

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

MCD388



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

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Huomautus	4
2 DVD-mikrokitteatteri	7
Johdanto	7
Toimituksen sisältö	7
Päälaitteen yleiskuvaus	8
Kaukosäätimen yleiskuvaus	9
3 Liitännät	11
Laitteen sijoittaminen	11
Ennen liittämistä	11
TV:n liittäminen	11
FM-antennin liittäminen	14
Virran kytkeminen	14
Laitteen sijoittaminen	15
4 Aloittaminen	16
Kaukosäätimen valmistelemine	16
Ajan asettaminen	16
Käynnistäminen	16
Katselukanavan valitseminen	17
Oikean TV-järjestelmän valitseminen	17
Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen	17
Progressive Scan -toiminnon käyttöönnotto	18
5 Toistaminen	19
Levyn toistaminen	19
Toistaminen USB-laitteesta/kortilta	20
DivX-videon toistaminen	20
MP3-/WMA-/kuvatiedostojen toistaminen	20
Toiston hallinta	21
Toistovaihtoehdot	21
Kuvankatseluasetukset	23

6 Asetusten muuttaminen	24
Yleiset asetukset	24
Ääniasetukset	24
Videoasetukset	25
Omat asetukset	25
7 FM-radioasemien virittäminen	27
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	27
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	27
Pikavalinta-aseman virittäminen.	27
RDS-kellon määrittäminen	27
RDS-tietojen näyttäminen	28
8 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	29
Äänenvoimakkuuden säätö	29
Äänitehosteen valitseminen	29
Äänen mykistys	29
Kuuntelu kuulokkeilla	29
9 Muut toiminnot	30
Esittelytilan ottaminen käyttöön	30
Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen	30
Hälytyksen asettaminen	30
Uniajastimen määrittäminen	30
Muiden laitteiden liittäminen	30
10 Tuotetiedot	32
Teknisiä tietoja	32
Tuetut levytyypit	33
USB-/SD-/MMC-toistettavuustiedot	33
RDS-ohjelmatyypit	34
11 Vianmääritys	35

1 Tärkeää

Turvallisuus

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi varoitukset.
- ④ Noudata kaikkia ohjeita.
- ⑤ Älä käytä laitetta veden lähellä.
- ⑥ Puhdista vain kuivalla liinalla.
- ⑦ Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- ⑧ Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- ⑨ Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta.
- ⑩ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- ⑫ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

- ⑬ Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.
- ⑭ Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- ⑮ Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- ⑯ Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- ⑰ Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Saat lisätietoja aineiden hävittämisestä tai kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta tai Electronic Industries Alliance -järjestöstä osoitteesta www.eiae.org.

Turvallisuus-Tärkeä huomautus Ison-Britannian asukkaille.

Virtapistoke

Tässä laitteessa on hyväksytty 13 ampeerin pistoke. Vaihda pistokkeen sulake seuraavalla tavalla:

- ① Irrota sulakkeen kansi ja sulake.

- ② Aseta paikalleen uusi sulake, joka on tyyppiä BS1362 5 Amp, A.S.T.A. tai BSI:n hyväksymää tyyppiä.
- ③ Kiinnitä sulakkeen kansi.

Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, vaihda sen tilalle sopiva pistoke.

Jos virtapistokkeessa on sulake, sen pitää olla 5 ampeerin sulake. Jos käytössä on pistoke, jossa ei ole sulaketta, sulakerasiassa saa olla enintään 5 ampeerin sulake.

Huomautus: Irrotettu pistoke on hävitettävä mahdollisen sähköiskuvaaran välttämiseksi, jos pistoke liitetään myöhemmin 13 ampeerin pistorasiaan.

Pistokkeen liittäminen

Virtajohdon kaapeleilla on värikoodaus: sininen = nolla (N, neutral), ruskea = jännitteinen (L, live).

Koska nämä värit eivät välttämättä vastaa pistokkeen liittimien värimerkintöjä, toimi seuraavalla tavalla:

- Liitä sininen kaapeli liittimeen, jossa on merkki N tai jonka väri on musta.
- Liitä ruskea kaapeli liittimeen, jossa on merkki L tai jonka väri on punainen.
- Älä liitä kumpaakaan kaapelia pistokkeen maalitöntään, jossa on merkki E (tai $\perp$) tai jonka väri on vihreä (tai keltavihreä).

Varmista ennen pistokkeen sulkemista, että kaapelin pidike on kiristetty kaapelin suojuksen päälle - ei pelkästään kahden kaapelin päälle.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

Tallennukseen ja toistoon tarvitaan ehkä lupa. Lisätietoja: Copyright Act 1956 ja The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Turvasympolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun.

Turvallisuussyistä laitteen kantta ei saa irrottaa.

Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei altistata sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Käytä laitetta ainoastaan sisällä. Pidä laite erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.

Laitteen kiinnittäminen seinälle on syytä jättää ammattilaisten tehtäväksi. Laitteen voi kiinnittää ainoastaan asianmukaiseen seinätelineeseen ja sellaiseen seinään, joka varmasti kestää laitteen painon. Väärin tehty seinäasennus voi aiheuttaa vakavan vamman tai vahingon. Älä yritä kiinnittää laitetta seinään itse.

Kuunteluturvallisuudesta

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt..
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa. Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Kierrätys



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että tuotetta koskee EU-direktiivi 2002/96/EY:



Älä hävitä tuotetta muun kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö ja kemiallinen merkki Pb, se tarkoittaa, että akut ovat yhteensopivia direktiivin lyijyä koskevien vaatimusten kanssa:



Ota selvää paikallisista akkujen ja paristojen erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojuvuviarikki).

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.



HDMI ja HDMI-logo sekä High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SD-, SDHC- ja microSD-logo ovat SD Card Associationin tavaramerkkejä.



USB-IF-logot ovat Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc:n tavaramerkkejä.



DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DivX, DivX Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa.

Virallinen DivX® Ultra Certified -tuote.

Toistaa kaikkia DivX®-videoversioita (myös DivX® 6). DivX®-mediatiedostojen ja DivX®-mediaformaatin tehotoisto.

Huomautus

- Tämä laite on testattu ja todettu FCC:n säännösten osassa 15 luokan B digitaaliselle laitteelle asetettujen rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset antavat riittävän suojan haitallisia häiriöitä vastaan normaalissa kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuuksia energiaa. Jos laitetta ei asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriötä radiolaitteisiin. Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiinny missään laitekokoonpanossa.

Jos laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai TV-vastaanottiin (häiriö voidaan todeta katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se uudelleen), käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Muuta vastaanottoantennin asentoa tai paikkaa.
- Siirrä vastaanotin ja laitteisto kauemmaksi toisistaan.
- Kytke laitteisto ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.

- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai radio- ja TV-asentajalta.

Tässä laitteessa on tarra:



Luokan 1 laserlaite Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laitte ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.

Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

2 DVD-mikrokotiteatteri

Onnittelut tekemäsi ostoksen johdosta ja tervetuloa Philipsin käyttäjäksi! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.Philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- katsoa videota DVD-/VCD-/SVCD- tai USB-/SD-/MMC-laitteista
- kuunnella musiikkia levyiltä tai USB-/SD-/MMC-laitteista
- katsella kuvia levyiltä tai USB-/SD-/MMC-laitteista

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Dolby Virtual Speakers (DVS)

Laite tukee seuraavia tallenteita ja levyjä:



Laite toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista:

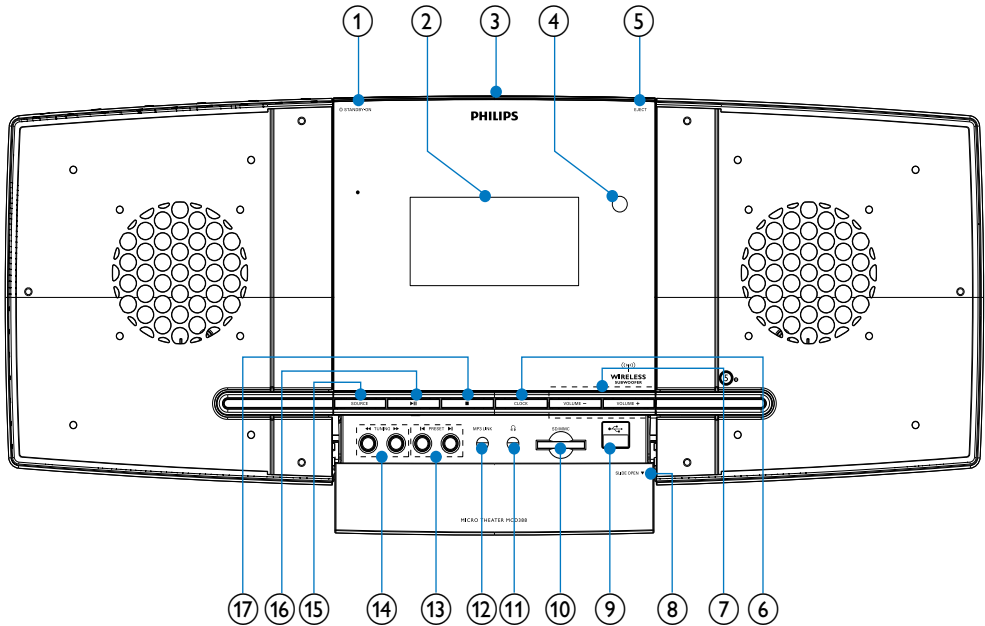
DVD-aluekoodi	Maat
 	Eurooppa

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Langaton digitaalinen subwoofer
- Pöytäteline
- Komposiittivideokaapeli (keltainen)
- SCART-kaapeli
- MP3 Link -kaapeli
- Virtajohto
- Kaukosäädin ja paristo
- FM-lanka-antenni
- Seinäkiinnitysmaali

Päälaitteen yleiskuvaus



! Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädintä tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

① **⏻ STANDBY/ECO POWER**

- Laitteen virran kytkeminen tai Eco-tilaan asettaminen.

② **Näyttö**

- Nykyisen tilan näyttäminen.

③ **Levyalusta**

④ **Kaukosäätimen tunnistin**

⑤ **EJECT**

- Levyn poistaminen.

⑥ **CLOCK**

- Kellonajan asettaminen

⑦ **VOLUME +/-**

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑧ **SLIDE OPEN▼**

- Kannen alla on lisää painikkeita ja liitäntöjä.

⑨ **🔌**

- USB-liitäntä

⑩ **SD/MMC**

- SD-/MMC-korttiliitäntä.

⑪ **🎧**

- Kuulokeliitäntä.

⑫ **MP3 LINK**

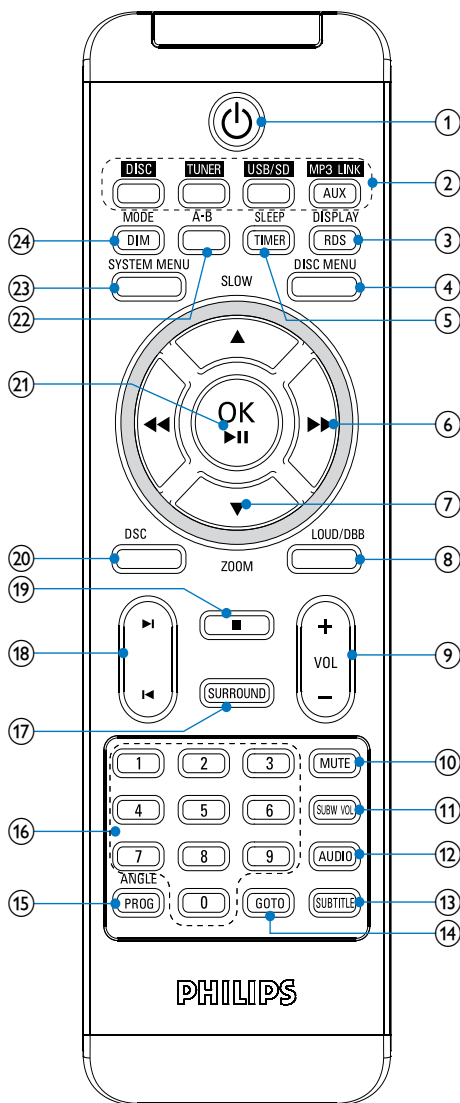
- Ulkaisen äänentoistolaitteen liitäntä.

⑬ **PRESET ⏮▶**

- Siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- Valitse pikavalinta-asema.

Kaukosäätimen yleiskuvaus

- ⑭ **TUNING** ◀▶▶▶
- Raidalta tai levyltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑮ **SOURCE**
- Lähteen valitseminen.
- ⑯ ▶▶
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑰ ■
- Toiston keskeyttäminen.
 - Ohjelman poistaminen.
 - Esittelytilan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.



- ① **⏻**
- Laitteen virran kytkeminen tai Eco-vaikkuustilaan asettaminen.
- ② **Lähteenvalintapainikkeet**
- Lähteen valitseminen.

③ DISPLAY/RDS

- Toistotietojen näyttäminen liitettyssä televisiossa.
- Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen.

④ DISC MENU

- Videolevyt: levyvalikkoon siirtyminen tai siitä poistuminen.
- Videolevyt, joissa on toiston ohjaus (PBC): toiston ohjauksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

⑤ SLEEP/TIMER

- Uniajastimen määrittäminen.
- Uniajastimen asetus.

⑥ ◀▶▶▶

- Raidalta tai levyltä haku.
- Valikot: siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
- Radioaseman virittäminen.

⑦ ▲SLOW/▼ZOOM

- Valikot: siirtyminen ylös tai alas.
- Kuvien kiertäminen tai kääntäminen.
- (▲SLOW) Videolevyt: hidastetun toiston valitseminen.
- (▼ZOOM) Video: lähentäminen/loitontaminen.

⑧ LOUD/DBB

- Äänenvoimakkuuden automaattisen säädön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

⑨ VOL +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑩ MUTE

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

⑪ SUBW VOL

- Subwooferin äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑫ AUDIO

- VCD: stereon, vasemman tai oikean monokanavan valitseminen.
- DVD/DivX-video: äänen kielen valitseminen.

⑬ SUBTITLE

- Tekstityskielen valitseminen.

⑭ GOTO

- Levyn toiston aikana toiston aloituskohdan määrittäminen.

⑮ ANGLE/PROG

- DVD-kamerakulman valitseminen.
- Raitojen ohjelmointi.
- Nimikkeiden tai osien ohjelmointi DVD-toistoa varten.
- Radioasemien ohjelmointi.

⑯ Numeropainikkeet

- Tietyn nimikkeen, osan tai raidan valitseminen suoraan.

⑰ SURROUND

- DVS (Dolby Virtual Speakers) -äänitehosteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

⑱ ◀▶▶▶

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
- Valitse pikavalinta-asema.

⑲ ■

- Toiston keskeyttäminen.
- Ohjelman poistaminen.

⑳ DSC

- Ääniasetuksen valitseminen.

㉑ OK / ▶▶▶

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- Valinnan vahvistaminen.

㉒ A-B

- Raidan/levyn tietyn kohdan toistaminen uudelleen.

㉓ SYSTEM MENU

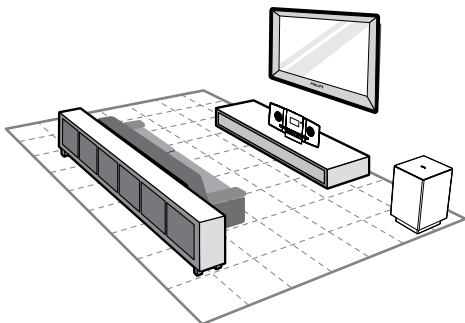
- Järjestelmän asetusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.

㉔ MODE/DIM

- Uusintatoistotilojen valitseminen.
- Satunnaistoistotilojen valitseminen.
- Kuvaruudun kirkkaustason valitseminen.

3 Liitännät

Laitteen sijoittaminen



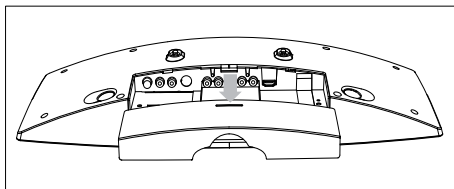
- 1 Sijoita laite television lähelle.
- 2 Aseta kaiuttimet normaalille kuuntelukorkeudelle ja kohtisuoraan kuuntelualueeseen nähden.
- 3 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan tai vähintään metrin päähän televisiosta.

Huomautus

- Sijoita laite aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista, jotta vältetään magneettiset tai muunlaiset häiriöt.
- Älä aseta laitetta suljettuun tilaan.
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Ennen liittämistä

- 1 Aseta pehmeä liina kovalle, tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- 2 Aseta laite liinalle etupaneeli alaspäin.
- 3 Irrota takakansi.



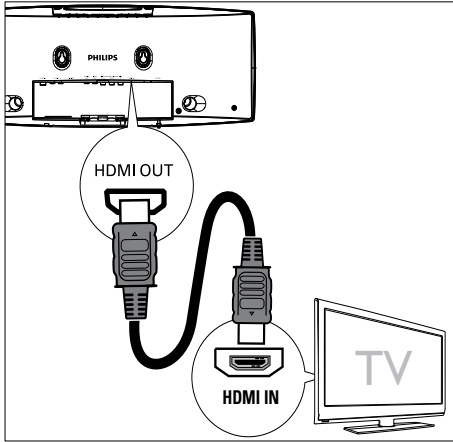
TV:n liittäminen

Videokaapeliin liittäminen

Tämän liitännän kautta voit katsella videota laitteesta TV:n kuvaruudulla. Voit valita parhaan mahdollisen videoliitännän, jota TV tukee.

- Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- Vaihtoehto 2: liittäminen SCART-liitäntään (tavallinen TV).
- Vaihtoehto 3: liittäminen komponenttivideokaapeleilla (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- Vaihtoehto 4: liittäminen S-videoliitäntään (tavallinen TV).
- Vaihtoehto 5: liittäminen (CVBS) -liitäntään (tavallinen TV).

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitännään



Parhaan kuvanlaadun saat liittämällä HDMI (High Definition Multimedia Interface)-, DVI (Digital Visual Interface)- tai HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -yhteensopivat televisiot HDMI-kaapelilla. Tämä liitäntä välittää sekä kuva- että äänisignaalit. Tämän liitännän kautta voit katsella DVD-levyjä, joilla on teräväpiirtosisältöä.

Huomautus

- Kaikki TV:t eivät tue HDMI-äänilähetystä.
- Tämä liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

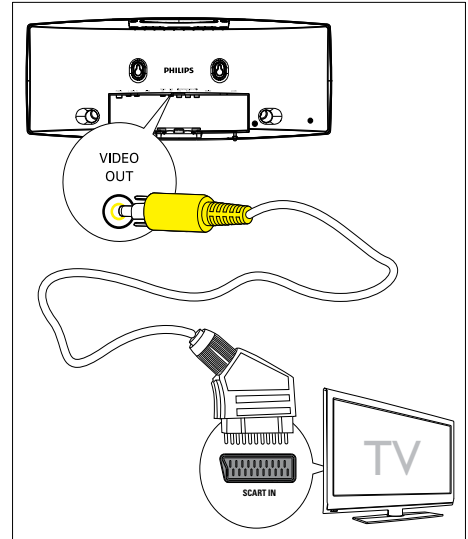
- 1 Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **HDMI OUT** -liitännään.
 - television HDMI-liitännään.

Huomautus

- Jos televisiossa on vain DVI (Digital Visual Interface) -liitäntä, liitä kaapeli HDMI/DVI-sovittimella. Tätä kytkentää varten tarvitaan ylimääräinen ääniliitäntä.

Vaihtoehto 2: liittäminen SCART-liitännän kautta

- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu SCART-kaapeli
 - laitteen **VIDEO OUT** -liitännään.
 - television SCART-liitännään.

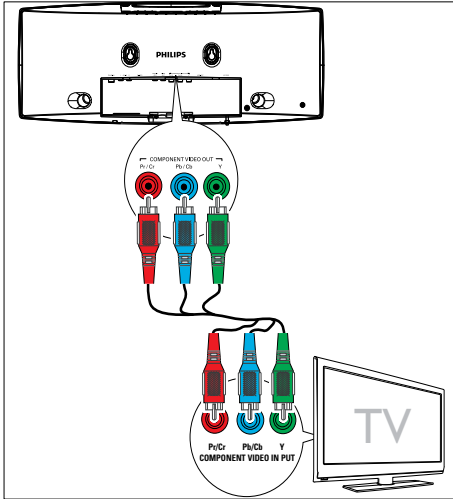


Vihje

- SCART-liitäntä ei tue äänisignaalin siirtämistä.

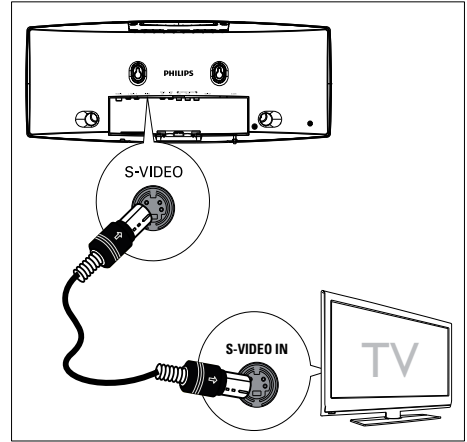
Vaihtoehto 3: liittäminen komponenttivideokaapeilla

Paranna kuvanlaatua liittämällä Progressive Scan -TV komponenttivideokaapelilla.



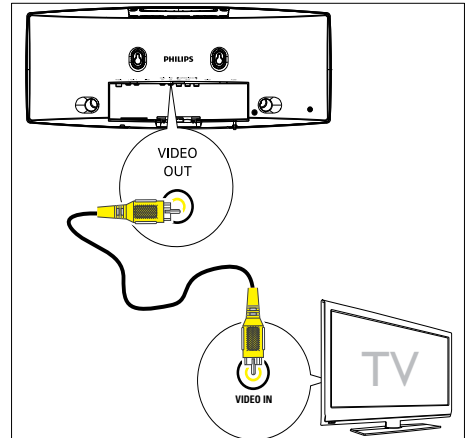
- 1 Liitä komponenttivideokaapelit (punainen/sininen/vihreä, lisävaruste)
 - tämän laitteen **COMPONENT VIDEO OUT (Pr/Cr Pb/Cb Y)** -liitäntöihin
 - television komponenttituloliitäntöihin.

Vaihtoehto 4: liittäminen S-videoliitäntään



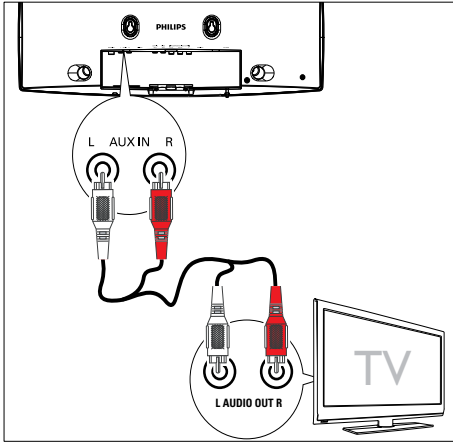
- 1 Liitä S-video-kaapeli (ei sisälly toimitukseen)
 - laitteen **S-Video**-liitäntään
 - television S-Video-tuloliitäntään.

Vaihtoehto 5: liittäminen komposiittivideokaapelilla



- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu komposiittivideokaapeli
 - laitteen **VIDEO OUT** -liitäntään
 - television videoliitäntään.

Äänikaapeliin liittäminen



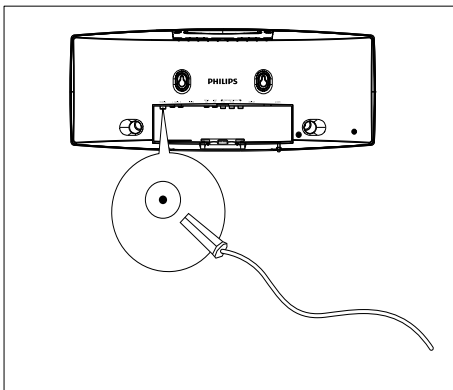
- 1 Jos haluat kuulla television äänen tämän laitteen kautta, liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen - lisävaruste)
 - tämän laitteen **AUX IN L/R** -liitäntöihin
 - television äänilähtöliitäntöihin.

FM-antennin liittäminen



Vihje

- Laite ei tue MW-radiovastaanottoa.



- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni laitteen **FM AERIAL**-liitäntään.

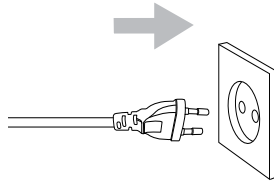
Virran kytkeminen



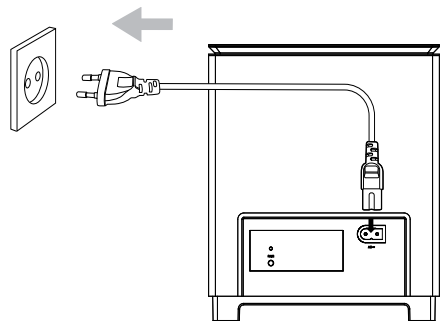
Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

- 1 Liitä päälaitteen virtapistoke pistorasiaan.

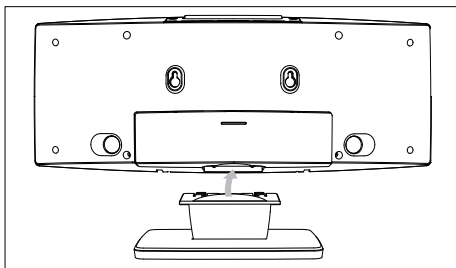


- 2 Liitä langattoman digitaalisen subwooferin virtapistoke pistorasiaan.



Laitteen sijoittaminen

- 1 Sulje takakansi.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu pöytäteline päälaitteen pohjaan.



- 3 Aseta päälaitte tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle.



Vihje

- Laitteen voi kiinnittää myös seinälle.

4 Aloittaminen



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaukosäätimen valmisteleminen



Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.

Ensimmäinen käyttökerta:

- 1 Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen:

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta yksi CR2025-litiumparisto kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Ennen kuin painat mitään kaukosäätimen toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Poista paristo kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.

Ajan asettaminen

- 1 Siirrä Eco Power -valmiustila kello määrittystilaan pitämällä alhaalla etupaneelin **CLOCK**-painiketta.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 2 Määritä tunnint + **VOL --**-painikkeella.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Määritä minuutit + **VOL --**-painikkeella.
- 4 Vahvista kelloasetus painamalla **CLOCK**-painiketta.

Käynnistäminen

- 1 Paina 
↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.
- 2 Odota päälaitteen ja subwooferin välisen langattoman yhteyden automaattista muodostamista.
↳ **[PAIRING]** (pariliitos) vilkkuu.
↳ Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, näytetään **[PAIR OK]** (pariliitos OK) ja , ja subwooferin sininen merkkivalo syttyy.
↳ Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, näytetään **[PAIR FAIL]** (pariliitos epäonnistui), ja subwooferin vihreä merkkivalo syttyy.
↳ Jos langattoman yhteyden muodostaminen ei onnistu, muodosta yhteys manuaalisesti.

Langattoman yhteyden määrittäminen manuaalisesti

- 1 Paina Eco Power -valmiustilassa päälaitteen -painiketta 3 sekunnin ajan.
↳ **[PAIRING]** (pariliitos) vilkkuu.

- 2 Paina subwooferin **PAIR**-painiketta 3 sekunnin ajan.
 - ↳ Subwooferin sininen ja vihreä merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.
 - ↳ Jos langattoman yhteyden muodostaminen onnistuu, näytetään **[PAIR OK]** (pariliitos onnistui), ja subwooferin sininen merkkivalo syttyy.
- 3 Kytkä uudelleen päälaitteeseen virta.



Huomaus

- Jos langattoman yhteyden muodostaminen ei vielä onnistu, tarkista, onko laitteiden ympäristössä häiriötekijöitä (esimerkiksi muita sähkölaitteita). Poista häiriötekijät ja toista edellä esitetyt vaiheet.

Siirtyminen valmiustilaan

- 1 Siirrä laite Eco-valmiustilaan painamalla -painiketta.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavallo sammuu.
 - ↳ Sininen Eco-virran merkkivalo syttyy.



Vihje

- Eco Power -tilassa voit siirtää laitteen valmiustilaan ja näyttää kellon (jos se on asetettu) painamalla **CLOCK**-painiketta.
- Jos järjestelmä on valmiustilassa yli 90 sekuntia, se siirtyy Eco-valmiustilaan automaattisesti.

Katselukanavan valitseminen

- 1 Käynnistä laite painamalla -painiketta.
- 2 Siirry levytilaan **DISC**-painikkeella.
- 3 Käynnistä TV ja vaihda oikea videotulokanava jollakin seuraavista tavoista:
 - Valitse ensimmäinen televisiokanava ja siirry kanavaluettelossa alaspäin painamalla kanavanvaihtopainiketta, kunnes Philips-näyttö tulee esiin.

- Paina television kaukosäätimen lähdepainiketta toistuvasti.



Vihje

- Videotulokanava on ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä ja saattaa olla nimeltään esimerkiksi FRONT, A/V IN, VIDEO tai HDMI. Lisätietoja television videotulokanavan valinnasta on TV:n käyttöoppaassa.

Oikean TV-järjestelmän valitseminen

Muuta tätä asetusta, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetus vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- 1 Paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse **[Preference Page]**.
- 3 Valitse **[TV Type]** ja paina sitten **▶▶** -painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[PAL]** - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä
 - **[Auto]** - TV, joka on sekä PAL- että NTSC-yhteensopiva
 - **[NTSC]** - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä
- 5 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen

- 1 Paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse **[General Setup Page]**.
- 3 Valitse **[OSD Lang]** ja paina sitten **▶▶** -painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK / ▶▶**-painiketta.
- 5 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto

Progressive Scan -toiminto näyttää sekunnin aikana kaksinkertaisen määrän ruutuja tavalliseen TV-kuvaan verrattuna. Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

Varmista ennen toiminnon käyttöönottoa, että

- TV tukee Progressive Scan -signaalia
- olet liittänyt laitteen televisioon komponenttvideokaapelilla.

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Varmista, että television Progressive Scan -toiminto ei ole käytössä (katso television käyttöopasta).
- 3 Valitse televisiossa laitteen katselukanava.
- 4 Paina **DISC**.
- 5 Paina **SYSTEM MENU**.
- 6 Paina **◀▶▶**-painiketta, valitse valikosta **[Video Setup Page]** ja paina sitten **▼**-painiketta.
- 7 Valitse **[Component] > [Pr/Cr Pb/Cb Y]** ja paina **OK / ▶■**-painiketta.
- 8 Valitse **[TV Mode] > [Progressive]** ja paina **OK / ▶■**-painiketta.
↳ Näkyviin tulee varoitus.
- 9 Jatka valitsemalla **[OK]** ja painamalla **OK / ▶■**-painiketta.
↳ Progressive Scan -määrittäminen on valmis.

Huomautus

- Jos kuvaruutu on tyhjä/vääristynyt, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai poistaa Progressive Scan -toiminnon käytöstä manuaalisesti.

- 10 Ota käyttöön television Progressive Scan -toiminto.

Progressive Scan -toiminnon poistaminen käytöstä manuaalisesti

- 1 Poista käytöstä television Progressive Scan -toiminto.
- 2 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**.
- 3 Poista laitteen Progressive Scan -toiminto käytöstä painamalla **DISC**-painiketta ja sitten numeropainiketta 1.
↳ Sininen Philips DVD -taustakuva tulee ruutuun.

Huomautus

- Jos painat Progressive Scan -toiminnon aikana **DISC**-painiketta ja sen jälkeen numeropainiketta 1 tavallisen toiston aikana, laitteen Progressive Scan -toiminto poistuu käytöstä.

5 Toistaminen

Huomautus

- Toistaminen voi vaihdella levyn/tiedoston tyyppin mukaan.

Levyn toistaminen

Varoitus

- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Tuotteen vahingoittamisen vaara! Älä käytä levyn toistamisen yhteydessä lisävarusteita, kuten levyn vakautinrenkaita tai levyhuoltoarkkeja.
- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.

- 1 Valitse levylähde **DISC**-painikkeella.
- 2 Aseta levy levykelkkaan.
↳ Varmista, että levyn nimi on ulospäin.
- 3 Toisto alkaa automaattisesti.
 - Keskeytä toisto -painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **OK** / -painikkeella.
 - Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan painamalla  -painiketta.

Jos toisto ei ala automaattisesti:

- Valitse nimike/osa/kappale ja paina **OK** / -painiketta.

Vihje

- Jos haluat toistaa lukitun DVD-levyn, anna 4-numeroinen lapsilukituksen salasana.

Levyvalikon käyttäminen

Kun asetat laitteeseen DVD-/(S)VCD-levyn, television kuvaruutuun voi ilmestyä valikko.

Valikon käyttäminen tai siitä poistuminen manuaalisesti:

- 1 Paina **DISC MENU**.

VCD-levyt, joissa on PBC-toistonohjaustoiminto (vain versiossa 2.0):
PBC-toiminnon avulla voit toistaa VCD-levyjä interaktiivisesti valikkonäytön mukaisesti.

- 1 Ota PBC-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä toiston aikana painamalla **DISC MENU**-painiketta.
 - ↳ Kun PBC-toiminto on käytössä, esiin tulee valikkonäyttö.
 - ↳ Kun PBC-toiminto on poissa käytöstä, tavallinen toisto jatkuu.

Äänen kielen valitseminen

Voit valita äänen kielen DVD- tai DiVx-video-levyillä.

- 1 Paina levyn toistamisen aikana **AUDIO**-painiketta.
 - ↳ Kieliasetukset tulevat näkyviin. Jos valittu äänikanava ei ole käytettävissä, laite käyttää oletusarvoista äänikanavaa.

Huomautus

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa. Avaa valikko painamalla **DISC MENU**-painiketta.

Tekstityskielen valitseminen

Voit vaihtaa tekstityksen kielen DVD- tai DivX® Ultra -levyllä.

- Paina toiston aikana **SUBTITLE**-painiketta.



Vihje

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa. Avaa valikko painamalla **DISC MENU**-painiketta.

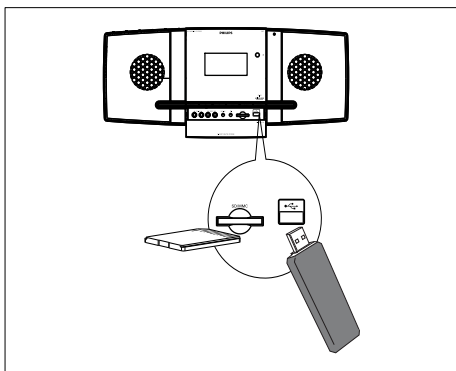
Toistaminen USB-laitteesta/kortilta



Huomautus

- Varmista, että USB-laite tai SD-/MMC-kortti sisältää toistettavaa musiikkia, kuvia tai videoita.

- 1 Työnnä **SLIDE OPEN**▼ alas ja aseta laite paikalleen.
 - USB-laitteet: aseta USB-liitin ➔ -liitäntään.
 - SD-/MMC-kortit: aseta kortti **SD/MMC**-liitäntään.



- 2 Valitse lähteeksi USB tai CARD painamalla **USB/SD**-painiketta.
- 3 Valitse kansio ▲/▼-painikkeella ja vahvista valinta **OK** / ►||-painikkeella.
- 4 Valitse kansioista tiedosto painamalla ▲/▼-painiketta.
- 5 Aloita toisto **OK** / ►||-painikkeella.
 - Keskeytä toisto ■-painikkeella.

- Keskeytä toisto tai jatka sitä **OK** / ►||-painikkeella.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon painamalla ◀◀▶▶-painiketta.

DivX-videon toistaminen

Voit toistaa CD-R/RW-levylle, tallentavalle DVD-levylle, USB-laitteeseen tai SD-/MMC-kortille tallennettuja DivX-tiedostoja.

- 1 Aseta levy tai liitä USB-laite tai SD-/MMC-kortti.
- 2 Valitse lähde:
 - Levyt: paina **DISC**-painiketta.
 - USB-laitteet tai SD-/MMC-kortit: paina **USB/SD**-painiketta toistuvasti.
- 3 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK** / ►||-painiketta.
 - Keskeytä toisto ■-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **OK** / ►||-painikkeella.
 - Voit vaihtaa tekstityskieltä painamalla **SUBTITLE**-painiketta.



Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodilla.
- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin videotiedoston nimi.

MP3-/WMA-/kuvatiedostojen toistaminen

Voit toistaa CD-R/RW-levylle, tallentavalle DVD-levylle, USB-laitteeseen tai SD-/MMC-kortille tallennettuja MP3-/WMA-/kuvatiedostoja.

- 1 Aseta levy tai liitä USB-laite tai SD-/MMC-kortti.

- 2 Valitse lähde:
 - Levyt: paina **DISC**-painiketta.
 - USB-laitteet tai SD-/MMC-kortit: paina **USB/SD**-painiketta toistuvasti.
- 3 Valitse kansio **▲▼**-painikkeella ja vahvista valinta **OK** / **▶II**-painikkeella.
- 4 Valitse kansiota tiedosto painamalla **▲▼**-painiketta.
- 5 Aloita toisto **OK** / **▶II**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto **■**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **OK** / **▶II**-painikkeella.
 - Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon painamalla **I◀▶I**-painiketta.

Toiston hallinta

Uusinta-/satunnaistoiston asetusten valitseminen

- 1 Toiston aikana voit valita uusintatoisto- tai satunnaistoistotilan painamalla **MODE/DIM**-painiketta toistuvasti.
 - Voit palata normaalitoistotilaan painamalla **/MODE/DIM**-painiketta toistuvasti, kunnes mitään valintoja ei näytetä.

Uusinta A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Paina musiikin tai videon toistamisen aikana **A-B**-painiketta aloituskohdassa.
- 2 Paina lopetuskohdassa **A-B**-painiketta.
 - ↳ Laite alkaa toistaa valittua osaa toistuvasti.
 - Voit peruuttaa uusintatoiston painamalla **A-B**-painiketta uudelleen.



Huomautus

- A- ja B-jakson voi määrittää vain saman kappaleen tai nimikkeen sisällä.

Haku eteen- tai taaksepäin

- 1 Valitse hakunopeus painamalla toiston aikana **◀◀/▶▶**-painiketta toistuvasti.
 - Palaa normaaliin toistonopeuteen painamalla **OK** / **▶II**-painiketta.

Haku ajan tai osan/kappaleen numeron mukaan

- 1 Paina video-/äänitoiston aikana **GOTO**-painiketta, kunnes haluamasi aika tai osan/raidan aikakenttä tai osan/raidan kenttä näkyy.
 - Määritä aikakenttään toistokohta tunteina, minuutteina ja sekunteina.
 - Määritä osan/kappaleen kenttään osa/kappale.
 - Toisto alkaa automaattisesti valitusta kohdasta.

Videotoiston jatkaminen edellisestä pysäytyskohdasta



Huomautus

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan DVD/VCD-toiston yhteydessä.

- 1 Kun levy on pysäytetty, mutta sitä ei ole poistettu, paina **OK** / **▶II**-painiketta.

Jatkamistilan peruuttaminen ja toiston lopettaminen kokonaan:

- 1 Paina pysäytystilassa **■**-painiketta.

Toistovaihtoehdot

Toistotietojen näyttäminen

- 1 Valitse toistotietoja painamalla toiston aikana toistuvasti **DISPLAY/RDS**-painiketta.

Ohjelmointi



Huomautus

- Kuvatiedostoja/-levyjä ei voi ohjelmoida.

Videolevyt/ääni-CD-levyt:

- 1 Avaa ohjelmointivalikko painamalla pysäytystilassa **ANGLE/PROG**-painiketta.
- 2 Kirjoita ohjelmoitavien kappaleiden/osien numerot.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes ohjelmointi on valmis.
- 4 Toista ohjelma valitsemalla **[Start]**.

Divx-/MP3-/WMA-tiedostot:

- 1 Paina toistotilassa **DISC MENU**-painiketta, kunnes tiedostoluettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse luettelo ja lisää se sitten ohjelmaluetteloon painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes ohjelmointi on valmis.
- 4 Paina **DISC MENU**-painiketta, kunnes ohjelmaluettelo tulee näkyviin.
- 5 Toista ohjelma painamalla **OK / ►II**-painiketta.

Tiedoston poistaminen kohteesta [Ohjelmalista]:

- 1 Paina **DISC MENU**-painiketta, kunnes ohjelmaluettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse luettelo ja poista se sitten ohjelmaluettelosta painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta.

Kuvan lähentäminen/loitontaminen

- 1 Videon toiston aikana voit lähentää ja loitontaa painamalla toistuvasti ▼ (**Zoom**) -painiketta.
 - Kun kuva on lähennetty, voit panoroida sitä painamalla ◀◀/▶▶ -painiketta.

Hidastus

- 1 Valitse hidastus painamalla toiston aikana ▲ (**Slow**) -painiketta.
 - ↳ Ääni on mykistetty.
 - ↳ Palaa normaaliin toistoonopeuteen painamalla **OK / ►II**-painiketta.

Äänikanavan vaihtaminen



Huomautus

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan VCD-toiston yhteydessä.

- 1 Valitse levyltä äänikanava painamalla toiston aikana **AUDIO**-painiketta toistuvasti:
 - Mono, vasen
 - Mono, oikea
 - Stereo

Kamerakulman valitseminen.



Huomautus

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan niiden DVD-levyjen yhteydessä, joihin on tallennettu useita kamerakulmia.

- 1 Valitse kamerakulma painamalla toiston aikana toistuvasti **ANGLE/PROG**-painiketta.

Kuvankatseluasetukset

Kuvien esikatselu

- 1 Paina toiston aikana ■-painiketta.
↳ Näyttöön tulee 12 kuvan pikkukuvat.
- 2 Valitse jokin seuraavista:
 - kuva
 - diaesitys
 - valikkokohta
 - seuraava/edellinen sivu (jos mahdollista).
- 3 Paina OK / ►■-painiketta, kun haluat
 - toistaa valitun kuvan
 - aloittaa kaikkien kuvien diaesityksen
 - siirtyä valikkoon, jossa selitetään kaukosäätimen painikkeiden toiminnot
 - siirtyä seuraavalle/edelliselle sivulle (jos mahdollista).

Diaesitystilan valitseminen

- 1 Valitse diaesitystila toiston aikana painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta.

Kuvan kierto

- 1 Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla toiston aikana ◀◀▶▶/▲/▼-painiketta toistuvasti.

6 Asetusten muuttaminen

- 1 Paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse asetussivu.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina ►►-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina OK / ►►-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ◀◀-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Yleiset asetukset

[General Setup Page] -kohdassa voit määrittää seuraavat asetukset:

[TV-näyttö]

TV-näyttömuoto määrää kuvasuhteen liitetyn television tyypin mukaan.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 laajakuvaa

- **[4:3 Pan Scan]** – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- **[4:3 Letter Box]** – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- **[16:9]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[OSD Lang]

Valitse haluamasi näyttökieli.

[Ruudunsääst.]

Näytönsäästäjä suojaa TV-ruutua vioilta, joita pitkään näkyvä staattinen kuva saattaa aiheuttaa.

- **[On]** – Ota näytönsäästäjä käyttöön.
- **[Off]** – Poista näytönsäästäjä käytöstä.

[DIVX (R) VOD]

DivX®-rekisteröintikoodin näyttäminen.



Vihje

- Anna tämä DivX-rekisteröintikoodi, kun vuokraat tai ostat videon osoitteesta <http://vod.divx.com/>. DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa ainoastaan sillä laitteella, johon koodi on rekisteröity.

Ääniasetukset

[Audio Setup Page] -kohdassa voit määrittää seuraavat asetukset:

[SPDIF Setup] > [Digital Audio Setup Page] > [Digit. lähtö]

Liitetyn laitteen tukemien

äänitiedostomuotojen valitseminen.

- **[Off]** – Poista digitaalinen lähtö käytöstä.
- **[SPDIF/RAW]** – Jos liitetty laite tukee monikanavaisia äänitiedostomuotoja, valitse tämä.
- **[SPDIF/PCM]** – Jos liitetty laite ei pysty dekodeamaan monikanavaääntä, valitse tämä.

[Dolby Digital Setup] > [Dual Mono]

Kaiuttimiin lähtevän äänisignaalin valitseminen.

- **[Stereo]** – Monikanavaäänen toistaminen molemmista kaiuttimista.
- **[L - Mono]** – Vasemman monoäänen toistaminen molemmista kaiuttimista.
- **[R - Mono]** – Oikean monoäänen toistaminen molemmista kaiuttimista.

[3D Processing] > [3D Processing Page] > [Reverb Mode]

Virtuaalisen Surround-äänitehosteen valitseminen.

[HDCD] > [HDCD-asetus] > [Suod.]

Valitse HDCD (High Definition Compatible Digital) -levyä toistettaessa äänilähdön katkaisutaajuus.

[Yötila]

Vähennä kovien äänten voimakkuutta ja lisää hiljaisten äänten voimakkuutta, jotta voit katsella DVD-elokuvia hiljaisella äänenvoimakkuudella häiritsemättä muita.

- **[On]** – hiljaiseen katseluun yöllä (vain DVD-levyt).
- **[Off]** – nauti surround-äänen koko dynamiikasta.

[Audio Sync]

Määritä äänilähdön oletusviive videolevyä toistettaessa.

Aseta aika painamalla ◀▶-painiketta.
Vahvista ja poistu OK / ►II-painikkeella.

[HDMI SETUP] > [HDMI]

HDMI-toiston ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

- **[Auto]** – Valitse äänentoisto HDMI-liitännän kautta automaattisesti.
- **[Off]** – Poista käytöstä HDMI-äänentoisto (ei suositella).

[HDMI SETUP] > [Resolution]

Valitse HDMI-videolähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.



Vihje

- Tämä vaihtoehto on valittavissa ainoastaan, kun **[HDMI]** on **[Auto]**.
- Tarkkuusasetuksissa i merkitsee lomitusta ja p progressiivista.

Videoasetukset

[Video Setup Page] -kohdassa voit määrittää seuraavat asetukset:

[Component]

Videolähdön määrittäminen videoliitännän mukaan. Jos käytössä on komposiittiliitäntä, tätä asetusta ei tarvita.

- **[S - Video]** – Jos käytössä on S-Video-liitäntä, valitse tämä.
- **[Pr/Cr Pb/Cb Y]** – Jos käytössä on komponenttvideoliitäntä, valitse tämä.
- **[RGB]** – Jos käytössä on SCART-liitäntä, valitse tämä.

[TV Mode]

Videolähtötilan valitseminen. Jos valitset Progressive Scan -toiminnon, varmista, että liitettynä on Progressive Scan -televisio ja määritä **[Component]**-asetukseksi **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

- **[P-Scan-tila]** – Progressive Scan -TV: ota Progressive Scan -toiminto käyttöön.
- **[Interlace]** – Tavallinen TV: käynnistä lomitettu tila.

[Picture Setting] > [väriasetukset]

Kuvan väriasetusten mukauttaminen.

Omat asetukset

[Preference Page] -kohdassa voit määrittää seuraavat asetukset:

[TV Type]

Muuta tätä asetusta, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetukset vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- **[PAL]** - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä
- **[Auto]** - TV, joka on sekä PAL- että NTSC-yhteensopiva
- **[NTSC]** - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä

[Audio]

Valitse haluamasi äänen kieli levyn toistoa varten.

[Subtitle]

Valitse haluamasi tekstityskieli levyn toistoa varten.

[Disc Menu]

Valitse haluamasi levyvalikon kieli.

Huomautus

- Jos valitsemasi kieli ei ole käytettävissä levyllä, laite käyttää levyn oletuskieltä.
- Joissakin levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain levyvalikossa.

[Parental]

Voit rajoittaa lapsille sopimattomien levyjen käyttöä. Ikäluokituksen on oltava tallennettuna levyille.

Paina OK / ►►

Valitse luokitustaso ja paina OK / ►►

-painiketta.

Kirjoita salasana numeropainikkeilla.

Huomautus

- Jos levyn ikäluokitus ylittää **[Parental]**-asetukselle määritetyn arvon, levyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Jos haluat, että kaikkia levyjä voidaan toistaa, valitse **[8 ADULT]**.
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

Vihje

- Voit määrittää tai muuttaa salasanan.. (Katso Omat asetukset - Salasana-asetukset.)

[Default]

Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin, paitsi salasanan ja lapsilukon asetukset.

[Password Setup] > [Password Setup Page] > [Password Mode]

Tällä asetuksella otetaan käyttöön ja poistetaan käytöstä lapsilukon salasana. Jos salasana on käytössä, kielletyn levyn toistaminen vaatii 4-numeroisen salasanan.

- **[On]** - Ota käyttöön lapsilukon salasana.
- **[Off]** - Poista lapsilukon salasana käytöstä.

[Password Setup] > [Password Setup Page] > [Password]

Salasanan voi vaihtaa tässä. Oletussalasana on 1234.

- **[Change]**

1) Numeropainikkeilla voit antaa koodin 1234 tai viimeisimmän salasanan **[Vanha salas.]**-kenttään.

2) Kirjoita uusi salasana **[Uusi salas.]**-kenttään.

3) Kirjoita uusi salasana uudelleen **[Vahvista]**-kenttään.

4) Poistu valikosta painamalla OK / ►► -painiketta.

Huomautus

- Jos unohdat salasanan, kirjoita 1234, ennen kuin määrität uuden salasanan.

7 FM- radioasemien virittäminen

- 1 Varmista, että olet liittännyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasentoonsa.
- 2 Paina **TUNER**.
- 3 Pidä alhaalla **◀▶▶**-painiketta.
- 4 Kun taajuuden osoitin alkaa muuttua, vapauta painike.
↳ FM-viritin virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 5 Viritä lisää asemia toistamalla vaiheet 3–4.

Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:

Paina **◀▶▶**-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Aloita ohjelmointi valitsemalla pikavalintanumero **◀▶▶**-painikkeella.
- 2 Ota automaattinen ohjelmointi käyttöön painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta 2 sekuntia.
↳ **[AUTO]** (auto) näkyy lyhyesti.
↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan alitalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
↳ Viimeksi ohjelmoidun radioaseman toisto alkaa automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta.
- 3 Valitse **◀▶▶**-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **ANGLE/PROG**-painikkeella.
↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman virittäminen.

- 1 Valitse haluamasi pikavalintanumero **◀▶▶**-painikkeella.

RDS-kellon määrittäminen

Määrittää laitteen kellon automaattisesti yhdessä RDS-signaalin kanssa lähetettävän aikaisignaalin avulla.

- 1 Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikaisignaaleja.
↳ Laite lukee RDS-ajan ja määrittää kellon automaattisesti.

- Lähetettävän ajan tarkkuus määräytyy aikasignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja. Jos virität RDS-aseman, RDS-kuvake ja aseman nimi tulevat näkyviin.

Jos käytät automaattista ohjelmointia, RDS-asemat ohjelmoidaan ensin.

- 1 RDS-aseman virittäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **DISPLAY/RDS**-painiketta:
 - ↳ Aseman nimi
 - ↳ Ohjelmatyyppi, kuten **[NEWS]** (uutiset), **[SPORT]** (urheilu), **[POP M]** (popmusiikki)...
 - ↳ Taajuus

- Lisätietoja RDS-ohjelmatyypeistä on kohdassa Tuotetiedot - RDS-ohjelmatyypit.

8 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeella.

Subwooferin äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Sääda subwooferin äänenvoimakkuutta painamalla **SUBW VOL**-painiketta.

Äänitehosteen valitseminen

Huomautus

- Samanaikaisesti ei voi käyttää useita eri äänitehosteita.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[CLASSIC]** (klassinen)
 - **[FLAT]** (luonnollinen)

Bassotehostus

- 1 Ota bassotehostus käyttöön painamalla toiston aikana toistuvasti **LOUD/DBB**-painiketta, kunnes DBB-logo tulee näkyviin.

- Ota bassotehostus käyttöön painamalla toistuvasti -painiketta, kunnes DBB-logo poistuu näkyvistä.

Automaattisen Loudness-tehostuksen valitseminen

Automaattinen Loudness-tehostus lisää diskantin ja basson tasoa alhaisilla äänenvoimakkuuksilla (mitä korkeampi äänenvoimakkuus, sitä alhaisempi diskantti- ja bassotasoa).

- 1 Ota automaattinen Loudness-tehostus käyttöön painamalla toiston aikana **LOUD/DBB**-painiketta, kunnes Loudness-kuvake tulee näkyviin.
 - Poista automaattinen Loudness-tehostus käytöstä painamalla **LOUD/DBB**-painiketta, kunnes Loudness-kuvake poistuu näkyvistä.

Surround-äänitehosteen valitseminen

Dolbyn DVS-kaiutintekniikan avulla luodaan vaikuttava 5.1-kanavainen kuuntelu-elämys vain kahden kaiuttimen avulla. Tämä on täydellinen viihderatkaisu paikkoihin, joissa ei ole tilaa monille kaiuttimille.

- 1 Voit ottaa Surround-äänitehosteen käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla toiston aikana **SURROUND**-painiketta.

Äänen mykistys

- 1 Voit mykistää äänen tai poistaa äänen mykistys toiston aikana **MUTE**-painikkeella.

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Liitä kuulokkeet laitteen -liitäntään.

9 Muut toiminnot

Esittelytilan ottaminen käyttöön

Esiin tulee kaikkien toimintojen esittely.

- 1 Ota esittelytila käyttöön painamalla laitteen **■**-painiketta valmiustilassa.
 - ↳ Tärkeimpien käytettävissä olevien toimintojen esittely alkaa.

Esittelytilan poistaminen käytöstä:

- 1 Paina päälaitteen **■**-painiketta uudelleen.

Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen

- 1 Säädä näyttöpaneelin kirkkautta painamalla laitteen **MODE/DIM**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

Hälytyksen asettaminen

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Pidä valmiustilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta painettuna.
 - ↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Määritä tunnit **+ VOL --**-painikkeella.
 - ↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä minuutit **+ VOL --**-painikkeella.
- 5 Vahvasta valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
- 6 Voit ottaa herätyksen käyttöön valitsemalla asetuksen **[ON]** (käytössä) **+ VOL --**-painikkeella.
 - ↳ Kellokuvake tulee näyttöön.

- ↳ Laite käynnistyy automaattisesti määritettynä aikana ja siirtyy viimeksi valittuna olleeseen lähteeseen.
- ↳ Voit poistaa hälytysajastimen käytöstä valitsemalla **[OFF]** (pois käytöstä) vaiheessa 6.

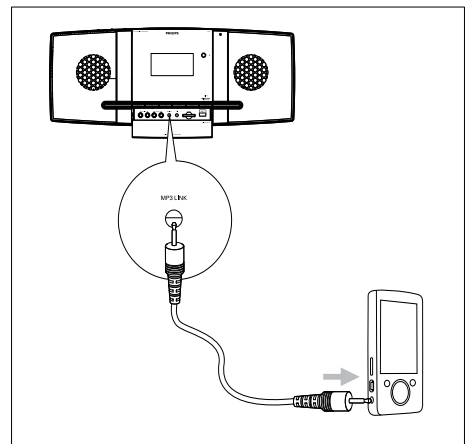
Uniajastimen määrittäminen

- 1 Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.
 - ↳ Laitteen virta katkeaa automaattisesti määritetyn ajan kuluttua.

Muiden laitteiden liittäminen

Soittimen kuunteleminen

Voit kuunnella soittimia tällä laitteella.



- 1 Työnnä alas **SLIDE OPEN▼**.
- 2 Liitä soitin.
 - Soittimet, joissa on punaiset/valkoiset äänilähtöliitännät:
Liitä punainen/valkoinen äänikaapeli (lisävaruste) **AUX IN L/R**-liitäntöihin ja soittimen äänilähtöliitännöihin.

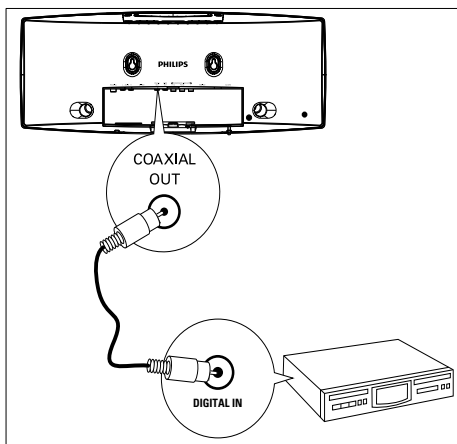
- Soittimet, joissa on kuulokeliitäntä:
Liitä 3,5 mm:n äänikaapeli **MP3**
LINK-liitäntään ja soittimen
kuulokeliitäntään.

3 Valitse MP3 Link/AUX -lähde.

4 Aloita toisto soittimesta.

Tallentaminen digitaalisella tallentimella

Voit tallentaa ääntä tästä laitteesta digitaalisella tallentimella.



1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste)

- **COAXIAL OUT**-liitäntään
- digitaalisen tallentimen digitaaliseen tuloliitäntään

2 Toista tallennettava ääni.

3 Aloita tallennus digitaalisesta tallentimesta (katso tallentimen käyttöopasta).

10 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 X 20 W + 60 W RMS
Taajuusvaste	20–20000 Hz, -3 dB
Signaali–kohina-suhde	>67 dB
Aux-tulo	0,5 V RMS 20 kohmia

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Video DAC	12 bittiä
Signaalijärjestelmä	PAL/NTSC
Videomuoto	4:3 / 16:9
Video S/N	>48 dB
Audio DAC	24 bittiä / 96 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<0,1% (1 kHz)
Taajuusvaste	4 Hz–20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz–22 kHz (48 kHz) 4 Hz–24 kHz (96 kHz)
Signaali-kohina-suhde	>67 dBA

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz

Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	>
Haun valittavuus	>28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 2 %
Signaali–kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinjohdoin	3 tuuman täysi kantama + 5,25 tuuman subwoofer
Herkkyys	>82 dB/m/W

Yleistä

Virta	230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	Päälaite: 22 W, subwoofer: 45 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<1 W
Komposiittivideolähtö	1,0 Vp-p, 75 ohm
Koaksiaalilähtö	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 ohm
Kuulokelähtö	2 X 15 mW 32 oh
USB Direct	Versio 2.0
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	525 x 235 x 120 mm
– Langattoman subwooferin kotelo (L x K x S)	170 x 195 x 300 mm
Paino	
– Pakkauksen kanssa	8 kg
– Päälaite	2,4 kg
– Langattoman subwooferin kotelo	4,5 kg

Tuetut levymuodot

- Digitaaliset videolevyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD -levyt (SVCD)
- Uudelleenkirjoitettavat digitaaliset videolevyt (DVD+RW)
- CD-levyt (CD)
- CDR(W) -levyllä olevat kuvatiedostot (Kodak, JPEG)
- CDR(W)-levyllä oleva DivX(R)-tiedosto
- DivX 3.11-, 4.x- ja 5.x
- WMA

Tuetut MP3-CD-levyumuodot

- ISO 9660
- Enintään merkkejä nimikkeen tai albumin nimessä: 12
- Enintään nimikkeitä albumin lisäksi: 255.
- Enintään hakemistotasoja: 8.
- Enintään albumeja: 32.
- Enintään MP3-raitoja: 999.
- MP3-levyjen tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- MP3-levyjen tuetut bittinopeudet: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).
- Seuraavia ei tueta:
 - Esimerkiksi tiedostomuodot *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Muut kuin englanninkieliset albumin/ nimikkeen nimet
 - Joliet-muodossa tallennetut levyt
 - MP3 Pro ja MP3, joissa on ID3-tunniste

USB-/SD-/MMC-toistettavuustiedot

Yhteensopivat laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikon toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- SD/MMC-muistikortit

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

- Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/ WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

RDS-ohjelmatyypit

NO TYPE	Ei RDS-ohjelmatyyppiä
NEWS	Uutispalvelut
AFFAIRS	Politiikka ja ajankohtaiset asiat
INFO	Erityiset tietopitoiset ohjelmat
SPORT	Urheilu
EDUCATE	Koulutus ja jatkokoulutus
DRAMA	Radionäytelmät ja kirjallisuus
CULTURE	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
SCIENCE	Tieteet
VARIED	Viihdeohjelmat
POP M	Popmusiikki
ROCK M	Rockmusiikki
MOR M	Kevyt musiikki
LIGHT M	Kevyt klassinen
CLASSICS	Klassinen musiikki
OTHER M	Musiikin erikoisohjelmat
WEATHER	Sää tiedot
FINANCE	Talous
CHILDREN	Lastenohjelmat
SOCIAL	Yhteiskunnalliset asiat
RELIGION	Uskonto
PHONE IN	Ohjelmat, joihin voi soittaa
TRAVEL	Matkustaminen
LEISURE	Vapaa-aika
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Kantrimusiikki
NATION M	Kansallinen musiikki
OLDIES	Vanhanajan musiikki
FOLK M	Kansanmusiikki
DOCUMENT	Dokumenttiohjelma
TES	Hälytystesti
ALARM	Herätys

11 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/support. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Ei kuvaa.

- Tarkista videoliitäntä.
- Käynnistä TV oikealle videotulokanavalle.
- Progressive Scan -toiminto on käytössä, mutta televisio ei tue sitä.

Mustavalkoinen tai vääristynyt kuva

- Levy ei vastaa television värijärjestelmää (PAL/NTSC).

- Joskus kuva voi olla hiukan vääristynyt. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Puhdista levy.
- Kuva voi olla vääristynyt Progressive Scan -toiminnon asennuksen aikana.

Televisioruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisioruudun asetukset on määritetty.

- Kuvasuhde määräytyy laitteeseen asetetun DVD-levyn asetusten mukaan.
- Kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa kaikissa televisiojärjestelmissä.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Irrota kuulokkeet.
- Varmista, että langaton subwoofer on kytketty.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä Micro System -laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan Micro System -laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyn toistaminen ei onnistu

- Aseta luettava levy ja varmista, että nimipuoli on ulospäin.
- Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi. Tarkista, ettei levyssä ole naarmuja tai tahroja.
- Poistu järjestelmän asetusvalikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.
- Poista lapsilukon salasana käytöstä tai muuta luokitusastoa.

- Järjestelmän sisälle on tiivistynyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin tunniksi. Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.
- Järjestelmä säästää virtaa katkaisemalla virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun levyn toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä Micro System ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.
- Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.

Langattoman yhteyden muodostaminen epäonnistuu.

- Muodosta langaton yhteys manuaalisesti.

Progressive Scan -toimintoa ei voi valita.

- Varmista, että videolähtötila on [Pr/Cr Pb/Cb Y].

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Ääntä ei ehkä kuulu, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai se on vain DVI-yhteensopiva.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.
- Jos ongelma ilmenee, kun muutat HDMI-videotarkkuutta, paina tarkkuuspainiketta toistuvasti, kunnes kuva tulee näkyviin.

Äänen tai tekstityksen kieltä ei voi määrittää.

- Levyllä ei ole monikielistä ääntä tai tekstitystä.
- Äänen tai tekstityksen kielen asetus on estetty levyllä.

Joitakin tiedostoja ei voida toistaa USB-laitteesta tai SD/MMC-kortilta.

- USB-laitteessa tai SD/MMC-kortilla on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta tai SD/MMC-korttia ei tueta.

- USB-laite tai SD/MMC-kortti ei ole yhteensopiva laitteen kanssa. Kokeile toista.

Ajastin ei toimi

- Aseta kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetukset hävinneet

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Aseta kello/ajastin uudelleen.

