

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/support



TCM350



User Manual

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	3
	Turvallisuus	3
	Tuotteen huolto	3
	Ympäristöstä huolehtiminen	3
	Vaatimustenmukaisuus	4
	Tekijänoikeus	4
	Takuu	4
2	Mikrohifijärjestelmä	5
	Johdanto	5
	Pakkauksen sisältö	5
	Päälaitteen yleiskuvaus	6
	Kukosäätimen yleiskuvaus	7
3	Aloit	8
	Sijoittaminen tasaiselle alustalle	8
	Kukosäätimen valmisteleminen	8
	Verkkolaitteen liittäminen	8
	Virran kytkeminen	9
4	Levyn toistaminen	9
	Toistovaihtoehdot	9
5	Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden säätö	10
	Äänenvoimakkuuden säätö	10
	Bassotehostus	10
	Äänen mykistys	10
6	Radion kuunteleminen	11
	Radioaseman virittäminen	11
	Radioasemien automaattinen ohjelmointi	11
	Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	11
	Esiasetetun aseman valitseminen	11
7	Muut toiminnot	12
	Ulkoisen laitteen kuunteleminen	12

8	Tuotetiedot	12
	Teknisiä tietoja	12
9	Vianmääritys	13

1 Tärkeää

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takapaneeliin painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.
- Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Löystyneet pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

Loukkaantumisen tai tuotteen vaurioitumisen vaara!

- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.
- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.

- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.

Ylikuumentumisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Tuotteen huolto

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä aseta naarmuuntuneita tai haljenneita levyjä levykelkkaan.
- Poista levyt levykelkasta, jos laite on käyttämättä pitkään.
- Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen koteloä.

Ympäristöstä huolehtiminen



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun 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 paikallisiin akkujen ja paristojen keräystä koskeviin ohjeisiin. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja terveyshaittoja.

Vaatimustenmukaisuus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli:



Tämä symboli osoittaa, että tuotteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

Tekijänoikeus



**Be responsible
Respect copyrights**

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Takuu

- Älä koskaan yritä korjata laitetta itse. Tämä voi johtaa vammautumiseen, laitteen vaurioitumiseen ja takuun mitätöitymiseen.
- Käytä laitetta ja lisälaitteita vain valmistajan tarkoittamalla tavalla. Laitteen takaosaan painettu varoitusmerkki varoittaa sähköiskun vaarasta.
- Älä koskaan irrota laitteen kantta. Huoltoa ja korjausta varten ota aina yhteys Philipsin asiakastukeen.
- Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytä käyttöoppaassa.

2 Mikrohifijärjestelmä

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

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- kuunnella ääntä levyiltä ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella radioasemia

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- • Dynamic Bass Boost (DBB)

Laite tukee seuraavia mediamuotoja:

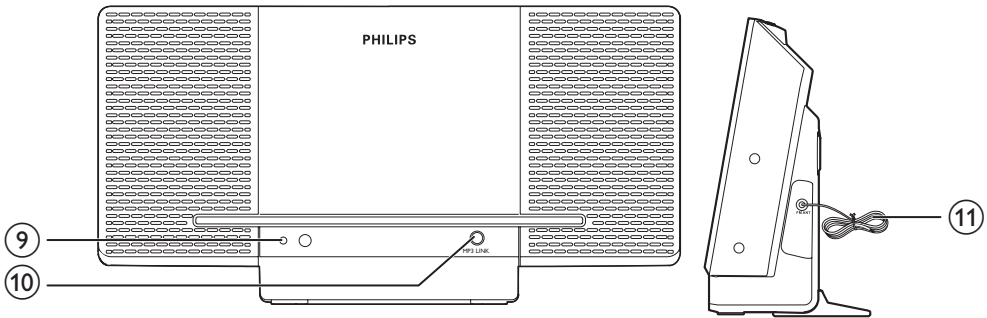
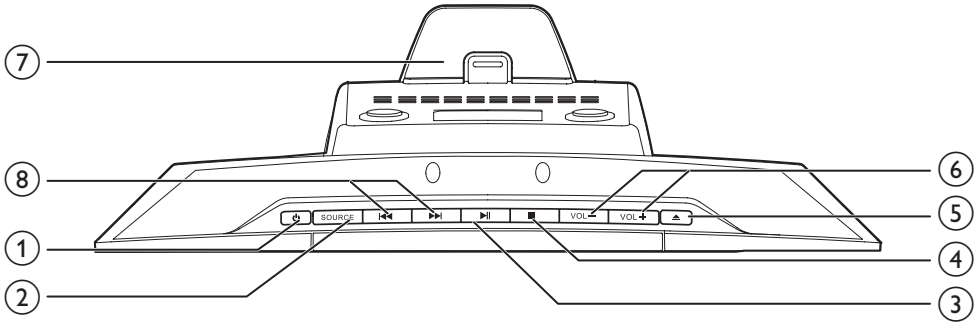


Pakkauksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

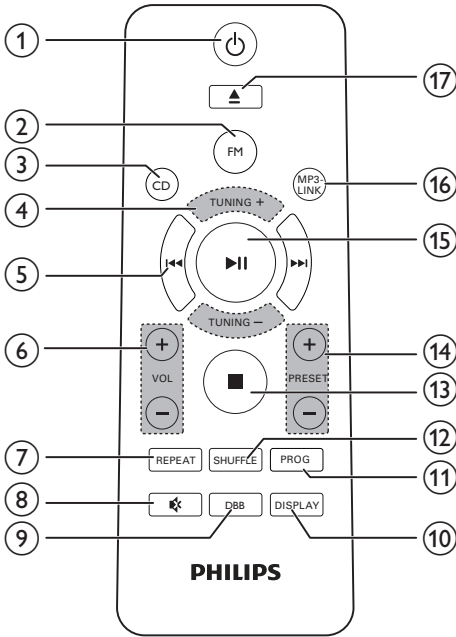
- Päälaite
- Kaukosäädin (ja paristo)
- Pohjatuki
- Painetut materiaalit

Päälaitteen yleiskuvaus



- | | |
|--|---|
| <p>① </p> <ul style="list-style-type: none"> Laitteen käynnistäminen/sammuttaminen. Siirtyminen valmiustilaan. <p>② SOURCE</p> <ul style="list-style-type: none"> Lähteen valitseminen: CD, viritin tai AUX. <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen. <p>④ </p> <ul style="list-style-type: none"> Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen. <p>⑤ </p> <ul style="list-style-type: none"> Levykelkan avaaminen/sulkeminen. | <p>⑥ VOL +/-</p> <ul style="list-style-type: none"> Äänenvoimakkuuden säätäminen. <p>⑦ Pohjatuki</p> <p>⑧ </p> <ul style="list-style-type: none"> Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen. Raidalta tai levyltä haku. Pikavalinta-aseman valitseminen. Hae radioasemaa. <p>⑨ Valmiustilavalvo</p> <ul style="list-style-type: none"> Palaa: valmiustila. Ei pala: käyttötila. <p>⑩ MP3-LINK</p> <ul style="list-style-type: none"> Ulkaisen äänentoistolaitteen liittäminen. <p>⑪ Antenni (FMANT)</p> <ul style="list-style-type: none"> FM-vastaanoton tehostaminen. |
|--|---|

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **Power**
 - Laitteen käynnistäminen/sammuttaminen.
 - Siirtyminen valmiustilaan.
- ② **FM**
 - FM-radiolähteen valitseminen.
- ③ **CD**
 - Valitse levylähde.
- ④ **TUNING +/-**
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑤ **Fast Forward / Previous Track**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.
 - Raidalta tai levytä haku.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑥ **VOL +/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.

- ⑦ **REPEAT**
 - Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
- ⑧ **Mute**
 - Äänen mykistäminen tai äänen palauttaminen.
- ⑨ **DBB**
 - Dynamic Bass Boost -bassotehostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑩ **NÄYTTÖ**
 - Nykyisen tilan näyttäminen.
- ⑪ **PROG**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
- ⑫ **SHUFFLE**
 - Raitojen satunnaistoisto.
- ⑬ **Stop**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
- ⑭ **PRESET +/-**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑮ **Play/Pause**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑯ **MP3-LINK**
 - Ulkoisen äänilähteen valitseminen.
- ⑰ **MP3-LINK**
 - Levykelkan avaaminen/sulkeminen.

3 Aloitus

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

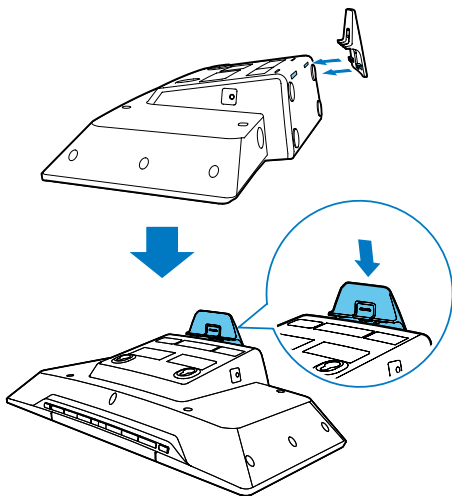
Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Sijoittaminen tasaiselle alustalle

Ennen kuin sijoitat mikrohifijärjestelmän tasaiselle alustalle, kiinnitä laitteen mukana toimitettu pohjatuki paikalleen.

- 1 Aseta mikrohifijärjestelmä etupuoli alaspäin tasaiselle alustalle.
- 2 Aseta pohjatuki kahteen laitteen pohjassa sijaitsevaan loveen.
- 3 Kiinnitä tuki loviin painamalla sitä alaspäin, kunnes se lukkiutuu paikalleen.



Vinkki

- Laitteen voi kiinnittää myös seinälle.

Kaukosäätimen valmisteleminen

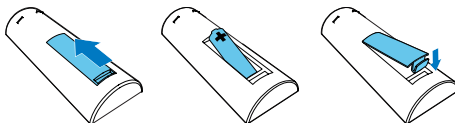


Varoitus

- Räjähdyshaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Akkuparistojen käyttöiän lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä tai -tyyppisiä akkuparistoja.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen:

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



Verkkolaitteen liittäminen

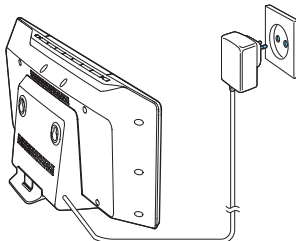


Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa mikrohifijärjestelmän takapaneeliin tai alapintaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla sovittimeen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

Liitä verkkolaite pistorasiaan.

- ➔ Punainen valmiustilan ilmaisin syttyy.
- ➔ Laite on valmis määritettäväksi käyttöön.



Virran kytkeminen

Paina  -painiketta.

↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Käynnistäminen ja lähteen valitseminen suoraan:

- Valitse kaukosäätimestä **CD, FM** tai **MP3-LINK**.

Siirtyminen valmiustilaan

Siirry valmiustilaan  -painikkeella.

↳ Punainen valmiustilan ilmaisin syttyy.

↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.

4 Levyn toistaminen



Varoitus

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.

- 1 Valitse levylähde kaukosäätimen **CD** -painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka painamalla laitteen  -painikkeella.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ulospäin.
- 4 Sulje levykelkka painamalla  -painiketta.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä  -painikkeella.
 - Pysäytä toisto  -painikkeella.

Toistovaihtoehdot

Kappaleeseen siirtyminen

Valitse toinen raita toiston aikana  /  -painikkeella.

Haku raidalta

- 1 Paina toiston aikana pitkään  /  -painikkeella.
- 2 Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

Toistotietojen näyttäminen

Valitse eri toistotietoja painamalla toiston aikana toistuvasti **DISPLAY** -painiketta

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla CD-tilan pysäytyskohdassa **PROG**-painiketta
↳ [P01] (ohjelmointi) tulee näkyviin.
- 2 Valitse raidan numero **◀◀** / **▶▶** -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 3 Valitse ja tallenna lisää ohjelmoitavia raitoja toistamalla vaihe 2.
- 4 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶▶** -painiketta

Ohjelman poistaminen:

- Paina **■** -painiketta kahdesti..
- Siirry toiseen tilaan.
- Sammuta mikrohifijärjestelmä.

Uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **REPEAT** -painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - [r1]: nykyisen raidan toistaminen jatkuvasti.
 - [rA]: kaikkien raitojen toistaminen jatkuvasti.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti, kunnes toistotila ei enää näy näytössä.

Satunnaistoisto

Toista kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.

- 1 Paina toiston aikana **SHUFFLE**-painiketta.
 - [SH]: raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
- 2 Voit palata normaalitoistoon painamalla **SHUFFLE** -painiketta uudelleen.

5 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

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

Bassotehostus

Ota dynaaminen bassotehostus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana toistuvasti **DBB**-painiketta.

↳ Nykyinen DBB-asetus tulee näkyviin.

- [dbb-0]: DBB (Dynamic Bass Boost) -bassotehostus ei ole käytössä.
- [dbb-1]: DBB-bassotehostus on käytössä.

Äänen mykistys

Mykistä tai palauta ääni toiston aikana painamalla **✂**-painiketta.

6 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

- 1 Valitse FM-lähde kaukosäätimen **FM**-painikkeella.
- 2 Paina **◀◀/▶▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **TUNING +/-**-painikkeita, kunnes vastaanotto on optimaalinen.
 - Voit parantaa FM-vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Huomaus

- Voit ohjelmoida enintään 10 FM-pikavalinta-asemaa.

Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.
↳ **[AUTO]** (automaattinen) tulee näkyviin.
↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomaus

- Voit ohjelmoida enintään 10 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
↳ **[P01]** tulee näkyviin.
- 3 Valitse radioasemalle numero **PRESET +/-**-painikkeilla ja vahvista valinta sitten **PROG**-painikkeella.
↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Vinkki

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Esiasetetun aseman valitseminen

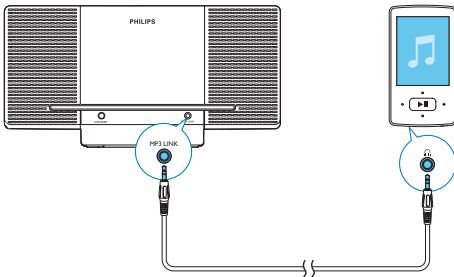
Valitse viritintilassa pikavalinnan numero **PRESET +/-** -painikkeilla.

7 Muut toiminnot

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella ulkoista laitetta tällä mikrohifijärjestelmällä.

- 1 Valitse **AUX**-lähde kaukosäätimen **MP3-LINK**-painikkeella.
- 2 Liitä MP3-liitäntäkaapeli:
 - **MP3-LINK** -liitäntään (3,5 mm)
 - Ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



8 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 2 W RMS
Taajuusvaste	60 Hz – 20 kHz
Signaali-kohina-suhde	>57 dBA
Aux-tulo	0,6 V RMS 22 kohmia

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 % (1 kHz)
Taajuusvaste	60 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
S-k-suhde	>57 dBA

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	<48 dBf
Haun valittavuus	> 28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali-kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinelementti	2,5 tuuman koko äänialue
Herkkyys	> 82 dB/m/W ± 3 dB/m/W

Yleistä

Verkkolaite	9 V, 1,5 A
Virrankulutus käytössä	10 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 0,5 W
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	400 x 202 x 80 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	3.82 kg
- Päälaite	1.4 kg

9 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen koteloa.

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 pistorasiaan tulee virtaa.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.

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.

Levyä ei havaittu

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus häviää.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD:tä tai oikeaa levyformaattia.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Avaa antenni kokonaan.



Specifications are subject to change without notice

2016 © 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.

TCM350_12_UM_V1.0

