-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland. |
| |  | India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia. |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| DVD- VIDÉO |  | USA, USA fennhatóságai és Kanada |
| |  | Európa, Japán, Közél-Kelet, Egyiptom, Afrika, Grönland |
| |  | Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong |
| |  | Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek |
| |  | Oroszország, Kelet-Európa, India, Észak-Korea, Mongólia |
| |  | Kína |

 Ha a Blu-ray Disc/DVD lemez régiókódja nem egyezik a készülék régiókódjával, a készülék nem tudja lejátszani a lemezt.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- A készülékkel lejátszhatók az AVCHD formátumú lemezek. Ezeket a lemezeket kamerákban használják.
 - Az AVCHD egy nagyfelbontású digitális videóformátum.
 - Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos képtömörítési formátumnál nagyobb hatékonysággal tömöríti a képadatokat.
 - Egyes AVCHD lemezek az „x.v.Colour” formátumot használják. A készülékkel lejátszhatók az „x.v.Colour” formátumot használó AVCHD lemezek is.
 - Az „x.v.Colour” a Sony Corporation védjegye.
 - Az „AVCHD” és az AVCHD embléma a Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. és a Sony Corporation védjegyei.
-  Előfordulhat, hogy egyes AVCHD formátumú lemezek nem játszhatók le a rögzítéstől függően.
-  Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zárni.
-  Az „x.v.Colour” a normál DVD lemezeknél szélesebb színtartományt biztosít.

 Egyes DivX, MKV és MP4 formátumú lemezek lejátszása sikertelen lehet a videófelbontástól és a képráfrissítési sebességtől függően.

Támogatott formátumok

Megjegyzések az USB csatlakozással

kapcsolatban

- A készülék támogatja az USB adathordozókat, az MP3 lejátszókat, digitális fényképezőgépeket és USB kártyaolvasókat.
- A készülék a 128 karakternél hosszabb mappa vagy fájlneveket nem támogatja.
- Egyes USB/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a készülékkel.
- A készülék a FAT16, FAT32, és NTFS fájlrendszereket támogatja.
- Az USB adathordozókat csatlakoztassa közvetlenül a készülék USB portjához. USB kábellel történő csatlakoztatás kompatibilitási problémákhoz vezethet.
- Ha több memóriaeszköz helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- A készülék nem támogatja a PTP (Peer to Peer) protokollt.
- Adattávitel vagy rögzítés közben ne húzza ki az USB eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál hosszabb a megjelenítési idő.
- A készülék nem tud lejátszani kereskedelmi honlapokról letöltött, DRM (Digitális szerzői jogkezelés) funkcióval ellátott MP3 fájlokat.
- A készülék csak 30 kép/mp-nél kisebb képráfrissítési sebességű videókat támogat.
- A készülék csak az USB háttértár (MSC) eszközöket támogatja, mint például pendrive és USB HDD. (A HUB nem támogatott.)
- Egyes USB HDD eszközök, kártyaolvasók és pendriveok nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha egyes USB-eszközök túl sok energiát vennének fel, előfordulhat, hogy az eszközök működését behatárolhatja az áramkorlátozó.
- Ha a lejátszás az USB HDD-ről instabil, biztosítson további tápfeszültséget a konnektorba való csatlakoztatással. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon az USB HDD gyártójához.
- A SAMSUNG nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.

Támogatott videófájlok

| Fájl kiterjesztése | Konténer | Videó kodek | Audió kodek | Felbontás |
|--------------------|------------|--|--------------------------------------|-------------|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920 x 1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP, VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg / *.mpeg | PS | MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP | MP1, 2 Dolby Digital, DTS | |

■ Korlátozások

- A tartalomtól függetlenül előfordulhat, hogy a fent leírt kodekekkel kódolt fájlok sem játszhatók le.
- A normál lejátszás nem garantált, ha a fájl konténeradatai hibásak vagy maga a fájl hibás.
- A szabványosnál nagyobb bitsebességű/képráfrissítési sebességű fájlok szakadozhatnak a hang/kép lejátszásnál.
- A keresés (ugrás) funkció nem használható, ha a fájl indextáblája hibás.

■ Videó dekóder

- H.264 Level 4.1 és AVCHD támogatása
- Nem támogatja a H.264 FMO/ASO/RS és VC1 SP/MP/AP L4 szabványokat
- MPEG4 SP, ASP : 1280 x 720 alatt: 60 kép max
1280 x 720 felett: 30 kép max
- Nem támogatja a GMC 2 vagy újabb szabványokat

■ Audió dekóder

- Támogatja a WMA 7, 8, 9 és STD szabványokat
- Nem támogatja a WMA 22050Chz mono mintavételezési frekvenciáját.
- AAC: Maximális mintavételezési frekvencia: 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Maximális bitsebesség: 320 kbps

■ Támogatott DivX feliratfájl-formátumok

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Támogatott zenefájlok

| Fájl kiterjesztése | Konténer | Audió kodek | Támogatott tartomány |
|--------------------|----------|-------------|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Mintavételezési frekvenciák (kHz-ben) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitsebességek - 5 kbps és 384 kbps között minden bitsebesség |

Támogatott képfájlok

| Fájl kiterjesztése | Típus | Resolution (Felbontás) |
|------------------------|-------|------------------------|
| *.jpg / *.jpeg / *.jpe | JPEG | 15360 x 8640 |
| *.png | PNG | |

Digitális kimenet kiválasztása

| Beállítás | PCM | Bitfolyam (feldolgozatlan) | Bitfolyam (DTS újrakódolt) | Bitfolyam (Dolby D újrakódolt) | |
|---|--|---|---|---|--|
| Kapcsolat | | HDMI-kompatibilis AV erősítő | | | |
| Audió jelfolyam Bluray lemezen | PCM | PCM 7.1 csatornáig | PCM | DTS újrakódolt | Újrakódolt Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | PCM 2.1 csatornáig | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2.1 csatornáig | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | PCM 2.1 csatornáig | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | PCM 5.1 csatornáig | DTS | | |
| | DTS- HD High Resolution Audio | PCM 7.1 csatornáig | DTS-HD High Resolution Audio | | |
| | DTS-HD Master Audio | PCM 7.1 csatornáig | DTS-HD Master Audio | | |
| Audió jelfolyam DVD-n | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2.1 csatornáig | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 5.1 csatornáig | DTS | DTS | DTS |
| Definíció Bluray lemezhez | Bármelyik | Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat. | Csak a fő műsor audiófolyamát biztosítja az AV erősítő számára az audió bitfolyam dekódolásához. BONUSVIEW audió és navigációs hangeffektusok nem hallhatók. | Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitfolyammá. | Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót Dolby digital bitfolyammá vagy PCM-re. |

- Ha a forrás jelfolyam 2ch vagy mono, az "Újrakódolt Dolby D" beállítás nem használható. A kimenet PCM 2ch lesz.

A Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak:



- Fő műsor audió: A fő film audió hangsávja.
- BONUSVIEW audió : További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Navigációs hangeffektusok : A navigációs hangeffektusok a menüpontok kiválasztásánál hangzanak fel. A navigációs hangeffektusok Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.




Felbontás a kimeneti mód szerint

| Blu-ray lemezek/E-tartalmak/Digitális tartalmak lejátszása | | DVD lejátszás | | |
|--|-----------------------------|---------------|---------------------------------|----------|
| Beállítás | Kimenet | HDMI mód | | HDMI mód |
| | | Blu-ray Disc | E-tartalmak/digitális tartalmak | |
| BD Wise | Blu-ray lemez felbontása | 1080p@60F | | 480i |
| Auto | TV max. bemeneti felbontása | | TV max. bemeneti felbontása | |
| 1080p@60F | 1080p@60F | | - | |
| 1080p | - | | 1080p | |
| Videó képfreccsítés: Auto (24Fs) | 1080p@24F | | - | |
| 1080i | 1080i | | 1080i | |
| 720p | 720p | | 720p | |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p | |


Hibaelhárítás

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse át az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szerepel benne, vagy az utasítás nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi kereskedőhöz vagy Samsung szervizhez.

| Jelenség | Ellenőrizni/Megoldás |
|--|--|
| Nem vehető ki a lemez. | <ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket. |
| A lejátszás nem indul el. | <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a Blu-ray/DVD lemez régió kódját. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt Blu-ray/DVD lemezek nem játszhatók le. CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel. Ellenőrizze a korhatárt. |
| A lejátszás nem indul el azonnal a /  gombot. | <ul style="list-style-type: none"> Nem deformált vagy karcos a lemez? Tisztítsa meg a lemezt. |
| Nincs hang. | <ul style="list-style-type: none"> A házimozsi nem játszik le hangot gyors lejátszáskor, lassú lejátszáskor és léptetéskor. A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? A hangszóró-beállítások megfelelőek? Nem sérült a lemez? |
| A távirányító nem működik. | <ul style="list-style-type: none"> A távirányítót a hatótávolságán belül használja, és megfelelő szögben irányítja az érzékelő felé? Lemerültek az elemek? |

| Jelenség | Ellenőrizni/Megoldás |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • A lemez forog, de nincs kép. • A képminőség rossz és remeg a kép. | <ul style="list-style-type: none"> • Be van kapcsolva a TV? • A videokábelek megfelelően csatlakoztatva vannak? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le. |
| Nem működik az audió nyelv és a felirat. | <ul style="list-style-type: none"> • Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez több nyelvű hangsávot vagy feliratot tartalmaz. |
| A menüképernyő nem jelenik meg a menü kiválasztásakor sem. | <ul style="list-style-type: none"> • A lemez biztosan tartalmaz menüt? |
| A képarány nem állítható be. | <ul style="list-style-type: none"> • A házimozival a 16:9 Blu-ray/DVD lemezek 16:9 Full módban, 4:3 Letter Box módban, és 4:3 Pan - Scan módban játszhatók le, de 4:3 Blu-ray/DVD lemezek csak 4:3 módban. Tekintse meg a Blu-ray lemez borítóját, és válassza ki a megfelelő képarányt. |
| <ul style="list-style-type: none"> • A készülék nem működik. (Például: A készülék kikapcsol vagy furcsa zaj hallatszik.) • A készülék nem működik normálisan. | <ul style="list-style-type: none"> • Tartsa lenyomva a távirányító  gombját 5 másodpercre Készenléti módban. Ez visszaállítja a készüléket. <ul style="list-style-type: none"> - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja. |
| Elfelejtette a korhatáros jelszót. | <ul style="list-style-type: none"> • Lemez nélkül nyomja le és tartsa lenyomva a termék  gombját több, mint 5 másodpercig. INIT felirat megjelenik a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. <ul style="list-style-type: none"> - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja. |
| Nem fogható rádióadás. | <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelően csatlakoztatta az antennát? • Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre. |
| Nem hallatszik hang, amikor a TV hangját szeretné a házimozí hangszóróin hallgatni. | <ul style="list-style-type: none"> • Ha megnyomja a  gombot amikor a TV hangját hallgatja a D. IN vagy AUX funkciókkal, akkor bekapcsolnak a Blu-ray/DVD funkciók és a TV hangja elnémul. |
| „Nem elérhető” felirat jelenik meg a képernyőn. | <ul style="list-style-type: none"> • A funkció vagy művelet nem hajtható végre, mert: <ol style="list-style-type: none"> 1. A Blu-ray/DVD lemez szoftvere megakadályozza. 2. A Blu-ray/DVD lemez nem támogatja az adott funkciót (pl. kameraszög). 3. A funkció pillanatnyilag nem elérhető. 4. A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik. |

Függelék

| Jelenség | Ellenőrizni/Megoldás |
|--|--|
| Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n. | <ul style="list-style-type: none">• Ezután nyomja meg és tartsa nyomva a  gombot az előlapon több, mint 5 másodpercig lemez behelyezése nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékekre. |
| Nincs HDMI kimenet. | <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között.• Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI felbontásokat. |
| Rendellenes HDMI kimenet jelenik meg a képernyőn. | <ul style="list-style-type: none">• Ha szemcsés kép jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (Highbandwidth Digital Content Protection). |
| DLNA funkció | |
| A DLNA -ban a megosztott mappák láthatók, de a fájlok nem. | <ul style="list-style-type: none">• A DLNA csak Kép, Zene és Film fájlokat jelenít meg. Más típusú fájlokat nem jelenít meg. |
| A videó lejátszása akadozik. | <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását.• Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a hálózat túlterheltségét. |
| A DLNA kapcsolat a TV és a PC között instabil. | <ul style="list-style-type: none">• Ugyanazon alhálózatban lévő IP-címeknek egyedinek kell lenniük, egyébként az IP-cím ütközés instabil csatlakozást eredményezhet.• Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat. |
| BD-LIVE | |
| A házimozsi nem tud csatlakozni a BD-LIVE szerverhez. | <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsolat aktív-e a Hálózat állapota funkcióval.• Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e.• Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD-adatkezelés segítségével ellenőrizhető. (Lásd a 32. oldalt)• Ellenőrizze, hogy a BD-Live internetkapcsolat beállítása Eng. (mind) értéken van-e.• Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert. |
| A BD-LIVE használata közben hiba merül fel. | <ul style="list-style-type: none">• Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD-adatkezelés funkcióval ellenőrizhető. (Lásd a 32. oldalt) |

 Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.



A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel a 2014/53/EK irányelv előírásainak. Az EU megfeleléségi nyilatkozat az alábbi weboldalon olvasható: <http://www.samsung.com>, lépjen be a Támogatás > Terméktámogatás keresése menübe, és írja be a modell nevét. Ez a berendezés az EU összes országában működtethető.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BKM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-J4200** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

| | | | | |
|--|--|---|-----------------|--|
| Általános | Tömeg | 1,90 kg | | |
| | Méretek | 430,0 (szé) x 55,0 (ma) x 224,0 (mé) mm | | |
| | Működési hőmérséklet | +5°C - +35°C | | |
| | Páratartalom | 10 % -tól 75 % -ig | | |
| FM rádió | Jel/zaj arány | 55 dB | | |
| | Érzékenység | 12 dB | | |
| | Teljes harmonikus torzítás | 1,0 % | | |
| HDMI | Videó | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p | | |
| | Audió | PCM többcsatornás audió, bitfolyam audió, PCM audió | | |
| Erosító | Előlső hangszóró kimenet | 75W x 2(3Ω) | | |
| | Mélyhangsugárzó hangszóró kimenet | 100W(3Ω) | | |
| | Frekvenciaigény | Analog bemenet : 20Hz~20kHz (±3dB) | | |
| | | Digitális bemenet : 20Hz~40kHz (±4dB) | | |
| | S/N ráta | 70dB | | |
| | Csatornakiosztás | 60dB | | |
| Bemeneti érzékenység | (AUX)500mV | | | |
| Vezeték nélküli eszköz kimeneti teljesítmény | BT max jeladó teljesítmény | 100 mW 2,4 GHz – 2,4835 GHz mellett | | |
| Hangszóró | Hangszóró rendszer | 2,1 csatornás hangszóró rendszer | | |
| | | Első | Subwoofer | |
| | Impedancia | 3 Ω | 3 Ω | |
| | Frekvenciatartomány | 140Hz~20kHz | 40Hz ~ 160Hz | |
| | Kimeneti hangnyomás | 87dB/W/M | 88dB/W/M | |
| | Névleges bemenet | 75W | 100W | |
| | Maximum bemenet | 150W | 200W | |
| | Méretek (Szé x Ma x Mé) (Mértékegység : mm) | 77 x 108 x 70 | 155 x 300 x 285 | |
| | Tömeg (Mértékegység: kg) | 0,35 | 2,88 | |

- 10Mbps alatti hálózati sebességek nem támogatottak.
- A Samsung Electronics Co., Ltd fenntartja a jogot a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélküli megváltoztatására.
- A tömeg- és méretadatok körülbelüliek.
- A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.
- A tápfeszültségről és a teljesítményfelvételtől a készüléken elhelyezett címkén olvashat.

Licencek



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



A DTS szabadalmakról részletek: <http://patents.dts.com>. Gyártva a DTS Licensing Limited licencengedélyével. A DTS, a DTS/HD, a Szimbólum és a DTS és a Szimbólum együtt, valamint a DTS-HD Master Audio | Essential a DTS, Inc. bejegyzett védjegye illetve védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



DIVX VIDEÓK: A DivX digitális videoformátumot a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata hozta létre. Ez egy hivatalos DivX Certified® tanúsított készülék, amely szigorú teszten esett át, amely igazolta, hogy képes a DivX videók lejátszására. A divx.com oldalon további információkat talál, valamint olyan szoftvereket, amelyekkel a fájlok DivX videó formátumra konvertálhatók. A **DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL:** Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztrációról a vod.divx.com oldalon olvashat. DivX Certified® DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve. A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei és licenc alatt állnak. A készüléket a következő USA szabadalmak védik: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274



DLNA®, a DLNA embléma és DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei, vagy tanúsító védjegyei.



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.



Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. A többi név az adott tulajdonos védjegye.

A készülék USA szabadalmak és a Rovi Corporation más szellemi tulajdonjogai által védett másolásvédelmi technológiát tartalmaz. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

A Blu-ray Disc™, Blu-ray™ és az emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.

A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangszávjai illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad. A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímevel a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. "A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USA-ban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. Visszafejtés vagy szétszerelés tilos.

– Megjegyzés a nyílt forráskódú licenchről

Nyílt forráskódú szoftver használata esetén a Nyílt Forráskódú Licenc a termék menüjében elérhető.

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-----------------|--|---|
| ■ Europe | | |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Dealers) 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-------------|--|--|
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECHIA | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (prezračna številka) | www.samsung.com/si/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| ALBANIA | 045 620 202 | www.samsung.com/al/support |
| BULGARIA | *3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линия | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in rețea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/cy/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Külön hulladékgyűjtő rendszerekkel rendelkező országok esetén)

Ez a jelölés az akkumulátoron, kézikönyvön vagy csomagoláson azt jelzi, hogy a készülékben használt akkumulátorokat nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. Ahol szerepelnek, a Hg, Cd és Pb vegyjelűek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólomot tartalmaz az EC 2006/66 irányelv határértékei felett. Ha nem megfelelően hasznosítják az ilyen akkumulátort, a veszélyes anyagok egészségügyi kockázatot jelenthetnek és károsak lehetnek a környezetre. A természet védelmének és az újrahasznosítás promótálásának érdekében kezelje külön az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és távolítsa el őket a helyi akkumulátor-újrahasznosító rendszerben.



A termék előírászerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Külön hulladékgyűjtő rendszerekkel rendelkező országok esetén)

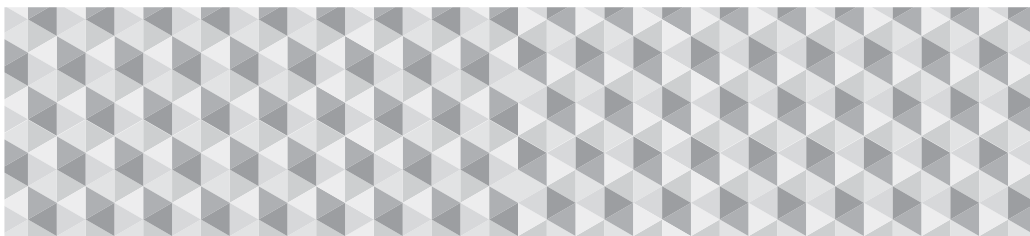
Ez a jelölés a terméken, tartozékon vagy kézikönyvön azt jelzi, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, headset, USB-kábel) nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. A hulladék megfelelő kezelésével Ön megelőzi a további környezetszennyezés és emberi egészségre káros folyamatok negatív következményeinek kialakulását, amely egyébként megtörténne a hulladék nem megfelelő kezelése esetén. Az anyagok újrahasznosítása segít megóvni a környezeti erőforrásokat. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, újrahasznosító szervezetéhez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval, és ellenőrzik a vásárlási szerződés kikötéseit, feltételeit. A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.

A Samsung környezetvédelem iránti elkötelezettségével és termékspecifikus jogszabályi kötelezettségeivel kapcsolatban, pl. REACH, WEEE, Akkumulátorok, látogasson el az alábbi weboldalra:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html weboldalra

používateľská príručka

2.1-kanálový Blu-ray™ systém domácej zábavy



Predstavte si tie možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu značky Samsung. Ak chcete získať kompletnejší servis, zaregistrujte si svoj produkt na stránke

www.samsung.com/register

Bezpečnostné Informácie

VÝSTRAHA

RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ

VÝSTRAHA: ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRÁNJUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.



Produkt triedy II: Tento symbol znamená, že sa nevyžaduje ochranné elektrické uzemnenie.



Sieťové napätie (AC): Tento symbol znamená, že menovité napätie je označené symbolom Sieťové napätie (AC).



Striedavé napätie (DC): Tento symbol znamená, že menovité napätie je označené symbolom Striedavé napätie (DC).



Upozornenie, pred použitím si naštudujte pokyny: Tento symbol inštruuje používateľa, aby si naštudoval ďalšie bezpečnostné pokyny v používateľskej príručke.

- Priečinky a otvory v skrinke a na zadnej alebo spodnej strane sú vytvorené pre potrebné vetranie. Aby ste zaručili spoľahlivú prevádzku zariadenia a chránili ho pred prehriatím, priečinky a otvory nikdy neblokujte ani nezakrývajte.
 - Toto zariadenie nedávajte do stiesnených priestorov, ako napríklad do poličky na knihy, prípadne vstavanej skrinky, pokiaľ sa nezabezpečí správne vetranie.
 - Zariadenie nedávajte do blízkosti alebo nad radiátor či teplovzdorný povrch, prípadne na miesto, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.
 - Na prístroj nekladte nádoby (vázy atď.) s vodou. Rozliata voda môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Zariadenie nevystavujte dažďu ani ho neumiestňujte blízko vody (blízko vane, umývadla, kuchynského odtoku, prípadne vedra na bielizeň, do mokrého suterénu, prípadne do blízkosti bazéna atď.). Ak sa do zariadenia náhodou dostane voda, okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu.
- V zariadení sa používajú batérie. Vo vašej komunite môžu platiť nariadenia, ktoré od vás vyžadujú, aby ste batérie likvidovali v súlade so zvláštnou ochranou životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklácii získate od miestnych úradov.
- Nepretáčajte zásuvky v stene, predlžovacie káble alebo adaptéry nad rámec ich kapacity, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Napájacie káble ved'te tak, aby sa po nich nestúpalo pri chôdzi ani nehrozilo ich poškodenie predmetmi, ktoré sa na ne položia. Venujte výnimočnú pozornosť káblom na konci so zástrčkou, pri elektrických zásuvkách a na mieste, kde ústia do spotrebiča.



Tento symbol označuje, že vo vnútri je vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčasťami tohto produktu je nebezpečný.



Tento symbol znamená, že k produktu je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.

- Aby ste zariadenie chránili pred búrkou s bleskami alebo v prípadoch, keď je ponechané bez dozoru a nebude sa dlhý čas používať, odpojte ho zo sieťovej zásuvky a odpojte systém antény alebo kábla. Predídete tým poškodeniu z dôvodu bleskania a prepätí v napájacej sieti.
- Pred pripojením sieťového napájacieho kábla k adaptéru jednosmerného prúdu sa uistite, že označenie napätia adaptéra jednosmerného prúdu je v súlade s miestnym elektrickým napájaním.
- Nikdy nekladajte kovové veci do otvorených častí zariadenia. Inak môžete spôsobiť nebezpečnosť zásahu elektrickým prúdom.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí zariadenia. Zariadenie by mal otvoriť len kvalifikovaný technik.
- Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Kábel nikdy neodpájajte ťahaním za samotný kábel. Sieťového kábla sa nedotýkajte mokrymi rukami.
- Ak zariadenie nepracuje správne – obzvlášť vtedy, keď produkuje nezvyčajné zvuky alebo nepríjemne zapácha – okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.
- Údržba skrinky.
 - Pred pripojením tohto produktu k iným komponentom sa uistite, že sú všetky vypnuté.
 - Ak produkt náhle premiestnite z chladného miesta na teplé, v prevádzkových častiach a na šošovke sa môže vytvoriť kondenzácia a spôsobiť chybné prehrávanie disku. V takom prípade odpojte produkt, počkajte dve hodiny, a potom pripojte zástrčku do elektrickej zásuvky. Potom vložte disk a skúste ho prehrať znovu.
- Nezabudnite vytiahnuť sieťovú zástrčku zo zásuvky, ak sa produkt nebude používať, prípadne vtedy, ak opúšťate domácnosť na dlhý čas (hlavne vtedy, ak doma zostanú osamote deti alebo invalidi).
 - Nahromadený prach môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, rozptýli elektriny, prípadne požiar, ktorý spôsobí vytváranie iskier a teplo alebo opotrebovanie izolácie na napájacom kábli.
- Ak plánujete produkt inštalovať na miesto s množstvom prachu, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami, prípadne kde bude v prevádzke 24 hodín denne, ako napr. na letisku alebo vlakovej stanici atď., obráťte sa na autorizovaného servisného stredisko a žiadajte o informácie. V opačnom prípade hrozí vážne poškodenie produktu.

- Používajte len riadne uzemnenú zástrčku i zásuvku.
 - Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. (Len vybavenie triedy I.)
- Ak chcete tento prístroj úplne vypnúť, musíte ho odpojiť od elektrickej zásuvky. Preto musí byť elektrická zásuvka a zástrčka ľahko a kedykoľvek prístupná.
- Nedovoľte deťom, aby sa vešali na produkt.
- Príslušenstvo (batéria atď.) uskladnite na mieste, ktoré je bezpečne mimo dosahu detí.
- Produkt neinštalujte na nestabilnom mieste, ako napríklad labilná polička, šikmá podlaha alebo miesto, ktoré je vystavené vibráciám.
- Produkt nenechajte spadnúť na zem ani ho nevystavujte nárazom. Ak je produkt poškodený, vypnite ho, odpojte napájací kábel a kontaktujte servisné stredisko.
- Pri čistení prístroja odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a produkt poutierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticidy, osviežovače vzduchu, mazadlá či čistiace prostriedky. Tieto chemické látky môžu narušiť vzhľad produktu alebo zotrieť jeho potlač.
- Nevystavujte tento prístroj pádu alebo obliatiu. Na prístroj nekladte predmety naplnené tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Batérie nelikvidujte v ohni.
- Do jednej sieťovej zásuvky nepripájajte viacero elektrických zariadení. Prefaženie zásuvky môže spôsobiť, že sa prerehne a vznikne požiar.
- Ak batérie v diaľkovom ovládači vymeníte za batérie nesprávneho typu, hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.

VAROVANIE:

- **ABY STE ZABRÁNILI ROZŠÍRENIU OHŇA, UCHOVAJTE SVIEČKY ALEBO INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA PO CELÝ ČAS MIMO DOSAHU PRODUKTU.**
- Aby ste znížili nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.



PRODUKT LASEROVEJ TRIEDY 1

Tento produkt je klasifikovaný ako LASEROVÝ produkt TRIEDY 1. Používanie ovládačov, nastavení alebo vykonávanie iných postupov ako tých, ktoré sú špecifikované v tomto návode, môžu vyústiť do vystavenia sa nebezpečnému žiareniu.

UPOZORNENIE:

- **NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ A ZRUŠENÍ PREPOJENÍ, VYHNITE SA VYSTAVENIU RADIÁCII.**

| | |
|----------|---------------|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

Opatrenia v režime 3D

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ.

Pred používaním funkcie 3D si prečítajte a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie.

- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, nauzeu a bolesti hlavy. Ak sa u vás vyskytnú takéto príznaky, prestaňte sledovať 3D televízor, dajte si dole 3D aktívne okuliare a oddýchnite si.
- Dlhodobé sledovanie 3D obrazu môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočívajte si.
- Zodpovedná dospelá osoba musí často kontrolovať deti používajúce funkciu 3D. Ak zistíte, že sa s'ážujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo nauzeu, povedzte im, aby prestali pozerat' 3D TV a oddýchli si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.)
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze ani pri premiestňovaní sa. Používanie 3D funkcie alebo 3D aktívnych okuliarov počas pohybu môže spôsobiť narážanie do predmetov, zakopnutie a/alebo pád a môžete si spôsobiť závažné poranenie.
- Ak chcete využívať 3D obsah, pripojte 3D zariadenie (AV prijímač alebo televízor kompatibilný s 3D) k portu HDMI OUT produktu pomocou vysokorychlostného kábla HDMI. Pred prehrávaním 3D obsahu si nasadzte 3D okuliare.
- Produkt vysiela 3D signály len cez kábel HDMI pripojený k portu HDMI OUT.
- Rozlíšenie videa v režime 3D prehrávania je pevne dané rozlíšením pôvodného 3D videa. Rozlíšenie nemôžete zmeniť.
- Niektoré funkcie, napríklad BD Wise alebo nastavenie veľkosti alebo rozlíšenia obrazovky, nemusia v režime prehrávania 3D správne fungovať.
- Na správny prenos 3D signálu musíte používať vysokorychlostný HDMI kábel.
- Stojte vo vzdialenosti rovnajúcej sa minimálne trojnásobku šírky obrazovky od televízora, keď si prezeráte 3D obrázky. Napríklad, ak máte 46-palcovú obrazovku, stojte 3,5 metra od obrazovky.
- Nastavte 3D video obrazovku do úrovne očí na dosiahnutie najlepšieho 3D obrazu.
- Keď je produkt pripojený k niektorým 3D zariadeniam, 3D efekt nemusí správne fungovať.
- Tento produkt nekonvertuje 2D obsah na 3D.
- „Blu-ray 3D“ a logo „Blu-ray 3D“ sú ochranné známky združenia Blu-ray Disc Association.

Obsah

ZAČÍNAME

- 5 Príslušenstvo
- 5 Komponenty reproduktorov
- 6 Predný panel
- 6 Zadný panel
- 7 Diaľkový ovládač

PRIPOJENIA

- 8 Pripojenie reproduktorov
- 10 Pripojenie k sieťovému smerovaču
- 11 Pripojenie k TV a externým zariadeniam

NASTAVENIA

- 12 Postup nastavenia úvodných nastavení
- 13 Domovská obrazovka na prvý pohľad
- 13 Prístup na obrazovku Nastavenia
- 14 Funkcie ponuky Nastavenia
- 17 Nastavenie siete
- 18 Aktualizácia softvéru
- 19 Nastavenie funkcie DLNA

PREHRÁVANIE OBSAHU

- 20 Prepnutie zdrojového zariadenia
- 20 Prehrávanie komerčných diskov
- 20 Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom
- 21 Prehrávanie súborov na zariadení USB
- 22 Ovládanie prehrávania videa
- 24 Prehrávanie predzaznamenaného komerčného audio disku
- 24 Ovládanie prehrávania hudby
- 25 Prehrávanie fotografického obsahu
- 26 Počúvanie rádia
- 27 Používanie rozhrania Bluetooth
- 29 Používanie tlačidiel diaľkového ovládania pre špeciálne efekty

SIETĚVÉ SLUŽBY

- 30 Používanie funkcie BD-LIVE™
- 30 Používanie funkcie DLNA
- 30 Aplikácie
- 31 Používanie predajne Vewd App Store

PRÍLOHA

- 32 Ďalšie informácie
- 33 Kompatibilita diskov a formátov
- 38 Riešenie problémov
- 41 Technické údaje
- 42 Licencie

- Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
 - a. je na základe vašej požiadavky privolaný technik a v produkte nie je závada (t.j. keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku),
 - b. prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Skontrolujte, či sa v škatuli nachádza príslušenstvo a súčasti reproduktorov uvedené alebo znázornené nižšie.

Príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Používateľská príručka
- Batérie



Sieťový kábel



FM anténa

Komponenty reproduktorov



PREDNÝ

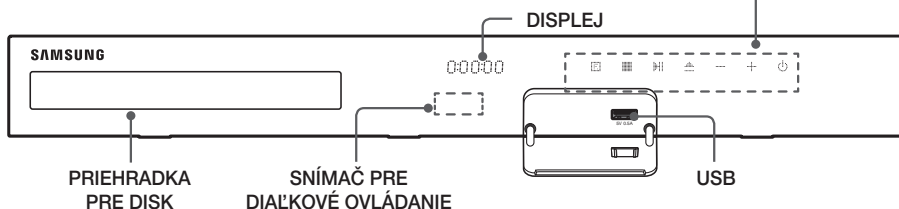


SUBWOOFER

Predný panel

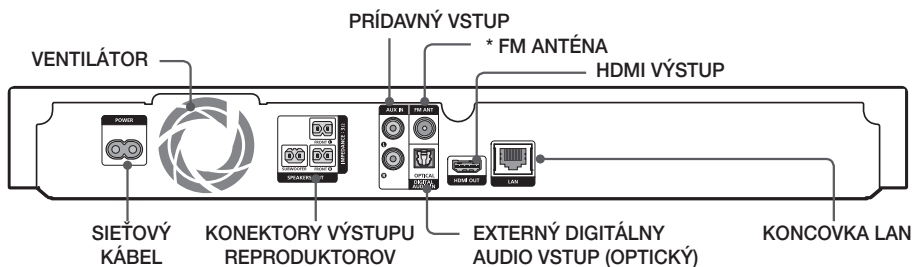
IKONY NA DISPLEJI

| | | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|--|------------------------------|
| | FUNKCIA | | ZASTAVENIE | | PREHRÁVANIE/ POZASTAVENIE |
| | OTVORIŤ/ ZATVORIŤ | | OVLÁDAČ HLASITOSTI | | NAPÁJANIE |



- Keď je produkt zapnutý, nedovoľte, aby sa ho dotýkali deti. Bude horúci.
- Pre aktualizáciu softvéru produktu prostredníctvom konektora USB musíte použiť pamäťové zariadenie USB typu Flash.
- Keď produkt zobrazí ponuku disku Blu-ray, nemôžete spustiť film stlačením tlačidla / na produkte alebo diaľkovým ovládaním. Ak chcete prehrať film, musíte zvoliť 'Prehrať film' alebo 'Spustiť' v ponuke disku, a potom stlačiť tlačidlo .
- Ak používate internet alebo prehrávate obsah zo zariadenia USB na svojom TV prostredníctvom domáceho kina, nemôžete zvoliť režim **BD/DVD** pomocou tlačidla **FUNCTION**. Ak chcete vybrať režim **BD/DVD**, opustíte internet alebo zastavíte prehrávanie obsahu na TV a vyberete režim **BD/DVD**.

Zadný panel

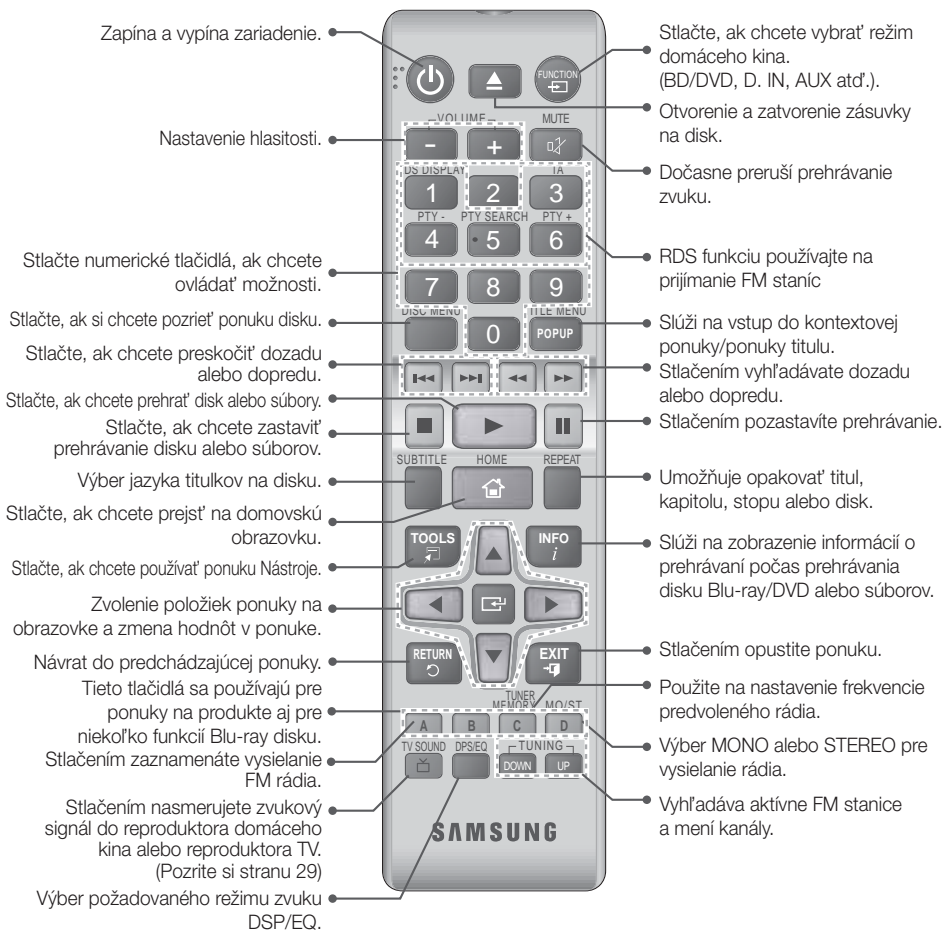


* Pripojenie FM antény

1. Pripojte dodávanú FM anténu ku konektoru FM ANT.
 2. Pomaly pohybujte anténnym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripievňte k stene alebo k inému pevnému povrchu.
- Aby sa zaistilo primerané vetranie, nechajte na každej strane domáceho kina voľný priestor aspoň 10 cm. Ventilátor ani ventilačné otvory neblokujte.
 - Tento produkt neprijíma AM vysielania.

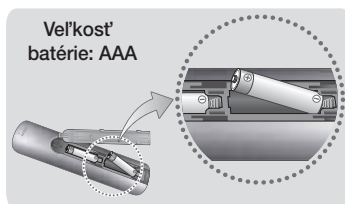
Dial'kový ovládač

Prehľad funkcií dial'kového ovládača



Instalácia batérií do dial'kového ovládača

- ☞ Dodržte správne uloženie "+" a "-" pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.
- ☞ V prípade bežného používania vydržia batérie približne jeden rok.
- ☞ Dial'kové ovládanie môžete používať do vzdialenosti približne 7 metrov od produktu v priamom smere.

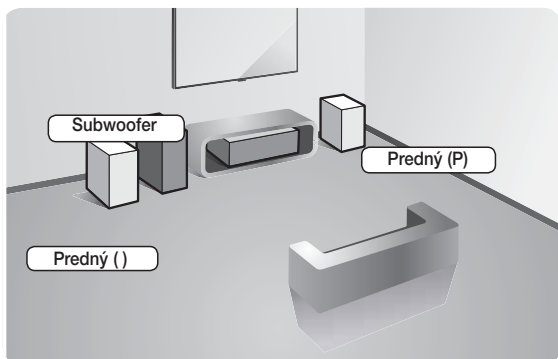


Pripojenia

Táto časť popisuje rôzne metódy pripojenia produktu k ďalším externým komponentom.

Pred presunutím alebo montážou výrobku sa presvedčite, že ste vyplí napájanie a odpojili sieťový kábel.

Pripojenie reproduktorov



Umiestnenie produktu

Umiestnite ho na stojan alebo poličku, prípadne pod stojan na TV.

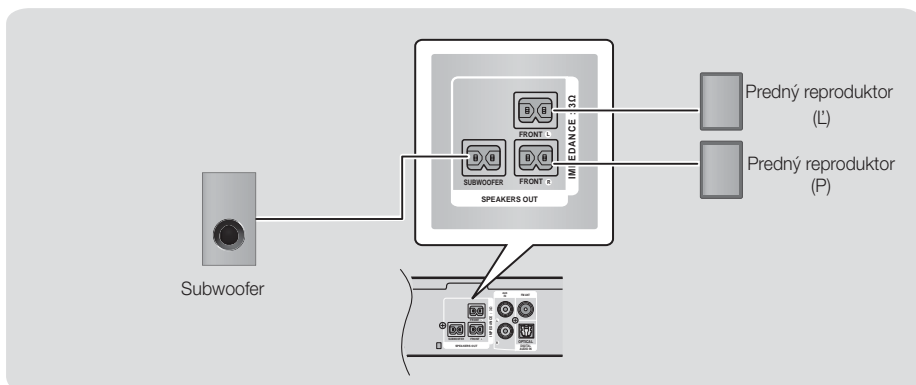
Výber miesta posluchu

Miesto posluchu by sa malo nachádzať vo vzdialenosti 2,5 až 3-násobku uhlopriečky TV obrazovky od televízora. Príklad: Ak máte 46-palcovú obrazovku, miesto posluchu by sa malo nachádzať 2,92 až 3,5 metra od obrazovky.

| | |
|----------------------------|--|
| Predné reproduktory | Reproduktory umiestnite pred miesto posluchu natočené dovnútra (približne pod uhlom 45°) smerom k vám. Predné reproduktory umiestnite tak, aby sa výškové meniče nachádzali vo výške vašich uší. |
| Subwoofer | Umiestnenie subwoofera nie je až tak dôležité. Môžete ho umiestniť kamkoľvek. |

Zapájanie reproduktorových káblov

1. Každý zväzok reproduktorových káblov priradte k správne mu reproduktoru podľa farebne odlišenej koncovky na každom zväzku, ktorá musí zodpovedať farbe nálepky na spodnej časti každého reproduktora.
2. Pripojte koncovky reproduktorového vodiča každého reproduktora na zadnej časti produktu, a to tak, aby farby reproduktorových koncoviek zodpovedali farbám na konektoroch reproduktora.



🔧 Ak umiestnite reproduktor do blízkosti TV, magnetické pole môže spôsobiť skreslenie farieb na obrazovke.

| UPOZORNENIE |

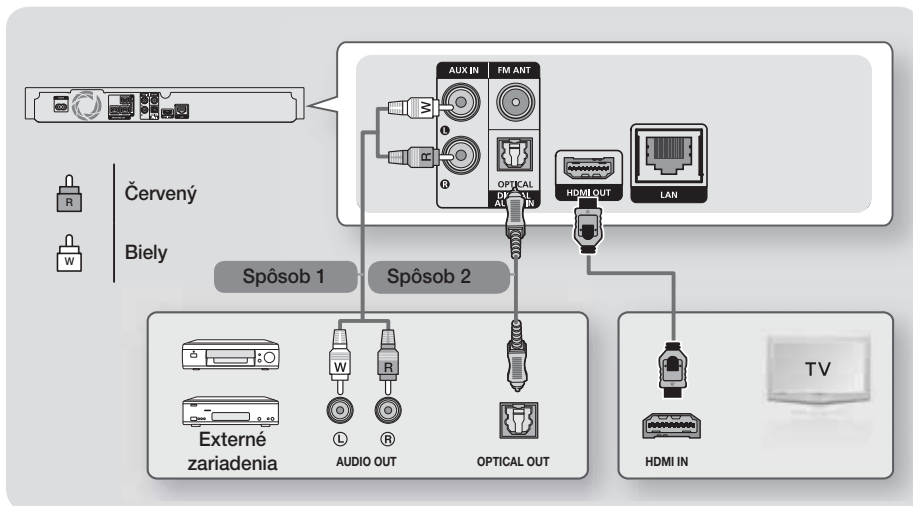
- ▶ Ak chcete reproduktory nainštalovať na stenu, pevne upevnite skrutky alebo kince (nie sú súčasťou dodávky) k stene, kam sa chystáte reproduktor zavesiť a potom s použitím otvoru na zadnej strane každého reproduktora jednotlivé reproduktory opatrne zaveste na stenu.
- ▶ Nedovoľte, aby sa s alebo v blízkosti reproduktorov hrali deti. Mohli by sa poraniť pri páde reproduktora.
- ▶ Pri pripájaní vodičov reproduktora sa uistite, že o správnosti polaritu (+/-).
- ▶ Reproduktor subwoofera držte mimo dosahu detí, aby nemohli strčiť ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) na reproduktore subwoofera.
- ▶ Subwoofer nevešajte na stenu za vedenie (otvor).

Pripojenie k sieťovému smerovaču



- Váš smerovač alebo politiky internetového operátora môžu produktu brániť v prístupe k serveru na aktualizáciu softvéru Samsung. Ak sa tak stane, viac informácií získate od internetového operátora (ISP).
- Na pripojenie vyskúšajte použiť kábel CAT 7.
- Produkt nemôžete používať, ak je rýchlosť siete nižšia ako 10 MB/s.
- Používatelia DSL, použite na sieťové pripojenie smerovač.
- Na použitie funkcie DLNA musíte pripojiť počítač k sieti tak, ako je zobrazené na obrázku.

Prípojenie k TV a externým zariadeniam



Prípojenie k televízoru

Z konektoru HDMI OUT na zadnej strane produktu pripojte HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru HDMI IN na vašom televízore. Ak televízor podporuje ARC, zvuk televízora môžete počuť cez domáce kino už po pripojení tohto kábla. Viac informácií nájdete na strane 15 tejto príručky a v časti o ARC v používateľskej príručke k TV.

Prípojenie k externým zariadeniam

Aby ste vybrali správny režim pre externé zariadenie po pripojení zariadenia, stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení v tomto poradí: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**. Nižšie sú vysvetlené dve metódy pripojenia externých zariadení k domácejmu kinu.

Spôsob 1 PRÍDAVNÝ VSTUP: Pripojenie externého analógového zariadenia

Pomocou kábla RCA audio (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor AUDIO In na produkte ku konektoru AUDIO Out na externom analógovom komponente. ⇨ Vyberte režim **AUX**.

- Presvedčte sa, že sa farby na konektoroch káblov zhodujú s farbami na vstupných a výstupných konektoroch.



Spôsob 2 OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho audio komponentu

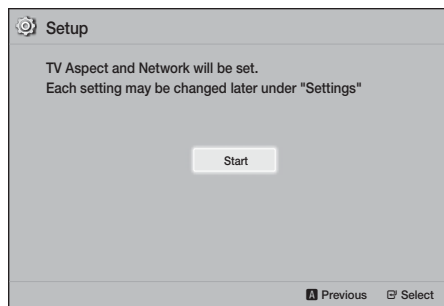
Ak chcete pripojiť digitálny zvukový výstup komponentov s digitálnym signálom, ako sú napríklad prijímače káblovej televízie a satelitné prijímače (satelity): Pomocou digitálneho optického kábla (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor Optical Digital Audio In na produkte ku konektoru Digital Optical Out na externom digitálnom zariadení pomocou digitálneho optického kábla. ⇨ Vyberte režim **D. IN**.

- ☞ Aby ste videli obraz z vášho prijímača káblovej televízie/satelitného prijímača, musíte pripojiť jeho video výstup priamo k vášmu televízoru.
- ☞ Tento systém podporuje digitálne vzorkovacie kmitočty z externých digitálnych komponentov 32 kHz alebo vyššie.
- ☞ Tento systém podporuje iba DTS a zvuk Dolby Digital. Zvuk MPEG, bitový tok, nie je podporovaný.

Postup nastavenia úvodných nastavení


- Ak úvodné nastavenie nenakonfigurujete, ponuka Home (Domovská ponuka) sa nezobrazí.
- OSD (Obrazkové zobrazenie) tohto výrobku sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.
- Prístupové kroky sa môžu líšiť v závislosti od vybranej ponuky.

1. Po pripojení produktu zapnite TV a potom zapnite produkt. Keď produkt po prvýkrát zapnete, produkt automaticky zobrazí obrazovku **Setup** (Nastavenie) pre nastavenie jazyka.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo .
3. Stlačením tlačidla  začnete nastavovanie funkcie.



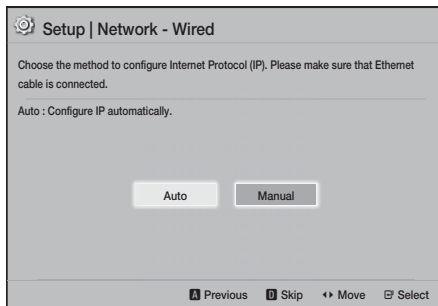
4. Objaví sa obrazovka Pomer strán TV. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný pomer strán TV obrazovky, a potom stlačte tlačidlo . Máte štyri možnosti:
16:9 Original - Pre širokouhlé televízory. Zobrazuje širokouhlý obraz v originálnom formáte 16:9 a obraz 4:3 (starý štandardný formát) vo formáte 4:3 Pillar box s čiernymi pruhmi vľavo a vpravo.
16:9 Full - Pre širokouhlé televízory. Zobrazuje širokouhlý obraz v originálnom formáte 16:9 a rozširuje obraz 4:3 tak, aby vyplnil obrazovku formátu 16:9.
4:3 Letter Box - Pre staršie štandardné obrazovky analógových televízorov. Zobrazuje obraz 4:3 na celej obrazovke a obraz 16:9 vo formáte Letter Box, ktorý zachováva pomer strán 16:9, avšak dáva čierne pruhy nad a pod obraz.
4:3 Pan-Scan - Pre staršie štandardné obrazovky analógových televízorov. Zobrazuje obraz 4:3 na celej obrazovke a obraz 16:9 vo formáte Pan-Scan, ktorý vyplní obrazovku, avšak oreže ľavú a pravú stranu obrazu a zväčší stred vertikálne.


5. Zobrazí sa obrazovka **Network - Wired**.

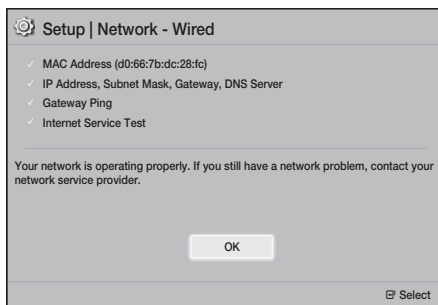
- Ak máte sieť s dynamickými IP adresami – a väčšina ľudí takú má – vyberte možnosť **Auto**, stlačte tlačidlo  a prejdite na krok 6.
- Ak máte sieť so statickými IP adresami, odporúčame vám, aby ste vybrali položku Skip (Preskočiť) stlačením tlačidla BLUE (D) (MODRÉ (D)). (Pozrite si stranu 17)
- Ak nemáte žiadnu sieť, stlačením **MODRÉHO (D)** tlačidla zvolíte možnosť **Skip**. Zobrazí sa obrazovka Initial Settings Complete (Úvodné nastavenia dokončené) a následne sa zobrazí domovská obrazovka.

| POZNÁMKA |

- ▶ Ak v tomto bode preskočíte nastavenie siete alebo nastavenie správne nefunguje, môžete nastaviť sieťové pripojenie produktu neskôr. (Pozrite si stranu 17)

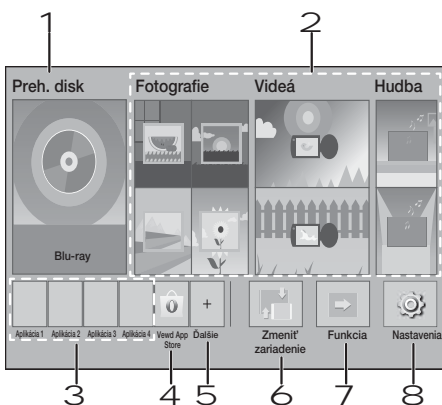


6. Výrobok si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti. Po dokončení stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka Úvodné nastavenia dokončené a následne sa zobrazí domovská obrazovka.



- ☞ Ak chcete opätovne zobrazit' obrazovku **Setup** (Nastavenie) a vykonať zmeny, vyberte možnosť **Reset** (Resetovať). (Pozrite si stranu 17)
- ☞ Ak používate kábel HDMI na pripojenie výrobku k televízoru značky Samsung kompatibilného s funkciou Anynet+(HDMI-CEC) a 1.) Nastavili ste funkciu Anynet+(HDMI-CEC) (Anynet+(HDMI-CEC)) na hodnotu ZAP, tak v televízore, ako aj vo výrobku a 2.) Nastavili ste televízor na jazyk podporovaný výrobkom, výrobok automaticky zvolí tento jazyk ako preferovaný jazyk.

Domovská obrazovka na prvý pohľad



1 Preh. disk

Zobrazí sa disk, ktorý je momentálne v mechanike. Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie disku.

2 Fotografie/Videá/Hudba

Prehráva fotografie, videá alebo hudobný obsah z disku, zariadenia USB, počítača alebo mobilného zariadenia.

3 Aplikácie

Prístupujte k rôznym spoplatneným a bezplatným aplikáciám.

4 Vewd App Store

Sprístupňuje na použitie webových aplikácií pre TV.

5 Ďalšie

Zoznam užitočných a populárnych aplikácií, ktoré vám odporúčame.

- ☞ V závislosti od príslušnej krajiny sa položka nemusí zobrazit'.

6 Zmeniť zariadenie

Zobrazí zoznam externých zariadení pripojených k hlavnej jednotke. Prepne na požadované zariadenie.

7 Funkcia

Služí na prepnutie na externé zariadenie alebo na prepínanie rádia a režimu pre rozhranie Bluetooth. Režim môžete prepnúť pomocou tlačidla **FUNCTION** na diaľkovom ovládaní a tlačidla na hlavnej jednotke.

8 Nastavenia

Nastavuje rozmanité služby tak, aby vyhovovali vašim preferenciám.

- ☞ Na prehranie alebo zobrazenie obrazových, fotografických alebo hudobných súborov, ktoré sa nachádzajú v počítači, musíte pripojiť svoje domáce kino a počítač k domácej sieti a v počítači musíte mať nainštalovaný softvér DLNA. Pozrite si strany 19 a 30.

Prístup na obrazovku Nastavenia

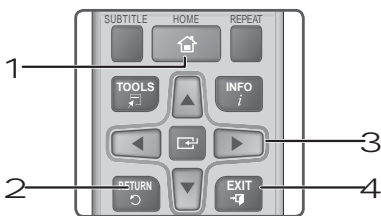
1. Vyberte položku **Nastavenia** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Nastavenia**.

| Nastavenia | |
|--------------|--------------------------------|
| Obraz | Nastavenia 3D |
| Zvuk | Pomer strán TV : 16:9 Originál |
| Sieť | BD Wise : Vyp. |
| Systém | Rozlíšenie : Auto |
| Jazyk | Filmová snímka (24 Fps) : Vyp. |
| Zabezpečenie | Farebný formát HDMI : Auto |
| Všeobecné | Hlboké farby HDMI : Vyp. |
| Podpora | Progressívny režim : Auto |

2. Prístup k ponukám, podponukám a možnostiam obrazovky **Nastavenia** si pozrite na obrázku diaľkového ovládania. (Pozrite si stranu 14)

- ☞ Ak necháte produkt v zastavenom režime dlhšie ako 5 minút bez toho, aby ste ho použili, na televízore sa aktivuje šetrič obrazovky. Ak necháte produkt v režime šetriča obrazovky na dlhšie ako 20 minút, napájanie sa automaticky vypne.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri ponuke nastavení



| | |
|---|---|
| 1 | Tlačidlo HOME : Stlačte, ak chcete prejsť na domovskú obrazovku. |
| 2 | Tlačidlo RETURN : Stlačte, ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky. |
| 3 | [VSTÚPIŤ]/SMEROVÉ tlačidlo: <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ posuniete kurzor alebo zvolíte položku. • Stlačením tlačidla [VSTÚPIŤ] aktivujete aktuálne zvolenú položku alebo potvrdíte nastavenie. |
| 4 | Tlačidlo EXIT : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky. |

Podrobné informácie o funkciách

Každá funkcia, položka ponuky a jednotlivá možnosť ponuky **Nastavenia** je podrobne vysvetlená na obrazovke. Ak chcete zobraziť vysvetlenie, pomocou tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte funkciu, položku ponuky alebo možnosť. V spodnej časti obrazovky sa zvyčajne zobrazí vysvetlenie.

Krátky popis každej z funkcií položky **Nastavenia** začína na tejto strane. Ďalšie informácie i niektorých funkciách nájdete aj v Prilohe tohto návodu na obsluhu.

Funkcie ponuky Nastavenia

Displej

Nastavenia 3D

Nastavuje funkcie, ktoré súvisia s 3D.

- ✓ **Režim prehr. 3D Blu-ray**: Vyberte, ak chcete prehrávať Blu-ray disk s 3D obsahom v režime 3D. Ak sa presuniete na domovskú obrazovku, kým sa nachádzate v režime 3D, produkt automaticky prepne na režim 2D.
- ✓ **Veľkosť obraz.**: Zadať veľkosť televízora pripojeného k produktu. Produkt automaticky upraví 3D výstup podľa veľkosti obrazovky vášho televízora.
 - 📄 Kým začnete sledovať 3D obsah, pozorne si prečítajte informácie o zdraví a bezpečnosti. (Pozrite si stranu 3)

Pomer strán TV

Umožňuje vám nastaviť výstup z produktu podľa veľkosti obrazovky vášho televízora. (Pozrite si stranu 32)

BD Wise

Funkcia **BD Wise** je najnovší prepojovací prvok od spoločnosti Samsung. Keď prepojíte produkt Samsung a televízor Samsung s funkciou **BD Wise** cez HDMI a funkcia **BD Wise** je zapnutá na produkte aj televízore, produkt vysiela video s rozlíšením videa a obnovovacím kmitočtom disku Blu-ray/DVD.

Rozlíšenie

Umožňuje vám nastaviť výstupné rozlíšenie video signálu HDMI na možnosť **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Toto číslo označuje počet riadkov videa na jeden obraz. Označenie „i“ a „p“ signalizuje prekladané a progresívne skenovanie. Čím viac riadkov, tým je vyššia kvalita.

Filmová snímka (24 Fps)

Nastavenie funkcie **Filmová snímka (24 Fps)** na možnosť **Auto** umožňuje produktu automaticky nastaviť svoj výstup HDMI na 24 snímkov za sekundu pre vylepšenú kvalitu obrazu, ak je pripojený televízor kompatibilný s 24Fs.

- Funkciu **Filmová snímka (24 Fps)** môžete využívať len na televízore, ktorý podporuje túto obnovovaciu frekvenciu.
- Funkcia **Filmová snímka** je k dispozícii len vtedy, keď je produkt v režimoch výstupného rozlíšenia HDMI 1080p.

Farebný formát HDMI

Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor, atď.).

Hlboké farby HDMI

Umožňuje vám nastaviť produkt na výstupné video z konektora HDMI OUT s funkciou sýtej farby. Funkcia Sýta farba umožňuje presnejšiu reprodukciu farieb s väčšou sýtosťou farieb.

Progresívny režim

Umožňuje vám vylepšiť kvalitu pri sledovaní DVD diskov.

Zvuk

Nastavenie reproduktorov

Umožní vám upraviť nasledujúce nastavenia reproduktora a zapnúť alebo vypnúť test reproduktorov, aby ste ich mohli odskúšať.

- ✓ **Úroveň:** Umožňuje vám nastaviť relatívnu hlasitosť jednotlivých reproduktorov v rozmedzí od 6 db do -6 dB. Ak máte napríklad radi hlboké basy, môžete zvýšiť hlasitosť subwoofera o 6 dB.
- ✓ **Vzdialenosť:** Umožňuje vám nastaviť relatívnu vzdialenosť každého reproduktora od miesta počúvania do max. 9 metrov. Čím je vzdialenosť väčšia, tým hlasnejší bude reproduktor.
- ✓ **Test reproduktorov:** Umožní vám spustiť funkciu testovania reproduktorov, aby ste mohli otestovať svoje nastavenia. Nastavenie testu reproduktorov do zapnutého stavu zapne test reproduktorov. Nastavenie do vypnutého stavu ho vypne.

Výber reproduktorov

Umožní vám vybrať, ktoré z reproduktorov chcete mať aktívne, či reproduktory TV alebo reproduktory domáceho kina.

Režim ekvalizéru

Zapne **Režim ekvalizéru** na použitie vyrovnávania.

Nastavenia ekvalizéru

Umožní vám nastaviť ekvalizér.

- ☞ Položka **Equalizer Settings** (Nastavenia ekvalizéru) sa zobrazí len vtedy, keď je položka **Equalizer Mode** (Režim ekvalizéru) nastavená na možnosť **On** (Zapnutý).

Spätňý zvukový kanál

Umožňuje vám presmerovať zvuk z televízora do reproduktorov domáceho kina. Vyžaduje pripojenie HDMI a TV kompatibilný s funkciou **Spätňý zvukový kanál** (ARC).

- Keď je zapnutá funkcia **Spätňý zvukový kanál** a používate kábel HDMI na pripojenie produktu k televízoru, digitálny optický vstup nebude fungovať.
- Ak je položka **Spätňý zvukový kanál** nastavená na možnosť **Auto** a používate kábel HDMI na pripojenie produktu k televízoru, digitálny optický vstup sa vyberie automaticky.

Digitálny výstup

Umožňuje vám nastaviť funkciu **Digitálny výstup** tak, aby sa zhodoval so schopnosťami AV prijímača, ktorý ste pripojili k produktu. Viac detailov nájdete v tabuľke výberu digitálneho výstupu. (Pozrite si stranu 37)

Ovládanie dynamického rozsahu

Umožňuje vám použiť ovládanie dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto:** Automaticky ovláda dynamický rozsah zvuku Dolby TrueHD na základe informácií vo zvukovom zázname Dolby TrueHD. Zároveň vypína ovládanie dynamického rozsahu pre Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- ✓ **Vyp.:** Ponechá dynamický rozsah neskomprimovaný, čím vám umožňuje počúvať pôvodný zvuk.
- ✓ **Zap.:** Zapne ovládanie dynamického rozsahu na všetkých troch formátoch Dolby. Tichšie zvuky sa zosilnia a hlasitosť hlasných zvukov sa zníži.

Režim zmiešavania

Umožňuje vám vybrať si spôsob podvzorkovania viacerých kanálov, ktorý je kompatibilný s vašim stereo systémom. Môžete sa rozhodnúť, aby produkt signál prevzorkoval na **Normálne stereo** alebo **Kompatibilné s priestorovým**.

Synch. zvuku

Keď je produkt pripojený k digitálnemu televízoru, umožňuje vám upraviť oneskorenie zvuku tak, že sa zvuk zosynchronizuje s obrazom. Oneskorenie môžete nastaviť od 0 do 300 milisekúnd.

Sieť

Nastavenia káblom prepojenej siete

Ďalšie informácie o tejto funkcii nájdete na strane 17.

Test siete

Umožňuje vám otestovať konfiguráciu internetového protokolu a overiť si, či funguje správne.

Stav siete

Umožňuje vám skontrolovať aktuálnu sieť a stav siete internet.

Názov zariadenia

Umožní vám priradiť k produktu identifikačný názov. Tento názov použijete na identifikovanie produktu, keď k nemu pripájate externé zariadenia (inteligentné telefóny, tablety atď.).

Internetové pripojenie BD-Live

Umožňuje vám povolenie alebo zakázanie internetového pripojenia, keď používate službu BD-Live.


Systém

Nastavenie

Umožní vám opätovne spustiť postup **Setup** (Nastavenia). (Pozrite si stranu 12)

Rýchly štart

Zariadenie sa dá rýchlo zapnúť so skrátením doby štartu.

-  Ak túto funkciu nastavíte na možnosť **Zap.**, spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši. (Približne 12 W až 20 W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je komfortná funkcia, ktorá ponúka prepojené činnosti s ostatnými výrobkami značky Samsung, ktoré sú vybavené funkciou Anynet+ a umožňuje vám ovládať tieto produkty pomocou jedného diaľkového ovládania značky Samsung. Na použitie tejto funkcie musíte pripojiť tento produkt k televízoru značky Samsung s funkciou Anynet+ pomocou kábla HDMI.

Správa BD údajov

Umožňuje vám spravovať obsah, ktorý ste prevzali prostredníctvom disku Blu-ray, ktorý podporuje službu BD-Live. Môžete zobraziť informácie o zariadení USB používanom pre na uchovávanie údajov BD Live vrátane úložného priestoru. Taktiež môžete vymazať údaje BD Live a zmeniť zariadenie.

DivX® video na požiad.

Pozrite si registračné kódy DivX® VOD, ktoré si môžete zakúpiť a prehrávať obsah DivX® VOD.

Jazyk

Umožňuje vám si vybrať jazyk, ktorý preferujete, pre ponuku na obrazovke, ponuku disku, atď.

- Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku.

Zabezpečenie

Predvolený kód PIN je 0000. Zadajte predvolený kód PIN, aby ste získali prístup k funkciám zabezpečenia, ak ste si nevytvorili svoj vlastný kód PIN.

Rodič. hodnotenie BD

Bráni prehrávaniu Blu-ray diskov s hodnotením, ktoré je rovnaké alebo vyššie ako zadané špecifické vekové hodnotenie, ak sa nezadá kód PIN.

Rodič. hodnotenie DVD

Bráni prehrávaniu DVD diskov s vekovým obmedzením, ktoré je vyššie ako zvolené špecifické vekové obmedzenie, ak sa nezadá kód PIN.

Zmeniť PIN

Zmení 4-ciferný kód PIN používaný na prístup k funkciám zabezpečenia.

Všeobecné

Časové pásmo

Môžete špecifikovať časové pásmo, ktoré je dostupné pre vašu oblasť.

Podpora

Aktualizácia softvéru

Viac informácií o tejto funkcii nájdete na strane 18.

Kontaktovať Samsung

Poskytujte kontaktné informácie na pomoc s vaším produktom.

Podmienky Zmluvy o službe

Umožňuje vám zobrazit' všeobecné právne vyhlásenie vzťahujúce sa na obsah a služby tretích strán.

Reset

Obnoví predvolené hodnoty všetkých nastavení okrem siete. Vyžaduje, aby ste zadali svoj zabezpečovací kód PIN. Predvolený bezpečnostný kód PIN je 0000.

Nastavenie siete

Keď pripojíte tento produkt k sieti, môžete použiť aplikácie a funkcie založené na sieti, ako je napríklad BD-LIVE a aktualizovať softvér produktu prostredníctvom sieťového pripojenia.

Konfigurácia vášho sieťového pripojenia

Ak ste preskočili nastavenie siete počas úvodného nastavenia, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov, aby ste nakonfigurovali sieťové pripojenie domáceho kina.






Skôr, ako začnete, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb, aby ste zistili, či je vaša IP adresa statická alebo dynamická. Ak je dynamická, odporúčame, aby ste použili nižšie uvedený automatický postup. Ak je statická, musíte použiť nasledujúci manuálny postup.

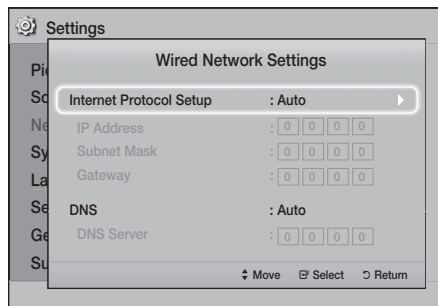
- Kým začnete, overte si, či je produkt pripojený k smerovaču sieťovým káblom.


□ Automaticky

Ak chcete zahájit' konfiguračný proces, postupujte podľa týchto krokov:

1. V domácej ponuke vyberte položku **Settings** a potom stlačte tlačidlo .
2. Zvoľte položku **Network** a potom stlačte tlačidlo .

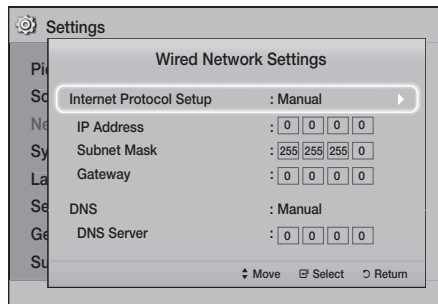
3. Vyberte položku **Wired Network Settings** a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka Nastavenia drôtovej siete.
4. Stlačte tlačidlo  v ponuke Konfigurácia internetového protokolu. Stláčaním tlačidiel   vyberte položku **Auto** a potom stlačte tlačidlo .



5. Sieťová funkcia automaticky získa a vyplní hodnoty pre položky IP adresa, Maska podsiete atď.
6. Keď funkcia siete získa hodnoty siete, stlačte tlačidlo **RETURN**.
7. Vyberte položku **Network Test** a stlačte tlačidlo . Domáce kino overí sieťové pripojenie. Po skončení stlačte tlačidlo **RETURN**.




□ Manuálne

Ak máte statickú IP adresu alebo automatický postup nefunguje, musíte nastaviť hodnoty sieťových nastavení manuálne. Sieťové nastavenia môžete získať od poskytovateľa internetových služieb (ISP).



1. Vykonnajte prvé štyri kroky v automatickom postupe, pričom však vyberte možnosť **Manual** namiesto možnosti Automaticky v kroku 4.




Nastavenia


2. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole (IP adresa).
3. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla.
4. Po skončení zadávania údajov do príslušného poľa sa stlačením tlačidla ► posuňte na ďalšie pole. Na pohyb nahor, nadol a späť môžete tiež používať ostatné tlačidlá so šípkami.
5. Zadajte hodnoty položiek **IP Address**, **Subnet Mask** a **Gateway**.
6. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na položku **DNS**.
7. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole DNS. Čísla zadajte tak, ako je to uvedené vyššie.
8. Stlačte tlačidlo **RETURN** (↵) na diaľkovom ovládaní.
9. Vyberte položku **Network Test** a stlačte tlačidlo . Keď sa test dokončí, stlačením tlačidla **RETURN** (↵) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
10. Vyberte položku **Network Status** a stlačte tlačidlo .
11. Zobrazí sa obrazovka Stav siete. Výrobok si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti. Keď ste hotoví, zvýraznite položku **OK** a potom stlačte tlačidlo .



Aktualizácia softvéru

Ponuka **Aktualizácia softvéru** vám umožňuje aktualizovať softvér produktu na vylepšenie výkonu alebo dopĺňujúce služby.

- Počas aktualizácie produkt nikdy nevypínajte ani nezapínajte manuálne.
- Aktualizácia je hotová, keď sa produkt po reštarte vypne. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnete aktualizovaný produkt a môžete ho začať používať.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie produktu, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.


1. Na domovskej ponuke vyberte možnosť **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo .
2. Vyberte položku **Podpora** a potom stlačte tlačidlo .
3. Vyberte položku **Aktualizácia softvéru** a potom stlačte tlačidlo .

4. Vyberte jeden z nasledovných spôsobov:
 - **Cez režim on-line**
 - **Cez USB**
 - **Upozornenie na automatickú aktualizáciu**
5. Stlačte tlačidlo . Nižšie začínajú pokyny pre každú z metód.

 Ak chcete zrušiť aktualizáciu počas preberania softvéru aktualizácie, stlačte tlačidlo .

Cez režim on-line

Váš produkt musí byť pripojený k Internetu, aby mohol použiť funkciu **Cez režim on-line**. Kým začnete, vyberte všetky disky.

1. Vyberte položku **Cez režim on-line** a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa hlásenie Pripájanie k serveru.
2. Ak je k dispozícii aktualizácia, zobrazí sa kontextové hlásenie, ktoré sa vás pýta, či máte záujem o inováciu. Ak zvolíte položku **Áno**, produkt sa automaticky vypne, zapne a následne sa spustí inovácia.
3. Zobrazí sa kontextové hlásenie o priebehu aktualizácie. Po dokončení aktualizácie sa produkt automaticky vypne.
4. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnete produkt.

Cez USB

1. Navštívte stránku www.samsung.com.
2. Kliknite na položku **OWNERS & SUPPORT** (VLASTNÍCI A PODPORA) na pravej hornej strane stránky a potom vyberte možnosť **Manuals & Downloads** (Príručky a súbory na prevzatie) zo zobrazeného rozbaľovacieho zoznamu.
3. Na nasledujúcej obrazovke zadajte do vyhľadávacieho políčka modelové číslo produktu. Počas zadávania čísla modelu zobrazí rozbaľovacie okno produkty, ktoré sa zhodujú s číslom modelu.
4. Ľavým tlačidlom kliknite v rozbaľovacom zozname na vaše číslo modelu produktu.
5. Na nasledujúcej strane vyberte položku **Downloads** (Súbory na prevzatie).
6. Nájdite súbor aktualizácie (typ USB) v stĺpci s popisom. Kliknite na ikonu **ZIP** v stĺpci prevzatia súboru vpravo.
7. V zobrazenom rozbaľovacom okne kliknite na **Send** (Odoslať). Súbor sa prevezme do počítača.

8. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste získať jeden priečinok s rovnakým názvom ako súbor zip.
 9. Skopírujte priečinok do pamäťového zariadenia USB.
 10. Uistite sa, že v produkte nie je žiadny disk a potom vložte pamäťové zariadenie USB do USB portu produktu.
 11. V ponuke produktu prejdite na **Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru**.
 12. Vyberte položku **Cez USB**.
 13. Domáce kino vyhladá softvér na pamäťovej jednotke USB. Keď nájde softvér, zobrazí sa kontextové hlásenie žiadosti o aktualizáciu.
 14. Vyberte položku **OK**. Domáce kino sa vypne, zapne a následne sa spustí inovácia. Keď sa inovácia dokončí, domáce kino sa vypne.
 15. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** vypnite domáce kino.
- ☞ Keď aktualizujete softvér pomocou konektora USB Host, v produkte by sa nemal nachádzať žiadny disk.
 - ☞ Keď je aktualizácia softvéru dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke **Aktualizácia softvéru**.

Upozornenie na automatickú aktualizáciu

Ak je váš produkt pripojený k sieti a zapnete funkciu **Upozornenie na automatickú aktualizáciu**, produkt vás upozorní kontextovým hlásením na dostupnosť novej verzie softvéru.

1. Zapnite zariadenie.
2. V ponuke **Aktualizácia softvéru** nastavte položku **Upozornenie na automatickú aktualizáciu** na možnosť **Zap..** Ak je k dispozícii nová verzia softvéru, produkt vás upozorní kontextovým hlásením.
3. Ak chcete inovovať firmvér, vyberte možnosť **Áno**. Produkt sa automaticky vypne, zapne a následne sa spustí inovácia.
4. Zobrazí sa kontextové hlásenie o priebehu aktualizácie. Po dokončení aktualizácie sa produkt automaticky vypne.
5. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnite produkt.

Nastavenie funkcie DLNA


DLNA vám umožní prehrať hudobné, obrazové a fotografické súbory uložené v počítači cez vaše domáce kino.

Na používanie DLNA musíte nainštalovať softvér DLNA alebo už musíte mať v počítači nainštalovaný softvér DLNA a pripojiť svoje domáce kino k počítaču cez sieť (Pozrite si stranu 10).

- ☞ Počítače s operačným systémom Windows 7 a Windows 8 už majú vstavaný softvér DLNA (Prehrať cez).

Prehrávanie Obsahu



Vaše domáce kino dokáže prehrávať obsah nachádzajúci sa na diskoch Blu-ray/DVD/CD, v počítačoch, smartfónoch, tabletoch a v aplikáciách. Ak chcete prehrať obsah nachádzajúci sa v počítači alebo na mobilnom zariadení, počítač alebo mobilné zariadenie a produkt musíte pripojiť k sieti. Ak chcete obsah prehrať v počítači, musíte prevziať a nainštalovať sieťový softvér DLNA, prípadne ho už mať nainštalovaný v počítači.

 Počítače s operačným systémom Windows 7 a Windows 8 majú vstavaný softvér DLNA (Play To).

Prepnutie zdrojového zariadenia


Ak sú k hlavnej jednotke pripojené dve alebo niekoľko externých zariadení, ľubovoľným z nižšie uvedených spôsobov môžete prepnúť zdrojové zariadenie.

Metóda 1



Na domovskej obrazovke pomocou tlačidiel  prejdite na položku **Zmeniť zariadenie** a stlačte tlačidlo .

Zobrazia sa kontextové okno **Zmeniť zariadenie**. Pomocou tlačidiel  prejdite na požadované zariadenie a stlačte tlačidlo .


Metóda 2

Ak prejdete na položku **Fotografie, Videá, Hudba** alebo iný súborový obsah, zobrazia sa zoznam priečinkov a súborov. Stlačením **ČERVENÉHO (A)** tlačidla zobrazíte kontextové okno **Zmeniť zariadenie**, pomocou tlačidiel  prejdite na požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo .



Metóda 3

Keď sa zariadenie pripojí po prvýkrát, zobrazia sa rozbaľovacie okno. V rozbaľovacom okne môžete pomocou tlačidiel  zmeniť zdrojové zariadenie a potom stlačte .

Prehrávanie komerčných diskov

1. Stlačením tlačidla  otvorte priečinkovú vložku disku.
2. Jemne vložte disk do priečky s potlačenou stranou nahor.



3. Stlačením tlačidla  zavrite priečinkovú vložku. Prehrávanie sa spustí automaticky.
4. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo .

Uskladnenie a spravovanie diskov

• Držanie diskov

- Odtlačky prstov alebo škrabance na disku môžu znížiť kvalitu zvuku a obrazu, prípadne spôsobiť preskakovanie.



- Disk nechytajte za stranu, kde sú uložené údaje.

- Disk držte za okraje tak, aby sa na povrch nedostali odtlačky prstov.

- Na disk nelepte žiadne papieriky, ani pásky.

• Čistenie diskov

- Ak sa na disk dostanú odtlačky prstov alebo sa znečistí, vyčistite ho vlažným saponátom zriedeným vodou a utrite ho mäkkou tkaninou.





- Pri čistení disk jemne utierajte zvnútra smerom von.

- Uskladnenie diskov


- Disky neskladujte na priamom slnečnom svetle.
- Uchovávajte ich na chladnom, vetranom mieste.
- Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale a vo vertikálnej polohe.



Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom

Môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré ste nahrali na disky Blu-ray, DVD alebo CD.

1. Používateľom nahraný disk vložte do vozíka na disk potlačenou stranou nahor a následne zatvorte zásuvku.
2. Pomocou tlačidiel  vyberte typ obsahu, ktorý chcete zobrazit' alebo prehrať - **Fotografie, Videá** alebo **Hudba** - a potom stlačte tlačidlo .

ALEBO

- 2¹. Na domovskej obrazovke vyberte položku **Preh. disk**. Zobrazia sa obrazovka **Preh. disk**. Pomocou tlačidiel  vyberte požadovaný typ obsahu - **Fotografie, Videá** alebo **Hudba**.

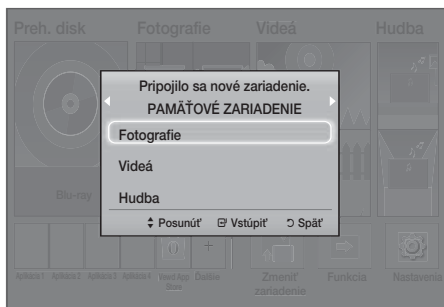
- Objaví sa obrazovka uvádzajúca obsah disku. V závislosti od usporiadania obsahu uvidíte buď priečinky, jednotlivé súbory alebo obe.
- Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte súbor, ktorý chcete zobrazit' alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
- Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla RETURN opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku. Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo EXIT.
- Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov na disku nájdete na stranách 22 až 26.


Prehrávanie súborov na zariadení USB



Existujú dva spôsoby, ktoré môžete použiť na prehrávanie alebo sledovanie multimediálnych súborov nachádzajúcich sa na zariadení USB prostredníctvom vášho produktu.

Metóda 1: Ak pripojíte zariadenie USB, kým je zapnutý produkt






- Zobrazí sa kontextové okno „Pripojilo sa nové zariadenie.“.



- Ak sa nezobrazí kontextové okno, prejdite na metódu 2.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba** a potom stlačte tlačidlo . V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory alebo oboje.

- Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
- Vyberte si súbor, ktorý chcete zobrazit' alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
- Stlačením tlačidla RETURN opustíte priečinok alebo sa stlačením tlačidla EXIT vrátite na domovskú obrazovku.
- Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov uložených v zariadení USB nájdete na stranách 22 až 26.

Metóda 2: Ak sa produkt zapne po pripojení zariadenia USB

- Zapnite produkt.
 - Stlačte tlačidlo **Zmeniť zariadenie** a vyberte zariadenie USB.
 - Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte položku **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba** na domovskej obrazovke a potom stlačte tlačidlo .
 - Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
 - Vyberte si súbor, ktorý chcete zobrazit' alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
 - Stlačením tlačidla RETURN opustíte priečinok alebo sa stlačením tlačidla EXIT vrátite na domovskú obrazovku.
 - Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov uložených v zariadení USB nájdete na stranách 22 až 26.
-  Ak pri prehrávaní zariadenia USB alebo telefónu vložíte disk, režim zariadenia sa automaticky zmení na „Disk“.
-  Ak je váš mobilný telefón kompatibilný s DLNA, môžete obsah prehrávať bez pripojenia USB kábla. (Pozrite si stranu 30)

Prehrávanie Obsahu

Ovládanie prehrávania videa

Môžete ovládať prehrávanie video obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray/DVD, v zariadení USB, mobilnom zariadení alebo v počítači. V závislosti od disku alebo obsahu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní videa



1 Tlačidlá prehrávania

Tento produkt neprehráva zvuk v režime **Hľadať**, **Pomalá** ani **Krokový**.

- Na návrat k prehrávaniu normálnou rýchlosťou stlačte tlačidlo

| | |
|--------------------------------|---|
| | Spúšťa prehrávanie. |
| | Zastaví prehrávanie. |
| | Pozastaví prehrávanie. |
| Prehrávanie zrýchleného záberu | Počas prehrávania stlačte tlačidlo alebo . Po každom stlačení tlačidla alebo sa zmení rýchlosť prehrávania. |
| Spomalené prehrávanie | V pozastavenom režime stlačte tlačidlo . Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla . |
| Prehrávanie po krokoch | V pozastavenom režime stlačte tlačidlo . Po každom stlačení tlačidla sa zobrazí nová snímka. |
| Preskakovanie pri prehrávaní | Počas prehrávania stlačte tlačidlo alebo . Po každom stlačení tlačidla alebo disk prejde na predchádzajúcu alebo nasledujúcu kapitolu, prípadne súbor. |

2 Použitie ponuky disku, ponuky titulu, kontextovej ponuky a zoznamu titulov

DISC MENU

Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobrazit' ponuku disku.

TITLE MENU

Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobrazit' ponuku titulu.

- Ak sa na vašom disku nachádza zoznam titulov, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a prejdite na zoznam titulov.

POPUP MENU

Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobrazit' kontextovú ponuku.

3 Prehrávanie s opakováním

1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **REPEAT**.
2. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte možnosť **Vyp.**, **Názov**, **Kapitola**, **Všetky** alebo **Opakovanie A-B** a stlačte tlačidlo .

Opakovanie A-B

1. Tlačidlo stlačte v bode, od ktorého chcete spustiť opakované prehrávanie (A).
 2. Tlačidlo stlačte v bode, kde chcete opakované prehrávanie zastaviť (B).
 3. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, znovu stlačte tlačidlo **REPEAT**.
 4. Stlačte tlačidlo .
- V závislosti od disku sa na obrazovke nemusí zobrazit' všetky možnosti opakovania.
 - Na obrazovke sa nemusí okamžite zobrazit' **Kapitola** ani **Názov**. Pokračujte v stláčaní tlačidiel **▲▼**, kým váš výber nebude vo vnútri príslušného poľa.
 - Pre návrat k bežnému prehrávaniu stlačte opäť tlačidlo **REPEAT** a potom tlačidlami **▲▼** zvolte možnosť **Vyp.** a stlačte tlačidlo .
 - Na obrazovke sa nemusí okamžite zobrazit' **Opakovanie A-B**. Pokračujte v stláčaní tlačidiel **▲▼**, kým položka **Opakovanie A-B** nebude vo vnútri príslušného poľa.
 - Bod (B) musíte nastaviť aspoň po 5 sekundách času prehrávania od bodu (A).

Používanie ponuky NÁSTROJE

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Názov

Ak sa na disku alebo zariadení nachádza viac ako jeden titul, umožňuje vám prejsť na požadovaný titul alebo ho zvoliť.

Čas prehrávania

Umožňuje vám prejsť na špecifický bod prehrávania. Pomocou numerických tlačidiel zadajte miesto prehrávania.

Režim opakovania

Umožňuje vám opakovať špecifický titul, kapitolu alebo označenú časť.

Synch. zvuku


Umožňuje vám nastaviť oneskorenie zvuku, aby sa zabezpečila synchronizácia obrazu so zvukom. Oneskorenie môžete nastaviť od 0 do 300 milisekúnd.

Režim ekvalizéru

Zapnite režim ekvalizéru na použitie vyrovnávania.

Nastavenia ekvalizéru

Umožní vám nastaviť ekvalizér.

-  Nastavenia ekvalizéru sa zobrazia len vtedy, keď je položka **Equalizer Mode** (Režim ekvalizéru) nastavená na možnosť **On** (Zapnutý).

Nast. obrazu

Umožňuje vám nastaviť režim obrazu.

- **Režim**
 - **Používateľ**: Umožňuje vám manuálne nastaviť funkcie **Jas**, **Kontrast**, **Farba** a **Ostrosť**.
 - **Dynamický**: Vyberte toto nastavenie, ak chcete zvýšiť ostrosť.
 - **Normálna**: Vyberte toto nastavenie pre väčšinu sledovaných aplikácií.
 - **Film**: Toto je najlepšie nastavenie na pozeranie filmov.

Výbery v ponuke, ktoré sa zobrazujú len vtedy, keď sa prehráva disk BD/DVD

Kapitola

Umožňuje vám prejsť na kapitolu, ktorú si prajete sledovať.

Zvuk

Umožňuje vám nastaviť požadovaný jazyk zvuku.

Titulky

Umožňuje vám nastaviť požadovaný jazyk titulkov.

Uhol

Ak si chcete pozrieť scénu z iného uhla. Možnosť **Uhol** zobrazuje počet uhlov dostupných na zobrazenie (1/1, 1/2, 1/3 atď.).

BONUSVIEW video

BONUSVIEW zvuk

Umožňuje vám nastaviť požadovanú voľbu Bonusview.


Výbery v ponuke, ktoré sa zobrazujú len vtedy, keď sa prehráva súbor

Celá obrazovka

Umožňuje vám nastaviť požadovanú veľkosť na celú obrazovku. Môžete zvoliť položku **Originál**, **Režim1** (väčšie) a **Režim2** (najväčšie).

Informácie

Vyberte, ak chcete zobraziť informácie o video súbore.

-  V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka **Nástroje** lišiť. Nemusia sa zobraziť všetky možnosti.

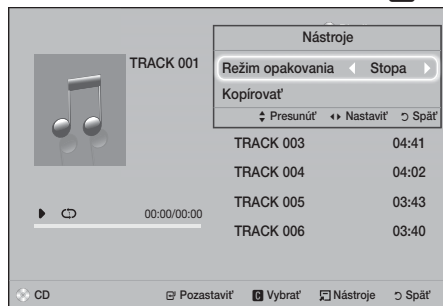
Prehrávanie Obsahu

Vytvorenie zoznamu prehrávania videa

Zoznam súborov na prehrávanie pri video súboroch môžete vytvoriť takmer rovnakým spôsobom, ako vytvoríte zoznam súborov na prehrávanie pri hudobných súboroch. Pokyny nájdete na strane 24. Vyberte video súbory namiesto hudobných súborov.

Prehrávanie predzaznamenaného komerčného audio disku

1. Do zásuvky na disk vložte zvukový disk CD (CD-DA) alebo MP3 disk.
 - Pri zvukovom CD (CD-DA) sa automaticky spustí prehrávanie prvej stopy. Skladby na disku sa prehrávajú v poradí, v akom boli na disku nahrané.
 - Pri MP3 disku stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte položku **Hudba**, potom stlačte tlačidlo

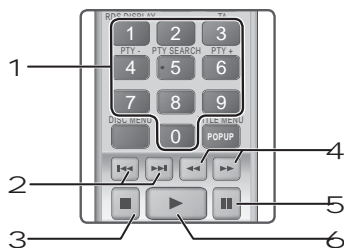


2. Ak chcete prehrať konkrétnu skladbu, pomocou tlačidiel ▲▼ na diaľkovom ovládaní vyberte skladbu a potom stlačte tlačidlo . Bližšie informácie o prehrávaní hudby nájdete v časti Ovládanie prehrávania hudby nižšie.

Ovládanie prehrávania hudby

Môžete ovládať prehrávanie hudobného obsahu nachádzajúceho sa na disku DVD, CD, USB, v mobilnom zariadení alebo na počítači. V závislosti od disku alebo obsahu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní hudby



| | |
|---|--|
| 1 | Numerické tlačidlá: Počas prehrávania zoznamu titulov stlačte číslo požadovanej skladby. Prehrá sa vybraná stopa. |
| 2 | Preskočiť: Počas prehrávania stlačte ◀▶ alebo ▶▶ tlačidlo, aby ste sa presunuli na predchádzajúcu alebo nasledujúcu hudobnú skladbu. |
| 3 | Tlačidlo : Zastaví stopu. |
| 4 | Rýchle prehrávanie (len Audio CD [CD-DA]): Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀▶ alebo ▶▶. Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla ◀▶ alebo ▶▶. |
| 5 | Tlačidlo : Pozastaví stopu. |
| 6 | Tlačidlo : Prehrá aktuálne vybratú stopu. |

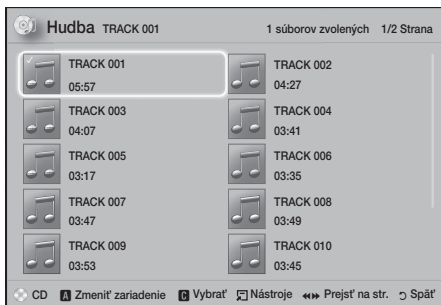
Opakovanie skladieb

Produkt môžete nastaviť na opakovanie skladieb.

1. Počas prehrávania hudby stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Pomocou tlačidla ◀▶ vyberte možnosť **Vyp., Stopa** alebo **1, Všetky** alebo **Premiešať** pod položkou **Režim opakovania** a stlačte tlačidlo .

Vytvorenie zoznamu prehrávania hudby

1. Ak prehrávate hudbu z komerčného disku CD alebo DVD, stlačte tlačidlo alebo **RETURN**. Zobrazí sa obrazovka hudobného zoznamu. Ak vytvárate zoznam prehrávania z hudby na používateľom vytvorenom disku alebo zariadení USB, prejdite na zoznam hudby podľa pokynov na strane 20 alebo 21.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◀▶ prejdite na požadovaný súbor a potom ho zvolte stlačením **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie súbory.
3. Ak chcete označiť všetky súbory, stlačte tlačidlo **TOOLS**, pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Vybrať všetko** a stlačte tlačidlo . Ak chcete zrušiť označenie všetkých súborov, stlačte tlačidlo **TOOLS**, vyberte položku **Zruš. ozn. všetkých** a stlačte tlačidlo .



4. Ak chcete odstrániť súbor spod položky **Zoz. titulov**, posuňte sa na príslušný súbor a potom znovu stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
5. Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie zvolených súborov. Zobrazí sa obrazovka **Zoz. titulov**.
6. Ak chcete prejsť na zoznam hudby, stlačte tlačidlo alebo **RETURN**.
7. Ak sa chcete vrátiť späť pod položku **Zoz. titulov**, stlačte tlačidlo .
 - Na zvukovom CD (CD-DA) môžete vytvoriť zoznam titulov až s 99 stopami.
 - Ak prejdete do zoznamu hudby spod položky **Zoz. titulov** a následne sa vrátite pod položku **Zoz. titulov**, položka **Zoz. titulov** sa začne prehrávať znova od začiatku.

Kopírovanie

1. Vložte USB zariadenie do konektora USB v prednej časti produktu.
2. Keď je zobrazená obrazovka prehrávania, pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte skladbu a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Naľavo od stopy sa objaví značka.
3. Zopakujte krok 2, aby ste vybrali a skontrolovali ďalšie stopy.
4. Ak chcete odstrániť stopu zo zoznamu, posuňte sa na stopu a potom znovu stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Značka na stope sa odstráni.
5. Po skončení stlačte tlačidlo **TOOLS**. Zobrazí sa ponuka **Nástroje**.
6. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte možnosť **Kopírovať** a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Kopírovať**.
7. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte zariadenie, do ktorého sa majú uložiť kopírované súbory, a potom stlačte tlačidlo .
 - Zariadenie neodpájajte, kým prebieha kopírovanie.
8. Ak chcete zrušiť kopírovanie, stlačte tlačidlo a potom vyberte možnosť **Áno**. Pokračujte v kopírovaní zvolením položky **Nie**.

9. Po dokončení kopírovania sa zobrazí správa „**Prevod sa dokončil.**“.
10. Ak chcete prejsť na obrazovku Prehrávanie, stlačte tlačidlo .
 - Táto funkcia nie je dostupná pre disky DTS Audio CD.
 - Túto funkciu niektoré disky nemusia podporovať.
 - Kopírovanie zakóduje hudbu do formátu .mp3 pri 192 kb/s.
 - Na obrazovke zoznamu skladieb môžete zvoliť možnosť **Vybrať všetko** alebo **Zruš. ozn. všetkých**.
 - Pomocou funkcie **Vybrať všetko** vyberte všetky skladby a stlačte tlačidlo . Toto zruší vaše individuálne výbery skladieb.
 - Na zrušenie výberu všetkých vybraných stôp použite možnosť **Zruš. ozn. všetkých**.

Prehrávanie fotografického obsahu

Môžete prehrávať fotografie nachádzajúce sa na disku DVD, zariadení USB, mobilnom zariadení alebo na počítači.

Používanie ponuky Nástroje

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Spustiť / Zastaviť prezentáciu

Vyberte, ak chcete spustiť/zastaviť prezentáciu.

Rýchlosť prezentácie

Vyberte túto možnosť, aby ste nastavili rýchlosť prezentácie.

Hudba v pozadí

Vyberte, ak chcete počúvať hudbu počas sledovania prezentácie.

Priblížiť

Vyberte na zväčšenie aktuálneho obrázka. (Zväčšuje až štvornásobne)

Otočiť

Vyberte pre otočenie obrázka. (Týmto otočíte obraz v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.)

Informácie

Zobrazuje informácie o obrázku vrátane názvu, veľkosti, atď.

- V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka **Nástroje**. Nemusia sa zobrazit všetky možnosti.

Prehrávanie Obsahu

✎ Ak chcete povoliť funkciu hudby v pozadí, súbor s fotografiami musí byť uložený na rovnakom médiu, ako je súbor s hudbou. Kvalita zvuku však môže byť ovplyvnená dátovým tokom MP3 súboru, veľkosťou fotografie a spôsobom kódovania.

Vytvorenie zoznamu fotografií

Zoznam prehladaných fotografií môžete vytvoriť skoro rovnako ako zoznam prehrávanej hudby. Pokyny nájdete na strane 24. Namiesto hudobných súborov vyberte súbory s fotografiami.

Počúvanie rádia

- Ak chcete počúvať rádio, musíte pripojiť priloženú anténu FM.

Obsluha rádia diaľkovým ovládaním

1. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte možnosť **FM**.
2. Naladte požadovanú stanicu.
 - **Ladenie predvoľby 1:** Stlačením tlačidla vyberte možnosť **PRESET** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** vyberte predvoľbu stanice.
 - Kým naladíte predvoľby staníc, predvoľby staníc musíte najskôr uložiť do pamäte produktu.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačením tlačidla vyberte možnosť **MANUAL** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** naladte nižšiu alebo vyššiu frekvenciu.
 - **Automatické ladenie:** Stlačením tlačidla vyberte možnosť **MANUAL** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** nechajte automaticky prehľadať celé pásmo.

Nastavenie Mono/Stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST**.

- Po každom stlačení tohto tlačidla sa režim zvuku prepína medzi možnosťou **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti so slabým príjmom vyberte **MONO**, kvôli čistejšiemu vysielaaniu bez rušenia.

Predvolenie staníc

Príklad: Predvolenie frekvencie FM 89,10 do pamäte.

1. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte možnosť **FM**.
2. Stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** zvolte frekvenciu <89,10>.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - ČÍSLO blíká na displeji.
4. Znova stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Predtým, ako z displeja samovoľne zmizne číslo, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.

- Po stlačení tlačidla **TUNER MEMORY** číslo zmizne z displeja a stanica sa uloží do pamäte.
5. Ak chcete predvoliť inú stanicu, opakujte kroky 2 až 4.
 - Ak chcete naladiť predvoľbu stanice, stlačte tlačidlo **TUNING UP, DOWN**.

O vysielaaní RDS

Používanie RDS (Systém údajov rádia) na

prijímanie FM staníc

RDS umožňuje FM stanicám vysielať dodatočný signál zároveň s ich obvyklými programovými signálmi.

Stanice napríklad vysielaajú svoje názvy a tiež informácie o type vysielaňého programu, ako je napríklad šport, hudba atď.

Pri ladení FM staníc, ktoré poskytujú službu RDS, sa na displeji rozsvieti indikátor RDS.

Popis k funkcii RDS

- **PTY (Typ programu):** Zobrazí typ programu, ktorý sa momentálne vysiela.
 - **PS NAME (Názov programu):** Zobrazuje názov vysielaanej stanice a pozostáva z 8 znakov.
 - **RT (Text rádia):** Odkóduje text vysielaajú stanicoú (ak sa nachádza) a pozostáva z maximálne 64 znakov.
 - **CT (Presný čas):** Odkóduje skutočný čas z FM frekvencie. Niektoré stanice nevysielaajú informácie PTY, RT alebo CT, preto nemôžu byť vždy zobrazené.
 - **TA (Dopravné správy):** „TA ON/OFF (TA ZAP/VYP)“ zobrazuje, že práve prebiehajú dopravné správy.
- ✎ RDS nemusí pracovať správne ak naladená stanica nevysiela správne RDS signál alebo je signál slabý.

Zobrazenie RDS signálov

RDS signály, ktoré stanica vysiela, môžete vidieť na displeji.

Počas počúvania FM stanice stlačte tlačidlo **RDS DISPLAY**.

- Každým stlačením tohto tlačidla sa displej zmení a zobrazí nasledujúce informácie: PS NAME → RT → CT → Frekvencia

| | |
|-------------------------------|--|
| PS (Programové služby) | Počas vyhľadávania sa zobrazí <PS NAME> a následne sa zobrazia názvy staníc. Ak sa zobrazí <NO PS>, signál nie je vysielaňý. |
| RT (Text rádia) | Pri vyhľadávaní sa zobrazí <RT> a potom sa zobrazia textové odkazy, ktoré stanica vysiela. Ak sa zobrazí <NO RT>, signál nie je vysielaňý. |
| Frekvencia | Frekvencia stanice (nie je to služba RDS) |

O znakoch, ktoré sú zobrazené na displeji

Keď sa na displeji zobrazia signály PS alebo RT, budú použité nasledovné znaky.

- Okno displeja nedokáže rozlíšiť veľké a malé písmená a vždy používa veľké písmená.
- Okno displeja nedokáže rozoznať diakritické znamienka. Napríklad, <A,> môže byť <A's> namiesto <Á, Â, Ã, Ä, Å a Ä.>

Označenie PTY (typ programu) a

funkcia PTY vyhľadávanie

Jednou z výhod služieb RDS je, že môžete nájsť konkrétny druh programu na predvolených kanáloch, uvedením PTY kódov.

Vyhľadávanie programu pomocou PTY kódov

• Predtým ako začnete!

- Vyhľadávanie PTY je možné iba na predvolených stanicách.
- Ak chcete vyhľadávanie zastaviť počas procesu, stlačte počas vyhľadávania tlačidlo **■**.
- Vykonanie nasledovných krokov je časovo obmedzené. Ak nastavenie zrušíte pred koncom, začinite opäť od kroku 1.
- Pri stláčaní tlačidiel na hlavnom diaľkovom ovládači sa uistite, že ste FM stanicu vybrali pomocou hlavného diaľkového ovládača.



1. Počas počúvania FM stanice stlačte tlačidlo **PTY SEARCH**.
2. Stláčajte **PTY-** alebo **PTY+**, až kým sa na displeji nezobrazí požadovaný PTY kód.
 - Displej vám poskytne PTY kódy, ktoré sú popísané napravo.
3. Ak je na displeji ešte stále PTY kód, ktorý ste vybrali v predchádzajúcom kroku, stlačte „**PTY SEARCH**“ opätovne.
 - Hlavná jednotka prehladáva 15 prednastavených staníc, zastaví sa na kóde, ktorý ste vybrali a danú stanicu naladí.

Nahrávanie FM rádia

Svoje obľúbené rozhlasové vysielanie môžete nahrat' na zapojené úložné USB zariadenie.

1. USB zariadenie pripojte k portu USB na prednej strane produktu.
2. Prejdite na režim **FM**, aby ste zapli svoje požadované rozhlasové vysielanie.
3. Stlačením tlačidla **RED (A)** spustíte nahrávanie.

Spustí sa proces nahrávania.

- Zaznamenaný čas sa zobrazí vľavo a stále dostupný čas nahrávania v závislosti od voľného miesta na úložnom USB zariadení sa zobrazí vpravo.
4. Svoje nahrávanie dokončíte stlačením tlačidla **EXIT**. Nahrávanie sa zastaví a v rovnaký čas sa uloží ako súbor .mp3. Na prehranie zaznamenaného súboru sa obráťte na časť „Prehrávanie súborov na USB zariadení“.
- 🗑️ Zaznamenaný súbor sa uloží v priečinku Tuner, ktorý sa automaticky vytvoril.
 - 🗑️ Počas nahrávania FM rádia fungujú len niektoré tlačidlá. (Aktivovať' môžete len tlačidlo **▲** (OTVORIŤ/ZATVORIŤ), tlačidlo **⏻** (POWER), tlačidlo **EXIT**, tlačidlo **MUTE** a tlačidlo **VOLUME +, -**)
 - 🗑️ Ak počas nahrávania nestlačíte žiadne tlačidlo, aktivuje sa šetrič obrazovky.
 - 🗑️ Nezaznamená sa žiadny zvukový efekt, ako napríklad DSP, EQ atď.
 - 🗑️ Rádio sa nahrá pri určenej hlasitosti, a to aj vtedy, ak zmeníte hlasitosť alebo počas procesu nahrávania stlačíte tlačidlo Mute.
 - 🗑️ Ak počas procesu nahrávania odpojíte USB zariadenie alebo napájací kábel, nahraný súbor, ktorý ste dovtedy nahrávali, nemusí fungovať.
 - 🗑️ Nahrávanie sa nespustí, ak je zostávajúce voľné miesto úložného USB zariadenia menšie ako 2 MB.
 - 🗑️ Ak sa USB zariadenie odpojí alebo obsahuje nedostatočné voľné miesto (menej ako 2 MB), zobrazí sa príslušná správa a nahrávanie sa zastaví.

Používanie rozhrania Bluetooth

Zariadenie Bluetooth môžete používať' na vychutnávanie si zvuku vo vysokej kvalite bez drôtov!

- Vzdialenosť párovania: max. 2 metre, prevádzková vzdialenosť: max. 10 metrov.
- Skutočný výkon Bluetooth sa môže odlišovať v závislosti od vášho prostredia, a to aj vtedy, ak použijete svoje zariadenie Bluetooth v rámci uvedenej prevádzkovej vzdialenosti.

Čo je to Bluetooth?

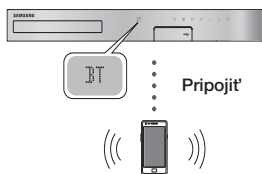
Bluetooth je technológia, ktoré umožňuje zariadeniam kompatibilným s rozhraním Bluetooth ľahké vzájomné prepájanie pomocou krátkeho bezdrôtového spojenia.

- Zariadenie Bluetooth môže šumiieť' alebo zlyhať:
 - Ak je časť' telesa v kontakte s prijímacím/ vysielacím systémom zariadenia Bluetooth alebo so systémom domáceho kina.
 - Keď' je vystavené elektrickým výkyvom z prekážok spôsobeným stenou, rohom alebo predelením miestnosti.

Prehrávanie Obsahu

- Keď je vystavené elektrickému rušeniu zariadeniami s rovnakým frekvenčným pásmom, vrátane medicínskych zariadení, mikrovlnných rúr alebo bezdrôtových sietí LAN.
- Keď párujete domáce kino so zariadením Bluetooth, majte ich blízko pri sebe.
- Čím väčšia vzdialenosť bude medzi domácim kinom a zariadením Bluetooth, tým bude kvalita horšia. Ak vzdialenosť prekročí prevádzkovú vzdialenosť rozhrania Bluetooth, pripojenie sa stratí.
- Na miestach so slabou citlivosťou príjmu nemusí spojenie rozhraním Bluetooth pracovať správne.
- Domáce kino má efektívny dosah príjmu do 10 metrov všetkými smermi, ak tam nie sú prítomné žiadne prekážky. Keď je zariadenie mimo tohto dosahu, pripojenie sa automaticky preruší. Dokonca aj v tomto dosahu môžu kvalitu zvuku znížiť prekážky, akými sú napríklad steny alebo dvere.
- Toto bezdrôtové zariadenie môže počas prevádzky spôsobovať elektrické rušenie.

Pripojenie domáceho kina k zariadeniu Bluetooth



Zariadenie Bluetooth

Kým začnete, overte si, či zariadenie Bluetooth podporuje funkciu stereo náhlavnej súpravy s podporou rozhrania Bluetooth.

1. Stlačením tlačidla **FUNCTION** na diaľkovom ovládači zobrazíte hlásenie **BT**.
2. Vyberte ponuku Bluetooth na zariadení s rozhraním Bluetooth, ktoré chcete pripojiť. Pokyny si pozrite v návode na obsluhu zariadenia s rozhraním Bluetooth.
3. V zariadení Bluetooth vyberte ponuku stereo slúchadiel.
 - Uvidíte zoznam zariadení.
4. V zozname vyhľadovaných položiek vyberte možnosť „[HTS]JXXXX“.
 - Keď pripojíte domáce kino k zariadeniu s rozhraním Bluetooth, na prednom displeji domáceho kina sa zobrazí názov pripojeného zariadenia s rozhraním Bluetooth, po ktorom bude nasledovať názov domáceho kina.
5. Prehrávajte hudbu na pripojenom zariadení.
 - Hudbu z pripojeného zariadenia Bluetooth môžete počuť priamo zo systému domáceho kina.

🔗 Domáce kino podporuje iba SBC data so strednou kvalitou (až do 237 KB/s pri 48 kHz) a nepodporuje SBC data s vysokou kvalitou (328 KB/s pri 44,1 kHz).

- 🔗 Funkcia AVRCP sa podporuje. Jej funkcionalita sa bude líšiť v závislosti od špecifikácií pripojeného zariadenia.
- 🔗 Pripájajte len k zariadeniu s rozhraním Bluetooth, ktoré podporuje profil A2DP.
- 🔗 Súčasne môžete pripojiť iba jedno zariadenie s rozhraním Bluetooth.
- 🔗 Funkcie vyhľadávania a pripojenia nebudú riadne fungovať v nasledujúcich prípadoch:
 - Ak je v blízkosti alebo v okolí domáceho kina silné elektrické pole.
 - Ak sa s produktom spája súčasne viacero zariadení s rozhraním Bluetooth.
 - Ak je zariadenie s rozhraním Bluetooth vypnuté, nie je na mieste alebo má poruchu.

Uvedomte si, že zariadenia, akými sú mikrovlnné rúry, bezdrôtové adaptéry LAN, žiarivkové svetlá a plynové sporáky, používajú rovnaký frekvenčný rozsah ako zariadenia s rozhraním Bluetooth, čo môže spôsobovať elektrické rušenie.


- 🔗 Na dosiahnutie najlepšej prevádzkovej kompatibility medzi domácim kinom a zariadením Bluetooth, prípadne akýmkoľvek iným zariadením, ako napríklad mobilným telefónom, odporúčame, aby ste aktualizovali operačný systém vášho zariadenia na najnovšiu verziu.

Odpojenie zariadenia Bluetooth od domáceho kina

Zariadenie Bluetooth môžete odpojiť od domáceho kina. Pokyny si pozrite v návode na obsluhu zariadenia s rozhraním Bluetooth.

- Keď je domáce kino odpojené od zariadenia Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí **DISCONNECTED**.

Odpojenie domáceho kina od zariadenia Bluetooth

Stlačením tlačidla  na prednom paneli domáceho kina prepnete z režimu **BT** na iný režim alebo vypnete domáce kino.

- Okrem prípadov, keď dôjde k odpojeniu domáceho kina zmenou funkcií, bude pripojené zariadenie s rozhraním Bluetooth čakať po určitý čas na odozvu od domáceho kina, než spojenie ukončí. (Doba odpojenia sa môže líšiť, záleží od zariadenia Bluetooth.)
- 🔗 V režime pripojenia Bluetooth sa pripojenie zariadenia s rozhraním Bluetooth stratí, ak vzdialenosť medzi systémom domáceho kina a zariadením s rozhraním Bluetooth presiahne 10 metrov. Keď sa zariadenie Bluetooth dostane späť do efektívneho dosahu alebo po reštarte zariadenia Bluetooth, musíte spojenie obnoviť zopakovaním procesu párovania zariadenia.

- ✎ V režime Bluetooth sa v prípade, ak zariadenie Bluetooth zostane v stave pripravenosti 5 minút alebo viac, spustí sa šetrič obrazovky. Ak chcete obnoviť spojenie so zariadením Bluetooth, vypnite šetrič obrazovky a potom pripojte zariadenie. Ak chcete vypnúť šetrič obrazovky, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači (tlačidlo ovládania hlasitosti, numerické tlačidlo atď.)


Používanie rýchleho spustenia cez Bluetooth

Keď je domáce kino vypnuté, pripojenie inteligentného zariadenia k produktu prostredníctvom pripojenia Bluetooth môže vyvolať zapnutie domáceho kina.

- ✎ Funkcia rýchleho spustenia je dostupná vtedy, keď sa napájací kábel domáceho kina zapojí do sieťovej zásuvky so striedavým prúdom.
- ✎ Ak chcete využívať túto funkciu, položku **Nastavenia > Systém > Rýchly štart** nastavte na možnosť **Zap.**
- ✎ Aby ste mohli použiť túto funkciu, musíte najskôr nadviazať spojenie Bluetooth medzi domácim kinom a inteligentným zariadením. Inými slovami by sa domáce kino malo nájsť v zozname zariadení Bluetooth, ku ktorým sa už vaše inteligentné zariadenie v minulosti pripojilo.

1. Inteligentné zariadenie pripojte k produktu cez rozhranie Bluetooth. (Informácie o pripojeniach Bluetooth nájdete v príručke k inteligentnému zariadeniu.)
2. Pri pripojení sa domáce kino v režime **BT** zapne automaticky.
 - Vyberte požadovanú hudbu, ktorá sa bude prehrávať na inteligentnom zariadení.

Používanie tlačidiel diaľkového ovládania pre špeciálne efekty

| | |
|-----------------|--|
| TV SOUND | TV SOUND  |
|-----------------|--|

Ak máte televízor, ktorý podporuje rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC), tlačidlo **TV SOUND** vám umožňuje nasmerovať zvuk TV do reproduktorov domáceho kina alebo reproduktora TV. Ak chcete použiť možnosť, postupujte takto:

1. HDMI kábel pripojte k televízoru a domácomu kinu. (Pozrite si stranu 11)
2. Nastavte funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC) Zap.** na domácom kine a televízore.
3. Stlačte tlačidlo **TV SOUND** na diaľkovom ovládači. Na displeji predného panela zabliká signalizácia **TV SOUND ON** a potom sa zmení na **D. IN.**
 - Keď je zapnutá funkcia **TV SOUND**, televízor smeruje výstup zvuku na reproduktory domáceho kina.
4. Ak chcete funkciu **TV SOUND** vypnúť, znova stlačte tlačidlo **TV SOUND**.
 - Keď je funkcia **TV SOUND** vypnutá, televízor smeruje výstup zvuku na reproduktory pripojeného televízora s rozhraním Anynet+.

❑ Používanie funkcie TV SOUND (ZVUK TV):

- 1) Keď chcete počúvať zvuk z TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.
- 2) Keď chcete počúvať zvuk zo zariadenia USB pripojeného k TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.

❑ Špecifikácie podpory funkcie TV SOUND ON/OFF (ZVUK TV ZAP./VYP.):

| Anynet+ (HDMI-CEC) Nastavenie | TV Sound ON (Zvuk TV ZAP.) | TV Sound OFF (Zvuk TV VYP.) |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ZAP. | Výstup reproduktora HTS | Stlmenie reproduktora HTS |
| | Stlmenie reproduktora TV | Výstup reproduktora TV |
| VYP. | Výstup reproduktora HTS | Stlmenie reproduktora HTS |
| | Výstup reproduktora TV | Výstup reproduktora TV |
| Žiadna prevádzka | Výstup reproduktora HTS | Stlmenie reproduktora HTS |
| | Výstup reproduktora TV | Výstup reproduktora TV |

| | |
|---------------|--|
| DSP/EQ | DSP/EQ  |
|---------------|--|

Zvuk môžete upraviť pomocou rôznych režimov zvuku.


- ↓ **DSP OFF** : Vyberte na normálne počúvanie.
- ↓ **CINEMA** : Vytvára realistický a výkonný zvuk pre film.
- ↓ **MUSIC** : Vhodné pre všetky hudobné zdroje.
- ↓ **GAME** : Zdokonalí videohry o výkonný a realistický zvuk.
- ↓ **M-STEREO (Multi Stereo)** : Vytvorí priestorový zvuk zo zdrojov s 2-kanálovým vstupom.
- ↓ **POWER BASS** : Zosilní basový zvuk.
- ↓ **LOUD** : Zdokonalí charakteristiky basového zvuku podľa úrovne výstupu.
- ↓ **NIGHT** : Optimalizuje zvuk pre počúvanie v noci tak, že komprimuje dynamický rozsah a zjemní zvuk.
- ↓ **USER EQ** : Zabezpečí používateľom upravený ekvalizér tak, aby ste mohli upraviť hudbu podľa toho, ako budete chcieť.

Používanie funkcie BD-LIVE™

1. Pripojte produkt k sieti. (Pozrite si stranu 10)
2. Nakonfigurujte nastavenia siete. (Pozrite si strany 17 až 18)

Keď už je produkt pripojený k vašej sieti, môžete si vychutnať rôzne obsahy služieb, ktoré sa týkajú filmov, ktoré sú k dispozícii na diskoch kompatibilných s BD-LIVE.

1. Pripojte USB pamäťovú kartu memory stick ku konektoru USB na prednej strane produktu a potom pomocou **Správa BD údajov** skontrolujte zvýšnú pamäť. Pre služby BD-LIVE musí mať pamäť minimálne 1 GB voľného miesta.
2. Vyberte položku **Nastavenia** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo .
3. Vyberte položku **Systém** a potom stlačte tlačidlo .
4. Vyberte položku **Správa BD údajov** a potom stlačte tlačidlo .
5. Vyberte položku **Zmeniť zariadenie** a potom stlačte tlačidlo .
6. Vyberte položku **STORAGE DEVICE (ÚLOŽNÉ ZARIADENIE)** a potom stlačte tlačidlo .
7. Vložte Blu-ray disk, ktorý podporuje BD-LIVE.
8. Vyberte položku zo zoznamu obsahov služieb BD-LIVE, ktoré sú poskytované výrobcom.



 Spôsob používania BD-LIVE a poskytovaný obsah sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu disku.





Používanie funkcie DLNA


Funkcia DLNA vám umožňuje prostredníctvom domáceho kina pristupovať k súborom uloženým v počítači a prehrávať ich.


Postupujte podľa pokynov v používateľskej príručke pre DLNA a v počítači nakonfigurujte funkciu DLNA a označte priečinky a súbory, ktoré chcete zdieľať s domácim kinom.


Ak chcete pristupovať k súborom uloženým v počítači po nakonfigurovaní funkcie DLNA a prehrávať ich, postupujte nasledovne:

1. Zapnite počítač, televízor a domáce kino.
2. Uistite sa, že v počítači je spustený server DLNA Shared.
3. Na domácom kine vyberte možnosť **Zmeniť zariadenie**.
4. Pomocou tlačidla  vyberte svoj počítač v zozname zariadení.
5. Vyberte druh súboru, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať, **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba** a stlačte tlačidlo .

6. Pomocou tlačidiel   vyberte priečinok s druhom súborov, ktorý ste zvolili, a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa zoznam súborov.
7. Vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať, a potom stlačte tlačidlo .

 Zoznam prehrávania zo súborov v počítači môžete vytvoriť rovnakým spôsobom ako vytvárate zoznamy prehrávania zo súborov uložených na zariadeniach USB a diskoch.

 S niekoľkými výnimkami môžete prehrávanie súborov v počítači ovládať rovnakým spôsobom ako ovládate prehrávanie súborov na zariadeniach USB a diskoch.

 Taktiež môžete pristupovať k súborom v počítači najsôr zvolením položky **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba** na domovskej obrazovke a následným výberom počítača v zobrazenom zozname zariadení.

Aplikácie

Vaše domáce kino ponúka rozsiahlu zbierku správ, filmov, počasia a iného obsahu, ktorý si môžete na neho priamo prevziať a vychutnať si ho na vašom domácom kine. Najsôr skontrolujte sieť a uistite sa, že domáce kino je pripojené k internetu.

Aby ste mohli používať funkcie aplikácií, vaše domáce kino musí byť pripojené k internetu.

Aplikácie ponúkané cez funkciu aplikácií fungujú veľmi podobne ako ich on-line verzie alebo v prípade, že sa odlišujú, tak sa jednoducho používajú.

Niektoré aplikácie vyžadujú, aby ste si pred ich používaním vytvorili účet. Aj napriek tomu, že účet pre väčšinu z týchto aplikácií môžete vytvoriť cez svoje domáce kino, je jednoduchšie a rýchlejšie vytvoriť účet tak, že navštívite stránky aplikácií on-line cez počítač, prenosný počítač alebo tablet s prístupom k internetu. Uvedomte si, že v niektorých prípadoch budete musieť použiť svoje domáce kino a počítač, prenosný počítač alebo tablet, aby ste vytvorili účet. Hlavný rozdiel medzi bežnými on-line verziami a verziami, ku ktorým máte prístup cez domáce kino, je ten, že pri verziách pre domáce kino používate diaľkové ovládanie na zadávanie znakov a čísel a nie klávesnicu.


Používanie aplikácií

Keď po prvýkrát pristupujete k niektorej z aplikácií, domáce kino zobrazí dve dohody. Ak chcete prevziať a začať používať ľubovoľnú z aplikácií, musíte vyjadriť súhlas s obidvomi dohodami.









Domáce kino predvolene na domovskej obrazovke zobrazuje štyri populárne aplikácie. Zobraziť ďalšie aplikácie a zmeniť aplikácie zobrazované domácim kinom na domovskej obrazovke môžete zvolením tlačidla **Ďalšie**.

Ak chcete spustiť aplikáciu, označte ju, dvakrát na ňu kliknite a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Zobrazenie ďalších aplikácií

1. Vyberte tlačidlo **Ďalšie** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka ďalších aplikácií, na ktorej nájdete databázu aplikácií.
2. Ak chcete zobrazit' ďalšie aplikácie, označenie posúvajte doprava alebo doľava dovtedy, kým sa nezobrazí ďalšia skupina aplikácií.
3. Ak chcete opustiť obrazovku ďalších aplikácií, vyberte položku **Zatvoriť** alebo stlačte tlačidlo RETURN, prípadne tlačidlo EXIT na diaľkovom ovládači.

Zmena aplikácií zobrazovaných na domovskej obrazovke

1. Vyberte tlačidlo **Ďalšie** a potom stlačte tlačidlo .
 2. Na obrazovke ďalších aplikácií vyberte položku **Upraviť** a potom stlačte tlačidlo .
 3. Aplikácie, ktoré domáce kino zobrazuje na domovskej obrazovke, sú označené značkou začiarknutia. Zrušte označenie aplikácií, ktoré chcete odstrániť z domovskej obrazovky, zvýraznením každej aplikácie a následným stlačením tlačidla .
 4. Aplikácie zvolte označením a následným stlačením tlačidla . Vedľa zvolenej aplikácie sa zobrazí značka začiarknutia. Súčasne je možné mať zvolené max. štyri aplikácie.
 5. Keď skončíte, vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo . Znovu sa zobrazí domovská obrazovka.
-  Ak chcete ukončiť aplikáciu, stlačte tlačidlo **EXIT** na diaľkovom ovládači.
-  Na odstránenie prihlasovacích informácií pre všetky aplikácie stlačte na 5 sekúnd alebo dlhšie tlačidlo  na domovskej obrazovke so stavom bez vloženého disku.



Používanie predajne Vewd App Store

V predajni **Vewd App Store** nájdete kvalitné služby streamovania videa cez internet, sociálnych sietí a streamovania hudby.


Prístup k predajni Vewd App Store

Ak chcete prejsť do predajne **Vewd App Store**, vyberte tlačidlo **Vewd App Store** na domovskej obrazovke a potom stlačte tlačidlo . Ak chcete opustiť obrazovku **Vewd App Store**, stlačte tlačidlo EXIT alebo HOME na diaľkovom ovládači.

Navigácia v predajni Vewd App Store

Keď sa zobrazí obrazovka **Vewd App Store**, zobrazí sa databáza rôznych aplikácií. Pomocou tlačidla   na diaľkovom ovládači posúvajte označenie od aplikácie k aplikácii.




Výber aplikácie

Posuňte označenie na želanú aplikáciu a stlačte tlačidlo .


V zobrazenom kontextovom okne zvolením položky **OTVORIŤ** okamžite otvoríte aplikáciu alebo zvolením položky **V MOJICH APLIKÁCIÁCH!** pridáte aplikáciu pod položku **Moje aplikácie**. Stlačte tlačidlo RETURN na diaľkovom ovládači, ak sa chcete vrátiť na obrazovku **Vewd App Store**.

Výber aplikácií podľa kategórie





Na zjednodušenie vyhľadávania aplikácií môžete zobrazit' aplikácie podľa kategórií, ako napríklad **Nové**, **Populárne**, **Všetky**, **Hry**, **Nástroje** atď.

Na vybratie kategórie použite tlačidlo  na diaľkovom ovládači na presunutie označenia na hornú časť obrazovky. Následne použite tlačidlá   na výber kategórie.



Používanie obrazovky Moje aplikácie

Ak chcete prejsť na obrazovku **Moje aplikácie**, označte položku **MOJE APLIKÁCIE** a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Moje aplikácie**, na ktorej nájdete všetky aplikácie, ktoré ste uložili pod položku **Moje aplikácie**.

Vymazanie aplikácií spod položky Moje aplikácie

1. Označte tlačidlo **MENU** v hornej časti obrazovky **Moje aplikácie** a potom stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
2. V ponuke vyberte položku **VYMAZAŤ** a stlačte tlačidlo . Okolo jednej aplikácie sa zobrazí červený obdĺžnik.
3. Obdĺžnik presuňte na aplikáciu, ktorú chcete vymazať, a stlačte tlačidlo .
4. Ak chcete vymazať ďalšie aplikácie, postup zopakujte.
5. Keď skončíte, vyberte položku **DOKONČIŤ** a stlačte tlačidlo .
6. Ak chcete prejsť na hlavnú obrazovku, stlačte tlačidlo RETURN.

Vyhľadávanie aplikácií

1. Vyberte položku **HĽADAŤ** v hornej časti obrazovky a potom stlačte tlačidlo .
2. Ak chcete rýchlo vyhľadať populárne položky, kliknite na jednu z kariet populárneho vyhľadávania v hornej časti obrazovky.
3. Ak chcete vyhľadať aplikáciu podľa názvu, pomocou klávesnice na obrazovke zadajte názov aplikácie. Služba **Vewd App Store** vyhľadáva počas zadávania textu a zobrazí vám aplikácie, ktorých názov sa zhoduje s priebežne zadanými znakmi.
 - Ak chcete aktuálne vyhľadávanie zrušiť, stlačte tlačidlo RETURN na diaľkovom ovládači alebo vyberte položku **SPÄŤ** na obrazovke a potom stlačte tlačidlo .

Ďalšie informácie

Poznámky




Pripojenia

HDMI VÝSTUP

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, záleží od vášho televízora.
- Ak si chcete vychutnať videá s 3D technológiou, musíte mať HDMI pripojenie.
- Dlhý HDMI kábel môže spôsobiť znenie obrazovky. Ak sa tak stane, položku **Hlboké farby HDMI** v ponuke nastavte na možnosť **Vyp.**

Nastavenia

Nastavenia 3D

- Ak chcete pri niektorých 3D diskoch zastaviť film počas 3D prehrávania, jedenkrát stlačte tlačidlo . Film sa zastaví a možnosť režimu 3D sa deaktivuje. Ak chcete zmeniť výber možnosti 3D, keď prehrávate 3D film, jedenkrát stlačte tlačidlo . Objaví sa ponuka Blu-ray. Znovu stlačte tlačidlo  a potom zvolte **Nastavenia 3D** v ponuke Blu-ray.
- V závislosti od obsahu a polohy obrázku na obrazovke televízora môžete vidieť vertikálne čierne čiary na ľavej strane, pravej strane alebo na oboch stranách.

Pomer strán TV

- V závislosti od typu disku nemusia byť niektoré pomery strán k dispozícii.
- Ak vyberiete pomer strán a možnosť, ktorá je iná ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobrazíť skreslený obraz.
- Ak zvolíte položku **16:9 Originál**, na vašom televízore sa môže zobrazíť **4:3 Pillarbox** (čierne pruhy po bokoch obrazu).

BD Wise (iba pre produkty Samsung)

- Keď je zapnutá funkcia **BD Wise**, nastavenie **Rozlíšenie** sa automaticky nastaví na **BD Wise** a **BD Wise** sa objaví v ponuke **Rozlíšenie**.
- Ak je produkt pripojený k zariadeniu, ktoré nepodporuje funkciu **BD Wise**, funkciu **BD Wise** nemôžete používať.
- V záujme náležitej prevádzky funkcie **BD Wise** nastavte položku **BD Wise** na produkte aj televízore na možnosť **Zap.**

Digitálny výstup

- Uistite sa, že ste vybrali správny **Digitálny výstup**, v opačnom prípade nebudete počuť žiadny zvuk alebo bude zvuk príliš hlasný.
- Ak zariadenie HDMI (AV prijímač, televízor) nie je kompatibilné s komprimovanými formátmi (Dolby Digital, DTS), zvukový signál sa vysiela ako PCM.
- Bežné DVD disky neobsahujú zvuk **BONUSVIEW** a funkciu **Zvukové efekty navigovania**.
- Niektoré Blu-ray disky neobsahujú zvuk **BONUSVIEW** a funkciu **Zvukové efekty navigovania**.
- Nastavenie funkcie **Digitálny výstup** nemá vplyv na analógový (L/P) audio ani HDMI audio výstup na televízore. Ovplyvňuje optický a HDMI zvukový výstup, keď je váš prehrávač pripojený k AV prijímaču.
- Ak prehrávate zvukové stopy MPEG, zvukový signál sa vysiela ako PCM bez ohľadu na výber voľby pre funkciu **Digitálny výstup** (PCM alebo Bitstream).
- Digitálny výstup** je možné aktivovať, keď je položka **Výber reproduktora** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.

Internetové pripojenie BD-Live

- Internetové pripojenie môže byť počas používania obsahu BD-LIVE obmedzené.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Táto funkcia nie je dostupná ak kábel HDMI nepodporuje CEC.
- Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, váš televízor podporuje funkciu Anynet+.

Správa BD údajov

- Ak v režime externej pamäte odpojíte USB zariadenie uprostred prehrávania, prehrávanie disku sa zastaví.
- Podporované sú iba USB zariadenia naformátované v súborovom systéme FAT (menovka zväzku DOS 8.3). Odporúčame vám používať USB zariadenia, ktoré podporujú USB 2.0 protokol s 4 MB/s alebo s väčšou rýchlosťou čítania/zapisovania.
- Funkcia **Obnoviť** prehrávania nemusí po naformátovaní pamäťového zariadenia fungovať.
- Celková pamäť dostupná pre funkciu **Správa BD údajov** sa môže líšiť v závislosti od konkrétnych podmienok.

DivX® video na požiad.

- Ďalšie informácie o DivX(R) VOD nájdete na lokalite „http://vod.divx.com“.

Nastavenie reproduktorov

- Keď je položka **Výber reproduktora** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**, zvuk sa reprodukuje z reproduktorov TV.

HDMI audio

- Keď sa zvuk z rozhrania HDMI prenáša do reproduktorov TV, automaticky sa skonvertuje na 2 kanály.

Spätný zvukový kanál

- Keď je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Vyp.**, funkcia **Spätný zvukový kanál** nie je k dispozícii.
- Používanie kábla HDMI bez certifikácie pre ARC (Audio Return Channel) môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Funkcia ARC je dostupná len v prípade, ak je pripojený TV kompatibilný s rozhraním ARC.

Prehrávanie

Prehrávanie videosúborov

- Video súbory s vysokými bitovými rýchlosťami 20 Mb/s alebo viac presahujú schopnosti produktu a môžu sa počas prehrávania zastaviť.

Výber jazyka

- Ak časť BONUSVIEW neobsahuje žiadne nastavenia zvuku BONUSVIEW, na obrazovke nebude zobrazený indikátor ◀▶.
- Jazyky dostupné cez funkciu Jazyk zvuku závisia od jazykov, ktoré sú kódované na disku. Táto funkcia alebo niektoré jazyky nemusia byť dostupné.
- Niektoré Blu-ray disky vám umožňujú vybrať buď zvukovú stopu PCM, alebo Dolby Digital v anglickom jazyku.

Výber jazyka titulkov

- Možno budete môcť zmeniť jazyk titulkov v Ponuke disku, záleží to od Blu-ray disku/DVD disku. Stlačte tlačidlo DISC MENU.
- Táto funkcia závisí od výberu titulkov, ktoré sú kódované na disku a nemusí byť dostupná pre všetky disky Blu-ray/DVD.
- Informácie o režime hlavnej funkcie/BONUSVIEW sa tiež zobrazia, ak Blu-ray disk obsahuje časť BONUSVIEW.
- Táto funkcia mení hlavné aj vedľajšie tituly naraz.
- Primerane sa zobrazí celkový počet primárnych resp. sekundárnych titulkov.

Prehrávanie súborov JPEG

- Titulky a prezentačnú grafiku nemôžete zväčšiť v režime zobrazenia na celú obrazovku.

Prehrávanie Obsahu

Používanie tlačidlo TOOLS počas prehrávania obrázkov

- Ak je domáce kino pripojené k TV kompatibilnému s rozhraním BD Wise, ktorý má **BD Wise Zap.**, ponuka **Nast. obrazu** sa nezobrazí.
- Funkcia **Hudba v pozadí** nebude fungovať, pokiaľ sa súbor hudby a súbor fotografie nenachádzajú na rovnakom úložnom médiu. Taktiež, kvalita zvuku však môže byť ovplyvnená dátovým tokom MP3 hudobného súboru, veľkosťou fotografií a spôsobom kódovania.

Kompatibilita diskov a formátov

Typy diskov a obsahu, ktoré môže váš produkt prehrávať

| Mediá | Typ disku | Podrobnosti |
|------------|---|--|
| VIDEO | Disk Blu-ray 3D Blu-ray disk | Disk BD-ROM alebo disk BD-RE/-R nahraný vo formáte BD-RE. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | Disk DVD-VIDEO, nahraný disk DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ktorý bol nahraný a finalizovaný alebo pamäťové médium USB s obsahom DivX, MKV, MP4. |
| HUDBA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Hudba nahraná na diskoch CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R alebo na pamäťovom médiu USB s obsahom vo formáte MP3 alebo WMA. |
| FOTOGRAFIA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Fotografie nahrané na diskoch CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R alebo na pamäťovom médiu USB s obsahom vo formáte JPEG. |

📎 Kvôli typu disku alebo podmienok nahrávania sa nemusia dať na tomto produkte prehrať určité CD-RW/-R a DVD-R disky.


- ✎ Ak nebol DVD-RW/-R disk nahraný správne v DVD formáte videa, nebude sa dať prehrávať.
- ✎ Váš produkt nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na DVD-R pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 10 Mb/s.
- ✎ Váš produkt nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na BD-R alebo USB zariadení pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 30 Mb/s.
- ✎ Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých druhoch diskov alebo pri používaní určitých operácií, ako je napríklad zmena uhlu a nastavenie pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú podrobnejšie popísané na škatuli disku. Ak je to potrebné, prečítajte si ich.
- ✎ Keď prehrávate titul BD-J, načítanie môže trvať dlhšie ako pri normálnych tituloch, alebo niektoré funkcie budú vykonávané pomaly.

Typy diskov, ktoré váš produkt nedokáže prehrať

- HD DVD
- disk DVD-ROM/PD/MV, atď.
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-/G disky prehrávajú iba zvuk, nie grafiku.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (okrem vrstvy CD)
- 3,9 GB disky DVD-R na autorizáciu.




- ✎ Tento produkt nemusí odpovedať na všetky prevádzkové príkazy, pretože niektoré disky Blu-ray, DVD a CD umožňujú špecifickú alebo obmedzenú prevádzku a poskytujú len určité funkcie počas prehrávania. Uvedomte si, že to nie je chyba produktu.
- ✎ Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť, že tento prehrávač prehrá každý disk s logom Blu-ray, DVD alebo CD, pretože formáty disku sa vyvíjajú a počas vytvárania softvéru diskov Blu-ray, DVD a CD a/alebo výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy a chyby.
- ✎ Kontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG, ak máte nejaké otázky, alebo ak sa u vás vyskytli problémy pri prehrávaní diskov Blu-ray, DVD alebo CD na tomto produkte. Ďalšie informácie o obmedzeniach pri prehrávaní nájdete v ďalších častiach tohto návodu na použitie.
- ✎ Niektoré komerčné disky a disky DVD zakúpené mimo vášho regiónu tento produkt nemusí prehrávať.





Logá diskov, ktoré produkt dokáže prehrať


| | |
|---|---|
|  |  |
| Disk Blu-ray | 3D Blu-ray disk |
|  |  |
| BD-LIVE | Dolby |
|  |  |
| DTS | Java |
|  |  |
| Systém vysielať PAL v Anglicku, Francúzsku, Nemecku atď. | DivX |

Regionálny kód

Produkty, ako aj disky sú zakódované podľa príslušného regiónu. Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrávať. Ak sa kódy nezhdodujú, disk sa neprehrá. Regionálne číslo pre tento produkt je zobrazené na zadnom paneli produktu.




| Typ disku | Regionálny kód | Oblasť |
|--------------|---|---|
| Disk Blu-ray |  | Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Taiwan, Hongkong a Juhovýchodná Ázia. |
| |  | Európa, Grónsko, Francúzske teritórium, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland. |
| |  | India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia. |


| | | |
|-----------|---|--|
| DVD-VIDEO |  | USA, teritóriá USA a Kanada |
| |  | Európa, Japonsko, Stredný východ, Egypt, Afrika, Grónsko |
| |  | Taiwan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong |
| |  | Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, Tichomorské ostrovy, Karibik |
| |  | Rusko, Východná Európa, India, Severná Kórea, Mongolsko |
| |  | Čína |

-  Ak sa regionálne číslo diskov Blu-ray/DVD nezodpovedá s regionálnym číslom tohto produktu, produkt nedokáže prehrávať disk.

AVCHD (Pokročilý Video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento produkt dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sú bežne nahrávané a používané vo videokamerách.
- Formát AVCHD je formát digitálnej videokamery s vysokým rozlíšením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obrázky s vyššou efektívnosťou ako bežný formát kompresie obrázkov.
- Niektoré disky AVCHD používajú formát „x.v.Colour“. Tento produkt dokáže prehrávať disky AVCHD, ktoré používajú formát „x.v.Colour“.
- „x.v.Colour“ je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo AVCHD sú obchodnými značkami Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

-  Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia prehrávať v závislosti od podmienok nahrávania.
-  Disky s formátom AVCHD sa musia finalizovať.
-  Formát „x.v.Colour“ poskytuje širší rozsah farieb ako bežné disky DVD videokamery.

-  Niektoré disky vo formáte DivX, MKV a MP4 sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich rozlíšenia videa a od obnovovacieho kmitočtu.

Podporované formáty

Poznámky k USB pripojeniu

- Váš produkt podporuje pamäťové médiá USB, MP3 prehrávače, digitálne fotoaparáty a USB čítačky kariet.
- Tento produkt nepodporuje názvy priečinkov alebo súborov dlhšie ako 128 znakov.
- Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty nemusia byť s produktom kompatibilné.
- Váš produkt podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS.
- Pripojte USB zariadenia priamo k USB portu produktu. Pripojenie cez USB kábel môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Ak do čítačky na viacero kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- Produkt nepodporuje protokol PTP (Peer to Peer).
- Zariadenie USB neodpájajte počas prenosu alebo záznamu údajov.
- Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- Tento produkt nedokáže prehrávať MP3 súbory s DRM (Správa digitálnych práv) prevzatých z komerčných stránok.
- Váš produkt podporuje len video, ktoré má menej ako 30 snímok/s (počet snímok za sekundu).
- Váš produkt podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC), ako sú napríklad malé pamäťové zariadenia a pevné disky USB. (Rozbočovač sa nepodporuje.)
- Určité typy pevných diskov USB, čítačiek na viacero kariet a malých pamäťových zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto produktom.
- Ak niektoré z USB zariadení vyžaduje vyšší výkon, môže byť obmedzené zariadením na ochranu obvodu.
- Ak je prehrávanie z pevného disku USB nestabilné, zabezpečte dodatočnú energiu zapojením pevného disku do zásuvky. Ak problém pretrváva, kontaktujte výrobcu pevného disku USB.
- Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.

Podpora video súborov

| Prípina súboru | Zásobník | Video kodek | Audio kodek | Rozlíšenie |
|----------------|---------------|--|--------------------------------------|-------------|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920 x 1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP, VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg/*.mpeg | PS | MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP | MP1, 2 Dolby Digital, DTS | |

■ Obmedzenia

- Aj v prípade, že súbor je kódovaný podporovaným kodekom uvedeným vyššie, súbor sa nemusí dať prehrať, ak má jeho obsah problém.
- Normálne prehrávanie nie je zaručené, ak sú informácie o súbore uvedené na obale nesprávne, alebo ak je poškodený samotný súbor.
- Súbor s vyššou bitovou rýchlosťou/obnovovacím kmitočtom než je štandardný, môžu pri prehrávaní vykazovať sekание zvuku/obrazu.
- Ak je tabuľka indexu súboru poškodená, funkcia Seek (Vyhľadávanie) (preskočenie) nie je k dispozícii.

■ Video dekodér

- Podporuje až H.264, úroveň 4.1 a AVCHD
- Nepodporuje H.264 FMO/ASO/RS a VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP: Menej ako 1280 x 720: Max. 60 snímok
Viac ako 1280 x 720: Max. 30 snímok
- Nepodporuje GMC 2 alebo vyššie

■ Audio dekodér

- Podporuje WMA 7, 8, 9 a STD
- Nepodporuje WMA mono vzorkovaciu frekvenciu s hodnotou 22050 Hz.
- AAC: Max. vzorkovacia frekvencia: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Max. dátový tok: 320 kb/s

■ Podporované formáty súboru titulkov DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Podpora hudobných súborov

| Prípina súboru | Zásobník | Audio kodek | Rozsah podpory |
|----------------|----------|-------------|--|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Vzorkovacie kmitočty (v kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Prenosové rýchlosti - Všetky prenosové rýchlosti v rozsahu od 5 kb/s do 384 kb/s |

Podpora súborov s obrázkami

| Prípina súboru | Typ | Rozlíšenie |
|--------------------|------|----------------|
| *.jpg/*.jpeg/*.jpe | JPEG | 15 360 x 8 640 |
| *.png | PNG | |

Výber digitálneho výstupu

| Nastavenie | | PCM | Bitstream (nespracovaný) | Bitstream (DTS Opätovne kódov.) | Bitstream (Dolby D Opätovne kódov.) |
|------------------------------------|--|--|---|---|---|
| Pripojenie | | AV prijímač s podporou HDMI | | | |
| Audio Stream na disku Bluray | PCM | Až do PCM 7.1k | PCM | DTS Opätovne kódov. | Dolby Digital Opätovne kódov.* |
| | Dolby Digital | Až do PCM 2.1k | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Až do PCM 2.1k | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Až do PCM 2.1k | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Až do PCM 5.1k | DTS | | |
| | DTS- HD High Resolution Audio | Až do PCM 7.1k | DTS-HD zvuk s vysokým rozlíšením | | |
| | DTS-HD Master Audio | Až do PCM 7.1k | DTS-HD Master Audio | | |
| Audio Stream na DVD | PCM | Až do PCM 2k | PCM 2k | PCM 2k | PCM 2k |
| | Dolby Digital | Až do PCM 2.1k | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Až do PCM 5.1k | DTS | DTS | DTS |
| Definícia pre Blu-ray disk | Akýkoľvek | Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania. | Realizuje výstup len hlavného streamu audia, aby prijímač AV mohol dekodovať bitový tok zvuku. Nebudete počuť zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigácie. | Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania, potom PCM zvuk opätovne zakóduje do DTS toku bitov. | Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania, potom PCM zvuk opätovne zakóduje do digitálneho toku bitov Dolby alebo PCM. |

- Ak je zdrojový tok 2k alebo mono, nastavenia „Re-encoded Dolby D (Dolby D opätovne kódované)“ sa nepoužívajú. Výstup bude PCM 2k.

Disky Blu-ray môžu obsahovať tri toky zvuku:



- Zvuk hlavnej funkcie: Zvukový záznam hlavnej funkcie.
- BONUSVIEW zvuk: Dopĺňujúci zvukový záznam, ako napríklad komentár režiséra alebo herca.
- Zvukové efekty navigovania: Ak vyberiete niektorú navigáciu v ponuke, môžu zaznieť zvukové efekty navigovania. Funkcia Zvukové efekty navigovania je pre každý Blu-ray disk odlišná.




Rozlíšenie podľa výstupného režimu


| Prehrávanie Blu-ray disku/elektronického obsahu/digitálneho obsahu | | Prehrávanie DVD | |
|--|---------------|--|--|
| Nastavenie | Výstup | Režim HDMI | |
| | | Disk Blu-ray | Elektronický obsah/ digitálny obsah |
| BD Wise | | Rozlíšenie disku Blu-ray | 1080p pri 60F |
| Automatický | | Maximálne rozlíšenie vstupu televízora | |
| | 1080p pri 60F | 1080p pri 60F | |
| | 1080p | - | |
| Filmová snímka: Automaticky (24 sn./s) | | 1080p pri 24F | |
| | 1080i | 1080i | |
| | 720p | 720p | |
| | 576p/480p | 576p/480p | |

Riešenie problémov

Ak tento produkt nefunguje správne, obráťte sa na nižšie uvedenú tabuľku. Ak problém nie je uvedený nižšie, alebo ak nižšie uvedené pokyny nepomôžu, vypnite produkt, odpojte napájací kábel a kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko Samsung Electronics.

| Príznak | Kontrola/Náprava |
|--|---|
| Nedá sa vysunúť disk. | <ul style="list-style-type: none"> • Je sieťový kábel pripojený k zásuvke? • Vypnite napájanie a potom ho opätovne zapnite. |
| Prehrávanie sa nespustí. | <ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte regionálne číslo na disku Blu-ray/DVD. Disky Blu-ray/DVD, ktoré ste kúpili v zahraničí sa nemusia dať prehrávať. • Na tomto DVD prehrávači sa nedajú prehrávať disky CD-ROM a DVD-ROM. • Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny. |
| Prehrávanie sa nespustí okamžite po stlačení tlačidla / . | <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívajte deformovaný disk, alebo disk s poškrabkami na povrchu? • Vyčistite disk. |
| Žiadny zvuk. | <ul style="list-style-type: none"> • Domáce kino neprehráva zvuk počas zrýchleného prehrávania, spomaleného prehrávania ani krokového prehrávania. • Sú reproduktory pripojené správne? Je nastavenie reproduktora správne prispôsobené? • Nie je disk vážne poškodený? |
| Diaľkový ovládač nefunguje. | <ul style="list-style-type: none"> • Prevádzkujete diaľkové ovládanie v prevádzkovom dosahu a z náležitého uhla vzhľadom na polohu senzora? • Nie sú batérie vybité? |

| Príznak | Kontrola/Náprava |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Disk sa otáča, ale nezobrazuje sa obraz. • Kvalita obrazu je slabá a obraz sa trasie. | <ul style="list-style-type: none"> • Je zapnutý televízor? • Sú káble videa pripojené správne? • Nie je disk špinavý alebo poškodený? • Disk so slabou kvalitou sa nedá prehrávať. |
| Jazyk zvuku a titulkov nefunguje. | <ul style="list-style-type: none"> • Funkcie jazyka zvuku a titulkov nebudú fungovať, ak disk neobsahuje niekoľko zvukových stóp alebo titulky. |
| Obrazovka ponuky sa nezobrazí ani v prípade, keď zvolíte funkciu ponuku. | <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívate disk, ktorý neobsahuje ponuky? |
| Pomer strán obrazu sa nedá zmeniť. | <ul style="list-style-type: none"> • Domáce kino dokáže prehrávať disky Blu-ray/DVD 16:9 v úplnom režime 16:9, režime 4:3 Letter Box alebo režime 4:3 Pan-Scan, ale prehráva disky Blu-ray/DVD 4:3 len v režime 4:3. Obráťte sa na obal disku Blu-ray a potom vyberte správny pomer strán. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Produkt nefunguje. (Príklad: Vypadne napájanie alebo zaznie zvláštny zvuk.) • Produkt nefunguje normálne. | <ul style="list-style-type: none"> • Na diaľkovom ovládaní 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo , kým je produkt v pohotovostnom režime. Týmto vyvoláte reset zariadenia. <ul style="list-style-type: none"> - Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju. |
| Zabudli ste heslo k vekovému obmedzeniu sledovania. | <ul style="list-style-type: none"> • Keď v produkte nie je vložený disk, na produkte podržte dlhšie ako 5 sekúnd stlačené tlačidlo . Na displeji sa zobrazí INIT a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. <ul style="list-style-type: none"> - Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju. |
| Nedá sa zachytiť vysielanie rádia. | <ul style="list-style-type: none"> • Je anténa pripojená správne? • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom. |
| Keď sa pokúsíte počúvať zvuk TV cez reproduktory domáceho kina, zvuk sa nereprodukuje. | <ul style="list-style-type: none"> • Ak stlačíte tlačidlo  počas počúvania zvuku TV pomocou funkcií D, IN alebo AUX, funkcie disku Blu-ray/DVD sa zapnú a zvuk TV sa stlmí. |
| Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Nie je dostupné“. | <ul style="list-style-type: none"> • Aktuálnu funkciu nemožno dokončiť, pretože: <ol style="list-style-type: none"> 1. Znemožňuje to softvér disku Blu-ray/DVD. 2. Softvér diskov Blu-ray/DVD nepodporuje túto funkciu (napr. uhly). 3. Táto funkcia nie je momentálne k dispozícii. 4. Zadalí ste číslo titulu alebo kapitoly, resp. čas, ktoré sú mimo rozsahu disku DVD. |

| Príznak | Kontrola/Náprava |
|---|---|
| Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napríklad 1080p), nevidíte na svojom televízore žiadny obraz. | <ul style="list-style-type: none"> Keď v produkte nie je vložený žiaden disk, na prednom paneli podržte dlhšie ako 5 sekúnd stlačené tlačidlo . Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu. |
| Výstup HDMI nefunguje | <ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte pripojenie medzi televízorom a konektorom HDMI na produkte. Skontrolujte, či váš televízor podporuje rozlíšenie vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p. |
| Na obrazovke sa zobrazí abnormálny výstup HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> Ak sa na obrazovke objaví znenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (Širok pásomová digitálna ochrana obsahu). |
| Funkcia DLNA | |
| Vidíte adresáre, ktoré zdieľate cez funkciu DLNA, ale nevidíte súbory. | <ul style="list-style-type: none"> DLNA zobrazuje len súbory fotografií, hudby a videa. Nezobrazuje iné typy súborov. |
| Video sa prehráva prerušovane. | <ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je stabilná sieť. Skontrolujte, či je kábel pripojený správne a či nie je sieť preťažená. |
| Pripojenie DLNA medzi TV a počítačom nie je stabilné. | <ul style="list-style-type: none"> Adresy IP v rovnakej podsieti musia byť jedinečné, pretože v opačnom prípade bude kolídovanie adries IP spôsobovať nestabilitu pripojenia. Skontrolujte, či máte aktivovaný firewall. Ak áno, deaktivujte funkciu firewall. |
| BD-LIVE | |
| Domáce kino sa nemôže pripojiť k serveru BD-LIVE. | <ul style="list-style-type: none"> Pomocou funkcie Stav siete otestujte, či je aktívne sieťové pripojenie. Skontrolujte, či je USB pamäťové zariadenie pripojené k produktu. Pamäťové zariadenie musí mať minimálne 1 GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať pod položkou Správa BD údajov. (Pozrite si stranu 32) Skontrolujte, či je položka Internetové pripojenie BD-Live nastavená na možnosť Povolit' (všetky). Ak všetky vyššie uvedené možnosti zlyhajú, kontaktujte poskytovateľa obsahu alebo aktualizujte produkt na najnovší firmvér. |
| Pri používaní služby BD-LIVE sa vyskytne chyba. | <ul style="list-style-type: none"> Pamäťové zariadenie USB musí mať minimálne 1 GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať pod položkou Správa BD údajov. (Pozrite si stranu 32) |

 Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.



Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že toto zariadenie vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.samsung.com>, prejdite na položky Podpora > Vyhľadajte podporu k produktom a zadajte názov modelu. Toto zariadenie možno prevádzkovať vo všetkých krajinách EÚ.

Technické údaje

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------|
| Všeobecné | Hmotnosť | 1,90 kg | |
| | Rozmery | 430,0 (Š) x 55,0 (V) x 224,0 (H) mm | |
| | Rozsah prevádzkovej teploty | +5°C až +35°C | |
| | Rozsah prevádzkovej vlhkosti | 10 % až 75 % | |
| FM Tuner | Odstup signál/šum | 55 dB | |
| | Použiteľná citlivosť | 12 dB | |
| | Celkové harmonické skreslenie | 1,0 % | |
| HDMI | Video | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p | |
| | Audio | Viackanálový zvuk PCM, tok bitov zvuku, PCM audio | |
| Zosilňovač | Výstup na predné reproduktory | 75W x 2(3Ω) | |
| | Reprodukčný výstup na subwoofer | 100W(3Ω) | |
| | Frekvenčná odozva | Analogový vstup : 20Hz~20kHz (±3dB) | |
| | | Digitálny vstup : 20Hz~40kHz (±4dB) | |
| | Odstup signálu od šumu | 70dB | |
| | Separácia kanálov | 60dB | |
| Vstupná citlivosť | (AUX)500mV | | |
| Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia | Maximálny výkon vysielača BT | 100 mW pri 2,4 GHz – 2,4835 GHz | |
| Reproduktor | Reprodukčný systém | 2,1-kanálový systém reproduktorov | |
| | | Predný | Subwoofer |
| | Odpor | 3 Ω | 3 Ω |
| | Frekvenčný rozsah | 140Hz~20kHz | 40Hz ~ 160Hz |
| | Úroveň zvukového tlaku na výstupe | 87dB/W/M | 88dB/W/M |
| | Nominálny vstup | 75W | 100W |
| | Maximálny vstup | 150W | 200W |
| | Rozmery (Š x V x H) (jednotka: mm) | 77 x 108 x 70 | 155 x 300 x 285 |
| Hmotnosti (jednotka: kg) | 0,35 | 2,88 | |

- Sieťové rýchlosti rovnaké alebo nižšie ako 10 MB/s nie sú podporované.
- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.
- Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ak chcete znížiť spotrebu energie, pozrite si štítok, ktorá sa nachádza na výrobku.

Licencie



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Patenty DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS/HD, symbol a DTS spolu so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio | Essential je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



INFORMÁCIE O ŠTANDARDE DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa, ktorý vytvorila spoločnosť DivX, LLC, dcérska spoločnosť spoločnosti Rovi Corporation. Toto je zariadenie s oficiálnou certifikáciou DivX (DivX Certified®), ktoré úspešne absolvovalo komplexné testy na overenie jeho schopnosti prehrávať video vo formáte DivX. Bližšie informácie a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na stránke divx.com. O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ak má toto zariadenie s certifikáciou DivX® prehrávať zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD), musí sa zaregistrovať. Ak chcete získať váš registračný kód, v ponuke nastavenia vášho zariadenia nájdite časť DivX VOD. Ďalšie informácie o registrácii nájdete na lokalite vod.divx.com.

S certifikátom pre DivX® na prehrávanie videa DivX® až do HD 1080p, vrátane prémiového obsahu. DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation a jej pobočiek a používajú sa na základe licencie. Podlieha jednému alebo viacerým z nasledovných patentov USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA® logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb alebo certifikáčne známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.



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.



Oracle a Java sú registrované obchodné známky spoločnosti Oracle a/alebo jej pobočiek. Ostatné názvy môžu byť obchodné známky svojich príslušných vlastníkov.

Tento prístroj využíva technológiu ochrany autorských práv chránenú patentmi USA a ďalšími právami na duševné vlastníctvo spoločnosti Rovi Corporation. Spätná analýza a prevod do strojového kódu sú zakázané.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logá sú obchodnými známkami asociácie Blu-ray Disc Association.

Tento produkt využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazia sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. „Tento produkt obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

- Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú v ponuke produktu dostupné licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|----------------|--|---|
| Europe | | |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-99-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-------------|--|--|
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECHIA | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (prezplačna številka) | www.samsung.com/si/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| ALBANIA | 045 620 202 | www.samsung.com/al/support |
| BULGARIA | *3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линија | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAM-SUNG) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Platí v krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadov a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.



Správna likvidácia tohto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platí v krajinách so systémami separovaného zberu)

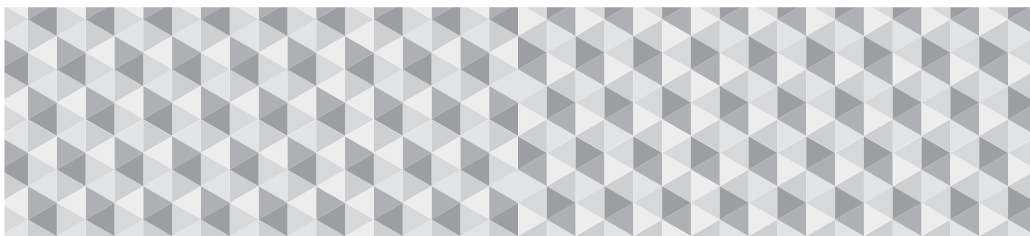
Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Informácie o záväzkoch spoločnosti Samsung v oblasti ochrany životného prostredia a o regulačných povinnostiach pre špecifické produkty (napr. nariadenia REACH, WEEE, nariadenia pre batérie) nájdete na adrese:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

uživatelská příručka

2.1k Blu-ray™ systém domácí zábavy



Představte si možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung. Abyste získali kompletní službu, zaregistrujte jej na adrese

www.samsung.com/register

Bezpečnostní Pokyny

VÝSTRAHA

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM - NEOTVÍREJTE

POZOR: V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENEHEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.



Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění.



Střídavé napětí (AC): Tento symbol indikuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je střídavé napětí.



Stejnoseměrné napětí (DC): Tento symbol indikuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je stejnosměrné napětí.



Upozornění, nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédli do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.

- Otvory a výřezy ve skříňce, na zadní nebo dolní straně přístroje, slouží k ventilaci. V zájmu spolehlivé funkce tohoto přístroje a k zábráně přehřívání nesmí být tyto otvory a výřezy nikdy zakrývány ani jinak omezeny.
 - Tento přístroj neumístujte do stíněných prostor, např. knihovničky nebo vestavné skříňky, pokud není zajištěna potřebná ventilace.
 - Tento přístroj neumístujte k nebo na radiátor, topení nebo místa, kde by byl vystaven přímému slunci.
 - Na tento přístroj nestavte nádoby naplněné vodou (např. vázy). Rozlité voda může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Tento přístroj nevystavujte dešti ani neumístujte poblíž vody (k vaně, míse na vodu, vylevce, prací vaně, ani do vlhkého sklepa nebo k bazénu). Pokud tento přístroj navlhne, okamžitě jej odpojte od napájení a kontaktujte autorizovaného prodejce.
- Tento přístroj funguje na baterie. Ve vašem okolí mohou platit ekologické předpisy, které vyžadují oddělený sběr použitých baterií. Ohledně informací týkajících se likvidace nebo recyklace kontaktujte místní úřady.
- Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely ani adaptéry; hrozí požár nebo zásah elektrickým proudem.
- Napájecí kabely veďte tak, aby se po nich nechodilo, aby nebyly skrýpany ani zatěžovány na nich stojícími věcmi. Zvláštní pozornost věnujte kabelům v místě u koncovky, u zásuvek a v místě, kde kabely vycházejí z přístroje.



Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.



Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.

- V zájmu ochrany tohoto přístroje: před bouřkou nebo v případě, že jej delší dobu nebudete používat, vždy přístroj odpojte od zásuvky a také odpojte anténní nebo kabelový přívod. Zabráňte tak poškození přístroje vlivem bouřky nebo přepětí v napájecí zásuvce.
- Dříve než připojíte napájecí kabel k výstupu napájecího adaptéru, zkontrolujte přítom, zda napětí uvedené na adaptéru odpovídá napětí v zásuvce.
- Nezasouvajte nic kovového do otevřených částí tohoto přístroje. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- V zájmu prevence úraze elektrickým proudem nesahejte do přístroje. Tento přístroj smí otvírat pouze kvalifikovaný technik.
- Koncovku napájecího kabelu zasouvajte až na doraz. Při odpojování napájecího kabelu ze zásuvky tahejte vždy za koncovku. Netahajte za kabel. Nesahejte na napájecí kabel vlnhýma rukama.
- Pokud tento přístroj nefunguje správně - zejména pokud se z něj ozývá neobvyklý zvuk nebo line zápach - okamžitě jej odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.
- Údržba skříňky.
 - Před připojením jiných komponent k tomuto přístroji je vypněte.
 - Pokud přístroj přemístíte z chladu do tepla, může dojít ke kondenzaci vodní páry na provozních součástech a čočce a k vadám přehřívání. Pokud k tomu dojde, odpojte přístroj od elektrické sítě, vyčkejte dvě hodiny a poté znovu připojte zástrčku do zásuvky. Poté vložte disk a zkuste jej znovu přehrát.
- Nezapomeňte vytáhnout zástrčku ze zásuvky, pokud přístroj delší dobu nebudete používat (a to zejména pokud zůstanou v domě samotné děti, starší nebo postižení lidé).
 - Nahromaděný prach může způsobit úraz elektrickým proudem, svodový elektrický proud nebo požár v důsledku toho, že napájecí kabel začne jiskřit, přehřívát se, nebo se zhorší vlastnosti izolace.
- Požádejte autorizované středisko služeb o informace, pokud chcete přístroj instalovat na místě s nadměrnou prašností, vysokou nebo nízkou teplotou, vysokou vlhkostí, v přítomnosti chemikálií nebo v nepřetržitém provozu, např. na letišti, vlakovém nádraží atd. Nerespektování tohoto pokynu může vést k vážnému poškození přístroje.

- Vždy používejte správně uzemněnou zástrčku a elektrickou zásuvku.
 - Nesprávné uzemnění může vést k zásahu elektrickým proudem nebo k poškození zařízení. (Pouze zařízení třídy I.)
- Pokud chcete tento přístroj úplně vypnout, musíte jej odpojit od elektrické zásuvky. Elektrická zásuvka a napájecí zástrčka proto musí vždy zůstat dobře přístupné.
- Nenechávejte děti, aby se na přístroj věšely.
- Příslušenství (baterii atd.) skladujte na místech, která jsou bezpečně mimo dosah dětí.
- Neinstalujte přístroj na nestabilním místě, například viklající se poličce, šikmém podlaze nebo na místě vystaveném vibracím.
- Přístroj chraňte před pády a nárazy. V případě poškození přístroje odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko služeb.
- Pokud chcete přístroj čistit, odpojte napájecí kabel od zásuvky a přístroj otřete čistým, suchým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie jako je vosk, benzin, alkohol, ředidla, insekticid, osvěžovač vzduchu, mazivo nebo detergent. Tyto chemikálie mohou poškodit vzhled přístroje nebo smazat potisk přístroje.
- Nevstavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě. Neumistujte na přístroj nádoby naplněné kapalinou, například vázy.
- Baterie neházejte do ohně.
- Nepřipojujte více elektrických zařízení do jedné zásuvky. Přetížení zásuvky může vést k přehřátí a požáru.
- Při vložení nesprávných baterií do dálkového ovládnání hrozí výbuch. Nahrazujte pouze shodným nebo ekvivalentním typem.

UPOZORNĚNÍ:

- V ZÁJMU PREVENCE POŽÁRU UCHOVÁVEJTE TENTO PŘÍSTROJ VŽDY MIMO DOSAH SVÍČEK A DALŠÍCH ZDROJŮ OTEVŘENÉHO OHNĚ.
- V zájmu omezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem přístroj nevystavujte dešti a vlhkosti.



LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přístroj je klasifikován jako LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků nebo provedení seřízení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k zasažení nebezpečným zářením.

VÝSTRAHA:

- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VÝRAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPSKEM.

| | |
|----------|---------------|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

Upozornění týkající se 3D

DŮLEŽITÉ ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE O 3D OBRAZU.

Před použitím funkce 3D si přečtěte následující bezpečnostní informace, kterým musíte porozumět.

- Některým divákům může být sledování 3D televize nepříjemné, hrozí závrat', nevolnost a bolesti hlavy. Pokud cítíte některý ze symptomů, přestaňte 3D televizi sledovat, sejměte aktivní 3D brýle a odpočívajte.
- Dlouhodobé sledování 3D obrazu může způsobit namáhání očí. Pokud cítíte únavu očí, přestaňte 3D televizi sledovat, sejměte aktivní 3D brýle a odpočívajte.
- Děti, které využívají funkci 3D, musí být často kontrolovány odpovědnou dospělou osobou. V případě stížnosti na únavu očí, bolest hlavy, závrat' nebo nevolnost přiměřte dítě přerušit sledování 3D televize a odpočívat.
- Nepoužívejte aktivní 3D brýle k jiným účelům (například jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle během chůze nebo pohybu. Použití funkce 3D nebo aktivních 3D brýlí během pohybu může způsobit náraz do předmětů, zakopnutí a pád, s následným vážným poraněním.
- Pokud chcete přehrávat 3D obsah, připojte 3D zařízení (AV přijímač nebo televizor s podporou 3D) k výstupu HDMI OUT na přístroji pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI. Před přehráváním 3D obsahu si nasadte 3D brýle.
- Tento přístroj nabízí 3D signál pouze na konektoru HDMI OUT prostřednictvím kabelu HDMI.
- Rozlišení obrazu v režimu přehrávání 3D je pevně nastaveno podle původního 3D obrazu. Rozlišení nelze změnit.
- Některé funkce jako například BD Wise, nastavení rozměru obrazovky a rozlišení nemusí v režimu přehrávání 3D správně fungovat.
- Správný výstup 3D signálu funguje pouze s vysokorychlostním kabelem HDMI.
- Při sledování 3D obrazu buďte nejméně tři šířky obrazovky od TV. Příklad: pokud máte obrazovku 46 palců (117 cm), buďte nejméně 3,5 m od obrazovky.
- Pro zajištění nejlepšího 3D obrazu umístěte obrazovku pro sledování 3D videa do výše očí.
- Při připojení k některým 3D zařízením nemusí 3D efekt správně fungovat.
- Tento přístroj nepřevádí obsah 2D na 3D.
- „Blu-ray 3D“ a logotyp „Blu-ray 3D“ jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.

Obsah

ZAČÍNÁME

- 5 Příslušenství
- 5 Reprodukční komponenty
- 6 Přední panel
- 6 Zadní panel
- 7 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

- 8 Připojení reproduktorů
- 10 Připojení k síťovému směrovači
- 11 Připojení k televizoru a externím zařízením

NASTAVENÍ

- 12 Postup počátečního nastavení
- 13 Stručný popis hlavní obrazovky
- 13 Vyvolání obrazovky Nastavení
- 14 Funkce nabídky Nastavení
- 17 Nastavení sítě
- 18 Aktualizace softwaru
- 19 Nastavení DLNA

PŘEHŘÁVÁNÍ OBSAHU

- 20 Přepnutí zdrojového zařízení
- 20 Přehrávání komerčních disků
- 20 Přehrávání disku s uživatelským obsahem
- 21 Přehrávání souborů ze zařízení USB
- 22 Ovládání přehrávání videa
- 24 Přehrávání komerčně dostupných předem nahraných zvukových disků
- 24 Ovládání přehrávání hudby
- 25 Prohlížení fotografií
- 26 Poslech rádia
- 27 Použití Bluetooth
- 29 Použití tlačítek dálkového ovládání pro zvláštní efekty

SÍŤOVÉ SLUŽBY

- 30 Použití služby BD-LIVE™
- 30 Používání DLNA
- 30 Aplikace
- 31 Použití Vewd App Store

PŘÍLOHA

- 32 Další informace
- 33 Kompatibilita s disky a formáty
- 38 Řešení potíží
- 41 Technické údaje
- 42 Licence

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od vlastního vzhledu přístroje.
- Může být účtován režijní poplatek, pokud
 - a. požádáte o výjezd technika a není zjištěna vada přístroje (např. příčinou potíží bylo to, že jste si nepřečetli tuto příručku)
 - b. odevzdáte přístroj v servisním středisku a není zjištěna vada přístroje (např. příčinou potíží bylo to, že jste si nepřečetli tuto příručku)
- Výše režijního poplatku vám bude sdělena před zahájením práce v servisu nebo před návštěvou technika u vás.

Začínáme

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechno příslušenství a reproduktorové komponenty.

Příslušenství

- Dálkové ovládání
- Uživatelská příručka
- Baterie



Napájecí kabel



FM anténa

Reproduktorové komponenty



PŘEDNÍ

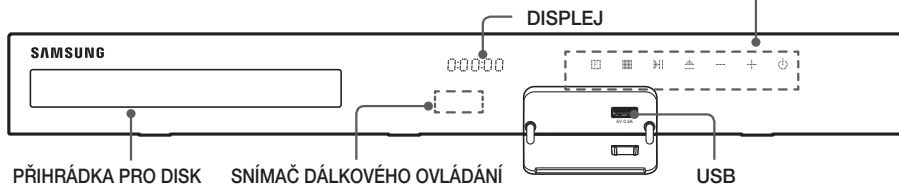


SUBWOOFER

Přední panel

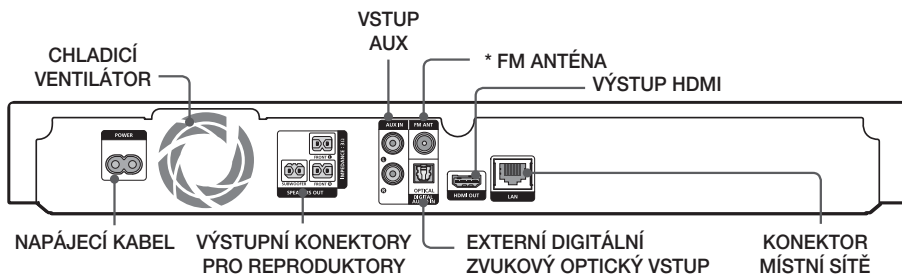
IKONY NA DISPLEJI

| | | | | | |
|--|--------------------|--|------------------------|--|----------------------------|
| | FUNKCE | | ZASTAVENÍ | | PŘEHRÁVÁNÍ/ POZASTAVENÍ |
| | OTEVŘÍT/ ZAVŘÍT | | OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI | | NAPÁJENÍ |



- Nedovolte dětem dotýkat se povrchu přístroje, když je zapnutý. Je horký.
- Pokud chcete aktualizovat software přístroje přes konektor USB, musíte použít USB klíčenku.
- Pokud přístroj zobrazí nabídku disku Blu-ray, nelze přehrávání spustit stiskem tlačítka na přístroji ani dálkovým ovládním. Film se přehraje poté, co v nabídce disku vyberete položku Play Movité nebo Start a potvrdíte stiskem tlačítka .
- Pokud používáte Internet nebo přehráváte obsah USB zařízení na televizoru prostřednictvím domácího kina, nemůžete volit režim **BD/DVD** stisknutím tlačítka **FUNCTION**. Vyberte režim **BD/DVD**, opusťte Internet nebo zastavte přehrávání obsahu na televizoru, poté vyberte režim **BD/DVD**.

Zadní panel

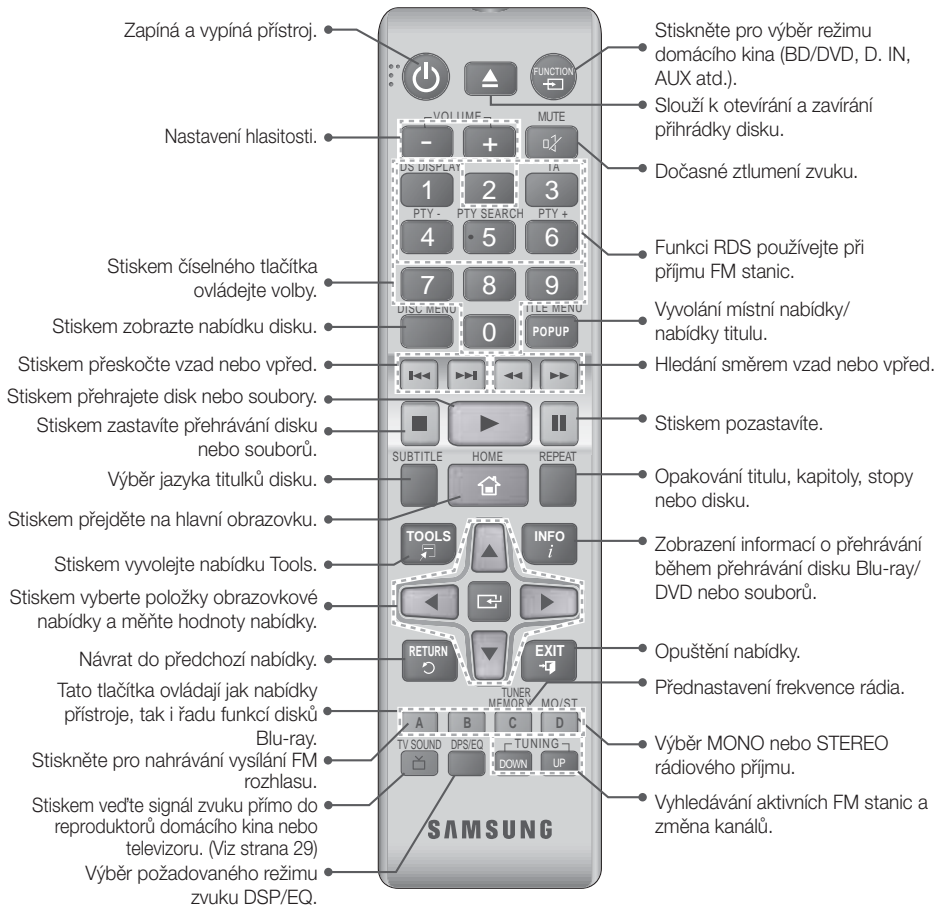


* Připojení FM antény

1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM ANT.
 2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.
- Zajistěte volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách domácího kina nutný k zajištění dobré ventilace. Neblokujte chladicí ventilátor ani ventilační otvory.
 - Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

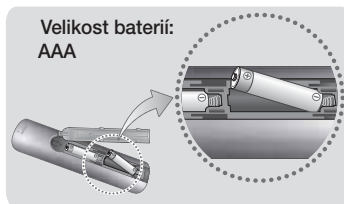
Dálkové ovládání

Průvodce dálkovým ovládáním



Vložení baterií do dálkového ovládání

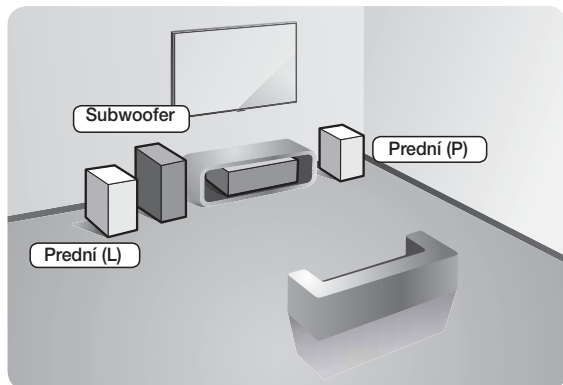
- Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterii.
- Při běžném používání baterie vydrží přibližně jeden rok.
- Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru ve směru kolmice od přístroje.



Připojení

Tato část popisuje různé způsoby připojení přístroje k externím zařízením.
Před přemístěním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.

Připojení Reproduktoru



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

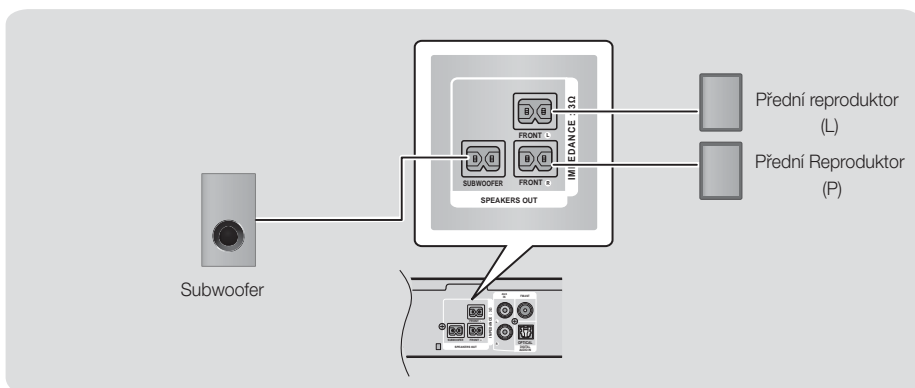
Výber Pozice pro Poslech

Poslechová pozice by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru. Například, pokud máte obrazovku o úhlopříčce 117 cm, ideální poslechová pozice je 2,92 až 3,50 m od obrazovky.

| | |
|----------------------------|---|
| Přední Reproduktory | Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Přední reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. |
| Subwoofer | Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru. |

Připojení kabelů reproduktoru

1. Připojte svazky kabelů reproduktorů k jednotlivým reproduktorům tak, aby se barvy konektorů jednotlivých svazků shodovaly s barvou štítků na spodních stranách reproduktorů.
2. Zapojte vodiče kabelů reproduktorů do konektorů na zadním panelu přístroje tak, aby barvy vodičů odpovídaly barvám konektorů reproduktorů.

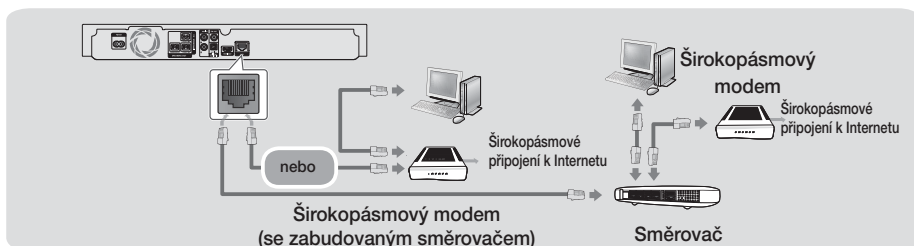


📎 Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu v důsledku působení magnetického pole.

| VÝSTRAHA |

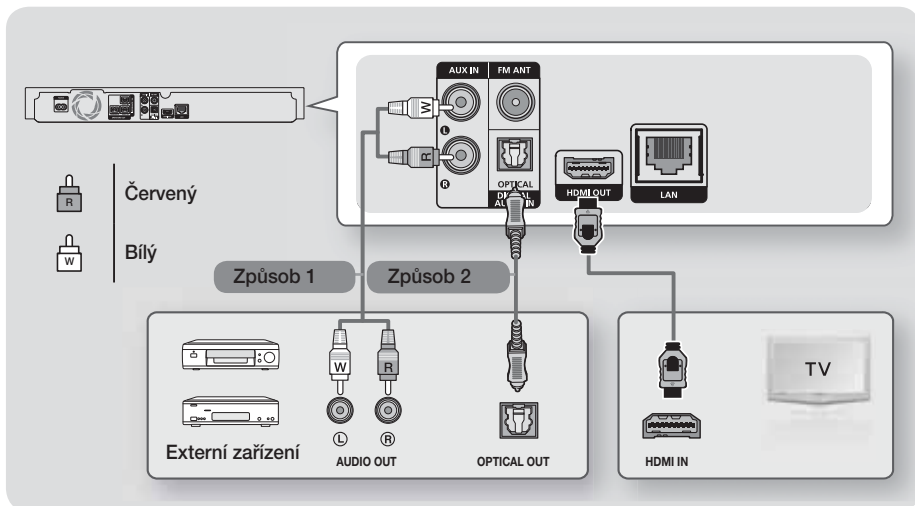
- ▶ Pokud chcete reproduktory instalovat na stěnu, upevněte do stěny šrouby nebo hřebíky (nejsou součástí dodávky) na místa, kam chcete reproduktory zavěsit, a poté opatrně zavěste každý z reproduktorů za otvor na jeho zadní straně.
- ▶ Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- ▶ Při připojování vodičů k reproduktorům dejte pozor na polaritu (+/-).
- ▶ Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- ▶ Nezávěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvoru).

Připojení k síťovému směrovači



- Pravidla vašeho směrovače nebo poskytovatele připojení k Internetu mohou přístroji bránit v přístupu k aktualizacímu serveru společnosti Samsung. Pokud k tomu dojde, vyžádejte si další informace od poskytovatele připojení k Internetu.
- Pokuste se o připojení pomocí kabelu CAT 7.
- Tento přístroj nelze použít, je-li rychlost sítě nižší než 10 Mb/s.
- Pokud jste uživatelem DSL, použijte pro připojení k síti směrovač.
- Funkce DLNA vyžaduje připojení počítače k síti podle ilustrace.

Připojení k televizoru a externím zařízením



Připojení k televizoru

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru HDMI IN na televizoru. Pokud televizor podporuje ARC, uslyšíte zvuk televizoru z domácího kina i při použití jediného kabelu. Další informace naleznete na stránce 15 této příručky a v sekci věnované funkci ARC v příručce k televizoru.

Připojení externích zařízení

Pokud chcete vybrat správný režim pro externí zařízení, stiskněte po jeho připojení tlačítko **FUNCTION**. Každým stisknutím tohoto tlačítka se změní režim následovně: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**. Dva způsoby připojení externích zařízení k domácímu kinu jsou popsány níže.

Způsob 1 VSTUP AUX: Připojení externího analogového zařízení

Pomocí zvukového kabelu RCA (není součástí dodávky) propojte VSTUP ZVUKU na přístroji s VÝSTUPEM ZVUKU externího analogového zařízení. ⇒ Vyberte režim **AUX**.

- Barvy koncovek propojovacích kabelů musí odpovídat barvám vstupních a výstupních zástrček.



Způsob 2 OPTICKÝ: Připojení externího digitálního zvukového zařízení

Připojení digitálního výstupu zvuku digitálních zdrojů signálu, například přijímačů kabelové a satelitní televize (set-top boxů). Pomocí digitálního optického kabelu (není součástí dodávky) propojte digitální optický vstup zvuku na přístroji s digitálním optickým výstupem zvuku externího digitálního zařízení. ⇒ Vyberte režim **D. IN**.


- ☞ Abyste viděli obraz z přijímače kabelové nebo satelitní televize, musíte jeho výstup videa připojit přímo k televizoru.
- ☞ Tento systém podporuje digitální vzorkovací frekvence signálu z externích digitálních zařízení 32 kHz a vyšší.
- ☞ Tento systém podporuje pouze zvuk DTS a Dolby Digital. Zvuk MPEG, formát bitstream, není podporován.

Postup počátečního nastavení

- Pokud neprovedete počáteční nastavení, nezobrazí se hlavní nabídka.
- OSD (nabídka na obrazovce) se po aktualizaci softwaru může změnit.
- Postup vyvolání se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.

1. Připojte přístroj a zapněte televizor, poté zapněte přístroj. Při prvním zapnutí přístroj automaticky zobrazí obrazovku Nastavení pro jazyk.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko .
3. Stiskem tlačítka  spustíte nastavení funkce.



4. Zobrazí se obrazovka Poměr stran obrazu. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný poměr stran obrazu televizoru a stiskněte tlačítko . Máte čtyři možnosti na výběr:


16:9 původní - pro širokoúhlé televizory. Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16 : 9 a obraz 4 : 3 (starý, standardní formát) je zobrazen ve formátu 4 : 3 pillar box s černými pruhy nalevo a napravo.

16:9 plný - pro širokoúhlé televizory. Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16 : 9 a obraz 4 : 3 je roztažen na celou obrazovku.

4:3 Letter-box - pro starší analogové televizory se standardní obrazovkou. Obraz 4 : 3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16 : 9 je zobrazen ve formátu letter box, se zachováním poměru stran 16 : 9 a s černými pruhy nahoře a dole.

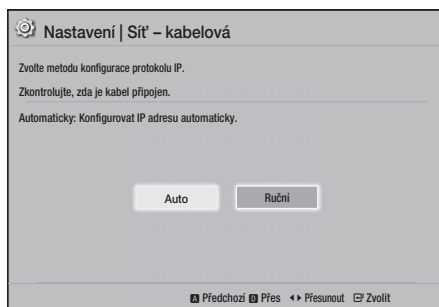
4:3 Pan-scan - pro starší analogové televizory se standardní obrazovkou. Obraz 4 : 3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16 : 9 je zobrazen ve formátu pan scan, vyplní celou obrazovku, ale má oříznutý levý a pravý okraj, střed je roztažen na výšku.


5. Zobrazí se obrazovka **Síť - pevná**.

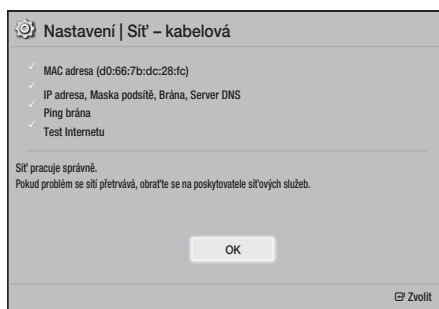
- V případě, že máte tak jako většina uživatelů síť s dynamickými adresami IP, zvolte položku **Auto** a stiskněte tlačítko  a pokračujte krokem 6.
- Pokud máte síť se statickými adresami IP, doporučujeme vybrat položku **Vynechat** stiskem **MODRÉHO** tlačítka (**D**). (Viz strana 17).
- Pokud nemáte síť, zvolte možnost **Přes** stiskem **MODRÉHO** tlačítka (**D**). Zobrazí se obrazovka dokončení úvodního nastavení a poté hlavní obrazovka.

! POZNÁMKA !

- ▶ Pokud nastavení sítě nyní neprovedete (přeskočíte) nebo pokud se neprovede správně, můžete je provést později. (Viz strana 17)

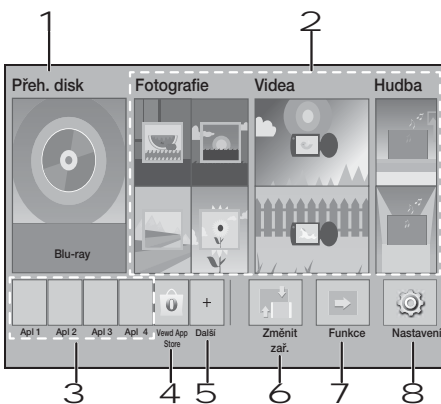


6. Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti. Po dokončení stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka dokončení úvodního nastavení a poté hlavní obrazovka.



- ☞ Chcete-li znovu zobrazit obrazovku **Nastavení** a provést změny, vyberte položku **Obnovení**. (Viz strana 17)
- ☞ Pokud k připojení přístroje k televizoru Samsung s podporou Anynet+ (HDMI-CEC) používáte kabel HDMI a současně platí následující: 1.) nastavili jste funkci Anynet+ (HDMI-CEC) na Zapnuto na televizoru i na přístroji a 2.) nastavili televizor na jazyk podporovaný přístrojem, přístroj tento jazyk automaticky nastaví jako preferovaný.

Stručný popis hlavní obrazovky



1 Přeh. disk

Zobrazí se disk, který je právě vložen. Stiskem tlačítka spustíte přehrávání disku.

2 Fotografie/Videa/Hudba

Prohlížení fotografií, přehrávání videa nebo hudby z disku, zařízení USB, počítače nebo mobilních zařízení.

3 Aplikace

Přístup k různým placeným i bezplatným aplikacím.

4 Vevd App Store

Zpřístupnění webových aplikací pro televizor.

5 Další

Seznam užitečných a populárních aplikací, které doporučujeme.

- ☞ V některých zemích nemusí být tato položka zobrazena.

6 Změnit zař.

Zobrazení seznamu externích zařízení připojených k přístroji. Přepnutí na požadované zařízení.

7 Funkce

Slouží k přepnutí na externí zařízení a také k přepnutí rádia a režimu pro připojení Bluetooth. Pomocí tlačítka **FUNCTION** na přístroji nebo tlačítka dálkovém ovládní můžete přepínat režimy.

8 Nastavení

Nastavení různých funkcí podle vašich preferencí.

- ☞ Chcete-li přehrát nebo zobrazit soubory videí, hudby nebo fotografií, které jsou umístěny na počítači, musíte počítač a domácí kino zapojit do sítě a na počítač nainstalovat software DLNA. Viz strana 19 a 30.

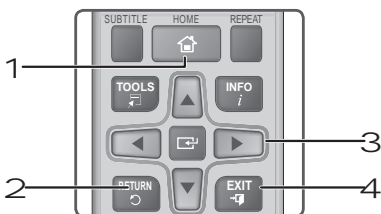
Vyvolání obrazovky Nastavení

1. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a poté stisknete tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Nastavení**.

| Nastavení | |
|-----------|--|
| Obraz | Nastavení 3D |
| Zvuk | Poměr stran obrazu : 16:9 původní |
| Sít | BD Wise : Vypnuto |
| Systém | Rozlišení : Autom. |
| Jazyk | Filmová frekv. (24 snímků/s) : Vypnuto |
| Zabez. | Barevný formát HDMI : Autom. |
| Obecné | HDMI Deep Color : Vypnuto |
| Podpora | Progresivní režim : Autom. |

2. Nabídky, podřízené nabídky a volby obrazovky **Nastavení** vyvoláte podle níže uvedené ilustrace dálkového ovládní. (Viz strana 14)
- ☞ Pokud přístroj ponecháte v režimu zastavení déle než 5 minut a nepoužíváte jej, zobrazí se na televizoru spojič obrazovky. Pokud je přístroj ponechán v režimu spojiče obrazovky déle než 20 minut, automaticky se vypne.

Tlačítka dálkového ovládání používaná v nabídce Nastavení



| | |
|---|--|
| 1 | Tlačítko HOME : Stiskem přejdete na hlavní obrazovku. |
| 2 | Tlačítko RETURN : Stiskněte pro návrat do předchozí nabídky. |
| 3 | Tlačítko ◀▶ (VSTUP) / SMĚŘ : <ul style="list-style-type: none"> • Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ posouváte kurzor nebo vybíráte položky. • Stiskem tlačítka ◻ aktivujete právě vybranou položku nebo potvrďte nastavení. |
| 4 | Tlačítko EXIT : Stiskem tlačítka opustíte nabídku. |

Podrobné informace o funkcích

Každá z funkcí **Nastavení**, položek nabídky a individuálních voleb je podrobně vysvětlena na obrazovce. Vysvětlení zobrazíte tak, že stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberete funkci, položku nebo volbu nabídky. Vysvětlení se obvykle zobrazí ve spodní části obrazovky.

Na této stránce začíná stručný popis jednotlivých funkcí **Nastavení**. Další informace o některých funkcích též najdete v příloze této příručky.

Funkce nabídky Nastavení

Displej

Nastavení 3D

Nastaví funkce související se 3D.

✓ **Přehrávání 3D Blu-ray**: Výběr, zda se má disk Blu-ray s 3D obsahem přehrávat v režimu 3D. Pokud v režimu 3D přejdete do hlavní nabídky přístroje, přístroj se automaticky přepne zpět do 2D.

✓ **Velikost obr.**: Zadejte velikost obrazovky televizoru připojeného k přístroji. Přístroj automaticky přizpůsobí 3D výstup velikosti obrazovky připojeného televizoru.

📄 Před sledováním 3D obrazu si pozorně přečtěte informace o zdraví a bezpečnosti. (Viz strana 3)

Poměr stran obrazu

Umožňuje přizpůsobení výstupu přístroje velikosti obrazovky televizoru. (Viz strana 32)

BD Wise

BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů Samsung. Propojením přístroje Samsung s televizorem Samsung podporujícím **BD Wise** kabelem HDMI a zapnutím **BD Wise** na přístroji i televizoru bude výstup přístroje a vstup televizoru automaticky nastaven na rozlišení a počet snímků za sekundu uložené na disku Blu-ray/DVD.

Rozlišení

Slouží k nastavení rozlišení HDMI video signálu na **BD Wise, Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Číslo udává počet řádků videa v jednom snímku. Písmena „i“ a „p“ označují prokládané respektive progresivní vykreslování. Čím více řádků, tím vyšší je kvalita.

Filmová frekv. (24 snímků/s)

Nastavením funkce **Filmová frekv. (24 snímků/s)** na **Autom.** přepnete výstup HDMI tohoto přístroje na 24 snímků za sekundu a zlepšíte tak kvalitu obrazu, pokud je připojen televizor podporující snímkovou frekvenci 24 sn./s.

- Funkce **Filmová frekv. (24 snímků/s)** je dostupná jen s televizorem, který ji také podporuje.
- Funkce **Filmová frekv.** je dostupná, jen pokud je výstup přístroje nastaven na HDMI 1080p.

Barevný formát HDMI

Slouží k nastavení barevného prostoru výstupu HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zobrazovacího zařízení.

HDMI Deep Color

Na výstupu HDMI OUT může být signál s vylepšením Deep Color. Deep Color přináší přesnější reprodukci barev s vyšší barevnou hloubkou.

Progresivní režim

Umožňuje zlepšení kvality obrazu při přehrávání DVD.

Zvuk

Nast. reproduktorů

Slouží k úpravě dále popsaných nastavení reproduktorů a k zapnutí a vypnutí testu reproduktorů.

- ✓ **Úroveň:** Slouží k nastavení relativní hlasitosti jednotlivých reproduktorů v rozmezí +6 dB až -6 dB. Pokud například preferujete výrazné basy, můžete zvýšit relativní hlasitost subwooferu až o 6 dB.
- ✓ **Vzdálenost:** slouží k nastavení relativní vzdálenosti jednotlivých reproduktorů. Maximální hodnota je 9 m. Čím vyšší je vzdálenost, tím hlasitější bude zvuk reproduktoru.
- ✓ **Test reproduktorů:** Slouží ke spuštění funkce testu reproduktorů za účelem kontroly nastavení. Nastavení položky Test reproduktorů na Zapnuto spustí test reproduktorů. Při nastavení na Vypnuto se funkce vypne.

Výběr reproduktoru

Možnost výběru aktivace reproduktorů televizoru nebo reproduktorů domácího kina.

Režim ekvalizéru

Chcete-li používat ekvalizér, zapněte **Režim ekvalizéru**.

Nastavení ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru.

- 🔧 Položka **Nastavení ekvalizéru** se zobrazí, pouze když je položka **Režim ekvalizéru** nastavena na **Zapnuto**.

Zpětný kanál zvuku

Možnost vedení zvuku z televizoru do reproduktorů domácího kina. Vyžaduje propojení HDMI a televizor kompatibilní s funkcí **Zpětný kanál zvuku** (ARC).

- Je-li funkce **Zpětný kanál zvuku** zapnuta a pro připojení přístroje k televizoru používáte kabel HDMI, digitální optický vstup nebude fungovat.
- Je-li funkce **Zpětný kanál zvuku** nastavena na **Autom.** a pro připojení přístroje k televizoru používáte kabel HDMI, automaticky se vybere ARC nebo digitální optický vstup.

Digitální výstup

Můžete nastavit volbu **Digitální výstup** podle možností AV přijímače, k němuž jste přístroj připojili. Další podrobnosti naleznete v tabulce voleb digitálního výstupu. (Viz strana 37)

Ovládání dynamického rozsahu

Umožňuje aplikaci ovládání dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.

- ✓ **Autom.:** Automatické ovládání dynamického rozsahu zvuku Dolby TrueHD podle informací obsažených ve zvukové stopě Dolby TrueHD. Rovněž vypíná ovládání dynamického rozsahu pro Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- ✓ **Vypnuto:** Ponechává dynamický rozsah bez komprese, takže slyšíte původní zvuk.
- ✓ **Zapnuto:** Zapíná ovládání dynamického rozsahu pro všechny tři formáty Dolby. Tišší zvuk bude zesílen a hlasitější zeslaben.

Režim downmix

Umožňuje vybrat způsob snížení počtu kanálů na nižší hodnotu, kompatibilní s vaším stereosystémem. Můžete vybrat snížení na **Normální stereo** nebo na **Kompatibilní se surround**.

Synch. zvuku

Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru umožňuje nastavení prodlevy zvuku tak, aby byl zvuk synchronizován s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.

Nastavení

Sít

Nastavení kabelové sítě

Další informace o této funkci naleznete na straně 17.

Test sítě

Možnost testovat nastavení internetového protokolu pro ověření jeho správné funkce.

Stav sítě

Možnost ověření aktuálního stavu sítě a připojení k Internetu.

Název zařízení

Umožňuje nastavení identifikace přístroje. Tento název můžete využít k identifikaci přístroje při připojování externích zařízení (chytré telefony, tablety atd.).

Připojení k Internetu BD-Live

Můžete povolit nebo zakázat internetové připojení pro službu BD-Live.

Systém

Nastavení

Umožňuje znovu spustit postup **Nastavení**. (Viz strana 12)

Rychlý start

Můžete urychlit zapnutí přístroje zkrácením doby zavádění systému.

- Je-li tato funkce nastavena na **Zapnuto**, zvýší se spotřeba energie v pohotovostním režimu. (Přibližně 12–20 W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je užitečná funkce, která umožňuje propojení ovládání s ostatními přístroji Samsung podporujícími Anynet+, kdy lze všechna tato zařízení ovládat jedním dálkovým ovládáním televizoru Samsung. Abyste mohli využít tuto funkci, připojte přístroj k televizoru Samsung podporujícímu Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

Správa BD dat

Umožňuje správu staženého obsahu z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-Live. Můžete zobrazit informace o zařízeních USB, které používáte jako datové úložiště BD Live včetně jeho velikosti. Dále můžete odstranit data z úložiště BD Live a změnit zařízení.

DivX® Video On Demand

Zobrazení registračního kódu DivX® VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX® VOD.

Jazyk

Můžete vybrat požadovaný jazyk obrazovkové nabídky, nabídky disku atd.

- Vybraný jazyk se zobrazí, pouze pokud je diskem podporován.

Zabez.

Výchozí kód PIN je 0000. Pokud jste nevytvořili vlastní kód PIN, použijte pro přístup k funkcím zabezpečení výchozí kód PIN.

Hodn. pro rodiče BD

Brání přehrávání disků Blu-ray s hodnocením stejným nebo vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN.

Hodn. pro rodiče DVD

Brání přehrávání disků DVD s hodnocením vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN.

Změna kódu PIN

Změna 4místného kódu PIN potřebného k přístupu k funkcím zabezpečení.

Obecné

Časové pásmo

Umožňuje zadání časového pásma, v němž se nacházíte.

Podpora

Upgrade softwaru

Více informací o této funkci viz strana 18.

Kontaktovat Samsung

Zobrazení kontaktních informací na podporu přístroje.

Smluvní podmínky služby

Zobrazení obecného vyloučení zodpovědnosti za obsah a služby třetích stran.

Obnov.

Obnova výchozích nastavení, kromě nastavení sítě. Vyžaduje zadání kódu PIN. Výchozí kód PIN je 0000.

Nastavení sítě

Při připojení tohoto přístroje k síti můžete využívat síťové aplikace a funkce, jako je BD-LIVE, a také aktualizovat software přístroje přes síť.

Konfigurace připojení sítě








Pokud jste při počátečním nastavení vynechali nastavení sítě, nastavte připojení domácího kina k síti podle pokynů níže.

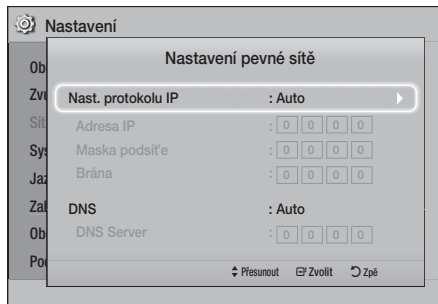
Dříve než začnete, kontaktujte poskytovatele připojení k Internetu (ISP) s dotazem, zda máte statickou či dynamickou adresu IP. Pokud je dynamická, doporučujeme použít automatický postup níže. Pokud je statická, musíte použít následující ruční postup.


- Před zahájením ověřte, že přístroj je připojen ke směrovači přes síťový kabel.

□ Automaticky

Pro zahájení procesu konfigurace postupujte následovně:

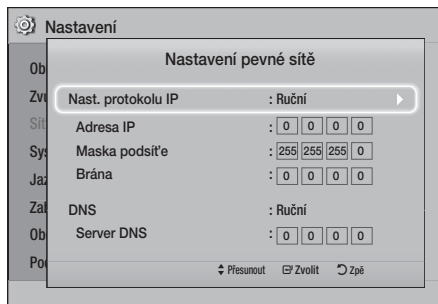
1. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **Síť** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Nastavení pevné sítě** a stiskněte tlačítko .
Zobrazí se obrazovka Nastavení kabelové sítě.
4. V nabídce Nastavení internetového protokolu stiskněte tlačítko .
Pomocí tlačítek   vyberte položku **Auto** a stiskněte tlačítko .



5. Funkce sítě automaticky získá a vyplní hodnoty adresy IP, masku podsítě atd.
6. Poté, co funkce sítě načte hodnoty sítě, stiskněte tlačítko **RETURN**.
7. Vyberte položku **Test sítě** a stiskněte tlačítko . Domácí kino ověří síťové připojení. Po dokončení stiskněte tlačítko **RETURN**.




□ Ruční

Pokud máte statickou adresu IP nebo pokud automatický postup nefunguje, musíte nastavení sítě provést ručně. Hodnoty nastavení sítě vám sdělí poskytovatel připojení k Internetu (ISP).



1. Proveďte prvních čtyřech kroků automatického postupu, ale ve 4. kroku zvolte namísto volby Auto volbu **Ruční**.


Nastavení


- Pro přechod na první vstupní pole (Adresa IP) stiskněte tlačítko ▼.
- Pomocí číselných tlačítek dálkového ovládání zadejte číslice.
- Po vyplnění každého z polí použijte k přechodu na další pole tlačítko ►.
Můžete využít i ostatní tlačítka se šipkami pro posun nahoru, dolů a zpět.
- Vyberte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
- Pro přechod na **DNS** stiskněte tlačítko ▼.
- Pro přechod na první pole DNS stiskněte tlačítko ▼. Zadejte čísla, viz výše.
- Stiskněte tlačítko **RETURN** na dálkovém ovládání.
- Vyberte položku **Test sítě** a stiskněte tlačítko .
Po dokončení testu se stiskem tlačítka **RETURN** vraťte na předchozí obrazovku.
- Vyberte položku **Stav sítě** a stiskněte tlačítko .
- Zobrazí se obrazovka Stav sítě. Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti. Po dokončení vyberte položku **OK** a stiskněte tlačítko .



Aktualizace softwaru

Nabídka **Upgrade softwaru** umožňuje aktualizovat software přístroje, což zvýší výkon nebo zpřístupní další služby.

- Během aktualizace nevyvínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- Aktualizace je dokončena, když se přístroj po restartu vypne. Pro zapnutí aktualizovaného přístroje stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ**.
- Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.


- V hlavní nabídce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
- Vyberte položku **Podpora**, poté stiskněte tlačítko .
- Vyberte položku **Upgrade softwaru**, poté stiskněte tlačítko .

- Vyberte jednu z následujících metod:
 - **Přes Internet**
 - **Přes USB**
 - **Upozornění na automatickou aktualizaci**
- Stiskněte tlačítko . Jednotlivé metody jsou vysvětleny v dalším textu.

 Pokud chcete zrušit aktualizaci v průběhu stahování aktualizacího softwaru, stiskněte tlačítko .

Přes Internet

Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít aktualizaci **Přes Internet**. Před zahájením postupu vyjměte všechny disky.

- Vyberte položku **Přes Internet**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se zpráva o připojování k serveru.
- Pokud je dostupná aktualizace, zobrazí se okno s dotazem, zda chcete provést aktualizaci. Pokud vyberete položku **Ano**, přístroj se automaticky vypne, znovu zapne a začte provádět aktualizaci.
- Zobrazí se okno s informací o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se přístroj znovu automaticky vypne.
- Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte přístroj.

Přes USB

- Přejděte na web www.samsung.com.
- Klikněte na položku **INFORMACE PRO MAJITELE A PODPORA** vpravo nahoře na stránce a z rozevírací nabídky vyberte položku **Příručky a soubory ke stažení**.
- Na následující obrazovce zadejte do pole pro vyhledávání číslo modelu přístroje. Během zadávání čísla modelu se zobrazuje rozevírací seznam přístrojů, které odpovídají modelovému číslu.
- Klikněte na číslo modelu přístroje v rozevíracím seznamu.
- Na stránce, která se zobrazí, vyberte položku **Soubory ke stažení**.
- Ve sloupci obsahujícím popis vyhledejte soubor aktualizace pro USB. Klikněte na ikonu **ZIP** ve sloupci pro stažení souboru napravo.
- V okně, které se zobrazí, klikněte na položku **Odeslat**. Soubor se stáhne do vašeho počítače.
- Rozbalte archiv ZIP do počítače. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má soubor ZIP.

9. Zkopírujte složku na USB flash disk.
 10. Zkontrolujte, zda není v přístroji vložen disk, a potom připojte USB flash disk ke konektoru USB v přístroji.
 11. V nabídce přístroje otevřete **Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru**.
 12. Vyberte položku **Přes USB**.
 13. Domácí kino vyhledá software na disku USB. Pokud je software nalezen, zobrazí se okno Update Request.
 14. Vyberte položku **OK**. Domácí kino se automaticky vypne, znovu zapne a začte provádět aktualizaci. Po dokončení aktualizace se domácí kino vypne.
 15. Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte domácí kino.
- ☞ Při aktualizaci softwaru pomocí konektoru USB Host nesmí být v přístroji vložen disk.
 - ☞ Po dokončení aktualizace softwaru ověřte podrobnosti o softwaru v nabídce **Upgrade softwaru**.

Upozornění na automatickou aktualizaci

Pokud je přístroj připojen k síti a volba **Upozornění na automatickou aktualizaci** je zapnutá, přístroj vás zobrazením zprávy upozorní na dostupné nové verze softwaru.

1. Zapněte přístroj.
2. V nabídce **Upgrade softwaru** nastavte **Upozornění na automatickou aktualizaci** na **Zapnuto**. Pokud je dostupná nová verze softwaru, přístroj vás bude informovat zprávou.
3. Chcete-li aktualizovat firmware, zvolte položku **Ano**. Přístroj se automaticky vypne, znovu zapne a začte provádět aktualizaci.
4. Zobrazí se okno s informací o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se přístroj znovu automaticky vypne.
5. Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte přístroj.

Nastavení DLNA

Technologie DLNA umožňuje přehrávání hudby a videa a prohlížení fotografií uložených na počítači prostřednictvím domácího kina.


Chcete-li používat technologii DLNA, nainstalujte software DLNA. Poté připojte domácí kino k počítači prostřednictvím své domácí sítě (viz strana 10).

- ☞ V počítačích s operačními systémy Windows 7 a Windows 8 je software DLNA již nainstalován jako funkce „Přehrát v zařízení“ v přehrávači Windows Media Player.

Přehrávání Obsahu

Domácí kino umožňuje přehrávat obsah z disků Blu-ray/DVD/CD, zařízení USB, počítačů, chytrých telefonů a tabletů, a obsah z Internetu.

Chcete-li přehrávat obsah umístěný na počítači nebo v mobilních zařízeních, musí být tato zařízení a tento přístroj připojeny ke stejné síti. Chcete-li přehrávat obsah umístěný na počítači, musí být na počítači nainstalován sítový software AllShare nebo software DLNA.

 V počítačích s operačními systémy Windows 7 a Windows 8 je software DLNA již nainstalován jako funkce „Play To“ v přehrávači Windows Media Player.

Přepnutí zdrojového zařízení


Pokud jsou k přístroji připojena dvě externí zařízení (nebo více), můžete k přepnutí mezi vstupy využít libovolný z níže uvedených způsobů.

Způsob 1


Na hlavní obrazovce stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte položku **Změnit zař.**, poté stiskněte tlačítko .

Objeví se vyskakovací okno **Změnit zař.**. Tlačítky **▲▼** na dálkovém ovládacím zařízení vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko .

Způsob 2

Pokud přejdete na **Fotografie**, **Videa**, **Hudba** nebo jiný v souboru uložený obsah, objeví se seznam souborů a složek. Stiskem **ČERVENÉHO (A)** tlačítka zobrazíte překryvné okno **Změnit zař.**, poté tlačítky **▲▼** přejdete na vybrané zařízení, poté stiskněte tlačítko .


Způsob 3

Při prvním připojení zařízení se zobrazí okno. V tomto okně lze přepnout zdrojové zařízení pomocí tlačítek **◀▶** a následně stiskem tlačítka .

Přehrávání komerčních disků

1. Stiskem tlačítka **▲** otevřete přihrádku disku.
2. Disk jemně umístěte do přihrádky tak, aby etiketa disku směřovala nahoru.



3. Stiskem tlačítka **▲** zavřete přihrádku disku. Přehrávání se spustí automaticky.
4. Pokud se přehrávání nespustí automaticky, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládacím zařízení.

Skladování disků a práce s nimi

• Uchopení disků

- Otisky prstů nebo škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.

- Nedotýkejte se datové strany disku.

- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.

- Na disk nelepte štítky ani pásky.



• Čištění disků

- Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo nečistotami, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým hadříkem.

- Při čištění otřete disk jen mírným tlakem od středu k okrajům.


- Skladování disků

- Disky chraňte před přímým sluncem.
- Disky skladujte na chladném a dobře větraném místě.
- Uschovávejte v čistém obalu a skladujte na výšku.





Přehrávání disku s uživatelským obsahem

Můžete přehrávat multimediální soubory, které jste nahráli na disky Blu-ray, DVD nebo CD.

1. Vložte uživatelem vytvořený disk do přihrádky disku potíštěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete.
2. Stiskněte tlačítko **▲▼◀▶** vyberte typ obsahu, který chcete zobrazit nebo přehrát – **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba** – poté stiskněte tlačítko .

NEBO

- 2¹. Vyberte na hlavní obrazovce volbu **Přeh. disk**. Zobrazí se obrazovka **Přeh. disk**. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte a nastavte požadovaný typ obsahu, **Fotografie**, **Videa**, nebo **Hudba**.

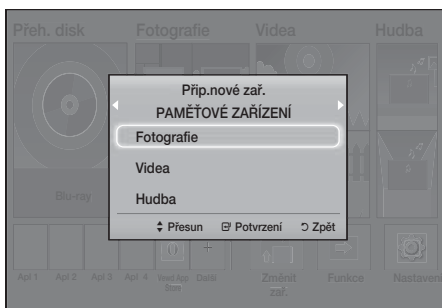
- Objeví se obrazovka s obsahem disku. V závislosti na struktuře obsahu uvidíte složky, jednotlivé soubory, případně obojí.
- Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku a stiskněte tlačítko .
- Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ zvolte soubor pro přehrání nebo zobrazení a stiskněte tlačítko .
- Jedním nebo více stisky tlačítka RETURN opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se vrátíte na hlavní obrazovku. Stiskem tlačítka EXIT se vrátíte přímo na hlavní obrazovku.
- Pokyny pro přehrávání videa, hudby a fotografií na disku jsou uvedeny na stranách 22 až 26.


Přehrávání souborů ze zařízení USB



Existují dva způsoby, jak prostřednictvím přístroje přehrávat nebo zobrazit multimediální soubory ze zařízení USB.

Postup 1: Pokud připojíte zařízení USB k zapnutému přístroji, zobrazí






- Se překryvné okno **Přip.nové zař.**



- Pokud se okno nezobrazí, využijte způsob 2.
- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba** a poté stiskněte tlačítko . V závislosti na uspořádání obsahu se zobrazí složky, jednotlivé soubory nebo obojí.

- Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku a stiskněte tlačítko .
- Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .
- Stiskem tlačítka RETURN opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se stiskem tlačítka EXIT vrátíte na hlavní obrazovku.
- Pokyny k ovládání přehrávání videa a hudby a prohlížení obrázků na zařízení USB naleznete na stránkách 22 až 26.

Postup 2: Pokud přístroj zapnete až po připojení zařízení USB

- Zapněte přístroj.
 - Stiskněte tlačítko **Změnit zař.** a vyberte zařízení USB.
 - Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte na hlavní obrazovce volbu **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba** a poté stiskněte tlačítko .
 - Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku a stiskněte tlačítko .
 - Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .
 - Stiskem tlačítka RETURN opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se stiskem tlačítka EXIT vrátíte na hlavní obrazovku.
 - Pokyny k ovládání přehrávání videa a hudby a prohlížení obrázků na zařízení USB naleznete na stránkách 22 až 26.
-  Pokud během přehrávání z paměťového zařízení USB nebo telefonu vložíte disk, režim přístroje se automaticky přepne na „Disk“.
-  Pokud váš mobilní telefon disponuje technologií DLNA, můžete jeho obsah přehrávat, aniž byste jej museli připojovat pomocí kabelu USB. (Viz strana 30)

Přehrávání Obsahu

Ovládání přehrávání videa


Můžete ovládat přehrávání videa na disku Blu-ray nebo DVD, zařízení USB, mobilním zařízení či počítači. U některých typů disků nebo obsahu nemusí být některé funkce popsané v této příručce dostupné.









Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání videa



1 Tlačítka související s přehráváním

Přístroj nepodporuje zvuk v režimech **Hledat**, **Pomalá** a **Krok**.

- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka .

| | |
|---|--|
|  | Spuštění přehrávání. |
|  | Zastavení přehrávání. |
|  | Pozastavení přehrávání. |
| Zrychlené přehrávání | Během přehrávání stiskněte tlačítka  nebo  . Rychlost přehrávání se stiskem tlačítka  nebo  postupně mění. |
| Zpomalené přehrávání | V režimu pozastavení stiskněte tlačítka  nebo  . Každým stiskem tlačítka  nebo  se rychlost přehrávání změní následovně. |
| Přehrávání po krocích | V režimu pozastavení stiskněte tlačítka  nebo  . Každým stiskem tlačítka  nebo  se zobrazí nový snímek. |
| Přeskočení videa | Během přehrávání stiskněte tlačítka  nebo  nebo tlačítka  nebo  přejdete na předchozí nebo následující kapitolu nebo soubor. |

2 Využití nabídky disku, titulu, vyskakovací nabídky a seznamu titulů

DISC MENU

Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte nabídku disku.

TITLE MENU



Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte nabídku titulu.

- Pokud má disk vytvořen playlist, otevřete jej stiskem **ZELENÉHO (B)** tlačítka.




POPUP MENU


Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte vyskakovací nabídku.




3 Opakované přehrávání





1. Během přehrávání stiskněte tlačítka **REPEAT** na dálkovém ovládacím.
2. Stiskem tlačítek   vyberte položku **Vypnuto**, **Titul**, **Kapitola**, **Všechny** nebo **Opakovat A-B** a poté stiskněte tlačítka .




Opakovat A-B

1. Stiskněte tlačítka  v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
2. Stiskněte tlačítka  na konci úseku opakovaného přehrávání (B).
3. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**.
4. Stiskněte tlačítka .

 U některých disků se nemusí zobrazit všechny možnosti opakování.

 Volba **Kapitola** nebo **Titul** se nemusí zobrazit okamžitě. Opakováním stiskem tlačítek   vyberte požadovanou možnost.

 K normálnímu přehrávání se vrátíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**, poté stiskem tlačítek   vyberte položku **Vypnuto**, poté stiskněte tlačítka .

 Volba **Opakovat A-B** se nemusí zobrazit okamžitě. Opakováním stiskem tlačítek   umístěte **Opakovat A-B** do požadovaného pole.

 Bod (B) musí být nejméně 5 sekund hrací doby za bodem (A).

Použití nabídky TOOLS

Během přehrávání stiskněte tlačítko TOOLS.

Titul

Pokud je na disku nebo v zařízení více než jeden titul, můžete přejít na požadovaný titul.

Doba přehrávání

Umožňuje přechod na vybraný bod přehrávání. Pro zadání bodu přehrávání použijte číselná tlačítka.

Režim Opakování

Vyberte pro opakování titulu, kapitoly či konkrétní části.

Synch. zvuku


Slouží k nastavení prodlevy zvuku za účelem jeho synchronizace s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.

Režim ekvalizéru

Chcete-li používat ekvalizér, zapněte Režim ekvalizéru.

Nastavení ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru.

 Položka Nastavení ekvalizéru se zobrazí, pouze když je položka **Režim ekvalizéru** nastavena na **Zapnuto**.

Nastavení obrazu

Slouží k nastavení režimu obrazu.

▪ Režim

- **Uživatel:** Umožňuje ruční výběr funkcí **Jas**, **Kontrast**, **Barvy** a **Ostrost**.
- **Dynamický:** Toto nastavení zvýší ostrost.
- **Normální:** Toto nastavení je vhodné pro většinu případů.
- **Film :** Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů.

Volby nabídky, které se zobrazí pouze při přehrávání disku BD/DVD

Kapitola

Touto volbou přejdete na požadovanou kapitolu.

Zvuk

Touto volbou vyberete požadovaný jazyk zvuku.

Titulky

Touto volbou vyberete požadovaný jazyk titulků.

Úhel

Změna úhlu záběru kamery. Volba **Úhel** zobrazí počet dostupných úhlů záběru (1/1, 1/2, 1/3 atd.).

Obraz BONUSVIEW

Zvuk BONUSVIEW

Touto volbou vyberete požadovanou volbou Bonusview.


Volby nabídky, které se zobrazí pouze při přehrávání souboru

Celá obraz.

Slouží k nastavení požadovaného formátu celé obrazovky. Na výběr jsou volby **Původní**, **Režim1** (větší) a **Režim2** (největší).

Informace

Vyberte k zobrazení informací o videu.


 Nabídka Tools se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny možnosti.

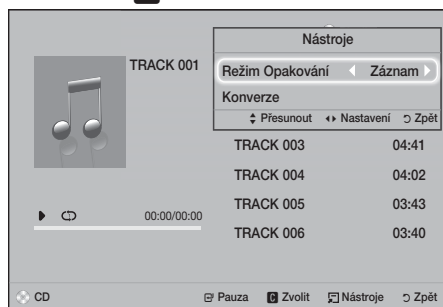
Přehrávání Obsahu



Vytvoření playlistu videí

Seznam videí pro přehrávání vytvoříte téměř stejným postupem jako seznam pro přehrávání s hudebními soubory. Pokyny naleznete na straně 24. Místo hudebních souborů vybíráte videa.

Přehrávání komerčně dostupných předem nahraných zvukových disků

1. Vložte do přihrádky disku zvukový disk CD (CD-DA) nebo MP3.
 - U zvukového disku CD (CD-DA) bude automaticky přehrávána první stopa. Stopy na disku jsou přehrávány v pořadí, v jakém se nacházejí na disku.
 - U disku se soubory MP3 stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **Hudba**, poté stiskněte tlačítko .

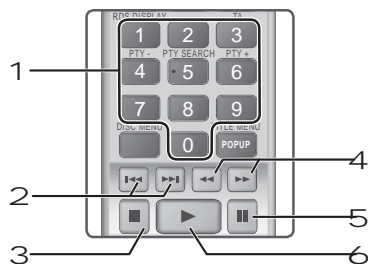


2. Konkrétní stopu začnete přehrávat stiskem tlačítek ▲▼ na dálkovém ovládacím a poté stiskem tlačítka .
-  Více informací o přehrávání hudby viz Ovládání přehrávání hudby (níže).

Ovládání přehrávání hudby

Můžete ovládat přehrávání hudebního obsahu uloženého na disku DVD, CD, zařízení USB, mobilním zařízením či počítači. U některých typů disků nebo obsahu nemusí být některé funkce popsané v této příručce dostupné.


Tlačítka na dálkovém ovládacím používaná pro přehrávání hudby





| | |
|---|--|
| 1 | Číselná tlačítka: Během přehrávání playlistu stiskněte tlačítko s číslem stopy. Vybraná stopa se přehraje. |
| 2 | Přeskočit: Během přehrávání stiskem tlačítek ◀▶ nebo ▶▶ přejděte na předchozí nebo následující hudební stopu. |
| 3 | Tlačítko ■: Zastavení přehrávání stopy. |
| 4 | Fast Play (pouze Audio CD (CD-DA)): Během přehrávání stiskněte tlačítka ◀▶ nebo ▶▶. Rychlost přehrávání se stiskem tlačítka ◀▶ nebo ▶▶ postupně mění. |
| 5 | Tlačítko ■■: Pozastavení přehrávání stopy. |
| 6 | Tlačítko ▶: Spuštění přehrávání právě vybrané stopy. |

Opakování stop

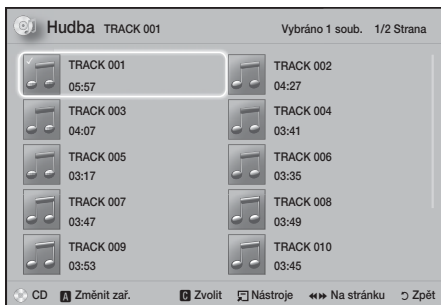
Můžete nastavit opakování stop přístrojem.




1. Během přehrávání hudby stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Pomocí tlačítka ◀▶ vyberte položku **Vypnuto**, **Záznam** nebo **Jednou**, **Všechny** nebo **Náhodně** v **Režim Opakování**, poté stiskněte tlačítko .

Vytvoření hudebního playlistu

1. Pokud přehráváte hudbu z komerčně dostupného disku CD nebo DVD, stiskněte tlačítko  nebo **RETURN**. Zobrazí se obrazovka Seznam hudby. Pokud vytváříte hudební playlist z hudby na doma vypáleném disku nebo zařízení USB, vyvolejte volbu Music list dle popisu na straně 20 nebo 21.
2. Stiskem tlačítek ▲▼▶▶ přejděte na požadovaný soubor a poté pro jeho výběr stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. Opakováním postupu vyberte další soubory.
3. Pokud chcete vybrat všechny soubory, stiskněte tlačítko **TOOLS**, stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Vybrat vše** a poté stiskněte tlačítko . Pokud chcete zrušit výběr všech souborů,



stiskněte tlačítko **TOOLS**, vyberte položku **Zrušit výběr všech** a poté stiskněte tlačítko .



- Pro odstranění souboru z výběru **Výběr**, přejděte na soubor a poté stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko.
- Stiskem tlačítka  spustíte přehrávání vybraných souborů. Zobrazí se obrazovka **Výběr**.
- Na seznam hudby přejdete stiskem tlačítka  nebo **RETURN**.
- Pro návrat na výběr **Výběr** stiskněte tlačítko .
- Na zvukovém disku CD (CD-DA) lze vytvořit playlist obsahující až 99 stop.
- Pokud přejdete na seznam hudby z výběru **Výběr** a poté se opět vrátíte na výběr **Výběr**, přehrávání výběru **Výběr** začne znovu od začátku.

Konverze

- Připojte zařízení USB ke konektoru USB na přední straně přístroje.
- Na obrazovce přehrávání vyberte stiskem tlačítek **▲▼** stopu, poté stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. Nalevo od stopy se zobrazí značka zaškrtnutí.
- Opakováním kroku 2 vyberte a zaškrtněte další stopu.
- Pokud chcete odstranit stopu ze seznamu, přejděte na ni a znovu stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. Zaškrtnutí ze stopy je odebráno.
- Po dokončení stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
- Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Konverze**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Konverze**.
- Stiskem tlačítek **▲▼** na dálkovém ovládacím vyberte zařízení pro uložení konvertovaných souborů a stiskněte tlačítko .
- Během konverze neodpojujte zařízení.
- Chcete-li zrušit konverzi, stiskněte tlačítko  a vyberte položku **Ano**. Chcete-li v konverzi pokračovat, vyberte položku **Ne**.

- Po dokončení ukládání se zobrazí zpráva „**Konverze dokončena.**“.
- Stiskem tlačítka  se vraťte na obrazovku Playback.
 - Tato funkce není dostupná u disků DTS Audio CD.
 - Tato funkce nemusí být některými disky podporována.
 - Výsledkem konverze jsou hudební stopy formátu MP3 s datovým tokem 192 kb/s.
 - Na obrazovce Track list můžete vybrat volbu **Vybrat vše** nebo **Zrušit výběr všech**.
 - Stiskem tlačítek **Vybrat vše** vyberte všechny stopy, poté stiskněte tlačítko . Tím zrušíte svůj individuální výběr stop.
 - Volba **Zrušit výběr všech** slouží k odznačení všech vybraných stop najednou.

Prohlížení fotografií

Můžete prohlížet fotografie uložené na DVD, paměťovém zařízení USB, mobilním zařízení nebo v počítači.

Použití nabídky Tools

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Spustit / Ukončit prezentaci

Spuštění či pozastavení prezentace.

Rychlost prezent.

Lze upravit rychlost prezentace.

Hudební kulisa

Touto možností zapnete poslech hudby během prezentace fotografií.

Zvětšený obraz

Zvětšení aktuálního obrazu. (Zvětšení až 4krát)

Otočit

Otočení obrazu. (Obraz se otočí po směru nebo proti směru hodinových ručiček.)

Informace

Zobrazí informace o snímku, například název, velikost atd.

- Nabídka **Nástroje** se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny možnosti.

Přehrávání Obsahu

✎ Než povolíte funkci hudby na pozadí, musí být soubor fotografií uložen na stejném paměťovém médiu, jako je soubor hudby. Kvalita zvuku ale může kolísat podle datového toku souboru MP3, velikosti fotografie a způsobu kódování.

Vytvoření výběru fotografií

Výběr fotografií můžete vytvořit velmi podobně jako výběr hudby (playlist). Pokud naleznete na straně 24. Místo hudebních souborů vybíráte fotografie.

Poslech rádia

- Pokud chcete poslouchat rádio, musíte připojit dodávanou FM anténu.

Ovládání rádia dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte položku **FM**.
2. Naladíte požadovanou stanic.
 - **Ladění předvoleb 1:** Stiskem tlačítka vyberte položku **PRESET**, poté stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN** vyberte přednastavenou stanic.
 - Přednastavené stanice jsou dostupné až poté, co je uložíte do paměti přístroje.
 - **Manuální ladění:** Stiskem tlačítka vyberte položku **MANUAL**, poté stiskem **TUNING UP, DOWN** naladíte vyšší nebo nižší frekvenci.
 - **Automatické ladění:** Stiskem tlačítka vyberte položku **MANUAL**, poté stiskem a přidržením tlačítka **TUNING UP, DOWN** automaticky prohledávejte pásmo.

Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

- Opakovaným stiskem tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.

Předvolby stanic

Příklad: Uložení vysílače FM 89,10 do předvolby.

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte položku **FM**.
2. Stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN** vyberte <89.10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji bliká ČÍSLO.
4. Opět stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než ČÍSLO samo zmizí z displeje.
 - Po stisku tlačítka **TUNER MEMORY** zmizí ČÍSLO z displeje a stanice je uložena v předvolbě.

5. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 4.
 - Stanici uloženou do předvolby vyvoláte stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN**.

Vysílání RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic v pásmu FM

Systém RDS umožňuje, aby stanice v pásmu FM vysílaly kromě standardních programových signálů také přídatné signály.

Stanice vysílají například své názvy a také informace o typu vysílaného programu, například sport, hudba atd.

Při naladění stanice v pásmu FM, která poskytuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

- **PTY (Typ programu):** Zobrazení typu právě vysílaného programu.
- **PS NAME (Název programové služby):** Označení názvu rozhlasové stanice v délce 8 znaků.
- **RT (Radiotext):** Dekódování textu vysílaného stanicí (pokud je k dispozici), který může mít délku až 64 znaků.
- **CT (Hodiny):** Dekódování skutečného času z frekvence FM. Některé stanice nemusí informace PTY, RT nebo CT vysílat, a proto se tyto informace nemusí vždy zobrazit.
- **TA (Dopravní hlášení):** Zpráva „TA ON/OFF“ oznamuje, že probíhá vysílání dopravního hlášení.

✎ Systém RDS nemusí fungovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál příliš slabý.

Postup pro zobrazení signálů RDS

Signály RDS vysílané stanicí můžete zobrazit na displeji.

Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.

- S každým stisknutím tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace: PS NAME → RT → CT → Frekvence

| | |
|-------------------------------|---|
| PS (Programová služba) | Při hledání stanice se zobrazí <PS NAME> a poté názvy stanic. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO PS>. |
| RT (Radiotext) | Při hledání stanice se zobrazí <RT> a poté textová zpráva vysílaná stanicí. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO RT>. |
| Frekvence | Frekvence stanice (nejde o službu RDS) |

Znaky zobrazované na displeji

Při zobrazení signálů PS nebo RT jsou používány následující znaky.

- Displej neumí rozlišovat malá a velká písmena, vždy se používají velká písmena.
- Displej neumí zobrazit písmena s diakritickými znaménky. Písmeno <A,> může např. představovat písmeno <A's> s různými akcenty, např. <Ä, Å, Ǻ, ǻ, Ǿ a ǿ.>

Indikace PTY (Typ programu) a funkce

Funkce vyhledávání podle typu programu

Jednou z výhod služby RDS je to, že zadáním kódů PTY můžete mezi stanicemi uloženými v předvolbách vyhledávat konkrétní druh programu.

Postup pro vyhledání programu pomocí PTY kódů

• Než začnete!

- Hledání pomocí funkce PTY lze použít pouze u předvoleb.
- Pro přerušení hledání v jeho průběhu stiskněte tlačítko **0**.
- K provedení následujících kroků je vyhrazen časový limit. Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, začnete znovu od kroku 1.
- Než budete vybírat stiskem tlačítek na primárním dálkovém ovládacím, musí být vybrána FM stanice pomocí primárního dálkového ovládacím.



1. Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskněte tlačítko **PTY-** nebo **PTY+** dokud se požadovaný kód PTY nezobrazí na displeji.
 - Na displeji se zobrazí PTY kódy uvedené vpravo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH** v době, kdy je kód PTY vybraný v předchozím kroku stále zobrazen na displeji.
 - Hlavní přístroj prohledá 15 přednastavených FM stanic a po nalezení požadované stanice se hledání zastaví a stanice se naladí.

Nahrávání z FM rozhlasu

Vysílání svého oblíbeného rádia si můžete nahrát na připojené paměťové zařízení USB.

1. Připojte zařízení USB k portu USB na přední straně přístroje.
2. Přejděte do režimu **FM** a naladte požadovanou stanici.
3. Stiskem **ČERVENÉHO** tlačítka (**A**) spustíte nahrávání. Systém začne nahrávat.

- Na levé straně je zobrazen čas záznamu a zbývající kapacita pro záznam jako časový údaj. Na pravé straně je zobrazena velikost zbývajících volného místa na paměťovém zařízení USB.

4. Stiskem tlačítka **EXIT** ukončíte nahrávání. Nahrávání se zastaví a záznam se uloží jako soubor s příponou .mp3. Informace o přehrávání nahraného souboru jsou uvedeny v sekci „Přehrávání souborů na zařízení USB“.
 - ✎ Nahrané soubory se ukládají do složky Přijímač, kterou systém vytvoří automaticky.
 - ✎ Během nahrávání FM rozhlasu jsou funkční pouze některá tlačítka. (Funkují pouze tlačítka **▲** (otevření/zavření), **⏻** (napájení), **EXIT**, **MUTE** a **VOLUME +, -**.)
 - ✎ Pokud během nahrávání nestisknete žádná tlačítka, spustí se spořič obrazovky.
 - ✎ Zvukové efekty jako digitální signálový procesor nebo ekvalizér nemají na záznam vliv.
 - ✎ Rozhlasové vysílání se nahrává s danou hlasitostí, i když během nahrávání nastavíte jinou úroveň hlasitosti nebo stisknete tlačítko ztlumení.
 - ✎ Pokud během nahrávání odpojte zařízení USB nebo napájecí kabel, nemusí nahrávka fungovat správně.
 - ✎ Nahrávání se nespustí, pokud je velikost zbývajících volného místa na zařízení USB menší než 2 MB.
 - ✎ Je-li zařízení USB odpojeno nebo na něm není dostatek volného místa (alespoň 2 MB), zobrazí se příslušná zpráva a nahrávání se zastaví.

Použití Bluetooth

Můžete využít přehrávání obsahu zařízení Bluetooth, bezdrátově, s kvalitním stereo zvukem!

- Vzdálenost pro párování: max. 2 m; provozní vzdálenost: max. 10 m.
- Provoz spojení Bluetooth v praxi závisí na prostředí a může probíhat odlišně i při použití zařízení Bluetooth v rámci uvedené provozní vzdálenosti.

Co je to Bluetooth?

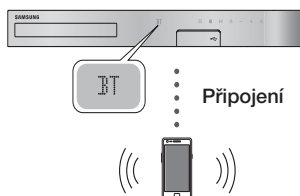
Bluetooth je technologie, která umožňuje zařízením s podporou Bluetooth snadno bezdrátově komunikovat na malé vzdálenosti.

- Zařízení Bluetooth může vydávat nezvyklé zvuky nebo nemusí pracovat správně v následujících situacích:
 - Když je část těla v kontaktu s přijímacím/vysílacím systémem zařízení Bluetooth nebo domácího kina.
 - Překážky, jako jsou stěny, rohy nebo kancelářské přepážky, mohou způsobit rozdíly v šíření signálu.

Přehrávání Obsahu

- Zařízení využívající stejné pásmo, například lékařské přístroje, mikrovlnné trouby a bezdrátové místní sítě, mohou způsobit elektrické rušení.
- Párování domácího kina se zařízením Bluetooth provádějte z těsné blízkosti.
- Čím vyšší je vzdálenost mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth, tím horší je kvalita přenosu. Pokud vzdálenost překročí limit, komunikace Bluetooth se odpojí.
- V oblastech s nekvalitním příjmem nemusí připojení Bluetooth fungovat.
- Domácí kino má efektivní dosah příjmu až 10 m ve všech směrech, pokud nejsou v okolí překážky. Připojení bude automaticky ukončeno, pokud se zařízení octne mimo uvedený dosah. I v uvedeném dosahu může dojít ke zhoršení kvality zvuku vlivem překážek, jako jsou dveře a stěny.
- Toto bezdrátové zařízení může při svém provozu způsobovat elektromagnetické rušení.

Připojení domácího kina k zařízení Bluetooth



Zařízení Bluetooth

Než začnete, ověřte, že vaše zařízení Bluetooth podporuje funkci stereo náhlavní soupravy Bluetooth.

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** na dálkovém ovládacím zobrazíte zprávu **BT**.
2. Na zařízení Bluetooth, které chcete připojit, vyberte nabídku Bluetooth. Podrobnosti o tomto postupu naleznete v uživatelské příručce zařízení Bluetooth.
3. Na zařízení Bluetooth vyberte nabídku stereo náhlavní soupravy.
 - Zobrazí se seznam zařízení.
4. Ze seznamu vyhledaných zařízení zvolte „[HTS] JXXXXX“.
 - Když se domácí kino připojí k zařízení Bluetooth, na předním displeji domácího kina se zobrazí název připojeného zařízení Bluetooth následovaný názvem domácího kina.
5. Spusťte přehrávání hudby na připojeném zařízení.
 - Můžete poslouchat hudbu hrající z připojeného zařízení Bluetooth přes domácí kino.

- ✎ Domácí kino podporuje pouze data SBC střední kvality (do 237 kb/s při 48 kHz); nepodporuje data SBC ve vysoké kvalitě (328 kb/s při 44,1 kHz).
- ✎ Funkce AVRCP je podporována. Její fungování závisí na technických parametrech připojeného zařízení.
- ✎ Připojte pouze zařízení Bluetooth, která podporují profil A2DP.
- ✎ V danou chvíli může být přístroj párován pouze s jedním zařízením Bluetooth.
- ✎ Funkce vyhledávání nebo připojení nemusí správně fungovat v následujících případech:
 - Pokud je v okolí domácího kina silné elektromagnetické pole.
 - Pokud je s přístrojem párováno více zařízení Bluetooth současně.
 - Pokud je zařízení Bluetooth vypnuté, příliš vzdálené nebo má poruchu.

Zařízení jako mikrovlnné trouby, adaptéry bezdrátových místních sítí, zářivková svítidla a plynové trouby používají stejný frekvenční rozsah jako zařízení Bluetooth, což může způsobit elektromagnetické rušení.


- ✎ Za účelem zajištění optimální provozní kompatibility mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth nebo jakýmkoli jiným zařízením, například mobilním telefonem, doporučujeme aktualizovat operační systém zařízení na nejnovější verzi.

Postup odpojení zařízení Bluetooth od domácího kina

Můžete odpojit zařízení Bluetooth od domácího kina. Podrobnosti o tomto postupu naleznete v uživatelské příručce zařízení Bluetooth.

- Když je domácí kino odpojeno od zařízení Bluetooth, domácí kino zobrazí na předním displeji zprávu **DISCONNECTED**.

Postup odpojení zařízení Bluetooth od domácího kina

Stiskem tlačítka  na předním panelu přepnete domácí kino z režimu **BT** do jiného režimu nebo domácí kino vypnete.

- Kromě případu, kdy domácí kino odpojíte přepnutím funkcí, bude připojené zařízení Bluetooth určitou dobu čekat, zda mu domácí kino neodpoví, a až poté ukončí spojení. (Čas odpojení se může lišit podle zařízení Bluetooth.)
- ✎ V režimu připojení Bluetooth se připojení Bluetooth může přerušit, když vzdálenost mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth přesáhne 10 metrů. Když se zařízení Bluetooth vrátí do oblasti účinného dosahu nebo je restartováno, je třeba pro navázání spojení opět provést párování mezi zařízením a domácím kinem.

- 🔌 V režimu Bluetooth se spustí spoič obrazovky, pokud zařízení Bluetooth setrvá ve stavu Připraveno po dobu 5 minut. Pokud chcete zařízení Bluetooth opět připojit, vypnete spoič obrazovky a připojte zařízení. Chcete-li vypnout spoič obrazovky, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládní (například tlačítko ovládní hlasitosti, číselné tlačítko).

Použití funkce rychlého spuštění přes Bluetooth

Pokud k vypnutému domácímu kinu připojíte přes Bluetooth chytré zařízení, můžete přes toto připojení domácí kino zapnout.

- 🔌 Funkce rychlého spuštění je dostupná, když je napájecí kabel domácího kina zapojen do elektrické sítě.
 - 🔌 Abyste mohli použít tuto funkci, nastavte **Nastavení > Systém > Rychlý start** na **Zapnuto**.
 - 🔌 Pro použití této funkce je nutné, aby bylo nejprve navázáno spojení Bluetooth mezi domácím kinem a chytrým zařízením. Jinými slovy, domácí kino se musí nacházet v seznamu známých zařízení Bluetooth v chytrém zařízení.
1. Připojte své chytré zařízení k tomuto přístroji pomocí Bluetooth. (Informace o připojení Bluetooth viz uživatelská příručka vašeho chytrého zařízení.)
 2. Po připojení se domácí kino automaticky přepne do režimu **BT**.
 - Vyberte na chytrém zařízení hudbu, kterou chcete přehrávat.

Použití tlačítek dálkového ovládní pro zvláštní efekty

| | |
|-----------------|---|
| TV SOUND | TV SOUND  |
|-----------------|---|

Pokud máte televizor, který podporuje funkci Anynet+ (HDMI-CEC), lze pomocí tlačítka **TV SOUND** směřovat zvuk televizoru do reproduktorů domácího kina nebo do reproduktorů televizoru. Pro použití této funkce postupujte následovně:

1. Připojte televizor s domácím kinem pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 11)
2. Nastavte **Anynet+ (HDMI-CEC) Zapnuto** na domácím kině i na televizoru.
3. Na dálkovém ovládní stiskněte tlačítko **TV SOUND**. Na displeji na předním panelu přístroje zablíká text **TV SOUND ON** a poté se změní na text **D. IN**.
 - Když je funkce TV SOUND zapnutá, zvuk televizoru vychází z reproduktorů domácího kina.
4. Pro vypnutí této funkce opět stiskněte tlačítko **TV SOUND**.
 - Když je funkce TV SOUND vypnutá, zvuk televizoru vystupuje z reproduktorů připojeného televizoru s podporou funkce Anynet+.

❑ Použití funkce TV SOUND:

- 1) Pokud chcete slyšet zvuk televizoru z reproduktorů domácího kina.
- 2) Pokud chcete slyšet zvuk ze zařízení USB připojeného k televizoru z reproduktorů domácího kina.

❑ Specifikace podpory funkce TV SOUND ON/OFF:

| Anynet+ (HDMI-CEC) Nastavení | Zvuk televizoru zapnutý | Zvuk televizoru vypnutý |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ZAPNUTO | Reproduktory domácího kina hrají | Reproduktory domácího kina nehrají |
| | Reproduktory televizoru nehrají | Reproduktory televizoru hrají |
| VYPNUTO | Reproduktory domácího kina hrají | Reproduktory domácího kina nehrají |
| | Reproduktory televizoru hrají | Reproduktory televizoru hrají |
| Nefunguje | Reproduktory domácího kina hrají | Reproduktory domácího kina nehrají |
| | Reproduktory televizoru hrají | Reproduktory televizoru hrají |

| | |
|---------------|--|
| DSP/EQ | DSP/EQ  |
|---------------|--|

Zvuk lze upravit pomocí různých režimů zvuku.


- ▼ **DSP OFF** : Vyberte pro normální poslech.
- ▼ **CINEMA** : Reprodukce realistický a silný filmový zvuk.
- ▼ **MUSIC** : Vhodné pro hudební signál.
- ▼ **GAME** : Dodá videohrám silný a realistický zvuk.
- ▼ **M-STEREO (Multi Stereo)** : Vytváří prostorový zvuk ze 2kanalových zdrojů.
- ▼ **POWER BASS** : Posílení basů.
- ▼ **LOUD** : Zlepšení vlastností basů přizpůsobené aktuální hlasitosti zvuku.
- ▼ **NIGHT** : Optimalizuje zvuk pro noční poslech prostřednictvím zmenšení dynamického rozsahu a změkčení zvuku.
- ▼ **USER EQ** : Poskytuje uživatelsky nastavitelný ekvalizér pro přizpůsobení hudby vašemu vkusu.

Použití služby BD-LIVE™

1. Připojte přístroj k síti. (Viz strana 10)
2. Konfigurace nastavení sítě.
(Viz strany 17 až 18)

Po připojení přístroje k síti můžete využívat různé služby spojené s filmy na discích BD-LIVE.

1. Připojte USB klíčenku ke konektoru USB na přední straně přístroje a volbou **Správa BD dat** ověřte volnou paměť. Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE.
2. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Systém**, poté stiskněte tlačítko .
4. Vyberte položku **Správa BD dat**, poté stiskněte tlačítko .
5. Vyberte položku **Změnit zař.**, poté stiskněte tlačítko .
6. Vyberte položku **PAMĚŤOVÉ ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko .
7. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
8. Vyberte položku ze seznamu obsahu BD-LIVE nabízeného výrobcem disku.



 Způsob práce s BD-LIVE a nabízeným obsahem se může lišit v závislosti na výrobci disku.



Používání DLNA

DLNA slouží k přístupu k souborům uloženým v počítači a jejich přehrávání prostřednictvím domácího kina.


Pro nastavení DLNA na počítači a pro označení složek a souborů, které chcete sdílet s domácím kinem, postupujte podle pokynů v uživatelské příručce DLNA.


Pro přístup k souborům umístěným na počítači a jejich přehrávání poté, co jste nastavili DLNA, postupujte takto:


1. Zapněte počítač, televizor a domácí kino.
2. Ujistěte se, že na počítači je spuštěn program DLNA Shared server.
3. Na domácí kině vyberte položku **Změnit zař.**
4. Pro výběr počítače ze seznamu zařízení použijte tlačítko .
5. Zvolte typ souboru, který chcete zobrazit nebo přehrát, videa, fotografie nebo hudbu, poté stiskněte tlačítko **Fotografie, Video** nebo **Hudba** a poté stiskněte tlačítko .

6. Pro výběr složky s vybranými soubory použijte tlačítko  poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se seznam souborů.

7. Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .

 Výběr ze souborů na počítači můžete vytvořit stejným způsobem, jako vytváříte výběry ze souborů na zařízeních USB a discích.

 Až na pár výjimek můžete přehrávání souborů z počítače ovládat stejným způsobem jako ovládáte přehrávání souborů ze zařízení USB a disků.

 Přístup k souborům uloženým na počítači můžete také získat zvolením videí, fotografií nebo hudby (**Fotografie, Video** nebo **Hudba**) na hlavní obrazovce a poté zvolením počítače ze zobrazeného seznamu zařízení.

Aplikace

Vaše domácí kino nabízí nejrůznější zprávy, filmy, předpovědi počasí a další obsah, který si můžete přímo stáhnout a vychutnat. Nejprve zkontrolujte síť a to, zda je domácí kino připojeno k Internetu.

K využití funkce aplikací musí být domácí kino připojeno k Internetu.

Nabízené aplikace fungují velmi podobně jako jejich online verze, a pokud se odlišují, jsou snadno použitelné.

Některé aplikace vyžadují pro své použití vytvoření účtu. I když si pro většinu těchto aplikací můžete vytvořit účet přímo pomocí domácího kina, bývá snazší a rychlejší vytvořit si jej při otevření webové stránky aplikace ze stolního počítače, přenosného počítače nebo tabletu připojeného k Internetu. Upozorňujeme, že v určitých případech bude k vytvoření účtu vyžadována kombinace domácího kina a stolního počítače, přenosného počítače nebo tabletu.

Hlavním rozdílem mezi běžnou online podobou aplikací a jejich verzí pro domácí kino je to, že k zadávání údajů v domácího kina využíváte dálkové ovládání místo psaní číslic a písmen na klávesnici.


Použití aplikací

Při prvním vyvolání libovolné z aplikací zobrazí domácí kino ujednání o použití služby. Obě musíte potvrdit, jinak nemůžete začít žádnou z aplikací používat.









Ve výchozím nastavení zobrazuje domácí kino na domovské obrazovce čtyři populární aplikace. Další aplikace můžete zobrazit a také změnit jejich zobrazení na hlavní obrazovce stisknutím tlačítka **Další**.

Chcete-li spustit aplikaci, zvýrazněte ji, poklepejte na ni a poté se řiďte pokyny uvedenými na obrazovce.

Zobrazení dalších aplikací

1. Na hlavní obrazovce vyberte tlačítko **Další** a poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Další aplikace s nabídkou aplikací.
2. Další aplikace zobrazíte přesunem zvýraznění vlevo nebo vpravo, až se objeví další skupina aplikací.
3. Obrazovku Další aplikace opustíte výběrem položky **Zavřít** nebo stiskem tlačítka RETURN nebo EXIT na dálkovém ovládacím.

Změna aplikací zobrazených na hlavní obrazovce

1. Vyberte tlačítko **Další**, poté stiskněte tlačítko .
 2. Na obrazovce Další aplikace vyberte tlačítko **Upravit** a poté stiskněte tlačítko .
 3. Aplikace zobrazované domácím kinem na hlavní obrazovce jsou zaškrtnuty. Zrušte výběr aplikací, které chcete odstranit z hlavní obrazovky, tím že je po jedné zvýrazníte a pokaždé stisknete tlačítko .
 4. Aplikace vyberte zvýrazněním a poté stisknutím tlačítka . U každé takto vybrané aplikace se zobrazí zaškrtnutí. Můžete najednou vybrat až čtyři aplikace.
 5. Po dokončení vyberte položku **OK**, poté stiskněte tlačítko . Opět se zobrazí hlavní obrazovka.
-  Aplikaci ukončíte stiskem tlačítka EXIT na dálkovém ovládacím.
-  Chcete-li odstranit přihlašovací údaje pro všechny aplikace, stiskněte na hlavní obrazovce bez vloženého disku tlačítko  na alespoň 5 sekund.

Použití Vewd App Store

Služba **Vewd App Store** nabízí internetové přenosy s vysokou kvalitou obrazu, sociální sítě a hudební vysílání.

Použití Vewd App Store


Na hlavní obrazovce vyberte tlačítko **Vewd App Store**, vyberte položku **Vewd App Store** a poté stiskněte tlačítko .

Obrazovku **Vewd App Store** opustíte stiskem tlačítka EXIT nebo HOME na dálkovém ovládacím.

Navigace ve službě Vewd App Store

Poté, co se objeví **Vewd App Store**, zobrazí řadu vybraných aplikací. Pomocí tlačítek   na dálkovém ovládacím přesouváte zvýraznění mezi aplikacemi.

Výběr aplikace

Přesuňte zvýraznění na požadovanou aplikaci, poté stiskněte tlačítko .

Ve vyskakovacím okně, které se zobrazí, volbou **OTEVŘÍT** ji okamžitě otevřete, nebo volbou **Ve SLOŽCE MÉ APLIKACE!** aplikaci přidáte na seznam **Mé aplikace**. Stiskem tlačítka RETURN na dálkovém ovládacím se vrátíte na obrazovku **Vewd App Store**.


Výběr aplikací dle kategorie

Vyhledávání aplikací usnadní volba kategorií, například **Nové**, **Populární**, **Vše**, **Hry**, **Nástroje** atd.





Kategorii vyberete tlačítkem  na dálkovém ovládacím, kterým přesunete zvýraznění na horní okraj obrazovky.

Pomocí tlačítek   vyberte kategorii.



Použití obrazovky Mé aplikace

Obrazovku **Mé aplikace** vyvoláte zvýrazněním položky **MÉ APLIKACE**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Mé aplikace** a na ní všechny aplikace, které jste si uložili pod označením kategorie **Mé aplikace**.

Odstranění aplikací ze skupiny My Apps

1. Zvýrazněte tlačítko **MENU** na horním okraji obrazovky **Mé aplikace**, poté stiskněte tlačítko .
2. Vyberte v nabídce položku **VÍCE APLIKACÍ**, poté stiskněte tlačítko . Jedna z aplikací bude v červeném rámečku.
3. Přesuňte rámeček zvýraznění na aplikaci, kterou chcete odstranit, poté stiskněte tlačítko .
4. Opakováním tohoto postupu odstraníte další aplikace.
5. Po dokončení vyberte položku **HOTOVO**, poté stiskněte tlačítko .
6. Stiskem tlačítka RETURN se vrátíte na hlavní obrazovku.

Hledání aplikací

1. Na horním okraji obrazovky vyberte položku **HLEDAT** a poté stiskněte tlačítko .
2. K rychlému hledání populárních položek slouží karty na horním okraji obrazovky.
3. K vyhledání aplikace dle názvu stačí zadat její název pomocí klávesnice na obrazovce. **Vewd App Store** hledá už když začnete psát a zobrazuje aplikace, jejichž název odpovídá zadání.
 - Aktuální vyhledávání zrušíte tak, že stisknete tlačítko RETURN na dálkovém ovládacím nebo vyberete volbu **ZPĚT** a poté stisknete tlačítko .

Další informace

Poznámky

Připojení

Výstup HDMI

- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
- Pro sledování videa s technologií 3D je vyžadováno připojení HDMI.
- Při použití dlouhého kabelu HDMI se na obrazovce může objevit zrnění. V tom případě nastavte **HDMI Deep Color** na **Vypnuto**.

Nastavení

Nastavení 3D

- U některých disků 3D lze přehrávání filmu ve 3D zastavit jedním stiskem tlačítka **[]**. Film se zastaví a 3D režim je deaktivován. Volby 3D během přehrávání 3D můžete změnit jedním stiskem tlačítka **[]**. Zobrazí se nabídka Blu-ray. Znovu stiskněte tlačítko **[]**, poté vyberte položku **Nastavení 3D** v nabídce Blu-ray.
- V závislosti na obsahu a pozici obrazu na televizoru můžete vidět vlevo, vpravo nebo na obou stranách vislé černé pruhy.

Poměr stran obrazu

- V závislosti na typu disku nemusí být některé poměry stran dostupné.
- Pokud vyberete poměr stran a položku odlišnou od skutečného poměru stran televizoru, může se obraz zdát zdeformovaný.
- Pokud vyberete poměr stran **16:9 původní**, váš televizor může zobrazit formát **4:3 Pillarbox** (s černými pruhy po stranách).

BD Wise (pouze přístroje Samsung)

- Při zapnutí **BD Wise** se rozlišení automaticky nastaví na BD Wise a objeví se položka **Rozlišení** v nabídce **Rozlišení**.
- Pokud připojené zařízení nepodporuje **BD Wise**, nemůžete využít funkci **BD Wise**.
- Pro správný provoz funkce **BD Wise** nastavte nabídku **BD Wise** přístroje i televizoru na **Zapnuto**.

Digitální výstup

- Vyberte správné nastavení položky **Digitální výstup** jinak uslyšíte jen šum nebo vůbec nic.
- Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, televizor) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), je na výstupu zvuk ve formátu PCM.
- Běžné disky DVD nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Některé disky Blu-ray nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Toto nastavení digitálního výstupu **Digitální výstup** digitálního výstupu nemá vliv na analogový (stereo) zvuk ani na HDMI výstup zvuku pro televizor. Ovlivní optický výstup a HDMI výstup zvuku v případě, že je přístroj připojen k AV přijímači.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je zvukový signál na výstupu ve formátu PCM nezávisle na nastavení digitálního výstupu **Digitální výstup** (PCM nebo Bitstream).
- Funkce **Digitální výstup** lze aktivovat, pokud je funkce **Vyběr reproduktoru** nastavena na **TV reproduktor**.

Připojení k Internetu BD-Live

- Při práci s obsahem BD-LIVE může být připojení k Internetu omezeno.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce k televizoru.
- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud váš televizor Samsung nese logo Anynet+, znamená to, že podporuje Anynet+.

Správa BD dat

- V režimu externí paměti se může přehrávání disku zastavit, pokud během přehrávání odpojíte zařízení USB.
- Podporována jsou pouze zařízení USB formátovaná systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3). Doporučujeme používat zařízení USB podporující protokol USB 2.0 s rychlostí čtení/zápisu alespoň 4 MB/s.
- Funkce **Pokrač.** Play nebude fungovat poté, co paměťové zařízení naformátujete.
- Celková volná paměť pro správu dat **BD Správa BD dat** se může lišit v závislosti na podmínkách.

DivX® Video On Demand

- Další informace o službě DivX(R) VOD naleznete na webu „http://vod.divx.com“.

Nast. reproduktorů

- Při nastavení **Výběr reproduktoru na TV reproduktor** zvuk vychází z reproduktorů televizoru.

Zvuk HDMI

- HDMI výstup zvuku pro reproduktory televizoru je automaticky smíchán do dvou kanálů.

Zpětný kanál zvuku

- Při nastavení **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Vypnuto** není funkce **Zpětný kanál zvuku** dostupná.
- Použití kabelu HDMI bet certifikace ARC (Audio Return Channel) může způsobit problémy s kompatibilitou.
- Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.

Přehrávání

Přehrávání video souborů

- Video soubory s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a více kladou vysoké nároky na výkon přístroje a mohou způsobit přerušování přehrávání.

Výběr jazyka zvuku

- Indikátor ◀▶ se nezobrazí, pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW.
- Dostupnost jazyků pro funkci Audio Language závisí na tom, jaké jazyky jsou uloženy na disku. Funkce nebo některé jazyky nemusí být k dispozici.
- Některé disky Blu-ray mohou nabízet možnost výběru zvukových stop v angličtině ve formátu PCM nebo Dolby Digital.

Výběr jazyka titulků

- V závislosti na konkrétním disku Blu-ray nebo DVD může nabídka disku umožňovat přepnutí na požadovaný jazyk titulků. Stiskněte tlačítko DISC MENU.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky titulků jsou na disku uloženy, a nemusí být dostupná u všech disků Blu-ray/DVD.
- Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci BONUSVIEW, budou také zobrazeny informace o režimu BONUSVIEW hlavního filmu.
- Tato funkce současně přepíná primární i sekundární titulky.
- Zobrazí se celkový počet primárních respektive sekundárních titulků.

Přehrávání souborů JPEG

- V režimu celé obrazovky nelze zvětšit titulky a JPG grafiku.

Přehrávání Obsahu


Použití tlačítka TOOLS během prohlížení fotografií

- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s funkcí BD Wise, který má funkci **BD Wise** nastavenou na **Zapnuto**, nabídka **Nastavení obrazu** se nezobrazí.
- Funkce **Hudební kulisanefunguje**, pokud hudební soubor není ve stejné složce jako fotografie. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.

Kompatibilita s disky a formáty

Typy disků a obsahu, které přístroj dokáže přehrát

| Média | Typ disku | Podrobnosti |
|-------|---|--|
| VIDEO | Disk Blu-ray Disk 3D Blu-ray | Disk BD-ROM nebo BD-RE/-R ve formátu BD-RE. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO, nahrané disky DVD+RW/DVD-RW(W)/DVD-R/+R, které byly nahrány a finalizovány, nebo paměťová zařízení s rozhraním USB obsahující soubory DivX, MKV, MP4. |
| HUDBA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Hudba uložená na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo paměťových zařízeních s rozhraním USB obsahujících soubory MP3 nebo WMA. |
| FOTO | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Fotografie uložené na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo paměťových zařízeních s rozhraním USB obsahujících soubory JPEG. |

 Přístroj nemusí přehrát některé disky CD-RW/-R nebo DVD-R, v závislosti na typu disku a podmínkách při záznamu.









- ✎ Pokud nebyl disk DVD-RW/R správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.
- ✎ Přístroj nepřehraje obsah nahráný na disku DVD-R s datovým tokem vyšším než 10 Mb/s.
- ✎ Přístroj nepřehraje obsah nahráný na disku BD-R nebo paměťovém zařízení s rozhraním USB s datovým tokem vyšším než 30 Mb/s.
- ✎ Přehrávání některých typů disků nemusí fungovat nebo nemusí fungovat některé funkce, například přepnutí úhlu a poměru stran. Podrobné informace o disku jsou uvedeny na jeho obalu. Dle potřeby do nich nahlédněte.
- ✎ Při přehrávání titulu BD-J může načítání trvat déle než v případě běžného titulu, nebo mohou být některé funkce pomalé.

Typy disků, které přístroj nepřehraje

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MVDisc atd.
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (z disků CD-G se přehraje jen zvuk, grafika ne).
- DVD-RAM
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- Disky 3,9 GB DVD-R pro střih.




- ✎ Tento přístroj nemusí reagovat na všechny pokyny při ovládání, protože některé disky Blu-ray, DVD a CD umožňují pouze konkrétní nebo omezené ovládání a během přehrávání umožňují pouze některé funkce.
- ✎ Společnost Samsung nezaručuje, že tento přístroj přehraje všechny disky označené logotypem Blu-ray, DVD nebo CD, protože se formáty disků vyvíjejí a při vytváření obsahu disků Blu-ray, DVD a CD anebo při výrobě disků může dojít k chybám.
- ✎ S případnými dotazy ohledně potíží při přehrávání disků Blu-ray, DVD nebo CD na tomto přístroji kontaktujte středisko péče o zákazníky SAMSUNG. Další informace ohledně omezení přehrávání také najdete ve zbytku této příručky.
- ✎ Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.

Logotypy disků, které přístroj přehraje


| | |
|---|---|
|  |  |
| Disk Blu-ray | Disk 3D Blu-ray |
|  |  |
| BD-LIVE | Dolby |
|  |  |
| DTS | Java |
|  |  |
| Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd. | DivX |

Kód regionu

Tento přístroj a disky jsou označeny kódem regionu. Tyto kódy regionu se musí shodovat, aby bylo možné disk přehrát. Pokud se kódy neshodují, přehrávání disku není možné. Kód regionu tohoto přístroje je uveden na zadním panelu přístroje.


| Typ disku | Kód regionu | Oblast |
|--------------|---|---|
| Disk Blu-ray |  | Severní Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchaj-wan, Hongkong a jihovýchodní Asie. |
| |  | Evropa, Grónsko, francouzské državy, Střední Východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland. |
| |  | Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie. |

| | | |
|------------------|---|--|
| DVD-VIDEO |  | USA, državy USA a Kanada |
| |  | Evropa, Japonsko, Střední Východ, Egypt, Afrika, Grónsko |
| |  | Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hongkong |
| |  | Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibik |
| |  | Rusko, Východní Evropa, Indie, Severní Korea, Mongolsko |
| |  | Čína |


 Pokud kód regionu disku Blu-ray/DVD neodpovídá kódu regionu přístroje, disk nelze přehrát.


AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přístroj přehrává disky AVCHD. Obvykle se zaznamenávají a používají ve videokamerech.
- Formát AVCHD je formát digitálního videa s vysokým rozlišením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obraz efektivněji než běžný formát komprese obrazu.
- Některé disky AVCHD využívají formát „x.v.Colour“. Tento přístroj přehrává disky AVCHD využívající „x.v.Colour“.
- „x.v.Colour“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo AVCHD jsou ochranné známky společnosti Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

 Některé disky ve formátu AVCHD se nemusí přehrát, v závislosti na podmínkách při záznamu.

 Disky ve formátu AVCHD je nutno finalizovat.

 „x.v.Colour“ nabízí širší rozsah barev než normální disk DVD z kamery.

 Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 se nemusí přehrát, v závislosti na rozlišení obrazu a snímkové frekvenci.

Podporované formáty

Poznámky k připojení USB

- Přístroj podporuje paměťová zařízení s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a čtečky karet s rozhraním USB.
- Přístroj nepodporuje názvy složek nebo souborů delší než 128 znaků.
- Některá zařízení s rozhraním USB nebo digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
- Přístroj podporuje souborové systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- Zařízení s rozhraním USB připojte přímo k portu USB na přístroji. Připojení kabelem USB může způsobit problémy s kompatibilitou.
- Vložení více než jednoho paměťového zařízení do multiformátové čtečky karet může způsobit nesprávnou funkci.
- Přístroj nepodporuje protokol PTP.
- Během přenosu nebo záznamu dat na zařízení USB je neodpojujte.
- Čím větší rozlišení obrazového souboru, tím déle se obrázek načítá.
- Přístroj nepřehraje soubory MP3 s ochranou DRM (Digital Rights Management) stažené z komerčních webů.
- Přístroj podporuje video se snímkovým kmitočtem nižším než 30 snímků/s.
- Přístroj podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC) jako jsou USB klíčenky a pevné disky s rozhraním USB. (Rozbočovače nejsou podporovány.)
- Některé pevné disky s rozhraním USB, multiformátové čtečky karet a USB klíčenky nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
- Pokud zařízení s rozhraním USB vyžaduje vyšší napájecí proud, může být omezeno bezpečnostní ochranou portu.
- Pokud je přehrávání z pevného disku s rozhraním USB nestabilní, zajistěte další napájení připojením pevného disku k napájecímu zdroji. Pokud problém přetrvává, kontaktujte výrobce pevného disku s rozhraním USB.
- Společnost SAMSUNG nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat.

Podpora video souborů

| Přípona souboru | Kontejner | Video kodek | Zvukový kodek | Rozlišení |
|-----------------|------------|--|--------------------------------------|-----------|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP, VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg / *.mpeg | PS | MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP | MP1, 2 Dolby Digital, DTS | |

■ Omezení

- I pokud je soubor zakódován výše uvedeným podporovaným kodekem, nemusí se přehrát, pokud je jeho obsah narušen.
- Normální přehrávání není zaručeno, pokud jsou informace kontejneru souboru nesprávné nebo je samotný soubor narušen.
- Při přehrávání souborů s vyšším datovým tokem nebo snímkovou frekvencí než standardní může dojít k zadržování zvuku či obrazu.
- Pokud je poškozen index souboru, nefunguje převíjení (přeskakování).

■ Dekodér videa

- Podpora H.264 do úrovně 4.1 a AVCHD
- H.264 FMO/ASO/RS a VC1 SP/MP/AP L4 není podporováno.
- MPEG4 SP, ASP: Do rozlišení 1280x720: max. 60 snímků/s
Nad rozlišení 1280x720: max. 30 snímků/s
- GMC 2 či vyšší není podporováno

■ Dekodér zvuku

- Podpora WMA 7, 8, 9 a STD
- WMA se vzorkováním 22 050 Hz mono není podporováno.
- AAC: Maximální vzorkovací frekvence: 96 kHz (8; 11; 12; 16; 22; 24; 32; 44,1; 48; 64; 88,2; 96), maximální datový tok: 320 kb/s

■ Podporované formáty souborů titulků DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Podpora hudebních souborů

| Přípona souboru | Kontejner | Zvukový kodek | Rozsah podpory |
|-----------------|-----------|---------------|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Vzorkovací kmitočty (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Datové toky - všechny datové toky v rozmezí 5 kb/s až 384 kb/s |

Podpora obrazových souborů

| Přípona souboru | Typ | Rozlišení |
|------------------------|------|------------|
| *.jpg / *.jpeg / *.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

Nastavení Digitálního Výstupu

| Nastavení | PCM | Bitový tok (nezpracovány) | Bitový tok (nové kódování DTS) | Bitový tok (nové kódování Dolby D) | |
|-------------------------------|------------------------------|--|--|---|--|
| Připojení | | AV přijímač s podporou HDMI | | | |
| Zvuková stopa na disku Bluray | PCM | Up to PCM 7.1 ch | PCM | DTS re-encoded | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | Up to PCM 2.1 ch | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Up to PCM 2.1 ch | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Up to PCM 2.1 ch | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Up to PCM 5.1 ch | DTS | | |
| | DTS-HD High Resolution Audio | Up to PCM 7.1 ch | DTS-HD High Resolution Audio | | |
| | DTS-HD Master Audio | Up to PCM 7.1 ch | DTS-HD Master Audio | | |
| Zvuková stopa na disku DVD | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | Up to PCM 2.1 ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Up to PCM 5.1 ch | DTS | DTS | DTS |
| Definice disku Blu-ray | Libovolný | Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace. | Na výstupu je jen zvuk hlavního filmu, takže bitový tok zvuku může být dekodován AV přijímačem. Neuslyšíte zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace. | Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku DTS. | Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku Dolby Digital nebo PCM. |

- Pokud je zdrojový zvuk dvoukanálový nebo mono, nastavení Nové kódování Dolby D se neuplatní. Výstup bude dvoukanálový zvuk PCM.

Disky Blu-ray mohou obsahovat tři zvukové stopy :



- Zvuk hlavního filmu: Zvuková stopa hlavního filmu.
- Zvuk BONUSVIEW: Další zvuková stopa, například komentář režiséra nebo herce.
- Zvukové efekty navigace: Při některých operacích ovládání nabídky mohou znít zvukové efekty navigace. Každý disk Blu-ray má jiné zvukové efekty navigace.

Rozlišení podle režimu výstupu


| Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu | | Přehrávání DVD | |
|--|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Nastavení | Výstup | Režim HDMI | |
| | | Disk Blu-ray | Obsah z Internetu/ digitální obsah |
| BD Wise | Rozlišení disku Blu-ray | 1080p při 60 sn./s | 480i |
| Autom. | Max. rozlišení vstupu televizoru | | Max. rozlišení vstupu televizoru |
| 1080p při 60 sn./s | 1080p při 60 sn./s | | - |
| 1080p | - | | 1080p |
| Filmová frekv.: Autom. (24 snímků/s) | 1080p při 24 sn./s | | - |
| 1080i | 1080i | | 1080i |
| 720p | 720p | | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p |


Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje správně, prostudujte níže uvedenou tabulku. Pokud konkrétní potíž nenajdete v seznamu nebo pokud uvedené pokyny nepomáhají, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na servis Samsung Electronics.

| Příznak | Kontrola/řešení |
|---|--|
| Nelze vysunout disk. | <ul style="list-style-type: none"> Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektroizvodné sítě? Vypněte a znovu zapněte napájení. |
| Přehrávání se nespustí. | <ul style="list-style-type: none"> Ověřte kód regionu na disku Blu-ray/DVD. Disky Blu-ray/DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát. Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM. Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení. |
| Přehrávání nezačne ihned po stisku tlačítka  / . | <ul style="list-style-type: none"> Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch? Otřete disk dočista. |
| Není slyšet zvuk. | <ul style="list-style-type: none"> Domácí kino nepřehrává zvuk během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích. Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů? Není disk vážně poškozen? |
| Dálkové ovládání nefunguje. | <ul style="list-style-type: none"> Používáte dálkové ovládání v jeho dosahu a ve správném úhlu vůči snímači? Jsou baterie vybité? |
| <ul style="list-style-type: none"> Disk se otáčí, ale není vidět obraz. Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese. | <ul style="list-style-type: none"> Je zapnuté napájení televizoru? Jsou video kabely správně připojeny? Není disk znečištěn nebo poškozen? Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát. |

| Příznak | Kontrola/řešení |
|---|--|
| Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků. | <ul style="list-style-type: none"> • Funkce Audio Language a také přepínání jazyku titulků nefungují, pokud na disku není uloženo více jazyků. |
| Po výběru funkce nabídka se neobjeví nabídka na obrazovce. | <ul style="list-style-type: none"> • Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí? |
| Nelze přepnout poměr stran. | <ul style="list-style-type: none"> • Domácí kino dokáže přehrávat disky 16:9 Blu-ray/DVD v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 Blu-ray/DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Prostudujte obal disku Blu-ray a vyberte odpovídající poměr stran. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Přístroj nefunguje. (Příklad: vypne se napájení nebo je slyšet neobvyklý zvuk.) • Přístroj nefunguje normálně. | <ul style="list-style-type: none"> • V pohotovostním režimu stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko ■ na dálkovém ovládní. Přístroj se tím resetuje. <ul style="list-style-type: none"> - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné. |
| Zapomenuté heslo k funkci úrovně hodnocení. | <ul style="list-style-type: none"> • Přidržte stisknuté tlačítko ■ na déle než 5 sekund bez vloženého disku. Text INIT na obrazovce potvrzuje, že se všechna nastavení vrátí na výchozí hodnoty. <ul style="list-style-type: none"> - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné. |
| Nelze přijímat rozhlasové vysílání. | <ul style="list-style-type: none"> • Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem. |
| Při poslechu zvuku televizoru přes reproduktory domácího kina není slyšet zvuk. | <ul style="list-style-type: none"> • Pokud stisknete tlačítko ▲ v době, kdy posloucháte zvuk TV přes vstup D. IN nebo AUX, zapnou se funkce disku Blu-ray/DVD a zvuk televizoru je vypnut. |
| Zobrazí se „Není k dispozici.“. | <ul style="list-style-type: none"> • Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Obsah disku BD/DVD danou funkci nepodporuje. 2. Obsah disku BD/DVD danou funkci nepodporuje (např. změna úhlu kamery). 3. Funkce není v daný okamžik dostupná. 4. Zvolili jste titul, číslo kapitoly nebo hrací dobu, které jsou mimo rozsah. |

| Příznak | Kontrola/řešení |
|--|---|
| Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí zobrazit žádný obraz. | <ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte a přidržte tlačítko  na předním panelu na déle než 5 sekund, když není vložen disk. Obnoví se veškerá tovární nastavení. |
| Chybí signál na výstupu HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte spojení mezi televizorem a konektorem HDMI na přístroji. • Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje rozlišení vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p. |
| Zobrazí se abnormální výstup signálu HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> • Pokud se na obrazovce objeví zrnění, váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu). |
| Funkce DLNA | |
| Vidím složky sdílené pomocí funkce DLNA, ale ne soubory v nich. | <ul style="list-style-type: none"> • DLNA zobrazí pouze soubory z kategorií fotografie, hudba a video. Jiné typy souborů nezobrazuje. |
| Video má výpadky. | <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte stabilitu sítě. • Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda síť není přetížená. |
| Nestabilní připojení DLNA mezi televizorem a počítačem. | <ul style="list-style-type: none"> • Adresa IP se na jedné podsíti nesmí opakovat, jinak hrozí kolize IP a výše popsané potíže. • Zkontrolujte, zda nemáte zapnutou bránu firewall. |
| BD-LIVE | |
| Domácí kino se nemůže připojit k serveru BD-LIVE. | <ul style="list-style-type: none"> • Otestujte funkčnost připojení k síti pomocí funkce Stav sítě. • Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno paměťové zařízení s rozhraním USB. • Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strana 32) • Zjistěte, zda je Připojení k Internetu BD-Live funkce nastavena na Povol. (vše). • Pokud vše výše uvedené selže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo použijte nejnovější firmware. |
| Při použití služby BD-LIVE dojde k chybě. | <ul style="list-style-type: none"> • Na paměťovém zařízení USB musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strana 32) |

 Při obnovení továrních nastavení se vymažou veškerá uživatelská data BD.



Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě najdete na následující internetové adrese: <http://www.samsung.com>.
Přejděte do části Podpora, klikněte na Zadejte modelové číslo a zadejte název vašeho modelu.
Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.

Technické Údaje

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Obecné | Hmotnost | 1,90 kg | |
| | Rozměry | 430,0 (š) x 55,0 (v) x 224,0 (h) mm | |
| | Rozsah Provozních Teplot | +5°C až +35°C | |
| | Rozsah Provozní Vlhkosti | 10 %až 75 % | |
| FM Radiopřijímač | Odstup signál/šum | 55 dB | |
| | Použitelná citlivost | 12 dB | |
| | Celkové harmonické zkreslení | 1,0 % | |
| HDMI | Obraz | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p | |
| | Zvuk | Vícekanálový zvuk PCM, Zvuk Bitstream, Zvuk PCM | |
| Zesilovač | Výkon předních reproduktorů | 75W x 2 (3Ω) | |
| | Výkon subwooferu | 100W (3Ω) | |
| | Frekvenční rozsah | Analogový vstup : 20Hz~20kHz (±3dB) | |
| | | Digitální vstup : 20Hz~40kHz (±4dB) | |
| | Odstup signál-šum | 70dB | |
| | Odstup kanálů | 60dB | |
| Vstupní citlivost | (AUX) 500mV | | |
| Výstupní výkon bezdrátového zařízení | Maximální výkon vysílače (Bluetooth) | 100mW při 2,4GHz – 2,4835GHz | |
| Reproduktor | Systém reproduktorů | 2,1 kanálový systém reproduktorů | |
| | | Přední | Subwoofer |
| | Impedance | 3 Ω | 3 Ω |
| | Kmitočtový rozsah | 140Hz~20kHz | 40Hz ~ 160Hz |
| | Výstupní hladina akustického tlaku | 87dB/W/M | 88dB/W/M |
| | Jmenovitý příkon | 75W | 100W |
| | Maximální příkon | 150W | 200W |
| | Rozměry (Š x V x H) (Jednotka: mm) | 77 x 108 x 70 | 155 x 300 x 285 |
| | Hmotnosti (Jednotka : mm) | 0,35 | 2,88 |

- Rychlost sítě 10 Mb/s a nižší není podporována.
- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Vyhrazujeme si právo změn konstrukce a specifikací bez předchozího upozornění.
- Napájecí zdroj a příkon viz štítek na přístroj

Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Patenty na DTS viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci DTS Licensing Limited. DTS-HD, symbol a DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio | Essential je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © Všechna práva vyhrazena.



VIDEO DIVX: DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, LLC, pobočkou Rovi Corporation. Toto je zařízení s oficiální certifikací DivX Certified®, prověřené náročnými testy, které přehrává video ve formátu DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do formátu videa DivX naleznete na webu divx.com. DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Toto zařízení s oficiální certifikací DivX Certified® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat zakoupené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Na webu vod.divx.com najdete další informace o tom, jak dokončit registraci. Certifikace DivX Certified® pro přehrávání videa DivX® včetně placeného obsahu až do rozlišení HD 1080p. DivX®, DivX Certified® a příslušná loga jsou ochrannými známkami společnosti DivX, Inc. a jsou použity v souladu s licenci. Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou ochranné známky, značky služeb nebo značky certifikace sdružení Digital Living Network Alliance.



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.



Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle a přidružených společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Tento výrobek využívá technologii ochrany autorských práv, která je chráněna několika patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logotypy jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.

Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně produkováných filmů, videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno. Další informace o technologii Cinavia nabízí středisko online informací pro spotřebitele na adrese <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia můžete obdržet běžnou poštou, pokud svou adresu zašlete na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tento přístroj obsahuje proprietární technologii použitou na základě licence od společnosti Verance Corporation a je chráněn patentem USA 7,369,677 a dalšími patenty USA i dalších zemí, uznanými a přihlášenými, a také zákony o autorských právech a obchodním tajemství týkajícími se některých aspektů těchto technologií. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena pro Verance. Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

- Poznámka k licenci otevřeného softwaru

Pokud je použit otevřený software, jsou poskytovatelé Open Source licencí uvedení v nabídce přístroje.

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-----------------|--|---|
| ■ Europe | | |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-------------|--|--|
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECHIA | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (prezračna številka) | www.samsung.com/si/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| ALBANIA | 045 620 202 | www.samsung.com/al/support |
| BULGARIA | *3000 Цена в мрежата 0800 111 311, Безплатна телефонна линија | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAM-SUNG) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/cy/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Platí v zemích třídících odpad.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s běžným domácím odpadem. Tam, kde jsou uvedeny, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úroveň uvedenou ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí. Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.



Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v zemích třídících odpad.)

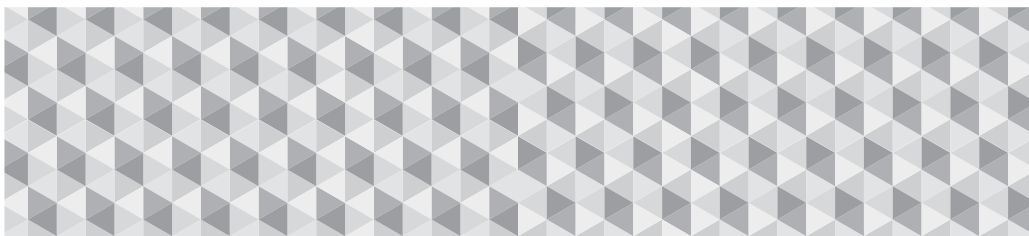
Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, kabel USB) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s běžným domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu. Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci. Firemní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva. Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.

Informace o závazcích společnosti Samsung v oblasti životního prostředí a dodržování zákonných povinností v souvislosti s jednotlivými produkty, jako je např. REACH, OEEZ, baterie, najdete na:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

uporabniški priročnik

2.1-kanalni sistem za domačo zabavo Blu-ray™



predstavljajte si možnosti

Hvala, ker ste kupili ta Samsungov izdelek. Če želite izkoristiti vse storitve, registrirajte svoj izdelek na

www.samsung.com/register

Varnostne Informacije

POZOR

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODPIRAJTE.

POZOR: DA ZMANJŠATE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANICE). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO UPORABNIK POPRAVLJAL. SAM. VSA POPRAVILA NAJ OPRAVI USPOSABLJENO OSEBJE.



Izdelek razreda II: Ta simbol označuje, da izdelek ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo.



Napetost izmeničnega toka: Ta simbol označuje, da je nazivna napetost s tem simbolom napetost izmeničnega toka.



Napetost enosmernega toka: Ta simbol označuje, da je nazivna napetost s tem simbolom napetost enosmernega toka.



Pozor, preberite navodila za uporabo: Ta simbol svetuje uporabniku, da si v uporabniškem priročniku prebere dodatne varnostne informacije.

- Reže in odprtine v ohišju in na zadnji strani ali na dnu so predvidene za potrebno prezračevanje. Za zagotovitev zanesljivega delovanja te naprave in za zaščito le-te pred pregrevanjem teh rež in odprtin ne smete nikoli blokirati ali pokriti.
 - Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, kot je knjižna omara ali vgrajena omarica, če ni zagotovljeno ustrezno prezračevanje.
 - Naprave ne postavljajte v bližino ali nad radiator ali grelnik oz. na mesto, kjer bi bila izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
 - Na napravo ne postavljajte posod (vaze itd.), ki vsebujejo vodo. Razlitje vode lahko povzroči požar ali električni udar.
- Naprave ne izpostavljajte dežju ali je postavljajte blizu vode (blizu kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pralne kadi, v vlažno klet, blizu bazena itd.). Če se naprava slučajno zmoči, jo odklopite in takoj stopite v stik s pooblaščenim prodajalcem.
- Ta naprava uporablja baterije. V vaši skupnosti morda veljajo okoljski predpisi, ki določajo pravilno odstranjevanje baterij. Glede informacij za odlaganje ali recikliranje baterij se obrnite na lokalne oblasti.
- Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljševalnih kablov ali prilagojevalnikov z večjo kapaciteto od predvidene, ker lahko pride do požara ali električnega udara.
- Električne napajalne kable napeljite tako, da jih ne bo nihče pohodil oz. da jih ne bodo stisnili predmeti, postavljeni nanje ali obnje. Še posebej pozorni bodite na kable pri vtiču, stenskih vtičnihah in na točki, na kateri izstopajo iz naprave.



Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršnen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.



Ta simbol označuje, da je izdelek priložena pomembna dokumentacija o njegovi uporabi in vzdrževanju.

- Za zaščito te naprave pred udarom strele ali kadar jo pustite brez nadzora in je dlje časa ne uporabljate, izklopite vtič iz vtičnice in odklopite anteno ali kabelski sistem. Tako preprečite škodo zaradi udara strele ali tokovnih sunkov.
- Pred priklopom napajalnega kabla za izmenični tok na izhod prilagojevalnika za enosmerni tok preverite, ali se napetost prilagojevalnika ujema z lokalno omrežno napetostjo.
- Nikoli ne vstavljajte nič kovinskega v odprte dele te naprave. Drugač lahko pride do nevarnosti električnega udara.
- Da preprečite električni udar, se nikoli ne dotikajte notranjosti te naprave. Napravo lahko odpira samo usposobljen tehnik.
- Zagotovite, da je vtič napajalnega kabla čvrsto vstavljen. Pri izklapljanju napajalnega kabla iz stenske vtičnice vedno vlecite za vtič kabla. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel. Ne dotikajte se napajalnega kabla z mokrimi rokami.
- Če naprava ne deluje normalno, predvsem, če iz nje izhajajo neobičajni zvoki ali vonjave, takoj izvlcite električni vtič in se obrnite na pooblaščenega prodajalca ali servisni center.
- Vzdrževanje ohišja.
 - Pred priključitvijo drugih komponent na izdelek morate komponente izklopiti.
 - Če izdelek nenadoma prestavite iz hladnega v topel prostor, se lahko na notranjih delih in leči ustvari kondenzat in povzroči nepravilno predvajanje plošč. Če se to zgodi, izključite napajalni kabel iz vtičnice, počakajte dve uri in nato vtič priključite v električno vtičnico. Nato vstavite ploščo in ponovno poskusite s predvajanjem.
- Vselej izvlcite električni vtič iz vtičnice, če izdelka dlje časa ne boste uporabljali ali če odhajate za dlje časa od doma (predvsem, če bodo doma ostali sami otroci, starejši osebe ali invalidi).
 - Nakopičen prah lahko povzroči električni udar, uhajanje toka ali požar, ker lahko napajalni kabel povzroči iskrenje in se segreje ali pa se uniči izolacija kabla.
- Če nameravate izdelek namestiti na zelo prašnem mestu, v prostoru z visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlažnostjo, kemičnimi snovmi ali če ga nameravate uporabljati 24 ur na dan, kot npr. na letališču, železniški postaji itd., se posvetujte s pooblaščenim servisnim centrom. Če tega ne naredite, lahko pride do resnih okvar izdelka.

- Uporabljajte samo ustrezno ozemljeni vtič in stensko vtičnico.
 - Nepravilna ozemljitev lahko povzroči električni udar ali škodo na opremi. (Samo oprema razreda I.)
- Če želite napravo povsem izključiti, jo morate izklopiti iz stenske vtičnice. Zato morata biti stenska vtičnica in električni vtič vedno hitro in preprosto dostopna.
- Ne dovolite otrokom, da bi viseli na izdelku.
- Dodatno opremo (baterijo itd.) spravite na varno mesto izven dosega otrok.
- Izdelka ne nameščajte na nestabilno lokacijo, ko so nestabilna polica, nagnjena tla ali mesto, izpostavljeno tresljajem.
- Pazite, da vam izdelek ne pade na tla in ga ne izpostavljate udarcem. Če se izdelek poškoduje, odklopite napajalni kabel in stopite v stik s servisnim centrom.
- Za čiščenje naprave izklopite napajalni kabel iz stenske vtičnice in izdelek obrišite z mehko, suho krpo. Ne uporabljajte kakršnih koli kemikalij, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčila, insekticidi, osvežilci zraka, maziva ali detergenti. Te kemikalije lahko poškodujejo videz izdelka ali z njega izbrišejo napise.
- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali pljuskom tekočine. Na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočino, na primer vaz.
- Baterij ne mečite v ogenj.
- Ne priklaplajte več električnih naprav v isto stensko vtičnico. Če preobremenite vtičnico, se lahko pregreje in pride do požara.
- Če baterije v daljinskem upravljalniku zamenjate z baterijami napačne vrste, obstaja nevarnost eksplozije. Zato jih zamenjajte le z enakimi baterijami ali z baterijami enakega tipa.

POZORILO:

- **DA PREPREČITE ŠIRJENJE POŽARA, SVEČ IN DRUGIH PREDMETOV Z ODPRTIM OGNJEM NIKOLI NE PRIBLIŽAJTE IZDELKU.**
- Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.



LASERSKI izdelek RAZREDA 1

Ta izdelek je klasificiran kot LASERSKI izdelek RAZREDA 1. Upravljanje naprave, prilagoditve in izvajanje postopkov, ki niso v skladu s temi navodili, lahko povzročijo nevarno sevanje.

POZOR:

- NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA PRI ODPRTI NAPRAVI IN ODSTRANJENIH ZAPORAH. IZOGIBAJTE SE IZPOSTAVLJENOSTI ŽARKU.

| | |
|----------|---------------|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

Previdnostni ukrepi za 3D

POMEMBNE ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE ZA 3D-SLIKE. Pred uporabo funkcije 3D pozorno preberite spodnje varnostne informacije.

- Nekateri gledalci lahko med gledanjem 3D-televizije občutijo neprijetne posledice, na primer vrtoglavico, slabost ali glavobol. Če občutite takšen simptom, prenehajte z gledanjem 3D-televizije, snemite 3D-očala in si odpočijte.
- Daljše gledanje 3D-slik lahko utruDI oči. Če čutite, da imate utrujene oči, prenehajte z gledanjem 3D-televizije, snemite 3D-očala in si odpočijte.
- Odgovorna odrasla oseba mora redno preverjati otroke, ki uporabljajo funkcijo 3D. Če se kateri od otrok pritožuje zaradi utrujenih oči, glavobolov, vrtoglavice ali slabosti, morajo otroci takoj prenehati z gledanjem 3D-televizije in si odpočiti.
- Aktivnih 3D-očal ne uporabljajte v druge namene (npr. namesto navadnih, sončnih ali zaščitnih očal ipd.).
- Ne uporabljajte funkcije 3D ali 3D-očal med hojo ali gibanjem po prostoru. Če uporabljate funkcijo 3D ali aktivna 3D-očala med gibanjem, lahko trčite ob predmete, se spotaknete in/ali padete ter se resno poškodujete.
- Če želite gledati 3D-vsebine, priključite 3D-napravo (AV-sprejemnik ali televizor, združljiv s 3D) v izhod HDMI OUT prek visokohitrostnega kabla HDMI. Pred predvajanjem 3D-vsebine si nadenite 3D-očala.
- Izdelek oddaja 3D-signal prek kabla HDMI, priključenega v vrata HDMI OUT.
- Video ločljivost v 3D-načinu predvajanja je fiksno nastavljena na ločljivost izvirnega 3D-video posnetka. Ločljivosti ni mogoče spremeniti.
- Nekaterne funkcije, na primer BD Wise ali nastavev velikosti zaslona in ločljivosti, morda ne bodo pravilno delovale v 3D-načinu predvajanja.
- Za pravilno oddajanje 3D-signala morate uporabiti kabel HDMI za visoko hitrost prenosa.
- Pri gledanju 3D-posnetkov sedite na razdalji, ki je najmanj trikrat večja od širine zaslona televizorja. Če imate npr. 46-palčni zaslon, se sedite 138 palcev (3,5 metra) od zaslona.
- 3D-video zaslon namestite v višino oči, da bo 3D-slika najboljša.
- Pri priključitvi na nekatere 3D-naprave 3D-učinek morda ne bo pravilno deloval.
- Ta izdelek ne pretvarja 2D-vsebine v 3D-vsebinsko.
- »Blu-ray 3D« in logotip »Blu-ray 3D« sta blagovni znamki podjetja Blu-ray Disc Association.

UVOD

- 5 Dodatki
- 5 Komponente zvočnikov
- 6 Nadzorna plošča
- 6 Hrbtna plošča
- 7 Daljinski upravljalnik

PRIKLJUČKI

- 8 Priklop zvočnikov
- 10 Priklop na omrežni usmerjevalnik
- 11 Priklop televizorja in zunanjih naprav

NASTAVITVE

- 12 Postopek za začetne nastavitve
- 13 Pregled osnovnega zaslona
- 13 Dostop do zaslona Settings
- 14 Funkcije Settings menija
- 17 Nastavitev omrežja
- 18 Nadgradnja programske opreme
- 19 Nastavitev funkcije DLNA

PREDVAJANJE VSEBINE

- 20 Menjava izvorne naprave
- 20 Predvajanje komercialnih plošč
- 20 Predvajanje plošče z uporabniško posneto vsebino
- 21 Predvajanje datotek iz naprave USB
- 22 Upravljanje predvajanja videa
- 24 Predvajanje vnaprej posnete komercialne zvočne plošče
- 24 Upravljanje predvajanja glasbe
- 25 Predvajanje fotografij
- 26 Poslušanje radia
- 27 Uporaba povezave Bluetooth
- 29 Uporaba gumbov za posebne učinke na daljinskem upravljalniku

OMREŽNE STORITVE

- 30 Uporaba funkcije BD-LIVE™
- 30 Uporaba funkcije DLNA
- 30 Aplikacije
- 31 Opera funkcije Vewd App Store

PRILOGA

- 32 Dodatne informacije
- 33 Združljivost plošč in oblik
- 38 Odpravljanje težav
- 41 Tehnični podatki
- 42 Licence

- Slike in ilustracije v tem uporabniške priročniku so samo reference in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- V naslednjih primerih vam lahko zaračunamo administrativne stroške:
 - a. če na dom pokličete serviserja in se izkaže, da izdelek ni pokvarjen (kar pomeni, da niste prebrali tega uporabniškega priročnika);
 - b. če napravo prinesete na servis in se izkaže, da ni pokvarjena (kar pomeni, da niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- O znesku administrativnih stroškov vas bomo obvestili pred začetkom dela na izdelku oz. pred obiskom na domu.

V škatli boste našli dodatke in komponente zvočnika, navedene ali prikazane spodaj.

Dodatki

- Daljinski upravljalnik
- Uporabniški priročnik
- Baterije



Napajalni kabel



Radijska antena

Komponente zvočnikov



SPREDNJA
ZVOČNIKA

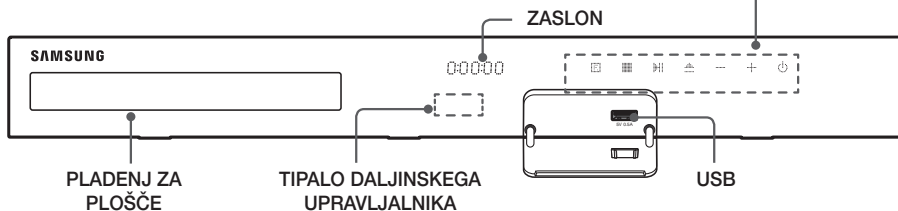


NIZKOTONSKI
ZVOČNIK

Nadzorna plošča

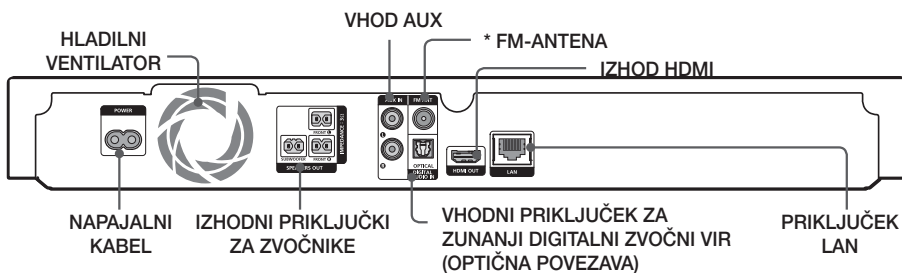
ZASLONSKE IKONE

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|--|------------------------|
| | FUNKCIJA | | ZAUSTAVITEV | | PREDVAJANJE/ PREMOR |
| | ODPRI/ ZAPRI | | URAVNAVANJE GLASNOSTI | | VKLOP/IZKLOP |



- Ko je izdelek vključen, ne dovolite otrokom, da se dotaknejo njegove površine. Ta je namreč vroča.
- Za nadgradnjo programske opreme izdelka prek priključka USB morate uporabiti pomnilniško kartico USB.
- Ko je na izdelku prikazan meni plošče Blu-ray, ne boste mogli začeti s predvajanjem filma s pritiskom gumba na izdelku ali daljinskem upravljalniku. Če želite predvajati film, v meniju plošče izberite možnost »Predvajaj film« ali »Zaženi« in pritisnite gumb .
- Če uporabljate internet ali predvajate vsebino z USB-naprave na svojem televizorju prek hišnega kina, ne boste mogli izbrati načina **BD/DVD** z gumbom **FUNCTION**. Za izbor načina **BD/DVD** zaprite internet ali zaustavite vsebino, ki jo predvajate na televizorju, nato pa izberite način **BD/DVD**.

Hrbtna plošča

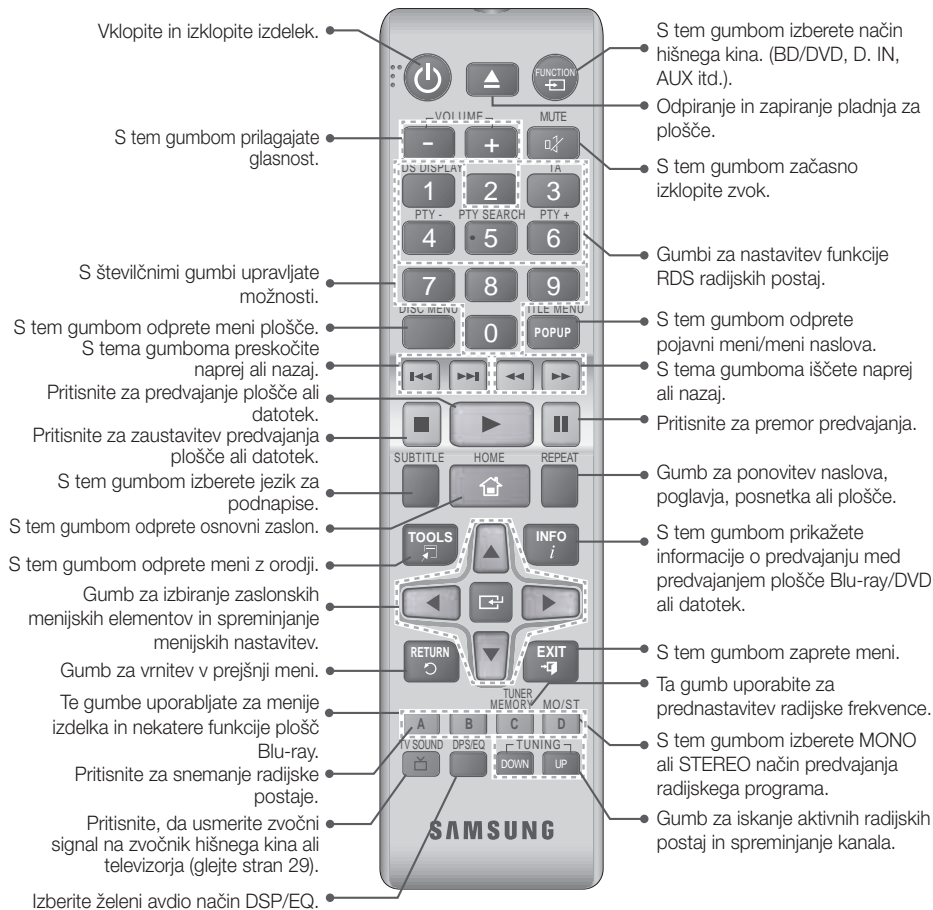


* Priklp radijske antene

1. Priloženo radijsko anteno priključite v priključek FM ANT (radijska antena).
 2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrdite na steno ali drugo trdno podlago.
- Poskrbite, da bo na vseh straneh hišnega kina vsaj 10 cm prostora za ustrezno prežračevanje. Ne pokrivajte hladilnega ventilatorja ali prežračevalnih rež.
 - Ta naprava ne sprejema AM-signalov.

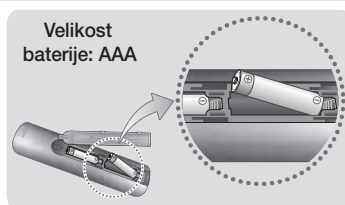
Daljinski upravljalnik

Pregled daljinskega upravljalnika



Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

- Prepričajte se, da se oznaki »+« in »-« na baterijah ujemata s sliko v predalu za baterije.
- Pri običajni uporabi baterije držijo približno leto dni.
- Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od izdelka.

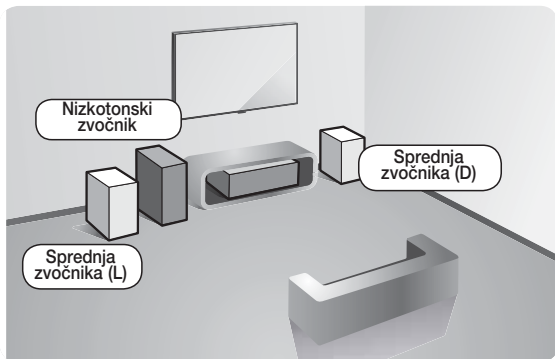


Priključki

V tem odseku so opisani različni načini za priključitev na druge zunanje naprave.

Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izklopite iz električne vtičnice.

Priklop zvočnikov



Namestitev izdelka

Postavite ga na stojalo, polico ali na polico stojala za televizor.

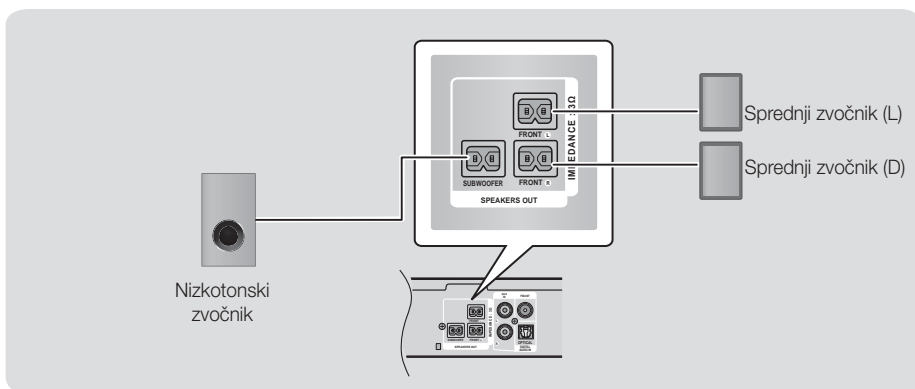
Izbira mesta poslušanja

Mesto poslušanja naj bo od televizorja oddaljeno za 2,5- do 3-kratnik dolžine diagonale televizorja. Če imate na primer 46-palčni zaslon, mesto poslušanja namestite 2,92 do 3,50 metrov od zaslona.

| | |
|----------------------------|--|
| Sprednja zvočnika | Sprednja zvočnika postavite pred mesto poslušanja in ju obrnite proti sebi (pod kotom približno 45°). Postavite ju tako, da bosta visokotonski opni zvočnikov v višini vaših ušes. |
| Nizkotonski zvočnik | Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga na poljubno mesto. |

Prijlučki kabla za zvočnik

1. Snop kablov vsakega zvočnika se mora po barvi vtiča na vsakem snopu ujemati z nalepko na dnu ustreznega zvočnika.
2. Prijključite vtiče kablov zvočnikov na zadnji strani izdelka tako, da se bodo barve vtičev kablov zvočnikov ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.

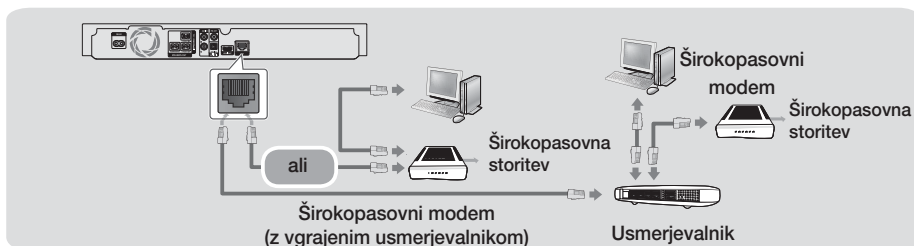


🔗 Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko njegovo magnetno valovanje moti barve na zaslonu.

| POZOR |

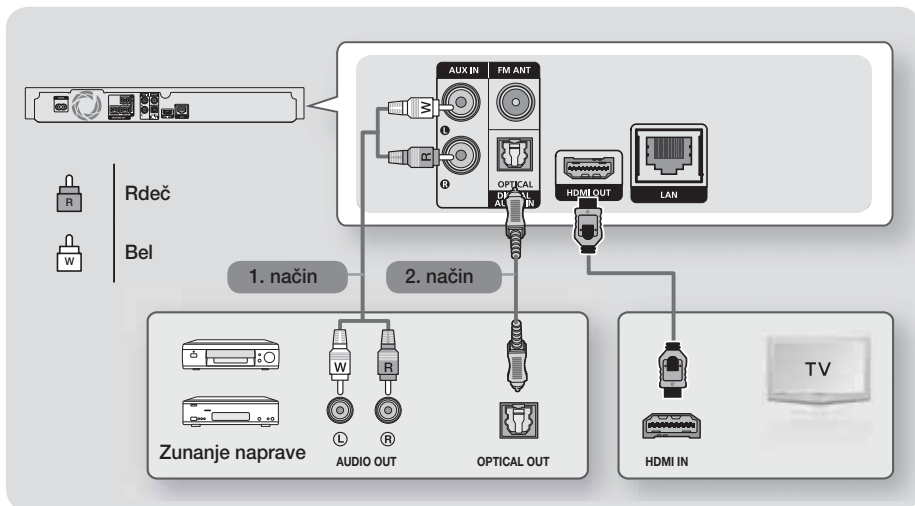
- ▶ Če želite zvočnike namestiti na steno, privijte vijake ali zabijte žebelje (niso priloženi) čvrsto v steno, kamor želite obesiti zvočnik, nato pa z luknjo na zadnji strani vsakega zvočnika previdno obesite vsak zvočnika na vijak ali žebelj.
- ▶ Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškodujejo.
- ▶ Pri povezavi kablov z zvočniki preverite, ali je polarnost (+/-) ustrezna.
- ▶ Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
- ▶ Nizkotonskega zvočnika ne pritrdite na steno skozi odprtino (luknjo).

Priklop na omrežni usmerjevalnik



- ✎ Vaš usmerjevalnik ali politika vašega ponudnika internetnih storitev lahko preprečujejo izdelku dostopati do Samsungovega strežnika za posodobitev programske opreme. V tem primeru se za več informacij obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev (ISP).
- ✎ Za priključitev uporabite kabel CAT 7, če je mogoče.
- ✎ Izdelka ni mogoče uporabljati, če je hitrost omrežja manjša od 10 Mb/s.
- ✎ Uporabniki DSL naj za vzpostavitev omrežne povezave uporabljajo usmerjevalnik.
- ✎ Če želite uporabljati funkcijo DLNA, morate osebni računalnik v omrežje povezati, kot je prikazano na sliki.

Priklp televizorja in zunanjih naprav



Priklp na televizor

S kablom HDMI (ni priložen) povežite izhodni priključek HDMI OUT na zadnji strani izdelka z vhodnim priključkom HDMI IN na televizorju. Če televizor podpira funkcijo ARC, boste zvok televizorja lahko poslušali prek domačega kina, ko boste priključili ta kabel. Podrobnosti najdete na 15. strani v tem priročniku in v poglavju o funkciji ARC v uporabniškem priročniku vašega televizorja.

Priklp na zunanje naprave

Če želite izbrati ustrezen način za zunanjo napravo, ko ste povezali napravo, pritisnite gumb **FUNCTION**. Z vsakim pritiskom gumba se način spremeni v naslednjem vrstnem redu:

BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT

Spodaj sta opisana dva načina za povezavo zunanjih naprav z vašim hišnim kinom.

1. način **VHOD AUX : Priključitev zunanje analogne naprave**

Z avdio kablom RCA (ni priložen) povežite vhodni priključek AUDIO IN (AVDIO VHOD) na izdelku z izhodnim priključkom AUDIO OUT (AVDIO IZHOD) na zunanji analogni komponenti. ⇨ Izberite način **AUX**.

- Barve na kabelskih vtičih se morajo ujemati z barvami vhodnega in izhodnega priključka.

2. način **OPTIČNA POVEZAVA : Priključitev zunanje digitalne avdio komponente**

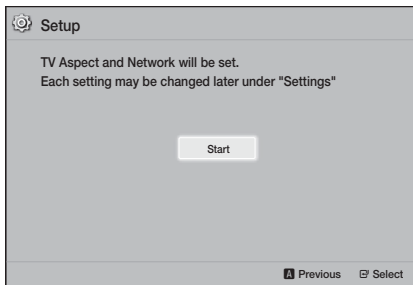
Uporabite za priklp digitalnega avdio izhoda komponent z digitalnim signalom, na primer kablanskega/satelitskega sprejemnika (digitalni satelitski sprejemniki): Z digitalnim optičnim kablom (ni priložen) povežite priključek Optical Digital Audio In (Optični digitalni vhod) na izdelku s priključkom Digital Optical Out (Optični digitalni izhod) zunanje digitalne naprave. ⇨ Izberite način **D. IN**.

- ☞ Če želite gledati video posnetek s kablanskega/satelitskega sprejemnika, morate priključiti njegov video izhod neposredno na televizor.
- ☞ Ta sistem podpira zunanje digitalne naprave z digitalno frekvenco vzorčenja 32 kHz ali višjo.
- ☞ Ta sistem podpira samo digitalni zvok DTS in Dolby Digital. Zvok MPEG, ki je oblika bitnega toka, ni podprt.

Postopek za začetne nastavitve

- Če ne boste konfigurirali začetnih nastavitvev, se osnovni meni ne bo prikazal.
- Po nadgradnji različice programske opreme izdelka se lahko prikaz na zaslonu spremeni.
- Dostopni koraki se lahko razlikujejo glede na izbrani meni.

1. Ko povežete izdelek, vklopite televizor in nato še izdelek. Ko prvič vklopite izdelek, bo samodejno prikazal zaslon **Setup** (Nastavitve) za nastavitve jezika.
2. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite želeni jezik, nato pa pritisnite gumb **⏏**.
3. Za začetek nastavitve funkcije pritisnite gumb **⏏**.

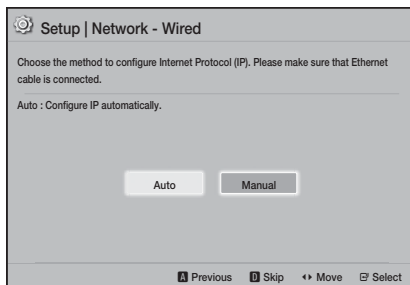


4. Prikaže se zaslon z razmerjem širine/višine. Z gumboma **▲▼** izberite želeno razmerje višina/širina televizorja, nato pa pritisnite gumb **⏏**. Na voljo imate štiri izbire:
 - 16:9 Original** - Za širokozaslonske televizorje. Prikaže širokozaslonske slike v njihovi izvorni obliki 16 :9 in slike 4 : 3 (starejša standardna oblika) v obliki 4 : 3 s črnimi obrobovami na levi in desni strani.
 - 16:9 Full** - Za širokozaslonske televizorje. Prikaže širokozaslonske slike v njihovi izvorni obliki 16 : 9 in razširi slike 4 : 3 tako, da zapolnijo zaslon 16:9.
 - 4:3 Letter Box** - Za starejše analogne televizorje s standardnim zaslonom. Prikaže slike 4 : 3 na celotnem zaslonu in slike 16 : 9 v skrčeni obliki, ki ohrani razmerje širine/višine 16:9, vendar nad in pod sliko prikaže črne obrobe.
 - 4:3 Pan-Scan** - Za starejše analogne televizorje s standardnim zaslonom. Prikaže slike 4 : 3 na celotnem zaslonu in slike 16 : 9 v skrčeni obliki, ki zapolni zaslon, vendar odreže levo in desno stran slike, srednji del slike pa poveča.

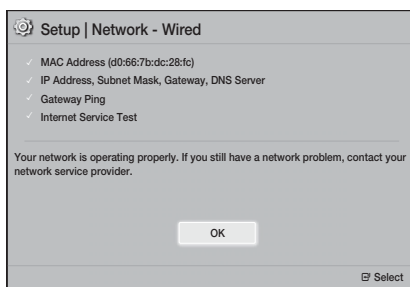
5. Prikaže se zaslon **Network - Wired**.
 - Če imate omrežje z dinamičnim IP-naslovom, kar ga večina ima, izberite **Auto**, pritisnite gumb **⏏** in nadaljujete s 6. korakom.
 - Če imate omrežje s statičnim naslovom IP, priporočamo, da izberete **Skip** (Preskoči) s pritiskom **MODREGA (D)** gumba. (Glejte stran 17.)
 - Če nimate omrežja, z **MODRIM** gumbom **(D)** izberite **Skip**. Prikaže se zaslon za zaključek začetne nastavitve, nato pa osnovni zaslon.

| OPOMBA |

- ▶ Če tukaj preskočite nastavitve omrežja ali nastavitve ne deluje pravilno, lahko omrežno povezavo izdelka nastavite pozneje. (Glejte stran 17.)

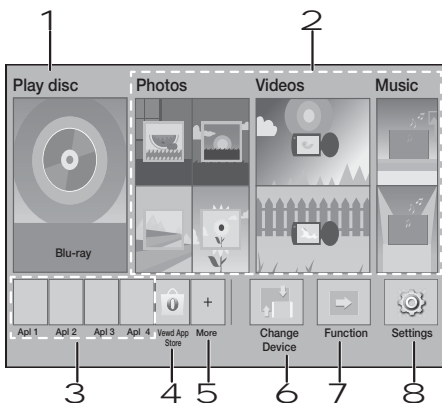


6. Izdelek preveri omrežno povezavo in se poveže z omrežjem. Ko konča, pritisnite gumb **⏏**. Prikaže se zaslon za zaključek začetne nastavitve, nato pa osnovni zaslon.




- Če želite znova prikazati zaslon **Setup** (Nastavitve) z začetnimi nastavitvami in jih spremeniti, izberite možnost **Reset** (Ponastavi). (Glejte stran 17.)
- Če je izdelek povezan s Samsungovim televizorjem, združivim s funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC), prek kabla HDMI in 1.) če ste funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC) na televizorju in izdelku nastavili na ON ter 2.) če ste televizor nastavili na jezik, ki ga izdelek podpira, bo izdelek ta jezik samodejno izbral kot prednostni.

Pregled osnovnega zaslona



1 Play disc

Prikazana je plošča, ki je trenutno v pladnju. Za začetek predvajanja plošče pritisnite .

2 Photos/Videos/Music

Predvajanje fotografij, videoposnetkov in glasbe s plošče, iz USB-pomnilnika, osebnega računalnika ali mobilne naprave.

3 Aplikacije

Dostop do različnih plačljivih in brezplačnih aplikacij.

4 Vewd App Store

Omogoči uporabo spletne aplikacije na televizorju.

5 More


Seznam uporabnih in priljubljenih aplikacij, ki jih priporočamo.

- Odvisno od nastavitve države ta možnost morda ne bo prikazana.

6 Change Device

Prikaže seznam zunanjih naprav, povezanih z glavno enoto. Preklopite na zeleno napravo.

7 Function


Uporabite za preklop na zunanjo napravo in za preklop radia in načina pri povezavi Bluetooth. Za preklop načina lahko uporabite gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku in gumb  na glavni enoti.

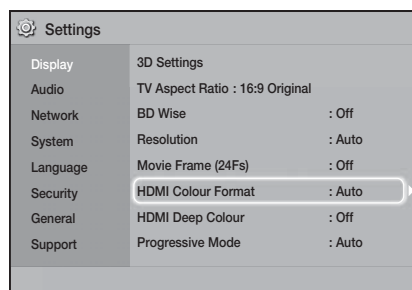
8 Settings

Nastavite različne funkcije po svojih željah.

- Za predvajanje ali ogled video, glasbenih ali slikovnih datotek v vašem računalniku morate domači kino in računalnik povezati z domačim omrežjem ter v svoj računalnik namestiti omrežno programsko opremo DLNA. Glejte strani 19 in 30.

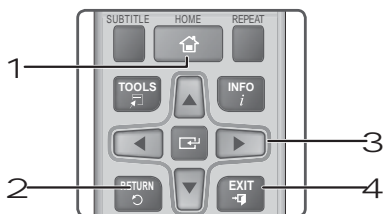
Dostop do zaslona Settings

- Na osnovnem zaslonu izberite **Settings** in pritisnite . Prikazal se bo zaslon **Settings**.



- Za dostop do menijev, podmenijev in možnosti na zaslonu **Settings** glejte sliko daljinskega upravljalnika. (Glejte stran 14.)
- Če izdelek pustite v zaustavljenem načinu več kot 5 minut, ne da bi pritisnili kateri koli gumb, se na televizorju prikaže ohranjevalnik zaslona. Če izdelek pustite v načinu ohranjevalnika zaslona več kot 20 minut, se napajanje samodejno izklopi.

Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za nastavitveni meni



| | |
|---|---|
| 1 | Gumb HOME : S tem gumbom odprete osnovni zaslon. |
| 2 | Gumb RETURN : S tem gumbom odprete prejšnji meni. |
| 3 | ◀▶ (VNOS) / SMER gumbi: <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite ▲▼◀▶, da premaknete kazalec ali izberete element. • Pritisnite gumb ◻, da aktivirate trenutno izbrani element ali potrdite nastavitvev. |
| 4 | Gumb EXIT : S tem gumbom zaprete trenutni meni. |

Podrobne informacije o funkcijah

Vsaka funkcija, menijski element in posamezna možnost menija **Settings** je podrobno razložena na zaslonu. Za ogled razlag uporabite gumbе **▲▼◀▶** in izberite funkcijo, element menija ali možnost. Razlaga se običajno prikaže na dnu zaslona.

Na tej strani se začne kratek opis vsake funkcije menija **Settings**. Dodatne informacije o nekaterih funkcijah najdete tudi v dodatku k temu priročniku.

Funkcije Settings menija

Display

3D Settings

Nastavite funkcije, povezane s 3D.

- ✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Izberite, ali želite predvajati ploščo Blu-ray s 3D-vsebino v načinu 3D. Če odprete osnovni zaslon, ko ste v 3D-načinu, se bo izdelek samodejno preklopil na 2D.
- ✓ **Screen Size**: Vnesite velikost televizorja, priključenega na izdelek. Izdelek bo samodejno prilagodil izhod 3D velikosti zaslona televizorja.

Pred ogledom 3D-vsebine preberite zdravstvene in varnostne informacije. (Glejte stran 3.)

TV Aspect Ratio

Omogoča vam nastavitvev izhoda izdelka na velikost zaslona vašega televizorja. (Glejte stran 32.)

BD Wise

BD Wise je Samsungova najnovejša funkcija medsebojne poveztivosti. Če Samsungov izdelek in Samsungov televizor s funkcijo **BD Wise** povežete prek kabla HDMI in je funkcija **BD Wise** vklopljena tako na izdelku kot na televizorju, predvajalnik oddaja videoposnetke z ločljivostjo in hitrostjo sličic ploščke Blu-ray/DVD.

Resolution

Omogoča vam nastaviti izhodno ločljivost video signala HDMI na **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Številka označuje število črt videoposnetka na sličico. Črki i in p označujeta način s prepletanjem oz. način zaporednega izrisovanja slike. Več kot je črt, boljša je kakovost.

Movie Frame (24Fs)

Če funkcijo **Movie Frame (24Fs)** nastavite na **Auto**, lahko izdelek samodejno prilagodi svoj HDMI na 24 sličic na sekundo in tako izboljša kakovost slike, če je priključen na televizor, združitv s 24 sličicami na sekundo.

- Funkcijo **Movie Frame (24Fs)** lahko uporabite samo s televizorjem, ki podpira to hitrost prikaza.
- Možnost »Movie Frame« je na voljo samo, če je izdelek v načinu izhodne ločljivosti HDMI 1080p.

HDMI Colour Format

Omogoča nastavitve oblike barvnega razmika za izhod HDMI, tako da se ujema s sposobnostmi povezane naprave (TV, monitor itd.).

HDMI Deep Colour

Omogoča nastavitve izdelka na predvajanje videoposnetkov z večjo barvno globino prek izhodnega priključka HDMI OUT (HDMI IZHOD). Barvna globina omogoča natančnejšo reprodukcijo barv in večjo barvno globino.

Progressive Mode

Omogoča izboljšanje kakovosti slike pri predvajanju plošč DVD.

Zvok

Speaker Settings

Omogoča prilagajanje naslednje nastavitve zvočnika ter vklop in izklop preizkusa zvočnikov, da lahko preizkusite zvočnike.

- ✓ **Level:** omogoča prilagoditev relativne glasnosti vsakega zvočnika od 6 dB do -6 dB. Če so vam npr. všeč globoki nizki toni, lahko povečate glasnost nizkotonskega zvočnika za 6 dB.
- ✓ **Distance:** omogoča prilagoditev relativne razdalje vsakega zvočnika od položaja poslušanja za največ 9 m. Večja, kot je razdalja, glasnejši bo zvočnik.
- ✓ **Speaker Test:** omogoča vklop funkcije preizkusa zvočnikov, da lahko preverite svoje nastavitve. Ob vklopu te možnosti »On« (Vkl.) se izvede preizkušanje zvočnikov. Če možnost nastavite na »Off« (Izkl.), se bo zvok izklopil.

Speaker Selection (Izbira zvočnika)

Omogoča vam izbrati zvočnike, za katere želite, da so aktivni. To so lahko zvočniki televizorja ali hišnega kina.

Equalizer Mode (Način izenačevalnika)

Vklopite funkcijo **Equalizer Mode** (Način izenačevalnika), če želite uporabljati izenačevalnik.

Equalizer Settings (Nastavitve izenačevalnika)

Omogoča nastavitve izenačevalnika.

- ✎ **Equalizer Settings** (Nastavitve izenačevalnika) se prikažejo, samo če je **Equalizer Mode** (Način izenačevalnika) nastavljen na **On** Vkl.

Audio Return Channel

Omogoča vam preusmeriti zvok iz zvočnikov televizorja na zvočnike hišnega kina. Potrebujete povezavo HDMI in televizor, združljiv s funkcijo **Audio Return Channel** (ARC).

- Če je možnost **Audio Return Channel** vklopljena in sta izdelek in televizor povezana prek kabla HDMI, digitalnega optičnega vhoda ni mogoče uporabiti.
- Če je možnost **Audio Return Channel** nastavljena na **Auto** in sta izdelek in televizor povezana prek kabla HDMI, izdelek samodejno izbere ARC ali digitalni optični vhod.

Digital Output

Omogoča vam nastaviti izhod **Digital Output** tako, da se bo ujemal z zmožnostmi AV-sprejemnika, ki ste ga povezali z izdelkom. Za več podrobnosti glejte tabelo z izborom digitalnih izhodov. (Glejte stran 37.)

Dynamic Range Control

Omogoča vam uporabiti upravljanje dinamičnega razpona za zvok oblike Dolby Digital, Dolby Digital Plus in Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto:** samodejno nadziranje dinamičnega razpona zvoka oblike Dolby TrueHD na podlagi podatkov v zvočnem zapisu Dolby TrueHD. ta možnost izklopi upravljanje dinamičnega razpona za obliki Dolby Digital in Dolby Digital Plus.
- ✓ **Off:** ne stisne dinamičnega razpona in vam omogoča poslušati izvorni zvok.
- ✓ **On:** vklopi upravljanje dinamičnega razpona za vse tri oblike Dolby. Tišji zvoki postanejo glasnejši in glasnost glasnih zvokov se zmanjša.

Downmixing Mode

Omogoča vam izbrati način zmanjšanja števila kanalov, ki je združljiv z vašim stereo sistemom. Izberete lahko, da vam izdelek zmanjša število kanalov na **Normal Stereo** ali na **Surround Compatible**.

Audio Sync

Če je izdelek priključen na digitalni televizor, lahko prilagodite zakasnitev zvoka, tako da bo zvok sinhroniziran z videom. Zakasnitev lahko nastavite med 0 in 300 milisekund.

Nastavitve

Network

Wired Network Settings

Več informacij o tej funkciji najdete na strani 17.

Network Test

Omogoča vam preizkusiti nastavitve internetnega protokola, da preverite, ali pravilno deluje.

Network Status

Omogoča preverjanje trenutnega stanja omrežja in interneta.

Device Name

Omogoča vam, da izdelku dodelite lastno ime. S tem imenom lahko prepoznate izdelek, ko z njim povežete zunanje naprave (pametne telefone, tablične računalnike ipd.).

BD-Live Internet Connection

Omogoča, da dovolite ali prepoveste internetno povezavo za storitev BD-Live.

System

Setup

Omogoča vam ponovno zagnati postopek **Setup** (Nastavitve). (Glejte stran 12.)

Quick start

Hitro lahko vključite napajanje tako, da skrajšate čas zagona.

- ☞ Če je ta funkcija nastavljena na **On**, se bo povečala poraba energije v stanju pripravljenosti. (Približno za 12–20 W.)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je priročna funkcija, ki omogoča povezano upravljanje z drugimi Samsungovimi izdelki, ki imajo funkcijo Anynet+, in omogoča upravljanje teh izdelkov z daljinskim upravljalnikom Samsungovega televizorja. Če želite uporabljati to funkcijo, izdelek s kablom HDMI priključite na Samsungov televizor s funkcijo Anynet+.

BD Data Management

Omogoča upravljanje prenesene vsebine prek plošče Blu-ray, ki podpira storitev BD-Live. Ogledate si lahko informacije o napravi USB, ki jo uporabljate, ali podatkovnem pomnilniku BD Live skupaj s prostorom na pomnilniku. Podatke BD Live lahko tudi izbrišete in zamenjate napravo.

DivX® Video On Demand

Oglejte si registracijske kode za DivX® VOD, s katerimi lahko kupite in predvajate vsebine DivX® VOD.

Language

Želeni jezik lahko nastavite za zaslonski meni, meni plošče itd.

- Izbrani jezik bo prikazan, samo če ga plošča podpira.

Security

Privzeta koda PIN je 0000. Če niste ustvarili lastne kode PIN, za dostop do varnostne funkcije vnesite privzeto kodo PIN.

BD Parental Rating

Onemogoča predvajanje plošč Blu-ray z oznako vsebine, ki je enaka ali višja od določene starostne omejitve, če ne vnesete kode PIN.

DVD Parental Rating

Preprečuje predvajanje DVD-jev z oznako vsebine, ki je enaka ali višja od določene starostne omejitve, če ne vnesete kode PIN.

Change PIN

Spremeni 4-mestno kodo PIN, s katero dostopate do varnostnih funkcij.

General

Time Zone

Nastavite lahko časovni pas vaše države.

Support

Software Upgrade

Več informacij o tej funkciji najdete na strani 18.

Contact Samsung

Prikaže podatke o stiku za pomoč z vašim izdelkom.

Terms of Service Agreement

Omogoča ogled splošne odpovedi odgovornosti glede vsebin in storitev tretjih oseb.

Reset

Ponastavi vse nastavitve na privzete razen nastavitve omrežja. Zahteva vnos varnostnega PIN-a. Privzeti varnostni PIN je 0000.

Nastavitev omrežja

Ko ta izdelek povežete z omrežjem, lahko uporabljate omrežne aplikacije in funkcije, kot je BD-LIVE, ter prek omrežne povezave nadgradite programsko opremo izdelka.

Nastavitev omrežne povezave








Če ste med začetno nastavitvijo preskočili omrežno nastavev, sledite spodnjim navodilom za konfiguracijo omrežne povezave domačega kina.

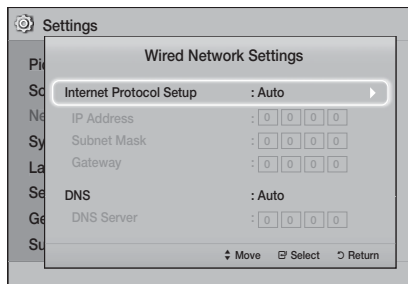
Preden začnete, se pri ponudniku internetnih storitev pozanimajte, ali je vaš naslov IP statičen ali dinamičen. Če je dinamičen, priporočamo uporabo možnosti Automatic (Samodejno). Če je statičen, morate uporabiti ročni postopek nastavitve, opisan v nadaljevanju.


- Pred začetkom preverite, ali je izdelek z omrežnim kablom povezan z vašim usmerjevalnikom.

□ Samodejno

Za začetek nastavitve sledite naslednjim korakom:

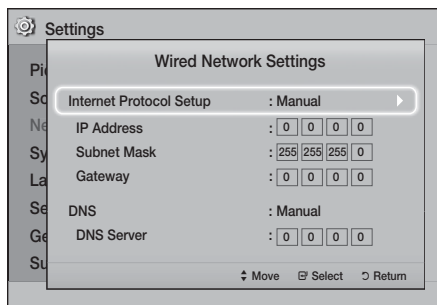
1. V osnovnem meniju izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
2. Izberite možnost **Network** in znova pritisnite gumb .
3. Izberite **Wired Network Settings** in pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon za nastavev žičnega omrežja.
4. Pritisnite gumb  v meniju Nastavitve internetnega protokola. Z gumboma   izberite **Auto**, nato pa pritisnite gumb .



5. Funkcija nastavitve omrežja samodejno pridobi in vnese vrednosti za IP-naslov, podomrežno masko itd.
6. Ko funkcija nastavitve omrežja samodejno nastavi nastavitve omrežja, pritisnite gumb **RETURN**.
7. Izberite **Network Test** in pritisnite . Hišni kino preveri omrežno povezavo. Ko konča, pritisnite gumb **RETURN**.




□ Ročno

Če imate statični naslov IP ali samodejni postopek ne deluje, morate ročno določiti omrežne nastavitve. O omrežnih nastavitvah se lahko pozanimate pri svojem ponudniku internetnih storitev (ISP).



1. Sledite prvim štirim korakom postopka za samodejno nastavev, vendar v 4. koraku namesto možnosti Samodejno izberite **Manual**.




Nastavitve




- Z gumbom ▼ kazalec pomaknite do prvega vnosnega polja, IP Address.
- S številničnimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite naslov.
- Ko zaključite vnos v posamezno polje, z gumbom ► kazalec pomaknite na naslednje polje. Tudi ostale puščične gumbke lahko uporabite za premikanje gor, dol in nazaj
- Vnesite vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask** in **Gateway**.
- Z gumbom ▼ se pomaknite na možnost **DNS**.
- Z gumbom ▼ kazalec pomaknite do prvega vnosnega polja nastavitve DNS. Vnesite številke kot zgoraj.
- Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb **RETURN** (↵).
- Izberite **Network Test** in pritisnite . Po koncu preizkusa pritisnite gumb **RETURN** (↵), da zaprete prejšnji zaslon.
- Izberite **Network Status** in pritisnite .
- Prikaže se zaslon Stanje omrežja. Izdelek preveri omrežno povezavo in se poveže z omrežjem. Ko konča, označite **OK**, nato pa pritisnite gumb .

Nadgradnja programske opreme

Meni **Software Upgrade** omogoča nadgradnjo programske opreme izdelka, s katero izboljšate delovanje in uporabljate dodatne storitve.


- Med posodobitvenim postopkom ne poskušajte ročno izklopiti ali vklopiti izdelka.
- Posodobitev je končana, ko se izdelek po ponovnem vklopu izključi. Pritisnite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite posodobljeni izdelek.
- Družba Samsung Electronics ne prevzema kakršne koli pravne odgovornosti za okvare izdelka, do katerih pride zaradi nestabilne internetne povezave ali nepravilnega ravnanja kupca med postopkom nadgradnje programske opreme.

- V osnovnem meniju izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
- Izberite možnost **Support**, nato pa pritisnite gumb .
- Izberite možnost **Software Upgrade**, nato pa pritisnite gumb .

- Izberite enega od naslednjih načinov:
 - By Online**
 - By USB**
 - Auto Upgrade Notification**
 - Pritisnite gumb . Navodila za posamezne načine so v nadaljevanju.
-  Če želite preklicati nadgradnjo med prenosom programske opreme za nadgradnjo, pritisnite gumb .

By Online

Za uporabo funkcije **By Online** mora biti vaš izdelek povezan z internetom. Preden začnete, odstranite vse plošče.

- Izberite možnost **By Online**, nato pa pritisnite gumb . Prikaže se sporočilo o povezovanju s strežnikom.
- Če je na voljo posodobitev, se bo prikazalo pojavno sporočilo in vas vprašalo, ali želite nadgraditi. Če izberete **Yes**, se izdelek samodejno izključi, vključi in nato začne z nadgradnjo.
- Prikaže se pojavno okno s prikazom napredka posodobitve. Ko je posodobitev končana, se izdelek znova samodejno izključi.
- Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite izdelek.

By USB

- Obiščite www.samsung.com.
- Kliknite možnost **OWNERS & SUPPORT** v zgornjem desnem kotu strani in nato izberite **Manuals & Downloads** na spustnem seznamu, ki se prikaže.
- Na naslednjem zaslonu v iskalno polje vnesite številko modela izdelka. Ko vnesete številko modela, se prikaže spustno okno z izdelki, ki se ujemajo s številko modela.
- Z levim miškinim gumbom kliknite številko modela vašega izdelka.
- Na strani, ki se prikaže, izberite možnost **Downloads** (Prenosi).
- V stolpcu Description (Opis) poiščite možnost Upgrade File (USB type) (Posodobitvena datoteka (vrste USB)). V stolpcu Download File (Prenesi datoteko) na desni strani kliknite ikono **ZIP**.
- V pojavnem sporočilu, ki se prikaže, kliknite **Send** (Pošlji). Datoteka se bo prenesla v vaš osebni računalnik.

8. V računalniku razširite arhivsko datoteko .zip. Ustvariti se mora mapa z enakim imenom, kot ga ima datoteka .zip.
9. Mapo kopirajte v USB-pomnilnik.
10. Iz predvajalnika odstranite ploščo, nato pa v vrata USB izdelka priključite pomnilnik USB.
11. V meniju izdelka pojdite na **Settings > Support > Software Upgrade**.
12. Izberite možnost **By USB**.
13. Hišni kino poišče programsko opremo na USB-pogonu. Ko jo najde, se prikaže pojavno sporočilo »Update Request« (Zahteva za posodobitev).
14. Izberite možnost **OK**. Hišni kino se samodejno izključi, vključi in nato začne z nadgradnjo. Po koncu nadgradnje se hišni kino izključi.
15. Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP**, da vključite hišni kino.
 - 🔧 Pladenj za ploščo mora biti med nadgradnjo programske opreme prek priključka USB-gostitelja prazen.
 - 🔧 Po koncu nadgradnje programske opreme v meniju **Software Upgrade** preverite podrobnosti o programski opremi.

Auto Upgrade Notification

Če je vaš izdelek povezan z omrežjem in vključite možnost **Auto Upgrade Notification**, vas bo izdelek s pojavnim sporočilom obvestil, ko bo na voljo nova različica programske opreme.

1. Vključite izdelek.
2. V meniju **Software Upgrade** nastavite možnost **Auto Upgrade Notification** na **On**. Če je na voljo nova različica programske opreme, vas bo izdelek o tem obvestil s pojavnim sporočilom.
3. Za nadgradnjo vdelane programske opreme izberite **Yes**. Izdelek se samodejno izključi, vključi in nato začne z nadgradnjo.
4. Prikaže se pojavno okno o poteku postopka. Ko je posodobitev končana, se izdelek znova samodejno izključi.
5. Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite izdelek.

Nastavitev funkcije DLNA

Funkcija DLNA vam omogoča predvajanje glasbenih, video in slikovnih datotek, ki so shranjene na vašem osebnem računalniku, s predvajalnikom prek domačega kina.


Če želite uporabiti funkcijo DLNA, morate najprej namestiti programsko opremo DLNA ali jo že imeti nameščeno na svojem osebem računalniku ter domači kino priključiti na osebni računalnik prek svojega omrežja (stran 10).

- 🔧 Računalniki, ki uporabljajo operacijski sistem Windows 7 ali Windows 8, imajo programsko opremo DLNA (Predvajaj v) že vgrajeno.

Predvajanje Vsebine

Vaš hišni kino lahko predvaja vsebino na ploščah Blu-ray/DVD/CD, napravah USB, računalnikih, pametnih telefonih, tabličnih računalnikih in v aplikacijah.


Za predvajanje vsebine na vašem računalniku ali mobilni napravi morate povezati računalnik ali mobilno napravo in izdelek s svojim omrežjem. Za predvajanje vsebine na svojem računalniku morate prenesti in namestiti tudi omrežno programsko opremo DLNA ali pa na računalniku že imeti omrežno programsko opremo DLNA.


 Računalniku, ki uporabljajo operacijski sistem Windows 7 in Windows 8, že imajo vgrajeno programsko opremo DLNA (Play To).

Menjava izvorne naprave

Če sta na glavno enoto povezani dve zunanji napravi ali več, lahko izvorno napravo spremenite s katerim koli od spodnjih treh načinov.

1. način


Na osnovnem zaslonu se z gumbi **▲▼◀▶** premaknete na možnost **Change Device**, nato pa pritisnete gumb .

Prikazalo se bo pojavno okno **Change Device**. Z gumbi **▲▼** se premaknete na željeno napravo, nato pa pritisnete .

2. način

Če se premaknete na **Photos, Videos, Music** ali drugo vsebino, ki temelji na datoteki, se bo prikazal seznam map in datotek. Pritisnite RDEČI (A) gumb, da se prikaže pojavno okno **Change Device**, gumboma **▲▼** se premaknete na željeno napravo, nato pa pritisnete .


3. način

Ko napravo prvič priključite, se prikaže pojavno okno. V pojavnem oknu lahko spremenite izvorno napravo s pritiskom gumbov **◀▶** in nato gumba .

Predvajanje komercialnih plošč

1. Pritisnite gumb **▲**, da odprete pladenj za ploščo.
2. Previdno vstavite ploščo v pladenj, tako da bo oznaka ploščo usmerjena navzgor.



3. Pritisnite gumb **▲**, da zaprete pladenj za ploščo. Predvajanje se začne samodejno.
4. Če se predvajanje ne začne samodejno, pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

Hranjenje plošč in ravnanje z njimi

• Držanje plošč

- Prstni odtisi in praske na plošči lahko zmanjšajo kakovost zvoka in slike ali povzročijo preskakovanje.
- Ne dotikajte se površine plošče, kjer so posneti podatki.
- Ploščo primite za rob, da na predvaljni površini ne pustite prstnih odtisov.
- Na ploščo ne lepите papirja in nalepk.




• Čiščenje plošč

- Če so na plošči prstni odtisi ali umazanija, jo očistite z blagim čistilom, razredčenim v vodi, in obrišite z mehko krpo.
- Čistite jo nežno, od središča plošče navzven.
- Shranjevanje plošč
 - Ne izpostavljajte jih neposredni sončni svetlobi.
 - Hranite jih v hladnem, prezračevanem prostoru.
 - Hranite jih v čistem zaščitnem ovitku in v navpičnem položaju.





Predvajanje plošče z uporabniško posneto vsebino

Predvajate lahko večpredstavnostne datoteke, ki ste jih posneli na ploščo Blu-ray, DVD ali CD.

1. Položite posneto ploščo v pladenj za ploščo tako, da bo nalepka ploščo usmerjena navzgor, nato pa pladenj zaprite.
2. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite vrsto vsebine, ki si jo želite ogledati ali predvajati - **Photos, Videos** ali **Music** - nato pa pritisnite gumb .

ALI

- 2¹. Na osnovnem zaslonu izberite možnost **Play disc**. Prikazal se bo zaslon **Play disc**. Z gumboma **▲▼** izberite željeno vrsto vsebine **Photos, Videos** ali **Music**.

3. Prikazal se bo zaslon z vsebinami plošče. Glede na razporeditev vsebin boste zagledali mape, posamezne datoteke ali oboje.
4. Po potrebi z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, nato pa pritisnite gumb .
5. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite datoteko, ki si jo želite ogledati ali jo predvajati, nato pa pritisnite gumb .
6. Enkrat ali večkrat pritisnite gumb RETURN, da zapustite trenutni zaslon, mapo ali pa se vrnete na osnovni zaslon. Pritisnite gumb EXIT, da se vrnete neposredno na osnovni zaslon.
7. Za navodila o upravljanju predvajanja video posnetkov, glasbe in slik na plošči glejte strani 22-26.

Predvajanje datotek iz naprave USB



Obstajata dva načina za predvajanje ali ogled večpredstavnostnih datotek v napravi USB prek izdelka.

1. način: Če povežete napravo USB, ko je izdelek vključen






1. Prikazalo se bo pojavno sporočilo »New device connected.«.



1. Če se pojavno sporočilo ne prikaže, uporabite 2. način.
2. Z gumboma ▲▼ izberite **Photos**, **Videos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb . Glede na razvrstitev vsebin boste videli mape, posamezne datoteke ali oboje.

3. Po potrebi z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, nato pa pritisnite gumb .
4. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .
5. Pritisnite gumb RETURN, da zaprete mapo, ali gumb EXIT, da se vrnete na osnovni zaslon.
6. Na straneh 22-26 najdete navodila, kako upravljati predvajanje video posnetkov, glasbe in slik na napravi USB.

2. način: Če izdelek vključite po tem, ko povežete napravo USB

1. Vklopite izdelek.
 2. Pritisnite **Change Device** in izberite napravo USB.
 3. Z gumboma ◀▶ na osnovnem zaslonu izberite možnost **Photos**, **Videos** ali **Music** in pritisnite gumb .
 4. Po potrebi z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, nato pa pritisnite gumb .
 5. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .
 6. Pritisnite gumb RETURN, da zaprete mapo, ali gumb EXIT, da se vrnete na osnovni zaslon.
 7. Na straneh 22-26 najdete navodila, kako upravljati predvajanje video posnetkov, glasbe in slik na napravi USB.
-  Če med predvajanjem iz pomnilniške naprave USB ali telefona vstavite ploščo, se naprava samodejno preklopi v način Disc (Ploščica).
-  Če je vaš mobilni telefon združljiv z DLNA, lahko vsebine predvajate brez kabla USB. (Glejte stran 30.)

Predvajanje Vsebine

Upravljanje predvajanja videa

Upravljate lahko predvajanje video vsebine na plošči Blu-ray/DVD, v napravi USB, mobilni napravi ali računalniku. Glede na ploščo ali vsebino nekatere funkcije, opisane v tem priročniku, morda ne bodo na voljo.

Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje videov



1 Gumbi, povezani s predvajanjem:

Izdelek ne predvaja zvoka v načinih **Search**, **Slow** ali **Step**.

- Če želite predvajanje vrniti na normalno hitrost, pritisnite gumb

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Začne predvajanje. |
| | Zaustavi predvajanje. |
| | Začasno zaustavi predvajanje. |
| Hitro predvajanje posnetka | Med predvajanjem pritisnite gumb ali . Z vsakim pritiskom gumba ali se spremeni hitrost predvajanja. |
| Počasno predvajanje posnetka | V načinu premora pritisnite gumb . Z vsakim pritiskom gumba se spremeni hitrost predvajanja. |
| Predvajanje po prizorih | V načinu premora pritisnite gumb . Z vsakim pritiskom gumba se prikaže nova slička. |
| Predvajanje s preskakovanjem | Med predvajanjem pritisnite gumb ali . Z vsakim pritiskom gumba ali se plošča premakne na prejšnje ali naslednje poglavje ali datoteko. |

2 Uporaba menija plošče, menija naslova, pojavnega menija in seznama naslovov

DISC MENU

Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati meni plošče.

TITLE MENU

Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati meni naslova.

- Če ima vaša plošča predvajalni seznam, pritisnite **ZELENI (B)**, da ga odprete.

POPUP MENU

Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati pojavni meni.

3 Ponovno predvajanje

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumboma **▲▼** izberite **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** ali **Repeat A-B**, nato pa pritisnite gumb .

□ Repeat A-B

1. Pritisnite gumb na mestu, kjer želite, da se ponavljajoče se predvajanje začne (A).
2. Pritisnite gumb na mestu, kjer želite, da se ponavljajoče se predvajanje konča (B).
3. Če se želite vrniti na normalno predvajanje, ponovno pritisnite gumb **REPEAT**.
4. Pritisnite gumb .

Glede na ploščo zaslon morda ne bo prikazal vseh možnosti ponavljanja.

Zaslon morda ne bo takoj prikazal možnosti **Chapter** ali **Title**. Gumba **▲▼** pritisčajte, dokler se v ustreznem polju ne prikaže vaš izbor.

Če se želite vrniti na normalno predvajanje, ponovno pritisnite gumb **REPEAT**, nato pa z gumboma **▲▼** izberite možnost **Off** in pritisnite gumb .

Zaslon morda ne bo takoj prikazal možnosti **Repeat A-B**. Pritisčajte gumba **▲▼**, dokler se v ustreznem polju ne prikaže možnost **Repeat A-B**.

Točka (B) mora biti najmanj 5 sekund za točko (A).

Uporaba menija »ORODJA«

Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.

Title

Če je na disku ali napravi več kot en naslov, se lahko premikate med njimi in izberete zeleni naslov.

Playing Time

Omogoča vam, da se pomaknete do določene točke predvajanja. S številčnimi gumbi vnesite točko predvajanja.

Repeat Mode

Omogoča vam ponoviti določeni naslov, poglavje ali označeni odsek.

Audio Sync


Omogoča vam prilagoditi zakasnitev zvoka, tako da je zvok sinhroniziran z videom. Zakasnitev lahko nastavite med 0 in 300 milisekund.

Equalizer Mode

Vklopite način izenačevalnika, če želite uporabljati izenačevalnik.

Equalizer Settings

Omogoča nastavitvev izenačevalnika.

 Nastavitvev izenačevalnika se prikažejo, samo če je **Equalizer Mode** (Način izenačevalnika) nastavljen na **On** (Vkl.).

Picture Settings

Omogoča nastavitvev načina slike.

▪ Mode

- **User** : omogoča ročno prilagoditev funkcije **Brightness, Contrast, Colour in Sharpness**.
- **Dynamic** : to možnost izberite, če želite izboljšati ostrino.
- **Normal** : to možnost izberite za večino predvajanj.
- **Movie** : to je najboljša možnost za predvajanje filmov.

Menijski izbori, ki se prikažejo samo med predvajanjem plošče BD/DVD

Chapter

Ta možnost vam omogoča izbrati poglavje, ki ga želite gledati.

Audio

To možnost izberite, če želite nastaviti jezik zvoka.

Subtitle

To možnost izberite, če želite nastaviti jezik podnapisov.

Angle

To možnost izberite, če si želite prizor ogledati z drugega zornega kota. Možnost **Angle** prikaže število razpoložljivih zornih kotov (1/1, 1/2, 1/3 itd.).

BONUSVIEW Video

BONUSVIEW Audio

Omogoča nastavitvev zelene možnosti Bonusview.


Menijski izbori, ki se prikažejo samo med predvajanjem datoteke

Full Screen

To možnost izberite, če želite nastaviti celozaslonsko sliko. Izberete lahko **Original, Mode1** (večja) in **Mode2** (največja).

Information

To možnost izberite, če si želite ogledati informacije videodatoteke.


 Meni »Orodja« je odvisen od plošče ali pomnilniške naprave. Nekatere možnosti morda ne bodo prikazane.

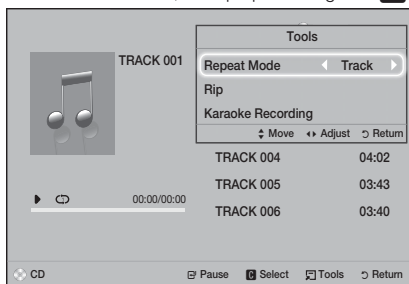
Predvajanje Vsebine



Ustvarjanje predvajalnega seznama

Seznam predvajanja video posnetkov lahko ustvarite na skoraj enak način kot predvajalni seznam glasbe. Za navodila glejte stran 24. Namesto video datotek izberite slikovne datoteke.

Predvajanje vnaprej posnete komercialne zvočne plošče

1. Na pladenj za plošče položite zvočno CD-ploščo (CD-DA) ali MP3-ploščo.
 - Pri zvočni CD-plošči (CD-DA) se prvi posnetek začne predvajati samodejno. Posnetki na plošči se predvajajo v zaporedju, v katerem so posneti na plošči.
 - Za ploščo MP3 pritisnite gumba ◀▶, da izberete **Music**, nato pa pritisnite gumb .

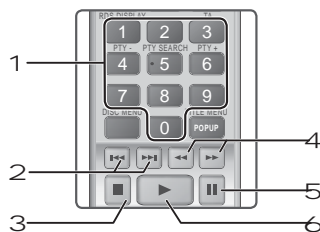




2. Za predvajanje določenega posnetka z gumboma ▲▼ na daljinskem upravljalniku izberite posnetek in pritisnite gumb .
-  Za več informacij o predvajanju glasbe glejte spodnje poglavje »Upravljanje predvajanja glasbe«.

Upravljanje predvajanja glasbe

Upravljate lahko predvajanje glasbe s plošče DVD, CD, iz naprave USB, mobilne naprave ali računalnika. Glede na ploščo ali vsebino nekatere funkcije, opisane v tem priročniku, morda ne bodo na voljo.


Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje glasbe






| | |
|---|---|
| 1 | Številčni gumbi: med predvajanjem s predvajalnega seznama s temi gumbi izberete zaporedno številko posnetka. Predvaja se izbrani posnetek. |
| 2 | Preskoči: med predvajanjem pritisnite gumb ◀▶ ali ▶▶, da se premaknete na prejšnjo ali naslednjo skladbo. |
| 3 |  gumb: zaustavi posnetek. |
| 4 | Hitro predvajanje (samo zvočne CD-plošče [CD-DA]): med predvajanjem pritisnite gumb ◀▶ ali ▶▶. Z vsakim pritiskom gumba ◀▶ ali ▶▶ se spremeni hitrost predvajanja. |
| 5 |  gumb: začasno zaustavi posnetek. |
| 6 |  gumb: predvaja trenutno izbrani posnetek. |

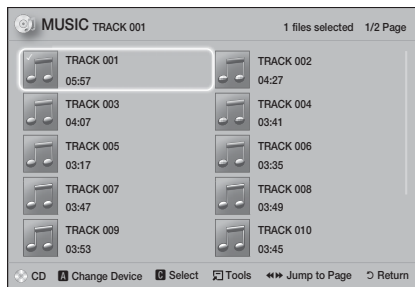
Ponavljanje posnetkov

Izdelek lahko nastavite tako, da se bo predvajanje posnetkov ponavljalo.

1. Med predvajanjem glasbe pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma ◀▶ izberite možnost **Off**, **Track** ali **One**, **All** ali **Shuffle** v načinu **Repeat Mode**, nato pa pritisnite gumb .

Ustvarjanje glasbenega predvajalnega seznama

1. Pri predvajanju glasbe s komercialne plošče CD ali DVD pritisnite gumb  ali **RETURN**. Prikaže se zaslon z glasbenim seznamom. Če ustvarjate predvajalni seznam iz glasbe na uporabniško ustvarjenem disku ali napravi USB, odprite seznam glasbe, kot je opisano na strani 20 ali 21.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite želeno datoteko, nato pa jo izberite s pritiskom **RUMENEGA (C)** gumba. Če želite dodati več datotek, ponovite postopek.
3. Če želite izbrati vse datoteke, pritisnite gumb **TOOLS**, z gumbi ▲▼ izberite možnost **Select All**, nato pa pritisnite gumb . Če želite preklicati izbor vseh datotek, pritisnite gumb **TOOLS**, izberite možnost **Deselect All**, nato pa pritisnite gumb .



- Če želite datoteko odstraniti s seznama **Playlist**, pojdite nanjo in pritisnite **RUMENEGA (C)** gumb.
 - Pritisnite gumb **C**, če želite predvajati izbrane datoteke. Prikazal se bo zaslon **Playlist**.
 - Če želite odpreti glasbeni seznam pritisnite gumb **□** ali **RETURN**.
 - Če se želite vrniti na **Playlist**, pritisnite gumb **C**.
- Predvajalni seznam zvočne CD-plošče (CD-DA) lahko vsebuje največ 99 posnetkov.
 - Če iz menija **Playlist** odprete glasbeni seznam in se nato vrnete na **Playlist**, se bo predvajanje seznama **Playlist** začelo od začetka.

Kopiranje

- V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite napravo USB.
 - Ko se prikaže predvajalni zaslon, z gumboma **▲▼** izberite posnetek, nato pa pritisnite **RUMENEGA (C)** gumb. Na levi strani posnetka se prikaže kljukica.
 - Ponovite 2. korak in izberite še druge posnetke.
 - Če želite odstraniti posnetek s seznama, pojdite nanj in nato znova pritisnite **RUMENEGA (C)** gumb. Kljukica pri posnetku izgine.
 - Ko končate, pritisnite gumb **TOOLS**. Prikazal se bo meni **Tools**.
 - Z gumboma **▲▼** izberite **Rip**, nato pa pritisnite gumb **C**. Prikazal se bo zaslon **Rip**.
 - Z gumboma **▲▼** izberite napravo, da shranite skopirane datoteke, nato pa pritisnite gumb **C**.
- Med kopiranjem ne prekinajte povezave naprave.
- Če želite preklicati kopiranje, pritisnite gumb **C** in izberite **Yes**. Za nadaljevanje kopiranja izberite **No**.
 - Ko se kopiranje konča, se prikaže sporočilo »**Ripping completed.**«.

- Pritisnite gumb **C**, da se vrnete na predvajalni seznam.

- Ta funkcija ni na voljo za avdio CD-plošče s funkcijo DTS.
- Te funkcije nekatere plošče morda ne bodo podpirale.
- Pri kopiranju se glasba zakodira v obliko .mp3 s 192 kB/s.
- Na zaslonu s seznamom posnetkov lahko izberete možnost **Select All** ali **Deselect All**.
 - Z možnostjo **Select All** lahko izberete vse posnetke, nato pa pritisnite **C**. Tako preključite izbor posameznih posnetkov.
 - Z možnostjo **Deselect All** lahko preključite izbor vseh posnetkov naenkrat.

Predvajanje fotografij

Predvajate lahko fotografije s plošče DVD, iz naprave USB, mobilne naprave ali računalnika.

Uporaba menija »Orodja«

Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.

Start / Stop Slide Show

To možnost izberite, če želite predvajati/začasno ustaviti diapriprojcijo.

Slide Show Speed

S to možnostjo nastavite hitrost predvajanja diapriprojcije.

Background Music

To možnost izberite, če želite med gledanjem diapriprojcije poslušati glasbo.

Zoom

To možnost izberite, če želite povečati trenutno sliko. (Povečava je največ 4-kratna.)

Rotace

To možnost izberite, če želite zavrteti sliko. (Sliko lahko zavrtite v levo ali desno.)

Information

Prikaže informacije o sliki, vključno z imenom, velikostjo datoteke itd.

- Glede na ploščo ali pomnilniško napravo se lahko meni **Tools** razlikuje. Nekatere možnosti morda ne bodo prikazane.

Predvajanje Vsebine

- Da lahko omogočite funkcijo glasbene podlage, mora biti slikovna datoteka na istem pomnilniškem mediju kot glasbena datoteka. Kakovost zvoka je odvisna od gostote zapisa datoteke MP3, velikosti datoteke fotografije in načina šifriranja obeh.

Ustvarjanje predvajalnega seznama fotografij

Predvajalni seznam fotografij lahko ustvarite na podoben način kot predvajalni seznam glasbe. Za navodila glejte stran 24. Namesto glasbenih izberite slikovne datoteke.

Poslušanje radia

- Za poslušanje radia morate povezati priloženo radijsko anteno.

Upravljanje radia z daljinskim upravljalnikom

- Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite možnost **FM**.
- Nastavite želeno radijsko postajo.
 - Prednastavljeno iskanje 1** : Pritisnite gumb **□** in izberite možnost **PRESET**, nato pa pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN**, da izberete prednastavljeno postajo.
 - Preden lahko izberete prednastavljene postaje, jih morate shraniti v pomnilnik izdelka.
 - Ročno iskanje** : Pritisnite gumb **□** in izberite možnost **MANUAL**, nato pa pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN** da nastavite nižjo ali višjo frekvenco.
 - Samodejno iskanje** : Pritisnite gumb **□** in izberite možnost **MANUAL**, nato pa pritisnite in zadržite gumb **TUNING UP, DOWN** da zaženete samodejno iskanje pasu.

Nastavitev načina »Mono/Stereo«

- Pritisnite gumb **MO/ST**.
- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma **STEREO** in **MONO**.
 - Pri slabem sprejemu izberite **MONO**, da zagotovite čisto oddajanje brez motenj.

Prednastavitev radijskih postaj

Primer: shranjevanje frekvence FM 89.10 v pomnilnik.

- Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite možnost **FM**.
- Pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN** da izberete <89.10>.
- Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Na zaslону utripa **ŠTEVILKA**.
- Znova pritisnite gumb **TUNER MEMORY** gumb.
 - Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**, preden **ŠTEVILKA** sama ne izgine z zaslóna.

- Ko pritisnete gumb **TUNER MEMORY, ŠTEVILKA** izgine z zaslóna in postaja je shranjena v pomnilniku.
- Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 4.
 - Za preklop na prednastavljeno radijsko postajo pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN**.

O radijskih podatkovnih sistemih (RDS)

Uporaba funkcije RDS (radijskega podatkovnega sistema) pri poslušanju radijskih postaj

RDS omogoča radijskim postajam, da poleg signala oddaj oddajajo tudi dodatni signal.

Radijske postaje na ta način oddajajo podatke, kot sta ime postaje in vrsta oddaje, recimo športna ali glasbena oddaja itd.

Če predvajate radijsko postajo, ki nudi storitev RDS, na zaslónu zasveti indikator funkcije RDS.

Opis funkcije RDS

- PTY (vrsta oddaje)**: Prikaže vrsto trenutno poslušane oddaje.
- PS NAME (ime radijske postaje)**: Prikaže ime radijske postaje. Prikaz ima 8 znakov.
- RT (sporočilo postaje)**: Prikaže besedilno sporočilo radijske postaje (če ga ta oddaja). Sporočilo ima največ 64 znakov.
- CT (ura)**: Prikaže uro radijske frekvence. Nekatere postaje ne oddajajo vsebin PTY, RT in CT, zato te niso vedno prikazane.
- TA (prometna obvestila)**: Indikator TA ON/OFF (Prometna obvestila vklopljena/izklopljena) prikazuje, ali se predvajajo prometna obvestila.

- Funkcija RDS morda ne bo pravilno delovala, če radijska postaja signala ne oddaja pravilno ali če je signal šibek.

Prikaz RDS-signalov

Na zaslónu si lahko ogledate vse RDS-signale, ki jih radijska postaja oddaja.

Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb **RDS DISPLAY**.

- Z vsakim pritiskom gumba se prikaz na zaslónu spremeni v naslednjem zaporedju: PS NAME → RT → CT → Frekvenco

| | |
|-------------------------------|--|
| PS (ime postaje) | Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <PS NAME> in ime postaje. Če postaja ne oddaja imena, se pojavi oznaka <NO PS>. |
| RT (Sporočilo postaje) | Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <RT> in sporočilo, ki ga postaja oddaja. Če postaja ne oddaja sporočila, se pojavi oznaka <NO RT>. |
| Frekvenco | Frekvenco postaje (ni RDS-storitev). |

Oznake na zaslonu

Če so na zaslonu prikazani signali PS ali RT, se bodo uporabljali naslednji znaki:

- Zaslon ne prikazuje malih črk, zato so vsa sporočila na zaslonu izpisana z velikimi črkami.
- Zaslon ne prikazuje ločevalnih znamenj, zato recimo črka <A> označuje vse glasove črke <A's>, torej <A, Ä, Å, Ä, Å in Ä.>

Indikator PTY (vrsta oddaje) in funkcija

PTY-ISKANJE

Ena od prednosti storitve RDS je iskanje določenih vrst programov iz izbora prednastavljenih postaj na podlagi oznake vrste programa.

Iskanje postaje s pomočjo kod PTY (Vrsta programa)

• Preden začnete!

- Funkcijo PTY-iskanja je mogoče uporabiti samo za prednastavljene postaje.
- Iskanje lahko prekinete kadar koli s pritiskom gumba **■** med iskanjem.
- Za izvedbo spodnjega postopka obstaja časovna omejitev. Če se nastavitve prekine, preden končate, ponovno začnite s 1. korakom.
- Če uporabljate gumb na daljinskem upravljalniku, se prepričajte, da ste radijsko postajo izbrali s tem daljinskim upravljalnikom.



1. Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb **PTY SEARCH**.
2. Pritisčajte gumb **PTY-** ali **PTY+**, dokler se ne prikaže zelena PTY-koda.
 - Na zaslonu se prikažejo PTY-kode, ki so opisane na desni.
3. Ponovno pritisnite gumb **PTY SEARCH**, ko je na zaslonu prikazana zelena PTY-koda, izbrana s postopkom iz zgornjega koraka.
 - Naprava med 15 prednastavljenimi radijskimi postajami poišče izbrano postajo in jo nastavi.

Snemanje radijske postaje

Svojo najljubšo radijsko postajo lahko snemate v vstavljeni pomnilnik USB.

1. V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite napravo USB.
2. Preklopite v način **FM**, da nastavite zeleno radijsko postajo.

3. Pritisnite **RDEČI** gumb (**A**). Postopek snemanja se začne.

- Posneti čas je prikazan na levi strani, čas snemanja, ki je še vedno na voljo glede na razpoložljivi prostor na napravi USB, pa je prikazan na desni strani.

4. Pritisnite gumb **EXIT**, če želite končati snemanje. Snemanje se ustavi in posnetek se shrani kot datoteka .mp3. Za predvajanje posnete datoteke glejte poglavje »Predvajanje datotek iz pomnilniške naprave USB«.

📁 Posneta datoteka se shrani v mapo **Tuner** (Sprejemnik), ki se samodejno ustvari.

📁 Med snemanjem radijske postaje je mogoče uporabljati samo nekatere gumbе. (Omogočite lahko samo gumb **▲** (ODPIRANJE/ZAPIRANJE), gumb **🔊** (VKLOP/IZKLOP), gumb **EXIT**, gumb **MUTE** in gumb **VOLUME +, -**.)

📁 Če med predvajanjem ne pritisnete nobenega gumba, se bo vklopil ohranjevalnik zaslona.

📁 Noben zvočni učinek, kot so DSP, EQ ipd., se ne posname.

📁 Radijska se snema pri določeni glasnosti, tudi če med postopkom snemanja spremenite glasnost ali pritisnete gumb za utišanje.

📁 Če med postopkom snemanja odstranite napravo USB ali napajalni kabel, posneta datoteka, ki se je do takrat snemala, morda ne bo delovala.

📁 Snemanje se ne bo zagnalo, če je preostali prostor na napravi USB manjši od 2 MB.

📁 Če napravo USB odstranite ali v njej dovolj prostora (manj kot 2 MB), se bo prikazalo ustrezno sporočilo in snemanje se bo ustavilo.

Uporaba povezave Bluetooth

Z napravo, ki podpira povezavo Bluetooth, lahko glasbo z visokokakovostnim stereo zvokom poslušate brez kabelske povezave.

- Razdalja za seznanjanje : največ 2 m; doseg: največ 10 m.
- Dejansko delovanje povezave Bluetooth se spreminja odvisno od okolja uporabe, četudi napravo Bluetooth uporabljate v navedenem dosegu naprave.

Kaj je Bluetooth?

Bluetooth je tehnologija, ki napravam, združljivim s funkcijo Bluetooth, omogoča, da se medsebojno povežejo z brezžično povezavo kratkega dosega.

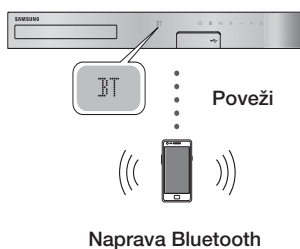
- Naprava Bluetooth lahko povzroča šume ali nepravilno deluje:

- če je del vašega telesa v stiku s sprejemnim/oddajnim sistemom naprave Bluetooth ali hišnega kina;

Predvajanje Vsebine

- če je signal oviran zaradi namestitve ob steni, v vogalu ali ob pisarniški pregradi;
- če je naprava izpostavljena električnim motnjam zaradi naprav, ki delujejo v enakem frekvenčnem pasu, na primer medicinskih naprav, mikrovalovnih pečic in brezžičnih omrežij.
- Seznanite hišni kino z napravo Bluetooth, pri čemer morata biti blizu.
- Večja, kot je razdalja med hišnim kinom in napravo Bluetooth, slabša je kakovost. Če razdalja presega območje delovanja funkcije Bluetooth, bo povezava prekinjena.
- Na območjih s slabim sprejemom povezava Bluetooth morda ne bo pravilno delovala.
- Hišni kino ima območje sprejema v polmeru do 10 metrov, če ni ovir. Če je razdalja prevelika, se bo povezava samodejno prekinila. Celo v tem obsegu se lahko kakovost zvoka zmanjša zaradi ovir, kot so stene ali vrata.
- Ta brezžična naprava lahko med delovanjem povzroči električne motnje.

Povezovanje hišnega kina z napravo Bluetooth



Preden začnete, preverite, ali vaša naprava Bluetooth podpira funkcijo stereo zvočnikov, združljivo z Bluetoothom.

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku, da se prikaže sporočilo **BT**.
2. Izberite meni Bluetooth na napravi Bluetooth, ki jo želite povezati. Navodila najdete v uporabniškem priročniku naprave Bluetooth.
3. Izberite meni »Stereo Headset« (Stereo slušalke) na napravi Bluetooth.
 - Prikazal se bo seznam naprav.
4. S seznama izberite »**[HTS]JXXXX**«.
 - Ko se hišni kino poveže z napravo Bluetooth, se bo na sprednji plošči hišnega kina prikazalo ime povezane naprave Bluetooth in nato ime hišnega kina.
5. Predvajajte glasbo iz povezane naprave.
 - Prek hišnega kina lahko poslušate glasbo iz povezane naprave Bluetooth.

Hišni kino podpira samo SBC-podatke srednje kakovosti (do 237 kb/s pri 48 kHz) in ne podpira SBC-podatkov visoke kakovosti (328 kb/s pri 44,1 kHz).

- ✎ Funkcija AVRCP je podprta. Njeno delovanje se bo razlikovalo glede na specifikacije povezane naprave.
- ✎ Povezavo lahko vzpostavite samo z napravo Bluetooth, ki podpira profil A2DP.
- ✎ Povezavo lahko hkrati vzpostavite s samo eno napravo Bluetooth.
- ✎ Funkcije iskanja ali vzpostavitve povezave morda ne bodo pravilno delovale v naslednjih primerih:
 - če je blizu ali okoli hišnega kina močno električno polje;
 - če se več naprav Bluetooth hkrati seznanja z izdelkom;
 - če je naprava Bluetooth izklopljena, ni nameščena ali je pokvarjena.

Upoštevajte, da naprave, kot so mikrovalovne pečice, brezžični pretvorniki LAN, fluorescentne luči in plinski štedilniki uporabljajo enak frekvenčni obseg kot naprava Bluetooth, zaradi česar lahko pride do električnih motenj.


✎ Za najboljšo združljivost delovanja med domačim kinom in napravo Bluetooth oziroma med katero koli drugo napravo, kot je mobilni telefon, priporočamo, da posodobite operacijski sistem naprave v najnovejšo različico.

Prekinitev povezave med napravo Bluetooth in hišnim kinom

Povezavo med napravo Bluetooth in hišnim kinom lahko prekinete. Navodila najdete v uporabniškem priročniku naprave Bluetooth.

- Ko prekinete povezavo med hišnim kinom in napravo Bluetooth, se bo na sprednjem zaslonu hišnega kina izpisalo **DISCONNECTED**.

Prekinitev povezave med hišnim kinom in napravo Bluetooth

Pritisnite gumb () na sprednji plošči hišnega kina, da preklopite iz načina **BT** v drugi način ali izključite hišni kino.

- Razen če povezavo hišnega kina prekinete s spremembo funkcije, bo priključena naprava Bluetooth nekaj časa počakala na odziv hišnega kina, preden bo prekinila povezavo. (Čas do prekinitve povezave je odvisen od naprave Bluetooth.)

✎ V načinu poveztivosti Bluetooth se bo povezava Bluetooth prekinila, če je razdalja med sistemom hišnega kina in napravo Bluetooth večja od 10 m. Ko napravo Bluetooth vrnete nazaj na območje delovanja ali jo znova zaženete, jo morate ponovno združiti s hišnim kinom, da znova vzpostavite povezavo.

☞ V načinu Bluetooth se ohranjevalnik zaslona pokaže, če je naprava Bluetooth 5 minut v stanju pripravljenosti. Za ponovno povezavo naprave Bluetooth izključite ohranjevalnik zaslona in nato povežite napravo. Za izklop ohranjevalnika zaslona pritisnite kateri koli gumb na daljinskem upravljalniku (gumb za glasnost, številčni gumb itd.).

Uporaba funkcije Bluetooth Quick Start (Hitri vklop funkcije Bluetooth)

Če med tem, ko je hišni kino izključen, povežete pametno napravo z izdelkom prek povezave Bluetooth, se bo hišni kino vključil.

☞ Hitri vklop je na voljo, samo če je domači kino priključen na električno napajanje.

☞ Za uporabo te funkcije nastavite možnost **Settings > System > Quick start** na **On**.

☞ Za uporabo te funkcije mora biti povezava Bluetooth med domačim kinom in pametno napravo predhodno vzpostavljena. Z drugimi besedami, domači kino mora biti na seznamu naprav Bluetooth, s katerimi se je vaša pametna naprava že povezala.

1. Povežite svojo pametno napravo z izdelkom prek Bluetootha. (Za informacije o povezavah Bluetooth glejte priročnik vaše pametne naprave.)
2. Ko ju povežete, se bo hišni kino v načinu **BT** vključil samodejno.
 - Izberite zeleno glasbo, ki jo želite predvajati na svoji pametni napravi.

Uporaba gumbov za posebne učinke na daljinskem upravljalniku



Če imate televizor, ki podpira funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC), lahko z gumbom **TV SOUND** usmerite zvok televizorja na zvočnike hišnega kina ali zvočnike televizorja. Za uporabo te funkcije sledite naslednjim korakom:

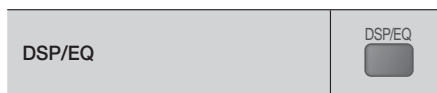
1. S kablom HDMI povežite televizor in hišni kino. (Glejte stran 11.)
2. Na hišnem kinu in televizorju nastavite možnost **Anynet+ (HDMI-CEC) On**.
3. Pritisnite gumb **TV SOUND** na daljinskem upravljalniku. **TV SOUND ON** začne utripati na srednji plošči in se spremeni v **D. IN**.
 - Če je funkcija »TV-SOUND« vključena, bo zvok televizorja slišen preko zvočnikov hišnega kina.
4. Ponovno pritisnite gumb **TV SOUND**, da izključite funkcijo »TV SOUND«.
 - Ko je funkcija **TV SOUND (TV-ZVOK)** izključena, se bo zvok televizorja oddajal skozi zvočnike priključenega televizorja s funkcijo Anynet+.

☐ Uporabite funkcijo TV SOUND (TV-ZVOK):

- 1) če želite zvok televizorja poslušati skozi zvočnike hišnega kina;
- 2) če želite poslušati zvok iz naprave USB, priključene v televizor, prek zvočnikov hišnega kina.

☐ Delovanje funkcije TV SOUND ON/OFF (VKLOP/IZKLOP TV-ZVOKA):

| Nastavitev (HDMI-CEC) Anynet+ | TV Sound ON (VKLOPI TV-zvok) | TV Sound OFF (IZKLOPI TV-zvok) |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ON (VKLOPI) | Izhod HTS-zvočnika | Izklop zvoka HTS-zvočnika |
| | Izklop zvoka TV-zvočnika | Izhod TV-zvočnik |
| OFF (IZKLOPI) | Izhod HTS-zvočnika | Izklop zvoka HTS-zvočnika |
| | Izhod TV-zvočnik | Izhod TV-zvočnik |
| Ne deluje | Izhod HTS-zvočnika | Izklop zvoka HTS-zvočnika |
| | Izhod TV-zvočnik | Izhod TV-zvočnik |



Zvok lahko nastavite z različnimi zvočnimi načini.

- ↓ **DSP/OF** : S to možnostjo izberete zvok brez učinkov.
- ↓ **CINEMA** : Predvaja realističen in glasen zvok filmov.
- ↓ **MUSIC** : Primerno za glasbene vire.
- ↓ **GAME** : Videogre obogati z glasnim in realističnim zvokom.
- ↓ **M-STEREO (večkratni stereo)** : Ustvarja prostorski zvok iz 2-kanalnega vhodnega vira.
- ↓ **POWER BASS** : Poudari nizke tone.
- ↓ **LOUD** : izboljša značilnosti nizkih tonov glede na izhodno raven.
- ↓ **NIGHT** : Optimizira zvok pri poslušanju ob nočnih urah, tako da zmanjša dinamični razpon in omehča zvok.
- ↓ **USER EQ** : Nastavlja izenačevalnik, s katerim lahko glasbo prilagodite svojemu okusu.

Uporaba funkcije BD-LIVE™

1. Povezava izdelka v omrežje. (Glejte stran 10.)
2. Konfiguriranje omrežnih nastavitev. (Glejte strani 17-18.)

Ko je izdelek povezan z omrežjem, lahko uživate v storitvah, ki so povezane s filmi, če plošča podpira funkcijo BD-LIVE.

1. V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite pomnilnik USB in nato s pomočjo funkcije **BD Data Management** preverite razpoložljiv prostor v pomnilniku. V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora.
2. Izberite možnost **Settings** na osnovnem zaslonu, nato pa pritisnite gumb .
3. Izberite možnost **System**, nato pa pritisnite gumb .
4. Izberite možnost **BD Data Management**, nato pa pritisnite gumb .
5. Izberite možnost **Change Device**, nato pa pritisnite gumb .
6. Izberite možnost **STORAGE DEVICE** (Pomnilniška naprava) in pritisnite gumb .
7. Vstavite ploščo Blu-ray, ki podpira BD-LIVE.
8. Izberite eno od vsebin storitve BD-LIVE, ki jih omogoča izdelovalec plošče.



 Način uporabe in vsebine BD-LIVE so odvisni od izdelovalca plošče.






Uporaba funkcije DLNA


Funkcija DLNA vam omogoča dostopati do in predvajati datoteke na vašem računalniku prek hišnega kina.


Sledite navodilom v uporabniškem priročniku za DLNA, da nastavite DLNA na vašem računalniku in da označite mape in datoteke, ki jih želite deliti s hišnim kinom.

Za dostop do in predvajanje datotek na vašem računalniku po nastavitvi funkcije DLNA, sledite naslednjim korakom:

1. Vključite računalnik, televizor in hišno kino.
2. Zagotovite, da je na vašem računalniku zagnan strežnik za skupno rabo DLNA.
3. Na hišnem kinu izberite možnost **Change Device**.
4. Z gumbom  na seznamu naprav izberite svoj računalnik.
5. Izberite vrsto datoteke, ki jo želite gledati ali predvajati - **Photos**, **Videos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb .

6. Z gumbom    izberite mapo z vrstami datotek, ki ste jih izbrali, nato pa pritisnite gumb . Prikaže se seznam datotek.
7. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .

 Predvaljalne sezname lahko ustvarite iz datotek na vašem računalniku na enak način kot predvaljalne sezname iz datotek na napravah USB in ploščah.

 Z nekaterimi izjemami lahko nadzirate predvajanje datotek na vašem računalniku na enak način kot nadzirate predvajanje datotek na napravah USB in ploščah.

 Do datotek na svojem računalniku lahko dostopate tudi tako, da na osnovnem zaslonu izberete možnost **Photos**, **Videos** ali **Music**, nato pa na seznamu naprav, ki se prikaže, izberete svoj računalnik.

Aplikacije

Vaš domači kino vam nudi širok izbor novic, filmov, vremenskih napovedi in drugih vsebin, ki jih lahko prenesete neposredno na domači kino. Naprej preverite omrežje in domači kino povežite z internetom.

Vaš domači kino mora biti povezan z internetom, da lahko uporabljate funkcijo aplikacij.

Aplikacije, ki so na voljo prek funkcije aplikacij, delujejo skoraj tako kot njihove spletne različice ali pa so, če so drugačne, enostavne za uporabo.

Za uporabo aplikacij si morate najprej ustvariti račun. Čeprav si lahko na večini teh strani račun ustvarite prek svojega domačega kina, je enostavneje in hitreje, če si ga ustvarite prek spletne strani s pomočjo osebnega računalnika, prenosnega računalnika ali tabličnega računalnika, ki ima dostop do interneta. Upoštevajte, da boste v nekaterih primerih potrebovali domači kino in osebni, prenosni ali tablični računalnik, da si boste lahko ustvarili račun.

Glavna razlika med običajnimi spletnimi različicami in različicami, ki so dostopne prek vašega domačega kina, je, da boste pri nekaterih različicah domačega kina uporabljali daljinski upravljalnik za vnos črk in števil namesto tipkovnice.


Uporaba aplikacij

Ob prvem dostopu do katere koli aplikacije bo hišno kino prikazal dva sporazuma. Sprejeti morate oba, da lahko prenesete in uporabljate katero koli aplikacijo.









Privzeto bo hišno kino na osnovnem zaslonu prikazal štiri priljubljene aplikacije. Na osnovnem zaslonu hišnega kina si lahko ogledate več aplikacij ali jih spremenite z izbiro gumba **More**.

Za zagon aplikacije označite aplikacijo, jo dvokliknite in nato sledite navodilom na zaslonu.

Ogled dodatnih aplikacij

1. Izberite gumb **More** na osnovnem zaslonu, nato pa pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon za več aplikacij z zbirko aplikacij.
2. Za ogled dodatnih aplikacij pomaknite kazalec v desno ali levo, dokler se ne prikaže druga skupina aplikacij.
3. Če želite zapreti zaslon za več aplikacij, izberite **Close** ali pritisnite gumb **RETURN** ali **EXIT** na daljinskem upravljalniku.


Spreminjanje aplikacij, prikazanih na osnovnem zaslonu

1. Izberite gumb **More**, nato pa pritisnite gumb .
 2. Izberite gumb **Edit** na zaslonu z več aplikacijami, nato pa pritisnite gumb .
 3. Aplikacije, ki jih hišni kino prikaže na osnovnem zaslonu, so označene s kljukico. Prekličite izbror aplikacij, ki jih želite odstraniti z osnovnega zaslona, tako da označite vsako aplikacijo, nato pa pritisnite gumb .
 4. Izberite aplikacije tako, da označite vsako aplikacijo, nato pa pritisnite gumb . Pri vsaki izbrani aplikaciji se bo prikazala kljukica. Hkrati lahko izberete do štiri aplikacije.
 5. Ko končate, izberite **OK**, nato pa pritisnite gumb . Znova se prikaže osnovni zaslon.
-  Če želite aplikacijo zapreti, pritisnite gumb **IZHOD** na daljinskem upravljalniku.
-  Če želite izbrisati podatke za prijavo za vse aplikacije, preklopite na osnovni zaslon, v stanje brez plošče, ter pritisnite gumb  in ga držite 5 sekund ali dlje.

Opera funkcije Vewd App Store

V **Vewd App Store** boste našli visoko kakovostne spletne storitve za podajanje video posnetkov, družabna omrežja in podajanje glasbe.

Dostop do funkcije Vewd App Store

Za dostop do funkcije **Vewd App Store** izberite gumb **Vewd App Store** na osnovnem zaslonu, nato pa pritisnite gumb .

Da zaprete zaslon **Vewd App Store**, pritisnite gumb **EXIT** ali **HOME** na daljinskem upravljalniku.

Premikanje po Vewd App Store

Ko se prikaže zaslon **Vewd App Store**, bo prikazana zbirka izbranih aplikacij. Z gumbi   na daljinskem upravljalnik se lahko pomikate od aplikacije do aplikacije.


Izbiranje aplikacije

Premaknite kazalec do zelene aplikacije, nato pa pritisnite gumb .

V pojavnem oknu, ki se prikaže, kliknite **OPEN**, da takoj odprete aplikacijo, ali **ADD TO MY APPS**, da jo dodate med **My Apps**. Pritisnite gumb **NAZAJ** na daljinskem upravljalniku, da se vrnete nazaj na zaslon **Vewd App Store**.

Izbiranje aplikacij po kategoriji

Za enostavnejše iskanje aplikacij si jih lahko ogledate po kategorijah, kot so **New** (Novo), **Popular** (Priljubljeno), **All** (Vse), **Games** (Igre), **Tools** (Orodja) ipd.





Če želite izbrati kategorijo, kazalec z gumbom  pomaknite na vrh zaslona.

Nato z gumboma   izberite kategorijo.

Uporaba zaslona My Apps

Za dostop do zaslona **My Apps** označite **MY APPS**, nato pa pritisnite gumb . Prikaže se zaslon **My Apps**, ki prikazuje vse aplikacije, ki ste jih shranili z oznako **My Apps**.

Brisanje aplikacij iz mape My Apps

1. Označite gumb **MENU** na vrhu zaslona **My Apps**, nato pa pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
2. V meniju izberite možnost **REMOVE APPS**, nato pa pritisnite gumb . Okoli ene od aplikacij se bo prikazal rdeči kvadrat.
3. Premaknite ga do zelene aplikacije, nato pa pritisnite gumb .
4. Ta postopek ponovite, da izbrisete še druge aplikacije.
5. Ko končate, izberite možnost **DONE**, nato pa pritisnite gumb .
6. Pritisnite gumb **RETURN**, da se vrnete na osnovni zaslon.

Iskanje aplikacij

1. Izberite možnost **SEARCH** na vrhu zaslona, nato pa pritisnite gumb .
2. Če želite hitro poiskati priljubljene elemente, kliknite na enega od priljubljenih iskalnih zavhkov na vrhu zaslona.
3. Če želite poiskati aplikacijo po imenu, s pomočjo zaslonske tipkovnice vnesite ime aplikacije. **Vewd App Store** bo iskal med vnašanjem imena in prikazal aplikacije z imeni, ki se ujemajo z vnesenimi črkami.
 - Za preklíc trenutnega iskanja pritisnite gumb **RETURN** na daljinskem upravljalniku ali izberite **BACK** na zaslonu, nato pa pritisnite .

Dodatne informacije

Opombe

Priključki

IZHOD HDMI

- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale.
- Za gledanje videov s tehnologijo 3D potrebujete povezavo HDMI.
- Dolg kabel HDMI lahko povzroči motnje na zaslonu. V tem primeru nastavite možnost **HDMI Deep Colour** na **Off**.

Settings

3D Settings

- Pri nekaterih ploščah 3D morate za zaustavitev filma med 3D-predvajanjem enkrat pritisniti gumb **[]**. Film se bo zaustavil in način 3D se bo izklopil. Če želite spremeniti izbor možnosti 3D med predvajanjem 3D-filma, enkrat pritisnite gumb **[]**. Prikaže se meni »Blu-ray«. Ponovno pritisnite gumb **[]**, nato pa v meniju »Blu-ray« izberite možnost **3D Settings**.
- Odvisno od vsebine in položaja slike na vašem televizorju se lahko črni robovi vidijo na levi, desni ali obeh straneh.

TV Aspect Ratio

- Glede na vrsto plošče nekatera razmerja višine/širine ne bodo na voljo.
- Če izberete razmerje velikosti, drugačno od razmerja velikosti zaslona televizorja, bo slika morda popačena.
- Če izberete **16:9 Original**, bo vaš televizor morda prikazal **4:3 Pillarbox** (črni robovi na obeh straneh slike).

BD Wise (samo izdelki Samsung)

- Če je možnost **BD Wise** vključena, se bo nastavev **Resolution** privzeto nastavila na BD Wise in v meniju **Resolution** se bo prikazala možnost BD Wise.
- Če je izdelek povezan z napravo, ki ne podpira funkcije **BD Wise**, ne morete uporabljati funkcije **BD Wise**.
- Za pravilno delovanje funkcije **BD Wise** nastavite možnost **BD Wise** v izdelku in televizorju na **On**.

Digital Output

- Vselej izberite pravi digitalni izhod **Digital Output**, ker sicer ne boste slišali zvoka ali pa samo glasen hrup.
- Če naprava s priključkom HDMI (AV-sprejemnik, televizor) ne podpira stisnenih oblik (Dolby Digital, DTS), bo izhodni zvočni signal oblike PCM.
- Navadne DVD-plošče nimajo možnosti zvoka »BONUSVIEW« (Dodatki) in »Navigation Sound Effects« (Zvočni učinki krmarjenja).
- Nekaterne plošče Blu-ray nimajo možnosti zvoka »BONUSVIEW« (Dodatki) in »Navigation Sound Effects« (Zvočni učinki krmarjenja).
- Nastavev **Digital Output** ne vpliva na analogni izhodni zvočni signal (L/D) ali izhodni zvočni signal HDMI, ki ga sprejema televizor. Če je izdelek priključen na AV-sprejemnik, ta nastavev vpliva na digitalni izhod in zvok HDMI.
- Če predvajate zvočne zapise MPEG, zvočni izhodi oddajajo signal PCM ne glede na to, ali je možnost **Digital Output** nastavljena na »PCM« ali »Bitstream« (Bitni tok).
- **Digital Output** je mogoče aktivirati, če je možnost **Speaker Selection** nastavljena na **TV Speaker**.

BD-Live Internet Connection

- Med uporabo vsebin BD-LIVE je lahko internetna povezava omejena.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale. Prosimo, glejte uporabniški priročnik televizorja.
- Ta funkcija ni na voljo, če kabel HDMI ne podpira funkcije CEC.
- Samsungov televizor podpira funkcijo Anynet+, če je na njem logotip Anynet+.

BD Data Management

- V načinu zunanjega pomnilnika bo predvajanje plošče ustavljeno, če med predvajanjem napravo USB izključite.
- Podprte so samo naprave USB, ki so formatirane za datotečni sistem FAT (oznaka nosilca DOS 8.3). Priporočamo uporabo naprav USB, ki podpirajo protokol USB 2.0 in hitrost branja/zapisovanja 4 MB/s ali višjo.
- Funkcija **Resume Play** morda ne bo delovala, če boste formatirali pomnilniško napravo.
- Celotni pomnilnik, razpoložljiv za funkcijo **BD Data Management**, je odvisen od pogojev uporabe.

DivX® Video On Demand

- Za več informacij o DivX(R) VOD obiščite »<http://vod.divx.com>«.

Speaker Settings

- Če je možnost **Speaker Selection** nastavljena na **TV Speaker**, bo zvok slišen skozi zvočnike televizorja.

Zvok HDMI

- Če je izhod zvoka HDMI nastavljen na zvočnik televizorja, se bo samodejno prilagodil 2-kanalnemu zvoku.

Audio Return Channel

- Če je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavljena na **Off**, funkcija **Audio Return Channel** ni na voljo.
- Uporaba kabla HDMI, ki ni primeren za ARC (povratni avdio kanal), lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Funkcija ARC je na voljo samo, če je priključen televizor, združljiv s funkcijo ARC.

Predvajanje

Predvajanje video datotek

- Video datoteke z veliko bitno hitrostjo 20 Mb/s ali več lahko preobremenijo izdelek, zaradi česar se lahko predvajanje zaustavi.

Izbira jezika avdio zapisa

- Če funkcija **BONUSVIEW** ne vsebuje zvočnih nastavitev za **BONUSVIEW**, indikator ◀▶ ne bo prikazan na zaslonu.
- Jeziki, ki so na voljo v funkciji jezika zvočnega zapisa, so odvisni od jezikov, zakodiranih na plošči. Ta funkcija ali določeni jeziki morda ne bodo na voljo.
- Nekatere plošče Blu-ray bodo morda omogočale izbiro digitalnega zvočnega zapisa PCM ali Dolby v angleščini.

Izbiranje jezika podnapisov

- Pri nekaterih ploščah Blu-ray/DVD lahko zamenjate jezik podnapisov v meniju plošče. Pritisnite gumb **DISC MENU**.
- Ta funkcija je odvisna od izbire podnapisov, ki so zakodirani na plošči in morda ni na voljo pri vseh ploščah Blu-ray/DVD.
- Informacije o glavnem načinu **BONUSVIEW** bodo prav tako prikazane, če ima plošča Blu-ray funkcijo **BONUSVIEW**.
- Ta funkcija istočasno spremeni glavne in pomožne podnapise.
- Prikaže se skupno število glavnih oziroma pomožnih podnapisov.

Predvajanje datotek JPEG

- V celozaslonskem načinu ne morete povečati podnapisov in grafičnih elementov.

Predvajanje Vsebine

Uporaba gumba »TOOLS« med predvajanjem slike

- Če je hišni kino povezan s televizorjem, združljivim s funkcijo **BD Wise**, in na katerem je funkcija **BD Wise On**, se meni **Picture Settings** ne bo prikazal.
- Funkcija **Background Music** ne bo delovala, če glasbena datoteka in slikovna datoteka nista na istem pomnilniškem mediju. Kakovost zvoka je odvisna od gostote zapisa glasbene datoteke MP3, velikosti fotografij in načina šifriranja.

Združljivost plošč in oblik

Vrste plošč in vsebin, ki jih lahko predvaja izdelek

| Nosilec | Vrsta plošče | Podrobnosti |
|-------------|---|---|
| VIDEO | Plošča Blu-ray Plošča 3D Blu-ray | Plošča BD-ROM ali BD-RE/-R, posneta v obliki BD-RE. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO, posnete in zaključene plošče DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R ali USB-pomnilnik, ki vsebuje vsebine v oblikah DivX, MKV, MP4. |
| GLASBA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Glasba, posneta na ploščah CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, in pomnilniške naprave USB, ki vsebujejo vsebine v oblikah MP3 ali WMA. |
| FOTOGRAFIJE | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Fotografije, posnete na ploščah CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, in pomnilniške naprave USB, ki vsebujejo vsebine v obliki JPEG. |

- Ta izdelek morda ne bo predvajal določenih plošč CD-RW/-R in DVD-R zaradi vrste plošče ali pogojev snemanja.

- ✎ Če plošča DVD-RW/-R ni bila ustrezno posneta v video obliki DVD, je ne bo mogoče predvajati.
- ✎ Izdelek ne bo predvajal vsebine, ki je bila posneta na ploščo DVD-R z bitno hitrostjo, večjo od 10 Mb/s.
- ✎ Vaš izdelek ne bo predvajal vsebine, ki je bila posneta na ploščo BD-R ali v USB-napravo z bitno hitrostjo, večjo od 30 Mb/s.
- ✎ Predvajanje morda ne bo mogoče pri nekaterih vrstah plošč ali pri izvajanju določenih funkcij, kot sta sprememba zornega kota ali prilagoditev razmerja širina/visina. Podrobne informacije o plošči so navedene na škatli. Prosimo, da si jih po potrebi preberete.
- ✎ Pri predvajanju posnetka oblike BD-J, se lahko ta nalaga dlje kot običajno ali pa nekatere funkcije počasneje delujejo.

Vrste plošč, ki jih vaš izdelek ne more predvajati

- HD DVD
 - plošča DVD-ROM/PD/MV itd.
 - DVD-RW (način VR)
 - CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-ILD(s plošč CD-G je mogoče predvajati samo zvok, slik pa ne.)
 - DVD-RAM
 - Plošče super avdio CD (razen sloja CD)
 - 3,9 GB DVD-R za zapisovanje.
- ✎ Ta izdelek se morda ne bo odzval na vse upravljalne ukaze, ker nekatere plošče Blu-ray, DVD ali CD med predvajanjem omogočajo samo določeno ali omejeno delovanje in samo določene funkcije. Prosimo, upoštevajte, da to ni napaka izdelka.
 - ✎ Samsung ne more zagotoviti, da bo ta izdelek predvajal vsako ploščo z oznako Blu-ray, DVD ali CD, ker se oblike plošč spreminjajo in med ustvarjanjem programske opreme Blu-ray, DVD, CD in/ali pri izdelavi plošč lahko nastanejo težave in napake.
 - ✎ Prosimo, da se obrnete na službo za stranke SAMSUNG, če imate kakršna koli vprašanja ali pa naletite na težave pri predvajanju plošč Blu-ray, DVD ali CD s tem izdelkom. Prav tako v preostalih delih priročnika poiščite dodatne informacije o omejitvah predvajanja.
 - ✎ Nekatere plošče DVD in drugih oblik v prosti prodaji, kupljene izven vaše regije, morda ne bodo delovale v tem izdelku.

Logotipi plošč, ki jih predvajalnik lahko predvaja


| | |
|---|---|
|  |  |
| Plošča Blu-ray | Plošča 3D Blu-ray |
|  |  |
| BD-LIVE | Dolby |
|  |  |
| DTS | Java |
|  |  |
| Oddajniški sistem PAL v Veliki Britaniji, Franciji, Nemčiji itd. | DivX |

Regijska koda




Tako izdelki kot plošče so kodirani po regijah. Predvajanje plošče je mogoče samo, če se regijski kodi ujemata. Če se kodi ne ujemata, predvajanje plošče ni mogoče. Regijska koda tega predvajalnika je na zadnji strani izdelka.

| Vrsta plošče | Regijska koda | Območje |
|----------------|---|--|
| Plošča Blu-ray |  | Severna Amerika, Srednja Amerika, Južna Amerika, Koreja, Japonska, Tajvan, Hong Kong in Jugovzhodna Azija. |
| |  | Evropa, Grenlandija, Francoski teritoriji, Srednji vzhod, Afrika, Avstralija in Nova Zelandija. |
| |  | Indija, Kitajska, Rusija, Srednja in Južna Azija. |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| DVD- VIDEO |  | ZDA, območja ZDA in Kanada |
| |  | Evropa, Japonska, Bližnji vzhod, Egipt, Južna Afrika, Grenlandija |
| |  | Tajvan, Koreja, Filipini, Indonezija, Hong Kong |
| |  | Mehika, Južna Amerika, Srednja Amerika, Avstralija, Nova Zelandija, Pacifiški otoki, Karibi |
| |  | Rusija, Vzhodna Evropa, Indija, Severna Koreja, Mongolija |
| |  | Kitajska |

 Če se regijska koda plošče Blu-ray/DVD ne ujema z regijsko kodo tega izdelka, izdelek plošče morda ne bo predvajal.

AVCHD (napredni video kodeki visoke ločljivosti)

- Ta izdelek lahko predvaja plošče oblike AVCHD. Te plošče se običajno snemajo in uporabljajo v kamkorderjih.
 - Oblika AVCHD je oblika digitalnega videa z visoko ločljivostjo.
 - V obliki MPEG-4 AVC/H.264 so slike stisnjene bolj učinkovito kot v običajnih oblikah stisnjenih slik.
 - Nekatere plošče AVCHD uporabljajo obliko »x.v.Colour«. Ta izdelek lahko predvaja plošče oblike AVCHD.
 - »x.v.Color« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.
 - »AVCHD« in logotip AVCHD sta blagovni znamki družbe Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. in družbe Sony Corporation.
-  Nekaterih plošč oblike AVCHD morda ne bo mogoče predvajati, odvisno od pogojev snemanja.
-  Plošče oblike AVCHD morajo biti zaključene.
-  Oblika »x.v.Colour« nudi večji razpon barv od običajnih plošč DVD za kamkorderje.

 Nekaterih oblik plošč DivX, MKV in MP4 morda ne bo mogoče predvajati zaradi ločljivosti ali hitrosti sličic videa.

Podprte oblike

Opombe o povezavi USB

- Vaš izdelek podpira pomnilniške naprave USB, predvajalnike MP3, digitalne fotoaparate in čitalnike kartic USB.
- Izdelek ne podpira imen map ali datotek, daljših od 128 znakov.
- Nekatere naprave USB in digitalni fotoaparati morda niso združljivi z izdelkom.
- Izdelek podpira datotečne sisteme FAT 16, FAT 32 in NTFS.
- Naprave USB priključite neposredno v vrata USB izdelka. Povezava prek kabla USB lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Če v bralnik za več pomnilniških kartic vstavite več kot eno pomnilniško kartico, morda ne bo pravilno deloval.
- Izdelek ne podpira protokola PTP.
- Med prenosom ali snemanjem podatkov ne odklopite naprave USB.
- Prikazovanje slik z večjo ločljivostjo traja dlje.
- Ta izdelek ne more predvajati datotek MP3 z upravljanjem digitalnih pravic, prenesenih s prodajnih strani.
- Izdelek podpira samo video posnetke s hitrostjo do 30 sličic na sekundo.
- Izdelek podpira samo naprave za množično shranjevanje USB (MSC), kot so pomnilniški ključi in trdi diski USB. (Ne podpira vozlišč.)
- Nekateri trdi diski USB, bralniki večpredstavnostnih kartic in pomnilniški ključi morda ne bodo združljivi s tem izdelkom.
- Če nekatere naprave USB potrebujejo močnejše napajanje, bo njihovo delovanje morda omejeno zaradi varnostne naprave tokokroga.
- Če predvajanje s trdega diska USB ni stabilno, zagotovite dodatno napajanje tako, da trdi disk priključite v stensko vtičnico. Če težave s tem ne odpravite, se obrnite na izdelovalca naprave trdega diska USB.
- SAMSUNG ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe podatkovnih datotek ali izgubo podatkov.

Podpora video datotek

| Končnica datoteke | Vsebnik | Video kodek | Avdio kodek | Ločljivost |
|-------------------|------------|--|--------------------------------------|------------|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP, VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg / *.mpeg | PS | MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP | MP1, 2 Dolby Digital, DTS | |

■ Omejitve

- Čeprav je datoteka kodirana z zgoraj navedenim podprtim kodekom, predvajanje datoteke morda ne bo mogoče zaradi vsebine datoteke.
- Pravilno predvajanje morda ne bo mogoče, če so informacije vsebnika datoteke napačne ali pa je datoteka poškodovana.
- Predvajanje zvoka/vidca datotek z višjo bitno hitrostjo/hitrostjo sličic od standardnih bo morda moteno.
- Funkcija iskanja (preskoči) ni na voljo, če je kazalo datoteke poškodovano.

■ Dekodirnik za video

- Podpira do oblike H.264, ravni 4.1 in AVCHD.
- Ne podpira oblik H.264 FMO/ASO/RS in VC1 SP/MP/AP L4.
- MPEG4 SP, ASP: manj kot 1280 x 720: najv. 60 sličic
več kot 1280 x 720: najv. 30 sličic
- Ne podpira oblike GMC 2 ali višje

■ Dekodirnik za zvok

- Podpira WMA 7, 8, 9 in STD.
- Ne podpira hitrosti vzorčenja WMA 22.050 Hz mono.
- AAC: Največja hitrost vzorčenja: 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Največja bitna hitrost: 320 kb/s

■ Podprte oblike datotek s podnapisi DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Podpora glasbenih datotek

| Končnica datoteke | Vsebnik | Avdio kodek | Razpon podpore |
|-------------------|---------|-------------|--|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Frekvenca vzorčenja (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bitne hitrosti – vse bitne hitrosti od 5 kb/s do 384 kb/s |

Podpora slikovne datoteke

| Končnica datoteke | Vrsta | Ločljivost |
|------------------------|-------|------------|
| *.jpg / *.jpeg / *.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

Izbiranje digitalnega izhoda

| Nastavitev | | PCM | Neobdelan bitni tok | Bitni tok, ponovno kodiran v DTS | Bitni tok, ponovno kodiran v DTS |
|-------------------------------|--|--|--|---|---|
| Povezava | | AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI | | | |
| Audio Stream on Blu-ray Disc | PCM | Do 7.1-kanalnega PCM | PCM | Ponovno kodiran DTS | Ponovno kodiran Dolby Digital* |
| | Dolby Digital | Do 2.1-kanalnega PCM | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Do 2.1-kanalnega PCM | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Do 2.1-kanalnega PCM | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Do 5.1-kanalnega PCM | DTS | | |
| | Avdio plošče DTS-HD visoke ločljivosti | Do 7.1-kanalnega PCM | Avdio plošče DTS-HD visoke ločljivosti | | |
| | DTS-HD Master Audio | Do 7.1-kanalnega PCM | DTS-HD Master Audio | | |
| Zvočni posnetek na plošči DVD | PCM | 2-kanalni PCM | 2-kanalni PCM | 2-kanalni PCM | 2-kanalni PCM |
| | Dolby Digital | Do 2.1-kanalnega PCM | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Do 5.1-kanalnega PCM | DTS | DTS | DTS |
| Definicija za ploščo Blu-ray | Any | Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW (Dodatki) v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmарjenja. | Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW (Dodatki) v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmарjenja. | Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmарjenja, nato pa znova kodira zvok PCM v bitni tok DTS. | Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmарjenja, nato pa znova kodira zvok PCM v bitni tok Dolby Digital ali PCM. |

- Če je izvorni tok 2-kanalni ali mono, se nastavitev »Re-encoded Dolby D« (Ponovno kodirani Dolby D) ne uporabi. Izhodni zvok bo 2-kanalni PCM.

Plošče Blu-ray imajo lahko tri zvočne tokove:


- Glavni zvok: zvočni zapis glavnega filma.
- Zvočni dodatki BONUSVIEW: dodatni zvočni zapis, kot so na primer komentarji režiserja in igralcev.
- Zvočni učinki krmарjenja: zvočni učinki krmарjenja so slišni, ko izberete nekatere možnosti v meniju. Zvočni učinki krmарjenja so odvisni od posamezne plošče Blu-ray.




Ločljivost glede na način izhoda


| Predvajanje plošč Blu-ray/e-vsebin/digitalnih vsebin | | | Predvajanje DVD-plošče | |
|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------|
| Nastavitev | Izhodna moč | Način HDMI | | Način HDMI |
| | | Plošča Blu-ray | E-vsebine/digitalne vsebine | |
| BD Wise | Ločljivost plošče Blu-ray | 1080p pri 60 sličicah | 480i | |
| Auto | Najv. ločljivost TV-vhoda | | Najv. ločljivost TV-vhoda | |
| 1080p pri 60 sličicah | 1080p pri 60 sličicah | | - | |
| 1080p | - | | 1080p | |
| Filmska sličica: samod. (24 sličic/s) | 1080p pri 24 sličicah | | - | |
| 1080i | 1080i | | 1080i | |
| 720p | 720p | | 720p | |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p | |

Odpravljanje težav

Če izdelek ne deluje pravilno, si oglejte spodnjo preglednico. Če težava ni opisana v preglednici ali spodaj navedeni ukrep ne pomaga, izdelek izklopite, napajalni kabel izključite iz električne vtičnice in se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali servisni center Samsung Electronics.

| Težava | Preverjanje/ukrep |
|---|---|
| Naprava ne izvrže plošče. | <ul style="list-style-type: none"> • Je napajalni kabel ustrezno priključen v električno vtičnico? • Izklopite napajanje in ga znova vklopite. |
| Predvajanje se ne začne. | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite regijsko številko plošče Blu-ray/DVD. Plošče Blu-ray/DVD, ki jo kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati. • Naprava ne predvaja plošč CD-ROM in DVD-ROM. • Preverite stopnjo nastavitve starševskega nadzora. |
| Predvajanje se ne začne takoj po pritisku gumba /II. | <ul style="list-style-type: none"> • Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo? • Obrišite ploščo. |
| Ni zvoka. | <ul style="list-style-type: none"> • Hišni kino med hitrim predvajanjem, počasnim predvajanjem in predvajanjem po prizorih ne predvaja zvoka. • So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavitev zvočnikov ustrezno prilagojena? • Je ploščica zelo poškodovana? |
| Daljinski upravljalnik ne deluje. | <ul style="list-style-type: none"> • Ali daljinski upravljalnik uporabljate v obratovalnem dometu in pod pravim kotom glede na tipalo? • Ali so baterije prazne? |

| Težava | Preverjanje/ukrep |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja. • Kakovost slike je slaba in slika migota. | <ul style="list-style-type: none"> • Je televizor vklopljen? • So video kabli pravilno priključeni? • Je plošča umazana ali poškodovana? • Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati. |
| <p>Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Jezik zvoka in funkcije podnapisov ne bodo delovali, če plošča ne vsebuje zvočnih zapisov ali podnapisov v več jezikih. |
| <p>Ko izberete funkcijo menija, se menijski zaslon ne pojavi.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev? |
| <p>Razmerja širina/višina ni mogoče spremeniti.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Domači kino lahko predvaja plošče Blu-ray/DVD z razmerjem 16 : 9 v načinih 16:9 Full, 4:3 Letter Box ali 4:3 Pan-Scan, medtem ko lahko plošče Blu-ray/DVD v razmerju 4 : 3 predvajate samo v tem razmerju. Na ovitku plošče Blu-ray si oglejte podatek o razmerju širina/višina in izberite ustrezno nastavitve. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Izdelek ne deluje. (Primer: Napajanje se izključi ali zaslišite neobičajen zvok.) • Izdelek ne deluje normalno. | <ul style="list-style-type: none"> • V načinu STANDBY pritisnite in za 5 sekund zadržite gumb  na daljinskem upravljalniku. Tako se bo enota ponastavila. <ul style="list-style-type: none"> - S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Te možnosti ne uporabljajte, razen če je nujno potrebno. |
| <p>Pozabili ste geslo starševskega nadzora.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ko v izdelku ni plošče, pritisnite in za dlje kot 5 sekund zadržite gumb . INIT se prikaže na zaslonu in vse nastavitve se bodo ponastavile na privzete vrednosti. <ul style="list-style-type: none"> - S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Te možnosti ne uporabljajte, razen če je nujno potrebno. |
| <p>Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Je antena pravilno priključena? • Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno nekam, kjer je signal močnejši. |
| <p>Ko poslušate zvok televizorja, prek zvočnikov hišnega kina ni zvoka.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Če pritisnete gumb  med poslušanjem zvoka televizorja v načinu D. IN ali AUX, se funkcije plošče Blu-ray/DVD vklopijo in zvok televizorja se izklopi. |
| <p>»Not Available« se prikaže na zaslonu.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Funkcij ali ukaza trenutno ni možno dokončati, ker: <ol style="list-style-type: none"> 1. ga programska oprema plošče Blu-ray/DVD omejuje. 2. programska oprema plošče Blu-ray/DVD ne podpira te funkcije (npr. zornih kotov). 3. funkcija trenutno ni na voljo. 4. ste izbrali številko naslova ali poglavja ali čas iskanja izven območja. |

| Težava | Preverjanje/ukrep |
|--|--|
| Če je izhod HDMI nastavljen na ločljivost, ki je vaš televizor ne podpira (na primer 1080p), slika morda ne bo prikazana na televizorju. | <ul style="list-style-type: none"> Pritisnite in za dlje kot 5 sekund zadržite gumb  na sprednji plošči, ko v izdelku ni plošče. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniške. |
| Ni signala HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite povezavo med priključkoma HDMI na televizorju in izdelku. Preverite, ali vaša televizija podpira vhodne ločljivosti HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p. |
| Na zaslonu se prikaže neobičajen izhod HDMI. | <ul style="list-style-type: none"> Če vaš televizor ne podpira zaščite širokopasovne digitalne vsebine HDCP, se na zaslonu občasno pojavi šum. |
| Funkcija DLNA | |
| Skupne mape so prikazane v aplikaciji DLNA, datotek pa ni mogoče prikazati. | <ul style="list-style-type: none"> DLNA prikazuje samo video, slikovne in glasbene datoteke. Ne prikazuje nobene druge vrste datotek. |
| Video se predvaja s prekinitevami. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali je omrežje stabilno. Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen in da ni omrežje preobremenjeno. |
| Povezava DLNA med izdelkom in osebnim računalnikom ni stabilna. | <ul style="list-style-type: none"> Do nestabilne povezave pride, če naslovi IP v podomrežju niso edinstveni, ker to povzroči neujemanje naslovov IP. Preverite, ali je vklopljen požarni zid. Če je, ga izklopite. |
| BD-LIVE | |
| Hišni kino se ne more povezati s strežnikom BD-LIVE. | <ul style="list-style-type: none"> S pomočjo funkcije Network Status preizkusite, ali je bila omrežna povezava uspešno vzpostavljena. Preverite, ali je na izdelek priključena pomnilniška naprava USB. V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo BD Data Management. (Glejte stran 32.) Preverite, ali je možnost BD-Live Internet Connection nastavljena na Allow(All). Če so vsi ukrepi neuspešni, se obrnite na ponudnika vsebine ali posodobite izdelano programsko opremo. |
| Med uporabo storitve BD-LIVE se pojavi napaka. | <ul style="list-style-type: none"> V pomnilniški napravi USB mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo BD Data Management. (Glejte stran 32.) |

 Po ponovni vzpostavitvi tovarniških nastavitve bodo izbrisani vsi shranjeni uporabniški podatki BD.



Družba Samsung Electronics izjavlja, da je ta oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.samsung.com>. Pojdite v razdelek Podpora > Iskanje podpore za izdelek in vnesite ime modela. To opremo je mogoče uporabljati v vseh državah EU.

Tehnični podatki

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--|-----------------|--|
| Splošno | Teža | 1,90 kg | | |
| | Mere | 430,0 (Š) x 55,0 (V) x 224,0 (G) mm | | |
| | Območje obratovalne temperature | od +5 °C do +35 °C | | |
| | Območje obratovalne vlažnosti | od 10 % do 75 % | | |
| Radijski sprejemnik FM | Razmerje signal/šum | 55 dB | | |
| | Uporabna občutljivost | 12 dB | | |
| | Skupne harmonične motnje | 1,0 % | | |
| HDMI | Video | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p | | |
| | Zvok | Večkanalni zvok PCM, zvok bitnega toka, zvok PCM | | |
| Ojačevalnik | Izhodna moč sprednjih zvočnikov | 75W x 2(3Ω) | | |
| | Izhodna moč nizkotonskega zvočnika | 100W(3Ω) | | |
| | Frekvenčno območje | Analogni vhod : 20Hz~20kHz (±3dB) | | |
| | | Digitalni vhod : 20Hz~40kHz (±4dB) | | |
| | Razmerje signal/šum | 70dB | | |
| | Ločevanje kanalov | 60dB | | |
| Vhodna občutljivost | (AUX)500mV | | | |
| Izhodna moč brezžične naprave | Največja oddajna moč vmesnika BT | 100 mW pri 2,4 GHz~2,4835 GHz | | |
| Zvočniki | Sistem zvočnikov | 2,1-kanalni sistem zvočnikov | | |
| | | Sprednja | Subwoofer | |
| | Upornost | 3 Ω | 3 Ω | |
| | Frekvenčni razpon | 140Hz~20kHz | 40Hz ~ 160Hz | |
| | Izhodna raven zvočnega tlaka | 87dB/W/M | 88dB/W/M | |
| | Nazivna vhodna moč | 75W | 100W | |
| | Največja vhodna moč | 150W | 200W | |
| | Mere (Š x V x G) (Enota: mm) | 77 x 108 x 70 | 155 x 300 x 285 | |
| Teža (Enota: kg) | 0,35 | 2,88 | | |

- Omrežna hitrost, ki je manjša od ali enaka 10 MB/s, ni podprta.
- Družba Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.
- Podatka o teži in merah sta približna.
- Oblika in tehnične lastnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Podatki o napajanju in porabi energije so na nalepki na izdelku.

Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Za patente DTS obiščite <http://patents.dts.com>. Izdelano pod licenco od družbe DTS Licensing Limited. Znak DTS, DTSHD, simbol in DTS in simbol skupaj so zaščitene blagovne znamke, DTS-HD Master Audio | Essential pa blagovna znamka družbe DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



O VIDEOPOSNETKIH OBLIKE DIVX: DivX® je digitalna oblika videozapisa, ki jo je ustvarilo podjetje DivX, LLC, podružnica družbe Rovi Corporation. To je uradna naprava DivX Certified®, ki je prestala zahtevne preizkuse za preverjanje predvajanja video posnetkov DivX. Za več informacij in programskih orodij za pretvarjanje datotek v video DivX obiščite www.divx.com. O VIDEOPOSNETKIH NA ZAHTEVO OBLIKE DIVX: Če želite predvajati video vsebine na zahtevo v obliki DivX, morate registrirati to napravo s potrdilom DivX Certified®. Za pridobitev registracijske kode poiščite odsek DivX VOD v nastavitvenem meniju vaše naprave. Za več informacij o poteku registracije obiščite vod.divx.com. Certifikat DivX Certified® za predvajanje videa DivX® do ločljivosti HD 1080p, vključno z dodatno vsebino. DivX®, DivX Certified® in povezani logotipi, so blagovne znamke družbe Rovi Corporation ali njenih podružnic in se uporabljajo pod licenco. Naprava je zaščitena vsaj z enim od naslednjih ameriških patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA®, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED® so blagovne znamke, znamke storitev or oznake certifikatov združenja Digital Living Network Alliance.



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.



Oracle in Java sta registrirani blagovni znamki družbe Oracle in/ali njenih povezanih družb. Druga imena so morda zaščitene blagovne znamke njihovih lastnikov.

Ta izdelek uporablja tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je zaščitena z ameriški patenti in drugimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Rovi Corporation. Obratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ in logotipi so blagovne znamke združenja Blu-ray Disc Association.

Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in video posnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Če naprava zazna uporabo nepooblaščenih kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ta izdelek vsebuje avtorsko zaščiteno tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženi ameriški in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.

- Obvestilo o licenci odprtega vira

Če uporabljate odprto programsko opremo, so v meniju izdelka na voljo licence odprtega vira.

Če imate vprašanja ali komentarje v zvezi s Samsungovimi izdelki, se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-----------------|--|---|
| ■ Europe | | |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|-------------|--|--|
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECHIA | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (prezračna številka) | www.samsung.com/si/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| ALBANIA | 045 620 202 | www.samsung.com/al/support |
| BULGARIA | *3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линија | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAM-SUNG) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



Pravilno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Velja v državah s sistemi za ločeno zbiranje odpadkov.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterij v tem izdelku po njihovi življenjski dobi ne smete zavreči z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Kjer so navedeni, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, ki presegajo referenčne ravni direktive ES 2006/66. Če baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju. Za zaščito naravnih virov in prispevek k ponovni uporabi surovin baterije ločite od drugih vrst odpadkov in jih oddajte na lokalni zbirni točki za recikliranje baterij.



Pravilno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Velja v državah s sistemi za ločeno zbiranje odpadkov.)

Ta oznaka na izdelku, njegovih dodatkih ali v literaturi pomeni, da izdelek in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnika, slušalk, kablo USB) po koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjstve odpadke. Da bi preprečili škodljiv vpliv na okolje in človekovo zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov vas prosimo, da te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov, jih odgovorno reciklirate in tako pripomorete k trajnostni ponovni uporabi surovin. Gospodinjstki uporabniki se morajo obrniti na prodajalca, pri katerem so izdelek kupili, ali na lokalni organ, kjer lahko dobijo podrobnosti o tem, kje in kako te elemente okolju varno reciklirati. Poslovni uporabniki se morajo obrniti na svojega dobavitelja ter preveriti pogoje in določila nabavne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete odvreči med komunalne odpadke.

Za informacije o okoljski zavezanosti podjetja Samsung in regulativnih obveznostih za ta izdelek, kot so uredba REACH, direktiva WEEE ali predpisi o baterijah, obiščite:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html



AH68-02831G-03