

HT-D450

HT-D453

HT-D455

Cyfrowy system kina domowego instrukcja obsługi

Wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

Aby uzyskać bardziej kompletny serwis,
należy zarejestrować produkt pod adresem

www.samsung.com/register



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (LUB CZĘŚCI TYLNEJ). CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. W TYM CELU NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWAIFIKOWANEGO PERSONELU PUNKTU SERWISOWEGO.

	UWAGA RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ	
Symbol ten oznacza, że wewnątrz tego urządzenia napięcie ma „niebezpieczną wysokość”, która może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.	UWAGA : ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NALEŻY PRAWIDŁOWO PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO.	Symbol ten przypomina o postępowaniu zgodnie z istotnymi instrukcjami dołączonymi do tego urządzenia.

PRZESTROGA

- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.

OSTRZEŻENIE

- Sprzęt nie powinien być wystawiony na kapiącą wodę lub chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Główna wtyczka jest używana do odłączania urządzenia i powinna być zawsze przygotowana do użytku.
- Urządzenie to powinno być stale podłączone do wyjścia prądu przemiennego z ochronnym połączeniem uziemienia.
- Aby odłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, dlatego wtyczka sieciowa powinna być zawsze dostępna.

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

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten odtwarzacz płyt CD jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1. Użycie sterowników, regulatorów lub wykonanie procedur innych niż określone w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wystawienia na niebezpieczne promieniowanie.

OSTRZEŻENIE

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

Środki ostrożności

- Należy upewnić się, że źródło zasilania prądem zmiennym jest zgodne z wymaganiami wyszczególnionymi na naklejce umieszczonej z tyłu produktu.
- Produkt należy umieścić w pozycji poziomej na odpowiedniej podstawie (meblu) zachowując wystarczająco dużo miejsca na dopływ powietrza (7,5 – 10 cm).
- Produktu nie należy kłaść na wzmacniaczach lub innych urządzeniach, które mogą nagrzewać się w czasie pracy. Należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na produkcie.
- Przed przestawieniem produktu należy sprawdzić, czy szczelina wsuwania płyt jest pusta.
- Aby całkowicie odłączyć produkt od zasilania, należy wyjąć wtyczkę z gniazda w ścianie zwłaszcza, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Podczas burzy z piorunami należy odłączyć wtyczkę z gniazda. Napięcie gwałtownie wzrasta pod wpływem wyładowań atmosferycznych, co może uszkodzić produkt.
- Produktu nie należy wystawiać bezpośrednio na promienie słońca lub inne źródła ciepła. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia produktu.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i nadmiernym ciepłem lub urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne (np. głośnikami).
- Odłączyć przewód zasilania ze źródła prądu przemiennego, jeśli produkt wykazuje nieprawidłowe działanie.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego. Należy go używać jedynie w celu prywatnym.
- Jeśli produkt lub płyta były przechowywane w niskich temperaturach, może wystąpić kondensacja pary wodnej. W przypadku przewożenia produktu zimą należy odczekać około 2 godzin przed jego użyciem, aż temperatura produktu osiągnie wartość pokojową.
- Baterie użyte w tym produkcie zawierają substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska. Nie należy wyrzucać baterii razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego.

Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.

				
Kabel wideo	Antena FM	Instrukcja obsługi	Pilot/baterie (rozmiar AAA)	Gniazdo SCART

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt

Niewielkie rysy na płycie mogą zredukować jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskok.

Należy szczególnie uważać, aby nie porysować płyt podczas ich obsługi.

Trzymanie płyt

- Nie należy dotykać strony odtwarzania płyty.
- Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.
- Na płycie nie należy przyklejać papieru ani taśmy.



Przechowywanie płyt

- Płyt nie należy przechowywać bezpośrednio w promieniach słońca
- Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach
- Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych. Przechowywać w pozycji pionowej.

UWAGA

- Należy uważać, aby nie zabrudzić płyt.
- Nie należy wkładać płyt pękniętych ani porysowanych.

Obsługa i przechowywanie 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 rękami ze środka na zewnątrz płyty

UWAGA

- Jeśli ciepłe powietrze dostanie się do zimnych części wewnątrz produktu, może dojść do kondensacji. To z kolei może spowodować nieprawidłowe działanie produktu. W takim przypadku należy wyjąć płytę i na 1 lub 2 godziny pozostawić urządzenie włączone.

Licencja



- Symbole Dolby, Pro Logic i podwójne D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



- Wyprodukowano na licencji na podstawie patentów amerykańskich o numerach: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 i innych patentów w USA i na świecie — udzielonych i w trakcie patentowania. DTS, jego graficzny symbol, oraz DTS i symbol łącznie, to zastrzeżone znaki towarowe, a DTS Digital Surround i logo DTS to znaki towarowe firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



- INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, Inc. Jest to urządzenie posiadające oficjalny certyfikat DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX jest dostępnych na stronie www.divx.com.

INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować to 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 zakończenia rejestracji, odwiedź stronę vod.divx.com.

Oznaczenia potwierdzające atest DivX Certified® do odtwarzania wideo DivX®, „premium content DivX®”, „DivX Certified®” i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. i wymagają licencji na użytkowanie. Projekt objęty jednym lub większą liczbą następujących patentów amerykańskich: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Urządzenie wyposażone jest w technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem chroniącą amerykańskimi patentami i innymi prawami własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej i rozbierania urządzenia.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Wiele płyt DVD jest zabezpieczonych przed kopiowaniem. Z tego powodu produkt należy podłączyć tylko bezpośrednio do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje otrzymanie obrazu zniekształconego przez zabezpieczenie przed kopiowaniem na płytach DVD.

Spis treści

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

2

- 2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
- 3 Środki ostrożności
- 3 Akcesoria
- 4 Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt
- 4 Licencja
- 4 Copyright
- 4 Zabezpieczenie przed kopiowaniem

ROZPOCZYNANIE PRACY

7

- 7 Symbole używane w instrukcji
- 7 Typy płyt i ich właściwości
- 11 Opis
 - 11 Panel przedni
 - 12 Panel tylny
- 13 Pilot

PODŁĄCZANIE

15

- 15 Podłączanie głośników
- 18 Podłączanie wyjścia wideo do telewizora
- 20 Podłączanie anteny FM
- 21 Podłączanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych

KONFIGURACJA

22

- 22 Przed uruchomieniem (Ustawienia początkowe)
- 22 Konfiguracja menu Ustawień
- 23 Wyświetlacz
 - 23 Proporcje ekranu telewizora
 - 23 BD Wise
 - 23 Rozdzielczość
 - 23 Format HDMI
 - 23 Sygnał Wyjścia Wideo
- 24 Dźwięk
 - 24 Ustawienia głośników
 - 25 DRC (Kompresja zakresu dynamiki)
 - 25 SYNCHR. DŹW.
 - 25 HDMI AUDIO
 - 26 EQ użytkownika
 - 26 Sygnał Wyjścia Wideo
- 26 System
 - 26 Ustawienia początkowe
 - 26 Rejestracja DivX(R)
 - 26 Dezaktywacja DivX(R)
- 27 Język
- 27 Bezpieczeństwo
 - 27 Ocena rodzicielska
 - 27 Zmiana hasła
- 27 Pomoc
 - 27 Informacje o produkcie

POLSKI

Spis treści

FUNKCJE PODSTAWOWE

28

- 28 Odtwarzanie płyt
- 28 Odtwarzanie płyt audio CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 29 Odtwarzanie plików JPEG
- 29 Korzystanie z funkcji odtwarzania
- 33 Tryb dźwięku
- 35 Słuchanie radia

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

36

- 36 Funkcja USB
- 36 Nagrywanie USB

POZOSTAŁE INFORMACJE

37

- 37 Rozwiązywanie problemów
- 38 Lista kodów języków
- 39 Dane techniczne

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Opłata administracyjna może zostać nałożona w przypadku gdy
 - a. po zgłoszeniu żądania technik przybyły na miejsce nie stwierdzi defektu produktu (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi)
 - b. użytkownik przekaze urządzenie do centrum napraw i nie zostanie stwierdzony defekt urządzenia (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi).
- Kwota opłaty administracyjnej zostanie zakomunikowana użytkownikowi przed wykonaniem pracy lub przed wizytą technika.

Rozpoczynanie pracy

Symbole używane w instrukcji

Przed przeczytaniem instrukcji obsługi należy sprawdzić następujące terminy.

Symbol	Termin	Definicja
	DVD	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-Video lub DVD±R/±RW, nagranych i sfinalizowanych w trybie video.
	CD	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach zawierających dane (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-R/-RW.
	JPEG	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-R/-RW.
	DivX	Dotyczy funkcji dostępnych na płytach MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	OSTRZEŻENIE	Dotyczy przypadków, w których funkcja nie działa lub ustawienia mogą zostać anulowane.
	UWAGA	Dotyczy wskazówek lub instrukcji na stronie, pomagających w obsłudze każdej funkcji.
	Klawisz skrótu	Funkcja ta zapewnia łatwy i bezpośredni dostęp do danej opcji za naciśnięciem jednego przycisku pilota.

Typy płyt i ich właściwości

Kod regionu

Produkt i płyty są kodowane według regionów. Aby odtwarzać płytę, kody regionów muszą być dopasowane. Niedopasowane kody uniemożliwią odtworzenie płyty.

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

Rozpoczynanie pracy

Typy płyt, które można odtwarzać

Typy płyt i oznaczenie (logo)	Nagrane sygnały	Rozmiar płyty	Maks. czas odtwarzania
 DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Ok. 240 min (jednostronnie)
			Ok. 480 min (dwustronnie)
		8 cm	Ok. 80 min (jednostronnie)
			Ok. 160 min (dwustronnie)
 AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
 DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

Nie należy używać następujących typów płyt!

- W tym produkcie nie należy odtwarzać płyt LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM oraz DVD-RAM. W przeciwnym razie na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat <WRONG DISC FORMAT (NIEPRAWIDŁOWY FORMAT PŁYTY)>.
- Produkt ten może nie odtwarzać płyt DVD zakupionych w innym kraju. W przypadku odtwarzania takich płyt, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat <Wrong Region. Please Check Disc(Błędny region. Sprawdź dysk)>.

Typy i formaty płyt

Produkt ten nie obsługuje zabezpieczonych plików multimedialnych (DRM).

Płyty CD-R

- W zależności od nagrywarki płyt (nagrywarka CD lub komputer) oraz stanu danej płyty niektóre płyty CD-R mogą nie zostać odtworzone.
- Używaj płyt CD-R 650 MB/74 min. Nie należy używać płyt CD-R dla 700 MB/80 minut, ponieważ mogą one nie zostać odtworzone.
- Niektóre nośniki CD-RW (wielokrotnego zapisu) mogą nie zostać odtworzone.
- Całkowicie odtworzone mogą być tylko prawidłowo „zamknięte” płyty CD-R. Jeśli sesja została zamknięta, a płyta jest otwarta, całkowite odtworzenie płyty może nie być możliwe.

Płyty CD-R MP3

- Odtworzone mogą być tylko płyty CD-R zawierające pliki MP3 w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików MP3 nie powinny zawierać spacji ani znaków specjalnych (. / = +).
- Używaj płyt nagranych z szybkością kompresji/dekompresji danych większą niż 128 kb/s.
- Odtwarzane mogą być jedynie pliki z rozszerzeniem „mp3” i „MP3”.
- Można odtwarzać jedynie płyty wielo sesyjne z kolejno zapisanymi sesjami. Jeśli na płycie wiele sesyjnej znajduje się pusty segment, płyta może być odtwarzana tylko do pustego segmentu.
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, uruchamianie odtwarzania zajmie więcej czasu i nie wszystkie nagrane pliki będą mogły zostać odtworzone.
- W przypadku plików zakodowanych w formacie VBR (kodowanie ze zmienną wartością), tj. plików zakodowanych z zarówno niską jak i wysoką szybkością transmisji (np. 32 kb/s-320 kb/s), podczas odtwarzania niektóre dźwięki mogą być pomijane.
- Z jednej płyty można odtworzyć maksymalnie 500 utworów.
- Z jednej płyty można odtworzyć maksymalnie 300 folderów.

Płyty CD-R JPEG

- Odtwarzane mogą być jedynie pliki z rozszerzeniem „jpg”.
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, uruchamianie odtwarzania zajmie więcej czasu i nie wszystkie nagrane pliki będą mogły zostać odtworzone.
- Odtworzone mogą być tylko płyty CD-R zawierające pliki JPEG w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików JPEG powinny zawierać maksymalnie 8 znaków bez spacji lub znaków specjalnych (. / = +).
- Można odtwarzać jedynie płyty wielo sesyjne z kolejno zapisanymi sesjami. Jeśli na płycie wiele sesyjnej znajduje się pusty segment, płytę można odtwarzać jedynie do pustego segmentu.
- W folderze można zapisywać maksymalnie 999 obrazów.
- Podczas odtwarzania płyty ze zdjęciami Kodak/Fuji z folderu zdjęć można odtworzyć tylko pliki JPEG.
- Uruchomienie odtwarzania płyt ze zdjęciami innych firm niż Kodak/Fuji Picture może zająć więcej czasu lub płyty takie mogą wcale nie zostać odtworzone.

Płyty DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Brak aktualizacji oprogramowania dla niezgodnych formatów.
(Przykład: QPEL, GMC, o rozdzielczości wyższej niż 800 x 600 pikseli itd.)
- Jeśli płyta DVD-R/-RW została nieprawidłowo nagrana w formacie DVD Video, nie zostanie odtworzona.

- Ponieważ produkt ten zapewnia tylko formaty kodowania autoryzowane przez firmę DivX Networks, Inc., odtworzenie pliku DivX utworzonego przez użytkownika może być niemożliwe.

Obsługiwane formaty (DivX)

Produkt ten obsługuje następujące formaty nośników. Jeśli urządzenie nie obsługuje danych formatów plików wideo jak i audio, mogą wystąpić takie problemy jak załamanie obrazu lub brak dźwięku.

Obsługiwane formaty wideo

Format	Obsługiwane wersje
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Obsługiwane formaty audio

Format	Szybkość transmisji	Częstotliwość próbkowania
MP3	80-320 kb/s	44,1 kHz
WMA	56-128 kb/s	
AC3	128-384 kb/s	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mb/s	44,1 kHz

- Pliki DivX, także pliki audio i wideo, utworzone w formacie DTS mogą obsługiwać maksymalnie 6 Mb/s.
- Proporcje ekranu: Mimo że rozdzielczość domyślna DivX wynosi 640x480 pikseli, produkt może obsługiwać rozdzielczości do 720x480 pikseli. Rozdzielczość ekranu telewizora wyższa niż 800 pikseli nie jest obsługiwana.
- Podczas odtwarzania płyty o częstotliwości próbkowania wyższej niż 48 kHz lub 320 kb/s, mogą wystąpić drgania obrazu na ekranie.
- Odtworzenie części z dużą szybkością klatkowania podczas odtwarzania pliku DivX może być niemożliwe.

Rozpoczynanie pracy

Informacje o podłączaniu urządzenia USB

Obsługiwane urządzenia: pamięć masowa USB, odtwarzacz MP3, kamera cyfrowa

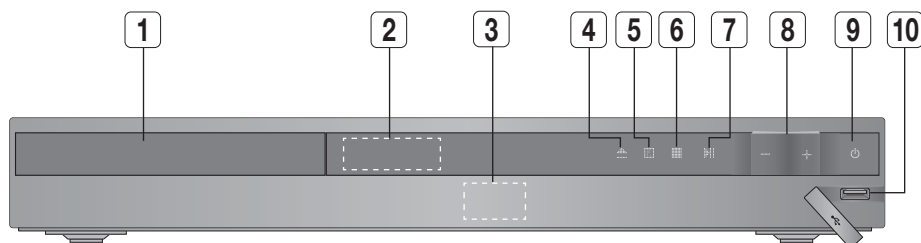
- 1) Jeśli nazwa danego folderu lub pliku składa się z ponad 10 znaków, może nie zostać on odpowiednio wyświetlony lub może nie działać prawidłowo.
- 2) Plik z napisami o rozmiarze większym niż 300KB może nie być obsługiwany.
- 3) Niektóre urządzenia USB/kamery cyfrowe, czytniki kart USB nie są obsługiwane.
- 4) Obsługiwane są systemy plików FAT16 i FAT32.
- 5) Pliki ze zdjęciami (JPEG), muzyką (MP3, WMA) i filmami powinny mieć nazwy w języku koreańskim lub angielskim. W przeciwnym razie plik może nie zostać odtworzony.
- 6) Należy podłączać bezpośrednio do portu USB danego produktu. Podłączanie za pośrednictwem innego przewodu może spowodować problemy z kompatybilnością USB.
- 7) W przypadku włożenia więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może nie działać prawidłowo.
- 8) Protokół PTP aparatu cyfrowego nie jest obsługiwany.
- 9) Nie należy odłączać urządzenia USB podczas „odczytu”.
- 10) Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.
- 11) Odtwarzanie pobranych ze strony komercyjnej plików MP3/WMA lub plików wideo z zastosowaniem systemu DRM jest niemożliwe.
- 12) Zewnętrzny dysk twardy nie jest obsługiwany.
- 13) Maksymalny prąd, który port USB może pobierać dla urządzenia zewnętrznego wynosi 500 mA (prąd stały 5 V).

14) Obsługiwane formaty plików

Format	Zdjęcie	Muzyka		Film	
Nazwa pliku	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Rozszerzenie pliku	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Szybkość transmisji	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Wersja	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Piksel	640x480	–	–	720x480	
Częstotliwość próbkowania	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz~ 48kHz	

Opis

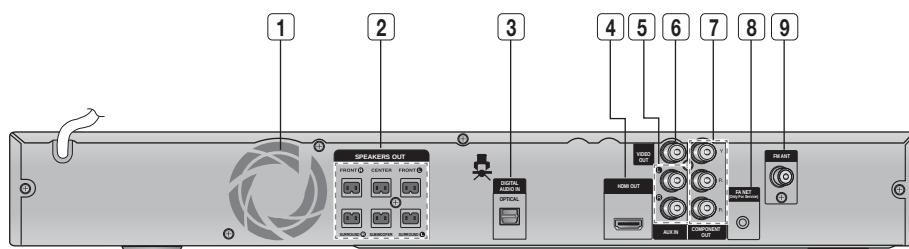
Panel przedni



1	TACA PŁYTY	Tutaj włóż płytę.
2	WYŚWIETLACZ	Wyświetla stan odtwarzania, czas itd.
3	CZUJNIK PILOTA	Wykrywa sygnały przesyłane przez pilota.
4	PRZYCIŚK OTWÓRZ/ZAMKNIJ ()	Otwiera i zamyka tacę płyty.
5	PRZYCIŚK FUNKCJI ()	Tryb przełączany jest w następujący sposób : DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM
6	PRZYCIŚK ZATRZYMANIA ()	Zatrzymuje odtwarzanie.
7	PRZYCIŚK ODTWARZANIA/PAUZA ()	Odtwarza płytę lub zatrzymuje odtwarzanie.
8	PRZYCIŚK REGULACJI GŁOŚNOŚCI ( , )	Regulacja głośności.
9	PRZYCIŚK ZASILANIA ()	Włączanie/wyłączanie telewizora.
10	PORT USB	Umożliwia odtwarzanie plików z podłączonych zewnętrznych urządzeń pamięci masowej USB, np. odtwarzacza MP3, pamięci USB flash itd.

Rozpoczynanie pracy

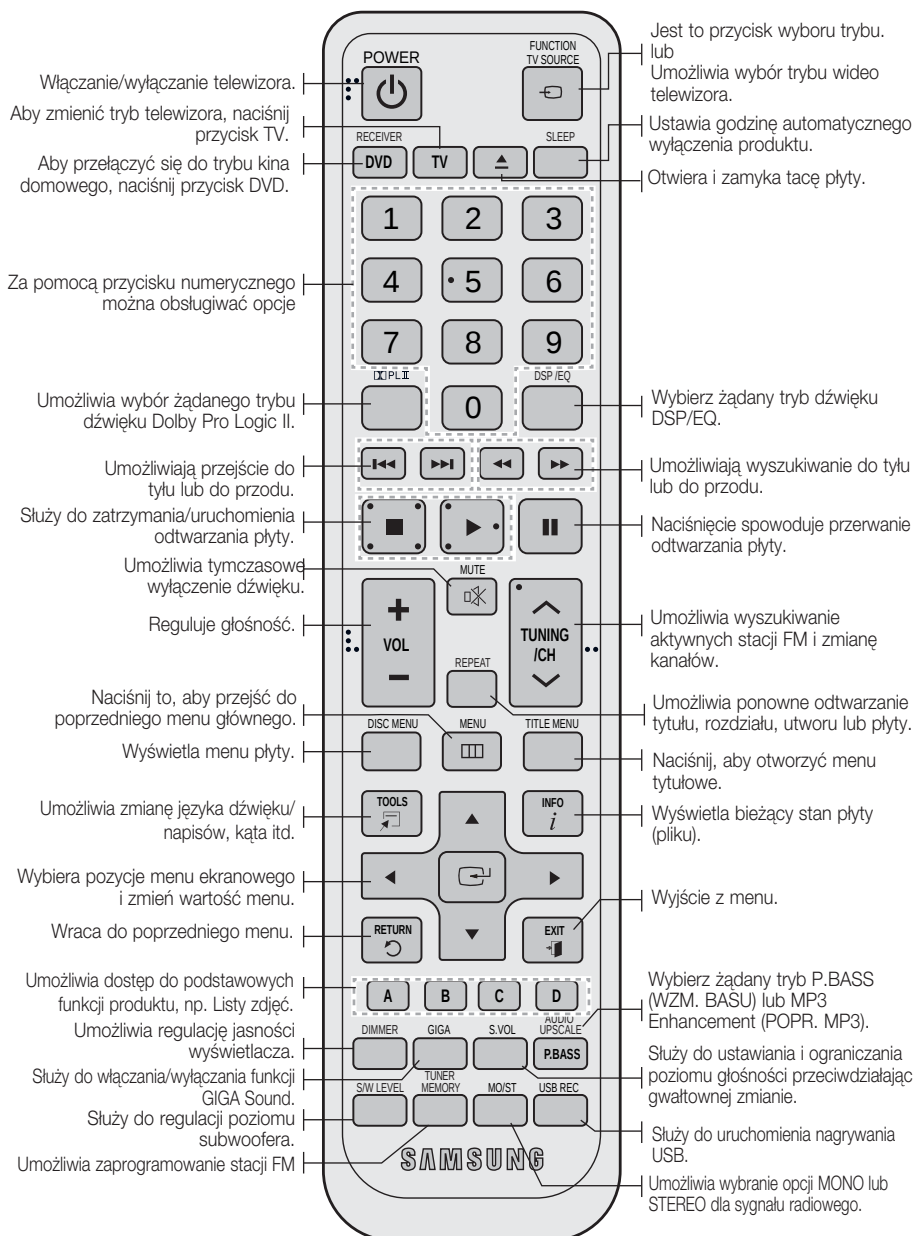
Panel tylny



1	WENTYLATOR CHŁODZĄCY	Wentylator zawsze obraca się, gdy zasilanie jest włączone. Podczas instalacji produktu należy zapewnić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron wentylatora.
2	ZŁĄCZA WYJŚĆ GŁOŚNIKÓW	Umożliwia podłączenie głośników przednich, centralnego, głośników przestrzennych i subwoofera.
3	ZEWNĘTRZNE OPTYCZNE GNIAZDO CYFROWE (DIGITAL AUDIO IN)	Umożliwia podłączenie zewnętrznego sprzętu z cyfrowym wyjściem.
4	GNIAZDO HDMI OUT	Za pomocą kabla HDMI można podłączyć złącze wyjścia HDMI do złącza wejścia HDMI w telewizorze, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.
5	GNIAZDA WEJŚCIA AUX IN	Umożliwiają podłączenie do 2-kanalowego wyjścia analogowego urządzenia zewnętrznego (np. magnetowidu).
6	GNIAZDO VIDEO OUT	Umożliwia podłączenie gniazda wejścia wideo w telewizorze (VIDEO IN) z gniazdem wyjścia wideo (VIDEO OUT) w tym urządzeniu.
7	GNIAZDA WYJŚCIA VIDEO COMPONENT	Umożliwia podłączenie telewizora z wejściami Video component do tych gniazd.
8	FA NET (Tylko Do Serwisu)	Używane do napraw serwisowych.
9	GNIAZDO FM ANTENNA	Umożliwia podłączenie anteny FM.

Pilot

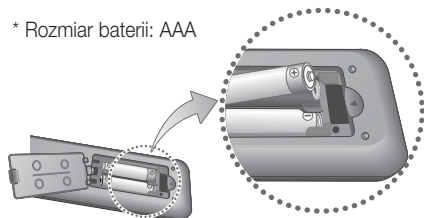
Opis pilota



Rozpoczynanie pracy

Wkładanie baterii do pilota

* Rozmiar baterii: AAA



UWAGA

- Włóż baterie do pilota, tak aby ich biegunowość się zgadzała: (+) do (+) i (-) do (-).
- Należy zawsze wymieniać obie baterie jednocześnie.
- Baterii nie należy wystawiać na działanie ciepła lub ognia.
- Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów w linii prostej.

Konfiguracja pilota

Niektórymi funkcjami telewizora można sterować za pomocą tego pilota.

Obsługiwanie telewizora za pomocą pilota

- Naciśnij przycisk **TV**, aby ustawić pilota w tryb **TV**.
- Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć telewizor.
- Przytrzymując przycisk **POWER**, wprowadź kod odpowiadający marce telewizora.
 - Jeśli w tabeli podano więcej niż jeden kod dla danego telewizora, należy wpisywać je po kolei, aby ustalić odpowiedni.
 - Przykład: Telewizor firmy Samsung**
Przytrzymując naciśnięty przycisk **POWER** użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić 00, 15, 16, 17 lub 40.
- Jeśli telewizor zostanie wyłączony, konfiguracja jest zakończona.
 - Można korzystać z przycisków **TV POWER**, **REGULACJI GŁOŚNOŚCI**, **WYBORU KANAŁU** i przycisków numerycznych (0–9).

UWAGA

- W przypadku niektórych marek telewizorów pilot może nie działać lub niektóre czynności mogą być niemożliwe.
- Domyślnie pilot obsługuje telewizory firmy Samsung.

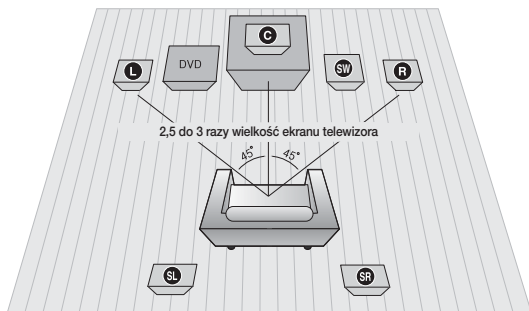
Lista kodów marek telewizorów

Marka	Kod	Marka	Kod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Broscronic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Podłączanie

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

Podłączanie głośników



Umieszczenie produktu

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.

Przykład : Dla telewizora 32": 2-2,4 m

Dla telewizora 55": 3,5-4 m

Głośniki przednie L R	Umieść je z przodu miejsca słuchania, w swoim kierunku, pod kątem około 45°. Umieść głośniki w taki sposób, aby ich głośniki wysoko tonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy. Ustaw głośniki przednie w linii z głośnikiem centralnym lub umieść je nieznacznie przed nim.
Głośnik centralny C	Najlepiej zainstalować go na tej samej wysokości co głośniki przednie. Można go również zainstalować nad telewizorem lub pod nim.
Głośniki przestrzenne SL SR	Umieść te głośniki z boku miejsca słuchania. Jeśli nie ma wystarczającej ilości miejsca, umieść głośniki tak, aby były skierowane przodem do siebie. Umieść je w odległości około 60 do 90 cm powyżej ucha i skieruj nieznacznie w dół. * W przeciwieństwie do głośników przednich i centralnego, głośniki przestrzenne są używane głównie do efektów dźwiękowych i dźwięk nie będzie się z nich wydobywał przez cały czas.
Subwoofer SW	Położenie subwoofera nie jest takie istotne. Można go ustawić w dowolnym miejscu.

! OSTRZEŻENIE

- 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 za kanał (otwór).

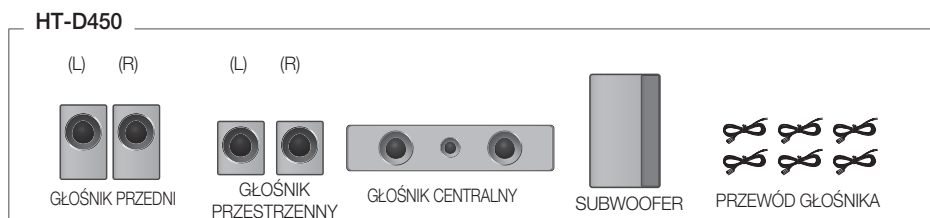


UWAGA

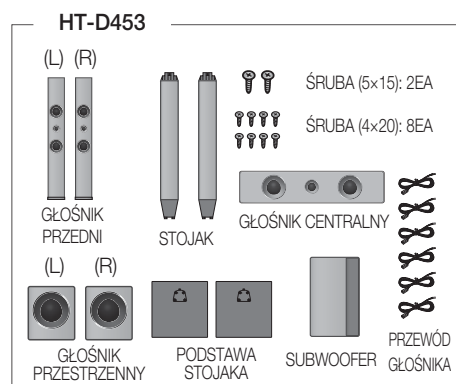
- Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego przez głośnik pola magnetycznego. W takim przypadku należy ustawić głośnik z daleka od telewizora.

Podłączanie

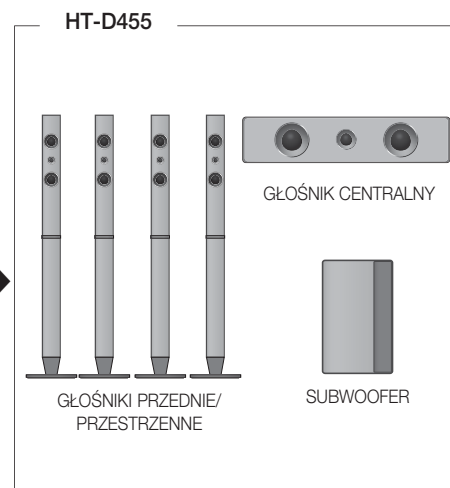
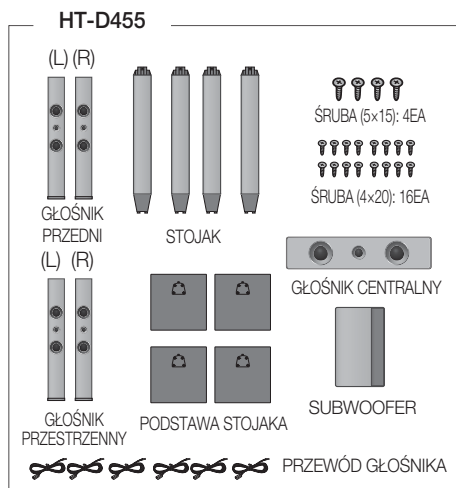
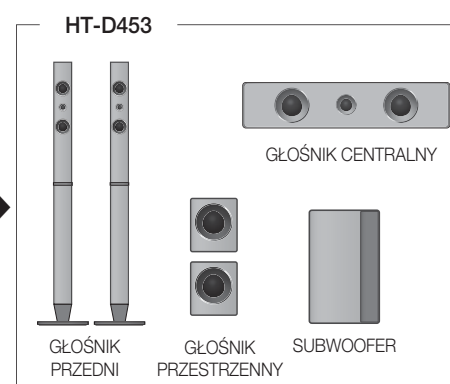
Części głośnika



Części głośnika



Zmontowane głośniki



UWAGA

- Montaż głośników na stojaku Tallboy opisano na stronie 17.

Montaż głośników na stojaku Tallboy

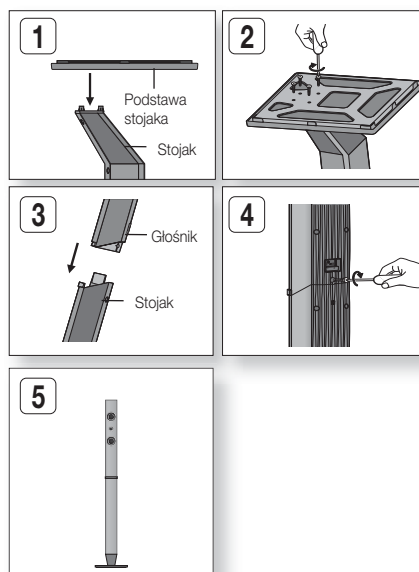
* Tylko HT-D453 – Głośniki Przednie

* Tylko HT-D455 – Głośniki Przednie/Przestrzenne

1. Obróć podstawę stojaka do góry dnem i przymocuj ją do stojaka.
2. Za pomocą śrubokręta wkręć małe śruby (4*20, do łączenia stojaka i podstawy stojaka) zgodnie z ruchem wskazówek zegara w cztery oznaczone otwory, jak pokazano na ilustracji.

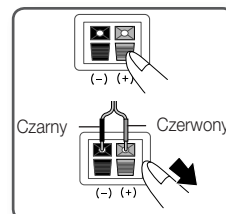
! UWAGA : W przypadku używania śrubokręta dynamometrycznego należy uważać, aby nie użyć nadmiernej siły. W przeciwnym razie ześlizgnie się lub może ulec uszkodzeniu. (moment obrotowy – poniżej 1,96 Nm (15 kg.f.cm))

3. Przymocuj górny głośnik do zmontowanego stojaka.
4. Za pomocą śrubokręta wkręć inną dużą śrubę (5*15, do łączenia głośnika i stojaka) zgodnie z ruchem wskazówek zegara do otworu z tyłu głośnika.
5. Wygląd po zamontowaniu głośnika. Wykonaj te kroki, aby zainstalować drugi głośnik.

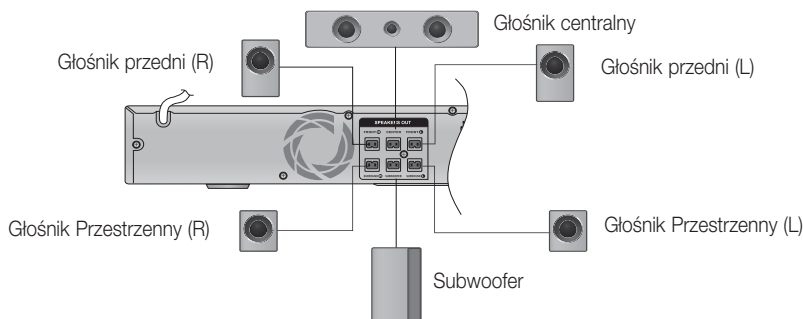


Podłączanie głośników

1. Wciśnij zacisk z tyłu danego głośnika.
2. Wsuń czarny przewód do czarnego zacisku (-) i czerwony przewód do czerwonego zacisku (+), a następnie zwolnij zacisk.
3. Podłącz wtyczki z tyłu produktu, dopasowując kolory wtyczek głośników do kolorów gniazd w głośniku.



W przypadku modelu HT-D450

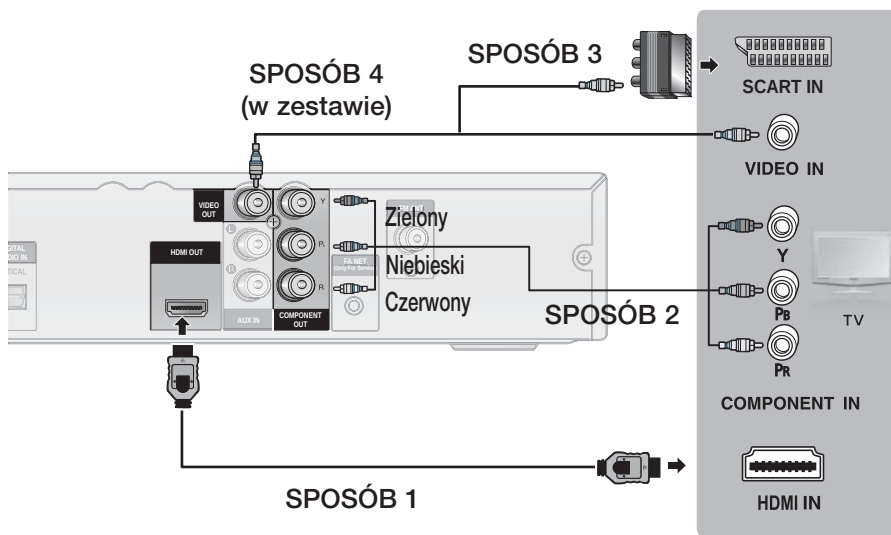


* Na stronie 16 znajdują się instrukcje do głośników HT-D453/D455.

Podłączanie

Podłączanie wyjścia wideo do telewizora

Wybierz jeden z czterech sposobów podłączania do telewizora.



SPOSÓB 1: Przy użyciu połączenia HDMI

Podłącz kabel HDMI (niezałączony) z gniazda **HDMI OUT** z tyłu produktu do gniazda **HDMI IN** w telewizorze.

SPOSÓB 2: Przy użyciu połączenia Component Video

Jeśli dany telewizor jest wyposażony w wejścia Component Video, podłącz komponentowy przewód wideo (sprzedawany oddzielnie) z gniazda **COMPONENT OUT** (Y, Pb i Pr) z tyłu produktu do odpowiednich gniazd w telewizorze.

SPOSÓB 3: Przy użyciu połączenia Scart

Jeśli dany telewizor wyposażony jest w wejście SCART, podłącz załączony w pakiecie kabel wideo do gniazda **VIDEO OUT** na panelu tylnym urządzenia do gniazda VIDEO złącza SCART, a następnie podłącz wtyczkę SCART do gniazda **SCART IN** telewizora.

SPOSÓB 4: Przy użyciu połączenia Composite Video

Podłącz dostarczony kabel wideo z gniazda **VIDEO OUT** z tyłu produktu do gniazda **VIDEO IN** w telewizorze.

 UWAGA

- Rozdzielczości dostępne dla wyjść HDMI to 480p (576p), 720p, 1080i/1080p. Informacje dotyczące ustawiania rozdzielczości znajdują się na stronie 23.
- Produkt ten działa w trybie skanowania z przeplotem 480i(576i) dla wyjść component/composite.
- Po wykonaniu połączenia wideo ustaw źródło wejścia sygnału wideo w telewizorze tak, aby odpowiadało trybowi wyjścia wideo w urządzeniu.
Produkt ten należy włączyć przed ustawieniem źródła wejścia wideo w telewizorze. Więcej informacji na temat wyboru źródła wejścia wideo w telewizorze należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.

! OSTRZEŻENIE

- Nie należy podłączać urządzenia za pośrednictwem magnetowidu. Na sygnały wideo kierowane przez magnetowidy mogą mieć wpływ systemy ochrony praw autorskich. Obraz na ekranie telewizora będzie wtedy zniekształcony.

FUNKCJA HDMI**Funkcja automatycznego wykrywania HDMI**

Jeśli podłączany telewizor jest marki Samsung i obsługuje funkcję CEC, wyjście wideo urządzenia zostanie automatycznie przełączone do trybu HDMI podczas podłączania kabla HDMI przy włączonym zasilaniu.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI to interfejs umożliwiający cyfrową transmisję danych wideo i audio poprzez jedno złącze. Za pomocą interfejsu HDMI produkt przesyła cyfrowy sygnał wideo i audio oraz wyświetla żywy obraz na telewizorze posiadającym gniazdo wejściowe HDMI.
- Opis połączenia HDMI
 - HDMI przesyła wyłącznie cyfrowy sygnał do telewizora.
 - Jeśli telewizor nie obsługuje protokołu HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie wyświetlany jest cyfrowy szum.
- Czym jest HDCP?
- HDCP (High-band width Digital Content Protection) to system ochrony przed kopiowaniem zawartości DVD wysyłanej poprzez interfejs HDMI. Oferuje bezpieczne cyfrowe połączenie pomiędzy źródłem sygnału wideo (PC, DVD itp.) a urządzeniem wyświetlającym (telewizorem, projektorem itp.). Zawartość jest szyfrowana w urządzeniu źródłowym w celu uniemożliwienia wykonywania nieautoryzowanych kopii.

Korzystanie z funkcji Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ to funkcja umożliwiająca sterowanie innymi urządzeniami firmy Samsung za pomocą pilota telewizora Samsung. Można jej użyć podłączając ten produkt do telewizora SAMSUNG używając kabla HDMI. Ta funkcja jest dostępna tylko w telewizorach SAMSUNG obsługujących funkcję Anynet+.

1. Podłącz produkt do telewizora firmy Samsung za pomocą kabla HDMI. (Patrz strona 18).
2. Ustaw funkcję Anynet+ w telewizorze. (Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora).

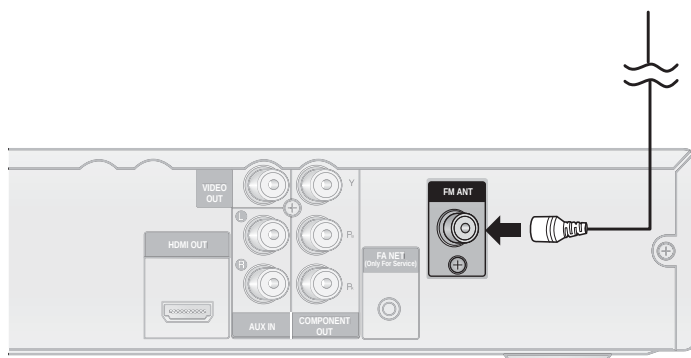
 UWAGA

- Funkcja Anynet+ obsługuje niektóre przyciski pilota.
- Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli kabel HDMI nie obsługuje trybu CEC.
- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie być dostępne. Patrz instrukcja obsługi danego telewizora.
- Sprawdź, czy telewizor posiada logo  ( jeśli tak, to obsługuje funkcję Anynet+).

Podłączanie

Podłączanie anteny FM

Antena FM (w zestawie)



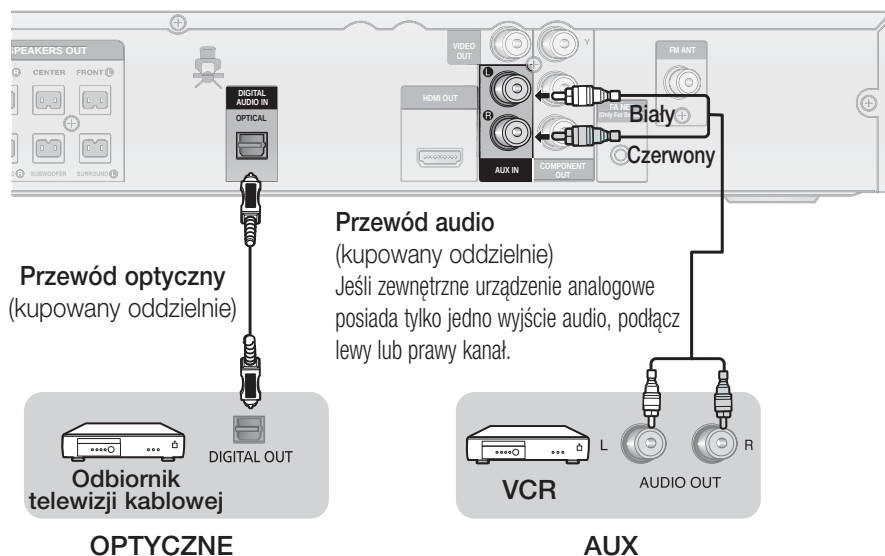
1. Podłącz antenę FM dołączoną do gniazda anteny FM.
2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.



UWAGA

- Produkt ten nie odbiera stacji AM.

Podłączanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych



AUX : Podłączanie zewnętrznego urządzenia analogowego

Analogue signal components such as a VCR.

1. Połącz wejście **AUX IN** (Audio) z tyłu produktu z wyjściem Audio Out zewnętrznego urządzenia analogowego.
 - Sprawdź, czy kolory połączonych gniazd są dopasowane.
2. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz wejście **AUX**.
 - Tryb przełączany jest w następujący sposób :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

UWAGA

- Można podłączyć gniazdo wyjścia video w magnetowidzie do telewizora i podłączyć gniazda wyjścia audio w magnetowidzie do tego produktu.

OPTYCZNE: Podłączanie zewnętrznego urządzenia cyfrowego

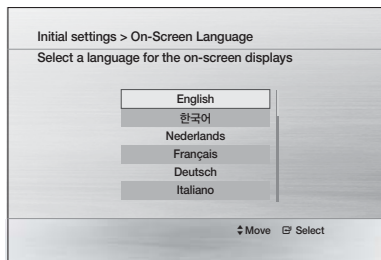
Urządzenia sygnału cyfrowego, takie jak odbiorniki telewizji kablowej/satelitarnej (Odbiornik telewizji kablowej).

1. Połącz wejście **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** z tyłu produktu z wyjściem Digital Output zewnętrznego urządzenia cyfrowego.
2. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz **D.IN**
 - Tryb przełączany jest w następujący sposób :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

Konfiguracja

Przed uruchomieniem (Ustawienia początkowe)

1. Naciśnij przycisk **POWER** przy podłączeniu urządzenia do telewizora po raz pierwszy. Zostanie wyświetlony ekran Ustawień początkowych.



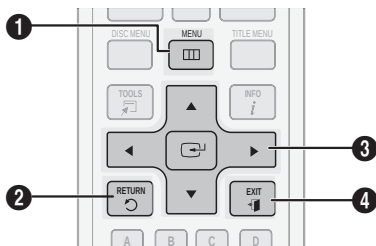
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisku **WPROWADŹ** wybierz przycisk Start.
4. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądany proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
 - Jeśli do produktu podłączony jest kabel HDMI, wartość proporcji ekranu nie zostanie wyświetlona.

UWAGA

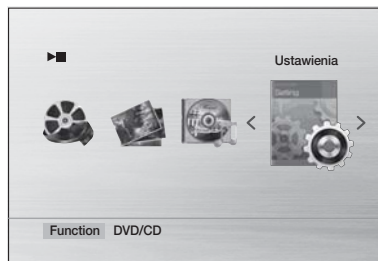
- Jeśli nie wybrano preferowanego języka w ustawieniach początkowych, przy następnym uruchomieniu urządzenia zostanie wyświetlone okno wyboru języka.
- Wybór języka stosować się będzie do wszystkich menu: On-Screen Menu (Menu ekranowe), Disc Menu (Menu dysku), Audio (Dźwięk), Subtitle (Napisy).
- Aby przejść do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **RETURN**.
- Po wybraniu języka menu można go zmienić naciskając przez ponad 5 sekund przycisk **ZATRZYMANIA** (■) na pilocie (bez włożonej płyty).
- Jeśli nie zostanie wyświetlony ekran Ustawień początkowych, patrz Ustawienia początkowe. (patrz strona 26)

Konfiguracja menu Ustawień

Krok dotyczący dostępu może się różnić w zależności od wybranego menu. Interfejs GUI (Graficzny interfejs użytkownika) przedstawiony w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od wersji oprogramowania wewnętrznego.



- | | |
|---|--|
| 1 | PRZYCIŚC MENU : Wyświetla menu główne. |
| 2 | PRZYCIŚC RETURN : Przywraca poprzednie menu ustawień. |
| 3 | PRZYCIŚC WPROWADŹ/KIERUNKOWE :
Przemieszczając kursor można wybrać pozycję. Wybierz obecnie wybraną pozycję. Potwierdź ustawienie. |
| 4 | PRZYCIŚC EXIT : Zamyka menu ustawień. |



1. Naciśnij przycisk **POWER**.
2. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądane menu, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądane menu podrzędne, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
6. Naciskając przycisk **EXIT** można wyjść z menu ustawień.

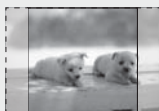
Wyświetlacz

Można konfigurować różne opcje wyświetlacza, takie jak proporcje ekranu telewizora, rozdzielczość itd.

Proporcje ekranu telewizora

W zależności od typu posiadanego telewizora może zaistnieć potrzeba konfiguracji ustawień ekranu.

• 4:3 Pan-Scan



Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać wideo 16:9 na DVD bez czarnych pasków na górze i dole nawet wtedy, gdy ekran telewizora ma proporcje 4:3 (duża część filmu z lewej i prawej strony będzie odcięta).

• 4:3 Letter Box



Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać film DVD w całkowitej proporcji 16:9 nawet wtedy, gdy ekran posiadanego telewizora ma proporcje 4:3. Na górze i dole ekranu mogą pojawić się czarne pasy.

• 16:9 Szeroki



Umożliwia oglądanie pełnego obrazu w proporcji 16:9 na szerokoekranowym telewizorze.

UWAGA

- W przypadku stosowania kabla HDMI obraz jest automatycznie konwertowany w tryb 16:9 Wide (Szeroki), a wartość proporcji ekranu telewizora jest wyłączona.
- Jeśli film DVD ma proporcje 4:3 nie można go oglądać na pełnym ekranie.
- Ponieważ płyty DVD są nagrywane w różnych formatach obrazu, ich wygląd się różni w zależności od oprogramowania, typu telewizora i ustawień proporcji ekranu telewizora.

BD Wise

(Tylko dla produktów firmy Samsung)

System BD Wise to najnowsza funkcja przekazywania danych stworzona przez firmę Samsung. Podłączając produkty firmy Samsung wyposażone w system BD-Wise, za pomocą kabla HDMI, automatycznie zostanie ustawiona optymalna rozdzielczość.

- Wł.:** Oryginalna rozdzielczość płyty DVD zostanie bezpośrednio ustawiona w telewizorze.

- Wyt.:** Rozdzielczość wyjściowa zostanie ustawiona zgodnie z poprzednio ustawioną rozdzielczością, bez względu na rozdzielczość płyty.

UWAGA

- Umożliwi to optymalizację jakości obrazu zgodnie z jego zawartością (na płycie, DVD itd.), która ma być odtwarzana, produktem lub danym telewizorem firmy Samsung zgodnym z systemem BD Wise.
- Aby zmienić rozdzielczość w trybie BD Wise, należy wcześniej ustawić tryb BD na Off (Wyt.).
- Funkcja BD Wise będzie nieaktywna, jeśli produkt zostanie podłączony do urządzenia nieobsługującego systemu BD Wise.

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału wideo HDMI. Wartość 480p(576p), 720p, 1080i oraz 1080p wskazuje liczbę linii wideo.

Litery i oraz p oznaczają odpowiednio: skanowanie z przeplotem i progresywne.

- 480p (576p):** Przesyła 480 linii progresywnego wideo.
- 720p:** Przesyła 720 linii progresywnego sygnału wideo.
- 1080i:** Przesyła 1080 linii sygnału wideo z przeplotem.
- 1080p:** Przesyła 1080 linii progresywnego wideo.
- System BD Wise:** Automatycznie ustawia optymalną rozdzielczość po podłączeniu przy użyciu kabla HDMI do telewizora z funkcją BD Wise. (Pozycja menu BD Wise jest wyświetlana tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja BD Wise).

UWAGA

- Jeśli podłączone jest wyjście Component lub Composite, obsługiwana jest tylko rozdzielczość 480i(576i).
- W zależności od telewizora rozdzielczość 1080p może nie zostać wyświetlona.

Format HDMI

Poprzez wyjście HDMI można ustawić optymalne kolory. Wybierz typ podłączonego urządzenia.

- Monitor :** Wybierz w przypadku podłączenia do monitora za pomocą HDMI.
- TV :** Wybierz w przypadku podłączenia do telewizora za pomocą HDMI.

Sygnał Wyjścia Wideo

W różnych krajach obowiązuje inny standard telewizyjny. Użytkownik może wybrać NTSC lub PAL.

- NTSC :** umożliwi wybór formatu wideo NTSC
- PAL :** umożliwi wybór formatu wideo PAL

Konfiguracja

Dźwięk

Ustawienia głośników

Rozmiar głośnika

W tym trybie można ustawić rozmiar głośnika centralnego i głośników tylnych oraz funkcję Dźwięk testowy.



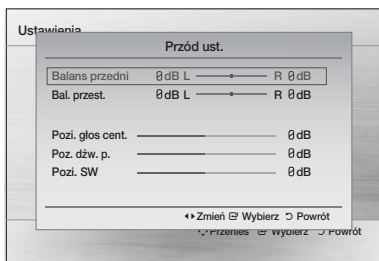
- Dla głośników przednich należy ustawić tryb Małe.
- Dla subwoofera należy ustawić tryb Obecny.
- Dla głośnika centralnego i głośników przestrzennych można włączyć tryb Małe lub Brak.
 - **Małe** : Wybierz, jeśli używane są głośniki.
 - **Brak** : Wybierz, jeśli nie jest podłączony żaden głośnik.

UWAGA

- Tryb głośnika może się różnić w zależności od ustawień Dolby Pro Logic i Stereo.

Przód ust.

Można regulować balans i poziom każdego z głośników.



Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz i dostosuj ustawieniażądanego głośnika.

Za pomocą przycisków ◀ ▶ dostosuj ustawienia.

Regulacja Balansu przedniego/Bal. przest.

- Można wybrać wartości z zakresu od 0 do -6.
- Głośność zmniejsza się w miarę zbliżania się do wartości -6.

Regulacja poziomu głośników centralnego/przestrzennego/subwoofera

- Poziom głośności można regulować w krokach od +6dB do -6dB.
- Głośność zwiększa się w miarę zbliżania się do wartości +6dB i zmniejsza się w miarę zbliżania się do wartości -6dB.

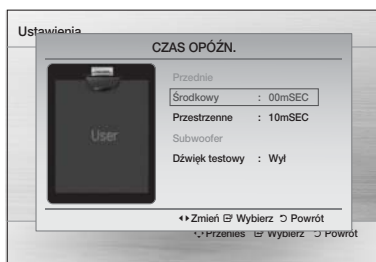
CZAS OPÓŹN.

Jeśli niemożliwe jest ustawienie głośników w równej odległości od miejsca słuchania, można dostosować czas opóźnienia sygnału audio z głośnika centralnego i przestrzennego.

W tym trybie można także ustawić funkcję Dźwięk testowy.

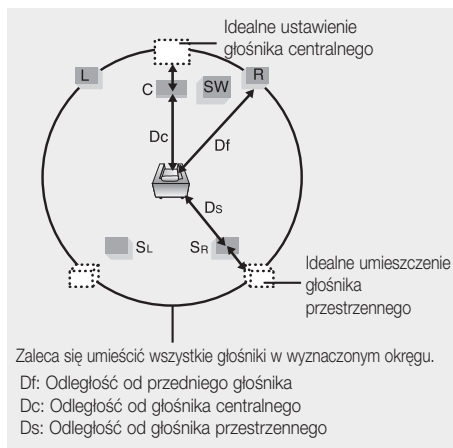
Ustawianie czasu opóźnienia głośników

Jeśli odtwarzany jest 5.1-kanalowy dźwięk przestrzenny, można słuchać dźwięku najlepszej jakości, jeśli odległość pomiędzy użytkownikiem a każdym głośnikiem jest taka sama. Ponieważ, w zależności od umieszczenia głośników, dźwięki docierają do miejsca słuchania w różnym czasie, można wyregulować tę różnicę dodając efekt opóźnienia do dźwięku głośnika centralnego i głośników przestrzennych.



UWAGA

- Menu czasu opóźnienia zostanie włączone tylko w przypadku odtwarzania źródła 5.1-kanalowego.
- W tym trybie nie można ustawić głośników centralnego i przestrzennych, jeśli ich rozmiary ustawione są na opcję BRAK.



Konfiguracja centralnego głośnika

Jeśli odległość Dc jest równa odległości Df na rysunku lub większa, ustaw tryb 0 ms.

W przeciwnym razie zmień ustawienie zgodnie z tabelą.

Odległość pomiędzy Df a Dc	0,00 m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Czas opóźnienia	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Konfiguracja głośnika przestrzennego

Jeśli odległość Dc jest równa odległości Ds na rysunku lub większa, ustaw tryb 0 ms.

W przeciwnym razie zmień ustawienie zgodnie z tabelą.

Odległość pomiędzy Ds a Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Czas opóźnienia	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

UWAGA

- W przypadku ☒ PL II (Dolby Pro Logic II) czas opóźnienia może być różny dla każdego trybu.
- W przypadku AC-3 i DTS czas opóźnienia można ustawić w zakresie od 00 do 15 ms.
- Kanał centralny można ustawić tylko w przypadku płyt 5.1-kanalowych.

Dźwięk testowy



Funkcja Dźwięk testowy służy do sprawdzania podłączeń głośników.

- Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz **WŁ**.
- Dźwięk testowy zostanie wysłany kolejno do głośników:
Lewy przedni → Środkowy → Prawy przedni → Prawy przestrzenny → Lewy przestrzenny → Subwoofer Aby zatrzymać dźwięk testowy, naciśnij przycisk **WPROWADZ**.

DRC (Kompresja zakresu dynamiki)

Ta funkcja umożliwia wyrównanie zakresu pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami. Można korzystać z tej funkcji, by cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital oglądając filmy przy niskim poziomie głośności, np. w nocy.

- Wybierz opcję PEŁNY, 6/8, 4/8, 2/8, Wyl.

SYNCHR. DŹW.

Funkcja synchronizacji obrazu i dźwięku może nie być dostępna w przypadku podłączenia do telewizora cyfrowego. W takiej sytuacji dopasuj opóźnienie dźwięku, aby odpowiadał obrazowi.

- Można wybrać opóźnienie dźwięku z zakresu od 0 ms do 300 ms. Wybierz ustawienie optymalne.

HDMI AUDIO

Sygnały dźwiękowe przesyłane poprzez złącze HDMI można włączać i wyłączać.

- Wyl**: Obraz wideo jest przesyłany wyłącznie poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany wyłącznie przez głośniki produktu.
- Wł**: Oba sygnały obrazu i dźwięku są przesyłane poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany tylko przez głośniki telewizora.

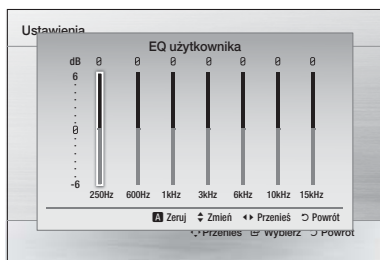
Konfiguracja

UWAGA

- Ustawienie domyślne tej funkcji to HDMI Audio Wyl.
- Ustawienie funkcji HDMI Audio jest automatycznie zredukowane do 2 kanałów dla głośników telewizora.
- Gdy włączona jest funkcja HDMI Audio, opcje PL II /DSP EQ/P.BASS nie są dostępne.
- Przy włączonej opcji HDMI AUDIO głośność można regulować wyłącznie za pomocą pilota telewizora.

EQ użytkownika

Można konfigurować ustawienia korektora ręcznie, w zależności od preferencji.



UWAGA

- Można to zrobić za pomocą przycisku DSP/EQ. (patrz strona 34)

Kanał zwr. audio

Użytkownik może odtwarzać dźwięk telewizora przez głośniki kina domowego przy użyciu tylko jednego kabla HDMI.

- **Wyłącz** : Wylączy funkcję Kanał zwr. audio.
- **Autom.** : Odtwarzaj dźwięk telewizora przez głośniki kina domowego, jeśli dany telewizor obsługuje funkcję Kanał zwr. audio.

UWAGA

- Jeśli funkcja Anynet+(HDMI-CEC) jest ustawiona w pozycji Wyl., funkcja Kanał zwr. audio nie jest dostępna.
- Używanie kabla HDMI niezgodnego z ARC (Automatycznej kalibracji dźwięku) może spowodować problem kompatybilności.
- Funkcja ARC jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony telewizor obsługuje technologię ARC.

System

Ustawienia początkowe

W opcji Ustawienia początkowe można ustawić język i proporcje ekranu telewizora.

UWAGA

- Jeśli do produktu podłączony jest kabel HDMI, wartość proporcji ekranu nie zostanie wyświetlona i proporcje są automatycznie ustawiane do trybu 16:9 Szeroki.

Rejestracja DivX(R)

Zobacz kod rejestracji DivX(R) VOD, aby nabyć i odtwarzać zawartość DivX(R) VOD.

UWAGA

- Ta opcja nie będzie włączona, jeśli wybierzesz OK. Aby włączyć tę opcję, należy aktywować funkcję Dezaktywacja DivX(R).
- Nawet zresetowanie systemu nie spowoduje zresetowania ustawień Rejestracja DivX(R).

Dezaktywacja DivX(R)

Wybierz, aby uzyskać nowy kod rejestracji.

Język

Można ustawić preferowany język menu ekranowego, menu płyty itd.

Język OSD	Wybierz język wyświetlanych na ekranie komunikatów,
Menu Dysku	Wybierz język wyświetlania menu płyty.
Dźwięk	Wybierz język dźwięku płyty.
Napisy	Wybierz język napisów płyty.

- ※ Aby wybrać inny język, wybierz opcję INNE w Menu Dysku, Dźwięk i Napisy, i wprowadź kod języka dla danego kraju (patrz strona 38).
- ※ Wybór opcji INNE w menu Język OSD jest niemożliwy.

UWAGA

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

Zabezpieczenia

Funkcja blokady rodzicielskiej działa w połączeniu ze sklasyfikowanymi płytami DVD, co umożliwia kontrolę typów płyt DVD oglądanych przez członków rodziny. Na płycie można wybrać jeden z 8 poziomów oceny.

Ocena rodzic.

Wybierz żądaną ocenę.

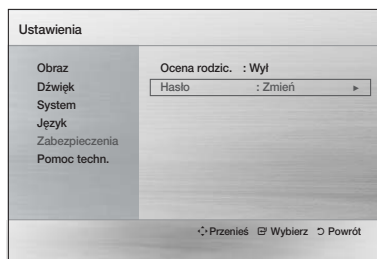
Wysoki numer oznacza, że program jest przeznaczony tylko dla widzów dorosłych. Na przykład, jeśli użytkownik wybierze maksymalnie poziom 6, płyty z zawartością na poziomie 7, 8 nie będą odtwarzane.

Wprowadź hasło, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

- Domyślne hasło to „0000”.
- Po zakończeniu konfiguracji zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

Zmiana hasła

Wybierz **Zmień** i za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź 4-cyfrowe hasło, aby ustawić blokadę rodzicielską.



Nie pamiętasz hasła?

1. Wyjmij płytę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez przynajmniej 5 sekund przycisk **ZATRZYMANIA** (■) na pilocie. Wszystkie ustawienia domyślne zostaną przywrócone.

Pomoc techn.

Informacje o produkcie

Podaj informacje o produkcie np. kod modelu, wersję oprogramowania itd.

Funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyt

1. Naciśnij przycisk **OTWÓRZ/ZAMKNIJ** (▲).
2. Połóż płytę delikatnie na tacy, nadrukiem do góry.
3. Naciśnij przycisk **OTWÓRZ/ZAMKNIJ** (▲), aby zamknąć tacę płyty.

UWAGA

- Funkcja wznawiania: Po zatrzymaniu odtwarzania płyty urządzenie zapamiętuje miejsce zatrzymania, więc ponowne naciśnięcie przycisku **ODTWARZANIE** spowoduje odtwarzanie płyty od miejsca zatrzymania. (Funkcja ta działa tylko w przypadku płyt DVD). Dwukrotnie naciśnięcie przycisku **ZATRZYMANIA** podczas odtwarzania spowoduje wyłączenie funkcji wznawiania.
 - Jeśli na produkcie lub pilocie nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez dłuższy niż 3 minuty podczas włączonego trybu Pauza, tryb zostanie zmieniony w tryb ZATRZYMANIE.
 - W zależności od zawartości płyty ekran początkowy może się różnić.
 - Odtwarzanie płyt nielegalnie skopiowanych na tym produkcie jest niemożliwe, ponieważ jest niezgodne z zasadami systemu **CSS** (System szyfrowania zawartości: system ochrony przed kopiowaniem).
- ※ Naciśnięcie niewłaściwego przycisku spowoduje wyświetlenie .

Funkcja wygaszacza ekranu TV/ oszczędzania energii

- Jeśli w ciągu 5 minut, w trybie Zatrzymania lub Odtwarzania, nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, włączony zostanie wygaszacz ekranu.
- W przypadku pozostawienia produktu w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. (Oprócz sytuacji, kiedy trwa odtwarzanie utworu muzycznego)

Odtwarzanie płyt Audio CD (CD-DA)/MP3/WMA



1. Włóż płytę Audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
 - W przypadku płyty Audio CD pierwszy utwór będzie odtwarzany automatycznie.
 - Za pomocą przycisków **◀▶** można przejść do poprzedniego/następnego utworu.
 - W przypadku płyty MP3/WMA za pomocą przycisków **◀▶** wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
 - Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz żądany plik, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
 - Za pomocą przycisków **◀▶** można przejść do poprzedniej/następnej strony.
2. Naciśnij przycisk **ZATRZYMANIA** (■), aby zatrzymać odtwarzanie.

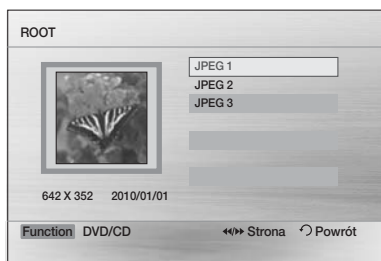
UWAGA

- W zależności od trybu nagrywania niektóre płyty MP3/WMA-CD mogą nie zostać odtworzone.
- Spis treści płyt MP3-CD różni się w zależności od formatu utworów MP3/WMA nagranych na płycie.
- Odtwarzanie plików WMA-DRM jest niemożliwe.

Odtwarzanie plików JPEG

Obrazy przechwycone przez aparat cyfrowy lub kamerę, czy też pliki JPEG na komputerze można zapisać na płycie, a następnie odtworzyć przy użyciu tego produktu.

1. Połóż płytę JPEG na tacy płyty.
2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Zdjęcie**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz folder, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz zdjęcie, które ma zostać odtworzone, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
 - Wybrany plik zostanie odtworzony i rozpocznie się pokaz slajdów.
 - Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **PAUZA (II)**.
 - Można przeglądać poprzedni/następny plik naciskając przyciski ◀▶ w trybie pokazu slajdów.



Funkcja rotacji



Naciśnij przycisk **ZIELONY (B)** lub **ŻÓŁTY (C)** w trybie **WSTRZYMANIE**.

- Przycisk **ZIELONY (B)** : Obraca o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Przycisk **ŻÓŁTY (C)** : Obraca o 90° zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.

UWAGA

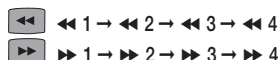
- TMaksymalne rozdzielczości obsługiwane przez ten produkt, to 5120 x 3480 (lub 19,0 megapikseli) w przypadku standardowych plików JPEG i 2048 x 1536 (lub 3,0 megapikseli) w przypadku plików z obrazami wyświetlanymi w trybie progresywnym.

Korzystanie z funkcji odtwarzania

Wyszukiwanie do przodu/do tyłu



Naciśnij przycisk ◀▶, aby korzystać z funkcji Wyszukiwanie.



UWAGA

- W trybie wyszukiwania nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Wyszukiwanie odtwarzania generuje dźwięk tylko w przypadku wyszukiwania z prędkością ▶▶ 1 oraz ▶▶ 2.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku płyt CD-DA.

Przeskakiwanie scen/piosenek



Naciśnij przyciski ◀▶▶▶.

- Każde naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania spowoduje odtwarzanie poprzedniego lub następnego rozdziału, utworu lub katalogu (pliku).
- Rozdziałów nie można przeskakiwać kolejno.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie



Naciśnij przycisk **PAUZA (II)**, a następnie przycisk ▶▶, aby odtwarzać w zwolnionym tempie.



UWAGA

- Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest słyszany dźwięk.
- Odtwarzanie zwolnione wstecz nie działa.

Funkcje podstawowe

Odtwarzanie stopniowe



Naciśnij kilkakrotnie przycisk **PAUZA**.

- Każde naciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania spowoduje przesunięcie obrazu do przodu o jedną klatkę.

UWAGA

- Podczas odtwarzania stopniowego nie jest słyszany dźwięk.

Funkcja przeskakiwania o 5 minut



W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk ◀, ▶.

- Każde naciśnięcie przycisku ▶ spowoduje odtwarzanie od miejsca znajdującego się 5 minut dalej.
- Każde naciśnięcie przycisku ◀ spowoduje odtwarzanie od miejsca znajdującego się 5 minut wstecz.

UWAGA

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku plików DivX, które zawierają informację o czasie.

Korzystanie z menu płyty



Można wyświetlać menu języka dźwięku, języka napisów, profilu itd.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

- W zależności od płyty pozycje ustawień menu mogą się różnić i to menu może nie być dostępne.

Korzystanie z menu tytułowego



W przypadku płyt DVD zawierających wiele tytułów można zobaczyć tytuł każdego filmu.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TITLE MENU** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

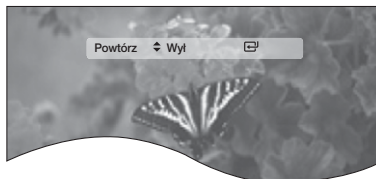
- W zależności od płyty pozycje ustawień menu mogą się różnić i to menu może nie być dostępne.

Powtarzanie odtwarzania



Powtarzanie odtwarzania płyty DVD/DivX

Można powtórzyć odtwarzanie tytułu, rozdziału lub części (Powtórz A-B) płyty DVD/DivX.



1. Podczas odtwarzania płyty DVD/DivX naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany tryb powtarzania, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **OFF**, aby powrócić do normalnego odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



	Tytuł → Rozdział → A - → Wyl
	Tytuł → Folder → Wszystkie → Wyl

Powtórz odtwarzanie płyty CD/MP3

1. Podczas odtwarzania płyty CD/ MP3 naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT**, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

	→ → → → → (Powtórz wyl. → Powtórz dysk → Powtórz wszystko → Losowo → Powtórz część A-B)
	→ → → → → (Powtórz wyl. → Powtórz utwór → Powtórz katalog → Powtórz wszystko → Losowo)

Powtarzanie odtwarzania A-B



Oznaczony rozdział na płycie DVD lub CD można odtwarzać kilkakrotnie.

1. Podczas odtwarzania płyty DVD/CD naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. W przypadku płyty DVD za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz **A-**.
W przypadku płyt CD naciskaj przycisk **REPEAT** kilkakrotnie, aż zostanie wyświetlony komunikat **A-B**.
3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
4. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
5. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, W przypadku płyty DVD za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz **WYŁ.**.
W przypadku płyt CD za pomocą przycisku **REPEAT** wybierz **⇒**.

UWAGA

- Funkcja powtarzania A-B nie jest dostępna w przypadku płyt DivX, MP3 lub JPEG..

Wyświetlanie informacji o płycie



1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz żądaną pozycję.
3. Za pomocą przycisków **◀ ▶** zmień ustawienie na żądane, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Aby ustawić określoną pozycję menu, można skorzystać z przycisków numerycznych na pilocie.
4. Aby informacje o płycie zniknęły z ekranu, naciśnij ponownie przycisk **TOOLS**.



UWAGA

- W przypadku odtwarzania zawartości z menu Tools, niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od płyty.
- W zależności od płyty można także wybrać tryb DTS, Dolby Digital lub Pro Logic.
- Niektóre menu narzędzi mogą się różnić w zależności od płyty i plików.

Funkcje podstawowe

Menu TOOLS

- **Tytuł** (🗑️) : Umożliwia dostęp dożądanego tytułu w przypadku więcej niż jednej płyty. Na przykład, jeśli na płycie DVD jest więcej niż jeden film, każdy film zostanie zidentyfikowany jako Tytuł.
- **Rozdział** (🔍) : Większość płyt DVD jest nagrywanych w rozdziałach, co ułatwia szybkie znalezienie określonego rozdziału.
- **Czas odtwarzania** (🕒) : Umożliwia odtwarzanie filmu z żadanego miejsca. Jako odnośnik należy wpisać czas początkowy. Funkcja wyszukiwania czasu nie jest dostępna na niektórych płytach
- **Dźwięk** (🔊) : Dotyczy języka napisów filmu. Płyta DVD może zawierać do 8 języków audio.
- **Napisy** (📄) : Dotyczy języka napisów dostępnego na płycie. Możliwy jest wybór języka napisów lub według uznania wyłączenie napisów. Płyta DVD może zawierać do 32 języków napisów.
- **Kąt patrz** (👁️) : Jeśli płyta DVD zawiera wiele kątów określonej sceny, można skorzystać z funkcji Angle.

Wybór języka audio



1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz ekran **DŹWIEK** (🔊).
3. Naciśnij przyciski **◀ ▶** aby wybrać żądany język dźwięku.
 - W zależności od liczby języków dostępnych na płycie DVD każde naciśnięcie przycisku wybiera inny język dźwięku.

Wybór języka napisów



1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz ekran **NAPISY** (📄).

3. Naciśnij przyciski **◀ ▶** aby wybrać żądany język napisów.

- W zależności od liczby języków dostępnych na płycie DVD każde naciśnięcie przycisku wybiera inny język napisów.

UWAGA

- W zależności od rodzaju płyty funkcje języka napisów i audio może być niedostępna.

Funkcja napisów



- Aby prawidłowo korzystać z tej funkcji, należy posiadać pewne doświadczenie w ekstrakcji i edycji filmów.
- Aby korzystać z tej funkcji napisów, należy zapisać plik napisów (*.smi) pod taką samą nazwą pliku, jak nazwa pliku multimedialnego DivX (*.avi) w tym samym folderze.
Przykład. Podstawowy Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Do 100 znaków literowych i cyfrowych lub 50 znaków wschodnio-azjatyckich (znaki dwubajtowe, takie jak koreański i chiński) w przypadku nazwy pliku.
- Napisy plików DivX o rozmiarze powyżej 148 KB nie są obsługiwane przez pliki *.smi, *.sub, *.srt.

Funkcja Kąt patrz



Funkcja ta umożliwia oglądanie tej samej sceny z różnego punktu widzenia.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz ekran **KĄT PATRZ** (👁️).
3. Za pomocą przycisków **◀ ▶** wybierz żądany kąt.

UWAGA

- Funkcja kąta działa jedynie w przypadku płyt z nagrzanymi wieloma kątami.

TRYB UŚPIENIA

Można ustawić czas, po którym system kina domowego wyłączy się.



Naciśnij przycisk **SLEEP**.

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje następującą zmianę wyboru:
SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

WYGASZANIE

Można wyregulować jasność wyświetlacza jednostki głównej.



Naciśnij przycisk **DIMMER**.

Tryb dźwięku

P.BASS

Funkcja WZM. BASU zapewnia wzmocnienie niskich tonów, aby dźwięki o niskiej częstotliwości były lepiej słyszalne.

Funkcja POPRAWIANIA MP3 zapewnia lepszą jakość dźwięku przez zwiększenie częstotliwości próbkowania.



Naciśnij przycisk **P.BASS**.

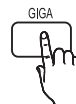
2-kanalowe źródło LPCM	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
Plik MP3	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

UWAGA

- Funkcja P.BASS dostępna jest tylko przy 2-kanalowych źródłach LPCM, takich jak mp3, DivX, płytach CD oraz wma.
- Funkcja P.BASS nie jest dostępna w trybie GIGA SOUND ani Dolby Pro Logic II. W przypadku naciśnięcia funkcji P.BASS w trybie DSP/EQ tryb DSP/EQ zostanie automatycznie wyłączony, a funkcja P. BASS włączona.
- Funkcja Poprawa MP3 jest dostępna tylko dla plików MP3..

GIGA

Funkcja GIGA Sound wzmacnia niskie dźwięki i poprawia ich jakość, aby użytkownik mógł docenić moc prawdziwego dźwięku. Funkcja GIGA Sound dotyczy wyłącznie subwoofera.



Naciśnij przycisk **GIGA**.

UWAGA

- Jeśli funkcja GIGA ustawiona jest w opcji „Wł”, inne efekty dźwiękowe nie zostaną zastosowane.
- Jeśli funkcja DOLBY PLII ustawiona jest w opcji „Wł”, efekt GIGA Sound nie zostanie zastosowany.
- Funkcja GIGA Sound działa tylko w trybie 2-kanalowym LPCM.

S.VOL (INTELIGENTNA REGULACJA GŁOŚNOŚCI)

Funkcja ta reguluje i stabilizuje poziom głośności, zapobiegając nagłym zmianom głośności w przypadku zmiany kanału lub przejścia do innej sceny.



Naciśnij przycisk **S.VOL**.

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje następującą zmianę wyboru:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL (POZIOM SUBWOOFERA)

Można także nacisnąć przycisk **S/W LEVEL** na pilocie, a następnie przyciskami ◀ lub ▶ dostosować poziom subwoofera.



Naciśnij przycisk **S/W LEVEL**.

Funkcje podstawowe

DSP (Cyfrowy procesor sygnałowy)/Korektor

- DSP (Cyfrowy procesor sygnałowy): Tryby DSP zostały zaprojektowane w celu symulacji różnych środowisk akustycznych.
- EQ: Można wybrać opcję POPS, JAZZ, ROCK lub USER, aby zoptymalizować dźwięk stosowanie do rodzaju odtwarzanej muzyki.

Naciśnij przycisk **DSP/EQ**.



POPS, JAZZ, ROCK	W zależności od rodzaju muzyki można wybrać opcję POPS, JAZZ oraz ROCK.
USER	Można wprowadzić własne ustawienia w opcji „EQ:USER”. Po naciśnięciu WPROWADŹ w menu „EQ:USER”, zostanie wyświetlone okno, w którym możliwa będzie zmiana ustawień korektora zgodnie z preferencjami.
STUDIO	Zapewnia uczucie słuchania muzyki w studio.
CLUB	Symuluje dźwięk muzyki klubowej z pulsującym bitem basowym.
HALL	Zapewnia czyste głosy, jak podczas słuchania na sali koncertowej.
MOVIE	Zapewnia uczucie oglądania filmu w kinie.
CHURCH	Daje poczucie przebywania w wielkim kościele.
OFF	Wybierz tę opcję w celu normalnego słuchania.

UWAGA

- Funkcja DSP/EQ jest dostępna tylko w trybie Stereo.
- Funkcja DSP/EQ nie jest dostępna podczas odtwarzania sygnału AC3 w trybie 2.1-kanalowym.

Tryb Dolby Pro Logic II

Umożliwia wybór żądanego trybu dźwięku Dolby Pro Logic II.

Naciśnij przycisk **PL II**.



MUSIC	Sluchając muzyki można doświadczać efektów dźwiękowych zapewniających uczucie bycia na prawdziwym koncercie.
MOVIE	Zapewnia efekt realistycznego dźwięku ścieżce filmowej.
PROLOG	Użytkownik może słuchać źródła dźwięku dwukanałowego w 5.1-kanalowym systemie dźwięku surround przy włączonych wszystkich głośnikach. - W zależności od sygnału wejściowego niektóre głośniki mogą nie odtwarzać dźwięku.
MATRIX	Wielokanałowy dźwięk przestrzenny.
STEREO	Umożliwia słuchanie dźwięku tylko z przedniego lewego i prawego głośnika oraz subwoofera.

UWAGA

- Po wybraniu trybu Pro Logic II podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazd AUDIO INPUT (L i R) w produkcie. Jeśli zostanie podłączone tylko jedno wejście (L lub R), nie można będzie słuchać dźwięku przestrzennego.
- Funkcja Pro Logic II jest dostępna tylko w trybie Stereo.
- Funkcja Pro Logic II nie jest dostępna podczas odtwarzania sygnału AC3 w trybie 2.1-kanalowym.

Słuchanie radia

Korzystanie z przycisków na pilocie

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Wybierz żadaną stację.
 - **Wstępne dostrajanie 1** : Najpierw należy dodać żadaną częstotliwość jako ustawienie zaprogramowane. Za pomocą przycisku **ZATRZYMANIA (■)** wybierz **PRESET** a następnie za pomocą przycisku **TUNING/CH (^v)** wybierz zaprogramowaną stację.
 - **Dostrajanie ręczne** : Za pomocą przycisku **ZATRZYMANIA (■)** wybierz opcję **RĘCZNE**, a następnie za pomocą przycisku **TUNING/CH (^v)** wybierz niższą lub wyższą częstotliwość.
 - **Dostrajanie automatyczne** : Za pomocą przycisku **ZATRZYMANIA (■)** wybierz **RĘCZNE**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **e TUNING/CH (^v)**, aby automatycznie wyszukiwać pasma.
5. Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, zanim numer zniknie z ekranu.
 - Numer zniknie z ekranu i stacja zostanie zapisana w pamięci.
6. Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 5.

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 : Programowanie stacji FM 89.10

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Za pomocą przycisku **TUNING/CH (^v)** wybierz częstotliwość „89.10”.
3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać numer.
4. Za pomocą przycisków **TUNING/CH (^v)** wybierz zaprogramowany numer.
 - Można wybrać ustawienie z zakresu od 1 do 15.

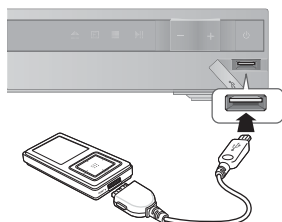


Funkcje zaawansowane

Funkcja USB

Odtwarzanie plików multimedialnych przy użyciu funkcji hosta USB

Można odtwarzać pliki multimedialne, takie jak obrazy, filmy lub muzykę zapisaną w odtwarzaczu MP3, pamięci USB lub w aparacie cyfrowym z wysokiej jakości obrazem wideo o 5,1-kanalowym dźwięku, podłączając urządzenie z zapisanym plikiem do portu USB produktu.



1. Podłącz urządzenie USB do portu USB na przednim panelu produktu.
2. Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać USB.
 - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **USB**, który po chwili zniknie.
3. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz opcję **Filmy, Zdjęcia lub Muzyka**.
 - Wybierz plik, aby go odtworzyć.

Bezpieczne usuwanie USB

Aby zapobiec uszkodzeniu pamięci urządzenia USB, przed odłączeniem kabla USB należy wykonać procedurę bezpiecznego usuwania sprzętu.

- Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
 - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **REMOVE (USUN)**.
- Wyjmij kabel USB.

UWAGA

- Aby odtwarzać pliki muzyczne z 5.1-kanalowym dźwiękiem, należy ustawić tryb Dolby Pro Logic II na Matrix. (Patrz strona 34).
- Wyjmij powoli kabel USB z portu USB. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie portu USB.

Nagrywanie USB

Za pomocą funkcji USB Recording (Nagrywanie USB), można zapisywać dźwięk w pamięci USB podczas odtwarzania płyt CD-DA (Compact Disc Digital Audio), słuchania radia lub odbierania zewnętrznego źródła dźwięku.

Np. Nagrywanie USB zawartości płyt CD-DA

1. Podłącz urządzenie USB do produktu.
2. Włóż płytę CD-DA do tacy płyty.
3. Naciśnij przycisk **USB REC** na pilocie.
 - Aby rozpocząć zgrzywanie bieżącego utworu, naciśnij przycisk USB REC na pilocie w trakcie odtwarzania utworu przez system lub podczas wstrzymania odtwarzania.
 - Aby zgrać całą zawartość płyty, naciśnij i przytrzymaj przycisk USB REC na pilocie.
 - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „FULL CD RIPPING (ZGRYWANIE CAŁEJ PŁYTY)” i rozpocznie się proces nagrywania.
4. Naciśnij przycisk **ZATRZYMANIA (■)** aby zatrzymać nagrywanie.
 - Po zakończeniu nagrywania płyty CD w pamięci USB, na nośniku USB utworzony zostanie nowy folder o nazwie „RECORDING (NAGRANIE)”. Zawartość zostanie zapisana w tym folderze w formacie MP3.
 - Po zakończeniu nagrywania dźwięku z radia lub źródła AUX w pamięci USB na nośniku USB utworzony zostanie nowy folder o nazwie „TUNER or AUX RECORDING (NAGRANIE Z RADIA LUB AUX)”. Zawartość zostanie zapisana w tym folderze w formacie MP3.



UWAGA

- Nie rozłączaj kabla USB lub przewodu zasilania podczas nagrywania USB. Może to spowodować uszkodzenie danych.

Aby zatrzymać nagrywanie USB, naciśnij przycisk **ZATRZYMANIA** i rozłącz urządzenie USB, gdy system całkowicie zakończy odtwarzanie płyty.
- Jeśli kabel USB zostanie rozłączony podczas nagrywania USB, system zostanie wyłączony, a zgrany plik nie będzie mógł zostać usunięty.
- Jeśli urządzenie USB zostanie podłączone do systemu podczas odtwarzania płyty, system zatrzyma tymczasowo odtwarzanie i uruchomi je ponownie.
- Nagrywanie płyt DTS-CD jest niemożliwe.
- Jeśli czas nagrywania nie przekroczy 5 sekund, nie zostanie utworzony plik zgrzywania.
- Nagrywanie USB działa wyłącznie wtedy, gdy urządzenie USB sformatowane jest w systemie plików FAT. (System plików NTFS nie jest obsługiwany).
- Sygnał audio nie będzie emitowany podczas nagrywania USB płyty CD.
- Gdy funkcja HDMI AUDIO jest włączona, funkcja USB Recording (Nagrywanie USB) nie jest obsługiwana.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku nieprawidłowego działania produktu, patrz tabela poniżej. Jeśli występujący problem nie jest wymieniony poniżej lub zastosowanie poniższych instrukcji nie rozwiązuje problemu, wyłącz produkt, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Nie mogę wyjąć płyty.	• Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	• Sprawdź numer regionu DVD. Płyty DVD kupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom oceny jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po naciśnięciu przycisku odtwarzania/pauzy.	• Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	• Brak dźwięku podczas szybkiego odtwarzania, odtwarzania w zwolnionym tempie oraz odtwarzania stopniowego. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane? • Sprawdź, czy płyta nie jest poważnie uszkodzona.
Dźwięk słychać tylko z kilku głośników, nie ze wszystkich sześciu.	• W przypadku niektórych płyt DVD dźwięk jest odtwarzany tylko z przednich głośników. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. • Wyreguluj głośność. • Podczas odtwarzania płyty CD, radia lub TV dźwięk jest wysyłany tylko do przednich głośników. Wybierz opcję „PROLOG” naciskając na pilocie przycisk  PL II (Dolby Pro Logic II), aby korzystać ze wszystkich sześciu głośników.
Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 nie jest dostępny.	• Czy na płycie umieszczono oznaczenie „Dolby Digital 5.1 CH”? Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 jest dostępny tylko wtedy, gdy płytę nagrano z dźwiękiem 5.1-kanalowym. • Czy język dźwięku jest poprawnie ustawiony na Dolby Digital 5.1 na wyświetlaczu informacyjnym?
Pilot nie działa.	• Czy pilot jest używany w zasięgu działania po prawidłowym kątem i w odpowiedniej odległości od systemu? • Czy baterie są wyczerpane? • Czy wybrany został odpowiedni tryb (RECEIVER DVD/TV (ODBIORNIK DVD/TV))?
• Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz. • Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu.	• 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.
Język dźwięku i napisy nie działają.	• Język dźwięku i napisy nie będą działały, jeśli nie są zawarte na płycie.
Ekran menu płyty/tytułu nie jest wyświetlany nawet podczas wyboru funkcji płyty/tytułu.	• Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.
Nie można zmienić proporcji ekranu.	• Można odtwarzać płyty DVD z proporcją 16:9 w trybie 16:9 WIDE (SZEROKI), 4:3 LETTER BOX lub 4:3 PAN-SCAN, ale płyty DVD 4:3 mogą być wyświetlane tylko z proporcjami 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty DVD, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.

Inne informacje

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
• Produkt nie działa. (Przykład: Zostaje odłączone zasilanie lub przycisk panelu przedniego nie działa, albo słyszalny jest dziwny hałas). • Produkt nie działa prawidłowo.	• Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk ZATRZYMANIA (■) na pilocie, jeśli w urządzeniu nie ma płyty (funkcja ponownego uruchamiania). Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.
Użytkownik zapomniał hasła poziomu oceny.	• Podczas, gdy wyświetlania komunikatu „NO DISC (BRAK PŁYTY)” na wyświetlaczu produktu, naciśnij i przytrzymaj przycisk ZATRZYMANIA (■) na pilocie przez ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „INIT (POCZĄTKOWE)” i wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Następnie naciśnij przycisk POWER. Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.
Brak sygnału radiowego.	• Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.

Lista kodów języków

Wprowadź odpowiedni kod dla INNE w opcji Menu płyty, Dźwięk i Napisy. (Patrz strona 27).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoa	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Dane techniczne

Ogólne	Waga	2,76 Kg
	Wymiary	430 (szer.) x 59 (wys.) x 249 (głęb.) mm
	Zakres temperatur pracy	+5°C – +35°C
	Zakres wilgotności pracy	10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	70 dB
	Czułość użytkowa	10 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	0.5 %
Płyta	DVD (Digital Versatile Disc)	Prędkość odczytu: 3,49–4,06 m/s Przybliżony czas odtwarzania (jednostronny, dysk jednowarstwowy): 135 min
	CD: 12 cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s Maksymalny czas odtwarzania: 74 min
	CD: 8cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s Maksymalny czas odtwarzania: 20 min
	Przy użyciu połączenia Composite Video	480i(576i) 1 kanał: 1.0 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
	Przy użyciu połączenia Component Video	480i(576i) Y : 1.0 Vp-p (rezystancja 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
Wideo / Audio	Przy użyciu połączenia HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	142 W x 2 (3 Ω)
	Moc głośnika centralnego	142 W (3 Ω)
	Moc głośnika surround	141 W x 2 (3 Ω)
	Moc subwoofera	142 W (3 Ω)
	Zakres częstotliwości	20 Hz–20 kHz
	Stosunek sygnał/szum	65 dB
	Separacja kanałów	60 dB
	Czułość wejścia	(AUX) 800 mV

*: Znamionowe dane techniczne

- Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

Inne informacje

HT-D450

Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Moc znamionowa	142W	141W	142W	142W
	Moc maksymalna	284W	282W	284W	284W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przednie : 90 x 141,5 x 68,5 mm Przestrzenne : 84 x 104,5 x 68,5 mm Centralny : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Ciężar	Przednie: 0,58 Kg, Centralny : 0,96 Kg Przestrzenne : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D453

Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Moc znamionowa	142W	141W	142W	142W
	Moc maksymalna	284W	282W	284W	284W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przednie : 90 x 1200 x 119 mm (z podstawą : 250 x 250) Przestrzenne : 84 x 104,5 x 68,5 mm Centralny : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Ciężar	Przednie : 3,68 Kg, Centralny : 0,96 Kg Przestrzenne : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D455

Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Moc znamionowa	142W	141W	142W	142W
	Moc maksymalna	284W	282W	284W	284W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przednie/Przestrzenne : 90 x 1200 x 119 mm (z podstawą : 250 x 250) Centralny : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Ciężar	Przednie/Przestrzenne : 3,68 Kg, Centralny : 0,96 Kg Subwoofer : 3,6 Kg			

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Odpowiednia utylizacja baterii tego produktu

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zwrotu zużytych baterii).

To oznaczenie na bateriach, przyklejane ręcznie lub wydrukowane na opakowaniu, informuje o tym, że wyczerpanych baterii tego produktu 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 produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów.)

To oznaczenie znajdujące się na produkcie, akcesoriach lub w jego dokumentacji, wskazuje, że zużytego produktu 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 spowodowanej 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 niezagrożający 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 produktu i jego akcesoriów elektronicznych nie należy usuwać razem z innymi odpadami pochodzącymi z działalności gospodarczej.

HT-D450

HT-D453

HT-D455

Digitális házimozsi rendszer használati útmutató

Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja
a terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/register



Biztonsági információk

Biztonsági figyelmeztetések

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE SZERELJE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTSÓ FEDELET). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

	FIGYELEM ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA KI	
Ez a szimbólum "veszélyes feszültséget" jelez a készüléken belül, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.	FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSÉRE ILLESSZE A DUGÓT MEGFELELŐEN A KONNEKTORBA, ÉS CSATLAKOZTASSA TELJESEN.	Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelöl.

FIGYELMEZTETÉS

- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

FIGYELEM

- A készüléket tartsa távol víztől, és folyadékkal töltött edényeket, például vázát, ne helyezzen a készülékre.
- A tápkábel dugója áramtalanításra használható, ezért könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.
- A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

(1. OSZTÁLYÚ LÉZERBERENDEZÉS).

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

FIGYELEM

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

Óvintézkedések

- Ellenőrizze, hogy a háztartásban rendelkezésre álló tápfeszültség megegyezik a készülék hátulján feltüntetettel.
- Helyezze el a készüléket vízszintesen megfelelő felületre (bútorra), és hagyjon mellette elegendő helyet a szellőzéshez (7,5 - 10 cm).
- Ne helyezze a készüléket erősítőre vagy egyéb készülékre, amely melegedhet. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy a lemezfogadó rés üres-e.
- A lejátszó áramtalanításához húzza ki a dugót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszabb ideig nem használja.
- Vihar alatt húzza ki a dugót a konnektorból. A villámok miatt keletkező feszültséglökések tönkreteszhetik a készüléket.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak. Ez túlmelegedéshez és meghibásodáshoz vezethet.
- Védje a készüléket nedvességtől, túlzott hőtől vagy erős mágneses vagy elektromos mezőket gerjesztő eszközöktől (pl. hangszórók).
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha a készülék meghibásodott.
- A termék nem ipari használatra készült. Csak személyes használatra tervezték.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe viszi, páralecsapódás keletkezhet. Ha télen szállítja a készüléket, várjon kb. 2 órát, amíg a készülék átveszi a szobahőmérsékletet.
- A készülék által használt elemek környezetre káros vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja az elemeket a háztartási szemétbe.

Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

				
Videókábel	FM antenna	Használati útmutató	Távirányító / Elemek (AAA méretű)	Scart dugó

Biztonsági információk

Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemezen kisebb karcolások is ronthatják a hang és kép minőségét, és a kép ugrálását okozhatják..

A lemezek kezelése során legyen óvatos, ne karcolja meg a felületet.

A lemezek megfelelő kezelése

- Ne érjen a lemez lejátszható oldalához.
- A lemezt az élénél fogva tartsa, hogy ne kerülhessen ujjlenyomat a felületére.
- Ne ragasszon semmit a lemezre.



A lemezek tárolása

- Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen
- Tárolja hűvös, jól szellőző helyen
- Tartsa tiszta lemeztartó tokban
Tárolja függőlegesen.



MEGJEGYZÉS

- Ne hagyja, hogy a lemezek beszennyeződjenek.
- Ne használjon repedt vagy karcos lemezeket.

A lemezek kezelése és tárolása

Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhé tisztítószerez vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.

- Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé.



MEGJEGYZÉS

- Páralecsapódás képződhet, ha meleg levegő éri a készülék belsejében lévő hideg alkatrészeket. Ha páralecsapódás képződik a készülékben, nem fog megfelelően működni. Ilyenkor vegye ki a lemezt, és hagyja állni a készüléket 1-2 órát bekapcsolva.

Licenc



- A Dolby, a Pro Logic és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.



- Az eszközt a következő USA szabadalmak védik: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 és más USA és globális szabadalmak bejegyezve és bejegyzés alatt. A DTS, a Szimbólum és a DTS és a Szimbólum együtt, valamint a DTS Digital Surround és a DTS embléma a DTS, Inc. bejegyzett védjegye. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



- A DIVX VIDEÓRÓL : A DivX® egy digitális videó formátum, amelyet a DivX, Inc. hozott létre. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított® készülék, amely képes DivX videók lejátszására. A www.divx.com honlapon további információkat és szoftvereket találhat a fájlok DivX formátumra történő konvertálásához. 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. A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó logók a DivX, Inc. védjegyei, és licenz alapján használhatók. A készüléket a következő USA szabadalmak védik : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- A HDMI, a HDMI embléma, és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USA-ban és más országokban.
- A készülék szerzői jogi védelmi technológiát tartalmaz, amelyet USA szabadalmak és egyéb, a Rovi Corporation tulajdonában álló szellemi tulajdonjogok védenek. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Másolásvédelem

- A DVD-k nagy része másolásvédelemmel van ellátva. Ezért a készüléket közvetlenül a TV-hez csatlakoztassa, és ne videómagnóhoz. Ha videómagnóhoz csatlakoztatja, a másolásvédett DVD-lemezek lejátszásakor a kép torzított lesz.

Tartalom

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

2

- 2 Biztonsági figyelmeztetések
- 3 Óvintézkedések
- 3 Tartozékok
- 4 Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
- 4 Licenc
- 4 Copyright
- 4 Másolásvédelem

ELŐKÉSZÜLETEK

7

- 7 Az útmutatóban használt ikonok
- 7 Lemeztípusok és jellemzőik
- 11 Leírás
- 11 Az előlő panel
- 12 A hátsó panel
- 13 Távirányító

CSATLAKOZTATÁS

15

- 15 A hangszórók csatlakoztatása
- 18 A videokimenet csatlakoztatása a TV-hez
- 20 Az FM antenna csatlakoztatása
- 21 Külső eszközök audió csatlakoztatása

BEÁLLÍTÁSOK

22

- 22 A használat előtt (kezdő beállítások)
- 22 A Beállítás menü használata
- 23 Kijelző
- 23 TV képarány
- 23 BD Wise
- 23 Felbontás
- 23 HDMI formátum
- 23 Videó kimeneti jel
- 24 Audió
- 24 Hangszóró beállítások
- 25 DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)
- 25 AUDIÓ SZINKRON
- 25 HDMI AUDIO
- 26 Felhasználói EQ
- 26 Audió visszatérő cs.
- 26 Rendszer
- 26 Kezdő beállítások
- 26 DivX(R) regisztráció
- 26 DivX(R) deaktiválás
- 27 Nyelv
- 27 Biztonság
- 27 Korhatáros filmek
- 27 Jelszó megváltoztatása
- 27 Támogatás
- 27 Termékinformációk

MAGYAR

Tartalom

ALAPFUNKCIÓK

28

- 28 Lemez lejátszása
- 28 Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása
- 29 JPEG fájlok megjelenítése
- 29 A lejátszás funkció használata
- 33 Hang mód
- 35 Rádió hallgatása

TOVÁBBI FUNKCIÓK

36

- 36 USB funkció
- 36 USB rögzítés

EGYÉB INFORMÁCIÓK

37

- 37 Hibaelhárítás
- 38 Nyelvi kódok listája
- 39 Műszaki adatok

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
 - a. szerelőt hív, de a termék nem hibás
(azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
 - b. szervízbe viszi a terméket de a termék nem hibás
(azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállítás előtt közlik Önnel.

Az útmutatóban használt ikonok

Tekintse át a következőket az útmutató elolvasása előtt.

Ikon	Kifejezés	Meghatározás
	DVD	Videó módban lezárt DVD-Video vagy DVD±R/±RW lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl.
	CD	Adat CD lemezekkel (CD DA, CD-R/-RW) kapcsolatos funkciót jelöl.
	MP3	CD-R/-RW lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl.
	JPEG	CD-R/-RW lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl.
	DivX	MPEG4 lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	FIGYELEM	Olyan helyzet, ahol egy funkció nem működik, vagy a beállítások törölődnek.
	MEGJEGYZÉS	Tippek vagy javaslatok a funkciók használatához.
	Gyorsbillentyűk	Közvetlen és gyors hozzáférés a funkciókhoz a távirányító egyes gombjaival.

Lemeztípusok és jellemzőik

Régiókód

A készülék és a lemezek régiókra vannak osztva. A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha a kódok nem egyeznek, a lemezt nem lehet lejátszani.

Lemeztípus	Régiókód	Terület
DVD-VIDEO		USA, USA fennhatóságai és Kanada
		Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-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, Afrika nagy része, Észak-Korea, Mongólia
		Kína

Előkészületek

Lejátszható lemeztípusok

Lemeztípus és jelölés (emlék)	Rögzített jel	Lemez mérete	Max. lejátszási idő
 DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Kb. 240 perc (egyoldalas)
			Kb. 480 perc (kétoldalas)
		8 cm	Kb. 80 perc (egyoldalas)
			Akb. 160 perc. (kétoldalas)
 AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 perc
		8 cm	20 perc
 DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

Ne használja a következő típusú lemezeket!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM és DVD-RAM lemezek nem játszhatók le a készüléken. Ilyen lemezek lejátszásánál a <WRONG DISC FORMAT (HIBÁS LEMEZFORMÁTUM)> üzenet jelenik meg a TV képernyőn.
- Nem minden külföldön kapható DVD lemez játszható le a készüléken. Ha ilyen lemezt játszik le, a <Wrong Region. Please Check Disc.(Nem megfelelő régió. Ellenőrizze a lemezt.)> üzenet jelenik meg a TV képernyőn.

Lemeztípusok és formátumok

Ez a termék nem támogatja a Secure (DRM) Media fájlokat.

CD-R lemezek

- Egyes CD-R lemezek nem játszhatók le a felvett rögzítő eszköztől (CD-író vagy PC) és a lemez állapotától függően.
- Használjon 650MB/74 perces CD-R lemezt. Ne használjon 700MB/80 percnél nagyobb kapacitású CD-R lemezt, mert a lejátszó ezeket nem tudja lejátszani.
- Előfordulhat, hogy egyes CD-RW (újraírható) lemezek nem játszhatók le.
- Csak a megfelelően lezárt CD-R lemezek játszhatók le. Ha a munkamenetet lezárja, de a lemezt nem, akkor az egész lemez nem lesz lejátszható.

CD-R MP3 lemezek

- Csak ISO 9660 vagy Joliet formátumú MP3 fájlokat tartalmazó CD-R lemezek játszhatók le.
- Az MP3 fájlnevek nem tartalmazhatnak szóközt vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nál nagyobb tömörítési/kibontási adatsebességgel rögzített lemezeket használjon.
- Csak ".mp3" és ".MP3" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Csak konszekutívan írt multisession lemezek játszhatók le. Ha üres szegmens van a multisession lemezen, a lemez csak az üres szegmensig lesz lejátszható.
- Ha a lemez nincs lezárva, hosszabb ideig tart a lejátszás elkezdése, és nem feltétlenül minden fájl lesz lejátszható.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumban, azaz alacsony és magas bitsebességgel (pl. 32Kbps ~ 320Kbps) kódolt fájlok esetén a hang szakadozhat lejátszás közben.
- CD lemezenként maximum 500 sáv játszható le.
- CD lemezenként maximum 300 mappa játszható le.

CD-R JPEG lemezek

- Csak ".jpg" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, hosszabb ideig tart a lejátszás elkezdése, és nem feltétlenül minden fájl lesz lejátszható.
- Csak ISO 9660 vagy Joliet formátumú JPEG fájlokat tartalmazó CD-R lemezek játszhatók le.
- A JPEG fájlnevek maximum 8 karakter hosszúak lehetnek, és nem tartalmazhatnak szóközt vagy speciális karaktereket (. / = +).
- Csak konszekutívan írt multisession lemezek játszhatók le. Ha üres szegmens van a multisession lemezen, a lemez csak az üres szegmensig lesz lejátszható.
- Egy mappában maximum 999 kép tárolható.
- Kodak/Fuji Picture CD lejátszásakor csak a kép mappában tárolt JPEG fájlok jeleníthetők meg.
- Nem Kodak/Fuji Picture CD lemezek lejátszásának elkezdése hosszabb ideig tarthat, illetve ezek nem feltétlenül lejátszhatók.

DVD±R/±RW, CD-R/RW lemezek

- Inkompatibilis formátumok szoftverfrissítései nem támogatottak.
(Példa: QPEL, GMC, 800 x 600 pixelnél nagyobb felbontások, stb.)
- A nem DVD Video formátumban rögzített DVD-R/-RW lemezek nem játszhatók le.

Támogatott formátumok (DivX)

Ez a készülék csak a következő média formátumokat támogatja. Ha nem támogatott az audió és a videó formátum is, a kép vagy a hang szaggatott lehet.

Támogatott videó formátumok

Formátum	Támogatott verziók
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Támogatott audió formátumok

Formátum	Bitsebesség	Mintavételi frekvencia
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- A DTS formátumban létrehozott DivX audió és videó fájlok csak max. 6Mbps sebességet támogatnak.
- Képarány: Bár az alapértelmezett DivX felbontás 640x480 pixel, a készülék 720x480 pixelt is támogat. A 800-nál nagyobb TV felbontások nem támogatottak.
- A 48khz vagy 320kbps-nál nagyobb mintavételi frekvenciájú lemezek lejátszásakor a kép remeghet a képernyőn.
- Előfordulhat, hogy DivX fájlok nagyobb képfrissítési sebességű részeit nem játssza le a készülék.
- Mivel a készülék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat alkalmazza, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlt nem tudja lejátszani.

Előkészületek

Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

Támogatott készülékek: USB adathordozók, MP3 lejátszók, digitális fényképezőgépek

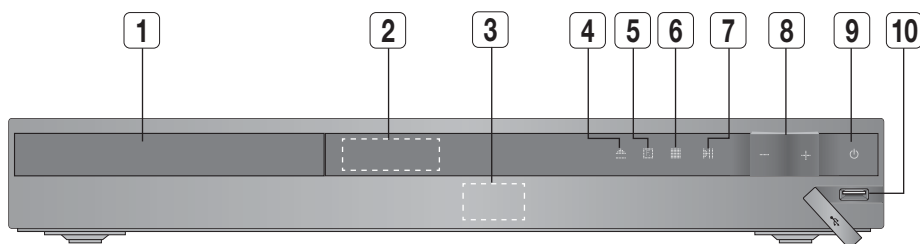
- 1) Ha a mappa vagy fájl neve 10 karakternél hosszabb, előfordulhat, hogy nem jeleníthető meg.
- 2) 300KB-nál nagyobb felirátfájlok nem jelennek meg megfelelően.
- 3) Nem minden USB adathordozó, digitális fényképezőgép, és USB kártyaolvasó támogatott.
- 4) A FAT16 és FAT32 fájlrendszerek támogatottak.
- 5) A fotó (JPEG), zene (MP3, WMA) és videófájlok neve koreai vagy angol lehet. Ellenkező esetben a fájl nem játszható le.
- 6) Csatlakoztassa közvetlenül a termék USB portjához. Más kábellel történő csatlakozáskor az USB kompatibilitással probléma lehet.
- 7) Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- 8) A PTP protokoll a digitális fényképezőgépeknél nem támogatott.
- 9) Ne húzza ki az USB eszközt a "beolvasási" folyamat alatt.
- 10) Minél nagyobb a kép mérete, annál hosszabb a megjelenítési idő.
- 11) A kereskedelmi webhelyekről letöltött DRM-el ellátott MP3/WMA vagy videó fájlok nem játszhatók le.
- 12) Külső HDD eszközöket a készülék nem támogat.
- 13) Az USB porton a külső eszköz áramfelvétele max. 500mA lehet (DC 5V esetén).

14) Támogatott fájlformátumok

Formátum	Állókép	Zene		Videó	
Fájl neve	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Fájl kiterjesztése	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitsebesség	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Verzió	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixel	640x480	–	–	720x480	
Mintavételi frekvencia	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

Leírás

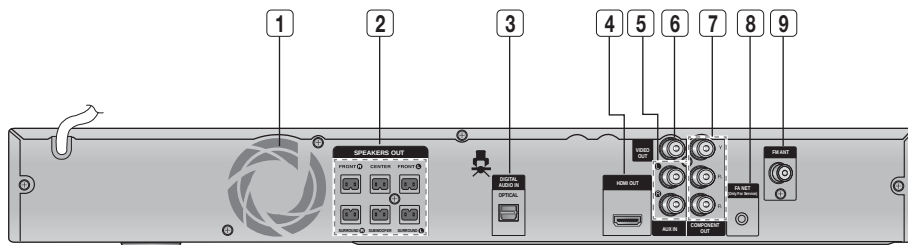
Az előlső panel



1	LEMEZ TÁLCA	Ide kell behelyezni a lemezeket.
2	KIJELZŐ	A lejátszási állapotot, időt stb. jeleníti meg.
3	TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE	A távirányító jeleit érzékeli.
4	NYITÁS / ZÁRÁS GOMB ()	A lemeztálcát nyitja és csukja.
5	FUNKCIÓ GOMB ()	A kiválasztható módok a következők : DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM
6	LEÁLLÍTÁSA GOMB ()	A lejátszás megállítása.
7	LEJÁTSZÁS/SZÜNET GOMB ()	Lemez lejátszása vagy szüneteltetése.
8	HANGERŐSZABÁLYOZÓ GOMBOK (,)	Hangerő beállítása.
9	BEKAPCSOLÓ GOMB ()	A készülék be- és kikapcsolása.
10	USB PORT	Fájlok lejátszása az ide csatlakoztatott USB adathordozókról, pl. MP3 lejátszókról, USB memóriáról stb.

Előkészületek

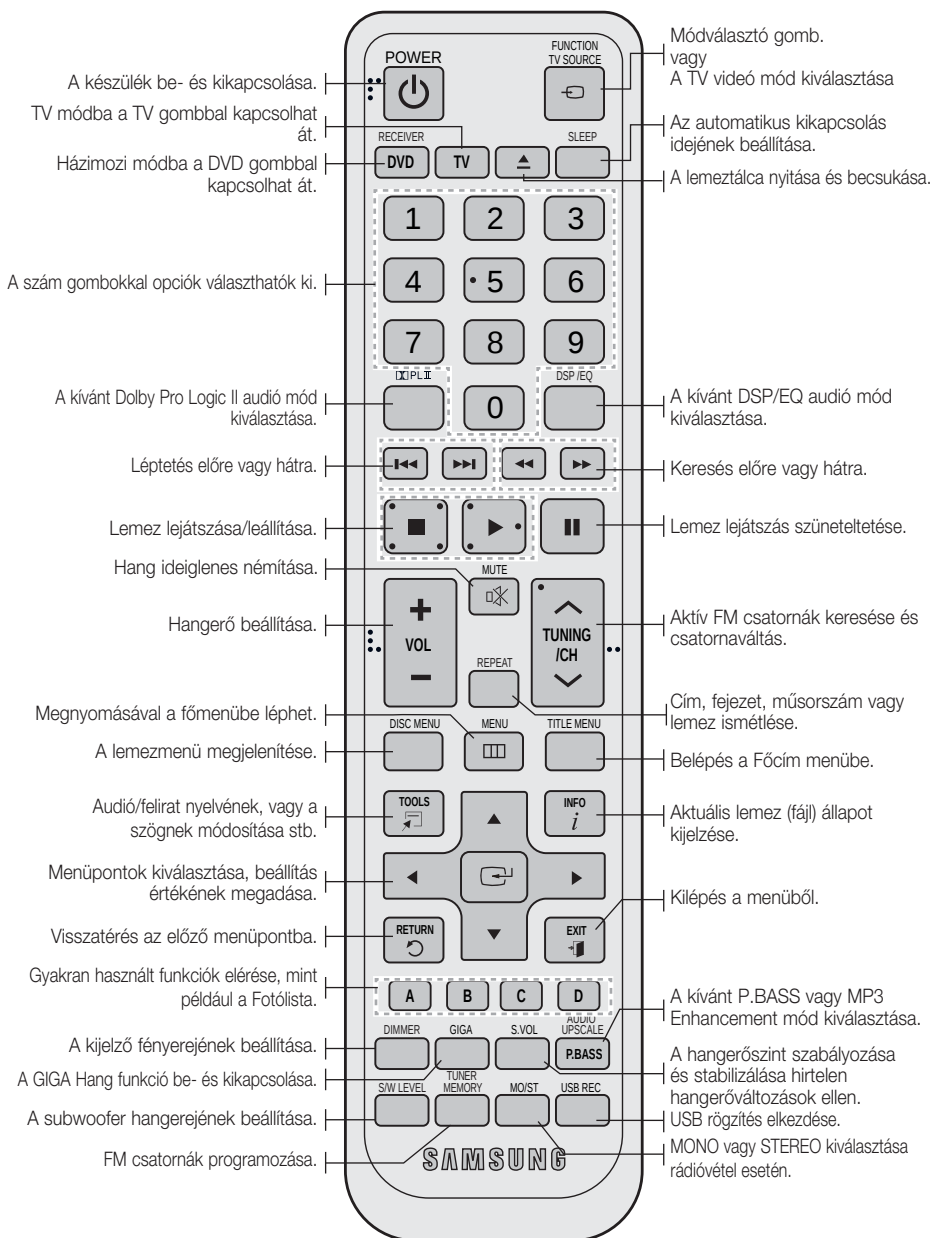
A hátsó panel



1	HŰTŐVENTILÁTOR	A ventilátor bekapcsolás után folyamatosan működik. A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához.
2	HANGSZÓRÓ KIMENETI CSATLAKOZÓK	Az első, középső, és surround hangszórók csatlakoztatásához.
3	EXTERNAL DIGITAL OPTICAL IN ALJZAT (DIGITAL AUDIO IN)	Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására.
4	HDMI OUT ALJZAT	Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg.
5	AUX IN ALJZATOK	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatormás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
6	VIDEO OUT ALJZAT	Ezt a kimenetet csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
7	KOMPONENS VIDEÓ KIMENETI ALJZATOK	Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat.
8	FA NET (Csak Szerviz Esetén)	Szerviz javítás esetén.
9	FM ANTENNA ALJZAT	FM antenna csatlakoztatásához.

Távírányító

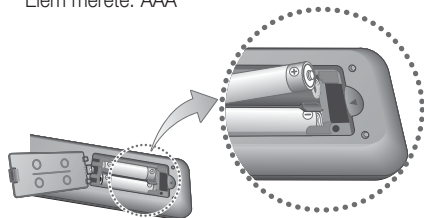
A távirányító bemutatása



Előkészületek

Elemek behelyezése a távirányítóba

* Elem mérete: AAA



MEGJEGYZÉS

- Az elemek behelyezésekor figyeljen a polaritásra : a (+) pólust a (+) jelhez, és a (-) pólust a (-) jelhez.
- Mindig egyszerre cserélje a két elemet.
- Ne tegye ki az elemeket hő vagy láng hatásának.
- A távirányító kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

A távirányító beállítása

A távvezérlővel a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

A TV vezérlése a távirányítóval

1. Állítsa a távirányítót TV módba a **TV** gombbal.
2. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV bekapcsolásához.
3. A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett írja be a TV márkájának megfelelő kódot.
 - Ha egynél több kód szerepel a táblázatban az adott TV-hez, írja be őket egyenként, hogy kiderüljön, melyik jó.
 - **Például : Samsung TV esetén**
A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.
4. Ha a TV kikapcsol, a beállítás megtörtént.
 - A TV-hez használhatja a TV **POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL** és számgombokat (0~9).

MEGJEGYZÉS

- A távirányító nem minden TV-vel működik, illetve nem minden funkciója működik.
- A távirányító alapértelmezésben Samsung TV-khez használható.

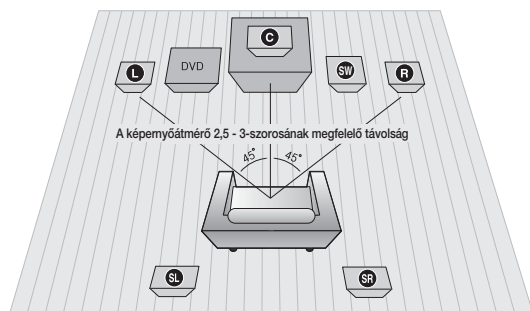
TV márkák és kódok listája

Márka	Kód	Márka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Broscronic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penney	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Csatlakoztatás

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.

Példa: : 32"-os TV esetén 2-2,4 m

55"-os TV esetén 3,5-4 m

Első hangszórók L R	Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el őket, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Középső hangszóró C	A legjobb ugyanolyan magasságba helyezni, mint az első hangszórókat. Elhelyezheti közvetlenül a TV fölött vagy alatt is.
Surround hangszórók SL SR	Ezeket helyezze a hallgatási pozíció két oldalára. Ha nincs elég hely, helyezze el őket egymással szemben. Helyezze őket fülmagasság fölé kb. 60-90 cm-re úgy, hogy enyhén lefelé nézzenek. * Az első és középső hangszórókkal ellentétben a surround hangszórók főleg hangeffektusokat bocsátanak ki, és ezért nem mindig hallatszik belőlük hang.
Subwoofer SW	A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti.

! FIGYELEM

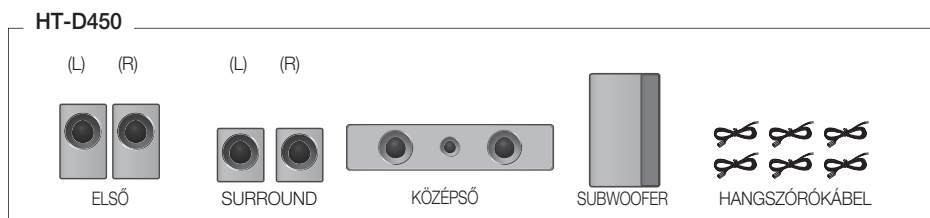
- Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polarításra (+/-).
- Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

🔧 MEGJEGYZÉS

- Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a hangszóró által keltett mágneses mező miatt. Ilyenkor helyezze távolabb a hangszórót a TV-től.

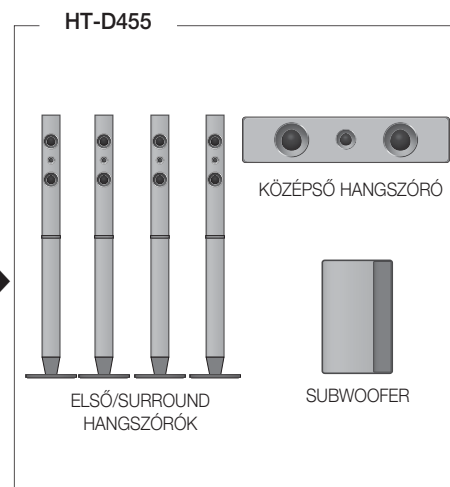
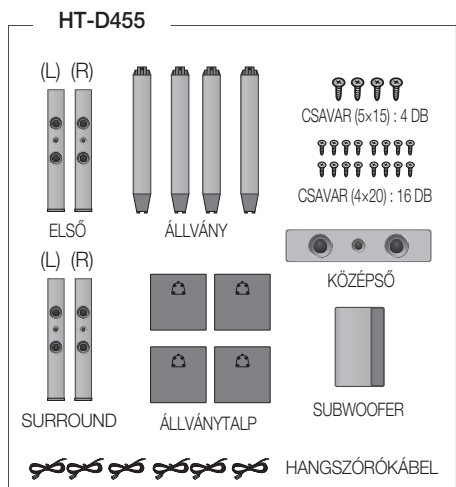
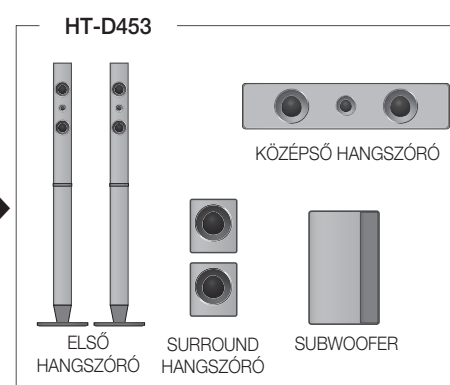
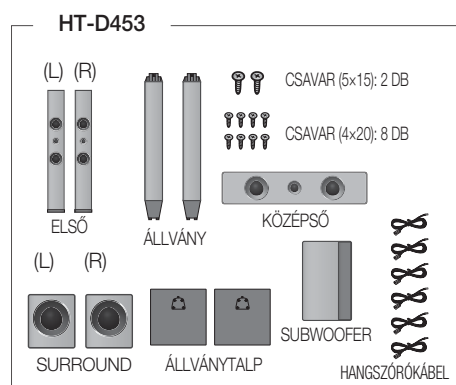
Csatlakoztatás

A hangszóró részei



A hangszóró részei

Összeállított hangszórók



MEGJEGYZÉS

- A Tallboy Stand állványra történő szerelésről a 17. oldalon olvashat.

Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

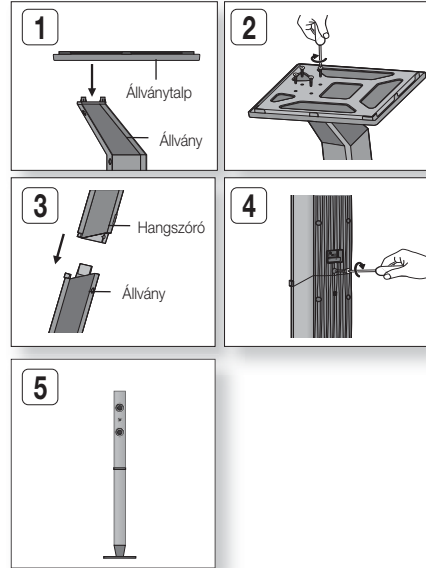
* Csak HT-D453 esetén – Első Hangszórók

* Csak HT-D455 esetén – Első Surround Hangszórók

1. Fordítsa meg az állványtalpat, és csatlakoztassa az állványhoz.
2. Csavarja be a kis csavarokat (4*20, az állvány és a talp rögzítésére) óramutató irányában a jelölt négy furatba egy csavarhúzóval az ábra szerint.

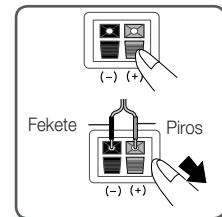
FIGYELEM : Ha motoros csavarhúzót használ, vigyázzon, ne húzza túl a csavarokat. Ellenkező esetben túlszaladhat, vagy sérülést okozhat. (motoros csavarhúzó – 15kg.f.cm alatt)

3. Szerelje fel a felső hangszórót az összeállított állványra.
4. Csavarjon be még egy nagyméretű csavart (5*15, az állvány és a talp rögzítésére) a hangszóró hátulján levő furatba egy csavarhúzóval.
5. Az ábra a felszerelt hangszórót mutatja. További hangszóró felszereléséhez hajtsa végre ezeket a lépéseket.

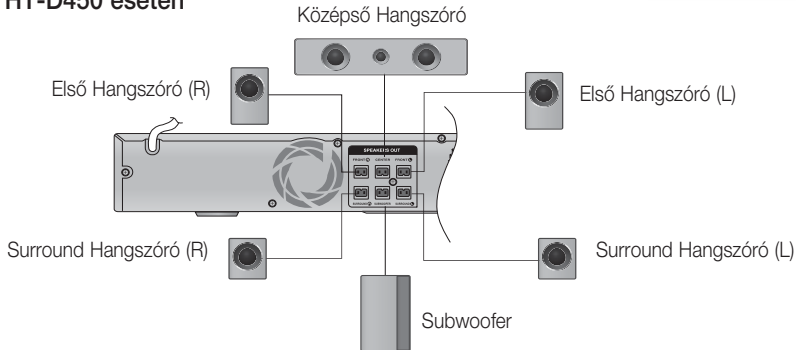


A hangszórók csatlakoztatása

1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját.
2. Dugja be a fekete vezetékét a fekete csatlakozó furatába (-), a piros vezetékét pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.



A HT-D450 esetén

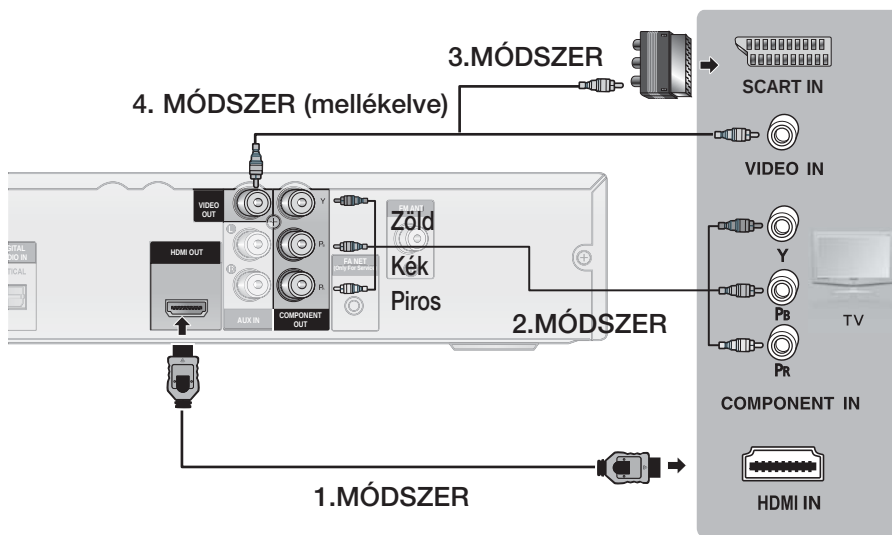


* A HT-D453/D455 hangszóróiról a 16. oldalon olvashat.

Csatlakoztatás

A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez

A TV-hez történő csatlakoztatásnak négy módja lehetséges.



1. MÓDSZER: HDMI

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a **HDMI OUT** aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.

2. MÓDSZER: Komponens videó

Ha a televízió rendelkezik Komponens videó bemenetekkel, csatlakoztassa a komponens videókábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a **COMPONENT OUT** (Y, Pb és Pr) aljzatokba, majd a TV megfelelő komponens videó bemeneti aljzataiba.

3. MÓDSZER: Scart

Ha a televízión van SCART bemenet, csatlakoztassa a mellékelt videókábelt a készülék hátulján a **VIDEO OUT** aljzatba és a Scart adapter VIDEO aljzatába, majd csatlakoztassa a SCART adapter dugóját a televízió SCART IN aljzatába.

4. MÓDSZER: Kompozit videó

Csatlakoztassa a mellékelt videókábelt a készülék hátulján a **VIDEO OUT** aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

MEGJEGYZÉS

- A HDMI kimenet lehetséges felbontásai: 480p(576p), 720p, 1080i/1080p. A felbontás beállításáról a 23. oldalon olvashat.
- A készülék a komponens/kompozit kimeneten váltottsoros 480i(576i) letapogatási módban működik.
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videokimenetének megfelelően. Kapcsolja be a készüléket, mielőtt beállítja a TV bemeneti jelforrását. A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.

! FIGYELEM

- Ne csatlakoztassa a készüléket videómagnón keresztül. A videómagnón át vezetett videójeleket befolyásolhatják a szerzői jogi védelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a képernyőn.

HDMI FUNKCIÓK

HDMI Auto felismerés

Ha CEC funkciót támogató Samsung TV-vel rendelkezik. A készülék videokimenete automatikusan átvált HDMI módba, ha bekapcsolt állapotban HDMI kábelt csatlakoztat hozzá.

- HDMI (Nagyfelbontású multimédia interfész)
- A HDMI egy olyan interfész, amely a videó és audio adatok digitális átvitelét egy kábelon keresztül oldja meg. A HDMI használatával a készülék képes a videó és audio jeleket HDMI-bemenettel rendelkező televízióra átvinni, és a lejátszott felvételt a lehető legjobb minőségben megjeleníteni.
- A HDMI csatlakozás leírása
 - A HDMI egy tisztán digitális videójel a TV felé.
 - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet), akkor véletlenszerű képzaj jelenik meg.
- Mi a HDCP?
- A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelon küldött DVD videó digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz (TV, projektor) között. A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

Az Anynet+ funkció lehetővé teszi, hogy Samsung eszközöket a Samsung TV távirányítójával lehessen vezérelni. Az Anynet + akkor használható, ha a készüléket és a SAMSUNG TV-t HDMI kábellel köti össze. A funkció csak az Anynet+ funkciót támogató SAMSUNG TV-k esetén használható.

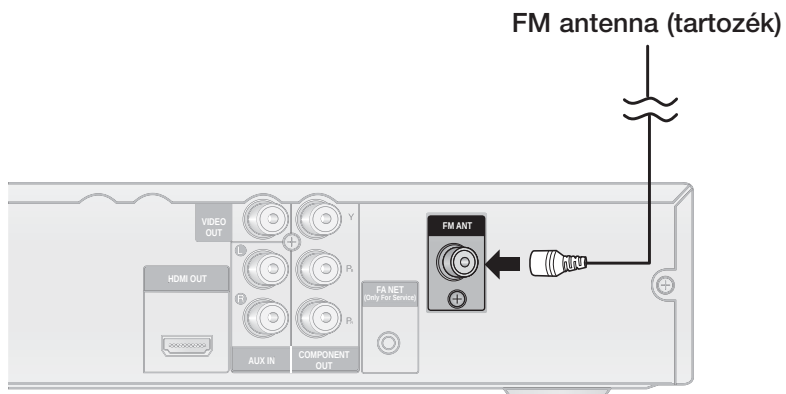
1. Csatlakoztassa a készüléket a Samsung TV-hez a HDMI kábellel. (Lásd: 18. oldal)
2. Kapcsolja be az Anynet+ funkciót a TV-n. (Lásd a TV használati útmutatóját további információkért).

MEGJEGYZÉS

- Az Anynet+ funkció a távirányító egyes gombjaival is működtethető.
- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók. Olvassa el a TV használati útmutatóját is.
- Ellenőrizze az  emblémát (Ha a TV-n látható az  embléma, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.)

Csatlakoztatás

Az FM antenna csatlakoztatása

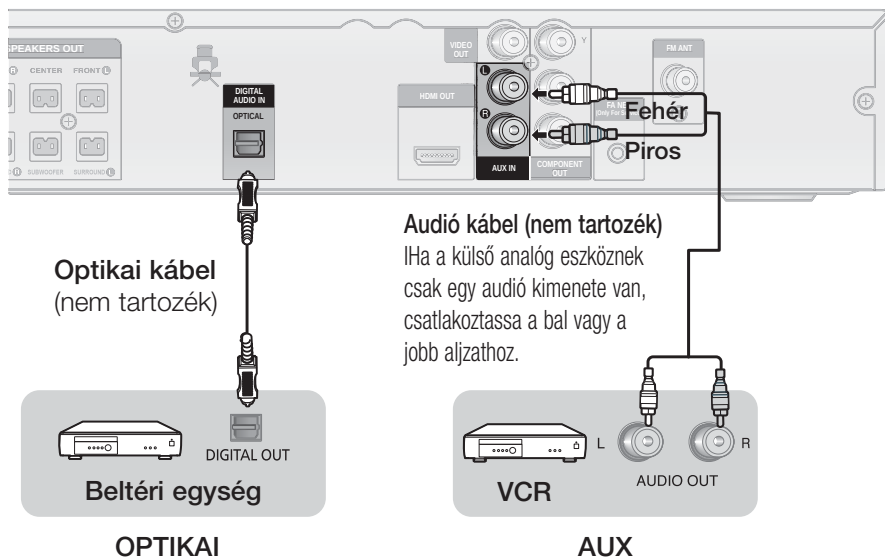


1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM Antenna aljzatba.
2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.

MEGJEGYZÉS

- A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

Külső eszközök audió csatlakoztatása



AUX : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Analóg jelforrások, mint például videómagnó.

1. Csatlakoztassa a készülék elején lévő **AUX IN** (Audió) aljzatot a külső analóg eszköz Audió kimenetéhez.
 - Figyeljen a csatlakozó dugók és aljzatok színegyeztetésére.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX** bemenetet.
 - A kiválasztható módok a következők :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

MEGJEGYZÉS

- A videómagnó Videó kimenete csatlakoztatható a TV-hez, a videómagnó audió kimenete pedig a készülékhez.

OPTIKAI : Külső digitális eszköz csatlakoztatása

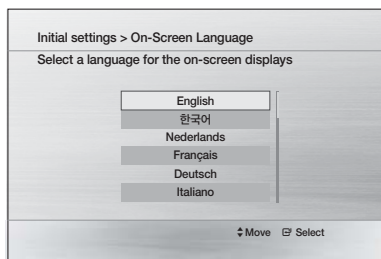
Digitális jelforrások, mint például kábeles egység/műholdas egység (beltéri egység).

1. Csatlakoztassa a készülék hátulján lévő **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** aljzatot a külső digitális eszköz digitális kimenetéhez.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **D.IN** lehetőséget.
 - A kiválasztható módok a következők :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

Beállítás

A használat előtt (kezdő beállítások)

1. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV-hez történő csatlakoztatás után.
Megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő.



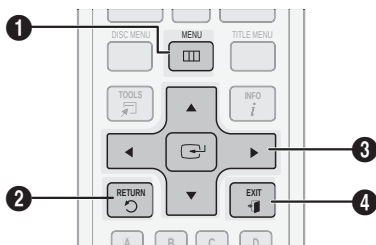
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. Az **BELÉPÉS** gomb megnyomásával válassza ki a Start gombot.
4. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
 - Ha a HDMI kábel csatlakoztatva van a készülékhez, a TV képarány nem jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

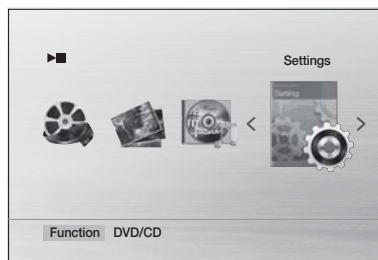
- Ha nem választott ki nyelvet a kezdeti beállításokban, a készülék legközelebbi bekapcsolásakor megjelenik a nyelv kiválasztó képernyő.
- A nyelv minden menüre vonatkozni fog: Képernyőmenü, Lemezmény, Audió, Felirat.
- A korábbi képernyőre a **RETURN** gombbal léphet vissza.
- A nyelv beállítása után módosítani úgy lehet, ha lenyomja a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercre, amikor nincs lemez a lejátszóban.
- A Kezdeti beállítások képernyő megjelenésekor járjon el a megfelelő leírás szerint. (Lásd: 26. oldal)

A Beállítás menü használata

Az egyes menüpontok elérése és használata eltérő lehet. Az útmutatóban illusztrált grafikus felhasználói felület az eszközszoftver verziójától függően eltérhet a ténylegestől.



- 1 **MENU GOMB** : A főmenü megjelenítése.
- 2 **RETURN GOMB** : Visszatérés az előző menüpontba.
- 3 **BELÉPÉS / IRÁNY GOMB** :
Kurzor mozgatása és elem kiválasztása.
Kijelölt elem kiválasztása.
Beállítás jóváhagyása.
- 4 **EXIT GOMB** : Kilépés a beállítás menüből.



1. Nyomja meg a **POWER** gombot.
2. A **◀▶** gombokkal válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
4. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt almenüpontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
5. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
6. A beállítás menüből az **EXIT** gombbal léphet ki.

Kijelző

Beállíthatja az egyes megjelenítési opciókat, pl. TV képarány, felbontás stb.

TV képarány

A televíziótól függően előfordulhat, hogy a képarányt módosítani kell.

• 4:3 Pan-Scan



Akkor válassza, ha a DVD által adott 16:9 képet fekete csíkok nélkül szeretné látni 4:3 képarányú TV-n (a kép bal és jobb oldalát a készülék levágja).

• 4:3 Letter Box



Akkor válassza, ha a DVD által adott 16:9 képet teljes méretben szeretné látni 4:3 képarányú TV-n. A képernyő felső és alsó részén fekete csíkok lesznek láthatók.

• 16:9 Wide



A teljes 16:9 kép megtekintése szélesvásznú TV-n.

MEGJEGYZÉS

- HDMI használata esetén a kép automatikusan 16:9 széles módba vált, és a TV képarány beállítás deaktiválódik.
- Ha a DVD képaránya 4:3, nem tekinthető meg szélesvásznú formában.
- Mivel a DVD lemezek különböző képformátumban kerülnek rögzítésre, a kép a szoftvertől, a TV típusától, és a TV képarányától függően eltérően fog megjelenni.

BD Wise

(Csak Samsung termékek)

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója. Ha BD-Wise-kompatibilis Samsung termékeket csatlakoztat HDMI-n keresztül, az optimális felbontás beállítása automatikus lesz.

- **On** : A DVD lemez eredeti felbontása jelenik meg közvetlenül a TV-n.
- **Off** : A felbontás a korábban beállított érték lesz, a lemez felbontásától függetlenül.

MEGJEGYZÉS

- A funkció optimalizálja a képminőség-beállításokat a lejátszani kívánt tartalomnak (lemez, DVD stb.) és a készüléknek vagy a BD-Wise-kompatibilis Samsung TV-nek megfelelően.
- Ha be szeretné állítani a képfelbontást, amikor a BD Wise mód be van kapcsolva, akkor először ki kell kapcsolnia a BD mód funkciót.
- A BD Wise funkció kikapcsol, ha a készüléket nem BD Wise-kompatibilis készülékhez csatlakoztatja.

Felbontás

A HDMI videójel kimeneti felbontását állítja be. A 480p(576p), 720p, 1080i és 1080p kifejezésekben a számok a képsorok számát jelentik.

Az i és p betűk a váltott soros és a progresszív letapogatási módot jelentik.

- **480p(576p)** : 480 soros progresszív videó.
- **720p** : 720 soros progresszív videó.
- **1080i** : 1080 soros váltott soros videó.
- **1080p** : 1080 soros progresszív videó.
- **BD Wise** : Ha BD-Wise-kompatibilis TV-t csatlakoztat HDMI-n keresztül, az optimális felbontás beállítása automatikus lesz (A BD Wise menüpont csak akkor jelenik meg, ha a BD Wise pont be van kapcsolva.)

MEGJEGYZÉS

- Komponens vagy kompozit csatlakoztatás esetén a felbontás csak 480i(576i) lehet.
- Előfordulhat, hogy az 1080P nem jelenik meg a TV-től függően.

HDMI formátum

Optimalizálható a HDMI kimenet színbeállítása. Válassza ki a csatlakoztatott eszköz típusát.

- **Monitor** : Monitor HDMI-csatlakoztatása esetén.
- **TV** : TV készülék HDMI-csatlakoztatása esetén.

Videó kimeneti jel

A különböző országok eltérő TV szabványt használnak. NTSC vagy PAL választható.

- **NTSC** : NTSC videó formátum kiválasztása
- **PAL** : PAL videó formátum kiválasztása

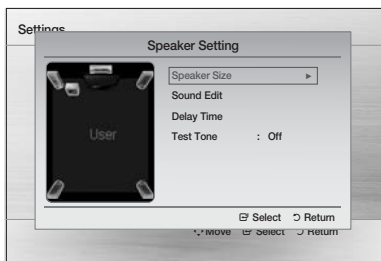
Beállítás

Audió

Hangszóró beállítások

Hangszóró méret

Beállítható a középső és a surround hangszórók mérete, és a teszthang is.



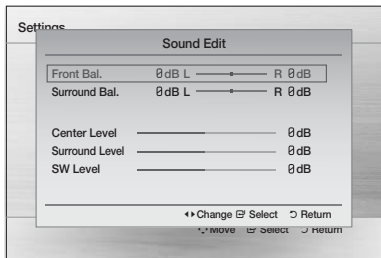
- Az Első hangszórókhöz a beállított mód a Kicsi.
- A Subwoofer hangszóróhoz a beállított mód a Jelenlegi.
- A középső és Surround hangszórók esetén a mód átváltható Kicsi-re vagy Nincs-re.
 - **Kicsi** : A hangszórók használata esetén.
 - **Nincs** : Akkor válassza, ha nincs csatlakoztatva hangszóró.

MEGJEGYZÉS

- A hangszóró mód a Dolby Pro Logic és Stereo beállításoktól függően eltérő lehet.

Hangszerkesztés

Beállíthatók a hangszórók hangerői és egyensúlya.



- A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt hangszórót.
A ◀▶ gombokkal módosítsa a beállítást.

Első/Surround egyensúly beáll.

- Választhat 0 és -6 között.
- A hangerő a -6 felé csökken.

Középső/Surround/mélynyomó hangfalak hangerejének beállítása

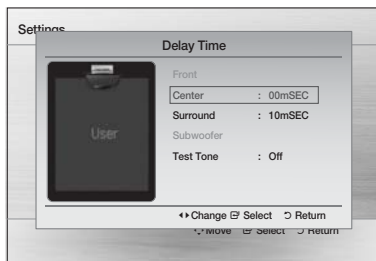
- A hangerő +6dB és -6dB között állítható be lépésekben.
- A hangerő a +6dB felé nagyobb lesz, a -6dB felé pedig kisebb.

Késleltetési idő

Ha a hangfalak nem helyezhetők el egyforma távolságra a hallgatási pozíciótól, beállíthatja a késleltetési időt a középső és surround hangfalakhoz. Ebben a módban beállítható a teszthang is.

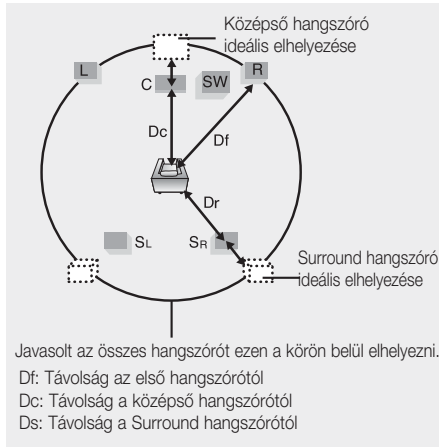
A hangszóró késleltetési idő beállítása

5.1 csatormás surround hang hallgatásakor a hangminőség akkor a legjobb, ha minden hangszórótól mért távolság egyezik. Mivel a hang a különböző hangszórókból eltérő időben ér a hallgatóhoz az elhelyezéstől függően, az eltérés korrigálható kis késleltetések hozzáadásával a Középső és Surround hangszórók esetén.



MEGJEGYZÉS

- A Késleltetési menü csak 5.1 csatormás hang lejátszásakor lesz aktív.
- A Középső és Surround hangszórók nem állíthatók be, ha a hangszóróméret NINCS-re van állítva.



A középső hangszóró beállítása

Ha a Dc távolság egyenlő vagy nagyobb, mint a Df távolság az ábrán, állítsa a késleltetést 0ms-ra. Ellenkező esetben módosítsa a beállítást a táblázat szerint.

Távolság Df és Dc között	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Késleltetési idő	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

A Surround hangszóró beállítása

Ha a Dc távolság egyenlő vagy nagyobb, mint a Ds távolság az ábrán, állítsa a késleltetést 0ms-ra. Ellenkező esetben módosítsa a beállítást a táblázat szerint.

Távolság Ds és Dc között	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Késleltetési idő	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

MEGJEGYZÉS

- A PL II (Dolby Pro Logic II) esetén a késleltetési idő különbözhet az egyes módokban.
- Az AC-3 és DTS esetén a késleltetési idő 00 és 15mSEC között állítható be.
- A középső csatorna csak 5.1 csatormás lemezek esetén állítható be.

Teszthang



A Teszthang funkcióval a hangszórók csatlakozásait lehet ellenőrizni.

- A ◀▶ gombokkal válassza ki az **ON** lehetőséget.
- A teszthangot a készülék a következő sorrendben küldi ki **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**. A teszthang kikapcsolásához nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)

Ez a funkció egyensúlyt teremt a leghangosabb és leghalkabb hangok között. Ezzel a funkcióval éjjel is megtekintheti a Dolby Digital filmeket alacsony hangerővel.

- A választható lehetőségek: Full, 6/8, 4/8, 2/8, off.

AUDIÓ SZINKRON

Előfordulhat, hogy a videó és az audió szinkronja nem illeszkedik a digitális TV-hez. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videóképhez képest.

- Az audió késleltetési ideje 0 ms és 300 ms között állítható be. Állítsa be optimális értékre.

HDMI AUDIO

A HDMI kábelén továbbított audiójelek Off/On.

- **Off** : Csak videójel érkezik a HDMI kábelén keresztül, a hang pedig csak a készülék hangszóróin lesz hallható.
- **On** : A HDMI kábelén videó és audió jelek is továbbításra kerülnek, és a hang csak a TV hangszóróin keresztül hallatszik.

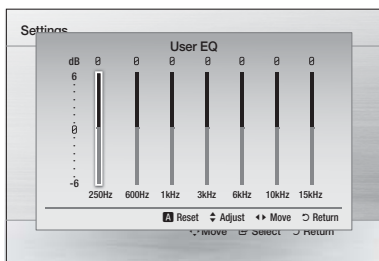
Beállítás

MEGJEGYZÉS

- A funkció alapbeállítása a HDMI Audio Off.
- A HDMI Audiót a készülék automatikusan lekeveri 2 csatormára a TV hangszórói számára.
- Ha a HDMI Audio be van kapcsolva, a PL II /DSP EQ /P.BASS nem működik.
- A HDMI AUDIO beállítás 'On' értékénél a hangerőt csak a TV távirányítóval lehet beállítani.

Felhasználói EQ

A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.



MEGJEGYZÉS

- Ez a DSP/EQ gombbal is megtehető.
(Lásd: 34. oldal)

Audió visszatérő cs.

A TV hangját a Házimozi hangszóróin is hallgathatja egy HDMI kábel használatával.

- **Off** : Audió visszatérő csatorna funkció kikapcsolva.
- **Auto** : TV hang hallgatása a Házimozi hangszóróiból, ha a TV kompatibilis az Audió visszatérő csatorna funkcióval.

MEGJEGYZÉS

- Ha az Anynet+(HDMI-CEC) funkció beállítása Off (Ki), az Audió visszatérő csatorna 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.

Rendszer

Kezdeti beállítások

A Kezdeti beállítások során megadhatja a nyelvet és a TV képarányt.

MEGJEGYZÉS

- HDMI kábel csatlakoztatása esetén a TV képarány nem jelenik meg, és a beállítás automatikusan 16:9 Széles lesz.

DivX(R) regisztráció

DivX(R) VOD tartalmak vásárlásához és lejátszásához használja a DivX(R) VOD regisztrációs kódot.

MEGJEGYZÉS

- Az OK választása esetén ez az opció nem aktiválódik. Az opció aktiválásához kattintva a DivX(R) Deaktiválást.
- A rendszer visszaállítása után a DivX regisztráció beállításai megmaradnak.

DivX(R) deaktiválás

Válassza ezt új regisztrációs kód beszerzéséhez.

Nyelv

Kiválasztható a menü, lemezmenü stb. nyelve.

OSD Language	Kiválaszthatja a kijelzőüzenetek nyelvét.
Disc Menu	Kiválaszthatja a lemezmenü nyelvét.
Audio	A lemez audió nyelvének kiválasztása.
Subtitle	A filmfeliratok nyelvének kiválasztása.

- ※ A nyelv módosításához válassza ki az OTHERS pontot a lemez, audió vagy felirat almenüből, és írja be az országa nyelvkódját (lásd a 38. oldalon.)
- ※ A kijelzőüzenetek menüjében nem választható ki az OTHERS menüpont.

MEGJEGYZÉS

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

Biztonság

A Szülői felügyelet funkció olyan DVD-k esetén működik, amelyek korhatárosak, ezzel befolyásolható a családtagok által megtekinthető DVD-k köre. Egy adott lemez 8-féle korhatár egyikét tartalmazhatja.

Korhatáros filmek

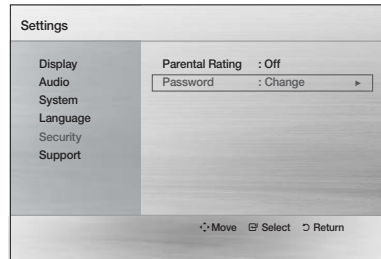
Válassza ki a beállítani kívánt korhatárt. A nagyobb számok szülői felügyeletet jelentenek. Ha például a 6. szintet választja, a 7. és 8. szintű lemezeket a készülék nem játssza le.

Írja be a jelszót, és nyomja meg az **Belépés** gombot.

- Az alapértelmezett jelszó a "0000".
- A beállítás végeztével visszatér az előző képernyő.

Jelszó megváltoztatása

Válassza ki a Módosítás pontot, majd írja be a 4 jegyű jelszót a távirányító számgombjai segítségével a zároláshoz.



Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Tartsa lenyomva a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercig. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.

Támogatás

Termékinformációk

Modellinformációk megjelenítése, például modellkód, szoftververzió stb.

Alapfunkciók

Lemez lejátszása

1. Nyomja meg az **NYITÁS/ZÁRÁS**(▲) gombot.
2. Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé.
3. Csukja be a tálcát a **NYITÁS/ZÁRÁS** (▲) gombbal.

MEGJEGYZÉS

- Folytatás funkció: Ha leállítja a lejátszást, a készülék megjegyzi, hogy hol maradt abba, így amikor újra megnyomja a **LEJÁTSZÁS** gombot, onnan folytatja, ahol abbamaradt. (Ez a funkció csak DVD-k esetén működik).
A Folytatás funkció elkerüléséhez nyomja meg a **LEÁLLÍTÁSA** gombot kétszer lejátszás közben.
 - Ha 3 percig nem nyom meg gombot a készüléken vagy a távirányítón Szünet módban, a készülék lekapcsol **LEÁLLÍTÁSA** módba.
 - A kezdőképnyő a lemez tartalmától függően eltérő lehet.
 - A kalózmásolatok nem játszhatók le a készülékkel, mert megsértik a CSS (Content Scrambling System : másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.
- ※ Érvénytelen gomb megnyomásakor a  ikon jelenik meg.

TV képernyővédő/Energiatakarékos funkció

- Ha nem nyom meg gombot 5 percig Stop vagy Lejátszás módban, bekapcsol a képernyővédő.
- Ha a készüléket több, mint 20 percig képernyővédő módban hagyja, automatikusan kikapcsol. (Kivéve zene lejátszása közben)

Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása



1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
 - Audió CD esetén automatikusan elindul az első szám lejátszása.
 - A **◀▶** gombokkal az előző / következő számra léphet.
 - MP3/WMA lemez esetén a **◀▶** gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
 - A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt fájlt, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
 - A **◀▶** gombokkal az előző / következő oldalra léphet.
2. A lejátszás a **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal szakítható félbe.

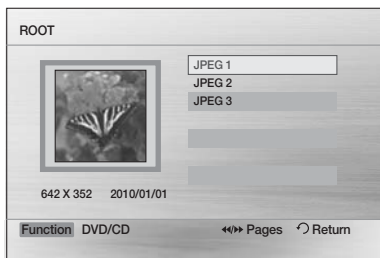
MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD-k nem játszhatók le a rögzítési módtól függően.
- A MP3-CD-k tartalomjegyzéke a lemezre rögzített MP3/WMA sávformátumtól függ.
- WMA-DRM fájlok nem játszhatók le.

JPEG fájlok megjelenítése

A CD-re írt, digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített képek, illetve számítógépes JPEG fájlok lejátszhatók a készülékkel.

1. Helyezzen be egy JPEG lemezt a tálcára.
2. A ◀▶ gombokkal válassza ki a **Fotó** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a megjeleníteni kívánt fotót, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
 - A kiválasztott fájl megjelenik, illetve elkezdődik a diavetítés.
 - A diavetítés a **SZÜNET (II)** gombbal szüneteltethető.
 - Az előző/következő fájlra a ◀, ▶ gombokkal léphet diavetítés módban.



Elforgatás funkció



Nyomja meg a **ZÖLD(B)** vagy a **SÁRGA(C)** gombot a **SZÜNET** módban.

- **ZÖLD(B)** gomb : Elforgatás 90°-al óramutató járásával ellentétes irányba.
- **SÁRGA(C)** gomb : Elforgatás 90°-al óramutató járásával egyező irányba.

MEGJEGYZÉS

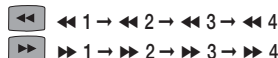
- A készülék által támogatott maximális felbontás 5120 x 3480 (vagy 19,0 MPixel) standard JPEG fájlok esetén, illetve 2048 x 1536 (vagy 3,0 MPixel) progresszív képfájlok esetén.

A lejátszás funkció használata

Keresés előre/hátra



A keresés a ◀▶ gombokkal lehetséges.



MEGJEGYZÉS

- Kereső módban nem hallatszik hang.
- A lejátszási keresés közben csak ▶▶ 1 és ▶▶ 2 sebességek esetén hallható hang.
- Ez a funkció csak CD-DA lemezek esetén használható.

Jelenetek/számok átugrása



Használja a ◀▶▶▶ gombokat.

- Lejátszás közben a gomb többszöri lenyomásával az előző/következő fejezetre, számra vagy mappára (fájlra) léphet.
- Több fejezetet nem lehet átugrani.

Lassú lejátszás



Nyomja meg a **SZÜNET (II)** gombot, majd a ▶▶ gombokat a Lassú lejátszáshoz.



MEGJEGYZÉS

- Lassú lejátszás közben nem hallható hang.
- A lassú hátrafelé lejátszás nem működik.

Alapfunkciók

Lejátszás léptetéssel



Nyomja meg a **SZÜNET** gombot többször.

- A gomb minden egyes lenyomásával egy képkockával léptetheti a felvételt lejátszás közben.

MEGJEGYZÉS

- Léptető lejátszás közben nem hallható hang.

5 perces léptetés funkció



Lejátszás közben nyomja meg a ◀, ▶ gombokat.

- A ▶ gombbal a felvétel 5 perccel előre léptethető.
- A ◀ gombbal a felvétel 5 perccel hátrafelé léptethető.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak időadatokat tartalmazó DivX tartalmak esetén használható.

A lemezmenü használata



A lemezmenüben elérheti az audio nyelv, felirat nyelv, profil stb. beállításokat.



1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **DISC MENU** gombját.
2. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és előfordulhat, hogy ez a menü nem elérhető.

A főcím-menü használata



A több főcímet tartalmazó DVD-k esetén megjeleníthetők az egyes filmek címei.

1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TITLE MENU** gombját.
2. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és előfordulhat, hogy ez a menü nem elérhető.

Lejátszás ismétléssel



DVD/DivX ismétlés

A DVD/DivX lemez esetén ismételhető a cím, a fejezet vagy a szakasz lejátszása (A-B ismétlés).



1. DVD/DivX lejátszás közben nyomja meg a távirányító **REPEAT** gombját.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt ismétlési módot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **OFF** pontot a normál lejátszáshoz való visszatéréshez, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.



Title → Chapter → A - → Off



Title → Folder → All → Off

CD/MP3 ismétlés

1. CD/ MP3 lejátszás közben a **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt ismétlési módot.

	→ → → →
	(Ismétlés ki → Lemez ismétlése → Összes ismétlése → Véletlen → Szakasz ismétlése A-B)
	→ → → →
	(Ismétlés ki → Track ismétlése → Ismétlje meg a Dir (Directory) → Összes ismétlése → Véletlen)

A-B ismétléses lejátszás



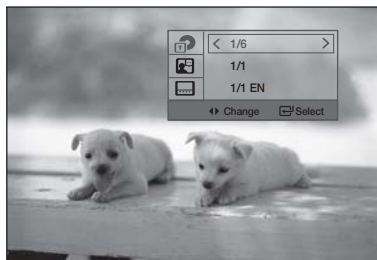
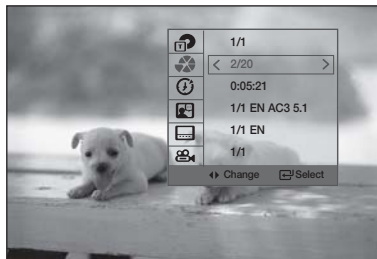
Adott DVD vagy CD egy szakasza ismételtlen visszajátszható.

1. DVD vagy CD lejátszás közben nyomja meg a távirányító **REPEAT** gombját.
2. DVD esetén a **▲▼** gombokkal válassza ki az A-pontot.
CD esetén a **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a **A-B** ikont.
3. Nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
4. Nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot azon a ponton, ahol az ismétlést abba szeretné hagyni (B).
5. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez, DVD esetén a **▲▼** gombokkal válassza ki az OFF pontot. CD esetén a **REPEAT** gombbal válassza ki a **⇒** pontot.

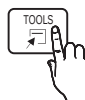
MEGJEGYZÉS

- Az A-B ismétlés funkció DivX, MP3 és JPEG lemezek esetén nem működik.

Lemezinformációk megjelenítése



1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TOOLS** gombját.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt pontot.
3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
- Egyes elemek beállításához használhatók a távirányító számgombjai.
4. A lemezinformációk eltüntetéséhez nyomja meg újra a **TOOLS** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Ha az eszközök menüből jelenít meg tartalmakat, a lemeztől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem működnek.
- A lemeztől függően kiválasztható a DTS, Dolby Digital vagy Pro Logic lehetőség.
- Az egyes eszközök menük a lemeztől és a fájloktól függően eltérőek lehetnek.

Alapfunkciók

A TOOLS menü

- **Címet** () : A kívánt cím megjelenítése a lemezen található több cím közül. Ha például a DVD-n több film található, minden filmhez tartozik egy Cím.
- **Fejezetet** () : A legtöbb DVD fejezetekre van osztva, így gyorsan megtalálható a kívánt szakasz..
- **Időt** () : Filmek lejátszása a kívánt időponttól kezdve. Referenciaként be kell írni a kezdőidőt. Az időkeresési funkció nem működik egyes lemezeken.
- **Audió** () : A film hangsávjának nyelve. Egy DVD lemezen legfeljebb 8 audió nyelv lehet.
- **Felirat** () : A lemezen található feliratok nyelve. Kiválaszthatja a kívánt nyelvet, illetve kikapcsolhatja a feliratokat. Egy DVD lemezen legfeljebb 32 feliratnyelv lehet.
- **Látószög** () : Ha a DVD-n egy adott jelenet több szögből is megtekinthető, akkor használhatja a Szög funkciót.

Az audió nyelv kiválasztása



1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki az **AUDIÓ** () pontot.
3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt audió nyelvet.
 - A DVD lemezen található nyelvek számától függően a gomb többszöri megnyomásával különböző audió nyelvek választhatók ki.

A feliratnyelv kiválasztása



1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **FELIRAT** () pontot.

3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
 - A DVD lemezen található nyelvek számától függően a gomb többszöri megnyomásával különböző feliratnyelvek választhatók ki.

MEGJEGYZÉS

- A Felirat és Audió nyelv funkciók nem minden lemez esetén elérhetők.

Címfelirat funkció



- A funkció megfelelő használatához tapasztalattal kell rendelkeznie a videóvágás és szerkesztés területén.
- A címfelirat funkció használatához mentse el a címfelirat fájlt (*.smi) ugyanazon a néven, mint a DivX médiafájl (*.avi) ugyanabba a mappába. Példa: Gyökérmappa Samsung_007CD1.avi Samsung_007CD1.smi
- A fájlnev max. 100 alfanumerikus karakterből vagy 50 kelet-ázsiai karakterből (2 bájtos karakterek, pl. koreai és kínai) állhat.
- DivX fájlok esetén az *.smi, *.sub, *.srt 148 kbyte feletti feliratok nem támogatottak.

Szög funkció



Ez a funkció lehetővé teszi ugyanazon jelenet különböző szögekből történő megtekintését.

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki az **LÁTÓSZÖG** () pontot.
3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt látószöveget.

MEGJEGYZÉS

- A Szög funkció csak olyan lemezek esetén működik, amelyen a jelenetet több szögből is rögzítették.

ALVÓ MÓD

Beállítható, hogy a Házimozi mennyi idő után kapcsoljon ki.

Nyomja meg a **SLEEP** gombot.



- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :
SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

FÉNYERŐ

A készülék kijelzőjének fényereje beállítható.

Nyomja meg a **DIMMER** gombot.



Hang mód

P.BASS

A P.BASS funkció kiemeli a mélyebb frekvenciákat.

Az MP3 ENHANCE funkció jobb hangminőséget állít elő a mintavételi frekvencia megnövelésével.

Nyomja meg a **P.BASS** gombot.



2 csatormás LPCM jelforrás	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3 fájl	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

MEGJEGYZÉS

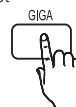
- A P.BASS funkció csak 2 csatormás LPCM jelforrásokkal, például MP3, Divx, CD és WMA lejátszókkal működik.
- A P.BASS funkció nem működik GIGA SOUND és Dolby Pro Logic II módban.
Ha a P.BASS gombot DSP/EQ módban nyomja meg, a DSP/EQ mód automatikusan kikapcsol, és bekapcsol a P. BASS funkció.
- Az MP3 Javítás funkció csak MP3 fájlok esetén használható.

GIGA

A GIGA Hang funkció kiemeli a mély hangokat kétszeres intenzitással, és erős, teljes hangot hoz létre.

A GIGA Hang funkció csak a subwoofer hangszórót befolyásolja.

Nyomja meg a **GIGA** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Ha a GIGA Hang be van kapcsolva, a többi hangeffektus nem működik.
- Ha a DOLBY PLII be van kapcsolva, a GIGA Hang effektus nem működik.
- A GIGA Hang csak 2 csatormás LPCM módban működik.

S.VOL (INTELLIGENS HANGERŐ)

Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.

Nyomja meg az **S.VOL** gombot.



- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL

Használhatja a távirányító **S/W LEVEL** gombját is, és a ◀ és ▶ gombokkal beállíthatja a subwoofer hangerejét.

Nyomja meg a **S/W LEVEL** gombot.



Alapfunkciók

DSP (Digitális jelfeldolgozás)/EQ

- DSP (Digitális jelfeldolgozás): A DSP módokkal különböző akusztikai környezetek szimulálhatók.
- EQ : A lejátszott zene műfajához történő optimalizációhoz választhat POPS, JAZZ , ROCK, vagy USER beállításokat.

Nyomja meg a **DSP/EQ** gombot.



POPS, JAZZ, ROCK	A zenei műfajnak megfelelően választhat a POPS, JAZZ, és ROCK lehetőségek közül.
USER	A zene az "EQ:USER " beállítás szerint hallgatható. Ha megnyomja az BELÉPÉS gombot az "EQ:USER" menüben, megjelenik egy ablak, ahol az EQ beállítások módosíthatók
STUDIO	Stúdió környezet hatását kelti.
CLUB	Diszkóhangulatot kelt a basszushangok kiemelésével.
HALL	A vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan.
MOVIE	Mozi hangulatát kelti.
CHURCH	Nagy templom hangulatát kelti.
OFF	Normál zenehallgatáshoz.

MEGJEGYZÉS

- A DSP/EQ funkció csak Stereo módban működik.
- A DSP/EQ funkció nem működik AC3 jel lejátszása közben 2.1 csatormós módban.

Dolby Pro Logic II mód

A kívánt Dolby Pro Logic II audió mód kiválasztása.

Nyomja meg a **PL II** gombot.



MUSIC	Zenehallgatáskor a tényleges előadáshoz hasonló hangeffektusok élvezhetők.
MOVIE	Valósághű hangzást ad a videófilmek hangjának.
PROLOG	2 csatormós hangforrás lejátszása 5.1CH térhatású hangként az összes hangszóró használatával. - A bemenő jeltől függően nem minden hangszóró lesz hallható.
MATRIX	Többcsatormós surround hang hallható.
STEREO	A hang csak a bal és jobb első hangszórókból és a subwoofer hangszóróból lesz hallható.

MEGJEGYZÉS

- A Pro Logic II mód kiválasztásakor csatlakoztassa a külső készüléket a készülék AUDIO INPUT aljzataihoz (L és R). Ha csak az egyik bemenetre (L vagy R) csatlakoztat, a hang nem lesz térhatású.
- A Pro Logic II funkció csak Stereo módban működik.
- A Pro Logic II funkció nem működik AC3 jel lejátszása közben 2.1 csatormós módban.

Rádió hallgatása

A távirányító gombjaival

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
 - **Automatikus hangolás 1** : Először be kell állítania a kívánt frekvenciát. A **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal válassza ki a **PRESET** pontot, majd a **TUNING/CH** (^v) gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
 - **Manuális hangolás** : A **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^v) gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.
 - **Automatikus hangolás** : A **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^v) gombokkal automatikusan keresse ki a csatornát.
5. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
 - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a szám eltűnik a kijelzőről.
 - A szám eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
6. További csatornák programozásához ismételje a 2-5 lépéseket.

Mono/sztereó kiválasztása

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

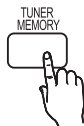
- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.



Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 csatorna programozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING/CH** (^v) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.
 - A szám villog a kijelzőn.
4. A **TUNING/CH** (^v) gombokkal válasszon ki egy programozott számot.
 - Választhat 1 és 15 között.

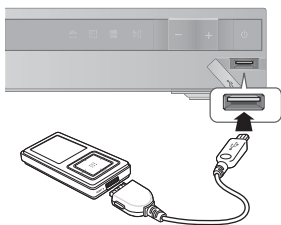


További funkciók

USB funkció

Médiaállományok lejátszása az USB host funkcióval

Ha MP3 lejátszón, USB-memórián vagy digitális fényképezőgépen található képeket, videókat és hangfájlokat szeretne lejátszani kiváló minőségben és 5.1 hanggal, csatlakoztassa az eszközt a készülékhez az USB-csatlakozón keresztül.



1. Csatlakoztassa az USB eszközt a készülék elején lévő USB csatlakozóba.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az USB lehetőséget.
 - A képernyőn megjelenik az **USB** felirat, majd eltűnik.
3. A **◀▶** gombokkal válasszon a **Videos**, **Music** vagy **Photo** lehetőségek közül.
 - Válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

USB biztonságos eltávolítása

Az USB eszköz memóriája sérülésének elkerülésére távolítsa el biztonságosan az eszközt az USB kábel kihúzása előtt.

- Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.
 - A kijelzőn megjelenik a **REMOVE** üzenet.
- Húzza ki az USB kábelt.

MEGJEGYZÉS

- Ha 5.1 csatornás hanggal szeretné hallgatni a zenét, állítsa a Dolby Pro Logic II módot Matrix-ra. (Lásd: 34. oldal)
- Lassan húzza ki az USB-kábelt az USB csatlakozóból. Ellenkező esetben ugyanis kárt tehet az USB csatlakozóban.

USB rögzítés

CD-DA (Kompakt lemez digitális audió) lejátszásakor az USB rögzítési funkcióval vagy FM rádió hallgatásakor, vagy külső jelforrás hallgatásakor az audió hang rögzíthető az USB memóriára.

Példa: CD-DA audió tartalom rögzítése USB-re

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülékhez.
2. Helyezze rá a CD-DA lemezt a CD tálcára.
3. Nyomja meg a távirányító **USB REC** gombját.
 - Az aktuális sáv beolvasásához nyomja meg a távirányító **USB REC** gombját akkor, amikor a rendszer éppen a kívánt számot játssza le, vagy a lejátszás szünetel.
 - A teljes CD beolvasásához nyomja le hosszan a távirányító **USB REC** gombját.
 - A kijelzőn megjelenik a "FULL CD RIPPING" felirat, és elindul a beolvasás.
4. A művelet a **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal szakítható félbe.
 - Ha befejezte a CD rögzítését USB-re, az USB meghajtón megjelenik egy új "RECORDING" nevű mappa. A tartalom MP3 formátumban lesz rögzítve a mappában.
 - Ha befejezte az FM rádió vagy AUX forrás rögzítését USB-re, az USB meghajtón megjelenik egy új "TUNER RECORDING" vagy "AUX RECORDING" nevű mappa. A tartalom MP3 formátumban lesz rögzítve a mappában.



MEGJEGYZÉS

- Az USB beolvasás közben ne bontsa az USB-csatlakozást és ne húzza ki a tápkábelt. Ezzel ugyanis kárt tehet az adatokban. Az USB beolvasás félbeszakításához nyomja meg a **LEÁLLÍTÁSA** gombot, majd húzza ki az USB-kábelt a CD lejátszás leállítását követően.
- Ha az USB beolvasás közben bontja az USB-csatlakozást, a rendszer kikapcsol, és a beolvasott fájl nem lesz törölhető.
- Ha az USB-eszközt a készülékhez CD lejátszása közben csatlakoztatja, a rendszer pillanatra megáll, majd folytatja a lejátszást.
- DTS-CD-k nem olvashatók be.
- Ha a beolvasás kevesebb, mint 5 másodpercig tart, a beolvasott fájl nem jön létre.
- USB beolvasás csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközre történhet. (Az NTFS fájlrendszer nem támogatott.)
- A CD USB-beolvasása alatt audiójel nem lesz hallható.
- Ha a HDMI AUDIO beállítása On (Be), az USB rögzítés funkció nem használható.

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.	- Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? - Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket
A lejátszás nem indul el.	- Ellenőrizze a DVD régiószámát. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt DVD-k 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 Lejátszás/Szünet gomb megnyomásakor.	- Nem deformált vagy karcos a lemez? - Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang..	- Gyors lejátszás, lassú lejátszás, és léptetés közben nem hallatszik hang. - A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? A hangszóró-beállítások megfelelőek? - Nem sérült a lemez?
Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.	- Egyes DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható. - Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. - Állítsa be a hangerőt. - Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. Válassza ki a "PROLOG" pontot a távirányító  PL II (Dolby Pro Logic II) gombjával mind a hat hangszóró használatához.
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	- Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelzés a lemezen? Dolby Digital 5.1 CH térhatású hang csak akkor állítható elő, ha a lemezt 5.1 csatornás hanggal vették fel. - Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?
A távirányító nem működik.	- A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót? - Lemerültek az elemek? - A megfelelő módot választotta ki (RECEIVER DVD/TV)?
- A lemez forog, ne nincs kép. - A képminőség rossz és remeg a kép.	- 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.	Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.
A Lemez/Cím menü nem jelenik meg, pedig a Lemez/Cím funkciót választottam ki.	A lemez biztosan tartalmaz menüt?
A képarány nem módosítható.	16:9 DVD-k 16:9 WIDE módban, 4:3 LETTER BOX módban, és 4:3 PAN SCAN módban játszhatók le, de 4:3 DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a DVD borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.

Egyéb információk

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
- A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol, a gombok nem működnek, vagy furcsa zajt ad ki). - A készülék nem működik normálisan.	Tartsa lenyomva a távirányító LEÁLLÍTÁSA (■) gombját legalább 5 másodpercig (reset funkció). A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
A korhatáros jelszót elfelejtettem.	Ha a "NO DISC" üzenet látszik a kijelzőn, nyomja le a távirányító LEÁLLÍTÁSA (■) gombját legalább 5 másodpercig. Megjelenik az "INIT" felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékekre. Ezután nyomja meg a POWER gombot. A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
Nem fogható rádióadás.	- Megfelelően csatlakoztatta az antennát? - Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre..

Nyelvi kódok listája

Írja be a megfelelő kódot a Lemez, Audió és Felirat menük OTHERS pontjában. (Lásd: 27. oldal)

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbajani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoa	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-D450/HT-D453/HT-D455** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	2,76kg
	Méret	430 (szé) x 59 (ma) x 249 (mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C~+35°C
	Páratartalom	10 % - 75 %
FM rádió	Jel/zaj arány	70 dB
	Érzékenység	10 dB
	Teljes harmonikus torzítás	0.5 %
Lemez	DVD (Digitális videó lemez)	Olvasás sebessége : 3,49 ~ 4,06 m/sec. Körülbelüli lejátszási idő (egyoldal, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximális lejátszási idő : 74 perc
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximális lejátszási idő : 20 perc
Videó kimenet	Kompozit videó	480i(576i) 1 csatornás: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)
	Komponens videó	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω terhelés) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω terhelés)
Videó/Audió	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Erősítő	Első hangszóró kimenet	142W x 2(3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	142W(3Ω)
	Surround hangszóró kimenet	141W x 2(3Ω)
	Subwoofer kimenet	142W(3Ω)
	Frekvenciatartomány	20Hz~20KHz
	Jel/zaj arány	65dB
	Csatona szétválasztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)800mV

Ügyfélszolgálat : 06-80-SAMSUNG (726-7864)

Honlap : www.samsung.com/hu

- A kivétel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatóak.

Egyéb információk

HT-D450

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	142W	141W	142W	142W
	Maximum bemenet	284W	282W	284W	284W
	Méretetek (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 141,5 x 68,5 mm Surround : 84 x 104,5 x 68,5 mm Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Tömegek	Első: 0,58 Kg, Középső : 0,96 Kg Surround : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D453

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	142W	141W	142W	142W
	Maximum bemenet	284W	282W	284W	284W
	Méretetek (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 1200 x 119 mm (állványtalp : 250 x 250) Surround : 84 x 104,5 x 68,5 mm Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Tömegek	Első : 3,68 Kg, Középső : 0,96 Kg Surround : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D455

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	142W	141W	142W	142W
	Maximum bemenet	284W	282W	284W	284W
	Méretetek (SzéxMaxMé)	Első/Surround : 90 x 1200 x 119 mm (állványtalp : 250 x 250) Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Tömegek	Első/Surround : 3,68 Kg, Középső : 0,96 Kg Subwoofer : 3,6 Kg			

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., Česká organizační síťka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

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 vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot 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 megfelelő újrahasznosítása (elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

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 megővni a környezeti erőforrásokat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzatához, újrahasznosító szervezetéhez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Vállalati felhasználók forduljanak a beszállítóhoz, és ellenőrizték a vásárlói szerződés feltételeit.

A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.

HT-D450

HT-D453

HT-D455

Digitálny systém domácej zábavy návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.

Získajte kompletnejšie služby
zaregistrovaním svojho výrobku na

www.samsung.com/register



Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné upozornenia

ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU).

VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY POUŽÍVATEĽ DOKÁZAL OPRAVIŤ SÁM. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

	UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol znázorňuje, že vo vnútri zariadenia sa nachádza „nebezpečné napätie“, ktoré predstavuje nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom alebo poranenie osôb.	UPOZORNENIE : AKO PREVENCIU PRED PORANENÍM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRIPOJTE ŠIROKÚ LOPATKU ZÁSTRČKY K ŠIROKÉMU OTVORU A ÚPLNE ZASTRČTE.	Tento symbol vás upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa zariadenia.

VAROVANIE

- Aby ste znížili nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.

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

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

Tento prehrávač kompaktných diskov je klasifikovaný ako LASEROVÝ výrobok 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.

Bezpečnostné opatrenia

- Ubezpečte sa, že napätie u vás doma vyhovuje napätiu, ktoré je uvedené na identifikačnom štítku na zadnej strane vášho produktu.
- Produkt nainštalujte horizontálne na vhodnú základňu (nábytok), s dostatočným priestorom pre ventiláciu (7,5 – 10 cm).
- Prehrávač neumiestňujte na zosilňovače, ani na iné zariadenie, ktoré sa počas prevádzky zohreje. Ubezpečte sa, že ventilačné otvory nie sú prikryté.
- Na vrchnú stranu prehrávača nič neukladajte.
- Pred presúvaním prehrávača sa ubezpečte, že otvor na vloženie disku je prázdny.
- Aby ste prehrávač úplne odpojili od zdroja elektrickej energie, vyberte zástrčku zo zásuvky. Toto urobte hlavne vtedy, keď nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať.
- Počas búrky odpojte zástrčku od zásuvky. Vrcholové napätie by kvôli bleskom mohlo poškodiť zariadenie.
- Jednotku nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla. Mohlo by to spôsobiť prehriatie a poruchu zariadenia.
- Prehrávač chráňte pred vlhkosťou a nadmerným ohrevom alebo pred zariadeniami, ktoré vytvárajú silné magnetické alebo elektrické pole (napr. reproduktory).
- V prípade poruchy zariadenia odpojte sieťový kábel od zástrčky.
- Výrobok nie je určený na priemyselné použitie. Tento výrobok používajte iba na osobné účely.
- Ak výrobok alebo disk uskladňujete na miestach s nízkymi teplotami, môže sa vyskytnúť kondenzácia. Pri prenose výrobku cez zimu počkajte pred použitím približne 2 hodiny, kým jednotka nedosiahne izbovú teplotu.
- Batéria používaná s týmto zariadením obsahuje chemikálie, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Batérie nevyhadzujte s domácim odpadom.

Príslušenstvo

Skontrolujte dodané príslušenstvo uvedené nižšie.

				
Video kábel	FM anténa	Návod na použitie	Diaľkový ovládač/Batérie (typ AAA)	Konektor Scart

Bezpečnostné informácie

Varovanie pri manipulácii a ukladaní diskov

Malé poškrabania na disku môžu znížiť kvalitu zvuku a obrazu, alebo môžu spôsobiť skákanie.

Aby ste disky nepoškriabali, dávajte pri manipulácii s nimi mimoriadne pozor.

Držanie diskov

- Nedotýkajte sa prehrávacej strany disku.
- Disk držte za okraje tak, aby sa na povrch nedostali vaše odtlačky prstov.
- Na disk nenalepujte papier ani pásku.



Uskladnenie disku

- Neukladajte ho na priame slnečné svetlo
 - Ukladajte ho v dobre vetraných miestnostiach
 - Udržujte ho v čistom ochrannom obale.
- Ukladajte vertikálne.



POZNÁMKA

- Nedovoľte, aby sa disky znečistili nečistotami.
- Do mechaniky nekladajte prasknuté ani poškrabané disky.

Manipulácia a ukladanie diskov

Ak sa na disk dostanú vaše odtlačky prstov, vyčistite ich vodou zriedeným jemným čistiacim prostriedkom a utrite mäkkou látkou.

- Pri čistení utierajte jemne smerom z vnútornej k vonkajšej časti disku



POZNÁMKA

- Ak sa so studenými časťami vo vnútri výrobku dostane do kontaktu studený vzduch, môže sa vytvoriť kondenzácia. Ak sa do vnútra výrobku dostane kondenzácia, nemusí fungovať správne. Ak sa to stane, vyberte disk a výrobok nechajte 1 až 2 hodiny stáť so zapnutým napájaním.

Licencia



- Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D sú registrované obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



- Vyrobené na základe licencie na patenty USA pod číslom: 5,956,674, 5,974,380, 6,487,535 a iné udelené a na udelenie čakajúce patenty USA a iných krajín na celom svete. DTS, symbol a & DTS spoločne so symbolom sú registrované ochranné známky a logá DTS DIGITAL Surround DTS sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. Výrobok obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



- O DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je zariadenie s oficiálnou certifikáciou DivX Certified®, ktoré prehráva DivX video. Viac informácií a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na webovej lokalite www.divx.com.
O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zariadenie DivX Certified® musí byť zaregistrované, aby bolo možné prehrávať zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Ak chcete získať registračný kód, nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavenia vášho zariadenia. Prejdite na stránku vod.divx.com, na ktorej nájdete informácie, ako dokončiť registračný proces.
Označenie DivX Certified® na prehrávanie videa vo formáte DivX®, vrátane prémiového obsahu DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.
Na zariadenie sa vzťahuje jeden alebo viaceré z nasledovných patentov Spojených štátov : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená patentmi Spojených štátov a inými právami duševného vlastníctva spoločnosti Rovi Corporation. Reverzné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Ochrana proti kopírovaniu

- Väčšina diskov DVD je zakódovaná ochranou proti kopírovaniu. Z tohto dôvodu by ste mali svoj výrobok pripojiť priamo k vášmu televízoru, nie k videu. Výsledkom pripojenia k videu je skreslený obraz z diskov DVD, ktoré sú chránené proti kopírovaniu.

Obsah

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

2

- 2 Bezpečnostné upozornenia
- 3 Bezpečnostné opatrenia
- 3 Príslušenstvo
- 4 Varovanie pri manipulácii a ukladaní diskov
- 4 Licencia
- 4 Copyright
- 4 Ochrana proti kopírovaniu

ZAČÍNAME

7

- 7 Ikony, ktoré sú použité v tomto návode na použitie
- 7 Typy a charakteristika diskov
- 11 Popis
- 11 Predný panel
- 12 Zadný panel
- 13 Diaľkový ovládač

PRIPOJENIA

15

- 15 Pripojenie reproduktorov
- 18 Pripojenie výstupu videa k vášmu televízoru
- 20 Pripojenie FM antény
- 21 Pripojenie zvuku z externých zariadení

NASTAVENIE

22

- 22 Pred začiatkom (Východiskové nastavenie)
- 22 Nastavenie ponuky Nastavenia
- 23 Displej
- 23 Orientácia televízora
- 23 BD Wise
- 23 Rozlíšenie
- 23 Formát HDMI
- 23 Signál výstupu videa
- 24 Zvuk
- 24 Nastavenie reproduktorov
- 25 DRC (Dynamické ovládanie rozsahu)
- 25 SYNCHRONIZÁCIA ZVUKU
- 25 HDMI ZVUK
- 26 Ekvalizér používateľ
- 26 Spätný zvukový kanál
- 26 Systém
- 26 Východiskové nastavenie
- 26 Registrácia DivX(R)
- 26 Deaktivovanie DivX(R)
- 27 Jazyk
- 27 Bezpečnosť
- 27 Rodičovský zámok
- 27 Zmena hesla
- 27 Podpora
- 27 Informácie o výrobku

SLOVENSKY

Obsah

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

28

- 28 Prehrávanie disku
- 28 Prehrávanie zvukového CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 29 Prehrávanie súboru JPEG
- 29 Používanie funkcie prehrávanie
- 33 Režim zvuku
- 35 Počúvanie rádia

POKROČILÉ FUNKCIE

36

- 36 Funkcia USB
- 36 Nahrávanie na USB

OSTATNÉ INFORMÁCIE

37

- 37 Riešenie problémov
- 38 Zoznam kódov jazykov
- 39 Technické údaje

- Obrázky a ilustrácie v tomto návode na použitie slúžia iba ako referenčné a môžu sa odlišovať od aktuálneho vzhľadu výrobku.
- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
 - a. privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde 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.

Ikony, ktoré sú použité v tomto návode na použitie

Pred prečítaním návodu na použitie skontrolujte nasledujúce veci.

Ikona	Pojem	Definícia
	DVD	Týka sa funkcií dostupných s diskmi DVD-Video alebo DVD±R/±RW, ktoré boli nahrané a finalizované v režime Video.
	CD	Týka sa funkcie dostupnej s dátovými diskmi CD (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Týka sa funkcie dostupnej s diskmi CD-R/-RW.
	JPEG	Týka sa funkcie dostupnej s diskmi CD-R/-RW.
	DivX	Toto sa týka funkcie, ktorá je dostupná s diskmi MPEG-4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	UPOZORNENIE	Toto sa týka prípadov, kde nefunguje funkcia, alebo kde môžu byť zrušené nastavenia.
	POZNÁMKA	Toto sa týka tipov alebo pokynov a strane, ktoré pomáhajú pri riadení každej činnosti.
	Tlačidlo skratky	Táto funkcia poskytuje priamy a jednoduchý prístup stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.

Typy a charakteristika diskov

Regionálny kód

Výrobok a disky sú kódované podľa regiónov. Aby sa dal disk prehrávať, musia sa tieto regionálne kódy zhodovať. Ak sa tieto kódy nezhodujú, disk sa nebude dať prehrávať.

Typ disku	Regionálny kód	Oblasť
DVD-VIDEO		Spojené štáty americké, americké teritórie a Kanada
		Európa, Japonsko, Stredný Východ, Egypt, Južná Afrika, Grónsko
		Tchaj-wan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong
		Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, Pacifické ostrovy, Karibik
		Rusko, Východná Európa, India, väčšia časť Afriky, Severná Kórea, Mongolsko
		Čína

Začíname

Typy prehrávacích diskov

Typ a značka (Logo) diskov	Nahrané signály	Veľkosť disku	Max. doba prehrávania
 DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Približne 240 min. (jednostranné)
			Približne 480 min. (obojsstranné)
		8 cm	Približne 80 min. (jednostranné)
			Približne 160 min. (obojsstranné)
 AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
 DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

Nepoužívajte nasledovné typy diskov!

- Na tomto výrobku sa nedajú prehrávať disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM a DVD-RAM. Pri prehrávaní takýchto diskov sa na televíznej obrazovke objaví odkaz <WRONG DISC FORMAT (Nesprávny formát disku)>.
- DVD disky, ktoré ste kúpili v zahraničí, sa nemusia dať na tomto výrobku prehrávať. Pri prehrávaní takýchto diskov sa na televíznej obrazovke objaví odkaz <Wrong Region. Please check Disc. (Nesprávny región. Skontrolujte disk)>.

Typy a formát diskov

Tento výrobok nepodporuje súbory s ochranou (DRM).

Disky CD-R

- Záleží od zariadenia na ktorom sa disk nahrával (CD rekordér alebo počítač) a od stavu disku, ale niektoré disky CD-R sa nemusia dať prehrávať.
- Používajte 650MB/74 minútový disk CD-R. Nepoužívajte disky CD-R väčšie ako 700 MB/80 minút, pretože sa nebudú musieť dať prehrávať.
- Niektoré médiá CD-RW (prepisovateľné) sa nebudú musieť dať prehrávať.
- Úplne prehrávať sa budú dať iba disky CD-R, ktoré sú správne „uzatvorené“. Ak je časť uzatvorená, ale disk zostane otvorený, nebude sa musieť dať disk prehrávať úplne.

Disky CD-R MP3

- Prehrávať sa dajú iba disky CD-R s MP3 súbormi vo formáte ISO 9660 alebo Joliet.
- Názvy súboru MP3 by nemali obsahovať medzery alebo špeciálne znaky (. / = +).
- Používajte disky nahrané s dátovým tokom väčším ako 128 kb/s.
- Môžete prehrávať iba súbory s príponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Prehrávať sa dá iba postupne zapísaný viacsekčný disk. Ak sa na viacsekčnom disku nachádza prázdny segment, disk sa dá prehrať iba po tento prázdny segment.
- Ak nie je disk zatvorený, bude spustenie prehrávania trvať dlhšie a nemusia sa dať prehrať všetky nahrané súbory.
- Zvuk môže skákať pri prehrávaní súborov kódovaných vo formáte s variabilným dátovým tokom (VBR), t.j. súborov kódovaných s nízkym dátovým tokom aj s vysokým dátovým tokom (napr. 32 kb/s – 320 kb/s).
- Na jedno CD môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Na jedno CD môže byť prehraných maximálne 300 zložiek.

Disky CD-R JPEG

- Môžete prehrávať iba súbory s príponou „.jpeg“.
- Ak nie je disk zatvorený, bude spustenie prehrávania trvať dlhšie a nemusia sa dať prehrať všetky nahrané súbory.
- Prehrávať sa dajú iba disky CD-R s JPEG súbormi vo formáte ISO 9660 alebo Joliet.
- Názvy súboru JPEG by mali obsahovať 8 znakov alebo menej a nemali by obsahovať medzery alebo špeciálne znaky (. / = +).
- Prehrávať sa dá iba postupne zapísaný viacsekčný disk. Ak sa na viacsekčnom disku nachádza prázdny segment, disk sa dá prehrať iba po tento prázdny segment.
- Do jednej zložky sa dá uložiť maximálne 999 obrázkov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD sa v adresári s obrázkami dajú prehrať iba súbory JPEG.
- Pri diskoch s obrázkami iných ako Kodak/Fuji Picture môže spustenie prehrávania trvať dlhšie, alebo sa nebudú dať prehrať vôbec.

Disky DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Aktualizácie softvéru pre nekompatibilné formáty nie sú podporované.
(Príklad: QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 800 x 600 pixlov atď.)
- Ak nebol disk DVD-R/-RW nahraný správne vo formáte DVD Video, nebude sa dať prehrávať.

Podporované formáty (DivX)

Tento výrobok podporuje iba nasledovné formáty médií. Ak nie sú podporované formáty videa aj zvuku, používateľ môže mať problémy, ako je napríklad rušenie obrazu alebo žiadny zvuk.

Podporované formáty videa

Formát	Podporované verzie
AVI	DivX 3.11 – DivX 5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Podporované formáty zvuku

Formát	Dátový tok	Vzorkovacia frekvencia
MP3	80 – 320 kb/s	44,1 kHz
WMA	56 – 128 kb/s	
AC3	128 – 384 kb/s	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mb/s	44,1 kHz

- Súbor DivX, vrátane zvukových a video súborov, vytvorené vo formáte DTS podporujú dátový tok do 6 Mb/s.
- Pomer strán obrazu: Napriek tomu, že východiskové rozlíšenie DivX je 640 x 480 pixlov, tento výrobok podporuje rozlíšenie do 720 x 480 pixlov. Rozlíšenie televíznej obrazovky vyššie ako 800 nebude podporované.
- Pri prehrávaní disku, ktorého vzorkovacia frekvencia je vyššia ako 48 kHz alebo dátový tok vyšší ako 320 kb/s, môžete zbadáť trasenie obrazovky počas prehrávania.
- Časť s vysokým obnovovacím kmitočtom nemusia dať počas prehrávania súboru DivX prehrať.
- Keďže tento výrobok poskytuje iba formáty kódovania autorizované spoločnosťou DivX Networks, Inc., nemusí sa dať súbor DivX vytvorený používateľom prehrávať.

Začíname

Poznámky k USB pripojeniu

Podporované zariadenia: pamäťové médiá USB, MP3 prehrávač, digitálny fotoaparát

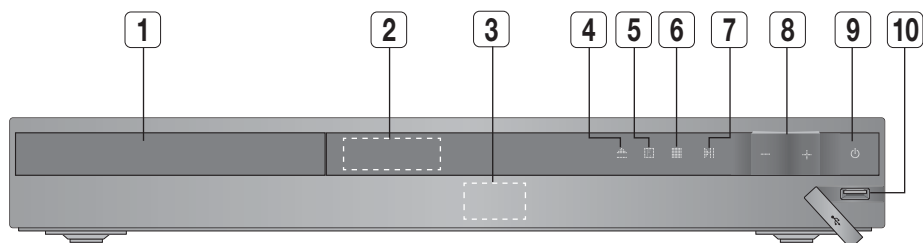
- 1) Ak je názov priečinka alebo súboru dlhší ako 10 znakov, nemusí sa zobraziť alebo fungovať správne.
- 2) Súbor titulkov väčší ako 300 kB sa nemusí zobraziť správne.
- 3) Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty, USB čítačky nie sú podporované.
- 4) Podporované sú súborové systémy FAT16 a FAT32.
- 5) Súbory obrázkov (JPEG), hudby (MP3, WMA) a videa by mali mať názvy v kórejčine alebo angličtine. Inak sa súbor nemusí prehrať.
- 6) Pripojte priamo k USB portu produktu. Pripojenie pomocou iného kábla môže spôsobiť problémy s USB kompatibilitou.
- 7) Ak do čítačky kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- 8) PTP protokol pre digitálne fotoaparáty nie je podporovaný.
- 9) Počas procesu „načítania“ neodpájajte USB zariadenie.
- 10) Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- 11) MP3/WMA súbory so systémom DRM alebo video súbory stiahnuté z komerčných stránok sa nedajú prehrať.
- 12) Externá HDD jednotka nie je podporovaná.
- 13) Maximálny prúd, ktorý podporuje USB port pre externé zariadenie je 500 mA (pri 5 V DC).

14) Podporované formáty súborov

Formát	Fotografia	Hudba		Film	
Názov súboru	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Prípona súboru	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Dátový tok	–	80 – 320 kb/ s	56 – 128 kb/s	4Mbps	4Mbps
Verzia	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX 3.11 – DivX 5.1
Pixely	640x480	–	–	720x480	
Vzorkovacia frekvencia	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz~ 48kHz	

Popis

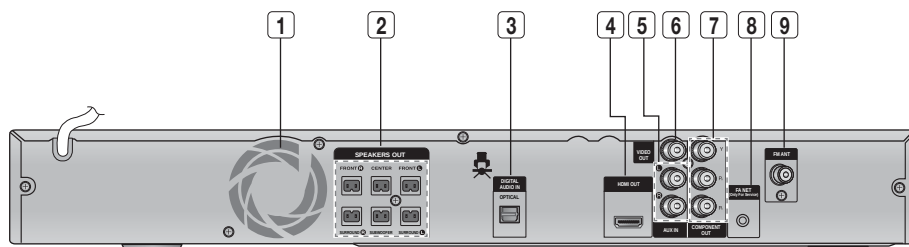
Predný panel



1	Zásuvka na disk	Sem vložte disk.
2	DISPLEJ	Zobrazuje stav prehrávania, čas atď.
3	SNÍMAČ DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA	Detekuje signály z diaľkového ovládania.
4	TLAČIDLO OTVORENIA/ZATVORENIA ()	Otvára a zatvára priehradku na disk.
5	TLAČIDLO FUNCTION ()	Režim sa prepína nasledovne : DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM
6	TLAČIDLO ZASTAVENIA ()	Zastavuje prehrávanie disku.
7	TLAČIDLO PREHRÁVANIA/PAUZY ()	Prehráva disk alebo pozastaví prehrávanie.
8	TLAČIDLÁ OVLÁDANIA HLASITOSTI ( , )	Nastavenie hlasitosti.
9	TLAČIDLO NAPÁJANIA ()	Zapína a vypína zariadenie.
10	USB PORT	Sem pripájajte a prehrávajte súbory z externých USB pamäťových zariadení, ako sú napríklad MP3 prehrávače, pamäť USB flash atď.

Začíname

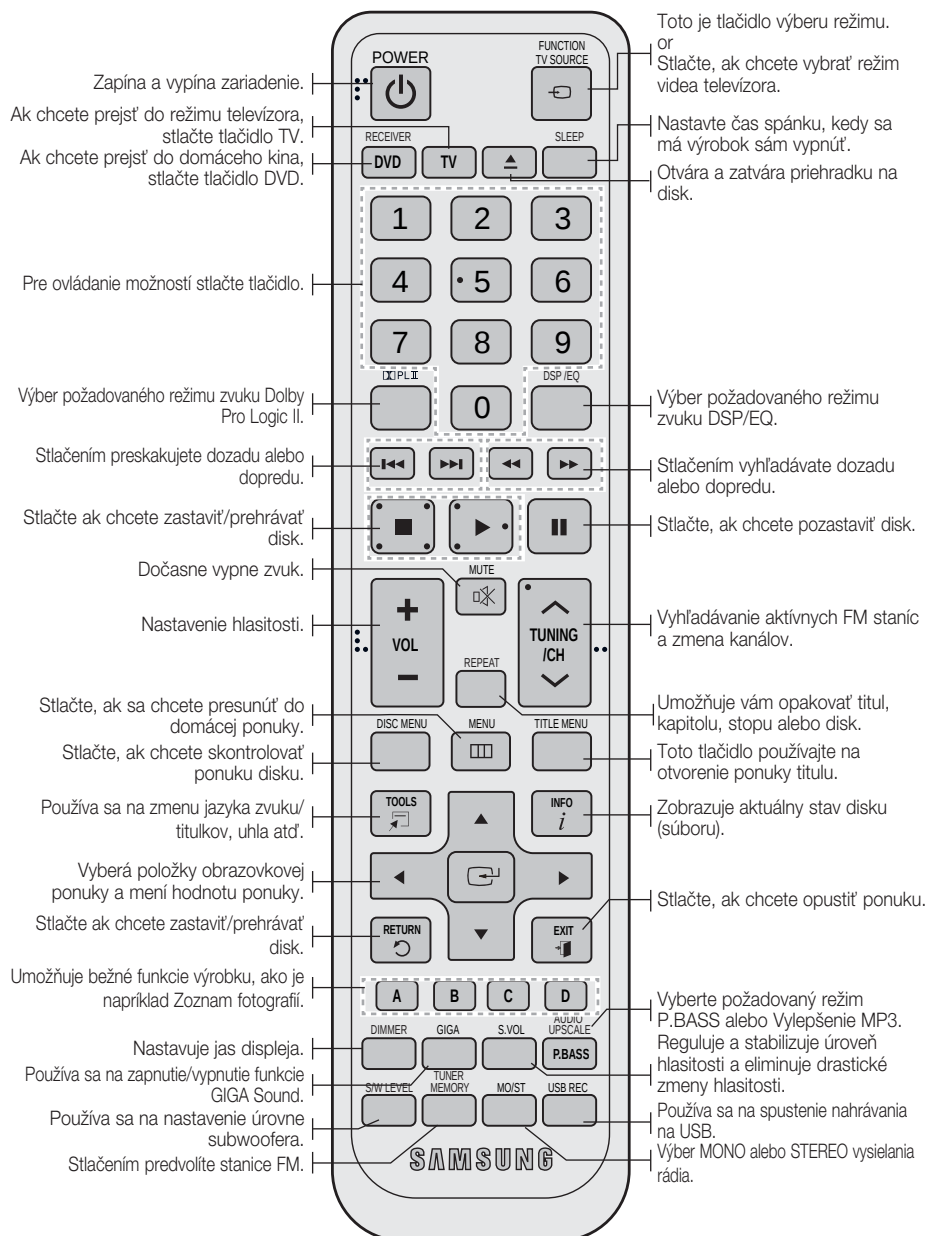
Zadný panel



1	VENTILÁTOR	Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa stále otáča. Pri inštalácii výrobku zabezpečte na všetkých stranách ventilátoru minimálne 10 cm voľného miesta.
2	KONEKTORY VÝSTUPU REPRODUKTOROV	Pripojte predné, stredové, priestorové reproduktory a subwoofer.
3	EXTERNÝ KONEKTOR DIGITÁLNEHO OPTICKÉHO VSTUPU (DIGITAL AUDIO IN)	Pomocou týchto konektorov pripojte externé zariadenie schopné digitálneho výstupu.
4	KONEKTOR HDMI OUT	Kvôli lepšej kvalite obrazu pripojte túto výstupnú koncovku HDMI pomocou HDMI káblov ku koncovke vstupu HDMI na vašom televízore.
5	KONEKTORY AUX IN	Pripojenie k 2-kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (ako je napríklad video).
6	KONEKTOR VIDEO OUT	Pripojte konektor vstupu videa televízora (VIDEO IN) ku konektoru VIDEO OUT.
7	KONEKTORY COMPONENT OUTPUT	Pomocou komponentných vstupov videa pripojte televízor k týmto konektorm.
8	FA NET (Iba Pre Servis)	Používa sa na servisné opravy.
9	KONEKTOR FM ANT	Pripojenie FM antény.

Dial'kový ovládač

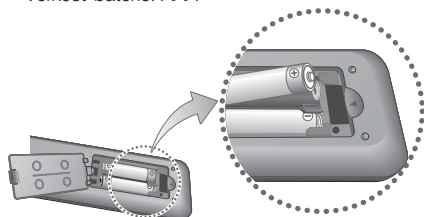
Sprievodca dial'kovým ovládaním



Začíname

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača

* Veľkosť batérie: AAA



POZNÁMKA

- Batérie vkladajte do ovládača tak, aby súhlasila polarita: (+) na (+) a (-) na (-).
- Obe batérie vždy vymieňajte naraz.
- Batérie nevystavujte vysokým teplotám ani ohňu.
- Diaľkový ovládač môžete používať približne do vzdialenosti 7 metrov v priamej línii.

Nastavenie diaľkového ovládania

Pomocou tohto diaľkového ovládača môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Pri práci s diaľkovým ovládačom

1. Stlačte tlačidlo **TV** a diaľkový ovládač nastavte do režimu televízora.
2. Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite televízor.
3. Stlačte tlačidlo **POWER** a zadajte kód, ktorý zodpovedá značke vášho televízora.
 - Ak je pre váš televízor v tabuľke uvedený viac ako jeden kód, zadajte ich postupne a zistíte, ktorý kód je ten správny.
 - **Príklad: Pre televízor Samsung**
Stlačte tlačidlo **POWER** a pomocou číselných tlačidiel zadajte 00, 15, 16, 17 alebo 40.
4. Ak sa televízor vypne, nastavenie je ukončené.
 - Môžete používať tlačidlá TV, POWER, VOLUME, CHANNEL a tiež číselné tlačidlá (0 - 9).

POZNÁMKA

- S niektorými značkami televízorov nemusí fungovať diaľkové ovládanie alebo sa niektoré funkcie nemusia dať ovládať.
- Diaľkový ovládač bude na televízore Samsung fungovať štandardne.

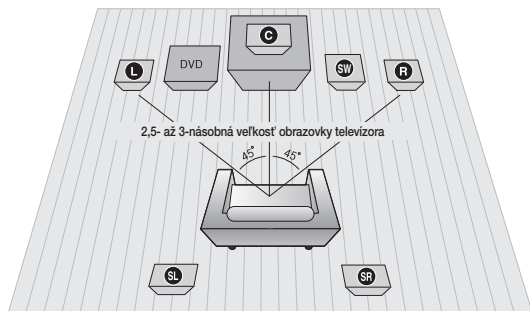
Zoznam kódov značiek televízora

Značka	Kód	Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsionic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 82, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Pripojenia

Táto časť sa týka rôznych spôsobov pripojenia výrobku k ďalším externým komponentom. Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vyplí a odpojili sieťový kábel.

Pripojenie reproduktorov



Poloha výrobku

Položte ho na stojan alebo skrinku s regálmi, alebo pod stojan na televízor.

Výber polohy počúvania

Poloha počúvania by sa od televízora mala nachádzať vo vzdialenosti 2,5- až 3-násobku veľkosti obrazovky.

Príklad : Pre 32" televízory 2 – 2,4 m

Pre 55" televízory 3,5 – 4 m

Predné reproduktory L R	Tieto reproduktory umiestnite dopredu od vašej polohy počúvania, smerom dnu (asi 45°) smerom k sebe. Reproduktory umiestnite tak, aby sa nachádzali v rovnakej výške, ako vaše uši. Prednú stranu predných reproduktorov zrovnajte s prednou stranou stredového reproduktora, alebo ich od stredových reproduktorov umiestnite mierne dopredu.
Stredový reproduktor C	Najlepšie je nainštalovať ho do rovnakej výšky ako predné reproduktory. Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.
Priestorové reproduktory SL SR	Tieto reproduktory umiestnite nabok od svojej polohy počúvania. Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe. Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole. * Na rozdiel od predných a stredových reproduktorov sa priestorové reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty a zvuk z nich nebude vychádzať stále.
Subwoofer SW	Poloha subwoofera nie je rozhodujúca. Umiestnite ho kamkoľvek chcete.

! UPOZORNENIE

- 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 polarity (+/-).
- Subwoofer udržiajte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) v subwooferi.
- Subwoofer nevesajte na stenu za vedenie (otvor).

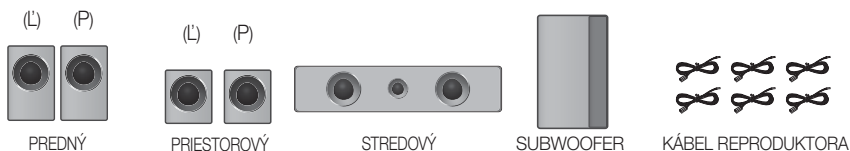
POZNÁMKA

- Ak umiestnite reproduktor blízko televízora, farba obrazovky môže byť skreslená z dôvodu magnetického poľa vyžarovaného reproduktorom. Ak sa to vyskytne, umiestnite svoje reproduktory mimo televízora.

Pripojenia

Komponenty reproduktorov

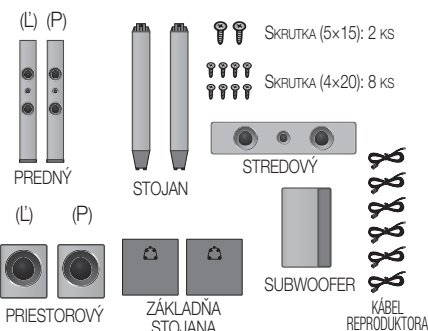
HT-D450



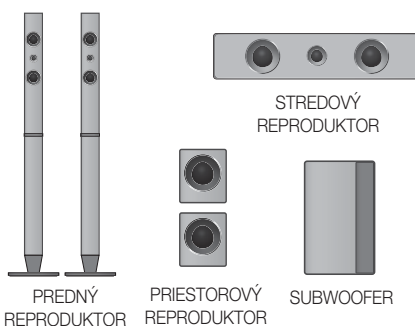
Komponenty reproduktorov

Zmontované reproduktory

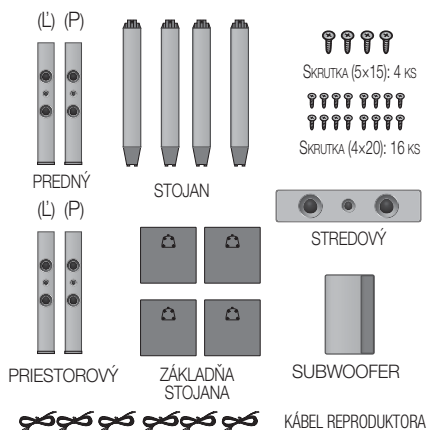
HT-D453



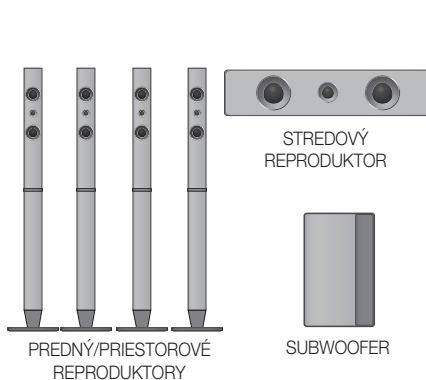
HT-D453



HT-D455



HT-D455



POZNÁMKA

- Montáž reproduktorov na vysoký stojan nájdete na strane 17.

Inštalácia reproduktorov na vysoký stojan

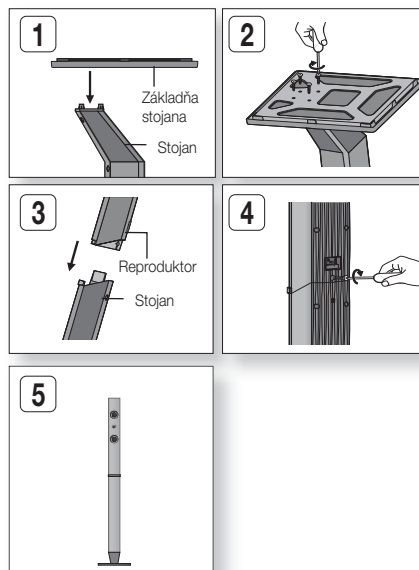
* Iba pre HT-D453 – Predný Reprodukory

* Iba pre HT-D455 – Predný/Priestorové Reprodukory

1. Základňu stojana otočte hore nohami a primontujte ju k stojanu.
2. Umiestnite malé skrutky (4*20, na spojenie stojana a základne stojana) v smere hodinových ručičiek do štyroch otvorov pomocou skrutkovača tak, ako je zobrazené na obrázku.

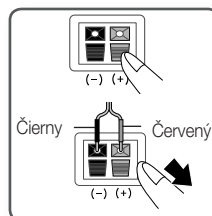
! UPOZORNENIE : Ak použijete momentový skrutkovač, dajte pozor, aby ste nepoužili prílišnú silu. Inak sa môže stať, že sa bude pracovať naprázdno alebo sa poškodí. (momentový skrutkovač – pod 15 kgf/cm)

3. K namontovanému stojanu pripojte horný reproduktor.
4. Umiestnite ďalšiu veľkú skrutku (5*15, na spojenie reproduktora a stojana) v smere hodinových ručičiek pomocou skrutkovača do otvoru v zadnej časti reproduktora.
5. Takto to vyzerá, keď je reproduktor namontovaný. Na inštaláciu ďalšieho reproduktora postupujte rovnako.

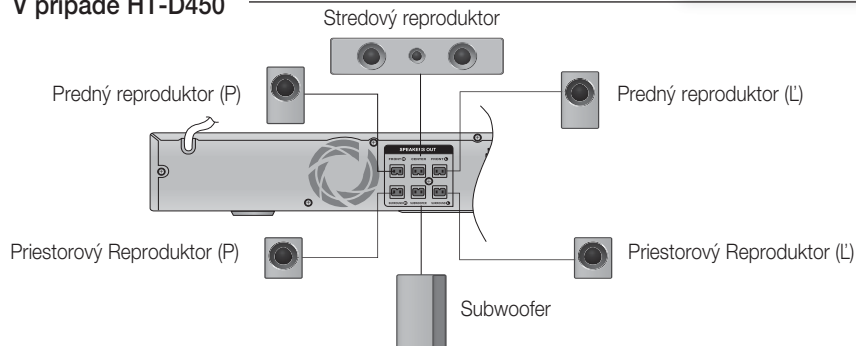


Pripojenie reproduktorov

1. Stlačte jazyček koncovky na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čiernej koncovky (-), červený vodič do červenej koncovky (+) a potom uvoľnite jazyček.
3. Spojovacie kolíky pripojte k zadnej strane výrobku tak, aby sa farebné označenie kolíkov reproduktora zhodovalo s farebným označením konektorov reproduktora.



V prípade HT-D450

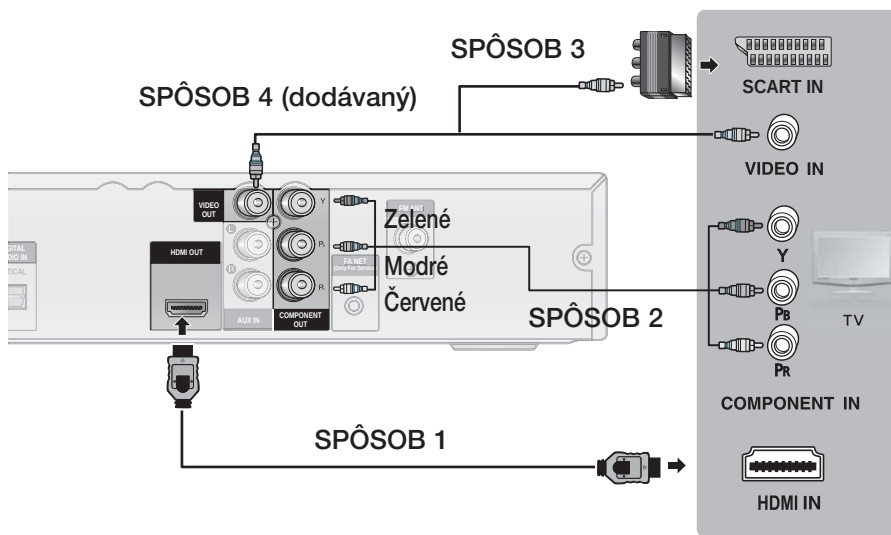


* Reprodukory HT-D453/D455 nájdete na strane 16.

Pripojenia

Pripojenie výstupu videa k vášmu televízoru

Vyberte si jeden zo štyroch spôsobov pripojenia k televízoru.



SPÔSOB 1: HDMI

Z konektoru **HDMI OUT** na zadnej strane výrobku pripojte HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru HDMI IN na vašom televízore.

SPÔSOB 2: Komponentné video

Ak je váš televízor vybavený vstupmi komponentného videa, pripojte komponentný video kábel (nie je súčasťou dodávky) z konektorov **COMPONENT OUT** (Y, Pb a Pr) na zadnej strane výrobku ku konektorom vstupu komponentného videa na vašom televízore.

SPÔSOB 3: SCART

Ak je váš televízor vybavený vstupom SCART, pripojte dodaný video kábel z konektora „VIDEO OUT (VÝSTUP VIDEO)“ na zadnej strane výrobku do konektora VIDEO na adaptéri SCART. Potom pripojte konektor adaptéra SCART ku konektoru SCART IN na vašom televízore.

SPÔSOB 4: Kompozitné video

Z konektoru **VIDEO OUT** na zadnej strane výrobku pripojte dodaný video kábel ku konektoru VIDEO IN na vašom televízore.

 POZNÁMKA

- Rozlíšenia dostupné pre HDMI výstup sú 480p (576p), 720p, 1080i/1080p. Nastavenie rozlíšenia nájdete na strane 23.
- Tento výrobok funguje v režime prekladaného vykresľovania 480i (576i) pre komponentný/kompozitný výstup.
- Po pripojení videa nastavte vstupný zdroj videa na vašom televízore tak, aby sa zhodoval so zodpovedajúcim výstupom videa na vašom výrobku.
Tento výrobok zapnite skôr, ako nastavíte zdroj vstupu videa na vašom televízore. Viac informácií o tom, ako vybrať vstupný zdroj videa televízora, nájdete v návode na použitie televízora.

! UPOZORNENIE

- Jednotku nepripájajte cez videorekordér. Videosignály dodávané cez videorekordér môžu byť ovplyvnené systémami ochrany proti zápisu a obraz v televízore bude skreslený.

FUNKCIA HDMI**Funkcia automatického rozpoznania HDMI**

Ak máte televízor Samsung, ktorý podporuje funkciu CEC, video výstup výrobku sa po pripojení kábla HDMI, keď je zariadenie zapnuté, automaticky zmení na režim HDMI.

- HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)
- HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos video a zvukových údajov pomocou jediného konektora. Pomocou HDMI prenáša výrobok digitálny video a zvukový signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore, ktorý má vstupný konektor HDMI.
- Popis pripojenia HDMI
 - HDMI vysielá do televízora iba čistý digitálny signál.
 - Ak váš televízor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu), na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.
- Čo je HDCP?
- HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) je systém na ochranu pred kopírovaním DVD obsahu, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD atď.) a zobrazovacieho zariadenia (televízor, projektor atď.). Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému kopírovaniu.

Používanie Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať iné zariadenia Samsung pomocou diaľkového ovládača televízora Samsung. Anynet+ môžete používať pripojením tohto výrobku k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla. Táto funkcia je dostupná iba s televízormi SAMSUNG, ktoré podporujú funkciu Anynet+.

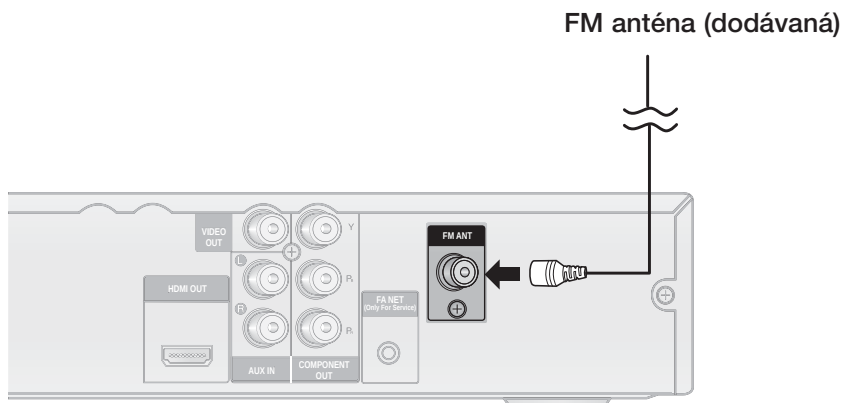
1. Výrobok pripojte k televízoru Samsung pomocou HDMI kábla. (viď strana 18)
2. Nastavenie funkcie Anynet+ na vašom televízore. (Viac informácií nájdete v návode na použitie televízora.)

 POZNÁMKA

- Funkcia Anynet+ podporuje niektoré tlačidlá diaľkového ovládača.
- Táto funkcia nie je dostupná ak HDMI kábel nepodporuje CEC.
- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, závisí od vášho televízora.
Obráťte sa na návod na použitie vášho televízora.
- Skontrolujte logo  (Ak sa na vašom televízore nachádza logo  vtedy funkciu Anynet+ podporuje.)

Pripojenia

Pripojenie FM antény

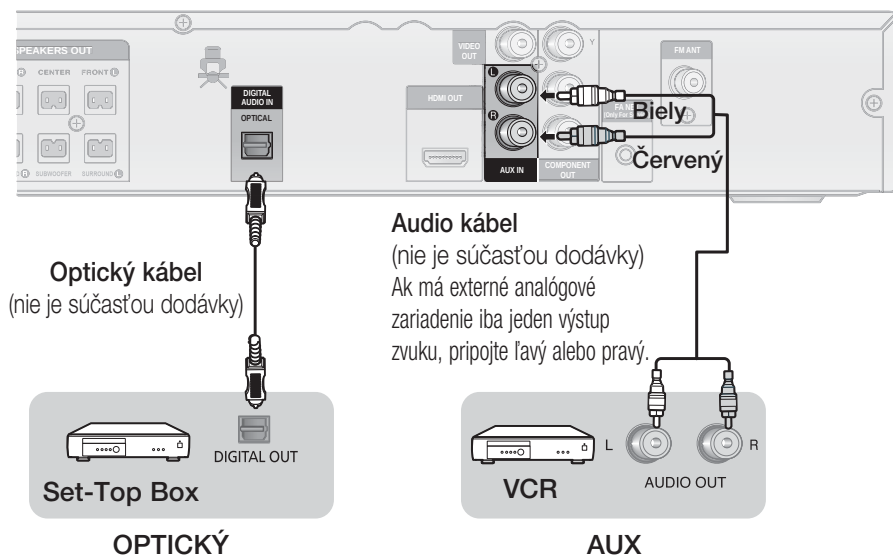


1. Dodanú FM anténu pripojte ku konektoru FM Antenna.
2. Pomaly pohybujte anténnym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.

POZNÁMKA

- Tento výrobok neprijíma AM vysielania.

Pripojenie zvuku z externých zariadení



AUX: Pripojenie externého analógového zariadenia

Zariadenie s analógovým signálom, ako je napríklad video.

1. Pripojte **AUX IN** (zvuk) na zadnej strane výrobku k výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.
 - Uistite sa, že farby pripájacích konektorov sa zhodujú.
2. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte vstup **AUX**.
 - Režim sa prepína nasledovne :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM



POZNÁMKA

- Konektor výstupu videa vášho videa môžete pripojiť k televízoru a konektory výstupu zvuku na videu pripojte k tomuto výrobku.

OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho zariadenia

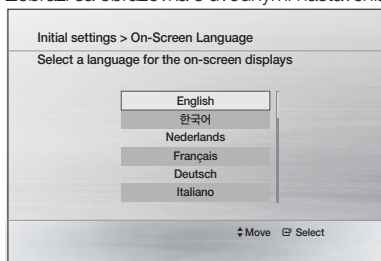
Zariadenie s digitálnym signálom, ako napríklad káblová spojka/satelitný prijímač (Set-top box).

1. Pripojte **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na zadnej strane výrobku k digitálnemu výstupu na externom digitálnom zariadení.
2. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **D.IN**.
 - Režim sa prepína nasledovne :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

Nastavenie

Pred začiatkom (Východiskové nastavenie)

1. Pri prvom pripojení k televízoru stlačte tlačidlo **POWER**.
Zobrazí sa obrazovka s úvodnými nastaveniami.



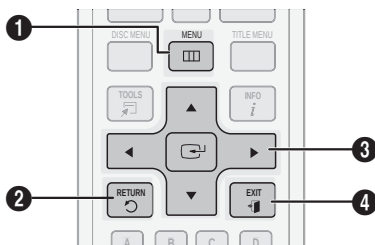
2. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
3. Stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ** a vyberte tlačidlo spustenia.
4. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovaný pomer strán televízora a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
 - Ak je k výrobku pripojený HDMI kábel, pomer strán televízora sa neobjaví.

POZNÁMKA

- Ak ste v úvodných nastaveniach nevybrali preferovaný jazyk, pri ďalšom zapnutí výrobku uvidíte okno výberu jazyka.
- Jazyk, ktorý zvolíte, bude platiť pre všetky ponuky: obrazovkovú ponuku, ponuku disku, zvuk, titulky.
- Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcej obrazovke, stlačte tlačidlo **RETURN**.
- Keď ste už vybrali jazyk ponuky, môžete ho zmeniť stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) na diaľkovom ovládači na viac ako 5 sekúnd bez disku.
- Keď sa obrazovka s úvodnými nastaveniami nezobrazí, obráťte sa na východiskové nastavenie. (viď strana 26)

Nastavenie ponuky Nastavenia

Typ prístupu sa môže líšiť v závislosti od vybranej ponuky. Grafické rozhranie používateľa v tomto návode na použitie sa môže líšiť, záleží od verzie firmvéru.



- | | |
|---|--|
| 1 | TLAČIDLO MENU : Zobrazuje domácu ponuku. |
| 2 | TLAČIDLO RETURN : Návrät do predchádzajúcej ponuky nastavenia. |
| 3 | TLAČIDLO VSTÚPIŤ/SMER
Posúva kurzor a vyberá položku.
Vyberá aktuálne vybranú položku.
Potvrďuje nastavenie. |
| 4 | TLAČIDLO EXIT : Opúšťa ponuku nastavenia. |



1. Stlačte tlačidlo **POWER**.
2. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte **Settings** a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
3. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovanú ponuku a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
4. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovanú vedľajšiu ponuku a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
5. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
6. Stlačte tlačidlo **EXIT**, ak chcete opustiť ponuku nastavenia.

Displej

Môžete konfigurovať rôzne možnosti zobrazenia, ako je napríklad orientácia televízora, rozlíšenie atď.

Pomer strán televízora

Záleží od typu televízora, ktorý máte, ale možno budete chcieť upraviť nastavenie obrazovky.

• 4:3 Pan-Scan



Vyberte, ak chcete pozerať video 16:9 dodané na DVD bez čierneho pásu hore a dole, dokonca aj keď máte televízor s obrazovkou s pomerom 4:3 (časť filmového obrazu úplne vľavo a vpravo budú orezané).

• 4:3 Letter Box



Vyberte, ak chcete sledovať obrazovku 16:9, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. Na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia čierne pásy.

• 16:9 Wide



Môžete sledovať plný 16:9 obraz na vašom širokouhlom televízore.

POZNÁMKA

- Pri použití HDMI sa obrazovka automaticky konvertuje na režim 16:9 Wide a pomer strán televízora sa deaktivuje.
- Ak je DVD v pomere 4:3, nemôžete ho sledovať na širokouhlej obrazovke.
- Keďže DVD disky sú nahrané v rôznych formátoch obrazu, budú vyzerať rozdielne, záleží od softvéru, typu televízora a nastavenia orientácie televízora.

BD Wise

(iba pre výrobky Samsung)

BD Wise je najnovšia funkcia prepojenia od spoločnosti Samsung. Keď výrobky Samsung s funkciou BD-Wise vzájomne pripojíte pomocou HDMI, nastaví sa optimálne rozlíšenie automaticky.

- **On** : Originálne rozlíšenie DVD disku bude vychádzať priamo do televízora.

- **Off** : Výstupné rozlíšenie bude stanovené podľa posledného nastaveného rozlíšenia, bez ohľadu na rozlíšenie disku.

POZNÁMKA

- Toto optimalizuje kvalitu obrazu podľa obsahu (na disku, DVD atď.), ktorý chcete prehrávať a výrobku alebo vášho televízora Samsung, ktorý je kompatibilný s BD Wise.
- Ak chcete zmeniť rozlíšenie režimu BD Wise, musíte najskôr nastaviť režim BD na Off.
- Ak výrobok pripojíte k zariadeniu, ktoré nepodporuje funkciu BD Wise, bude táto funkcia deaktivovaná.

Rozlíšenie

Nastavuje výstupné rozlíšenie signálu videa HDMI. Číslovka v označení 480p (576p), 720p, 1080i a 1080p indikuje počet riadkov videa. i a p indikuje prekladané, resp. progresívne vykresľovanie.

- **480p(576p)** : Výstup 480 riadkov progresívneho videa.
- **720p** : Výstup 720 riadkov progresívneho videa.
- **1080i** : Výstup 1080 riadkov prekladaného videa.
- **1080p** : Výstup 1080 riadkov progresívneho videa.
- **BD Wise** : Automaticky nastavuje optimálne rozlíšenie po pripojení pomocou HDMI k televízoru s funkciou BD Wise. (Položka ponuky BD Wise s obrazom iba vtedy, keď je funkcia BD Wise nastavená na On.)

POZNÁMKA

- Ak je pripojený komponentný alebo kompozitný, rozlíšenie podporuje iba 480i (576i).
- 1080p sa nemusí zobrazovať, záleží od televízora.

Formát HDMI

Môžete optimalizovať nastavenie farby z HDMI výstupu. Vyberte typ pripojeného zariadenia.

- **Monitor** : Vyberte pri pripojení k monitoru pomocou HDMI.
- **TV** : Vyberte pri pripojení k televízoru pomocou HDMI.

Signál výstupu videa

V rôznych krajinách platia rôzne TV normy. Môžete si vybrať z NTSC alebo PAL.

- **NTSC** : Môžete vybrať formát videa NTSC.
- **PAL** : Môžete vybrať formát videa PAL.

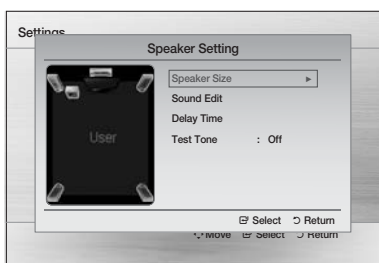
Nastavenie

Zvuk

Nastavenie reproduktora

Veľkosť reproduktora

V tomto režime môžete nastaviť veľkosť reproduktora stredového, priestorové reproduktory a rovnako aj skúšobný tón.



- Pre predné reproduktory je režim nastavený na Small (Malé).
- Pre subwoofer je režim nastavený na Present.
- Pre stredové a priestorové reproduktory môžete režim prepínať na Small (Malé) alebo None (Žiadne).
 - **Small** : Toto vyberte ak používate reproduktory.
 - **None** : Toto vyberte ak nepoužívate žiadne reproduktory.

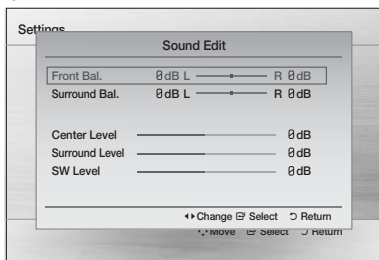


POZNÁMKA

- Režim reproduktora sa môže líšiť v závislosti od nastavení Dolby Pro Logic a Stereo.

Upravovanie zvuku

Pre každý reproduktor môžete nastaviť vyváženie a úroveň.



Stlačte tlačidlá ▲▼ a vyberte a nastavte požadovaný reproduktor.

Stlačte tlačidlá ◀▶ a upravte nastavenia.

Vyváženie predného/priestorového reproduktora

- Môžete si vybrať medzi 0 a -6.
- Hlasitosť sa smerom k možnosti -6 znižuje.

Úroveň stredového/priestorového reproduktora/subwoofera

- Úroveň hlasitosti môžete nastaviť v krokoch od +6 dB do -6 dB.
- Čím bližšie pôjdete k nastaveniu +6 dB, tým bude zvuk hlasnejší a čím bližšie pôjdete k nastaveniu -6 dB, tým bude zvuk tichší.

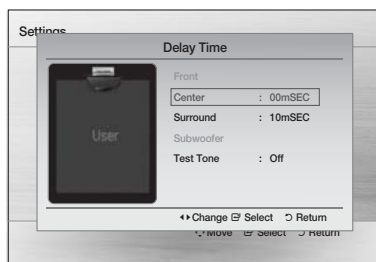
Čas omeškania

Ak nemôžete reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania, môžete nastaviť dobu omeškania zvukových signálov zo stredového a priestorového reproduktora.

V tomto režime tiež môžete nastaviť skúšobný tón.

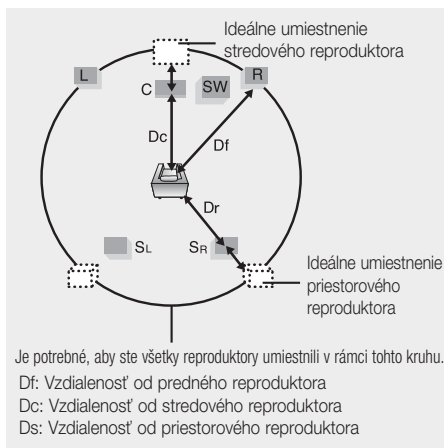
Nastavenie doby omeškania reproduktora

Pri prehrávaní 5.1k priestorového zvuku si najlepši zvuk vychutnáte vtedy, keď je vzdialenosť medzi vami a každým reproduktorom rovnaká. Pretože zvuky prichádzajú do polohy počúvania v rôznych časoch, ktoré závisia od umiestnenia reproduktorov, môžete tento rozdiel nastaviť tak, že pridáte k stredovým a priestorovým reproduktorom efekt omeškania.



POZNÁMKA

- Ponuka časového omeškania bude aktivovaná iba pri prehrávaní 5.1-kanálového zdroja.
- Stredový a priestorový reproduktor sa v tomto režime nedajú nastaviť, ak je veľkosť reproduktora nastavená na NONE (ŽIADNY).



Nastavenie stredového reproduktora

Ak je vzdialenosť Dc rovnaká alebo dlhšia ako vzdialenosť Df na obrázku, nastavte režim na 0 ms.

V opačnom prípade zmeňte nastavenie podľa nasledovnej tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Čas omeškania	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Nastavenie priestorového reproduktora

Ak je vzdialenosť Dc rovnaká alebo dlhšia ako vzdialenosť Ds na obrázku, nastavte režim na 0 ms.

V opačnom prípade zmeňte nastavenie podľa nasledovnej tabuľky.

Vzdialenosť medzi Ds a Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Čas omeškania	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

POZNÁMKA

- Pri PL II (Dolby Pro Logic II) môže byť čas omeškania rozdielny pre každý režim.
- Pri AC-3 a DTS môžete čas omeškania nastaviť medzi 00 a 15 ms.
- Stredový kanál sa dá nastaviť iba na 5.1-kanálových diskoch.

Skúšobný tón



Funkciu skúšobného tónu používajte na kontrolu pripojenia reproduktoru.

- Stlačením tlačidiel vyberte ON.
- Skúšobný tón bude postupne vyslaný do **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**. Ak chcete skúšobný tón zastaviť, stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.

DRC (Dynamické ovládanie rozsahu)

Táto funkcia vyvažuje rozsah medzi najhlasnejšími a najtichšími zvukmi. Túto funkciu môžete použiť na vychutnávanie si zvuku Dolby Digital ak pozeráte filmy pri nízkej hlasitosti v noci.

- Môžete vybrať z možností Full, 6/8, 4/8, 2/8, off.

SYNCHRONIZÁCIA ZVUKU

Synchronizácia videa a zvuku nemusí zodpovedať digitálnemu televízoru. Ak sa tak stane, nastavte dobu omeškania zvuku tak, aby zodpovedal videu.

- Dobu omeškania zvuku môžete nastaviť medzi 0 ms až 300 ms. Nastavte ju na optimálny stav.

HDMI ZVUK

Zvukové signály vysielané cez HDMI kábel môžete zapínať alebo vypínať.

- **Off** : Video je prenášané iba cez pripájací kábel HDMI a zvuk vychádza iba cez reproduktory výrobu.
- **On** : Cez pripájací kábel HDMI sú prenášané video aj zvukové signály a zvuk vychádza iba cez reproduktory televízora.

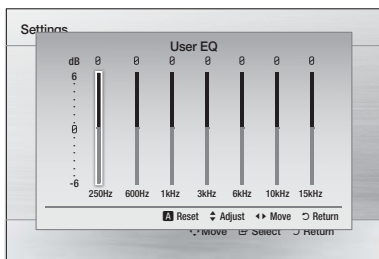
Nastavenie

POZNÁMKA

- Východiskové nastavenie tejto funkcie je vypnuté HDMI Audio.
- Zvuk HDMI sa pre reproduktory televízora automaticky premieša na 2-kanálový.
- Keď je zvuk HDMI zapnutý, PL II /DSP EQ /P. BASS nefunguje.
- Ak je HDMI AUDIO (ZVUK HDMI) nastavené na „On“ (Zapnuté), hlasitosť sa dá nastaviť iba pomocou diaľkového ovládača televízora.

Ekvalizér používateľ

Nastavenie ekvalizéra môžete ručne nakonfigurovať podľa svojich požiadaviek.



POZNÁMKA

- Toto nastavenie môžete vykonať aj pomocou tlačidla DSP/EQ. (pozri strana 34)

Spätný zvukový kanál

Z reproduktorov domáceho kina môžete počuť zvuk televízora pomocou jediného HDMI kábla.

- **Off** : Vypne funkciu spätného zvukového kanála.
- **Auto**: Ak je váš televízor kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála, z reproduktorov domáceho kina môžete počuť zvuk televízora.

POZNÁMKA

- Keď je funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkcia Spätný zvukový kanál nie je k dispozícii.
- Použitie kábla HDMI bez certifikátu pre ARC (spätný zvukový kanál) môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Funkcia ARC je k dispozícii iba vtedy, ak je pripojený televízor podporujúci funkciu ARC.

Systém

Východiskové nastavenie

Pomocou počiatočného nastavenia môžete nastaviť jazyk a pomer strán televízora.

POZNÁMKA

- Ak je k výrobku pripojený HDMI kábel, pomer strán televízora sa neobjaví a automaticky sa nastaví na širokouhlý 16:9.

Registrácia DivX(R)

Pozrite si Registračný kód DivX(R) VOD na zakúpenie a prehrávanie obsahu DivX(R) VOD.

POZNÁMKA

- Táto možnosť nie je aktivovaná, ak vyberiete OK. Ak chcete túto možnosť aktivovať, vyberte DivX(R) Deactivation (Deaktivovanie DivX(R)).
- Nastavenia DivX(R) Registration (Registrácia DivX(R)) sa nezresetujú ani po resetovaní systému.

Deaktivovanie DivX(R)

Výberom tejto možnosti získate nový registračný kód.

Jazyk

Môžete si zvoliť jazyk, ktorý uprednostňujete pre obrazovkovú ponuku, ponuku disku atď.

OSD Language	Vyberte jazyk pre zobrazenia na obrazovke.
Disc Menu	Vyberte jazyk pre zobrazenia ponuky disku.
Audio	Vyberte jazyk pre zvuk disku.
Subtitle	Vyberte jazyk pre titulky disku.

- ※ Tak chcete vybrať iný jazyk, vyberte v ponuke disku, zvuku a titulkoch OTHERS a zadajte kód jazyka vašej krajiny (viď stranu 38).
- ※ Položku OTHERS nemôžete vybrať v ponuke jazykov OSD.

POZNÁMKA

- Vybraný jazyk sa zobrazí iba vtedy, keď je podporovaný na disku.

Bezpečnosť

Rodičovský zámok funguje iba v spojení s diskmi DVD, ktorým bolo pridelené hodnotenie, ktoré vám pomáha ovládať typy diskov DVD, ktoré pozerá vaša rodina. Na disku sa nachádza až 8 úrovni hodnotenia.

Rodičovský zámok

Vyberte úroveň hodnotenia, ktoré chcete nastaviť. Väčšie číslo indikuje, že program je určený iba pre dospelé osoby.

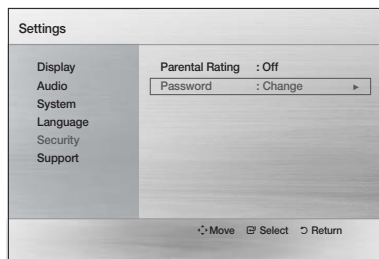
Ak napríklad vyberiete úroveň 6, disky, ktoré majú úroveň 7, 8 sa neprehrajú.

Zadajte heslo a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.

- Východiskové heslo je nastavené na „0000“.
- Keď je už nastavenie ukončené, prejdete na predchádzajúcu obrazovku.

Zmena hesla

Vyberte položku **Change** a pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte 4-ciferné heslo, ktoré bolo nastavené pre rodičovský zámok.



Ak zabudnete heslo

1. Vyberte disk.
2. Stlačte a podržte na 5 sekúnd tlačidlo **ZASTAVENIA** (■) na diaľkovom ovládači. Všetky nastavenia sa vrátia na nastavenia z továrne.

Podpora

Informácie o výrobku

Poskytuje informácie o výrobku, ako napríklad kód modelu, verziu softvéru atď.

Základné funkcie

Prehrávanie disku

1. Stlačte tlačidlo **OTVORENIA/ZATVORENIA** (▲) .
2. Do priehradky jemne vložte disk tak, aby bola strana s nálepkou otočená smerom hore.
3. Stlačte tlačidlo **OTVORENIA/ZATVORENIA** (▲) a zatvorte zásuvku na disk.

POZNÁMKA

- Funkcia pokračovania: Keď zastavíte prehrávanie disku, výrobok si zapamätá, kde ste ho zastavili a keď stlačíte tlačidlo **PREHRÁVANIA** opätovne, spustí sa z miesta, kde ste ho zastavili. (Táto funkcia funguje iba s diskmi DVD.)
Ak chcete funkciu pokračovania deaktivovať, stlačte počas prehrávania dvakrát tlačidlo **ZASTAVENIA** .
 - Ak viac ako 3 minúty nestlačíte žiadne tlačidlo na výrobku alebo na diaľkovom ovládači, keď je výrobok v režime pauzy, prejde do režimu **ZASTAVENIA** .
 - Môže sa zobrazíť počiatočná obrazovka, záleží od obsahu disku.
 - Pirátske disky sa na tomto výrobku nedajú spustiť, pretože to porušuje odporúčania CSS (Content Scrambling System, systém ochrany proti kopírovaniu).
- ※ Keď stlačíte neplatné tlačidlo, na obrazovke sa zobrazí .

Funkcia šetriča televíznej obrazovky/ napájania

- Ak sa nestlačí žiadne tlačidlo viac ako 5 minút v režime zastavenia alebo prehrávania, aktivuje sa šetrič obrazovky.
- Ak necháte výrobok v režime šetriča obrazovky na dlhšie ako 20 minút, napájanie sa automaticky vypne. (Okrem prehrávania hudby)

Prehrávanie zvukového CD (CD-DA)/ MP3/WMA



1. Do priehradky na disk vložte zvukové CD (CD-DA) alebo MP3 disk.
 - Pri zvukovom CD sa automaticky prehrá prvá skladba.
 - Pomocou tlačidiel **◀▶** sa presúvate na predchádzajúcu/nasledovnú skladbu.
 - Pri MP3/WMA disku stlačte tlačidlá **◀▶** a vyberte **Music**, potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
 - Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
 - Stlačením tlačidiel **◀▶** sa presúvate na predchádzajúcu/nasledovnú stranu.
2. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) .

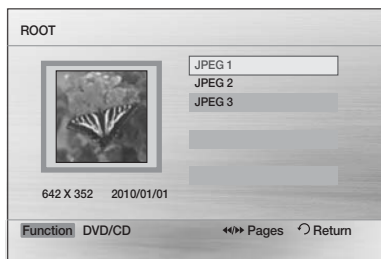
POZNÁMKA

- Niektoré disky MP3/WMA-CD sa nemusia dať prehrávať, záleží od režimu nahrávania.
- Obsah MP3-CD sa líši, záleží od formátu skladby MP3/WMA nahraného na disku.
- Súborné WMA-DRM sa nedajú prehrávať.

Prehrávanie súboru JPEG

Obrázky nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo videokamerou alebo JPEG súbory v počítači môžete uložiť na CD a potom ich prehrávať na tomto výrobku.

1. Do priehradky na disk vložte disk JPEG.
2. Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte **Photo** a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte adresár, ktorý chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte fotografiu, ktorú chcete prehrať a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
 - Vybraný súbor sa prehrá a spustí sa prezentácia.
 - Ak chcete zastaviť prezentáciu, stlačte tlačidlo **PAUZY (II)**.
 - Predchádzajúci/další súbor si môžete pozrieť stlačením tlačidiel ◀, ▶ počas režimu prezentácie.



Funkcia otočenia



Počas režimu PAUZY stlačte **ZELENÉ (B)** alebo **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.

- **ZELENÉ (B)** tlačidlo : Otočenie o 90° proti smeru hodinových ručičiek.
- **ŽLTÉ (C)** tlačidlo : Otočenie o 90° v smere hodinových ručičiek.

POZNÁMKA

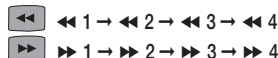
- Maximálne rozlíšenia podporované týmto výrobkom sú 5120 x 3480 (alebo 19,0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 megapixelov) pre súbory s progresívnym obrazom.

Používanie funkcie prehrávanie

Vyhľadávanie dopredu/dozadu



Pre funkciu vyhľadávania stlačte tlačidlá ◀◀▶▶.



POZNÁMKA

- V režime vyhľadávania sa neprehráva žiadny zvuk.
- Pri vyhľadávaní počas prehrávania sa produkuje zvuk len pri prehľadávaní rýchlosťou ▶▶ 1 a ▶▶ 2.
- Táto funkcia je dostupná len pre disky CD-DA.

Preskočenie scén/skladieb



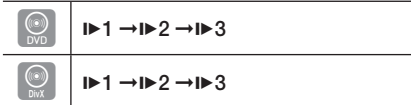
Stlačte tlačidlá ◀◀▶▶.

- Každým stlačením tlačidla počas prehrávania sa prehrá predchádzajúca alebo nasledovná skladba alebo priečinok (súbor).
- Kapitoly nemôžete preskakovať postupne.

Prehrávanie spomaleného pohybu



Pre spomalené prehrávanie stlačte tlačidlo **PAUZY (II)** a potom tlačidlo ▶▶.



POZNÁMKA

- Počas spomaleného prehrávania nebudete počuť žiadny zvuk.
- Spiatočné spomalené prehrávanie nefunguje.

Základné funkcie

Prehrávanie krokového pohybu



Tlačidlo **PAUZY** stlačte opakovane.

- Každým stlačením tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jeden obrázok.

POZNÁMKA

- Počas prehrávania po krokoch nebudete počuť žiadny zvuk.

Funkcia 5 minútového preskakovania



Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀,▶.

- Prehrávanie preskočí o 5 minút dopredu, kedykoľvek stlačíte tlačidlo ▶.
- Prehrávanie preskočí o 5 minút dozadu, kedykoľvek stlačíte tlačidlo ◀.

POZNÁMKA

- Táto funkcia je dostupná iba u súborov DivX, ktoré obsahujú informáciu o čase.

Použitie ponuky disku



V ponukách si môžete vybrať jazyk zvuku, titulkov, profil a ďalšie.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **DISC MENU** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ vykonajte požadovaný výber a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.



POZNÁMKA

- Ponuka položiek nastavenia sa môže líšiť a táto ponuka nemusí byť k dispozícii, záleží od disku.

Použitie ponuky titulu



Pri diskoch DVD, ktoré obsahujú viacero titulov, si môžete pozrieť titul každého filmu.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TITLE MENU** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ vykonajte požadovaný výber a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.



POZNÁMKA

- Ponuka položiek nastavenia sa môže líšiť a táto ponuka nemusí byť k dispozícii, záleží od disku.

Opakované prehrávanie



Opakovanie DVD/DivX

Môžete opakovať titul, kapitolu alebo časť (Opakovanie A - B) DVD/DivX.



1. Počas prehrávania DVD/DivX stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný režim opakovania a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **OFF**, vrátite sa k normálnemu prehrávaniu a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.



	Title → Chapter → A - → Off
	Title → Folder → All → Off

Opakovanie CD/MP3

- Počas prehrávania CD/ MP3 stlačte opakované tlačidlo **REPEAT** a vyberte požadovaný režim opakovania.

	→ → → → (Opakovanie vypnuté → Opakovať disk → Opakovať všetko → Náhodné → Opakovať časť A - B)
	→ → → → (Opakovanie vypnuté → Opakovať skladbu → Opakovať Dir (priečinok) → Opakovať všetko → Náhodné)

Opakované prehrávanie A - B



Môžete opakovane prehrávať označenú časť DVD alebo CD.

- Počas prehrávania DVD alebo CD stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
- Pre DVD stlačte tlačidlá **▲▼** a vyberte **A-**.
Pre CD stlačte tlačidlo **REPEAT** opakovane, až kým sa nezobrazí **A-B**.
- Tlačidlo **VSTÚPIŤ** stlačte v bode, kde chcete aby sa opakované prehrávanie začalo (A).
- Tlačidlo **VSTÚPIŤ** stlačte v bode, kde chcete aby sa opakované prehrávanie zastavilo (B).
- Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu:
Pre DVD stlačte tlačidlá **▲▼** a vyberte **OFF**.
Pre CD stlačte tlačidlo **REPEAT** a vyberte **⇒**.

POZNÁMKA

- Funkcia opakovania A - B nefunguje s diskmi DivX, MP3 alebo JPEG.

Zobrazenie informácií o disku



- Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS** na diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovanú položku.
- Stláčaním tlačidiel **◀▶** vykonajte požadovanú zmenu nastavenia a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
- Na ovládanie rovnakej položky môžete použiť aj číselné tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Ak chcete, aby sa informácie o disku stratili, stlačte tlačidlo **TOOLS** opätovne.



POZNÁMKA

- Ak prehrávate obsah z ponuky nástrojov, niektoré funkcie sa nemusia aktivovať, záleží od disku.
- Rovnako môžete vybrať DTS, Dolby Digital alebo Pro Logic, záleží od disku.
- Niektoré ponuky nástrojov sa môžu v závislosti od diskov a súborov líšiť.

Základné funkcie

Ponuka TOOLS

- **Titul()** : Vstup k požadovanému titulu, keď sa na disku nachádza viac ako jeden. Ak sa na DVD napríklad nachádza viac ako jeden film, každý film bude identifikovaný ako titul.
- **Kapitola()** : Väčšina DVD diskov je nahraných v kapitolách, takže príslušnú kapitolu môžete rýchlo nájsť.
- **Doba prehrávania()** : Umožňuje prehrávanie filmu od požadovaného času. Ako referenciu musíte zadať čas spustenia. Funkcia vyhľadávania podľa času s niektorými diskmi nefunguje.
- **Zvuk()** : Týka sa jazyka zvukového záznamu filmu. DVD disk môže obsahovať až 8 jazykov zvuku.
- **Titulky()** : Týka sa jazyku titulkov, ktoré sú dostupné na disku. Môžete si vybrať z jazykov titulkov, alebo, ak si želáte, ich môžete z obrazovky úplne vypnúť. DVD disk môže obsahovať až 32 jazykov titulkov.
- **Uhol()** : Ak sa na DVD disku nachádza viacero uhlov určitej scény, môžete vybrať funkciu uhla.

Výber jazyka zvuku



1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte zobrazenie **ZVUK** ().
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný jazyk zvuku.
 - Každým stlačením tlačidla sa vyberie iný jazyk zvuku, v závislosti od množstva jazykov na DVD disku.

Výber jazyka titulkov



1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte zobrazenie **TITULKY** ().

3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný jazyk titulkov.
 - Každým stlačením tlačidla sa vyberie iný jazyk titulkov, v závislosti od množstva jazykov na DVD disku.

POZNÁMKA

- Funkcie jazyka titulkov a zvuku nemusia byť dostupné, záleží od disku.

Funkcia titulkov pre nepočujúcich



- Aby ste túto funkciu vykonávali správne, musíte mať nejaké skúsenosti s extrahovaním a upravovaním videa.
- Ak chcete používať túto funkciu, uložte súbor, pre ktorý chcete vytvoriť titulky pre nepočujúcich (*.smi) do súboru rovnakého názvu, ako je mediálny súbor DivX (*.avi) v jednom adresári.
Príklad: Koreňová zložka Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 100 alfanumerických znakov alebo 50 východoázijských znakov (2 bajtové znaky, ako kórejské a čínske).
- Titulky súborov DivX *.smi, *.sub, *.srt cez 148 KB nie sú podporované.

Funkcia uhla



Táto funkcia vám umožňuje sledovať rovnakú obrazovku v rôznych uhloch.

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte zobrazenie **UHOL** ().
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný uhol.

POZNÁMKA

- Funkcia uhla funguje iba pri diskoch, na ktorých je nahraných viacero uhlov.

SPÁNOK

Môžete nastaviť čas automatického vypnutia domáceho kina.

Stlačte tlačidlo **SLEEP**.



- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:
SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

STLMENIE SVETLA

Môžete nastaviť jas displeja na hlavnej jednotke.

Stlačte tlačidlo **DIMMER**.



Režim zvuku

P.BASS

Funkcia P.BASS podporuje basový zvuk kvôli posilneniu nízkych frekvencií.

Funkcie MP3 ENHANCE poskytuje lepšiu kvalitu zvuku vylepšením frekvencie vzorkovania.

Stlačte tlačidlo **P.BASS**.



2-kanálový zdroj LPCM	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3 súbor	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

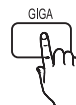
POZNÁMKA

- Funkcia P.BASS je dostupná iba s 2 kanálovými LPCM zdrojmi, ako napríklad MP3, DivX, CD a WMA.
- Funkcia P.BASS nefunguje s režimami GIGA SOUND alebo Dolby pro Logic II. Ak tlačidlo P.BASS stlačíte v režime DSP/EQ, režim DSP/EQ sa automaticky vypne a funkcia P. BASS sa zapne.
- Funkcia rozšírenia MP3 je dostupná iba pre súbor MP3.

GIGA

Funkcia GIGA Sound zosilňuje bas a zvyšuje bas dvojnásobne, takže môžete oceniť silný skutočný zvuk. Funkcia GIGA Sound sa použije iba na subwoofer.

Stlačte tlačidlo **GIGA**.



POZNÁMKA

- Ak je funkcia GIGA Sound nastavená na „ON“ (Zapnutá), ďalšie efekty zvukového poľa sa nepoužijú.
- Ak je funkcia DOLBY PLII nastavená na „ON“ (Zapnutá), efekt GIGA Sound sa nepoužije.
- Efekt GIGA Sound funguje iba v 2 kanálovom režime LPCM.

S.VOL (INTELIGENTNÁ HLASITOSŤ)

Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickému zmene hlasitosti v prípade zmeny kanála alebo počas prechodu v scéne.

Stlačte tlačidlo **S.VOL**.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne :



SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

HLASITOSŤ S/W

Hlasitosť subwoofera tiež môžete nastaviť stlačením tlačidla **S/W LEVEL** na diaľkovom ovládači a pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶.

Stlačte tlačidlo **S/W LEVEL**.



Základné funkcie

DSP (Procesor digitálneho signálu)/EQ

- DSP (Procesor digitálneho signálu): Režimy DSP boli navrhnuté na napodobnenie rôznych akustických prostredí.
- EQ: Môžete vybrať POPS, JAZZ, ROCK alebo USER (POUŽÍVATEĽ) a optimalizovať zvuk pre žáner hudby, ktorý prehrávate.

Stlačte tlačidlo **DSP/EQ**.



POPS, JAZZ, ROCK	Podľa žánru hudby môžete vybrať POPS, JAZZ a ROCK.
USER	Hudbu môžete počúvať podľa nastavení v ponuke „EQ:USER“ (EKVALIZÉR: POUŽÍVATEĽ). Ak stlačíte ENTER v ponuke „EQ:USER“ (EKVALIZÉR: POUŽÍVATEĽ), objaví sa okno, v ktorom môžete zmeniť nastavenia ekvalizéra podľa svojich požiadaviek.
STUDIO	Poskytuje pocit, akoby ste sa nachádzali v štúdiu.
CLUB	Simuluje zvuk tanečného klubu s búšením basov.
HALL	Poskytuje čisté vokály, akoby ste ich počúvali v koncertnej hale.
MOVIE	Poskytuje pocit akoby ste boli v kine.
CHURCH	Poskytuje pocit, akoby ste sa nachádzali vo veľkom kostole.
OFF	Vyberte na normálne počúvanie.

POZNÁMKA

- Funkcia DSP/EQ je dostupná iba v režime Stereo.
- Funkcia DSP/EQ nie je k dispozícii počas prehrávania signálu AC3 v režime kanálov 2.1.

Režim Dolby Pro Logic II

Môžete vybrať požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.

Stlačte tlačidlo **PL II**.



MUSIC	Pri počúvaní hudby si môžete vychutnať zvukové efekty, akoby ste počúvali aktuálne vystúpenie.
MOVIE	Filmu pridáva reálny zvuk.
PROLOG	So všetkými reproduktormi aktívnymi môžete počúvať 2-kanálový zdrojový zvuk v priestorovom 5.1-kanálovom zvuku. - V závislosti od vstupného signálu nemusí z konkrétneho reproduktora(-ov) vychádzať zvuk.
MATRIX	Budete počuť viackanálový priestorový zvuk.
STEREO	Tento režim vyberte, ak zvuk počúvate iba cez ľavý a pravý reproduktor a subwoofer.

POZNÁMKA

- Ak chcete vybrať režim Pro Logic II, pripojte vaše externé zariadenie ku konektorom AUDIO INPUT (L: a P) na výrobku. Ak ho pripojíte iba k jednému zo vstupov (L: alebo P), nebudete počuť priestorový zvuk.
- Funkcia Pro Logic II je dostupná iba v režime Stereo.
- Funkcia Pro Logic II nie je k dispozícii počas prehrávania signálu AC3 v režime kanálov 2.1.

Počúvanie rádia

Pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Naladíte požadovanú stanicu.
 - **Predvolené ladenie 1:** Najprv musíte pridať požadovanú frekvenciu ako predvolenú. Stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) vyberte **PRESET** (PREDVOLBA) a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^v) vyberte predvolenú stanicu.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) vyberte **MANUAL** (MANUÁLNE) a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^v) preladíte na nižšiu alebo vyššiu frekvenciu.
 - **Automatické ladenie:** Stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) vyberte **MANUAL** (MANUÁLNE) a potom stlačením a podržaním tlačidla **TUNING/CH** (^v) automaticky prehľadajte pásmo.

5. Tlačidlo **TUNER MEMORY** stlačte opätovne.
 - Predtým, ako z displeja zmizne číslo, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Číslo z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
6. Ak chcete nastaviť ďalšiu stanicu, opakujte kroky 2 až 5.

Nastavenie Mono/Stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST**.

- Každým stlačením tlačidla sa zvuk prepína medzi režimom **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti so slabým príjmom vyberte **MONO**, kvôli čistejšiemu vysielaniu bez rušenia.



Predvolenie staníc

Príklad: Predvolenie FM 89,10 do pamäte

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Stlačte tlačidlo **TUNING/CH** (^v) a vyberte <89.10>.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Číslo bliká na displeji.
4. Stlačením tlačidiel **TUNING/CH** (^v) vyberte číslo predvoľby.
 - Môžete si vybrať medzi predvoľbami 1 až 15.

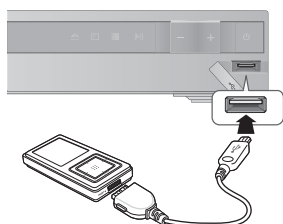


Pokročilé funkcie

Funkcia USB

Prehrávanie mediálnych súborov pomocou funkcie USB hostiteľa

Pripojením pamäťového zariadenia k USB portu výrobku si môžete vychutnať mediálne súbory, ako napríklad obrázky, filmy a hudbu uložené v MP3 prehrávači, na pamäťovej karte USB Memory Stick alebo digitálnom fotoaparáte, vo vysokej kvalite videa s 5.1-kanálovým zvukom.



1. USB zariadenie pripojte k **USB** portu na prednej strane výrobku.
2. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte funkciu USB.
 - Na obrazovkovom displeji sa zobrazí **USB** a potom sa stratí.
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte **Videos** (Videa), **Photos** (Fotografie) alebo **Music** (Hudba).
 - Vyberte súbor, ktorý chcete prehrávať.

Bezpečné odstránenie USB

Aby ste predišli poškodeniu pamäte uloženej v USB zariadení, vykonajte pred odpojením USB kábla bezpečné odstránenie.

- Stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
 - Na displeji sa zobrazí **REMOVE**.
- Odpojte USB kábel.

POZNÁMKA

- Ak chcete hudobné súbory počúvať s 5.1-kanálovým zvukom, musíte režim Dolby Pro Logic II nastaviť na Matrix. (viď stranu 34)
- USB kábel pomaly odpojte od USB portu. V opačnom prípade sa môže USB port poškodiť.

Nahrávanie na USB

Pri prehrávaní CD-DA (digitálny zvukový kompaktný disk) pomocou funkcie Nahrávanie na USB alebo počúvaní FM rádia alebo prijímaní zvukového zdroja z vonkajšieho zariadenia môžete zaznamenávať zvukový zdroj do pamäte USB.

Príklad: Nahrávanie zvukového obsahu CD-DA na USB

1. Pripojte USB zariadenie k vášmu výrobku.
2. Do priehradky na CD vložte disk CD-DA.
3. Stlačte tlačidlo **USB REC** na diaľkovom ovládači.
 - Ak chcete spustiť prenos aktuálnej stopy, stlačte tlačidlo **USB REC** na diaľkovom ovládači, zatiaľ čo systém prehráva stopu alebo je dočasne pozastavený.
 - Ak chcete nahráť celé CD, stlačte a podržte tlačidlo **USB REC** na diaľkovom ovládači.
 - Na displeji sa zobrazí „FULL CD RIPPING“ (PRENOS CELÉHO CD) a nahrávanie sa spustí.
4. Stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) nahrávanie zastavíte.
 - Keď sa nahrávanie CD na USB dokončí, v jednotke USB nájdete nový priečinok s názvom „RECORDING“.
 - Obsah sa do tohto priečinka uloží vo formáte MP3.
 - Keď sa nahrávanie FM rádia alebo zdroja AUX dokončí, v jednotke USB nájdete nový priečinok s názvom „TUNER RECORDING“ alebo „AUX RECORDING“. Obsah sa do tohto priečinka uloží vo formáte MP3.



POZNÁMKA

- Počas nahrávania CD neodpájajte USB pripojenie alebo sieťový kábel.
 - V opačnom prípade sa môžu údaje poškodiť.
 - Ak chcete nahrávanie CD zastaviť, stlačte tlačidlo **ZASTAVENIA** a USB zariadenie odpojte až potom, keď systém úplne prestane prehrávať CD.
- Ak počas nahrávania CD odpojíte USB pripojenie, systém sa vypne a vy nebudete môcť vymazať nahraný súbor.
- Ak pripojíte USB zariadenie k systému počas prehrávania CD, systém dočasne zastaví prehrávanie a potom ho prehrá opätovne.
- Disky DTS-CD sa nedajú nahrávať.
- Ak nahrávanie trvá menej ako 5 sekúnd, súbor s nahrávkou sa nemusí vytvoriť.
- Nahrávanie na USB funguje iba vtedy, ak je zariadenie USB naformátované v súborovom systéme FAT. (Súborový systém NTFS nie je podporovaný.)
- Počas nahrávania CD na USB nebude vystupovať audio signál.
- Keď je HDMI AUDIO (ZVUK HDMI) nastavené na On (Zapnuté), funkcia nahrávania na USB nie je podporovaná.

Riešenie problémov

Ak tento výrobok nefunguje správne, obráťte sa na nižšie uvedenú tabuľku. Ak problém nie je uvedený nižšie, alebo ak nižšie uvedené pokyny nepomôžu, vypnite výrobok, odpojte napájací kábel a kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko Samsung Electronics.

Symptóm	Kontrola/Náprava
Nedá sa vysunúť disk.	• Je sieťový kábel pripojený k zásuvke? • Vypnite napájanie a potom ho opätovne zapnite.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálne číslo DVD. Disky DVD, ktoré ste kúpili v zahraničí sa nemusia dať prehrávať. • Na tomto výrobku sa nedajú prehrávať CD-ROMy a DVD-ROMy. • Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny.
Po stlačení tlačidla Prehrávania/ Pozastavenia sa prehrávanie nespustí okamžite.	• Nepoužívate deformovaný disk, alebo disk s poškrabkami na povrchu? • Vyčistite disk.
Nevychádza zvuk.	• Počas rýchleho prehrávania, spomaleného prehrávania a prehrávania po krokoch nebudete počuť žiadny zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Je nastavenie reproduktora správne prispôbené? • Nie je disk vážne poškodený?
Zvuk počujete iba z niekoľkých reproduktorov, nie zo všetkých 6.	• Pri niektorých DVD diskoch vychádza zvuk iba z predných reproduktorov. • Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené správne. • Nastavte hlasitosť. • Pri počúvaní CD, rádia alebo televízora vychádza zvuk iba z predných reproduktorov. Vyberte „PROLOG“ stlačením  PL II (Dolby Pro Logic II) na diaľkovom ovládači, aby ste použili všetkých šesť reproduktorov.
Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital nie je produkovaný.	• Nachádza sa na disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je produkovaný iba ak je disk nahraný s 5.1-kanálovým zvukom. • Je na informačnom displeji jazyk zvuku správne nastavený na Dolby Digital 5.1-CH?
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Ovládajte diaľkový ovládač v rámci prevádzkového uhla a vzdialenosti? • Nie sú vybité batérie? • Zvolili ste správny režim (RECEIVER DVD/TV (PRIJÍMAČ DVD/TV))?
• Disk sa otáča, ale nie je vidieť žiadny obraz. • Kvalita obrazu je slabá a obraz sa trasie.	• 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.	• Jazyk zvuku a titulkov nefunguje ak ich disk neobsahuje.
Obrazovka ponuky disku/titulu sa nezobrazí ani po vybratí funkcie disk/titul.	• Nepoužívate disk, ktorý neobsahuje ponuky?
Pomer strán sa nedá zmeniť.	• 16:9 DVD disky môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, režime 4:3 LETTER BOX alebo režime 4:3 PAN SCAN, ale disky DVD 4:3 môžete pozerat' iba v pomere 4:3. Obráťte sa na obal DVD disku a potom vyberte správnu funkciu.

Ďalšie informácie

Symptóm	Kontrola/Náprava
• Výrobok nefunguje. (Příklad: Nejde napájanie, alebo nefunguje tlačidlo predného panela, alebo začujete neobvyklý zvuk.) • Výrobok nefunguje normálne.	• Stlačte a na viac ako 5 sekúnd podržte tlačidlo ZASTAVENIA (■) na diaľkovom ovládači bez vloženého disku (funkcia resetu). Pomocou funkcie RESETOVANIA vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.
Zabudli ste heslo rodičovského zámku.	• Kým je na hlavnej jednotke zobrazený odkaz „NO DISC“, stlačte a na viac ako 5 sekúnd podržte na diaľkovom ovládači tlačidlo ZASTAVENIA (■). Na displeji sa zobrazí „INIT“ a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. Potom stlačte tlačidlo POWER. Pomocou funkcie RESETOVANIA vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.
Nedá sa zachytiť vysielanie rádia.	• Je anténa pripojená správne? • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.

Zoznam kódov jazykov

Zadajte príslušné číslo kódu pre INÉ v ponuke disku, zvuku a tituloch. (viď strana 27).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoa	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali, Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	SiSwati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	2,76 kg
	Rozmery	430 (Š) x 59 (V) x 249 (H) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C – +35 °C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % až 75 %
FM Tuner	Pomer signálu/šumu	70 dB
	Použiteľná citlivosť	10 dB
	Celkové harmonické skreslenie	0.5 %
Disk	DVD (Digitálny viacúčelový disk)	Rýchlosť čítania: 3,49 – 4,06 m/s Približná doba prehrávania (jednostranný, jednoverný disk): 135 min.
	CD: 12 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/s. Maximálna doba prehrávania: 74 min.
	CD: 8 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/s. Maximálna doba prehrávania: 20 min.
Video výstup	Kompozitné video	480i(576i) 1-kanálové: 1.0 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
	Komponentné video	480i(576i) Y: 1,0 Vp-p (zaťaženie 75 Ω) Pr: 0,70 Vp-p (zaťaženie 75 Ω) Pb: 0,70 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
Video/Zvuk	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p (576p)
Zosilňovač	Výstup predného reproduktora	142 W x 2 (3 Ω)
	Výstup stredového reproduktora	142 W (3 Ω)
	Výstup priestorového reproduktora	141 W x 2 (3 Ω)
	Výstup subwoofera	142 W(3 Ω)
	Rozsah frekvencie	20 Hz – 20 kHz
	Pomer signálu k šumu	65 dB
	Odstup kanálov	60 dB
	Citlivosť vstupu	(AUX) 800 mV

*: Nominálna špecifikácia

- Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje všetky práva na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.
- Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítko upevnený na produkte.

Ďalšie informácie

HT-D450

Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Menovitý príkon	142W	141W	142W	142W
	Maximálny vstup	284W	282W	284W	284W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný : 90 x 141,5 x 68,5 mm Priestorový : 84 x 104,5 x 68,5 mm Stredový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosť	Predný: 0,58 Kg, Stredový : 0,96 Kg Priestorový : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D453

Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Menovitý príkon	142W	141W	142W	142W
	Maximálny vstup	284W	282W	284W	284W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný : 90 x 1200 x 119 mm (základňa stojana : 250 x 250) Priestorový : 84 x 104,5 x 68,5 mm Stredový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosť	Predný : 3,68 Kg, Stredový : 0,96 Kg Priestorový : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D455

Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Menovitý príkon	142W	141W	142W	142W
	Maximálny vstup	284W	282W	284W	284W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný/Priestorový : 90 x 1200 x 119 mm (základňa stojana : 250 x 250) Stredový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosť	Predný/Priestorový : 3,68 Kg, Stredový : 0,96 Kg Subwoofer : 3,6 Kg			

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., Česká organizační síť, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Správna likvidácia batérií tohto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na batérii, v literatúre alebo na obalu, zobrazuje, že batérie v tomto výrobku na konci ich životnosti nemôžete likvidovať s domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb indikujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo vo väčšom pomere, ako je to stanovené v smernici ES 2006/66. Ak nie sú batérie správne likvidované, tieto látky by mohli spôsobiť poškodenie ľudského zdravia alebo životného prostredia.

Kvôli ochrane zdrojov a na podporu opätovného použitia materiálu, separujte prosím batérie od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich pomocou vášho systému bezplatného vrátenia.



Správna likvidácia batérií tohto výrobku (Odpadové elektrické a elektronické zariadenie)

(Aplikovateľné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku, jeho príslušenstvu alebo v jeho literatúre zobrazuje, že výrobok a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, USB kábel) by nemali byť likvidované s ostatným domácim odpadom na konci životnosti. Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z voľnej likvidácie odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných druhov odpadov a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili fungujúce zdroje opätovného použitia materiálov.

Domáci používatelia by mali kontaktovať maloobchodníka, u ktorého tento výrobok zakúpili a tiež miestnu správcovskú kanceláriu kvôli informáciám kde a ako môžu vziať tieto položky na recyklovanie bezpečné pre životné prostredie.

Obchodní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky nákupnej zmluvy.

Tento výrobok a jeho elektronické príslušenstvo nemôžete pri likvidácii zmiešať s ostatným komerčným odpadom.

HT-D450
HT-D453
HT-D455

Digitální domácí zábavní systém uživatelská příručka

Představte si možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung.
Kompletnější servis můžete získat,
pokud přístroj zaregistrujete na adrese
www.samsung.com/register



Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní upozornění

V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍREJTE	
Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje se nachází nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.	VÝSTRAHA : V ZÁJMU OMEZENÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM PŘIPOJTE KONCOVKU NAPÁJECÍHO KABELU AŽ NA DORAZ A OTOČENOU NA SPRÁVNOU STRANU.	Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny pro provoz a údržbu v literatuře doprovázející tento přístroj.

VAROVÁNÍ

- V zájmu omezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem přístroj nevystavujte dešti a vlhkosti.

VÝSTRAHA

- Přístroj chraňte před kapající a stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- K úplnému odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě slouží koncovka napájecího kabelu, která musí být neustále přístupná.
- Tento přístroj by měl být vždy připojen k zásuvce střídavého proudu s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě musí být zástrčka vytažena ze síťové zásuvky, proto by měla být síťová zásuvka elektrorozvodné sítě snadno dostupná.

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

LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ produkt 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 VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPRSKEM.

Upozornění

- Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje.
- Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm).
- Neumísťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat. Neblokujte ventilační otvory.
- Nestavte na přístroj žádné předměty.
- Před přemísťováním přístroje se ujistěte, že je přihrádka disku prázdná.
- Aby byl přístroj zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, zejména, pokud přehrávač delší dobu nebudete používat.
- Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napětíové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Hrozí přehřátí a porucha přístroje.
- Přístroj chraňte před vlhkostí a horkem a neumísťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí (např. reproduktorů).
- V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě.
- Přístroj není určen k průmyslovému využití. Používejte jej pouze pro osobní účely.
- Pokud byl přístroj uložen v chladném prostředí, může dojít ke kondenzaci. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než získá pokojovou teplotu.
- Baterie používaná v tomto přístroji obsahuje chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

				
Video kabel	FM anténa	Uživatelská příručka	Dálkové ovládání / baterie (AAA)	Konektor SCART

Bezpečnostní pokyny

Upozornění týkající se manipulace s disky a jejich skladování

Lehké škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.

Při manipulaci s disky dejte pozor na to, abyste je nepoškrábali.

Držení disku

- Nedotýkejte se strany disku, na které je záznam.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.
- Na disk nelepte štítky ani pásky.



Skladování disků

- Disky chraňte před přímým sluncem
- Disky skladujte na chladném a dobře větraném místě
- Uchovávejte je v čistém ochranném obalu. Skladujte na výšku



POZNÁMKA

- Zabraňte znečištění disků.
- Nevkládejte do přístroje prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování

Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo špínou, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým suchým hadříkem.

- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okraji.



POZNÁMKA

- Při nízkých teplotách může dojít ke kondenzaci vodní páry z ovzduší v produktu. Pokud uvnitř přístroje zkondenzuje vodní pára, nemusí správně fungovat. V tom případě vyjměte disk a nechte přístroj zapnutý asi hodinu až dvě, až se vlhkost odpaří.

Licence



- Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



- Vyrobeno pod licencí patentu USA č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a dalších patentů USA platných po celém světě. DTS, Symbol, DTS a Symbol společně jsou registrované ochranné známky a DTS Digital Surround a loga DTS jsou ochranné známky společnosti DTS, Inc. Přístroj obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



- VIDEO DIVX: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiálně (DivX Certified®) certifikované zařízení pro formát DivX, které přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů do formátu videa DivX naleznete na webu www.divx.com.

FORMÁT 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.

DivX Certified® pro přehrávání DivX® videa, včetně prémiového obsahu DivX®, DivX Certified® a přidružená loga jsou ochranné známky společnosti DivX, Inc. a jsou použity na základě licence. Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC platné ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Tento přístroj je vybaven technologií ochrany proti kopírování, která je chráněna patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a rozebírání jsou zakázány.

Autorská práva

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Ochrana proti kopírování

- Mnoho disků DVD je vybaveno ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli přístroj připojit přímo k televizoru a ne k videorekordéru. Připojení přes videorekordér způsobí na discích DVD s ochranou proti kopírování zkeslení obrazu.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

2

- 2 Bezpečnostní upozornění
- 3 Upozornění
- 3 Přislušenství
- 4 Upozornění týkající se manipulace s disky a jejich skladování
- 4 Licence
- 4 Autorská práva
- 4 Ochrana proti kopírování

ZAČÍNÁME

7

- 7 Symboly použité v příručce
- 7 Typy a vlastnosti disků
- 11 Popis
 - 11 Přední panel
 - 12 Zadní panel
- 13 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

15

- 15 Připojení reproduktorů
- 18 Připojení výstupu videa k televizoru
- 20 Připojení FM antény
- 21 Připojení zvuku z externích zařízení

NASTAVENÍ

22

- 22 Než začnete (Počáteční nastavení)
- 22 Nabídka nastavení
- 23 Displej
 - 23 Poměr stran obrazu televizoru
 - 23 BD Wise
 - 23 Rozlišení
 - 23 Formát HDMI
 - 23 Signál výstupu videa
- 24 Zvuk
 - 24 Nastavení reproduktorů
 - 25 DRC (Dynamické omezení rozsahu)
 - 25 SYNCHRONIZACE ZVUKU
 - 25 ZVUK HDMI
 - 26 Uživatelské Nastavení Ekvalizéru
 - 26 Zpětný Zvukový Kanál
- 26 Systém
 - 26 Počáteční nastavení
 - 26 Registrace DIVX(R)
 - 26 Deaktivace DivX(R)
- 27 Jazyk
- 27 Zabezpečení
 - 27 Rodičovské hodnocení
 - 27 Změna hesla
- 27 Podpora
- 27 Informace o přístroji

ČESKY

Obsah

ZÁKLADNÍ FUNKCE

28

- 28 Přehrávání disku
- 28 Přehrávání zvuku ve formátu CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 29 Přehrávání souboru JPEG
- 29 Použití funkce přehrávání
- 33 Režim zvuku
- 35 Poslech rádia

POSLECH RÁDIA

36

- 36 Funkce USB
- 36 Nahrávání na USB

DALŠÍ INFORMACE

37

- 37 Řešení potíží
- 38 Seznam kódů jazyků
- 39 Technické údaje

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou uvedeny pouze pro referenci a mohou se lišit od vlastního vzhledu přístroje.
- Správní poplatek bude účtován v případě, že
 - a. je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
 - b. přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Symboly použité v příručce

Než začnete číst text příručky, seznámte se s významem níže uvedených symbolů.

Symbol	Termín	Definice
	DVD	Text se týká funkcí, které jsou dostupné u disků DVD-Video nebo DVD±R/±RW nahraných a finalizovaných v režimu Video.
	CD	Týká se funkcí dostupných na datových discích CD (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Týká se funkcí dostupných na discích CD-R/-RW.
	JPEG	Týká se funkcí dostupných na discích CD-R/-RW.
	DivX	Týká se funkcí dostupných na discích MPEG-4. (Disky DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	VÝSTRAHA	Upozorňuje na případ, kdy určitá funkce není k dispozici nebo může dojít ke ztrátě nastavení.
	POZNÁMKA	Uvádí tipy nebo odkazy na stránky, které usnadní používání funkcí.
	Klávesová zkratka	Tato funkce poskytuje přímý a snadný přístup stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání.

Typy a vlastnosti disků

Kód oblasti

Přístroj i disky mají kódy oblastí. Tyto kódy oblastí se musí shodovat, aby bylo možné disk přehrát. Pokud se kódy neshodují, přehrávání disku není možné.

Typ disků	Kód oblasti	Oblast
DVD-VIDEO		USA, teritoria USA a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední Východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko
		Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hongkong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, ostrovy v Pacifiku, Karibik
		Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

Začínáme

Typy disků, které lze přehrávat

Typy disků a značka (logo)	Zaznamenané signály	Rozměr disku	Max. čas přehrávání
 DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Přibl. 240 min. (jednostranný)
			Přibl. 480 min. (oboustranný)
		8 cm	Přibl. 80 min. (jednostranný)
			Přibl. 160 min. (oboustranný)
 AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
 DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

Nepoužívejte níže uvedené typy disků!

- Tento přístroj nepřehrává disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM a DVD-RAM.
Při pokusu o přehrávání takových disků se na TV objeví hlášení <WRONG DISC FORMAT (Nesprávný formát disku)>.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí tento přístroj nemusí přehrávat.
Pokud se takové disky přehrávají, zobrazí se na obrazovce televizoru zpráva <Wrong Region. Please check Disc. (Špatná oblast. Zkontrolujte disk.)>

Typy disků a formát disku

Tento výrobek nepodporuje mediální soubory s ochranou DRM.

Disk CD-R

- V závislosti na zařízení použitým k nahrání disku (rekordér CD nebo počítač) a stavu disku nemusí být možné přehrát některé disky CD-R.
- Používejte disky CD-R s kapacitou/délkou 650 MB/74 minut.
Nepoužívejte disky CD-R delší než 700 MB/80 minut, protože nemusejí jít přehrát.
- Některé disky CD-RW (Rewritable, přepisovatelné) nemusí být možné přehrát.
- Všechny funkce přehrávání jsou k dispozici jen u disků CD-R, které byly správně „uzavřeny“ (finalizovány).
Pokud uzavřete sekci, ale disk neuzavřete, nemusí se část disku přehrát.

Disk CD-R se soubory MP3

- Přehrávat lze jen disky CD-R se soubory MP3 ve formátu ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 by neměly obsahovat žádné mezery nebo zvláštní znaky (. / = +).
- Přehrávejte disky s datovým tokem od 128 kb/s výše.
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Vícesekční disky lze přehrávat, jen pokud v záznamu nejsou mezery. Pokud vícesekční disk obsahuje prázdnou část, na této části se přehrávání zastaví a další obsah nelze přehrát.
- Pokud disk není uzavřen, trvá načtení obsahu a spuštění přehrávání déle a některé soubory se nemusejí přehrát.
- Soubory s kódováním Variable Bit Rate (VBR), tj. soubory, které obsahují místa s nízkým i vysokým datovým tokem (např. 32 kb/s – 320 kb/s) jsou při přehrávání náchylné na výpadky zvuku.
- Z jednoho CD lze přehrát nejvýše 500 stop.
- Z jednoho CD lze přehrát nejvýše 300 složek.

Disk CD-R JPEG

- Lze přehrávat pouze soubory s příponou „.jpg“.
- Pokud disk není uzavřen, trvá načtení obsahu a spuštění přehrávání déle a některé soubory se nemusejí přehrát.
- Přehrávat lze jen disky CD-R se soubory JPEG ve formátu ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG musí mít nejvýše 8 znaků a nesmí obsahovat mezery a zvláštní znaky (. / = +).
- Vícesekční disky lze přehrávat, jen pokud v záznamu nejsou mezery. Pokud vícesekční disk obsahuje prázdnou část, na této části se přehrávání zastaví a další obsah nelze přehrát.
- Do jedné složky lze uložit nejvýše 999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD se přehrají jen soubory JPEG ze složky „picture“.
- Disky s fotografiemi (Picture CD) v jiném formátu než Kodak/Fuji se mohou načítat dlouho nebo se vůbec nenačtou.

Disky DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Aktualizace softwaru v zájmu podpory původně nepodporovaných formátů nejsou k dispozici. (Příklad: QPEL, GMC, rozlišení nad 800 x 600 bodů atd.)
- Pokud nebyl disk DVD-R/-RW správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.

Podporované formáty (DivX)

Tento přístroj podporuje jen zde uvedené mediální formáty. Pokud formát obrazu nebo zvuku není podporován, může docházet k potížím, například výpadkům obrazu nebo zvuku.

Podporované formáty obrazu

Formát	Podporované verze
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Podporované formáty zvuku

Formát	Datový tok	Vzorkovací frekvence
MP3	80 – 320 kb/s	44,1 kHz
WMA	56 – 128 kb/s	
AC3	128 – 384 kb/s	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mb/s	44,1 kHz

- Soubory DivX včetně zvukových a obrazových souborů vytvořených ve formátu DTS mohou podporovat pouze datový tok až do 6 Mb/s.
- Poměr stran obrazu: I když je výchozí rozlišení formátu DivX 640x480 bodů, tento přístroj podporuje rozlišení až 720x480 bodů. Rozlišení TV obrazu nad 800 bodů nebudou podporována.
- Pokud je na disku signál se vzorkovacím kmitočtem nad 48 kHz resp. 320 kb/s, může se během přehrávání obraz chvět.
- Při přehrávání souboru DivX se části s vysokým datovým tokem nemusí přehrát.
- Vzhledem k tomu, že tento výrobek podporuje jen formáty kódování schválené společností DivX Networks, Inc., nemusí se uživatelem vytvořený soubor DivX přehrát.

Začínáme

Informace o připojení USB

Podporovaná zařízení: Paměťová zařízení s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty

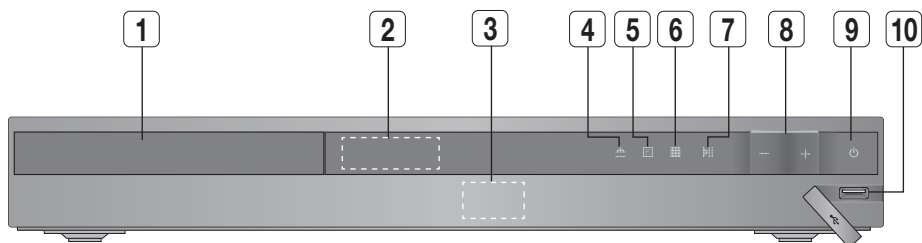
- 1) Pokud je název složky delší než 10 znaků, nemusí být správně zobrazen, popř. složka nemusí správně pracovat.
- 2) Soubor s titulkou větší než 300 kB nemusí být správně zobrazen.
- 3) Některá paměťová zařízení s rozhraním USB a digitální fotoaparáty, stejně jako čtečky paměťových karet s rozhraním USB, nejsou podporovány.
- 4) Podporovány jsou souborové systémy FAT16 a FAT32.
- 5) Názvy souborů s fotografiemi (JPEG), hudbou (MP3, WMA) a videem by měly být v korejštině nebo v angličtině. V opačném případě se soubor nemusí přehrát.
- 6) Připojte zařízení přímo k portu USB na přístroji. Připojení pomocí dodatečného kabelu může způsobit potíže s kompatibilitou USB.
- 7) Pokud vložíte do multiformátové čtečky paměťových karet více než jednu kartu, nemusí čtečka správně fungovat.
- 8) Protokol PTP pro digitální fotoaparáty není podporován.
- 9) Během načítání neodpojujte zařízení s rozhraním USB.
- 10) Čím větší je rozlišení obrázku, tím déle trvá, než se zobrazí.
- 11) Soubory MP3/WMA s ochranou DRM nebo soubory s videem stažené z komerčních webových stránek nelze přehrát.
- 12) Externí pevné disky nejsou podporovány.
- 13) Maximální proudový odběr externího zařízení podporovaný portem USB je 500 mA (při stejnosměrném napětí 5 V).

14) Podporované formáty souborů

Formát	Statický obrázek	Hudba		Videosekvence (film)	
Název souboru	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Přípona souboru	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Datový tok	–	80 - 320 kb/s	56 – 128 kb/s	4 Mb/s	4 Mb/s
Verze	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX 3.11 – DivX 5.1
Pixely (obrazové body)	640x480	–	–	720x480	
Vzorkovací frekvence	–	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz – 48 kHz	

Popis

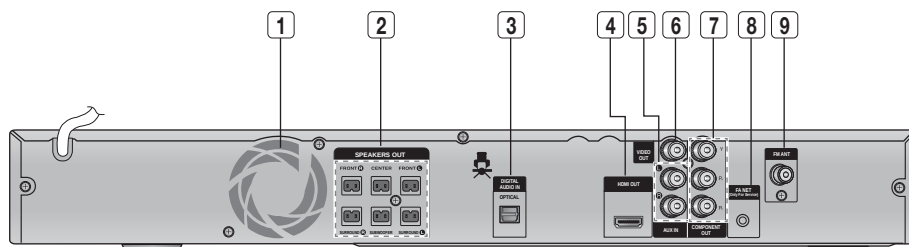
Přední panel



1	PŘIHRÁDKA PRO DISK	Zde vložte disk.
2	DISPLEJ	Zobrazuje stav přehrávání, čas, atd.
3	SNÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	Detekuje signály z dálkového ovládání.
4	TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT ()	Otevírá a zavírá přihrádku disku.
5	TLAČÍTKO FUNCTION ()	Přepíná režimy v pořadí : DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM
6	TLAČÍTKO ZASTAVIT ()	Zastaví přehrávání disku.
7	TLAČÍTKO PŘEHRAVAT/POZASTAVIT ()	Přehraje disk nebo pozastaví přehrávání.
8	TLAČÍTKA OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI ()	Upravují hlasitost.
9	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ ()	Zapíná a vypíná přístroj.
10	PORT USB	Připojte sem a přehrávejte soubory z externích úložných zařízení s rozhraním USB, jako jsou MP3 přehrávače, paměti flash, atd.

Začínáme

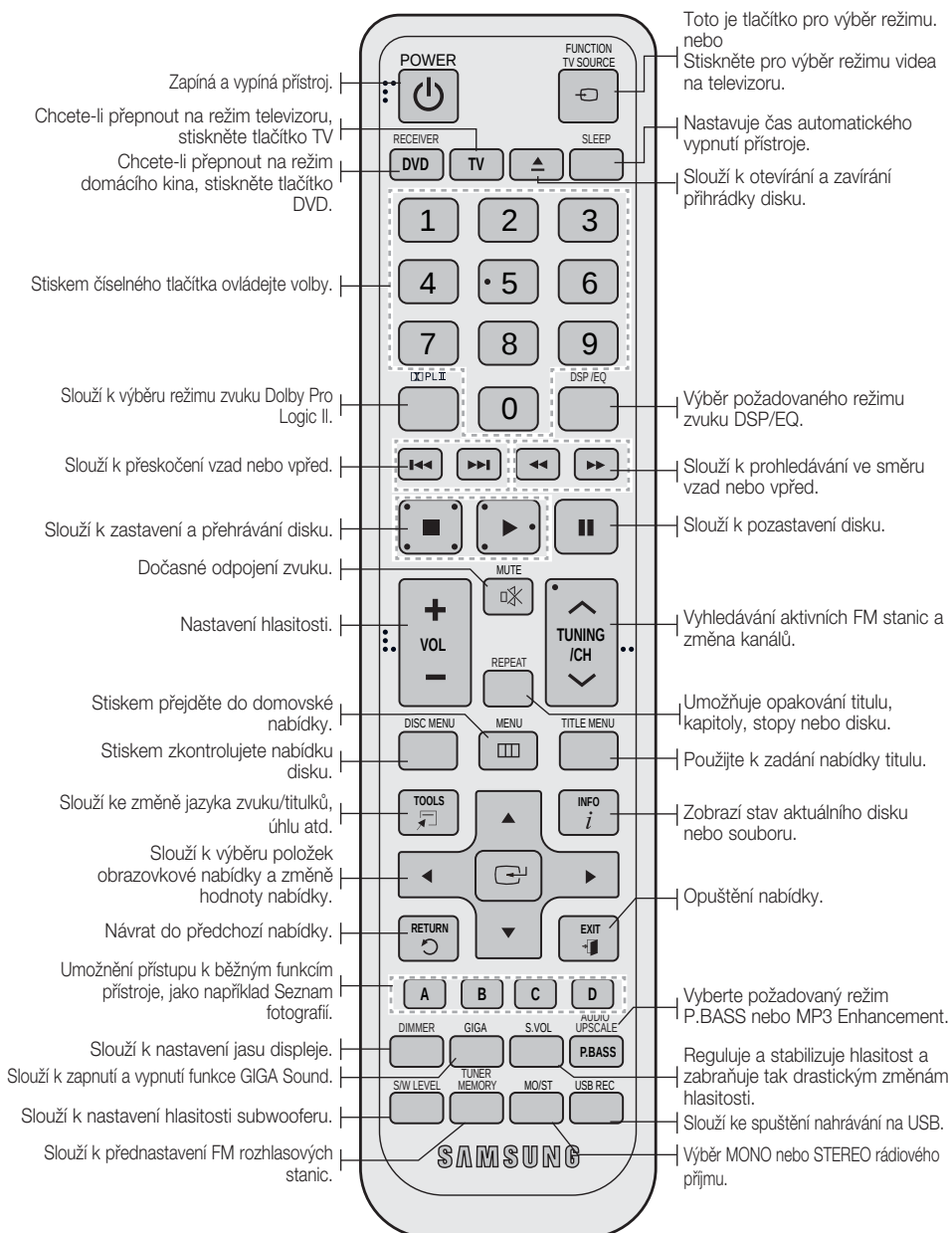
Zadní panel



1	CHLADICÍ VENTILÁTOR	Při zapnutém napájení je tento ventilátor stále v provozu. Při instalaci výrobku zajistěte kolem ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách.
2	VÝSTUPNÍ KONEKTORY PRO REPRODUKTORY	Připojte přední, střední a prostorové reproduktory a subwoofer.
3	EXKONEKTOR EXTERNÍHO DIGITÁLNÍHO OPTICKÉHO VSTUPU (DIGITAL AUDIO IN)	Použijte pro připojení externího zařízení s digitálním výstupem.
4	KONEKTOR HDMI OUT	Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru, čímž docílíte nejvyšší kvality obrazu.
5	KONEKTORY AUX IN	Připojte dvoukanálový výstup z externího zařízení (např. videorekordéru)
6	KONEKTOR VIDEO OUT	Připojte konektor vstupu videa vašeho televizoru (VIDEO IN) ke konektoru VIDEO OUT na tomto přístroji.
7	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEO	K těmto konektorům připojte televizor se vstupy komponentního videa.
8	FA NET (Pouze Pro Servis)	Slouží k servisu a opravám.
9	KONEKTOR FM ANTENNA	Pro připojení antény FM.

Dálkové ovládání

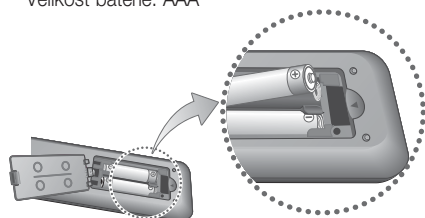
Průvodce dálkovým ovládáním



Začínáme

Vložení baterií do dálkového ovládání

* Velikost baterie: AAA



POZNÁMKA

- Baterie do dálkového ovladače vkládejte tak, aby byla dodržena správná polarita: (+) na (+) a (-) na (-).
- Vždy vyměňte obě baterie najednou.
- Nevystavujte baterie teplu nebo ohni.
- Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.

Nastavení dálkového ovládání

Pomocí dálkového ovládání můžete řídit některé funkce vašeho televizoru.

Ovládání televizoru dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
2. Stisknutím tlačítka **POWER** zapněte televizor.
3. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
 - Pokud je pro váš televizor v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistíte, který funguje.
 - **Příklad: Pro televizor Samsung**
Podržte tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Pokud se televizor vypne, je nastavení dokončeno.
 - Můžete použít tlačítka TV POWER, VOLUME, CHANNEL a numerická tlačítka (0-9).

POZNÁMKA

- S některými značkami televizorů nemusí dálkové ovládání fungovat nebo některé funkce nemusí být k dispozici.
- Dálkové ovládání je nastaveno tak, aby pracovalo s televizory Samsung.

Seznam kódů podle značek televizorů

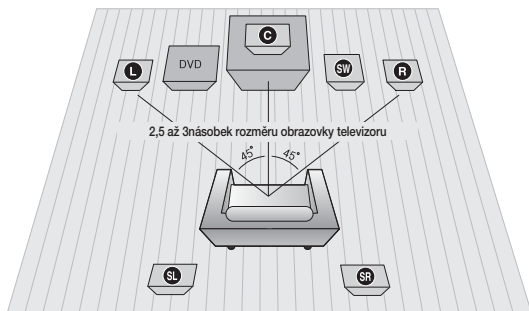
Značka	Kód	Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
zMagnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Připojení

Tato část se zabývá různými metodami připojení přístroje k externím zařízením.

Před přemísťováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.

Připojení reproduktorů



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Pozice pro poslech by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru.

Příklad :Pro televizory s úhlopříčkou 32" 2 – 2,4 m

Pro televizory s úhlopříčkou 55" 3,5 – 4 m

Přední reproduktory L R	Tyto reproduktory umístěte před poslechové místo tak, aby byly otočeny směrem k vám a mimě k sobě (asi 45°). Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.
Středový reproduktor C	Nejllepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.
Prostorové reproduktory SL SR	Umístěte tyto reproduktory po stranách vaší poslechové pozice. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů. * Narozdí od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, kdy z nich zvuk nevychází neustále.
Subwoofer SW	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

! VÝSTRAHA

- 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).
- Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvor).

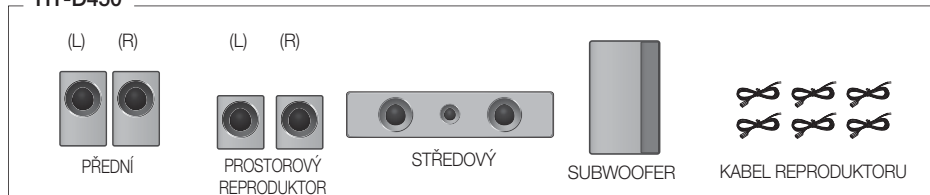
POZNÁMKA

- Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.

Připojení

Součástky reproduktoru

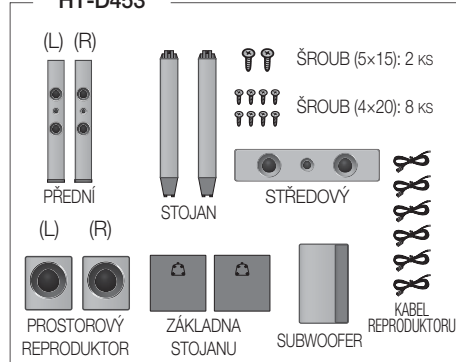
HT-D450



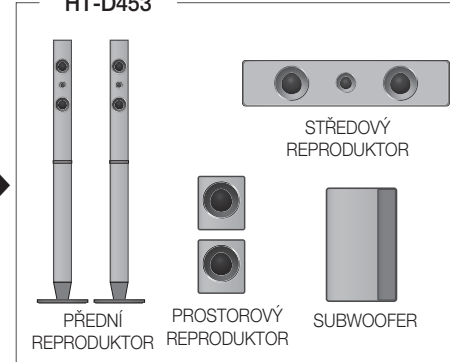
Součástky reproduktoru

Sestavené reproduktory

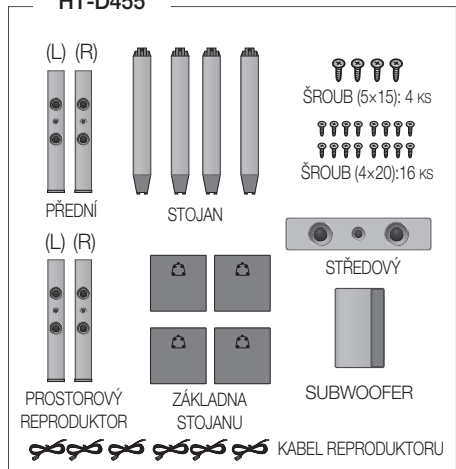
HT-D453



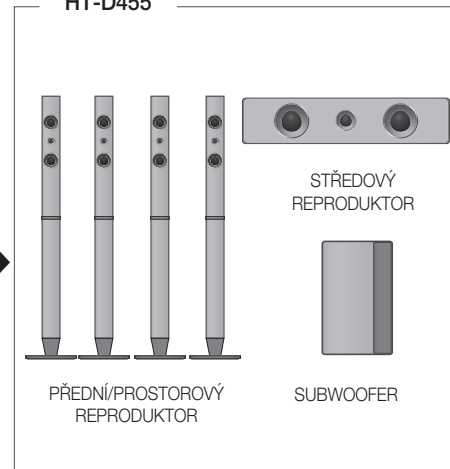
HT-D453



HT-D455



HT-D455



POZNÁMKA

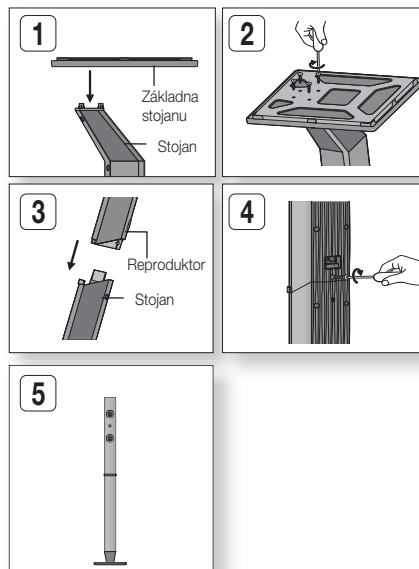
- Informace o instalaci reproduktorů na stojan Tallboy naleznete na straně 17.

Instalace reproduktorů na stojan Tallboy

* Pouze HT-D453 – Přední Reproduktory

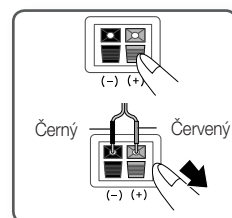
* Pouze HT-D455 – Přední/Prostorový Reproduktor

1. Otočte základnu stojanu vzhůru nohama a namontujte ji na stojan.
2. Pomocí šroubováku zašroubujte po směru hodinových ručiček malé šrouby (4*20, pro spojení stojanu a jeho základny) do čtyř označených otvorů, jako na ilustraci.
! VÝSTRAHA : Při použití momentového šroubováku dbejte na to, abyste nepoužili nadměrnou sílu. Jinak hrozí protáčení poškození. (momentový šroubovák – max. 15 kg.f.cm)
3. Připojte horní reproduktor k sestavenému stojanu.
4. Pomocí šroubováku zašroubujte ve směru hodinových ručiček další velký šroub (5*15, pro spojení reproduktoru a stojanu) do otvoru na zadní stěně reproduktoru.
5. Takto to vypadá po instalaci reproduktoru. Při instalaci dalšího reproduktoru postupujte podle těchto pokynů.

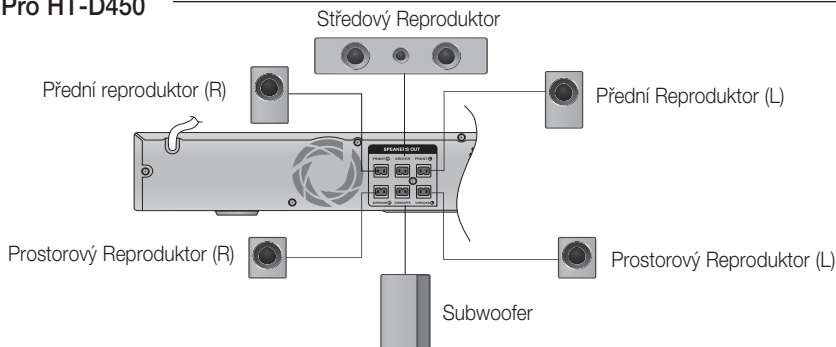


Připojení reproduktorů

1. Zatláčte směrem dolů na západku konektorů na zadní straně reproduktoru.
2. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a červený vodič do červené svorky (+) a uvolněte západku.
3. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.



Pro HT-D450

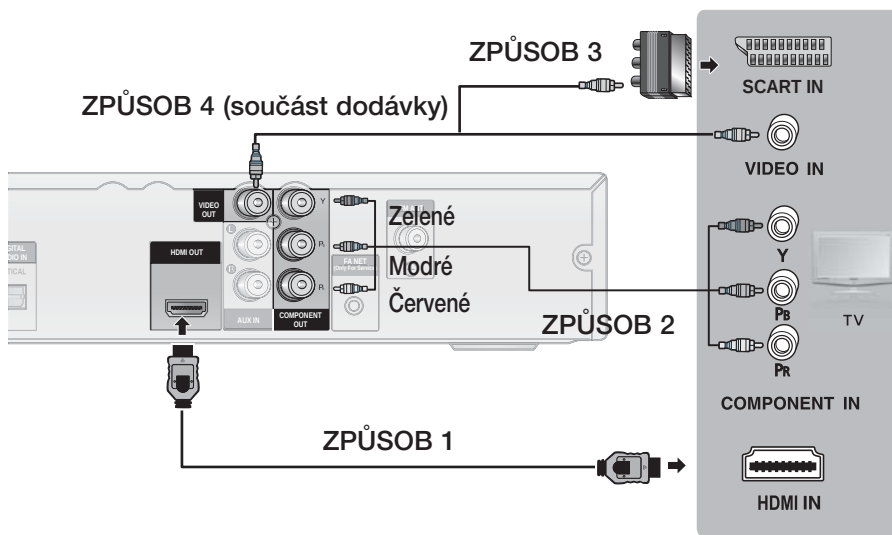


* Informace o reproduktorech HT-D553/D555 naleznete na straně 16.

Připojení

Připojení výstupu videa k televizoru

Vyberte si jeden ze čtyř způsobů připojení k televizoru.



ZPŮSOB 1: HDMI

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru **HDMI OUT** na zadní straně přístroje ke konektoru **HDMI IN** na televizoru.

ZPŮSOB 2: Komponentní video

Pokud má váš televizor vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů **COMPONENT OUT** (Y, Pb a Pr) na zadním panelu přístroje ke konektorům vstupu komponentního videa na televizoru.

ZPŮSOB 3: Scart

Pokud je váš televizor vybaven vstupem SCART, připojte pomocí dodaného video kabelu konektor **VIDEO OUT** na zadním panelu přístroje ke konektoru **VIDEO** na adaptéru SCART a poté připojte konektor adaptéru SCART ke konektoru **SCART IN** na televizoru.

ZPŮSOB 4: Kompozitní video

Připojte dodaný video kabel z konektoru **VIDEO OUT** na zadním panelu přístroje ke konektoru **VIDEO IN** na televizoru.

POZNÁMKA

- Pro výstup HDMI jsou k dispozici rozlišení 480p (576p), 720p a 1080i/1080p. Informace o nastavení rozlišení najdete na straně 23.
- Tento přístroj má na výstupu komponentního/kompozitního videa prokládaný signál s rozlišením 480i (576i)
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal režimu výstupu na přístroji.
Před nastavením zdroje vstupu videa na televizoru zapněte tento přístroj. Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na vašem televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.

! VÝSTRAHA

- Přístroj nepřipojujte přes videorekordér. Videosignály procházející videorekordérem mohou být ovlivněny obvody ochrany proti kopírování a obraz na televizoru by byl deformován.

FUNKCE HDMI

Funkce automatické detekce HDMI

Pokud je váš televizor značky Samsung a podporuje funkci CEC, přepne se při zapnutí přístroje a připojení pomocí kabelu HDMI výstup videa na přístroji automaticky na HDMI.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface – Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)
- HDMI je rozhraní, které umožňuje digitální přenos obrazových a zvukových dat pomocí pouze jediného konektoru. Pomocí HDMI přenáší přístroj digitální obrazový a zvukový signál a zobrazuje ostrý obraz na televizoru, který má vstupní konektor HDMI.
- Popis připojení HDMI
 - HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
 - Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), může se na obrazovce objevit změní.
- Co je HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.

Použití Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat jiná zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung. Je k dispozici, když je přístroj připojen k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI. Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů Samsung, které podporují Anynet+.

1. Připojte přístroj k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 18)
2. Nastavte funkci Anynet+ na vašem televizoru. (Více informací naleznete v návodu k obsluze televizoru.)

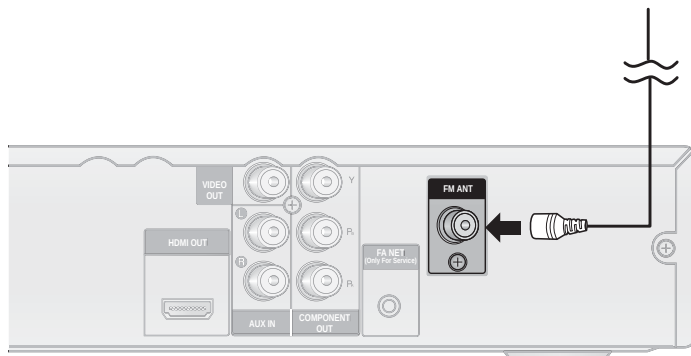
POZNÁMKA

- Funkce Anynet+ podporuje některá tlačítka na dálkovém ovládání.
- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
Další informace najdete v uživatelské příručce k televizoru.
- Zkontrolujte logo  (Pokud má váš televizor logo , znamená to, že podporuje funkce Anynet+).

Připojení

Připojení FM antény

FM anténa (součást dodávky)

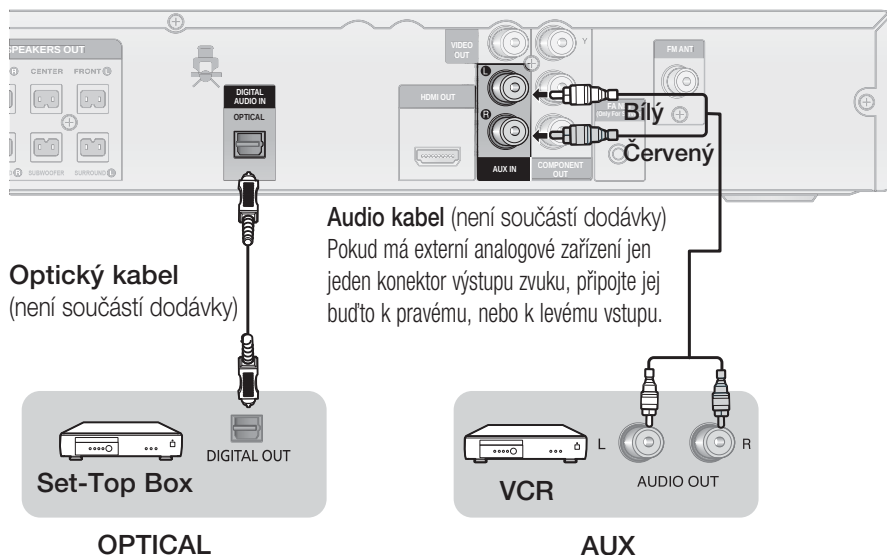


1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM antény.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

POZNÁMKA

- Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

Připojení zvuku z externích zařízení



AUX: Připojení externího analogového zařízení

Analogová zařízení jako např. videorekordér.

1. Připojte konektor **AUX IN** (Audio) na zadním panelu přístroje ke konektoru výstupu zvuku na externím zdroji analogového signálu.
 - Ujistěte se, že odpovídají barvy konektorů.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte vstup **AUX**.
 - Režimy se přepínají v pořadí :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

 POZNÁMKA

- Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku k tomuto zařízení.

OPTICAL: Připojení externího digitálního zařízení

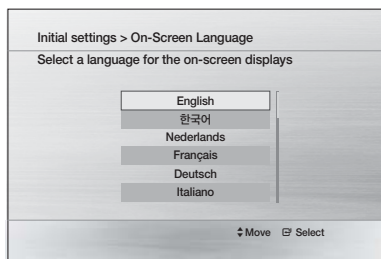
Digitální zařízení jako např. přijímač kabelové nebo satelitní televize (set-top box).

1. Připojte konektor **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na zadním panelu přístroje ke konektoru digitálního výstupu na externím digitálním zařízení.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte **D.IN.**
 - Režimy se přepínají v pořadí :
DVD/CD → D.IN. → AUX → USB → FM

Nastavení

Než začnete (Počáteční nastavení)

1. Stiskněte tlačítko **POWER**, pokud je přístroj připojován k televizoru poprvé. Zobrazí se obrazovka počátečního nastavení.



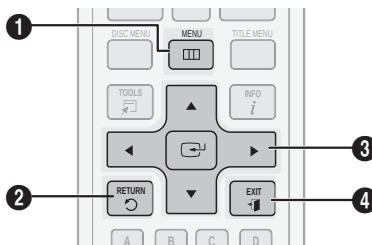
2. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte tlačítko Start.
4. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný poměr stran obrazu televizoru a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
 - Pokud je k přístroji připojen kabel HDMI, neobjeví se obrazovka poměru stran obrazu televizoru.

POZNÁMKA

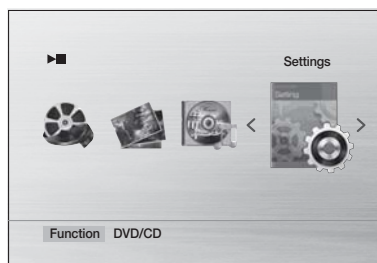
- Pokud jste v úvodním nastavení nevybrali preferovaný jazyk, zobrazí se při příštím zapnutí přístroje obrazovka výběru jazyka.
- Vybraný jazyk bude použit na následující nabídky: Nabídka na obrazovce, nabídka disku, zvuk, titulky.
- Pro přechod na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko **RETURN**.
- Po výběru jazyka nabídky jej můžete změnit stiskem tlačítka **ZASTAVIT (■)** na dálkovém ovládacím po dobu delší než 5 sekund bez přítomnosti disku.
- Pokud se obrazovka počátečního nastavení neobjeví, podívejte se na informace v části Počáteční nastavení. (viz strana 26)

Nabídka nastavení

Krok přístupu se může lišit v závislosti na vybrané nabídce. Grafické uživatelské rozhraní v této příručce se může lišit v závislosti na verzi firmwaru.



- | | |
|---|---|
| 1 | TLAČÍTKO MENU : Zobrazí domovskou nabídku. |
| 2 | TLAČÍTKO RETURN : Návrat do předchozí nabídky nastavení. |
| 3 | TLAČÍTKO VSTUP / SMĚR
Pohyb kurzoru a výběr položky.
Výběr momentálně zvolené položky.
Potvrzení nastavení. |
| 4 | TLAČÍTKO EXIT : Ukončí nabídku nastavení. |



1. Stiskněte tlačítko **POWER**.
2. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte **Settings** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou podrženu nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Stiskem tlačítka **EXIT** opustíte nabídku nastavení.

Displej

Můžete konfigurovat různé možnosti zobrazení, jako například poměr stran obrazu televizoru, rozlišení atd.

Poměr stran obrazu televizoru

V závislosti na typu televizoru, který máte, můžete přizpůsobit nastavení obrazovky.

• 4:3 Pan-Scan



Tuto volbu vyberte, pokud si chcete prohlížet video ve formátu 16:9 dodané na DVD bez černých pruhů nahoře a dole, přestože máte televizor s obrazovkou s poměrem 4:3 (části filmového obrazu zcela vlevo a vpravo budou odříznuty).

• 4:3 Letter Box



Tuto volbu vyberte, pokud si chcete prohlížet obraz v úplném formátu s poměrem stran 16:9, které DVD poskytuje, přestože máte televizor s obrazovkou s formátem 4:3. Obraz bude mít černé pruhy nahoře a dole.

• 16:9 Wide



Na širokoúhlém televizoru si můžete prohlížet úplný obraz ve formátu 16:9.

POZNÁMKA

- Při použití HDMI se obraz automaticky převede do režimu 16:9 Wide a poměr stran obrazu televizoru se deaktivuje.
- Pokud je na DVD obraz ve formátu 4:3, širokoúhlé přehrávání není k dispozici.
- Vzhledem k tomu, že disky DVD jsou nahrány s mnoha různými formáty obrazu, může se zobrazení lišit podle konkrétního softwaru, typu televizoru a nastavení poměru stran televizoru.

BD Wise

(pouze přístroje Samsung)

BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů od společnosti Samsung. Když vzájemně propojíte přístroje Samsung s funkcí BD-Wise pomocí HDMI, nastaví se optimální rozlišení automaticky.

- **On** : Na výstupu do televizoru bude přímo původní rozlišení disku DVD.
- **Off** : Výstupní rozlišení bude nastaveno podle dříve nastaveného rozlišení, bez ohledu na rozlišení disku.

POZNÁMKA

- Tato funkce optimalizuje kvalitu obrazu na základě obsahu (na pevném disku, DVD atd.), který se chystáte přehrávat, a přístroje nebo televizoru Samsung podporujícího režim BD Wise.
- Pokud chcete změnit rozlišení v režimu BD Wise, je třeba nejprve nastavit režim BD na Off.
- Funkce BD Wise bude vypnuta, pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.

Rozlišení

Nastavuje výstupní rozlišení pro signál HDMI videa.

Číslovka v označení 480p (576p), 720p, 1080i a 1080p označuje počet řádků videa.

Písmena i a p označují prokládané resp. progresivní vykreslování.

- **480p(576p)** : Výstup s 480 řádky progresivního videa.
- **720p** : Výstup s 720 řádky progresivního videa.
- **1080i** : Výstup s 1080 řádky prokládaného videa.
- **1080p** : Výstup s 1080 řádky progresivního videa.
- **BD Wise** : Automaticky nastaví optimální rozlišení při připojení pomocí HDMI k televizoru s funkcí BD Wise. (Položka nabídky BD Wise se objeví, pouze pokud je funkce BD Wise zapnuta.)

POZNÁMKA

- Pokud je připojení komponentní nebo kompozitní, rozlišení podporuje pouze 480i (576i).
- 1080p se v závislosti na televizoru nemusí zobrazit.

Formát HDMI

Nastavení barev v výstupu HDMI můžete optimalizovat. Vyberte typ připojeného zařízení.

- **Monitor** : Tuto volbu vyberte, pokud se pomocí HDMI připojujete k monitoru.
- **TV** : Tuto volbu vyberte, pokud se pomocí HDMI připojujete k televizoru.

Signál výstupu videa

V různých zemích se používají různé televizní normy. Vyberte si NTSC nebo PAL.

- **NTSC** : Můžete vybrat formát videa NTSC.
- **PAL** : Můžete vybrat formát videa PAL.

Nastavení

Zvuk

Nastavení reproduktorů

Velikost reproduktoru

V tomto režimu můžete nastavit velikost pro středový reproduktor, prostorové reproduktory a také testovací zvuk.



- Pro přední reproduktory je tento režim nastaven na Small (Malý).
- Pro subwoofer je tento režim nastaven na Present.
- Pro středové a zadní reproduktory můžete tento režim přepnout na Small (Malý) nebo None (Žádný).
 - **Small** : Vyberte při použití reproduktorů.
 - **None** : Tuto volbu vyberte, pokud není připojen žádný reproduktor. Tuto volbu vyberte, pokud není připojen žádný reproduktor.

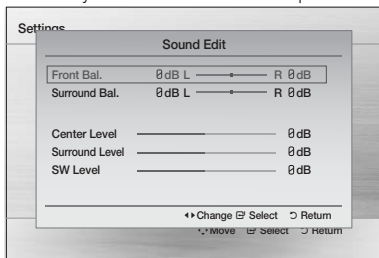


POZNÁMKA

- Režim reproduktoru se může lišit v závislosti na nastaveních Dolby Pro Logic a Stereo.

Úprava zvuku

Lze nastavit vyvážení a hlasitost všech reproduktorů.



Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte a nastavte požadovaný reproduktor.

Pomocí tlačítek ◀ ▶ upravte nastavení.

Úprava vyvážení předních a prostorových reproduktorů

- Lze nastavit v rozmezí od 0 do -6.
- Hlasitost se zvyšuje, když se hodnota blíží -6.

Nastavení hlasitosti středového reproduktoru, prostorových reproduktorů a subwooferu

- Hlasitost lze nastavit v krocích od +6 dB do -6 dB.
- Když se hodnota blíží k +6 dB, je zvuk hlasitější. Směrem k -6 dB je tišší.

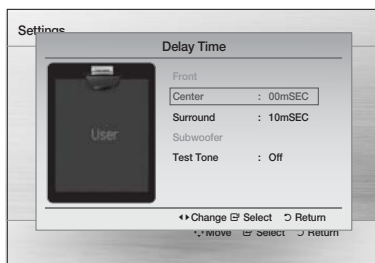
Prodleva

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od místa, kde posloucháte, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů ze středového a prostorových reproduktorů.

V tomto režimu můžete také nastavit testovací zvuk.

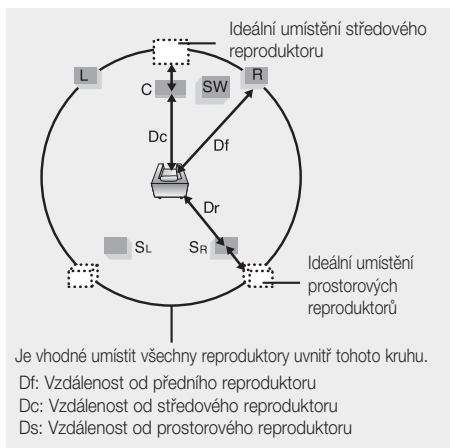
Nastavení prodlevy reproduktorů

Během přehrávání 5.1kanalového prostorového zvuku si můžete vychutnat nejlepší zvuk, pokud je vzdálenost mezi vámi a jednotlivými reproduktory stejná. Zvuky přicházejí do polohy, kde nasloucháte, v různou dobu, v závislosti na umístění reproduktorů. Tento rozdíl lze upravit přidáním efektu prodlevy střednímu reproduktoru a prostorovým reproduktorům.



POZNÁMKA

- Nabídka Delay Time bude aktivována pouze během přehrávání 5.1kanalového zdroje.
- V tomto režimu nelze nastavit středový a prostorové reproduktory, pokud je jejich velikost nastavena na None (Žádný).



Nastavení středového reproduktoru

Pokud je vzdálenost Dc stejná nebo větší než vzdálenost Df na obrázku, nastavte tento režim na 0 ms. Jinak změňte nastavení podle tabulky.

Vzdálenost mezi Df a Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Prodleva	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Nastavení prostorových reproduktorů

Pokud je vzdálenost Dc stejná nebo větší než vzdálenost Ds na obrázku, nastavte tento režim na 0 ms. Jinak změňte nastavení podle tabulky.

Vzdálenost mezi Ds a Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Prodleva	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

POZNÁMKA

- U efektu PL II (Dolby Pro Logic II) se může prodleva pro každý režim lišit.
- U efektů AC-3 a DTS lze prodlevu nastavit mezi 00 a 15 ms.
- Středový kanál lze nastavit pouze na 5.1kanálových discích.

Testovací zvuk



Funkce Testovací zvuk slouží ke kontrole zapojení reproduktorů.

- Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **ON**
- Testovací zvuk bude odeslán v pořadí **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**. Chcete-li zastavit testovací zvuk, stiskněte tlačítko **VSTUP**.

DRC (Dynamické omezení rozsahu)

Tato funkce vyrovnává rozdíl mezi nejhlasitějšími a nejnižšími zvuky. Tuto funkci můžete použít pro vychutnání zvuku Dolby Digital během nočního sledování filmů s nízkou hlasitostí.

- Lze vybrat z možností Full (Úplné), 6/8, 4/8, 2/8 a Off (Vypnuto).

SYNCHRONIZACE ZVUKU

Synchronizace videa a zvuku nemusí odpovídat digitálnímu televizoru.

Pokud k tomu dochází, nastavte délku zpoždění zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

- Délku zpoždění zvuku lze nastavit v rozmezí od 0 ms do 300 ms. Nastavte ji na optimální hodnotu.

ZVUK HDMI

Zvukové signály přenášené přes kabel HDMI lze zapínat a vypínat.

- Off** : Kabelem HDMI je přenášen jen obraz a zvuk je jen na výstupech reproduktorů přístroje.
- On** : Kabelem HDMI je přenášen obraz i zvuk a zvuk je jen na výstupu reproduktorů vašeho televizoru.

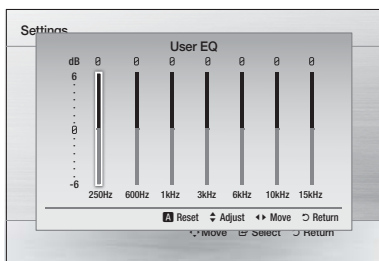
Nastavení

POZNÁMKA

- Výchozí nastavení této funkce je HDMI Audio Off.
- Zvuk HDMI je pro reproduktory televizoru automaticky smíchan do 2 kanálů.
- Když je položka HDMI Audio nastavena na On, funkce PL II /DSP EQ /P.BASS nefunguje.
- Když je položka Zvuk HDMI nastavena na „On“ (Zapnuto), lze hlasitost upravit pouze pomocí dálkového ovládání televizoru.

Uživatelské Nastavení Ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru můžete ručně upravit podle svých potřeb.



POZNÁMKA

- Lze to provést také pomocí tlačítka DSP/EQ. (viz strana 34)

Zpětný Zvukový Kanál

Můžete si vychutnat zvuk televizoru přehrávaný reproduktory domácího kina a stačí k tomu jediný kabel HDMI.

- **Off** : Vypnutí funkce Zpětný zvukový kanál.
- **Auto** : Přehrávání zvuku televizoru reproduktory domácího kina, pokud je televizor kompatibilní s funkcí Zpětný zvukový kanál.

POZNÁMKA

- Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkce Zpětný zvukový kanál není k dispozici.
- Použití kabelu HDMI bez certifikace pro ARC (Zpětný zvukový kanál) může způsobit potíže s kompatibilitou.
- Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.

Systém

Počáteční nastavení

V nabídce Initial Settings (Počáteční nastavení) lze nastavit jazyk a poměr stran obrazu televizoru.

POZNÁMKA

- Pokud je k přístroji připojen kabel HDMI, poměr stran televizoru se neobjeví a je automaticky nastaven na 16:9 širokoúhlý.

Registrace DivX(R)

Zobrazení registračního kódu DivX(R) VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX(R) VOD.

POZNÁMKA

- Tato možnost se neaktivuje při výběru možnosti OK. Pro aktivaci této možnosti nejprve aktivujte funkci DivX(R) Deactivation (Deaktivace DivX®)
- Nastavení registrace DivX(R) zůstane zachováno i pokud resetujete systém.

Deaktivace DivX(R)

Vyberte pro získání nového registračního kódu.

Jazyk

Můžete vybrat požadovaný jazyk pro obrazkovou nabídku, nabídku disku, atd.

OSD Language	Vyberte jazyk pro obrazkovou zobrazení.
Disc Menu	Vyberte jazyk pro zobrazení nabídky disku.
Audio	Vyberte jazyk pro zvuk disku.
Subtitle	Vyberte jazyk pro titulky disku.

- ※ Chcete-li vybrat jiný jazyk, vyberte z nabídky disku, zvuku a titulků položku OTHERS a zadejte kód jazyka vaší země (viz strana 38).
- ※ Položku OTHERS nelze vybrat v nabídce OSD Language.

POZNÁMKA

- Vybraný jazyk se zobrazí, pouze pokud je na disku podporovaný.

Zabezpečení

Funkce rodičovského zámku funguje ve spojení s disky DVD, kterým bylo přiřazeno hodnocení, což vám pomáhá kontrolovat typy disků DVD, které vaše rodina sleduje.

Na disku je až 8 úrovní hodnocení.

Rodičovské hodnocení

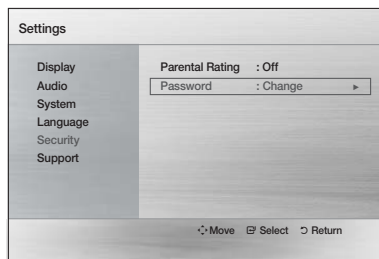
Vyberte úroveň hodnocení, kterou chcete nastavit. Vyšší číslo označuje, že je program určen pouze pro použití dospělými. Například, pokud vyberete maximální úroveň 6, disky s úrovněmi 7 a 8 se nepřehrají.

Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

- Výchozí nastavení hesla je „0000“.
- Po dokončení nastavení budete vráceni na předchozí obrazovku.

Změna hesla

Vyberte položku **Change** a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte 4místné heslo pro nastavení rodičovského zámku.



Pokud jste heslo zapomněli

1. Vyměňte disk.
2. Stiskněte a na dobu alespoň 5 sekund podržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na dálkovém ovládání. Obnoví se veškerá tovární nastavení.

Podpora

Informace o přístroji

Chcete-li získat pomoc s vaším přístrojem, poskytněte kontaktní informace.

Základní funkce

Přehrávání disku

1. Stiskněte tlačítko **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (▲).
2. Položte disk jemně do přihrádky, etiketou disku směrem nahoru.
3. Zavřete zásuvku disku stiskem tlačítka **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (▲).

POZNÁMKA

- Funkce obnovení : Když zastavíte přehrávání disku, přístroj si zapamatuje, kde jste zastavení provedli, takže když stisknete tlačítko **PŘEHRÁVAT** znovu, obnoví přehrávání od místa, kde jste přestali. (Tato funkce je k dispozici jen u disků DVD.)
Chcete-li funkci obnovení zakázat, stiskněte během přehrávání dvakrát tlačítko **ZASTAVIT**.
- Pokud nejsou na přístroji nebo dálkovém ovládání stisknuta žádná tlačítka po dobu delší než 3 minuty, zatímco je přístroj v režimu pozastavení, režim se automaticky změní na režim zastavení.
- V závislosti na obsahu konkrétního disku se může úvodní obrazovka lišit.
- Pirátské kopie disků nelze na tomto přehrávači spustit, protože porušují doporučení CSS (Content Scrambling System, systém ochrany proti kopírování).

※ Je-li stisknuto neplatné tlačítko, zobrazí se .

Funkce spořiče obrazovky TV/ úspory energie

- Pokud není v režimu zastavení nebo přehrávání během 5 minut stisknuto žádné tlačítko, aktivuje se spořič obrazovky.
- Pokud je přístroj ponechán v režimu spořiče obrazovky déle, než 20 minut, automaticky se vypne. (S výjimkou přehrávání hudby)

Přehrávání zvuku ve formátu CD (CD-DA)/ MP3/WMA



1. Vložte do přihrádky disku disk Audio CD (CD-DA) nebo MP3.
 - U zvukového disku CD bude automaticky přehrávána první stopa.
 - Stiskem tlačítek **◀◀▶▶** se přesunete na předchozí nebo následující stopu.
 - U disku MP3/WMA stiskem tlačítek **◀▶** vyberte položku **Music** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
 - Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
 - Stiskem tlačítek **◀◀▶▶** se přesunete na předchozí nebo následující stránku.
2. Přehrávání ukončíte stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■).

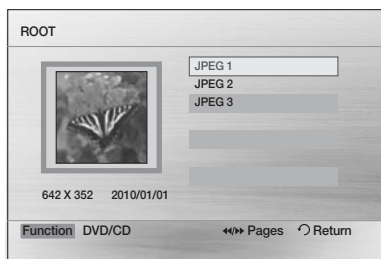
POZNÁMKA

- V závislosti na režimu záznamu se některé disky MP3/WMA-CD nemusí přehrávat.
- Přesná podoba tabulky obsahu na disku MP3-CD závisí na formátu záznamu vybraném při zápisu hudebních stop MP3/WMA.
- Soubory WMA-DRM nelze přehrávat.

Přehrávání souborů JPEG

Obrázky pořízené digitálním fotoaparátem, videokamerou nebo programem na PC (formát JPEG) lze uložit na CD a pak je přehrávat pomocí tohoto přístroje.

1. Vložte disk se soubory JPEG do přihrádky disku.
2. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **Photo** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte složku, kterou chcete přehrát a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte fotografii, kterou chcete přehrát a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
 - Vybraný soubor se bude přehrávat a spustí se prezentace.
 - Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko **POZASTAVENÍ (II)**.
 - V režimu prezentace lze přejít na předchozí nebo následující soubor pomocí tlačítek ◀, ▶.



Funkce otáčení



Stiskněte **ZELENÉ (B)** nebo **ŽLUTÉ (C)** tlačítko během režimu pozastavení.

- **ZELENÉ (B)** tlačítko : Otočení o 90° proti směru hodinových ručiček.
- **ŽLUTÉ (C)** tlačítko : Otočení o 90° ve směru hodinových ručiček.

POZNÁMKA

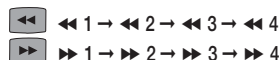
- Maximální rozlišení podporované tímto přístrojem je 5120 x 3480 (neboli 19,0 megapixelů) u standardních souborů JPEG a 2048 x 1536 (neboli 3,0 megapixelů) u souborů s progresivním vykreslováním.

Použití funkce přehrávání

Hledání směrem vpřed a vzad



Pro funkci hledání stiskněte tlačítka ◀◀▶▶.



POZNÁMKA

- V režimu prohledávání se nepřehrává zvuk.
- Při prohledávání s přehráváním je zvukový výstup podporován jen při rychlostech ▶▶ 1 a ▶▶ 2.
- Tato funkce je dostupná jen pro disky CD-DA.

Přeskočení scén/skladeb



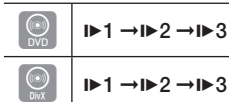
Stiskněte tlačítka ◀◀▶▶.

- Při každém stisku tlačítka během přehrávání se začne přehrávat předchozí resp. následující kapitola, stopa nebo složka (soubor).
- Kapitoly nelze přeskakovat postupně.

Zpomalené přehrávání



Stiskněte tlačítko **POZASTAVENÍ (II)** a potom tlačítko ▶▶ pro zpomalené přehrávání.



POZNÁMKA

- Během zpomaleného přehrávání není slyšet zvuk.
- Zpětné pomalé přehrávání nefunguje.

Základní funkce

Přehrávání po krocích



Opakovaně stiskněte tlačítko **POZASTAVIT**.

- Při každém stisku tohoto tlačítka při přehrávání se obraz se posune vpřed o jeden snímek.

POZNÁMKA

- Během přehrávání po krocích není slyšet zvuk.

Funkce Přeskočit 5 minut



Během přehrávání stiskněte tlačítka ◀, ▶.

- Přehrávání přeskočí 5 minut směrem dopředu po každém stisku tlačítka ▶.
- Přehrávání přeskočí 5 minut směrem dozadu po každém stisku tlačítka ◀.

POZNÁMKA

- Tato funkce je dostupná jen u souborů DivX, které obsahují informace o čase.

Použití nabídky disku



Můžete prohlížet nabídky jazyků zvuku, jazyků titulků, profilů atd.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ provedte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.

Použití nabídky titulu



Pokud DVD obsahuje více titulů, můžete přehrávat jednotlivé tituly (filmy).

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TITLE MENU** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ provedte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.

Opakované přehrávání



Opakování DVD/DivX

Můžete opakovat titul, kapitolu nebo úsek (Opakování A-B) disku DVD/DivX.



1. Během přehrávání disku DVD/DivX stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný režim opakování a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **OFF** pro návrat k normálnímu přehrávání a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.



	Title → Chapter → A - → Off
	Title → Folder → All → Off

Opakování CD/MP3

1. Během přehrávání CD / MP3 opakovaně stiskněte tlačítko **REPEAT** a vyberte požadovaný režim opakování.

	⇒ → ⏮ → ⏭ → ⏮ → ⏭ (Opakování vypnuto → Opakovat disk → Opakovat všechny → Náhodně → Opakujte bod A-B)
	⇒ → ⏮ → ⏭ → ⏮ → ⏭ → ⏮ → ⏭ (Opakování vypnuto → Opakování stopy → Dir opakovat (adresář) → Opakovat všechny → Náhodně)

Opakované přehrávání A-B



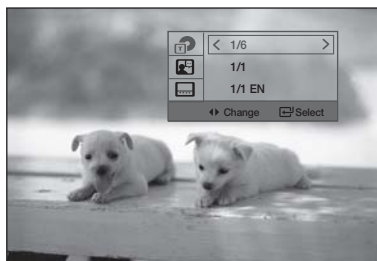
Možnost opakovaného přehrávání vybraného úseku DVD nebo CD.

1. Během přehrávání disku DVD nebo CD stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládacím.
2. Pro DVD stiskem tlačítek **▲▼** vyberte **A-**. Pro CD opakovaně stiskněte tlačítko **REPEAT**, dokud se neobjeví **A-B**.
3. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
4. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, v němž chcete zastavit opakované přehrávání (B).
5. Obnovení normálního přehrávání.
Pro DVD stiskem tlačítek **▲▼** vyberte OFF.
Pro CD stiskem tlačítka **REPEAT** vyberte ⇒.

POZNÁMKA

- Funkce Opakování A-B není k dispozici u disků DivX, MP3 nebo JPEG.

Zobrazení informací o disku



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovládacím.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou položku.
3. Pomocí tlačítek **◀▶** proveďte požadovanou změnu a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- K ovládání některých položek můžete používat číselná tlačítka dálkového ovládacího.
4. Pokud chcete informace o disku skrýt, znovu stiskněte tlačítko **TOOLS**.



POZNÁMKA

- Pokud přehráváte obsah z nabídky nástrojů, nemusí být v závislosti na disku některé funkce povoleny.
- V závislosti na disku můžete také vybrat DTS, Dolby Digital nebo Pro Logic.
- Některé nabídky nástrojů se mohou lišit v závislosti na discích a souborech.

Základní funkce

Nabídka TOOLS

- **Titul()** : Vyvolání požadovaného titulu, pokud jich je na disku více. Příklad: pokud je na DVD více než jeden film, je každý z nich samostatným titulem.
- **Kapitola()** : Většina disků DVD má záznam členěný do kapitol, takže můžete rychle najít určitou kapitolu.
- **Čas přehrávání()** : Umožňuje přehrávání filmu od požadovaného časového údaje. Musíte zadat počáteční čas jako referenci. Funkce hledání v čase u některých disků nefunguje.
- **Zvuk()** : Týká se jazyka zvukové stopy filmu. Disk DVD může obsahovat až 8 jazyků zvuku.
- **Titulky()** : Týká se jazyka titulků, které jsou k dispozici na disku. Budete moci vybrat jazyky titulků nebo, pokud tomu dáváte přednost, vypnout jejich zobrazení. Disk DVD může obsahovat až 32 jazyků titulků.
- **Úhel()** : Pokud DVD obsahuje více úhlů určité scény, můžete použít funkci úhlů.

3. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte požadovaný jazyk titulků.

- V závislosti na jazycích uložených na disku DVD se každým stiskem tlačítka postupně vybírají jednotlivé jazyky titulků.

POZNÁMKA

- Podle druhu disku nemusí být funkce výběru jazyka titulků a zvuku dostupná.

Funkce titulkování



- Pokud chcete tuto funkci správně používat, musíte mít jisté znalosti v oblasti extrakce a střihu videa.
- Pokud chcete využít funkci titulkování, uložte soubor s titulky (*.smi) pod stejným názvem jako má mediální soubor DivX (*.avi) do stejné složky. Příklad: Kořenová složka Samsung_007CD1.avi Samsung_007CD1.smi
- Název souboru může mít až 100 znaků (písmen i číslic) resp. 50 východoasijských znaků (dvoubajtové abecedy, jako je korejská a čínská).
- Titulky souborů DivX *.smi, *.sub, *.srt s velikostí nad 148 kilobajtů nejsou podporovány.

Výběr jazyka zvuku



1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte zobrazení **ZVUK** ().
3. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte požadovaný jazyk zvuku.
 - V závislosti na jazycích uložených na disku DVD se každým stiskem tlačítka postupně vybírají jednotlivé jazyky zvuku.

Funkce úhlů



Tato funkce vám umožňuje prohlížet stejnou scénu v různých úhlech.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte zobrazení **ÚHEL** ().
3. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte požadovaný úhel.

POZNÁMKA

- Funkce úhlů funguje pouze s disky, na kterých bylo více úhlů zaznamenáno.

Výběr jazyka titulků



1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte zobrazení **TITULKY** ().

32

 Česky

SPÁNEK

Lze nastavit čas, kdy se domácí kino automaticky vypne.

Stiskněte tlačítko **SLEEP**.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně:

SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.



STMÍVAČ

Jas displeje na hlavním přístroji lze nastavit.

Stiskněte tlačítko **DIMMER**.



Režim zvuku

P.BASS

Funkce P.BASS poskytuje zesílení zvuků o nízkých frekvencích.

Funkce VYLEPŠENÍ MP3 poskytuje lepší kvalitu zvuku díky zvýšení vzorkovací frekvence.

Stiskněte tlačítko **P.BASS**.



2kanalový zdroj LPCM	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
Soubor MP3	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

POZNÁMKA

- Funkce P.BASS je dostupná jen pro 2kanalové LPCM zdroje, např. MP3, DivX, CD a WMA.
- Funkce P.BASS nefunguje v režimech GIGA SOUND a Dolby Pro Logic II. Stisknete-li P.BASS v režimu DSP/EQ, režim DSP/EQ se automaticky vypne a funkce P.BASS se zapne.
- Funkce MP3 Enhancement je dostupná jen pro soubory MP3.

GIGA

Funkce GIGA Sound zesiluje hluboké tóny a vylepšuje bas na dvojnásobek, abyste si mohli vychutnat silný reálný zvuk. Funkce GIGA Sound se vztahuje jen na subwoofer.

Stiskněte tlačítko **GIGA**.



POZNÁMKA

- Pokud je funkce GIGA Sound nastavena na „On“ (Zapnuto), nepoužijí se žádné jiné efekty zvukového pole.
- Pokud je funkce DOLBY PLII nastavena na „On“ (Zapnuto), efekt GIGA Sound se nepoužije.
- Efekt GIGA Sound funguje pouze ve 2kanálovém režimu LPCM.

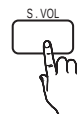
S.VOL (SMART VOLUME)

Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.

Stiskněte tlačítko **S.VOL**.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF



HLASITOST S/W

Hlasitost subwooferu lze upravit také stiskem tlačítka **S/W LEVEL** na dálkovém ovládání a použitím tlačítek ◀ nebo ▶.

Stiskněte tlačítko **S/W LEVEL**.



Základní funkce

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : Režimy DSP byly navrženy pro simulaci různých akustických prostředí.
- EQ: Výběrem volby POPS, JAZZ, ROCK nebo USER (Uživatel) můžete charakter zvuku přizpůsobit přehrávanému hudebnímu žánru.

Stiskněte tlačítko **DSP/EQ**.



POPS, JAZZ, ROCK	V závislosti na žánru hudby vyberte POPS, JAZZ nebo ROCK.
USER	Vlastní charakter zvuku můžete nastavit v položce „EQ:USER“ (Uživatelské nastavení ekvalizéru). Pokud v nabídce „EQ:USER“ (Uživatelské nastavení ekvalizéru) stisknete tlačítko ESTER, zobrazí se okno s možností přizpůsobení nastavení ekvalizéru.
STUDIO	Poskytuje dojem přítomnosti ve studiu.
CLUB	Simuluje zvuk tanečního klubu s dunivými rytmy basů.
HALL	Vytvoří jasný zvuk jako v koncertní síni.
MOVIE	Vytváří dojem kina.
CHURCH	Vytváří pocit, že jste v chrámu.
OFF	Vyberte pro normální poslech.

POZNÁMKA

- Funkce DSP/EQ je k dispozici pouze v režimu Stereo.
- Funkce DSP/EQ není dostupná při přehrávání signálu AC3 v režimu 2.1 kanálů.

Režim Dolby Pro Logic II

Můžete vybrat požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.



Stiskněte tlačítko  **PL II**.

MUSIC	Při poslechu hudby můžete zažít zvukové efekty, jako kdybyste poslouchali skutečné vystoupení.
MOVIE	Přidá realismus filmovému zvuku.
PROLOG	Slouží k poslechu 2kanálového zvuku v režimu 5.1kanálového prostorového zvuku se všemi reproduktory aktivními. - V závislosti na vstupním signálu nemusí některé reproduktory vydávat zvuk.
MATRIX	Uslyšíte vícekanálový prostorový zvuk.
STEREO	Tuto volbu vyberte, pokud chcete zvuk poslouchat pouze z předních reproduktorů a subwooferu.

POZNÁMKA

- Pokud vyberete režim Pro Logic II, připojte externí zařízení ke konektorům AUDIO INPUT (L a R) na přístroji. Pokud připojíte jen jeden vstup (L a R), neuslyšíte prostorový zvuk.
- Funkce Pro Logic II je k dispozici pouze v režimu Stereo.
- Funkce Pro Logic II není dostupná při přehrávání signálu AC3 v režimu 2.1 kanálů.

Poslech rádia

Pomocí tlačítek na dálkovém ovládaní

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Naladíte požadovanou stanici.
 - **Ladění předvoleb 1:** Nejprve přidejte požadovanou frekvenci jako předvolbu. Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **PŘEDVOLBA** a potom stiskem tlačítek **TUNING/CH** (^v) vyberte přednastavenou stanici.
 - **Manuální ladění:** Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **RUČNÍ** a potom stiskem tlačítek **TUNING/CH** (^v) naladíte nižší nebo vyšší frekvenci.
 - **Automatické ladění:** Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **RUČNÍ** a potom stiskem a přidržením tlačítka **TUNING/CH** (^v) automaticky prohledávejte pásmo.
5. Stiskněte znovu tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než číslo zmizí z displeje.
 - Číslo zmizí z displeje a stanice se uloží do paměti.
6. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 5.

Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

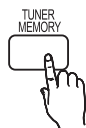
- Po každém stisku tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.



Předvolby stanic

Příklad: Předvolba FM 89,10 do paměti

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING/CH** (^v) a vyberte <89.10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji bliká číslo.
4. Pomocí tlačítek **TUNING/CH** (^v) vyberte číslo předvolby.
 - Předvolby lze nastavit v rozmezí od 1 do 15.

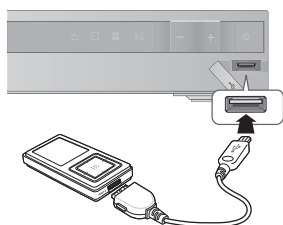


Pokročilé funkce

Funkce USB

Přehrávání mediálních souborů ze zařízení připojeného k USB konektoru

Můžete využívat mediální soubory, např. obrázky, filmy a hudbu uložené na MP3 přehrávači, paměti USB nebo digitálním fotoaparátu s vysoce kvalitním videem a s 5.1 kanálovým zvukem, když připojíte úložné zařízení k USB portu přístroje.



1. Připojte USB zařízení přímo k USB portu na předním panelu přístroje.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte funkci USB.
 - Na displeji se zobrazí nápis **USB** a pak zase zmizí.
3. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte položku **Video** (Videa), **MUSIC** (Hudba) nebo **Photo** (Fotografie).
 - Vyberte soubor k přehrávání.

Bezpečné odpojení zařízení USB

Aby nedošlo k poškození paměti zabudované do zařízení USB, před odpojením USB kabelu vždy proveďte bezpečné odpojení.

- Stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko.
 - Na displeji se objeví zpráva **REMOVE**.
- Odpojte USB kabel.

POZNÁMKA

- Abyste mohli poslouchat hudbu s 5.1 kanálovým zvukem přístroje, musíte nastavit režim Dolby Pro Logic II na Matrix. (Viz strana 34)
- Zvolna odpojte USB kabel z USB portu. Jinak hrozí poškození USB portu.

Nahrávání na USB

Při přehrávání zvukových disků CD (CD-DA) pomocí funkce nahrávání na USB, při poslechu FM rádia nebo při příjmu zvuku z externího zařízení lze nahrávat zdroj zvuku na paměťové zařízení s rozhraním USB.

Příklad: Nahrávání zvuku ze zvukového disku CD na paměťové zařízení s rozhraním USB

1. Připojte zařízení USB k přístroji.
2. Vložte zvukový disk CD do zásuvky disku.
3. Stiskněte tlačítko **USB REC** na dálkovém ovládání.
 - Pro spuštění ukládání aktuální stopy stiskněte tlačítko **USB REC** na dálkovém ovládání, zatímco je stopa přehrávána nebo pozastavena.
 - Pro uložení celého disku CD stiskněte a přidržte tlačítko **USB REC** na dálkovém ovládání.
 - Na displeji se objeví zpráva „FULL CD RIPPING“ (UKLÁDÁNÍ CELEHO CD) a nahrávání se spustí.
4. Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) zastavte nahrávání.
 - Po dokončení nahrávání disku CD na USB se na USB jednotce objeví nová složka s názvem „RECORDING“. V této složce je uložen obsah ve formátu MP3.
 - Po dokončení nahrávání vysílání FM rádia nebo externího zdroje zvuku na USB se na USB jednotce objeví nová složka s názvem „TUNER RECORDING“ nebo „AUX RECORDING“. V této složce je uložen obsah ve formátu MP3.



POZNÁMKA

- V průběhu nahrávání na USB neodpojujte zařízení USB ani napájecí kabel.
Jinak hrozí poškození dat.
Pro zastavení nahrávání na USB stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** a poté, co se přehrávání CD zcela zastaví, odpojte zařízení USB.
- Pokud odpojíte zařízení USB v průběhu nahrávání na USB, systém se vypne a uložené soubory nebudete moci odstranit.
- Pokud připojíte zařízení USB k systému zatímco přehrává disk CD, systém se dočasně zastaví a začne přehrávat znovu.
- Z disků DTS-CD nelze nahrávat.
- Pokud nahrávání trvá kratší dobu než 5 sekund, soubor s uloženou zvukovou stopou nemusí být vytvořen.
- Nahrávání na USB funguje, pouze pokud je zařízení USB naformátováno na souborový systém FAT. Souborový systém NTFS není podporován.
- Během nahrávání disku CD na USB není přehráván zvuk.
- Pokud je položka Zvuk HDMI nastavena na „On“ (Zapnuto), funkce nahrávání na USB není podporována.

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje, jak má, prostudujte níže uvedené schéma. Pokud svůj problém nenajdete v seznamu nebo pokud u něj 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.	• Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektrorozvodné sítě? • Vypněte a znovu zapněte napájení.
Přehrávání se nespustí.	• Ověřte kód oblasti na disku DVD. Disky 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 se po stisku tlačítka Přehrávání/Pozastavení nespustí ihned.	• Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch? • Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	• Během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích zvuk nehraje. • Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech šesti.	• U některých disků DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů. • Jsou reproduktory správně připojeny? • Nastavte hlasitost. • Při poslechu CD, rozhlasu a televize vychází zvuk jen z předních reproduktorů. Chcete-li používat všech šest reproduktorů, vyberte položku „PROLOG“ stiskem tlačítka  PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovládání.
Zvuk se nepřehrává v kvalitě Dolby Digital 5.1 CH.	• Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 CH je přehráván, pouze pokud je disk nahrán s 5.1 kanálovým zvukem. • Je na informačním displeji správně nastaven jazyk zvuku na Dolby Digital 5.1-CH?
Dálkové ovládání nefunguje.	• Není dálkové ovládání používáno mimo dosah, co se týče úhlu a vzdálenosti? • Jsou baterie vybité? • Vybrali jste správný režim (přijímač DVD/TV)?
• Disk se otáčí, ale není vidět obraz. • Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.	• Je zapnuté napájení televizoru? • Jsou video kabely správně připojeny? • Není disk znečištěn nebo poškozen? • Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	• Jazyk zvuku a titulků nelze vybrat, pokud je disk neobsahuje.
Obrazovka nabídky Disc/Title se neobjeví, i když je vybrána funkce Disk/Titul.	• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?
Nelze přepnout poměr stran.	• Disky 16:9 DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Najděte údaj na obalu disku a vyberte odpovídající nastavení.

Další informace

Příznak	Kontrola/řešení
• Přístroj nefunguje. (Příklad: Napájení se vypne, nebo nefungují tlačítka na čelním panelu, případně se ozývá podivný zvuk.) • Přístroj nefunguje normálně.	• Stiskněte a podržte tlačítko ZASTAVIT (■) na dálkovém ovládání po dobu delší než 5 sekund bez přítomnosti disku (funkce resetování). Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Zapomněli jste heslo k rodičovskému hodnocení.	• Když se na displeji přístroje objeví zpráva „NO DISC“, stiskněte a podržte tlačítko ZASTAVIT (■) na dálkovém ovládání po dobu delší než 5 sekund. Zobrazí se zpráva „INIT“ a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. Poté stiskněte tlačítko POWER. Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.

Seznam kódů jazyků

Zadejte příslušné číslo kódu pro jazyk z kategorie OTHERS pro nabídky disku, zvuku a titulků. (viz strana 27)

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbajani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoa	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	2,76 kg
	Rozměry	430 (š) x 59 (v) x 249 (h) mm
	Rozsah provozních teplot	+5 °C – +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	70 dB
	Použitelná citlivost	10 dB
	Celkové harmonické zkreslení	0,5 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc, digitální disk s více možnými formáty obsahu)	Rychlost čtení: 3,49 – 4,06 m/s. Přibližná doba přehrávání (jednostranný disk s jednou vrstvou): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC, kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. Maximální doba přehrávání: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC, kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. Maximální doba přehrávání: 20 min.
Video výstup	Kompozitní video	480i (576i) 1 kanál: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		480i (576i)
	Komponentní video	Y: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Pr: 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω) Pb: 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p (576p)
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	142 W x 2 (3 Ω)
	Výkon středového reproduktoru	142 W (3 Ω)
	Výkon prostorových reproduktorů	141 W x 2 (3 Ω)
	Výstup subwooferu	142 W (3Ω)
	Kmitočtový rozsah	20 Hz – 20 kHz
	Odstup signál-šum	65 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 800 mV

*: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Další informace

HT-D450

Reproduktor	Reproduktor	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový Reproduktor	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	142W	141W	142W	142W
	Maximální příkon	284W	282W	284W	284W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 141.5 x 68.5 mm Prostorový Reproduktor : 84 x 104.5 x 68.5 mm Středový : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední: 0.58 Kg, Středový : 0.96 Kg Prostorový Reproduktor : 0.4 Kg, Subwoofer : 3.6 Kg			

HT-D453

Reproduktor	Reproduktor	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový Reproduktor	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	142W	141W	142W	142W
	Maximální příkon	284W	282W	284W	284W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 1200 x 119 mm (základna stojanu : 250 x 250) Prostorový Reproduktor : 84 x 104.5 x 68.5 mm Středový : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední : 3.68 Kg, Středový : 0.96 Kg Prostorový Reproduktor : 0.4 Kg, Subwoofer : 3.6 Kg			

HT-D455

Reproduktor	Reproduktor	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový Reproduktor	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	142W	141W	142W	142W
	Maximální příkon	284W	282W	284W	284W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední/Prostorový Reproduktor : 90 x 1200 x 119 mm (základna stojanu : 250 x 250) Středový : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední/Prostorový Reproduktor : 3.68 Kg Středový : 0.96 Kg, Subwoofer : 3.6 Kg			

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úroveň 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)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním 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.

HT-D450

HT-D453

HT-D455

Digitalni sistem za domačo zabavo uporabniški priročnik

Predstavljajte si možnosti

Hvala, da ste kupili izdelek družbe Samsung.

Če želite izkoristiti vse storitve, prosimo,
registrirajte vaš izdelek na

www.samsung.com/register



Varnostne informacije

Varnostna opozorila

ZARADI NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANICE).

NAPRAVA NIMA DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. SERVIS NAJ OPRAVI USTREZNO USPOSOBLJENA OSEBA.

	POZOR NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE.	
Ta oznaka pomeni, da je naprava pod »nevarno napetostjo«, ki lahko povzroči električni udar ali poškodbo.	POZOR : ZA ZMANUŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA VTIKAČ DO KONCA POTISNITE V VTIČNICO.	To je oznaka za pomembna navodila glede izdelka.

OPOZORILO

- Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.

POZOR

- Naprave ne izpostavljajte kapljicam ali pljuskom tekočine in nanjo ne odlagajte predmetov, napolnjenih s tekočino, kot so vaze.
- Električni vtič se uporablja za izklop naprave in mora biti ves čas pripravljen za uporabo.
- Naprava naj bo vedno vključena v ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite napravo izključiti iz električnega omrežja, izlecite vtičač, katerega napajalni kabel naj bo prosto dostopen, iz vtičnice.

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

LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

Ta predvajanik zgoščenk je označen 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.

Previdnostni ukrepi

- Preverite, ali električna napeljava v vašem domu ustreza podatkom na identifikacijski nalepki na hrbtni strani naprave.
- Izdelek namestite na vodoravno in čvrsto podlago (pohišstvo) z ustreznim prostorom za prezračevanje (7,5–10 cm).
- Izdelka ne postavljajte na ojačevalnik ali drugo opremo, ki se segreva.
Prezračevalne reže ne smejo biti pokrite.
- Na izdelek ne postavljajte drugih predmetov.
- Preden izdelek prestavite, preverite, ali je odprtina za zgoščenke prazna.
- Če želite izključiti električno napajanje izdelka, vtič iz zmenični tok izvlecite iz vtičnice; še zlasti, če predvajalnika ne boste uporabljali dlje časa.
- Med neurji vtič izključite iz električne vtičnice. Zvišana napetost, ki jo povzroči strela, lahko poškoduje izdelek.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugim virom toplote. To lahko povzroči pregrevanje in okvaro izdelka.
- Izdelek zaščitite pred vlago, prekomerno toploto ali opremo, ki proizvaja močna magnetna ali električna polja (npr. zvočniki).
- Če pride do okvare izdelka, napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.
- Izdelek ni primeren za industrijsko rabo. Izdelek uporabljajte le za osebno uporabo.
- Če napravo ali ploščo hranite v hladnem prostoru, lahko pride do kondenzacije. Če izdelek prevažate v zimskem času, pred uporabo počakajte približno 2 uri, da se segreje na sobno temperaturo.
- Baterije, ki se uporabljajo skupaj s tem izdelkom, vsebujejo okolju nevarne kemikalije.
Baterij ne zavržite skupaj z ostalimi gospodinjstvenimi odpadki.

Dodatki

Preverite, ali ste prejeli spodaj navedene dodatke.

				
Video kabel	FM-antena	Uporabniški priročnik	Daljinski upravljalnik in baterije (velikosti AAA)	SCART-priključek

Varnostne informacije

Opozorila glede hranitve in ravnanja s ploščami

Majhne praske na plošči lahko vplivajo na kakovost zvoka in slike ali pa povzročijo preskakovanje plošče.

Pri ravnanju s ploščami bodite previdni, da jih ne opraskate.

Držanje plošče

- Ne dotikajte se predvaljalne strani plošče.
- Ploščo primite za rob, da na predvaljalni površini ne pustite prstnih odtisov.
- Na ploščo ne lepite papirja in nalepk.



Hranitev plošč

- Ne izpostavljajte jih neposredni sončni svetlobi.
- Hranite jih v hladnem in zračnem prostoru.
- Hranite jih v čisti zaščitni škatli. Hranite v navpičnem položaju.



OPOMBA

- Plošče naj ne pridejo v stik z umazanijo.
- Počenih in opraskanih plošč ne vstavljajte v napravo.

Hranitev in ravnanje s ploščami

Če ploščo umažete s prsti ali prahom, jo očistite z blago milnico in obrišite z mehko krpo.

- Čistite jo nežno, od središča plošče navzven.



OPOMBA

- Če toplel zrak pride v stik s hladnimi deli izdelka, lahko pride do kondenzacije vode. Če se v notranjosti izdelka nakopiči kondenzacijska voda, izdelek morda ne bo pravilno deloval. V takšnem primeru ploščo odstranite in pustite vklopljen izdelek stati 1 ali 2 uri.

Licenca



- Dolby, Pro Logic in simbol dvojnega D so zaščitene blagovne znamke družbe Dolby Laboratories.



- Izdelano po licenci v skladu z ameriški patenti št.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 ter drugimi izdanimi ali vloženi ameriški ali svetovni patenti. Znak DTS ter ime in oznaka DTS so zaščitene blagovne znamke, DTS Digital Surround in logotipi DTS pa blagovne znamke družbe DTS, Inc. Izdelek vključuje programsko opremo. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



- O VIDEO DIVX: DivX® je oblika digitalnega video zapisa, ki ga je ustvarila družba DivX, Inc. Ta izdelek ima potrđilo Certified® za predvajanje video posnetkov oblike DivX. Več informacij in programska orodja za pretvorbo datotek v obliko DivX najdete na naslovu www.divx.com.

O VIDEOPOSNETKIH NA ZAHTEVO OBLIKE DIVX: Če želite predvajati video vsebine na zahtevo v obliki DivX, morate registrirati to napravo s potrđilom 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.

DivX Certified® za predvajanje video vsebine DivX®, vključno z vsebino DivX®, DivX Certified® in povezanimi logotipi, so blagovne znamke družbe DivX, Inc. in se uporabljajo na podlagi licence.

Naprava je zaščitena vsaj z enim od naslednjih ameriških patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

- HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- 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.

Avtorske pravice

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Avtorska zaščita

- Številne DVD-plošče imajo programsko avtorsko zaščito. Zaradi tega priključite svoj izdelek neposredno na svojo televizijo in ne na videorekorder. Če ga boste priključili na videorekorder, bo zaradi zaščite na DVD-ju slika nejasna.

Vsebina

VARNOSTNI PODATKI

2

- 2 Varnostna opozorila
- 3 Previdnostni ukrepi
- 3 Dodatki
- 4 Opozorila glede hranitve in ravnanja s ploščami
- 4 Licenca
- 4 Avtorske pravice
- 4 Avtorska zaščita

ZAČETEK

7

- 7 Ikone, ki so uporabljene v priročniku
- 7 Vrste in značilnosti plošč
- 11 Opis
- 11 Sprednja plošča
- 12 Zadnja plošča
- 13 Daljinski upravljalnik

POVEZAVE

15

- 15 Priklop zvočnikov
- 18 Povezava video izhoda in televizorja
- 20 Priklop FM-antene
- 21 Priklop zvoka z zunanje komponente

NASTAVITEV

22

- 22 Pred začetkom (prvotna nastavitve)
- 22 Nastavitev nastavitvenega menija
- 23 Prikaz
- 23 Višina/širina televizijskega zaslona
- 23 BD Wise
- 23 Resolution
- 23 Oblika zapisa HDMI
- 23 Izhodni video signal
- 24 Audio
- 24 Nastavitev zvočnikov
- 25 DRC (kompresija dinamičnega razpona)
- 25 SINHRONIZACIJA ZVOKA
- 25 ZVOK HDMI
- 26 Uporabniška nastavitve zvoka
- 26 Povratni avdio kanal
- 26 Sistem
- 26 Prvotna nastavitve
- 26 Registracija DivX(R)
- 26 Deaktivacija DivX(R)
- 27 Jezik
- 27 Varnost
- 27 Starševski nadzor
- 27 Sprememba gesla
- 27 Podpora
- 27 Informacije o izdelku

SLOVENŠČINA

Vsebina

OSNOVNE FUNKCIJE

28

- 28 Predvajanje plošč
- 28 Predvajanje plošč avdio CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 29 Predvajanje datotek JPEG
- 29 Uporaba predvajalne funkcije
- 33 Način zvoka
- 35 Poslušanje radia

NAPREDNE FUNKCIJE

36

- 36 USB-funkcija
- 36 USB-snemanje

DRUGE INFORMACIJE

37

- 37 Odpravljanje težav
- 38 Seznam kod za jezike
- 39 Specifikacije

- Slike in ilustracije v tem uporabniške priročniku so samo reference in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- Administrativni stroški se zaračunajo, če
 - a. vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen
(npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
 - b. izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen
(npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone, ki so uporabljene v priročniku

Pred branjem uporabniškega priročnika se seznanimi s spodnjimi ikonami in izrazi.

Ikona	Izraz	Razlaga
	DVD	Označuje vsebino plošč DVD-video ali DVD±R/±RW, ki so bile posnete in zaključene v video načinu.
	CD	Označuje vsebino podatkovnih CD-plošč (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah CD-R/-RW.
	JPEG	Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah CD-R/-RW.
	DivX	Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	POZOR	Označuje primere, ko funkcija ne deluje, ali primere, ko so bile nastavitve preklicane.
	OPOMBA	Označuje nasvete in navodila, ki vam pomagajo pri uporabi funkcij.
	Bližnjična tipka	Ta funkcija omogoča neposreden in preprost dostop s pritiskom gumba na daljinskem upravljalniku.

Vrste in značilnosti plošč

Krajevna koda

Izdelek in plošče so kodirani glede na regijo. Predvajanje plošče je možno samo, če se regionalni oznaki ujemata. Če se oznaki ne ujemata, predvajanje plošče ne bo mogoče.

Vrsta plošče	Krajevna koda	Območje
DVD-VIDEO		ZDA, ameriški teritoriji in Kanada
		Evropa, Japonska, Srednji Vzhod, Egipt, Južna Afrika, Grenlandija
		Tajvan, Koreja, Filipini, Indonezija, Hongkong
		Mehika, Južna Amerika, Srednja Amerika, Avstralija, Nova Zelandija, pacifiško otočke, Karibi
		Rusija, Vzhodna Evropa, Indija, večina Afrike, Severna Koreja, Mongolija
		Kitajska

Začetek

Vrste plošč, ki jih je mogoče predvajati

Vrste in oznake (logotip) plošč	Posneti signali	Velikosti plošč	Najdaljši čas predvajanja
 DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	pribl. 240 min (enostransko)
			pribl. 480 min. (obojestransko)
		8 cm	pribl. 80 min (enostransko)
			pribl. 160 min (obojestransko)
 AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
 DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

Ne uporabljajte plošč naslednjih vrst!

- Plošč LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM in DVD-RAM ni mogoče predvajati s tem izdelkom. Če vstavite tovrstno ploščo, se na zaslonu televizorja pojavi sporočilo <WRONG DISC FORMAT (NAPAKEN FORMAT PLOŠČE)>.
- DVD plošč, ki jih kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati na tem izdelkom. Če vstavite tovrstno ploščo, se na zaslonu televizorja pojavi sporočilo < Napačna regija. Preverite ploščo. >.

Vrste in formati plošč

Ta izdelek ne podpira varnih predstavnostnih DRM-datoteč.

Plošče CD-R

- Nekaterih plošč CD-R ni mogoče predvajati. To je odvisno od vrste snemalne naprave (CD-zapisovalnik ali računalnik) in ohranjenosti plošče.
- Uporabite 650-megabajtno/74-minutno CD-R-ploščo. Ne uporabljajte plošč CD-R, ki presegajo 700 MB/80 minut, ker jih morda ne bo mogoče predvajati.
- Nekaterih plošč CD-RW (večkratno zapisljivih) morda ne bo mogoče predvajati.
- Predvajanje v celoti je mogoče samo, če so plošče CD-R zaključene. Če je seja zaključena, plošča pa ne, predvajanje morda ne bo mogoče v celoti.

Plošče CD-R MP3

- Mogoče je predvajanje samo plošč CD-R z datotekami MP3, ki so v obliki ISO 9660 ali Joliet.
- Imena MP3-datoteč ne smejo vsebovati razmakov ali posebnih znakov (. / = +).
- Uporabljajte plošče, ki imajo gostoto zapisa, večjo od 128 kb/s.
- Predvajati je možno samo datotek s končnico ».mp3« in ».MP3«.
- Mogoče je predvajanje samo zaporedno zapisane večsejne plošče. Če je del večsejne plošče prazen, je predvajanje mogoče samo do praznega dela.
- Če plošča ni zaključena, bo zagon predvajanja trajal dlje časa, predvajanje vseh posnetih datoteč pa morda ne bo mogoče.
- Pri datotekah, ki so zapisane s prilagodljivo gostoto (VBR), torej datotekah, ki vključujejo tako nizko kot visoko gostoto zapisa (npr. 32 kb/s–320 kb/s), bo zvok pri predvajanju morda neenakomeren.
- Pri CD-ploščah je največje možno število predvajanih posnetkov 500.
- Pri CD-ploščah je največje možno število predvajanih map 300.

Plošče CD-R JPEG

- Mogoče je predvajanje samo datotek s končnico »jpg«.
- Če plošča ni zaključena, bo trajalo dlje časa, preden naprava začne s predvajanjem in morda ne bodo predvajane vse posnete datoteke.
- Predvajati je mogoče samo CD-R-plošče z JPEG-datotekami v formatu ISO 9660 ali Joliet.
- Imena JPEG-datoteč lahko vsebujejo največ 8 znakov in ne smejo vsebovati presledkov in posebnih znakov (. / = +).
- Mogoče je predvajanje samo zaporedno zapisane večsejne plošče. Če je del večsejne plošče prazen, je predvajanje mogoče samo do praznega dela.
- V eno mapo lahko shranite največ 999 slik.
- Pri slikovnih ploščah Kodak/Fuji je mogoče predvajati samo JPEG-datoteke, ki so v mapi za slike.
- Začetek predvajanja plošč s slikami, ki niso znamke Kodak/Fuji, bo morda trajal dlje ali pa sploh ne bo mogoč.

Plošče DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Posodobitve programske opreme nezdružljivih formatov niso podprte.
(Primer: QPEL, GMC, ločljivost večja od 800 x 600 slikovnih pik itd.)
- Če plošča DVD-R/-RW ni bila ustrezno posneta v DVD-video formatu, je ne bo mogoče predvajati.

Podprti formati (DivX)

Ta izdelek podpira samo naslednje predstavnostne formate. Če video format in avdio format nista podprta, to povzroči, da slika ali zvok ne bosta predvajana.

Podprti video formati

Format	Podprte različice
AVI	DivX3.11–DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Podprti avdio formati

Format	Gostota zapisa	Frekvenca vzorčenja
MP3	80–320 kb/s	44,1 kHz
WMA	56–128 kb/s	
AC3	128–384 kb/s	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mb/s	44,1 kHz

- Datoteke DivX, vključno z avdio in video datotekami v DTS-formatu, so podprte samo do 6 Mb/s.
- Razmerje višina/širina : Čeprav je privzeta ločljivost za DivX 640 x 480 slikovnih pik, ta izdelek podpira do 720 x 480 slikovnih pik. Ločljivosti televizijskih zaslonov, ki presegajo vrednost 800, niso podprte.
- Med predvajanjem plošče s frekvenco vzorčenja nad 48 kHz ali 320 kb/s lahko slika na zaslonu začne migotati.
- Delov datoteke DivX z visokim številom slik na sekundo morda ne bo mogoče predvajati.
- Ker ta izdelek podpira samo kodirne formate, ki jih je odobrilo podjetje DivX Networks, Inc., predvajanje datoteke DivX, ki jo je ustvaril uporabnik, morda ne bo mogoče.

Začetek

Opombe o povezavi USB

Podprte naprave: pomnilnik USB, MP3-predvajalnik, digitalni fotoaparati

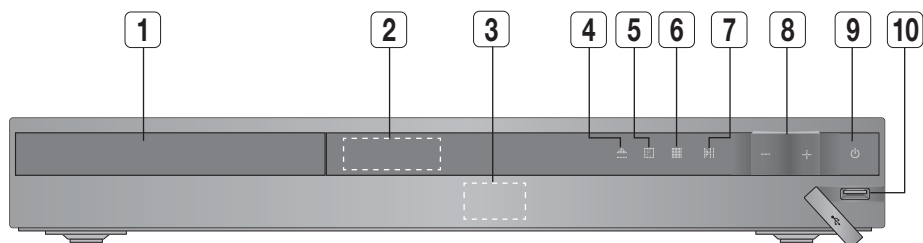
- 1) Če je ime mape ali datoteke daljše od 10 znakov, morda ne bo pravilo prikazana oz. predvajana.
- 2) Datoteka s podnaslovi, večja od 300 KB, morda ne bo pravilno prikazana.
- 3) Določene naprave USB/digitalni fotoaparati in čitalniki kartic USB niso podprti.
- 4) Podprta sta datotečna sistema FAT16 in FAT32.
- 5) Ime slikovnih (JPEG), glasbenih (MP3, WMA) in videodatotek mora biti v korejščini ali angleščini. Sicer datoteke morda ne bo mogoče predvajati.
- 6) Priključite neposredno na USB-vrata izdelka. Priključitev s kablom druge vrste lahko povzroči težave z USB-združljivostjo.
- 7) Če vstavite več kot eno pomnilniško kartico, bralnik za različne pomnilniške kartice morda ne bo deloval pravilno.
- 8) PTP-protokol za digitalne fotoaparate ni podprt.
- 9) Med postopkom "branja" ne odklopite USB-naprave.
- 10) Večja kot je ločljivost slike, daljša bo zapoznitev prikaza.
- 11) MP3/WMA-datotek z DRM ali videodatotek, ki jih prenesete s strani s plačljivimi vsebinami, ne bo mogoče predvajati.
- 12) Zunanji trdi disk ni podprt.
- 13) Največji tok, ki se dovaja do zunanje naprave preko USB-vrat je 500 mA (pri 5-voltnem enosmernem toku).

14) Podprte oblike zapisa datotek

Format	Fotografija	Glasba		Film	
Ime datoteke	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Končnica datoteke	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Gostota zapisa	–	80~320 kb/s	56~128 kb/s	4 Mb/s	4 Mb/s
Različica	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Slikovne pike	640x480	–	–	720x480	
Frekvenca vzorčenja	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1 KHz~ 48 KHz	

Opis

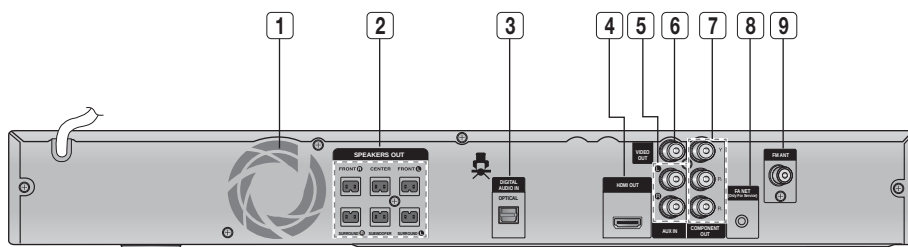
Sprednja plošča



1	PLADENJ ZA PLOŠČE	Sem vstavite ploščo.
2	ZASLON	Prikazuje status predvajanja, čas predvajanja, itd.
3	TIPALO DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA	Zaznava signale daljinskega upravljalnika
4	GUMB ZA ODPIRANJE/ZAPIRANJE ()	Odpri in zapre pladenj za plošče.
5	FUNKCIJSKI GUMB ()	Načini se preklapljajo kot sledi: DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM
6	GUMB ZAUSTAVI ()	Ustavi predvajanje plošče.
7	GUMB PREDVAJAJ/PREMOR ()	Predvaja ali začasno ustavi predvajanje.
8	GUMB ZA URAVNAVANJE GLASNOSTI (,)	Prilagoditev glasnosti.
9	GUMB POWER ()	Vključi in izključi izdelek.
10	USB-VRATA	Priklopite in predvajajte datoteke z zunanje pomnilniške naprave USB, kot so MP3-predvajalniki, bliskovni pomnilnik USB itd.

Začetek

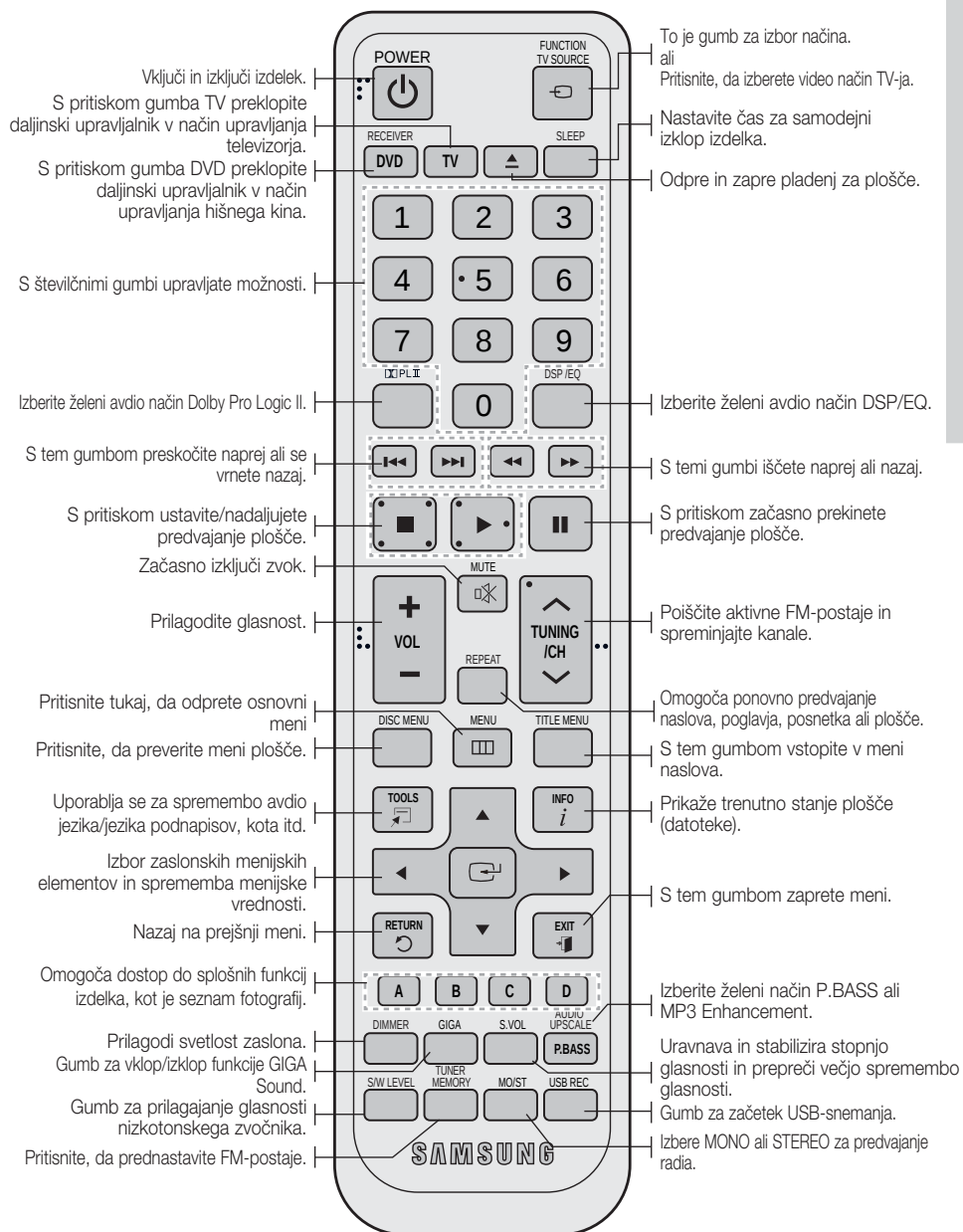
Zadnja plošča



1	HLADILNI VENTILATOR	Ventilator se vedno vključi ob vklopu naprave. Pri namestitvi izdelka zagotovite, da je na vseh straneh ventilatorja vsaj 10 cm prostora.
2	IZHODNI PRIKLJUČKI ZA ZVOČNIKE	Priključite sprednji, srednji, prostorski in nizkotonski zvočnik.
3	ZUNANJI PRIKLJUČEK DIGITAL OPTICAL IN (DIGITALNI AUDIO VHOD)	Ta priključek uporabite za povezavo z zunanjo napravo z digitalnim izhodnim signalom.
4	PRIKLJUČEK HDMI OUT	S kablom HDMI priključite za izhodni priključek HDMI na vhodni priključek HDMI na vaši televiziji, da boste lahko uživali v visoko kakovostnih slikah.
5	PRIKLJUČKI AUX IN	Priključite na 2-kanalni analogni izhod naprave (kot je videorekorder).
6	PRIKLJUČEK VIDEO OUT	Povežite video vhod televizorja (VIDEO IN) in video izhod predvajalnika (VIDEO OUT).
7	PRIKLJUČKI COMPONENT VIDEO OUTPUT (KOMPONENTNI VIDEO IZHOD)	V te priključke vključite televizor s komponentnimi video izhodi.
8	FA NET (Samo Za Servis)	Uporablja se za servisna popravila.
9	ANTENSKI PRIKLJUČEK FM ANTENNA	Priključite na anteno FM.

Daljinski upravljalnik

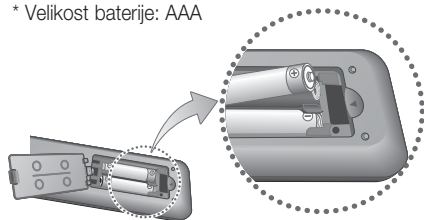
Pregled daljinskega upravljalnika



Začetek

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

* Velikost baterije: AAA



OPOMBA

- Bateriji vstavite v daljinski upravljalnik tako, da se oznake polarnosti ujemajo: (+) na (+) in (-) na (-).
- Vedno zamenjajte obe bateriji hkrati.
- Baterij ne izpostavljajte vročini ali plamenom.
- Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od televizorja.

Nastavitev daljinskega upravljalnika

S tem daljinskim upravljalnikom lahko nadzirate določene funkcije vaše televizije.

Upravljanje televizorja z daljinskim upravljalnikom

1. S pritiskom gumba **TV** preklopite daljinski upravljalnik v način TV.
2. S pritiskom gumba **POWER** vklopite televizor.
3. Pridržite gumb **POWER** in vnesite kodo za svojo znamko televizorja.
 - Če je v preglednici več kod za vaš televizor, jih vnašajte posamično, da ugotovite, katera je prava.
 - **Primer: za televizor Samsung**
Pridržite gumb **POWER** in s številskimi gumbi vnesite kodo 00, 15, 16, 17 in 40.
4. Če se televizor izklopi, je bila nastavitev uspešna.
 - Za upravljanje televizorja lahko uporabljate gumbje **TV POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL** in številke gumbje (0-9).

OPOMBA

- Pri nekaterih znamkah televizorjev daljinski upravljalnik morda ne bo deloval ali pa nekateri ukazi ne bodo mogoči.
- Daljinski upravljalnik bo privzeto deloval s Samsungovim televizorjem.

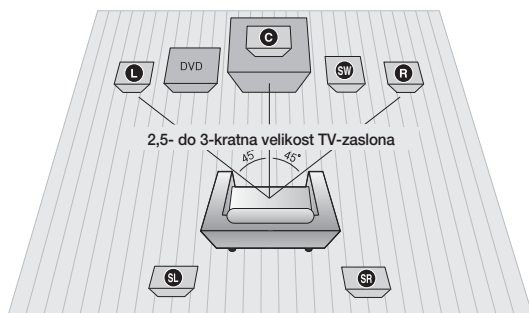
Seznam kod za različne znamke televizorjev

Znamka	Koda	Znamka	Koda
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Broscronic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Priključki

V tem odseku so opisani različni načini za priklop izdelka na druge zunanje naprave.
Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izkjučite 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.
Primer : Za 32-palčne televizorje 2-2,4 m
Za 55-palčne televizorje 3,5-4 m

Sprednja zvočnika L R	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. Sprednjo stran sprednjih zvočnikov poravnajte s sprednjo stranjo srednjega zvočnika ali pa ju pomaknite malo bližje proti sebi.
Srednji zvočnik C	Če je mogoče, srednji zvočnik postavite na isto višino kot sprednja zvočnika. Lahko pa ga postavite tudi pod ali nad televizor.
Prostorska zvočnika SL SR	Te zvočnike postavite ob stran položaja poslušanja. Če ni dovolj prostora, ju obrnite drugega proti drugemu. Postavite ju približno 60 do 90 cm nad ušesi in usmerjena rahlo navzdol. * Za razliko od sprednjih zvočnikov in srednjega zvočnika je namen prostorskih zvočnikov predvsem predvajanje zvočnih učinkov, zato zvoka ne oddajata ves čas.
Nizkotonski zvočnik SW	Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga na zeleno mesto.

! POZOR

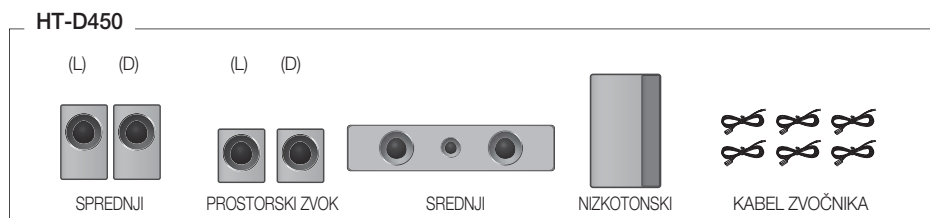
- Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškodujejo.
- Pri povezavi kablov z zvočniki preverite, ali je polarnost (+/-) ustrezna.
- Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
- Nizkotonskega zvočnika ne pritrdite na steno za odprtino.

OPOMBA

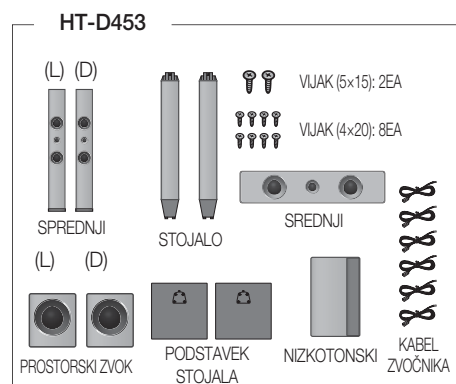
- Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko magnetno valovanje, ki ga zvočnik ustvarja, moti barve na zaslonu. V tem primeru zvočnik oddaljite od televizorja.

Priključki

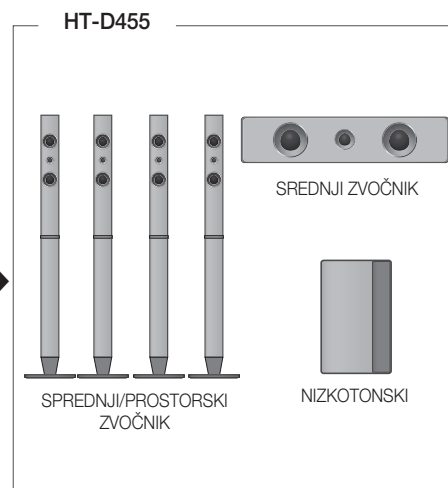
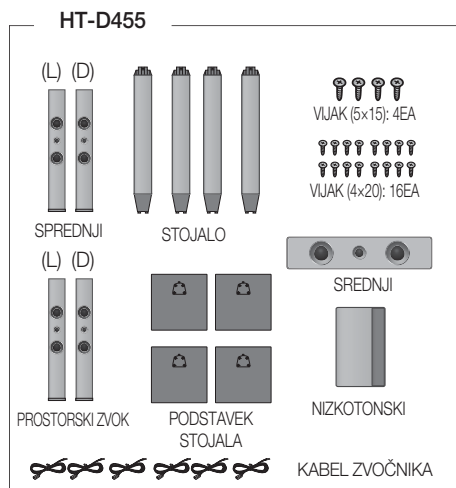
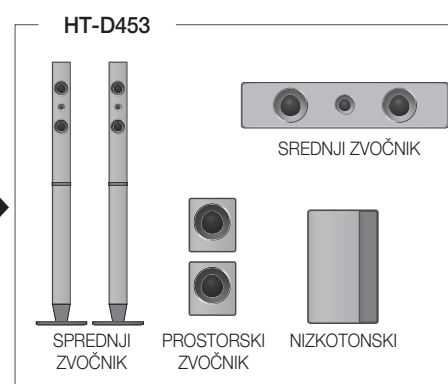
Komponente zvočnikov



Komponente zvočnikov



Sestavljeni zvočniki



OPOMBA

- Glejte stran 17 za namestitve zvočnikov na stojalo Tallboy.

Namestitev zvočnikov na stojalo Tallboy

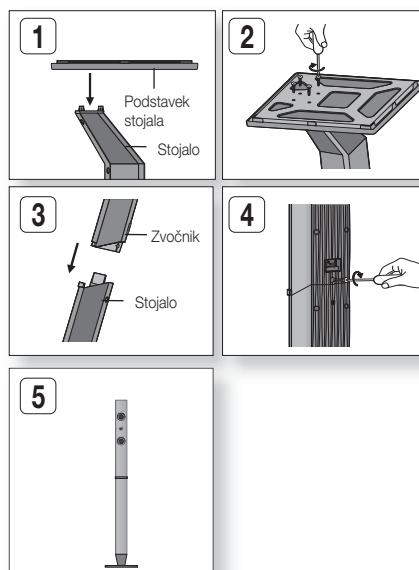
* Samo HT-D453 – Sprednji Zvočniki

* Samo HT-D455 – Sprednji/prostorska Zvočnika

1. Obmite podstavek stojala naokrog in ga priključite na stojalo.
2. Vstavite majhne vijake (4*20, za sestavo stojala in podstavka stojala) v smeri urnega kazalca v štiri označene luknje s pomočjo izvijača, kot je prikazano na sliki.

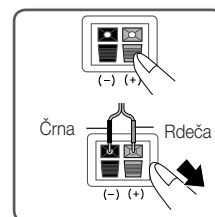
! POZOR : Če uporabljate momentni izvijač, pazite, da ne uporabite prevelike sile. Sicer se lahko nenadzorovano vrtili ali poškoduje (momentni izvijač pod 15 kg sile na cm).

3. Zgornji zvočnik priključite na sestavljeno stojalo.
4. Vstavite drug večji vijak (5*15, za sestavo zvočnika in stojala) v smeri urnega kazalca v luknjo na zadnji strani zvočnika s pomočjo izvijača.
5. Tako je videti, ko je zvočnik pritrjen na stojalo. Sledite tem korakom, da namestite še drugi zvočnik.

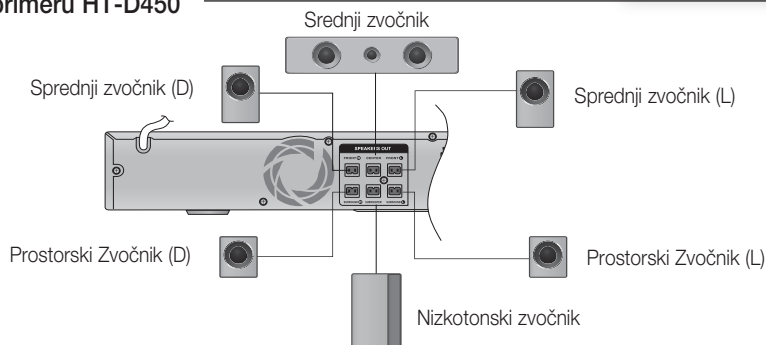


Priklop zvočnikov

1. Zaklep priključka na zadnji strani zvočnika potisnite navzdol.
2. Črno žičko vstavite v črni priključek (-), rdečo pa v rdečega (+) in spustite zaklep.
3. Priključite priključne vtiče na zadnjo stran izdelka, tako da se bodo barve vtičev na zvočnikih ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.



V primeru HT-D450

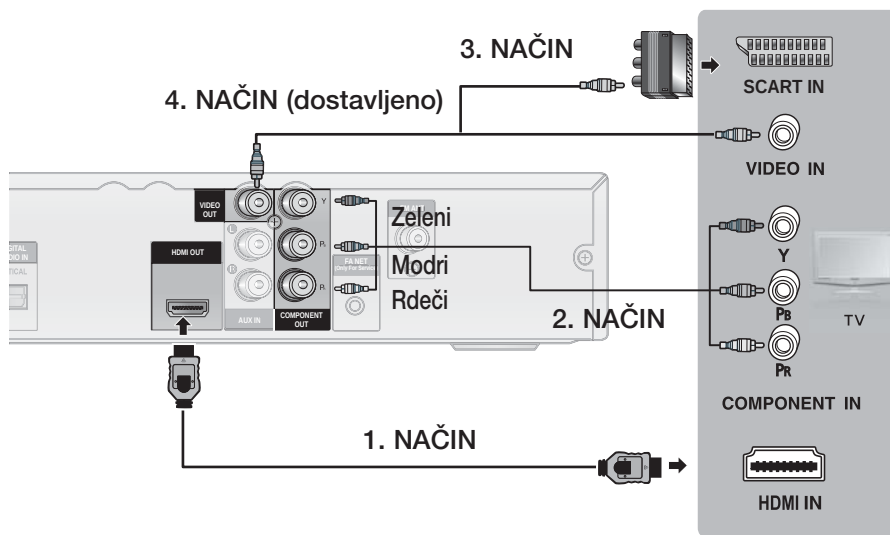


* Glejte stran 16 za zvočnike HT-D453/D455.

Priključki

Povezava video izhoda in televizorja

Za povezavo s televizorjem lahko izberete enega izmed naslednjih štirih načinov.



1. NAČIN: HDMI

Priključite HDMI-kabel (ni priložen) od priključka **HDMI OUT** na zadnji strani izdelka v priključek **HDMI IN** na televizorju.

2. NAČIN: Komponentni video

Če je vaš televizor opremljen s komponentnimi video vhodi, s komponentnim video kablom (ni priložen) povežite priključke **COMPONENT OUT** (Y, Pb in Pr) na zadnji strani izdelka s komponentnimi video vhodnimi priključki na televizorju.

3. NAČIN: Scart

Če je vaš televizor opremljen z vhodom SCART, s priloženim video kablom povežite priključek **VIDEO OUT** (VIDEO IZHOD) na zadnji strani izdelka in priključek **VIDEO** na prilagojevalniku Scart, nato pa priključek prilagojevalnika SCART povežite s priključkom **SCART IN** na vašem televizorju.

4. NAČIN: Kompozitni video

S priloženim video kablom povežite priključek **VIDEO OUT** (VIDEO IZHOD) na zadnji strani izdelka in priključek **VIDEO IN** (VIDEO VHOD) na televizorju.

 OPOMBA

- Ločljivosti, ki so na voljo za HDMI-izhod, so 480 p (576 p), 720 p, 1080i/1080 p. Za več informacij o nastavitvi ločljivosti si oglejte stran 23.
- Ta izdelek oddaja signal v prepletenem načinu 480i (576 i) za komponentni/kompozitni izhod.
- Po vzpostavitvi video povezave, nastavite vir video vhoda na vašem televizorju tako, da se bo ujemal z video izhodnim načinom na izdelku.

Preden nastavite vir za video vhod na televizorju, morate prižgati ta izdelek. Za več informacij o izbiri vira vhodnega video signala televizorja si oglejte uporabniški priročnik za televizor.

! POZOR

- Enoto ne povežite prek videorekorderja. Vir za video signal na videorekorderju je lahko omejen s sistemom za zaščito avtorskih pravic in slika bo na televizorju popačena.

FUNKCIJA HDMI**Funkcija samodejnega zaznavanja HDMI**

Če uporabljate Samsungov televizor, ki podpira funkcija CEC, bo video izhod na izdelku samodejno preklopil v način HDMI, ko boste pri vključenem izdelku priključili kabel HDMI.

- HDMI (večpredstavnostni vmesnik visoke ločljivosti)
- HDMI je vmesnik, ki omogoča digitalni prenos video in audio podatkov s samo enim priključkom. S HDMI izdelek oddaja digitalne video in audio signale ter na televiziji, ki ima vhodni priključek HDMI, prikazuje žive slike.
- Opis priklopa HDMI
 - HDMI televiziji oddaja samo čisti digitalni signal.
 - Če vaša televizija ne podpira HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine), se na zaslonu pojavi občasno šumenje.
- Kaj je HDCP?
- HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine) je sistem za zaščito proti kopiranju vsebine, ki se s DVD-plošče oddaja prek HDMI. Predstavlja varno digitalno povezavo med video virom (PC, DVD itd.) in prikazovalno napravo (TV, projektor itd.). Vsebina je zakodirana v izvorni napravi, to pa onemogoča nepooblaščen kopiranje.

Uporaba funkcije Anynet+ (HDMI-CEC)

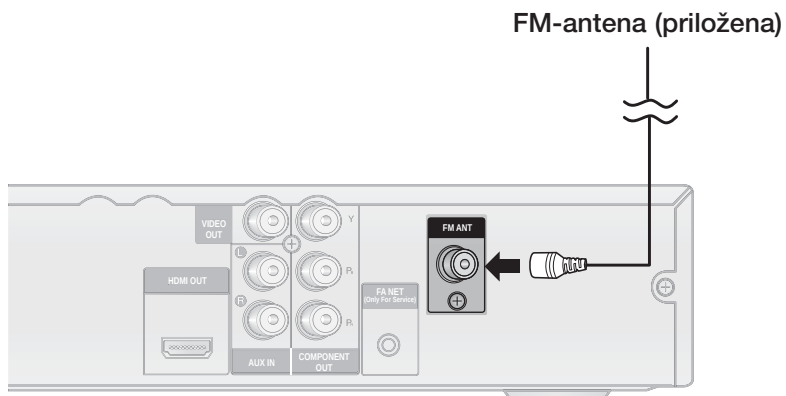
Anynet+ je funkcija, ki vam omogoča nadzirati druge naprave Samsung z daljinskim upravljalnikom vašega televizorja Samsung. Anynet+ lahko uporabite s priklpom tega izdelka na televizor SAMSUNG s pomočjo HDMI-kabla. Na voljo samo pri televizorjih SAMSUNG, ki podpirajo funkcijo Anynet+.

1. Napravo in televizor Samsung povežite s HDMI-kablom. (Glejte stran 18.)
2. Na televizorju nastavite funkcijo Anynet+. (Za več informacij si oglejte uporabniški priročnik televizorja.)

 OPOMBA

- Funkcija Anynet+ podpira nekatere gumbje na daljinskem upravljalniku.
- Ta funkcija ni na voljo, če kabel HDMI ne podpira CEC.
- Glede na vašo televizijo nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale. Prosimo, da si preberete uporabniški priročnik vaše televizije.
- Preverite, ali ima vaš televizor logotip . (Če ima logotip , podpira funkcijo Anynet+.)

Prikllop FM-antene

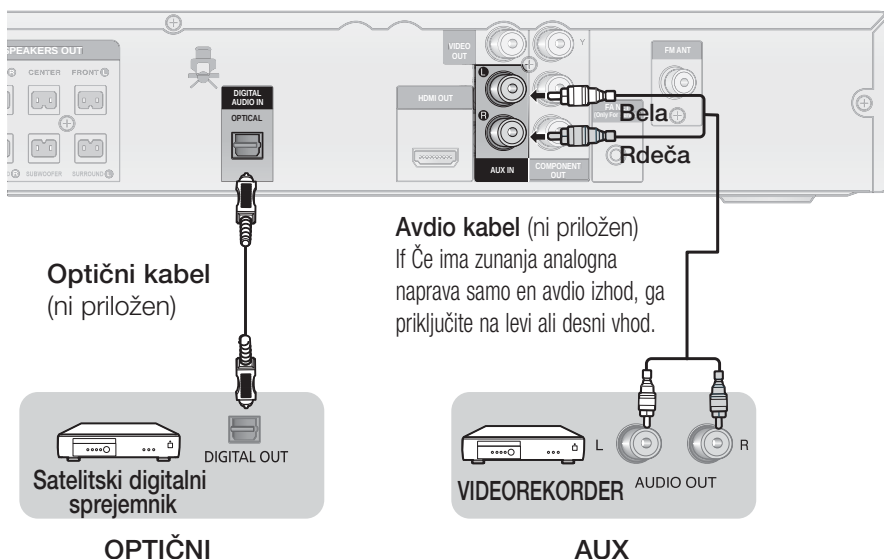


1. Priloženo FM-anteno priključite v priključek FM Antenna.
2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrdite na steno ali drugo trdno podlago.

OPOMBA

- Ta naprava ne sprejema AM-signalov.

Priklop zvoka z zunanje komponente



AUX: Priklop zunanje analogne naprave

Analogna naprava, kot je recimo videorekorder.

1. Povežite priključek **AUX IN** (avdio) na zadnji strani izdelka s priključkom Audio Out zunanje analogne komponente.
 - Zagotovite ujemanje barv priključkov.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite vhod **AUX**.
 - Načini se preklaplajo kot sledi:
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

OPOMBA

- Možna je tudi povezava video izhoda videorekorderja na televizor in avdio izhoda videorekorderja na ta izdelek.

OPTIČNI: Priklop zunanje digitalne naprave

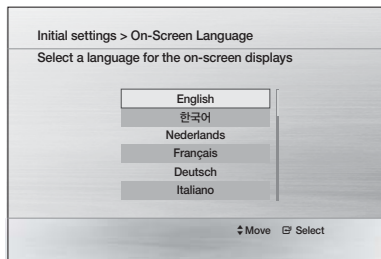
Komponente z digitalnim signalom, kot je kabelski/satelitski sprejemnik (satelitski digitalni sprejemnik).

1. Povežite priključek **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na zadnji strani izdelka s priključkom Digital Output (digitalni izhod) na zunanji digitalni komponenti.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **D.IN**.
 - Načini se preklaplajo kot sledi :
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

Nastavitev

Pred začetkom (prvotna nastavitev)

1. Pritisnite gumb **POWER**, ko napravo prvič priključite v televizor.
Prikazal se bo zaslon za prvotno nastavitev.



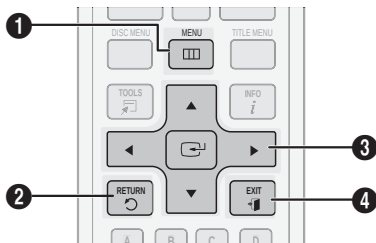
2. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite želeno jezikovno možnost, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumb **VNESI** in izberite gumb Start.
4. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite želeno višino/širino TV-zaslona, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
 - Če kabel HDMI ni priključen v izdelek, se višina/širina TV-zaslona ne bo prikazala.

OPOMBA

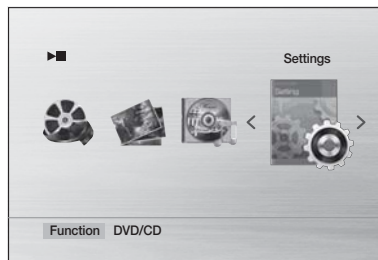
- Če pri začetnih nastavitvah niste izbrali želenega jezika, boste ob naslednjem vklopu izdelka zagledali okno za izbor jezika.
- Vaš izbor jezika bo veljal za vse menije: zaslonski meni, meni plošče, audio, podnapis.
- Če se prestavite na prejšnji zaslon, pritisnite gumb **RETURN**.
- Ko izberete jezik menija, ga lahko spremenite tako, da za dlje kot 5 sekund pritisnete gumb **ZAUSTAVI (■)** na daljinskem upravljalniku, ko v napravi ni plošče.
- Če se zaslon za prvotno nastavitev ne prikaže, glejte poglavje Prvotna nastavitev. (Glejte stran 26.)

Nastavitev nastavitvenega menija

Dostopni korak se lahko razlikuje glede na izbrani meni. GUI (grafični uporabniški vmesnik) v tem priročniku se lahko razlikuje glede na različico strojno-programске opreme.



- | | |
|---|---|
| 1 | GUMB MENU : Prikaže domači meni. |
| 2 | GUMB RETURN : Nazaj na prejšnji nastavitveni meni. |
| 3 | GUMB VNESI/SMER : Premik drsnika in izbor elementa. Izbor trenutno izbranega elementa. Potrditev nastavitve. |
| 4 | GUMB EXIT : Uporablja se za izhod iz nastavitvenega menija. |



1. Pritisnite gumb **POWER**.
2. Pritisnite gumba **◀▶** in izberite **Settings** in nato pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite želeni meni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
4. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite želeni podmeni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
5. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite želeni element, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
6. Pritisnite gumb **EXIT**, da zapustite nastavitveni meni.

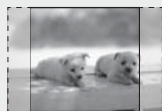
Prikaz

Konfigurirate lahko različne možnosti prikaza, kot so razmerje višina/širina TV-zaslona, ločljivost itd.

Višina/širina televizijskega zaslona

Glede na vrsto televizije, ki jo imate, boste morda morali prilagoditi zaslonke nastavitve.

• Način 4:3 Pan-Scan



Izberite ta način, ko si želite ogledati 16:9 video posnetek na DVD-ju brez zgornjega in spodnjega črnega roba, četudi imate televizor z zaslonom 4:3 (skrajni levi in desni del filma bo odrezan).

• Način nabiralnika 4:3



Izberite to možnost, če si želite ogledati posnetek s plošče DVD na celotnem zaslonu v razmerju 16:9, čeprav imate televizor z zaslonom 4:3. Na televiziji se bosta pojavila zgornji in spodnji črni rob.

• Način 16:9 WIDE



Na TV-zaslonu lahko gledate celotno sliko v razmerju 16:9.

OPOMBA

- Pri uporabi HDMI-ja se bo zaslon samodejno preklapljal v način 16:9 Wide in funkcija višine/širine TV-zaslona se bo izključila.
- Če je razmerje višine/širine slike na DVD-plošči 4 : 3, je ne morete gledati v širokozaslonem načinu.
- Ker se posnetki na DVD-ploščah razlikujejo glede na formate slike, je predvajana slika odvisna od vrste programske opreme, vrste televizorja in nastavitve razmerja višina/širina.

BD Wise

(samo izdelki Samsung)

BD Wise je Samsungova najnovejša funkcija medsebojne povezave. Ko izdelke Samsung med seboj priključite z BD-Wise preko HDMI-ja, se bo samodejno nastavila optimalna ločljivost.

- **On** : Na televizorju se bo oddajala izvorna ločljivost DVD-plošče
- **Off** : Izhodna ločljivost bo fiksna glede na predhodno nastavljeno ločljivost, ne glede na ločljivost plošče.

OPOMBA

- Tako se bo optimizirala kakovost slike glede na vsebino (na plošči, DVD-ju itd.), ki jo želite predvajati, in izdelek ali Samsungov televizor, združljiv z BD Wise.
- Če želite v načinu za BD Wise spremeniti ločljivost, morate način za BD najprej izključiti.
- BD Wise bo onemogočen, če izdelek priključite na napravo, ki ne podpira načina za BD Wise.

Ločljivost

Nastavi izhodno ločljivost video signala HDMI. Številka v 480p(576p), 720p, 1080i in 1080p označuje število vrstic videa.

Črki i in p označujeta prepleten način oz. progresivno skeniranje.

- **480p (576p)**: oddaja 480 vrstic progresivnega video posnetka.
- **720p**: oddaja 720 vrstic progresivnega video posnetka.
- **1080i**: oddaja 1080 vrstic prepletenega video posnetka.
- **1080p**: oddaja 1080 vrstic progresivnega video posnetka.
- **BD Wise**: Samodejno nastavi optimalno ločljivost pri priklopu na televizor s funkcijo BD Wise preko HDMI-ja. (Menijski element BD Wise se bo prikazal samo, če je funkcija BD Wise vključena.)

OPOMBA

- Če je priključena komponenta ali kompozit, bo ločljivost podpirala samo 480i (576i).
- 1080P se morda ne bo prikazal, odvisno od televizorja.

Oblika zapisa HDMI

Barvne nastavitve HDMI-izhoda lahko optimizirate. Izberite vrsto priključene naprave.

- **Monitor** : Izberite, če je naprava priključena na monitor prek HDMI.
- **TV** : Izberite, če je naprava priključena na TV prek HDMI.

Izhodni video signal

Države uporabljajo različne TV-standarde. Izberite lahko NTSC ali PAL.

- **NTSC** : Izberete lahko video format NTSC.
- **PAL** : Izberete lahko video format PAL.

Nastavitev

Audio

Nastavitev zvočnikov

Velikost zvočnikov

V tem načinu lahko nastavite velikost srednjega in zadnjih zvočnikov ter oddajate poskusni zvok.



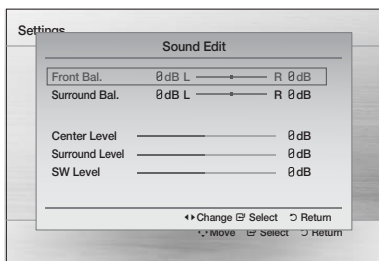
- Za sprednje zvočnike je način nastavljen na »Small«.
- Za nizkotonski zvočnik je način nastavljen na »Present«.
- Za sredinski zvočnik in prostorska zvočnika lahko preklopite način na »Small« ali »None«.
 - **Small** : To možnost izberite, če uporabljate zvočnike.
 - **None** : To možnost izberite, če zvočniki niso priključeni.

OPOMBA

- Način zvočnika se lahko razlikuje od nastavitve Dolby Pro Logic in stera.

Urejanje zvoka

Za vsak posamezni zvočnik lahko nastavite glasnost in usklajenost zvoka.



Pritiskajte gumba ▲▼, da izberete in nastavite želeni zvočnik.

Pritiskajte gumba ◀▶, da prilagodite nastavitve.

24 slovenščina

Prilagoditev ravnovesja sprednjih/prostorskih zvočnikov

- Izberete lahko med 0 in -6.
- Najnižja nastavitev glasnosti je -6.

Prilagoditev glasnosti srednjega/prostorskega/nizkotonskega zvočnika

- Glasnost lahko nastavite po korakih med +6 dB in -6 dB.
- Zvok je najmočnejši pri +6 dB in najšibkejši pri -6 dB.

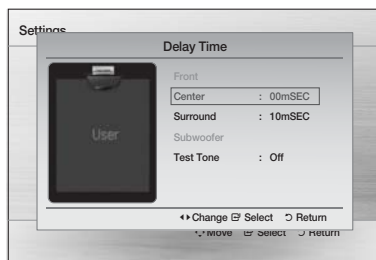
Čas zakasnitve

Če posameznih zvočnikov ne morete postaviti na enako razdaljo od mesta poslušanja, lahko nastavite čas zakasnitve avdio signalov za srednji zvočnik in prostorska zvočnika.

V tem načinu lahko nastavite tudi poskusni zvok.

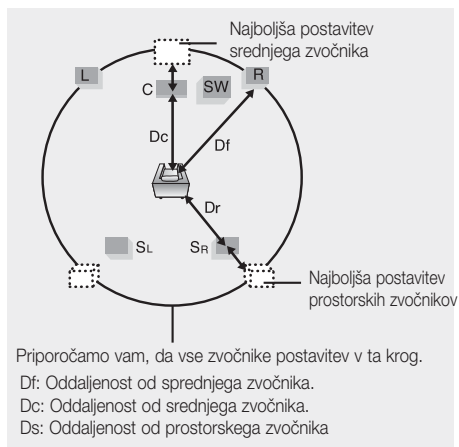
Nastavitev časa zakasnitve zvočnika

Pri predvajanju 5,1-kanalnega zvoka bo zvok najboljši, če so vsi zvočniki enako oddaljeni od vas. Ker je čas, ki ga zvok potrebuje, da opravi pot do mesta poslušanja, odvisen od postavitve zvočnikov, lahko razlike popravite s prilagoditvijo učinka zakasnitve za srednji zvočnik in prostorska zvočnika.



OPOMBA

- Meni časa zakasnitve se bo aktiviral samo pri predvajanju 5,1-kanalnega vira.
- Srednjega zvočnika in prostorskih zvočnikov v tem načinu ni mogoče nastaviti, če je velikost zvočnika nastavljena na »NONE«.



Nastavitev srednjega zvočnika

Če je razdalja Dc enaka razdalji Df na sliki ali daljša od nje, način nastavitve na 0ms.

V nasprotnem primeru nastavitve spremenite skladno s tabelo.

Razdalji Df in Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Čas zakasnitve	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Nastavitev prostorskega zvočnika

Če je razdalja Dc enaka razdalji Ds na sliki ali daljša od nje, način nastavitve na 0ms.

V nasprotnem primeru nastavitve spremenite skladno s tabelo.

Razdalji Ds in Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Čas zakasnitve	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

OPOMBA

- Če uporabljate funkcijo PL II (Dolby Pro Logic II), je čas zakasnitve odvisen od načina.
- Za AC-3 in DTS lahko čas zakasnitve nastavite med 00 in 15 ms.
- Srednji kanal lahko nastavite samo za 5,1-kanalne plošče.

Poskusni zvok



Če želite preveriti povezave zvočnikov, uporabite poskusni zvok.

- S pritiskom gumbov ◀▶ izberite **ON**.
- Poskusni zvok se bo pošiljal v naslednjem vrstnem redu: **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**. Za zaustavitev poskusnega zvoka pritisnite gumb **VNESI**.

DRC (kompresija dinamičnega razpona)

Ta funkcija uravnaveša razpon med najbolj glasnimi in najbolj tihiimi zvoki. S to možnostjo lahko uporabljate funkcijo Dolby Digital, ko želite gledati filme na nižji glasnosti, recimo zvečer.

- Izbirate lahko med možnostmi popolno, 6/8, 4/8, 2/8 in izklopljeno.

SINHRONIZACIJA ZVOKA

Video in avdio sinhronizacija se morda ne bosta ujemali z digitalnim televizorjem.

V tem primeru zakasnitev zvoka prilagodite, da bo ustrezala zakasnitvi slike.

- Čas zakasnitve zvoka lahko nastavite med 0 ms in 300 ms. Nastavite ga na optimalno stanje.

ZVOK HDMI

Prenos avdio signala prek HDMI-kabla lahko vklopite ali izklopite.

- Off** : Video signal se prenaša samo prek HDMI-kabla, avdio signal pa predvajajo samo zvočniki izdelka.
- On** : Video in avdio signal se prenašata prek HDMI-kabla, zaradi česar zvok predvajajo samo zvočniki televizorja.

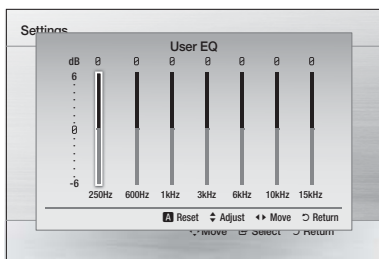
Nastavitve

OPOMBA

- Privzeta nastavitve te funkcije je HDMI Audio Off (izključeno).
- Zvok, predvajan s funkcijo HDMI avdio, se samodejno prilagodi 2-kanalnemu zvoku televizorja.
- Če je funkcija HDMI avdio vključena, PL II /DSP EQ /P.BASS ne deluje.
- Ko je zvok HDMI AUDIO vklopljen (»On«), lahko glasnost prilagajate samo z daljinskim upravljalnikom televizorja.

Uporabniška nastavitve zvoka

Posamezne zvočne frekvence lahko prilagodite po želji.



OPOMBA

- To lahko naredite tudi z gumbom DSP/EQ. (Glejte stran 34.)

Povratni avdio kanal

Zvok s televizorja lahko predvajate prek zvočnikov domačega kina, če uporabite kabel HDMI.

- **Off (Izklopljen):** Izklop funkcije povratnega avdio kanala.
- **Auto (Samodejno):** Predvajanje zvoka s televizorja, ki je združljiv s funkcijo povratnega avdio kanala, prek zvočnikov domačega kina.

OPOMBA

- Če je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na Off (Izklopljena), funkcija Audio Return Channel (Povratni avdio kanal) ni na voljo.
- Uporaba kabla HDMI brez certifikata ARC (povratni avdio kanal) lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Funkcija ARC je na voljo samo, če je priključen televizor, združljiv s funkcijo ARC.

Sistem

Prvotna nastavitve

Z uporabo nastavitve Initial Setting (Prvotna nastavitve) lahko nastavite jezik in razmerje višina/širina televizorja.

OPOMBA

- Če je kabel HDMI priključen v napravo, razmerja višina/širina TV-zaslona ni možno nastaviti in je privzeto 16 : 9 (širokozaslonsko).

Registracija DivX(R)

Za nakup in predvajanje vsebine DivX(R) VOD potrebujete registracijsko kodo DivX(R) VOD.

OPOMBA

- Te možnosti ne vklopite tako, da izberete »OK« (V redu). Če želite vklopiti to možnost, vklopite možnost »DivX(R) Deactivation (Deaktivacija DivX(R))«.
- Tudi po ponastavitvi sistema se nastavitve registracije DivX ne bodo ponastavile.

Deaktivacija DivX(R)

To možnost izberite, če želite pridobiti novo registracijsko šifro.

Jezik

Izberete lahko želeni jezik zaslonskega menija, menija plošče itd.

Jezik prikaza na zaslonu	Izberite jezik prikazov na zaslonu.
Meni plošče	Izberite jezik menijev plošče.
Avdio	Izberite jezik avdija zvoka.
Podnapisi	Izberite jezik podnapisov plošče.

※ Če želite izbrati drug jezik, izberite »OTHERS« (DRUGO) v meniju plošče, za avdio in podnapise ter vnesite kodo jezika vaše države (glejte stran 38).

※ V meniju jezika prikazov na zaslonu možnost »OTHERS« ni na voljo.

OPOMBA

- Izbran jezik se prikaže le, če ga plošča podpira.

Varnost

Funkcija za nadzor vsebine deluje v povezavi s ploščami DVD, ki jim je bila dodeljena stopnja, s pomočjo katere je možno nadzorovati vrste plošč DVD, ki jih gleda vaša družina. Na plošči je 8 stopenj nastavitve.

Starševski nadzor

Izberite stopnjo nadzora, ki jo želite nastaviti.

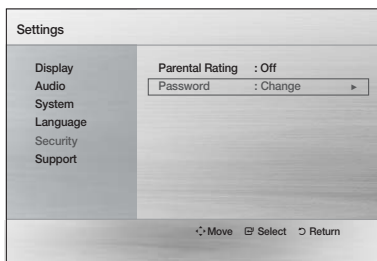
Višja številka nakazuje, da je program namenjen samo za odrasle. Če na primer izberete stopnjo 6, se plošče, ki vsebujejo stopnji 7 in 8, ne bodo predvajale.

Vnesite geslo in pritisnite gumb **VNESI**.

- Privzeta nastavev gesla je »0000«.
- Ko je nastavev končan, se pomaknete na prejšnji zaslon.

Sprememba gesla

Izberite »Change« (Spremeni) in vnesite 4-številčno geslo, da nastavite starševski nadzor. Pri tem uporabite številčne gube na daljinskem upravljalniku.



Če ste pozabili geslo

1. Odstranite ploščo.
2. Pritisnite in za več kot 5 sekund zadržite gumb **ZAUSTAVI** (■) na daljinskem upravljalniku. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniške.

Podpora

Informacije o izdelku

Vnesite podatke o izdelku, na primer kodo modela, različico programske opreme idr.

Osnovne funkcije

Predvajanje plošč

1. Pritisnite gumb **ODPRI/ZAPRI** (▲).
2. Ploščo nežno položite na pladenj. Stran z napisom naj bo zgoraj.
3. S pritiskom gumba **ODPRI/ZAPRI** (▲) odprite pladenj za plošče.

OPOMBA

- Funkcija nadaljevanja: Če ustavite predvajanje plošče, si predvajalnik zapomni mesto, na katerem ste ustavili predvajanje, in ob naslednjem pritisku gumba **PREDVAJAJ** se nadaljuje s predvajanjem na tem mestu. (Ta možnost velja samo za DVD-plošče.)

Med predvajanjem dvakrat pritisnite gumb **ZAUSTAVI**, da onemogočite funkcijo nadaljevanja (Resume).

- Če na izdelku ali daljinskem upravljalniku dlje kot 3 minute ne pritisnete nobenega gumba, ko je izdelek v načinu pavze, se bo preklopil v način STOP.
- Morda se bo prikazal uvodni zaslon, odvisno od od vsebine plošče.
- Piratske kopije ne bodo delovale na tem izdelku, ker kršijo priporočila CSS (sistem za mešanje vsebine: sistem za zaščito kopiranja).

※ Ob pritisku neveljavnega gumba se na zaslonu prikaže ○.

Funkcija ohranjevalnika zaslona televizorja/varčevanja z energijo

- Če več kot 5 minut v načinu mirovanja ali predvajanja ne pritisnete nobenega gumba, se bo aktiviral ohranjevalnik zaslona.
- Če izdelek pustite v načinu ohranjevalnika zaslona več kot 20 minut, se napajanje samodejno izklopi. (Razen med predvajanjem glasbe)

Predvajanje plošč avdio CD (CD-DA)/MP3/WMA



1. V pladenj za plošče vstavite avdio CD (CD-DA) ali ploščo MP3.
 - Pri avdio CD-ju se prvi posnetek začne predvajati samodejno.
 - Če želite izbrati prejšnji/naslednji posnetek, pritisnite gumba ◀◀▶▶.
 - Pri plošči MP3/WMA pritisnite gumba ◀▶ in izberite možnost Music, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
 - Pritisnite gumba ▲▼◀▶ in izberite želeno datoteko, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
 - Če želite izbrati prejšnjo/naslednjo stran, pritisnite gumba ◀◀▶▶.
2. S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) zaustavite predvajanje.

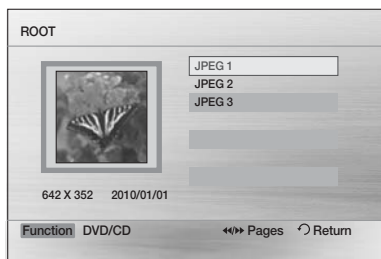
OPOMBA

- Zaradi načina snemanja nekaterih plošč MP3/WMA morda ne bo mogoče predvajati.
- Kazalo vsebine plošče MP3-CD je odvisno od formata posnetkov MP3/WMA, ki so zapisani na njej.
- Datotek WMA-DRM ni mogoče predvajati.

Predvajanje datotek JPEG

Slike, ki jih posnamete z digitalnim fotoaparatom ali kamero, ali JPEG-datoteke z osebnega računalnika lahko shranite na CD-ploščo in jih nato predvajate s tem izdelkom.

1. V pladenj za plošče vstavite ploščo JPEG.
2. Z gumboma ◀▶ izberite **Photo**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite mapo, ki jo želite predvajati, ter pritisnite gumb **VNESI**.
4. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite fotografijo, ki jo želite predvajati, ter pritisnite gumb **VNESI**.
 - Izbrana datoteka se bo začela predvajati in začel se bo prikaz diaporojekcije.
 - Če želite zaustaviti diaporojekcijo, pritisnite gumb **PREMOR (II)**.
 - Prejšnjo ali naslednjo datoteko odprete tako, da pritisnete gumb ◀▶ v načinu diaporojekcije.



Funkcija zasuka



Med načinom PAUSE pritisnite **ZELENI (B)** ali **RUMENI (C)** gumb.

- **ZELENI (B)** gumb: zasuk za 90 stopinj v levo.
- **RUMENI (C)** gumb: zasuk za 90 stopinj v desno.



OPOMBA

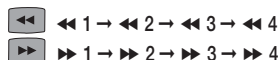
- Največji ločljivosti, ki jih podpira ta izdelek, sta 5120 x 3480 (ali 19,0 milijona slikovnih pik) za standardne JPEG-datoteke in 2048 x 1536 (3,0 milijona slikovnih pik) za datoteke prepletenih slik.

Uporaba predvaljalne funkcije

Iskanje naprej/nazaj



Za funkcijo iskanja pritisnite gumba ◀▶.



OPOMBA

- Med načinom iskanja zvok ne bo predvajan.
- Pri iskanju med predvajanjem boste zvok slišali le pri iskanju s hitrostjo ▶▶ 1 ali ▶▶ 2.
- Ta funkcija je na voljo samo za CD-DA.

Preskok prizorov/skladb



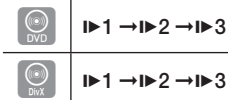
Pritisnite gumba ◀▶▶▶.

- Z vsakim pritiskom enega od gumbov med predvajanjem bo predvajan prejšnji ali naslednji posnetek, poglavje ali imenik (datoteka).
- Zaporedno preskakovanje poglavij ni mogoče.

Predvajanje v počasnem posnetku



Pritisnite gumb **PREMOR (II)** in nato gumb ▶▶, da vključite predvajanje v počasnem posnetku.



OPOMBA

- Med počasnim predvajanjem ni zvoka.
- Počasno predvajanje nazaj ni mogoče.

Osnovne funkcije

Predvajanje po korakih



Večkrat pritisnite gumb **PREMOR**.

- Z vsakim pritiskom gumba se slika premakne naprej za en okvir.

OPOMBA

- Med pomikanjem med slikami ni zvoka.

Funkcija preskoka za 5 minut



Med predvajanjem pritisnite enega od gumbov ◀, ▶.

- Vsakič, ko pritisnete gumb ▶, predvajanje preskoči za 5 minut naprej.
- Vsakič, ko pritisnete gumb ◀, predvajanje preskoči za 5 minut nazaj.

OPOMBA

- Ta funkcija je na voljo le pri ploščah DivX, ki vsebujejo informacijo o času.

Uporaba menija plošče



Ogledate si lahko menije za nastavitve jezika zvoka, jezika podnapisov, profila itd.

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **DISC MENU** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izvedite želeni izbor, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.



OPOMBA

- Glede na ploščo se lahko nastavitveni menijski elementi razlikujejo, včasih pa ta meni ni na voljo.

Uporaba menija naslova



Pri DVD-ploščah, ki vsebujejo več naslovov, si lahko ogledate naslove posameznih filmov.

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TITLE MENU** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izvedite želeni izbor, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.



OPOMBA

- Glede na ploščo se lahko nastavitveni menijski elementi razlikujejo, včasih pa ta meni ni na voljo.

Ponovno predvajanje



Ponovi DVD/DivX

Ponovno lahko predvajate naslov, poglavje ali odsek (A-B Repeat) plošče DVD/DivX.



1. Med predvajanjem plošče DVD/DivX pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite želen način ponovnega predvajanja, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite možnost **OFF** (IZKLJUČENO), da se vrnete na običajno predvajanje, ter pritisnite gumb **VNESI**.



Title → Chapter → A - → Off



Title → Folder → All → Off

Ponovno predvajanje plošče CD/MP3

- Med predvajanjem plošče CD/MP3 zaporedoma pritisnite gumb **REPEAT**, da izberete želeni način ponovnega predvajanja.

	 →  →  →  →  →  (Izklopi ponavljanje → Ponovi ploščo → Ponovi vse → Naključno → Ponovi odsek A-B)
	 →  →  →  →  →  (Izklopi ponavljanje → Ponovi zapis → Ponovi Dir (Imenik ponovitev) → Ponovi vse → Naključno)

Ponovno predvajanje A-B



S to funkcijo lahko ponovno predvajate določene dele DVD- ali CD-plošče.

- Med predvajanjem plošče DVD ali CD pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
- Za DVD pritisnite gumba **▲▼** in izberite **A-**. Za CD zaporedoma pritisnite gumb **REPEAT**, dokler se ne prikaže **A-B**.
- Pritisnite gumb **VNESI** na točki, kjer želite, da se začne ponovno predvajanje (A).
- Pritisnite gumb **VNESI** na točki, kjer želite, da se konča ponovno predvajanje (B).
- Nazaj na normalno predvajanje:
za DVD pritisnite gumba **▲▼** in izberite **IZKLJUČENO**.
Za CD pritisnite gumb **REPEAT** in izberite **⇒**.

OPOMBA

- Funkcija ponavljanja A-B ne deluje pri predvajanju plošč DivX, MP3 ali JPEG.

Prikaz informacij o plošči



- Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
- Z gumboma **▲▼** izberite želeno točko.
- Z gumboma **◀▶** izvedite želeno nastavev, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
- Za nadzor nekaterih elementov lahko uporabljate številčne gumbes na daljinskem upravljalniku.
- Če želite zapreti informacije o plošči, ponovno pritisnite gumb **TOOLS**.



OPOMBA

- Pri predvajanju vsebine v meniju z orodji nekatere funkcije morda ne bodo omogočene, odvisno od plošče.
- Prav tako lahko izberete DTS, Dolby Digital ali Pro Logic, odvisno od plošče.
- Nekateri meniji z orodji se lahko razlikujejo, glede na plošče in datoteke.

Osnovne funkcije

Meni TOOLS (Orodja)

- **Naslov** () : Za dostop do želenega naslova, če je na plošči več kot eden. Če je na DVD-ju npr. več kot en film, bo vsak film označen z naslovom.
- **Poglavje** () : Večina plošč DVD je posnetih v poglavjih, tako da lahko hitro najdete specifično poglavje.
- **Čas predvajanja** () : AIOmogoča predvajanje filma s poljubne časovne točke. Kot referenco morate vnesti začetni čas. Funkcija časovnega iskanja ne deluje pri vseh ploščah.
- **Zvok** () : Nanaša se na jezik filmske glasbe. Plošča DVD lahko vsebuje do 8 audio jezikov.
- **Podnapisi** () : Nanaša se na razpoložljive jezike podnapisov na plošči. Izbirate lahko med jeziki podnapisov, po želji pa lahko podnapise tudi izključite. Plošča DVD lahko vsebuje do 32 jezikov za podnapise.
- **Zorni kot** () : Če plošča DVD vsebuje različne snemalne zorne kote za določen prizor, lahko uporabite funkcijo zornega kota.

3. Z gumboma ◀▶ izberite želeni jezik podnapisov.
 - Z vsakim pritiskom gumba se glede na število jezikov na DVD-plošči izbere drug jezik podnapisov.

OPOMBA

- Razpoložljivost podnapisov in različnih jezikov zvoka je odvisna od vsebine plošče.

Funkcija napisov



- Za pravilno uporabo te možnosti potrebujete nekaj izkušenj s snemanjem in urejanjem videov.
- Če želite uporabiti funkcijo napisov, datoteko z napisi (*.smi) shranite v isto mapo in pod istim imenom kot predstavnostno datoteko DivX (*.avi).
Primer. Koren Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Ime datoteke lahko vsebuje do 100 znakov alfanumeričnega nabora ali 50 vzhodnoazijskih znakov (2-bitni znaki, kot so korejski ali kitajski).
- Podnapisi datotek DivX s končnicami *.smi, *.sub, *.srt in večji od 148 kbyte niso podprti.

Izbira jezika audio zapisa



1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma ▲▼ izberite **ZVOK** ().
3. Z gumboma ◀▶ izberite želeni jezik zvočnega zapisa.
 - Z vsakim pritiskom gumba se glede na število jezikov na DVD-plošči izbere drug jezik zvočnega zapisa.

Funkcija spreminjanja zornega kota



Ta možnost omogoča ogled istega prizora pod različnimi koti.

1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma ▲▼ izberite **ZORNI KOT** ().
3. Z gumboma ◀▶ izberite želeni zorni kot.

OPOMBA

- Ta funkcija deluje samo pri ploščah, ki vsebujejo posnetke z različnih zornih kotov.

Izbira jezika podnapisov



1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma ▲▼ izberite **PODNAPISI** ().

32 slovenščina

SPANJE

S to funkcijo lahko nastavite čas, ko se domači kino samodejno izklopi.

Pritisnite gumb **SLEEP**.



- Z vsakim pritiskom gumba se izbira spremeni v naslednjem zaporedju:
SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

SENČENJE

Prilagodite lahko osvetlitev zaslona na glavni enoti.

Pritisnite gumb **DIMMER**.



Način zvoka

P.BASS

Funkcija P.BASS ojača base in tako okrepi nizke frekvence zvoka.

Funkcija MP3 ENHANCE izboljša kakovost zvoka tako, da obogati frekvenco vzorčenja.

Pritisnite gumb **P.BASS**.



2-kanalni vir LPCM	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-datoteka	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

OPOMBA

- Funkcija P.BASS je na voljo samo z 2-kanalnimi viri LPCM, kot so MP3, DivX, CD in WMA.
- Funkcija P.BASS ne deluje z načinoma GIGA SOUND ali Dolby Pro Logic II.
 Če v načinu DSP/EQ pritisnete gumb P.BASS, se bo način DSP/EQ samodejno izključil in vključila se bo funkcija P.BASS.
- Funkcija ojačanja MP3-jev je na voljo samo za datoteke MP3.

GIGA

Funkcija GIGA Sound poudari nizke tone in izboljša nizke tone dvakrat bolj, da lahko uživate ob pravem zvoku.

Funkcija GIGA Sound velja samo za nizkotonski zvočnik.

Pritisnite gumb **GIGA**.



OPOMBA

- Če je funkcija GIGA Sound nastavljena na »ON« (Vključeno), drugi učinki zvočnega polja ne bodo slišni.
- Če je funkcija DOLBY PLII nastavljena na »ON« (Vključeno), učinek GIGA Sound ne bo slišen.
- Zvok GIGA deluje le v 2-kanalnem načinu LPCM.

S.VOL (PAMETNA GLASNOST)

S tem gumbom uravnavate in stabilizirate stopnjo glasnosti pri močnih spremembah glasnosti v primeru menjave kanala ali prizora.

Pritisnite gumb **S.VOL**.

- Z vsakim pritiskom gumba se izbira spremeni v naslednjem zaporedju :



SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

RAVEN NIZKOTONSKEGA ZVOČNIKA

Prav tako lahko pritisnete gumb **S/W LEVEL** na daljinskem upravljalniku in uporabite gumba ◀ ali ▶, da prilagodite raven nizkotonskega zvočnika.

Pritisnite gumb **S/W LEVEL**.



Osnovne funkcije

DSP (procesor digitalnega signala)/EQ

- DSP (procesor digitalnega signala) : DSP-načini so namenjeni simulaciji različnih akustičnih okolij.
- EQ: Za najboljši zvok predvajane vrste glasbe lahko izbirate med možnostmi POPS, JAZZ, ROCK ali USER.

Pritisnite gumb **DSP/EQ**.



POPS, JAZZ, ROCK	Glede na vrsto glasbe lahko izberete POPS, JAZZ ali ROCK.
USER	Z nastavitvijo možnosti »EQ:USER« lahko uživate ob poslušanju glasbe. Če v meniju »EQ:USER« pritisnete tipko VNESI (VNESI), se bo odprlo okno, kjer lahko poljubno spremenite nastavitve izenačevanja (EQ).
STUDIO	Ustvari zvok, kot bi bili v glasbenem studiu.
CLUB	Ustvari zvok, podoben udarnim basom nočnega kluba.
HALL	Predvaja čiste vokale kot v koncertni dvorani.
MOVIE	Ustvari vzdusje kot v kinu.
CHURCH	Ustvari vzdusje, kot bi bili v katedrali.
OFF	S to možnostjo izberete zvok brez učinkov.

OPOMBA

- Funkcija DSP/EQ je na voljo samo v načinu Stereo.
- Funkcije DSP/EQ ni na voljo med predvajanjem signala AC3 v 2,1-kanalnem načinu.

Način Dolby Pro Logic II

Izberete lahko želeni avdio način funkcije Dolby Pro Logic II.

Pritisnite gumb  **PL II**.



MUSIC	Pri poslušanju glasbe je zvočni učinek podoben poslušanju koncertnega nastopa.
MOVIE	Zvočne učinke filma naredi pristnejše.
PROLOG	2-kanalni zvočni vir lahko poslušate v 5.1-kanalnem prostorskem zvoku, v katerem so aktivni vsi zvočniki. - Odvisno od vhodnega signala morda nekateri zvočniki ne bodo oddajali zvoka.
MATRIX	Slišali boste večkanalni prostorski zvok.
STEREO	S to možnostjo poslušate samo zvok iz sprednjih dveh zvočnikov in iz nizkotonskega zvočnika.

OPOMBA

- Če izberete način Pro Logic II, zunanjo napravo priključite na priključka AUDIO INPUT (L in D) na izdelku. Če zunanjo napravo priključite samo na en vhod (L ali D), poslušanje prostorskega zvoka ni mogoče.
- Funkcija Pro Logic II je na voljo le v načinu Stereo.
- Funkcije Pro Logic II ni na voljo med predvajanjem signala AC3 v 2,1-kanalnem načinu.

Poslušanje radia

Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. Nastavite želeno radijsko postajo.
 - **Samodejno iskanje 1:** Najprej morate kot prednastavitev dodati želeno frekvenco. S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) izberite možnost »**PRESET**« (PREDNASTAVLJENO) in nato s pritiskom gumba **TUNING/CH** (^v) izberite prednastavljeno postajo.
 - **Ročno iskanje:** S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) izberite možnost »**MANUAL**« (ROČNO) in nato s pritiskom gumba **TUNING/CH** (^v) izberite nižjo ali višjo frekvenco.
 - **Samodejno iskanje:** S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) izberite možnost »**MANUAL**« (ROČNO) in nato pritisnite in držite gumb **TUNING/CH** (^v) za samodejno iskanje radijskih postaj.

5. Ponovno pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**, preden številka na zaslonu izgine.
 - Prikaz številke na zaslonu izgine in postaja je shranjena v pomnilniku.
6. Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 5.

Nastavitev načina Mono/Stereo

Pritisnite gumb **MO/ST**.

- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma **STEREO** in **MONO**.
- Če je sprejem postaje slab, izberite način **MONO** za čist, nemoten sprejem.



Prednastavitev radijskih postaj

Primer: Shranitev frekvence FM 89.10 v pomnilnik.

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. S pritiskom gumba **TUNING/CH** (^v) izberite <89.10>.
3. Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Na zaslonu se utripa številka.
4. S pritiskom gumbov **TUNING/CH** (^v) izberite številko programa.
 - Izberete lahko med 1 in 15.

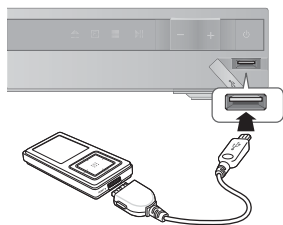


Napredne funkcije

USB-funkcija

Predvajanje predstavnostnih datotek s funkcijo gostitelja USB

Predstavnostne datoteke, kot so slike, filmi in glasba, shranjene v MP3-predvajalniku, USB-pomnilniku ali digitalni kameri, lahko predvajate v kakovostnem video formatu s 5,1-kanalnim zvokom tako, da pomnilniško napravo priključite v USB-vrata izdelka.



1. USB-napravo vključite v USB-vrata na sprednji strani naprave.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite USB.
 - Na zaslonu se prikaže **USB** in nato izgine.
3. Pritisnite gumba ◀▶ in izberite možnosti **Videos** (Videi), **Photos** (Slike) ali **Music** (Glasba).
 - Izberite datoteko za predvajanje.

Varno odstranjevanje USB-naprave

Da ne bi poškodovali podatkov na USB-napravi, sledite spodnjim navodilom za varno izključitev USB-naprave.

- Pritisnite **RUMENI** gumb (C).
 - Na zaslonu se prikaže **REMOVE**.
- Odstranite USB-kabel.

OPOMBA

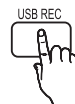
- Za poslušanje glasbenih datotek v 5,1-kanalnem zvoku morate nastaviti način Dolby Pro Logi na Matrix. (Glejte stran 34.)
- USB-kabel počasi izvlecite iz USB-vrat. V nasprotnem primeru se podatki lahko poškodujejo.

USB-snemanje

Med predvajanjem CD-DA (digitalni avdio zapis za zgoščenke) s funkcijo »USB Recording« (USB-snemanje) ali poslušanjem FM-radia ali sprejemanjem zvočnega vira iz zunanje naprave, lahko zvočni vir posnamete na pomnilnik USB.

Npr. USB-snemanje zvočne vsebine CD-DA

1. Priključite USB-napravo na vaš izdelek.
2. Vstavite ploščo CD-DA v pladenj za CD-plošče.
3. Pritisnite gumb **USB REC** na daljinskem upravljalniku.
 - Če želite začeti s kopiranjem trenutnega posnetka, pritisnite gumb USB REC na daljinskem upravljalniku, ko sistem predvaja posnetek ali je začasno ustavljen.
 - Če želite posneti celotno CD-ploščo, pritisnite in držite gumb USB REC na daljinskem upravljalniku.
 - Na zaslonu se prikaže »FULL CD RIPPING« in snemanje se začne.
4. S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) zaustavite snemanje.
 - Ko se USB-snemanje CD-plošče konča, boste na USB-pogonu našli mapo z imenom »RECORDING«. Vsebina se bo shranila v mapo v obliki MP3.
 - Ko se USB-snemanje FM-radia ali vira AUX konča, boste na USB-pogonu našli mapo z imenom »TUNER RECORDING or AUX RECORDING«. Vsebina se bo shranila v mapo v obliki MP3.



OPOMBA

- Med USB-snemanjem ne prekinjajte USB-povezave in ne odklapljajte napajalnega kabla. V nasprotnem primeru se podatki lahko poškodujejo. Če želite ustaviti USB-snemanje, pritisnite gumb STOP in odklopite USB-napravo, ko sistem preneha s predvajanjem CD-plošče.
- Če prekinete USB-povezavo med USB-snemanjem, se bo sistem izklopil, posnete datoteke pa ne boste mogli izbrisati.
- Če priključite USB-napravo na sistem med predvajanjem CD-ja, se bo sistem začasno zaustavil in nato nadaljeval s predvajanjem.
- Plošč DTS-CD ni mogoče posneti.
- Če posnetek traja manj kot 5 sekund, se datoteka s posnetkom ne more ustvariti.
- Funkcija USB-snemanja deluje samo, če je naprava USB formatirana v datotečnem sistemu FAT. (Datotečni sistem NTFS ni podprt.)
- Zvočni signal se med USB-snemanjem CD-plošče ne bo oddajal.
- Če je možnost HDMI AUDIO (HDMI AVDIO) nastavljena na »On« (Vključeno), funkcija USB-snemanja ni podprta.

Odpravljanje težav

Če naprava ne deluje pravilno, si oglejte spodnjo preglednico. Če težava ni opisana v preglednici ali spodnji ukrep ne pomaga, napravo izklopite, iz električne vtičnice izključite napajalni kabel in se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali servisni center Samsung Electronics.

Simptom	Pregledi/odprava težav
Naprava ne izvrše plošče.	• Je napajalni kabel ustrezno vključen v električno vtičnico? • Izklopite in znova vklopite napajanje.
Predvajanje se ne začne.	• Preverite krajevno oznako DVD-plošče. DVD-plošč, ki jih kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati. • Naprava ne predvaja plošč CD-ROM in DVD-ROM. • Preverite stopnjo nastavitve starševskega nadzora.
Ko pritisnete gumb Predvajaj/Premor, se predvajanje ne začne takoj.	• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo? • Obrišite ploščo.
Ni zvoka.	• Med hitrim in počasnim predvajanjem ter med predvajanjem po korakih ni zvoka. • So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavev zvočnikov ustrezno prilagojena? • Je plošča zelo poškodovana?
Zvok oddaja le nekaj zvočnikov in ne vseh šest.	• Na določenih ploščah DVD zvok oddajata le sprednja zvočnika. • Preverite, ali so zvočniki pravilno priključeni. • Prilagodite glasnost. • Če poslušate CD-ploščo, radio ali televizijo, zvok oddajata le sprednja zvočnika. Če želite uporabiti vseh šest zvočnikov, s pritiskom gumba  PL II (Dolby Pro Logic II) na daljinskem upravljalniku izberite možnost »PROLOG«.
Naprava ne predvaja prostorskega zvoka v 5,1-kanalnem načinu Dolby Digital.	• Je na plošči oznaka »Dolby Digital 5.1 CH«? Predvajanje v načinu Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound je mogoče samo s ploščami, ki so posnete v 5,1-kanalnem načinu. • Je jezik zvoka na prikazu informacij o plošči pravilno nastavljen na način Dolby Digital 5.1-CH?
Daljinski upravljalnik ne deluje.	• Se pri uporabi daljinskega upravljalnika držite navodil glede dometa, kota in oddaljenosti od naprave? • Ali so baterije prazne? • Ali ste izbrali pravi način (RECEIVER DVD/TV)?
• Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja. • Kakovost slike je slaba in slika migota.	• Je televizor vklopljen? • So video kabli pravilno priključeni? • Je plošča umazana ali poškodovana? • Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	• Če na plošči ni jezika zvoka ali podnapisov, jih ne bo mogoče predvajati.
Zaslon menija plošče/naslova se ne bo prikazal, četudi izberete funkcijo plošče/naslova.	• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev?
Razmerja višina/širina ni mogoče spremeniti.	• DVD-plošče v razmerju 16 : 9 lahko predvajate v načinih 16:9 WIDE mode, 4:3 LETTER BOX mode ali 4:3 PAN SCAN, medtem ko lahko DVD-plošče v razmerju 4 : 3 predvajate samo v tem razmerju. Na ovitku DVD-plošče si oglejte podatek o razmerju višina/širina in izberite ustrezno nastavev.

Druge informacije

Simptom	Pregledi/odprava težav
- Izdelek ne deluje. (Primer: naprava se izklopi ali pa tipka na sprednji plošči ne deluje oziroma zaslišite nenavaden zvok.) - Izdelek ne deluje normalno.	Pritisnite in za več kot 5 sekund zadržite gumb ZAUSTAVI (■) na daljinskem upravljalniku, ko v napravi ni plošče (ponastavitvena funkcija). S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.
Pozabili ste geslo za starševski nadzor.	Ko se na zaslonu naprave pojavi sporočilo »NO DISC« (NI PLOŠČE), pritisnite in več kot 5 sekund držite gumb ZAUSTAVI (■). Na zaslonu se pojavi sporočilo INIT in nastavitve se ponastavijo. Nato pritisnite gumb POWER. S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	- Je antena pravilno vključena? - Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno, kjer je signal močnejši.

Seznam kod za jezike

Vnesite ustrezno številko kode za možnost »OTHERS« (DRUGO) menija plošče, zvoka in podnapisov. (Glejte stran 27.)

Koda	Jezik	Koda	Jezik	Koda	Jezik	Koda	Jezik	Koda	Jezik	Koda	Jezik
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbajani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Jezik		
Splošno	Teža	2,76 Kg
	Dimenzije	430 (Š) x 59 (V) x 249 (G) mm
	Območje obratovalne temperature	+5 °C – +35 °C
	Območje obratovalne vlažnosti	10 % do 75 %
Radijski sprejemnik FM	Razmerje signal/šum	70 dB
	Uporabna občutljivost	10 dB
	Celotne harmonične motnje	0.5 %
Plošča	DVD (digitalna prilagodljiva plošča)	Hitrost branja: 3,49–4,06 m/s Pribl. čas predvajanja (enostransko, enoslojna plošča): 135 min
	CD: 12 cm (ZGOŠČENKA)	Hitrost branja: 4,8–5,6 m/s Maks. čas predvajanja: 74 min
	CD: 8 cm (ZGOŠČENKA)	Hitrost branja: 4,8–5,6 m/s Maks. čas predvajanja: 20 min.
Video izhod	Kompozitni video	480i (576i) 1 kanal: 1,0 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
	komponentnimi video	480i (576i) Y: 1,0 Vp-p (obremenitev 75 Ω) Pr: 0,70 Vp-p (obremenitev 75 Ω) Pb: 0,70 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
Video/Avdio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p (576p)
Ojačevalnik	Izhodna moč sprednjih zvočnikov	142 W x 2 (3 Ω)
	Izhodna moč srednjega zvočnika	142 W (3 Ω)
	Izhodna moč prostorskih zvočnikov	141 W x 2 (3 Ω)
	Izhodna moč nizkotonskega zvočnika	142 W (3 Ω)
	Frekvenčni razpon	20 Hz–20 KHz
	Razmerje signal/šum	65 dB
	Ločevanje kanalov	60 dB
	Vhodna občutljivost	(AUX) 800 mV

*: Nominalni tehnični podatki

- Podjetje Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.
- Podatki teže in dimenzije so približni podatki.
- Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
- Za napajanje in porabo energije si oglejte nalepko na izdelku.

Druge informacije

HT-D450

Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski Zvok	Srednji	Nizkotonski
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	142W	141W	142W	142W
	Največja vhodna moč	284W	282W	284W	284W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 90 x 141,5 x 68,5 mm Prostorski Zvok : 84 x 104,5 x 68,5 mm Srednji : 360 x 74,5 x 68,5 mm Nizkotonski : 168 x 350 x 285 mm			
	Teža	Sprednji : 0,58 Kg, Srednji : 0,96 Kg Prostorski Zvok : 0,4 Kg, Nizkotonski : 3,6 Kg			

HT-D453

Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski Zvok	Srednji	Nizkotonski
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	142W	141W	142W	142W
	Največja vhodna moč	284W	282W	284W	284W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 90 x 1200 x 119 mm (podstavek stojala : 250 x 250) Prostorski Zvok : 84 x 104,5 x 68,5 mm Srednji : 360 x 74,5 x 68,5 mm Nizkotonski : 168 x 350 x 285 mm			
	Teža	Sprednji : 3,68 Kg, Srednji : 0,96 Kg Prostorski Zvok : 0,4 Kg, Nizkotonski : 3,6 Kg			

HT-D455

Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski Zvok	Srednji	Nizkotonski
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	142W	141W	142W	142W
	Največja vhodna moč	284W	282W	284W	284W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji/Prostorski Zvok : 90 x 1200 x 119 mm (podstavek stojala : 250 x 250) Srednji : 360 x 74,5 x 68,5 mm Nizkotonski : 168 x 350 x 285 mm			
	Teža	Sprednji/Prostorski Zvok : 3,68 Kg, Srednji : 0,96 Kg Nizkotonski : 3,6 Kg			

Obrnite se na SAMSUNG WORLD WIDE

Z vprašanji ali pripombami glede izdelkov Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Pravilno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenim sistemom za zbiranje baterij.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterij v tem izdelku po njihovi življenjski dobi ne smete zavreči z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Kjer so označeni, 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 varstvo naravnih virov in podporo recikliranja, ločite baterije od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte pri vašem lokalnem zbirališču za brezplačno vračilo baterij.



Pravilno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenim sistemom za zbiranje posebnih odpadkov.)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali v dokumentaciji označuje, da izdelka in njegovih električnih dodatkov (npr. polnilnika, slušalk, USB-kabla) po njihovi življenjski dobi ne smete odstraniti z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili škodljiv vpliv na okolje in zdravje drugih ljudi zaradi neprimernega odlaganja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga ustrezno reciklirajte, saj s tem omogočite ponovno uporabo surovin.

Posamezniki naj se za podrobnosti o varnem in do okolja prijaznem recikliranju izdelka obmejo na prodajalca tega izdelka oziroma na lokalni državni organ.

Podjetja naj se obmejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe.

Izdelek in njegove elektronske dodatke zavrzite ločeno od drugih gospodarskih odpadkov.

Code no. AH68-02337G (01)