

HT-E330

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

SAMSUNG

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 WYKwalifikowanego 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 chłapanie. 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 przeskokki.

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

IZabrudzone 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



- Symbol Dolby i podwójne D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, LLC, spółkę zależną Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie opatrzone znakiem DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Na stronie www.divx.com dostępnych jest więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX.
- INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać zakupione 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 rejestracji, przejdź do strony vod.divx.com.
- Urządzenie z oznaczeniem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików w formacie wideo DivX®.
- DivX®, DivX Certified® oraz logotypy powiązane są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub jej spółkami zależnymi i są używane na warunkach licencji.
- Produkt objęty jednym lub większą liczbą następujących patentów amerykańskich: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- W tym produkcie używane jest oprogramowanie rozpowszechniane w ramach licencji Independent JPEG Group.
- W tym produkcie używane jest oprogramowanie rozpowszechniane w ramach licencji OpenSSL Project.

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Wiele płyt DVD jest zabezpieczonych przed kopiowaniem. Z tego powodu produkt należy podłączać 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

ROZPOCZYNIANIE PRACY

7

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

PODŁĄCZANIE

13

- 13 Podłączanie głośników
- 15 Podłączanie wyjścia wideo do telewizora
- 16 Podłączanie anteny FM
- 17 Podłączanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych

KONFIGURACJA

18

- 18 Przed uruchomieniem (Ustawienia początkowe)
- 18 Konfiguracja menu Ustawień
- 19 Wyświetlacz
- 19 Proporcje ekranu telewizora
- 19 Sygnał Wyjścia Wideo
- 19 Dźwięk
- 19 Ustawienia głośników
- 20 DRC (Kompresja zakresu dynamiki)
- 20 SYNCHR. DŹW.
- 20 EQ użytkownika
- 20 System
- 20 Ustawienia początkowe
- 20 Rejestracja DivX(R)
- 21 Język
- 21 Bezpieczeństwo
- 21 Ocena rodzicielska
- 21 Zmiana hasła
- 21 Pomoc
- 21 Informacje o produkcie

Spis treści

FUNKCJE PODSTAWOWE

21

- 21 Odtwarzanie płyt
- 22 Odtwarzanie płyt audio CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 22 Odtwarzanie plików JPEG
- 23 Korzystanie z funkcji odtwarzania
- 26 Tryb dźwięku
- 28 Słuchanie radia

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

29

- 29 Funkcja USB
- 29 Nagrywanie USB

POZOSTAŁE INFORMACJE

30









- 30 Rozwiązywanie problemów
- 31 Lista kodów języków
- 32 Dane techniczne
- 33 Licencja OpenSSL

- 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 przekaże 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 skrót	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 i ich właściwości

Typy płyt, które można odtwarzać

Typy płyt i oznaczenie (logo)	Nagrane sygnały	Opis
 DVD-VIDEO	VIDEO	Wideo DVD
		DVD-R/DVD-RW w formacie wideo DVD
		DVD+R/DVD+RW w formacie wideo DVD
 AUDIO-CD	AUDIO	Płyta AUDIO CD
 DivX	AUDIO + VIDEO	Płyta AUDIO CD CD-R/CD-RW w formacie AUDIO CD
	Płyta CD z danymi	CD-R/CD-RW w formacie PŁYTY CD z DANYMI, zawierająca poniższe typy plików i zgodna ze standardem ISO 9660 POZIOM 1/POZIOM 2 LUB JOLIET (FORMAT ROZSZERZONY) - Pliki MP3 - pliki obrazów JPEG - pliki wideo MPEG 4
Płyta DVD z danymi	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW w formacie płyty DVD z danymi, zawierająca poniższe typy plików i zgodna ze standardem UDF ("Universal Disk Format") - pliki MP3 - pliki obrazów JPEG - pliki wideo MPEG 4	
Urządzenie USB	Urządzenie USB zawierające następujące typy plików. - pliki MP3 lub pliki WMA/WMV - pliki obrazów JPEG - pliki MPEG 4 wideo	

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 otwierania 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

- Nazwy plików MP3 nie powinny zawierać spacji ani znaków specjalnych (. / = +).
- Używaj płyt nagranych z szybkością kompresji/dekompresji danych większą niż 128 kb/s.
- 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

- W folderze można zapisać maksymalnie 999 obrazów.
- Podczas odtwarzania płyty ze zdjęciami Kodak/Fujii z folderu zdjęć można odtworzyć tylko pliki JPEG.
- Uruchomienie odtwarzania płyt ze zdjęciami innych firm niż Kodak/Fujii 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.

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

- Proporcje ekranu: produkt może obsługiwać rozdzielczości do 720x576 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.
- Ponieważ produkt ten zapewnia tylko formaty kodowania autoryzowane przez firmę DivX Networks, Inc., odtworzenie pliku DivX utworzonego przez użytkownika może być niemożliwe.

Informacje o podłączaniu urządzenia USB

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

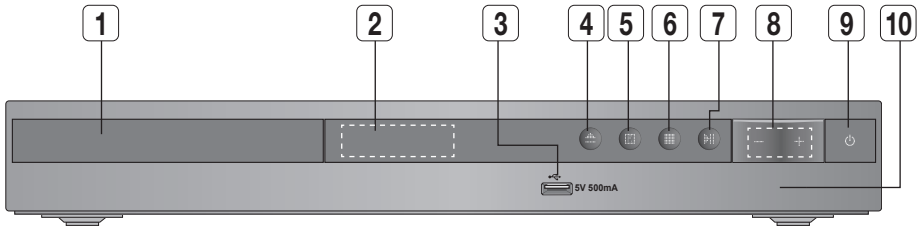
- 1) Jeśli nazwa danego folderu lub pliku składa się z ponad 10 znaków, może nie zostać on odpowiednio wyświetlony lub może nie działać prawidłowo.
- 2) Plik z napisami o rozmiarze większym niż 300KB może nie być obsługiwany.
- 3) Niektóre urządzenia USB/kamery cyfrowe, czytniki kart USB nie są obsługiwane.
- 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 podłączyć bezpośrednio do portu USB danego produktu. Podłączenie 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	-	-	720x576	
Częstotliwość próbkowania	-	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz~ 48kHz	

Rozpoczynanie pracy

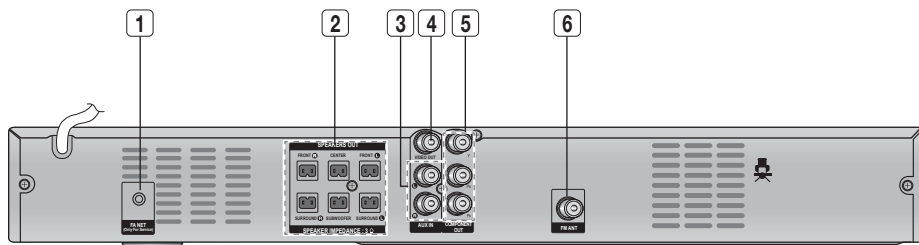
Opis

Panel przedni



1	TACA PŁYTY	Tutaj włóż płytę.
2	WYŚWIETLACZ	Wyświetla stan odtwarzania, czas itd.
3	PORT USB	Umożliwia odtwarzanie plików z podłączonych zewnętrznych urządzeń pamięci masowej USB, np. odtwarzacza MP3, pamięci USB flash itd. Pamięć USB wymagająca wysokiej wartości zasilania (więcej niż 500 mA przy napięciu 5 V) może nie być obsługiwana.
4	PRZYCISK OTWÓRZ/ZAMKNIJ ()	Otwiera i zamyka tacę płyty.
5	PRZYCISK FUNKCJI ()	Tryb przełączany jest w następujący sposób : DVD/CD → AUX → USB → FM
6	PRZYCISK ZATRZYMANIA ()	Zatrzymuje odtwarzanie.
7	PRZYCISK ODTWARZANIE/PAUZA ()	Odtwarza płytę lub zatrzymuje odtwarzanie.
8	PRZYCISK REGULACJI GŁOŚNOŚCI ()	Regulacja głośności.
9	PRZYCISK ZASILANIA ()	Włączanie/wyłączanie telewizora.
10	CZUJNIK PILOTA	Wykrywa sygnały przesyłane przez pilota.

Panel tylny

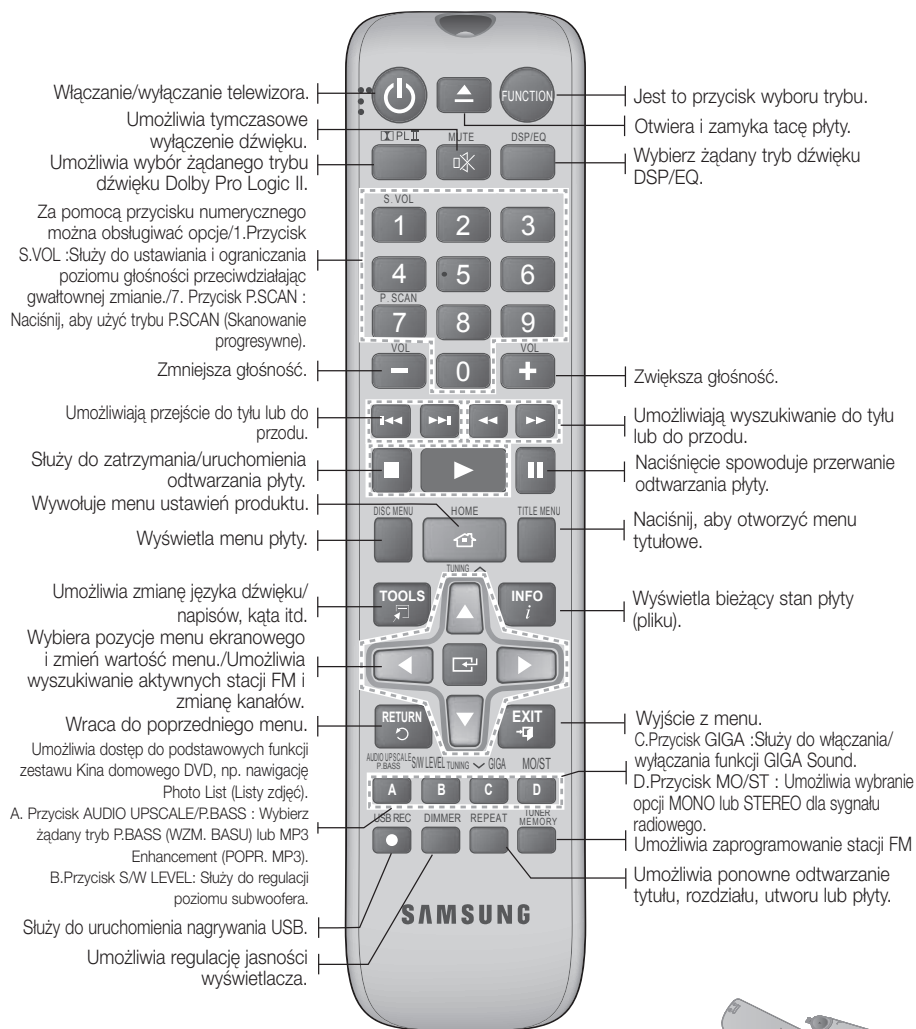


1	FA NET (Tylko Do Serwisu)	Używane do napraw serwisowych.
2	ZŁĄCZA WYJŚĆ GŁOŚNIKÓW	Umożliwia podłączenie głośników przednich, centralnego, głośników przestrzennych i subwoofera.
3	GNIAZDA WEJŚCIA AUX IN	Umożliwiają podłączenie do 2-kanalowego wyjścia analogowego urządzenia zewnętrznego (np. magnetowidu).
4	GNIAZDO VIDEO OUT	Umożliwia podłączenie gniazda wejścia video w telewizorze (VIDEO IN) z gniazdem wyjścia video (VIDEO OUT) w tym urządzeniu.
5	GNIAZDA WYJŚCIA VIDEO COMPONENT	Umożliwia podłączenie telewizora z wejściami Video component do tych gniazd.
6	GNIAZDO FM ANTENNA	Umożliwia podłączenie anteny FM.

Rozpoczynanie pracy

Pilot

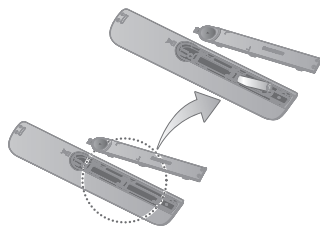
Opis pilota



Wkładanie baterii do pilota

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.

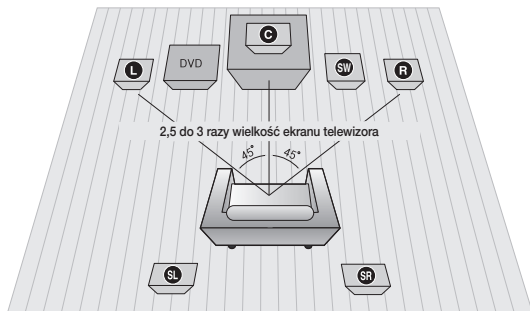


* Rozmiar baterii: AAA

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.
Głośnik niskoton SW	Położenie subwoofera nie jest takie istotne. Można go ustawić w dowolnym miejscu.

! OSTRZEŻENIE

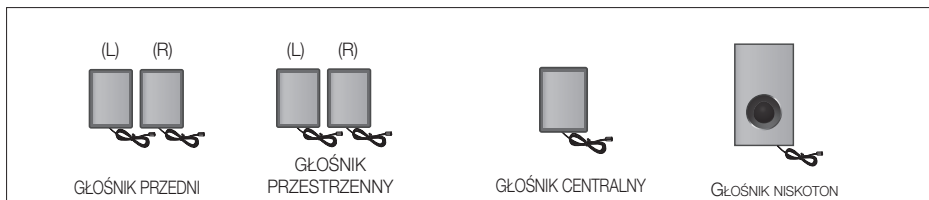
- Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- Głośnik niskoton należy umieścić poza zasięgiem dzieci, aby uniemożliwić dzieciom wkładanie rąk lub ciał obcych do kanału (otworu) subwoofera.
- Subwoofera 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.

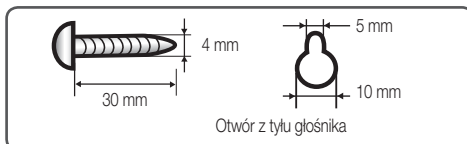
Podłączenie

Części głośnika

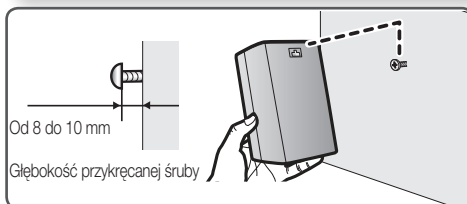


Podłączenie uchwyty ściennego

1. Przygotuj śruby (kupowane oddzielnie) pasujące do otworu z tyłu każdego głośnika. Patrz poniższy rysunek.

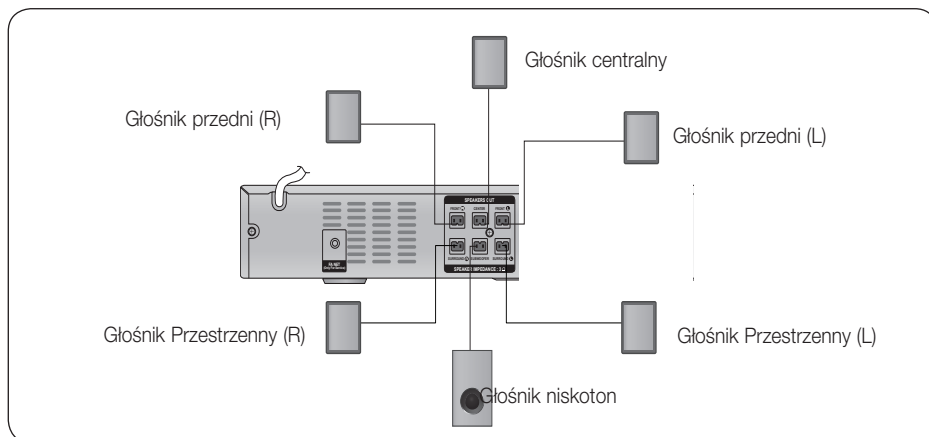


2. Przykręć śruby do ściany, a następnie powieś głośnik na ścianie.



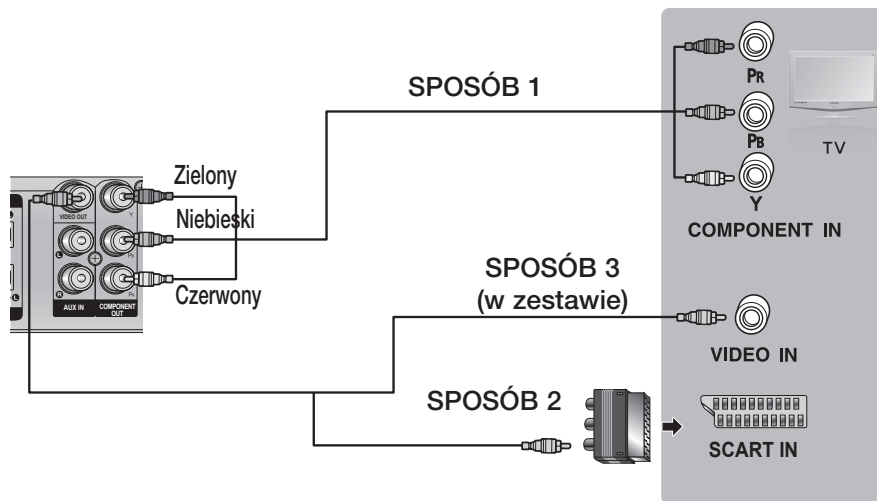
Podłączenie głośników

1. Podłącz wtyczki z tyłu produktu, dopasowując kolory wtyczek głośników do kolorów gniazd w głośniku.



Podłączanie wyjścia wideo do telewizora

Wybierz jeden z trzech sposobów podłączenia do telewizora.



SPOSÓB 1: Wideo Component (Skanowanie progresywne)

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

SPOSÓB 2: 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 3: Przy użyciu połączenia Composite Video

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

UWAGA

- Jeśli wybrany jest progresywny tryb skanowania, gniazdo wyjściowe VIDEO nie przesyła żadnych sygnałów.
- Produkt ten działa w trybie skanowania z przepłotem 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 niezkształcony.

Podłączanie

FUNKCJA P.SCAN (SKANOWANIE PROGRESYWNE)

W przeciwieństwie do standardowego skanowania z przeplotem, w którym dwa pola informacji o obrazie zmieniają się, aby utworzyć pełen obraz (nieparzyste linie skanowania, a następnie parzyste), w skanowaniu progresywnym używane jest jedno pole informacji (wszystkie linie wyświetlone za jednym razem), aby utworzyć jasny i szczegółowy obraz bez widocznych linii skanowania.

1. Naciśnij przycisk **ZATRZYMANIA**.

- W trakcie odtwarzania płyty naciśnij dwukrotnie przycisk **ZATRZYMANIA**, aby na wyświetlaczu pojawił się komunikat „STOP”.

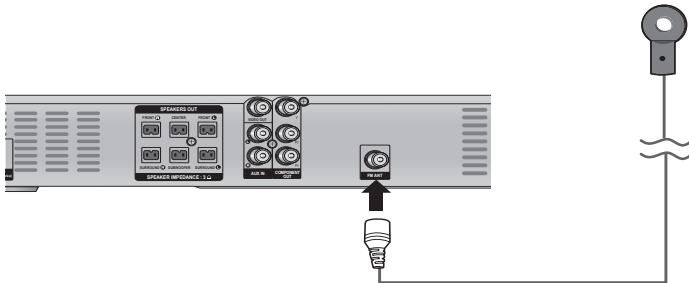
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **P.SCAN** na pilocie przez ponad 5 sekund.

- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez dłuższą niż 5 sekund spowoduje naprzemienne wybieranie trybów „P.SCAN” i „I.SCAN”.
- Wybranie opcji P.SCAN spowoduje wyświetlenie komunikatu „P.SCAN” na wyświetlaczu.
- Aby ustawić tryb P.SCAN dla płyt DivX, naciśnij przycisk **P.SCAN** na pilocie i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, jeśli w urządzeniu nie ma żadnej płyty (na wyświetlaczu pojawia się komunikat „NO DISC”, następnie załaduj płytę DivX i odtwarzaj).



Podłączanie anteny FM

Antena FM (w zestawie)

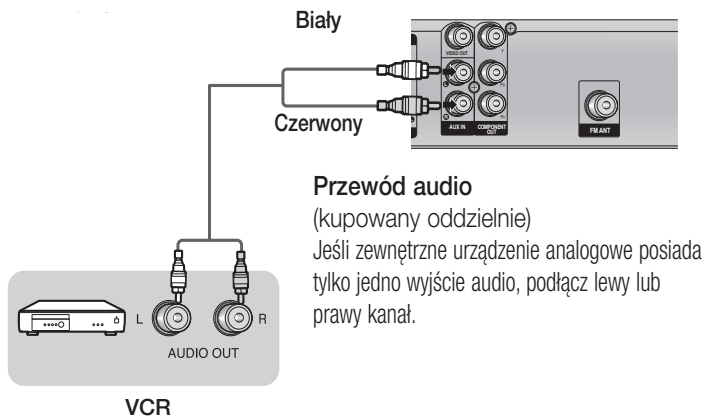


1. Podłącz antenę FM dołączoną do gniazda anteny FM.
2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.

UWAGA

- Produkt ten nie odbiera stacji AM.

Podłączanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych



AUX : Podłączenie 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 → AUX → USB → FM



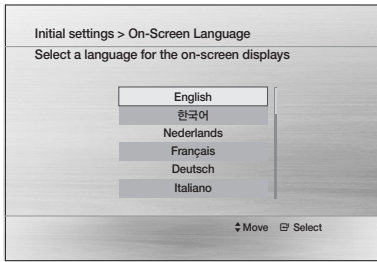
UWAGA

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

Konfiguracja

Przed uruchomieniem (Ustawienia początkowe)

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



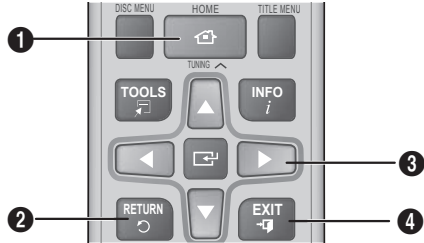
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

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 **A (POPZEDNI)** LUB **RETURN**.
- Po wybraniu języka menu można go zmienić naciskając przez ponad 5 sekund przycisk **STOP** (■) na pilocie lub na urządzeniu głównym (bez włożonej płyty).
- Jeśli nie zostanie wyświetlony ekran Ustawień początkowych, patrz Ustawienia początkowe. (patrz strona 20)

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 PRZYCIISK **HOME**: Wyświetla menu główne.

2 PRZYCIISK **RETURN**: Przywraca poprzednie menu ustawień.

PRZYCIISK **WPROWADŹ/KIERUNKOWE** :
3 Przemieszczając kursor można wybrać pozycję. Wybierz obecnie wybraną pozycję. Potwierdź ustawienie.

4 PRZYCIISK **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

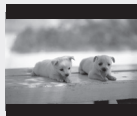
W zależności od typu posiadanego telewizora może zaistnieć potrzeba konfiguracji ustawień ekranu.

• 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

- 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.

Sygnal Wyjścia Wideo

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

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

Dźwięk

Ustawienia głośników

Rozmiar głośnika

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



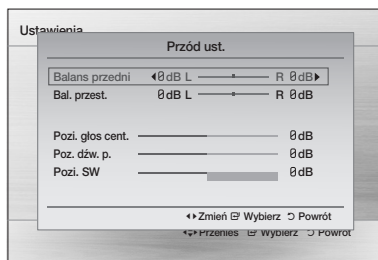
- Dla głośników przednich należy ustawić tryb Małe.
- Dla subwoofera należy ustawić tryb Obecny.
- Dla głośnika centralnego i głośników przestrzennych można włączyć tryb Małe lub Brak.
 - **Małe** : Wybierz, jeśli używane są głośniki.
 - **Brak** : Wybierz, jeśli nie jest podłączony żaden głośnik.

UWAGA

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

Prząd ust.

Można regulować balans i poziom każdego z głośników.



Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz i dostosuj ustawienia żądanego 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.

Konfiguracja

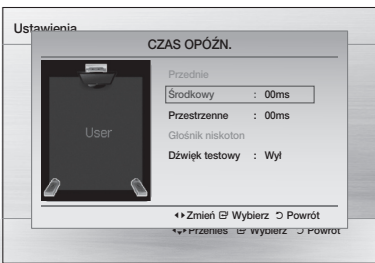
CZAS OPÓŹN.

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

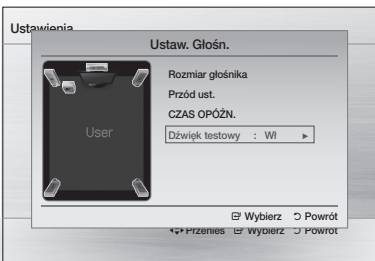
W tym trybie można także ustawić funkcję Dźwięk testowy.

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.



Dźwięk testowy



Funkcja Dźwięk testowy służy do sprawdzania połączeń głośników.

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

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, Wył.

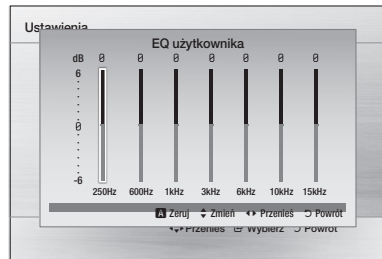
SYNCHR. DŹW.

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.

EQ użytkownika

Można konfigurować ustawienia korektora ręcznie, w zależności od preferencji.



System

Ustawienia początkowe

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

Rejestracja DivX(R)

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

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 31).

※ 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 żadaną 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.

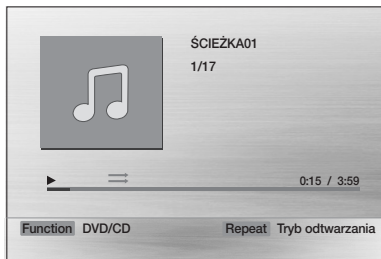
UWAGA

- 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 dłużej 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 przez ponad 5 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk w trybie zatrzymania lub odtwarzania (muzyki zostanie włączony 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 **I◀▶▶I** 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.

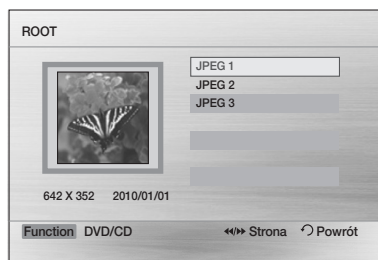
UWAGA

- 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.
- Podczas odtwarzania MP3/WMA/CD nie działają przyciski numeryczne.

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 **ZIEŁONY (B)** lub **ŻÓŁTY (C)** w trybie **WSTRZYMANIE**.

- Przycisk **ZIEŁONY (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.

◀▶ 1 → ◀▶ 2 → ◀▶ 3 → ◀▶ 4

▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4

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.

	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3
	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3

UWAGA

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

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.

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU** na pilocie.
- 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.

Funkcje podstawowe

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 żadaną 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 żadaną 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 - → Wył
	Tytuł → Folder → Wszystkie → Wył

Powtórzenie odtwarzanie płyty CD/MP3

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

	⇒ → ◀▶ → ▲▼ → ⌂ → ⏮ → ⏭ (Powtórz wył. → Powtórz utwór → Powtórz wszystko → Losowo → Powtórz część A-B)
	⇒ → ◀▶ → ⏮ → ▲▼ → ⌂ (Powtórz wył. → Powtórz utwór → Powtórz katalog → Powtórz wszystko → Losowo)

Powtarzanie odtwarzania A-B



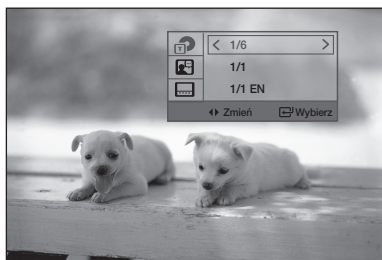
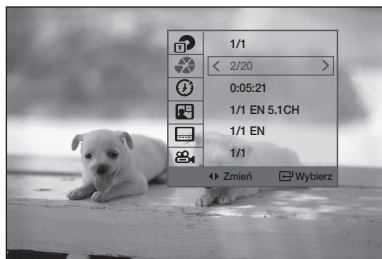
Oznaczony rozdział na płycie DVD lub CD można odtwarzać kilkakrotnie.

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 **⏮-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 naciśnij przycisk **REPEAT**, a następnie za pomocą przycisków **▲▼** wybierz **OFF (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 Dolby Digital lub Pro Logic.
- Niektóre menu narzędzi mogą się różnić w zależności od płyty i plików.

Menu TOOLS

- **Tytuł** (📄) : Umożliwia dostęp do żądanego 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 żądanego 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 **DŹWIĘK** (🔊).
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** (📄).

Funkcje podstawowe

- 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 umożliwi oglądanie tej samej sceny z różnego punktu widzenia.

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

UWAGA

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

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.

AUDIO UPSCALE
P.BASS



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 Poprawa MP3 jest dostępna tylko dla plików MP3..

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

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

- Funkcja GIGA Sound działa tylko w trybie 2-kanalowym LPCM.

S/W LEVEL (POZIOM SUBWOOFERA)

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

Naciśnij przycisk **S/W LEVEL**.



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	Słuchając 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.

Funkcje podstawowe

Sluchanie radia

Korzystanie z przycisków na pilocie

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Wybierz żądaną stację.
 - **Wstępne dostrajanie 1** : Najpierw należy dodać żądaną 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

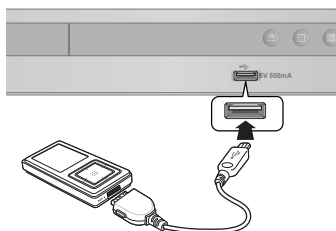
1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Za pomocą przycisku **TUNING/CH (^v)** wybierz częstotliwość „89.10”.
3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać numer.
4. Za pomocą przycisków **TUNING/CH (^v)** wybierz zaprogramowany numer.
 - Można wybrać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



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 (USUŃ)**.
- Wyjmij kabel USB.

UWAGA

- Aby odtwarzać pliki muzyczne z 5.1-kanalowym dźwiękiem, należy ustawić tryb Dolby Pro Logic II na Matrix. (Patrz strona 27).
- 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 RECORDING (NAGRYWANIE CAŁOŚCI)” 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.
- 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 opcja TV Selection (Wybór telewizora) ustawiona jest na TV Speaker, nie jest obsługiwana funkcja nagrywania na USB.

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.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź numer regionu 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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))?
<ul style="list-style-type: none"> • Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz. • Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody video 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.
Nie można zmienić proporcji ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> • Produkt nie działa. (Przykład: Zostaje odłączone zasilanie lub przycisk panelu przedniego nie działa, albo słyszalny jest dziwny hałas). • Produkt nie działa prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk ZATRZYMANIA (■) na pilocie, jeśli w urządzeniu nie ma płyty (funkcja ponownego uruchamiania). <p>Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.</p>
<p>Użytkownik zapomniał hasła poziomu oceny.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Następnie naciśnij przycisk POWER.</p> <p>Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.</p>
<p>Brak sygnału radiowego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.

Lista kodów języków

Wprowadź odpowiedni kod dla INNE w opcji Menu płyty, Dźwięk i Napisy. (Patrz strona 21).

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	Ocoitan	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		

Inne informacje

Dane techniczne

Ogólne	Waga	2,04 Kg
	Wymiary	430 (szer.) x 61 (wys.) x 230 (głęb.) mm
	Zakres temperatur pracy	+5°C – +35°C
	Zakres wilgotności pracy	10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	60 dB
	Czułość użytkowa	10 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	1 %
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
		480i(576i)
Wyjście wideo	Przy użyciu połączenia Composite Video	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)
Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	35 W x 2 (3 Ω)
	Moc głośnika centralnego	95 W (3 Ω)
	Moc głośnika surround	35 W x 2 (3 Ω)
	Moc subwoofera	95 W (3 Ω)
	Zakres częstotliwości	20 Hz–20 kHz
	Stosunek sygnał/szum	65 dB
	Separacja kanałów	60 dB
	Czułość wejścia	(AUX) 800 mV

System głośników		System głośników 5.1			
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Głośnik niskoton
Impedancja		3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Zakres częstotliwości		140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
Poziom ciśnienia dźwięku		86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
Moc znamionowa		35W	35W	95W	95W
Moc maksymalna		70W	70W	190W	190W
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		Przednie/ Przestrzenne/ Centralny : 77 x 107 x 68 mm Głośnik niskoton : 154 x 299 x 285 mm			
Ciężar		Przednie: 0,3 Kg, Centralny : 0,34 Kg Przestrzenne : 0,32 Kg, Głośnik niskoton : 2,89 Kg			

*: 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.

Produkt OpenSSL Toolkit jest objęty podwójną licencją, tj. podlega zarówno warunkom Licencji OpenSSL, jak i oryginalnej Licencji SSLeay. Z zawartością obu licencji można zapoznać się poniżej. W rzeczywistości obie licencje są licencjami Open Source typu BSD. Wszelkie problemy z którąkolwiek z licencji, związane z OpenSSL, należy zgłaszać na adres: openssl-core@openssl.org.

Licencja OpenSSL

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i użytkowanie w formie źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, jest dozwolona, pod warunkiem spełnienia poniższych warunków:

1. Redystrybucje kodu źródłowego muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia.
2. Redystrybucje w formie binarnej muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dostarczanego produktu.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których wymienione są funkcje lub użytkowanie tego oprogramowania, muszą zawierać poniższe oświadczenie: „Urządzenie to zawiera oprogramowanie opracowane przez firmę OpenSSL Project przeznaczone do użytkowania w produkcie OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. Zabrania się wykorzystania nazw „OpenSSL Toolkit” oraz „OpenSSL Project” do polecania lub promowania produktów opracowanych na podstawie tego oprogramowania, bez uprzedniej zgody pisemnej. Prośby o taką pisemną zgodę należy kierować na adres: openssl-core@openssl.org.
5. Produktów pochodzących od tego oprogramowania zabrania się nazywać „OpenSSL”. Ich nazwa nie może także zawierać nazwy „OpenSSL” bez uprzedniej pisemnej zgody firmy OpenSSL Project.
6. Redystrybucje dowolnej formy muszą zachować poniższe oświadczenie: „Urządzenie to zawiera oprogramowanie opracowane przez firmę OpenSSL Project w celu użytkowania w produkcie OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ FIRMĘ OpenSSL PROJECT W POSTACI „TAKIEJ JAKA JEST”, A WSZELKIE WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA OpenSSL PROJECT, ANI JEJ WSPÓŁPRACOWNICY, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, NABYWANIE DÓBR I USŁUG ZASTĘPCZYCH; NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATY DANYCH LUB KORZYŚCI; CZY TEŻ PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI) W JAKIKOLWIEK SPOSÓB SPOWODOWANE LUB OPARTE NA DOWOLNEJ TEORII O ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY TO W WYNIKU DZIAŁALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB CZYNU NIEDOZWOLONEGO W TYM W WYNIKU ZANIEDBANIA LUB W INNY SPOSÓB) POWSTAŁE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB W ZWIĄZKU Z UŻYTKOWANIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI UŻYTKOWNIK ZOSTAŁ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Produkt ten zawiera oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie napisane przez Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

Oryginalna Licencja SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten pakiet to implementacja SSL napisana przez Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Implementacja została napisana w zgodzie z Netscapes SSL.

Biblioteka ta jest wolna od komercyjnego i niekomercyjnego użytkowania, pod warunkiem spełnienia poniższych warunków. Poniższe warunki dotyczą wszystkich kodów zawartych w tym materiale dystrybucyjnym, np. kodu RC4, RSA, lhash, DES itd., nie tylko kodu SSL. Dokumentacja SSL zawarta w tym materiale dystrybucyjnym jest objęta takimi samymi prawami autorskimi, za wyjątkiem tego, że właścicielem jest Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Właścicielem praw autorskich jest Eric Young, a w związku z tym zabrania się usuwania wszelkich oświadczeń o prawach autorskich w tym kodzie. Jeśli pakiet ten zostanie użyty w tym produkcie, należy dodać adnotację o tym, że autorem użytych części biblioteki jest Eric Young. Adnotacja taka może mieć formę komunikatu tekstowego wyświetlanego przy uruchamianiu program lub w dokumentacji (dostępnej online lub w druku) dołączonej do pakietu.

Redystrybucja i użycie w formie źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, jest dozwolona, pod warunkiem spełnienia poniższych warunków:

1. Redystrybucje kodu źródłowego muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia.
2. Redystrybucje w formie binarnej muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dostarczanego produktu.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których wymienione są funkcje lub użytkowanie tego oprogramowania, muszą zawierać poniższe oświadczenie:

„Urządzenie to zawiera oprogramowanie opracowane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com)”

Słowo „kryptograficzne” można pominąć, jeśli używana zawartość biblioteki nie jest związana z zawartością kryptograficzną.

4. W razie użycia dowolnego specyficznego kodu systemu Windows (lub pochodzącego od niego) z katalogu aplikacji (kod aplikacji), należy dopisać oświadczenie: „Produkt ten zawiera oprogramowanie napisane przez Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZONE PRZEZ ERICA YOUNGA W POSTACI „TAKIEJ JAKA JEST”, A WSZELKIE WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. W ŻADNYM WYPADKU AUTOR OPROGRAMOWANIA, ANI JEGO WSPÓŁPRACOWNICY, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, NABYWANIE DÓBR I USŁUG ZASTĘPCZYCH; NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATY DANYCH LUB KORZYŚCI; CZY TEŻ PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI) W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB SPOWODOWANE LUB OPARTE NA DOWOLNEJ TEORII O ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY TO W WYNIKU DZIAŁALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB CZYNU NIEDOZWOLONEGO W TYM W WYNIKU ZANIEDBANIA LUB W INNY SPOŚÓB) POWSTAŁE W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB W ZWIĄZKU Z UŻYTKOWANIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI UŻYTKOWNIK ZOSTAŁ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Zabrania się wprowadzania zmian warunków niniejszej licencji i dystrybucji dla wszelkich dostępnych powszechnie wersji kodu lub kodów od niego pochodzących. Oznacza to, że kodu takiego nie można kopiować ani obejmować inną licencją dystrybucji [w tym Publiczną licencją GNU.]

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jezeli masz jakies uwagi lub pytania w sprawie produktow marki Samsung, skontaktuj sie z nasza 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 33 111	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	8-800-77777	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
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



Odowiednia 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.



Odowiednia 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-E330

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

SAMSUNG

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 rész 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 feszültségelökések tönkretelhetik 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 szemétkébe.

Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

				
Videókábel	FM antenna	Használati útmutató	Távírányító / 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 beszenyeződjenek.
- Ne használjon repedt vagy karcos lemezeket.

A lemezek kezelése és tárolása

Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe 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 és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.



- **DIVX VIDEÓK:** A DivX® digitális videó formátumot a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata hozta létre. Ez egy hivatalos DivX Certified® készülék, amellyel lejátszhatók a DivX videók. A divx.com oldalon további információkat talál, valamint olyan szoftvereket, amelyekkel a fájlok DivX videó formátumra konvertálhatók.
- **A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL:** Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztrációról a vod.divx.com oldalon olvashat.
- DivX Certified® a DivX ® videó lejátszásához.
- A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei és licenc alatt állnak.
- A készüléket a következő USA szabadalmak védik: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Ez a termék olyan szoftvereket tartalmaz, amelyeket az Independent JPEG Group engedélyével terjesztenek.
- Ez a termék olyan szoftvereket tartalmaz, amelyeket az OpenSSL Project engedélyével terjesztenek.

Copyright

© 2012 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
- 10 Leírás
 - 10 Az elülső panel
 - 11 A hátsó panel
- 12 Távirányító

CSATLAKOZTATÁS

13

- 13 A hangszórók csatlakoztatása
- 15 A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez
- 16 Az FM antenna csatlakoztatása
- 17 Külső eszközök audió csatlakoztatása

BEÁLLÍTÁSOK

18

- 18 A használat előtt (kezdő beállítások)
- 18 A Beállítás menü használata
- 19 Kijelző
 - 19 TV képarány
 - 19 Videó kimeneti jel
- 19 Audió
 - 19 Hangszóró beállítások
 - 20 DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)
 - 20 AUDIÓ SZINKRON
 - 20 Felhasználói EQ
- 20 Rendszer
 - 20 Kezdő beállítások
 - 20 DivX(R) regisztráció
- 21 Nyelv
- 21 Biztonság
 - 21 Korhatáros filmek
 - 21 Jelszó megváltoztatása
- 21 Támogatás
 - 21 Termékinformációk

Tartalom

ALAPFUNKCIÓK

21

- 21 Lemez lejátszása
- 22 Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása
- 22 JPEG fájlok megjelenítése
- 23 A lejátszás funkció használata
- 26 Hang mód
- 28 Rádió hallgatása

TOVÁBBI FUNKCIÓK

29

- 29 USB funkció
- 29 USB rögzítés

EGYÉB INFORMÁCIÓK









30

- 30 Hibaelhárítás
- 31 Nyelvi kódok listája
- 32 Műszaki adatok
- 33 OpenSSL Licenc

- 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. szervizbe 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 törlődnek.
	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, Közél-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

Lejátszható lemeztípusok

Lemeztípus és jelölés (embléma)	Rögzített jel	Jellemzők
 DVD-VIDEO	VIDEO	DVD video
		DVD-R/DVD-RW, DVD video FORMÁTUMBAN
		DVD+R/DVD+RW DVD video FORMÁTUMBAN
 AUDIO-CD	AUDIO	AUDIO CD
 DivX	AUDIO + VIDEO	AUDIO CD
		CD-R/CD-RW, AUDIO CD FORMÁTUMBAN
	ADAT CD	CD-R/CD-RW ADAT CD FORMÁTUMBAN, amely a következő típusú fájlokat tartalmazza és megfelel az ISO 9660 LEVEL 1/LEVEL 2, VAGY JOLIET (BŐVÍTETT FORMÁTUM) szabványnak. -MP3 fájlok -JPEG képfájlok -MPEG 4 VIDEO fájlok
	ADAT DVD	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW ADAT DV FORMÁTUMBAN, amely a következő típusú fájlokat tartalmazza és megfelel az UDF(*Universal Disk Format) szabványnak -MP3 fájlok -JPEG képfájlok -MPEG 4 VIDEO fájlok
	USB eszközök	USB eszköz, amely a következő típusú fájlokat tartalmazza. -MP3 FÁJL VAGY WMA/WMV fájlok -JPEG képfájlok -MPEG 4 Video fájlok

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 felvételt 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

- Az MP3 fájlnevek nem tartalmazhatnak szóközt vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nál nagyobb tömörítési/kibontási adatsebességgel rögzített lemezeket használjon.
- 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

- 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

- Képarány: a készülék 720x576 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 képfrekkirítési 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.

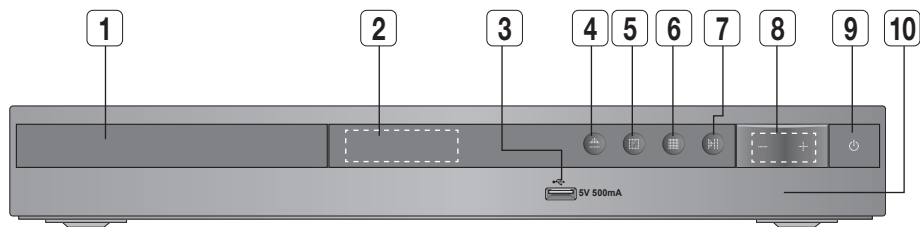
Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban







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 feliratfájlok 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 csatlakozásokról az USB kompatibilitással probléma lehet.
- 7) Ha több memóriaszekélyt 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

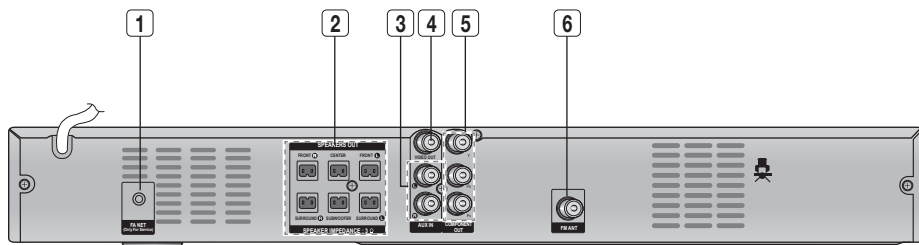
Formátum	Állókép	Zene		Videó	
Fájl neve	.JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Fájl kiterjesztése	.JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitsebesség	-	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Verzió	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixel	640x480	-	-	720x576	
Mintavételi frekvencia	-	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz~48kHz	

Az elülső panel



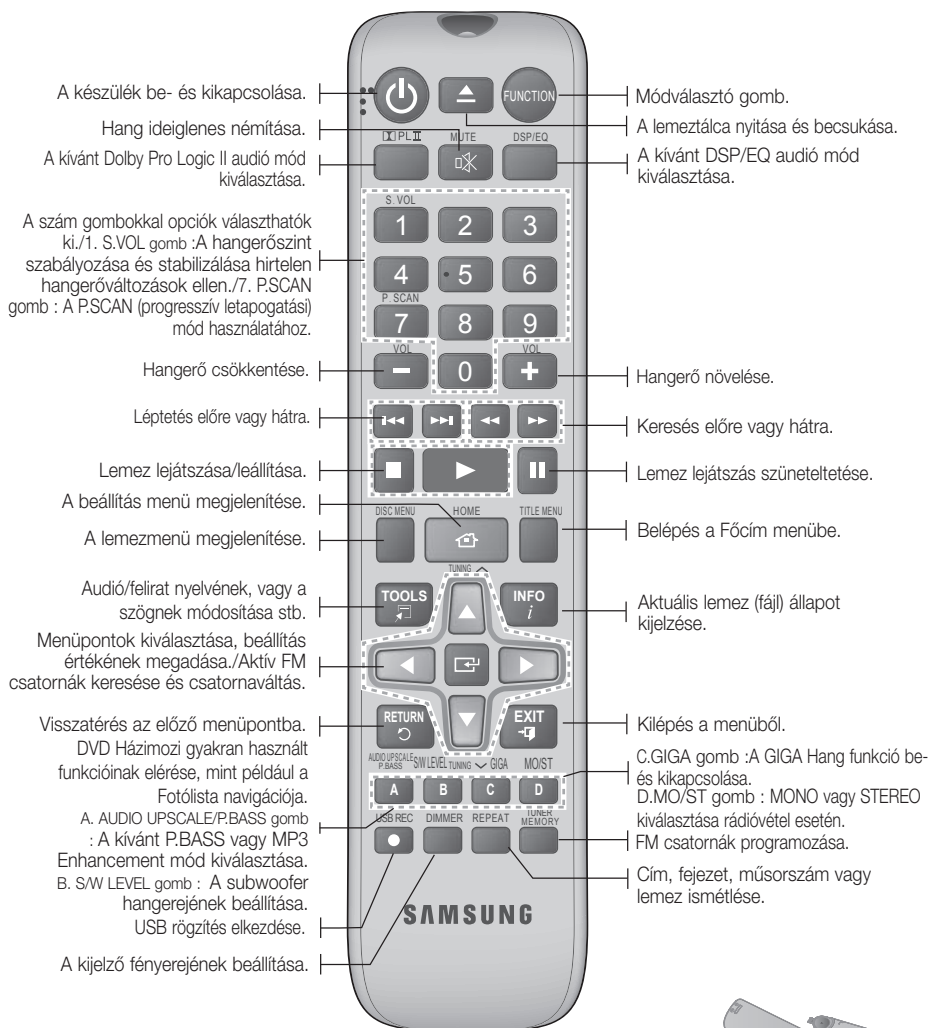
1	LEMEZ TÁLCA	Ide kell behelyezni a lemezeket.
2	KIJELZŐ	A lejátszási állapotot, időt stb. jeleníti meg.
3	USB PORT	Fájlok lejátszása az ide csatlakoztatott USB adathordozókról, pl. MP3 lejátszókról, USB memóriáról stb. Előfordulhat, hogy a nagy teljesítményt igénylő USB memóriákat (több, mint 500mA áram 5V-on) a készülék nem támogatja.
4	NYITÁS / ZÁRÁS GOMB ()	A lemeztálcát nyitja és csukja.
5	FUNKCIÓ GOMB ()	A kiválasztható módok a következők : DVD/CD → 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	TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE	A távirányító jeleit érzékeli.

A hátsó panel



1	FA NET (Csak Szerviz Esetén)	Szerviz javítás esetén.
2	HANGSZÓRÓ KIMENETI CSATLAKOZÓK	Az első, középső, és surround hangszórók csatlakoztatásához.
3	AUX IN ALJZATOK	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatormás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
4	VIDEO OUT ALJZAT	Ezt a kimenetet csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
5	KOMPONENS VIDEÓ KIMENETI ALJZATOK	Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat.
6	FM ANTENNA ALJZAT	FM antenna csatlakoztatásához.

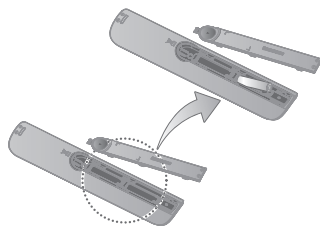
A távírányító bemutatása



Elemek behelyezése a távírányítóba

MEGJEGYZÉS

- Az elemek behelyezésekor figyeljen a polarításra : 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 távírányító kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

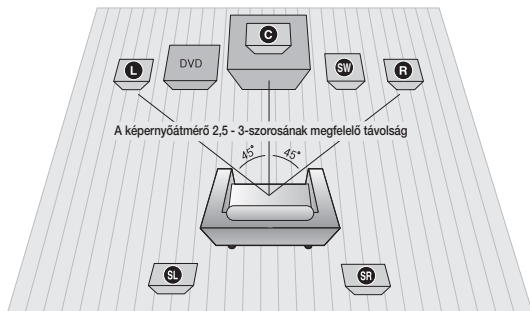


* Elem mérete: AAA

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

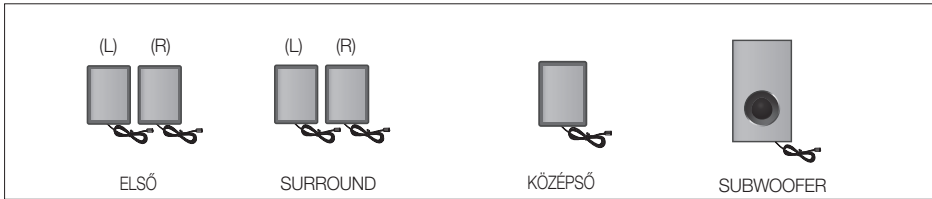
- Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

🔪 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.

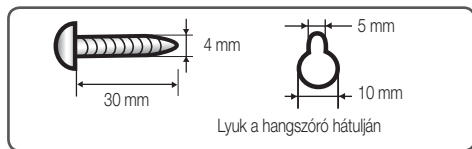
Csatlakoztatás

A hangszóró részei

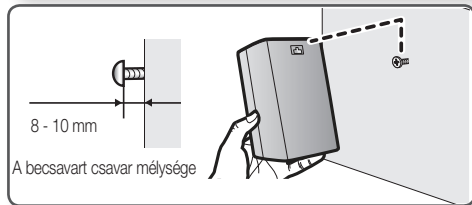


Rögzítés a fali konzollal

1. Szerezzen be csavarokat (nem tartozék), amelyek megfelelnek a hangszóró hátulján található lyukakhoz. Lásd az alábbi illusztrációkat.

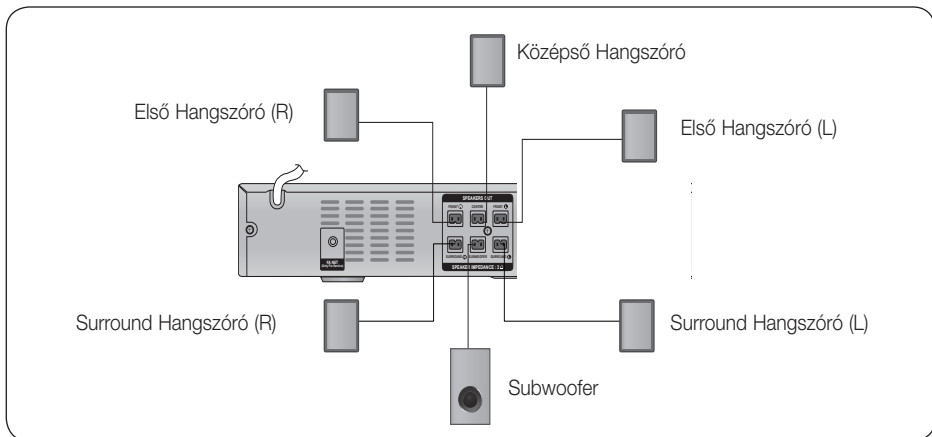


2. Csavarja be a csavarokat a falba, majd akassza fel a hangszórót.



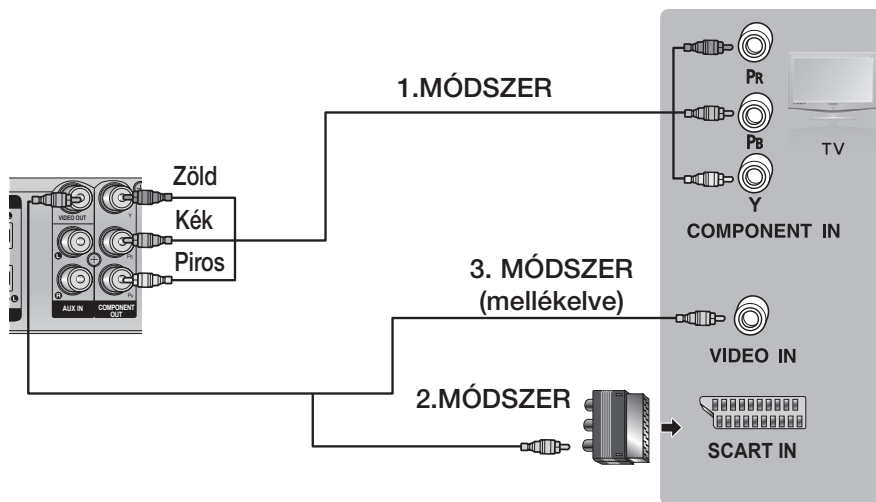
A hangszórók csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.



A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez

A TV-hez történő csatlakoztatásnak három módja lehetséges.



1. MÓDSZER: Komponens videó

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

2. MÓDSZER: Scart

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

3. MÓDSZER: Kompozit videó

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

MEGJEGYZÉS

- Ha a Progresszív letapogatási módot választja, a VIDEO kimeneten nem jelenik meg jel.
- A készülék a komponens/kompozit kimeneten váltottsoros 480i(576i) letapogatási módban működik.
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetének 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.

Csatlakoztatás

A P.SCAN (PROGRESSZÍV LETAPOGATÁS) FUNKCIÓ

A Váltottsoros letapogatással ellentétben, ahol a kép két váltogatott részből tevődik össze (páros sorok, majd páratlan sorok), a progresszív letapogatás egy menetben létrehozza a teljes képet (az összes sort), amelyek eredménye a tiszta, éles kép látható sorváltások nélkül.

1. Nyomja meg a **LEÁLLÍTÁSA** gombot.

- Lemez lejátszása közben nyomja meg kétszer a **LEÁLLÍTÁSA** gombot, és megjelenik a "STOP" felirat a kijelzőn.

2. Nyomja le a távirányítón a **P.SCAN** gombot 5 másodpercre.

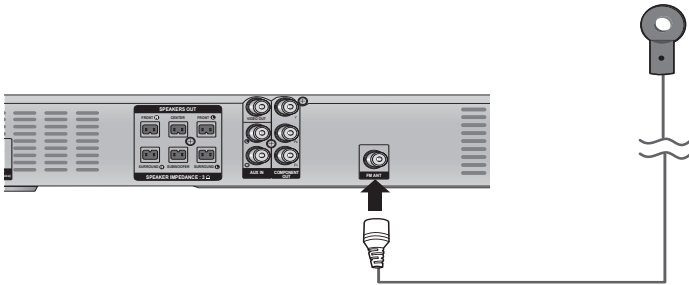
- Az 5 másodpercig tartó lenyomással kiválaszthatja a "P.SCAN", illetve az "I.SCAN" módot.
- A P.SCAN mód kiválasztásakor megjelenik a "P.SCAN" felirat.
- A P.Scan mód kiválasztásához DivX lemezek esetén nyomja le a távirányítón a **P.SCAN** gombot 5 másodpercre behelyezett lemez nélkül (a "NO DISC" felirat legyen a kijelzőn), majd helyezze be a DivX lemezt és játssza le.

P.SCAN



Az FM antenna csatlakoztatása

FM antenna (tartozék)



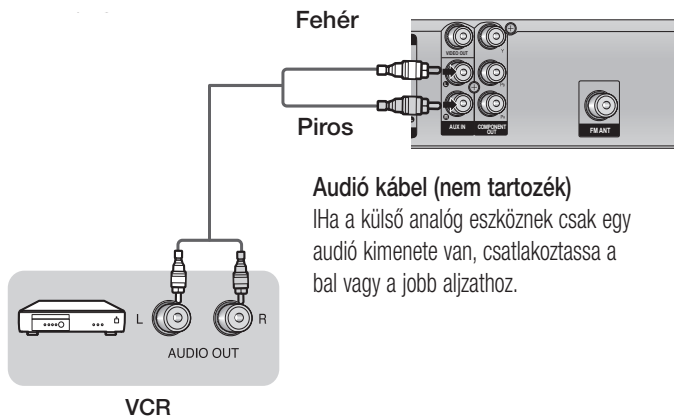
1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM Antenna aljzatba.

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 színegyezőségére.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX** bemenetet.
 - A kiválasztható módok a következők :
DVD/CD → AUX → USB → FM



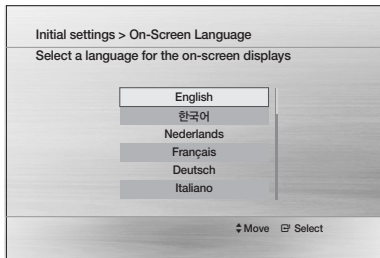
MEGJEGYZÉS

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

Beállítás

A használat előtt (kezdő beállítások)

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



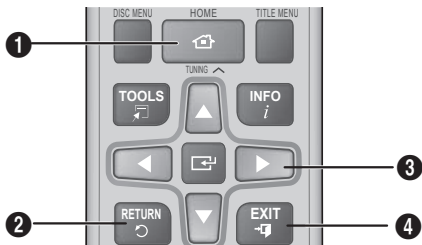
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

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, Lemezmenü, Audio, Felirat.
- A korábbi képernyőre az **A(PREVIOUS)** vagy **RETURN** gombbal léphet vissza.
- A nyelv beállítása után módosítani úgy lehet, ha lenyomja a távirányító vagy a készülék **STOP** (■) gombját legalább 5 másodpercre, amikor nincs lemez a lejátszóban.
- A Kezdeti beállítások képernyő megjelenésekor járjon el a megfelelő leírás szerint. (Lásd: 20. oldal)

A Beállítás menü használata

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



1 HOME GOMB : A főmenü megjelenítése.

2 RETURN GOMB : Visszatérés az előző menüpontba.

BELÉPÉS / IRÁNY GOMB :
3 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

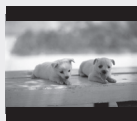
A televíziótól függően előfordulhat, hogy a képarányt módosítani kell.

• 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

- Ha a DVD képaránya 4:3, nem tekinthető meg szélesvásznú formában.
- Mivel a DVD lemezek különböző képfarmátumban kerülnek rögzítésre, a kép a szoftvertől, a TV típusától, és a TV képarányától függően eltérően fog megjelenni.

Videó kimeneti jel

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

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

Audió

Hangszóró beállítások

Hangszóró méret

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



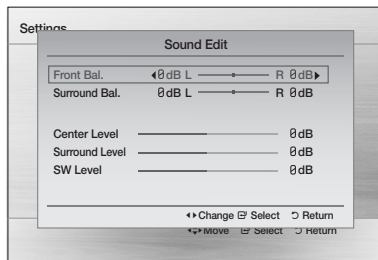
- Az Első hangszórókhöz a beállított mód a Kicsi.
- A Subwoofer hangszóróhoz a beállított mód a Jelenlegi.
- A középső és Surround hangszórók esetén a mód átváltható Kicsi-re vagy Nincs-re.
 - **Kicsi** : A hangszórók használata esetén.
 - **Nincs** : Akkor válassza, ha nincs csatlakoztatva hangszóró.

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.

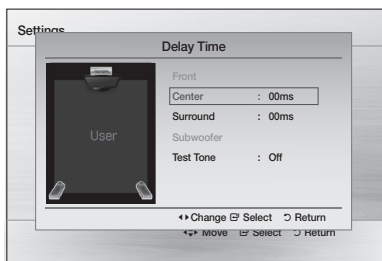
Beállítás

Késleltetési idő

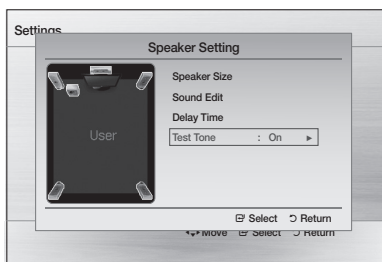
Ha a hangfalak nem helyezhetők el egyforma távolságra a hallgatási pozíciótól, beállíthatja a késleltetési időt a középső és surround hangfalakhoz. Ebben a módban beállítható a teszthang is.

A hangszóró késleltetési idő beállítása

5.1 csatornás 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.



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 lehangosabb 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.

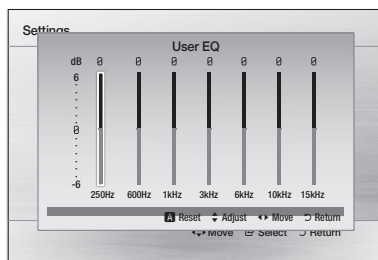
AUDIÓ SZINKRON

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.

Felhasználói EQ

A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.



Rendszer

Kezdeti beállítások

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

DivX(R) regisztráció

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

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 31. 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 záróláshoz.

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 kezdőképernyő 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 (zene) 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



- 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.
- A lejátszás a **LEÁLLÍTÁSA (■)** gombbal szakítható félbe.

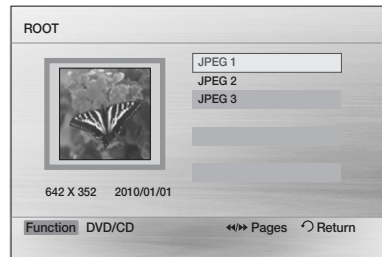
MEGJEGYZÉS

- 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.
- MP3/WMA/CD lejátszásakor a számgombok nem működnek.

JPEG fájlok megjelenítése

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

- Helyezzen be egy JPEG lemezt a tálcára.
- A **◀▶** gombokkal válassza ki a **Fotó** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
- A **▲▼** gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
- 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 fájrra 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

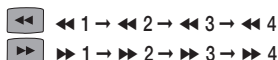
- A készülék által támogatott maximális felbontás 5120 x 3480 (vagy 19,0 MPixel) standard JPEG fájlok esetén, illetve 2048 x 1536 (vagy 3,0 MPixel) progresszív képfájlok esetén.

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



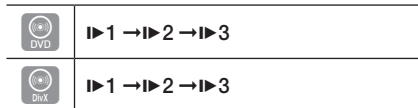
Használja a ◀▶▶▶ gombokat.

- 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** (||) gombot, majd a ▶▶ gombokat a Lassú lejátszáshoz.



MEGJEGYZÉS

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

Lejátszás léptetéssel



Nyomja meg a **SZÜNET** gombot többször.

- A gomb minden egyes lenyomásával egy képkockával léptetheti a felvett 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 audió 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.

Alapfunkciók

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.

	⇒ → ◀ → (A-B) → ⌂ → (A-B) (Ismétlés ki → Track ismétlése → Összes ismétlése → Véletlen → Szakasz ismétlése A-B)
	⇒ → ◀ → ▶ → (A-B) → ⌂ (Ismétlés ki → Track ismétlése → Ismétlje meg a Dir (Directory) → Összes ismétlése → Véletlen)

A-B ismétléses lejátszás



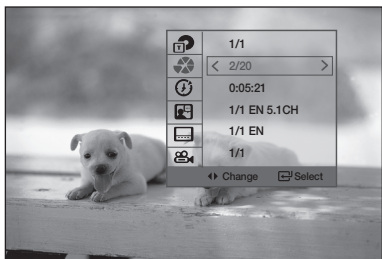
Adott DVD vagy CD egy szakasza ismételten visszajátszható.

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 nyomja meg a REPEAT gombot, majd a ▲▼ gombokkal válassza az OFF (KI) lehetőséget. 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 Dolby Digital vagy Pro Logic lehetőség.
- Az egyes eszköz menük a lemeztől és a fájljoktól függően eltérőek lehetnek.

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.
- **Látászög** (👁️) : 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.

Alapfunkciók

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 látószöget.

MEGJEGYZÉS

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

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.

AUDIO UPSCALE
P.BASS

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



2 csatornás 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 csatornás LPCM jelforrásokkal, például MP3, Divx, CD és WMA lejátszókkal működik.
- Az MP3 Javítás funkció csak MP3 fájlok esetén használható.

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

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

- A GIGA Hang csak 2 csatornás LPCM módban működik.

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.

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 a 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 csatornás 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	Valóságghú hangzást ad a videofilmek hangjában.
PROLOG	2 csatornás hangforrás lejátszása 5.1CH térhatású hangként az összes hangszóró használatával. - A bemenő jeltől függően nem minden hangszóró lesz hallható.
MATRIX	Többcsatornás 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.

Rádió hallgatása

A távirányító gombjaivall

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** (^~) gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
 - **Manuális hangolás** : A **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^~) gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.
 - **Automatikus hangolás** : A **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^~) 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 kijelzóről.
 - A szám eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
6. További csatornák programozásához ismétlje a 2-5 lépéseket.

Mono/sztereó kiválasztása

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

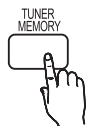
- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.



Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 csatorna programozása a memóriába

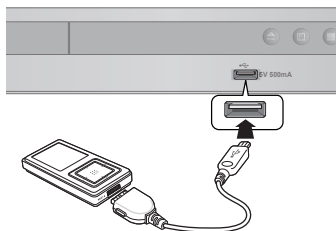
1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING/CH** (^~) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.
 - A szám villog a kijelzón.
4. A **TUNING/CH** (^~) gombokkal válasszon ki egy programozott számot.
 - Választhat 1 és 15 között.



USB funkció

Médiafájlok 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

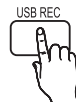
- Ha 5.1 csatornás hanggal szeretné hallgatni a zenét, állítsa a Dolby Pro Logic II módot Matrix-ra. (Lásd: 27. oldal)
- Lassan húzza ki az USB-kábelt az USB csatlakozóból. Ellenkező esetben ugyanis kárt tehet az USB csatlakozóban.

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 rögzítéséhez 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 RECORDING" felirat, és elindul a rögzítés.
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.
- 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 Hangszóró kiválasztás beállítása TV Hangszóró, 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? • Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket
A lejátszás nem indul el.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Nem deformált vagy karcos a lemez? • Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang..	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Egyes DVD lemezek esetén hang csak az első hangszóróból 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót? • Lemerültek az elemek? • A megfelelő módot választotta ki (RECEIVER DVD/TV)?
<ul style="list-style-type: none"> • A lemez forog, ne nincs kép. • A képminőség rossz és remeg a kép. 	<ul style="list-style-type: none"> • Be van kapcsolva a TV? • A videokábelek megfelelően csatlakoztatva vannak? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	<ul style="list-style-type: none"> • Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.
A Lemez/Cím menü nem jelenik meg, pedig a Lemez/Cím funkciót választottam ki.	<ul style="list-style-type: none"> • A lemez biztosan tartalmaz menüt?
A képarány nem módosítható.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
<ul style="list-style-type: none"> • A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol, a gombok nem működnek, vagy furcsa zajt ad ki). • A készülék nem működik normálisan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tartsa lenyomva a távirányító LEÁLLÍTÁSA (■) gombját legalább 5 másodpercig (reset funkció). <p>A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.</p>
A korhatáros jelszót elfelejtettem.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a "NO DISC" üzenet látszik a kijelzőn, nyomja le a távirányító LEÁLLÍTÁSA (■) gombját legalább 5 másodpercre. Megjelenik az "INIT" felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Ezután nyomja meg a POWER gombot. <p>A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.</p>
Nem fogható rádióadás.	<ul style="list-style-type: none"> • Megfelelően csatlakoztatta az antennát? • Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre..

Nyelvi kódok listája

Írja be a megfelelő kódot a Lemez, Audió és Felirat menük OTHERS pontjában. (Lásd: 21. 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	Ocoitan	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		

Egyéb információk

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-E330** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	2,04kg	
	Méret	430 (szé) x 61 (ma) x 230 (mé) mm	
	Működési hőmérséklet	+5°C~+35°C	
	Páratartalom	10 % - 75 %	
FM rádió	Jel/zaj arány	60 dB	
	Érzékenység	10 dB	
	Teljes harmonikus torzítás	1 %	
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)	
Erősítő	Első hangszóró kimenet	35W x 2(3Ω)	
	Középső hangszóró kimenet	95W(3Ω)	
	Surround hangszóró kimenet	35W x 2(3Ω)	
	Subwoofer kimenet	95W(3Ω)	
	Frekvenciatartomány	20Hz~20KHz	
	Jel/zaj arány	65dB	
	Csatona szétválasztás	60dB	
	Bemeneti érzékenység	(AUX)800mV	

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	20Hz~160Hz
Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
Névleges bemenet	35W	35W	95W	95W
Maximum bemenet	70W	70W	190W	190W
Méret (SzéxMaxMé)	Első/ Surround/ Középső : 77 x 107 x 68 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm			
Tömegek	Első: 0,3 Kg, Középső : 0,34 Kg Surround : 0,32 Kg, Subwoofer : 2,89 Kg			

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.

Az OpenSSL eszközkészletre kettős licenc vonatkozik. Ez azt jelenti, hogy mind az OpenSSL, mind az SSlEay eredeti licence érvényes rá. A licenc szövegeket lásd alább. Mindkét licenc BSD-stílusú Nyílt forráskurú licenc. Ha az OpenSSL licencekkel kapcsolatban kérdése van, keresse fel az openssl-core@openssl.org webhelyet.

OpenSSL Licenc

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Minden jog fenntartva.

A forrás- és bináris formátumban történő (módosított, vagy változatlan) használata és továbbadása az alábbi feltételek megléte esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor a fenti szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni.
2. A bináris formában történő továbbadásakor a fenti szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni a dokumentációban és/vagy a disztribúcióhoz mellékelt anyagokban.
3. Minden olyan reklám célú anyagban, amely jelen szoftver jellemzőit vagy használatát említi, meg kell jelennie a következő nyilatkozatnak: „A termékben az OpenSSL Project által, az OpenSSL Toolkit termékben való használatra fejlesztett szoftver található. (<http://www.openssl.org/>)”
4. Az "OpenSSL Toolkit" és "OpenSSL Project" nevek nem használhatók az olyan termékek jóváhagyására vagy támogatására, amelyeket előzetes írásos engedély nélkül, jelen szoftver használatával állítottak elő. Írásos hozzájárulás az openssl-core@openssl.org címről szerezhető be.
5. A szoftver felhasználásával készített termékek nem nevezhetők "OpenSSL"-nek, illetve az "OpenSSL" nem jelenhet meg a nevükben, az OpenSSL Project előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.
6. Ha bármilyen formában továbbadja a terméket, abban szerepelni kell a következő nyilatkozatnak: „A termékben az OpenSSL Project által, az OpenSSL Toolkit termékben való használatra fejlesztett szoftver található (<http://www.openssl.org/>)”

A SZOFTVERT AZ OpenSSL PROJECT A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" BIZTOSÍTJA, MINDENFÉLE GARANCIÁVÁLLALÁS NÉLKÜL, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA VAGY VALAMELY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. AZ OpenSSL PROJECT VAGY BESZÁLLÍTÓI NEM FELELŐSEK SEMMIFÉLE KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, SAJÁTOS, PÉLDAÉRTÉKŰ ÉS KÖVETKEZMÉNYI KÁROKÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA ERRE: A HELYETTESÍTŐ JAVAK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉBŐL, A HASZNÁLATKIESÉSBŐL, AZ ADATVESZTESÉGBŐL, AZ ELMARADT HASZONBÓL, ILLETVE AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL EREDŐ KÁROKAT), BÁRHOGYAN ÉS BÁRMILYEN KÖTELEZETTSÉGI JOGCÍM ALAPJÁN (SZERZŐDÉS, TERMÉKFELELŐSSÉG VAGY JOGSÉRELEM - IDEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETELJÉK IS AZT; MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN LEHETSÉGES KÁROKRA KIFEJEZETTEN FELHÍVták A FIGYELMET.

A termék részét képezi az Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt, titkosított szoftver. A termék részét képezi a Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftver.

Eredeti SSlEay Licenc

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Minden jog fenntartva. A csomag egy SSL implementáció, amelynek szerzője Eric Young (eay@cryptsoft.com).

A megvalósítás szándékosan felel meg a Netscape SSL-jének.

A könyvtár szabadon használható kereskedelmi és nem kereskedelmi célokra mindaddig, amíg a következő feltételek teljesülnek. A feltételek vonatkoznak a továbbadott termékben található minden programrészletre, legyen az RC4, RSA, lhash, DES; tehát nem csak az SSL kódra. A termékhez tartozó SSL dokumentációra ugyanezek a szerzői jogi feltételek vonatkoznak, kivéve, hogy a jog tulajdonosa Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

A szerzői jog tulajdonosa Eric Young, és tilos a szerzői jogra vonatkozó bármely utalás törlése. Ha a csomagot egy termékhez használják, akkor fel kell tüntetni, hogy a könyvtár felhasználót részeseinek ő a szerzője. Ez megvalósulhat egy szöveges üzenetben a program indulásakor, vagy a csomaghoz tartozó (online vagy szöveges) dokumentációban.

A forrás- és bináris formátumban történő (módosított, vagy változatlan) használata és továbbadása az alábbi feltételek megléte esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor a szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni.
2. A bináris formában történő továbbadásakor a fenti szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni a dokumentációban és/vagy a disztribúcióhoz mellékelt anyagokban.
3. Minden olyan reklámcélú anyagban, amely jelen szoftver jellemzőit vagy használatát említi, meg kell jelennie a következő nyilatkozatnak:

„A termék részét képezi az Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt, titkosított szoftver.”

A 'titkosított' szó kihagyható, ha a könyvtár használt rutinjai nem titkosítottak :-).

4. Ha Windows-specifikus programrészeket (vagy ezek eredményét) használ(ja) az alkalmazási programban, akkor említse meg a következőket: „A termék részét képezi a Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftver.”

A SZOFTVERT ERIC YOUNG A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" BIZTOSÍTJA, MINDENFÉLE GARANCIÁVÁLLALÁS NÉLKÜL, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA VAGY VALAMELY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A SZERZŐ VAGY BESZÁLLÍTÓI NEM FELELŐSEK SEMMIFÉLE KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, SAJÁTOS, PÉLDAÉRTÉKŰ ÉS KÖVETKEZMÉNYI KÁROKÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA ERRE: A HELYETTESÍTŐ JAVAK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉBŐL, A HASZNÁLATKIESÉSBŐL, AZ ADATVESZTESÉGBŐL, AZ ELMARÁDÁS HASZONBÓL, ILLETVE AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL EREDŐ KÁROKAT), BÁRHOGYAN ÉS BÁRMILYEN KÖTELEZETTSÉGI JOGCÍM ALAPJÁN (SZERZŐDÉS, TERMÉKFELELŐSSÉG VAGY JOGSÉRELEM - IDEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETELJÉK IS AZT; MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN LEHETSÉGES KÁROKRA KIFEJEZETTEN FELHÍVták A FIGYELMET.

A program nyilvánosan hozzáférhető változatai, vagy az azok alapján fejlesztett termékek licenc- és továbbadási feltételei nem módosulhatnak, vagyis tilos a programot egyszerűen lemásolni, és egy másik továbbadási licenc hatály alá helyezni [legyen ez akár a GNU nyilvános licence.]

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 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	8-800-77777	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
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



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 promotálásának 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 szállítóhoz, és ellenőrizzék a vásárlói szerződés feltételeit.

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

HT-E330

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



SAMSUNG

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 DOKAZAL 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 ZÁSTRČTE.	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 CLASS 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

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

UPOZORNENIE

- Zariadenie nevystavujte kvapkaniu, alebo postriekaniu a na zariadenie neukladajte žiadne predmety s tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Hlavná zásuvka sa používa na odpojenie zariadenia a mal by byť k nej voľný prístup.
- Tento prístroj musí byť vždy pripojený k zásuvke s ochranným uzemňovacím pripojením.
- Pre odpojenie prístroja od siete musíte vytiahnuť zástrčku z zásuvky, ktorá bude preto pripravená na prevádzku.

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 zahreje. Ubezpečte sa, že ventilačné otvory nie sú prikrýté.
- 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	Dialkový 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 nepoškrabali 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 nenapujte papier ani pásku.



Uskladnenie disku

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



- O FORMÁTE DIVX VIDEO: DivX® je digitálny formát videa vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, ktorá je dcérskou spoločnosťou spoločnosti Rovi Corporation. Toto je zariadenie s oficiálnym certifikátom DivX Certified®, ktoré prehráva súbory DivX video. Bližšie informácie a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na stránke divx.com.
- O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ak má toto zariadenie s certifikáciou DivX Certified® prehrávať zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD), musíte ho zaregistrovať. Ak chcete získať váš registračný kód, v ponuke nastavenia vášho zariadenia nájdite časť DivX VOD. Ďalšie informácie o registrácii nájdete na lokalite vod.divx.com.
- S certifikátom DivX Certified® na prehrávanie videa DivX®.
- DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskech spoločnosti a používajú sa na základe licencie.
- Podlieha jednému alebo viacerým z nasledujúcich patentov USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Tento výrobok používa určité softvérové programy, ktoré sú distribuované pod spoločnosťou Independent JPEG Group.
- Tento výrobok používa určité softvérové programy, ktoré sú distribuované pod spoločnosťou OpenSSL Project.

Copyright

© 2012 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.

Licencia



- Dolby a symbol dvojité D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

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
- 10 Popis
- 10 Predný panel
- 11 Zadný panel
- 12 Diaľkový ovládač

PRIPOJENIA

13

- 13 Pripojenie reproduktorov
- 15 Pripojenie výstupu videa k vášmu televízoru
- 16 Pripojenie FM antény
- 17 Pripojenie zvuku z externých zariadení

NASTAVENIE

18

- 18 Pred začiatkom (Východiskové nastavenie)
- 18 Nastavenie ponuky Nastavenia
- 19 Displej
- 19 Orientácia televízora
- 19 Signál výstupu videa
- 19 Zvuk
- 19 Nastavenie reproduktorov
- 20 DRC (Dynamické ovládanie rozsahu)
- 20 SYNCHRONIZÁCIA ZVUKU
- 20 Ekvalizér používateľ
- 20 Systém
- 20 Východiskové nastavenie
- 20 Registrácia DivX(R)
- 21 Jazyk
- 21 Bezpečnosť
- 21 Rodičovský zámok
- 21 Zmena hesla
- 21 Podpora
- 21 Informácie o výrobku

Obsah

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

21

- 21 Prehrávanie disku
- 22 Prehrávanie zvukového CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 22 Prehrávanie súboru JPEG
- 23 Používanie funkcie prehrávanie
- 26 Režim zvuku
- 28 Počúvanie rádia

POKROČILÉ FUNKCIE

29

- 29 Funkcia USB
- 29 Nahrávanie na USB

OSTATNÉ INFORMÁCIE








30

- 30 Riešenie problémov
- 31 Zoznam kódov jazykov
- 32 Technické údaje
- 33 Licencia OpenSSL

- 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 teritória 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

Typy prehrávacích diskov

Typ a značka (Logo) diskov	Nahrané signály	Vlastnosti
 DVD-VIDEO	VIDEO	DVD video
		DVD-R/DVD-RW VO FORMÁTE DVD video
		DVD+R/DVD+RW VO FORMÁTE DVD video
 AUDIO-CD	AUDIO	AUDIO CD
 DivX	AUDIO + VIDEO	AUDIO CD
		CD-R/CD-RW vo FORMÁTE AUDIO CD
	DÁTOVÉ CD	CD-R/CD-RW vo FORMÁTE DATA CD, ktoré obsahujú nasledujúce druhy súborov a sú v súlade s normou ISO 9660 ÚROVEŇ 1/ÚROVEŇ 2 ALEBO JOLIET (ROZŠÍRENÝ FORMÁT) - súbory MP3 - súbory obrázkov JPEG - súbory MPEG 4 VIDEO
	DÁTOVÉ DVD	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW VO FORMÁTE DATA DV, ktoré obsahujú nasledujúce druhy súborov a sú v súlade s normou UDF (*univerzálny diskový formát) - súbory MP3 - súbory obrázkov JPEG - súbory MPEG 4 VIDEO
	Zariadenie USB	Zariadenie USB obsahujúce nasledujúce druhy súborov. - SÚBOR MP3 ALEBO súbory WMA/WMV - súbory obrázkov JPEG - súbory MPEG 4 video

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

- Názvy súboru MP3 by nemali obsahovať medzery alebo špeciálne znaky (. / = +).
- Používajte disky nahrané s dátovým tokom väčším ako 128 kb/s.
- 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

- 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 nahratý 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	44,1kHz
WMA	56 – 128 kb/s	
AC3	128 – 384 kb/s	44,1/48 kHz

- Pomer strán obrazu: tento výrobok podporuje rozlíšenie do 720 x 576 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 zbrať trasenie obrazovky počas prehrávania.
- Časti 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.

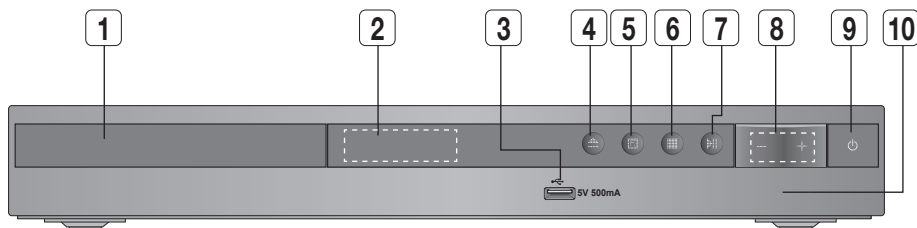
Poznámky k USB pripojeniu







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

- 1) Ak je názov priečinka alebo súboru dlhší ako 10 znakov, nemusí sa zobrazíť alebo fungovať správne.
- 2) Súbor titulkov väčší ako 300 kB sa nemusí zobrazíť správne.
- 3) Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty, USB čítačky nie sú podporované.
- 4) Podporované sú súborové systémy FAT16 a FAT32.
- 5) Súborov obrázkov (JPEG), hudby (MP3, WMA) a videa by mali mať názvy v kórejšine 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

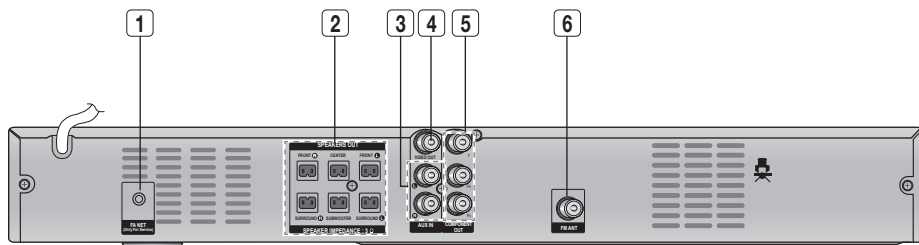
Formát	Fotografia		Hudba		Film	
	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Pixely	Vzorkovacia frekvencia
	JPG	.MP3	80 – 320 kb/s	–	640x480	–
		.WMA	56 – 128 kb/s	V8	–	44.1kHz
		.WMV	4Mbps	V1, V2, V3, V7	720x576	44.1kHz – 48kHz
		.AVI	4Mbps	DivX 3.11 – DivX 5.1		

Predný panel



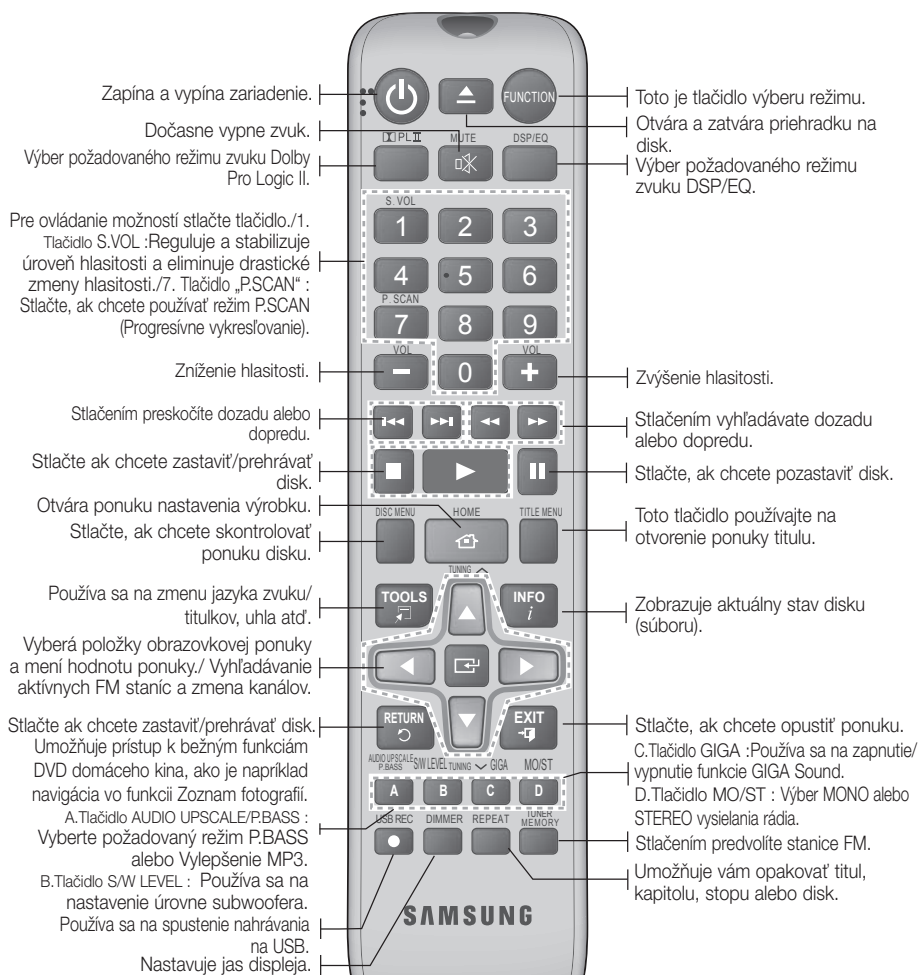
1	Zásuvka na disk	Sem vložte disk.
2	DISPLEJ	Zobrazuje stav prehrávania, čas atď.
3	USB PORT	Sem pripájajte a prehrávajte súbory z externých USB pamätových zariadení, ako sú napríklad MP3 prehrávače, pamäť USB flash atď. Pamätové zariadenie USB, ktoré si vyžaduje vysoký výkon (viac ako 500 mA pri 5 V), nemusí byť podporované.
4	TLAČIDLO OTVORENIA/ZATVORENIA ()	Otvára a zatvára priehradku na disk.
5	TLAČIDLO FUNCTION ()	Režim sa prepína nasledovne : DVD/CD → 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	SNÍMAČ DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA	Detekuje signály z diaľkového ovládania.

Zadný panel



1	FA NET (Iba Pre Servis)	Používa sa na servisné opravy.
2	KONEKTORY VÝSTUPU REPRODUKTOROV	Pripojte predné, stredové, priestorové reproduktory a subwoofer.
3	KONEKTORY AUX IN	Pripojenie k 2-kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (ako je napríklad video).
4	KONEKTOR VIDEO OUT	Pripojte konektor vstupu videa televízora (VIDEO IN) ku konektoru VIDEO OUT.
5	KONEKTORY COMPONENT OUTPUT	Pomocou komponentných vstupov videa pripojte televízor k týmto konektorom.
6	KONEKTOR FM ANT	Pripojenie FM antény.

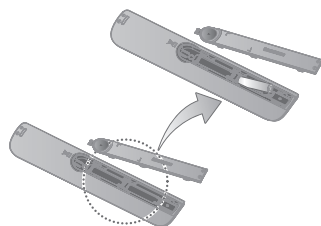
Spríevodca diaľkovým ovládaním



Inštalácia batérií do diaľkového ovládača

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.

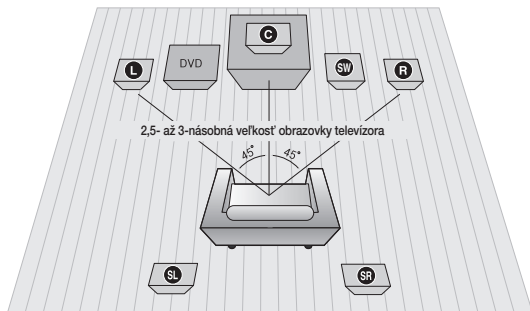


* Veľkosť batérie: AAA

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 zrovňajte 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

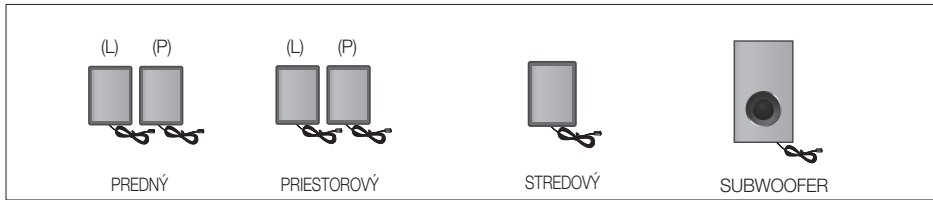
- Nedovoľte, aby sa s alebo v blízkosti reproduktorov hrali deti. Mohli by sa poraniť pri páde reproduktora.
- Subwoofer udržiajte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) v subwooferi.
- Subwoofer nevesajte na stenu za vedenie (otvor).

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.

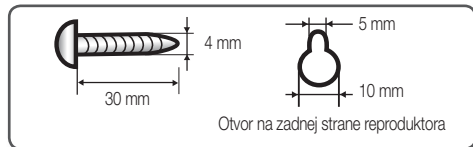
Pripojenia

Komponenty reproduktorov

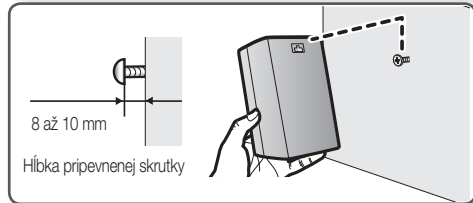


Pripojenie nástenného držiaka

1. Pripravte si skrutky (nedodávajú sa), ktoré sú vhodné pre otvor na zadnej strane každého reproduktora. Pozrite si nižšie uvedený obrázok.

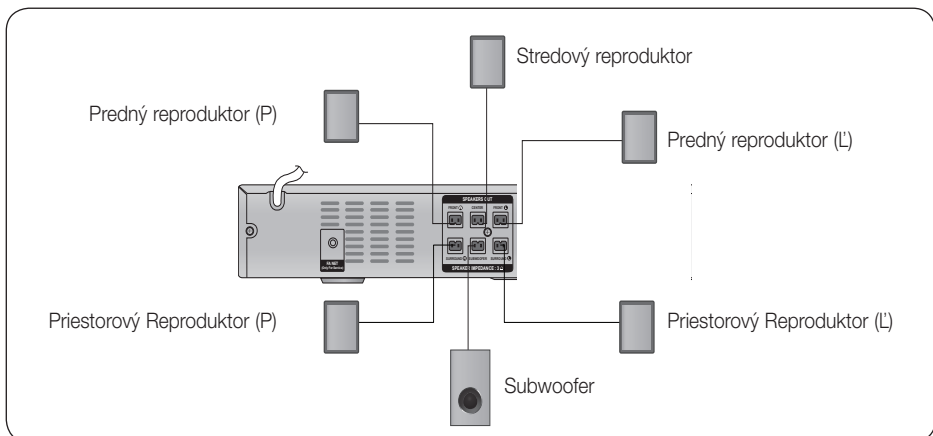


2. Skrutky pripevnite k stene a potom na stenu zaveste reproduktor.



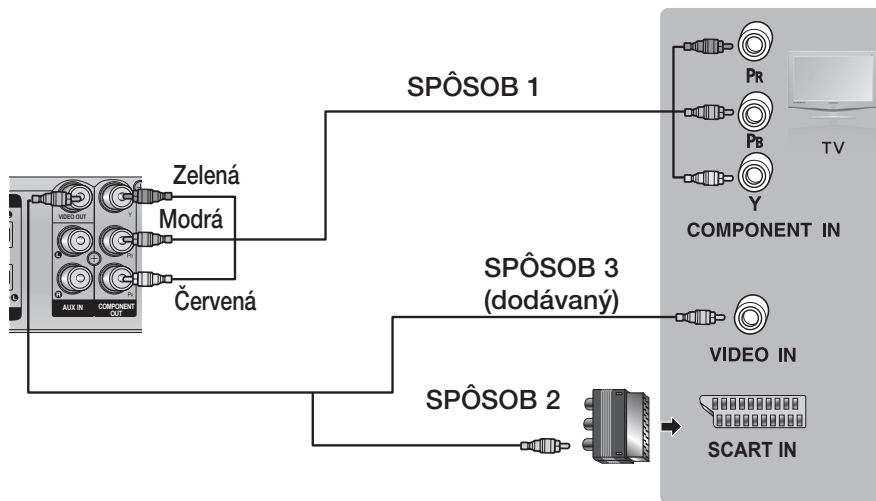
Pripojenie reproduktorov

1. Spojovacie kolíky pripojte k zadnej strane výrobku tak, aby sa farebné označenie kolíkov reproduktora zhodovalo s farebným označením konektorov reproduktora.



Pripojenie výstupu videa k vášmu televízoru

Vyberte si jeden z troch spôsobov pripojenia k televízoru.



SPÔSOB 1: Komponentné (Progressívne vykresľovanie) Video

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

SPÔSOB 2: 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 3: Kompozitné video

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

POZNÁMKA

- Keď je vybraný režim Progressive scan (Progressívne vykresľovanie), výstup VIDEO nedodáva žiadne signály.
- 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 P.SCAN (PROGRESÍVNE VYKRESĽOVANIE)

Na rozdiel od bežného prekladaného vykresľovania, v ktorom sa striedajú dve okná obrazových informácií na vytvorenie celého obrazu (nepárne riadky obrazu, potom párne riadky obrazu), progresívne vykresľovanie využíva jedno pole s informáciami (všetky riadky sú zobrazené v jednom priechode) a vytvára čistý a detailný obraz bez viditeľných riadkov obrazu.

1. Stlačte tlačidlo **ZASTAVENIA**.

- Pri prehrávaní disku stlačte tlačidlo **ZASTAVENIA** dvakrát, až kým sa na displeji nezobrazí „STOP“.

2. Stlačte a podržte na 5 sekúnd tlačidlo **P.SCAN** na diaľkovom ovládači.

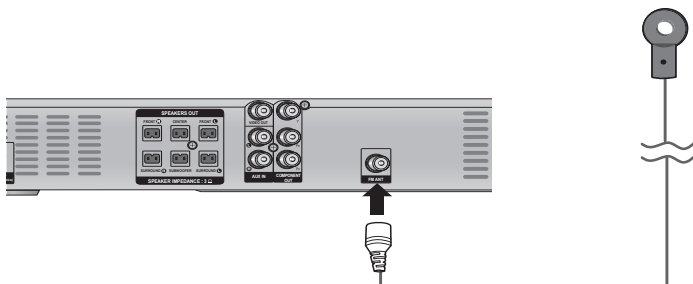
- Stlačením a podržaním tlačidla na viac ako 5 sekúnd budete striedavo vyberať „P.SCAN“ a „I.SCAN“.
- Keď vyberiete P.SCAN, na displeji sa zobrazí „P.SCAN“ (Progresívne vykresľovanie).
- Ak chcete nastaviť režim P.Scan (Progresívne vykresľovanie) pre disky DivX, stlačte tlačidlo **P.SCAN** na diaľkovom ovládači na viac ako 5 sekúnd bez disku v jednotke (na displeji je zobrazené „NO DISC (ŽIADNY DISK)“), potom vložte disk DivX a prehrajte ho.

P.SCAN



Pripojenie FM antény

FM anténa (dodávaná)

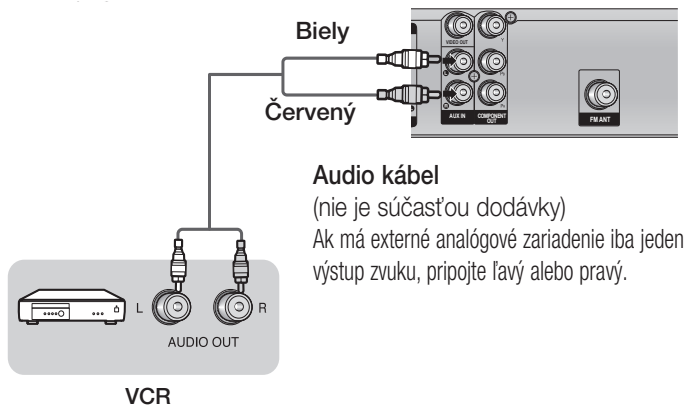


1. Dodanú FM anténu pripojte ku konektoru FM Antenna.
2. Pomaly pohybujte anténnym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.

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 → AUX → USB → FM



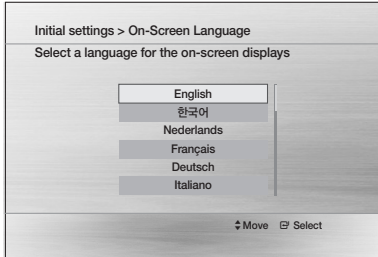
POZNÁMKA

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

Nastavenie

Pred začiatkom (Východiskové nastavenie)

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



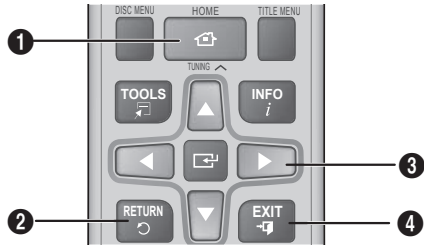
2. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
3. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte požadovaný pomer strán televízora a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.

POZNÁMKA

- Ak ste v úvodných nastaveniach nevybrali preferovaný jazyk, pri ďalšom zapnutí výrobu uvidíte okno výberu jazyka.
- Jazyk, ktorý zvolíte, bude platiť pre všetky ponuky: obrazovkovú ponuku, ponuku disku, zvuk, titulky.
- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, stlačte tlačidlo **A(PREVIOUS)** alebo **RETURN**.
- Keď ste vybrali jazyk ponuky, môžete ho zmeniť tak, že v stave bez disku na 5 sekúnd stlačíte a podržíte tlačidlo **STOP (■)** na diaľkovom ovládaní alebo na hlavnom zariadení.
- Keď sa obrazovka s úvodnými nastaveniami nezobrazí, obráťte sa na východiskové nastavenie. (viď strana 20)

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 HOME : Zobrazuje domácu ponuku. |
| 2 | TLAČIDLO RETURN : Návrat 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

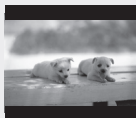
Záleží od typu televízora, ktorý máte, ale možno budete chcieť upraviť nastavenie obrazovky.

• 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 (časti 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 širokouhľom televízore.

POZNÁMKA

- 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.

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.

Zvuk

Nastavenie reproduktora

Veľkosť reproduktora

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



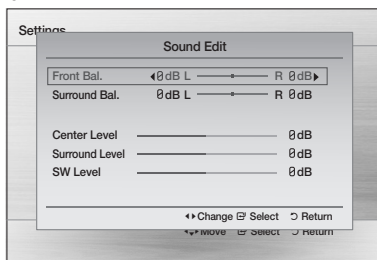
- Pre predné reproduktory je režim nastavený na Small (Malé).
- Pre subwoofer je režim nastavený na Present.
- Pre stredové a priestorové reproduktory môžete režim prepínať na Small (Malé) alebo None (Žiadne).
 - **Small** : Toto vyberte ak používate reproduktory.
 - **None** : Toto vyberte ak nepoužívate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

Nastavenie

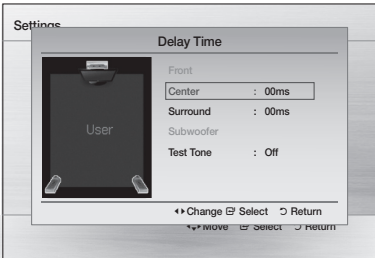
Čas omeškania

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 najlepší 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.



Skúšobný tón



Funkciu skúšobného tónu používajte na kontrolu pripojenia reproduktora.

- 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.

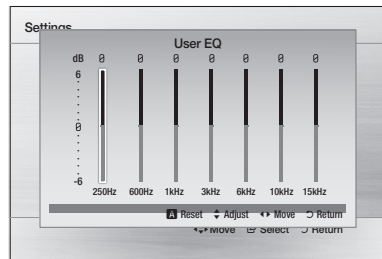
SYNCHRONIZÁCIA ZVUKU

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.

Ekvalizér používateľ

Nastavenie ekvalizéra môžete ručne nakonfigurovať podľa svojich požiadaviek.



System

Východiskové nastavenie

Pomocou počiatočného nastavenia môžete nastaviť jazyk a pomer strán televízora.

Registrácia DivX(R)

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

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 31).
- ※ 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 úrovní 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 v režime Zastaviť alebo Prehrávať (hudbu) po dobu viac ako 5 minút nestlačíte žiadne tlačidlo, 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 (■)**.

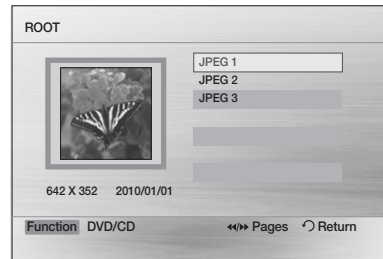
POZNÁMKA

- 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.
- Súborny WMA-DRM sa nedajú prehrávať.
- Pri prehrávaní MP3/WMA/CD číselné tlačidlá nefungujú.

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. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte **Photo** a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
3. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte adresár, ktorý chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**.
4. Stlačením 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

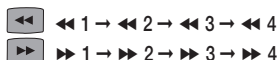
- Maximálne rozlíšenia podporované týmto výrobkom sú 5120 x 3480 (alebo 19,0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 megapixelov) pre súbory s progresívnym obrazom.

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



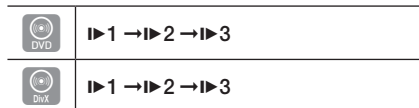
Stlačte tlačidlá ◀▶▶▶.

- 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.

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.

Základné funkcie

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

1. Počas prehrávania CD/ MP3 stlačte opakovane tlačidlo **REPEAT** a vyberte požadovaný režim opakovania.

⇒ → ◁▷ → [ALL] → [A-B] → [A-B]



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



⇒ → ◁▷ → [ALL] → [A-B] → [A-B]

(Opakovanie vypnuté → Opakovať skladbu → Opakovať Dir (priečinok) → Opakovať všetko → Náhodné)

Opakované prehrávanie A - B



Môžete opakovane prehrávať označenú časť DVD alebo CD.

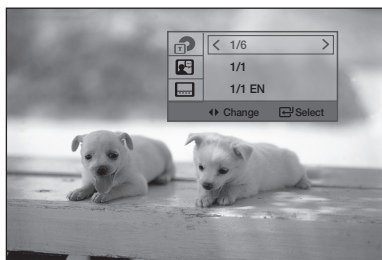
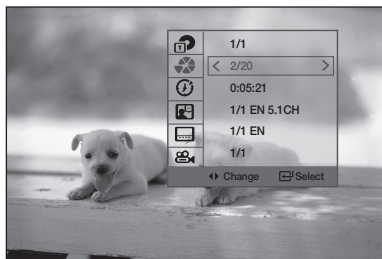
1. Počas prehrávania DVD alebo CD stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
2. Pre DVD stlačte tlačidlá **▲▼** a vyberte **A-**. Pre CD stlačte tlačidlo **REPEAT** opakovane, až kým sa nezobrazí **[A-B]**.
3. Tlačidlo **VSTÚPIŤ** stlačte v bode, kde chcete aby sa opakované prehrávanie začalo (A).
4. Tlačidlo **VSTÚPIŤ** stlačte v bode, kde chcete aby sa opakované prehrávanie zastavilo (B).
5. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu: Pri disku DVD stlačte tlačidlo **REPEAT**, potom stlačte tlačidlá **▲▼**, aby ste vybrali možnosť VYP. Pri disku CD stlačte tlačidlo **REPEAT**, aby ste vybrali položku **⇒**.



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 Dolby Digital alebo Pro Logic, záleží od disku.
- Niektoré ponuky nástrojov sa môžu v závislosti od diskov a súborov líšiť.

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



- Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
- Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte zobrazenie **ZVUK** ().
- 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



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

Základné funkcie

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 viacerou uhlov.

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.

AUDIO UPSCALE
P.BASS



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 rozšírenia MP3 je dostupná iba pre súbor MP3.

S.VOL (INTELISTENTNÁ HLASITOSŤ)

Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickej 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

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

- Efekt GIGA Sound funguje iba v 2 kanálovom režime LPCM.

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**.

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 žánr 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.

Základné funkcie

Počúvanie rádia

Pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači

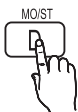
1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Naladzte požadovanú stanicu.
 - **Predvolené ladenie 1:** Najprv musíte pridať požadovanú frekvenciu ako predvolenú. Stlačením tlačidla **ZASTAVENIA** (■) vyberte **PRESET** (PREDVOLBA) a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^v) vyberte predvolenú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



Predvolenie staníc

Príklad: Predvolenie FM 89,10 do pamäte

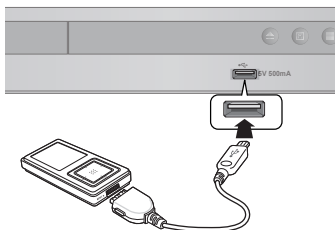
1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Stlačte tlačidlo **TUNING/CH** (^v) a vyberte <89.10>.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Číslo bliká na displeji.
4. Stlačením tlačidiel **TUNING/CH** (^v) vyberte číslo predvolby.
 - Môžete si vybrať medzi predvolbami 1 až 15.



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** (Videá), **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 27)
- 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 nahrávať aktuálnu skladbu, stlačte tlačidlo USB REC na diaľkovom ovládaní, kým systém prehráva skladbu alebo dočasne zastavil prehrávanie.
 - Ak chcete nahráť celé CD, stlačte a podržte tlačidlo USB REC na diaľkovom ovládači.
 - Na displeji sa zobrazí text „FULL RECORDING“ (CELÉ NAHRÁVANIE) a začne sa nahrávanie.
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 odpojte 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.
- 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 položka Výber reproduktora nastavená na možnosť Reproduktor TV, funkcia Nahrávanie 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Je sieťový kábel pripojený k zásuvke? • Vypnite napájanie a potom ho opätovne zapnite.
Prehrávanie sa nespustí.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte regionálne číslo 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívajte deformovaný disk, alebo disk s poškrabkami na povrchu? • Vyčistite disk.
Nevychádza zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Nachádza sa na disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je produkovaný iba ak je disk nahrávaný s 5.1-kanálovým zvukom. • Je na informačnom displeji jazyk zvuku správne nastavený na Dolby Digital 5.1-CH?
Diaľkový ovládač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Ovládate diaľkový ovládač v rámci prevádzkového uhla a vzdialenosti? • Nie sú vybité batérie? • Zvolili ste správny režim (RECEIVER DVD/TV (PRIJÍMAČ DVD/TV))?
<ul style="list-style-type: none"> • Disk sa otáča, ale nie je vidieť žiadny obraz. • Kvalita obrazu je slabá a obraz sa trasie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je zapnutý televízor? • Sú káble videa pripojené správne? • Nie je disk špinavý alebo poškodený? • Disk so slabou kvalitou sa nedá prehrávať.
Jazyk zvuku a titulok nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Jazyk zvuku a titulok nefunguje ak ich disk neobsahuje.
Obrazovka ponuky disku/titulu sa nezobrazí ani po vybratí funkcie disk/ titul.	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívajte disk, ktorý neobsahuje ponuky?
Pomer strán sa nedá zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Symptóm	Kontrola/Náprava
<ul style="list-style-type: none"> • Výrobok nefunguje. (Príklad: Nejde napájanie, alebo nefunguje tlačidlo predného panela, alebo začujete neobvyklý zvuk.) • Výrobok nefunguje normálne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte a na viac ako 5 sekúnd podržte tlačidlo ZASTAVENIA (■) na diaľkovom ovládači bez vloženého disku (funkcia resetu). <p>Pomocou funkcie RESETOVANIA vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.</p>
Zabudli ste heslo rodičovského zámku.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Pomocou funkcie RESETOVANIA vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.</p>
Nedá sa zachytiť vysielanie rádia.	<ul style="list-style-type: none"> • Je anténa pripojená správne? • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.

Zoznam kódov jazykov

Zadajte príslušné číslo kódu pre INÉ v ponuke disku, zvuku a titulkoch. (viď strana 21).

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	Azerbajjani	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	(Afar) 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, Lethish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Ďalšie informácie

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	2,04 kg
	Rozmery	430 (Š) x 61 (V) x 230 (H) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C – +35 °C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % až 75 %
FM Tuner	Pomer signálu/šumu	60 dB
	Použiteľná citlivosť	10 dB
	Celkové harmonické skreslenie	1 %
Disk	DVD (Digitálny viacúčelový disk)	Rýchlosť čítania: 3,49 – 4,06 m/s Približná doba prehrávania (jednostranný, jednovrstvový 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.
	Kompozitné video	480i(576i) 1-kanálové: 1.0 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
Video výstup	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)
	Výstup predného reproduktora	35 W x 2 (3 Ω)
	Výstup stredového reproduktora	95 W (3 Ω)
Zosilňovač	Výstup priestorového reproduktora	35 W x 2 (3 Ω)
	Výstup subwoofera	95 W(3 Ω)
	Rozsah frekvencie	20 Hz – 20 kHz
	Pomer signálu k šumu	65 dB
	Odstup kanálov	60 dB
	Citlivosť vstupu	(AUX) 800 mV

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	20Hz~160Hz	
Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M	
Menovitý príkon	35W	35W	95W	95W	
Maximálny vstup	70W	70W	190W	190W	
Rozmery (Š x V x H)	Predný / Priestorový/ Stredový: 77 x 107 x 68 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm				
Hmotnosť	Predný: 0,3 Kg, Stredový : 0,34 Kg Priestorový : 0,32 Kg, Subwoofer : 2,89 Kg				

*: 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 štítk upevnený na produkte.

Súprava OpenSSL Toolkit zostáva pod duálnou licenciou, to znamená, že na súpravu OpenSSL sa vzťahujú tak podmienky licencie OpenSSL, ako aj pôvodnej licencie SSLeay. Nižšie nájdete texty aktuálnej licencie. V skutočnosti sú obe licencie BSD štýlom licencie s otvoreným zdrojovým kódom. V prípade akýchkoľvek otázok súvisiacich s licenciou OpenSSL sa obráťte na openssl-core@openssl.org.

Licencia OpenSSL

Autorské práva (c) 1998-2007 spoločnosti OpenSSL Project. Všetky práva vyhradené.

Ďalšie šírenie a používanie v zdrojových alebo binárnych formách, či už s úpravou, alebo bez úpravy, sú povolené iba za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky:

1. Ďalšie šírenie zdrojového kódu musí obsahovať vyššie uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie.
2. Ďalšie distribuovanie v binárnej forme musí v dokumentácii a/alebo iných sprievodných materiáloch obsahovať vyššie uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie
3. Všetky propagačné materiály, ktoré uvádzajú vlastnosti alebo použitie tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúce vyhlásenie: „Tento výrobok obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project slúži na použitie v súprave OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)“
4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmú byť použité na podporu, ani na propagáciu výrobkov odvodených od tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu. Za účelom získania písomného súhlasu sa obráťte na openssl-core@openssl.org.
5. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti OpenSSL Project sa výrobky odvodené od tohto softvéru nesmú nazývať „OpenSSL.“, ani sa v ich názvoch nesmie objaviť pojem „OpenSSL“.
6. Akékoľvek Ďalšie distribúcie v ľubovoľnej forme musia obsahovať nasledujúce prehlásenie: „Tento výrobok obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project a slúži na použitie v súprave OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)“

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJE SPOLOČNOSŤ OpenSSL PROJECT „TAK, AKO JE“ A ODMIETA AKÉKOL'VEK VÝSLOVNÉ ALEBO ODVODENÉ ZÁRUKY, VRÁTANE, ALE NIELEN ODVODENÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ OpenSSL PRODUCT, ANI JEJ PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, PRÍKLADNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIELEN) ŠKÔD Z DÔVODU DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY MOŽNOSTI POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKU ALEBO PRERUŠENIA PODNIKANIA), BEZ OHĽADU NA TO, ČI BOLI SPÔSOBENÉ ALEBO SA ZAKLADAJÚ NA AKEJKOL'VEK TEÓRII ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, ZÁKONNEJ ALEBO TRESTNOPRÁVNEJ (VRÁTANE NEDBANLIHOSTI ALEBO INAK), MAJÚCEJ PŮVOD V POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, DOKONCA AJ V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKEJTO ŠKODY.

Tento výrobok obsahuje kryptografický softvér, ktorého autorom je Eric Young (ey@cryptsoft.com). Tento výrobok obsahuje softvér, ktorého autorom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Pôvodná licencia SSLeay

Autorské práva (c) 1995 -1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Všetky práva vyhradené. Tento balík implementácie SSL bol napísaný osobou Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Implementácia bola napísaná tak, ako je, za účelom dosiahnutia súladu s Netscape SSL.

Táto knižnica je voľne dostupná pre komerčné a nekomerčné použitie, kým sú splnené nasledujúce podmienky. Nasledujúce podmienky sa vzťahujú na celý kód uvedený v tejto distribúcii, a teda aj na RC4, RSA, lhash, DES atď., nielen na kód SSL. Dokumentácia SSL, ktorá je súčasťou tejto distribúcie, je chránená rovnakými podmienkami ochrany autorských práv, okrem tých, ktorých držiteľom je osoba Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Držiteľom autorských práv je osoba Eric Young a ako také nesmú byť z kódu odstraňované žiadne informácie o autorských právach. Ak sa tento balík používa vo výrobku, Eric Young by mal byť označený ako autor častí použitej knižnice. Môže to byť formou textovej správy pri spustení programu alebo v dokumentácii (on-line alebo textovej), ktorá je súčasťou balíka.

Ďalšie šírenie a používanie v zdrojových alebo binárnych formách, či už s úpravou, alebo bez úpravy, sú povolené iba za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky:

1. Ďalšie šírenie zdrojového kódu musí obsahovať uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie.
2. Ďalšie distribuovanie v binárnej forme musí v dokumentácii a/alebo iných sprievodných materiáloch obsahovať vyššie uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie
3. Všetky propagačné materiály, ktoré uvádzajú vlastnosti alebo použitie tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúce vyhlásenie:

„Tento výrobok obsahuje kryptografický softvér, ktorého autorom je Eric Young (eay@cryptsoft.com)“

Slovo „kryptografický“ môže byť vynechané, ak použité programy z knižnice nie sú kryptografického charakteru :-).

4. Ak zadáte akýkoľvek kód špecifický pre operačný systém Windows (alebo jeho deriváty) z adresára aplikácií (kód aplikácie), musíte pripojiť prehlásenie: „Tento výrobok obsahuje softvér, ktorého autorom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)“

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJE ERIC YOUNG „TAK, AKO JE“ A ODMIETA AKÉKOL'VEK VÝSLOVNÉ ALEBO ODVODENÉ ZÁRUKY, VRÁTANE, ALE NIELEN ODVODENÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. AUTOR, ANI JEHO PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, PRÍKLADNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIELEN ŠKÔD Z DÔVODU DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY MOŽNOSTI POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PODNIKANIA), BEZ OHĽADU NA TO, ČI BOLI SPÔSOBENÉ ALEBO SA ZAKLADAJÚ NA AKEJKOL'VEK TEÓRII ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, ZÁKONNEJ ALEBO TRESTNOPRÁVNEJ (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK), MAJÚCEJ PÔVOD V POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, DOKONCA AJ V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKEJTO ŠKODY.

Licencia a distribučné podmienky akejkol'vek verejne dostupnej verzie alebo derivátu tohto kódu sa nedajú meniť, t.j. tento kód sa jednoducho nedá skopírovať a vložiť pod inú distribučnú licenciu [vrátane verejnej licencie GNU.]

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 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	8-800-77777	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
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



Správna likvidácia batérií tohto výrobku

(Applikovateľné 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)

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

Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku, jeho príslušenstve 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 vonnej 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 bezpečne 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-E330

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

SAMSUNG

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní upozornění

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

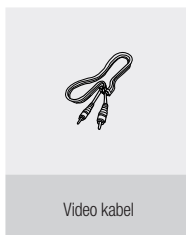
- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPSKEM.

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, vytahněte síťovou zástrčku ze zásuvky, zejména, pokud přehrávač delší dobu nebudete používat.
- Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové 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.



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 disků

- 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 nádoby ve vodě a pak otřete měkkým suchým hadříkem.

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

POZNÁMKA

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



- VIDEO DIVX: DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, LLC, pobočkou Rovi Corporation. Toto zařízení nese oficiální certifikaci DivX Certified® a přehrává video ve formátu DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do formátu videa DivX naleznete na webu 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.
- Certifikace DivX Certified® pro přehrávání videa DivX®.
- DivX®, DivX Certified® a související logotypy jsou ochrannými známkami společnosti Rovi Corporation nebo jejich poboček a jsou použity na základě licence.
- Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Tento produkt využívá některé softwarové programy, které jsou distribuované na základě Independent JPRG Group.
- Tento produkt využívá některé softwarové programy, které jsou distribuované na základě projektu OpenSSL.

Autorská práva

© 2012 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 zkresení obrazu.

Licence



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

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

2

- 2 Bezpečnostní upozornění
- 3 Upozornění
- 3 Příslušenství
- 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
- 10 Popis
- 10 Přední panel
- 11 Zadní panel
- 12 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

13

- 13 Připojení reproduktorů
- 15 Připojení výstupu videa k televizoru
- 16 Připojení FM antény
- 17 Připojení zvuku z externích zařízení

NASTAVENÍ

18

- 18 Než začnete (Počáteční nastavení)
- 18 Nabídka nastavení
- 19 Displej
- 19 Poměr stran obrazu televizoru
- 19 Signál výstupu videa
- 19 Zvuk
- 19 Nastavení reproduktorů
- 20 DRC (Dynamické omezení rozsahu)
- 20 SYNCHRONIZACE ZVUKU
- 20 Uživatelské Nastavení Ekvalizéru
- 20 Systém
- 20 Počáteční nastavení
- 20 Registrace DIVX(R)
- 21 Jazyk
- 21 Zabezpečení
- 21 Rodičovské hodnocení
- 21 Změna hesla
- 21 Podpora
- 21 Informace o přístroji

Obsah

ZÁKLADNÍ FUNKCE

21

- 21 Přehrávání disku
- 22 Přehrávání zvuku ve formátu CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 22 Přehrávání souboru JPEG
- 23 Použití funkce přehrávání
- 26 Režim zvuku
- 28 Poslech rádia

POSLECH RÁDIA

29

- 29 Funkce USB
- 29 Nahrávání na USB

DALŠÍ INFORMACE









30

- 30 Řešení potíží
- 31 Seznam kódů jazyků
- 32 Technické údaje
- 33 Licence OpenSSL

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou uvedeny pouze pro referenci a mohou se lišit od vlastního vzhledu přístroje.
- Správný 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 správného 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 ovládacím.




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, Grónskox
		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

Typy disků, které lze přehrávat

Typy disků a značka (logo)	Zaznamenané signály	Vlastnosti
 DVD-VIDEO	VIDEO	DVD-Video
		DVD-R/DVD-RW ve formátu DVD-Video
		DVD+R/DVD+RW ve formátu DVD-Video
 AUDIO-CD	AUDIO	AUDIO CD
 DivX	AUDIO + VIDEO	AUDIO CD
		CD-R/CD-RW ve formátu Audio CD
	DATOVÝ DISK CD	Disk CD-R/CD-RW ve formátu datového CD, který obsahuje následující typy souborů a splňuje standardy ISO 9660 LEVEL 1/LEVEL 2 nebo rozšířeného formátu Joliet - soubory MP3 - obrázkové soubory JPEG - soubory s videem kódovaným do MPEG-4
	Datový disk DVD	Disky DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW ve formátu datového DVD, které obsahují následující typy souborů a splňují standard UDF (Universal Disk Format) - soubory MP3 - obrázkové soubory JPEG - soubory s videem kódovaným do MPEG-4
	Zařízení USB	Zařízení s rozhraním USB obsahující následující typy souborů. - soubory MP3, WMA nebo WMV - obrázkové soubory JPEG - soubory s videem kódovaným do MPEG-4

Nepoužívejte níže uvedené typy disků!

- Tento přístroj nepřehrává disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM a DVD-RAM.
Při pokusu o přehrání takových disků se na TV objeví hlášení <WRONG DISC FORMAT (Nesprávný formát disku)>.
- Disky DVD zakoupené v zahraničí tento přístroj nemusí přehrávat. Pokud se takovéto 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.

Disky CD-R

- V závislosti na zařízení použitým k nahrání disku (rekordér CD nebo počítač) a stavu disku nemusí být možné přehrávat 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 přehrávat.
- Některé disky CD-RW (Rewritable, prepisovatelné) nemusí být možné přehrávat.
- 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 přehrávat.

Disky CD-R se soubory MP3

- Názvy souborů MP3 by neměly obsahovat žádné mezery nebo zvláštní znaky (. / = +).
- Přehrávejte disky s datovým tokem od 128 kb/s výše.
- Pokud disk není uzavřen, trvá načtení obsahu a spuštění přehrávání déle a některé soubory se nemusejí přehrávat.
- 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 přehrávat nejvýše 500 stop.
- Z jednoho CD lze přehrávat nejvýše 300 složek..

Disky CD-R JPEG

- 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

- Poměr stran obrazu: tento přístroj podporuje rozlišení až 720x576 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 kódované schválené společností DivX Networks, Inc., nemusí se uživatelem vytvořený soubor DivX přehrát.

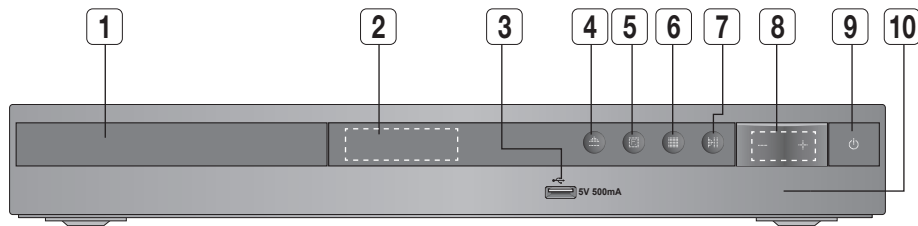
Informace o připojení USB

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

- 1) Pokud je název složky delší než 10 znaků, nemusí být správně zobrazen, popř. složka nemusí správně pracovat.
- 2) Soubor s titulkými větší než 300 kB nemusí být správně zobrazen.
- 3) Některá paměťová zařízení s rozhraním USB a digitální fotoaparát, 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 fotoaparát 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

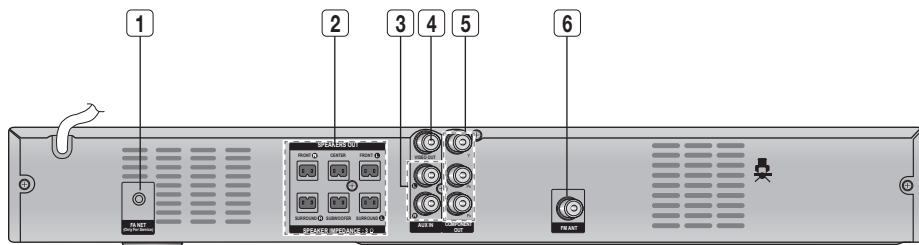
Formát	Statický obrázek	Hudba		Videosekvence (film)	
		MP3	WMA	WMV	DivX
Název souboru	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Přípona souboru	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Datový tok	-	80 - 320 kb/s	56 - 128 kb/s	4 Mb/s	4 Mb/s
Verze	-	-	V8	V1, V2, V3, V7	DivX 3.11 - DivX 5.1
Pixely (obrazové body)	640x480	-	-	720x576	
Vzorkovací frekvence	-	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz – 48 kHz	

Přední panel



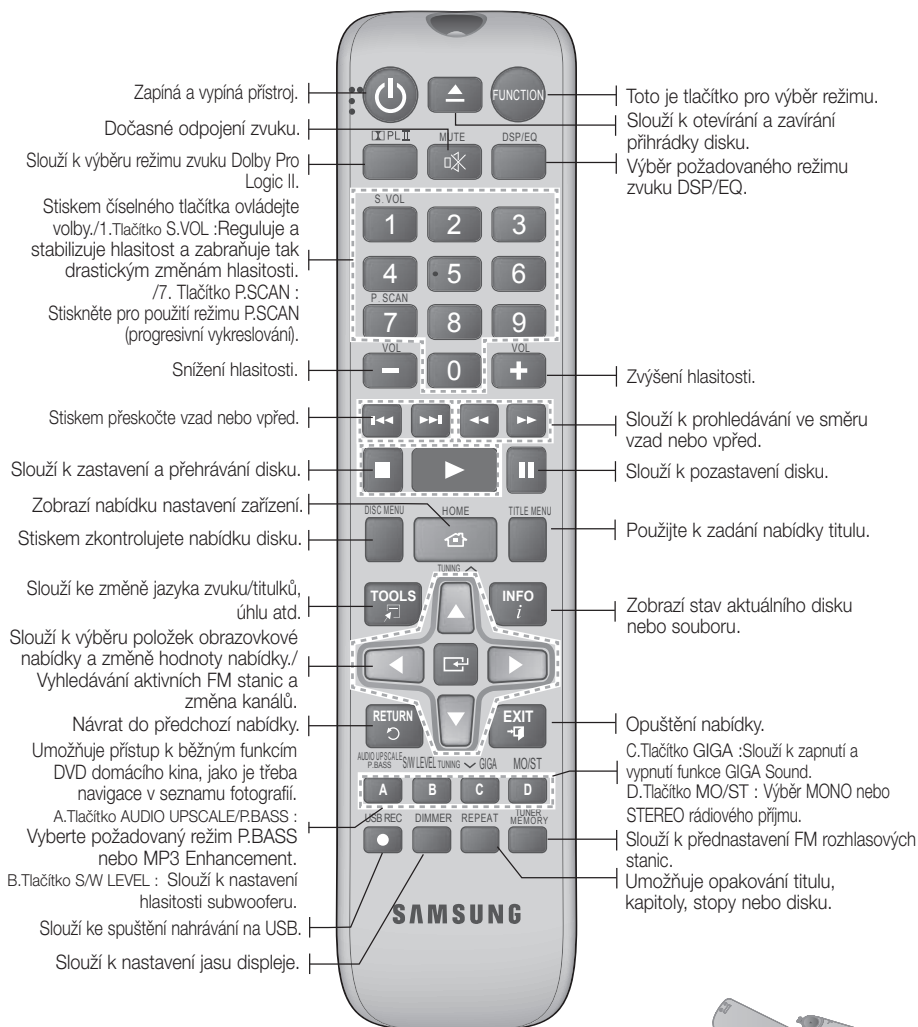
1	PŘIHRÁDKA PRO DISK	Zde vložte disk.
2	DISPLEJ	Zobrazuje stav přehrávání, čas, atd.
3	PORT USB	Připojte sem a přehrávejte soubory z externích úložných zařízení s rozhraním USB, jako jsou MP3 přehrávače, paměti flash, atd. USB paměť, která vyžaduje vyšší příkon (více než 500 mA při 5 V) nemusí být podporována.
4	TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT ()	Otevírá a zavírá přihrádku disku.
5	TLAČÍTKO FUNCTION ()	Přepíná režimy v pořadí : DVD/CD → 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	SNÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	Detekuje signály z dálkového ovládání.

Zadní panel



1	FA NET (Pouze Pro Servis)	Slouží k servisu a opravám.
2	VÝSTUPNÍ KONEKTORY PRO REPRODUKTORY	Připojte přední, střední a prostorové reproduktory a subwoofer.
3	VSTUPNÍ KONEKTORY AUX	Připojte dvoukanálový výstup z externího zařízení (např. videorekordéru)
4	KONEKTOR VIDEO OUT	Připojte konektor vstupu videa vašeho televizoru (VIDEO IN) ke konektoru VIDEO OUT na tomto přístroji.
5	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEO	K těmto konektorům připojte televizor se vstupy komponentního videa.
6	KONEKTOR FM ANTENNA	Pro připojení antény FM.

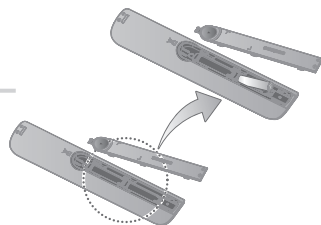
Průvodce dálkovým ovládáním



Vložení baterií do dálkového ovládání

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.

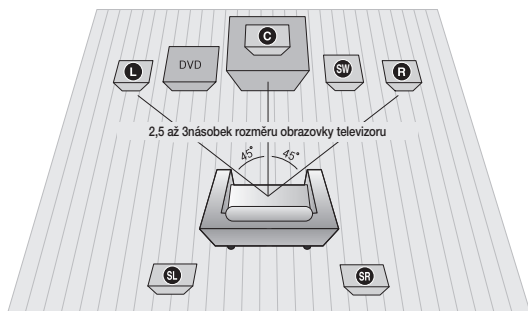


* Velikost baterie: AAA

Připojení

Tato část se zabývá různými metodami připojení přístroje k externím zařízením. Před přemístováním 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 mírně 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	Nejlepší 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. * Narozdíl 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

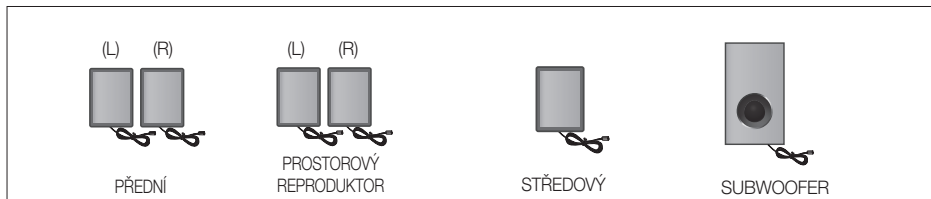
- Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvor).

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.

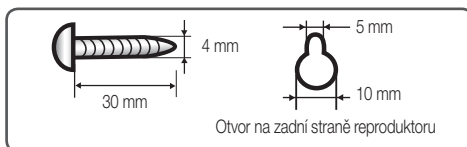
Připojení

Součástky reproduktoru

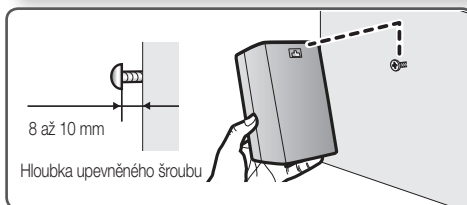


Montáž na nástěnný držák

1. Připravte si šrouby vhodné pro otvory na zadních stranách reproduktorů (tyto šrouby nejsou součástí dodávky). Postupujte podle ilustrací níže.

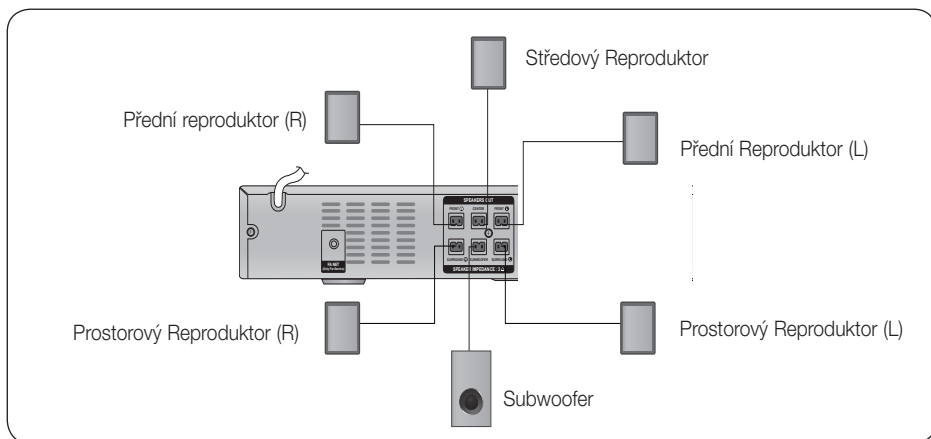


2. Našroubujte šrouby do stěny a zavěste reproduktory.



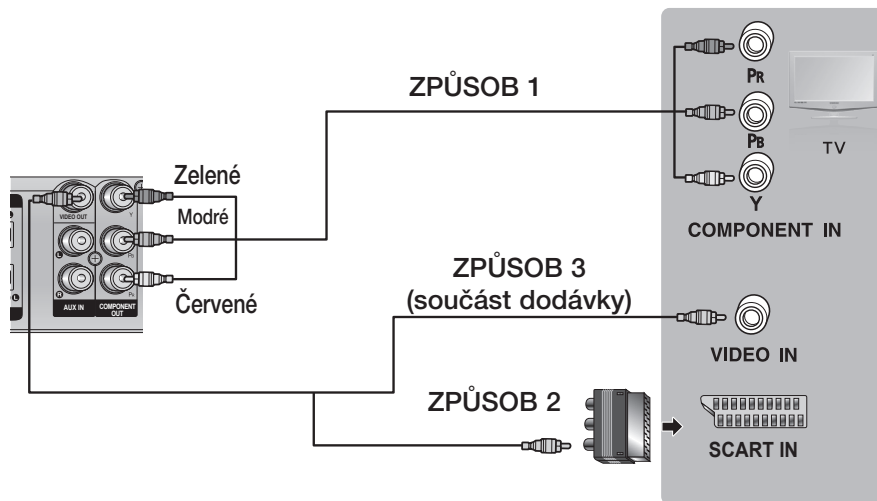
Připojení reproduktorů

1. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.



Připojení výstupu videa k televizoru

Vyberte si jeden ze tří způsobů připojení k televizoru.



ZPŮSOB 1: Komponentní (progresivně vykreslované) video

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

ZPŮSOB 2: 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 3: Kompozitní video

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

POZNÁMKA

- Když je vybrán režim progresivního vykreslování, z výstupu VIDEO nevychází žádný signál.
- 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.

Připojení

FUNKCE P.SCAN (PROGRESIVNÍ VYKRESLOVÁNÍ)

Na rozdíl od běžného prokládaného vykreslování, kde je obraz tvořen střídáním dvou skupin obrazových informací (nejprve liché, potom sudé řádky), progresivní vykreslování používá jen jednu skupinu informací (všechny řádky jsou zobrazeny v jednom průchodu), čímž vytvoří jasný a podrobný obraz bez viditelných řádků.

1. Stiskněte tlačítko **ZASTAVIT**.

- Pokud se právě přehrává disk, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** dvakrát, až se na displeji zobrazí „STOP“.

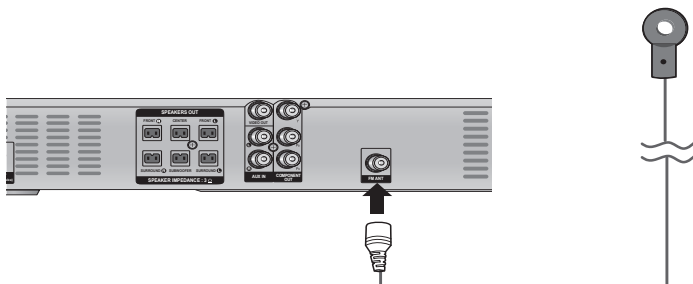


2. Stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko **P.SCAN** na dálkovém ovládání.

- Stiskem a přidržením tlačítka na déle než 5 sekund přepínáte střídavě mezi „P.SCAN“ a „I.SCAN“.
- Když vyberete P.SCAN, na displeji se zobrazí „P.SCAN“.
- Pro nastavení režimu P.Scan (progresivní vykreslování) pro disky DivX vyjměte disk z přístroje (na displeji se zobrazí „NO DISC“ (Žádný disk)) a stiskněte tlačítko **P.SCAN** na dálkovém ovládání na déle než 5 sekund. Poté vložte disk DivX a začněte přehrávat.

Připojení FM antény

FM anténa (součást dodávky)



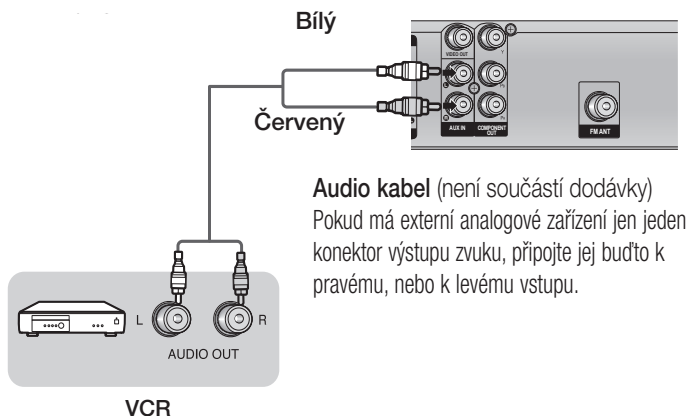
1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM antény.

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 → AUX → USB → FM



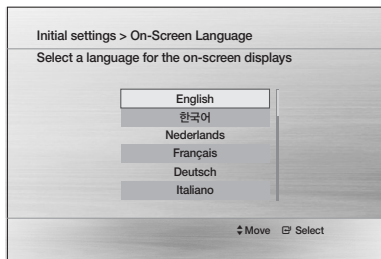
POZNÁMKA

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

Nastavení

Než začnete (Počáteční nastavení)

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



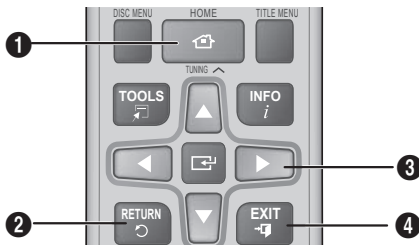
2. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný poměr stran obrazu televizoru a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- Pokud jste v úvodním nastavení nevybrali preferovaný jazyk, zobrazí se při příštím zapnutí přístroje obrazovka výběru jazyka.
- Vybraný jazyk bude použit na následující nabídce: Nabídka na obrazovce, nabídka disku, zvuk, titulky.
- Pokud se chcete vrátit na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko **A(PREVIOUS (ZPĚT))** nebo **RETURN (NÁVRAT)**
- Již vybraný jazyk nabídky můžete změnit stiskem tlačítka **STOP (■)** na dálkovém ovladači přístroje na déle než 5 sekund. V přístroji přitom nesmí být vložen disk.
- Pokud se obrazovka počátečního nastavení neobjeví, podívejte se na informace v části Počáteční nastavení. (viz strana 20)

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 **HOME**: Zobrazí domovskou nabídku.

2 TLAČÍTKO **RETURN**: Návrat do předchozí nabídky nastavení.

TLAČÍTKO **VSTUP / SMĚR**

3 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 podrízenou 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

- 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.

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.

Zvuk

Nastavení reproduktorů

Velikost reproduktorů

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.

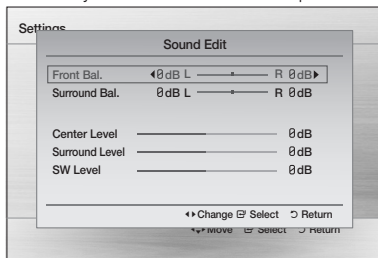


POZNÁMKA

- 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.

Nastavení

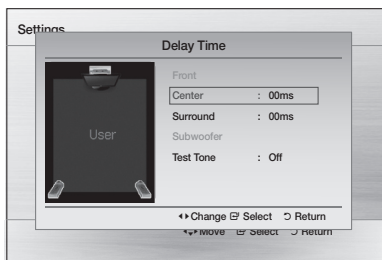
Prodleva

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 různé dobu, v závislosti na umístění reproduktorů. Tento rozdíl lze upravit přidáním efektu prodlevy střednímu reproduktoru a prostorovým reproduktorům.



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 (Úplně), 6/8, 4/8, 2/8 a Off (Vypnuto).

SYNCHRONIZACE ZVUKU

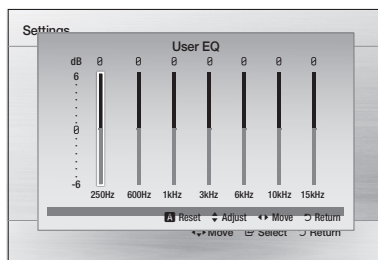
Synchronizace videa a zvuku nemusí odpovídat digitálnímu televizoru.

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.

Uživatelské Nastavení Ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru můžete ručně upravit podle svých potřeb.



System

Počáteční nastavení

V nabídce Initial Settings (Počáteční nastavení) lze nastavit jazyk a poměr stran obrazu televizoru.

Registrace DivX(R)

Zobrazení registračního kódu DivX(R) VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX(R) VOD.

Jazyk

Můžete vybrat požadovaný jazyk pro obrazovkovou nabídku, nabídku disku, atd.

OSD Language	Vyberte jazyk pro obrazovková 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 31).
- ※ 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 ovládacím zařízením zadejte 4místné heslo pro nastavení rodičovského zámku.

Pokud jste heslo zapoměli

1. Vyjměte disk.
2. Stiskněte a na dobu alespoň 5 sekund podržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na dálkovém ovládacím. 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

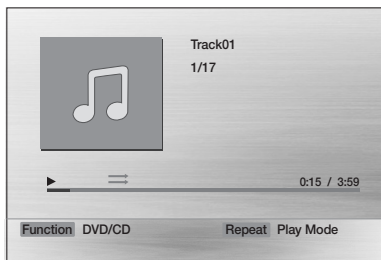
- Funkce obnovení : Když zastavíte přehrávání disku, přístroj si zapamatuje, kde jste zastavení provedli, takže když stisknete tlačítko **PŘEHRÁVAT** znovu, obnoví přehrávání od místa, kde jste přestali. (Tato funkce je k dispozici jen u disků DVD.)
Chcete-li funkci obnovení zakázat, stiskněte během přehrávání dvakrát tlačítko **ZASTAVIT**.
- Pokud nejsou na přístroji nebo dálkovém ovládacím 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 v režimu Stop nebo Play (hudba) není stisknuto žádné tlačítko po dobu 5 minut, 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** (■).

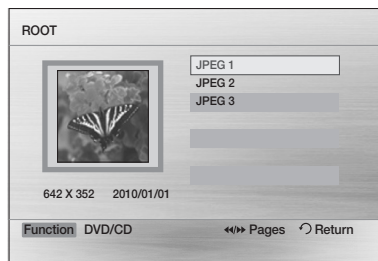
POZNÁMKA

- 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.
- Při přehrávání souborů MP3/WMA/CD nefungují číselná tlačítka.

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

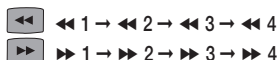
- Maximální rozlišení podporované tímto přístrojem je 5120 x 3480 (neboli 19,0 megapixelů) u standardních souborů JPEG a 2048 x 1536 (neboli 3,0 megapixelů) u souborů s progresivním vykreslováním.

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



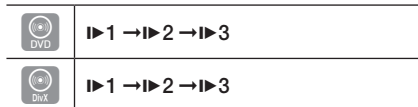
Stiskněte tlačítka ◀▶▶▶▶▶.

- 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.

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 ovládacím.
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.

Základní funkce

Použití nabídky titulu



Pokud DVD obsahuje více titulů, můžete přehrávat jednotlivé tituly (filmy).

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TITLE MENU** na dálkovém ovládacím.
2. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** proveďte 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 ovládacím.
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 → Opakování stopy → Opakovat všechny → Náhodně → Opakujte bod A-B)
	⇒ → ⏮ → ⏪ → ⏩ → ⏭ → ⏮ (Opakování vypnuto → Opakování stopy → Dir opakovat (adresář) → Opakovat všechny → Náhodně)

Opakované přehrávání A-B



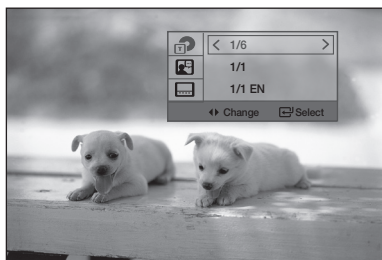
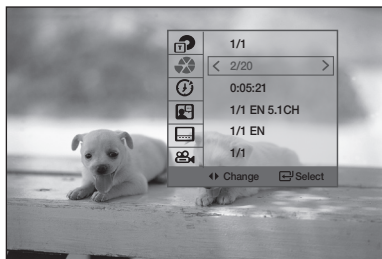
Možnost opakovaného přehrávání vybraného úseku DVD nebo CD.

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.
V případě DVD stiskněte tlačítko **REPEAT (OPAKOVAT)** a poté tlačítky **▲▼** vyberte **OFF**. V případě CD stiskněte tlačítko **REPEAT (OPAKOVAT)** a 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 ovládní 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 Dolby Digital nebo Pro Logic.
- Některé nabídky nástrojů se mohou lišit v závislosti na discích a souborech.

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.

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.

Výběr jazyka titulků



1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte zobrazení **TITULKY** ().

Základní funkce

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.

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.

STMÍVAČ

Jas displeje na hlavním přístroji lze nastavit.

Stiskněte tlačítko **DIMMER**.



Sound Mode

P.BASS

Funkce P.BASS poskytuje zesílení zvuků o nízkých frekvencích.

Funkce VYLEPŠENÍ MP3 poskytuje lepší kvalitu zvuku díky zvýšení vzorkovací frekvence.

AUDIO UPSCALE
P.BASS

Stiskněte tlačítko **P.BASS**.



2kanálový 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 2kanálové LPCM zdroje, např. MP3, DivX, CD a WMA.
- Funkce MP3 Enhancement je dostupná jen pro soubory MP3.

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

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

- Efekt GIGA Sound funguje pouze ve 2kanálovém režimu LPCM.

HLASITOST S/W

Hlasitost subwooferu lze upravit také stiskem tlačítka **S/W LEVEL** na dálkovém ovládacím přístroji pomocí tlačítek ◀ nebo ▶.



Stiskněte tlačítko **S/W LEVEL**.

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 poloze „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.

Základní funkce

Poslech rádia

Pomocí tlačítek na dálkovém ovládní

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 (^ ∨)** vyberte přednastavenou stanici.
 - **Manuální ladění:** Stiskem tlačítka **ZASTAVIT (■)** vyberte položku **RUČNÍ** a potom stiskem tlačítek **TUNING/CH (^ ∨)** naladíte nižší nebo vyšší frekvenci.
 - **Automatické ladění:** Stiskem tlačítka **ZASTAVIT (■)** vyberte položku **RUČNÍ** a potom stiskem a přidržením tlačítka **TUNING/CH (^ ∨)** 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

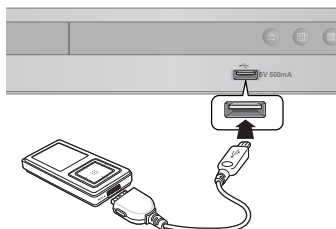
1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING/CH (^ ∨)** a vyberte <89,10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji bliká číslo.
4. Pomocí tlačítek **TUNING/CH (^ ∨)** vyberte číslo předvolby.
 - Předvolby lze nastavit v rozmezí od 1 do 15.



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 5.1kanálovým 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** (Video), **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 5.1kanálovým zvukem přístroje, musíte nastavit režim Dolby Pro Logic II na Matrix. (Viz strana 27)
- 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 ovládacím.
 - Pokud chcete začít nahrávat aktuální stopu, stiskněte tlačítko USB REC na dálkovém ovladači ve chvíli, kdy systém stopu přehrává, nebo je přehrávání pozastaveno.
 - Pro uložení celého disku CD stiskněte a přidržte tlačítko USB REC na dálkovém ovládacím.
 - na obrazovce se zobrazí "FULL RECORDING" a začne záznam.
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.
- 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 výběr reproduktoru nastaven na reproduktor televizoru, není podporována funkce záznam USB.

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.	<ul style="list-style-type: none"> • Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektrorozvodné sítě? • Vypněte a znovu zapněte napájení.
Přehrávání se nespustí.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch? • Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ovládacím.
Zvuk se nepřehrává v kvalitě Dolby Digital 5.1 CH.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Není dálkové ovládání používáno mimo dosah, co se týče úhlu a vzdálenosti? • Jsou baterie vybité? • Vybrali jste správný režim (přijímač DVD/TV)?
<ul style="list-style-type: none"> • Disk se otáčí, ale není vidět obraz. • Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je zapnuté napájení televizoru? • Jsou video kabely správně připojeny? • Není disk znečištěn nebo poškozen? • Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	<ul style="list-style-type: none"> • Jazyk zvuku a titulků nelze vybrat, pokud je disk neobsahuje.
Obrazovka nabídky Disc/Title se neobjeví, i když je vybrána funkce Disk/Titul.	<ul style="list-style-type: none"> • Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?
Nelze přepnout poměr stran.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Příznak	Kontrola/řešení
<ul style="list-style-type: none"> • Přístroj nefunguje. (Příklad: Napájení se vypne, nebo nefungují tlačítka na čelním panelu, případně se ozývá podivný zvuk.) • Přístroj nefunguje normálně. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte a podržte tlačítko ZASTAVIT (■) na dálkovém ovládacím po dobu delší než 5 sekund bez přítomnosti disku (funkce resetování). <p>Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.</p>
<p>Zapomněli jste heslo k rodičovskému hodnocení.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Když se na displeji přístroje objeví zpráva „NO DISC“, stiskněte a přidržte tlačítko ZASTAVIT (■) na dálkovém ovládacím po dobu delší než 5 sekund. Zobrazí se zpráva „INIT“ a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. Poté stiskněte tlačítko POWER. <p>Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.</p>
<p>Nelze přijímat rozhlasové vysílání.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.

Seznam kódů jazyků

Zadejte příslušné číslo kódu pro jazyk z kategorie OTHERS pro nabídky disku, zvuku a titulků. (viz strana 21)

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	Ocoitan	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	Laothian	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		

Další informace

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	2,04 kg	
	Rozměry	430 (š) x 61 (v) x 230 (h) mm	
	Rozsah provozních teplot	+5 °C – +35 °C	
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %	
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	60 dB	
	Použitelná citlivost	10 dB	
	Celkové harmonické zkreslení	1 %	
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)	
	Komponentní video	480i (576i) Y: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω) Pr: 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω) Pb: 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)	
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	35 W x 2 (3 Ω)	
	Výkon středového reproduktoru	95 W (3 Ω)	
	Výkon prostorových reproduktorů	35 W x 2 (3 Ω)	
	Výstup subwooferu	95 W (3Ω)	
	Kmitočtový rozsah	20 Hz – 20 kHz	
	Odstup signál-šum	65 dB	
	Odstup kanálů	60 dB	
Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 800 mV		

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	20Hz~160Hz	
Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M	
Jmenovitý příkon	35W	35W	95W	95W	
Maximální příkon	70W	70W	190W	190W	
Rozměry (Š x V x H)	Přední/ Prostorový Reproduktor/ Středový: 77 x 107 x 68 mm Subwoofer : 154 x 299 x 285 mm				
Hmotnosti	Přední: 0.3 Kg, Středový : 0.34 Kg Prostorový Reproduktor : 0.32 Kg, Subwoofer : 2.89 Kg				

*: 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.

Na sadu nástrojů OpenSSL se vztahuje duální licence. Podléhá tedy jak podmínkám licence OpenSSL tak podmínkám původní licence SSLeay. Vlastní texty licencí jsou uvedeny níže. Obě licence jsou v podstatě licencemi na software s otevřeným zdrojovým kódem ve stylu BSD. V případě potíží s licencemi ve vztahu k OpenSSL kontaktujte openssl-core@openssl.org.

Licence OpenSSL

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Všechna práva vyhrazena.

Další distribuce a použití ve formě zdrojového a binárního kódu s úpravami nebo bez úprav jsou přípustné, jsou-li splněny následující podmínky:

1. Další distribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.
2. Další distribuce v podobě binárního kódu musí v dokumentaci nebo v jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.
3. Veškeré reklamní materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí viditelně obsahovat následující sdělení: „Tento produkt obsahuje software vyvinutý projektem OpenSSL pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)“
4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmí být bez předchozího písemného svolení použity k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru. Písemné svolení můžete získat, když kontaktujete openssl-core@openssl.org.
5. Produkty odvozeného od tohoto softwaru nesmí být bez předchozího písemného svolení projektu OpenSSL nazývány „OpenSSL“ ani se „OpenSSL“ nesmí objevit v jejich názvu.
6. Další distribuce v jakékoli podobě musí obsahovat následující sdělení: „Tento produkt obsahuje software vyvinutý projektem OpenSSL pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)“

TENTO SOFTWARE POSKYTUJE PROJEKT OpenSSL „TAK JAK JE“. ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, MIMO JINÉ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, NEJSOU POSKYTOVÁNY. PROJEKT OpenSSL ANI STRANY, KTERÉ MU BYLY NÁPOMOCNY, NEJSOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, MIMO JINÉ, OBSTARÁNÍ NÁHRAŽEK ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY MOŽNOSTI POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKU, NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU) VZNIKLÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM A NA ZÁKLADĚ JAKÉHOKOLI TYPU ZODPOVĚDNOSTI AŽ UŽ SMLUVNÍ, TRESTNÍ NEBO OBČANSKÉ (VČETNĚ NEDBALOSTNÍ I JINÉ) K NIMŽ JAKKOLI DOJDE V DŮSLEDKU POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNI.

Tento produkt obsahuje kryptografický software napsaný Erikem Youngem (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje software napsaný Timem Hudsonem (tjh@cryptsoft.com).

Původní licence SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Všechna práva vyhrazena. Tento balíček je implementací SSL napsanou Erikem Youngem (eay@cryptsoft.com).

Tato implementace byla napsána tak, aby odpovídala SSL společnosti Netscape.

Tuto knihovnu lze svobodně používat pro komerční a nekomerční účely, za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky. Následující podmínky platí pro veškerý kód obsažený v této distribuci, ať už se jedná o kód RC4, RSA, Ihash, DES nebo jiné, nejen pro kód SSL. Na dokumentaci SSL, která je součástí této distribuce, se vztahují tytéž podmínky autorského práva s tím rozdílem, že jeho držitelem je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Držitelem autorských práv zůstává Eric Young. Žádné zmínky o autorském právu obsažené v kódu nesmí být odstraněny. Je-li tento balíček použit v produktu, Eric Young musí být uveden jako autor použitých částí knihovny. Může tak být učiněno formou textové zprávy při spuštění programu nebo v dokumentaci (online nebo textové) dodané s balíčkem.

Další distribuce a použití ve formě zdrojového a binárního kódu s úpravami nebo bez úprav jsou přípustné, jsou-li splněny následující podmínky:

1. Další distribuce zdrojového kódu musí obsahovat poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.
2. Další distribuce v podobě binárního kódu musí v dokumentaci nebo v jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.
3. Veškeré reklamní materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí viditelně obsahovat následující sdělení:

„Tento produkt obsahuje kryptografický software napsaný Erikem Youngem (eay@cryptsoft.com)“

Slovo „kryptografický“ lze vynechat, pokud použité funkce z knihovny nejsou kryptografické :-).

4. Pokud zahrnete jakýkoli kód specifický pro systém Windows (nebo jeho odvozeninu) z adresáře apps (aplikační kód), musíte zahrnout sdělení: „Tento produkt obsahuje software napsaný Timem Hudsonem (tjh@cryptsoft.com)“

TENTO SOFTWARE POSKYTUJE ERIC YOUNG „TAK JAK JE“. ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, MIMO JINÉ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, NEJSOU POSKYTOVÁNY. AUTOR ANI STRANY, KTERÉ MU BYLY NÁPOMOCNÝ, NEJSOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, MIMO JINÉ, OBSTARÁNÍ NÁHRAŽEK ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY MOŽNOSTI POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKU, NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU) VZNIKLÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM A NA ZÁKLADĚ JAKÉHOKOLI TYPU ZODPOVĚDNOSTI AŤ UŽ SMLUVNÍ, TRESTNÍ NEBO OBČANSKÉ (VČETNĚ NEDBALOSTNÍ I JINÉ) K NIMŽ JAKKOLI DOJDE V DŮSLEDKU POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNI.

Podmínky licence a distribuce pro jakoukoli veřejně přístupnou verzi nebo odvozeninu tohoto kódu nesmí být změněny, tedy tento kód nelze jednoduše zkopírovat a přidělit mu jinou distribuční licenci. Toto se týká i všeobecné veřejné licence GNU.

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
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	8-800-77777	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
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.

Firmní 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-E330

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

SAMSUNG

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 ZMANJŠANJE 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 izkjučiti iz električnega omrežja, izvlecite 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 (pohištvo) 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 za izmenični tok izvlecite iz vtičnice; še zlasti, če predvajalnika ne boste uporabljali dlje časa.
- Med neurji vtičak 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 zavrzite skupaj z ostalimi gospodinjskimi 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 plošč

- Ne dotikajte se predvajalne strani plošče.
- Ploščo primite za rob, da na predvajalni 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 topel 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.



- O VIDEOPOSNETKIH OBLIKE DIVX: DivX® je digitalna oblika videozapisa, ki jo je ustvarilo podjetje DivX, LLC, podružnica družbe Rovi Corporation. To je uradna naprava DivX Certified®, ki predvaja video DivX. Za več informacij in programskih orodij za pretvarjanje datotek v video DivX obiščite www.divx.com.
- O VIDEOPOSNETKIH NA ZAHTEVO OBLIKE DIVX: Če želite predvajati video vsebine na zahtevo v obliki DivX, morate registrirati to napravo s potrdilom DivX Certified®. Za pridobitev registracijske kode poiščite odsek DivX VOD v nastavitvenem meniju vaše naprave. Za več informacij o poteku registracije obiščite vod.divx.com.
- DivX Certified® za predvajanje videoposnetkov DivX®.
- DivX®, DivX Certified® in povezani logotipi so blagovne znamke družbe Rovi Corporation ali njenih podružnic in se uporabljajo pod licenco.
- Naprava je zaščitena vsaj z enim od naslednjih ameriških patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Ta izdelek uporablja programsko opremo, ki jo distribuira neodvisna skupina JPEG Group.
- Ta izdelek uporablja programsko opremo, ki je distribuirana prek projekta OpenSSL Project.

Avtorske pravice

© 2012 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.

Licenca



- Dolby in simbol dvojnega D sta registrirani blagovni znamki Dolby Laboratories.

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
- 10 Opis
- 10 Sprednja plošča
- 11 Zadnja plošča
- 12 Daljinski upravljalnik

POVEZAVE

13

- 13 Priklp zvočnikov
- 15 Povezava video izhoda in televizorja
- 16 Priklp FM-antene
- 17 Priklp zvoka z zunanje komponente

NASTAVITEV

18

- 18 Pred začetkom (prvotna nastavitve)
- 18 Nastavitev nastavitvenega menija
- 19 Prikaz
 - 19 Višina/širina televizijskega zaslona
 - 19 Izhodni video signal
- 19 Avdio
 - 19 Nastavitev zvočnikov
 - 20 DRC (kompresija dinamičnega razpona)
 - 20 SINHRONIZACIJA ZVOKA
 - 20 Uporabniška nastavitve zvoka
- 20 Sistem
 - 20 Prvotna nastavitve
 - 20 Registracija DivX(R)
- 21 Jezik
- 21 Varnost
 - 21 Starševski nadzor
 - 21 Sprememba gesla
- 21 Podpora
 - 21 Informacije o izdelku

OSNOVNE FUNKCIJE

21

- 21 Predvajanje plošč
- 22 Predvajanje plošč avdio CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 22 Predvajanje datotek JPEG
- 23 Uporaba predvajalne funkcije
- 26 Način zvoka
- 28 Poslušanje radia

NAPREDNE FUNKCIJE

29

- 29 USB-funkcija
- 29 USB-snemanje

DRUGE INFORMACIJE









30

- 30 Odpravljanje težav
- 31 Seznam kod za jezike
- 32 Specifikacije
- 33 Licenca OpenSSL

- 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 seznanite 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

Vrste plošč, ki jih je mogoče predvajati

Vrste in oznake (logotip) plošč	Posneti signali	Značilnosti
 DVD-VIDEO	VIDEO	DVD-video
		DVD-R/DVD-RW z obliko zapisa DVD-video
		DVD+R/DVD+RW z obliko zapisa DVD-video
 AUDIO-CD	AUDIO	ZVOČNI CD
 DivX	AUDIO + VIDEO	ZVOČNI CD CD-R/CD-RW z obliko zapisa zvočnega CD-ja
	PODATKOVNI CD	CD-R/CD-RW z obliko zapisa podatkovnega CD-ja, ki vsebuje katero od teh vrst datotek in je skladen s standardi ISO 9660 RAVEN 1/ RAVEN 2 ALI JOLIET (RAZŠIRJENE OBLIKE): – datoteke MP3 – slikovne datoteke JPEG – videodatoteke MPEG4
PODATKOVNI DVD	PODATKOVNI DVD	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW v obliki podatkovnega DVD-ja, ki vsebuje katero od teh vrst datotek in je skladen s standardom UDF (*univerzalna oblika zapisa plošče): – datoteke MP3 – slikovne datoteke JPEG – videodatoteke MPEG4
Naprava USB	Naprava USB	Naprava USB, ki vsebuje katero od teh vrst datotek: – datoteke MP3 ali WMA/WMV – slikovne datoteke JPEG – videodatoteke MPEG4

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 (NAPAČEN 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-datotek.

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

- Imena MP3-datotek ne smejo vsebovati razmakov ali posebnih znakov (./ = +).
- Uporabljajte plošče, ki imajo gostoto zapisa, večjo od 128 kb/s.
- Če plošča ni zaključena, bo zagon predvajanja trajal dlje časa, predvajanje vseh posnetih datotek 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

- V eno mapo lahko shranite največ 999 slik.
- Pri slikovnih ploščah Kodak/Fuji je mogoče predvajati samo JPEG-datoteke, ki so v mapi za sliko.
- 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

- Razmerje višina/širina : ta izdelek podpira do 720 x 576 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.

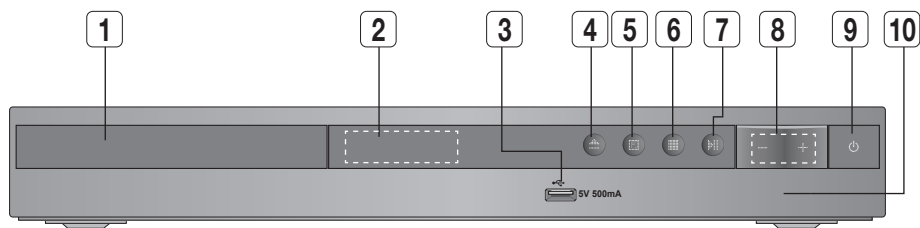
Opombe o povezavi USB

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

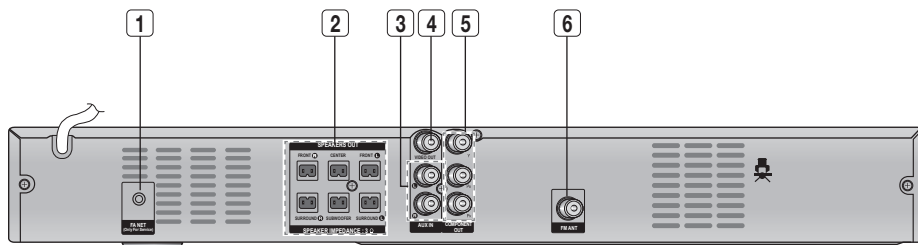
Format	Fotografija	Glasba		Film	
Ime datoteke	.JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Končna datoteke	.JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Gostota zapisa	-	80–320 kb/s	56–128 kb/s	4 Mb/s	4 Mb/s
Različica	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11– DivX5.1
Slikovne pike	640x480	-	-	720x576	
Frekvenca vzorčenja	-	44,1kHz	44,1kHz	44,1 kHz– 48 KHz	

Sprednja plošča



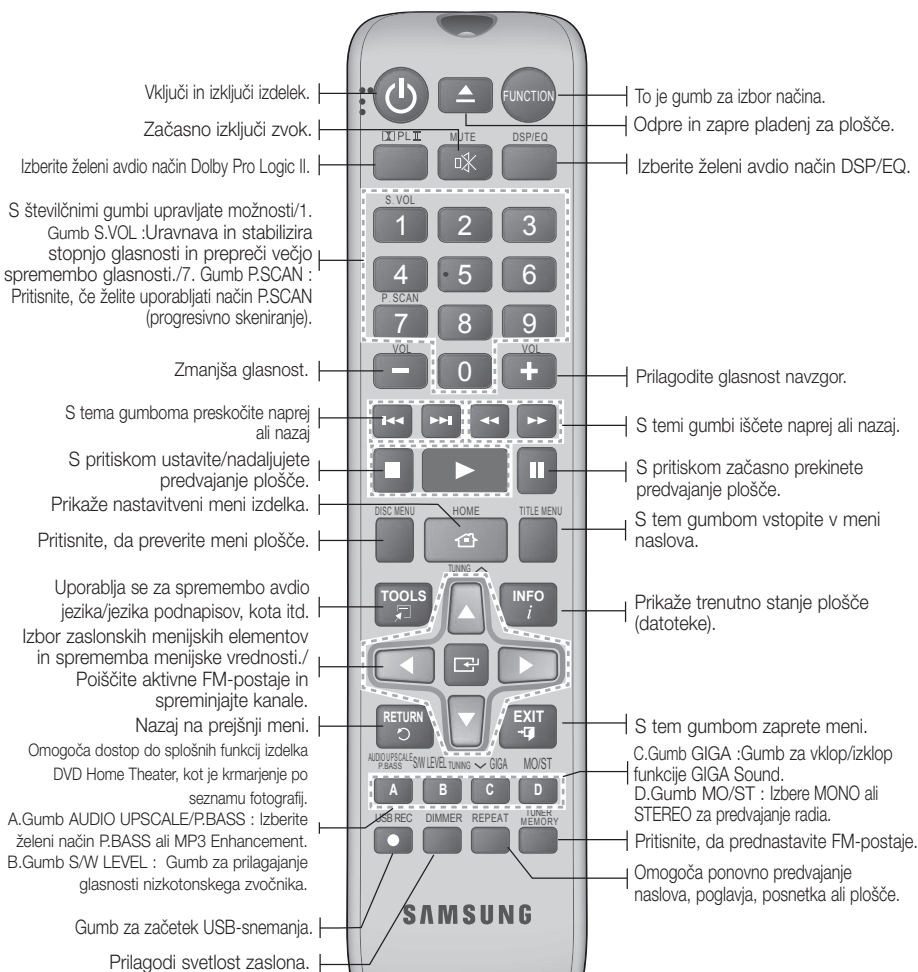
1	PLADENJ ZA PLOŠČE	Sem vstavite ploščo.
2	ZASLON	Prikazuje status predvajanja, čas predvajanja, itd.
3	USB-VRATA	Priklopite in predvajajte datoteke z zunanje pomnilniške naprave USB, kot so MP3-predvajalniki, bliskovni pomnilnik USB itd. Pomnilnik USB, ki porabi več energije (več kot 500 mA pri 5 V), morda ni podprt.
4	GUMB ZA ODPIRANJE/ZAPIRANJE (⏏)	Odpre in zapre pladenj za ploščo.
5	FUNKCIJSKI GUMB (⏮)	Načini se preklaplajo kot sledi: DVD/CD → 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	TIPALO DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA	Zaznava signale daljinskega upravljalnika

Zadnja plošča



1	FA NET (Samo Za Servis)	Uporablja se za servisna popravila.
2	IZHODNI PRIKLJUČKI ZA ZVOČNIKE	Prikjučite sprednji, srednji, prostorski in nizkotonski zvočnik.
3	PRIKLJUČKI AUX IN	Prikjučite na 2-kanalni analogni izhod zunanje naprave (kot je videorekorder)..
4	PRIKLJUČEK VIDEO OUT	Povežite video vhod televizorja (VIDEO IN) in video izhod predvajalnika (VIDEO OUT).
5	PRIKLJUČKI COMPONENT VIDEO OUTPUT (KOMPONENTNI VIDEO IZHOD)	V te priključke vključite televizor s komponentnimi video izhodi.
6	ANTENSKI PRIKLJUČEK FM ANTENNA	Priključite na anteno FM.

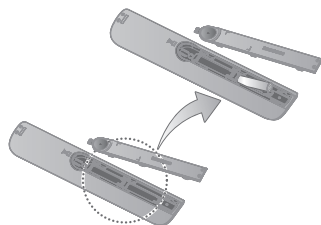
Pregled daljinskega upravljalnika



Vstavljanje baterij v daljski upravljalnik

OPOMBA

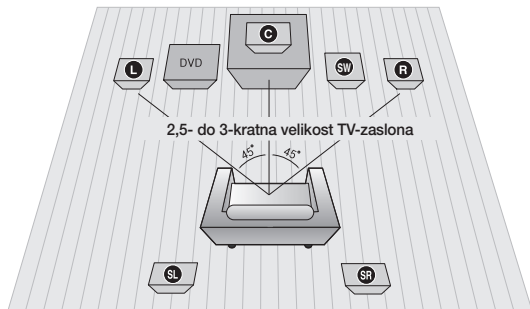
- Bateriji vstavite v daljski upravljalnik tako, da se oznake polarnosti ujemajo: (+) na (+) in (-) na (-).
- Vedno zamenjajte obe bateriji hkrati.
- Baterij ne izpostavljajte vročini ali plamenom.
- Daljski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od televizorja.



* Velikost baterije: AAA

V tem odseku so opisani različni načini za priključitev izdelka na druge zunanje naprave. Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.

Priključitev 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

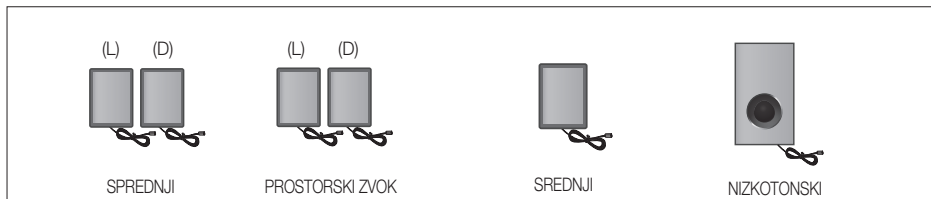
- Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškodujejo.
- Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
- Nizkotonskega zvočnika ne pritrдите na steno za odprtino.

OPOMBA

- Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko magnetno valovanje, ki ga zvočnik ustvarja, moti barve na zaslonu. V tem primeru zvočnik oddaljite od televizorja.

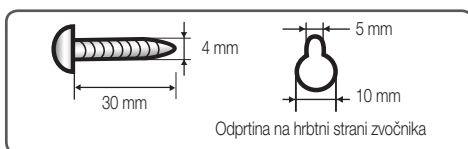
Priključki

Komponente zvočnikov

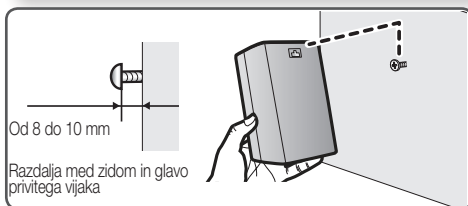


Pritrditev na zidni nosilec

1. Pripravite vijake (niso priloženi), ki ustrezajo odprtinam na hrbtni strani zvočnikov. Glejte spodnje slike.

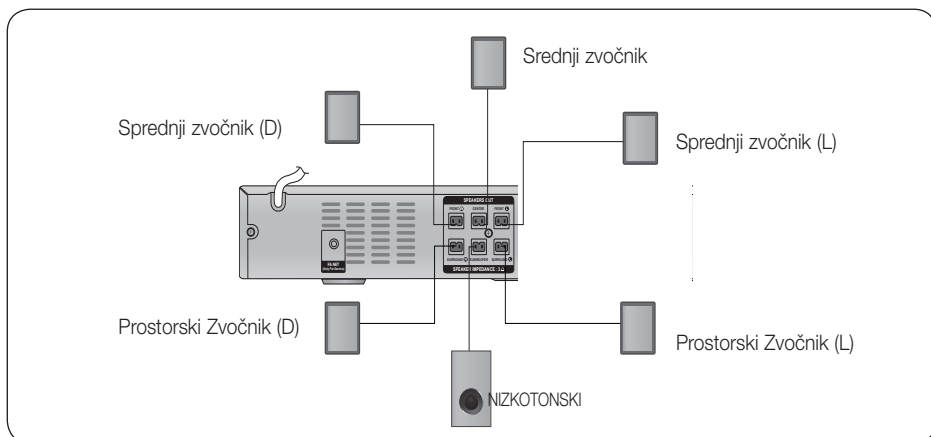


2. Privijte vijake v zid, nato obesite zvočnik na zid.



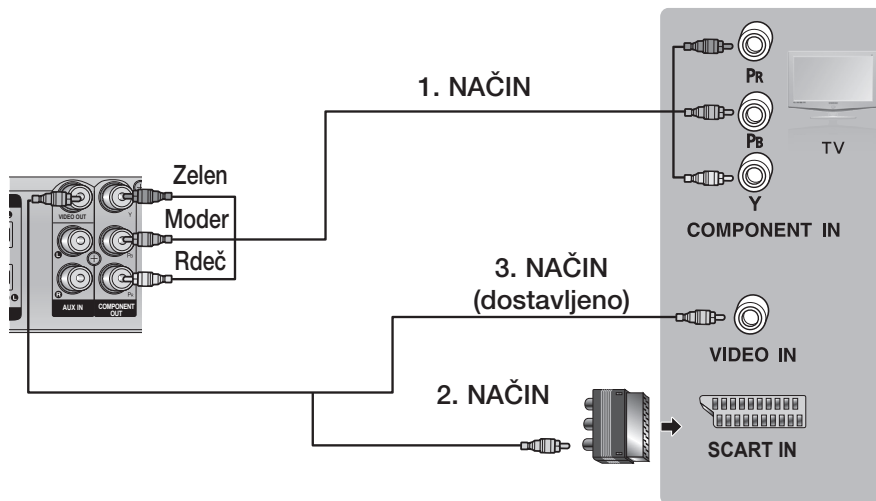
Priključitev zvočnikov

1. Priključite priključne vtiče na zadnjo stran izdelka, tako da se bodo barve vtičev na zvočnikih ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.



Povezava video izhoda in televizorja

Za povezavo s televizorjem lahko izberete enega izmed spodnjih treh načinov.



1. NAČIN: Komponentnimi video

Če je vaš televizor opremljen s komponentnimi video vhodi, s komponentnim video kablom (ni priložen) povežite priključke **COMPONENT OUT** (Pr, Pb in Y) na zadnji strani izdelka s komponentnimi video vhodnimi priključki na televizorju.

2. 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.

3. 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

- Ko je izbran način zaporednega izrisovanja slik, izhod VIDEO ne prejema nobenih signalov.
- Ta izdelek oddaja signal v prepletenem naèinu 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

- Enote 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 P.SCAN (PROGRESIVNO SKENIRANJE)

Za razliko od prepletenega načina, pri katerem se izmenjujeta dve informacijski polji o sliki in tako tvorita sliko (najprej lihe in nato sode vrstice skeniranja), se pri progresivnem skeniranju uporablja eno informacijsko polje (vse vrstice so prikazane naenkrat), pri čemer nastane čista in natančna slika brez vidnih vrstic skeniranja.

1. Pritisnite gumb **ZAUSTAVI**.

- Če predvajate ploščo, dvakrat pritisnite gumb **ZAUSTAVI**, da se na zaslonu prikaže »STOP«.

2. Pritisnite in držite gumb **P.SCAN** na daljinskem upravljalniku dlje kot 5 sekund.

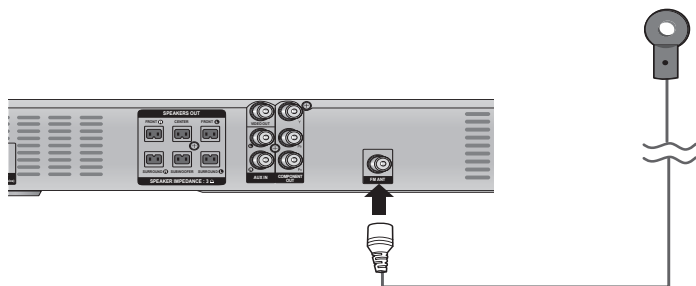
- Če pritisnete in zadržite gumb dlje kot 5 sekund, se bosta izmenično izbirali funkciji »P.SCAN« in »I.SCAN«.
- Ko izberete P.SCAN, se na zaslonu prikaže »P.SCAN«.
- Za nastavev načina P.Scan za plošče DivX, pritisnite gumb **P.SCAN** na daljinskem upravljalniku in ga držite dlje kot 5 sekund, pri čemer v napravi ne sme biti plošče (na zaslonu se prikaže »NO DISC«), nato pa vstavite ploščo DivX in začnete s predvajanjem.

P.SCAN



Priključek FM-antene

FM-antena (priložena)



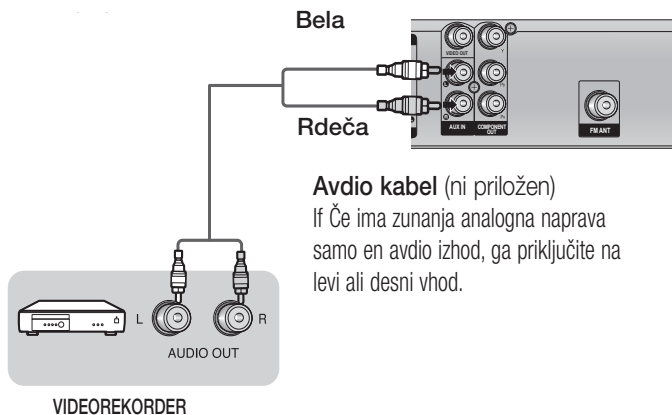
1. Priloženo FM-anteno priključite v priključek FM Antenna.

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.

Priklp z zvaka z zunanje komponente



AUX: Priklp zunanje analogne naprave

Analogna naprava, kot je recimo videorekorder.

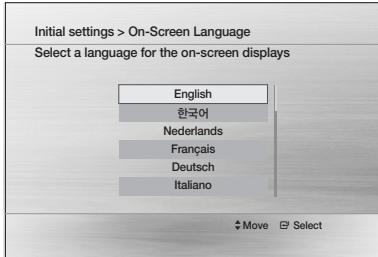
1. Povežite priključek **AUX IN** (avdio) na zadnji strani izdelka s priključkom Audio Out zunanje analogne komponente.
 - Zagotovite ujemanje barv priključkov.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite vhod **AUX**.
 - Načini se preklapljajo kot sledi:
DVD/CD → AUX → USB → FM

OPOMBA

- Možna je tudi povezava video izhoda videorekorderja na televizor in avdio izhoda videorekorderja na ta izdelek.

Pred začetkom (prvotna nastavitve)

1. Pritisnite gumb **POWER**, ko napravo prvič priključite v televizor. Prikazal se bo zaslon za prvotno nastavitve.



2. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite zeleno jezikovno možnost, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite zeleno višino/širino TV-zaslona, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

OPOMBA

- Če pri začetnih nastavitvah niste izbrali zelenega 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 **A(PREVIOUS) (PREJŠNJI)** ali **RETURN (NAZAJ)**.
- Ko izberete jezik menija, ga lahko spremenite tako, da za dlje kot 5 sekund pritisnete gumb **STOP (■)** na daljinskem upravljalniku ali glavni enoti, ko v napravi ni plošče.
- Če se zaslon za prvotno nastavitve ne prikaže, glejte poglavje Prvotna nastavitve. (Glejte stran 20.)

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 HOME : 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 zeleni meni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
4. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite zeleni podmeni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
5. Pritisnite gumba **▲▼** in izberite zeleni 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-zaslon, ločljivost itd.

Višina/širina televizijskega zaslona

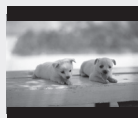
Glede na vrsto televizije, ki jo imate, boste morda morali prilagoditi zaslonske nastavitve.

• 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 televizijo z zaslonom razmerjem 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

- 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.

Izhodni video signal

Države uporabljajo različne TV-standarde. Izberete lahko NTSC ali PAL.

- NTSC** : Izberete lahko video format NTSC.
- PAL** : Izberete lahko video format PAL.

Audio

Nastavitev zvočnikov

Velikost zvočnikov

V tem načinu lahko nastavite velikost srednjega in zadnjega zvočnikov ter oddajate poskusni zvok.



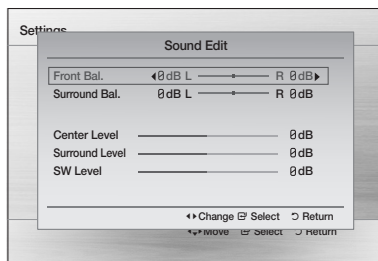
- Za sprednje zvočnike je način nastavljen na »Small«.
- Za nizkotonski zvočnik je način nastavljen na »Present«.
- Za sredinski zvočnik in prostorska zvočnika lahko preklopite način na »Small« ali »None«.
- **Small** : To možnost izberite, če uporabljate zvočnike.
- **None** : To možnost izberite, če 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 zeleni zvočnik.

Pritiskajte gumba ◀▶, da prilagodite nastavitve.

Prilagoditev ravnovesja sprednjih/prostorskih zvočnikov

- Izberete lahko med 0 in -6.
- Najnižja nastavitve 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.

Nastavitve

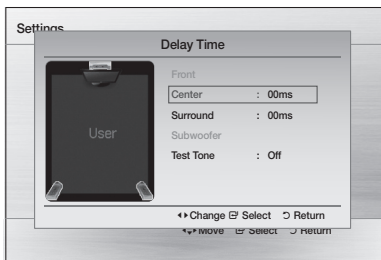
Čas zakasnitve

Če posameznih zvočnikov ne morete postaviti na enako razdaljo od mesta poslušanja, lahko nastavite čas zakasnitve avdio signalov za srednji zvočnik in prostorska zvočnika.

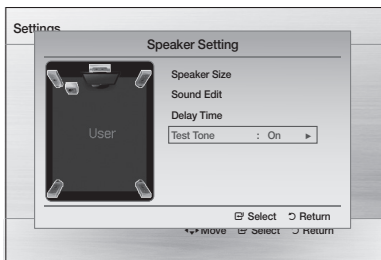
V tem načinu lahko nastavite tudi poskusni zvok.

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 prilagodljivo učinka zakasnitve za srednji zvočnik in prostorska zvočnika.



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 uravnoveša razpon med najbolj glasnimi in najbolj tihimi zvoki. S to možnostjo lahko uporabljate funkcijo Dolby Digital, ko želite gledati filme na nižji glasnosti, recimo zvečer.

- Izberate lahko med možnostmi popolno, 6/8, 4/8, 2/8 in izklopljeno.

SINHRONIZACIJA ZVOKA

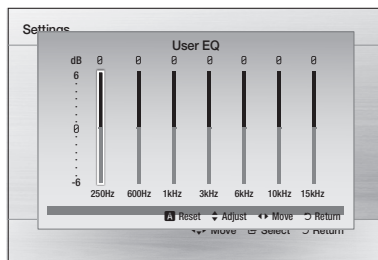
Video in avdio sinhronizacija se morda ne bosta ujemali z digitalnim televizorjem.

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.

Uporabniška nastavitve zvoka

Posamezne zvočne frekvence lahko prilagodite po želji.



Sistem

Prvotna nastavitve

Z uporabo nastavitve Initial Setting (Prvotna nastavitve) lahko nastavite jezik in razmerje višina/širina televizorja.

Registracija DivX(R)

Za nakup in predvajanje vsebine DivX(R) VOD potrebujete registracijsko kodo DivX(R) VOD.

Jezik

Izberete lahko želeni jezik zaslonskega menija, menija plošče itd.

Jezik prikaza na zaslonu	Izberite jezik prikazov na zaslonu.
Meni plošče	Izberite jezik menjivej plošče.
Avdio	Izberite jezik avdia 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 31).

※ 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 nastavitve gesla je »0000«.

- Ko je nastavev končana, se pomaknete na prejšnji zaslon.

Sprememba gesla

Izberite »Change« (Spremeni) in vnesite 4-števlično geslo, da nastavite starševski nadzor. Pri tem uporabite številčne gumba 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 ploščo.



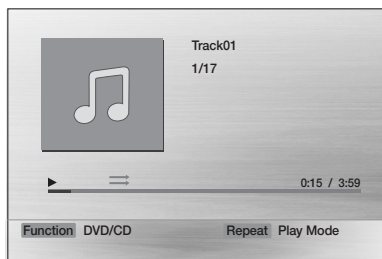
OPOMBA

- 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-ploščo.)
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 (glasba) 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 zeleno datoteko, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
 - Če želite izbrati prejšnjo/naslednjo stran, pritisnite gumba ◀▶.
2. S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) zaustavite predvajanje.

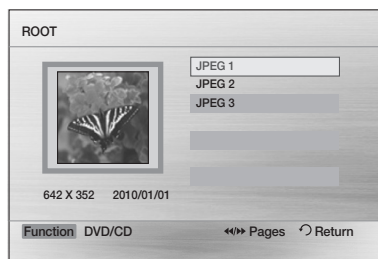
OPOMBA

- 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.
- Pri predvajalnu datotek MP3/WMA/CD številčni gumbi ne delujejo.

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 diaproyekcije.
 - Če želite zaustaviti diaproyekcijo, pritisnite gumb **PREMOR (II)**.
 - Prejšnjo ali naslednjo datoteko odprete tako, da pritisnete gumb ◀, ▶ v načinu diaproyekcije.



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

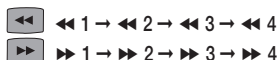
- Največji ločljivosti, ki jih podpira ta izdelek, sta 5120 x 3480 (ali 19,0 milijona slikovnih pik) za standardne JPEG-datoteke in 2048 x 1536 (3,0 milijona slikovnih pik) za datoteke prepletenih slik.

Uporaba predvajalne 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



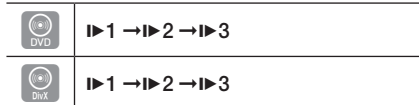
Pritisnite gumba ◀▶▶▶▶.

- 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.

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.

- Med predvajanjem pritisnite gumb **DISC MENU** na daljinskem upravljalniku.
- 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.

Osnovne funkcije

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 željeni 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 zelen 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**.



Ponovno predvajanje plošče CD/MP3

1. Med predvajanjem plošče CD/MP3 zaporedoma pritisnite gumb **REPEAT**, da izberete željeni način ponovnega predvajanja.

	⇒ → ◀▶ → ▲▼ → 🔁 → ▲▼ (Izklopi ponavljanje → Ponovi zapis → 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.

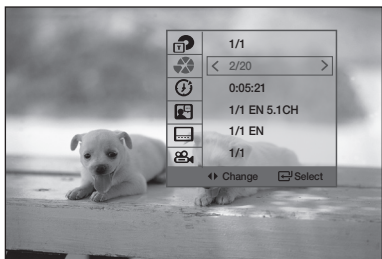
1. Med predvajanjem plošče DVD ali CD pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku .
2. Za DVD pritisnite gumba **▲▼** in izberite **A-**. Za CD zaporedoma pritisnite gumb **REPEAT**, dokler se ne prikaže **A-B** .
3. Pritisnite gumb **VNESI** na točki, kjer želite, da se začne ponovno predvajanje (A).
4. Pritisnite gumb **VNESI** na točki, kjer želite, da se konča ponovno predvajanje (B).
5. Nazaj na normalno predvajanje:
Za DVD pritisnite gumb **REPEAT (PONOVI)**, nato pritisnite gumba **▲▼**, da izberete **OFF** (IZKLOP). Za CD pritisnite gumb **REPEAT (PONOVI)** in izberite **⇒**.


OPOMBA

- Funkcija ponavljanja A–B ne deluje pri predvajanju plošč DivX, MP3 ali JPEG.

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

Prikaz informacij o plošči



1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku. 
2. Z gumboma ▲▼ izberite zeleno točko.
3. Z gumboma ◀▶ izvedite zeleno nastavitev, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
- Za nadzor nekaterih elementov lahko uporabljate številčne gumbе na daljinskem upravljalniku.
4. 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 Dolby Digital ali Pro Logic, odvisno od plošče.
- Nekateri meniji z orodji se lahko razlikujejo, glede na ploščo in datoteke.

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** (🕒): Alomogoča 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 avdio 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.

Izbira jezika avdio 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.

Izbira jezika podnapisov



1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma ▲▼ izberite **PODNAPISI** (🗣️).

Osnovne funkcije

- 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.

Funkcija spreminjanja zornega kota



Ta možnost omogoča ogled istega prizora pod različnimi koti.

- Pritisnite gumb **TOOLS**.
- Z gumboma ▲▼ izberite **ZORNI KOT** ().
- Z gumboma ◀▶ izberite želeni zorni kot.

OPOMBA

- Ta funkcija deluje samo pri ploščah, ki vsebujejo posnetke z različnih zornih kotov.

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 ojačanja MP3-jev je na voljo samo za datoteke MP3.

S.VOL (PAMETNA GLASNOST)

S tem gumbom uravnate 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

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

- Zvok GIGA deluje le v 2-kanalnem načinu LPCM.

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**.

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 (VNES), 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 vzdušje kot v kinu.
CHURCH	Ustvari vzdušje, 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 zeleni 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.

Osnovne funkcije

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** (^ ∨) izberite prednastavljeno postajo.
 - **Ročno iskanje:** S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) izberite možnost »**MANUAL**« (ROČNO) in nato s pritiskom gumba **TUNING/CH** (^ ∨) izberite nižjo ali višjo frekvenco.
 - **Samodejno iskanje:** S pritiskom gumba **ZAUSTAVI** (■) izberite možnost »**MANUAL**« (ROČNO) in nato pritisnite in držite gumb **TUNING/CH** (^ ∨) 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.

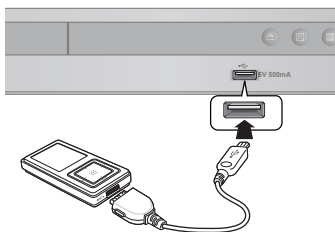
1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. S pritiskom gumba **TUNING/CH** (^ ∨) izberite <89.10>.
3. Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Na zaslonu se utripa številka.
4. S pritiskom gumbov **TUNING/CH** (^ ∨) izberite številko programa.
 - Izberete lahko med 1 in 15.



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 zaslону se prikaže **USB** in nato izginje.
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 zaslону 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 27.)
- USB-kabel počasi izvlecite iz USB-vrat. V nasprotnem primeru se podatki lahko poškodujejo.

USB-snemanje

Med predvajanjem CD-DA (digitalni avdio zapis za zgoščenko) 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 snemanjem 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 zaslону se prikaže "FULL RECORDING" (CELOTNO SNEMANJE) 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.
- 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.
- Ko je izbira zvočnikov nastavljena na TV-zvočnik, funkcija snemanja USB ni podprta.

Druge informacije

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 izvrže plošče.	<ul style="list-style-type: none">• Je napajalni kabel ustrezno vključen v električno vtičnico?• Izklopite in znova vklopite napajanje.
Predvajanje se ne začne.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo?• Obrišite ploščo.
Ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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)?
<ul style="list-style-type: none">• Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja.• Kakovost slike je slaba in slika migota.	<ul style="list-style-type: none">• Je televizor vklopljen?• So video kabli pravilno priključeni?• Je plošča umazana ali poškodovana?• Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	<ul style="list-style-type: none">• Če na plošči ni jezikov zvoka ali podnapisov, jih ne bo mogoče predvajati.
Zaslon menija plošče/naslova se ne bo prikazal, četudi izberete funkcijo plošče/naslova.	<ul style="list-style-type: none">• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev?
Razmerja višina/širina ni mogoče spremeniti.	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Simptom	Pregledi/odprava težav
<ul style="list-style-type: none"> Izdelek ne deluje. (Primer: naprava se izklopi ali pa tipka na sprednji plošči ne deluje oziroma zaslišite nenavaden zvok.) Izdelek ne deluje normalno. 	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite in za več kot 5 sekund zadržite gumb ZAUSTAVI (■) na daljinskem upravljalniku, ko v napravi ni plošče (ponastavitvena funkcija). <p>S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</p>
Pozabili ste geslo za starševski nadzor.	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Nato pritisnite gumb POWER.</p> <p>S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</p>
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	<ul style="list-style-type: none"> 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 21.)

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	Ocoitan	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	Laothian	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		

Druge informacije

Jezik

Splošno	Teža	2,04 Kg		
	Dimenzije	430 (Š) x 61 (V) x 230 (G) mm		
	Območje obratovalne temperature	+5 °C – +35 °C		
	Območje obratovalne vlažnosti	10 % do 75 %		
Radijski sprejemnik FM	Razmerje signal/šum	60 dB		
	Uporabna občutljivost	10 dB		
	Celotne harmonične motnje	1 %		
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)
		komponentni 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)	
			Ojačevalnik	Izhodna moč sprednjih zvočnikov
Izhodna moč srednjega zvočnika				95 W (3 Ω)
Izhodna moč prostorskih zvočnikov	35 W x 2 (3 Ω)			
Izhodna moč nizkotonskega zvočnika	95 W (3 Ω)			
Frekvenčni razpon	20 Hz–20 KHz			
Razmerje signal/šum	65 dB			
Ločevanje kanalov	60 dB			
Vhodna občutljivost	(AUX) 800 mV			

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	20Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	35W	35W	95W	95W
	Največja vhodna moč	70W	70W	190W	190W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji/ Prostorski Zvok/ Srednji : 77 x 107 x 68 mm Nizkotonski : 154 x 299 x 285 mm			
	Teža	Sprednji : 0,3 Kg, Srednji : 0,34 Kg Prostorski Zvok : 0.32 Kg, Nizkotonski : 2,89 Kg			

*: 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.

Komplet orodja OpenSSL Toolkit ostane pod dvojno licenco, kar pomeni, da zanj veljajo pogoji licence OpenSSL in izvorna licenca SSLeay. Spodaj so dejanska besedila licence. Obe licenci sta licenci odprtega vira v slogu BSD. Pri vprašanih glede licence OpenSSL stopite v stik z openssl-core@openssl.org.

Licenca OpenSSL

Avtorske pravice (c) 1998-2007 OpenSSL Project. Vse pravice pridržane.

Podelitev in uporaba v obliki vira ali binarni obliki s spremembami ali brez so dovoljene, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. Podelitev izvorne kode mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti.
2. Podelitev v binarni obliki mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti tako v dokumentaciji kot tudi drugih materialih, predvidenih za distribucijo.
3. V vseh oglaševalskih materialih, ki omenjajo lastnosti ali uporabo te programske opreme, mora biti prikazano naslednje potrdilo. »Ta izdelek vsebuje programsko opremo, ki jo je razvilo podjetje OpenSSL Project za uporabo v kompletu orodja OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)«
4. Imeni »OpenSSL Toolkit« in »OpenSSL Project« se ne smeta uporabljati za prodajo ali promocijo izdelkov, izpeljanih iz te programske opreme, brez predhodnega pisnega dovoljenja. Za pisno dovoljenje se obrnite na openssl-core@openssl.org.
5. Izdelki, izpeljani iz te programske opreme, se ne smejo imenovati »OpenSSL«, prav tako se ne sme v njihovih imenih pojavljati »OpenSSL« brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja OpenSSL Project.
6. Podelitev katerekoli oblike mora vsebovati naslednje potrdilo: »Ta izdelek vsebuje programsko opremo, ki jo je razvilo podjetje OpenSSL Project za uporabo v kompletu orodja OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

PROGRAMSKO OPREMO PODJETJE OpenSSL PROJECT PRODAJA »KOT TAKŠNO« IN VSE MOREBITNE IZREČNE ALI IMPLICIRANE GARANCIJE, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE O USTREZNOSTI ZA PRODAJO IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČENI NAMEN, SO ZAVRNJENE. V NOBENEM PRIMERU PODJETJE OpenSSL PROJECT ALI NJEGOVI SODELAVCI NE PREVZEMAJO ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NEPOSREDNE, POSREDNE, NEZGODNE, POSEBNE ALI POSLEDIČNE ŠKODE (VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA DOBAVO NADOMESTNIH ARTIKLOV ALI STORITEV, IZGUBO PODATKOV ALI DOBIČKA IN PREKINITEV POSLOVANJA), NASTALE ZARADI KATEREGA KOLI VZROKA IN PO KATERI KOLI TEORII JAMSTVA, NE GLEDE ALI POGODBENEGA, STROGEGA JAMSTVA ALI KRŠITVE JAMSTVA (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ALI DRUGO), KI IZHAJA IZ UPORABE TE PROGRAMSKE OPREME, ČETUDI STE BILI OPOZORJENI NA MOŽNOST TOVRSTNE ŠKODE.

Ta izdelek vsebuje kriptografsko programsko opremo, avtor katere je Eric Young (eay@cryptsoft.com). Ta izdelek vsebuje programsko opremo, avtor katere je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Izvorna licenca SSLeay

Avtorske pravice (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Vse pravice pridržane. Ta paket je izvedba SSL, avtor katere je Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Izvedba je zapisana tako, da je v skladu z Netscapovim SSL-jem.

Ta knjižnica je brezplačna za komercialno in nekomercialno uporabo, če so upoštevani naslednji pogoji. Naslednji pogoji veljajo za vse kode, uporabljene v tej distribuciji, kot so kode RC4, RSA, lhash, DES itd., in ne samo za kodo SSL. Dokumentacija SSL, priložena tej distribuciji, je zajeta v enake pogoje o avtorskih pravicah, razen da je lastnik avtorskih pravic Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Avtorske pravice ima še naprej Eric Young, zato ni dovoljeno odstraniti kode nobenega obvestila o avtorskih pravicah. Če ta paket uporabljate v izdelku, je treba Erica Younga navesti kot avtorska delov uporabljene knjižnice. To lahko naredite v obliki besedilnega sporočila ob zagonu programa ali v dokumentaciji (na spletu ali v papirnati obliki), priloženi paketu.

Podelitev in uporaba v obliki vira ali binarni obliki s spremembami ali brez so dovoljene, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. Podelitev izvorne kode mora vsebovati obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti.
2. Podelitev v binarni obliki mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti tako v dokumentaciji kot tudi drugih materialih, predvidenih za distribucijo.
3. V vseh oglaševalskih materialih, ki omenjajo lastnosti ali uporabo te programske opreme, mora biti prikazano naslednje potrdilo:

»Ta izdelek vsebuje kriptografsko programsko opremo, avtor katere je Eric Young (eay@cryptsoft.com).«

Besedo »kriptografsko« lahko izpustite, če deli uporabljene knjižnice niso kriptografsko povezani.

4. Če vključite katerokoli kodo, specifično za Windows, (ali njeno izpeljanko) iz imenika aplikacij (koda aplikacije), morate vključiti naslednje potrdilo: »Ta izdelek vsebuje programsko opremo, avtor katere je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

AVTOR PROGRAMSKE OPREME JE ERIC YOUNG IN PROGRAMSKA OPREMA SE PRODAJA »KOT TAKŠNA« IN VSE MOREBITNE IMPLICIRANE GARANCIJE, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE O USTREZNOSTI ZA PRODAJO IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČENI NAMEN SO ZAVRNJENE. V NOBENEM PRIMERU AVTOR ALI NJEGOVI SODELAVCI NE PREVZEMAJO ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NEPOSREDNE, POSREDNE, NEZGODNE, POSEBNE ALI POSLEDIČNE ŠKODE (VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA DOBAVO NADOMESTNIH ARTIKLOV ALI STORITEV, IZGUBO PODATKOV ALI DOBIČKA IN PREKINITEV POSLOVANJA), NASTALE ZARADI KATEREGA VZROK IN PO KATERI KOLI TEORIJI JAMSTVA, NE GLEDE ALI POGODBENEGA, STROGEGA JAMSTVA ALI KRŠITVE JAMSTVA (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ALI DRUGO), KI IZHAJA IZ UPORABE TE PROGRAMSKE OPREME, ČETUDI STE BILI OPOZORJENI NA MOŽNOST TOVRSTNE ŠKODE.

Licence in pogojev distribucije za katerokoli javno razpoložljivo različico ali izpeljanko te kode ni mogoče spremeniti, kar pomeni, da te kode ni mogoče enostavno prekopirati in vnesti pod drugi distribucijsko licenco [vključno z javno licenco GNU.]

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 33 111	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	8-800-77777	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
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 77 111	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

SAMSUNG



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 gospodinjstskimi 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 gospodinjstskimi 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 obrnejo na prodajalca tega izdelka oziroma na lokalni državni organ.

Podjetja naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe.

Izdelek in njegove elektronske dodatke zavrzite ločeno od drugih gospodarskih odpadkov.