

PHILIPS

CE600N

**Car Audio/
Video System**

Système audio/vidéo pour voiture

Gebruiksaanwijzing



Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/support

Inhoudsopgave

1 Veiligheid	2
2 Uw entertainmentsysteem voor in de auto	2
Wat zit er in de doos?	2
Overzicht	3
3 Installeren	4
Kabels aansluiten	4
In het dashboard plaatsen	7
4 Basis	8
In- of uitschakelen	8
Het touchscreen gebruiken	8
De datum en de tijd instellen	9
Het scherm aanpassen	9
5 Radio	10
Afstemmen op radiozenders	10
6 Afspelen met RDS	11
RDS inschakelen	11
Type programma selecteren	11
Alternatieve frequenties selecteren	12
Verkeersinformatie ontvangen	12
De RDS-klok instellen	13
7 USB	13
Muziek afspelen	14
Video's afspelen	14
8 Navigatiesysteem	15
De kaart met kaartgegevens plaatsen	15
Navigatie gebruiken tijdens uw reis	15
9 Bluetooth	16
Een Bluetooth-apparaat aansluiten	16

Geniet van muziek via uw Bluetooth-apparaat	16
Telefoongesprekken plaatsen	17
Spraakbediening	17
Telefoongesprekken beantwoorden	18
Het telefoonboek gebruiken	18

10 AV-ingang	19
---------------------	-----------

11 Andere apparaten	19
Andere apparaten aansluiten	19

12 Geluid	20
Equalizerinstellingen selecteren	20
De zenderinstellingen selecteren	20
De basinstellingen selecteren	21
De subwooferinstellingen selecteren	21
De cross-overinstellingen selecteren	21

13 Instellingen	22
Systeeminstellingen	22
Bluetooth-instellingen	22
Systeeminformatie	22

14 Reset	23
-----------------	-----------

15 Productinformatie	23
-----------------------------	-----------

16 Problemen oplossen	24
Algemeen	24
Bluetooth	25

17 Kennisgeving	26
De zorg voor het milieu	26
Handelsmerkverklaring	26
Copyright	26

1 Veiligheid

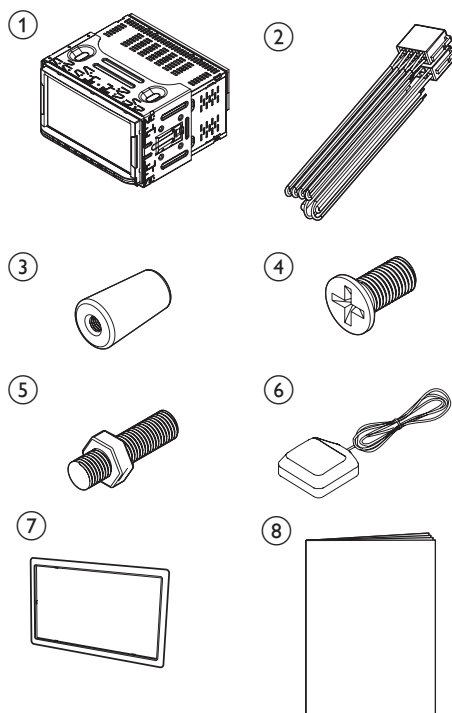
Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u het apparaat gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

- Het apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12 V negatieve aarde.
- Risico op verkeersongevallen! Kijk geen films en bedien het systeem niet terwijl u rijdt.
- Stel het volume in op een veilig en prettig niveau, zodat u veilig kunt rijden.
- Onjuiste zekeringen kunnen schade of brand veroorzaken. Raadpleeg een expert wanneer u de zekering moet vervangen.
- Gebruik alleen het meegeleverde bevestigingsmateriaal voor een veilige installatie.
- Stel het apparaat, de afstandsbediening of de batterijen van de afstandsbediening niet bloot aan regen of water, anders kan kortsluiting ontstaan.
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
- Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het apparaat.
- Risico op beschadiging van het scherm! Zorg ervoor dat het scherm nooit in aanraking komt met andere voorwerpen.
- Reinig het apparaat met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen vloeistoffen als alcohol, chemicaliën of huishoudelijke schoonmaakmiddelen om het apparaat te reinigen.

2 Uw entertainment-systeem voor in de auto

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

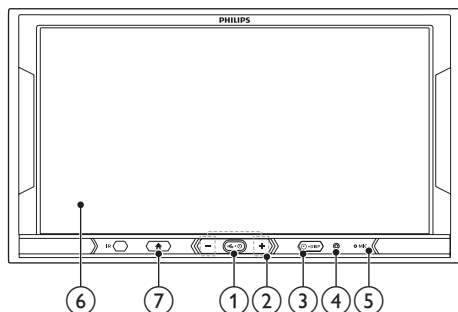


- ① Hoofdunit met bevestigingshuls
- ② ISO-connector, male
- ③ Moer
- ④ Schroef
- ⑤ Zeshoekige schroef
- ⑥ GPS-antenne

- ⑦ Sierplaat
- ⑧ Gedrukt materiaal

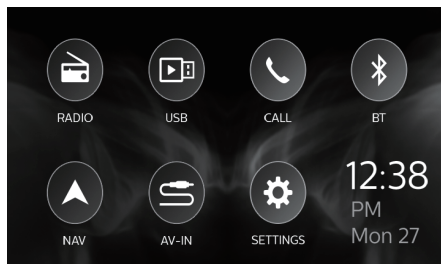
Overzicht

Apparaat



- ①
 - Druk hierop om in te schakelen.
 - Houd ingedrukt om uit te schakelen.
 - Druk hierop om het geluid te dempen of te herstellen.
- ②
 - Druk hierop om het volume te verhogen of te verlagen.
- ③ **DISP**
 - Druk hierop om de klok te tonen.
 - Houd deze knop ingedrukt om het scherm uit te schakelen.
- ④ **RES**
 - Druk op deze knop om het systeem te resetten.
- ⑤ **MIC**
 - Microfoon
- ⑥ Touchscreen
- ⑦
 - Druk hierop om het beginscherm te openen.

Beginscherm



Raak de pictogrammen aan om functies te selecteren:

- Afstemmen op een FM/AM-radiozender.
- Muziek/video's vanaf het aangesloten USB-opslagapparaat afspelen.
- Bellen/gesprekken aannemen via de aangesloten mobiele telefoon.
- Muziek streamen vanaf het aangesloten Bluetooth-apparaat.
- Het GPS-navigatiesysteem openen of sluiten.
- Muziek/video's afspelen vanaf de externe mediaspeler die is aangesloten met audio-/videokabels.
- Het instellingenmenu openen.
- De DVR-functie inschakelen.



Opmerking

- Het DVR-pictogram verschijnt alleen wanneer een DVR-apparaat verbinding maakt met de DVR-interface. Vraag uw leverancier om een goede DVR voor dit apparaat.

3 Installeren

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.
Deze instructies zijn van toepassing op een standaardinstallatie. Maak de benodigde aanpassingen als uw auto andere vereisten heeft. Raadpleeg uw lokale leverancier als u vragen over installatiepakketten hebt.

Opmerking

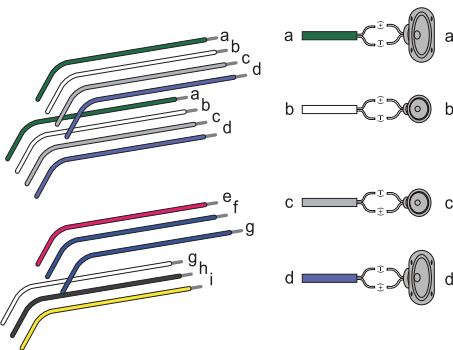
- Dit systeem is uitsluitend ontworpen voor gebruik bij 12 V negatief geaard.
- Installeer dit systeem in het dashboard van de auto. Andere locaties kunnen gevaar opleveren omdat de achterkant van het systeem warm wordt tijdens gebruik.
- Zorg ervoor dat de motor niet is gestart wanneer u de kabels gaat aansluiten, anders kan kortsluiting ontstaan.
- Sluit de gele en rode kabels pas aan nadat alle andere kabels zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat alle losse kabels zijn geïsoleerd met isolatietape.
- Zorg ervoor dat de kabels niet vast kunnen raken onder schroeven of in bewegende metaaldelen (zoals de rails van de zitting).
- Zorg ervoor dat alle aardingskabels zijn geaard.
- Gebruik alleen het meegeleverde bevestigingsmateriaal voor een veilige installatie.
- Onjuiste zekeringen kunnen schade of brand veroorzaken. Raadpleeg een expert wanneer u de zekering moet vervangen.
- Wanneer u andere apparaten op dit systeem aansluit, zorg er dan voor dat het maximumvermogen van de stroomkring van de auto groter is dan het totale vermogen van alle aangesloten apparaten.
- Sluit geen luidsprekerkabels aan op de metalen behuizing of het chassis van de auto.
- Sluit geen gestreepte luidsprekerkabels op elkaar aan.

Kabels aansluiten

Opmerking

- Zorg ervoor dat alle losse kabels zijn geïsoleerd met isolatietape.
- Raadpleeg een vakman om de bedrading aan te sluiten zoals hieronder is beschreven.
- Controleer de bedrading van de auto grondig voordat u het systeem aansluit.

1 Sluit de male ISO-connectors aan.



	Male ISO-connectors	Aansluiten op
a	Groene draad, groene draad met zwarte rand	Linkerluidspreker achter
b	Witte draad, witte draad met zwarte rand	Linkerluidspreker voor
c	Grijze draad, grijze draad met zwarte rand	Rechterluidspreker voor
d	Paarse draad, paarse draad met zwarte rand	Rechterluidspreker achter

	Male ISO-connectors	Aansluiten op
e	Rode draad	Contact +12 V gelijkstroom wanneer in stand ON/ACC
f	Blauwe draad	Motor/kabel elektrische antenne
g	Blauwe draad, witte draad	Versterkerkabel
h	Zwarte draad	Aarde
i	Gele draad	De +12V-accu die altijd onder spanning staat

- 2** Sluit de andere kabels zo nodig aan.

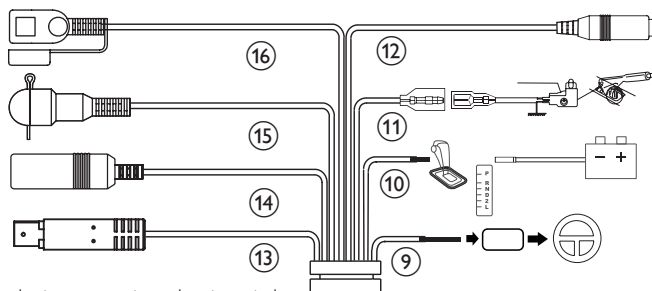
	Connectors en aansluitingen op het achterpaneel	Externe aansluitingen of connectors
1	Voor male ISO-connectors	Zoals hierboven aangegeven
2	REAR OUT L (Witte aansluiting)	Linkerluidspreker achter
	REAR OUT R (Rode aansluiting)	Rechterluidspreker achter
3	AV-IN L (Witte aansluiting)	Linker audio-uitgang van de externe speler
	AV-IN R (Rode aansluiting)	Rechter audio-uitgang van de externe speler
4	VIDEO IN (Gele aansluiting)	Video-uitgang van de externe speler
5	CAMERA IN (Gele aansluiting)	Video-uitgang voor een externe camera

	Connectors en aansluitingen op het achterpaneel	Externe aansluitingen of connectors
6	VIDEO OUT (Gele aansluiting)	Video-ingang van een ander extern weergaveapparaat
7	GPS AERIAL (Zwarte aansluiting)	GPS-antenne
8	FRONT OUT L (Witte aansluiting)	Linkerluidspreker voor
	FRONT OUT R (Rode aansluiting)	Rechterluidspreker voor
9	SWC (Zwarte/bruine kabel)	SWC (schakelaar op stuurwiel)
10	REVERSE (Paarse kabel)	Achteruitrijcamera (B+)
11	PARKING (Roze kabel)	Handrem (-)
12	MIC (Zwarte aansluiting)	Externe microfoon
13	DVR (Zwarte aansluiting)	DVR In
14	RADIO ANTENNA (Zwarte aansluiting)	Radioantenne
15	SUB-W OUT (Zwarte aansluiting)	Subwoofer
16	USB (Zwarte aansluiting)	USB-aansluiting van het externe USB-opslagapparaat

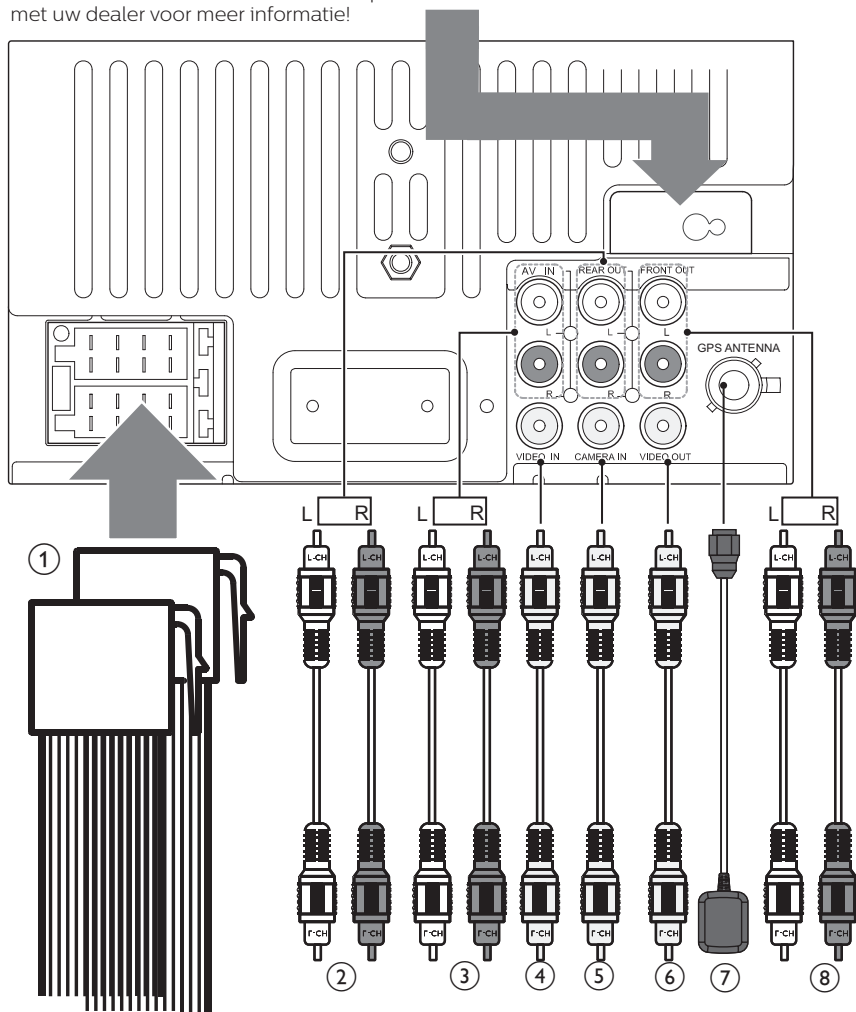


Tip

- De pinindeling voor de ISO-connectors is afhankelijk van uw type voertuig. Sluit deze goed aan om schade aan het systeem te voorkomen.



Opmerking: het apparaat ondersteunt de DVR Video In-functie. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie!



In het dashboard plaatsen

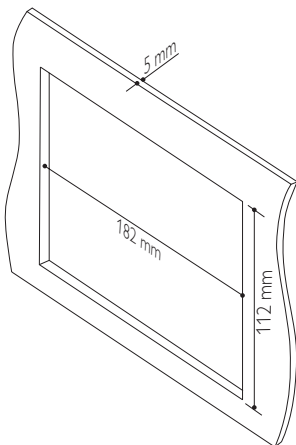
Opmerking

- Controleer of de kabels goed zijn aangesloten voordat u het systeem in de auto monteert.
- Als voorkeuzezenders verloren gaan wanneer u de motor stopt en daarna weer start, dient u de rode kabels kruislings met de gele kabels te verbinden.

1 Als de auto geen interne navigatiecomputer heeft, koppelt u de negatieve aansluiting los van de accu.

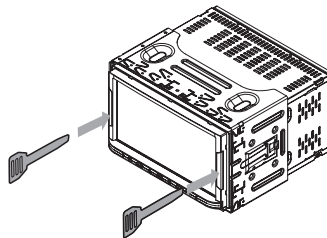
- Als u de accu loskoppelt in een auto met een interne navigatiecomputer, gaat het geheugen van de computer mogelijk verloren.
- Zorg ervoor dat de losse kabels elkaar niet raken als de accu nog is aangesloten, anders kan kortsluiting ontstaan.

2 Controleer of de opening in het dashboard de juiste afmetingen heeft:

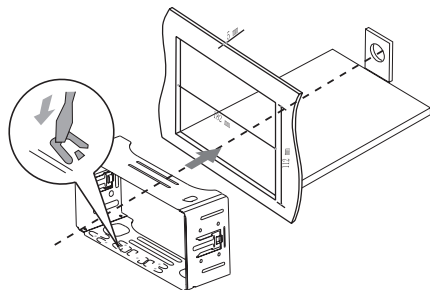


- Controleer of de schuine hoek van de opening in het dashboard tussen 0 en 20 graden is. Het systeem kan niet worden gebruikt als de schuine hoek van de opening in het dashboard meer dan 20 graden is.

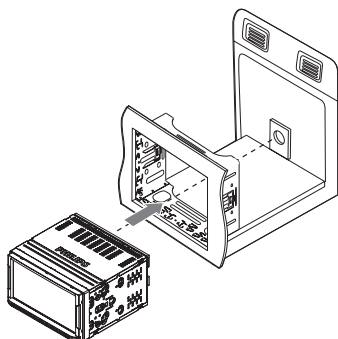
3 Verwijder de bevestigingshuls met de meegeleverde demontagesleutels.



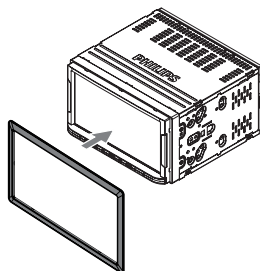
4 Plaats de huls in het dashboard en buig de lipjes naar buiten om de huls vast te zetten.



- 5 Schuif het apparaat in de huls tot u een 'klik' hoort.



- 6 Bevestig de sierplaat.

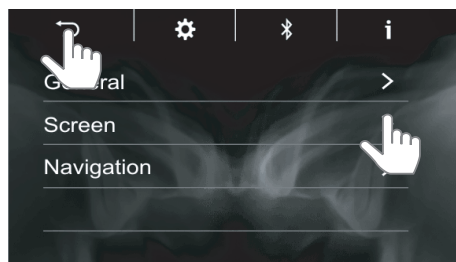


4 Basis

In- of uitschakelen

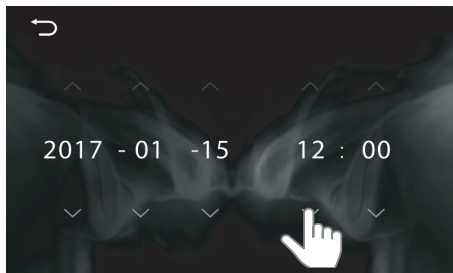
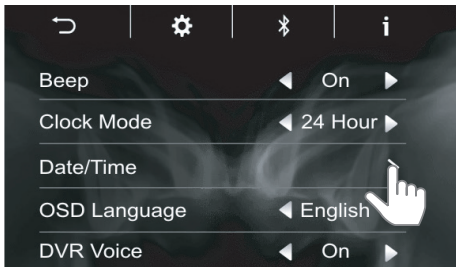
- 1 Druk op  om in te schakelen.
 - Wanneer u het apparaat voor het eerst gebruikt, volgt u de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien.
- 2 Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u  ingedrukt totdat het scherm is gedimd.

Het touchscreen gebruiken



- 1 Druk op  om het begainscherm te openen.
- 2 Raak het pictogram of menu-item aan om het functie- of optiemenu te selecteren of openen.
- 3 Raak  aan om terug te keren naar het vorige scherm.

De datum en de tijd instellen



- 2 Raak in [Panel Adjust] + aan om de plaats van uw aanrakingen op het scherm te kalibreren.

- 1 Raak in het beginschermbewerkingsscherm > [General] aan.
- 2 Raak in [Clock Mode] en [Date/Time] <, >, ▲, ▼ aan om uw opties te selecteren.

Het scherm aanpassen

De helderheid van het scherm aanpassen

- 1 Raak in het beginschermbewerkingsscherm > [Screen] aan.
- 2 Raak in [Dimmer] <, > aan om uw opties te selecteren.

Het touchscreen kalibreren

- 1 Raak in het beginschermbewerkingsscherm > [Screen] aan.

5 Radio

Druk op  om het beginscherm te openen. Raak  aan.

Afstemmen op radiozenders



Automatisch afstemmen

De eerste keer dat u afstemt op de radio, start u Automatisch afstemmen om naar zenders te zoeken.

- 1 Raak **FM** of **AM** aan om een band te selecteren.
FM-band: **FM1, FM2, FM3**
AM-band: **AM**
- 2 Raak  aan om te beginnen met Automatisch opslaan.
 - ↳ Er worden voor elke band maximaal 6 zenders opgeslagen als voorkeuzezender.
 - ↳ De voorkeuzezenders worden onder aan het scherm vermeld.
- 3 Raak dit aan om een voorkeuzezender te selecteren.



- Wanneer u zich over een zekere afstand verplaatst, bijvoorbeeld naar een andere stad of een ander land, is het aan te raden de automatische afstemming opnieuw uit te voeren voor een betere ontvangst.

Handmatig afstemmen

Gebruik Handmatig afstemmen om af te stemmen op een frequentie of een zender.

- 1 Houd in het afspeelscherm < of > ingedrukt.
 - ↳ Er wordt afgestemd op de volgende zender na de huidige frequentie.
- 2 Druk voor de fijnafstemming meerdere keren op < of >.

Voorkeuzezenders opslaan

U kunt maximaal 6 zenders voor elke band opslaan.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Houd op het afspeelscherm een locatie ingedrukt in de lijst met voorkeuzezenders.
 - ↳ De huidige zender wordt opgeslagen op de locatie

Tunerregio selecteren

U kunt het toepasselijke land of de toepasselijke regio voor de radio selecteren.

- 1 Raak  > [Area] aan.
- 2 Raak ,  aan om een van de volgende opties te selecteren:
 - [USA] (Verenigde Staten)
 - [Latin] (Latijns-Amerika)
 - [Europe] (West-Europa)
 - [Russia] (Rusland)
 - [Mideast] (Midden-Oosten)
 - [Asia] (Azië (Oceanië))

- [Japan] (Japan)
- [Australia] (Australië)

Radiobereik selecteren

U kunt een radiobereik selecteren voordat u naar radiozenders gaat zoeken.

- 1 Raak  > [Local] aan.
- 2 Raak   aan om uw opties te selecteren.
 - [LOCAL ON] (lokaal aan): alleen zenders met een sterk signaal worden ontvangen.
 - [LOCAL OFF] (lokaal uit): zenders met sterke en zwakke signalen worden ontvangen.

6 Afspelen met RDS

De RDS-functie (Radio Data System) werkt alleen in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen uitzenden. Als u afstemt op een RDS-zender, wordt de zendernaam weergegeven.

RDS inschakelen

Opmerking

- RDS is standaard ingeschakeld.

- 1 Raak  > [RDS] aan.
- 2 Raak  of  aan om **RDS ON** te selecteren:
 - ↳ De RDS-functie wordt ingeschakeld.

Type programma selecteren

Voordat u afstemt op RDS-zenders, kunt u het type programma selecteren en het apparaat laten zoeken naar programma's in de geselecteerde categorie.

- 1 Raak  > [PTY List] aan.
- 2 Raak > aan om de lijst met programmatypes weer te geven.
- 3 Raak de naam van een programmatype aan om te beginnen met zoeken.
 - ↳ Zodra een RDS-zender wordt gevonden die programma's van het gekozen type uitzendt, wordt de RDS-zender automatisch uitgezonden.

Num- mer	Type programma's	Beschrijving
1	NEWS	Nieuwsdiensten
2	AFFAIRS	Politiek en actualiteiten
3	INFO	Speciale informatieve programma's
4	SPORT	Sport
5	EDUCATE	Educatieve programma's
6	DRAMA	Hoorspelen en literatuur
7	CULTURE	Cultuur, religie en maatschappelijke kwesties
8,0	SCIENCE	Wetenschap
9	VARIED	Entertainmentprogramma's
10	POP M	Popmuziek
11	ROCK M	Rockmuziek
12	EASY M	Lichte muziek
13	LIGHT M	Lichte klassieke muziek
14	CLASSICS	Klassieke muziek
15	OTHER M	Speciale muziekprogramma's
16	WEATHER	Weer
17	FINANCE	Financiële programma's
18	CHILDREN	Kinderprogramma's
19	SOCIAL	Sociale onderwerpen
20	RELIGION	Godsdienst
21	PHONE IN	Inbelprogramma's
22	TRAVEL	Reis
23	LEISURE	Vrije tijd
24	JAZZ	Jazzmuziek
25	COUNTRY	Countrymuziek
26	NATION M	Nederlandstalige muziek

Num- mer	Type programma's	Beschrijving
27	OLDIES	Klassiekers
28	FOLK M	Folkmuziek
29	DOCUMENT	Documentaires
30	TEST	Alarmtest
31	ALARM	Alarm

Alternatieve frequenties selecteren

Als het radiosignaal zwak is, schakelt u AF (alternatieve frequentie) in om naar een zender met een sterker signaal te zoeken.

- 1 Raak  > [AF] aan.
- 2 Draai ◀, ▶ om een instelling te selecteren:
 - [AF ON]: de AF-modus inschakelen.
 - [AF OFF]: de AF-modus uitschakelen.

Verkeersinformatie ontvangen

Als u verkeersinformatie niet wilt missen wanneer u van muziek geniet, schakelt u de TA-functie (verkeersinformatie) in.

- 1 Raak  > [TA] aan.
- 2 Draai ◀, ▶ om een instelling te selecteren:
 - [TA ON]: wanneer er verkeersinformatie is, schakelt het apparaat over naar de tunermodus (ongeacht de huidige modus) en begint de verkeersinformatie uit te zenden. Wanneer de verkeersinformatie

voorbij is, keert het naar de vorige modus terug.

- **[TA OFF]:** Verkeersinformatie is niet te horen.



Opmerking

- Als het huidige ontvangen TA-sigitaal meer dan twee minuten zwak blijft, activeert het systeem automatisch de modus voor het zoeken naar TA-signalen en worden er zenders met beter TA-sigitaal gezocht.



Tip

- Wanneer verkeersinformatie uw muziek onderbreekt, kunt u kort op drukken om de verkeersinformatie te beëindigen. Het apparaat gaat dan verder in de vorige afspeelmodus.

De RDS-klok instellen

U kunt het tijdsigitaal dat met het RDS-sigitaal wordt uitgezonden, gebruiken om de klok van het systeem automatisch in te stellen.

- 1 Raak > **[RDS Clock Sync]** aan.
- 2 Draai , om een instelling te selecteren:
 - **[ON]:** de RDS-klok inschakelen. De tijd die wordt weergegeven op het systeem, wordt gesynchroniseerd met de tijd van de RDS-zender.
 - **[OFF]:** de RDS-klok uitschakelen.

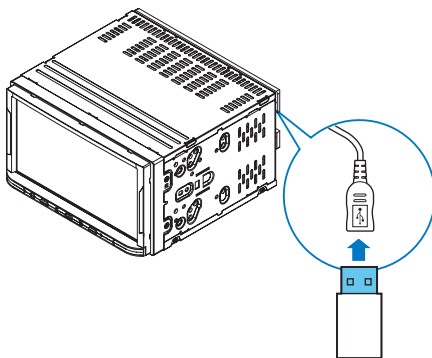


Tip

- De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsigitaal is afhankelijk van de RDS-zender die het uitzendt.

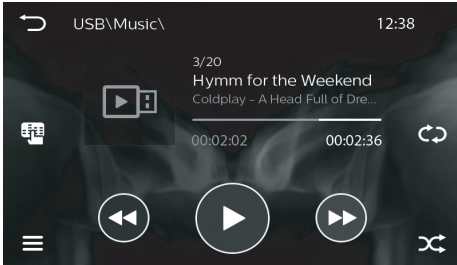
7 USB

Op het apparaat kunt u de mediabestanden afspelen die u hebt opgeslagen op een USB-opslagapparaat.



- 1 Sluit het USB-opslagapparaat aan op het apparaat.
- 2 Druk op om het beginscherm te openen. Raak aan.
 - ↳ Mediabestanden zijn als volgt gesorteerd:
 - 🎵: Muziekbestanden/-mappen weergegeven.
 - 📷: Fotobestanden/-mappen weergegeven.
 - 📺: Videobestanden/-mappen weergegeven.
- 3 Selecteer een bestand om het af te spelen.

Muziek afspelen



- De informatie over het bestand en de afspelstatus wordt weergegeven op het afspeelscherm.

Opties voor afspelen selecteren

- **||/▶**: Raak dit aan om het afspelen te starten, onderbreken of hervatten.
- **↺ / ↻ / ↻**: Raak deze optie aan om een herhaalmodus te selecteren:
 - **↺**: alle nummers herhalen.
 - **↻**: huidig nummer herhalen.
 - **↻**: Alle nummers in de huidige map herhalen.
- **⌂**: Aanraken om alle nummers in willekeurige volgorde (**⌂** licht op) of in de juiste volgorde (**⌂** is grijs) af te spelen.

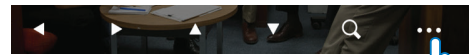
Bestanden zoeken

- **◀◀ / ▶▶**:
 - Aanraken om naar het vorige/ volgende bestand gaan.
 - Ingedrukt houden om snel vooruit- of terug te spoelen in het huidige bestand.
- **☰** aanraken om naar de lijst met nummers te gaan. **↶** aanraken om terug te gaan naar het vorige niveau in de bestandsmap.

Geluidsinstellingen selecteren

- **🔊**: Tikken om geluidsinstellingen te selecteren.

Video's afspelen



Opties voor afspelen selecteren

- **||/▶**: Raak dit aan om het afspelen te starten, onderbreken of hervatten.

Weergaveopties selecteren

- **16:9/4:3**: Aanraken om een beeldformaat te selecteren.
- **🔍**: Aanraken om in of uit te zoomen. Raak **◀**, **▶**, **▲**, **▼** aan om door een ingezoomde scène te schuiven.

Zoeken

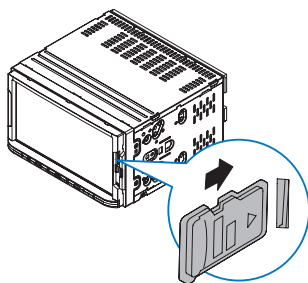
- **◀◀ / ▶▶**:
 - Aanraken om naar het vorige/ volgende bestand te gaan.
 - Ingedrukt houden om snel vooruit- of terug te spoelen in het huidige bestand.
- **☰** aanraken om naar de videolijst te gaan. **↶** aanraken om terug te gaan naar het vorige niveau in de bestandsmap.

8 Navigatie-systeem

De kaart met kaartgegevens plaatsen

Opmerking

- De kaart met kaartgegevens wordt niet bij het systeem geleverd.
- Werk de kaartgegevens zo nodig bij voordat u de kaart gebruikt.



- 1 Klap het beschermende klepje open.
- 2 Steek de kaart met kaartgegevens in de **MAP**-sleuf tot u een klik hoort.
- 3 Sluit het beschermende klepje.

Navigatie gebruiken tijdens uw reis

Opmerking

- Risico op verkeersongevallen! Bedien het navigatiesysteem niet terwijl u rijdt. Stel uw bestemming en andere navigatiespecificaties in voordat u gaat rijden.

- 1 Druk op om het begainscherm te openen. Raak aan.
↳ Het navigatiescherm wordt binnen enkele seconden weergegeven.
- 2 Volg de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem om navigatiespecificaties in te stellen.

9 Bluetooth

Op het apparaat kunt u muziek afspelen die wordt gestreamd vanaf een aangesloten Bluetooth-apparaat.

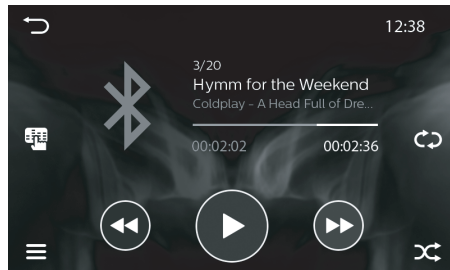
Een Bluetooth-apparaat aansluiten

- 1 Druk op het apparaat op  om naar het beginscherm te gaan. Raak  >  aan om Bluetooth in te schakelen.
- 2 Zoek op het Bluetooth-apparaat naar **Philips CE600N** en selecteer dit.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de Bluetooth-aansluiting te voltooien.
 - Voer indien nodig de pincode op uw Bluetooth-apparaat (standaard 0000) in.

Opmerking

- De maximale afstand tussen dit systeem en een Bluetooth-apparaat is ongeveer 8 meter.
- Obstaten tussen dit systeem en een Bluetooth-apparaat kunnen het bereik verkleinen.
- Houd dit systeem uit de buurt van andere elektronische apparatuur die voor storing kan zorgen.

Geniet van muziek via uw Bluetooth-apparaat



- 1 Druk op het apparaat op  om naar het beginscherm te gaan. Raak  aan.
- 2 Controleer of uw Bluetooth-apparaat de Bluetooth-profielen A2DP en AVRCP ondersteunt.
- 3 Speel muziek af op het Bluetooth-apparaat.
 - ↳ U kunt naar muziek luisteren via het apparaat.
 - ↳ Op het afspeelscherm van het apparaat worden bestandsgegevens, de afspelerstatus en bedieningsknoppen weergegeven om opties te selecteren.

Opties voor afspelen selecteren

- : Raak dit aan om het afspelen te starten, onderbreken of hervatten.
-  /  / : Raak deze optie aan om een herhaalmodus te selecteren:
 - : alle nummers herhalen.
 - : huidige nummer herhalen.
 - : Alle nummers in de huidige map herhalen.
- : Aanraken om alle nummers in willekeurige volgorde ( licht op) of in de juiste volgorde ( is grijs) af te spelen.

Bestanden zoeken

- ◀◀ / ▶▶:
 - Aanraken om naar het vorige/ volgende bestand gaan.
 - Ingedrukt houden om snel vooruit- of terug te spoelen in het huidige bestand.
- ≡: Aanraken om naar de lijst met nummers te gaan.

Geluidsinstellingen selecteren

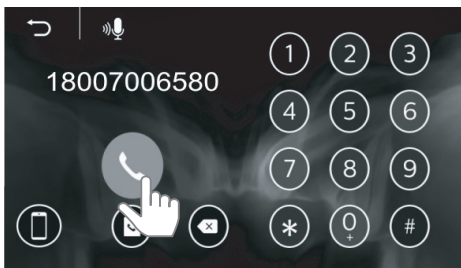
- 🔊: Tikken om geluidsinstellingen te selecteren.

Telefoongesprekken plaatsen

Opmerking

- Zorg dat de Bluetooth-verbinding actief blijft tussen het systeem en uw mobiele telefoon.

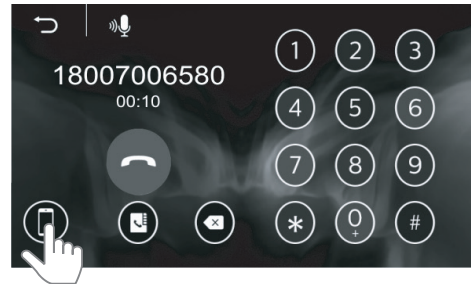
- 1 Druk op 🏠 om het beginscherm te openen. Raak 📞 aan.



- 2 Voer telefoonnummers in met het toetsenpaneel. Raak 📞 aan om het gesprek te plaatsen.
 - Raak ✖ aan om de laatste invoer te wissen.
 - Raak 📞 aan om het gesprek te beëindigen.

De oproep wilt doorschakelen naar uw mobiele telefoon

- Raak 📞 aan nadat het telefoongesprek is doorgekomen.

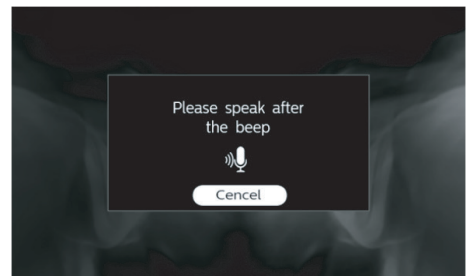


Het laatstgekozen nummer bellen

- Raak 📞 aan.

Spraakbediening

Zodra de smartphone en het apparaat zijn gekoppeld, kunt u de spraakbediening via het apparaat gebruiken.



- Raak 🗣 aan om spraakbediening in te schakelen.
- Raak Cancel aan om spraakbediening uit te schakelen.

Telefoongesprekken beantwoorden

Het inkomende gesprek kan automatisch worden doorgeschakeld wanneer het wordt ontvangen op de aangesloten mobiele telefoon.



- Raak  aan om de oproep aan te nemen.
- Raak  aan als u de oproep wilt weigeren of beëindigen.

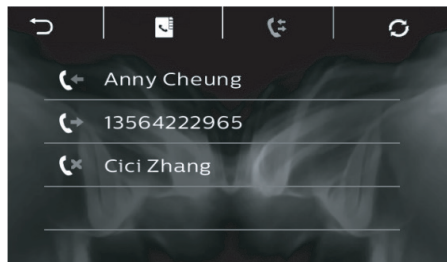
Het telefoonboek gebruiken

- 1 Raak  aan om het scherm voor het telefoonboek te openen.
- 2 Raak  aan om het telefoonboek te synchroniseren met uw mobiele telefoon.
 - ↳ Nadat de synchronisatie is voltooid, wordt de contactpersonenlijst weergegeven.



- 3 Raak de naam van een contactpersoon in de lijst aan en start vervolgens een oproep.

Oproepenlijst



- 1 Raak  aan om de oproepenlijst te openen.
- 2 Raak  aan om de oproepenlijst te synchroniseren met uw mobiele telefoon.
 - ↳ De volgende opties worden weergegeven.
 - : inkomende oproep
 - : uitgaande oproep
 - : Gemiste oproepen
- 3 Raak een van de opties aan en bevestig uw keuze.

10 AV-ingang

Op het apparaat kunt u genieten van muziek/video die wordt afgespeeld op een externe mediaspeler die is aangesloten met A/V-kabels.

- 1 Controleer of u uw mediaspeler goed op het apparaat hebt aangesloten met A/V-kabels (zie “Kabels aansluiten” op pagina 4),
 - één uiteinde op **AV IN L, R, VIDEO IN** op het apparaat
 - het andere uiteinde aan op de audio/video-uitgang op uw mediaspeler.
- 2 Druk op het apparaat op  om naar het beginscherm te gaan. Raak  aan.
- 3 Speel muziek/video af op de mediaspeler.

11 Andere apparaten

Via de audio/video-uitgang van het apparaat kunt u audio/video afspelen op dit apparaat en ervan genieten via andere apparaten.

Andere apparaten aansluiten

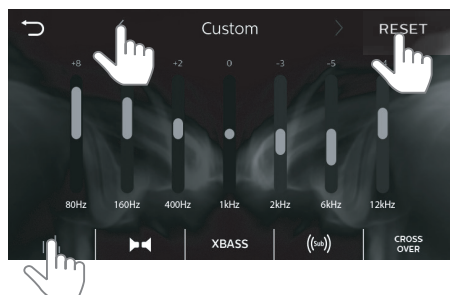
Controleer of u de andere apparaten goed op het apparaat hebt aangesloten met de A/V-kabels (zie “Kabels aansluiten” op pagina 4),

- één uiteinde op **REAR OUT L** en **R** (voor de achterluidsprekers) **FRONT L** en **R** (voor de voorluidsprekers) **VIDEO OUT** op het apparaat
- het andere uiteinde op de audio-/video-ingang van de andere apparaten.

12 Geluid

In afspeelmodus voor radio/media, raakt u  aan om uw geluidsinstellingen te selecteren.

Equalizerinstellingen selecteren

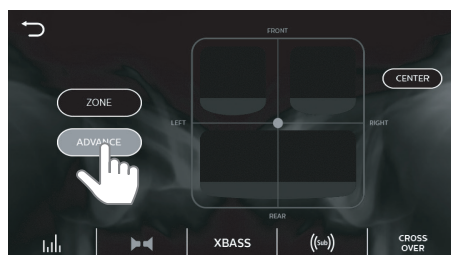
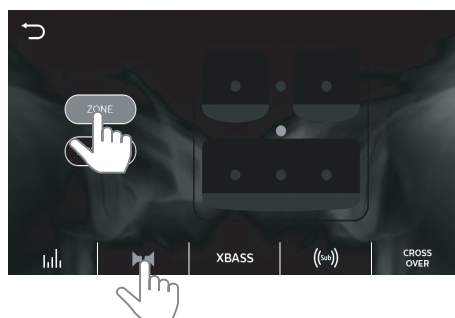


- 1 Raak  aan om de lijst met equalizerinstellingen te openen.
- 2 Raak < of > aan om een vooraf ingestelde equalizer te selecteren.

De equalizer naar wens instellen

- 1 Raak < of > aan om [Custom] te selecteren of raak RESET.
- 2 Raak de cijfers aan om de waarde te verhogen of verlagen.

De zenderinstellingen selecteren



- 1 Raak  aan om de lijst met zenderinstellingen te openen.
- 2 Raak [BASIC] aan om uw luisterzone te selecteren.
- 3 Raak [ADVANCE] aan om de fader/balans bij te stellen.

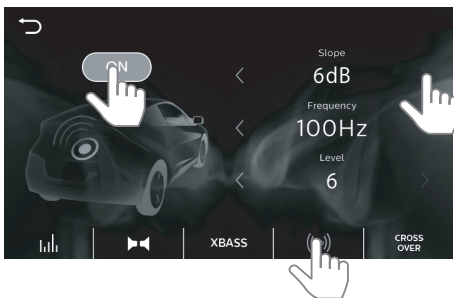
De basinstellingen selecteren



U kunt DBB (Dynamic Bass Boost) inschakelen voor meer bas.

- 1 Raak **XBASS** aan om de lijst met Dynamic Bass Boost-instellingen te openen.
 - **[DBB]** (gemarkeerd): DBB-geluidseffect is ingeschakeld.
 - **[DBB]** (zwart): DBB-geluidseffect is uitgeschakeld.

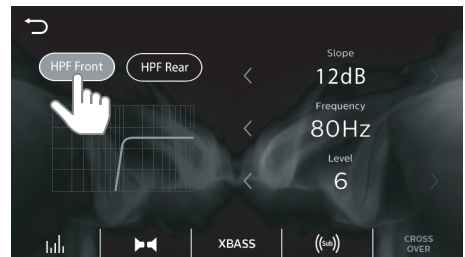
De subwooferinstellingen selecteren



- 1 Raak **(Sub)** aan om de lijst met subwooferinstellingen te openen.
 - **[ON]** (gemarkeerd): raak aan om de subwoofer in te schakelen.

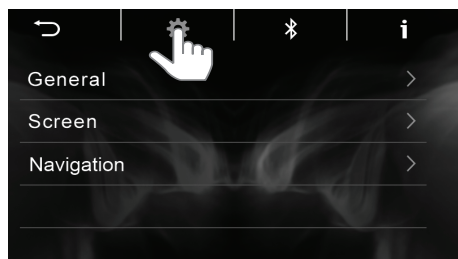
- **[OFF]** (zwart): raak aan om de subwoofer uit te schakelen.
- Raak **<** of **>** aan om een optie te selecteren.

De cross-overinstellingen selecteren



- 1 Raak **[HPF Front]** aan om het hoogdoorlaatfilter van de voorluidsprekers in of uit te schakelen.
Raak **[HPF Rear]** aan om het hoogdoorlaatfilter van de achterluidsprekers in of uit te schakelen.
- 2 Raak **<** of **>** aan om een optie te selecteren.

13 Instellingen



- 1 Druk op om het beginscherm te openen. Raak aan om het functiemenu van de instellingen te openen.
- 2 Raak , of aan om het optiemenu te openen.
- 3 Raak aan om terug te gaan naar het vorige scherm.

Systeeminstellingen

Raak aan om naar de optielijst te gaan.

Algemeen

Beep On/Off

- Selecteer met deze functie of er een pieptoon klinkt wanneer u het scherm aanraakt.

Clock Mode

- Stel de tijdweergave in op de 12-uurs- of 24-uursindeling.

Date/Time

- Stel de datum en de tijd in.

OSD Language

- Selecteer een taal voor de scherminstructions.

DVR Voice

- Raak On of Off aan om DVR-spraak in of uit te schakelen.

Scherf

Zie “Het scherm aanpassen” op pagina 9.

Bluetooth-instellingen

Raak aan om naar de optielijst te gaan.

Pin Code

- Stel de pincode in voor een Bluetooth-apparaat om verbinding te maken met het apparaat.

Device Name

- Stel de naam in van het apparaat dat wordt weergegeven op uw Bluetooth-apparaat wanneer u zoekt naar het apparaat tijdens een Bluetooth-verbinding.

Phone Name

- Bekijk het Bluetooth-apparaat dat is aangesloten op het apparaat.

Paired Device

- Wanneer **CLEAR ALL**(alles wissen) is geselecteerd, worden alle eerder gekoppelde apparaten gewist. Volgende keer moet u uw toestel opnieuw koppelen met het apparaat.

Systeeminformatie

Raak aan om naar de optielijst te gaan.

MPEG Version / MCU Version

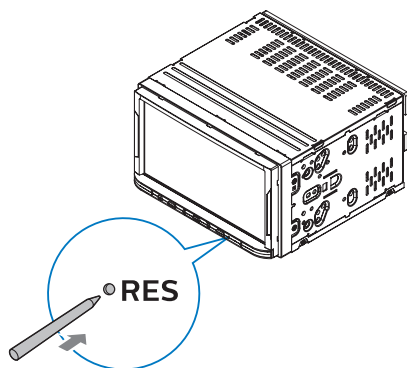
- Controleer de firmwareversie.

Bluetooth version

- Controleer de Bluetooth-verbinding.

14 Reset

Als het apparaat niet goed werkt of als het scherm blokkeert, kunt u het resetten.



15 Productinformatie

Vermogen

- **Stroomvoorziening:** 12 V gelijkstroom (11 V – 16 V), negatief geaard
- **Zekering:** 15 A

Bedrijfstemperatuur

- $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

Display

- **Type:** LCD-scherm, aanraakgevoelig
- **Diagonale afmeting beeldscherm (inch):** 6,8
- **Resolutie:** WVGA

Geluid

- **Geschikte luidsprekerimpedantie:** 4 – 8 Ω
- **Maximaal uitgangsvermogen:** 50 W x 4 kanalen
- **Ononderbroken uitgangsvermogen:** 21 W x 4 kanalen (4 Ω 10% totale harmonische vervorming)
- **Uitgangsspanning voorversterker:** 2,5 V
- **Uitgangsspanning subwoofer:** 2,5 V
- **Aux-in-niveau:** $\geq 1,5$ V

Connectiviteit

- **USB**
 - USB 2.0 of USB1.1
- **Bluetooth**
 - Profielen: A2DP, AVRCP 1.4 of later, HFP, HSP
 - Versie: 4
 - Bereik: 8 m (vrije ruimte)
- **AV-ingang**
- **Video-uitgang:** Composite Video-uitgang
- **Voorversterkeruitgang**
- **Subwooferuitgang**
- **Parkeercamera**

Radio

- **Frequentiebereik – FM:** 87,5 – 108,0 MHz (in stappen van 50 kHz)
- **Frequentiebereik – AM (MW):** 522 – 1620 kHz (in stappen van 9 kHz)
- **Bruikbare gevoeligheid – FM:** 2 μ V
- **Bruikbare gevoeligheid – AM (MW):** 25 μ V

USB

- **Uitgang voor opladen:** 1 A
- **Bestandsindeling:** FAT16, FAT32
 - Mappen met maximaal 8 niveaus
 - Aantal albums/mappen: maximaal 99
 - Aantal tracks/titels: maximaal 999
 - Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 128 bytes)
- **Ondersteunde indelingen**
 - **Video:**
 - AVI** (videocodec: MP4V/ Xvid MPEG-1, audiocodec: PCM/LPCM MPEG-audio (MP1/MP2/MP3));
 - MPG** (videocodec: MPEG-1/ MPEG-2, audiocodec: LPCM, MPEG-audio (MP1/MP2/MP3));
 - DAT** (videocodec: MPEG-1/MPEG-2, audiocodec: LPCM, MPEG-audio (MP1/MP2/MP3));
 - FLV** (videocodec: H.263, audiocodec: LPCM/MP3));
 - MP4/MOV** (videocodec: Xvid, MP4V; audiocodec: LPCM, MPEG-audio (MP1/MP2/MP3), uLaw/ aLaw));
 - Resolutie:** 720 X 480/576(30fps)
 - **Audio:**
 - MP3** (bitsnelheid: 16 kbps – 320 kbps; samplingfrequentie: 8 K – 48 KHz);
 - ID3-tag versie 2.0 of later**
 - **Foto:** JPEG, BMP

16 Problemen oplossen



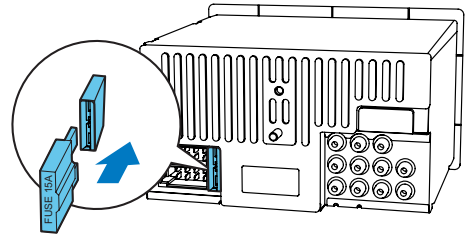
Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit product nooit.

Algemeen

Geen stroom

- Motor is niet gestart. Start de motor.
- Kabels zijn niet goed aangesloten.
- De zekering is beschadigd. De zekering vervangen (15 A).



Geen geluid

- Het volume is te laag. Pas het volume aan.
- De luidsprekerkabels zijn niet goed aangesloten.

Geen beeld

- De kabels voor de handrem zijn niet goed aangesloten. Controleer de kabels.

Beeld knippert of is vervormd.

- Videokabels zijn niet goed aangesloten. Controleer de kabels.

Ruis in uitzendingen

- Signalen zijn te zwak. Selecteer een andere radiozender met een sterker signaal.

- Controleer de aansluiting van de autoantenne.

Voorkeuzezenders gaan verloren.

- Accukabel is niet goed aangesloten. Sluit de accukabel aan op de aansluiting die altijd onder spanning staat.

De zekering slaat door.

- Het type zekering is onjuist. Vervang de zekering door een zekering van 15 A.
- Luidsprekerkabel of voedingskabel is geaard. Controleer de kabels.

Bluetooth

Er kan zelfs na een succesvolle Bluetooth-aansluiting geen muziek worden afgespeeld op het systeem.

- Het apparaat is niet geschikt voor het afspelen van muziek op het systeem.

De geluidskwaliteit is slecht nadat een Bluetooth-apparaat is aangesloten.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dicht bij het systeem of verwijder obstakels tussen het apparaat en het systeem.

Kan geen verbinding maken met het systeem.

- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de profielen die door het systeem worden vereist.
- De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor meer informatie over het inschakelen van de functie.
- Het systeem bevindt zich niet in de koppelingsmodus.

- Het systeem is al aangesloten op een ander Bluetooth-apparaat. Verbreek de verbinding met het apparaat of alle overige aangesloten apparaten en probeer het opnieuw.

De verbinding met de gekoppelde mobiele telefoon wordt voortdurend aangesloten en weer verbroken.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats de mobiele telefoon dicht bij het systeem of verwijder obstakels tussen de mobiele telefoon en het systeem.
- Sommige mobiele telefoons maken voortdurend verbinding of verbreken de verbinding tijdens het bellen of het beëindigen van gesprekken. Dit betekent niet dat er zich een storing voordoet.
- Bij sommige mobiele telefoons wordt de Bluetooth-verbinding automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Dit betekent niet dat er zich een storing voordoet.

17 Kennisgeving

Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Gibson Innovations kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

Gibson Innovations verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op www.philips.com/support.



Dit symbool op een product betekent dat het product voldoet aan EU-richtlijn 2012/19/EU. Raadpleeg de plaatselijke procedures voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Volg de lokale regels op en werp het product nooit samen met ander huisvuil weg. Als u oude producten correct verwijdt, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

De zorg voor het milieu

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal en oude apparatuur.

Uw oude product weggooien



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

Handelsmerkverklaring



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Copyright

2017 © Gibson Innovations Limited. Alle rechten voorbehouden.

Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. onder licentie gebruikt.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Gibson Innovations behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.



Specifications are subject to change without notice

Copyright © 2017 Gibson Innovations Limited.

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.

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

CE600N_12_UM_V1.0

