

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCD900



NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	4	7 FM-radio afspelen	18
Veiligheid	4	Op FM-radiozenders afstemmen	18
Milieu-informatie	5	Voorkeuzezenders bewerken	18
Handelsmerkverklaring	5	Naar FM-radio luisteren	18
		RDS (Radio Data System)	18
2 Uw MCD900	6	8 Een extern audio-apparaat (AUX) afspelen	19
Inleiding	6	Een extern audio-apparaat afspelen	19
Wat zit er in de doos?	6		
Overzicht	6	9 Instellingen	19
3 Voorbereiden	10	Afspeelmodi	19
De Soundsphere-luidsprekers plaatsen	10	Geluidinstellingen	19
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	11	Display-instellingen	20
		Diapresentatie-instellingen	20
4 Aansluiten	11	Albumhoezen (in de USB-modus)	21
Het hoofdapparaat en het CD/DVD-apparaat aansluiten	11	Klikgeluid	21
De luidsprekers aansluiten	11	Klokinstellingen	21
Aansluiten voor het afspelen van discs	11	Taal	22
De FM-antenne aansluiten	12	Demomodus	22
Externe audioapparaten aansluiten	13	Fabrieksinstellingen herstellen	22
In-/uitschakelen	13	10 Onderhoud	22
		Reiniging	22
5 Muziek-CD's/film-DVD's afspelen	14	11 Technische gegevens	23
Algemene aanwijzingen	14		
Het discmenu gebruiken	14	12 Problemen oplossen	25
Filmdiscs (DVD/DivX/VCD) afspelen	15		
Favoriete hoofdstukken/tracks programmeren	15		
Opties voor afspelen selecteren	15		
6 Afspelen vanaf een USB-apparaat voor massaopslag	16		
Een USB-apparaat voor massaopslag aansluiten	16		
Bibliotheek op het USB-apparaat voor massaopslag	16		
Afspelen vanaf het USB-apparaat	16		
Muziek/afbeeldingen zoeken	17		

1 Belangrijk

Veiligheid

Informatie voor Europa:

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de meegeleverde documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

De 'blimsemischicht' waarschuwt voor ongeïsoleerde onderdelen in het product die een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken mag dit product niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit product worden geplaatst.

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit product niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Reinig het apparaat uitsluitend met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat gevolgd de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Verwijder de behuizing van dit product niet.
- ⑨ Gebruik dit product uitsluitend binnenshuis. Zorg ervoor dat het product niet vochtig of nat wordt.
- ⑩ Houd dit product uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- ⑪ Installeer dit product niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere elektrische apparatuur (zoals versterkers).
- ⑫ Plaats geen elektrische apparatuur op het product.
- ⑬ Plaats niets op het product dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- ⑭ Mogelijk bevat het product batterijen. Raadpleeg de veiligheidsinstructies en de instructies voor verwijdering van batterijen in deze gebruikershandleiding.
- ⑮ Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvorschriften van toepassing. Raadpleeg de instructies voor verwijdering in deze gebruikershandleiding.

! Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

! Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit in de laserstraal in dit apparaat.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker en de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.

Oververhittingsgevaar! Plaats dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd aan alle kanten ten minste 10 centimeter vrij voor ventilatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Gehoorscherming

Zet het volume niet te hard:

Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.

Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hier tegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat u oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

Zet de volumeregeling op een lage stand.

Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.

Gedurende langere tijd luisteren:

Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorschading veroorzaken. Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden. Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.



Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties.

Milieu-informatie

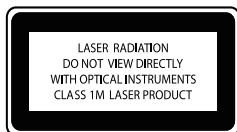
Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.



Dit apparaat beschikt over dit label:

Modificaties

Modificaties die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant kunnen tot gevolg hebben dat de gebruiker het recht verliest dit product te gebruiken.



Recycling

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden. Wanneer een product is voorzien van een symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoorheen, valt het product onder de Europese richtlijn 2002/96/EG: Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Informeer u over de lokale regels inzake gescheiden afvalophaling van elektrische en elektronische toestellen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.



Informatie over het gebruik van batterijen:

! Let op

- **Lekkagegevaar:** gebruik alleen het gespecificeerde type batterijen. Plaats geen oude en nieuwe batterijen. Gebruik geen batterijen van verschillende merken. Let op de juiste polariteit. Verwijder de batterijen uit producten die gedurende een langere tijd niet worden gebruikt. Bewaar batterijen in een droge omgeving.
- **Letselgevaar:** draag altijd handschoenen wanneer u lekkende batterijen hanteert. Bewaar batterijen buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- **Ontploffingsgevaar:** veroorzaakt geen kortsluiting in batterijen. Stel batterijen niet bloot aan hoge temperaturen. Gooi batterijen nooit in het vuur. Beschadig batterijen niet en haal ze nooit uit elkaar. Laad niet-oplaadbare batterijen niet op.

Informatie over de verwijdering van batterijen:

Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.



Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden opname van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.

Handelsmerkverklaring

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DivX® en DivX Ultra® zijn geregistreerde handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt. Gebruik DivX Ultra® Certified om DivX®-video's met geavanceerde functies en premiuminhoud af te spelen. **INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO:** DivX® is een digitale video-indeling die door DivX, Inc. is ontwikkeld. Dit is een officieel DivX-gecertificeerd apparaat dat DivX-video's afspelt. Ga naar www.divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's waarmee u uw bestanden kunt omzetten naar DivX-video's. **INFORMATIE OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** dit DivX®-gecertificeerde apparaat moet zijn geregistreerd om DivX Video-on-demand (VOD) te kunnen afspelen. Zoek het gedeelte over DivX VOD op in het instellingenmenu van uw apparaat om de registratiecode te genereren. Ga met deze code bij de hand naar vod.divx.com om het registratieproces te voltooien en om meer te lezen over DivX VOD. 'DVD Video' is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Het Windows Media- en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.



U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal,



inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt. In dit product is technologie voor kopieerbeveiliging verwerkt die beschermd wordt door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze technologie voor kopieerbeveiliging moet worden goedgekeurd door Macrovision en is alleen bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt gebruik, tenzij door Macrovision toestemming voor ander gebruik is verleend. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren.

2 Uw MCD900

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Wilt u volledig profiteren van de ondersteuning die Philips u kan bieden? Registreer dan uw product op www.philips.com/welcome.

Inleiding

U kunt de MCD900

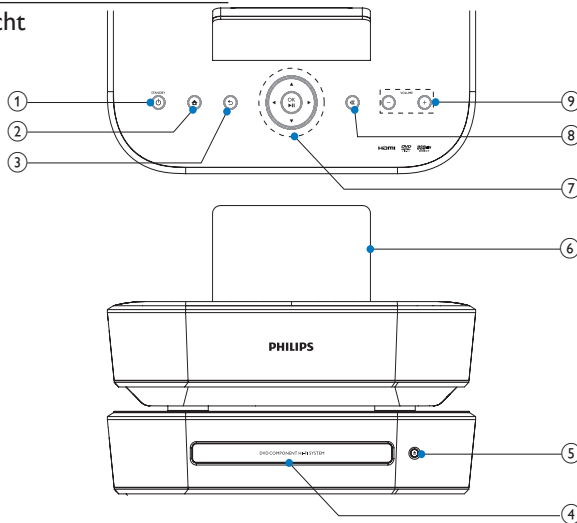
- Gebruiken met een USB-stick
- Aansluiten op bestaande audio-/videosystemen in huis, waaronder TV's, audiosystemen en MP3-spelers.

Via deze aansluitingen kunt u

- aansluitingen kunt u Muziek afspelen die is opgeslagen op een USB-apparaat via de Soundsphere-luidsprekers;
- DVD's met films afspelen op een TV;
- Muziek op een extern(e) audiosysteem/draagbare mediaspeler afspelen via de Soundsphere-luidsprekers.

Overzicht

Boven- en vooraanzicht



1.

Druk hierop om de set in te schakelen;

Druk hierop om de set uit te schakelen, over te schakelen naar actieve stand-bymodus; houd deze knop ingedrukt om over te schakelen naar de energiebesparende stand-bymodus.

Demomodus verlaten.

De DVD-speler van de MCD900 biedt ondersteuning voor de volgende indelingen:



Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Hoofdapparaat en CD/DVD-apparaat
- 2 Soundsphere-luidsprekers (met verbindingkabels)
- Afstandsbediening met batterijen
- Samengestelde audio-/videokabels
- FM-antenne
- Netsnoer
- Snelstartgids
- Gebruikershandleiding

2.

Terug naar beginscherm (hoofdmenu).

3.

Terug naar het vorige scherm.

4. Discstation

5.

Hiermee opent of sluit u het discstation.

6. LCD-display
7. ▲/▼/◀▶
Navigatietoetsen
Druk op deze toetsen om door de menu's te navigeren.
▲▼
In de modus **USB**:
Superscroll: houd deze knop ingedrukt bij een lange lijst met opties om SuperScroll te starten. Laat de knop los om naar het eerste item met de huidige letter/het huidige cijfer te gaan.
In de modus **DISC**:
Een album selecteren (voor MP3-/WMA-CD's).
◀▶

In de modus **FM RADIO**:

Houd de knop ingedrukt om automatisch af te stemmen op de volgende beschikbare zender; Druk de knop herhaaldelijk in voor fijnafstemming.

OK/II

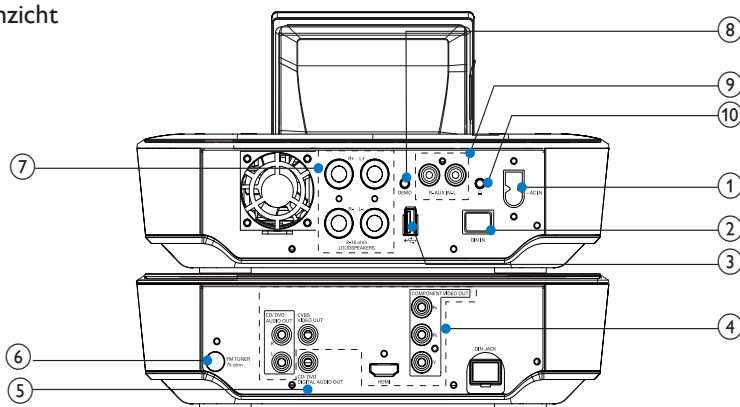
Selectie bevestigen.

Afspelen starten/onderbreken/hervatten.

In **USB**: afspelen van de volledige bestandsmap starten (SuperPlay™).

8. ✨
Geluid in- of uitschakelen.
9. **—VOLUME+**
Volume verhogen/verlagen.

Achteraanzicht

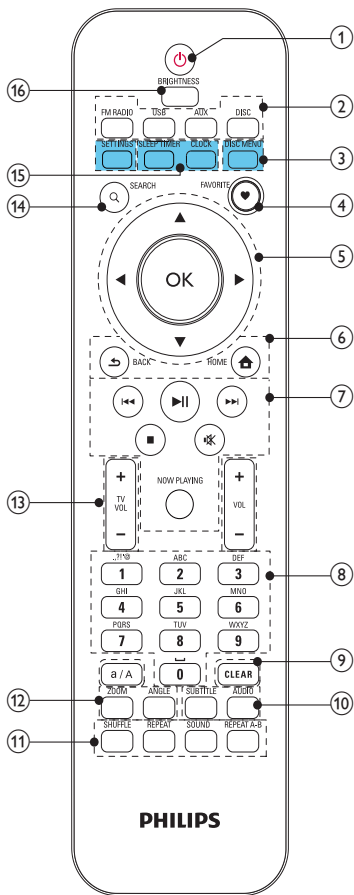


zie 'Aansluiten' op pagina 11

1. **~ AC IN**
voor netsnoer
2. **DIN IN**
aansluiting voor verbinding tussen het hoofdapparaat en het CD/DVD-apparaat
3. USB-poort voor het USBapparaat
4. **CVBS VIDEO OUT, CD/DVD AUDIO OUT**
voor de meegeleverde samengestelde audio/video-kabel waarmee de discspeler kan worden aangesloten op een standaard-TV
- HDMI**
voor de HDMI-kabel (niet meegeleverd) waarmee de discspeler kan worden aangesloten op een High Definition-TV (HDTV)

5. **CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT**
Digitale audio-uitgang voor het afspelen van discs via een extern luidsprekersysteem
6. **FM TUNER**
voor de meegeleverde FM-antenne
7. **LOUDSPEAKERS**
voor verbindingkabels voor het aansluiten van de meegeleverde Soundsphere-luidsprekers
8. **DEMO**
alleen voor gebruik door dealers
9. **AUX IN L / R**
Audio-ingangen voor een extern audiosysteem/ draagbare mediaspeler voor afspelen via de luidsprekers van de MCD900
10. HOOFDTELEFOONAANSLUITING 3,5 mm

Afstandsbediening



1.

Indrukken om het apparaat in te schakelen; Druk hierop om de set uit te schakelen, over te schakelen naar actieve stand-bymodus; houd deze knop ingedrukt om over te schakelen naar de energiebesparende stand-bymodus. Demomodus verlaten.

2. **Bronselectie**

Kies een mediabron:

FM RADIO: FM-radiozenders, met ondersteuning voor RDS (Radio Data System);

USB: nummers/foto's op het USB-apparaat voor massaopslag dat is aangesloten op het apparaat;

AUX: aangesloten extern audioapparaat (bijv. MP3-speler of andere draagbare muziekspelers);

DISC: DVD's, DivX/MP3/WMA-bestanden op discs en audio-CD's.

3. **SETTINGS**

Open de menu's voor instellingen.

DISC MENU

In de modus **DISC**:
Het discmenu openen of sluiten.

4. **FAVORITE**

In de modus **DISC**:
Favoriete hoofdstukken/ tracks programmeren

5. **OK**

Navigatietoetsen
Druk op deze toetsen om door de menu's te navigeren.



In de modus **USB**:
Superscroll: houd ingedrukt bij een lange lijst met opties om SuperScroll te starten. Laat de knop los om naar het eerste item met de huidige letter/het huidige cijfer te gaan.

In de modus **DISC**:
Een album selecteren (voor MP3-/WMA-CD's).



In de modus **FM RADIO**:
Houd de knop ingedrukt om automatisch af te stemmen op de volgende beschikbare zender; Druk de knop herhaaldelijk in voor fijnafstemming.

OK

Selectie bevestigen.

6.

HOME: terug naar beginscherm (hoofdmenu).



BACK: terug naar het vorige scherm

7.

Zoekknoppen op het afspeelscherm

In de modus **USB/DISC**:
Indrukken om naar het vorige/volgende hoofdstuk/nummer te gaan;



Afspelen starten/onderbreken/hervatten;
In de modus **USB**: afspelen van de volledige bestandsmap starten (SuperPlay™).



Hiermee stopt u het afspelen.



Geluid in- of uitschakelen.

NOW PLAYING

Terug naar afspeelscherm.

8. **Alfanumerieke knoppen**

Voor tekstinvoer

In de modus **FM RADIO**:

Houd op het afspeelscherm van de radio een numerieke knop ingedrukt om onder het desbetreffende nummer de huidige zender op te slaan als voorkeuzezender.

In de modus **USB**:

Quickjump: in een lange lijst met opties op alfabetische volgorde drukt u eenmaal of meerdere malen om een letter te selecteren en naar het eerste item te gaan die met de gekozen letter begint.

9. a/A

Druk hierop om te schakelen tussen hoofdletters en kleine letters;

In de modus **FM RADIO**: druk hierop in de lijst met voorkeuzezenders om de naam van de zender te bewerken.

CLEAR

Druk hierop om de vorige optie te wissen; Houd ingedrukt om alle opties te wissen.

10. SUBTITLE

In de modus **DISC**: een taal voor ondertiteling selecteren (alleen voor videodiscs).

AUDIO

In de modus **DISC**:

Stereo, mono links, mono rechts of mix-mono selecteren (alleen voor VCD-discs);

Een taal voor de audio selecteren (alleen voor DVD- en DivX-discs).

11. SHUFFLE

Afspelen in willekeurige volgorde in-/uitschakelen

REPEAT

Door de opties voor herhaald afspelen bladeren.

SOUND

Geluidinstellingen selecteren.

REPEAT A-B

In de modus **DISC**: een specifiek gedeelte binnen een track/disc herhalen.

12. ZOOM

In de modus **DISC**: in-/uitzoomen (voor videodiscs en afbeeldingsbestanden op CD's).

ANGLE

In de modus **DISC**: selecteer een camerahoek (voor videodiscs)..

13. +TVVOL —

Het volume van een aangesloten Philips-TV verhogen/verlagen.

+VOL —

Het volume van het apparaat verhogen/verlagen.

14. SEARCH

In de modus **USB**: druk hierop om te beginnen met zoeken/bladeren naar een alfanumerieke optie.

In de modus **DISC**: druk hierop tijdens het afspelen van een disc om te beginnen met zoeken op tijd of hoofdstuk/track.

15. SLEEP TIMER

Hiermee stelt u de sleeptimer in.

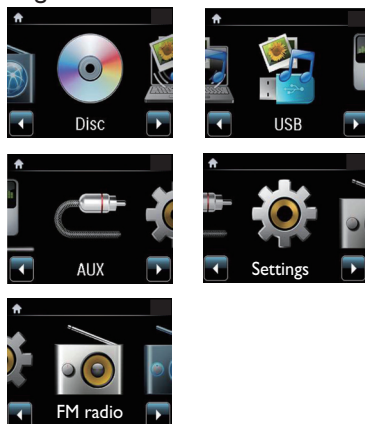
CLOCK

Hiermee geeft u de kloktijd weer.

16. BRIGHTNESS

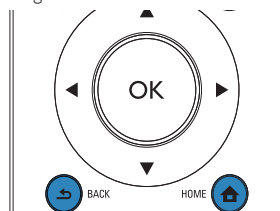
Hiermee kunt u de helderheidsopties voor het LCD-scherm selecteren.

Beginscherm



Vanuit het beginscherm kunt u de gewenste muziekbron selecteren of het menu **[Instellingen]** openen. Dit kunt u als volgt doen:

- 1 Druk op de bronselectie van de afstandsbediening of gebruik de navigatieknoppen en **OK**.
- 2 Druk op **BACK** om naar het vorige scherm te gaan.
- 3 Druk op **HOME** om terug te gaan naar het beginscherm.



Tekstinvoer

Voer tekst en symbolen in door op de corresponderende alfanumerieke knoppen van de afstandsbediening te drukken.

- Om letters/cijfers/symbolen te kiezen die corresponderen met dezelfde alfanumerieke knop, drukt u kort en herhaaldelijk op deze knop.

English		
	abc...	ABC...
1	1.,?!'@- :./"#\$%& () ~	1.,?!'@- :./"#\$%& () ~
2	abc2	ABC2
3	def3	DEF3
4	ghi4	GHI4
5	jkl5	JKL5
6	mno6	MNO6
7	pqrs7	PQRS7
8	tuv8	TUV8
9	wxyz9	WXYZ9
0	_0	_0

- Druk meerdere malen op **1** om symbolen in te voeren.
- Druk op **0** om spaties in te voeren.
- Druk op **a / A** om af te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters.
- Druk op **CLEAR** om het vorige teken te wissen. Houd **CLEAR** ingedrukt om alle invoer te wissen.

1	2	3
GHI	JKL	MNO
4	5	6
PQRS	TUV	WXYZ
7	8	9
a / A	0	CLEAR
ZOOM	ANGLE	SUBTITLE AUDIO

Tip

- In andere talen dan het Engels kunnen de letters waarmee de alfanumerieke knoppen corresponderen, afwijken.

Русский		
	абв...	АБВ...
1	1.,?!'@- :./"#\$%& () ~	1.,?!'@- :./"#\$%& () ~
2	абвг2abc	АБВГ2ABC
3	дежз3def	ДЕЖЗ3DEF
4	ийкл4ghi	ИЙКЛ4GHI
5	мноп5jkl	МНОП5JKL
6	рсту6mno	РСТУ6MNO
7	фхцч7pqrs	ФХЦЧ7PQRS
8	шщъы8tuv	ШЩЪЫ8TUV
9	ьюя9wxyz	ЬЮЯ9WXYZ
0	_0	_0

Other Languages		
	abc...	ABC...
1	1.,?!'@- :./"#\$%& () ~	1.,?!'@- :./"#\$%& () ~
2	abc2	ABC2
3	def3	DEF3
4	ghi4	GHI4
5	jkl5	JKL5
6	mno6	MNO6
7	pqrs7	PQRS7
8	tuv8	TUV8
9	wxyz9	WXYZ9
0	_0	_0

3 Voorbereiden

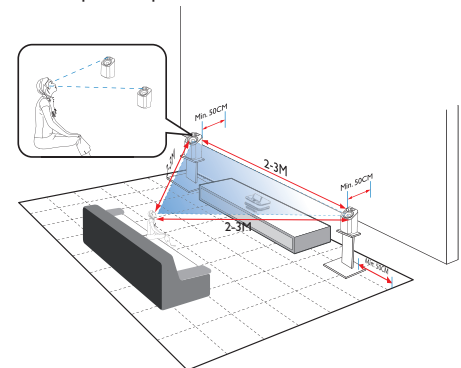
De Soundsphere-luidsprekers plaatsen

Over Soundsphere-luidsprekers

De meegeleverde Soundsphere-luidsprekers kunnen geluiden met volledige frequentie produceren in het gehele bereik gebied.

Soundsphere-luidsprekers vereisen niet zo'n nauwkeurige plaatsing als gewone luidsprekers. De middenfrequenties en hoge frequenties uit de Soundsphere-luidsprekers blijven behouden, ook als u verder van de Soundsphere-luidsprekers bent verwijderd. De authentieke geluidsvering kan daardoor worden uitgebreid tot alle zijden van de luidsprekers.

De luidsprekers plaatsen



Voor de beste luisterervaring:

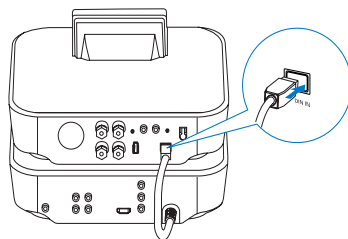
- Plaats de luidsprekers met de tweeters op oorhoogte, ten minste 50 cm van de achterwand.
- Plaats de luidsprekers op luidsprekerstandaarden voor het beste resultaat.

- Plaats de luidsprekers 2 tot 3 meter uit elkaar, en plaats ze zo dat de luidsprekers en uw favoriete luisterpositie een gelijkzijdige driehoek vormen.
- Plaats de luidsprekers met de tweeters richting het gewenste luistergebied.
- Zorg ervoor dat de luidsprekers niet worden geblokkeerd en zet de luidsprekers nooit tussen planken.



Tip

- U kunt de SoundSphere-luidsprekers ook op de grond of op de bovenste planken zetten, maar dit verdient niet de voorkeur.
- Als u de luidsprekers op ten minste 50 cm van de achterwand plaatst, worden de bassen meer gefocust en wordt de luisterervaring verbeterd.



De luidsprekers aansluiten



Opmerking

- Sluit altijd de luidsprekers aan voordat u de MCD900 op een stopcontact aansluit. Hierdoor kunt u het lawaai voorkomen dat mogelijk tijdens de installatie van de luidsprekers op het metalen oppervlak van de MCD900 wordt veroorzaakt door de luidsprekerdraden.

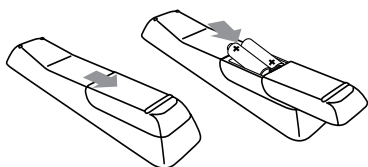
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



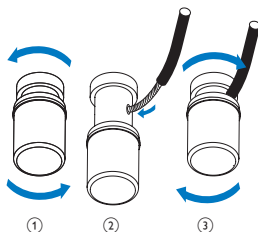
Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Risico van verminderde levensduur! Gebruik nooit verschillende merken of soorten batterijen door elkaar.
- Het product kan beschadigd raken! Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats 2 AAA R03-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



- 1 Zorg er bij de MCD900 voor dat u de linkerluidspreker aansluit op **LOUDSPEAKERS L+**, **L-** en de rechter luidspreker op **LOUDSPEAKERS R+**, **R-**.
- 2 Sluit de luidsprekers als volgt aan:
 - Draai de aansluitingen los zoals aangegeven;
 - Steek de uiteinden van de luidsprekerkabels volledig in de aansluiting. Steek het rode uiteinde in de rode aansluiting en het zilverkleurige uiteinde in de zwarte aansluiting.
 - Draai de aansluitingen vast totdat de luidsprekerkabels goed vastzitten.



4 Aansluiten

Het hoofdapparaat en het CD/DVD-apparaat aansluiten

- Sluit de kabel aan op de ingang **DIN IN**, zoals aangegeven.

Aansluiten voor het afspelen van discs

Maak audio-/videoverbindingen voor het afspelen van discs.

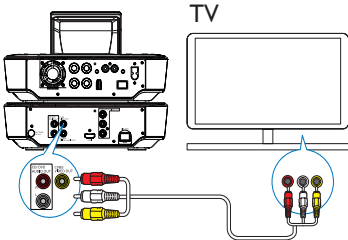
Een TV aansluiten

U kunt een TV op de **MCD900** aansluiten via één van de twee videoaansluitingen.

Selecteer de videoaansluiting voor uw TV:

- Samengestelde video (CVBS): voor standaard-TV's;
- HDMI-aansluiting: voor High Definition-TV's met HDMI (High Definition Multimedia Interface)/DVI (Digital Visual Interface) en HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection).

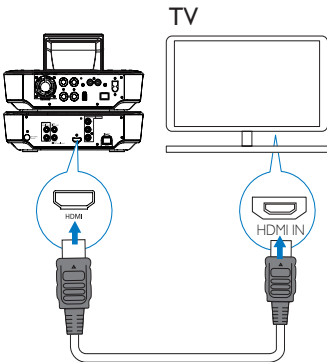
De CVBS-aansluiting gebruiken



- Sluit de meegeleverde samengestelde audio-/videokabel aan op de corresponderende aansluitingen zoals aangegeven.

De HDMI-aansluiting gebruiken (HDMI-kabel afzonderlijk verkrijgbaar)

Gebruik de HDMI-aansluiting voor het aansluiten van een High-Definition TV (HDTV) met HDMI (High Definition Multimedia Interface) of DVI (Digital Visual Interface) die compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection).



- Sluit zoals aangegeven een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de **HDMI**-aansluiting op dit apparaat en
 - de **HDMI**-ingang van de TV.
- Gebruik voor een TV/beeldscherm met alleen een DVI-aansluiting een DVI-naar-HDMI-adaptor.



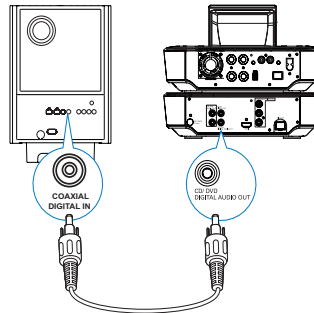
Tip

- HDMI is een compacte audio-/video-interface waarmee niet-gecomprimeerde digitale gegevens worden verzonden. Via de HDMI-aansluiting kan High Definition video- en audiomateriaal in optimale kwaliteit worden afgespeeld op een HDTV.

Via een ander luidsprekersysteem afspelen

Om audio via een ander luidsprekersysteem af te spelen, sluit u een digitale audiokabel (niet meegeleverd) aan op:

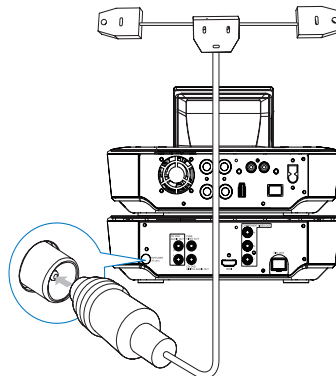
- de **CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT**-aansluiting op de **MCD900**;
- de digitale audio-ingang van een extern luidsprekersysteem.



Opmerking

- Zorg ervoor dat het externe audiosysteem in de Aux-in-modus staat als u audio wilt afspelen via het luidsprekersysteem van een extern audiosysteem.

De FM-antenne aansluiten



Opmerking

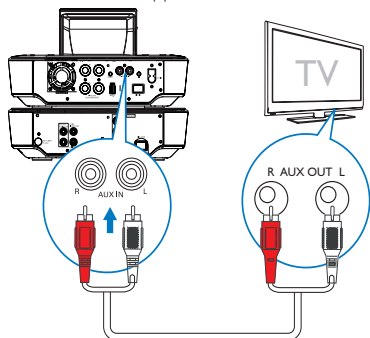
- Sluit altijd eerst de FM-antenne aan voordat u afstemt op een FM-zender.
- Sluit de meegeleverde FM T-Type-antenne aan op de **FM TUNER**-aansluiting op het apparaat;
- Schuif de antenne helemaal uit en bevestig deze aan de wand.

Externe audioapparaten aansluiten

U kunt naar een extern audioapparaat luisteren via de luidsprekers van de **MCD900**. Maak hiervoor de volgende aansluiting en selecteer de modus **AUX** op de **MCD900**.

Sluit audiokabels (rood/wit, niet meegeleverd) aan op:

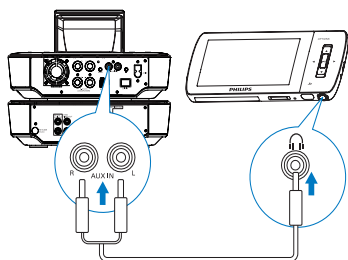
- de **AUX IN L / R**-aansluitingen op dit apparaat en
- de audio-uitgangen van het externe audioapparaat.



U kunt ook afspelen vanaf een draagbare mediaspeler met 3,5mm-hoofdtelefoonaansluiting.

Om dit te doen sluit u een hoofdtelefoon-naar-RCA-kabel (niet meegeleverd) aan op:

- de **AUX IN L / R**-aansluitingen op dit apparaat en
- de 3,5mm-hoofdtelefoonaansluiting van de draagbare mediaspeler.



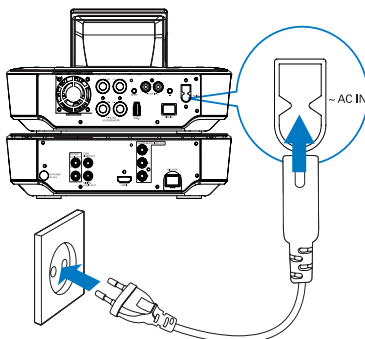
In-/uitschakelen

De netvoeding aansluiten



Waarschuwing

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het product.



- Sluit de **MCD900** aan op de netvoeding.



Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich op de achterkant of de onderkant van het product.

In-/uitschakelen

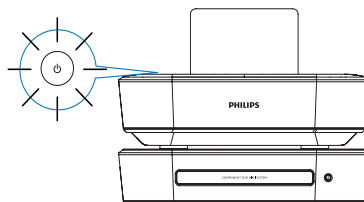
- 1 Druk op  of een bronselectieknop om het apparaat in te schakelen.
- 2 Het apparaat uitschakelen:
 - Druk op  om naar de actieve stand-bymodus te schakelen.
 - Of houd  ingedrukt om naar de energiebesparende stand-bymodus te schakelen.

Actieve stand-by

In de actieve stand-bymodus blijven bepaalde functies van de **MCD900**, bijvoorbeeld de klokweergave, dezelfde hoeveelheid energie gebruiken.

In de actieve stand-bymodus

- Brandt het aan-uitlampje rood;
- Wordt de tijd weergegeven als u deze hebt ingesteld.



Automatische actieve stand-by

Als er 10 minuten lang geen activiteit plaatsvindt op de **MCD900**, kan de **MCD900** automatisch overschakelen naar de actieve stand-bymodus.

Energiebesparende stand-bymodus

In de energiebesparende stand-bymodus In de energiebesparende stand-bymodus verbruiken alle belangrijke functies (zoals de microprocessor en de weergave) minder energie of worden deze uitgeschakeld.

5 Muziek-CD's/film-DVD's afspelen



Let op

- Kijk nooit recht in de laserstraal binnen in het apparaat.
- Het product kan beschadigd raken! Speel discs niet af in combinatie met accessoires zoals stabiliseringen of beschermingsvellen.
- Plaats alleen discs in het discstation.

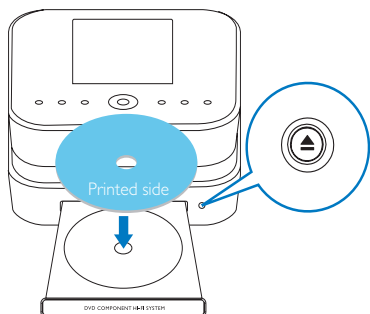


Opmerking

- Controleer of u alle apparatuur correct hebt aangesloten (zie 'Aansluiten voor het afspelen van discs' op pagina 11).
- Zie 'Inleiding' op pagina 6 voor de ondersteunde discformaten.

Algemene aanwijzingen

- 1 Druk op de **MCD900** op .
↳ De discslade gaat open.
- 2 Plaats een disc in de lade met de bedrukte zijde naar boven. Druk op .
↳ Het afspelen begint automatisch nadat het lezen van de disc is voltooid.



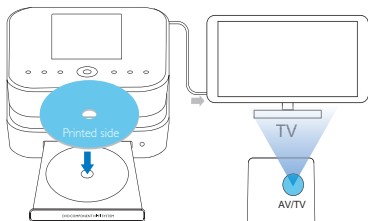
- 3 Druk indien nodig op **DISC** op de afstandsbediening en daarna op om te beginnen met afspelen.

- 4 Tijdens het afspelen van de disc:

- Druk herhaaldelijk op om een nummer/hoofdstuk te selecteren. Voor WMA/MP3-bestanden op een disc drukt u op om een bestandsmap te selecteren.
- Druk op om vooruit/achteruit te zoeken.
- Druk op om te onderbreken of te hervatten.
- Druk op om te stoppen.

Het discmenu gebruiken

Na het plaatsen van de disc in de lade ziet u de disc-instellingen op het TV-scherm.



- 1 Plaats de disc in de lade van de **MCD900**.
- 2 Schakel de TV in en zet deze op een van de onderstaande manieren op het juiste video-ingangskanaal:
 - Druk meerdere keren op de **AV/TV**-knop van de afstandsbediening van de TV totdat u het Philips-scherm of het scherm van de videodisc ziet.
 - Ga naar het laagste kanaal van de TV en druk vervolgens op de 'omlaag'-knop totdat u het Philips-scherm of het scherm van de videodisc ziet.
 - Druk herhaaldelijk op de knop voor bronselectie op de afstandsbediening van de TV.



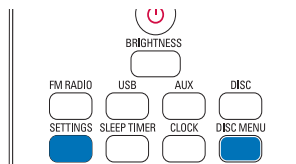
Tip

- Het video-ingangskanaal bevindt zich tussen het laagste en het hoogste kanaal en wordt **FRONT**, **A/V IN**, **VIDEO** o.i.d. genoemd. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van de juiste ingang op de TV.

Het discmenu weergeven

Het menu handmatig openen

- Druk in de modus **DISC** op **DISC MENU** of **SETTINGS** van de afstandsbediening.



Filmdiscs (DVD/DivX/VCD) afspelen

Onderbreken/hervatten/stoppen

Onderbreken

- Druk tijdens het afspelen van een disc op **II** voor een pauze.
↳ Op het TV-scherm wordt de scène getoond waar het afspelen werd onderbroken.
- Of druk tijdens het afspelen van een DVD op **■**.
↳ Op de TV wordt het Philips-scherm weergegeven.

Hervatten

- Druk op **II**.
↳ Het afspelen wordt hervat op het punt waar het eerder werd onderbroken.

Stoppen

- Druk opnieuw op **■**.

Zoeken

Snel vooruit en achteruit zoeken

- Houd tijdens het afspelen **◀▶** ingedrukt om een zoeksnellheid te selecteren.
 - Druk op **II** om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

Zoeken op tijd of hoofdstuk/track

- Druk tijdens het afspelen van de disc op **SEARCH** tot er een veld voor de tijd of voor het hoofdstuk/de track wordt weergegeven.
 - Voor het veld voor de tijd: geef de afspeelpositie in uren, minuten en seconden op.
 - Voor het veld voor een hoofdstuk/track: geef het hoofdstuk of de track op.
↳ Het afspelen begint automatisch op het door u geselecteerde punt.

Talen selecteren voor het afspelen van de disc

Een audiotaal selecteren

U kunt een audiotaal selecteren voor DVD's of DivX-video's.

- Druk tijdens het afspelen van de disc op **AUDIO**.
↳ De taalopties worden weergegeven. Als het geselecteerde audiokanaal niet beschikbaar is, wordt het standaardaudiokanaal van de disc gebruikt.

Opmerking

- Bij sommige DVD's kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen.

Een ondertitelingstaal selecteren

U kunt talen voor ondertiteling instellen op DVD's.

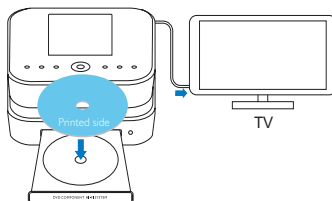
- Druk tijdens het afspelen van de disc op **SUBTITLE**.

Opmerking

- Bij sommige DVD's kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen.

Favoriete hoofdstukken/tracks programmeren

U kunt bepaalde hoofdstukken/tracks afspelen op een disc. Programmeer de gewenste hoofdstukken/tracks op het TV-scherm.



- Zorg er in de modus **DISC** voor dat het afspelen van de disc wordt gestopt.
- Druk op **FAVORITE** op de afstandsbediening.
↳ Op het TV-scherm ziet u een menu waarop u de gewenste hoofdstukken/tracks kunt programmeren.
- Gebruik de afstandsbediening om de gewenste hoofdstukken/tracks in te voeren.

Het programma afspelen

- Selecteer [Start] op het TV-scherm.

Het programma wissen

- Druk op **■**.
- Of verwijder de disc uit de disclade.

Opties voor afspelen selecteren

Opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen selecteren

Tijdens het afspelen kunt u een hoofdstuk/track of een of meerdere bestanden in een map herhalen. U kunt ook tracks of bestanden in een map in willekeurige volgorde afspelen.

De opties voor herhalen/willekeurige volgorde in- en uitschakelen:

- Druk herhaaldelijk op **REPEAT** en/of **SHUFFLE**.

een gedeelte van een disc herhaald afspelen:

- 1 Druk tijdens het afspelen van muziek of video bij het beginpunt op **REPEAT A-B**.
- 2 Druk bij het eindpunt op **REPEAT A-B**.
 - ↳ De geselecteerde sectie wordt herhaald afgespeeld.
 - ↳ Druk nogmaals op **REPEAT A-B** om het herhaald afspelen te annuleren.

Opmerking

- De sectie A-B kan alleen binnen dezelfde track/titel worden ingesteld.

Het beeld in-/uitzoomen

- 1 Druk tijdens het afspelen van video/afbeeldingen herhaaldelijk op **zoom** om het beeld in of uit te zoomen.
 - Wanneer het beeld is ingezoomd, kunt u op **▲▼/◀▶** drukken om door het beeld te schuiven.

Een camerahoek wijzigen

Sommige DVD's bevatten alternatieve scènes, zoals scènes die zijn opgenomen vanuit een andere camerahoek. Voor zulke DVD's kunt u een keuze maken uit de beschikbare alternatieve scènes.

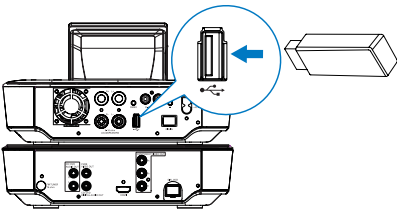
- 1 Druk tijdens het afspelen van de DVD herhaaldelijk op **ANGLE** om een andere camerahoek te kiezen.

6 Afspelen vanaf een USBApparaat

Een USB-apparaat aansluiten

Op de **MCD900** kunt u muziek/foto's weergeven die zijn opgeslagen op een USB-apparaat. Dit kunt u als volgt doen:

- Sluit het USB-apparaat aan op de -ingang op de **MCD900**.
- Selecteer de modus **[USB]** op de **MCD900**.



Bibliotheek op het USBapparaat

Bestanden op het USB-apparaat ordenen

- **Audiobestanden:**
Als de bestands bestandsinformatie (metatag of ID3-tag) bevatten, dan kunnen ze automatisch op deze informatie worden gesorteerd, bijvoorbeeld op artiest, album of genre. Start de mediabeheerssoftware om de bestandsinformatie te controleren of te bewerken. Klik bijvoorbeeld zoals aangegeven in **Windows Media Player 11**. Selecteer het gewenste nummer en dubbelklik er vervolgens op om het te bewerken.



Indien nodig kunt u ook audiobestanden organiseren in verschillende mappen.

- **Afbeeldingsbestanden:**
Organiseer bestanden naar wens in verschillende mappen. De mappen worden alfabetisch geordend.

Afspelen vanaf het USBapparaat

- 1 Controleer of het USB-apparaat voor massaopslag op de juiste wijze is aangesloten op de **MCD900**.
- 2 Druk op de afstandsbediening op **USB**.
 - ↳ Het sorteren van de bestanden kan even duren. Tijdens het sorteren van de bestanden, worden de bestandsmappen weergegeven.
 - ↳ Audiobestanden worden in verschillende categorieën weergegeven (bijv. artiest, album, genre) als er meta-/ID3-tags beschikbaar.
 - ↳ Ook afbeeldingsbestanden worden gesorteerd.
- 3 Selecteer het gewenste nummer of album.
- 4 Druk op **▶▶** om af te spelen.
 - Als u bij een album op **▶▶** drukt, wordt het album vanaf het begin afgespeeld.
 - ↳ Het afspeelscherm wordt weergegeven als het afspelen begint.
- 5 Druk op **■** om het afspelen te stoppen.

Foto's afspelen

- Druk op **▲▼** om de afbeelding te draaien;
- Druk op **◀▶** om naar de vorige/volgende afbeelding te gaan;

- Druk op ►► om alle afbeeldingen in de diavoorstellingmodus weer te geven.



Muziek/afbeeldingen zoeken

Om door menu's te bladeren terwijl de muziek wordt afgespeeld doet u het volgende:

- 1 Druk op ► op de afstandsbediening en gebruik vervolgens de navigatieknoppen.
- 2 Druk op **NOW PLAYING** om terug te gaan naar het afspeelscherm.

Tip

- U kunt ook meerdere malen op ◀◀ en ▶▶ in het afspeelscherm drukken om nummers te selecteren.

In een lijst met opties kunt u het volgende doen om te zoeken wat u nodig hebt:

Tip

- Wanneer u op de volgende manieren zoekt, moet de MCD900 in de modus **USB** staan.
- Gebruik de navigatietoetsen ▲, ▼, ◀, ▶.
- Begin een snelle zoekopdracht met **alfanumeriek zoeken**, **Superscroll** en **Quickjump**.

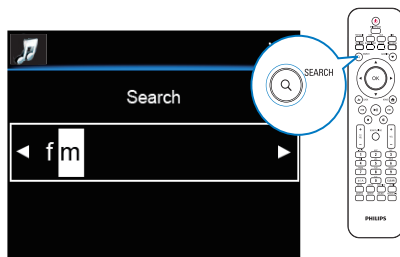
Opmerking

- **Alfanumeriek zoeken**, **Superscroll** en **Quickjump** zijn alleen beschikbaar in een lange, gesorteerde lijst met opties (behalve het beginscherm en lijsten menu's).

Alfanumeriek zoeken

In een lange lijst met opties kunt u alfanumeriek zoeken door tekens in te voeren waarmee een bepaalde optie begint of die in de optie voorkomen.

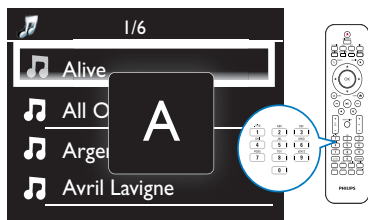
- 1 Druk indien nodig op **SEARCH** op de afstandsbediening.
 - ↳ Er verschijnt een tekstvak.



- 2 Voer tekens in met de afstandsbediening (zie 'Tekstinvoer' op pagina 9).
- 3 Druk op **OK** wanneer de tekstinvoer is voltooid.
 - ↳ De zoekopdracht wordt uitgevoerd.
 - ↳ U kunt een lijst met opties zoeken waarin de tekens voorkomen.
 - ↳ U kunt een optie zoeken die sterk overeenkomt als geen van de opties de tekens bevatten.

Quickjump

U kunt ook **Quickjump** gebruiken voor alfanumeriek zoeken.



Naar de eerste optie gaan die begint met een bepaalde letter

- Druk een of meerdere keren op de knop die correspondeert met de letter totdat de letter verschijnt.

Naar de eerste optie gaan die met de volgende letter begint

- Druk op ►.

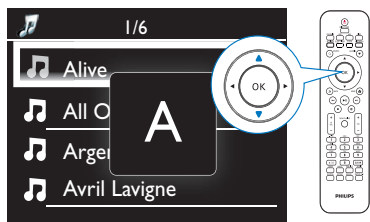
Naar de eerste optie gaan die met de vorige letter begint

- Druk op ◀.

SuperScroll

In een lange lijst opties kunt u met **Superscroll** op alfabetische volgorde zoeken. U kunt snel naar de eerste optie gaan die met de geselecteerde letter begint.

- 1 Houd ▲/▼ ingedrukt om SuperScroll te starten.
 - ↳ Er verschijnt een pop-uptekstvak. Letters worden meerdere keren in alfabetische volgorde weergegeven, te beginnen bij de huidige letter.



- 2 Laat ▲▼ los wanneer u de gewenste letter hebt gevonden.
 ↳ U gaat naar de eerste optie die met de desbetreffende letter begint.

7 FM-radio afspelen

Op FM-radiozenders afstemmen

Opmerking

- Controleer voordat u afstemt op FM-radiozenders of u de meegeleverde FM-antenne goed hebt geïnstalleerd (zie 'De FM-antenne aansluiten' op pagina 12).

Automatisch opslaan

- 1 Druk op **FM RADIO** op de afstandsbediening van de MCD900.
 - Of ga in het beginscherm naar **[FM-radio]**.
- 2 De eerste keer dat u afstemt op een FM-radiozender, selecteert u **[Automatisch opslaan]** in **[FM-radio]**.
 - ↳ De MCD900 begint automatisch te zoeken naar beschikbare zenders.
 - ↳ Het afspelen van de radio begint en er worden maximaal 60 zenders opgeslagen als voorkeuzezenders wanneer het automatisch afstemmen is voltooid.
 - ↳ De voorkeuzezenders worden vermeld in de volgorde van sterkte van ontvangst. De RDS-zenders worden bovenaan getoond.
- 3 Ga naar **[Voorkeuzezenders]** om een voorkeuzezender te kiezen.

Handmatig afstemmen

- 1 Selecteer in **[FM-radio]** de optie **[Handmatig afstemmen]**.
- 2 Houd **↔** ingedrukt om te beginnen met automatisch afstemmen.
 - ↳ Er wordt afgestemd op de volgende zender met voldoende ontvangst.
- 3 Druk herhaaldelijk op **↔** voor fijnafstemming.

Voorkeuzezenders bewerken

De huidige zender opslaan op een locatie

Wanneer u naar een radiozender luistert, kunt u de huidige zender opslaan op een gewenste locatie (0-9) in de voorkeuzelijst. De numerieke knoppen (0-9) van de afstandsbediening corresponderen met de locaties (0-9) in de voorkeuzelijst.

- 1 Stem af op de gewenste zender.
- 2 Houd op het scherm voor het afspelen van de radio de numerieke knop ingedrukt.
 - Druk indien nodig op **NOW PLAYING** om terug te gaan naar het scherm voor het afspelen van de radio.
 - De huidige zender wordt opgeslagen op de locatie.

Zenderinformatie bewerken

- 1 Ga in de modus **FM RADIO** naar **[Voorkeuzezenders]**.
- 2 In de lijst met voorkeuzezenders:
 - Selecteer de te bewerken zender;
 - Druk op **a/A** om te beginnen met bewerken;
 - Druk op **↔** om een invoerlocatie te selecteren; druk herhaaldelijk op **▲▼** om de gewenste letters te kiezen.
- 3 Druk op **OK** om te bevestigen. Druk op **BACK** om de wijzigingen te negeren.

Naar FM-radio luisteren

- 1 Druk op **FM RADIO** op de afstandsbediening van de MCD900.
 - Of ga in het beginscherm naar **[FM-radio]**.
- 2 Afstemmen op de gewenste zender (zie 'Op FM-radiozenders afstemmen' op pagina 18).
 - Een voorkeuzezender selecteren:**
Ga naar **[FM-radio]** > **[Voorkeuzezenders]**; Of druk op de corresponderende numerieke knop op het scherm voor het afspelen van de radio (alleen voor de eerste 10 voorkeuzezenders).
- 3 Het radiogeluid in- of uitschakelen
 - Druk op **🔊**.

RDS (Radio Data System)

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-zenders extra informatie kunnen weergeven. Bij het automatisch opslaan worden RDS-zenders automatisch boven in de lijst met voorkeuzezenders opgeslagen. Bij het afstemmen op een RDS-zender kunt u de volgende informatie zien op het scherm:

- Zendernaam;
- Programmatype zoals nieuws, sport of popmuziek;
- Frequentie;
- Scrolltekst (RDS-tekst), indien beschikbaar.

RDS gebruiken voor klokinstellingen



Opmerking

- Wanneer u een RDS-zender voor klokinstellingen wilt gebruiken, moet u eerst controleren of de RDS-zender tijdsignalen uitzendt.

- 1 Selecteer in het beginscherm **[Instellingen]** > **[Klokinstellingen]** > **[Datum en tijd]**.
 - Om naar **[Instellingen]** te gaan, kunt u ook op **SETTINGS** op de afstandsbediening drukken.
- 2 Selecteer in **[Datum en tijd]** de optie **[Huidige datum en tijd]** > **[Automatisch (RDS)]**.
 - ↳ De eerste voorkeuzezender wordt automatisch opgezocht.
 - ↳ De tijd wordt ingesteld aan de hand van de tijdsignalen van de zender.
- 3 Als u een andere RDS-zender wilt gebruiken voor klokinstellingen, dient u meteen op de desbetreffende RDS-zender af te stemmen.



Tip

- Om een RDS-zender te gebruiken voor reguliere klokinstellingen, slaat u deze zender op als eerste voorkeuzezender.

8 Een extern audio-apparaat (AUX) afspelen

Met de **AUX IN L / R**-aansluiting en de modus **AUX** kunt u op de MCD900 een extern audioapparaat (bijvoorbeeld een draagbare mediaspeler) afspelen via de luidsprekers van de MCD900.

Een extern audio-apparaat afspelen

- 1 Zorg ervoor dat het externe audioapparaat goed is aangesloten op de (zie 'Externe audioapparaten aansluiten' op pagina 13).
- 2 Selecteer op de MCD900 de modus **AUX**.
 - Of ga in het beginscherm naar **[AUX]**.
 - Of druk op **AUX** op de afstandsbediening.
- 3 Speel muziek af op het externe audio-apparaat.
 - Voor het afspelen van de muziek kunt u de geluidsinstellingen van de MCD900 gebruiken.

9 Instellingen

Afspeelmodi

Bij het afspelen van muziek kunt u herhaald, in willekeurige volgorde of één voor één afspelen. Selecteer een gewenste afspeelmodus.

Een afspeelmodus voor muziek kiezen

Voor of tijdens het afspelen van muziek:

- Ga in het beginscherm naar **[Instellingen]** > **[Afspeelmodus]** > of
- Druk herhaaldelijk op **REPEAT** of **SHUFFLE** op de afstandsbediening.
 - ↳ : alle nummers in de huidige map herhaald afspelen;
 - ↳ : het huidige nummer herhaald afspelen;
 - ↳ : alle nummers in de huidige map in willekeurige volgorde afspelen.

Geluidinstellingen

Op de MCD900 kunt u verschillende geluidsinstellingen selecteren in **[Instellingen]** > **[Geluidsinstell.]**.

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen]** > **[Geluidsinstell.]**.
 - Of druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening om naar **[Instellingen]** te gaan.
- 2 Selecteer de gewenste optie. Druk op **OK** om de optie aan of uit te zetten.

Of

Druk op de afstandsbediening op **SOUND** om het menu met geluidsinstellingen te openen.

Lage en hoge tonen

Gebruik **[Bas/Hoge tonen]** om de lage (bas) of hoge tonen in te stellen.

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen]** > **[Geluidsinstell.]** > **[Bas/Hoge tonen]**.
 - Of druk op de afstandsbediening op **SOUND** om het menu met geluidsinstellingen op te vragen.
- 2 Druk herhaaldelijk op / om het niveau te verhogen/verlagen.
 - Druk op **CLEAR** om een neutraal niveau te selecteren.

Volledig geluid

[FullSound] herstelt de geluidsdetails die verloren zijn gegaan bij muziekcompressie (bijvoorbeeld MP3, WMA).

Schakel **[FullSound]** in of uit in **[Instellingen]** > **[Geluidsinstell.]**.

Directe bron

Met **[Direct source]** kunt u de instellingen voor geluidseffecten op de MCD900 uitschakelen, waaronder **[FullSound]** en **[Bas/Hoge tonen]**. Op die manier wordt de muziek in de oorspronkelijke vorm afgespeeld, zonder de geluidseffecten van de MCD900.

- Schakel **[Direct source]** in of uit in **[Instellingen] > [Geluidsinstell.]**.



Tip

- Wanneer **[Direct source]** is ingeschakeld, kunt u het volume en de **[Balans]** nog wel instellen.
- De instellingen voor geluidseffecten blijven behouden en ingeschakeld wanneer **[Direct source]** is uitgeschakeld.

Audiobalans

Met **[Balans]** kunt u een betere luisterervaring krijgen door het verschil tussen de linker en rechter geluidskanalen aan te passen.

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen] > [Geluidsinstell.] > [Balans]**.
 - Of druk op de afstandsbediening op **SOUND** om het menu met geluidsinstellingen op te vragen.
- 2 Druk herhaaldelijk op   om de uitvoer van de linker/rechter geluidskanalen te verhogen/verlagen.
 - Druk op **CLEAR** voor gelijke uitvoer van de linker/rechter geluidskanalen.

Het volume van het externe audio-apparaat instellen

Met **[AUX in-volume]** kunt u het volume van het aangesloten externe apparaat regelen (zie 'Externe audioapparaten aansluiten' op pagina 13).

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen] > [Geluidsinstell.]**.
 - Of druk op de afstandsbediening op **SOUND** om het menu met geluidsinstellingen op te vragen.
- 2 Ga naar **[AUX in-volume]**. Kies het gewenste volumeniveau.

Display-instellingen

Helderheid

U kunt de gewenste helderheid van het display van de MCD900 instellen. Het display wordt verlicht, gedimd of uitgeschakeld wanneer de MCD900 wordt ingeschakeld of in de actieve stand-bymodus wordt gezet.

- Selecteer in **[Instellingen] > [Scherminstellingen] > [Helderheid wanneer ingeschakeld]** of **[Helderheid in stand-by]** een optie en druk op **OK**.
- Of druk op de afstandsbediening op **BRIGHTNESS** om de helderheidsoptie voor het display te selecteren.

Achtergrond

U kunt de achtergrond voor de menu's op de MCD900 instellen.

Een achtergrond instellen

- 1 Selecteer op de MCD900 een foto en laat deze weergeven.
- 2 Druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening en selecteer **[Instellingen] > [Scherminstellingen] > [Achtergrond]**.
- 3 Selecteer in **[Achtergrond]** de optie **[Huidige afbeelding]**.
 - ↳ De huidige afbeelding wordt ingesteld als achtergrond.

Screensaver

De screensaver wordt ingeschakeld wanneer de MCD900 in de actieve stand-bymodus wordt gezet. De geselecteerde screensaver verschijnt wanneer deze wordt ingeschakeld. De klok wordt rechtsonder op het scherm getoond.

De klok wordt standaard getoond als screensaver.

De screensaver instellen

- 1 Selecteer op de MCD900 een foto en laat deze weergeven.
- 2 Druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening en selecteer **[Instellingen] > [Scherminstellingen] > [Schermbeveiliging]**.
- 3 Selecteer in **[Schermbeveiliging]** de optie **[Huidige afbeelding]**.
 - ↳ De huidige afbeelding wordt ingesteld als screensaver.

Diapresentatie-instellingen

In de modus Diapresentatie kunt u afbeeldingen één voor één bekijken.

Een afspeelmodus voor de diapresentatie selecteren

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen] > [Instellingen diapresentatie]**.
Of druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening om naar **[Instellingen]** te gaan.
- 2 Selecteer een van de volgende afspeelmodi. Druk op **OK** om de optie aan of uit te zetten.
 - ↳ **[Herhalen]**: alle afbeeldingen herhaald weergeven;
 - ↳ **[Shuffle]**: alle afbeeldingen in willekeurige volgorde weergeven;

De weergavetijd van elke afbeelding instellen

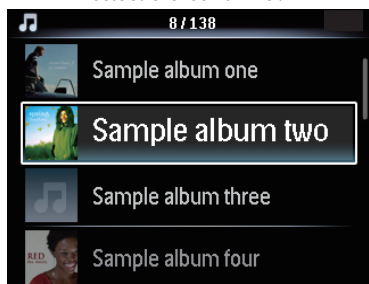
- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen]** > **[Instellingen diapresentatie]** > **[Tijd per dia]**.
 - Of druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening om naar **[Instellingen]** te gaan.
- 2 Selecteer in **[Tijd per dia]** de gewenste tijdsduur.

Albumhoezen (in de USB-modus)

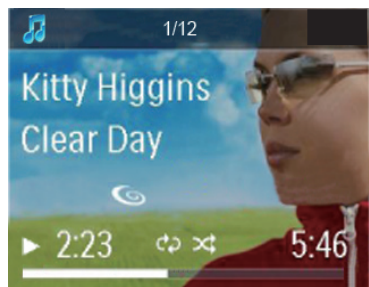
Afbeeldingen van de albumhoezen zijn soms bij gedownloade muziek beschikbaar. Sommige mediabeheerssoftware kan de albumhoezen toevoegen voor de nummers. Door **[Albumhoezen]** in of uit te schakelen kunt u kiezen of u de albumhoezen voor de desbetreffende nummers wilt weergeven.

[Albumhoezen] inschakelen

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen]** > **[Albumhoezen]**.
Of druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening om naar **[Instellingen]** te gaan.
- 2 Selecteer **[Albumhoezen]**. Druk op **OK** om de optie aan of uit te zetten.
Als **[Albumhoezen]** is ingeschakeld:
 - ↳ In de lijst met nummers verschijnt de albumhoes als miniatuurafbeelding bij het desbetreffende nummer.



- ↳ Tijdens het afspelen van het nummer wordt de albumhoes op het volledige scherm getoond als achtergrond.



Klikgeluid

De MCD900 kan iedere keer dat u op een knop op de afstandsbediening drukt een klikgeluid laten horen. U kunt het klikgeluid in- en uitschakelen in **[Instellingen]** > **[Klikgeluid]**.

Klokinstellingen

Alarm

Het alarm instellen

- 1 Controleer of u de klok hebt ingesteld (zie 'Datum en tijd' op pagina 22).
- 2 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen]** > **[Klokinstellingen]** > **[Wekker]**.
- 3 De bron van het alarmgeluid instellen:
 - Selecteer **[Muziek]**:
 - ↳ Bij de ingestelde alarmtijd wordt het laatst afgespeelde nummer afgespeeld, of wordt er afgestemd op de laatst afgespeelde FMradiozender.
 - Selecteer **[Zoemer]**:
 - ↳ Op de ingestelde alarmtijd klinkt de zoemer.
- 4 De alarmtijd instellen:
 - Houd **▲/▼** ingedrukt of druk herhaaldelijk op **▲/▼** totdat de gewenste tijd wordt weergegeven. Druk op **OK** om te bevestigen.
 - Of voer de gewenste tijd in met de alfanumerieke knoppen op de afstandsbediening.
 - ↳ Er verschijnt een alarmpictogram  op het scherm.

Een nummer of RM-radiozender afspelen als volgend alarmgeluid

- 1 Zorg ervoor dat u **[Muziek]** hebt geselecteerd in stap 3 hierboven;
- 2 Voordat u de MCD900 uitschakelt of in actieve stand-bymodus zet:
 - Ga naar **[USB]**, selecteer het gewenste nummer en speel dit af;
 - Of ga naar **[FM-radio]** en stem af op de gewenste radiozender.



Opmerking

- Houd het USB-apparaat aangesloten op de MCD900 als u een nummer als alarmgeluid selecteert.
- Stem af op een FM-radiozender die uitzendt op het moment dat uw alarm afgaat, als u FMradio als alarmgeluid selecteert.

Het alarm gebruiken

Op de ingestelde alarmtijd wordt de geselecteerde muziek/FM-radiozender afgespeeld of klinkt de zoemer.

Opmerking

- Het alarm gaat ook af als de MCD900 in de actieve of energiebesparende stand-bymodus staat.
- Als de MCD900 geen USB-apparaat detecteert, klinkt in plaats daarvan de zoemer.
- Het geluid van de MCD900 wordt ingeschakeld indien dit was gedempt.
- Het alarm klinkt luider als het volume lager dan het minimumniveau is ingesteld.

Snooze

- Druk op een willekeurige knop (behalve de volumeknoppen) op het apparaat of de afstandsbediening.
 - ↳ Het alarm klinkt 15 minuten later opnieuw. Het alarmpictogram blijft.

Het alarm stopzetten

- Houd of ingedrukt.
 - ↳ Het alarm wordt stopgezet. Het alarmpictogram verdwijnt.
 - ↳ Het alarm klinkt de volgende dag opnieuw.

Het alarm uitschakelen:

- Ga naar **[Instellingen] > [Klokinstellingen] > [Wekker]**. Selecteer **[Wekker uit]** en druk op **OK** op de afstandsbediening.

Sleeptimer

Met de sleeptimer kunt u de MCD900 na een ingestelde periode automatisch laten uitschakelen.

De tijdsduur instellen

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen] > [Klokinstellingen] > [Sleeptimer]**.
 - Of druk op **SETTINGS** op de afstandsbediening om naar **[Instellingen]** te gaan.
- 2 Selecteer een optie. Druk op **OK** om deze in te schakelen.

Datum en tijd

De datum en tijd kunnen automatisch of handmatig worden ingesteld.

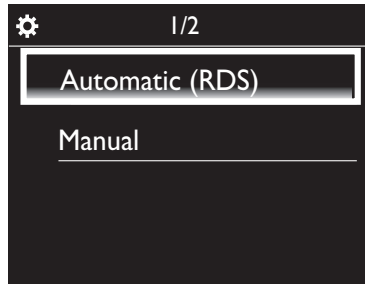
Automatisch instellen

Voor automatische instelling van de klok gebruikt u het tijdsignaal van een FM RDS-radiozender.

Via tijdsignalen van een FM RDS-radiozender

- 1 Schakel indien nodig de FM-radio op het apparaat in.
 - Zorg ervoor dat de FM-antenne goed is aangesloten (zie 'De FM-antenne aansluiten' op pagina 12).
- 2 Stel op de eerste positie voor voorkeuzezenders een FM RDS-zender in die tijdsignalen uitzendt.

- 3 Selecteer in het beginscherm **[Instellingen] > [Klokinstellingen] > [Datum en tijd]**.
- 4 Selecteer in **[Datum en tijd]** de optie **[Huidige datum en tijd] > [Automatisch (RDS)]**.
 - ↳ De eerste voorkeuzezender wordt automatisch opgezocht.
 - ↳ De tijd wordt ingesteld aan de hand van de tijdsignalen van de zender.



Handmatig instellen

- 1 Schakel indien nodig het apparaat in.
- 2 Selecteer in het beginscherm **[Instellingen] > [Klokinstellingen] > [Datum en tijd]**.
- 3 Selecteer in **[Datum en tijd]** de optie **[Huidige datum en tijd] > [Handmatig]**.
- 4 De datum en tijd invoeren:
 - Druk op of om de invoerlocatie te selecteren;
 - Gebruik de alfanumerieke knoppen om de gewenste cijfers te selecteren;
 - Druk op **OK** om te bevestigen.
 - U kunt ook herhaaldelijk op of drukken, of of ingedrukt houden totdat het gewenste cijfer verschijnt.

De datum- en tijdsnotatie instellen

Kies hoe de datum en tijd op de klok worden weergegeven.

- 1 Volg stap 1-2 onder "Handmatig instellen".
- 2 Ga in **[Datum en tijd]** naar **[Tijdsindeling]** of **[Datumindeling]** om opties te selecteren.

Taal

Na de aanvankelijke instelling kunt u de taalselectie wijzigen in **[Instellingen] > [Taal]**.

Demomodus

U kunt de demo bekijken om te leren wat de belangrijkste functies zijn op de MCD900.

- 1 Ga in het beginscherm naar **[Instellingen] > [Demomodus]**.
 - ↳ Het afspelen van de demo begint.
- 2 Druk op om de demo af te sluiten.

- Het apparaat wordt in de energiebesparende stand-bymodus geschakeld.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de fabrieksinstellingen van de MCD900 herstellen. Alle instellingen worden verwijderd, waaronder die voor het netwerk, het geluid, het scherm, de klok, het alarm en de taal.

- 1 Ga naar **[Instellingen] > [Fabrieksinstellingen herstellen]**.
- 2 Selecteer **[Ja]** wanneer aangegeven.
 - Het apparaat wordt uitgeschakeld.
 - Het apparaat wordt weer ingeschakeld wanneer de fabrieksinstellingen zijn hersteld.
 - Voer de aanvankelijke configuratie uit.

10 Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de MCD900 dient te onderhouden.

Reiniging



Opmerking

- Gebruik geen vocht of schuurmiddelen.

- 1 Reinig de MCD900 uitsluitend met een zachte droge doek.

11 Technische gegevens

Algemeen

Netspanning (apparaat)

220-240 V, ~ 50-60 Hz (voor /12, /05 /79)
120 V, ~ 60 Hz (voor /37)

Gelijkstroom (DVD-apparaat)

DIN-aansluiting (uitgang bevindt zich op het apparaat)

Gelijkstroom (USB-station)

5 V USB-vermogen, 900 mA (op het apparaat)¹

Afmetingen

Apparaat: 251 × 251 × 133 mm (inclusief LCD-scherm)

DVD-apparaat: 251 × 251 × 69 mm

Luidsprekerbox: 175 × 202 × 354 mm

Nettogewicht

12,50 kg (alle items)

Energieverbruik

Actief (Aan)

< 45 W (IEC60065-richtlijnen)

(Actieve) stand-by

< 11 W (HDD in slaapstand)

Energiebesparende stand-by (passief)

< 0,8 W

Audio-ingangen

Aux in (lijninput)

2 x cinch

Invoerspecificaties

0,5 V: stand Hoog

0,8 V: stand Gemiddeld

1,55 V: stand Laag

Invoerimpedantie

> 10 kΩ (ohm)

Audio-uitgangen

Koptelefoons

1 3,5mm-aansluiting, 30 - 18.000 Hz, 16 - 150 Ω (ohm)

Signaal-ruisverhouding (hoofdtelefoon)

normaal 90 dBA (IEC)

Vervorming (hoofdtelefoon)

< 0,10%

Audio/video-uitgangen (levert alleen signalen tijdens het afspelen van discs)

SPDIF

1 cinch (coax), 0,5 V, 75 ohm

Lijnuitgang

2 cinch, 20 - 20.000 Hz, 1,5 V

Signaal-ruisverhouding (lijnuitgang)

standaard 98 dBA (IEC)

CVBS

1 cinch, 1 Vpp, 75 ohm

Composite Video-uitgang (PbPrY)

3 cinch, 75 ohm, Pb/Pr: 0,7 Vpp, Y: 1 Vpp

HDMI

480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p

Videosysteem

PAL/NTSC

Videoformaat

4:3/16:9

Audioversterker (digitaal)

Uitgangsvermogen

2 x 50 W (RMS) (= totaal vermogen 100 W)

Frequentierespons

20 tot 20.000 Hz ($\pm$ 0,5 dB)

Signaal-ruisverhouding

standaard 92 dB

Luidsprekers

Stroomverbruik

50 W (RMS)/60 W (MPO)

Impedantie

8 Ω (ohm)

Gevoeligheid

86 dB/ 1m/ W

Afmetingen

Woofer: 5,00 inch

Tweeter: 1,50 inch

Frequentierespons

45 tot 20.000 Hz

Geluidsfuncties

FullSound®

Ja (aan/uit)

Regeling lage/hoge tonen

+/- 10 stappen

Balansregeling

+/- 10 stappen

Directe bron (vlak)

Ja (aan/uit)

Decoderingsmogelijkheden (exclusief de discspeler)

MP3

8 - 320 kbps (CBR/VBR)

WMA

32 - 192 kbps (CBR/VBR)

WMT DRM - ND (WMA DRM - 10)

Nee

AAC (M4A)

16 - 320 kbps (CBR/VBR)

PCM/WAV

1x (1,4 Mbps)

FLAC

Ja, ondersteund

Ogg Vorbis

Ja, ondersteund

eACC

Ja, ondersteund

JPEG

Ja, ondersteund (maximale grootte: 7 MB)

Supporto playlist (ad esclusione del lettore di dischi)

*.m3u, *.wpl

Sì

FM-tuner

Frequentiebereik

87,50 tot 108,00 MHz

Nee. van voorkeuzezenders

60

Signaal-ruisverhouding (Mono)

$\geq$ 62 dB

Frequentierooster

50 kHz

RDS

Ja; PTY, PS, tekst inclusief RDS voor klokinstellingen

Antenne-aansluiting

IEC (75 ohm)

Discspeler

Ondersteunde discs

DVD, VCD, SVCD, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Beeld (JPEG) CD, DivX Ultra-disc MP3/ WMA CDR/CDRW, CD (CDDA)

Ondersteunde discformaten

8 cm/12 cm

Videodecodering

MPEG 1, MPEG 2, DivX, JPEG

Audiodecodering

MP3: 112 tot 320 kbps (samplefrequentie: 32, 44,1, 48 kHz)

WMA: 48 tot 192 kbps (samplefrequentie: 44,1, 48 kHz)

Ondersteuning van HDMI-audio

Ja

USB

USB-poorttype

Type A, host

Ondersteunde media

FAT, FAT 32, NTFS

Ondersteunde klassen

Alleen MSC (MTP wordt niet ondersteund)

Ondersteuning van meerdere partities

Nee, alleen de eerste leesbare partitie
Ondersteuning database
Tot wel 40.000 nummers
Weegave/klok
Resolutie
Dotmatrix, 320 x 240 pixels (QVGA), kleuren-TFT
Grootte
3,5 inch
Achtergrondverlichting
Kan worden in- en uitgeschakeld en gedimd
Klok-/datumweergave
Ja
Achtergrond/screensaver
Ja
Automatische tijdstellingen via RDS
Ja, ingeschakeld
Sleeptimer
Ja
Interne (knop)klikker
Ja

Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

De afstandsbediening werkt niet

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-antenne volledig uit.
- Sluit in plaats daarvan een FM-buitenantenne aan.

De gesproken taal of de taal voor ondertiteling kan niet worden ingesteld

- De disc is niet opgenomen met spraak of ondertiteling in meerdere talen.
- De disc is beveiligd tegen instellen van de taal voor audio en ondertiteling.

Bepaalde bestanden op een USB-apparaat voor massaopslag kunnen niet worden weergegeven

- Het aantal mappen of bestanden op het USB-apparaat voor massaopslag heeft de limiet overschreden.
- De indelingen van deze bestanden worden niet ondersteund.

12 Problemen oplossen

Let op

- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig.

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt.

Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/support). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat het apparaat zich in de buurt bevindt en dat u het modelnummer en serienummer bij de hand hebt.

