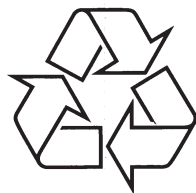


Registreerige oma toode ja saage abi internetist
www.philips.com/welcome

BDP 2800
BDP 2850



Külastage Philipsit internetis
<http://www.philips.com>

Eestikeelne kasutusjuhend

LASER

HOIATUS:

SEADME KÄSITLEMINE TEISITI, KUI SIIN
ETTE NÄHTUD, VÕI MUUDATUSTE TEGEMINE
SEADMES VÕIB PÕHJUSTADA OHTLIKKU
RADIATSIOONI.

HOIATUS:

NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS.
VÄLTIGE KOKKUPUUDET KIIREGA, KUI
SEADE ON AVATUD.

ASUKOHT:

SEADME SEES, PLAADILUGEMISE
MEHCHANISMI LÄHEDUSES.

See mängija vastab EEE direktiivile.

PCM (Pulse Code Modulation)

Süsteem, mis muudab analooghelisisignaali digitaalseks signaaliks, et seda hiljem töödelda. Muutmisel ei pakita andmeid kokku.

Piirkonnakood

Süsteem, mis võimaldab plaatide taasesitamist ainult määratud piirkondades. Selle seadme abil on võimalik taasesitada ainult teatud piirkonna jaoks määratud plaate. Teie seadme piirkonnakood on toodud teie seadme pakendil. Mõned plaadid on määratud mitme piirkonna jaoks või kõigi piirkondade jaoks (ALL).

WMA

Windows Media Audio. Viitab helipakkimise tehnoloogiale, mille on välja arendanud Microsoft Corporation. WMA andmeid on võimalik lahti kodeerida Windows Media Player 9. versiooni või Windows XP jaoks mõeldud Windows Media Playeri abil. Faile on võimalik ära tunda nende faililaiendi järgi "WMA".



"Blu-ray Disc" ja "Blu-ray Disc" logo on kaubamärgid.



HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on äriühingule HDMI licensing LLC kuuluvad kaubamärgid, mis on registreeritud USAs ja teistes riikides.



Toodetud äriühingu Dolby Laboratories litsentsi alusel. Märgid "Dolby" ja kahekordne D on äriühingule Dolby Laboratories kuuluvad kaubamärgid.



oodetud USA patentide 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 alusel ja teiste USA ja ülemaailmsete väljastatud ja taotlemisel olevate patentide alusel. DTS ja DTS Digital Surround on registreeritud kaubamärgid ja DTS logod ja sümbol on äriühingule DTS, Inc kuuluvad kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



DivX®, DivX Certified® ning nendega seotud logod on äriühingule DivX, Inc. kuuluvad kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.

DIVX VIDEO: DivX® on digitaalne videoformaad, mille lõi DivX, Inc. Käesolev seade on ametlik DivX Certified® seade, millega on võimalik DivX videofaile taasesitada. Külastage kodulehekülge www.divx.com, kus on toodud rohkem informatsiooni ning vajalik tarkvara, et konverteerida videofaile DivX formaati.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Te peate selle DivX Certified® seadme registreerima, et taasesitada DivX Video-On-Demand (VOD) kaudu soetatud videot. Registreerimiskoodi genereerimiseks minge seadistusmenüüs DivX VOD sektsiooni. Olemasoleva registreerimiskoodi saate sisestada veebilehel vod.divx.com, et registreerimine lõpule viia ning rohkem DivX VOD kohta teada saada.



"BD LIVE" ja "BONUSVIEW" on äriühingule Blu-ray



Disc Association kuuluvad kaubamärgid. "DVD Video" on äriühingule DVD Format/Logo



Licensing Corporation kuuluv kaubamärk.

Java ning kõik Java kaubamärgid ning logod on äriühingule Sun Microsystems, Inc. kuuluvad kaubamärgid, mis on USAs ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid.

SISUKORD

1 Oluline informatsioon	4	6 Seadete kohandamine	19
Ohutusala informatsioon	4	Video seadistamine	19
2 Teie Blu-ray plaadimängija	6	Heli seadistamine	20
Eriõeld funktsioonid	6	Võrgu seadistamine	21
Taasesitamiseks sobivad andmekandjad	6	EasyLink funktsiooni seadistamine	21
Ülevaade tootest	6	Eelistuste seadistamine	22
3 Ühendamine	8	Täpsem seadistamine	23
Video- ja helikaablite ühendamine	8	7 Lisainformatsioon	25
Heli teistest seadmetest	9	Tarkvara uuendamine	25
USB mälu-seadme ühendamine	10	Hooldus	25
Võrku ühendamine	10	Tehnilised andmed	25
Voolujuhtmete ühendamine	10	8 Probleemide lahendamine	27
4 Alustamine	11	9 Sõnaseletused	29
Kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine	11		
Õige vaatamiskanali leidmine	11		
Peamenüü kasutamine	11		
Menüüs navigeerimine	11		
Menüükeele valimine	11		
Võrgu seadistamine	12		
Philips EasyLink funktsiooni kasutamine	12		
5 Taasesitamine	13		
Plaatide taasesitamine	13		
Taasesitamine USB mälu-seadmelt	13		
Video taasesitamine	14		
Piltide taasesitamine	16		
Muusika taasesitamine	18		

9. SÕNASELETUSED

Külgede suhtarv

Kuvatava pildi vertikaal- ja horisontaalpikkuste suhtarv. Tavalistel televisooritel on horisontaal-vertikaalsuhtarv 4:3 ja laiekraanidel 16:9. Letterbox formaat võimaldab teil standardisel 4:3 ekraanil nautida laiemat pilti.

Blu-ray plaat (BD)

Blu-ray plaat on järgmise põlvkonna optiline videoplaad, millele on võimalik salvestada viis korda rohkem videomaterjali kui harilikule DVD plaadile. Suur maht võimaldab plaadile salvestada kõrgeralduslikku videot, multikanalist ruumilist heli, interaktiivseid menüüsid jne.

BONUSVIEW

See on BD-Video (profiil Final Standard või 1.1) funktsioon, mis toetab interaktiivset sisu, mis on plaadile salvestatud (näiteks funktsioon pilt pildis). See tähendab, et samal ajal on võimalik taasesitada nii peamist videot kui ka lisavideot pisikeses kõrvalaknas.

Digitaalne heli

Digitaalne heli tähistab helisignaale, mis on konverteeritud numbrilisteks väärtusteks. Digitaalset heli on võimalik edastada mitmete erinevate kanalite kaudu. Analoozheli on võimalik edastada ainult kahe kanali kaudu.

DivX Video-On-Demand

Te peate selle DivX Certified® seadme registreerima, et taasesitada DivX Video-on-demand (VOD) kaudu soetatud videot. Registreerimise kohta lugege lähemalt sellest kasutusjuhendist. Olemasoleva registratsioonikoodi saate sisestada veebilehel vod.divx.com ning selle abil sealt videofaile soetada.

Dolby Digital

Äriühingu Dolby Laboratoires poolt arendatud digitaalne heli, mis sisaldab kuni 6 helikanalit (eesmised vasak- ja parempoolne, ruumheli vasak- ja parempoolne, keskmine, subwoofer).

DTS

Digital Theatre Systems. Ruumheli-süsteem, mida kasutatakse 5.1-kanalilise digitaalse heli edastamiseks tarbeelektronikas ning tarkvaras. Selle arendajaks ei ole Dolby Digital.

HDCP

(High-bandwidth Digital Content Protection) See on spetsifikatsioon, mis võimaldab digitaalse materjali turvalist edastamist erinevate seadme vahel (et vältida autoriseerimata kopeerimist).

HDMI

(High-Definition Multimedia Interface) on suure kiirusega digitaallühe, mis suudab edastada kokku pakkimata kõrgkvaliteetse videosignaali ja digitaalset multikanali heli. See võimaldab täiuslikku ja müravaba pildi- ja helikvaliteeti.

HDMI-I on täielik tagasiulatuv ühildumine DVI tehnoloogiaga.

Kooskõlas HDMI-standardiga ühendamine HDMI või DVI toodetega ilma HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Kõrgribalaiuse digitaalsisu kaitse) kasutamisetä toob kaasa video ja audio väljundi puudumise.

JPEG

Väga levinud digitaalipildi formaat. Pildandiandmete kokkupakkimissüsteem on loodud Joint Photographic Expert Group'i poolt, see garanteerib suure kokkupakkimismäära juures minimaalse kao pildikvaliteedis. Neil failide tunneb ära laiendite 'JPG' või 'JPEG' järgi.

LAN (Local Area Network):

Grupp ühendatud seadmeid ettevõttes, koolis või kodus. Tähistab ühte võrku kuuluvaid seadmeid.

Lokaalne vahemälu

Seda mälu ala kasutatakse DB-Live kaudu allalaaditud materjali salvestamiseks.

MP3

Failiformaat heliandmete kokkupakkimissüsteemiga. 'MP3' on lühend sõnadest Motion Picture Experts Group 1 (või MPEG 1) Audio Layer 3. Kasutades MP3 formaati võimaldab üks CD-R või CD-RW plaat mahutada 10 korda rohkem andmemahtu kui tavaline CD plaat.

PBC

Taasesituse kontroll. Video CD/Super VCD navigeerimise süsteem plaatidele salvestatud kuvari menüüde abil. Saate kasutada interaktiivset taasesitust ja otsingut.

... PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

Andmefailid (JPEG, MP3, WMA) ei ole võimalik taasesitada ega kuvada.

- Veenduge, et andmefailid salvestati UDF, ISO9660 või JOLIET formaadis.
- Veenduge, et valitud kaustas ei ole üle 9,999 (DVD plaat) või 999 (CD plaat) faili.
- Veenduge, et JPEG faililaiend oleks kujul .jpg, .JPG, .jpeg või .JPEG.
- Veenduge, et MP3/WMA faililaiend oleks kujul .mp3 või .MP3, ja .wma või .WMA (Windows Media™ Audio).

DivX® filmide esitamine ei ole võimalik.

- Kontrollige, et allalaetud DivX fail oleks terviklik.
- Veenduge, et faililaiend oleks õige.

USB mälu pulga sisu ei ole loetav

- USB mälu pulga draiveri formaat ei ühildu käesoleva seadmega.
- See seade toetab mälu mahtu kuni 160 GB.

Televiisoriakraanile kuvatakse kirje 'No entry' (midagi ei ole sisestatud) või 'x'

- Valitud funktsiooni ei ole võimalik teostada.

EasyLink funktsioon ei toimi

- Veenduge, et see seade oleks ühendatud Philipsi EasyLink televiisoriga ja **[EasyLink]** funktsioon on sisse lülitatud (asendisse **[On]**).

BD-Live funktsioonidele ei ole võimalik ligi pääseda

- Kontrollige võrguühendust või veenduge, et võrguühendus on sooritatud.
- Puhastage lokaalne vahemälu või kustutage materjal USB mälu seadmelt.
- Veenduge, et sisestatud BD plaat toetab BD Live funktsiooni.

1. OLULINE INFORMATSIOON

Ohutusala informatsioon



Hoiatus!

- Ülekuumenemise oht! Ärge kunagi paigutage seadet kinnisesse ruumi. Jätke alati seadme ümber ventilatsiooniks vähemalt 4 tolli (või 10 cm) vaba ruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi seadme ventilatsiooniavasid.
- Ärge kunagi asetage seadet, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte.
- Kasutage toodet vaid sisetingimustes. Toode ei tohi puutuda kokku vihma ega veega.
- Ärge asetage seadet kunagi teiste seadmete peale.
- Eemaldage seade äikesetormi ajal vooluvõrgust.
- Kui seadme vooluvõrku ühendamisel kasutatakse pikendusjuhet ja te eemaldate seadme voolujuhtme pikendusjuhtme pistikust, jääb pikendusjuhe ise ikkagi pingele alla.
- Nähtava ja nähtamatu laserkiirguse oht, kui seade on avatud. Vältige kokkupuudet kiirgusega.

**KLASS 1
LASERTOODE**



See seade on vastavuses Euroopa Ühenduse raadiosageduse interferentsi nõuetega.

Vana seadme ja patareide hävitamine



Teie seade koosneb kõrgekvaliteedilistest materjalidest ja osadest, mida on võimalik taaskasutada ja ümber töödelda.



See mahatõmmatud prügikasti tähis näitab, et seade vastab Euroopa direktiivile 2002/96/EC. Palun tutvuge kohalike nõuete ja võimalustega vanade elektri- ja elektroonikaseadmete ümbertöötlemise kohta.

Palun toimige vastavate regulatsioonide kohaselt ja ärge hävitage seadet hariliku majapidamisprügi hulgas.

Korrektne seadmete hävitamine aitab vältida kahju keskkonnale ja inimtervisele.



Teie seade sisaldab patareisid, mis vastavad Euroopa direktiivile 2006/66/EC ning mida ei tohi hävitada hariliku majapidamisprügi hulgas.

Palun tutvuge kohalike nõuete ja võimalustega vanade patareide kogumise kohta. Korrektne patareide hävitamine aitab vältida kahju keskkonnale ja inimtervisele.

Autoriõiguste ala informatsioon



**Olge vastutustundlik
Austage autoriõigusi**

See toode on autoriõiguste kaitse all, mis hõlmab kindlaid USA patente ja teisi intellektuaalseid omandiõigusi, mille omanik on Rovi Corporation. Seadme lahti võtmine ja muutmine on keelatud.

Avatud lähtekoodiga tarkvara

Philips Electronics Hong Kong Ltd pakub käesolevaga soovi korral lähtekoodi täieliku koopia. See pakkumine kehtib kuni kolm aastat pärast toote hankimist. Lähtekoodi koopia omandamiseks kirjutage aadressile open.source@philips.com. Kui teil ei ole juurdepääsu e-postile või kui te ei saa kinnitust ühe nädala jooksul pärast postitust sellele aadressile, saatke tavakiri aadressile "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holland".

2. TEIE BLU-RAY PLAADIMÄNGIJA

Õnnitleme Teie ostu puhul ja tere tulemast Philipsisse. Selleks, et täielikult osa saada Philipsi poolt pakutavatest võimalustest, siis registreerige oma toode aadressil www.philips.com/welcome.

Kui kontakteerute Philipsiga, siis küsitakse teilt toote mudeli numbrit ja seerianumbrit. Mudeli number ja seerianumber paiknevad teie toote taga või all. Märkige need numbrid üles enne Philipsiga kontakteerumist:

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____

Erilised funktsioonid

Parima ekraanipildi saavutamiseks soovime teil regulaarselt selle seadme tarkvara uuendada.

Kõrgeraldusega meelelahutus

Teil on võimalik vaadata kõrgeraldusega plaate HDTV (kõrgeraldusega televiisor) kaudu. Ühendage kiire HDMI (1.3 või kategooria 2) kaabel. Teil on võimalik progressiivse skaneerimise väljundina nautida kõrgekvaliteedilist ekraanipilti resolutsiooniga kuni 1080p, 24 kaadrit sekundis.

BD-LIVE

Seda Blu-ray plaadimängijat on teil võimalik LAN pesa kaudu või välise Wi-Fi ruuteri abil suunata filmistuudiot veebilehele ning vaadata sinna üleslaetud sisu (filmide eelvaated, eksklusiivsed erikaadrid).




Taasesitamiseks sobivad andmekandjad

Selle seadmega on teil võimalik taasesitada materjali järgmistelt andmekandjatelt:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (kahekihiline)
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 failid, WMA failid, JPEG failid
- DivX (Ultra) failid
- USB mälu-seadmed

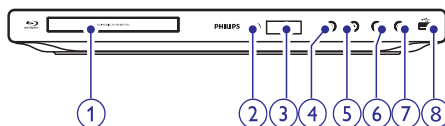
Piirkonnakoodid

Selle seadmega on võimalik taasesitada plaate järgnevate piirkonnakoodidega:

Piirkonnakood	Riigid
DVD	
Blu-ray	
 	
	Euroopa, Suurbritannia

Ülevaade tootest

Peaseade



1. **Plaadisahtel**
2. **Infrapunaseadme**
3. **Ekraanipaneel**
4. **▲**
 - Plaadisahtli avamine või sulgemine.
5. **▶**
 - Plaadi taasesitamise alustamine või katkestamine.
6. **||**
 - Taasesitamise peatamine.
7. **⏻**
 - Seadme sisse või puhkerežiimi lülitamine.
8. **↔ pesa**
 - Pesa USB mälu-seadme ühendamiseks.

8. PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

! HOIATUS!

- Elektrišoki oht! Ärge eemaldage seadme korpust!

Mitte ühelgi tingimusel ei tohi te üritada seadet iseseisvalt parandada, kuna see katkestab garantii. Vea tekkimisel vaadake üle allpool olevad punktid enne, kui viite seadme parandusse. Kui te ei ole võimeline lahendama tekkinud probleemi neid vihjeid järgides, registreerige oma seade internetis meie koduleheküljel www.philips.com/welcome.

Peaseade

Seade ei reageeri kaugjuhtimispuldi käsklustele.


- Ühendage seade vooluvõrku.
- Suunake kaugjuhtimispulti täpselt seadme infrapunaseadme poole.
- Veenduge, et patareid oleks korrektselt sisestatud.
- Vajadusel sisestage kaugjuhtimispulti uued patareid.

Pilt

Pilt puudub

- Lugege oma televiisori kasutusjuhendist, kuidas valida korrektne videosisend. Muutke teleanalit, kuni leiata üles Philipsi ekraani.

Pilt puudub HDMI ühenduse korral

- Kui olete selle seadme ühendanud televiisoriga, mis ei toeta HDMI ühendust, ei pruugi toimuda heli-/videosignaali edastust.
- Veenduge, et HDMI kaabel oleks terve. Vajadusel asendage HDMI kaabel uuega.
- Kaugjuhtimispuldi vajutage klahvile  ning seejärel klahvidele "731" (numbriklahvid), et pilt taastada.

Televiisoriekraanile ei kuvata kõrgeralduslikku videopilti

- Veenduge, et plaadile oleks salvestatud kõrgeralduslik video.
- Veenduge, et teie televiisor toetab kõrgeraldusliku video taasesitamist.

Heli

Televiisoriga ei kuulu heli

- Veenduge, et helikaablid oleks ühendatud.
- Määrake televiisori helisisend vastavasse videosisendisse. Lugege lähemalt televiisori kasutusjuhendist.

Heliseadme (kodukinosüsteem, võimendi, vastuvõtja) kõlaritest ei kuulu heli

- Veenduge, et heliseadme helisisenditega oleks ühendatud helikaablid.
- Lülitage lisaseade sisse ja valige korrektne helisisendallikas.

HDMI ühendusest ei kuulu heli

- HDMI väljundist ei tule heli, kui heliallikaks olev seade ei ole HDCP ühilduv või on ainult DVI ühilduv.

Pilt pildis funktsiooni korral ei ole kuulda teise allika heli

- Kui te olete [HDMI Audio] või [Digital Audio] menüüs valinud [Bitstream], vaigistatakse interaktiivne heli (näiteks heli pilt pildis funktsiooni korral). Eemaldage menüüs valik [Bitstream].

Taasesitamine

Plaati ei ole võimalik taasesitada

- Veenduge, et plaat on end ära laadinud.
- Veenduge, et plaat on mõeldud selle seadmega taasesitamiseks. Lugege lähemalt peatükist "Teie Blu-ray plaadimängija" > "Taasesitamiseks sobivad andmekandjad".
- Veenduge, et DVD või BD plaadi piirkonnakood sobib teie mängijale.
- Veenduge, et sisestatud DVD±RW või DVD±R plaat on lõpetatud.
- Puhastage plaat.

... LISAINFORMATSIOON

- Konstantne bitimäär:
 - MP3: 112 kbps – 320 kbps
 - WMA: 48 kbps – 192 kbps

USB andmed

- Sobivus: Hi-Speed USB (2.0)
- Klassid: UMS (USB Mass Storage Class)

Peaseade

- Voolunäitajad: 220~230V ~AC, ~50 Hz
- Voolutarbimine: 18W
- Voolutarbimine puhkerežiimis: <1W
- Mõõtmed (l x k x d): 435 x 44 x 223 (mm)
- Netokaal: 2.15 kg

Komplekti kuuluvad tarvikud

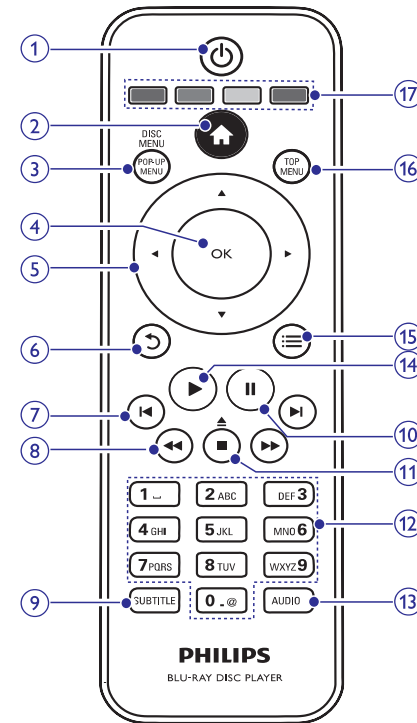
- kaugjuhtimispult ja patareid
- kiire alustamise juhend
- kasutusjuhend
- CD plaad koos mitmekeelse kasutusjuhendiga.

Laseri andmed

- Laseri tüüp:
 - BD Laser Diode: SLD3134VL
 - DVD Laser Diode: SLN6167XL
 - CD Laser Diode: SLN6167XL_
- Lainepikkus:
 - BD: 405nm(Typ.)
 - DVD: 658nm(Typ.)
 - CD: 790nm(Typ.)
- Väljundi võimsus:
 - BD: kuni: max 20mW
 - DVD: kuni: max 7mW
 - CD: kuni: max 7mW

... TEIE BLU-RAY PLAADIMÄNGIJA

Kaugjuhtimispult



1.

- Seadme sisse ja puhkerežiimi lülitamine.
- Kui EasyLink funktsioon on sisse lülitatud, vajutage sellele klahvile ning hoidke seda all kolme sekundi jooksul, et lülitada kõik HDMI CEC ühilduvad seadmed puhkerežiimi.

2.

- Peamenüüsse sisenemine.

3. DISC MENU/POP-UP MENU

- **BD:** Pop-up menüüsse sisenemine või väljumine.
- **DVD:** Plaadimenüüsse sisenemine või väljumine.

4. OK

- Sisestuse või valiku kinnitamine.

5.

- Menüüdes liikumine.

6.

- Eelmisele menüütasemele tagasi pöördumine.

7.

- Järgmise pealkirja, peatüki või loo valimine.

8.

- Otsing edasi- või tagasisuunas.

9. SUBTITLE

- Subtiitrite keele valimine plaadil.

10. AUDIO

- Helikeele või -kanali valimine plaadil.

11. Numbriklahvid

- Soovitud elemendi valimine taasesitamiseks.
- Numbrit ja tähtede sisestamine.

12.

- Taasesitamise lõpetamine.
- Vajutage ja hoidke, et avada/sulgeda plaadisahtel.

13.

- Taasesitamise peatamine.
- Seisva ekraanipildi ühe kaadri võrra edasi liigutamine.

14.

- Taasesitamise alustamine või jätkamine.

15.

- Taasesitusvallkute menüüsse sisenemine või sealt väljumine.

16. TOP MENU

- **BD:** Peamenüü kuvamine.
- **DVD:** Pealkirjamenüü kuvamine.

17. Värviklahvid

- **BD:** Ülesannete või valikute valimine.

3. ÜHENDAMINE

Kõik heli- ja videokaablid müüakse eraldi.

Siin peatükis kirjeldatakse ühendusi, mille peate sooritama enne selle Blu-ray plaadimängija kasutuselevõttu.

Peamised ühendused:

- Videoühendused
- Heliühendused
- Voolujuhtme ühendamine

Valikulised ühendused:

- Heli suunamine teistesse seadmetesse
 - HDMI-toega AV vastuvõtja / võimendi ühendamine
 - Digitaalse võimendi / vastuvõtja ühendamine
 - Analoogse stereosüsteemi ühendamine
- USB mäluseadme ühendamine
- LANi (võrku) ühendamine

Märkus

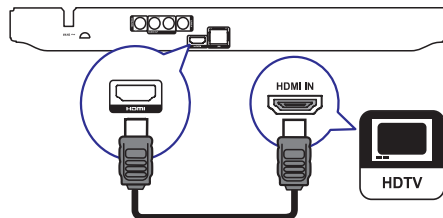
- Seadme tehnilised näitajad ja lubatud vooluvõimsus on toodud tüübiplaadil seadme taga või põhja all.
- Enne ühenduste sooritamist või muutmist veenduge, et kõik seadmed oleksid vooluvõrgust eemaldatud.

Video- ja helikaablite ühendamine

Sooritage televiisoriga parim võimalik videoühendus.

- **Valik 1:** Ühendage HDMI pesa kaudu (HDMI, DVI ning HDCP ühilduva televiisori puhul).
- **Valik 2:** Ühendage komposiitvideo (CVBS) pesa kaudu (harilikku televiisori puhul).

Valik 1: Ühendage HDMI pesa kaudu



1. Ühendage HDMI kaabli abil (ei kuulu komplekti):
 - selle mängija HDMI väljundpesa
 - televiisori HDMI sisendpesaga

Kasulikud nipid

- Kui televiisoril on olemas ainult DVI võimalus, sooritage ühendus läbi HDMI / DMI adapteri. Heli ühendamiseks peate kasutama helikaableid.
- Kui HDMI ühenduse ajal televiisoril pilt kaob, siis vajutage pildi taastamiseks kaugjuhtimispuldil klahvile **↑** ning seejärel klahvidele "731" (numbriklahvid).
- Parima video ja heli kvaliteedi saavutamiseks 1080p või 1080p/24Hz televiisoriga kasutage teise kategooria HDMI kaablit (High Speed HDMI kaabel).
- Digitaalse BD-video või DVD-videopildi taasesitamiseks HDMI ühenduse kaudu peavad kõik ühendatud seadmed (televiisor, mängija, vajadusel ka AV vastuvõtja / võimendi) toetama kopeerimiskaitse süsteemi HDCP (high-bandwidth digital content protection system).
- Need ühendused tagavad parima pildikvaliteedi.

7. LISAINFORMATSIOON

Tarkvara uuendamine

Kontrollimaks viimaste tarkvara uuenduste olemasolu või võrdlemaks käesolevas seadmes olevat tarkvara Philipsi kodulehel oleva uusima tarkvaraga.

1. Vajutage klahvile **↑**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Advanced]** > **[Version Info.]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.

Tarkvara uuendamine võrguühenduse kaudu

1. Seadistage võrguühendus. Lugege lähemalt peatükist "Alustamine" > "Võrgu seadistamine".
2. Valige peamenüüs **[Setup]** > **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[Network]**.
 - ↳ Kui saadaval on tarkvara uuem versioon, antakse teile sellest märku.
3. Järgige televiisoriekraanile kuvatavaid juhiseid.
 - ↳ Kui uuendamine on lõpetatud, siis lülitab seade end automaatselt välja ning seejärel taas sisse.

Tarkvara uuendamine USB seadme kaudu

1. Külitage Philipsi kodulehte www.philips.com/support, et kontrollida viimaste tarkvarauuenduste olemasolu, mis sobivad käesolevale seadmele.
2. Kui saadavalolev tarkvaraversioon on kõrgem käesoleva seadme omast, laadige see alla ja salvestage USB mälupulgale.
 - (1) Salvestage kõik failid ning nimetage failidega kaust ümber kui "UPG".
 - (2) Laadige kaust "UPG" USB mäluseadme peakausta.
3. Ühendage USB mäluseade selle mängija **↔** (USB) pesa.
4. Valige peamenüüs **[Setup]** > **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[USB]**.
5. Järgige televiisoriekraanile kuvatavaid juhiseid.
 - ↳ Kui uuendamine on lõpetatud, siis lülitab seade end automaatselt välja ning seejärel taas sisse.

Märkus

- Tarkvara uuendamise ajal ei tohi USB mäluseadet seadme küljest eemaldada, kuna see võib seadet kahjustada.

Hooldus

Ettevaatust!

- Ärge kasutage lahusteid nagu benseen, vedeldaja, jaemüügis olevad puhastusvedelikud ning antistaatilised pihustid, mis on mõeldud sarnastele esemetele.

Plaatide puhastamine

Kui plaat on muutunud mustaks, puhastage seda mikrofiibriga puhastuslapiga. Pühkige plaati suunaga keskest väljapoole, ainult ühes suunas.

Tehnilised andmed

Märkus

- Toote tehnilised andmed võivad muutuda ilma etteatamiseta.

Video andmed

- Signaalisüsteem: PAL / NTSC
- Komposiitvideoväljund: 1 Vp-p (75 oomi)
- HDMI väljund: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Heli andmed

- 2-kanaliline analoogväljund
 - Eesmised helikanalid L&R: 2 Vrms (> 1 kilo-oomi)
- Digitaalne väljund: 0.5 Vp-p (75 oomi)
 - Koaksiaalne väljund
- HDMI väljund
- Sämplingusagedus:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz

... SEADETE KOHANDAMINE

[Version Info.]

Ekraanile kuvatakse käesolevasse seadmesse paigaldatud tarkvara versiooni number ja MAC aadress.

Kasulikud nipid

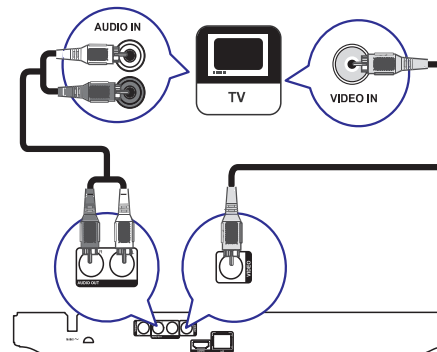
- Seda informatsiooni läheb teil vaja, kui te soovite uuema tarkvara olemasolu kontrollida Philipsi koduleheküljelt. Teil on võimalik uuem versioon alla laadida ja oma seadmele installierida.

[Restore Default Settings]

Taastatakse kõik selle süsteemi algseaded, välja arvatud [Parental Control] seaded.

... ÜHENDAMINE

Valik 2: Ühendage komposiitvideo (CVBS) pesa kaudu



1. Ühendage komposiitvideokaabli abil:
 - selle süsteemi **VIDEO (CVBS)** väljundpesa
 - televiisori **VIDEO** sisendpesaga
2. Kasutage helikaablit ja ühendage:
 - selle seadme **AUDIO OUT** väljundpesad
 - televiisori **AUDIO** sisendpesadega

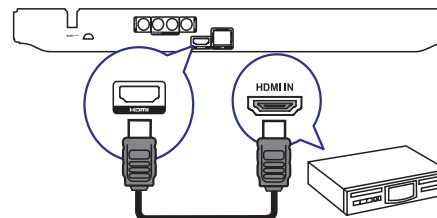
Kasulikud nipid

- Videosisendpesad televiisoril võivad olla tähistatud kui: **A/V IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** või **BASEBAND**.

Heli teistest seadmetest

Helikvaliteedi parandamiseks on teil võimalik selle Blu-ray plaadimängija heli suunata ka teistesse seadmetesse.

HDMI-toega AV vastuvõtja / võimendi ühendamine



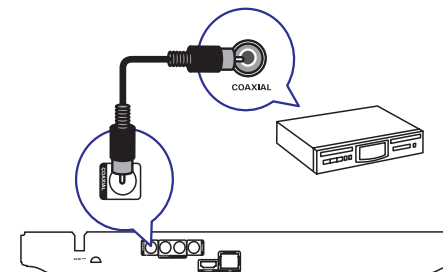
1. Ühendage HDMI kaabli abil (ei kuulu komplekti):
 - selle mängija **HDMI** väljundpesa
 - lisaseadme **HDMI** sisendpesaga

Kasulikud nipid

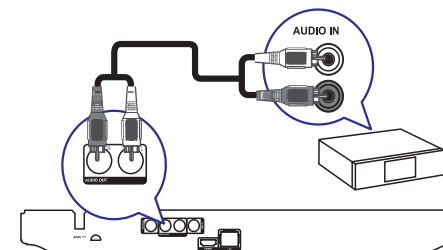
- **HDMI** ühendus tagab parima helikvaliteedi.

Digitalse AV võimendi / vastuvõtja ühendamine

Ühendamine koaksiaalse pesa kaudu



1. Ühendage koaksiaalse kaabli abil (ei kuulu komplekti):
 - selle süsteemi **COAXIAL** pesa
 - ühendatava lisaseadme **COAXIAL/DIGITAL** pesaga



Analoogne stereosüsteemi ühendamine

1. Kasutage helikaablit ja ühendage:
 - selle seadme **AUDIO OUT** väljundpesad
 - lisaseadme **AUDIO** sisendpesadega

... ÜHENDAMINE

USB mäluseadme ühendamine

USB mäluseade annab lisamälu, et tarkvarauuendusi ning BD-Live sisu alla laadida.

1. Ühendage USB mäluseade selle seadme (USB) pesa.

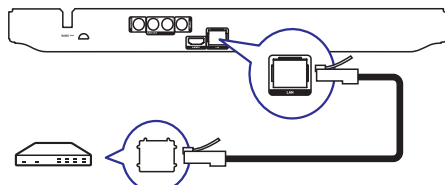
Märkus

- Failide sirvimiseks ja taasesitamiseks vajutage klahvile **↑** ning valige menüüst **[Browse USB]** (USB sirvimine).
- Ühendage USB mäluseade ainult selle seadme (USB) pesa.
- Philips ei garanteeri ühilduvust kõikide USB mäluseadmetega.

Võrku ühendamine

Ühendage oma mängija võrku, et tarkvarauuendusi või BD-Live sisu alla laadida.

1. Kasutage võrgukaablit (ei kuulu komplekti) ja ühendage:



- selle seadme LAN pesa
- ruuteri või modemi LAN pesaga

Märkus

- Mõned ruuterid või teenusepakkujad võivad takistada ligipääsu Philips veebilehtedele. Kui teil ei ole võimalik Philips leheküljele ligi pääseda, võtke ühendust oma teenusepakkujaga.

Voolujuhtme ühendamine

! Hoiatus!

- Seadme rikkumise oht! Veenduge, et vooluvõrgu elektripinge vastaks seadme taha või alla trükitud elektripingele.
- Ühendage seadme voolujuhe vooluvõrku alles pärast seda, kui kõik muud ühendused on sooritatud.

Märkus

- Seadme tüübiplaat asub seadme taga või põhja all.

1. Ühendage voolujuhe seinapistikusse.
↳ Seade on nüüd kasutamiseks valmis.

... SEADETE KOHANDAMINE

[Auto Standby]

Automaatselt puhkerežiimi lülitamise funktsiooni sisse või välja lülitamine. See on energia säästmise funktsioon.

- **[On]** – Seadme automaatne puhkerežiimi lülitamine, kui 30 minuti jooksul ei ole sooritatud toiminguid (pausi- või stopprežiimis).
- **[Off]** – Automaatse puhkerežiimi lülitamise funktsiooni välja lülitamine.

[VCD PBC]

Taasesituse kontrolli funktsioon on võimalik ainult VCD / SVCD plaatidel, millele see on eraldi salvestatud. See funktsioon võimaldab teil videoplaate taasesitada interaktiivselt, järgides ekraanil olevat menüüd.

- **[On]** – Ekraanile kuvatakse sisukorramenüü, kui te sisestate plaadi.
- **[Off]** – Menüüd ei kuvata ja plaadi taasesitamine algab esimesest videost.

Täpsem seadistamine

1. Vajutage klahvile **↑**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Advanced]** ning seejärel vajutage klahvile **▶**.

Video Setup	BD Live Security	● Off
	Software Update	●
Audio Setup	Clear Memory	●
Network Setup	DivX® VOD Code	●
EasyLink Setup	Version Info.	●
Preference Setup	Restore Default Settings	●
Advanced Setup		

4. Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Määrake seadistus ning vajutage klahvile **OK**.
 - Eelmisele menüütasemele tagasi liikumiseks vajutage klahvile **↶**.
 - Menüüst väljumiseks vajutage klahvile **↑**.

[BD-Live security]

Teil on võimalik piirata pääsu internetti mõnede BD plaatide BD-rakenduste jaoks.

- **[On]** – Takistatakse BD-Live rakenduste pääsu internetti.
- **[Off]** – Pääs internetti on võimalik kõigile BD-Live rakendustele.

[Software Update]

Selle seadme tarkvaraversiooni uuendamine (kui Philips koduleheküljel on saadaval uuem versioon) tagamaks seadme parim toimimine.

- **[USB]** – tarkvara allalaadimine USB mäluseadme kaudu.
- **[Network]** – tarkvara allalaadimine võrgu kaudu.

Märkus

- Ühendatud USB seadmel luuakse automaatselt kaust "BUDA", milles allalaetud BD-Live andmeid hoitakse.

[Clear Memory]

Puhastab BD-Live andmed, mis on automaatselt ühendatud USB mäluseadmele alla laetud.

* Märkus

- Ühendatud USB seadmel luuakse automaatselt kaust "BUDA", milles allalaetud BD-Live andmeid hoitakse.

[DivX VOD Code]

Ekraanile kuvatakse DivX® VOD-registreerimiskood.

* Kasulikud nipid

- Philips annab teile DivX® VOD (Video on Demand) registreerimiskoodi, mis võimaldab teil laenata ja osta videofilme DivX® VOD teenuse kaudu koduleheküljel www.divx.com/vod. Kõiki DivX® VOD teenuse kaudu allalaetud videofilme saab taasesitada ainult selle seadmega.

Eelistuste seadistamine

1. Vajutage klahvile **▲**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Preference]** ning seejärel vajutage klahvile **▶**.

Video Setup	Menu Language	● English
Audio Setup	Audio	● English
	Subtitle	● Off
Network Setup	Disc Menu	● English
EasyLink Setup	Parental Control	● Off
Preference Setup	Screen Saver	● On
	Auto Subtitle Shift	● On
Advanced Setup	Change Password	●

4. Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Määrake seadistus ning vajutage klahvile **OK**.
 - Eelmisele menüütasemele tagasiliikumiseks vajutage klahvile **↶**.
 - Menüüst väljumiseks vajutage klahvile **▲**.

[Menu Language]

Ekraanimenüü keele valimine.

Märkus

- Kui olete selle süsteemi ühendanud HDMI CEC toega televiisoriga HDMI kaabli abil, valitakse seadmele automaatselt sama menüükeel nagu televiisoril (kui valitud keel on seadmel olemas).

[Audio]

Helikeele valimine plaadi taasesitamiseks.

[Subtitle]

Subtiitrite keele valimine plaadi taasesitamiseks.

[Disc Menu]

Keele valimine plaadimenüü jaoks.

Märkus

- Kui valitud keelt ei ole plaadil saadaval, kasutatakse plaadi enda keelt.
- Mõnede plaatide puhul on subtiitrite ja helikeelt võimalik muuta ainult plaadimenüüst.

[Parental Control]

Piirab lastele mittemõeldud plaatide vaatamist. See funktsioon toimib plaatidel, mis on salvestatud reitingutega.

Selle funktsiooni seadete muutmiseks sisestage kaugjuhtimispuldil oma parool või '0000'.

Märkused

- Määratud kõrgema eatasemega plaate ei taasesitata enne, kui sisestate oma parooli.
- Eatasemed võivad riigiti erineda. Kõigi plaatide taasesitamiseks valige menüüs '8'.
- Mõned plaadid ei ole reitingutega salvestatud, kuigi eatase on plaadi kaanele kirjutatud. Lapsevanema kontrolli funktsioon ei keela selliste plaatide taasesitamist.

[Screen Saver]

Ekraanisäästja aitab kaitsta televiisori ekraani kahjustamise eest, hoides ära staatilise pildi püsijäämist liiga pikaks ajaks.

- **[On]** – Valige see, kui soovite televiisori ekraani välja lülitada, kui taasesitamine on peatatud või katkestatud rohkemaks kui 10 minutiks.
- **[Off]** – Ekraanisäästja välja lülitamine.

[Auto Subtitle Shift]

Subtiitrite automaatse liigutamise funktsiooni sisse ja välja lülitamine.

- **[On]** – Subtiitrite asukohta ekraanil muudetakse automaatselt.
- **[Off]** – Subtiitrite automaatse liigutamise funktsiooni välja lülitamine.

[Change Password]

Siin on teil võimalik määrata ja muuta parooli.

- 1) Sisestage numbriklahvide abil oma olemasolev parool.
 - Kui te unustate oma parooli, sisestage '0000' ning vajutage seejärel klahvile **OK**.
- 2) Sisestage uus parool.
- 3) Sisestage uuesti uus parool.
- 4) Menüüst väljumiseks valige **[Confirm]** ning vajutage klahvile **OK**.

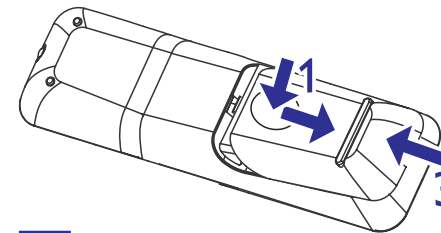
! Ettevaatust!

- Siin kasutusjuhendis mittekirjeldatud funktsioonide ja toimingute sooritamine võib lõppeda inimestevahelise kahjuliku kiirguse või mõne muu ohtliku mõjuga.

Järgige alati siin kasutusjuhendis toodud juhtnööre ja nende järjekorda.

Kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine

1. Patareisahtli kaane avamiseks vajutage sellele ning lükake (vt joonisel 1).
2. Sisestage patareipesa kaks AAA tüüpi patareid. Jälgige, et sisestatud patareid vastaks märgitud polaarsustele nagu näidatud (+/-).
3. Sulgege patareikarbi kaas (vt joonisel 3).



Märkus

- Eemaldage patareid, kui need on tühjaks saanud või kui te ei plaani kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul kasutada.
- Ärge kasutage koos eri tüüpi patareid (uus ja vana, süsinik ja alkaline).
- Patareid sisaldavad keemilisi koostisosi, ärge hävitage patareid hariliku majapidamisprügi hulgas.

Õige vaatamiskanali leidmine

1. Seadme sisselülitamiseks vajutage klahvile **⏻**.
2. Lülitage sisse televiisor ja valige õige video sisendkanal (lugege lähemalt oma televiisori kasutusjuhendist).



Peamenüü kasutamine

1. Vajutage peamenüü kuvamiseks klahvile **▲**.
 - Plaadi taasesitamiseks valige menüüs **[play Disc]**.
 - USB materjali sirvimiseks valige menüüs **[browse USB]**.
 - Seadete muutmiseks valige menüüs **[Setup]**.

Menüüs navigeerimine

1. Järgmiste kaugjuhtimispuldi klahvide abil on teil võimalik ekraanimenüüdes liikuda.

Klahv	Tegevus
▲ ▼	Üles või alla liikumine
◀ ▶	Vasakule või paremale liikumine
OK	Valiku kinnitamine
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ->	Numbrit sisestamine

Menüükeele valimine

Märkus

- Selles punktis kirjeldatud tegevused võite jätta vahele, kui olete oma Blu-ray mängija ühendanud HDMI CEC ühilduva televiisoriga. Sellisel juhul valitakse mängijale televiisori menüükeel (kui see keel on teie seadmel olemas).

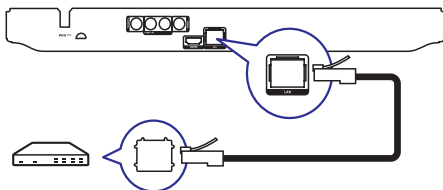
1. Valige peamenüüs **[Setup]** ja vajutage klahvile **OK**.

Video Setup	Menu Language	English
Audio Setup	Audio	Français
	Subtitle	Deutsch
Network Setup	Disc Menu	Italiano
EasyLink Setup	Parental Control	Español
Preference Setup	Screen Saver	Nederlands
	Auto Subtitle Shift	Svenska
Advanced Setup	Change Password	Português

2. Valige **[Preference]** ning seejärel vajutage klahvile **▶**.

... ALUSTAMINE

3. Valige **[Menu Language]** ning seejärel vajutage klahvile ▶.



- Erinevates riikides on võimalikud keelevalikud erinevad ja ei pruugi kokku langeda pildiga selles kasutusjuhendis.
4. Soovitud keele valimiseks kasutage klahve ▲ ▼, kinnitamiseks vajutage klahvile **OK**.

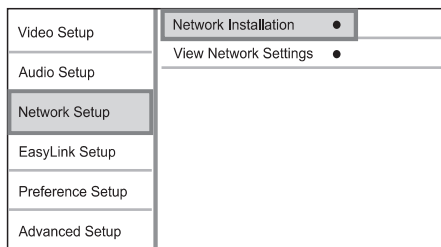
Võrgu seadistamine

Et laadida alla tarkvarauuendusi ning BD-Live rakendusi, seadistage võrk.

Märkus

- Veenduge, et võrgukaablid on õigesti ühendatud ning ruuter on sisse lülitatud.

1. Ühendage mängija ruuteriga.
2. Vajutage peamenüü kuvamiseks klahvile ⬆.
3. Valige **[Setup]** ja vajutage klahvile **OK**.



4. Valige **[Network]** ning seejärel vajutage klahvile ▶.
5. Valige **[Network Installation]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
6. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et võrk seadistada.

Kasulikud nipid

- Teil on võimalik võrguühenduse staatust kontrollida (lugege lähemalt peatükist "Seadete kohandamine" > "Võrgu seadistamine" > **[View Network Settings]**).

Märkus

- BD-Live sisu internetist allalaadimine võib võtta aega. See sõltub failisuurusest ning internetiühenduse kiirusest.

Philips EasyLink funktsiooni kasutamine

Teie Blu-ray plaadimängija toetab Philips EasyLink funktsiooni kasutamist, mis põhineb HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokollil. EasyLink funktsiooniga seadmeid, mis on ühendatud HDMI kaabliga, on võimalik ühiselt ühe kaugjuhtimispuldi abil juhtida.

Märkus

- EasyLink funktsioonide kasutamiseks peate selle kõigepealt kõikidel seadmetel sisse lülitama. Lugege lähemalt televiisori või muude lisaseadmete kasutusjuhendist.

Taasesitamine ühe klahvilevajutusega (one-touch play)

1. Vajutage selle seadme sisselülitamiseks klahvile ⏻ (standby).
 - ↳ Televiisor lülitatakse automaatselt sisse (kui see toetab taasesitamist ühe klahvilevajutusega) ning valitakse õige video sisendkanal.
 - ↳ Kui plaadisahtlisse on sisestatud videoplaat, algab selle taasesitamine.

Ühe klahvilevajutusega puhkerežiimi lülitamine (one-touch standby)

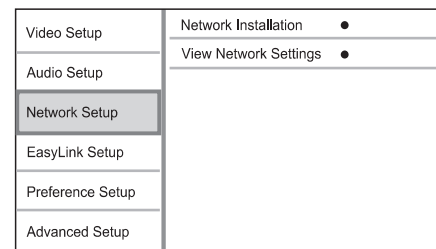
1. Vajutage ja hoidke 3 sekundi jooksul kaugjuhtimispuldil all klahvi ⏻ (standby).
 - ↳ Kõik ühendatud seadmed lülitatakse välja automaatselt (kui need toetavad ühe klahvilevajutusega puhkerežiimi lülitamist).

... SEADETE KOHANDAMINE

- **[On]** – PCM heli muudetakse sãmpingumããrãga 48 kHz.
- **[Off]** – LPCM režiimis ilma kopeerimiskaitseta salvestatud BD ja DVD plaatide kahekanaline helivãljund sãmpingumããrãga kuni 96 kHz muudetakse LPCM signaaliks, ilma üleminekuta.

Võrgu seadistamine

1. Vajutage klahvile ⬆.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Network]** ning seejärel vajutage klahvile ▶.



4. Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Määrake seadistus ning vajutage klahvile **OK**.
 - Eelmisele menüütasemele tagasiliikumiseks vajutage klahvile ↶.
 - Menüüst väljumiseks vajutage klahvile ⬆.

[Network Installation]

Võrguühenduse seadistamine.

[View Network Settings]

Võrguseadete kohta info kuvamine ekraanile.

EasyLink funktsiooni seadistamine

1. Vajutage klahvile ⬆.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[EasyLink]** ning seejärel vajutage klahvile ▶.
4. Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Määrake seadistus ning vajutage klahvile **OK**.
 - Eelmisele menüütasemele tagasiliikumiseks vajutage klahvile ↶.

- Menüüst väljumiseks vajutage klahvile ⬆.

[EasyLink]

Teie Blu-ray plaadimängija toetab Philips EasyLink funktsiooni kasutamist, mis põhineb HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokollil. EasyLink funktsiooniga seadmeid, mis on ühendatud HDMI kaabliga, on võimalik ühiselt ühe kaugjuhtimispuldi abil juhtida.

- **[On]** – EasyLink funktsiooni sisse lülitamine.
- **[Off]** – EasyLink funktsiooni välja lülitamine.

[One Touch Play]

Kui te vajutate sellel seadmel klahvile ⏻ (standby), lülitub see sisse ja alustab plaadi taasesitamist (kui plaadisahtlisse on sisestatud videoplaat). Samal ajal lülitatakse sisse televiisor (kui sellel on olemas ühe klahvilevajutuse funktsioon) ning valitakse sellel sobiv kanal.

- **[On]** – Ühe klahvilevajutusega taasesitamise funktsiooni sisse lülitamine.
- **[Off]** – Ühe klahvilevajutusega taasesitamise funktsiooni välja lülitamine.

[One Touch Standby]

Selle DVD mängija ja muude ühendatud HDMI CEC ühilduvate seadmete puhkerežiimi lülitamiseks vajutage ja hoidke all klahvi ⏻ (standby) (lisaseadmed peavad toetama ühe klahvilevajutusega puhkerežiimi lülitamise funktsiooni).

- **[On]** – Ühe klahvilevajutusega puhkerežiimi lülitamise funktsiooni sisse lülitamine.
- **[Off]** – Ühe klahvilevajutusega puhkerežiimi lülitamise funktsiooni välja lülitamine.

Märkused

- Te peate HDMI CEC funktsiooni oma televiisori ja muudel ühendatud lisaseadmetel sisse lülitama (vajadusel lugege lähemalt seadmete kasutusjuhenditest).
- Philips ei garanteeri 100% ühilduvust kõigi HDMI CEC toega seadmetega.

... SEADETE KOHANDAMINE

[HDMI Deep Color]

Seda funktsiooni on võimalik valida ainult siis, kui olete oma süsteemi televiisoriga ühendanud HDMI kaabli abil ning kui ühendatud televiisor toetab sügavate värvide funktsiooni.

- **[Auto]** – Võimalik nautida üle miljardi erineva värvitooni, kui televiisor toetab sügavate värvide funktsiooni.
- **[On]** – Võimalik nautida üle miljardi erineva värvitooni, kui televiisor toetab sügavate värvide funktsiooni. Väljundiks on 12-bitised värvid, mis vähendavad isoheeliat.
- **[Off]** – Väljund on harilikus 8-bitilises värviformaadis.

[Picture Settings]

Siin on teil võimalik valida eelseadistatud pildi värviseadete vahel.

- **[Standard]** – Algne värviseadistus.
- **[Vivid]** – Ere värviseadistus.
- **[Cool]** – Soojatooniline värviseadistus.
- **[Action]** – Terav värviseadistus. See küllastab tumedates toonides detaile, ideaalne action filmide vaatamiseks.
- **[Animation]** – Kontrastsed värviseaded. Parimad seaded joonistilmide vaatamiseks.

Heli seadistamine

1. Vajutage klahvile **▲**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Audio]** ning seejärel vajutage klahvile **▶**.
4. Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile **OK**.

Video Setup	Night Mode	● Off
Audio Setup	HDMI Audio	● Auto
	Digital Audio	● Auto
Network Setup	PCM Downsampling	● On
EasyLink Setup		
Preference Setup		
Advanced Setup		

5. Valige **[Audio]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile **↵**.
 - Määrake seadistus ning vajutage klahvile **OK**.

[Night Mode]

Muudab valjud helitoonid pehmemaks ja vaiksed helitoonid valjemaks, nii et teil on võimalik kuulata muusikat ilma teisi häirimata.

- **[Auto]** – Valitakse parimad võimalikud heliefektid vaikselt helitugevusel. Sobib lugude puhul, mis on Dolby True HD helirežiimis.
- **[On]** – Vaikseks kuulamiseks öösel.
- **[Off]** – Täiemõõduline ruumiline heli.

Märkus

- Toimib ainult Dolby helirežiimis kodeeritud DVD plaatide ja BD-video plaatide puhul.

[HDMI Audio]

Määrake menüüs HDMI heliväljund, kui te kasutate televiisori ja Blu-ray mängija ühendamiseks HDMI kaablit.

- **[Bitstream]** – Parima võimaliku HD heli valimine (ainult HD toega vastuvõtja kaudu).
- **[Auto]** – Parima võimaliku heliformaadi tuvastamine ja valimine automaatselt.

[Digital Audio]

Heliformaadi määramine DIGITAL OUT (koaksiaalne / optiline) pesa kaudu edastatavale heliväljundile.

- **[Auto]** – Parima võimaliku heliformaadi tuvastamine ja valimine automaatselt.
- **[PCM]** – Ühendatud heliseade ei toeta multikanalilist formaati. Heli muudetakse kahekanaliliseks.
- **[Bitstream]** – Parima võimaliku HD heli valimine (ainult HD toega vastuvõtja kaudu).

Märkus

- Veenduge, et plaat ja ühendatud heliseade (võimendi / vastuvõtja) toetaks valitud heliformaati.
- Kui te valite seade **[Bitstream]**, vaigistatakse interaktiivne heli BD plaadilt ning pilt pildis funktsioonilt.

[PCM Downsampling]

DIGITAL OUT (koaksiaalne / optiline) pesa kaudu edastatavale PCM heliväljundile sãmpingumããra määramine

5. TAASESITAMINE

Plaatide taasesitamine

! Ettevaatust!

- Ärge asetage kunagi plaadisähtlisse kõrvalisi esemeid.

1. Plaadisähtli avamiseks vajutage klahvile **▲**.
 - Te võite plaadisähtli avamiseks/sulgemiseks vajutada ja hoida ka klahvi **▲** / **■** kaugjuhtimispuldil.
2. Sisestage plaat kirjaga ülespoole.
3. Plaadisähtli sulgemiseks vajutage uuesti klahvile **▲**.
 - Plaadi taasesitamiseks lülitage televiisor sobivale kanalile.
 - Taasesitamise lõpetamiseks vajutage klahvile **■**.

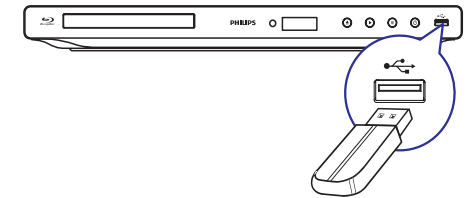
Märkus

- Taasesitamiseks sobivate plaatide ning failiformaatide nimekirja on toodud peatükis "Teie Blu-ray plaadimängija" > "Taasesitamiseks sobivad andmekandjad".
- Kui ekraanile kuvatakse parooli sisestamise menüü, tuleb teil sisestada 6-kohaline kood, enne kui plaati on võimalik taasesitada. Lugege lähemalt peatükist "Seadete kohandamine" > "Eelistuste seadistamine" > **[Parental Control]**.
- Kui plaadi taasesitamine on peatunud rohkem kui 10 minutiks, lülitub automaatselt sisse ekraanisäästja. Ekraanisäästja välja lülitamiseks vajutage suvalisele klahvile.
- Kui 30 minuti jooksul pärast plaadi taasesitamise lõppemist ei vajutata ühelegi klahvile, lülitub see seade automaatselt puhkerežiimi.

Taasesitamine USB mäluseadmetel

Teil on võimalik taasesitada või sirvida faile järgmistelt USB mäluseadmetelt:

- mälupulgad
- mälukaardilugejad
- väline kõvaketas (HDD). See seade tuvastab ainult USB kaabli abil ühendatava kõvaketta, mille USB voolu tugevus ei ole suurem kui 500 mA.



1. Ühendage USB seade **↔** (USB) tähistusega pesa.
2. Vajutage klahvile **▲**, valige menüüst **[Browse USB]** ja vajutage klahvile **OK**.
 - ↳ Ekraanile kuvatakse sisukorramenüü.
3. Valige taasesitamiseks soovitud fail ja vajutage klahvile **OK**.
 - ↳ Taasesitamine algab (lugege lähemalt peatükkidest "Video taasesitamine", "Muusika taasesitamine", "Piltide taasesitamine").
 - Taasesitamise lõpetamiseks vajutage klahvile **■** või eemaldage USB mäluseade seadme küljest.

Märkused

- Philips ei garanteeri kõikide USB mäluseadmetega ühilduvust.
- Kõik digitaalsed kaamerad ei pruugi ühilduda. Seadmega ei ühildu kaamerad, mille jaoks on arvutus vaja installeerida eraldi tarkvara.
- NTFS (New Technology File System) andmeformaati ei toetata.

... TAASESITAMINE

Video taasesitamine

Video taasesitamise klahvid

1. Alustage video taasesitamist.
2. Erinevaid funktsioone on teil võimalik valida kaugjuhtimispuldi klahvide abil.

Klahv	Tegevus
II	Taasesitamise peatamine. <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage korduvalt klahvile II, et liikuda kaader kaadri haaval edasi.
▶	Taasesitamise alustamine või jätkamine.
■	Taasesitamise lõpetamine.
◀▶	Eelmise / järgmise pealkirja / peatüki valimine.
◀◀ / ▶▶	Otsing edasi- või tagasisuunas. Otsingukiiruse muutmiseks vajutage sellele klahvile korduvalt.
◀◀ / ▶▶	Otsing edasi- või tagasisuunas. Otsingukiiruse muutmiseks vajutage sellele klahvile korduvalt. <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage korra klahvile II ning seejärel korduvalt klahvidele ◀◀ / ▶▶, et egluubis edasi- või tagasisuunas taasesitada.

Funktsioonid video taasesitamisel

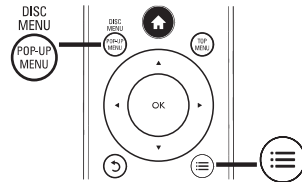
1. Alustage video taasesitamist.
2. Erinevaid funktsioone on teil võimalik valida kaugjuhtimispuldi klahvide abil.

Klahv	Tegevus
AUDIO	Helikeele või -kanali muutmine.
SUBTITLE	Subtiitrite keele muutmine.
☰	Ligipääs rohkematele taasesitamiselvalikutele (nt kordus- ja segaminiisirežiimidele).

Märkus

- Kõik funktsioonid ei pruugi kõikide plaatide puhul toimida. Lugege lähemalt plaadiümbrisele trükitud informatsiooni.

Ekraanimenüü



BD-video plaadid:

- Valik **TOP MENU** peatab video taasesitamise ning kuvab ekraanile plaadimenüü. See funktsioon sõltub plaadi omadustest.
- Valik **POP-UP MENU** võimaldab ligipääsu BD-video plaadi menüüsse ilma plaadi taasesitamist katkestamata.

DVD-video plaadid:

- Valik **TOP MENU** kuvab ekraanile plaadi sisukorra.
- Valik **DISC MENU** kuvab ekraanile plaadi kohta käiva informatsiooni ning võimalikud plaadifunktsioonid.

VCD / SVCD / DivX plaadid:

- Valik **DISC MENU** kuvab ekraanile plaadi sisukorra.

Kasulikud nipid

- Kui VCD / SVCD plaadil on PBC seaded välja lülitatud, ei kuvata ekraanile plaadimenüüd, vaid taasesitamine algab esimesest pealkirjast. Menüü kuvamiseks enne taasesitamist lülitage sisse PBC funktsioon (lugege lähemalt peatükist "Seadete kohandamine" > [Preference] > [VCD PBC]).

Plaadi kohta informatsiooni kuvamine

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile ☰.
 - ↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.

6. SEADETE KOHANDAMINE

Märkus

- Kui menüüvalik on tähistatud halliga, tähendab see, et seda ei ole võimalik muuta.

Video seadistamine

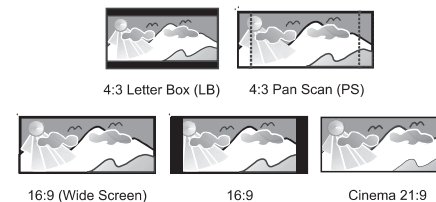
1. Vajutage klahvile ⬆.
2. Valige [Setup] ning seejärel vajutage klahvile OK.
3. Valige [Video] ning seejärel vajutage klahvile ▶.

Video Setup	TV Display	● 16:9 Widescreen
Audio Setup	HDMI Video	● Auto
Network Setup	HDMI Deep Color	● Auto
EasyLink Setup	Picture Settings	● Standard
Preference Setup		
Advanced Setup		

4. Tehke soovitud menüüvalik ning seejärel vajutage klahvile OK.
5. Määrake seadistus ning vajutage klahvile OK.
 - Eelmisele menüütasemele tagasilikumiseks vajutage klahvile ◀.
 - Menüüst väljumiseks vajutage klahvile ⬆.

[TV Display]

Siin on teil võimalik valida oma televiisoriekraanile soovitud formaat.



- **[4:3 Letter Box]** – Hariiliku 4:3 ekraaniga televiisori jaoks. Laiekraan-formaadis pilt mustade ribadega üleval ja all.
- **[4:3 Pan Scan]** – Hariiliku 4:3 ekraaniga televiisori jaoks. Täiskõrguses pilt, millelt on küljed kärbitud.
- **[16:9 Widescreen]** – Laiekraan-televiisoritele (kõrgede suhtarv 16:9).

- **[16:9]** – 16:9 ekraaniga televiisoritele: selleks, et kuvada 4:3 ekraanipilt, lisatakse ekraani vasakule ja paremale servale mustad ribad.
- **[21:9 Cinema]** – Laiekraan-televiisoritele, mille kõrgede suhtarv on 21:9.

Märkus

- Kui plaadile ei ole salvestatud režiim **[4:3 Panscan]**, kuvatakse ekraan režiimis **[4:3 Letterbox]**.
- Abitekstide kuvamine on võimalik kõikides režiimides, välja arvatud režiimis **[Cinema 21:9]**.
- Parima vaatamiselamuse saavutamiseks Philips Cinema 21:9 televiisoriga tutvuge ka televiisori kasutusjuhendiga.

[HDMI Video]

Valige sobiv videoresolutsioon, mis on ühilduv teie televiisori kuvamisvõimega.

- **[Auto]** – See funktsioon määrab automaatselt kindlaks ja valib parima toetatud videoresolutsiooni.
- **[Native]** – Valitakse algne videoresolutsioon.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** – Televiisorile sobivaima videoresolutsiooni valimine käsitsi. Lugege lähemalt televiisori kasutusjuhendist.

Märkus

- Kui valitud seaded ei sobi televiisori seadetega, kuvatakse tühi ekraanipilt. Oodake 10 sekundit, kuni toimub automaatne taastus, või vajutage kaugjuhtimispuldil klahvile ⬆ ning seejärel klahvidele "731" (numbriklahvid).
- Kui videoresolutsioon on [HDMI Video] alt seadistatud HD resolutsiooni peale (1080p/24Hz, 1080p, 1080i, 720p) ning komposiitvideo (CVBS) ühenduse korral ei tehta videoväljundit, siis ühendage see mängija videote vaatamiseks läbi HDMI ühenduse (HDMI ühenduse jaoks vaadake peatükki "Ühendamine" > "Valik 1: Ühendage HDMI pesa kaudu").

... TAASESITAMINE

Muusika taasesitamine

Muusika taasesitamise klahvid

1. Alustage valitud loo taasesitamist.
2. Loo taasesitamise juhtimiseks kasutage kaugjuhtimispuhti.

Klahv	Tegevus
	Taasesitamise peatamine.
▶	Taasesitamise alustamine või jätkamine.
■	Taasesitamise lõpetamine.
◀ / ▶	Eelmise / järgmise loo valimine.
1 ... 2 ABC DEF 3 4 GHI 5 JKL MNO 6 7 PQRS 8 TUV WXYZ 9 0 . @	Soovitud elemendi valimine taasesitamiseks.
◀◀ / ▶▶	Otsing edasi- või tagasisuunas. Otsingukiiruse muutmiseks vajutage sellele klahvile korduvalt.
☰	Erinevate kordus- ja segaminiiesitusrežiimide vahel valimine.

Mp3 / WMA failide taasesitamine

MP3 / WMA tüüpi failid on kokkupakitud helifailid (faililaienditega .mp3 või .wma).

1. Sisestage plaadisahitlisse plaat või ühendage USB mäluseade, millele on salvestatud MP3 / WMA muusikafailid.
2. Vajutage klahvile , valige menüüs **[play Disc]** või **[browse USB]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Ekraanile kuvatakse sisukorramenüü.
3. Valige soovitud kaust ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Valige soovitud lugu ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - Peamenüüsse tagasipöördumiseks vajutage klahvile .

☰ Märkus

- Kui plaadile on salvestatud mitu salvestussessiooni, taasesitatakse ainult esimene sessioon.
- Mõned WMA failid on kopeerimise vastu kaitstud DRM süsteemi abil. Selliseid faile ei ole selle seadme abil võimalik taasesitada.
- Selle seadme abil ei ole võimalik taasesitada MP3PRO heliformaadis faile.
- Kui MP3 faili või albumi nimi (ID3 tähis) sisaldab spetsiaalseid tähemärke, võib juhtuda, et neid ei kuvata õigesti, kuna süsteem ei tunne neid ära.
- Kui failide koguarv või nende suurus ületab lubatud määra, ei ole neid võimalik taasesitada.

... TAASESITAMINE

2. Valige menüüst [Info] ning vajutage klahvile **OK**.
↳ Kuvatakse plaadi hetkestaatus.

Pealkirja / peatüki valimine

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[Titles]** või **[Chapters]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige peatüki või pealkirja järjekorranumber ning seejärel vajutage klahvile **OK**.

Taasesitamise alustamine soovitud ajahetkest

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[Time Search]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Soovitud kellaaja sisestamiseks kasutage navigeerimisklahve (), seejärel vajutage klahvile **OK**.

Suurendamine / vähendamine

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[Zoom]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Suurendusastme valimiseks kasutage navigeerimisklahve (), seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Suurendatud ekraanipildil liikumiseks kasutage navigeerimisklahve ().
 - Suurendusrežiimist väljumiseks vajutage klahvile , ekraanile kuvatakse suurendusastme riba. Vajutage korduvalt navigeerimisklahvidele (), kuni suurendusaste on [x1].

Teatud lõigu korduv taasesitamine

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[Repeat A-B]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**, et valida soovitud alguspunkt.
3. Kerige videot ning seejärel vajutage klahvile **OK**, et soovitud lõpp-punkt määrata.

- ↳ Algab lõigu korduv taasesitamine.
- Selle funktsiooni tühistamiseks vajutage klahvile , valige menüüs **[Repeat A-B]** ning vajutage klahvile **OK**.

☰ Märkus

- Lõigu märgistamine on võimalik ainult ühe loo / pealkirja piires.

Video taasesitamine erinevate kaameranurkade alt

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[Angle list]** ning seejärel vajutage klahvile .
3. Valige soovitud vaatenurk ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Taasesitamine algab soovitud nurga alt.

☰ Märkus

- See funktsioon toimib ainult plaatide puhul, millele on video salvestatud erinevate vaatenurkade alt.

Subtiitrite liigutamine ekraanil

Teil on võimalik subtiitreid televisioriekraanil liigutada.

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[Subtitle Shift]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Kasutage navigeerimisklahve (), et subtiitreid liigutada, seejärel vajutage klahvile **OK**.


✳️ Kasulikud nipid

- Subtiitrite liigutamise funktsioon ei toimi DivX video puhul, millel on välised subtiitrid.

... TAASESITAMINE



BD-video plaatide taasesitamine

Blu-ray videoplaadid on suurema salvestusmahuga ning nad toetavad videofunktsioone nagu kõrgeralduslik video, multikanaliline ruumiline heli, interaktiivsed menüüd jne.

1. Sisestage plaadisahtlisse BD-video plaat.
2. Vajutage klahvile , valige menüüs [play Disc] ning vajutage klahvile **OK**.
3. Taasesitamine algab automaatselt. Te võite taasesitamistrežiimi valida ka menüüst ning plaadi taasesitamiseks vajutada klahvile **OK**.
 - Taasesitamise ajal on teil võimalik vajutada klahvile **TOP MENU**, et kuvada ekraanile lisainformatsioon, funktsioonid ning plaadile salvestatud info sisukord.
 - Taasesitamise ajal on teil võimalik vajutada klahvile **POP-UP MENU**, et kuvada ekraanile plaadimenüü ilma taasesitamist katkestamata.

BONUSVIEW funktsioon

Kui plaat toetab BONUSVIEW või pilt pildis funktsiooni, on teil võimalik väikeses lisaaknas näha lisainformatsiooni (näiteks kommentaare).

1. Vajutage klahvile .
 - ↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamise valikud.
2. Valige menüüs **[PIP Selection]**, seejärel valige **[PIP]** ning vajutage klahvile **OK**.
 - ↳ Pilt pildis funktsioon on nüüd sisse lülitatud.
3. Valige **[2nd Audio Language]** või **[2nd Subtitle Language]** ning seejärel vajutage klahvile .
4. Valige soovitud keel ja vajutage klahvile **OK**.

BD-Live taasesitamine

(Toimib ainult BD-videoplaadidel, millel on BD Live võimaldatud. Veenduge, et mängija on ühendatud internetiga.)


Teil on võimalik internetist alla laadida plaadi kohta käivat lisainformatsiooni (filmitreiler, subtiitrid jne) ning salvestada selle seadme sisemisele mälule või USB mäluseadmele. Mõningaid videoformeate on võimalik taasesitada juba allalaadimise ajal.

Kui taasesitate BD-Live funktsiooni toetavaid plaate, saadetakse mängija või plaadi ID interneti kaudu sisu haldajale. Erinevate plaatide jaoks pakutavad teenused võivad erineda.

DivX® videoplaatide taasesitamine

DivX video on digitaalne videoformaad, mis säilitab kõrge kvaliteedi ka kõrge kokkupuukimismäär juures.

1. Sisestage plaadisahtlisse DivX failidega plaat või ühendage USB mäluseade.
2. Vajutage klahvile , valige **[play Disc]** või **[browse USB]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - ↳ Ekraanile kuvatakse sisukorramenüü.
3. Valige soovitud kaust ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Valige taasesitamiseks soovitud video ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Erinevate funktsioonide valimiseks kasutage kaugjuhtimispulti.

Klahv	Tegevus
AUDIO	Helikeele või -kanali muutmine.
SUBTITLE	Subtiitrite keele muutmine.
	Taasesitamise lõpetamine.

Märkus

- Selle seadme abil on võimalik taasesitada ainult DivX faile, mille olete rentinud või ostnud selle seadme DivX registratsioonikoodi abil (lugege lähemalt peatükist 'Seadete kohandamine' > **[Advanced]** > **[DivX® VOD Code]**).
- Selle seadme abil on võimalik taasesitada videofaile suurusega kuni 4GB.
- Subtiitrite real on võimalik kuvada kuni 45 tähemärki.



Piltide taasesitamine

Piltide taasesitamine slaidiesitlusena

Selle seadme abil on võimalik taasesitada JPEG pildifaile (faililaiendiga .jpeg või .jpg).

1. Sisestage plaadisahtlisse plaat või ühendage USB mäluseade, millele on salvestatud JPEG pildifaileid.







... TAASESITAMINE

2. Vajutage klahvile , valige menüüs **[play Disc]** või **[browse USB]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - ↳ Ekraanile kuvatakse sisukorramenüü.
3. Valige soovitud kaust ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - Pildifaili valimiseks kasutage **navigeerimisklahve**.
 - Valitud pildi kuvamiseks ning slaidiesitluse alustamiseks vajutage klahvile **OK**.
4. Slaidiesitluse alustamiseks vajutage klahvile .

Märkus

- Plaadi sisu kuvamiseks võib kuluda päris pikk aeg, eriti kui plaadile on salvestatud palju lugusid / pilte.
- Selle seadme abil on võimalik kuvada digikaamerate pärit pilte ainult sellisel juhul, kui need on JPEG-EXIF formaadis. Seda formaati kasutavad enamik digitaalseid kaameraid. Motion JPEG ning muudes formaatides pilte ei ole võimalik kuvada, samuti ei ole võimalik taasesitada piltidega seonduvaid heliklippe.
- Kui failide koguarv või nende suurus ületab lubatud määra, ei ole neid võimalik taasesitada.

Piltide taasesitamise klahvid

1. Alustage slaidiesitlust.
 - Vajutage klahvile , et valida taasesitamisevalikuid, seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - Slaidiesitluse ajal pildi horisontaalselt või vertikaalselt pööramiseks vajutage klahvidele  .
 - Kui slaidiesitlus peatub, siis slaidiesitluse jätkamiseks vajutage klahvile .
2. Alustage MP3 / WMA muusikafailide taasesitamist.
3. Valige soovitud pildifailide kaust ja vajutage selle kuvamiseks klahvile **OK**.
 - ↳ Algab slaidiesitlus, mis kestab kuni kausta lõpuni.
 - ↳ Heli taasesitatakse kuni plaadi lõpuni.
 - Slaidiesitluse peatamiseks vajutage klahvile .
 - Muusika taasesitamise peatamiseks vajutage uuesti klahvile .

Slaidiesitluse intervalli ja animatsiooni valimine

1. Vajutage taasesitamise ajal klahvile .
 - ↳ Ekraanile kuvatakse taasesitamisevalikud.
2. Valige menüüs **[Duration per slide]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige ühe slaidi kuvamise aeg ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Valige menüüs **[Slide Animation]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Valige soovitud slaidide vahetamise efekt ning seejärel vajutage klahvile **OK**.

Piltide ja muusika taasesitamine samaaegselt

Teil on võimalik taasesitada pilte ja muusikafaili samal ajal, nii et piltide vaheldumist ekraanil saadab muusika.

Märkus

- Piltide ja muusika taasesitamiseks samaaegselt peate MP3 / WMA ja JPEG failid salvestama samale plaadile või USB mäluseadmele.