

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HES2800/12



CS Příručka pro uživatele

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

Tartalomjegyzék

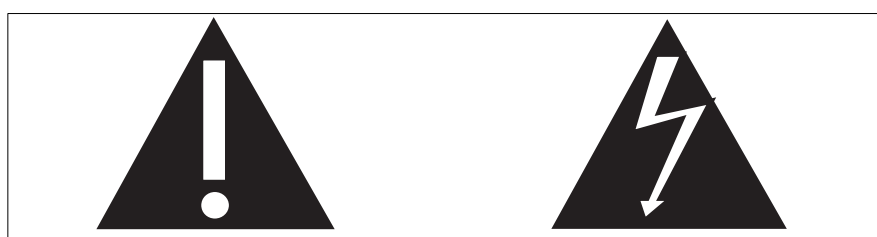
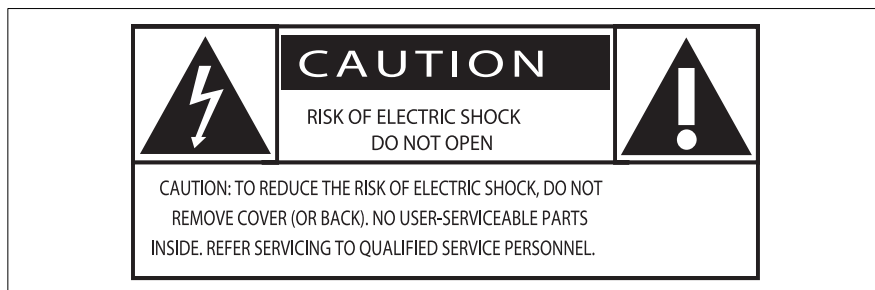
1 Fontos!	2
Biztonság	2
Megjegyzés	4
2 DVD-házimozirendszer	6
Bevezetés	6
A doboz tartalma	6
A főegység áttekintése	7
A főegység áttekintése	9
A távvezérlő áttekintése	10
3 Csatlakoztatás	12
A készülék elhelyezése	12
A hangszórók csatlakoztatása a főegységhez	12
TV-készülék csatlakoztatása	12
Audiokábelek csatlakoztatása	14
Az FM-antenna csatlakoztatása.	15
Tápcsatlakozás bekötése	15
4 Előkészületek	16
A távvezérlő előkészítése	16
Készenléti üzemmódba kapcsolás	16
A megfelelő megtekintési csatorna megkeresése	16
Megfelelő TV-rendszer kiválasztása	17
A menü nyelvének kiválasztása	17
A progresszív pásztázás bekapcsolása	17
5 Lejátszás	19
Lemezek lejátszása	19
Lejátszás USB-eszközeiről	20
DivX-videofájl lejátszása	20
MP3-/WMA-fájlok lejátszása	21
Lejátszásvezérlés	21
Lejátszási opciók	22
A képek megtekintésének lehetőségei	22

6 Beállítások módosítása	24
Általános beállítások	24
Hang beállítása	25
Videó beállítása	25
Felhasználói beállítások	26
7 FM-rádióállomások behangolása	29
Rádióállomások önműködő beprogramozása	29
Rádióállomások kézi beprogramozása	29
Tárolt rádiócsatorna behangolása	29
8 Hangerő és hanghatások állítása	30
Hangerő beállítása	30
Hanghatás kiválasztása	30
Hang némítása	30
9 Egyéb eszközök csatlakoztatása	31
Külső audiólejátszó hallgatása	31
10 Termékinformáció	32
Termékjellemzők	32
Támogatott lemezformátumok	33
Tájékoztató az USB-eszközök lejátszhatóságáról	33
11 Hibakeresés	35
12 Szójegyzék	37

1 Fontos!

Biztonság

Biztonsági jelzések ismertetése



A „villám” jelzés arra utal, hogy a készülékben lévő szigetetlen anyag áramütést okozhat. A háztartásban tartózkodók biztonsága érdekében kérjük, ne távolítsa el a termék védőburkolatát. A „felkiáltójel” olyan funkciókra hívja fel a figyelmet, amelyek használatánál célszerű figyelmesen elolvasni a mellékelt leírásokat az üzemeltetés és karbantartási problémák megelőzéséhez.

FIGYELEM: Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében óvja a készüléket az esőtől vagy nedvességtől, és ne helyezzen rá folyadékkal telt tárgyakat, például virágvázát.

VIGYÁZAT: Az áramütés elkerülése érdekében, a széles érintkezőkést illessze be teljesen az aljzat széles nyílásába.

Fontos biztonsági utasítások

- ① Olvassa el az utasításokat.
- ② Őrizze meg az utasításokat.
- ③ Ügyeljen a figyelmeztetéseken foglaltakra.
- ④ Kövesse az utasításokat.
- ⑤ Óvja a készüléket víztől.

- ⑥ Csak száraz ruhával tisztítsa meg.
- ⑦ Gondoskodjon arról, hogy a szellőzőnyílások ne tömődjenek el. A készülék telepítését a gyártó utasításai szerint végezze.
- ⑧ Ne helyezze a készüléket hőt kibocsátó eszközök, így fűtőtestek, fűtőnyílások, kályhák vagy működésük során hőtermelő készülékek (pl. erősítők) közelébe.
- ⑨ Tilos a hálózati kábelre rálépni vagy azt becsípni, különös tekintettel ott, ahol az a csatlakozó-aljzatokba, készülék-csatlakozókba illeszkedik vagy ott, ahol kilép a készülékből.
- ⑩ Kizárólag a gyártó által javasolt szereléseket/tartozékokat használjon.
- ⑪ Kizárólag a gyártó által javasolt vagy a termékhez tartozó szállítókocsival, állvánnyal, tartóval, rögzítőelemmel vagy asztallal használja a készüléket. Szállítókocsi használatakor óvatosan mozgassa a kocsit/készüléket, nehogy az felboruljon.



- ⑫ Vihar idején, vagy ha hosszabb ideig nem használja a lejátszót, húzza ki a készülék csatlakozóját a hálózathoz.
- ⑬ A készülék javítását, szervizelését bízza szakemberre. A készüléket a következő esetekben kell szervizeltetni: a készülék bármilyen módon megsérült, például sérült a hálózati kábel vagy csatlakozó, folyadék került a készülékbe, ráesett valami, a készüléket eső vagy nedvesség érte, nem működik megfelelően vagy leejtették.

- ⑭ **Akkumulátor használata VIGYÁZAT**
– Az akkumulátorszivárgás személyi sérülést, tárgyak/eszközök vagy magának a készüléknek a károsodását okozhatja, ezért:
- Megfelelően helyezze be az akkumulátort, ügyeljen a készüléken látható + és - jelölésekre.
 - Ne keverje az elemeket (régi és új, vagy szén és alkáli stb.).
 - Vegye ki az akkumulátort, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- ⑮ **A készüléket ne tegye ki cseppenő, fröccsenő folyadéknak.**
- ⑯ **Ne helyezzen a készülékre semmilyen veszélyforrást (pl. folyadékkal töltött tárgyat, égő gyertyát).**
- ⑰ **A termék ólmot és higanyt tartalmazhat. Az anyagok ártalmatlanítására - környezetvédelmi megfontolásokból - speciális szabályok vonatkoznak. A termék ártalmatlanításáról vagy újrahasznosításáról érdeklődjön a helyi hatóságoknál vagy az Elektronikus Iparágak Szövetségéhez (Electronic Industries Alliance) a következő címen: www.eiae.org.**



Figyelem

- Ha a hálózati csatlakozódugó vagy készülékcsatlakozó használatos megszakítóeszközként, akkor mindig működőképesnek kell lennie.

Fontos tudnivalók egyesült királyságbeli felhasználóknak

Hálózati csatlakozódugó

Ez a készülék hitelesített 13 Amp dugóval van felszerelve. Az ilyen típusú dugó biztosítékának cseréje a következőképpen történik:

- ① **Távolítsa el a biztosíték tartójának fedelét, majd magát a biztosítékot.**

- ② **Helyezzen be egy új biztosítékot, amely BS1362 5 Amp, A.S.T.A. vagy BSI típusú legyen.**

- ③ **Helyezze vissza a biztosíték tartójának fedelét.**

Ha a készülékhez mellékelt dugó nem megfelelő a helyi fali aljzatokhoz történő csatlakoztatáshoz, el kell távolítani a kábelről, és megfelelő dugót szerelni fel helyette.

Ha a hálózati csatlakozódugó biztosítékot is tartalmaz, a biztosíték 5 Amp áramerősségű kell legyen. Biztosíték nélküli dugó használata esetén az áramerősség az elosztótáblán nem lehet több 5 ampernél.

Megjegyzés: A sérült dugót a 13 ampernél nagyobb áramerősségű aljzatokhoz való csatlakoztatás esetén fennálló áramütés veszélyének elkerülése érdekében el kell távolítani.

A dugó csatlakoztatása

A tápvezetékben található huzalok színkódjai = semleges (N), barna = aktív (L).

Mivel előfordulhat, hogy e színek nem felelnek meg az ön által használt dugó színkódjaival, az alábbi módon határozhatja meg dugójának aljzatait.

- A kék vezetéket csatlakoztassa az N jelzésű vagy fekete aljzathoz.
- A barna vezetéket csatlakoztassa az L jelzésű vagy piros aljzathoz.
- Egyik vezetéket se csatlakoztassa a dugóban található E (vagy e) jelű földelt aljzathoz vagy a zöld (vagy zöld és sárga) aljzathoz.

A dugó borításának visszahelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kábelcsipesz az ólomszigetelésre is rá van csatolva - nem csupán a két vezetékre.

Felhasználói jogok az Egyesült Királyságban

Előfordulhat, hogy a felvételkészítéshez és lejátszáshoz engedély szükséges. Lásd az 1956-os Szerzői Jogi Törvényt és az 1958 - 1972 közötti Előadóművész-védelmi Törvényeket.

Norvégia

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Megjegyzés



Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterferenciára vonatkozó követelményeinek.

Ez a termék megfelel az alábbi direktívák és irányelvek követelményeinek: 2004/108/EC + 2006/95/EC

A készülék - a Philips szórakoztató elektronika üzletága kifejezett engedélye nélkül történő - bármilyen megváltoztatása vagy módosítása semmissé teheti a vásárló termékhasználati jogát.

Újrafelhasználás



Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók. A terméken található áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termék megfelel a 2002/96/EK európai irányelvnek.



Ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként. Tájékozódjon az elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelésére vonatkozó helyi törvényekről. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként.

A „Pb” vegyjelet tartalmazó, áthúzott hulladékgyűjtőt ábrázoló matrica azt jelenti, hogy az akkumulátorok megfelelnek az alábbi követelményeknek:



Kérjük, tájékozódjon az akkumulátorok szelektív gyűjtésének helyi szabályairól. Az elhasználódott akkumulátorok megfelelő hulladékkezelése segítséget nyújt a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos esetleges negatív következmények megelőzésében.

Környezetvédelemmel kapcsolatos tudnivalók

A termék csomagolása nem tartalmaz felesleges csomagolóanyagot. Igyekeztünk úgy kialakítani a csomagolást, hogy könnyen szétválasztható legyen a következő három anyagra: karton (doboz), polisztirol (védőelem) és polietilén (zacskó, védő habfólia).

A rendszerben található anyagokat erre specializálódott vállalat képes újrafeldolgozni és újrahasznosítani. Kérjük, tartsa szem előtt a csomagolóanyagok, kimerült akkumulátorok és régi készülékek leselejtezésére vonatkozó helyi előírásokat.



Másolásvédett anyagokról (beleértve a számítógépes programokat, fájlokat, közvetítéseket és hangfelvételeket) készített illetéktelen másolatok szerzői jogok megsértését képezhetik, és bűncselekménynek minősülhetnek. Ez a berendezés nem használható ilyen célokra.



A HDMI, HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.



A gyártás a következő egyesült államokbeli szabadalmak, 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535, és más egyesült államokbeli és világszerte elismert szabadalmak alapján történt. A DTS és a DTS Digital Surround, a DTS logók és szimbólumok a DTS, Inc. © 1996-2007 DTS Inc. bejegyzett védjegyei, Minden jog fenntartva.



Az USB-IF emblémák az Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. védjegyei.



A gyártás a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby, a Pro Logic és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt.

A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



Hivatalos DivX® tanúsítvánnyal rendelkező termék. A DivX® videók (DivX® 6 is) valamennyi változatát lejátssza, és standard módon lejátssza a DivX® médiafájlokat.

A készüléken a következő címke található:



MAGYARORSZÁG

Minőségtanúsítás

A garanciajegyen feltüntetett forgalombahozó vállalat a 2/1984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében tanúsítja, hogy ezen készülék megfelel a műszaki adatokban megadott értékeknek.

Figyelem! A meghibásodott készüléket – beleértve a hálózati csatlakozót is – csak szakember (szerviz) javíthatja. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvesség hatásának!

Garancia

A forgalombahozó vállalat a termékre 12 hónap garanciát vállal.

Névleges feszültség 220 - 230V
Elemes működéshez.....AAA
Névleges frekvencia..... 50Hz

Teljesítmény

maximális <4W
készenléti állapotban <1 W

Érintésvédelmi osztály II.

Tömeg..... 8 kg

Befoglaló méretek

szélesség 260 mm
magasság..... 55 mm
mélység 205 mm

Erősítő rész

Kimeneti teljesítmény..... 2X35+75W RMS

2 DVD-házimozirendszer

Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözljük a Philips világában! A Philips által biztosított teljes körű támogatáshoz regisztrálja termékét a www.philips.com/welcome oldalon. Ez a DVD-házimozirendszer hozzájárul otthona szépségéhez. Ismerje meg a DVD-házimozirendszer által nyújtott többcsatornás surround hangzást és kiváló képminőséget.

Bevezetés

A készülék lehetővé teszi, hogy Ön

- videofelvétel megtekintése DVD-/VCD-/SVCD-lemezeiről vagy USB-eszközeiről
- audiofelvétel hallgatása lemezeiről vagy USB-eszközeiről
- képek megtekintése lemezeiről vagy USB-eszközeiről
- hallgathat FM-rádiót
- Gondoskodjon az EasyLink kompatibilis készülékek irányításáról egyetlen távvezérlővel
- Az audio-/videokimenet szinkronizálása

A következő hanghatásoknak köszönhetően gazdagíthatja a hangzást:

- Surround hangélmény
- Előre programozott hangzás üzemmódok

Az egység a következő média-/lemezformátumokat támogatja:



A készülék a következő régiókódokkal ellátott DVD-lemezeket képes lejátszani:

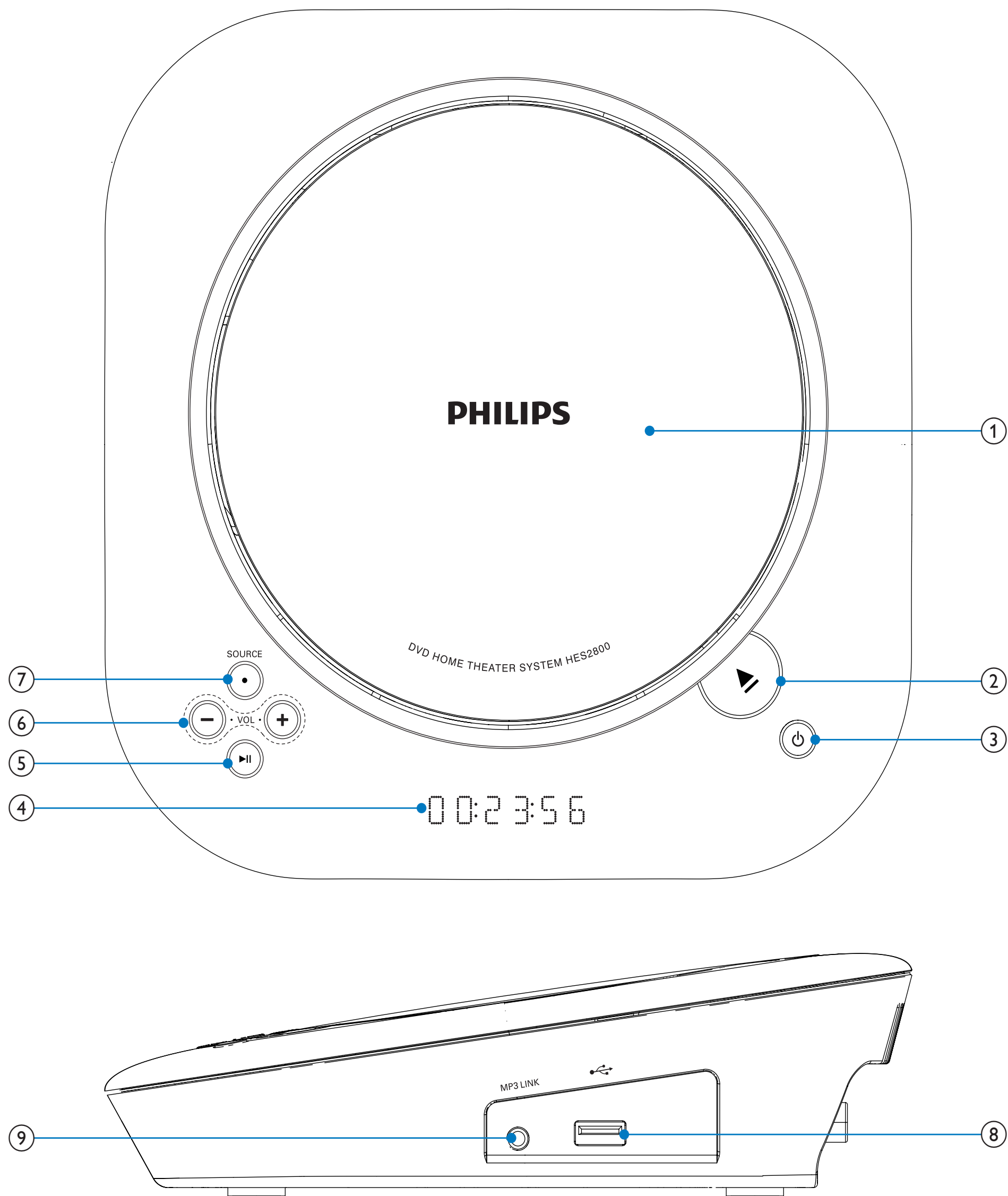
DVD-régiókód	Országok
 	Európa

A doboz tartalma

Ellenőrizze és azonosítsa be a csomag tartalmát:

- Főegység
- Hangszórók (2 db)
- Digitális mélynyomó
- Hálózati kábel a főegységhez
- Távvezérlő (elemekkel)
- FM-antennakábel
- Kompozit AV-kábel (fekete)
- Hálózati kábel
- SCART adapter

A főegység áttekintése





Vigyázat

- A készülék vezérlőinek jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő működtetése, illetve működésének módosítása veszélyes sugárzást vagy más szempontból rendellenes működést eredményezhet.

① Lemeztálca

②

- A lemeztartó kinyitása.

③

- A készülék bekapcsolása, készenléti módra vagy gazdaságos üzemmódra váltás.

④ Kijelzőpanel

- Aktuális állapot kijelzése.

⑤

- Lejátszás indítása vagy szüneteltetése.

⑥ VOL -/+

- A hangerő beállítása

⑦ SOURCE

- Forrás kiválasztása.

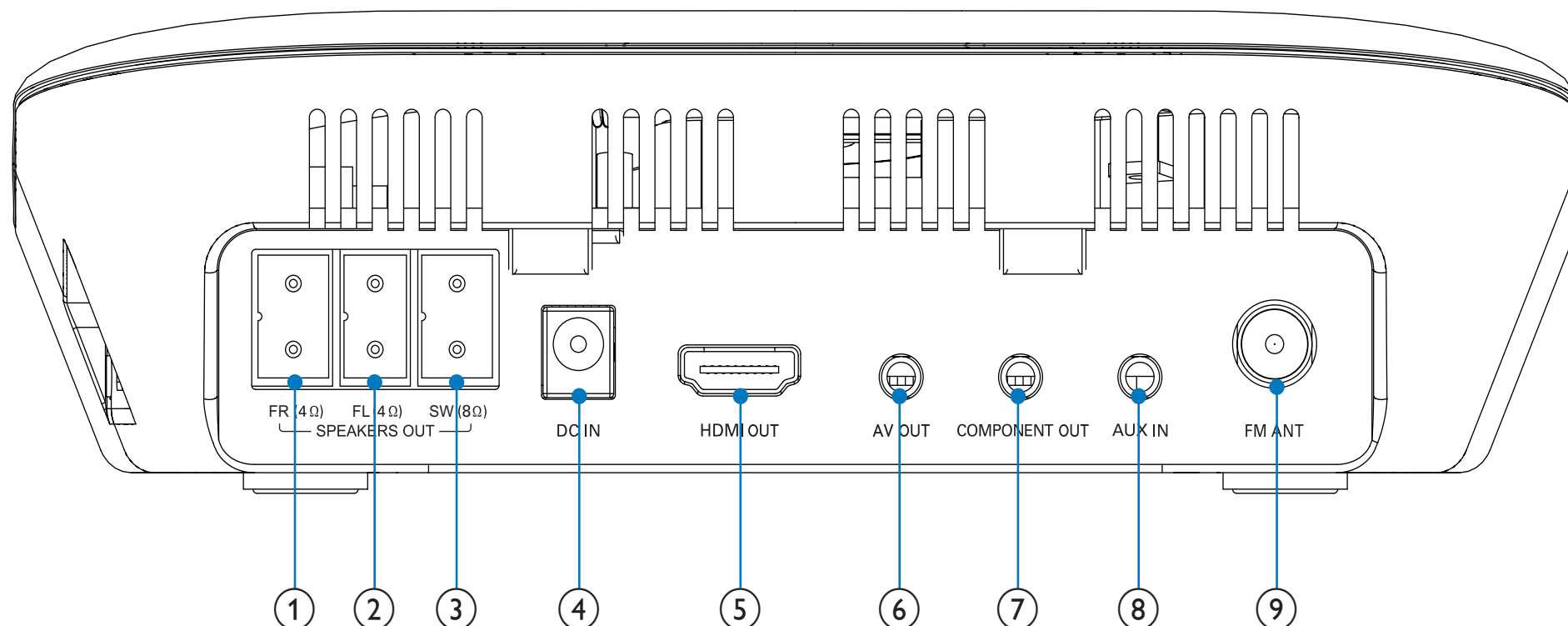
⑧

- USB-aljzat

⑨ MP3 LINK

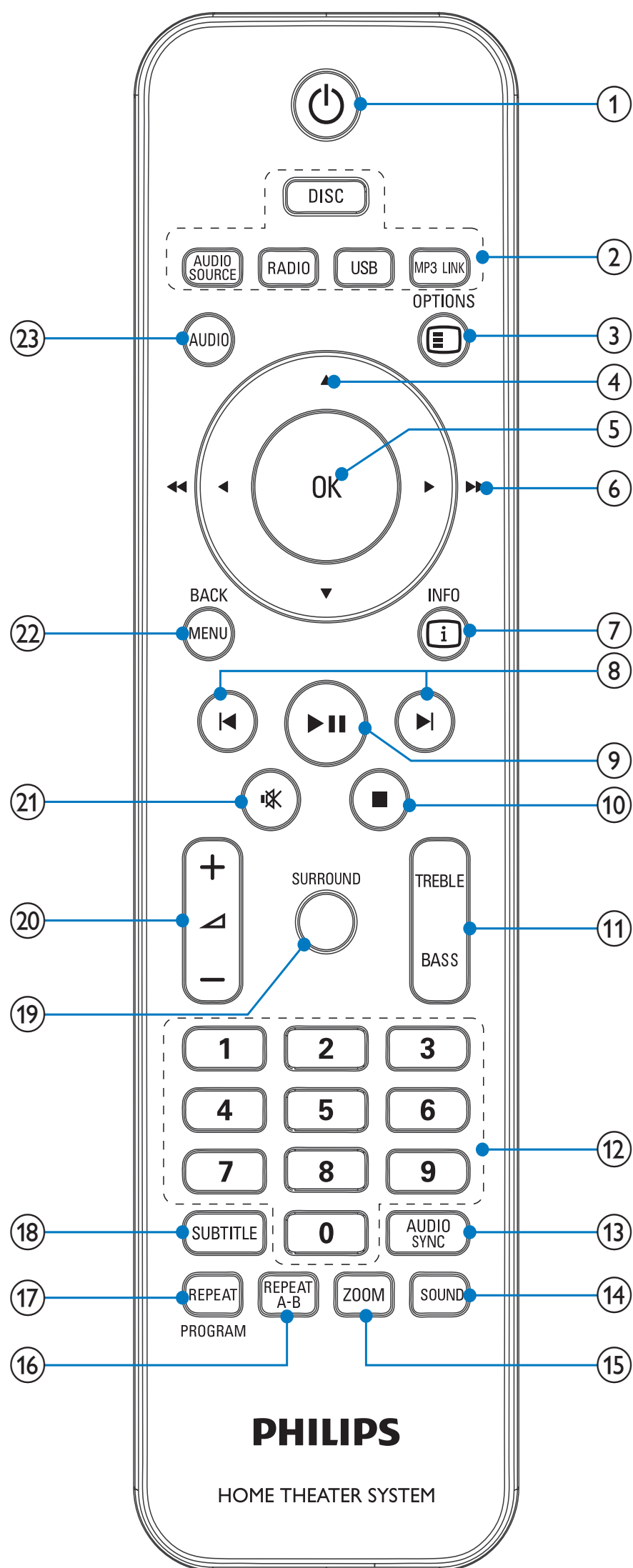
- Külső audioeszköz csatlakozója.

A főegység áttekintése



- ① **FR (4Ω)**
 - jobb oldali hangsugárzó csatlakozója (vörös).
- ② **FL (4 Ω)**
 - bal oldali hangsugárzó csatlakozója (fehér).
- ③ **SW (8 Ω)**
 - mélynyomó csatlakozója (fekete).
- ④ **DC IN**
 - Tápcsatlakozó aljzat.
- ⑤ **HDMI**
 - aljzat a HDMI-kábelhez (nem tartozék).
- ⑥ **AV OUT**
 - Audio/video kimeneti csatlakozó
- ⑦ **Component**
 - aljzat a kompozit videokábelhez (nem tartozék).
- ⑧ **AUX**
 - aljzat az audiokábelhez (nem tartozék).
- ⑨ **FM ANT**
 - FM-antennaaljzat

A távvezérlő áttekintése



- ①
- A készülék bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

- ② **Forráskiválasztó gombok**
- Forrás kiválasztása.
- ③ **OPTIONS**
- Rendszerbeállítás menü megnyitása és bezárása.
- ④
- Menüknél: a kurzor fel/le mozgatása.
 - Nagyított kép mozgatása felfelé/lefelé.
 - Képek elforgatása vagy a két oldal felcserélése.
- ⑤ **OK**
- Bevitel vagy kiválasztás jóváhagyása.
- ⑥ ()
- Menüknél: a kurzor balra/jobbra mozgatása.
 - Keresés egy műorszámmon, vagy a lemez tartalmán belül.
 - Nagyított kép mozgatása balra/jobbra.
 - Rádióállomás behangolása.
- ⑦ **INFO**
- Video- és audiotartalmak lejátszásakor, aktuális állapotról vagy a lemezről szóló információk megjelenítése.
 - Képek esetén megjeleníti a fényképárjlok miniképeit.
- ⑧
- Ugrás az előző, illetve a következő felvételre, fejezetre vagy műsorra.
 - Tárolt rádiócsatorna kiválasztása.
- ⑨
- Lejátszás indítása vagy szüneteltetése.
- ⑩
- Lejátszás leállítása.
 - Tárolt rádiócsatorna törlése.
- ⑪ **TREBLE / BASS**
- A magas és mély mód kiválasztása. A +/- gomb megnyomásával állíthatja be a magas és mély szinteket.

⑫ Számbillentyűzet

- Felvétel, fejezet vagy műsor közvetlen kiválasztása.
- Tárolt rádiócsatorna kiválasztása közvetlenül.

⑬ AUDIO SYNC

- Belépés a hang késési idejének beállításába.

⑭ SOUND

- Előre meghatározott hanghatások kiválasztása.

⑮ ZOOM

- Képeknél és videóknál: nagyítás/kicsinyítés.

⑯ REPEAT A-B

- A zeneszám/lemez adott részének megismétlése.

⑰ REPEAT/PROGRAM

- Ismételt vagy kevert sorrendű lejátszási mód kiválasztása vagy kikapcsolása.
- Rádióállomások beprogramozása

⑱ SUBTITLE

- A DVD- vagy DivX-felirat nyelvének kiválasztása.

⑲ SURROUND

- A Dolby Virtual Speakers (DVS) hanghatás engedélyezése/letiltása.

⑳ +/-

- A hangerő beállítása

**㉑ **

- Hangerő némítása vagy visszaállítása.

㉒ MENU/BACK

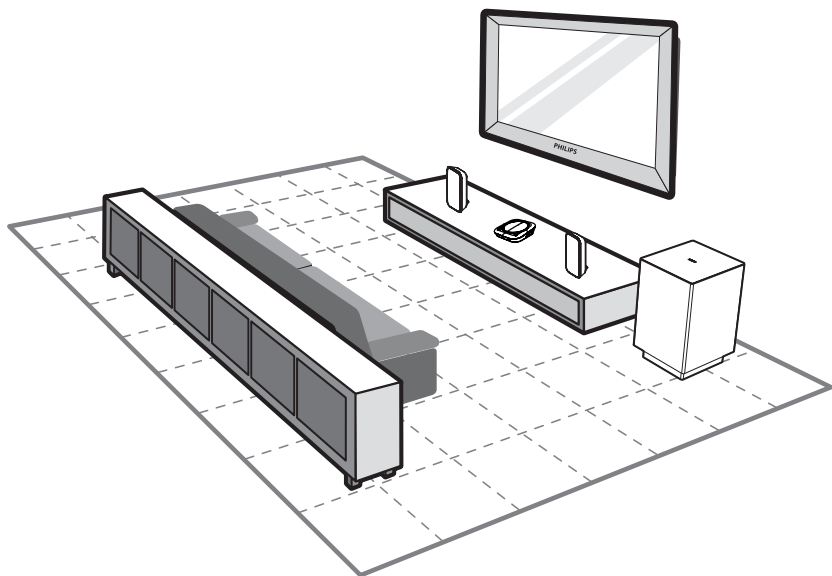
- Visszatérés az előző képernyőre.
- Videolemeznél: lemez menü megnyitása vagy bezárása.
- Lejátszásvezérlés (PBC) funkcióval ellátott videolemezeknél: PBC be-/kikapcsolása.

㉓ AUDIO

- Sztereó, monó-bal vagy monó-jobb csatorna közötti választás VCD esetén.
- Hangcsatorna nyelvi beállítása DVD- vagy DivX-videónál.

3 Csatlakoztatás

A készülék elhelyezése

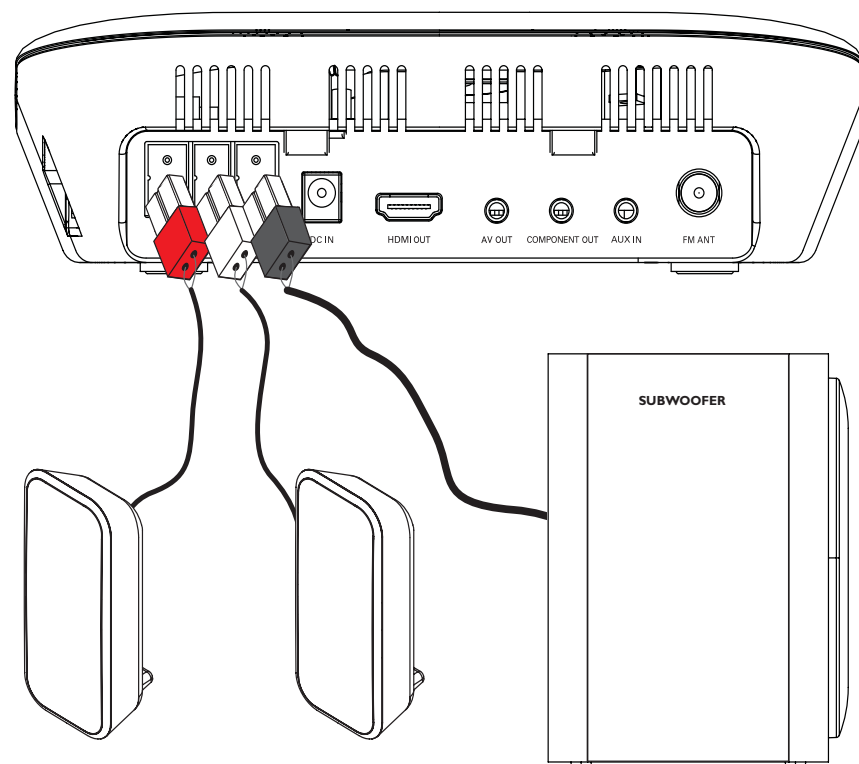


- 1 Helyezze az egységet TV közelébe.
- 2 A hangsugárzókat a normális hallgatási fülmagasságnak megfelelően helyezze el, a hallgatási területtel közvetlenül párhuzamosan.
- 3 A mélynyomót helyezze a szoba egy sarkába, vagy a TV-készüléktől legalább 1 méteres távolságba.

Megjegyzés

- A mágneses interferencia illetve a nem kívánt zajok kiszűrésére soha ne tegye a készüléket és hangszórókat más sugárzó készülék közelébe.
- Soha ne helyezze az egységet zárt szekrénybe.
- Az egységet a fali aljzat közelébe helyezze, ahol a tápkábelt könnyedén csatlakoztathatja.

A hangszórók csatlakoztatása a főegységhez



Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a hangsugárzó csatlakozóinak színei és az aljzatok megfelelően illeszkednek-e egymáshoz.

- 1 Illessze a jobb hangsugárzó vörös csatlakozóját az „FR” jelzéshez.
- 2 Illessze a bal hangsugárzó fehér csatlakozóját az „FL” jelzéshez.
- 3 Illessze a mélysugárzó fekete csatlakozóját az „SW” jelzéshez.

TV-készülék csatlakoztatása

Videokábelek csatlakoztatása

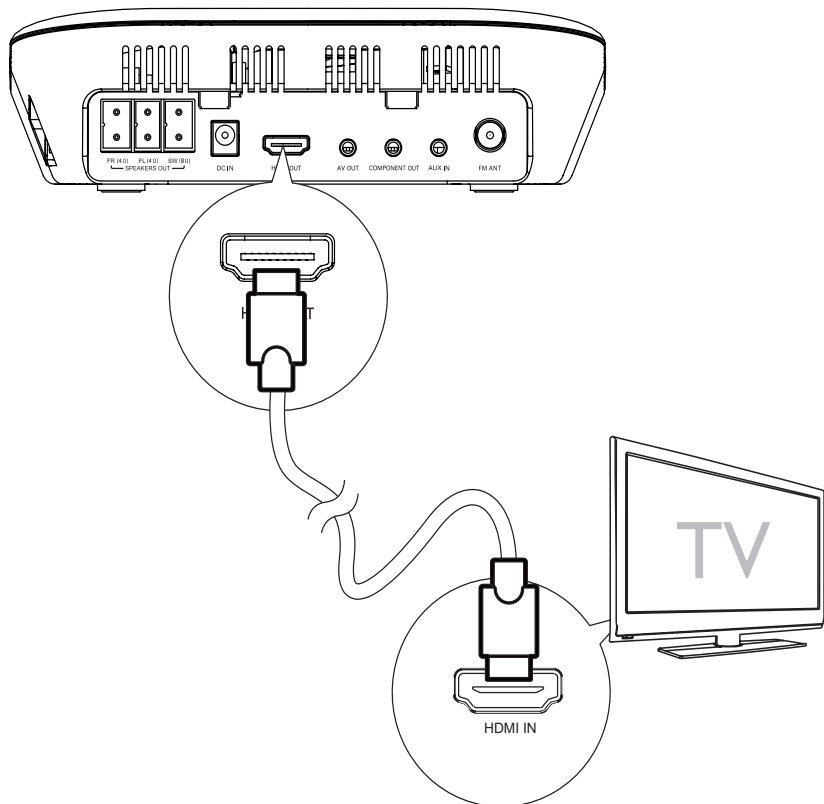
Ez a kapcsolat lehetővé teszi, hogy ez egységről videókat nézhessen a TV-készüléken.

Kiválaszthatja a TV-készülék által támogatott legjobb videokapcsolatot.

- 1. opció: Csatlakoztatás HDMI-n keresztül (HDMI, DVI vagy HDCP-kompatibilis TV esetén).
- 2. opció: Csatlakoztatás kompozit AV-kábelén és SCART adapteren keresztül (normál TV esetén).

- 3. opció: Csatlakoztatás komponens videón keresztül (progresszív pásztázású TV-készülék esetén).

1. opció: Csatlakoztatás HDMI-kábelrel



A legjobb képminőség eléréséhez használjon HDMI (nagyfelbontású multimédia-interfész), DVI (digitális vizuális felület), illetve HDCP (nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) kompatibilis TV-készüléket. A csatlakozás video- és audiojelek átvitelére egyaránt képes. Ezen a csatlakozáson keresztül HD (nagy felbontás) tartalmakkal rendelkező DVD-lemezeket nézhet.

Megjegyzés

- Egyes TV-készülékek nem támogatják a HDMI-audioátvitelt.
- Ez a kapcsolat a legjobb videominőséget biztosítja.

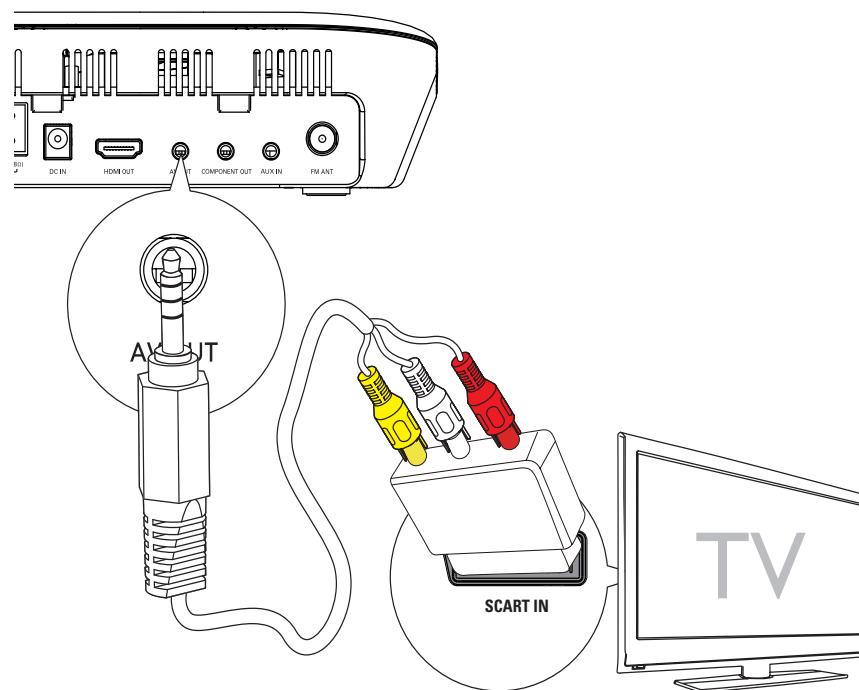
- 1 Csatlakoztatás HDMI-kábelrel (nem tartozék):
 - a készülék „**HDMI**” csatlakozójához.
 - a TV-készülék HDMI csatlakozójához.

Megjegyzés

- Az egység HDMI CEC kompatibilis. Segítségével a csatlakoztatott TV/készülékek képesek egymást vezérelni a HDMI-n keresztül.
- Ha a TV-készüléken csak DVI-csatlakozó található, használjon HDMI/DVI-adaptert. Ebben az esetben egy további audiókábelre van szükség.

2. opció: Csatlakoztatás SCART-on keresztül

- 1 Csatlakoztassa a kompozit AV-kábel fekete csatlakozóját a készülék „**AV OUT**” aljzatához.



- 2 Csatlakoztassa a többi csatlakozót a SCART-adapterhez, ügyelve arra, hogy a színek megfelelően illeszkedjenek.
- 3 Csatlakoztassa a SCART-adaptert a TV-készülékhez.

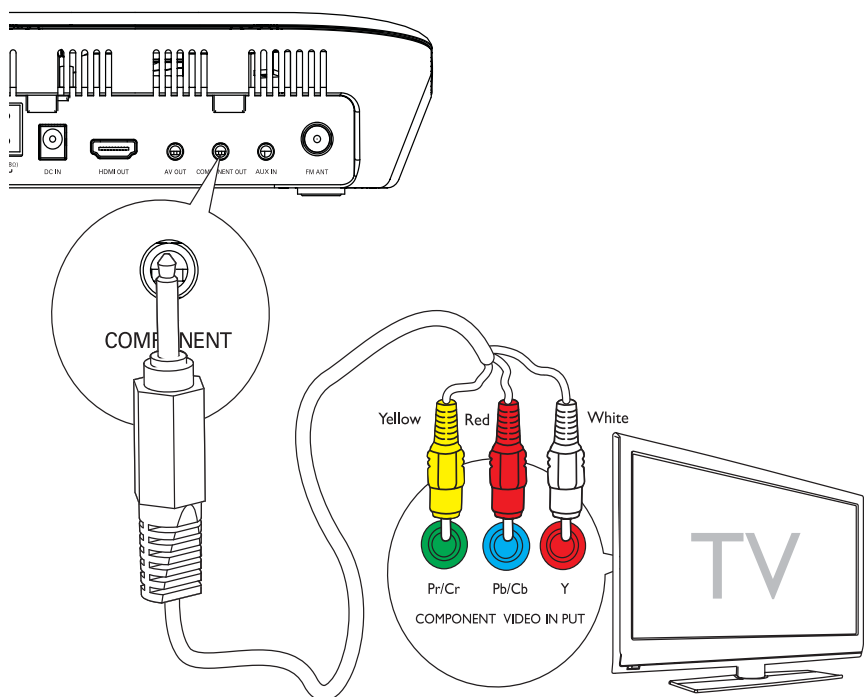
3. opció: Csatlakoztatás komponens videokábelrel

Csatlakoztassa a progresszív pásztázású TV-készüléket a mellékelt fekete kompozit AV-kábelrel a jobb videominőség érdekében.



Megjegyzés

- A progresszív pásztázású képminőség csak progresszív pásztázású TV csatlakoztatásakor áll rendelkezésre.
- Nem progresszív pásztázású TV-készüléken nem jelenik meg kép.
- A progresszív pásztázás bekapcsolásának módját lásd a TV-készülék felhasználói kézikönyvében.

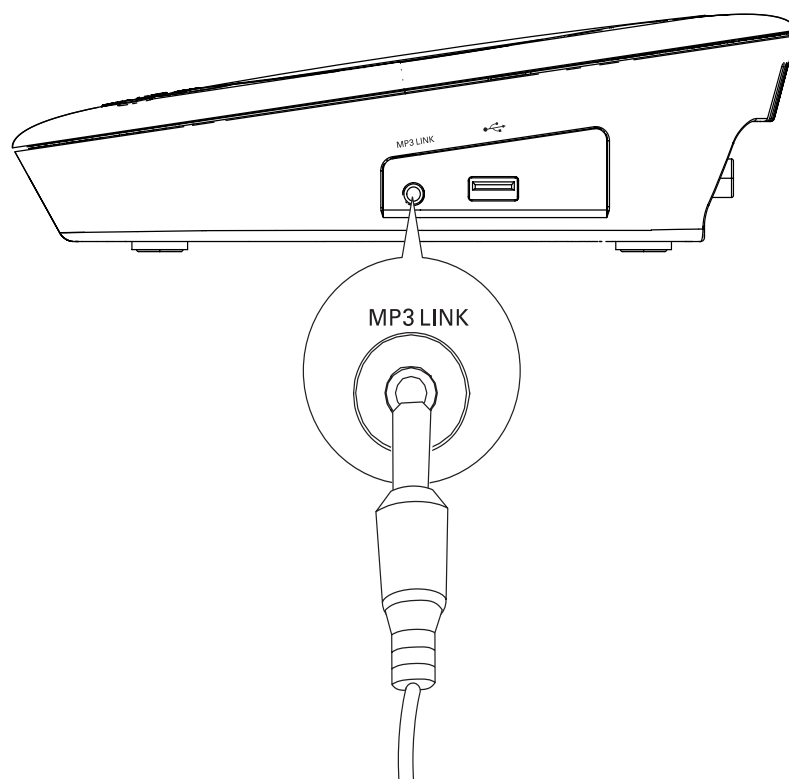


- 1 Csatlakoztassa a kompozit AV-kábel egyes csatlakozójú végét a készülék „**Component**” aljzatához.
- 2 Csatlakoztassa a többi csatlakozót a TV komponens videobemeneti aljzataihoz (a sárga csatlakozót a zöld aljzathoz, a vörös csatlakozót a kék aljzathoz, a fehéret pedig a vöröshöz).

Audiokábelek csatlakoztatása

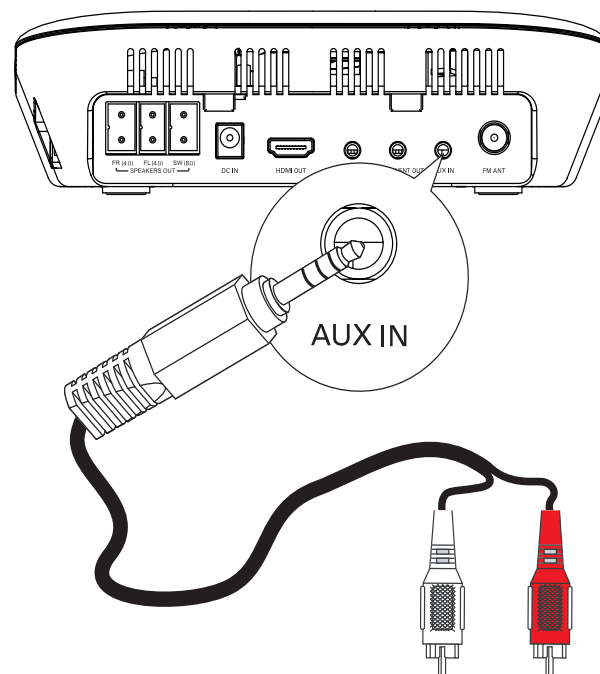
Az egység lehetőséget nyújt audielejátszókról történő zenehallgatásra is.

Fejhallgató-csatlakozóval rendelkező audielejátszók esetében:



- 1 Az MP3 link forrás kiválasztásához nyomja meg ismételten az **MP3 LINK** gombot.
- 2 Csatlakoztassa az MP3 link kábelt (nem tartozék) a következőkhöz:
 - a főegység MP3 LINK aljzatához.
 - a külső eszköz fejhallgató aljzatához.
- 3 Lejátszás indítása a készüléken (az eszköz felhasználói kézikönyve szerint).

Vörös/fehér hangkimeneti aljzatokkal rendelkező audielejátszók esetében:



- 1 Az **AUX** gomb ismételt megnyomásával választhatja ki az AUX-forrást.
- 2 Csatlakoztassa a kompozit audiokábelt (nem tartozék) a következőkhöz:
 - a főegység hátulján található **AUX** aljzathoz.

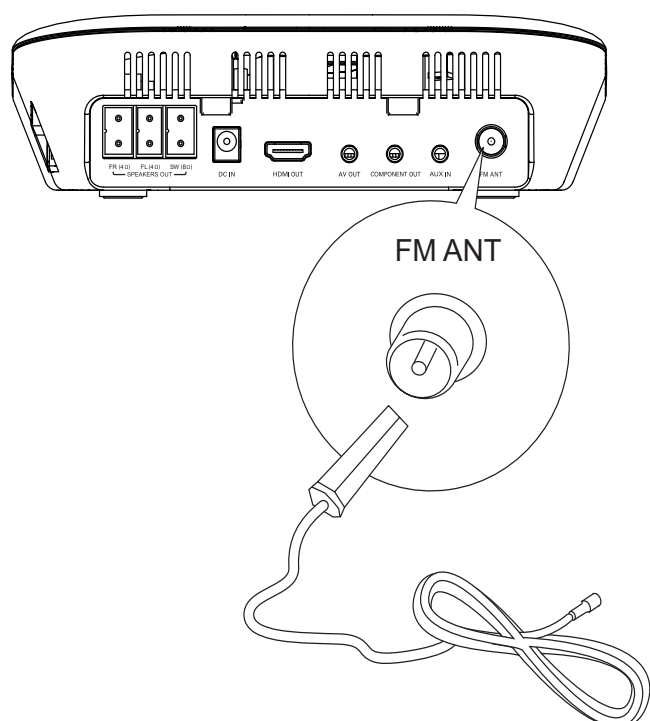
- a külső eszköz AUDIO OUT aljzataihoz.

3 Lejátszás indítása a készüléken (az eszköz felhasználói kézikönyve szerint).

Az FM-antenna csatlakoztatása.

Megjegyzés

- A készülék nem támogatja a mikrohullámú rádióvételt.



1 Csatlakoztassa a mellékelt FM-antennát a főegységen található „FM ANT” csatlakozóhoz.

Tápcsatlakozás bekötése

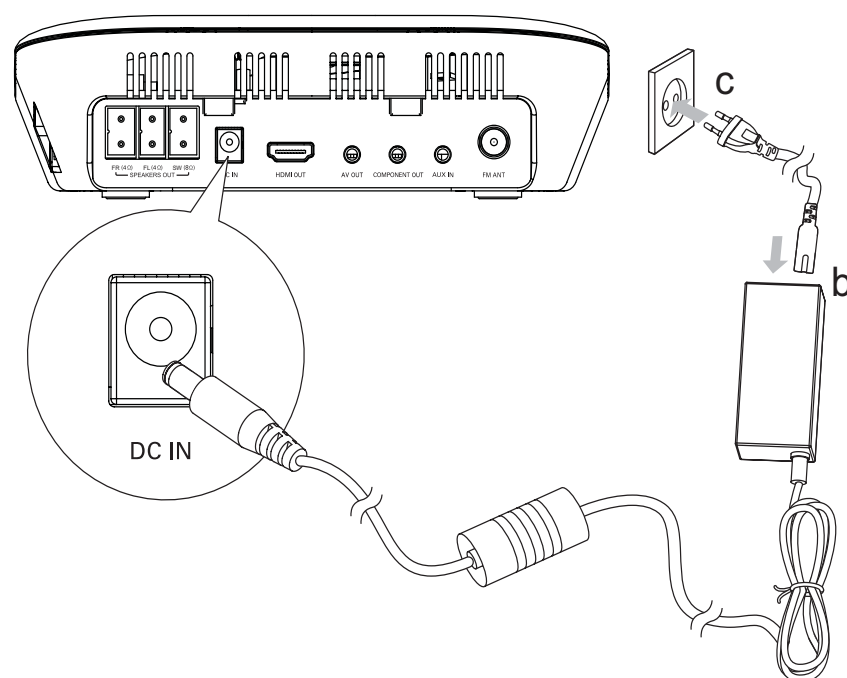
! Vigyázat

- Fennáll a termék károsodásának veszélye! Győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség megegyezik-e a készülék hátoldalán vagy alján feltüntetett értékkel.
- Áramütésveszély! A hálózati tápforrás lecsatlakoztatásakor mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki a csatlakozót. A kábelt tilos húzni.

Megjegyzés

- Mielőtt csatlakoztatná a hálózati tápforrást, győződjön meg róla, hogy bekötött minden más csatlakozást.

1 Csatlakoztassa a hálózati adapter egyik végét a főegység „DC IN” aljzatához.



2 Csatlakoztassa a másik végét a fali aljzatba.

4 Előkészületek



Vigyázat

- A készülék vezérlőinek jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő működtetése, illetve működésének módosítása veszélyes sugárzást vagy más szempontból rendellenes működést eredményezhet.

A fejezetben bemutatott műveleteket a megadott sorrendben végezze el.
Ha a Philips vállalat ügyfélszolgálatához fordul, szükség lesz a termék típus- és sorozatszámára egyaránt. A típuszám és a sorozatszám a készülék hátsó részén található. Írja ide a számokat:

Típuszám _____

Gyári szám _____

A távvezérlő előkészítése



Vigyázat

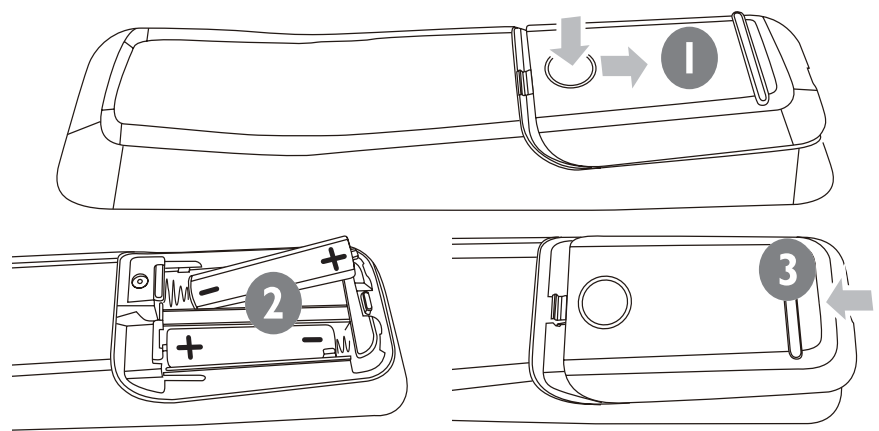
- Robbanásveszély! Az akkumulátorokat tartsa távol hő- vagy tűzforrásoktól, illetve napfénytől. Az akkumulátorokat tilos tűzbe dobni.
- Az akkumulátor csökkent élettartamának veszélye! Ne keverjen egymással különböző típusú vagy márkájú akkumulátorokat.
- Fennáll a termék károsodásának veszélye! Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki a készülékből az akkumulátorokat.



Megjegyzés

- Perklorát: Speciális kezelést igényelhet. Lásd: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

- 1 Nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét.
- 2 Helyezzen be két R03 vagy AAA elemet a jelzésnek megfelelő polaritással (+/-).
- 3 Zárja be az elemtartó rekeszt.



Készenléti üzemmódba kapcsolás

A  gombbal kapcsolja be az egységet.
A 2 különböző készenléti mód esetében megjelenő szövegek:

Mód	Normál készenléti mód	Alacsony feszültség
Bekapcsolás	[POWER ON]	[PHILIPS]
Kikapcsolás	[NORMAL STANDBY]	[Low Power]

A megfelelő megtekintési csatorna megkeresése

- 1 A készenléti üzemmódba történő kapcsoláshoz nyomja meg a **DISC** gombot.
- 2 Nyomja meg a forrás gombot ismételten a TV-készülék távvezérlőjén.



Tanács

- A videocsatorna a következő neveket viselheti: AV, VIDEO, HDMI stb. Tekintse meg a TV felhasználói útmutatóját a TV-készülék megfelelő bemenetének kiválasztásához.

Megfelelő TV-rendszer kiválasztása

Módosítsa ezt a beállítást, ha a videó nem jelenik meg megfelelően. Alapértelmezett állapotban ez a beállítás felel meg leginkább az adott országban legáltalánosabbnak számító TV-beállításnak.

- 1 Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 2 Válassza az **[Video Setup]** menüpontot.
- 3 Válassza a **[TV Type]** beállítást, majd nyomja meg a ► gombot.
- 4 Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[PAL]** - PAL színrendszerű TV-készülék esetén.
 - **[NTSC]** - NTSC színrendszerű TV-készülék esetén.
 - **[Multi]** - PAL- és NTSC-rendszerrel egyaránt kompatibilis TV-készülékekhez.
- 5 A menüből az  **OPTIONS** gomb megnyomásával léphet ki.

A menü nyelvének kiválasztása

- 1 Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 2 Válassza az **[General Setup]** menüpontot.
- 3 Válassza a **>[OSD Language]** beállítást, majd nyomja meg az ► gombot.
- 4 Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A menüből az  **OPTIONS** gomb megnyomásával léphet ki.

A progresszív pásztázás bekapcsolása

A progresszív pásztázás megduplázza a váltott soros pásztázás (hagyományos TV-rendszer)

másodpercenkénti képkockaszámát. Közel kétszer annyi képsorszámával a progresszív letapogatás jobb képfelbontást és képminőséget biztosít.

A funkció bekapcsolása előtt, ellenőrizze a következőket:

- A TV támogatja-e a progresszív jeleket.
- Az egységet csatlakoztatta a TV-készülékkel a komponens videón keresztül.

- 1 Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 2 Győződjön meg róla, hogy a TV progresszív pásztázási módja deaktiválva van (lásd a TV-készülék felhasználói kézikönyvét).
- 3 Kapcsolja be a TV-készüléket, és állítsa a felvevőnek megfelelő csatornára.
- 4 Nyomja meg az **DISC** gombot.
- 5 Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 6 A ▲/▼ gombok megnyomásával válassza ki a **[Video Setup]** lehetőséget a menüben, majd nyomja meg a ► gombot.
- 7 Válassza a **[Progressive] -> [On]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Figyelmeztető üzenet jelenik meg.
- 8 A folytatáshoz válassza az **[Ok]** és nyomja meg a következőt: **OK**.
↳ A progresszív beállítás készen van.



Megjegyzés

- Amennyiben üres képernyő vagy torz kép jelenik meg a képernyőn, várjon 15 másodpercig az automatikus helyreállításra, vagy kapcsolja ki manuálisan a progresszív pásztázást.

- 9 A progresszív pásztázási mód bekapcsolása a TV-készüléken.

A progresszív pásztázási mód manuális kikapcsolása

- 1 A progresszív pásztázási mód kikapcsolása a TV-készüléken.
- 2 Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.

- 3 A ▲/▼ gombok megnyomásával válassza ki a **[Video Setup]** lehetőséget a menüben, majd nyomja meg a ► gombot.
- 4 Válassza a **[Progressive]** -> **[Off]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A menüből az **☰ OPTIONS** gomb megnyomásával léphet ki.

5 Lejátszás

Megjegyzés

- Egyes lemez-, illetve fájl típusok lejátszásánál lehetnek eltérések.

Lemezek lejátszása

Vigyázat

- Tilos belenézni a készülékben található lézersugárba.
- Fennáll a termék károsodásának veszélye! Nem szabad lemezt lejátszani semmilyen kiegészítővel, például stabilizálógyűrűvel vagy lemeztvédő fóliával.
- A lemeztálcára ne helyezzen más tárgyakat, csak lemezeket.

- 1 A **DISC** gombbal válassza ki a forráslemezt.
- 2 Nyomja meg a **▲** gombot a főegységen a lemeztálca kinyitásához.
- 3 Helyezzen egy lemezt a lemeztálcába, majd nyomja meg a **▶||** gombot.
↳ Ügyeljen rá, hogy a címke kifelé nézzen.
- 4 A lejátszás automatikusan megkezdődik.
 - A lejátszás leállításához nyomja meg a **■** gombot.
 - Pillanatmegállítás, illetve újraindítás: **▶||**.
 - Az előző, vagy a következő felvételre/fejezetre/műsorszámra való ugráshoz használja a **◀|▶** gombokat.**Ha a lejátszás nem indul el rögtön**
 - Felvétel/fejezet/műsorszám kiválasztása után nyomja meg a **▶||** gombot.



Tanács

- Egy zárolt DVD lejátszásához adjon meg egy 4 számjegyű kódot a korhatár beállítására.

A lemez menüjének használata

DVD/(S)VCD lemez betöltésekor előfordulhat, hogy a menü megjelenik a TV-képernyőn.

Visszatérés a menübe lejátszás közben:

- 1 Nyomja meg a következőt: **MENU/BACK**.



Megjegyzés

- Egy VCD-lemez menüjének megtekintéséhez, kapcsolja be a lemez Lejátszásvezérlés (PBC) funkcióját.

Hangcsatorna nyelvi beállítása

DVD, DivX videó és VCD esetén megadhat nyelvi beállítást.

- 1 A lemez lejátszása alatt nyomja meg az **AUDIO** gombot.
↳ Megjelennek a nyelvvel kapcsolatos opciók. Ha a lemezen nincs meg a nyelvi beállítások szerinti hangcsatorna, akkor a lemez nyelvi alapbeállítása lép érvénybe.



Megjegyzés

- Egyes DVD-k esetén a nyelv csak a lemez menüjében módosítható. A **MENU/BACK** feliratú gombbal léphet be a lemez menüjébe.

Felirat nyelvének kiválasztása.

DVD vagy DivX® Ultra lemez esetén kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a feliratozás.

- Lejátszás közben nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.



Tanács

- Egyes DVD-k esetén a nyelv csak a lemez menüjében módosítható. A **MENU/BACK** feliratú gombbal léphet be a lemez menüjébe.

A hangkimenet szinkronizálása a videolejátszással.

Ha a videolejátszás lassabb, mint a hangkimenet (a hang nem illeszkedik a képhez), lehetősége van a hangkimenet késleltetésére a szinkronizálás érdekében.

- 1 Nyomja meg, és tartsa nyomva a **AUDIO SYNC** gombot, amíg az „AUDIO SYNC XXX” felirat meg nem jelenik.
↳ Az „XXX” jelöli a késedelem idejét.
- 2 Öt másodpercen belül, nyomja meg a **▲ +/-** gombot a késési idő beállításához.

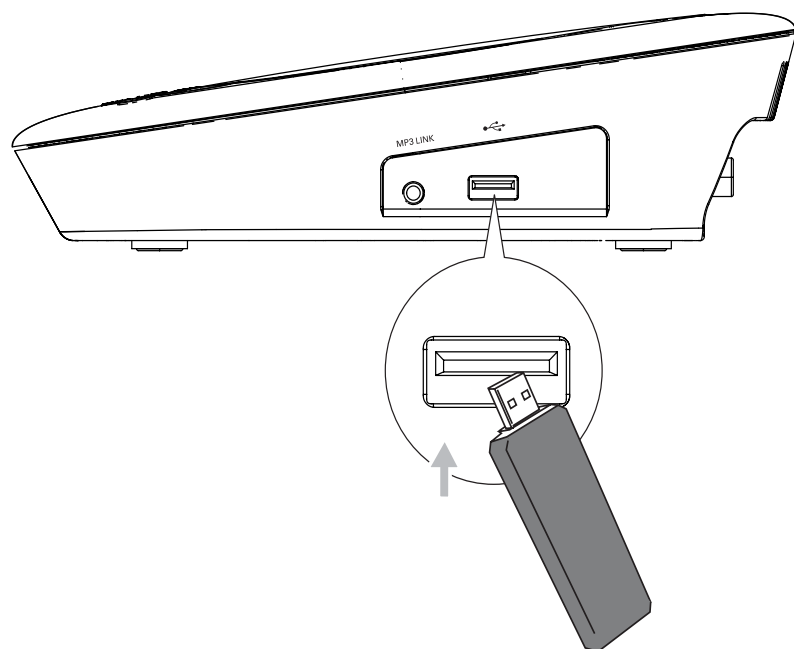
Lejátszás USB-eszközeiről



Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz tartalmaz-e lejátszható zenét, képeket vagy videót.

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt a  aljzatba.



- 2 Az USB-forrás kiválasztásához nyomja meg az **USB** gombot.
↳ Megjelenik a tartalmat mutató menü.
- 3 Válasszon ki egy mappát/fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza ki a lejátszandó fájlt, majd nyomja meg a **▶||** gombot.
 - A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **▲** gombot egészen addig, amíg az „Előző” mappa kiválasztásra nem kerül, majd nyomja meg a **OK** gombot.
 - A lejátszás leállításához nyomja meg a **■** gombot.
 - Pillanatmegállítás, illetve újraindítás: **▶||**.
 - Az előző/következő fájlra való ugráshoz használja a **◀▶** gombokat.

DivX-videófájl lejátszása

DivX videófájlokat lejátszhat CD-R/RW lemezeiről, írható DVD-ről és USB-eszközeiről.

- 1 Helyezzen be egy lemezt vagy csatlakoztasson USB-eszközt.
- 2 Válassza ki a forrást:
 - Lemez esetén nyomja meg a **DISC** gombot.
 - USB-eszközök esetén nyomja meg az **USB** gombot.
- 3 Válassza ki a lejátszandó fájlt, majd nyomja meg a **▶||** gombot.
 - A lejátszás leállításához nyomja meg a **■** gombot.
 - Pillanatmegállítás, illetve újraindítás: **▶||**.
 - A feliratozás nyelvi beállításához nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.



Megjegyzés

- Kizárólag az egység DivX-regisztrációs kódjával kölcsönzött vagy vásárolt DivX-videók lejátszására van lehetőség.
- Az .srt, .smi, .sub, .ssa, .ass kiterjesztésű feliratozási fájlokat a rendszer támogatja, de ezek nem jelennek meg a fájlnavigációs menüben.
- A feliratozási fájl nevének meg kell egyeznie a videofájl nevével.

MP3-/WMA-fájlok lejátszása

Lehetősége van CD-R/RW lemezeiről, írható DVD-ről és USB-eszközről származó MP3/WMA/képfájlok lejátszására.

- 1 Helyezzen be egy lemezt vagy csatlakoztasson USB-eszközt.
- 2 Válassza ki a forrást:
 - Lemez esetén nyomja meg a **DISC** gombot.
 - USB-eszközök esetén nyomja meg az **USB** gombot.
 - Megjelenik a tartalmat mutató menü.
- 3 Válasszon ki egy mappát/fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza ki a lejátszandó fájlt, majd nyomja meg a **▶||** gombot.
 - A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **▲** gombot egészen addig, amíg az „Előző” mappa kiválasztásra nem kerül, majd nyomja meg a **OK** gombot.
 - A lejátszás leállításához nyomja meg a **■** gombot.
 - Pillanatmegállítás, illetve újraindítás: **▶||**.
 - Az előző/következő fájlra való ugráshoz használja a **◀▶** gombokat.

Lejátszásvezérlés

Ismétlés/véletlen sorrendű lejátszás opciók közötti választás

- 1 Lejátszás közben a **REPEAT/PROGRAM** gombok ismételt használatával kiválaszthatja az ismétlési lehetőséget vagy a véletlenszerű lejátszási módot.
 - A normál lejátszáshoz való visszatéréshez, nyomja meg a **REPEAT/PROGRAM** gombokat, amíg a **[Repeat Off]** felirat meg nem jelenik.

A–B ismétlés (DVD,VCD, CD, MP3 és WMA)

- 1 Zene vagy videó lejátszása alatt nyomja meg az **REPEAT A-B** (A–B ismétlés) gombot a kezdőpontnál.
- 2 A végpontnál szintén nyomja meg az **REPEAT A-B** gombot.
 - ↳ A kiválasztott szakasz lejátszása ismétlődni kezd.
 - A lejátszás ismétlésének megszüntetéséhez nyomja meg ismét az **REPEAT A-B** gombot.



Megjegyzés

- Az A és B szakasznak egy fejezeten, illetve egy műsorszámon belül kell lennie.

Keresés előre felé/vissza felé.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **◀▶** (**◀◀** / **▶▶**) gombokat ismételten a keresési sebesség kiválasztásához.
 - A normál sebességhez való visszatéréshez nyomja meg a **▶||** gombot.

Lejátszás folytatása a legutóbbi leállítási ponttól



Megjegyzés

- Ez a funkció csak a videolejátszásnál elérhető.

1 Leállítás üzemmódban, és ha a lemez nem lett eltávolítva, nyomja meg a **OK** gombot. A folytatás mód megszakításához és a lejátszás teljes leállításához:

1 Leállítás üzemmódban nyomja meg a ■ gombot.

Lejátszási opciók

Lejátszási adatok megjelenítése

1 Lejátszás közben ismételten nyomja meg a **i INFO** gombot lejátszási adatok kiválasztásához.

Kép nagyítása, illetve kicsinyítése

1 Videolejátszás vagy képmegjelenítés alatt a **ZOOM** gomb többszöri megnyomásával nagyíthatja és kicsinyítheti a képet.

- A nagyított képen való pásztázáshoz használja a ◀▶ és ▲▼ gombokat.

Váltás az audiocsatornára



Megjegyzés

- Ez a funkció csak a VCD/DivX lejátszás esetében elérhető.

1 Lejátszás közben nyomja meg az **AUDIO** gombot ismételten egy, a lemezen található audiocsatorna kiválasztásához.

- Monó bal
- Monó jobb
- Sztereó

Hangcsatorna nyelvi beállítása



Megjegyzés

- Ez a funkció kizárólag a több nyelvű hanggal felvett DVD/DivX videók esetében érhető el.

1 Egy hangsáv kiválasztásához nyomja meg ismételten a **AUDIO** gombot.

Felirat nyelvének kiválasztása.



Megjegyzés

- Ez a funkció kizárólag a több nyelvű hanggal felvett DVD/DivX videók esetében érhető el.

1 A felirat lehetséges nyelvének kiválasztásához nyomja meg ismételten a **SUBTITLE** gombot.

A képek megtekintésének lehetőségei

Diavetítés indítása képekből

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a ■ gombot.
→ 12 indexkép megjelenítése.
- 2** Válasszon ki egy fájlt, majd nyomja meg a ▶|| gombot a diavetítés elindításához.
- Az előző vagy a következő képernyőképhez használja a következőket: ◀ / ▶.
 - Egy kép kiválasztásához nyomja meg a kurzorgombokat.
 - Az adott fénykép kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

Képforgatás

1 Lejátszás közben a ▲/▼ gombokkal forgathatja el a képet az óramutató járásával ellentétesen / óramutató járásának megfelelő irányba.

A zenés diavetítés indítása

MP3-/WMA-zenefájlok és JPEG-fénykép-fájlok egyidejű lejátszása zenés diavetítés létrehozásához. Az MP3-/WMA- és a JPEG-fájlokat ugyanazon a lemezen illetve USB-eszközön kell tárolni.

- 1** Játsszon le MP3-/WMA-formátumú zenéket.
- 2** Navigáljon a fényképeket tartalmazó mappához/albumhoz, és nyomja meg a ►|| gombot a diavetítés elindításához.
 - ↳ Kezdetét veszi a diavetítés, és folytatódik egészen a fényképeket tartalmazó mappa vagy album végéig.
 - ↳ A hanganyag lejátszása a lemez végéig folytatódik.
 - ↳ A menübe való visszatéréshez nyomja meg a **MENU/BACK** gombot.
- 3** Diavetítés leállításához nyomja meg a ■ gombot.
- 4** Diavetítés leállításához nyomja meg újra a ■ gombot.

6 Beállítások módosítása

- 1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2 Egy beállítási oldal kiválasztása.
- 3 Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **►** gombot.
- 4 Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Az előző menühöz történő visszatéréshez nyomja meg a **◀** gombot.
 - A menüből az **OPTIONS** gomb megnyomásával léphet ki.

Általános beállítások

Az **[General Setup Page]** beállításnál a következő lehetőségek beállítására van lehetősége:

[EasyLink]

Abban az esetben, ha a DVD-lejátszó HDMI CEC kompatibilis TV-hez/készülékhez van csatlakoztatva, a további készülékek vezérlése is ennek megfelelően történik.

Opció	Leírás
[One Touch Play]	A ► gomb megnyomásával a TV, és a készülék bekapcsol. A lemezelejátszás megkezdődik, ha van lemez a lejátszóban.
[System Standby]	A ⏻ gomb nyomva tartásával a csatlakoztatott HDMI CEC készülékek ezzel egyidejűleg készenléti módba váltanak. A funkció kikapcsolásához válassza a következőt: [Decline] .
[System Audio Control]	Amennyiben az audiólejátszás egy csatlakoztatott készülékről történik, az egység automatikusan a megfelelő audioforrásra kapcsol. A funkció bekapcsolásához válassza a következőt: [On] . Majd az [Audio Input Mapping] gombbal keresheti meg és rendelheti hozzá a csatlakoztatott készülékeket.
[Audio Input Mapping]	Az audióbemenet megfelelő hozzárendelésekor az egység automatikusan az audiólejátszó készülékre vált.



Megjegyzés

- Az EasyLink vezérlőket használatba helyezése előtt be kell kapcsolnia a HDMI CEC beállításokat a TV-n/készülékeken. Tekintse meg TV/készülékek felhasználói kézikönyveit a további részletekért.

A Philips nem garantálja a 100%-os együttműködést minden HDMI CEC kompatibilis készülékkel.

[Disc Lock]

Adott lemezek lejátszáskorlátozás alá helyezése. Indítás előtt helyezze el a lemezt a lemeztálcán (maximum 40 lemez zárolása lehetséges).

- **[Lock]** – A hozzáférés korlátozása az aktuális lemezhez. A lemez zárolásához illetve lejátszásához jelszót kell megadni.
- **[Unlock]** – Összes lemez lejátszása.



Tanács

- A jelszó beállításához vagy megváltoztatásához lépjen a következő helyre: **[Preference Setup] > [Password]**.

[Display Dim]

Megváltoztatja a kijelzőpanel fényerőszintjét.

- **[100%]** – Normál fényerősség
- **[70%]** – Közepes fényerősség
- **[40%]** – A leghalványabb kijelzés.

[OSD Language]

Adja meg, milyen nyelvi beállítást részesít előnyben a TV-képernyőn megjelenítendő üzeneteknél.

[Screen Saver]

A képernyőkímélő megelőzi a TV-képernyő hosszan kitartott állókép okozta károsodását.

- **[On]** - A képernyőkímélő bekapcsolása.
- **[Off]** - A képernyőkímélő kikapcsolása.

[Sleep Timer]

Előre meghatározott idő elteltével automatikusan készenléti állapotba kapcsol.

- **[15 mins], [30 mins], [45 mins], [60 mins]** – válassza ki az azelőtt eltelt időt, hogy a készülék készenléti üzemmódba kapcsolna.
- **[Off]** – alvó üzemmód kikapcsolása.

Készenléti üzemmódba kapcsolás

[Standby Mode]

Készenléti mód beállítása.

- **[Normal]** - energiafogyasztás <4 W.
- **[Low Power]** - energiafogyasztás <1 W. Ilyenkor azonban több ideig eltarthat a bekapcsolás.

[DivX(R) VOD Code]

A DivX® regisztrációs kód megjelenítése.



Tanács

- Ez a DivX regisztrációs kód lehetővé teszi filmek kölcsönzését vagy vásárlását a www.divx.com/vod webhelyen. A DivX® VOD (Video On Demand) DivX videók kölcsönzését és vásárlását lehetővé tevő szolgáltatás csak azon készüléken vehető igénybe, amely regisztrálásra került.

Hang beállítása

Az **[Audio Setup Page]** beállításnál a következő lehetőségek beállítására van lehetősége:

[HDMI Audio]

Ha HDMI-kábellel köti össze a készüléket a TV-vel, válasszon audiokimeneti beállítást a csatlakozáshoz.

- **[On]** – a hang a TV-n és a csatlakoztatott készüléken is áthalad. Ha a lemez audioformátuma nem támogatott, a rendszer kétcsatornás (lineáris PCM) hangra egyszerűsíti azt.
- **[Off]** – a TV-készülék audiokimenetének letiltása. A hang csak a készüléken keresztül halad át.

[Night Mode]

A nagy hangerejű részeket halkítja, a kis hangerejű részek hangerejét pedig növeli, így a felhasználó mások zavarása nélkül nézhet kis hangerőn DVD-filmeket.

- **[Off]** - kiválasztásával a térhangzás teljes dinamikatarományát élvezheti.
- **[On]** – éjjel is nyugodtan nézzen DVD-filmeket.

Videó beállítása

Az **[Video Setup Page]** beállításnál a következő lehetőségek beállítására van lehetősége:

[TV Type]

Módosítsa ezt a beállítást, ha a videó nem jelenik meg megfelelően. Alapértelmezett állapotban ez a beállítás felel meg leginkább az adott országban legáltalánosabbnak számító TV-beállításnak.

- **[PAL]** – PAL színrendszerű TV-készülék esetén.
- **[NTSC]** – NTSC színrendszerű TV-készülék esetén.
- **[Multi]** – PAL- és NTSC-rendszerrel egyaránt kompatibilis TV-készülékekhez.

[TV Display]

A TV-formátum - a csatlakoztatott TV-készülék típusától függően - a képpeldarányt határozza meg.



- **[4:3 Pan Scan]** – 4:3 képarányú TV-nél: teljes magasságú megjelenítés, a képszéle kétoldalt levágódik.
- **[4:3 Letter Box]** – 4:3 képarányú TV-nél: szélesvásznú megjelenítés, a képernyő alsó és felső szélén vastag fekete csíkkal
- **[16:9 Wide Screen]** – Szélesképernyős TV-nél: 16:9 képarányú megjelenítés.

[Progressive]

A progresszív pásztázási mód be-/kikapcsolása.

[Picture Settings]

A képek előre meghatározott színbeállításainak kiválasztása, vagy egyedi beállítás megadása.

- **[Standard]** – eredeti színbeállítás.
- **[Bright]** – élénk színbeállítás.
- **[Soft]** – meleg színbeállítás.
- **[Personal]** – színbeállítás testreszabása. Állítsa be a fényerőt, a kontrasztot, a színárnyalatot és a szín telítettségét.

[HDMI Video] – válasszon a TV-képernyő kapacitásával kompatibilis HDMI kimenő videofelbontást.

Opció	Leírás
[Auto]	A készülék megállapítja és automatikusan kiválasztja a legjobb támogatott videofelbontást.
[480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Válassza ki a TV-készülék által támogatott legjobb videofelbontást. További részleteket a TV-készülék felhasználói kézikönyvében talál.

[Closed Caption]

Feliratozás ki- illetve bekapcsolása.

- **[On]** – hangeffektek megjelenítése a feliratozásban. Csak feliratot tartalmazó lemez és a funkciót támogató TV-készülék esetén elérhető.
- **[Off]** – feliratozás kikapcsolása.

Felhasználói beállítások

Az **[Preference Page]** beállításnál a következő lehetőségek beállítására van lehetősége:

[Audio]

Válassza ki a kívánt nyelvi beállítást a lemez lejátszásához.

[Subtitle]

Válassza ki a kívánt nyelvi beállítást a feliratozáshoz.

[Disc Menu]

Válassza ki a menü nyelvét.



Megjegyzés

- Abban az esetben, ha az Ön által kiválasztott nyelv elérhető az adott lemez esetében, a lemez alapértelmezett nyelvbeállítása kerül kiválasztásra.
- Néhány lemeztípus esetében a feliratozás/audió nyelve csak a lemez menüjén keresztül módosítható.
- A menüben nem található nyelvek kiválasztásához használja a **[Others]** opciót. Ellenőrizze a felhasználói kézikönyv végén található Nyelvi kód listát, majd adja meg a megfelelő négyjegyű nyelvi kódot.

[Parental]

Korlátozza a hozzáférést az olyan lemezekhez, amelyek gyerekek számára nem megfelelőek. Az ilyen fajta lemezeken az anyagokat osztályozással együtt kell rögzíteni.

- 1) Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2) Válassza ki a szülői felügyelet szintjét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3) Adja meg a jelszót a számbillentyűkkel.



Megjegyzés

- A **[Parental]** menüben beállított szint feletti lemezek lejátszásához meg kell adni a jelszót.
- A felügyeleti szintek országfüggőek. A lemez lejátszásának engedélyezéséhez válassza a „8”-as lehetőséget.
- Néhány lemezen fel van tüntetve az osztályozás, de a rögzítés során az osztályozást a lemezen nem rögzítették. Ez a funkció ezekre a lemezekre nincs hatással.



Tanács

- A jelszó egyéni igény szerint beállítható illetve megváltoztatható (lásd: **[Preference Setup]** > **[Password]**).

[PBC]

Kapcsolja be vagy ki a VCD-/SVCD-lemezek tartalom menüjét a PBC (lejátszásvezérlés) funkcióval.

- **[On]** - index menü megjelenítése a lemez lejátszáshoz való betöltésekor.
- **[Off]** - a menü átugrása és lejátszás az első műsorszámtól.

[MP3/JPEG Nav]

A mappák vagy az összes fájl megjelenítésének kiválasztása.

- **[With Menu]** – az MP3-/WMA-fájlokat tartalmazó mappák megjelenítése.
- **[Without Menu]** – az összes mappa megjelenítése.

[Password]

Jelszó megadása vagy módosítása lezárt lemezekhez, és korhatáros DVD-k lejátszása. Az alapértelmezett jelszó a következő: 0000.

- **[Change]**

1) A számgombok használatával a adja meg a 0000 értéket vagy a legfrissebb jelszavát a **[Old Password]** mezőben.

2) Adja meg az új jelszót a **[New Password]** mezőben.

3) Adja meg még egyszer az új jelszót a **[Confirm PWD]** mezőben.

4) A menüből való kilépéshez nyomja meg az OK / ►|| gombot.



Megjegyzés

- Ha elfelejtette a jelszót, az új jelszó megadása előtt adja meg a „0000” értéket.

[DivX Subtitle]

Válasszon ki egy karakterkészletet, amely a DivX feliratokat támogatja.

[Standard]	Angol, ír, dán, észt, finn, francia, német, olasz, portugál, luxemburgi, norvég, (bokmål és nynorsk), spanyol, svéd, török
[Central Europe]	Lengyel, cseh, szlovák, albán, magyar, szlovén, horvát, szerb (latin átírás), román
[Cyrillic]	Fehérorosz, bolgár, ukrán, macedón, orosz, szerb
[Greek]	Görög
[Hebrew]	Héber



Megjegyzés

- Győződjön meg arról, hogy a feliratfájl neve teljesen megegyezzen a film fájljának nevével. Példa: ha a film fájlneve „Movie.avi”, akkor a szövegfájl „Movie.sub” vagy „Movie.srt” névre kell átnevezni.

[Version Info]

A készülék szoftververziójának megjelenítése.



Tanács

- Erre az információra szükség van, ha meg szeretné tudni, hogy a Philips weboldalán elérhető-e egy újabb szoftver, amit letölthet és telepíthet a készülékre.

[Default]

Visszaállítja a készülék gyári alapértelmezett beállításait, kivéve a **[Disc Lock]**, **[Password]** és **[Parental]** beállításait.

7 FM-rádióállomások behangolása

- 1 Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e, és teljesen kihúzta-e a készülékhez kapott FM-antennát.
- 2 Nyomja meg a **RADIO** elemet.
- 3 Nyomja le és tartsa nyomva a következőket: ◀/▶ (◀◀/▶▶).
- 4 Ha a frekvenciajelző megváltozik, engedje fel a gombot.
↳ Az FM-tuner automatikusan behangol egy erősen fogható állomást.
- 5 További állomások behangolásához ismételje meg a 3–4. lépéseket.

Gyengén fogható állomás behangolása:

Nyomja meg ismételten a ◀/▶ (◀◀/▶▶) gombokat, amíg meg nem találja az optimális vétel helyét.

Rádióállomások önműködő beprogramozása



Megjegyzés

- Legfeljebb 20 előre beállított rádióállomás beprogramozására van lehetőség.

- 1 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot egy előre beállított szám kiválasztásához és a beprogramozás elindításához.
- 2 Nyomja meg, és tartsa lenyomva két másodpercig a **REPEAT** vagy a **PROGRAM** gombot az önműködő beprogramozás aktiválásához.
↳ **[AUTO]** (auto) felirat jelenik meg röviden.

- ↳ A készülék a vétel erőssége szerint programozza be a fogható állomásokat.
- ↳ Az utoljára beprogramozott rádióállomás lejátszása automatikusan megkezdődik.

Rádióállomások kézi beprogramozása



Megjegyzés

- Legfeljebb 20 előre beállított rádióállomás beprogramozására van lehetőség.

- 1 Hangoljon be egy rádióállomást.
- 2 A **REPEAT/PROGRAM** gombokkal aktiválhatja a programozást.
- 3 A ◀/▶ gombokkal rendeljen hozzá egy 1 és 20 közötti számot az adott rádióállomáshoz, majd nyomja meg a **REPEAT/PROGRAM** gombokat a megerősítéshez.
↳ Megjelenik az állomás előre beállított programszáma és a frekvenciája.
- 4 További állomások beprogramozásához ismételje meg a fenti lépéseket.



Megjegyzés

- Egy beprogramozott állomás törléséhez tároljon el egy másik állomást a helyére.

Tárolt rádiócsatorna behangolása

- 1 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a kívánt előre beállított szám kiválasztásához.



Tanács

- A számbillentyűzettel közvetlenül is kiválaszthatja a tárolt állomást.

8 Hangerő és hanghatások állítása

Hangerő beállítása

- 1 Lejátszás közben a gombot megnyomva növelheti/csökkentheti a hangerőt.

Hanghatás kiválasztása



Megjegyzés

- Egyszerre öbféle hanghatást nem választhat ki.

Előre beállított hangzás kiválasztása

- 1 Lejátszás közben a **SOUND** gomb többszöri lenyomásával választhat a következő lehetőségek közül:
 - **[CLASSIC]** (Koncert)
 - **[ROCK]** (Akció)
 - **[Sport]** (Játék)
 - **[Lounge]** (Dráma)
 - **[Night]**

Surround hanghatás kiválasztása

DVS (Dolby Virtual hangsugárzó) technológia egy lenyűgöző 5.1 csatornás hangélményt nyújt mindössze két hangsugárzóból. Ideális szórakoztatási megoldást nyújt kis helyeken is, ahol több hangsugárzó elhelyezése nehézséget okoz.

- 1 Lejátszás közben a **SURROUND** gomb megnyomásával kapcsolhatja be/ki a surround hanghatást.

Magas/mély hangszintek beállítása.

- 1 Nyomja meg a **TREBLE** vagy az **BASS** gombot.
- 2 5 másodpercen belül a gomb megnyomásával beállíthatja a magas hangok vagy mély hangok szintjének beállítására.

Hang némítása

- 1 Lejátszás közben a gomb megnyomásával némíthatja a hangot vagy szüntetheti meg a némítást.

9 Egyéb eszközök csatlakoztatása

Külső audiorejátszó hallgatása

Az egység lehetőséget nyújt audiorejátszóról történő zenehallgatásra is.

- 1 Az audiorejátszó csatlakoztatása.
 - Vörös/fehér hangkimeneti aljzatokkal rendelkező audiorejátszók esetében:
Csatlakoztasson egy vörös/fehér audiokábelt (nem tartozék) az audiorejátszó hangkimenetének **AUX IN L/R** aljzataiba.
 - Fejhallgató-csatlakozóval rendelkező audiorejátszók esetében:
Csatlakoztasson egy 3,5 mm-es audiokábelt (nem tartozék) az a fejhallgató-csatlakozóba és audiorejátszó **MP3 LINK** csatlakozójába.
 - Optikai csatlakozóval rendelkező audiorejátszók esetében:
Csatlakoztasson egy optikai kábelt (nem tartozék) az **OPTICAL IN** aljzatba, és az audiorejátszó optikai kimeneti aljzatába.
- 2 Az AUDIO SOURCE vagy MP3 LINK forrás kiválasztása.
- 3 Az audiorejátszó indítása.

10 Termékinformáció



Megjegyzés

- A termékinformáció előzetes bejelentés nélkül módosítható.

Termékjellemzők

Erősítő

Névleges kimenő teljesítmény	2 X 35 W+75 W RMS
Válaszfrekvencia	20 -20000 Hz, ± 3 dB
Jel-zaj arány	>67 dB
AUX-bemenet	1,00 V RMS 20 kohm

Lemez

Lézertípus	Félvezető
Lemezátmérő	12 cm / 8 cm
Videodekódolás	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Video DAC	12 bit
Jelrendszer	PAL / NTSC
Videoformátum	4:3 / 16:9
Video H/Z	>48 dB
Audió DAC	24 bit / 96 kHz
Teljes harmonikus torzítás	<1% (1 kHz)
Frekvenciaátvitel	4 Hz–20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz–22 kHz (48 kHz) 4 Hz–24 kHz (96 kHz)
H/Z arány	>67 dBA

Tuner (FM)

FM hangolási tartomány	87,5 - 108 MHz
Hangolórács	50 KHz
Érzékenység	
- Mono, 26 dB H/Z arány	< 22 dBf
- Sztereó, 46 dB H/Z arány	> 43 dBf
Keresési szelektivitás	> 28 dBf
Teljes harmonikus torzítás	$\leq 3\%$
Jel-zaj arány	≤ 50 dB

Hangsugárzók

Hangsugárzó impedanciája	2x4 ohm+8 ohm(mélynyomó)
Hangsugárzó-meghajtó, mélynyomó	6,25"-es mélynyomó
Hangsugárzó-meghajtó, mélynyomó	3"-es mélynyomó
Hangsugárzó-meghajtó, magassugárzó	19 mm-es magassugárzó
Érzékenység	
- Mélynyomó	>84 dB/m/W ± 4 dB/m/W
- Mélynyomó/ Magassugárzó	>82 dB/m/W ± 4 dB/m/W

Általános információk

Tápfeszültség	230 V, 50 Hz
Teljesítményfelvétel	25 W
Normál készenléti üzemmód energiateljesítményfelvétel	< 4 W
Alacsony készenléti üzemmód energiateljesítményfelvétel	1 W
kompozit videokimenet	1,0 Vcs-cs, 75 ohm
Koaxális kimenet	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp, 75 ohm
HDMI (CEC) kimenet	1.3a
USB Direct	Version 2.0
Méretek	
- Főegység (Sz x Ma x Mé)	200 x 55 x 205 mm
- Hangsugárzók	100 x 230 x 90 mm
- Mélynyomó doboz (Sz x Ma x Mé)	170 x 330 x 340 mm
Tömeg	
- Csomagolással	8 kg
- Főegység	670 g / db
- Hangsugárzódoboz	690 g / db
- Mélynyomó doboz	4100 g / db

Támogatott lemezformátumok

- Digitális videolemezek (DVD-k)
- Videó CD-lemezek (VCD-k)
- Szuper videó CD-lemezek (SVCD-k)
- Újraírható digitális videolemezek (DVD+RW)
- CD-lemezek (CD-k)
- Képfájlok (Kodak, JPEG) CDR(W) formátumban
- DivX(R) lemez CD-R(W) formátumban:
- DivX 3.11, 4.x és 5.x verzió
- WMA

Támogatott MP3 CD-formátumok:

- ISO 9660
- Zeneszám/albumnév maximális hossza: 12 karakter
- Zeneszám és albumok maximális száma: 255.
- Beágyazott könyvtárak maximális száma: 8 szint.
- Albumok maximális száma: 32.
- MP3-zeneszámok maximális száma: 999.
- MP3-lemeznél támogatott mintavételi frekvenciák: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- MP3-lemeznél támogatott bitsebességek: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kb/s).
- A következő fájlok formátuma nem támogatott:
 - Pl. *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Album,étel neve nem angol nyelven
 - Joliet formátumban rögzített lemezek
 - MP3 Pro formátum és MP3 ID3 címkével

Tájékoztató az USB-eszközök lejátszhatóságáról

Kompatibilis USB-eszközök:

- – USB flash memória (USB 2.0 vagy USB 1.1)
- - USB flash lejátszók (USB 2.0 vagy USB1.1)
- memóriakártyák (a készülékkel való használathoz egy további kártyaolvasó szükséges)

Támogatott formátumok:

- FAT12, FAT16 és FAT32 USB vagy memóriafájl-formátum (szektorméret: 512 bájtt)
- MP3 átviteli sebesség (adatsebesség): 32 - 320 kb/s és változó átviteli sebesség
- WMA 9 és korábbi változat
- Könyvtárak egymásba ágyazottsági szintje: legfeljebb 8

- Albumok / mappák száma: legfeljebb 99
- Zeneszámok / felvételek száma: legfeljebb 999
- ID3 tag címke 2.0-ás és újabb változat
- Unicode UTF8-kódolású fájlnev (maximális hosszúság: 128 bájt)

Nem támogatott formátumok:

- Üres albumok: az üres albumok olyan albumok, amelyek nem tartalmazzak MP3-/WMA-fájlokat. Ezek nem jelennek meg a készülék kijelzőjén.
- A készülék figyelmen kívül hagyja a nem támogatott formátumú fájlokat. Figyelmen kívül hagyja és nem játssza le például a .doc kiterjesztésű Word dokumentumokat, illetve a .dlf kiterjesztésű MP3-fájlokat.
- AAC-, WAV- és PCM-hangfájlok
- DRM-védelemmel ellátott WMA-fájlok (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Veszteség nélkül tömörített formátumú WMA-fájlok

11 Hibakeresés



Figyelem

- A készülék borítását megbontani tilos.

Ne próbálja önállóan javítani a készüléket, mert ezzel a garancia érvényét veszíti.

Ha a készülék használata során problémákba ütközik, nézze át az alábbi pontokat, mielőtt szakemberhez fordulna. Ha a probléma továbbra is fennáll, látogasson el a Philips weboldalára: www.philips.com/support Amikor felveszi a kapcsolatot a Philips képviseletével, tartózkodjon a készülék közelében, és készítse elő a készülék típus- és sorozatszámát.

Nincs áram

- Győződjön meg arról, hogy a készülék hálózati kábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy van-e feszültség a fali aljzatban.
- Energiatakarékossági okokból a rendszer automatikusan kikapcsol, ha 15 perccel az adott műsorszám végét követően semmilyen vezérlőelemet nem használtak.

A unit nem észlel lemezt

- Helyezzen be egy lemezt.
- Ellenőrizze, hogy nem lett-e lefelé behelyezve a lemez.
- Várjon, míg a lencséről elpárolog a kicsapódott nedvesség.
- Cserélje ki vagy tisztítsa meg a lemezt.
- Használjon véglegesített CD-lemezt vagy megfelelő formátumú lemezt.

Nincs kép

- Ellenőrizze a videocsatlakozást.
- Kapcsolja a TV-készüléket a megfelelő videobemeneti csatornára.
- A progresszív pásztázás aktív, de a TV-készülék nem támogatja a funkció használatát.

Fekete-fehér vagy torz kép

- A lemez nem egyezik a TV színrendszer-szabványával (PAL/NTSC).
- Enyhe képtorzulás néha előfordulhat. Ez nem utal meghibásodásra.
- Tisztítsa meg a korongot.
- A kép a progresszív pásztázás beállítása közben újra eltorzulhat.

A TV-képernyő képoldalaránya nem módosítható; akkor sem, ha a felhasználó állította be a TV kijelzési formátumát.

- A betöltött DVD-lemezek képméretaránya rögzített.
- Egyes TV-ken nem módosítható a képoldalarány.

Nincs hang vagy torz a hang

- Állítsa be a hangerőszintet
- A fejhallgató lecsatlakoztatása
- Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a vezeték nélküli mélynyomót.

Nem működik a távvezérlő

- Mielőtt megnyomna bármilyen funkcióbillentyűt, a távvezérlővel válassza ki a helyes forrást, ne a főegységgel.
- Csökkentse a távirányító és a unit közötti távolságot.
- Helyezze be az elemet; ügyeljen a helyes polarításra (+/- jelzések).
- Cserélje ki az elemet.
- Irányítsa a távvezérlőt közvetlenül a unit érzékelőjére (a készülék előlapján található).

Nem lehet lejátszani a lemezt

- Helyezzen be egy olvasható lemezt, úgy, hogy a felirattal ellátott oldala kifelé nézzen.
- Ellenőrizze a lemez típusát, a színrendszert és a régiókódot. Ellenőrizze, hogy a lemezen vannak-e esetleg karcolások vagy foltok.
- A rendszerbeállítás menüből való kilépéshez nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
- Kapcsolja ki a szülői felügyeleti jelszót, vagy módosítsa a lemez besorolását.

- Nedvesség csapódott le a rendszer belsejében. Vegye ki a lemezt, és kb. egy órán keresztül hagyja bekapcsolva a rendszert. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozódugót, majd kapcsolja be ismét a rendszert.
- Energiatakarékossági okokból a rendszer automatikusan kikapcsol, ha 15 perccel az adott műsorszám végét követően semmilyen vezérlőelemet nem használtak.

Rossz minőségű rádióvétel

- Növelje a távolságot a unit és a TV vagy a videorekorder között.
- Húzza ki teljesen az FM-antennát.
- Csatlakoztasson kültéri FM-antennát.

Nem lehet kiválasztani a progresszív pásztázás funkciót

- Győződjön meg róla, hogy a videokimeneti mód beállítása **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

HDMI-csatlakozásnál nem hallható hang.

- Előfordulhat, hogy nem hallható hang, ha a csatlakoztatott készülék nem HDCP-kompatibilis vagy csak DVI-kompatibilis.

HDMI-csatlakozásnál nem látható kép.

- Ellenőrizze, hogy nem hibás-e a HDMI-kábel. Cserélje ki a HDMI-kábelt.
- Amennyiben ez történik a HDMI-videofelbontás megváltoztatásakor, válassza ki a megfelelő felbontást, amíg a kép meg nem jelenik.

A hang illetve a feliratok nyelve nem állítható be

- A hang illetve a feliratok nem több nyelven kerülnek fel a lemezre.
- A hang illetve a feliratok nyelvi beállítása le van tiltva a lemezen.

Az USB-eszközön illetve SD/MMC kártyán található egyes fájlok nem játszhatók le

- Az USB-eszközön illetve SD/MMC kártyán található mappák vagy fájlok száma meghaladja az előírt értéket. Ez nem utal meghibásodásra.
- A fájlok formátuma nem támogatott.

USB-eszköz illetve SD/MMC-kártya használata nem támogatott

- Az USB-eszköz illetve az SD/MMC-kártya nem kompatibilis a készülékkel. Próbálkozzon másik megoldással.

12 Szójegyzék

A

Analóg hang

Nem digitalizált hang. Az analóg hang az AUDIO LEFT/RIGHT csatlakozók révén használható. A piros és a fehér kimeneten keresztül a hang két csatornán, a bal és a jobb oldalin keresztül halad.

AUX

Hordozható hangeszközök csatlakoztatására használható kiegészítő bemenet.

D

Digitális hang

A digitális hang számértékké alakított hangjel. A digitális hangot több csatornán keresztül lehet átvinni. Az analóg hangot csak két csatornán keresztül lehet átvinni.

DivX®

A DivX®-kodek a DivX® Networks, Inc. szabadalmaztatott MPEG-4 alapú videótömörítési eljárása. Lecsökkenheti a videofájl méretét, mégis kiválóan megőrzi a képminőségét.

Dolby Digital

A Dolby Laboratories által fejlesztett térhatású hangrendszer, amely akár hatcsatornás digitális hangcsatornát is tartalmazhat (bal és jobb oldali első sugárzó, térhatású bal és jobb oldali sugárzó, közép- és mélysugárzó).

Dolby Digital Pro Logic II

Dekódoló mátrixot használó fejlett technológia, amely bármely kétcsatornás hangot, például CD-ket, sztereó videokazettákat, videojátékokat és TV-adásokat térhatású hangélményt eredményező ötcsatornás (bal/közép/ jobb/térhatású bal/térhatású jobb) teljes sávszélességű (sebességű) hanggá alakít át.

E

EasyLink

A HDMI CEC ipari szabvány protokollnak megfelelő Philips Easylink segítségével a készülék funkcióit a csatlakoztatott eszközökön is használhatja. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja egy HDMI szabványnak megfelelő másik készülékhez.

H

HDCP

Szélessávú digitális tartalomvédelem. Ez egy specifikáció, amely a különböző készülékek között a digitális tartalmak biztonságos átvitelét határozza meg (a jogosulatlan másolás megelőzése céljából).

HDMI

A High-Definition Multimedia Interface (nagyfelbontású multimédia-interfész) egy nagysebességű, digitális interfész, amely nagyfelbontású, tömörítetlen videót és többcsatornás digitális audiót képes továbbítani. Teljesen zajmentes, jó kép- és hangminőséget továbbít. A HDMI tökéletesen visszafelé kompatibilis a DVI-vel.

A HDMI szabvány szerint, ha HDCP (szélessávú digitális tartalomvédelem) nélkül csatlakoztatjuk az eszközt HDMI- vagy DVI-termékekhez, sem videó, sem audió kimeneti jelet nem kapunk.

J

JPEG

Nagyon elterjedt digitális állókép-formátum. A Joint Photographic Expert Group által ajánlott állókép-tömörítési rendszer, mely a magas tömörítési arány ellenére csak csekély képminőség-romlást eredményez. A fájlok a .jpg vagy .jpeg kiterjesztésről ismerhetők fel.

K

Képméretarány

A képméretarány a TV-képernyők hosszának és magasságának arányát jelenti. Egy szabványos TV esetén ez az arány 4:3, míg egy nagyfelbontású vagy szélesképernyős TV esetén 16:9. A postaláda (letter box) opció lehetővé teszi, hogy széles perspektívájú képet szabvány 4:3 képarányú képernyőn tekinthessen meg.

Komponens videokimeneti csatlakozók

Analóg videocsatlakozás. A készüléken található piros, kék és zöld csatlakozókon keresztül jó minőségű videojelek átvitelére használható. Általában az R/G/B, Y/Pb/Pr stb. felirattal jelölik.

Kompozit videó (CVBS)

A legtöbb kereskedelmi videotermékben használt egyszerű videojel.

Korlátár beállítása

A DVD-nek az a tulajdonsága, hogy korlátozni tudja a lejátszást életkor alapján az egyes országokban érvényes szabályok szerint. A korlátozás lemezenként eltérő. Bekapcsolt állapotban, korlátozza a lejátszást, ha a DVD korlátára magasabb a felhasználó által beállított szintnél.

L

Lemez menü

Egy képernyő, ahol a DVD-lemezen található képek, hangok, feliratok, kameraállások stb. kiválasztása végezhető el.

M

MP3

Hangadat-tömörítésre kifejlesztett fájlformátum. Az MP3 a Motion Picture Experts Group 1 (vagy MPEG-1) Audio Layer 3 rövidítése. Az MP3 formátum használatával egy írható vagy újraírható CD-lemez tízszer annyi hanginformáció tárolására képes, mint a hagyományos hangformátum esetén.

P

PBC

Lejátszásvezérlés. Olyan rendszer, melynek segítségével a Video-CD/Super VCD a lemezre rögzített, képernyőn megjelenő menük segítségével navigálható. Használatával élvezheti az interaktív lejátszást és keresést.

Progresszív letapogatás

Progresszív letapogatás esetén a hagyományos televíziós rendszerek által megjelenített képkockák duplája jelenik meg másodpercenként. A rendszer nagyobb képfelbontást és jobb minőséget tesz lehetővé.

S

Surround

Realisztikus három dimenziós hangtereket létrehozó rendszer. Általában a hallgató köré elhelyezett több hangszóróval valósítható meg.

