

Aina apuna

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteesta
www.philips.com/support



BTM2060W



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää 3

2 Mikrojärjestelmä 4

Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
Kaukosäätimen yleiskuvaus	6

3 Television käyttäminen 8

Sijoittaminen	8
FM-antennin valmistelu	8
Kaukosäätimen valmistelemine	8
Virran kytkeminen	8
Käynnistäminen	9
Ajan asettaminen	9
FM-radioasemien tallentaminen automaattisesti	9

4 Toistaminen 10

Levyn toistaminen	10
Toistaminen USB-muistilaitteesta	10
Toistaminen Bluetooth-laitteista	11
Toistovaihtoehdot	11
Erilaisten toistotietojen näyttäminen	12

5 FM-radion kuunteleminen 13

FM-radioasemien virittäminen	13
FM-radioasemien ohjelmoiminen automaattisesti	13
FM-radioasemien ohjelmoiminen manuaalisesti	13
Pikavalinta-aseman valitseminen	13
RDS-tietojen näyttäminen	13
Stereo-/monolähetyksen valitseminen	14

6 Muut toiminnot 14

Häilytyksen asettaminen	14
Uniajastimen määrittäminen	15
Toisto ulkoisesta laitteesta	15
Kuulokkeilla kuunteleminen	15

7 Tuotetiedot 16

Teknisiä tietoja	16
USB-toistettavuustiedot	16
Tuetut MP3-levyformaatit	17
RDS-ohjelmatyypit	17

8 Vianmääritys 18

Tietoja Bluetooth-laitteesta	18
------------------------------	----

9 Huomautus 20

1 Tärkeää



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa mikrojärjestelmän koteloa.
 - Älä koskaan voitele mitään järjestelmän osaa.
 - Älä koskaan aseta tätä järjestelmää muiden sähkölaitteiden päälle.
 - Älä katso järjestelmän sisällä olevaan lasersäteeseen.
 - Pidä järjestelmä poissa suorasta auringonvalosta tai avotulen tai lämmönlähteiden läheisyydestä.
 - Varmista, että virtajohto ja pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa järjestelmän virtalähteestä.
-
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
 - Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, kaukosäätimen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Poista paristot, jos kaukosäädin on pitkään käyttämättä.
 - Varmista, että tuotteen ympärillä on tarpeeksi tilaa tuuletukselle.
 - Suojaa järjestelmä tippuvalta vedeltä ja roiskeilta.
 - Älä aseta järjestelmän päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
 - Jos laturin liitintä käytetään laitteen virran katkaisemiseen, virran katkaiseva laite on edelleen käytettävissä.

Kuunteluturvallisuudesta



Varoitus

- Kuunteleminen pitkään suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi. Aseta äänenvoimakkuus turvalliselle tasolle. Mitä suurempi äänenvoimakkuus on, sitä lyhyempi on turvallinen kuuntelu-aika.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Kuulokkeen liiallinen äänenpaine saattaa vahingoittaa kuuloa.

2 Mikrojärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/support.

Johdanto

Tällä mikrojärjestelmällä voit

- toistaa ääntä levyiltä, Bluetooth- ja USB-laitteista sekä muista ulkoisista laitteista
- kuunnella FM-radiota

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

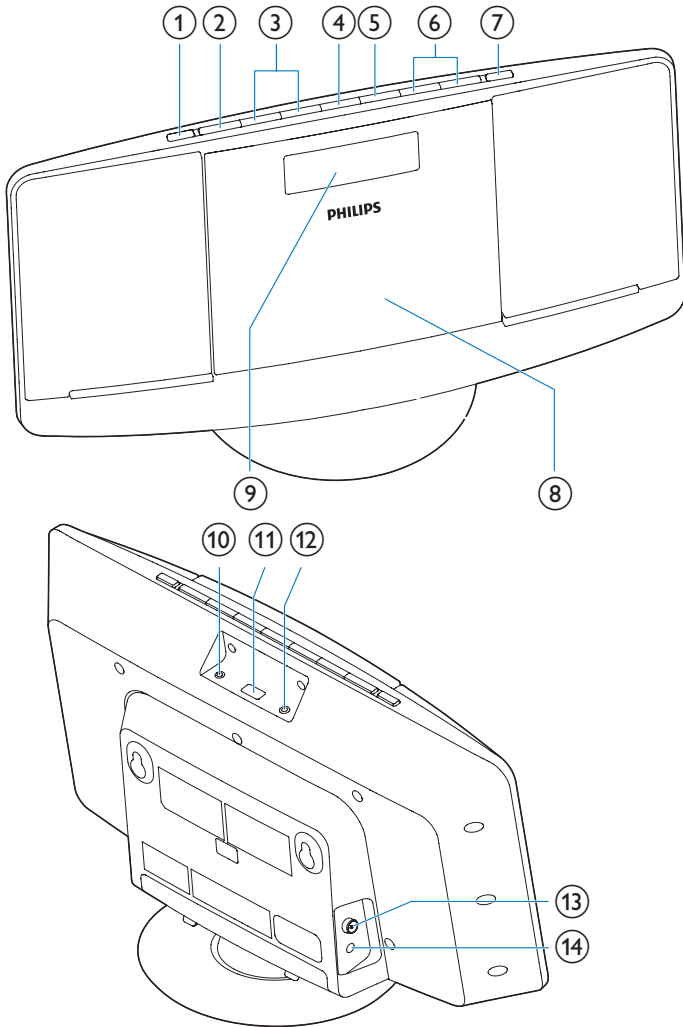
- Päälaite
- Kaukosäädin
- Verkkolaite
- Kiinnityspakkaus (2 kohdistustappia ja 2 ruuvia)
- 2 x AAA-paristo
- FM-antenni
- Pikaopas
- Turvallisuus- ja lakitietovihko
- Seinäkiinnitysohjeet

Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään järjestelmän mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat järjestelmän pohjalevyssä. Kirjoita numerot tähän:

Mallinro _____

Sarjanro _____

Päälaitteen yleiskuvaus



①

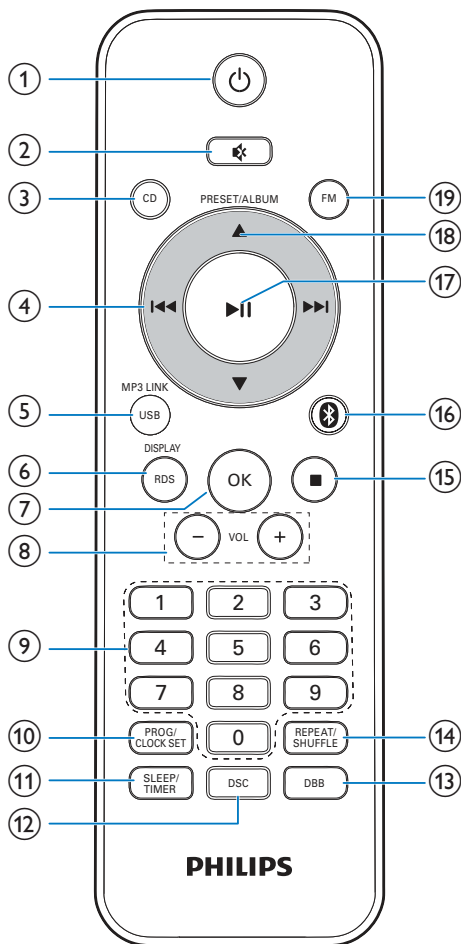
- Kytke virta järjestelmään.
- Siirry valmiustilaan.

② **SOURCE**

- Valitse lähde: CD, Bluetooth, FM-viritin, USB tai MP3 LINK.

Kaukosäätimen yleiskuvaus

- ③ **⏮ / ⏭**
 - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Raidalta tai levyltä haku.
 - FM-radioasemien virittäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ④ **▶ ||**
 - Valinnan vahvistaminen.
 - Mono- tai stereolähetyksen valitseminen.
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑤ **■**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
- ⑥ **VOLUME + / -**
 - Säädä äänenvoimakkuutta.
- ⑦ **▲**
 - Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.
- ⑧ **Levykelkka**
- ⑨ **Näyttö**
 - Toistotietojen näyttäminen
- ⑩ **MP3 LINK**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen
- ⑪ **🔌**
 - Liitä USB-laite.
- ⑫ **🔊**
 - Kuulokeliitäntä.
- ⑬ **FM ANT**
 - FM-vastaanoton tehostaminen
- ⑭ **DC IN**
 - Virran kytkeminen



- ① **⏻**
 - Kytke virta järjestelmään.
 - Siirtyminen valmiustilaan.
- ② **🔇**
 - Äänen mykistys ja mykistyksen poisto.
- ③ **CD**
 - CD-lähteen valitseminen.

- ④ **⏮ / ⏭**
 - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Raidalta tai levyltä haku.
 - Radioasemien virittäminen
 - Ajan muuttaminen.
- ⑤ **USB/MP3 LINK**
 - USB-/MP3 link- lähteen valitseminen.
- ⑥ **RDS/DISPLAY**
 - FM-radioasemat, joissa on RDS-signaali: näytä RDS-tiedot.
 - Ajan ja toistotietojen näyttäminen.
- ⑦ **OK**
 - Valinnan vahvistaminen.
- ⑧ **VOL +/-**
 - Säädä äänenvoimakkuutta.
- ⑨ **Numeric Keypad 0 - 9**
 - Raidan valitseminen suoraan levyltä tai USB-laitteesta.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi
 - Ajan määrittäminen
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
 - Herätyksen tai uniajastimen asettaminen.
- ⑫ **DSC**
 - Esimääritetyn ääniasetuksen valitseminen.
- ⑬ **DBB**
 - Dynaamisen bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
 - Nykyisen albumin raitojen jatkuva toisto.
 - Raitojen satunnaistoisto.
- ⑮ **■**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
- ⑯ **Ⓜ**
 - Bluetooth-lähteen valitseminen.
- ⑰ **▶ ||**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
 - Mono- tai stereolähteyksen valitseminen.
- ⑱ **▲ / ▼**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ⑲ **FM**
 - FM-viritinlähteen valitseminen

3 Television käyttäminen



Varoitus

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

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

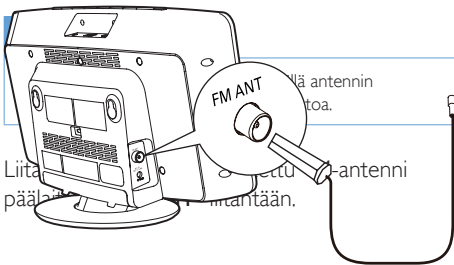
Sijoittaminen

Järjestelmän voi sijoittaa tasaiselle pinnalle tai kiinnittää seinälle.

Kiinnittäminen seinään

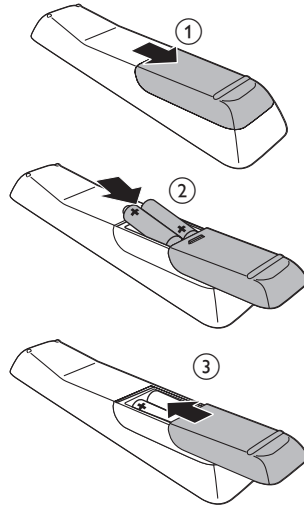
Katso pakkauksessa olevat seinäkiinnitysohjeet.

FM-antennin valmistelu



Kaukosäätimen valmisteleminen

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 AAA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.

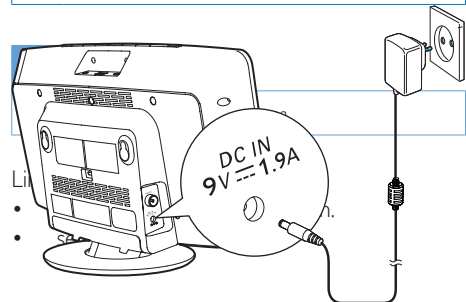


Virran kytkeminen



Varoitus

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



Käynnistäminen

paina  -painiketta.

↳ Järjestelmä ottaa käyttöön viimeksi valitun lähteen.



Vihje

- Valitse lähde painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti tai kaukosäätimen lähteenvaihtopainikkeilla.

Siirtyminen valmiustilaan

Siirrä järjestelmä valmiustilaan painamalla  -painiketta.

↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).

↳ Näytön taustavalo himmenee.



Huomautus

- Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty CD-/USB-/Bluetooth-tilassa 15 minuuttia.
- Jos toisto pysäytetään MP3 link -tilassa 15 minuutin ajaksi ja MP3 link -kaapeli irrotetaan, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Ajan asettaminen

1 Paina valmiustilassa kaukosäätimen **CLOCK SET**-painiketta 2 sekunnin ajan.
↳ **[SET CLOCK]** (asetta kello) kiertää näytössä, jonka jälkeen 12/24 tunnin muoto vilkkuu.

2 Valitse tunnin muoto painamalla  /  -painikkeita toistuvasti.

3 Vahvasta valinta painamalla **CLOCK SET**.
↳ Tunnit vilkkuvat.

4 Määritä tunti toistamalla vaiheet 2–3.

5 Aseta minuutit toistamalla vaiheet 2–3.

6 Valitse synkronoidaanko tämän yksikön aika vastaamaan RDS-asemia toistamalla vaiheet 2–3.

- **[RDS TIME SYNC [Y]]**: synkronoi aika RDS-asemien kanssa automaattisesti.
- **[RDS TIME SYNC [N]]**: poista ajan synkronointi käytöstä.



Huomautus

- Lähettävän ajan tarkkuus määräytyy aikaisignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.
- Jos laite on 90 sekuntia käyttämättömänä, se poistuu kellonasetustilasta automaattisesti.

FM-radioasemien tallentaminen automaattisesti

Kun kytket virran eikä FM-asemia ole tallennettu, laite kehottaa sinua hakemaan ja tallentamaan kaikki saatavilla olevat FM-asemat.

1 Liitä järjestelmä virtalähteeseen.
↳ Näyttöön tulee teksti **[AUTO INSTALL - PRESS PLAY, STOP CANCEL]** (automaattinen asennus - paina  -painiketta, peruuta painamalla  -painiketta).

2 Aloita täydellinen haku painamalla  -painiketta 3 sekunnin ajan.
↳ Järjestelmä tallentaa automaattisesti FM-radioasemat, joiden signaali on riittävän vahva.
↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyks alkaa kuulua automaattisesti.



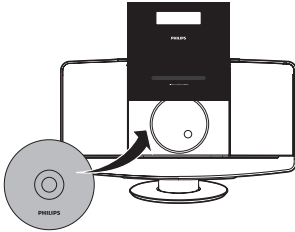
Vihje

- Poistu tallennustilasta painamalla  - tai  -painiketta.

4 Toistaminen

Levyn toistaminen

- 1 Avaa levykelkka painamalla ▲ -painiketta.
- 2 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.



- 3 Avaa levykelkka painamalla ▲ -painiketta.
- 4 Valitse levy lähde kaukosäätimen CD-painikkeella.
 - ↳ **[Reading]** (luku) vilkkuu hetken ja CD:n toisto alkaa sitten automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina ►► -painiketta.

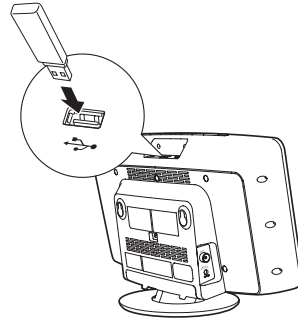
Toistaminen USB-muistilaitteesta



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Liitä USB-muistilaite ► -liitäntään.



- 2 Valitse USB-lähde kaukosäätimen USB-painikkeella.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina ►► -painiketta.

Toistaminen Bluetooth-laitteista



Huomautus

- Tehokas kantama järjestelmän ja pariliitetyn laitteen välillä on noin 10 metriä.
- Mikä tahansa este järjestelmän ja laitteen välillä voi lyhentää kantamaa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa ei taata.

- 1 Valitse Bluetooth-lähde painamalla 0 -painiketta.
 - ↳ **[BT]** (Bluetooth) tulee näyttöön.
 - ↳ Bluetooth-merkkivalo vilkkuu sinisenä.
- 2 Ota Bluetooth käyttöön ja etsi Bluetooth-laitteita pariliitosta varten (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 3 Kun laitteen näytössä näkyy **[PHILIPS BTM20]**, aloita yhteyden ja pariliitoksen muodostaminen valitsemalla laite.
 - ↳ Odota yhteyden ja pariliitoksen muodostamisen jälkeen, kunnes Bluetooth-merkkivalo palaa sinisenä ja järjestelmästä kuuluu kaksi merkkiäntä.

- 4 Toista ääntä laitteella.
- ↳ Laitteen ääni suora-toistetaan mikrojärjestelmässä.

Vihje

- Järjestelmä muistaa enintään viisi aiemmin liitettyä Bluetooth-laitetta.

Katkaise Bluetooth-laitteen yhteys:

- Poista Bluetooth käytöstä laitteesta tai
- Siirrä laite kantaman ulkopuolelle.

Tyhjennä Bluetooth-pariliitoshistoria:

Paina  -painiketta kolmen sekunnin ajan.

- ↳ Nykyinen Bluetooth-yhteys katkaistaan.
- ↳ Tietojen tyhjentämisen jälkeen näytössä näkyy **[CLEAR]** (tyhjä) kolmen sekunnin ajan.

Toistovaihtoehdot

Toiston hallinta

CD- tai USB-tilassa:

	Valitse äänitiedosto Pikakelaa raitaa toiston aikana pitämällä painiketta alhaalla. Jatka toistoa vapauttamalla painike.
	MP3/WMA-kappaleet: valitse albumi tai kansio.
	Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
	Lopeta toisto.
OK	Valinnan vahvistaminen.
Numeropainikkeet	Raidan valitseminen suoraan.

REPEAT/SHUFFLE

: nykyisen raidan toistaminen jatkuvasti.
 (vain MP3/WMA): kaikkia tämän albumin raitoja toistetaan jatkuvasti.
: kaikkien raitojen toistaminen jatkuvasti.
: kaikkien raitojen satunnaistoisto.
Pala normaaliin toistoon painamalla toistuvasti **REPEAT/SHUFFLE** -painiketta, kunnes uusinta- tai satunnaistoiston kuvakkeet katoavat.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Lopeta toisto CD- tai USB-tilassa painamalla  -painiketta.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ **[PROG]** (ohjelmointi) tulee näyttyön.
- 3 MP3-/WMA-tiedostot: valitse albumi painamalla toistuvasti  /  -painiketta.
- 4 Valitse raita painamalla  /  -painikkeita toistuvasti ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 5 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheet 3 ja 4.
- 6 Toista ohjelmoidut raidat painamalla  -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelmointi).
 - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla  -painiketta.

Äänen säätäminen

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta ja valita äänitehosteita.

Painike	Toiminto
VOL +/-	Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.
	Äänen mykistys ja mykistyksen poisto.
DBB	Dynaamisen bassorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
DSC	Valitse äänitehoste: [POP] (pop) [JAZZ] (jazz) [ROCK] (rock) [CLASSIC] (klassinen) [FLAT] (luonnollinen)

Erilaisten toistotietojen näyttäminen

Valitse ajan ja erilaisten toistotietojen näyttäminen painamalla toiston aikana toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

5 FM-radion kuunteleminen

FM-radioasemien virittäminen

Huomautus

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.
- Varmista, että olet liittänyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasentoonsa.

- 1 Valitse FM-viritintila **FM**-painikkeella.
- 2 Paina **◀◀ / ▶▶**-painiketta 3 sekuntia.
↳ **[SEARCH]** (haku) näkyy näytössä.
↳ Järjestelmä valitsee automaattisesti FM-aseman, jonka signaali on vahva.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.

Virittäminen asemalle, jonka signaali on heikko:
Paina **◀◀ / ▶▶**-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

FM-radioasemien ohjelmoiminen automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM-pikavalinta-asemaa.

Laitteen ollessa FM-viritintilassa, paina **PROG**-painiketta 3 sekuntia.

- ↳ **[AUTO]** (automaattinen) näkyy näytössä.
- ↳ Järjestelmä tallentaa kaikki käytettävissä olevat FM-radioasemat automaattisesti ja toistaa ensimmäisen pikavalinta-aseman ohjelmaa.

FM-radioasemien ohjelmoiminen manuaalisesti

- 1 FM-radioaseman virittäminen viritintilassa
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ **[PROG]** (Ohjelmointi) vilkkuu.
- 3 Valitse kanavanumero painamalla toistuvasti ▲ - tai ▼ -painiketta.
- 4 Vahvista painamalla uudelleen **PROG**-painiketta.
- 5 Tallenna muita FM-asemia toistamalla vaiheet 1–4.

Huomautus

- Voit poistaa tallennetun aseman korvaamalla sen uudella asemalla.

Stereo-/monolähetyksen valitseminen

Huomautus

- Stereolähetyksen oletusasetus on viritintilan oletusasetus.
- Voit parantaa heikkosignaalistien vastaanottoa asettamalla laitteen monotilaan.

FM-viritintilassa voit siirtyä mono- ja stereolähetyksen välillä painamalla ►||-painiketta toistuvasti.

Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse tallennettava pikavalintanumero viritintilassa painamalla ▲ / ▼ -painiketta tai numeropainikkeilla.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja. Jos virität RDS-aseman, RDS-kuvake näkyy näytössä.

- 1 RDS-aseman virittäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **RDS**-painiketta:
 - ↳ Ohjelmapalvelu
 - ↳ Ohjelmatyypit, kuten **[NEWS]** (uutiset), **[SPORT]** (urheilu), **[POP M]** (popmusiikki)...
 - ↳ Radio-tekstitoiminto
 - ↳ Aika

6 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Järjestelmää voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita herätysäänien lähteeksi CD-levyn, FM-radion tai USB-laitteen.

Huomaus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

- 1 Paina valmiustilassa **TIMER**-painiketta, kunnes **[SET TIMER]** (aseta ajastin) kiertää näytössä.
↳ **[SELECT SOURCE]** (valitse lähde) näkyy näytössä.
- 2 Valitse lähde (levy, FM-viritin tai USB) painamalla **SOURCE** -painiketta toistuvasti tai kaukosäätimen lähteenvaihtopainikkeilla.
- 3 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
↳ Tunnit vilkkuvat.
- 4 Määritä tunti painamalla **⏮** tai **⏭** -painiketta.
- 5 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
↳ Minuutit vilkkuvat.
- 6 Määritä hälytyksen aika ja äänenvoimakkuus toistamalla vaiheet 4–5.

Vihje

- Jos laite on 90 sekuntia käyttämättömänä, se poistuu herätyksen asetustilasta automaattisesti.

Hälytyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **TIMER**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

- ↳  -kuvake näkyy näytössä, kun herätyskello on käytössä

Vihje

- Jos lähteeksi valitaan CD tai USB, mutta levyä ei laiteta levykelkkaan tai USB-laitetta ei liitetä, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään viritinlähdettä.

Uniajastimen määrittäminen

Huomaus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

Kun järjestelmään on kytketty virta, valitse herätyskellon jakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.

- ↳ Jos herätyskello on käytössä, **zZ** -kuvake näkyy näytössä.

Uniajastimen poistaminen käytöstä:

Paina **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **[OFF]** (ei).

Toisto ulkoisesta laitteesta

Voit kuunnella järjestelmässä myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

- 1 Liitä äänikaapeli (lisävaruste)
 - järjestelmän **MP3 LINK**-liitäntään (3,5 mm).
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.

7 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

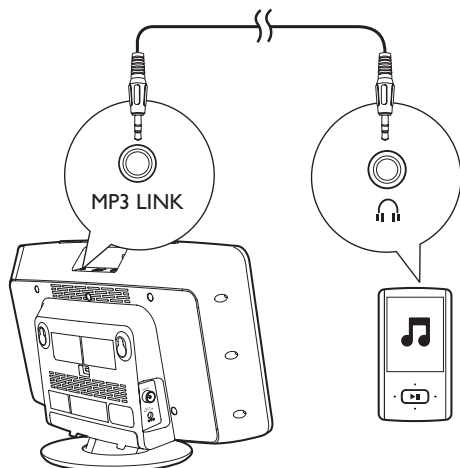
Enimmäislähtöteho	15 W
Taajuusvaste	63–14 000 Hz, -3 dB
Signaali–kohina-suhde	>57 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
MP3 link -tulo	650 mV RMS

Levy

Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD

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	>51,5 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	>50 dBA



- 2 Valitse MP3 link -lähde **MP3 LINK**-painikkeella.
- 3 Aloita toisto ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

Kuulokkeilla kuunteleminen

Liitä kuulokkeet järjestelmän -liitäntään.

Bluetooth

Vakio	Bluetooth Standard, versio 2.1+EDR
Taajuuskaista	2,402~2,480 GHz ISM-taajuus
Kantoalue	10 m (vapaa tila)

Yleistä

Virta	Malli: AS190-090-AE190; Tuloteho: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,7 A Lähtöteho: 9 V === 1,9 A
Virrankulutus käytössä	15 W
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Mitat – päälaitte (L x K x S)	400 x 235 x 98 mm
Paino – päälaitte	2,2 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB Flash -muisti (USB 1.1)
- USB Flash -soitin (USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitiedostomuoto 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 kansiodien määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 16 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

Tuetut MP3-levyformaattit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 999 (määrytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~320 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

RDS-ohjelmatyypit

EITYYPPIÄ	Ei RDS-ohjelmatyyppiä
NEWS	Uutispalvelut
AIHEET	Politiikka ja ajankohtaiset aiheet
INFO	Eri aihepiirien asiaohjelmat
URHEILU	Urheilu
OPETUS	Opetus ja koulutus
DRAAMA	Radiokuunnelmat ja kirjallisuus
KULTTUURI	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
TIEDE	Tiede
SEKALAiset	Viihdeohjelmat
POP	Popmusiikki

ROCK	Rockmusiikki
MAINSTREAM	Kevyt musiikki
KEVYT	Kevyt klassinen musiikki
KLASSINEN	Klassinen musiikki
MUU MUS	Musiikin erikoisohjelmat
SÄÄ	Sää
TALOUS	Talous
LAPSET	Lastenohjelmat
YHTEISKUNTA	Yhteiskunnalliset aiheet
USKONTO	Uskonto
KESKUSTELU	Keskusteluohjelmat
MATKAILU	Matkailu
VAPAA-AIKA	Vapaa-aika
JAZZ	Jazzmusiikki
COUNTRY	Countrymusiikki
KANSANMUS.	Kansanmusiikki
IKIVIHREÄT	Ikivihreät
FOLKMUS.	Folkmusiikki
DOKUMENTTI	Dokumenttiohjelmat
TESTI	Häilytyksen testaus
HÄLYTYS	Herätys

8 Vianmääritys



Vakava 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.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Sääda äänenvoimakkuutta.
- Irrota kuulokkeet.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Kaukosäädin ei toimi.

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

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.

Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta ei tueta.

- USB-laite ei ole laitteen kanssa yhteensopiva. Kokeile toista.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon tai ajastimen asetus on nollattu

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Määritä kello tai ajastin uudelleen.

Tietoja Bluetooth-laitteesta

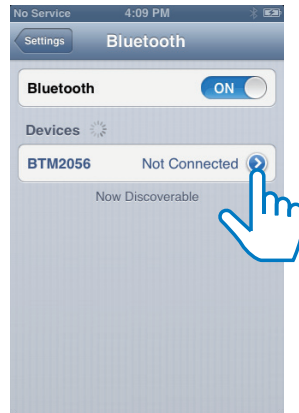
Äänenlaatu on heikko, kun Bluetooth-laitteeseen on muodostettu yhteys.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs mikrojärjestelmää tai poista laitteen ja järjestelmän välissä olevat esteet.

Ei yhteyttä laitteeseen.

- Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.

- Järjestelmään on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Irrota tuo laite ja yritä sitten uudelleen.
- Olet tyhjentänyt mikrojärjestelmän pariliitoshistorian. Valitse iPhone- tai iPad-laitteessa tai älypuhelimessa ensin **[forget this device]** (unohda tämä laite) ja muodosta sitten yhteys uudelleen valitsemalla Bluetooth-valikosta **[PHILIPS BTM20]**.



Pariliitetty laite muodostaa ja katkaisee yhteyden jatkuvasti.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs järjestelmää tai poista laitteen ja järjestelmän välissä olevat esteet.
- Tiettyjen laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole järjestelmän vika.

9 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Gibson Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän varuudet laitteen käyttämiseen.

CE 00890

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio on saatavilla käyttöoppaan PDF-versiossa osoitteessa www.philips.com/support.



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviivatu roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

Ympäristötietoja

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

Tässä laitteessa on tarra:



Tämä on LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.

Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin Philipsillä on käyttöluupa.



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



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

BTM2060W_12_UM_V1.0

