

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

MCD900



FI Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	4
Turvallisuus	4
Ympäristöilmoitukset	5
Tavaramerkki-ilmoitus	5
2 MCD900	5
Johdanto	5
Toimituksen sisältö	6
Esittely	6
3 Valmistelut	10
Soundsphere-kaiuttimien sijoittaminen	10
Kaukosäätimen paristojen asentaminen	11
4 Liitännät	11
Päälaitteen ja CD/DVD-laitteen liittäminen	11
Kaiuttimien liittäminen	11
Levytoistolaittanta	11
FM-antennin liittäminen	12
Ulkoisten äänentoistolaitteiden liittäminen	13
Virran kytkeminen/katkaiseminen	13
5 CD-musiikkilevyjen ja DVD-elokuvien toistaminen	14
Perustoiminnot	14
Levyvalikon käyttäminen	14
Elokuvalevyjen toistaminen (DVD/DivX/VCD)	14
Suosikkikappaleiden- tai raitojen ohjelmointi	15
Toistoasetusten valitseminen	15
6 Toistaminen USB-massamuistilaitteesta	16
USB-massamuistilaitteen liittäminen	16
USB-massamuistilaitteen kirjasto	16
Toistaminen USB Flash -muistilaitteesta	16
Musiikin ja kuvien hakeminen	17

7 FM-radion toistaminen	18
FM-radioasemien virittäminen	18
Pikavalinta-asemien muokkaaminen	18
FM-radion kuunteleminen	18
RDS (Radio Data System)	18
8 Toistaminen ulkoisesta äänilaitteesta (AUX)	19
Toisto ulkoisesta laitteesta	19
9 Asetukset	19
Toistotilat	19
Ääniasetukset	19
Näyttöasetukset	20
Diaesitysasetukset	20
Kansitaide (USB-tilassa)	20
Napsahdus	21
Kellon asetukset	21
Kieli	22
Esittelytila	22
Tehdasasetusten palauttaminen	22
10 Huolto	22
Puhdistus	22
11 Tekniset tiedot	22
12 Vianmääritys	24

1 Tärkeää

Turvallisuus

Euroopan tiedot:
Turvasymbolit



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

Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi kaikki 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 irrota laitteen koteloa.
- ⑨ Käytä tuotetta ainoastaan sisällä. Älä altista laitetta tippuvalle/roiskuvalle vedelle, sateelle tai kosteudelle.
- ⑩ Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- ⑪ Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- ⑫ Älä aseta laitteen päälle muita sähkölaitteita.
- ⑬ Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- ⑭ Laitteen mukana toimitetaan ehkä paristot. Tutustu tämän käyttöoppaan sisältämiin paristojen turvallisuus- ja hävittämisohjeisiin.
- ⑮ Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Tutustu tämän käyttöoppaan sisältämiin hävittämisohjeisiin.



Varoitukset

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



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.

Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä DVD-soittimen ympärille aina vähintään 10 cm vapaata tilaa ilman kiertämistä varten. Varmista, että esimerkiksi verhot eivät peitä laitteen ilmastointiaukkoja.

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 normaaliilta 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 korkeaksi, ettei kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu. Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.

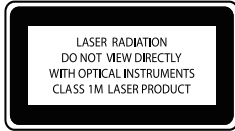
Ympäristöilmoitukset

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tässä laitteessa on tarra:

Muutokset

Muutokset, joita valmistaja ei ole valtuuttanut, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä tuotetta.



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.

Tietoja paristojen käytöstä:



Varoitus

- Vuotovaara: käytä vain määritetyn tyyppisiä paristoja. Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja sekaisin. Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä paristoja. Varmista, että pariston navat ovat oikein päin. Poista paristot tuotteesta, joka on pitkään pois käytöstä. Säilytä paristot kuivassa paikassa.
- Vahingonvaara: käsittele vuotavia paristoja käsiin kädessä. Pidä paristot pois lasten ja eläinten ulottuvilta.
- Räjähdyshälytys: Älä aiheuta paristoille oikosulkuja. Älä altista paristoja liialliselle kuumuudelle. Älä heitä paristoja tuleen. Älä vahingoita tai pura paristoja. Älä lataa paristoja.

Paristojen hävittäminen:

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista akkujen ja paristojen erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.



Tavaramerkki-ilmoitus

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



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

DivX® and DivX Ultra® ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, joihin on käyttöluja. DivX Ultra® Certified lisätoimintoja ja huippulaadukkaan sisällön sisältävän DivX®-videon toistoon. TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa www.divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX VOD -videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com. DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki. Windows Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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.

Tämä laite sisältää tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla. Tämän tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan käyttäminen on sallittua vain Macrovisionin luvalla. Tekniikka on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöä ja muuta rajoitettua käyttöä varten. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.



2 MCD900

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

Johdanto

MCD900-laitteella voi

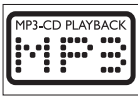
- Liitä USB Flash -muistilaitte.
- liittää aiemmin käyttöön otettuja kodin AV-järjestelmiä, mukaan lukien televisiot, äänijärjestelmät ja MP3-soittimet.

Tällaisten liitäntöjen avulla voit

- toistaa USB Flash -muistilaitteeseen tallennettua musiikkia
- toistaa DVD-elokuvia televisiossa
- toistaa ulkoisen äänijärjestelmän / kannettavan mediasoitimen musiikkia Soundsphere-kaiuttimien kautta.

MCD900-laitteen DVD-soitin tukee näitä

levyformaatteja:



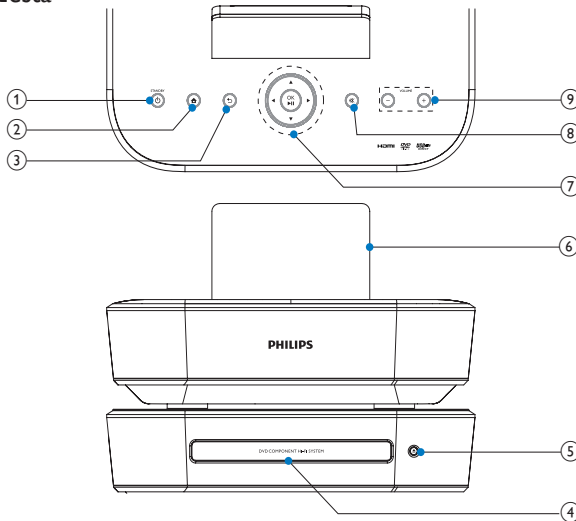
Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite ja CD/DVD-laite
- 2 SoundSphere-kaiuttimet (ja liitäntäkaapelit)
- Kaukosäädin ja paristot
- Komposiittääni-/videokaapelit
- FM-antenni
- Virtajohto
- Pika-aloitusopas
- Käyttöopas

Esittely

Näkymä päältä ja edestä



1.

Avaa laite painamalla painiketta.

Sammuta laite aktiiviseen valmiustilaan painamalla tai siirrä laite Eco-valmiustilaan painamalla pitkään.

Sulje esittelytila.

2.

Palaa aloitusnäyttöön (päävalikkoon).

3.

Palaa edelliseen näyttöön.

4. Levyalusta

5.

Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

6. LCD-näyttö

7.	▲/▼/◀▶
	Navigointipainikkeet Selaa valikoita painamalla.
	▲/▼
	USB-tilassa:
	Superscroll: Jos vaihtoehtoluettelo on pitkä, painamalla painiketta pitkään voit käynnistää Superscroll-toiminnon. Vapauta painike, kun haluat siirtyä ensimmäiseen kohtaan, joka alkaa valitulla aakkosella/numerolla.
	DISC-tilassa:
	Valitse albumi (MP3-/WMA-CD-levyt).
	◀▶
	FM RADIO-tilassa:

Aloita seuraavan aseman automaattinen haku painamalla painiketta pitkään.
Voit hienosäätää valintaa painamalla painiketta toistuvasti.

OK/▶||

Valinnan vahvistaminen.

Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

USB-tilassa: koko tiedostokansion toiston aloittaminen (SuperPlay™).

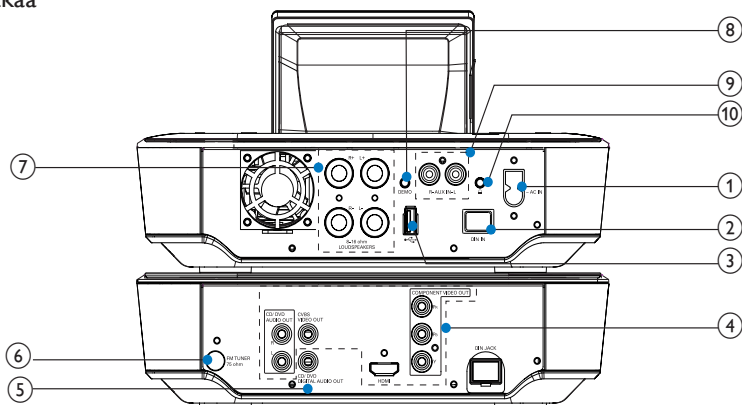
8. ✖

Äänen mykistäminen / mykistuksen poistaminen.

9. — VOLUME +

Äänenvoimakkuuden lisääminen/vähentäminen.

Näkymä takaa

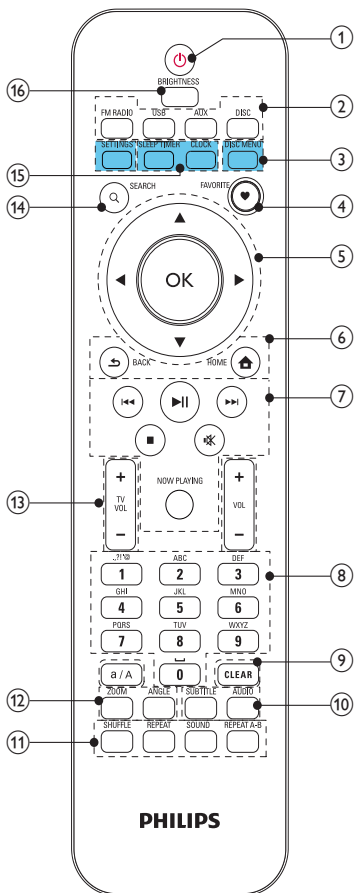


katso 'Liitännät' sivulla 11

1.	~ AC IN
	virtajohto
2.	DIN IN
	päälaitteen ja CD/DVD-laitteen väliseen liitännään tarvittava vastake
3.	USB
	USB-portti USB Flash -muistilaitteelle
4.	CVBS VIDEO OUT, CD/DVD AUDIO OUT
	laitteen mukana toimitetulle komposiittiaäni-/videokaapelille, jolla soitin liitetään vakiotelevisioon
	HDMI
	HDMI-kaapelille (lisävaruste), jolla levysoitin liitetään teräväpiirtotelevisioon

5.	CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT
	Digitaalinen äänilähtövastake levyn toistoon ulkoisen kaiutinjärjestelmän kautta
6.	FM TUNER
	mukana toimitetulle FM-antennille
7.	LOUDSPEAKERS
	liitännäkaapeleille, joilla liitetään laitteen mukana toimitetut Soundsphere-kaiuttimet
8.	DEMO
	vain jälleenmyyjien käyttöön
9.	AUX IN L / R
	Kannettavan ulkoisen äänentoistojärjestelmän/mediasoitimen äänitulovastakkeet, joilla ääntä toistetaan MCD900-kaiuttimien kautta
10.	3,5 mm:n kuulokeliitin

Kaukosäädin



- Käynnistä laite painamalla painiketta
Sammuta laite aktiiviseen valmiustilaan painamalla tai siirrä laite Eco-valmiustilaan painamalla pitkään.
Sulje esittelytila.
- Lähteen valitsin**
Medialähteen valitseminen:
FM RADIO: FM-radioasemat, RDS (Radio Data System) -tuki
USB: Kappaleet/kuvat, jotka ovat laitteeseen liitetyssä USB-massamuistilaitteessa
AUX: Liitetty ulkoinen äänilaite (esim. MP3-soitin tai jokin muu kannettava musiikkisoitin)
DISC: DVD-levyt, levyillä ja CD-äänilevyillä olevat DivX/MP3/WMA-tiedostot.

- SETTINGS**
Avaa asetusvalikot.
- DISC MENU**
DISC-tilassa:
Levyn sisältövalikkoon siirtyminen tai siitä poistuminen.
- FAVORITE**
DISC-tilassa:
Suosikkikappaleiden- tai raitojen ohjelmointi
- Navigointipainikkeet
Selaa valikoita painamalla.

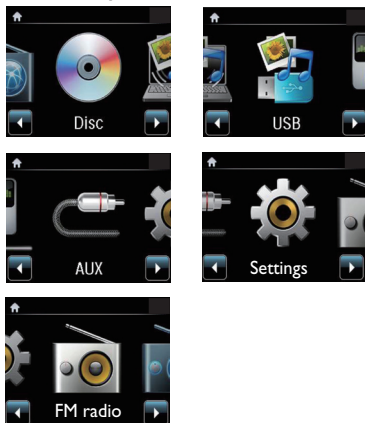
USB-tilassa:
Superscroll: Jos vaihtoehtoluettelo on pitkä, painamalla painiketta pitkään voit käynnistää Superscroll-toiminnon. Vapauta painike, kun haluat siirtyä ensimmäiseen kohtaan, joka alkaa valitulla aakkosella/numerolla.
DISC-tilassa:
Valitse albumi (MP3-/WMA-CD-levyt).

FM RADIO-tilassa:
Aloita seuraavan aseman automaattinen haku painamalla painiketta pitkään.
Voit hienosäätää valintaa painamalla painiketta toistuvasti.
OK
Valinnan vahvistaminen.
- HOME:** Palaa aloitusnäyttöön (päävalikkoon).
 BACK: Palaa edelliseen näyttöön.
- Toistonäytön hakupainikkeet
USB/DISC-tilassa:
Siirry edelliseen tai seuraavaan osaan tai raitaan painamalla painiketta.
 Toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
USB-tilassa: koko tiedostokansion toiston aloittaminen (SuperPlay™).
 Toiston keskeyttäminen.
 Äänen mykistäminen / mykistyksen poistaminen.
NOW PLAYING
Paluu toistonäyttöön.

8.	Aakkosnumeeriset painikkeet
	Tekstinsyöttö
	FM RADIO -tilassa: Tallenna valittu asema pikavalinta-asemaksi painamalla numeropainiketta pitkään radiotoistonäytössä.
	USB -tilassa: Quickjump: Valitse aakkonen pitkästä aakkosjärjestyksessä olevasta vaihtoehtoluettelosta ja siirry ensimmäiseen kohteeseen, joka alkaa valitulla aakkosella, painamalla painiketta kerran tai toistuvasti.
9.	a/A
	Vaihda isojen ja pienten kirjainten välillä painamalla painiketta. Aloita aseman nimen muokkaaminen painamalla pikavalintaluetteloa FM RADIO -tilassa.
	CLEAR
	Poista edellinen määrittys painamalla painiketta. Poista kaikki määrittymiset painamalla painiketta pitkään.
10.	SUBTITLE
	DISC -tilassa: Valitse tekstityksen kieli (vain videolevyt).
	AUDIO
	DISC -tilassa: Valitse stereo-, mono-vasen-, mono-oikea- tai mix-mono-kanava (vain VCD-levyt), Äänen kielen valitseminen (vain DVD- ja DivX-levyt).
11.	SHUFFLE
	Satunnaistoiston ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.
	REPEAT
	Uusintoistoasetusten selaaminen.
	SOUND
	Ääniasetusten valitseminen.
	REPEAT A-B
	DISC -tilassa: raidan/levyn tietyn kohdan toistaminen uudelleen.
12.	ZOOM
	DISC -tilassa: Lähentäminen ja loitontaminen (CD-levyillä olevat videolevyt ja kuvatiedostot).
	ANGLE
	DISC -tilassa: kamerakulman valitseminen (videolevyt).
13.	+TVVOL —
	Liitetyn Philips-TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen.
	+VOL —
	Laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen.

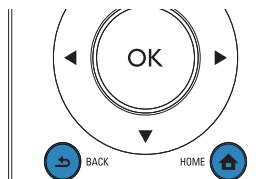
14.	SEARCH
	USB -tilassa: aakkosnumeerisen haun/selauksen käynnistäminen painamalla painiketta. DISC -tilassa: haun aloittaminen ajan tai osan/raidan mukaan toiston aikana painamalla painiketta.
15.	SLEEP TIMER
	Uniajastimen määrittäminen.
	CLOCK
	Kellonajan näyttäminen.
16.	BRIGHTNESS
	LCD-näytön kirkkausasetusten valitseminen.

Aloitusnäyttö



Aloitusnäytössä voit valita haluamasi musiikkilähteen tai siirtyä **[Settings]**-valikkoon. Toimi seuraavasti:

- 1 Paina kaukosäätimen lähdevalitsinta tai näytä selauspainikkeita **◀▶** ja **OK**.
- 2 Voit palata edelliseen näyttöön painamalla **↶ BACK**.
- 3 Voit palata aloitusnäyttöön painamalla **🏠 HOME**.



Tekstinsyöttö

Voit syöttää tekstiä ja symboleja kaukosäätimen aakkosnumeerisilla painikkeilla.

- Jos haluat syöttää saman aakkosnumeerisen painikkeen kohdalla olevia kirjaimia/numeroita/symboleita, paina painiketta lyhyesti ja toistuvasti.

English		
	abc...	ABC...
1	1.,?!'@- :./"#\$%& () }*+<=>[\]^_{ }~	1.,?!'@- :./"#\$%& () }*+<=>[\]^_{ }~
2	abc2	ABC2
3	def3	DEF3
4	ghi4	GHI4
5	jkl5	JKL5
6	mno6	MNO6
7	pqrs7	PQRS7
8	tuv8	TUV8
9	wxyz9	WXYZ9
0	_0	_0

- Voit kirjoittaa symboleja painamalla painiketta **1** toistuvasti.
- Voit syöttää välilyönnin painamalla **0**.
- Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä painamalla painiketta **B/A**.
- Voit poistaa edellisen merkin painamalla **CLEAR**. Voit poistaa kaikki määitykset painamalla **CLEAR**-painiketta pitkään.

1	2	3
GHI	JKL	MNO
4	5	6
PQRS	TUV	WXYZ
7	8	9
a / A	0	CLEAR
ZOOM	ANGLE	SUBTITLE AUDIO

Vihje

- Muiden kuin englanninkielisten aakkosnumeeristen painikkeiden valinnat saattavat vaihdella kielikohtaisesti.

Русский		
абв...	АБВ...	
1.,?!'@- :./"#\$%& () }*+<=>[\]^_{ }~	1.,?!'@- :./"#\$%& () }*+<=>[\]^_{ }~	
абвг2abc	АБВГ2ABC	
дежз3def	ДЕЖЗ3DEF	
ийкл4ghi	ИЙКЛ4GHI	
мноп5jkl	МНОП5JKL	
рсту6mno	РСТУ6MNO	
фхцч7pqrs	ФХЦЧ7PQRS	
щцъы8tuv	ЩЦЪЫ8TUV	
ьэюя9wxyz	ЬЭЮЯ9WXYZ	
_0	_0	

Other Languages		
abc...	ABC...	
1.,?!'@- :./"#\$%& () }*+<=>[\]^_{ }~	1.,?!'@- :./"#\$%& () }*+<=>[\]^_{ }~	
abc2aáâãäåæ	ABC2ÁÁÁÁÁÆ	
def3èéêë	DEF3ÉÉÉÉ	
ghi4íîï	GHI4ÍÍÍÍ	
jkl5	JKL5	
mno6ñóôõöø	MNO6ÑÓÓÓÓ	
pqrs7ß	PQRS7ß	
tuv8úûü	TUV8ÚÚÚ	
wxyz9	WXYZ9	
_0	_0	

3 Valmistelut

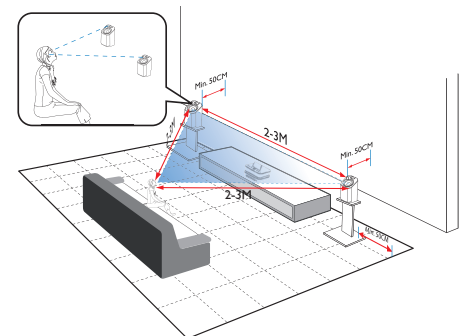
Soundsphere-kaiuttimien sijoittaminen

Tietoja Soundsphere-kaiuttimista

Laitteen mukana toimitetut Soundsphere-kaiuttimet toistavat ääntä koko taajuusalueelta kaikkialla niiden kantama-alueella.

Asettelu ei vaikuta Soundsphere-kaiuttimien ääneen lähimainkaan niin paljon kuin tavallisten kaiuttimien. Soundsphere-kaiuttimien keski- ja ylätaajuudet kuuluvat, vaikka siirryt pois Soundsphere-kaiuttimien luota. Näin autenttisen äänielämyksen voi kokea kaiuttimien jokaisella sivulla.

Soundsphere-kaiuttimien sijoittaminen



Paras kuuntelukokemus:

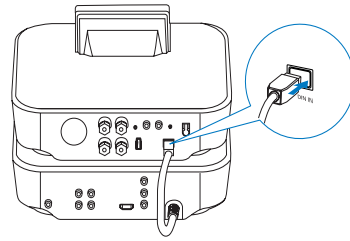
- Aseta kaiuttimet ja diskanttikaiuttimet korvien korkeudelle ja vähintään 50 cm:n etäisyydelle takaseinästä.
- Aseta kaiuttimet telineisiin, jotta saat parhaan tuloksen.

- Aseta kaiuttimet 2 - 3 metrin päähän toisistaan siten, että kaksi kaiutinta ja ensisijainen kuuntelupaikka muodostavat tasasivuisen kolmion.
- Osoita kaiuttimet ja diskanttikaiuttimet ensisijaisen kuuntelualueen suuntaan.
- Voit välttää diskanttikaiuttimien äänen estämisen siten, ettet aseta niitä koskaan hyllyjen väliin.



Vihje

- Voit vaihtoehtoisesti asettaa Soundsphere-kaiuttimet lattialle tai hyllyjen päälle. Tätä ei kuitenkaan suositella.
- Kun kaiuttimet asetetaan vähintään 50 cm:n päähän takaseinästä, bassoääni selkeytyy ja kuuntelukokemus paranee.



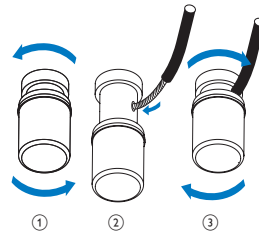
Kaiuttimien liittäminen



Huomaus

- Liitä kaiuttimet aina ennen kuin liität MCD900:n virtalähteeseen. Siten voit välttää kovan äänen, joka voit tulla kaiuttimen liittäminen koskettaessa MCD900:n metallipintaa.

- 1 Varmista MCD900-laitteessa, että liität vasemman kaiuttimen kohtaan **LOUDSPEAKERS L+**, L- ja oikean kaiuttimen kohtaan **LOUDSPEAKERS R+**, R-.
- 2 Kaiuttimien liittäminen
 - Irrota liittimet irrottamalla ruuvit kuvan osoittamalla tavalla.
 - Kiinnitä kaiutinjohdojen päät kunnolla. Punainen pää menee punaiseen liittimeen ja hopeinen pää mustaan liittimeen.
 - Ruuvaa liittimet paikalleen siten, että kaiutinjohdot on kiinnitetty tiukasti.



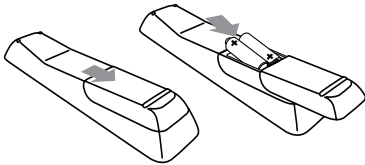
Kaukosäätimen paristojen asentaminen



Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Akkuparistojen käyttöön lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä tai -tyyppisiä akkuparistoja.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.

- ① Avaa paristolokero.
- ② Aseta 2 AAA R03 -paristoa kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- ③ Sulje paristolokero.



4 Liitännät

Päälaitteen ja CD/DVD-laitteen liittäminen

- Liitä kaapelin kuvan osoittamalla tavalla kohtaan **DIN IN**.

Levytoistoliitäntä

Tee ääni-/videoliitännät levytoistoa varten.

Television liittäminen

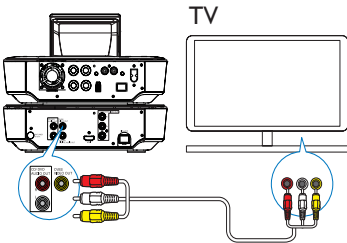
MCD900-laitteeseen voi liittää television käyttämällä jompaakumpaa kahdesta videoliitännästä.

Valitse videoliitäntä, jota televisio tukee:

- Komposiittivideo (CVBS): vakiotelevisiolle

- HDMI-liitäntä: HDMI (High Definition Multimedia Interface)-, DVI (Digital Visual Interface)- ja HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -yhteensopivalle teräväpiirtotelevisiolle.

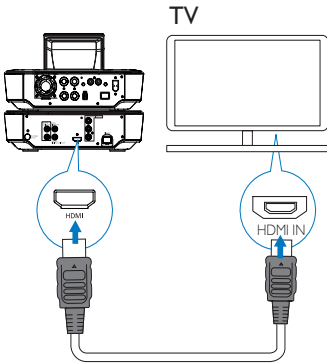
CVBS-liitännän käyttäminen



- Liitä laitteen mukana toimitettu AV-komposiittikaapeli asianmukaisiin liitäntöihin kuvan osoittamalla tavalla.

HDMI-liitännän käyttäminen (HDMI-kaapeli on lisävaruste)

Liitä HDMI (High Definition Multimedia Interface)- ja DVI (Digital Visual Interface) -liitännöillä varustettu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -yhteensopiva teräväpiirtotelevisio HDMI-liitännän avulla.



- Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste) kuvan osoittamalla tavalla:
 - tämän laitteen **HDMI** -liitäntään ja
 - television **HDMI**-tuloliitäntään.
- Käytä pelkällä DVI-liitännällä varustetussa televisiossa/näytössä DVI-HDMI-sovitinta.

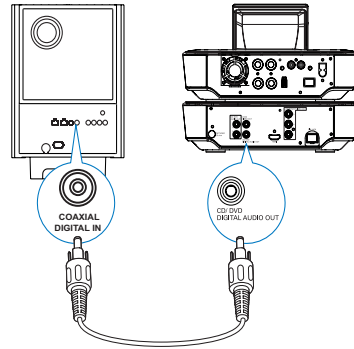
Vihje

- HDMI on kompakti AV-liittymä, joka siirtää pakkaamatonta digitaalista dataa. HDMI-liitännällä teräväpiirtoisen AV-sisällön voi esittää optimaalisella laadulla teräväpiirtotelevisiossa.

Toistaminen toisesta kaiutinjärjestelmästä

Jos haluat toistaa ääntä jostakin toisesta kaiutinjärjestelmästä, liitä digitaalinen äänikaapeli (lisävaruste):

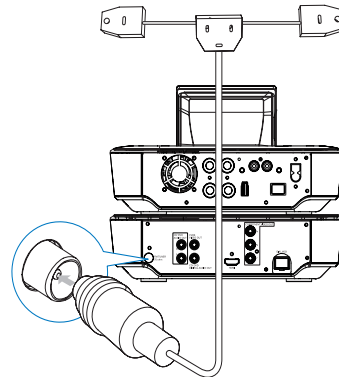
- **MCD900**-laitteen **CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT** -liitäntään
- ulkoisen kaiutinjärjestelmän digitaaliseen äänituloon.



Huomautus

- Varmista, että ulkoinen äänijärjestelmä on siirretty Aux-in-tilaan, jos toistat ääntä ulkoisen äänijärjestelmän kaiutinjärjestelmästä.

FM-antennin liittäminen



Huomautus

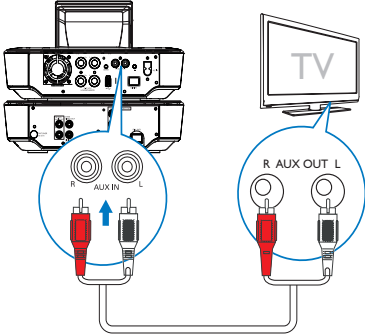
- Kytke FM-antenni aina ennen FM-radioaseman virtittämistä.
- Liitä laitteen mukana toimitettu FM-T-antenni laitteen **FM TUNER** -liitäntään.
- Avaa antenni kokonaan ja kiinnitä se seinään.

Ulkoisten äänentoistolaitteiden liittäminen

Voit kuunnella MCD900-laitteen kaiuttimilla ulkoista äänentoistolaitetta. Voit tehdä näin tekemällä seuraavat liitännät ja valitsemalla sitten AUX-tilan MCD900-laitteesta.

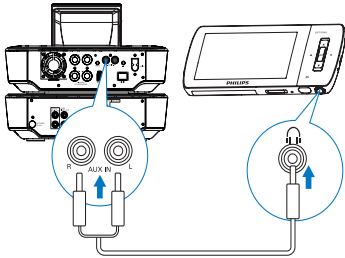
Liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen - lisävaruste)

- tämän laitteen AUX IN L / R -liitäntöihin
- ulkoisen äänentoistolaitteen ääniliitäntätoihin.



Voit myös toistaa kannettavan mediasoitimen ääntä 3,5 mm:n kuulokeliitännän kautta.

- Liitä kuulokkeet RCA-kaapeliin (lisävaruste) ja tämän laitteen AUX IN L / R -liitäntöihin
- kannettavan mediasoitimen 3,5 mm:n kuulokeliitäntään.



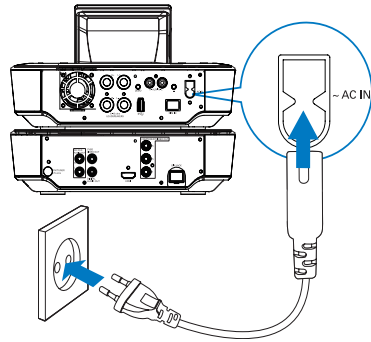
Virran kytkeminen/katkaiseminen

Virtalähteen liittäminen



Vakava varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa tuotteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.






- Liitä MCD900 virtalähteeseen.



Huomautus

- Tyypikilpi on tuotteen tausta- tai alapinnassa.

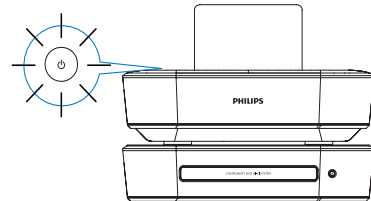
Virran kytkeminen/katkaiseminen

- Kytke laitteeseen virta painamalla -painiketta tai lähdevalitsinta.
- Virran katkaiseminen laitteesta
 - Siirry aktiiviseen valmiustilaan -painikkeella.
 - Painamalla -painiketta pitkään voit myös siirtää laitteen Eco-valmiustilaan (energiansäästötila).

Aktiivisen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa jotkin MCD900-laitteen toiminnot pysyvät normaalissa virrankulutustilassa. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi kellonajan näyttö. Aktiivisessa valmiustilassa

- Virran merkkivalo palaa punaisena.
- Kellonaika on näkyvässä, jos se on asetettu.



Automaattinen aktiivinen valmiustila

Jos MCD900-laitteessa ei tehdä mitään 10 minuuttiin, MCD900 voi siirtyä aktiiviseen valmiustilaan automaattisesti.

Eco-valmiustila

Eco-valmiustila on energiansäästötila. Eco-valmiustilassa kaikki päätoiminnot, kuten mikroprosessori ja näyttö, siirtyvät virransäästötilaan tai pois käytöstä.

5 CD-musiikkilevyjen ja DVD-elokuvien toistaminen

! Varoitus

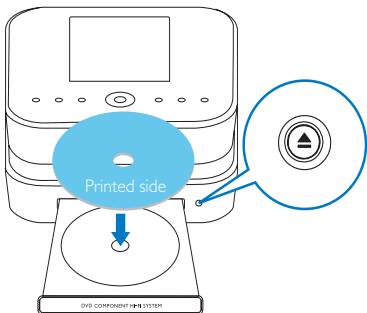
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Älä käytä levyn toistamisen yhteydessä lisävarusteita, kuten levyn vakautinrenkaita tai levynhuoltoarkkeja.
- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.

☰ Huomautus

- Varmista, että olet tehnyt tarvittavat liitännät levyn toistamista varten (katso 'Levytoistoliitäntä' sivulla 11).
- Tuetut levytyypit: 'Johdanto' sivulla 5.

Perustoiminnot

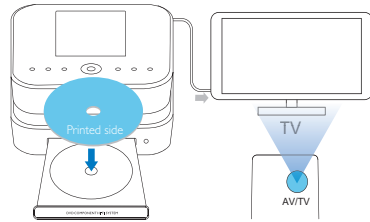
- 1 Paina MCD900-laitteen painiketta ▲
→ Levykelkka avautuu.
- 2 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin. Paina ▲
→ Levyn toisto alkaa automaattisesti, kun levy on luettu.



- 3 Paina tarvittaessa kaukosäätimen painiketta DISC ja aloita sitten toisto painamalla ►||.
- 4 Levyn toiston aikana:
 - Valitse raita/kappale painamalla ◀◀◀▶▶▶ toistuvasti. Jos toistat levyllä olevia WMA- tai MP3-tiedostoja, valitse kansio painamalla ▲▼-painiketta.
 - Hae eteen- tai taaksepäin painamalla ◀▶-painiketta.
 - Voit keskeyttää toiston tai jatkaa sitä painamalla ►||.
 - Pysäytä painamalla ■-painiketta.

Levyvalikon käyttäminen

Kun levykelkkaan on asetettu levy, levyn asetukset näkyvät televisioruudussa.



- 1 Aseta MCD900-laitteen levykelkkaan levy.
- 2 Käynnistä TV ja vaihda oikea videotulokanava jollakin seuraavista tavoista:
 - Paina television kaukosäätimen AV/TV-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee Philips-näyttö tai videolevyn näyttö.
 - Valitse ensimmäinen televisiokanava ja siirry kanavaluettelossa alaspäin painamalla kanavanvaihtopainiketta, kunnes Philips-näyttö tai videonäyttö tulee näkyviin.
 - Paina television kaukosäätimen lähdepainiketta toistuvasti.

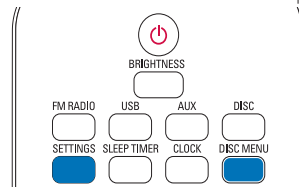
✳ Vihje

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

Levyvalikon käyttäminen

Valikon käyttäminen manuaalisesti

- Paina DISC-tilassa kaukosäätimen DISC MENU- tai SETTINGS-painiketta.



Elokuvalevyjen toistaminen (DVD/DivX/VCD)

Toiston keskeyttäminen, jatkaminen tai pysäyttäminen

Toiston keskeyttäminen

- Voit keskeyttää toiston painamalla levyn toiston aikana painiketta ►II.
- ↳ Televisioruudussa näkyy kohtaus, jossa lopetat toiston.
- Voit myös painaa DVD-levyn toiston aikana ■.
- ↳ Televisioruudussa näkyy Philips-näyttö.

Toiston jatkaminen

- Paina ►II.
- ↳ Levyn toisto jatkuu viimeisimmästä keskeytyskohdasta.

Toiston lopettaminen

- Paina ■-painiketta uudelleen.

Haku

Pikahaku eteenpäin tai taaksepäin

- 1 Valitse hakunopeus painamalla ◀▶-painiketta pitkään toiston aikana.
 - Palaa normaaliin toistonopeuteen painamalla ►II-painiketta.

Haku ajan tai kappaleen/raidan mukaan

- 1 Paina levyn toiston aikana **SEARCH**-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.

Kielten valitseminen levyn toistamista varten

Äänen kielen valitseminen

Voit valita äänen kielen DVD- tai DivX-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.

Tekstityskielen valitseminen

Voit vaihtaa DVD-levyjen tekstityksen kielen.

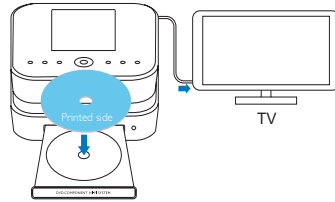
- Paina levyn toistamisen aikana **SUBTITLE**-painiketta.

Huomautus

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa.

Suosikkikappaleiden- tai raitojen ohjelmointi

Voit toistaa levyn tiettyjä kappaleita tai raitoja. Ohjelmoi kappaleet/raidat haluamalla tavalla televisioruudussa.



- 1 Varmista **DISC**-tilassa, että levyn toisto lopetetaan.
 - 2 Paina kaukosäätimen **FAVORITE** -painiketta.
 - ↳ Televisioruudussa näkyy valikko, jossa voit ohjelmoida haluamiasi kappaleita tai raitoja.
 - 3 Määritä kaukosäätimellä haluamasi kappaleet/raidat.
- Ohjelman toistaminen**
- Valitse TV-ruudussa [Start].
- Ohjelman poistaminen**
- Paina ■.
 - Voit myös poistaa levyn levykelkasta.

Toistoasetusten valitseminen

Uusinta-/satunnaistoiston asetusten valitseminen

Voit levyn toiston aikana toistaa toistuvasti tietyn kappaleen tai raidan tai jonkin tiedoston tai useita tiedostoja tietystä kansioista. Voit myös toistaa kansion raitoja tai tiedostoja täysin satunnaisessa järjestyksessä.

Uusintatoiston ja satunnaistoiston asetusten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- Paina toistuvasti **REPEAT**- ja/tai **SHUFFLE**-painiketta.

Tietyn levyn osan toistaminen toistuvasti

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

Huomautus

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

Kuvan lähentäminen/loitontaminen

- 1 Videon tai kuvan toiston aikana voit lähentää ja loitontaa painamalla **zoom**-painiketta toistuvasti.
 - Kun kuva on lähennetty, voit panoroida sitä painamalla ▲/▼/◀▶-painikkeita.

Kamerakulman valitseminen


Jotkin DVD-levyt sisältävät vaihtoehtoisia kohtauksia, kuten eri kamerakulmista kuvattuja kohtauksia. Tällaisilta DVD-levyiltä voit valita vaihtoehtoisia kohtauksia.

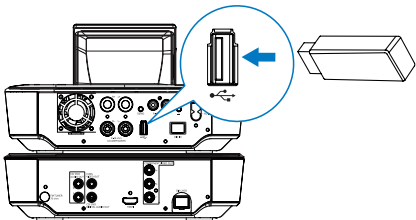
- 1 DVD-toiston aikana voit siirtyä kamerakulmien välillä painamalla **ANGLE**-painiketta toistuvasti.

6 Toistaminen USB-muistilaitteesta

USB Flash -muistilaitteen liittäminen

MCD900-laitteella voit toistaa USB Flash -muistilaitteeseen tallennettuja musiikkikappaleita ja kuvia. Toimi seuraavasti:

- Liitä USB Flash -muistilaitte MCD900-laitteen -liitäntään
- Valitse MCD900-laitteessa [USB]-tila.



USB Flash -muistilaitteen kirjasto

USB Flash -muistilaitteen tiedostojen järjestäminen

- Äänitiedostot:
Jos tiedostot sisältävät tietoja (metatunnisteita tai ID3-tunnisteita), tiedostot voi lajitella automaattisesti tietojen mukaan. Näitä ovat esimerkiksi esittäjä, albumi ja tyylilaji.

Voit tarkistaa tiedoston tiedot tai muokata niitä käynnistämällä medianhallintaohjelman. Valitse esimerkiksi **Windows Media Player 11** -ohjelmassa kuvassa kuvatulla tavalla. Valitse haluamasi kappale ja muokkaa sitä sitten kaksoisnapsauttamalla sitä.






Voit tarvittaessa myös järjestää äänitiedostot eri kansioihin.






- Kuvatiedostot:

Voit halutessasi järjestää tiedostot eri kansioihin. Kansiot on lajiteltu aakkosjärjestyksessä.

Toistaminen USB Flash -muistilaitteesta

- 1 Varmista MCD900-laitteessa, että USB-massamuistilaitte liitetty oikein.
- 2 Paina kaukosäätimen **USB**-painiketta.
 - Tiedostojen lajittelu saattaa kestää jonkin aikaa. Tiedostokansiot ovat näkyvissä tiedostojen lajittelun aikana.
 - Äänitiedostot näkyvät eri luokkiin jaoteltuina (esim. esittäjä, albumi, tyylilaji), jos tiedostojen meta-/ID3-tunnisteita muokataan.
 - Myös kuvatiedostot järjestetään.
- 3 Valitse haluamasi raita tai albumi.
- 4 Aloita toisto -painikkeella.
 - Toisto alkaa albumin alusta, jos painat -painiketta albumin kohdalla.
 - Toistonäyttö avautuu, kun toisto alkaa.
- 5 Keskeytä toisto -painikkeella.


Valokuvien toistaminen

- Voit kääntää kuvaa painamalla painikkeita  .
- Voit siirtyä edelliseen/seuraavaan kuvaan painamalla painikkeita  .
- Paina , kun haluat aloittaa kaikkien kuvien toiston diaesityksenä.




Musiikin ja kuvien hakeminen

Voit siirtyä valikoissa musiikkia toistettaessa seuraavasti:

- 1 Paina kaukosäätimen painiketta  ja sitten selauspainikkeita.
- 2 Voit palata toistonäyttöön painamalla **NOW PLAYING**.



Vihje

- Toistonäytössä voit myös valita kappaleita painamalla  ja  toistuvasti.

Vaihtoehtoluettelossa voit valita jotain seuraavista asetuksista haluamiesi toimintojen löytämiseksi.



Vihje

- Kun teet hakuja seuraavilla tavoilla, varmista, että MCD900-laitteen tila on **USB**.
- Käytä selauspainikkeita **▲**, **▼**, **◀** ja **▶**.
- Aloita pikahaku käyttämällä **aakkosnumeerista** hakuja sekä **Superscroll**- ja **Quickjump**-toimintoa



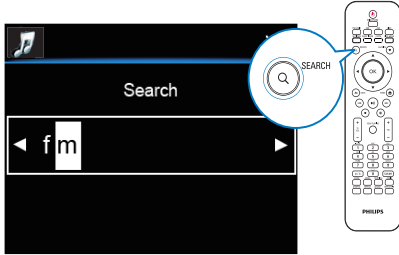
Huomautus

- **Aakkosnumeerinen haku**, **Superscroll** ja **Quickjump** ovat käytettävissä vain, kun kirjoitat pitkän lajiteltujen asetusten luettelon (pois lukien aloitusnäyttö ja valikkoluettelot).

Aakkosnumeerinen haku

Voit aloittaa aakkosnumeerisen haun pitkässä vaihtoehtoluettelossa kirjoittamalla merkkejä, joilla kohde alkaa tai joita se sisältää.

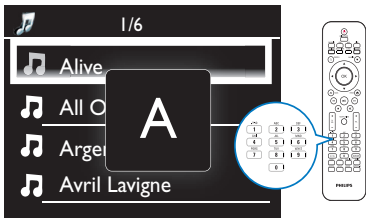
- 1 Paina tarvittaessa kaukosäätimen painiketta **SEARCH**.
↳ Tekstiruutu tulee näkyviin.



- 2 Kirjoita merkkejä kaukosäätimellä (katso 'Tekstinsyöttö' sivulla 9).
- 3 Paina **OK** tekstin kirjoittamisen jälkeen.
↳ Haku alkaa.
↳ Voit etsiä luettelon merkit sisältävistä kohteista.
↳ Voit hakea läheistä vastaavuutta, jos merkin sisältävää kohdetta ei ole.

Quickjump

Voit käyttää myös **Quickjump**-toimintoa aakkosnumeerisiin hakuihin.



Tietyllä kirjaimella alkavan kohteen hakeminen

- Paina kirjainta vastaavaa painiketta kerran tai monta kertaa, kunnes kirjain tulee näkyviin.

Seuraavalla kirjaimella alkavan ensimmäisen kohteen hakeminen

- Paina **▶**.

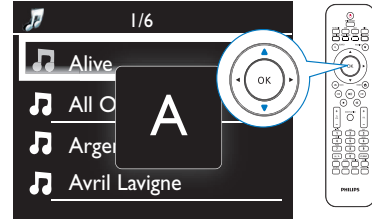
Edellisellä kirjaimella alkavan ensimmäisen kohteen hakeminen

- Paina **◀**.

SuperScroll

Pitkässä vaihtoehtoluettelossa voit aloittaa tehtävän haun aakkosjärjestyksessä **Superscroll**-ominaisuuden avulla. Voit siirtyä nopeasti ensimmäiseen valitulla kirjaimella alkavaan kohteeseen.

- 1 Paina **▲▼**-painiketta pitkään, kun haluat aloittaa Superscroll-toiminnon käyttämisen.
↳ Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Kirjaimet näkyvät toistuvasti aakkosjärjestyksessä nykyisestä kirjaimesta alkaen.



- 2 Vapauta **▲▼**-painike, kun pääset haluamasi kirjaimen kohdalle.
↳ Näytössä näkyy ensimmäinen valitulla kirjaimella alkava kohde.

7 FM-radion toistaminen

FM-radioasemien virittäminen



Huomautus

- Varmista ennen FM-radioasemien virittämistä, että olet asentanut laitteen mukana toimitetun FM-antennin (katso 'FM-antennin liittäminen' sivulla 12).

Automaattitallennus

- 1 Paina MCD900-laitteen kaukosäätimen **FM RADIO** -painiketta.
 - Voit myös valita aloitusnäytöstä **[FM radio]**.

- 2 Virittäessäsi FM-radioasemia ensimmäistä kertaa valitse **[Auto store]** kohdassa **[FM radio]**.
 - ↳ MCD900 alkaa automaattisesti hakea käytettävissä olevia kanavia.
 - ↳ Radion toisto aloitetaan, ja enintään 60 kanavaa tallennetaan pikavalintoina, kun automaattinen viritys on valmis.
 - ↳ Pikavalinta-asetmat näkyvät vastaanottovoimakkuuden mukaisessa järjestyksessä siten, että RDS-asetmat näkyvät ensin.
- 3 Voit valita pikavalinta-asetman kohdassa **[Presets]**.

Manuaalinen viritys

- 1 Valitse **[FM radio]**-kohdassa **[Manual tuning]**.
- 2 Käynnistä automaattinen viritys painamalla -painiketta pitkään.
 - ↳ Seuraava tarpeeksi hyvin kuuluva kanava viritetään kuuluviin.
- 3 Voit hienosäätää viritystä painamalla -painiketta toistuvasti.

Pikavalinta-asetmien muokkaaminen

Nykyisen aseman tallentaminen paikkaan

Kun kuuntelet radioasemaa, voit tallentaa nykyisen aseman haluamaasi paikkaan pikavalintaluettelossa (0-9). Kaukosäätimen numeeriset painikkeet (0-9) vastaavat pikavalintaluettelon paikkoja (0-9).

- 1 Viritä haluamasi asema kuuluviin.
- 2 Paina numeerista painiketta radiotoistonäytössä pitkään.
 - Palaa tarvittaessa radiotoistonäyttöön painamalla **NOW PLAYING**-painiketta.
 - Nykyinen asema tallennetaan paikkaan.

Kanavatietojen muokkaaminen

- 1 Valitse **FM RADIO** -tilassa **[Presets]**.
- 2 Asemien pikavalintaluettelo:
 - Valitse muokattava asema.
 - Aloita muokkaus painamalla **a/A**.
 - Valitse kirjoituskohta painamalla ja valitse haluamasi kirjaimet painamalla painiketta /▼ toistuvasti.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**. Hylkää muutokset painamalla **BACK**.

FM-radion kuunteleminen

- 1 Paina MCD900-laitteen kaukosäätimen **FM RADIO** -painiketta.
 - Voit myös valita aloitusnäytöstä **[FM radio]**.
- 2 Viritä haluamasi asema kuuluviin (katso 'FM-radioasemien virittäminen' sivulla 18).
 - **Pikavalinta-asetman valitseminen:** Siirry kohtaan **[FM radio]** > **[Presets]**. Voit myös painaa vastaavaa numeropainiketta radiotoistonäytössä (vain ensimmäiset 10 pikavalinta-asetmaa).

- 3 Radiotoiston mykistäminen / mykistykseen poistaminen
 - Paina .

RDS (Radio Data System)

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asetmat voivat näyttää lisätietoja.

Automaattisen tallennuksen aikana RDS-asetmat tallennetaan automaattisesti pikavalinta-asetmien luettelon alkuun. Kun virität RDS-asetman kuuluviin, näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Aseman nimi:
- Ohjelmatyyppi, kuten uutiset, urheilu tai popmusiikki.
- Taajuus:
- Vierivä teksti (RDS-teksti), jos käytettävissä.

RDS:n käyttäminen kellon asettamiseen

Huomautus

- Kun käytät RDS-asetmaa kellon asettamiseen, varmista, että RDS-asema lähettää aikasignaaleja.

- 1 Valitse aloitusnäytöstä **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Date and time]**.
 - Voit siirtyä **[Settings]**-kohtaan myös painamalla kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **[Date and time]** -kohdassa **[Current date and time]** > **[Automatic (RDS)]**.
 - ↳ Laite hakee ensimmäistä pikavalinta-asetmaa automaattisesti.
 - ↳ Aika määritetään aseman aikasignaalien mukaan.
- 3 Jos haluat käyttää jotakin toista RDS-asetmaa kellon asettamiseen, viritä RDS-asema heti kuuluviin.

Vihje

- Voit käyttää RDS-asetmaa tavallisen kellon asettamiseen tallentamalla aseman ensimmäiseksi pikavalinnaksi.

8 Toistaminen ulkoisesta äänilaitteesta (AUX)

AUX IN L / R -liitännän ja AUX-tilan avulla MCD900-laitteella voi toistaa ulkoisten äänentoistolaitteiden (esimerkiksi siirrettävien mediasoitimien) ääntä MCD900-laitteen kaiuttimien kautta.

Toisto ulkoisesta laitteesta

- 1 Varmista, että ulkoinen äänilaite on liitetty oikein MCD900-laitteeseen (katso 'Ulkoisten äänentoistolaitteiden liittäminen' sivulla 13).
- 2 Valitse MCD900-laitteesta **AUX**-tila.
 - Valitse aloitusnäytöstä **[AUX]**.
 - Voit myös painaa kaukosäätimen **AUX**-painiketta.
- 3 Aloita musiikin toisto ulkoisessa äänilaitteessa.
 - Voit käyttää musiikin toistoon MCD900-laitteen ääniasetuksia.

9 Asetukset

Toistotilat

Musiikkia toistettaessa voit valita, että musiikkia toistetaan toistuvasti, satunnaisessa järjestyksessä tai kappale kerrallaan. Valitse haluamasi toistotila.

Musiikkitilan valitseminen toistotilaa varten

Ennen musiikin toistoa tai sen jälkeen:

- Valitse aloitusnäytössä **[Settings] > [Play mode]** tai
- paina toistuvasti kaukosäätimen **REPEAT**- tai **SHUFFLE**-painiketta.
 - ↳ - Toista kaikki nykyisen kansion tiedostot toistuvasti.
 - ↳ - Toista nykyinen kappale toistuvasti.
 - ↳ - Toista kaikki nykyisen kansion kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Ääniasetukset

Voit valita MCD900-laitteen erilaisia ääniasetuksia valitsemalla **[Settings] > [Sound settings]**.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings] > [Sound settings]**.
 - Voit myös painaa kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta, niin **[Settings]**-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse haluamasi asetus. Ota asetus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **OK**.

TAI

Siirry ääniasetusten valikkoon painamalla kaukosäätimen **SOUND**-painiketta.

Basso ja diskantti

Voit säätää matalia ääniä (basso) tai korkeita ääniä (diskanttia) käyttämällä **[Bass / Treble]**-vaihtoehtoa.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings] > [Sound settings] > [Bass / Treble]**.
 - Voit myös siirtyä ääniasetusten valikkoon painamalla kaukosäätimen **SOUND**-painiketta.

- 2 Suurennä tai pienennä tasoa painamalla -painiketta toistuvasti.
 - Valitse neutraalitaso painamalla **CLEAR**.

Full sound

[FullSound] palauttaa musiikin pakkauksessa menetettyä äänenlaatua enemmän alkuperäisen kaltaiseksi (esimerkiksi MP3- tai WMA-tiedostot). Voit ottaa **[FullSound]**-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä kohdassa **[Settings] > [Sound settings]**.

Direct Source

[Direct source] -ominaisuuden avulla voit poistaa käytöstä MCD900-laitteen äänitehosteet, mukaan lukien **[FullSound]**- ja **[Bass / Treble]**-asetukset. Näin musiikki toistetaan alkuperäisessä muodossa ilman MCD900-laitteen äänitehosteita.

- Voit ottaa **[Direct source]**-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **[Settings] > [Sound settings]**.



Vihje

- Kun **[Direct source]** on käytössä, voit yhä säätää äänenvoimakkuutta ja **[Balance]**-asetusta.
- Äänitehosteen asetukset säilytetään ja otetaan käyttöön, kun **[Direct source]**-ominaisuus on pois käytöstä.

Äänitasapaino

[Balance]-asetuksen avulla voit parantaa kuuntelukokemustasi säätämällä vasemman ja oikean äänikanavan välistä äänitasapainoa.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings] > [Sound settings] > [Balance]**.
 - Voit myös siirtyä ääniasetusten valikkoon painamalla kaukosäätimen **SOUND**-painiketta.
- 2 Painamalla -painiketta toistuvasti voit lisätä tai vähentää vasemman tai oikean äänikanavan äänenvoimakkuutta.
 - Painamalla **CLEAR**-painiketta voit tasoittaa vasemman ja oikean äänikanavan tasoa.

Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen

[AUX in volume]-asetuksen avulla voit asettaa kytketyn ulkoisen laitteen äänenvoimakkuuden (katso 'Ulkoisten äänentoistolaitteiden liittäminen' sivulla 13).

- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings] > [Sound settings]**.
 - Voit myös siirtyä ääniasetusten valikkoon painamalla kaukosäätimen **SOUND**-painiketta.

- 2 Siirry kohtaan **[AUX in volume]**. Valitse haluamasi äänenvoimakkuustaso.

Näyttöasetukset

Kirkkaus

Voit säätää MCD900-laitteen näytön kirkkautta. Valitut asetukset kirkastavat, himmentävät tai sammuttavat näytön, kun MCD900 käynnistetään tai siirretään aktiiviseen valmiustilaan.

- Valitse **[Settings]** > **[Display settings]** > **[Brightness when on]** tai **[Brightness when standby]**, valitse haluamasi asetus ja paina **OK**.
- Tai valitse näytön kirkkausasetukset painamalla kaukosäätimen **BRIGHTNESS**-painiketta.

Taustakuva

MCD900-laitteen valikoille voi valita taustakuvan. Taustakuvan valitseminen

- 1 Valitse MCD900-laitteessa valokuva ja toista se.
- 2 Paina kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta ja valitse **[Settings]** > **[Display settings]** > **[Wallpaper]**.
- 3 Valitse **[Wallpaper]**-kohdassa **[Current picture]**.
↳ Nykyinen kuva asetetaan taustakuvaksi.

Näytönsäätäjä

MCD900-laitteen näytönsäätäjä käynnistyy, kun MCD900 siirtyy aktiiviseen valmiustilaan. Kun näytönsäätäjä on käytössä, valittu näytönsäätäjä näkyy näytössä. Näytön oikeassa alareunassa näkyy kello.

Oletusasetusten mukaan kellonnäyttöä käytetään näytönsäätäjänä.

Näytönsäätäjän asettaminen

- 1 Valitse MCD900-laitteesta kuva ja toista se.
- 2 Paina kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta ja valitse **[Settings]** > **[Display settings]** > **[Screen saver]**.
- 3 Valitse **[Screen saver]**-kohdassa **[Current picture]**.
↳ Nykyinen kuva asetetaan näytönsäätäjäksi.

Diaesitysasetukset

Voit tarkastella kuvia yksittelen diaesitystilassa. Toistotilan valitseminen diaesitystä varten

- 1 Valitse aloitusnäytöstä **[Settings]** > **[Slideshow settings]**.
Voit myös painaa kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta, niin **[Settings]**-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse jokin seuraavista toistotiloista. Ota asetus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **OK**.
↳ **[Repeat]**: kaikkien kuvien toistuva toisto.
↳ **[Shuffle]**: kaikkien kuvien toisto satunnaisessa järjestyksessä.

Kunkin kuvan toistoajan asettaminen

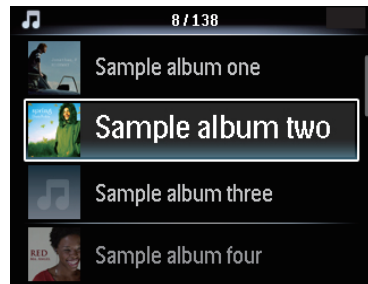
- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** > **[Slideshow settings]** > **[Time per slide]**.
 - Voit myös painaa kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta, niin **[Settings]**-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse **[Time per slide]** -kohdassa haluamasi toisto aika.

Kansitaide (USB-tilassa)

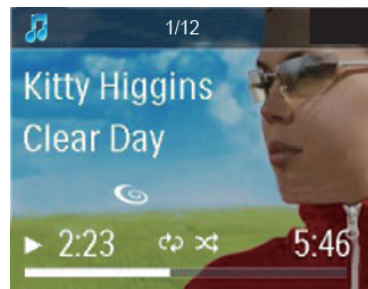
Ladatun musiikin mukana toimitetaan toisinaan kansitaidetta (CD-levyn tai albumin kansikuva). Joissakin medianhallintaohjelmaissa voit lisätä kansitaidetta joihinkin kappaleisiin. Ottamalla **[Album art]** -ominaisuuden käyttöön tai pois käytöstä voit valita, näytetäänkö kappaleiden kohdalla niitä vastaavan CD-levyn tai albumin kansikuva.

[Album art] -ominaisuuden ottaminen käyttöön

- 1 Valitse aloitusnäytöstä **[Settings]** > **[Album art]**. Voit myös painaa kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta, niin **[Settings]**-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse **[Album art]**. Ota asetus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **OK**.
Jos **[Album art]** on käytössä:
↳ Kansitaide näkyy kappaleluettelossa pikkukuvina kappaleiden vieressä.



- ↳ Kansitaide näytetään kappaleen toiston aikana koko näytön kokoisena taustalla.



Napsahdus


MCD900 voi antaa äänimerkin (napsahdus) aina, kun jotain kaukosäätimen painiketta painetaan.

Napsahduksen voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valitsemalla **[Settings]** > **[Clicker sound]**.

Kellon asetukset

Herätys

Hälytyksen asettaminen

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan (katso 'Päivämäärä ja kellon aika' sivulla 21).
- 2 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Alarm]**.
- 3 Käytettävän herätysäänien määrittäminen:
 - Valitse **[Music]**.
 - ↳ Laite aloittaa määritettynä herätysaikana edellisen toistetun kappaleen toiston, tai virität kuuluviin edellisen toistetun FM-radioaseman.
 - Valitse **[Buzzer]**.
 - ↳ Summeri soi määritettynä herätysaikana.
- 4 Herätysajan määrittäminen:
 - Paina ▲ / ▼-painiketta pitkään tai paina ▲/▼-painiketta toistuvasti, kunnes olet määrittänyt haluamasi luvut. Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - Voit syöttää haluamasi luvut myös kaukosäätimen aakkosnumeerisilla painikkeilla.
 - ↳ Herätyskuvake  tulee näkyviin televisioruudussa.

Kappaleen tai FM-radioaseman toistaminen seuraavana herätysäänenä

- 1 Varmista, että olet valinnut vaihtoehdon **[Music]** ylempänä kuvatussa vaiheessa 3.
- 2 Ennen MCD900-laitteen sammuttamista tai MCD900-laitteen siirtämistä aktiiviseen valmiustilaan:
 - Siirry **[USB]** -kohtaan ja toista haluamasi kappale.
 - Voit myös siirtyä kohtaan **[FM radio]** ja viritää haluamasi aseman kuuluviin.

Huomautus

- Älä irrota USB Flash -muistilaitetta MCD900, jos hälytysääneksi on valittu musiikkikappale.
- Jos valitset hälytysääneksi FM_radion, valitse FM-radioasema, joka lähettää ohjelmaa hälytysaikaan.

Herätyksen käyttäminen

Musiikin tai FM-radion toisto alkaa asetettuna herätysaikana tai summeri soi.



Huomautus

- Herätys toistetaan, vaikka MCD900 olisi aktiivisessa valmiustilassa tai Eco-valmiustilassa.
- Herätysäänenä käytetään summeria, jos MCD900 ei havaitse USB Flash -muistilaitetta.
- MCD900-laitteen mykistys poistetaan, jos laite on ollut mykistettynä.
- Herätys toistetaan kovempaa, jos äänenvoimakkuus-taso on vähimmäistasoa pienempi.

Herätyksen torkkutoiminto

- Paina mitä tahansa laitteen tai kaukosäätimen painiketta (paitsi äänenvoimakkuuspainikkeita).
 - ↳ Herätys toistuu 15 minuutin kuluttua. Herätyskuvake näkyy uudelleen näytössä.

Herätyksen pysäyttäminen

- Pidä - tai -painiketta painettuna.
 - ↳ Herätys poistetaan käytöstä. Herätyskuvake häviää näkyvistä.
 - ↳ Herätys toistuu seuraavana päivänä.

Herätyksen sammuttaminen

- Siirry kohtaan **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Alarm]**. Valitse **[Alarm off]** ja paina kaukosäätimen **OK**-painiketta.

Uniajastin

Uniajastimen avulla voit määrittää MCD900-laitteen sammumaan automaattisesti määritetyn ajan jälkeen.

Ajan määrittäminen

- 1 Valitse aloitusnäytöstä **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Sleep timer]**.
 - Voit myös painaa kaukosäätimen **SETTINGS**-painiketta, niin **[Settings]**-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse asetus. Ota se käyttöön painamalla **OK**.

Päivämäärä ja kellon aika

Päivämäärä ja kellon aika määritetään automaattisesti tai manuaalisesti.

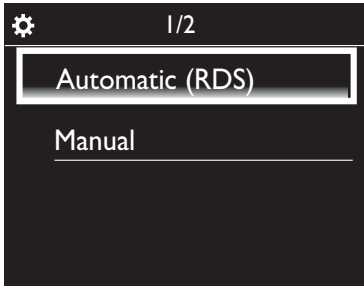
Automaattiasetus

Käytä automaattiseen kellon asettamiseen FM RDS -radion aikaisignaalia.

FM RDS -radion aikaisignaalien avulla

- 1 Ota laitteen FM-radio tarvittaessa käyttöön.
 - Varmista, että FM-antenni on liitetty oikein (katso 'FM-antennin liittäminen' sivulla 12).
- 2 Tallenna ensimmäiseen pikavalinta-asemapaikkaan FM RDS -asema, joka lähettää aikaisignaaleja.
- 3 Valitse aloitusnäytöstä **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Date and time]**.
- 4 Valitse **[Date and time]** -kohdassa **[Current date and time]** > **[Automatic (RDS)]**.
 - ↳ Laite hakee ensimmäistä pikavalinta-asemaa automaattisesti.

→ Aika määritetään aseman aikasignaalin mukaan.



Manuaaliasetus

- 1 Kytke laitteeseen tarvittaessa virta.
- 2 Valitse aloitusnäytöstä **[Settings]** > **[Clock settings]** > **[Date and time]**.
- 3 Valitse **[Date and time]** -kohdassa **[Current date and time]** > **[Manual]**.
- 4 Aseta päivämäärä ja kelloaika:
 - Valitse määritettävä asetus painamalla ◀ tai ▶.
 - Kirjoita haluamasi numerot aakkosnumeerisilla painikkeilla.
 - Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - Voit myös painaa ▲- tai ▼-painiketta toistuvasti tai painaa ▲- tai ▼-painiketta pitkään, kunnes haluamasi numero näkyy näytössä.

Päivämäärä- ja kellonaikamuodon määrittäminen
Voit valita, missä muodossa kellon päivämäärä ja kellonaika näytetään.


- 1 Noudata kohdassa **Manuaaliasetus** olevien ohjeiden vaiheita 1-2.
- 2 Valitse **[Date and time]** -kohdassa **[Time format]** tai **[Date format]** ja valitse asetukset.

Kieli

Voit vaihtaa kielivalintaa ensiasennuksen jälkeen valitsemalla **[Settings]** > **[Language]**.

Esittelytila

Voit tutustua päätoimintoihin katsomalla MCD900-laitteen esittelyn.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **[Settings]** > **[Demo mode]**.
→ Esittelyn toisto alkaa.
- 2 Lopeta esittelytoisto valitsemalla .
→ Laite siirtyy Eco-valmiustilaan.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa MCD900-laitteen tehdasasetukset. Kaikki asetukset poistetaan, mukaan lukien verkko-, ääni-, näyttö-, kello-, hälytys- ja kieliasetukset.

- 1 Siirry kohtaan **[Settings]** > **[Restore factory settings]**.
- 2 Valitse pyydettyäessä **[Yes]**.

- Laite sammutetaan.
- Laite käynnistyy uudelleen, kun tehdasasetukset on palautettu.
- Aloita ensiasennus.

10 Huolto

Tässä luvussa esitellään MCD900-laitteen huoltoa.

Puhdistus



Huomautus

- Vältä kosteutta ja kulumista.

- 1 Puhdista MCD900 ainoastaan kuivalla liinalla.

11 Tekniset tiedot

Yleistä

AC-virta (päälaite)

220-240 V, ~ 50-60 Hz (/12, /05 /79)
120 V, ~ 60 Hz (/37)

DC-virta (DVD-laite)

DIN-liitäntä (virrantulo päälaitteesta)

DC-virta (USB Flash -muistilaite)

USB-virta 5 V, 900 mA (päälaitteesta)¹

Mitat

Päälaite: 251 × 251 × 133 mm (mukaan lukien LCD)

DVD-laite: 251 × 251 × 69 mm

Kaiutinkotelo: 175 × 202 × 354 mm

Nettopaino:

12,50 kg (kaikki osat)

Virrankulutus

Käynnissä (On)

Alle 45 W (IEC60065-standardin mukaan)

Aktiivinen valmiustila

Alle 11 W (HDD valmiustilassa)

Eco-valmiustila (passiivinen)

Alle 0,8 W

Äänitulot

Aux-tulo (linjatulo)

2 × RCA

Tuloherkkyys

0,5 V: asetus High 0,8 V: asetus Medium 1,55 V: asetus Low
Tuloimpedanssi
Yli 10 k Ω (ohmia)
Äänilähdöt
Kuulokkeet
1 x 3,5 mm:n liitäntä, 30–18000 Hz, 16–150 Ω (ohmia)
Signaali–kohina-suhde (kuulokkeet)
tavallisesti 90 dBA (IEC)
Särö (kuulokkeet)
Alle 0,10 %
Ääni-videolähdöt (toimivat ainoastaan levyntoiston jälkeen)
SPDIF
1 RCA-liitäntä (koaksiaali), 0,5 V, 75 ohmia
Linjalähtö
2 RCA-liitäntää, 20–20000 Hz, 1,5 V
Signaali–kohina-suhde (linjalähtö)
tavallisesti 98 dBA (IEC)
CVBS
1 RCA-liitäntä, 1 Vpp, 75 ohmia
Komposiittivideolähtö (PbPrY)
3 RCA-liitäntää, 75 ohmia, Pb/Pr: 0,7 Vpp, Y: 1 Vpp
HDMI
480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p
Videojärjestelmä
PAL/NTSC
Videoformaatti
4:3 / 16:9
Äänivahvistin (digitaalinen)
Lähtöteho
2 x 50 WRMS (= kokonaisteho 100 W)
Taajuusvaste
20–20000 Hz (\pm 0,5 dB)
Signaali–kohina-suhde
tavallisesti 92 dB
Kaiuttimet
Teho
50 W (RMS) / 60 W (MPO)
Impedanssi
8 Ω (ohmia)

Herkkyys
86 dB / 1 m/ W
Mitat
Bassokaiutin: 5,00 tuumaa Diskanttikaiutin: 1,50 tuumaa
Taajuusvaste
45–20000 Hz
Äänentoisto-ominaisuudet
FullSound®
Kyllä (käytössä/pois)
Basson/diskantin säätö
+/- 10 vaihetta
Balanssin säätö
+/- 10 vaihetta
Direct Source (luonnollinen)
Kyllä (käytössä/pois)
Dekoodaus (ei levysoitin)
MP3
8–320 kbps (CBR/VBR)
WMA
32–192 kbps (CBR/VBR)
WMT DRM - ND (WMA DRM - 10)
Ei
AAC (M4A)
16–320 kbps (CBR/VBR)
PCM/WAV
1 x (1,4 Mbps)
FLAC
Kyllä, tuettu
Ogg Vorbis
Kyllä, tuettu
eACC
Kyllä, tuettu
JPEG
Kyllä, tuettu (enimmäiskoko: 7 Mt)
Tuetut soitto-listat (ei levysoitin)
*.m3u, *.wpl
Kyllä
FM-viritin
Taajuusalue
87,50–108,00 MHz
Pikavalintojen määrä
60

Signaali–kohina-suhde (Mono)
≥ 62 dB
Virityskaavio
50 kHz
RDS
Kyllä, PTY, PS, teksti, sisältää RDSkelloasetuksen
Antenniliitäntä
IEC (75 ohmia)

Levysoitin

Tuetut levyt
DVD, VCD, SVCD, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Kuva (JPEG) CD, DivX (Ultra) -levy MP3 / WMA CDR / CDRW, CD (CDDA)

Tuetut levykoot
8 cm/12 cm

Videokoodaus
MPEG 1, MPEG 2, DivX, JPEG

Äänen koodaus
MP3: 112–320 kbps (näytteenottotaajuus: 32, 44,1, 48 kHz)
WMA: 48–192 kbps (näytteenottotaajuus: 44,1, 48 kHz)

HDMI-äänituki
Kyllä

USB
USB-portin tyyppi
Tyyppi A, isäntä

Tuetut tiedostojärjestelmät
FAT, FAT-32, NTFS

Tuettu luokka
Vain MSC (ei MTP-tukea)

Monen osion tuki
Ei, vain ensimmäinen lukukelpoinen osio

Tietokantatuki
Enintään 40 000 kappaletta

Näyttö/kello

Tarkkuus
Pistematriisi, 320 x 240 piste (QVGA), väri-TFT

Koko
3,5 tuumaa

Taustavallo
Sytytettävä, sammutettava ja himmennettävä

Kello/päivämäärän näyttö
Kyllä

Taustakuva/Näytönsäästäjä
Kyllä
Automaattinen ajan asetus RDS:n kautta
Kyllä, käytössä
Uniajastin
Kyllä
Sisäinen painikeääni
Kyllä

Huomautus

- Tekniset tiedot ja ulkoasu saattavat muuttua ilman ilmoitusta.

12 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 osoitteessa (www.philips.com/support). Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Kaukosäädin ei toimi

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

Huono radion kuuluvuus

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

Äänen tai tekstityksen kieltä ei voi määrittää.

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

Ei voi näyttää joitain USB-massamuistilaitteen tiedostoja

- USB-massamuistilaitteessa on liikaa kansioita tai tiedostoja.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

