

Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på
www.philips.com/support

AE5600

Frågor?
Kontakta
Philips



Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	2
Säkerhet	2
Obs!	3

2 Din bärbara radio	4
Introduktion	4
Om DAB	4
Förpackningens innehåll	4
Översikt över huvudenheten	5

3 Komma igång	7
Ansluta strömmen	7
Slå på	8

4 Lyssna på radio	9
Lyssna på DAB-radio	9
Lyssna på FM-radio	11
Använda systemmenyn i FM/DAB-läge	12

5 Övriga funktioner	13
Spela upp ljud från en extern enhet	13
Justera volymnivån	13
Använda hörlurar	13

6 Produktinformation	14
Förstärkare	14
Mottagare	14
Högtalare	14
Allmän information	14

7 Felsökning	15
---------------------	----

1 Viktigt!

Säkerhet

- Se till att det finns tillräckligt med ledigt utrymme för god ventilation runt produkten.
- Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- **WARNING!** Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på produkten:
 - Sätt i alla batterier på rätt sätt enligt markeringarna + och - på produkten.
 - Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
 - Ta bort batterierna när produkten inte ska användas under en längre tid.
 - Batterierna ska inte utsättas för stark hetta, exempelvis solsken, eld eller liknande.
- Använd endast den strömförsörjning som finns angiven i användarhandboken.
- Produkten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera inga potentiellt skadliga föremål på produkten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som frånkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.

Skydda hörseln



Varning

- Förhindra eventuella hörselskador genom att inte lyssna på höga volymnivåer under långa perioder.

Hörlurarnas maximala utspänning är inte högre än 150 mV.

Lyssna med måttlig volym.

- Om du använder hörlurar och lyssnar med hög volym kan din hörsel skadas. Den här produkten kan generera ljud med decibelnivåer som kan orsaka nedsatt hörsel hos en normal person, även om exponeringen är kortare än en minut. De högre decibelområdena är till för personer som redan har nedsatt hörsel.
- Ljud kan vara vilseledande. Med tiden kan din "komfortnivå" anpassas till allt högre volymer. Så efter en längre tids lyssnande kan ljud som låter " normalt " i verkligheten vara högt och skadligt för din hörsel. För att skydda dig mot detta bör du ställa in volymen på en säker nivå innan hörseln anpassat sig, och lämna volymen på den nivån.

Upprätta en säker ljudnivå:

- Ställ in volymkontrollen på en låg nivå.
- Öka den sedan tills ljudet hörs bekvämt och klart, utan distorsion.

Lyssna under rimlig tid:

- Långvarig exponering för ljud, även på normalt "säkra" nivåer, kan förorsaka hörselskador.
- Använd utrustningen på ett förnuftigt sätt och ta en paus då och då.

Observera följande riktlinjer när du använder hörlurarna.

- Lyssna på rimliga ljudnivåer under rimlig tid.
- Justera inte volymen allteftersom din hörsel anpassar sig.
- Höj inte volymen så mycket att du inte kan höra din omgivning.
- Du bör vara försiktig eller tillfälligt sluta använda hörlurarna i potentiellt farliga situationer: Använd inte hörlurarna när du kör motorfordon, cyklar, åker skateboard osv. Det kan utgöra en trafikfara och är förbjudet på många platser.

Högtalarutgången är den huvudsakliga ljudkällan, och hörlursuttaget fungerar endast som ett tillval.

Obs!

Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av WOOX Innovations kan frånta användaren rätten att använda utrustningen.

Information för EU-länder



WOOX Innovations deklarerar härmed att produkterna uppfyller alla viktiga krav och andra relevanta villkor i direktivet 1999/5/EG.

Kassering av din gamla produkt



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



Den här symbolen innebär att produkten omfattas av EU-direktivet 2012/19/EU. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter: Följ de lokala kasseringsbestämmelserna och släng inte produkten med vanligt hushållsavfall. Genom att kassera gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.

Symbol för Class II-utrustning



Symbolen anger att enheten är utrustad med dubbelt isoleringssystem.

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar; skyddande skumskiva).

Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det monteras isär av ett specialiserat företag. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, använda batterier och gammal utrustning.



Kommentar

- Typplattan sitter på baksidan av apparaten.

2 Din bärbara radio

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.philips.com/welcome kan du dra nytta av Philips support.

Introduktion

Med den här enheten kan du:

- se klockslaget
- lyssna på både FM- och DAB-radio (Digital Audio Broadcasting)
- spela upp ljud från en extern enhet

Om DAB

Om DAB (Digital Audio Broadcasting)

Digitalradio med DAB är ett nytt sätt att sända radio via ett nätverk av markbundna sändare. Lyssnarna får fler val och ett kristallklart ljud utan knaster:

– Med den här teknologin kan sändaren anknyta till den kraftigaste signalen som hittas.

– På DAB-digitalstationer finns det inga frekvenser som måste kommas ihåg, utan det räcker att ställa in stationens namn och du slipper ändra inställningen under resor.

Vad är en multiplex?

Digitalradiosändning görs med en uppsättning frekvenser som kallas för multiplex. Varje multiplex fungerar inom ett frekvensspektrum, till exempel Band III för DAB-sändningar.

DAB-SÄNDNINGSFÖRETAG OCH DLS

Alla DAB-sändningsföretag (eller multiplexoperatörer) tillhandahåller också text- och ljudtjänster. En del program stöds av DLS (Dynamic Label Segments). Det är data som du kan läsa som rullande text på DAB-radiodisplayen. En del kanaler sänder de senaste nyheterna, reseinformation och väder, vad som sänds nu och senare, webbadresser och telefonnummer.

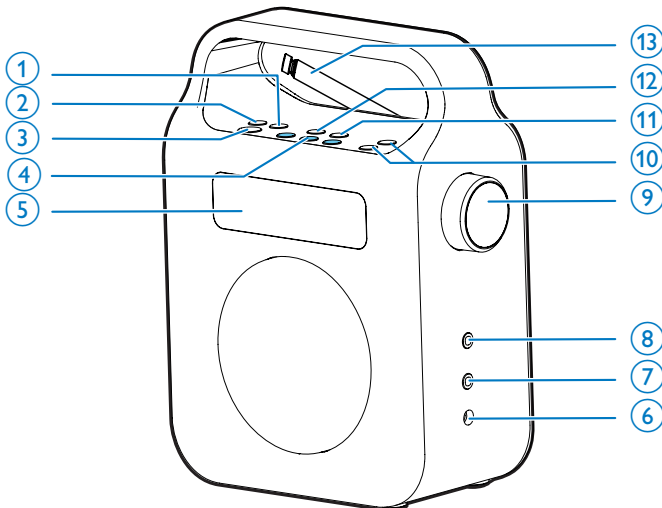
Mer information om digitalradiotäckning och tjänster finns på www.drdb.org.

Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Huvudenhet
- Nätdapter
- Tryckt material

Översikt över huvudenheten



① PRESET

- Aktivera programmeringsläget i DAB/FM-läget.
- Öppna snabbvalsmenyn i DAB/FM-läget.

② SOURCE

- Välj en källa: DAB-läge, FM-läge eller en extra ingångskälla.

③

- Slå på radion eller växla till standbyläget.

④ Sifferknappar 1–3

- Ställ in eller välj en förinställd radiokanal.

⑤ Teckenfönster

- Visa tid/radioinformation.

⑥ DC IN

- Nättuttag.

⑦ AUDIO IN

- 3,5 mm ljudingång för anslutning av en extern ljudenhet.

⑧

- Hörlursuttag.

⑨ VOLUME +/--vred

- Justera volymen.

⑩ + TUNING -

- Ställ in en radiokanal.
- Välj ett förinställt nummer under programmeringen.
- Välj en förinställd radiokanal på snabbvalsmenyn.

⑪ INFO/MENU

- Tryck i DAB-läget så visas DAB-kanalsinformation.
- Håll intryckt i DAB-läget så visas DAB-menyn.
- Tryck i FM-läget så visas RDS-kanalsinformation.
- Håll intryckt i FM-läget så visas FM-menyn.

⑫ SCAN/SELECT

- Sök efter radiokanaler automatiskt.
- Bekräfta DAB-kanalval.
- Bekräfta menyval.
- Bekräfta ett förinställt val.

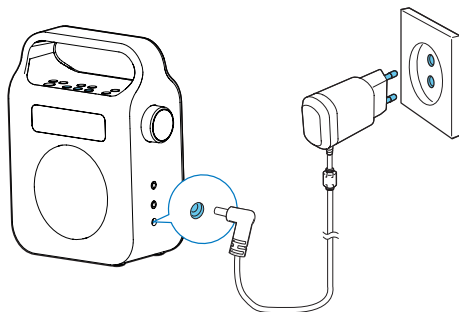
⑬ Antenn

- Förbättra radiomottagning.

3 Komma igång

! Var försiktig

- Genom att använda kontrollerna eller justera funktionerna på något sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig strålning eller annan osäker användning.



Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

Ansluta strömmen

Radion kan användas med nätström eller batteriström.

Batterilivslängd (ungefärligt antal timmar)

När du använder	FM	DAB
R14 (storlek C)	22	22

Alternativ 1: Nätström

! Var försiktig

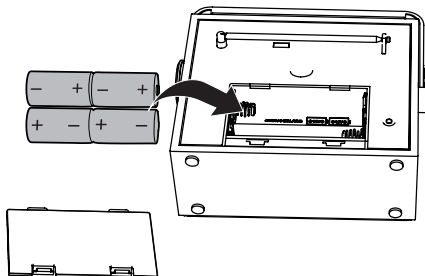
- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av produkten.
- Risk för elektriska stötar! När du kopplar bort nätströmmen ska du alltid dra ut kontakten ur uttaget. Dra aldrig i sladden.
- Använd endast nätadaptern som specificerats av tillverkaren eller säljs tillsammans med enheten.

- 1 Anslut den ena änden av nätadaptern till DC-ingången på huvudenheten.
- 2 Anslut den andra änden av nätadaptern till vägguttaget.

Alternativ 2: Batteriström

! Var försiktig

- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsken, eld eller liknande.
- Risk för explosion om batteriet sätts tillbaka fel. Byt endast ut mot samma motsvarande typ.
- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om enheten inte ska användas under en längre tid.



- 1 Öppna batterifacket på enhetens baksida.
- 2 Sätt i fyra R14/UM-2-batterier i C-storlek (medföljer inte) med korrekt polaritet (+/-) enligt anvisningarna och stäng sedan batterifacket.
↳ Enheten är klar att användas.



Var försiktig

- Ett meddelande om lågt batteri visas när batterinivån är låg. Byt ut batterierna eller anslut till nätström så att enheten fungerar som den ska.



Kommentar

- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på rätt sätt.

Slå på

- Tryck på \odot igen om du vill slå på enheten.
↳ Radion växlar till senast valda källa.
↳ När enheten används för första gången visas ett välkomstmeddelande. Sedan växlar enheten till DAB-läge och börjar automatiskt söka efter tillgängliga DAB-kanaler.
- Växla till standbyläget på radion genom att trycka på \odot igen.
↳ Klockslag och datum visas i fönstret (om det är inställt).

4 Lyssna på radio

Lyssna på DAB-radio

Ställ in DAB-radiokanaler

Kommentar

- Se till att antennen är helt utdragen.

- 1 Välj DAB-radio genom att trycka på **SOURCE** upprepade gånger.
↳ [Scanning...] (söker) visas.
- 2 Starta fullständig sökning genom att trycka på **SCAN/SELECT**.
↳ Enheten lagrar alla DAB-radiokanaler automatiskt och sänder sedan den första tillgängliga kanalen.
↳ Kanallistan lagras i enheten. När du startar enheten nästa gång görs ingen kanalsökning.
↳ Om ingen DAB-kanal hittas visas [No DAB Station] (ingen DAB-kanal), och sedan visas [Full Scan] (fullständig sökning).

Ställa in en kanal från den befintliga kanallistan:

- I DAB-läge trycker du på **TUNING +/-** för att navigera bland tillgängliga DAB-kanaler.

Programmera DAB-radiokanaler

Kommentar

- Nya kanaler och tjänster läggs regelbundet till i DAB-sändningen. Gör en fullständig sökning regelbundet om du vill göra nya DAB-kanaler och tjänster tillgängliga.
- Du kan spara upp till 20 förinställda DAB-radiokanaler.

Lagra DAB-radiokanaler automatiskt

- I DAB-läge trycker du på **SCAN/SELECT**.
↳ Enheten söker efter alla tillgängliga DAB-radiokanaler och sänder den första tillgängliga kanalen.

Lagra DAB-radiokanaler manuellt

- 1 Ställa in en DAB-radiokanal.
- 2 Håll ned knappen **PRESET** för att aktivera programmeringsläget.
- 3 Tryck på **+ TUNING** - flera gånger för att välja ett förinställt nummer; tryck sedan på **SCAN/SELECT** för att bekräfta och spara kanalen för motsvarande förinställt nummer.
- 4 Upprepa steg 1 till 3 för att spara fler DAB-kanaler.

Kommentar

- Om du vill ta bort en lagrad DAB-radiokanal lagrar du en annan kanal på dess plats.
- Vid steg 2 ovan kan du också hålla ned någon av sifferknapparna (1-3) för att spara kanalen som en av dina tre förinställda favoritkanaler.

Välj en förinställd DAB-radiokanal

- 1 Tryck på **PRESET** i DAB-läget för att öppna snabbvalsmenyn.
- 2 Tryck på **+ TUNING** - för att välja numret på den förinställda kanalen.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **SCAN/SELECT**.

Så här väljer du någon av dina tre förinställda DAB-favoritkanaler:

- Tryck direkt på någon av sifferknapparna 1-3.

Visa DAB-information

- Under en pågående DAB-radiosändning trycker du upprepade gånger på **INFO/MENU** och bläddrar igenom följande information (om tillgänglig):
 - ↳ Kanalnamn
 - ↳ DLS (Dynamic Label Segment)
 - ↳ Signalstyrka
 - ↳ PTY (Program Type)
 - ↳ Ensemblenamn
 - ↳ Kanal och frekvens
 - ↳ Signalfrekvens
 - ↳ Bithastighet och ljudstatus
 - ↳ Tid
 - ↳ Datum

Använda DAB-menyn

- 1 För att öppna DAB-menyn håller du ned **INFO/MENU** i DAB-läge.
- 2 Tryck på **TUNING +/-** om du vill bläddra bland menyalternativen:
 - **[Full SCAN]**: sök efter alla tillgängliga DAB-radiokanaler.
 - **[Manual tune]**: ställ in en särskild kanal/frekvens manuellt och lägg till den i kanallistan.
 - **[DRC]**: lägg till eller ta bort viss kompensation för skillnaderna i dynamiskt omfång mellan radiokanaler.
 - **[Prune]**: ta bort alla inaktuella kanaler från kanallistan.
 - **[System]**: justera systeminställningar.

- 3 Välj ett alternativ genom att trycka på **SCAN/SELECT**.
- 4 Upprepa steg 2–3 om det finns underalternativ under ett alternativ.

[System]

- **[Tid]**: ställ in tid och datum, ange datumformat, välj 24- eller 12-timmarsläge och ställ in tidssynkronisering.
- **[Factory Reset]**: återställ alla inställningar till fabriksinställningar.
- **[Software upgrade]**: uppdatera programvara om tillgänglig.
- **[SW version]**: ta reda på programvaruversionen för enheten.



Tips

- Välj **[System]** > **[Time]** > **[Auto Sync]** > **[DAB]** för att ställa in tidsynkronisering. Klockradion kommer att synkronisera tiden med DAB-signalen.



Kommentar

- Om ingen knapp trycks ned inom 10 sekunder stängs menyn.

Lyssna på FM-radio

Ställa in FM-radiokanaler

- 1 Tryck på **SOURCE** flera gånger för att välja FM-radio.
- 2 Tryck på **TUNING +/-** för att ställa in en radiokanal.
- 3 Tryck på **SCAN/SELECT** eller håll **TUNING +/-** nedtryckt om du vill ställa in nästa radiokanal med stark signal.

Programmera FM-radiokanaler

Kommentar

- Du kan spara upp till 20 förinställda FM-radiokanaler.

Lagra FM-radiokanaler automatiskt

- Tryck på och håll ned **SCAN/SELECT** i FM-radioläget.
 - ↳ Enheten lagrar alla tillgängliga FM-radiokanaler och sänder den första tillgängliga kanalen.

Lagra FM-radiokanaler manuellt

- 1 Ställ in en FM-radiokanal.
- 2 Håll ned knappen **PRESET** för att aktivera programmeringsläget.
- 3 Tryck på **+ TUNING -** flera gånger för att välja ett förinställt nummer; tryck sedan på **SCAN/SELECT** för att bekräfta och

spara kanalen för motsvarande förinställt nummer.

- 4 Upprepa steg 1–3 för att spara fler FM-favoritkanaler.

Kommentar

- Om du vill ta bort en sparad FM-radiokanal sparar du en annan kanal på dess plats.
- Vid steg 2 ovan kan du också hålla ned någon av sifferknapparna (1–3) för att spara kanalen som en av dina tre förinställda favoritkanaler.

Välj en förinställd FM-radiokanal.

- 1 Tryck på **PRESET** i FM-läge när du vill öppna snabbvalsmenyn.
- 2 Tryck på **+ TUNING -** för att välja numret på den förinställda kanalen.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **SCAN/SELECT**.

Så här väljer du någon av dina tre förinställda FM-kanaler:

- Tryck direkt på någon av sifferknapparna 1–3.

Använda FM-menyn

- 1 För att öppna FM-menyn trycker du på och håller ned **INFO/MENU** i FM-läge.
- 2 Tryck på **TUNING +/-** om du vill bläddra bland menyalternativen:
 - **[Scan setting]**
 - **[Stereo setting]**
 - **[System]** (se 'Använda DAB-menyn' på sidan 10)
- 3 Välj ett alternativ genom att trycka på **SCAN/SELECT**.
- 4 Upprepa steg 2–3 om det finns underalternativ under ett alternativ.

Sökinställning

- **[All stations]:** sök efter alla tillgängliga radiokanaler.
- **[Strong stations]:** sök endast efter kanaler med stark signal.

Stereoinställning

- **[Stereo allowed]:** välj stereosändning.
- **[Forced mono]:** välj monosändning.

Visa RDS-information

RDS (Radio Data System) är en tjänst som gör det möjligt för FM-radiokanaler att visa extra information.

Om du lyssnar på en FM-kanal med RDS-signal visas en RDS-ikon och kanalnamnet.

- 1 Ställa in en RDS-radiokanal
- 2 Tryck flera gånger på **INFO/MENU** och bläddra igenom följande information (om tillgänglig):
 - ↳ Stationsfrekvens (inget namn)
 - ↳ Stereo/MONO
 - ↳ TIME
 - ↳ DATE

Använda systemmenyn i FM/DAB-läge

Återställa alla inställningar

- 1 Håll ned **INFO/MENU** i DAB/FM-läge.
- 2 Tryck på **TUNING +/-** tills **[System]** (system) visas.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **SCAN/SELECT**.
 - ↳ **[Factory Reset]** (fabriksåterställning) visas.
- 4 Tryck på **SCAN/SELECT** igen.
 - ↳ **[No]** **[Yes]** visas.

- 5 Tryck på **TUNING +/-** för att välja **[Yes]** eller **[No]** och tryck sedan på **SCAN/SELECT** för att bekräfta.
 - **[Yes]:** återställ alla inställningar till fabriksinställningar.
 - **[No]:** avbryt.

Ta reda på programvaruversionen

- 1 Öppna systeminställningsmenyn.
- 2 Tryck på **TUNING +/-** tills **[SW version]** (programvaruversion) visas.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **SCAN/SELECT**.
 - ↳ Programvaruversionen för enheten visas.

5 Övriga funktioner

Spela upp ljud från en extern enhet

Du kan lyssna på ljud från en extern enhet via den här radion.

- 1 Anslut en ljudkabel till:
 - uttaget märkt **AUDIO IN** på radion.
 - uttaget för stereohörlurar på den externa enheten.
- 2 Tryck på \oplus igen om du vill slå på enheten.
- 3 Välj en extra ingångskälla genom att trycka flera gånger på **SOURCE**.
- 4 Spela upp från den externa enheten (se enhetens användarhandbok).

Justera volymnivån

- Höj/sänk volymnivån genom att vrida på **VOLUME +/-**-vredet.

Använda hörlurar

- Anslut ett par hörlurar (medföljer inte) till enhetens \mathcal{H} -uttag.

6 Produktinformation



Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Förstärkare

Utgående märkeffekt	2,7 W
Signal/brusförhållande	> 57 dBA
Total harmonisk distorsion	< 1 %
AUDIO IN	650 mV RMS

Mottagare

Mottagningsområde	DAB: 174,928– 239,200 MHz FM: 87,50– 108,00 MHz
Inställningsområde	FM: 50 kHz
Känslighet:	
– Mono, 26 dB S/N- förhållande	FM: < 22 dBf
– Stereo, 46 dB S/N- förhållande	FM: > 43 dBf
Sökkänslighet	FM: > 28 dBf
Total harmonisk distorsion	FM: < 3 %
Signal/brusförhållande	FM: > 55 dB

Högtalare

Högtalarimpedans	4 ohm
Högtalarelement	3 tum

Allmän information

Nätström	Modell: AS060-059- EE100 (Philips) Ineffekt: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,15 A Uteffekt: 5,9 V \approx 1 A
Batteri	6 V, 4 x 1,5 V, typ C-/R14-/UM2- knappcells batteri
Effektförbrukning vid användning	< 5 W
Effektförbrukning i standbyläge	< 1 W
Storlek	
- Huvudenhet (B x H x D)	138,5 x 186 x 79 mm
Vikt (huvudenhet, utan förpackning)	0,56 kg

7 Felsökning



Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.

Försök aldrig reparera systemet själv.
Om du gör det gäller inte garantin.

Om det uppstår problem vid användningen av apparaten bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till Philips webbplats (www.philips.com/welcome). När du kontaktar Philips bör du ha både apparaten samt modell- och serienumret till hands.

Ingen ström

- Se till att nätsladden är ordentligt ansluten.
- Se till att det finns ström i nätuttaget.
- Se till att batterierna sätts in riktigt.
- Se till att batterierna inte är slut.
- Om ett meddelande om svagt batteri visas på skärmen ska batterierna bytas ut eller nätström användas i stället.

Inget ljud

- Justera volymen.
- Justera volymen på den anslutna enheten.
- Koppla bort hörlurarna.

Inget svar från enheten

- Sätt i batterierna igen och slå sedan på enheten.
- Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på enheten igen.

Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan enheten och TV:n andra strålningskällor.
- Dra ut FM-antennen helt.
- Justera antennens position.



Specifications are subject to change without notice.
2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
This product was brought to the market by WOOX
Innovations Limited or one of its affiliates, further referred
to in this document as WOOX Innovations, and is the
manufacturer of the product. WOOX Innovations is the
warrantor in relation to the product with which this booklet
was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are
registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

AE5600_UM_12_V1.0

