

PHILIPS

Draagbare Radio
TAR5600



Handleiding

Registreer uw product voor ondersteuning op
www.philips.com/support

Inhoud

1 Belangrijk	2	7 Luister naar FM-radio	13
Veiligheid	2	Automatisch afstemmen	13
2 Uw draagbare radio	3	Handmatig afstemmen	13
Inleiding	3	FM-radiostations automatisch opslaan	13
Verpakkingsinhoud	3	FM-radiostations handmatig opslaan	13
Overzicht van de draagbare radio	4	Favoriete zenders opslaan en selecteren	13
3 Aan de slag	5	Een voorkeuzeradiostation selecteren	14
De ingebouwde batterij opladen	5	Gevoeligheidsinstelling scannen	14
Aan-/uitzetten of overschakelen naar stand-bymodus	5	RDS-informatie weergeven	14
Pas het volume aan	5	Menu weergeven in FM-modus	15
Helderheid van het display aanpassen	5	8 Naar Bluetooth®-muziek luisteren	16
Menu weergeven in stand-bymodus	6	Bluetooth® verbinden	16
4 Klokinstelling	7	Bluetooth® verbreken	16
Klok automatisch instellen	7	Bluetooth®-koppelingsgegevens wissen	16
Klok handmatig instellen	7	Muziek afspelen	16
Tijdformaat instellen	7	Menu weergeven in Bluetooth®-modus	17
Datumformaat	7	9 Keukentimer instellen	18
5 Alarm instellen	8	Keukentimer instellen	18
Alarmtijd instellen	8	Keukentimergeluiden stoppen	18
Alarmtimer activeren/deactiveren	8	Keukentimer annuleren	18
Sluimer het alarm	8	10 Andere functies	19
Stop alarmsignalen	9	Geluidseffecten aanpassen	19
Stel de sleeptimer in	9	Menutaal selecteren	19
6 Luister naar DAB-radio	10	Luisteren via hoofdtelefoon	19
Afstemmen op DAB-radiostations	10	Fabrieksreset	19
Auto scannen	10	11 Productspecificaties	20
Handmatig afstemmen	10	12 Probleemoplossen	21
Favoriete zenders opslaan en selecteren	10	13 Opmerking	22
DAB-radiostations opslaan	11	Naleving	22
Een voorkeuzeradiostation selecteren	11		
Ongeldige zenders verwijderen	11		
DRC	11		
DAB-informatie weergeven	11		
Menu weergeven in DAB-modus	12		

1 Belangrijk

Veiligheid

- Lees deze aanwijzingen.
- Neem alle waarschuwingen in acht.
- Volg alle instructies.
- Blokkeer geen ventilatieopeningen.
- Niet installeren in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, warmteroosters, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte afgeven.
- Houd dit product uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of hitte.
- Dit product mag niet worden blootgesteld aan druppels of spatten.
- Plaats dit product op een vlak, hard en stabiel oppervlak.
- Plaats geen gevaarlijke objecten op dit product (bijv. met vloeistof gevulde objecten, brandende kaarsen).
- Plaats dit product nooit op andere elektrische apparatuur.
- Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- Verwijder nooit de behuizing van dit product; laat onderhoud over aan gekwalificeerd servicepersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, zoals het netsnoer of de stekker, als vloeistof op het apparaat is gemorst of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.
- Eenbatterij (batterijpakket of geïnstalleerde batterijen) mag niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Er bestaat ontploffingsgevaar als batterijen verkeerd worden vervangen. Vervang alleen door hetzelfde of een equivalent type.
- Batterijen in extreem hoge of lage temperaturen tijdens gebruik, opslag of transport, en lage luchtdruk op grote hoogte kunnen veiligheidsrisico's opleveren.
- Gevaar voor explosie als een batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Vervang een batterij niet door een onjuist type dat een beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld bepaalde typen lithiumbatterijen).
- Installeer alle batterijen correct.
- Een batterij achterlaten in een omgeving met extreem hoge temperatuur of extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.
- Batterijen bevatten chemische stoffen. Ze moeten op de juiste manier worden weggegooid.
- Roep onmiddellijk medische hulp in als u vermoedt dat een batterij door kinderen is ingeslikt.
- Wanneer u de batterijen vervangt, moet u alle nieuwe en gebruikte batterijen altijd buiten bereik van kinderen houden. Zorg ervoor dat het batterijvak volledig is gesloten nadat u de batterij hebt vervangen.
- Stop met het gebruik van het apparaat als het batterijcompartiment niet volledig kan worden gesloten. Buiten het bereik van kinderen houden en contact opnemen met de fabrikant.
- Dit product mag niet worden blootgesteld aan druppels of spatten.
- Plaats geen bronnen van gevaar op het product (bijv. met vloeistof gevulde voorwerpen, brandende kaarsen).
- Gebruik het product veilig in een omgeving met een temperatuur tussen 0°C en 45°C.
- Om het risico op brand te vermijden, wordt het product uitsluitend gevoed door een externe stroombron waarvan de uitgang voldoet aan PS1 (met een uitgangsvermogen van minder dan 15 W).
- Het door de oplader geleverde vermogen moet liggen tussen minimaal 5 watt, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 15 watt om de maximale laadsnelheid te bereiken.



2 Uw draagbare radio

Gefeliciteerd met de aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, registreer uw product dan op www.philips.com/support.

Inleiding

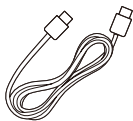
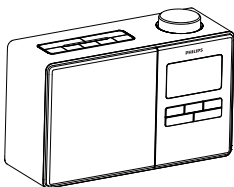
Met deze draagbare radio kun je

- Luisteren naar DAB (Digitale audio-uitzending), FM-radio en Bluetooth®-muziek;
- Twee alarmen instellen op verschillende tijdstippen;

Verpakkingsinhoud

Controleer en identificeer de inhoud van uw pakket:

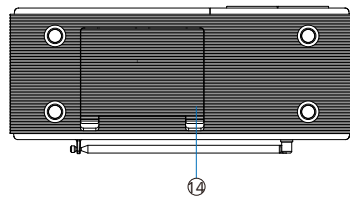
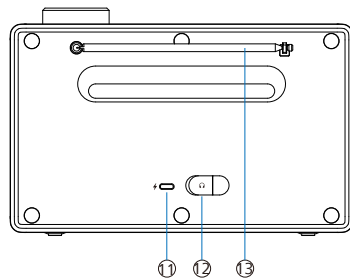
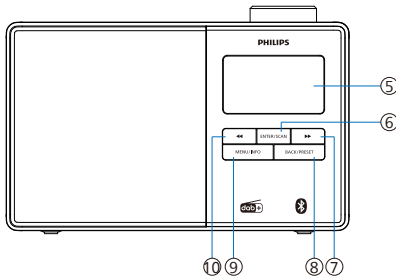
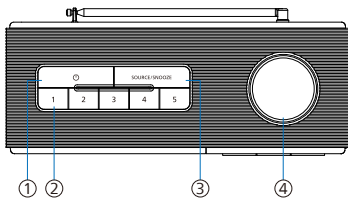
- Hoofdtoestel
- TYPE-C oplaadkabel
- Snelstartgids
- Veiligheidsblad
- Garantie



Opmerking

- Afbeeldingen, illustraties en tekeningen in deze handleiding dienen alleen ter referentie. Het werkelijke product kan afwijken in uiterlijk.

Overzicht van de draagbare radio



①

- Aan-/uitzetten of overschakelen naar stand-bymodus.
- Alarm stoppen.

② **Favoriete zenders (1, 2, 3, 4, 5)**

- Voorinstelling 1, 2, 3, 4 of 5 opslaan/direct openen.

③ **SOURCE/SNOOZE**

- Overschakelen naar DAB/FM/Bluetooth-bron.
- Alarm sluimeren.
- Alarm stoppen.
- Keukentimer instellen.

④ **Volumeknop**

- Pas het volume aan.

⑤ **Displaypaneel**

- Huidige status weergeven.

⑥ **ENTER/SCAN**

- Voer de geselecteerde menu-items in.
- Radiostations automatisch scannen en opslaan.
- Afspelen/pauze.
- Bluetooth®-koppeling

⑦

- Tijd instellen.
- Stem af op een radiostation.
- Navigeren door de menulijst.
- Volgende nummer

⑧ **BACK/PRESET**

- Ga terug naar het vorige menu.
- Verlaat het menu-instelling.
- Radiostations in het geheugen opslaan.
- Een voorkeuzeradiostation selecteren.

⑨ **MENU INFO**

- Voer het menu-instelling in.
- Informatie weergeven.

⑩

- Tijd instellen.
- Stem af op een radiostation.
- Navigeren door de menulijst.
- Vorige nummer

⑪ **TYPE-C oplaadpoort**

⑫ **Hoofdtelefoonaansluiting**

⑬ **DAB/FM-antenne**

⑭ **Batterijkvakdeksel**

3 Aan de slag

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

De ingebouwde batterij opladen

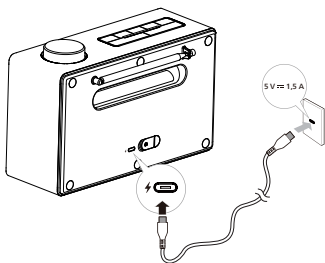
De draagbare radio wordt gevoed door een ingebouwde oplaadbare batterij.



Opmerking

- Een pictogram '🔋' wordt weergegeven wanneer de batterij bijna leeg is. Laad de ingebouwde batterij zo snel mogelijk op.

Sluit de TYPE-C-aansluiting van de draagbare radio aan op een stopcontact (5 V $\approx$ 1,5 A) met de meegeleverde TYPE-C-kabel.



- ↳ Wanneer de draagbare radio wordt opgeladen, wordt het pictogram '🔋' weergegeven.
- ↳ Wanneer de draagbare radio volledig is opgeladen, wordt het pictogram '100%' weergegeven.

Aan-/uitzetten of overschakelen naar stand-bymodus

- Druk op om het apparaat in te schakelen.
 - ↳ De radio schakelt over naar de laatste geselecteerde bron.
- Druk op om het apparaat naar stand-by te schakelen.
 - ↳ De tijd (indien ingesteld) wordt weergegeven.



Opmerking

- Als het Bluetooth-apparaat langer dan 15 minuten niet is verbonden of wel is verbonden maar geen audio afspeelt, schakelt de radio automatisch over naar de stand-bymodus.
- In eender welke modus, houd gedurende 3 seconden ingedrukt om het apparaat direct uit te schakelen. Het scherm schakelt uit.

Pas het volume aan

Tijdens het luisteren, draai aan de **VOLUME**-knop om het volume aan te passen.

Helderheid van het display aanpassen

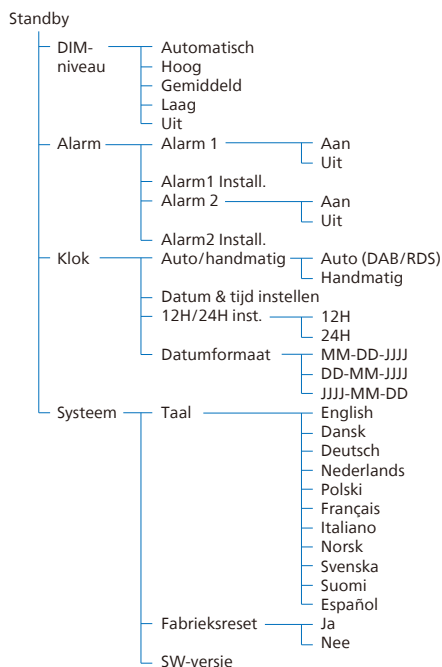
U kunt verschillende helderheidsniveaus selecteren of het scherm uitschakelen.

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [DIM-niveau] te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om het helderheidsniveau te selecteren (Auto, Hoog, Middel, Laag) of Uit om het scherm uit te schakelen, en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
 - ↳ Als [Auto] is geselecteerd, schakelt het naar hoog helderheidsniveau. Wanneer het apparaat 10 seconden inactief is, schakelt het naar laag helderheidsniveau.
 - ↳ Als [Uit] is geselecteerd, wordt het scherm uitgeschakeld. Bij het indrukken van een knop schakelt het naar hoog helderheidsniveau. Wanneer het apparaat 10 seconden inactief is, schakelt het scherm uit.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.

Menu weergeven in stand-bymodus

Wanneer het apparaat in de stand-bymodus staat, kunt u het menu openen voor bedieningsopties.

- 1 In stand-bymodus, druk op **MENU** om het menu te openen.
- 2 Druk op **►►** / **◄◄** om een menuoptie te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om de optie te bevestigen of een submenu te openen.
 - **[DIM-niveau]**: helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen.
 - **[Alarm]**: alarm 1 of 2 aan/uit zetten en alarm instellen.
 - **[Klok]**: tijdsynchronisatie, datum/tijd, tijdnootatie en datumformaat instellen.
 - **[Systeem]**: systeeminstellingen aanpassen.
- 3 Herhaal stap 2 als er een suboptie beschikbaar is onder een optie.
- 4 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.



4 Klokinstelling



Opmerking

- Als er binnen 30 seconden geen knop wordt ingedrukt, wordt het menu verlaten.

Klok automatisch instellen

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Klok] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Auto/handmatig] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Auto(DAB/RDS)] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 5 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

In een DAB/FM RDS-station kan het apparaat automatisch synchroniseren met de tijd die door het DAB/FM RDS-station wordt uitgezonden (met CT-informatie).

Klok handmatig instellen

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Klok] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Datum & tijd instellen] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **▶▶** / **◀◀** om het uur in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 5 Druk op **▶▶** / **◀◀** om de minuten in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 6 Druk op **▶▶** / **◀◀** om de maand in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 7 Druk op **▶▶** / **◀◀** om de dag in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.

- 8 Druk op **▶▶** / **◀◀** om het jaar in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ De tijd is ingesteld.

- 9 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Tijdformaat instellen

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Klok] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [12H/24H inst.] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [12H] of [24H] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 5 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Datumformaat

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Klok] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Datumformaat] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **▶▶** / **◀◀** om het datumformaat [MM-DD-JJJJ], [DD-MM-JJJJ] of [JJJJ-MM-DD] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 5 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

5 Alarm instellen

Alarmtijd instellen



Opmerking

- Controleer of je de klok correct hebt ingesteld.

- Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Alarm] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Alarm1 Install.] of [Alarm2 Install.] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om de alarminstelmmodus te activeren; het uur knippert.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om het uur in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen; de minuten knipperen.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om de minuten in te stellen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen; de herhaalcycli van het alarm knippert.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om de herhaalcycli van het alarm te selecteren [Once (Eenmalig), Daily (Dagelijks), Weekday (Werkdag) of Weekend (Weekend)-modus], druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen; de alarmbron knippert.
 - Als [Eenmalig] is geselecteerd als alarmperiode, gebruik dan **▶▶** / **◀◀** en **ENTER** om de alarmdatum in te stellen.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om de alarmbron te selecteren [BUZZER (ZOEMER), DAB of FM station (FM-zender)], druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
 - Als [DAB] of [FM] is geselecteerd als alarmbron (standaard is ZOEMER), dan knippert het voorkeuzezendernummer. Gebruik **▶▶** / **◀◀** en **ENTER** om een DAB- of FM-voorkeuzezender te selecteren.

- Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.
 - Het bijbehorende alarmpictogram  verschijnt.



Tip

- Het apparaat verlaat de alarm instellen smodus automatisch na 30 seconden inactiviteit.
- Als DAB/FM is geselecteerd als alarmbron maar het vooraf ingestelde station niet is geselecteerd, wordt automatisch de ZOEMER geactiveerd.
- De alarmduur is 60 minuten als er geen gebruikersactie is.

Alarmtimer activeren/deactiveren

- Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Alarm] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Alarm 1] of [Alarm 2] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Aan] of [Uit] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om de alarmtimer te activeren of deactiveren.
- Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.
 - Als de alarmtimer is geactiveerd, verschijnt het pictogram .
 - Als de alarmtimer is gedeactiveerd, verdwijnt het pictogram .

Sluimer het alarm

- Als het alarm afgaat, druk op **SNOOZE**.
 - De alarm sluimert en herhaalt het alarm 10 minuten later (standaard is 10 minuten).
- Tijdens de alarm-sluimertijd drukt u op **SNOOZE** om een andere periode (in minuten) te selecteren voor het opnieuw afgaan van het alarm.

10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60 (minuten)
└──┘

- Tijdens de sluimerstand van het alarm, druk op  of houd **SNOOZE** 3 seconden ingedrukt om de sluimerstand te annuleren. De alarm stopt.

Stop alarmsignalen

Wanneer het alarm afgaat, druk op of houd **SNOOZE** 3 seconden ingedrukt.

↳ De alarm stopt, maar de alarm instellen blijft behouden.

Stel de sleeptimer in

Deze klokradio kan automatisch naar de stand-bymodus schakelen nadat de slaaptimer is ingesteld.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 3 Druk op ►► / ◄◄ om [Slaaptimer] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op ►► / ◄◄ om een periode te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.

15 ➔ 30 ➔ 45 ➔ 60 ➔ 90 ➔ 120 (minuten)

↑
Uit

- 5 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.
↳ Het pictogram **z^z** verschijnt op het scherm.

- Om de slaaptimer te deactiveren:
Herhaal bovenstaande stappen en stel de slaaptimer in op Uit.

6 Luister naar DAB-radio



Opmerking

- Houd de draagbare radio uit de buurt van andere elektronische apparaten om radiostoring te voorkomen.
- Voor een betere ontvangst kunt u de DAB/FM-antenne volledig uitschuiven en de positie ervan aanpassen.

Afstemmen op DAB-radiostations

De eerste keer dat u DAB-radiomodus selecteert, of als de stationslijst leeg is, voert de radio automatisch een volledige scan uit.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk op **SOURCE** om DAB-modus te selecteren.
 - ↳ [Scannen...] wordt weergegeven.
 - ↳ De radio scant en slaat automatisch alle DAB-radiostations op en zendt vervolgens het eerste beschikbare station uit.
 - ↳ De stationslijst wordt in het geheugen van de radio opgeslagen. De volgende keer dat u de radio inschakelt, vindt er geen stationsscan plaats.
- 3 Alle gevonden zenders worden automatisch opgeslagen. Druk op **▶▶** / **◀◀** om de gevonden zenders te doorlopen, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Om opnieuw af te stemmen, houd **SCAN** 3 seconden ingedrukt om opnieuw een snelle scan uit te voeren.

Auto scannen

Houd **SCAN** 3 seconden ingedrukt om de volledige scanmodus te activeren.

- ↳ [Scannen...] wordt weergegeven.
- ↳ De radio scant en slaat automatisch alle DAB-radiostations op en zendt vervolgens het eerste beschikbare station uit.
- ↳ De stationslijst wordt in het geheugen van de radio opgeslagen. De volgende keer dat u de radio inschakelt, vindt er geen stationsscan plaats.

of

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het DAB-menu.

- 2 Druk op **ENTER** om [Volledige scan] te openen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Ja] (volledige scan activeren) of [Nee] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
 - ↳ [Scannen...] wordt weergegeven.
 - ↳ De radio scant en slaat automatisch alle DAB-radiostations op en zendt vervolgens het eerste beschikbare station uit.
 - ↳ De stationslijst wordt in het geheugen van de radio opgeslagen. De volgende keer dat u de radio inschakelt, vindt er geen stationsscan plaats.

Handmatig afstemmen

Naast de automatische afstemfunctie kunt u de ontvanger ook handmatig afstemmen. Dit kan u helpen bij het uitlijnen van uw antenne of bij het toevoegen van zenders die tijdens het automatisch afstemmen zijn gemist.

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het DAB-menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Handm. afstem.] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om door de DAB-kanalen te bladeren, die zijn genummerd van 5A tot 13F, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
 - ↳ Het apparaat toont de frequentie en begint met scannen.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.

Favoriete zenders opslaan en selecteren



Opmerking

- U kunt favoriete zenders opslaan op de directe knoppen 1, 2, 3, 4, 5.

- 1 In DAB-modus afstemmen op een DAB-radiostation.
- 2 Houd 1, 2, 3, 4 of 5 3 seconden ingedrukt om het huidige station direct op de overeenkomstige positie op te slaan.
 - ↳ [Opgeslagen] wordt weergegeven.
 - ↳ Het station wordt opgeslagen op de geselecteerde positie.

- In DAB-modus, druk op **1, 2, 3, 4** of **5** om direct een vooraf ingestelde radiozender (1, 2, 3, 4 of 5) te selecteren.

DAB-radiostations opslaan

Opmerking

- U kunt maximaal 20 DAB-radiostations opslaan.

- 1 In DAB-modus afstemmen op een DAB-radiostation.
- 2 Houd **PRESET** 3 seconden ingedrukt om de programmeermodus te activeren.
↳ [Preset opslaan] en het voorinstellingsnummer worden weergegeven.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een nummer te selecteren.
- 4 Druk nogmaals op **PRESET** om te bevestigen.
↳ [Opgeslagen] wordt weergegeven.
↳ Het station wordt opgeslagen op de geselecteerde positie.
- 5 Herhaal stappen 1 tot 4 om meer DAB-radiostations op te slaan.

Tip

- Om een eerder opgeslagen station te verwijderen, slaat u een ander station op dezelfde plaats op.

Een voorkeuzeradiostation selecteren

In DAB-modus, druk op **PRESET** om een vooraf ingestelde radiozender te selecteren.

of

- 1 In DAB-modus drukt u op **PRESET**.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een voorkeuzezender te selecteren.

Opmerking

- Na 3 seconden wordt het voorkeuze-radiostation automatisch bevestigd.

Ongeldige zenders verwijderen

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het DAB-menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Snoeien] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Ja] (verwijder alle ongeldige zenders uit de zenderlijst) of [Nee] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.

DRC

Comprimeer het dynamisch bereik van een radiosignaal, zodat het volume van zachte geluiden wordt verhoogd en het volume van harde geluiden wordt verlaagd.

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het DAB-menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [DRC-niveau] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Hoog], [Laag] of [Uit] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.

DAB-informatie weergeven

Tijdens het luisteren naar DAB-radio, houdt u **INFO** 3 seconden ingedrukt om de volgende informatie weer te geven (indien beschikbaar):

- ↳ DAB of DAB+
- ↳ Stationsnaam
- ↳ Scrollende tekst
- ↳ Programmatype
- ↳ Multiplexnaam
- ↳ Kanaal
- ↳ Frequentie
- ↳ Modus: Overdrachtsnelheid
- ↳ Modus: Kanaaltipe
- ↳ Signaalkwaliteit

Menu weergeven in DAB-modus

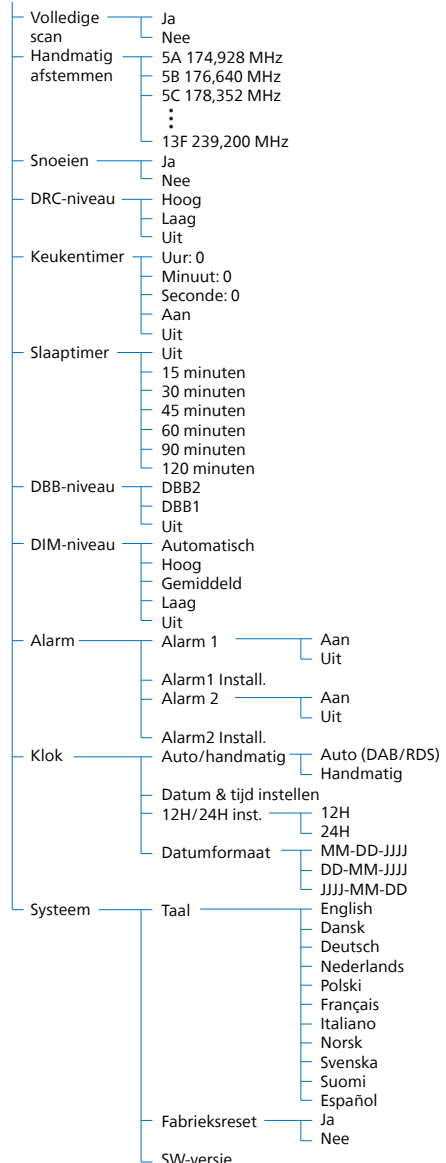
Wanneer u naar DAB luistert, kunt u toegang krijgen tot het menu voor bedieningsopties.

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het DAB-menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een menuoptie te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om de optie te bevestigen of een submenu te openen.
 - **[Volledige scan]**: scan en sla alle beschikbare DAB-radiostations op.
 - **[Handmatig afstemmen]**: stem handmatig af op een specifiek kanaal/frequentie en voeg dit toe aan de stationslijst.
 - **[Snoeien]**: verwijder alle ongeldige stations uit de stationslijst.
 - **[DRC-niveau]**: comprimeer het dynamische bereik van een radiosignaal, zodat het volume van zachte geluiden wordt verhoogd en het volume van luide geluiden wordt verlaagd.
 - **[Keukentimer]**: keukentimer instellen.
 - **[Slaaptimer]**: slaaptimer instellen.
 - **[DBB-niveau]**: pas het weergegeven geluid aan.
 - **[DIM-niveau]**: helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen.
 - **[Alarm]**: alarm aan/uit zetten en alarmsetting instellen.
 - **[Klok]**: tijdsynchronisatie, datum/tijd, tijdnatie en datumformaat instellen.
 - **[Systeem]**: systeeminstellingen aanpassen.
- 3 Herhaal stap 2 als er een suboptie beschikbaar is onder een optie.
- 4 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Opmerking

- Als er binnen 30 seconden geen knop wordt ingedrukt, wordt het menu verlaten.

DAB-menu



7 Luister naar FM-radio



Opmerking

- Houd de draagbare radio uit de buurt van andere elektronische apparaten om radiostoring te voorkomen.
- Voor een betere ontvangst kunt u de DAB/FM-antenne volledig uitschuiven en de positie ervan aanpassen.

Automatisch afstemmen

- 1 Druk op om het apparaat in te schakelen.
- 2 Druk op **SOURCE** om FM-modus te selecteren.
- 3 Houd **▶▶** / **◀◀** 3 seconden ingedrukt.
↳ De draagbare radio stemt automatisch af op een zender met een sterk signaal.

Handmatig afstemmen

Druk op **▶▶** / **◀◀** om een frequentie te selecteren om handmatig af te stemmen op een station.



Opmerking

- Het afstemraster van de draagbare radio is 50 kHz. De radiofrequentie op het display verhoogt met 0,05 MHz door op **▶▶** / **◀◀** te drukken.

FM-radiostations automatisch opslaan



Opmerking

- U kunt maximaal 20 FM-radiostations opslaan.

In FM-tunermodus houdt u **SCAN** 3 seconden ingedrukt.
↳ [Auto scannen...] wordt weergegeven.
↳ De radio scant en slaat automatisch alle FM-radiostations op en zendt vervolgens het eerste beschikbare station uit.

FM-radiostations handmatig opslaan

- 1 In FM-tunermodus stemt u af op een FM-radiostation.
- 2 Houd **PRESET** 3 seconden ingedrukt om de programmeermodus te activeren.
↳ [Preset opslaan] en het voorinstellingsnummer worden weergegeven.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een nummer te selecteren.
- 4 Druk nogmaals op **PRESET** om te bevestigen.
- 5 Herhaal stappen 1 tot 4 om meer FM-radiostations op te slaan.



Tip

- Om een eerder opgeslagen station te verwijderen, slaat u een ander station op dezelfde plaats op.

Favoriete zenders opslaan en selecteren



Opmerking

- U kunt favoriete zenders opslaan op de directe knoppen 1, 2, 3, 4, 5.

- 1 In FM-tunermodus stemt u af op een FM-radiostation.
 - 2 Houd **1, 2, 3, 4 of 5** (voorinstellingsnummer) 3 seconden ingedrukt om het huidige station direct op de overeenkomstige positie op te slaan.
↳ [Preset opslaan] wordt weergegeven.
↳ Het voorkeuzezendernummer en de zenderfrequentie worden weergegeven.
- In FM-tunermodus, druk op **1, 2, 3, 4 of 5** om direct een vooraf ingestelde radiozender (1, 2, 3, 4 of 5) te selecteren.

Een voorkeuzeradiostation selecteren

In FM-tunermodus, druk op **PRESET** om een vooraf ingestelde radiozender te selecteren.

of

- 1 In FM-tunermodus drukt u op **PRESET**.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een voorkeuzezender te selecteren.



Opmerking

- Na 3 seconden wordt de vooraf ingestelde zender automatisch bevestigd.

Gevoeligheidsinstelling scannen

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het FM-menu.
- 2 Druk op **ENTER** om [Scaninstelling] te openen.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Sterk] (alleen sterke zenders) of [Alles] (alle zenders) te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.

RDS-informatie weergeven

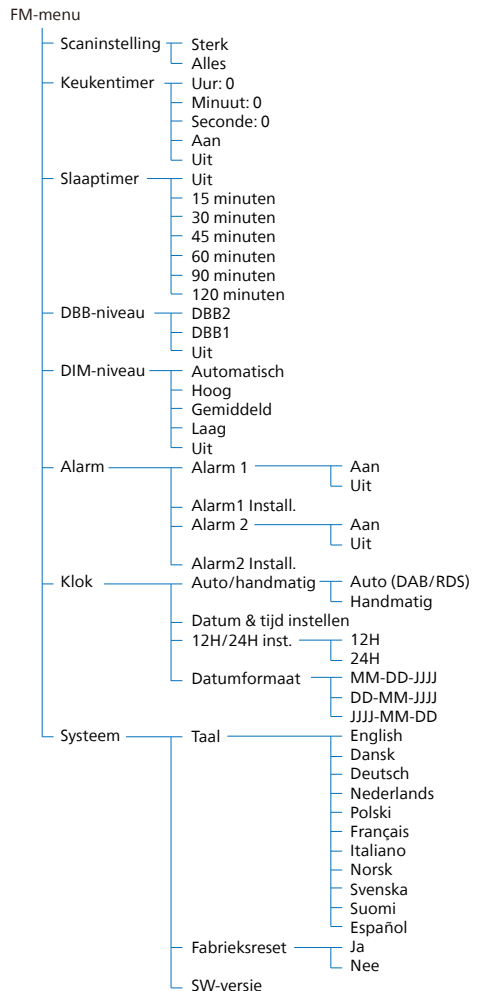
RDS (Radiodatasysteem) is een service waarmee FM-stations extra informatie kunnen weergeven.

- 1 Stem af op een FM-RDS-zender.
- 2 Houd **INFO** 3 seconden ingedrukt om de volgende informatie weer te geven (indien beschikbaar):
 - ↳ Stationsnaam
 - ↳ Programmatype zoals [NIEUWS] (nieuws), [SPORT] (sport), [POP M] (Pop Muziek)...
 - ↳ Tijd
 - ↳ Tekst
 - ↳ Frequentie

Menu weergeven in FM-modus

Wanneer u naar FM luistert, kunt u toegang krijgen tot het menu voor bedieningsopties.

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het FM-menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een menuoptie te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om de optie te bevestigen of een submenu te openen.
 - **[Scaninstelling]**: selecteer de scansensitiviteit (alleen sterke zenders of alle zenders).
 - **[Keukentimer]**: keukentimer instellen.
 - **[Slaaptimer]**: slaaptimer instellen.
 - **[DBB-niveau]**: pas het weergegeven geluid aan.
 - **[DIM-niveau]**: helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen.
 - **[Alarm]**: alarm aan/uit zetten en alarmsetting instellen.
 - **[Klok]**: tijdsynchronisatie, datum/tijd, tijdnotatie en datumformaat instellen.
 - **[Systeem]**: systeeminstellingen aanpassen.
- 3 Herhaal stap 2 als er een suboptie beschikbaar is onder een optie.
- 4 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.



Opmerking

- Als er binnen 30 seconden geen knop wordt ingedrukt, wordt het menu verlaten.

8 Naar Bluetooth®-muziek luisteren



Opmerking

- De gebruiksafstand tussen het apparaat en het toestel bedraagt ongeveer 30 meter (open ruimte).
- Compatibiliteit is niet met alle Bluetooth®-apparaten gegarandeerd.
- Elk obstakel tussen het apparaat en de bron kan het bereik verminderen.
- Houd dit apparaat uit de buurt van andere elektronische apparaten die storing kunnen veroorzaken.
- Het apparaat wordt ook losgekoppeld wanneer uw apparaat buiten het bereik wordt verplaatst.

Bluetooth® verbinden

- 1 Druk op **SOURCE** om Bluetooth-modus te selecteren.
↳ [Verbinding verbroken] knippert.
- 2 Schakel Bluetooth in op uw Bluetooth-apparaat en zoek naar **[Philips TAR5600]** om verbinding te maken.
- 3 Selecteer "Philips TAR5600".
Als de verbinding succesvol tot stand is gebracht:
↳ U hoort een meldingsgeluid.
↳ [Verbonden] verschijnt.

Bluetooth® verbreken

- Schakel over naar een andere bron op het apparaat;
- Schakel de functie uit op uw Bluetooth®-apparaat;
- Houd **ENTER/SCAN** 3 seconden ingedrukt om de Bluetooth-verbinding te verbreken.
Als de verbinding succesvol is verbroken:
↳ U hoort een meldingsgeluid.
↳ [Koppelen] zal verschijnen, het apparaat is nu klaar om te koppelen.

of

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het Bluetooth-menu.
- 2 Druk op **ENTER** om [Bluetooth koppelen] te selecteren.
- 3 Druk op **▶▶ / ◀◀** om [Ja] (Bluetooth® verbreken en koppelmodus activeren) te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.

Bluetooth®-koppelingsgegevens wissen

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het Bluetooth-menu.
- 2 Druk op **▶▶ / ◀◀** om [Bluetooth wissen] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op **▶▶ / ◀◀** om [Ja] te selecteren om de huidige verbinding te verbreken of [Nee] om de verbinding te behouden, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.
↳ [Koppelen...] knippert.

Muziek afspelen

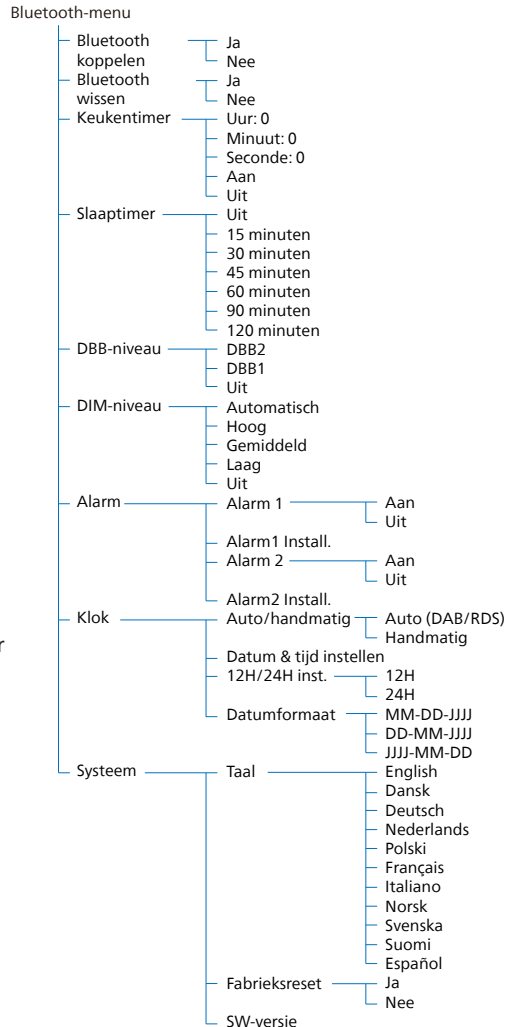
Tijdens het afspelen van muziek op uw Bluetooth®-apparaat kunt u dit apparaat gebruiken om de weergave te bedienen.

- Druk op **ENTER** om afspelen te pauzeren/hervatten.
- Druk op **▶▶ / ◀◀** om naar een ander nummer te gaan.
- Druk op **VOLUME**-knop om het volume aan te passen.

Menu weergeven in Bluetooth®-modus

Tijdens het luisteren via Bluetooth® kunt u het menu openen voor bedieningsopties.

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het Bluetooth®-menu.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om een menuoptie te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om de optie te bevestigen of een submenu te openen.
 - **[Bluetooth koppelen]**: selecteer deze optie om de Bluetooth-verbinding te verbreken en de koppelmodus te activeren.
 - **[Bluetooth wissen]**: wis Bluetooth-koppelingsgegevens.
 - **[Keukentimer]**: keukentimer instellen.
 - **[Slaaptimer]**: slaaptimer instellen.
 - **[DBB-niveau]**: pas het weergegeven geluid aan.
 - **[DIM-niveau]**: helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen.
 - **[Alarm]**: alarm aan/uit zetten en alarmsetting instellen.
 - **[Klok]**: tijdsynchronisatie, datum/tijd, tijdsnotatie en datumformaat instellen.
 - **[Systeem]**: systeeminstellingen aanpassen.
- 3 Herhaal stap 2 als er een suboptie beschikbaar is onder een optie.
- 4 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.



Opmerking

- Als er binnen 30 seconden geen knop wordt ingedrukt, wordt het menu verlaten.

9 Keukentimer instellen



Opmerking

- Het apparaat verlaat de menu-instelling na 30 seconden inactiviteit.

Keukentimer instellen

- 1 Druk op  om het apparaat in te schakelen.
- 2 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Keukentimer] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ De uuraanduiding knippert.



Tip

- Houd **SNOOZE** 3 seconden ingedrukt om direct de instelmodus van de keukentimer te activeren.

- 4 Druk op **▶▶** / **◀◀** om het uur in te stellen, en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ De minuutweergave knippert.
- 5 Druk op **▶▶** / **◀◀** om de minuten in te stellen, en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ De secondeweergave knippert.
- 6 Druk op **▶▶** / **◀◀** om de seconden in te stellen, en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ De opties [Aan] en [Uit] verschijnen.
- 7 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Aan] (activeren) of [Uit] (deactiveren) te selecteren voor de keukentimer, en druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 8 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.
↳ Het pictogram  en de keukentimer verschijnen.



Opmerking

- De keukentimer schakelt na 60 minuten automatisch uit als er geen gebruikersactie is.

Keukentimergeluiden stoppen

Wanneer de keukentimer afgaat, druk op een willekeurige toets om het alarmsignaal te stoppen.

Keukentimer annuleren

- 1 Als u de keukentimer wilt annuleren, druk op **MENU** om het menu te openen.
- 2 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Keukentimer] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ [Timer annuleren?] wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▶▶** / **◀◀** om [Ja] (Annuleren) of [Nee] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.



Opmerking

- De keukentimer kan alleen worden geannuleerd wanneer het apparaat is ingeschakeld.

10 Andere functies

Geluidseffecten aanpassen

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 3 Druk op ►► / ◀◀ om [DBB-niveau] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op ►► / ◀◀ om het geluidseffect te selecteren (DBB2, DBB1 of Uit), druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 5 Druk op **BACK** om het menu te verlaten.

Menutaal selecteren

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op ►► / ◀◀ om [Systeem] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op ►► / ◀◀ om [Taal] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op ►► / ◀◀ om de taal van het menu weer te geven, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.

→ English
Dansk
Deutsch
Nederlands
Polski
Français
Italiano
Norsk
Svenska
Suomi
Español

- 5 Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu of houd **BACK** 3 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Luisteren via hoofdtelefoon

Steek een hoofdtelefoon in de  aansluiting aan de achterkant van het hoofdapparaat.

Fabrieksreset

- 1 Druk op **MENU** om toegang te krijgen tot het menu.
- 2 Druk op ►► / ◀◀ om [Systeem] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 3 Druk op ►► / ◀◀ om [Fabrieksreset] te selecteren, druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
- 4 Druk op ►► / ◀◀ om [Ja] te selecteren (alle radio-instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen), druk vervolgens op **ENTER** om te bevestigen.
↳ [Opstarten...] wordt weergegeven.

11 Productspecificaties



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	5 W RMS (THD 10%)
------------------------------	-------------------

Tuner

Afstemgebied (FM)	87,5-108 MHz
Afstemgebied (DAB)	174-240 MHz (Band III)
Afstemgrid	50 kHz
Gevoeligheid - Mono, 26 dB S/N-verhouding	< 22 dBf
Totale harmonische vervorming	<10%
Signaal/ruis-verhouding	> 50 dBA

Bluetooth

Bluetooth-versie	V5.3
Bluetooth-frequentieband	2,4 GHz-2,48 GHz
Max. e.i.r.p.	5,37 dBm
Bluetooth-bereik	30 m (open ruimte)

Algemene informatie

USB-poort	5,0 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
Lithiumbatterij	3,65 V/2600 mAh
Afmetingen (B x H x D)	222 x 147 x 96 mm
Gewicht (hoofdeenheid)	877 g

12 Probleemoplossen



Waarschuwing

- Verwijder nooit de behuizing van het product.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren om de garantie geldig te houden. Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit apparaat, controleert u het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem niet is opgelost, ga dan naar de webpagina van Philips www.philips.com/support. Wanneer u contact opneemt met Philips, het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand houden.

Geen voeding

- Zorg ervoor dat de draagbare radio volledig is opgeladen.
- Zorg ervoor dat de USB-aansluiting van de draagbare radio correct is aangesloten.

Geen geluid

- Pas het volume aan op deze draagbare radio.
- Pas het volume aan op het aangesloten apparaat.
- Zorg ervoor dat uw Bluetooth-apparaat binnen het bereik is.

Geen reactie van het apparaat

- Start de draagbare radio opnieuw op.

Slechte radio-ontvangst

- Houd de draagbare radio uit de buurt van andere elektronische apparaten om radiostoring te voorkomen.
- Strek de antenne volledig uit en pas de positie ervan aan.

Alarm werkt niet

- Stel de klok/het alarm correct in.

Klok-/alarminstelling gewist

- Reset de klok/het alarm.
- Vervang de back-up batterijen.

De geluidskwaliteit is slecht na verbinding met een Bluetooth-apparaat

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Breng het apparaat dicht bij deze speaker of verwijder eventuele obstakels tussen hen.

Kan [Philips TAR5600] niet vinden op uw Bluetooth-apparaat voor koppeling

- Houd ENTER/SCAN 3 seconden ingedrukt om de Bluetooth-koppelingsmodus te activeren, en probeer het opnieuw.

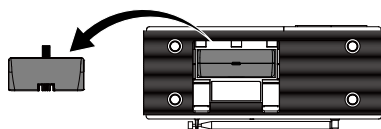
Kan geen verbinding maken met uw Bluetooth-apparaat

- De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw apparaat om te ontdekken hoe u de functie kunt inschakelen.
- Deze draagbare radio bevindt zich niet in de koppelingsmodus.
- Deze draagbare radio is al verbonden met een ander Bluetooth-apparaat.
- Koppel de verbinding los en probeer het opnieuw.

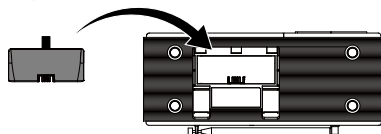
De batterij kan niet goed worden opgeladen of loopt te snel leeg

- Vervang de batterijen.

- 1 Open het deksel van het batterijcompartment aan de onderkant van het apparaat en verwijder de originele batterij uit het compartiment.



- 2 Plaats een batterij van hetzelfde type (niet meegeleverd).



- 3 Sluit het deksel van het batterijcompartment.

• Specificatie oplaadbare Li-ion batterij:

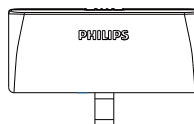
11NR19/66

Model: TACR5001BA

Nominale capaciteit: 3,65 V, 2600 mAh, 9,49 Wh

Maximale oplaadspanning: 4,2 V

TP Vision Europe B.V. Prins Bernhardplein 200,
1097 JB Amsterdam, Nederland.



- Als u een extra batterij wilt kopen, bezoek dan <https://www.philips.com/support> voor meer informatie.

13 Opmerking

Naleving

Eventuele wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door MMD Hong Kong Holding Limited, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Hierbij verklaart TP Vision Europe B.V. dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU en de UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. U kunt de conformiteitsverklaring vinden op www.philips.com/support.



Dit product voldoet aan de radiostoringseisen van de Europese Gemeenschap.



Dit product is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit symbool betekent dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden weggegooid en moet worden afgegeven bij een geschikte inzamelplaats voor recycling. Volg de lokale regels en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit weg met het normale huishoudafval. Correcte verwijdering van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.



Dit symbool betekent dat het product batterijen bevat die onder de Europese Verordening 2023/1542 vallen en niet met het normale huisvuil mogen worden weggegooid. Informeer je over het lokale gescheiden inzamelsysteem voor elektrische en elektronische producten en batterijen. Volg de plaatselijke regels en geef het apparaat en de batterijen niet mee met het normale huisvuil. Correcte verwijdering van oude producten en batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



Het Bluetooth® woordmerken en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door MMD Hong Kong Holding Limited gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectieve eigenaars.



MMD Hong Kong Holding Limited. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Philips en het Philips Shield Emblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt. Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder de verantwoordelijkheid van MMD Hong Kong Holding Limited of een van haar gelieerde ondernemingen, en MMD Hong Kong Holding Limited is de garantieggever met betrekking tot dit product.