

# DENON<sup>®</sup>

## RCD-M41 / RCD-M41DAB

CD RECEIVER

# Gebruiksaanwijzing

U kunt meer dan één pagina van een PDF afdrukken op één vel papier.

[Voorpaneel](#)[Display](#)[Achterpaneel](#)[Afstandsbediening](#)[Index](#)

<b>Accessoires</b>	<b>5</b>
De batterijen plaatsen	6
Werkingsbereik van de afstandsbediening	6
<b>Functies</b>	<b>7</b>
<b>Namen en functies van onderdelen</b>	<b>8</b>
Voorpaneel	8
Display	11
Achterpaneel	12
Afstandsbediening	14

## Aansluitingen

<b>Luidsprekeraansluiting</b>	<b>18</b>
De luidsprekerkabels aansluiten	18
De subwoofer aansluiten	19
De luidsprekers aansluiten	19
<b>Een analoog apparaat aansluiten</b>	<b>20</b>
<b>Een digitaal apparaat aansluiten</b>	<b>20</b>
<b>Een DAB-/FM-antenne aansluiten</b>	<b>21</b>
<b>Het netsnoer aansluiten</b>	<b>23</b>

## Weergave

<b>Basisbediening</b>	<b>25</b>
Inschakelen	25
De voeding in stand-by-modus zetten	25
De ingangsbron selecteren	26
Het volume instellen	26
Het geluid tijdelijk uitschakelen (Dempen)	26
<b>CD's afspelen</b>	<b>27</b>
CD's afspelen	27
Tracks afspelen in een specifieke volgorde (programmaweergave)	28
<b>Gegevens-CD's afspelen</b>	<b>29</b>
Bestanden afspelen	30
<b>Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen</b>	<b>31</b>
Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen	31
FM-zenders automatisch instellen als voorkeuzezender (Auto Preset)	32
FM-zenders handmatig instellen als voorkeuzezender	33
Luisteren naar voorkeuzezenders	34
Voorkeuzezenders instellen en de ontvangen frequentie op het hoofdtoestel wijzigen	34
RDS-zoekfunctie	35
PTY-zoekfunctie	36
TP-zoekfunctie	37
Radiotekst	37
CT (Clock Time)	38
DAB/DAB+ beluisteren (alleen voor RCD-M41DAB)	38



<b>Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat</b>	<b>41</b>
Muziek afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat	42
Koppelen met andere Bluetooth-apparaten	43
Opnieuw verbinden met dit toestel vanaf een Bluetooth-apparaat	44
De Bluetooth-functie uitschakelen voor geluidswaergave met hoge kwaliteit	44
<b>Luisteren naar DIGITAL IN</b>	<b>45</b>
<b>Luisteren naar ANALOG IN</b>	<b>46</b>
<b>Handige functies</b>	<b>47</b>
De toon regelen	48
Slaaptimerfunctie	49
De huidige tijd controleren	49
De helderheid van het display wijzigen	50

## Instellingen

<b>Overzicht van het menu</b>	<b>51</b>
Menu bedienen	52
CLOCK SETUP	53
ALARM SETUP	53
ALARM ON/OFF	54
H/P AMP GAIN	55
SPK OPTIMISE	55
AUTO STANDBY	55
CD AUTO PLAY	56
CLOCK MODE	56



## Tips

Tips	58
Probleemoplossing	59
<b>Fabrieksinstellingen opnieuw instellen</b>	<b>67</b>

## Appendix

<b>Gegevens-CD's afspelen</b>	<b>68</b>
<b>DIGITAL IN</b>	<b>69</b>
<b>Bluetooth-apparaten afspelen</b>	<b>69</b>
<b>Over schijven</b>	<b>70</b>
<b>Laatste functie-geheugen</b>	<b>72</b>
<b>Uitleg termen</b>	<b>73</b>
<b>Informatie handelsmerk</b>	<b>75</b>
<b>Technische gegevens</b>	<b>76</b>
<b>Index</b>	<b>80</b>



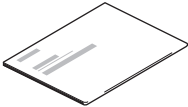
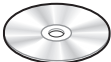
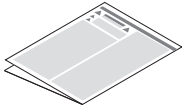
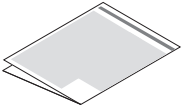
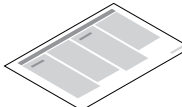
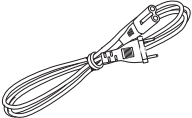
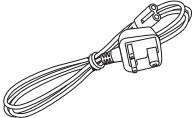
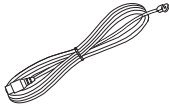

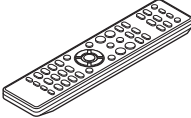

Dank u voor het vertrouwen dat u in dit Denon-product hebt gesteld.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het product gaat gebruiken.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing na deze te hebben gelezen zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

## Accessoires

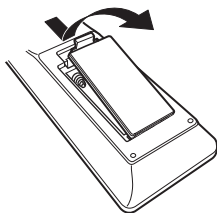
Controleer of bij dit product de volgende onderdelen zijn meegeleverd.

 <p>Snelhandleiding</p>	 <p>CD-ROM (Gebruiksaanwijzing)</p>	 <p>Veiligheidsinstructies</p>	 <p>Voorzorgsmaatregelen wanneer u de batterijen gebruikt</p>	 <p>Opmerking over radio</p>
 <p>Netsnoer</p>	 <p>Netsnoer (alleen voor RCD-M41DAB)</p>	 <p>FM-binnenantenne (alleen voor RCD-M41)</p>	 <p>DAB/FM-binnenantenne (alleen voor RCD-M41DAB)</p>	 <p>Afstandsbediening (RC-1214)</p>
 <p>R03/AAA-batterijen</p>				

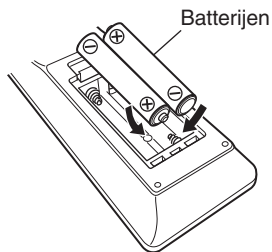


## De batterijen plaatsen

- 1 Verwijder het achterste deksel in de richting van de pijl en verwijder het.



- 2 Plaats twee batterijen op de juiste wijze in het batterijvak zoals aangegeven.



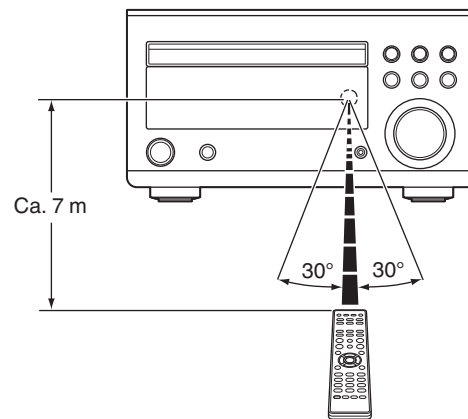
- 3 Plaats het achterste deksel terug.

### OPMERKING

- Voorkom beschadiging van de batterijen of lekkage van batterijvloeistof:
  - Gebruik een nieuwe batterij niet samen met een oude.
  - Gebruik geen twee verschillende soorten batterijen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u ze voor lange tijd niet gaat gebruiken.
- In geval van lekkage van batterijvloeistof veegt u de vloeistof in het batterijcompartiment voorzichtig weg en plaatst u nieuwe batterijen.

## Werkingsbereik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening tijdens het gebruik ervan op de afstandsbedieningssensor van het toestel.



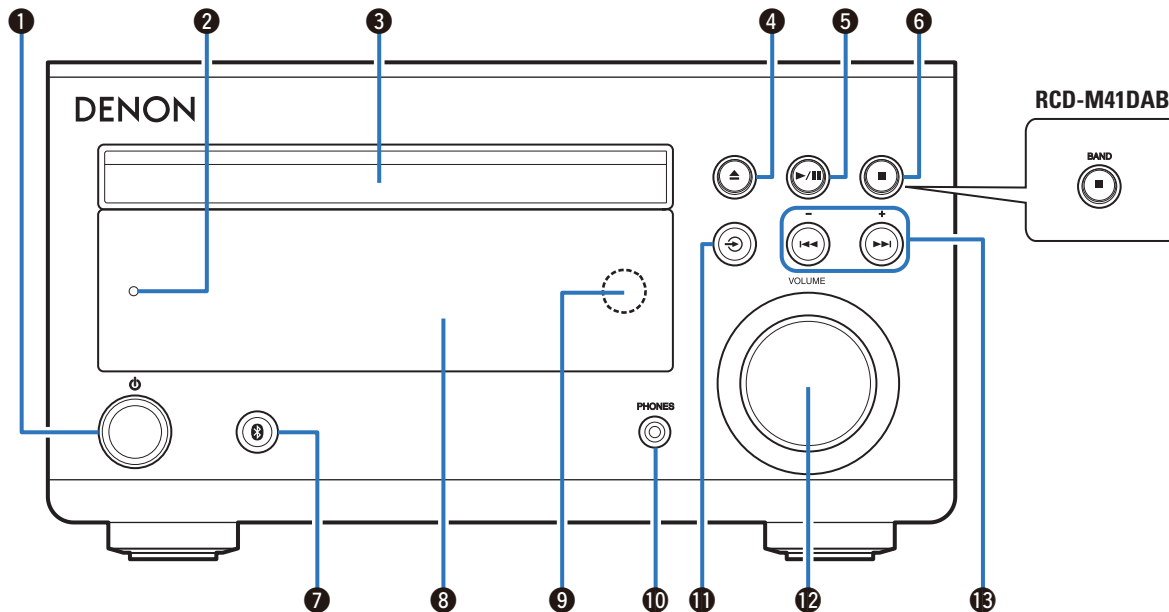
# Functies

- **Versterker van hoge kwaliteit verbetert de kwaliteit van het geluid**  
Uitgerust met 30 W + 30 W (6 Ω/ohm) versterkercircuits van hoge kwaliteit.
- **Gewicht en dramatisch geluid**  
De bord- en circuitconfiguratie is opnieuw ontworpen om een lagere impedantie te verkrijgen. Omdat een stabiele stroom wordt geleverd aan de stroomversterker en andere secties, is het mogelijk maar liefst 30 W vermogen te realiseren.
- **Eenvoudig en direct circuitontwerp voor een zuivere klank en vrij van kleuring**  
De populaire M-serie van Denon biedt u een hoge geluidskwaliteit op basis van het eenvoudige en directe concept. Het schakelschema is ongecompliceerd, de signaalpaden zijn kort en alle negatieve invloeden op de geluidskwaliteit zijn geminimaliseerd.
- **Automatische stand-bymodus**  
Dit toestel voorziet ook de modus Auto stand-by waarbij het naar stand-by gaat wanneer het niet werd gebruikt gedurende 15 minuten.
- **Laag stroomverbruik in stand-by**  
Het toestel is milieuvriendelijk ontworpen en verbruikt slechts 0,3 W in stand-bymodus.
- **Afstandsbediening**  
Dit toestel wordt geleverd met een afstandsbediening met grote knoppen voor vaak gebruikte functies zodat u snel de gewenste functie kunt vinden.
- **Hoofdtelefoon-versterking van hoge kwaliteit met Amp gain-besturing**  
Dit toestel is uitgerust met een kwalitatieve hoofdtelefoonversterker waarop de versterking kan worden aangepast. Er worden verschillende hoofdtelefoon types ondersteund.
- **2 digitale (optische) ingangen voor TV of digitale apparatuur**  
U kunt de audio van een TV of mediaspeler digitaal aansluiten om te genieten van indrukwekkend geluid van hoge kwaliteit.
- **Draadloze verbinding met apparaten met Bluetooth-ondersteuning (📶 blz. 44)**  
U kunt Bluetooth-apparaten, zoals smartphones en tablets aansluiten op dit toestel om ook muziek te beluisteren tijdens het lezen van uw e-mails en bezoeken van websites terwijl u weg bent van dit toestel. Daarnaast ondersteunt dit toestel audiocodex van hoge kwaliteit, AAC om te genieten van muziek en games met een krachtig geluid.
- **Modus Bluetooth UIT voor beste geluidswaergave**  
De modus Bluetooth UIT wordt gebruikt om de Bluetooth-functie uit te schakelen, aangezien deze functie een bron van ruis is die de geluidskwaliteit beïnvloedt. Als u deze ruis onderdrukt, wordt geluidswaergave met hoge kwaliteit mogelijk.



## Namen en functies van onderdelen

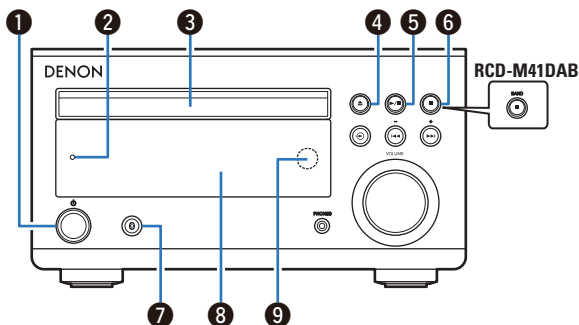
### Voorpaneel



Raadpleeg de volgende bladzijde voor details.







### 1 Netspanningstoets (⏻)

Zet het toestel aan en uit (stand-by). (📖 blz. 25)



- Wanneer de "CLOCK MODE" wordt ingeschakeld, schakelt deze toets tussen de normale modus en de klokmodus. (📖 blz. 56)

### 2 Netspanningsindicator

Dit licht op als volgt, afhankelijk van de voedingsstatus:

- Voeding aan : Groen
- Normale stand-by: Uit
- Bluetooth-stand-by: rood (📖 blz. 44)
- Alarm stand-by: Oranje (📖 blz. 53)

### 3 Disc-lade

Wordt gebruikt voor het plaatsen van een schijf. (📖 blz. 27)

### 4 Toets schijflade openen/sluiten (⏮)

Opent en sluit de schijflade.

### 5 Toets Afspelen/Pauze (▶/⏸)

Speelt de track af / pauzeert de track.

### 6 Stop-toets (■)

Stopt de weergave.

#### BAND-toets (alleen voor RCD-M41DAB)

Hiermee schakelt u tussen FM en DAB als u de tuner gebruikt.

### 7 Bluetooth-toets (📶)

Hiermee schakelt de ingang naar Bluetooth. Deze toets wordt ook ingedrukt tijdens het koppelen. (📖 blz. 41)

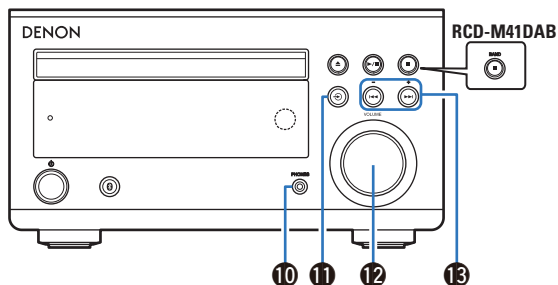
### 8 Display

Dit toont verschillende types informatie. (📖 blz. 11)

### 9 Afstandsbedieningsensor

Dit ontvangt signalen van de afstandsbediening. (📖 blz. 6)





### 10 Hoofdtelefoonaansluiting (PHONES)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een hoofdtelefoon. Wanneer de hoofdtelefoon op deze aansluiting is aangesloten, zal er niet langer audio worden weergegeven via de aangesloten luidsprekers.

#### OPMERKING

- Zet het volume niet te hoog wanneer u met de hoofdtelefoon luistert, om gehoorverlies te voorkomen.

### 11 Source-toets (↻)

Hiermee selecteert u de ingangsbron. (☞ blz. 26)

### 12 VOLUME-knop

Dit past het volumeniveau aan. (☞ blz. 26)

### 13 Knoppen Achteruit springen/Vooruit springen (⏮, ⏭)

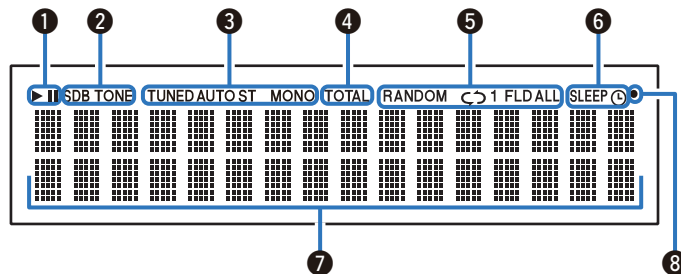
Hiermee springt u naar het begin van de track.

#### Toetsen Voorkeuzezender/Afstemmen (-, +)

Hiermee selecteert u FM-uitzendingen en DAB-uitzendingen (alleen voor RCD-M41DAB). (☞ blz. 31)



## Display



### 1 Indicators weergavemodus

- ▶ : Licht op tijdens de weergave.
- || : Licht op tijdens het pauzeren.

### 2 Toonindicators

**SDB:** Licht op wanneer de superdynamische basfunctie op "ON" wordt ingesteld.

**TONE:** Licht op wanneer de tonen (BASS/TREBLE) worden aangepast.

### 3 Tuner ontvangstmodus indicators

Deze indicators lichten op volgens de ontvangstcondities als de inputbron op de tuner is ingesteld.

**TUNED :** Deze indicator licht op als goed op de zender is afgestemd.

**AUTO:** Licht op als "FM AUTO" de ingangsbron is.

**ST:** Licht op wanneer FM stereo uitzendingen worden ontvangen.

**MONO:** Licht op wanneer FM mono-uitzendingen worden ontvangen.

### 4 TOTAL-indicator

Licht op wanneer het totale aantal tracks en de totale duur van de CD worden weergegeven.

### 5 Indicators afspeelmodus

Deze lichten op volgens de instellingen van de afspeelmodus.

### 6 Indicators timergebruik

**SLEEP:** Licht op wanneer de slaaptimer is ingeschakeld.

○: Licht op wanneer de timerweergave is ingeschakeld.

### 7 Informatiedisplay

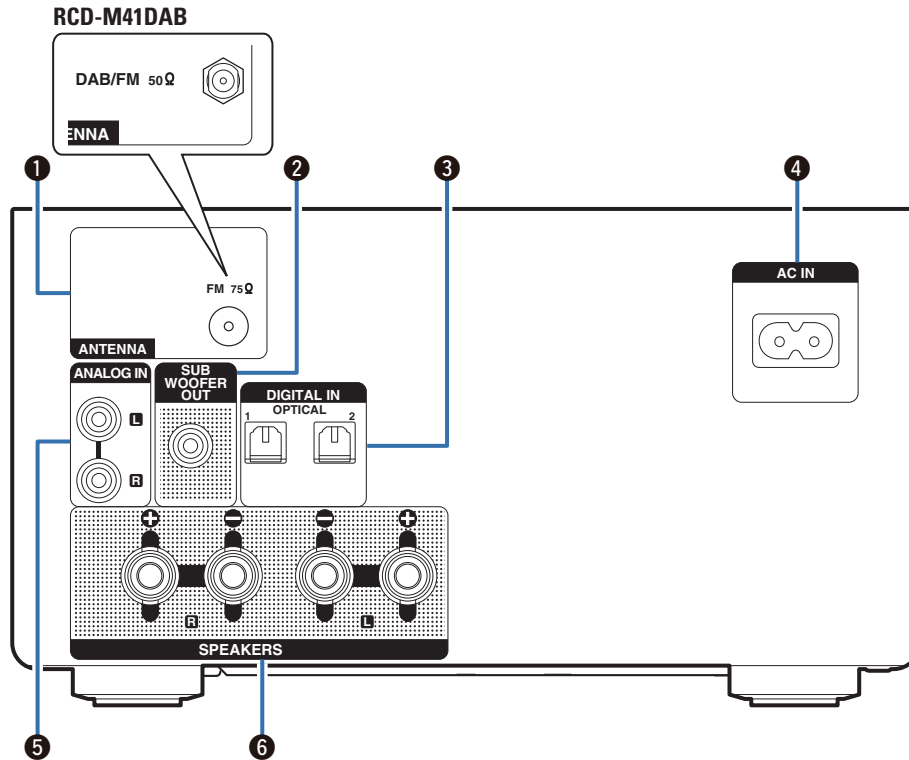
Hier wordt verschillende informatie weergegeven.

### 8 Indicator ontvangst signaal afstandsbediening

Licht op wanneer een signaal is ontvangen van de afstandsbediening.



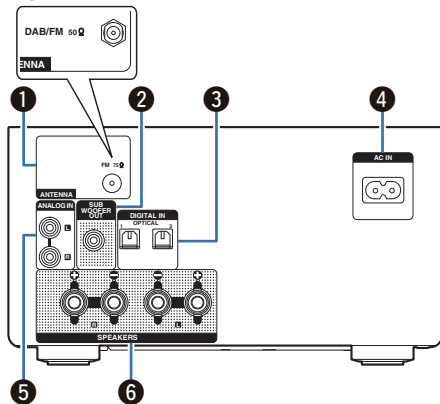
## Achterpaneel



Raadpleeg de volgende bladzijde voor details.



## RCD-M41DAB



- 1 FM-antenneaansluiting (ANTENNA)** (alleen voor RCD-M41)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een FM-antenne. (👉 [blz. 21](#))

**DAB-/FM-antenneaansluiting (ANTENNA)** (alleen voor RCD-M41DAB)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een DAB/FM-antenne. (👉 [blz. 21](#))
- 2 Subwooferaansluiting (SUBWOOFER OUT)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een subwoofer op een ingebouwde versterker. (👉 [blz. 19](#))
- 3 Digitale audio-aansluitingen (DIGITAL IN)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van apparaten die zijn uitgerust met digitale audio-aansluitingen. (👉 [blz. 20](#))
- 4 AC-netingang (AC IN)**

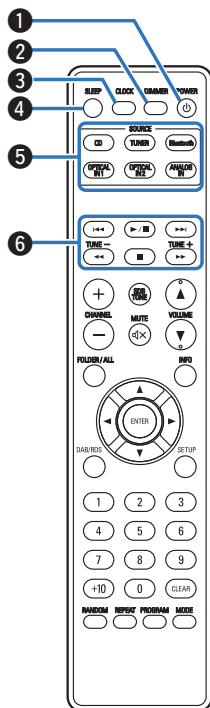
Wordt gebruikt voor het aansluiten van het meegeleverde netsnoer. (👉 [blz. 23](#))
- 5 Analoge audio-aansluitingen (ANALOG IN)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van apparaten die zijn uitgerust met analoge audio-aansluitingen. (👉 [blz. 20](#))
- 6 Luidsprekeraansluitingen (SPEAKERS)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van luidsprekers. (👉 [blz. 18](#))

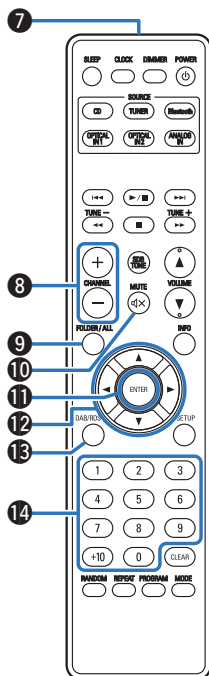


## Afstandsbediening



- 1 POWER-toets (⏻)**  
 Hiermee schakelt u de voeding in/uit. (👉 blz. 25)
- 2 DIMMER-toets**  
 Pas de displayhelderheid van dit toestel aan. (👉 blz. 50)
- 3 CLOCK-toets**  
 De huidige tijd verschijnt op het toestel. (👉 blz. 49)
- 4 SLEEP-toets**  
 Hiermee stelt u de slaaptimer in. (👉 blz. 49)
- 5 Toetsen voor ingangsbronselectie**  
 Hiermee kunt u de ingangsbron selecteren. (👉 blz. 26)
- 6 Systeemtoetsen**  
 Hiermee kunt u met weergave verwante bewerkingen uitvoeren.  
**Afstemtoetsen (TUNE +, -)**  
 Hiermee bedient u de tuner. (👉 blz. 31)





### 7 Signaalzender

Dit verzendt signalen van de afstandsbediening. (☞ blz. 6)

### 8 CHANNEL-toetsen (+, -)

Hiermee schakelt u tussen voorkeuzezenders. (☞ blz. 31)

### 9 FOLDER/ALL-toets

Dit wisselt het weergavebereik op een gegevens-CD. (☞ blz. 29)

### 10 MUTE-toets (M)

Dit dempt de uitgevoerde audio. (☞ blz. 26)

### 11 ENTER-toets

Dit bepaalt de selectie.

### 12 Cursortoetsen (Δ∇◀▶)

Hiermee selecteert u items.

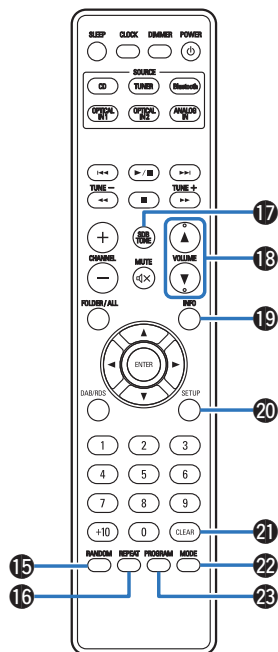
### 13 DAB/RDS-toets

Dit configureert de DAB/RDS-instelling. (☞ blz. 31)

### 14 Cijfertoetsen (0 - 9, +10)

Hiermee voert u cijfers in het toestel in.



**15 RANDOM-toets**

Schakelt willekeurig afspelen in/uit.

**16 REPEAT-toets**

Schakelt herhaald afspelen in/uit.

**17 SDB/TONE-toets**

De toon regelen. (👉 blz. 48)

**18 VOLUME-toetsen (▲▼)**

Hiermee past u het volumeniveau aan. (👉 blz. 26)

**19 Informatietoets (INFO)**

Hiermee wordt de trackinformatie die wordt weergegeven op het display, schakelen tijdens de weergave.

**20 SETUP-toets**

Het instellingsmenu wordt weergegeven op het display. (👉 blz. 52)

**21 CLEAR-toets**

Dit annuleert de instellingen.

**22 MODE-toets**

Dit wisselt de bedieningsmodus voor de FM-afstemming. (👉 blz. 31)

**23 PROGRAM-toets**

Dit stelt de programmaweergave in. (👉 blz. 28)





## ■ Inhoud





Luidsprekeraansluiting	18
Een analoog apparaat aansluiten	20
Een digitaal apparaat aansluiten	20
Een DAB-/FM-antenne aansluiten	21
Het netsnoer aansluiten	23

### OPMERKING

- Steek de stekker van het netsnoer pas in het stopcontact nadat alle verbindingen zijn gemaakt.
- Bind geen netsnoeren samen met aansluitsnoeren tot een bundel. Dat kan brom of ruis veroorzaken.

## ■ Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

Zorg voor de nodige kabels volgens de apparaten die u wilt aansluiten.

Luidsprekerkabel	
Subwoofer Kabel	
Optische kabel	
Audiokabel	

# Luidsprekeraansluiting

Hier sluiten we de luidsprekers in de kamer aan op dit toestel. Dit gedeelte beschrijft u, aan de hand van typisch voorbeelden, hoe u ze kunt aansluiten.

## OPMERKING

- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u de luidsprekers aansluit. Schakel ook de subwoofer uit.
- Sluit de luidsprekerkabels zodanig aan, dat er geen kerndraden uit de luidsprekeraansluitingen steken. Het beveiligingscircuit kan geactiveerd worden wanneer de kerndraden in contact komen met het achterpaneel of wanneer de + en – draden met elkaar contact maken. ("Beveiligingscircuit" (☞ blz. 74))
- Raak de luidsprekeraansluitingen nooit aan terwijl het netsnoer is aangesloten. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik luidsprekers met een impedantie van 6 – 16 Ω/ohm.

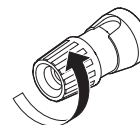
## De luidsprekerkabels aansluiten

Controleer de kanalen links (L) en rechts (R) en de polariteiten + en – op de luidsprekers die op dit toestel worden aangesloten, en zorg dat u de kanalen en polariteiten correct aansluit.

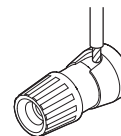
- 1** Pel ongeveer 10 mm van de omhulling van het uiteinde van de luidsprekerkabel en draai de kerndraad stevig om.



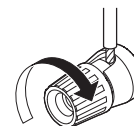
- 2** Draai de luidsprekeraansluiting linksom om deze los te maken.



- 3** Stop de kerndraad van de luidsprekerkabel in de greep in de luidsprekeraansluiting.

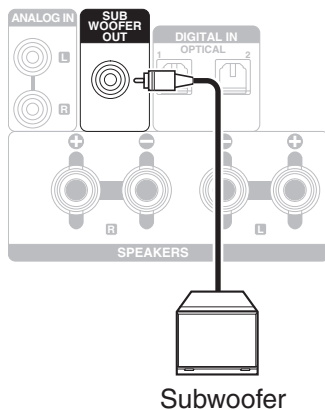


- 4** Draai de luidsprekeraansluiting rechtsom om deze vast te maken.



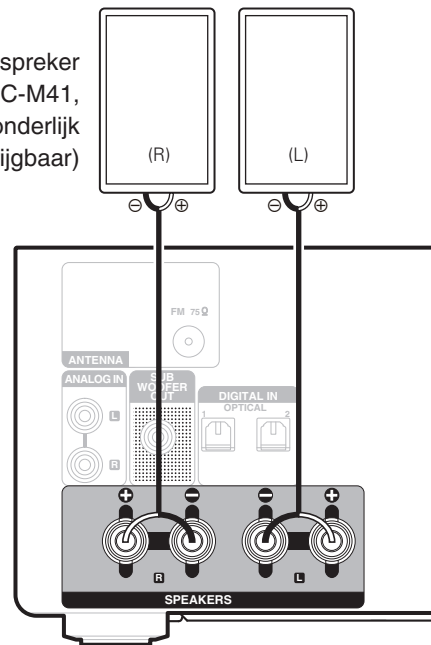
## De subwoofer aansluiten

Gebruik een subwooferkabel om de subwoofer aan te sluiten.



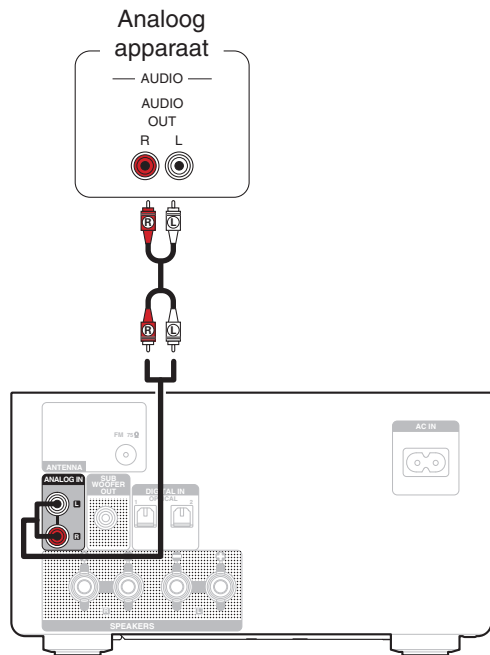
## De luidsprekers aansluiten

Luidspreker  
(SC-M41,  
afzonderlijk  
verkrijgbaar)



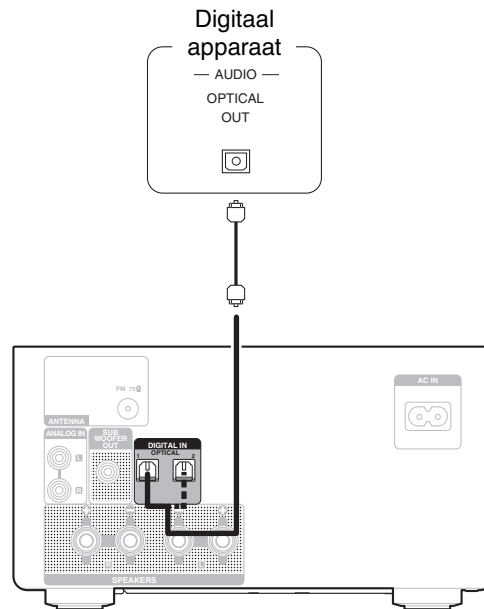
## Een analoog apparaat aansluiten

U kunt dit toestel aansluiten op verschillende apparaten met analoge audio-uitgang.



## Een digitaal apparaat aansluiten

U kunt dit toestel aansluiten op apparaten met digitale audio-uitgang (TV, digitale apparatuur enz.).



### ■ Specificaties van ondersteunde audioformaten

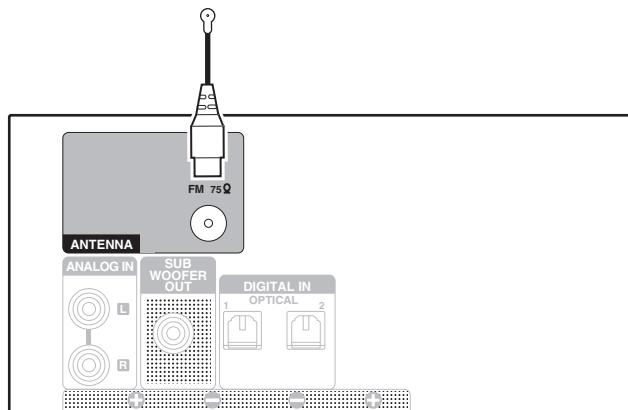
Zie "DIGITAL IN" (📖 blz. 69).

## Een DAB-/FM-antenne aansluiten

Nadat u de antenne hebt aangesloten en een radiosignaal ontvangt, dient u tape te gebruiken om de antenne op de positie met de minste ruis vast te zetten. “Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen” (🔗 blz. 31)

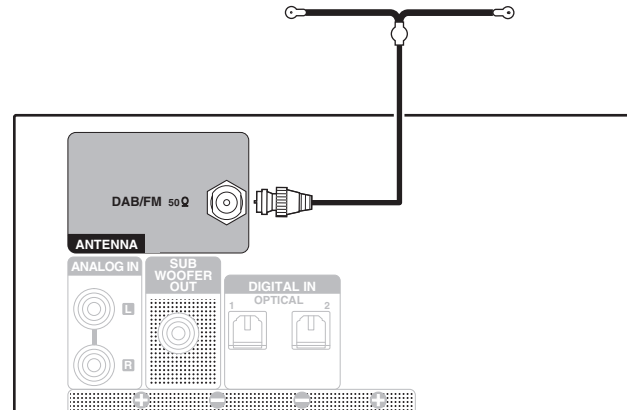
**【alleen voor RCD-M41】**

FM-binnenantenne  
(bijgeleverd)



**【alleen voor RCD-M41DAB】**

DAB-/FM-binnenantenne  
(bijgeleverd)



## OPMERKING

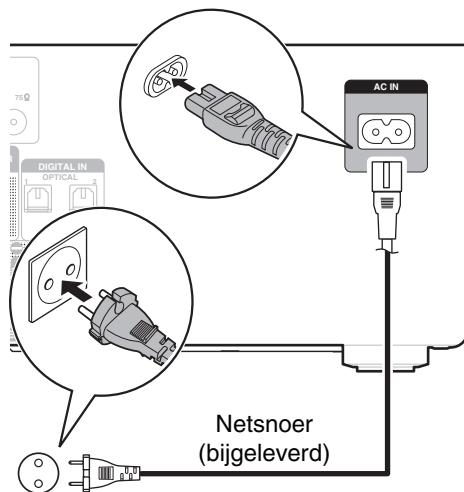
- Voor de beste resultaten met de bijgeleverde binnenantenne, richt u de antenne langs een muur zodat deze horizontaal is uitgerekt en parallel met de vloer (maar boven de vloer) loopt en bevestig de twee uiteinden aan de muur. Dit type antenne is directioneel en de beste resultaten worden verkregen wanneer de antenne naar de zendlocatie is gericht.
- Als de zendtoren bijvoorbeeld ten noorden staat, moeten de twee uiteinden van de antenne (met de tabs) naar het westen en oosten worden uitgerekt.
- Sluit geen twee FM-antennes tegelijk aan.
- Als u geen goed radiosignaal kunt ontvangen, raden we aan een buitenantenne te plaatsen. Vraag inlichtingen bij de verkoper van het toestel.



## Het netsnoer aansluiten

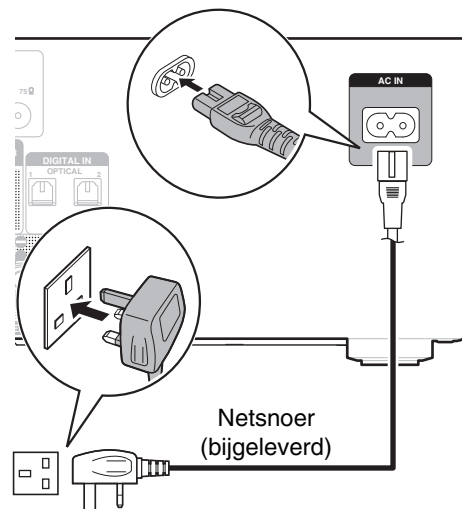
Stop de stekker in het stopcontact nadat u alle aansluitingen hebt voltooid.

**[alleen voor vasteland]**



Naar stopcontact  
(230 V wisselstroom, 50/60 Hz)

**[alleen voor V.K.]**



Naar stopcontact  
(230 V wisselstroom, 50/60 Hz)

## ■ Inhoud

### Basisbediening

Inschakelen	25
De voeding in stand-bymodus zetten	25
De ingangsbron selecteren	26
Het volume instellen	26
Het geluid tijdelijk uitschakelen (Dempen)	26

### Een apparaat afspelen

CD's afspelen	27
Gegevens-CD's afspelen	29
Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen	31
Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat	41
Luisteren naar DIGITAL IN	45
Luisteren naar ANALOG IN	46

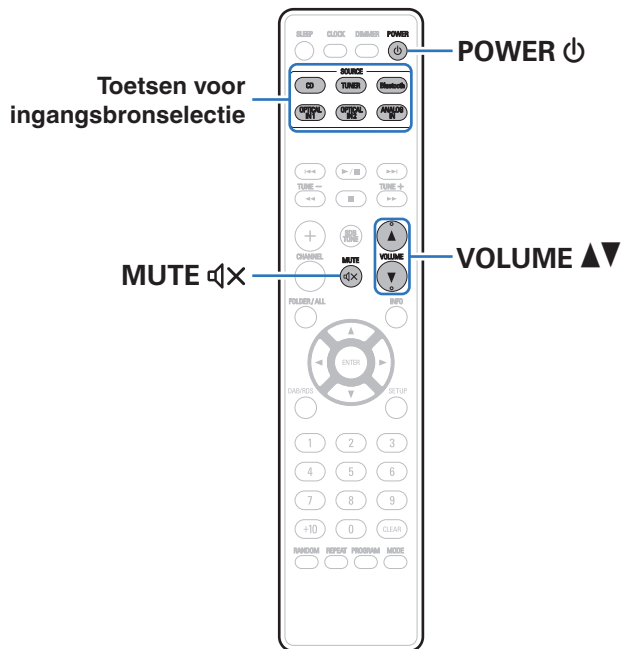
### Overige functies

Handige functies	47
------------------	----





# Basisbediening




## Inschakelen

### 1 Druk op POWER om het toestel aan te zetten.

De voedingsindicator licht groen op.



- U kunt ook bij het hoofdtoestel op  drukken om het in te schakelen vanaf stand-by modus.

## De voeding in stand-bymodus zetten

### 1 Druk op POWER .

Het toestel schakelt naar de stand-bymodus.



- U kunt de stroom ook in stand-by zetten door op het hoofdtoestel op  te drukken.

### OPMERKING

- Er wordt nog steeds stroom geleverd aan een deel van het circuit, zelfs wanneer de voeding in stand-bymodus is. Wanneer u uw huis voor een lange periode verlaat of wanneer u op vakantie gaat, zorg dan dat u het netsnoer uit het stopcontact trekt.



## De ingangsbron selecteren

### 1 Druk op de selectieknop voor de ingangsbron die u wilt afspelen.

De gewenste ingangsbron kan rechtstreeks worden geselecteerd.



- U kunt ook de ingangsbron selecteren door op het hoofdtoestel op  te drukken.
- Druk nogmaals op TUNER als de bron op "TUNER" is ingesteld om tussen DAB en FM-band te schakelen. (alleen voor RCD-M41DAB)

## Het volume instellen

### 1 Gebruik VOLUME ▲▼ om het volume in te stellen.

Het volumeniveau wordt weergegeven.




- U kunt het volume tevens regelen met VOLUME op het hoofdtoestel.

## Het geluid tijdelijk uitschakelen (Dempen)

### 1 Druk op MUTE .

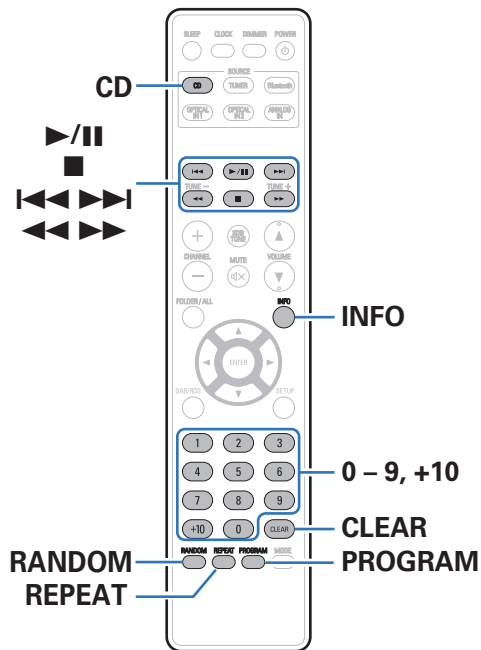
"MUTE ON" wordt weergegeven.



- Druk nogmaals op MUTE  om de dempingsfunctie te annuleren. De dempingsfunctie kan ook worden geannuleerd door het hoofdvolume in te stellen.



# CD's afspelen



## CD's afspelen

**1** Druk op CD om de ingangsbron te schakelen naar "DISC".

**2** Plaats een schijf. (👉 blz. 70)

Het afspelen start.

- Druk op ▲ op het hoofdtoestel om de disc-lade te openen/sluiten.







- U kunt instellen of cd's automatisch moeten worden afgespeeld. (👉 blz. 56)

### OPMERKING

- Plaats geen vreemde voorwerpen in de schijflade. Dit kan beschadiging tot gevolg hebben.
- De schijflade niet met hand aandrukken wanneer de stroom uitgeschakeld is. Dit kan beschadiging tot gevolg hebben.



Bedieningstoetsen	Functie
	Weergave / Pauze
	Stop
	Vorige / volgende
	(Ingedrukt houden) Snel vooruit-/Terugspoelen
0 – 9, +10	De track selecteren
RANDOM	Willekeurig afspelen
REPEAT	Herhaald afspelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakelen tussen Herhalen van 1 track en Herhalen van alle tracks.</li> </ul>
INFO	Schakelen naar de verstreken tijdweergave

## Tracks afspelen in een specifieke volgorde (programmaweergave)

Er kunnen maximaal 25 tracks worden geprogrammeerd.

### 1 Druk in de stopmodus op PROGRAM.

“PGM” wordt weergegeven.


### 2 Gebruik 0 – 9 en +10 om de tracks die u wilt programmeren, te selecteren.

[Voorbeeld] Druk, om nummers 3 en 12 in die volgorde af te spelen, achtereenvolgens op 3, +10 en 2.

### 3 Druk op .

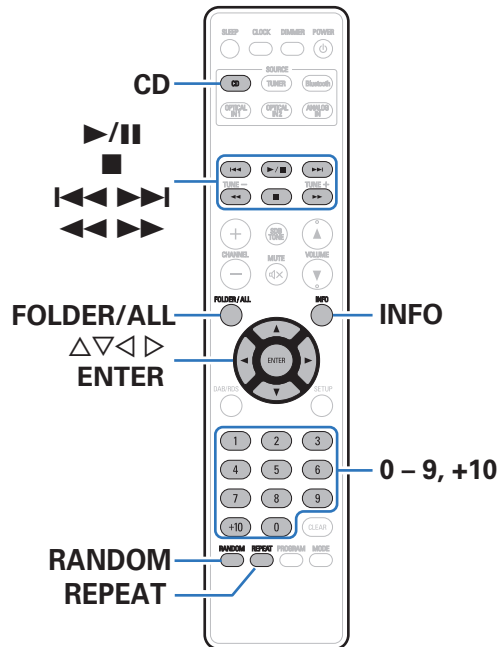
De tracks worden in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.



- Het programma wordt gewist wanneer de schijflade wordt geopend of wanneer de voeding wordt uitgeschakeld.
- Druk in de stopmodus op CLEAR en de laatste geprogrammeerde track wordt gewist.  
Druk op  om de track die u wilt verwijderen te selecteren.
- Druk in de stopmodus op PROGRAM en wis alle geprogrammeerde tracks.
- Wanneer op RANDOM wordt gedrukt tijdens de programmaweergave, worden de geprogrammeerde tracks in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Wanneer op REPEAT wordt gedrukt tijdens de programmaweergave, worden de tracks herhaaldelijk afgespeeld in de geprogrammeerde volgorde.



## Gegevens-CD's afspelen



- Dit gedeelte legt uit hoe u muziekbestanden kunt afspelen die zijn opgenomen op een CD-R of CD-RW.
- Er zijn veel muziekdistributiewebsites op internet die het mogelijk maken dat u muziekbestanden in MP3- of WMA-formaat (Windows Media® Audio). De muziekbestanden die u hebt gedownload van dergelijke sites, kunt u opslaan op CD-R- of CD-RW-schijfjes en afspelen op dit toestel.

**“Windows Media” en “Windows” zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van “Microsoft Corporation” in de Verenigde Staten en andere landen.**

- Dit zijn de audioformaattypen en -specificaties die door dit toestel worden ondersteund voor weergave. Zie “Afspeelbare bestanden” voor details. (☞ blz. 68)
  - MP3
  - WMA



## Bestanden afspelen

- 1 Druk op CD om de ingangsbron te schakelen naar "DISC".
- 2 Laad een CD-R of CD-RW met muziekbestanden in de disklade. (🔧 blz. 70)  
Het afspelen start.
  - Druk op ▲ op het hoofdtoestel om de disc-lade te openen/sluiten.



- U kunt instellen of cd's automatisch moeten worden afgespeeld. (🔧 blz. 56)

Bedieningstoetsen	Functie
▶/	Weergave / Pauze
■	Stop
◀◀▶▶	Vorige / volgende
◀◀▶▶	(Ingedrukt houden) Snel vooruit-/ Terugspoelen
△▽	Map selecteren
◀▶	Bestand selecteren
0 - 9, +10	De track selecteren
<b>FOLDER/ALL</b>	Weergavemodus schakelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakelen tussen het afspelen van alle bestanden binnen de geselecteerde map of alle tracks op de schijf.</li> </ul>
<b>RANDOM</b>	Willekeurig afspelen
<b>REPEAT</b>	Herhaald afspelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakelen tussen Herhalen van 1 track en Herhalen van alle tracks.</li> </ul>
<b>INFO</b>	Schakelen tussen Bestandsnaam, Titelnaam / Artiestnaam en Titelnaam / Albumnaam
<b>ENTER</b>	Het geselecteerde item invoeren



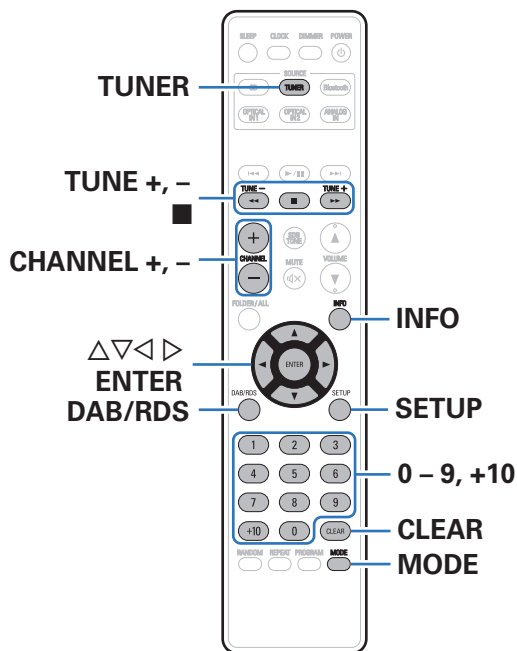
- Er worden Engelse letters, cijfers en bepaalde symbolen weergegeven. Incompatibele tekens worden als "." (punt).

### ■ Bestanden die kunnen worden afgespeeld

Zie "Gegevens-CD's afspelen" (🔧 blz. 68).



## Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen



Meer details over het aansluiten van de antenne, vindt u op “Een DAB-/FM-antenne aansluiten” (🔗 blz. 21).

### Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen

#### 1 Druk op TUNER om de ontvangstband te selecteren.

<b>DAB:</b>	Wanneer u een DAB-uitzending beluistert. (alleen voor RCD-M41DAB)
<b>FM AUTO:</b>	Wanneer u een FM-uitzending beluistert.
<b>FM MONO:</b>	Als het signaal zwak is en er geen stabiele stereo-ontvangst mogelijk is, selecteert u “FM MONO” om te ontvangen in mono.

- Wanneer “FM AUTO” is geselecteerd: “AUTO” wordt weergegeven.
- Wanneer de ontvangstbandmodus is ingesteld op “FM AUTO”, licht de “ST”-indicator op wanneer wordt afgestemd op een stereo uitzending.
- Wanneer een DAB-bewerking voor de eerste keer is uitgevoerd na de aankoop, wordt het scannen automatisch uitgevoerd.
- Als u een FM-uitzending ontvangt, kunt u tussen “FM AUTO” en “FM MONO” schakelen door op de MODE te drukken.



## 2 Gebruik TUNE + of TUNE – om de zender te selecteren waarnaar u wilt luisteren.

Wanneer een zender wordt ontvangen, licht de “TUNED”-indicator op.

- Wanneer “FM AUTO” is geselecteerd: een ontvangbare radiozender automatisch zoeken en erop afstemmen.
- Wanneer “FM MONO” is geselecteerd: de frequentie handmatig wijzigen met één stap telkens wanneer op de knop wordt gedrukt.

## FM-zenders automatisch instellen als voorkeuzezender (Auto Preset)

Voor dit toestel kunnen maximaal 40 FM-zendstations als voorkeuzezender worden ingesteld.

- 1 Druk op **SETUP** tijdens de FM-ontvangst.
- 2 Gebruik  $\Delta$ / $\nabla$  om “TUNER SETUP” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 3 Gebruik  $\Delta$ / $\nabla$  om “FM AUTO PRESET” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Druk op **ENTER** terwijl “PRESS ENTER” knippert.  
Zendstations worden automatisch als voorkeuzezender ingesteld.



- Om automatisch afstemmen te stappen, drukt u op **■**.
- Zenders met een zwak signaal kunnen niet automatisch worden voorgeprogrammeerd. Als u dergelijke radiostations wilt voorprogrammeren.

### OPMERKING

- Wanneer het automatisch instellen van FM-voorkeuzezenders wordt uitgevoerd, wordt het kanaal dat momenteel als FM-voorkeuzezender is geregistreerd, verwijderd. Daarna wordt de nieuw FM-voorkeuzezender geregistreerd op hetzelfde nummer als het verwijderde kanaal.





## ■ Zendernamen geven aan voorkeuzezenders

Er kunnen namen van maximaal 8 tekens worden ingevoerd.

### 1 Stem af op de voorkeuzezender die u een naam wilt geven.

### 2 Druk tweemaal op ENTER.

Het scherm schakelt naar het display voor het invoeren van de zendernaam.

### 3 Voer de zendernaam in.

Er kunnen namen van maximaal 8 tekens worden ingevoerd.

$\Delta \nabla$ :	Selecteert het teken.
$\triangleleft \triangleright$ :	Verplaatst de cursor naar links of rechts.
	Verwijdert het momenteel geselecteerde teken.
<b>CLEAR :</b>	(Houd ingedrukt) Houd minstens 3 seconden ingedrukt om alle tekens te wissen.

- Tekens die kunnen worden ingevoerd.  
[A – Z, 0 – 9, ^' ( ) \* + , - . / = (spatie)]

### 4 Druk op ENTER.

De door u getypte tekens worden ingevoerd.

- Herhaal de stappen 1 t/m 4 om andere zenders een naam te geven.

## FM-zenders handmatig instellen als voorkeuzezender

### 1 Stem af op de zender die u als voorkeuzezender wilt instellen.

### 2 Druk op ENTER.

De laagste nummerweergave “P– –” voor de niet-geregistreerde voorkeuzezender knippert.

### 3 Gebruik 0 – 9, +10 of CHANNEL +, – om het cijfer voor de voorkeuzezender te selecteren en druk daarna op ENTER.

De ontvangstfrequentie en ontvangstmodus worden vooraf ingesteld en het display schakelt naar het display voor het invoeren van de zendernaam.

#### OPMERKING

- Wanneer het geregistreerde nummer van de voorkeuzezender wordt geselecteerd, verschijnt “\*\*\*”. Druk op ENTER om het nummer van deze voorkeuzezender te verwijderen.

### 4 Voer de zendernaam in.

Er kunnen namen van maximaal 8 tekens worden ingevoerd.

$\Delta \nabla$ :	Selecteert het teken.
$\triangleleft \triangleright$ :	Verplaatst de cursor naar links of rechts.
	Verwijdert het momenteel geselecteerde teken.
<b>CLEAR :</b>	(Houd ingedrukt) Houd minstens 3 seconden ingedrukt om alle tekens te wissen.

- Tekens die kunnen worden ingevoerd.  
[A – Z, 0 – 9, ^' ( ) \* + , - . / = (spatie)]



## Luisteren naar voorkeuzezenders

- 1 Gebruik 0 – 9, +10 of CHANNEL –, + om het nummer voor de voorkeuzezender te selecteren.

## Voorkeuzezenders instellen en de ontvangen frequentie op het hoofdtoestel wijzigen

U kunt de voorkeuze- en afstemtoetsen (–, +) op het hoofdtoestel zowel gebruiken om tussen de voorkeuzezender te schakelen als om af te stemmen. Voordat u ze gebruikt, schakelt u de hoofdtoestel naar de “PRESET MODE” of “TUNING MODE” met de onderstaande procedure.

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “**TUNER SETUP**” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 3 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “**MODE SELECT**” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “**TUNING MODE**” of “**PRESET MODE**” te selecteren en druk dan op **ENTER**.

<b>PRESET MODE:</b>	<p>Gebruik de voorkeuze- en afstemtoetsen (–, +) op het hoofdtoestel om tussen de voorkeuzezenders te schakelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is dezelfde bewerking als CHANNEL – of CHANNEL + op de afstandsbediening.</li> </ul>
<b>TUNING MODE:</b>	<p>Gebruik de voorkeuze- en afstemtoetsen (–, +) op het hoofdtoestel om de ontvangen frequentie te wijzigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is dezelfde bewerking als TUNE – of TUNE + op de afstandsbediening.</li> </ul>



## RDS-zoekfunctie

RDS is een zendservice die een zender in staat stelt extra informatie mee te zenden met het normale radioprogrammasignaal.

Gebruik deze functie om automatisch af te stemmen op FM-zenders die een bepaalde RDS-service aanbieden.

De RDS-functie werkt alleen wanneer u RDS-compatibele zenders ontvangt.

- 1** Druk op **TUNER** om “FM AUTO” of “FM MONO” te selecteren.
- 2** Druk op **DAB/RDS**.
- 3** Gebruik  $\Delta\nabla$  om “RDS SEARCH” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4** Gebruik  $\triangleleft\rangle$ .

Het RDS zoeken begint automatisch.

- Als er geen RDS-station is gevonden, wordt “NO STATION” weergegeven.

## ■ Informatie weergeven tijdens de ontvangst

Druk op **INFO** terwijl een RDS wordt ontvangen om de informatie die momenteel wordt uitgezonden, weer te geven.

<b>Freq.</b>	Frequentie
<b>PS</b>	Naam programmaservice
<b>PTY</b>	Programmatype
<b>CT</b>	Kloktijd
<b>RT</b>	Radiotekst



## PTY-zoekfunctie

Gebruik deze functie om RDS-zenders te zoeken die een bepaald programmatype (PTY) uitzenden.

PTY geeft het RDS-programmatype aan.

In het onderstaande vindt u een overzicht van de beschikbare programmatypes met de daarbij behorende aanduidingen:

<b>NEWS</b>	Nieuws	<b>WEATHER</b>	Weer
<b>AFFAIRS</b>	Actualiteiten	<b>FINANCE</b>	Financieel
<b>INFO</b>	Informatie	<b>CHILDREN</b>	Kinderprogramma
<b>SPORT</b>	Sport	<b>SOCIAL</b>	Sociale onderwerpen
<b>EDUCATE</b>	Opvoeding	<b>RELIGION</b>	Godsdienst
<b>DRAMA</b>	Drama	<b>PHONE IN</b>	Inbelprogramma
<b>CULTURE</b>	Cultuur	<b>TRAVEL</b>	Reisprogramma
<b>SCIENCE</b>	Wetenschap	<b>LEISURE</b>	Vrije tijd
<b>VARIED</b>	Allerlei	<b>JAZZ</b>	Jazz-muziek
<b>POP M</b>	Popmuziek	<b>COUNTRY</b>	Country-muziek
<b>ROCK M</b>	Rockmuziek	<b>NATION M</b>	Nationale muziek
<b>EASY M</b>	Easy-Listening muziek	<b>OLDIES</b>	Gouwe ouwe
<b>LIGHT M</b>	Licht klassiek	<b>FOLK M</b>	Folk-muziek
<b>CLASSICS</b>	Zwaar klassiek	<b>DOCUMENT</b>	Documentaires
<b>OTHER M</b>	Andere muziek		

- 1** Druk op TUNER om “FM” te selecteren.
- 2** Druk op DAB/RDS.
- 3** Gebruik  $\Delta\nabla$  om “PTY SEARCH” te selecteren en druk dan op ENTER.
- 4** Gebruik  $\Delta\nabla$  om het gewenste programmatype op te roepen.
- 5** Gebruik  $\triangleleft\triangleright$ .

Het PTY zoeken begint automatisch.

- Als er geen programma van het opgegeven type is gevonden, verschijnt “NO STATION”.



## TP-zoekfunctie

TP geeft programma's aan die verkeersinformatie uitzenden.

Hiermee kunt u snel de verkeersomstandigheden bij u in de buurt controleren voordat u van huis gaat.

Gebruik deze functie om RDS-zenders te vinden die verkeersinformatie (TP-zenders) uitzenden.

- 1 Druk op TUNER om "FM" te selecteren.**
- 2 Druk op DAB/RDS.**
- 3 Gebruik  $\Delta$ / $\nabla$  om "TP SEARCH" te selecteren en druk dan op ENTER.**
- 4 Gebruik  $\triangleleft$ / $\triangleright$ .**

Het TP zoeken begint automatisch.

- "NO STATION" wordt weergegeven wanneer er geen zender is met verkeersinformatie.

## Radiotekst

Met RT kan de RDS-zender tekstberichten uitzenden die op de display kunnen worden getoond.



- Wanneer de RT-modus wordt ingeschakeld terwijl een RDS-zendstation dat geen RT-service biedt is afgestemd, wordt "NO RT" weergegeven op het display.
- De onderstaande bedieningshandelingen om "RDS SEARCH" te selecteren, werken niet in gebieden waar er geen RDS-uitzendingen zijn.



## CT (Clock Time)

Gebruik dit om de tijd van de klok op dit toestel te corrigeren.

### 1 Druk tijdens de CT-ontvangst op SETUP.

“AUTO Adj mm:ss” wordt weergegeven.

### 2 Druk op ENTER om in te stellen.

“RDS mm:ss” wordt weergegeven.

- De tijd op de interne klok van de set, wordt bijgewerkt naar de momenteel weergegeven “CT”-tijd.

#### OPMERKING

- Druk op geen enkele knop terwijl de tijd wordt bijgewerkt. Als de knoppen worden gebruikt, is er geen CT-ontvangst mogelijk en wordt de tijd niet bijgewerkt.

## DAB/DAB+ beluisteren (alleen voor RCD-M41DAB)

### ❑ Over DAB (Digital Audio Broadcasting)

- Omdat het DAB-systeem wordt uitgezonden in digitaal formaat, kan het DAB-systeem kristalhelder geluid en een stabiele ontvangst leveren, zelfs in mobiele objecten. DAB is een radio van de nieuwe generatie die een gegevensservice en aanvullende multimediaservices kan leveren.
- DAB zendt meerdere services uit onder één geheel, servicecomponenten genoemd.
- Elke component bevat inherente programma's, nieuws, muziek, sport en veel meer.
- Elk geheel en elke servicecomponent heeft zijn label en gebruikers kunnen een zender die uitzendt en de serviceinhoud herkennen door gebruik te maken van het label.
- De hoofdservicecomponent wordt uitgezonden als Primair terwijl andere worden uitgezonden als Secundair.
- Ook tekstinformatie gebeurt via dynamische labels; songtitel, artiest, componist enz.



## ❑ Over DAB+

- Het belangrijkste verschil tussen DAB en DAB+ is het type audiocodec dat wordt gebruikt.  
DAB: MPEG2  
DAB+: MAEG4 (AAC)
- Dit toestel kan zowel DAB- als DAB+-uitzendingen ontvangen.

## ■ Afstemmen in DAB-zenders

### 1 Druk op TUNER om “DAB” te selecteren.

- Wanneer een DAB-bewerking voor de eerste keer is uitgevoerd na de aankoop, wordt het scannen automatisch uitgevoerd.

### 2 Gebruik TUNE + of TUNE - om de gewenste zender te selecteren.

- De zenders worden weergegeven in de volgorde waarin ze werden gescand.

#### OPMERKING

- DAB-stations kunnen worden opgeslagen in het voorkeuzegeheugen en op dezelfde manier worden weergegeven als FM-zenders.
  - “FM-zenders handmatig instellen als voorkeuzezender” (🔧 blz. 33)
  - “Luisteren naar voorkeuzezenders” (🔊 blz. 34)
- Er kunnen maximum 30 DAB-voorkeuzezenders worden ingesteld.

## ■ De ontvangstinformatie schakelen voor de momenteel afgestemde DAB-zender

### 1 Druk op INFO tijdens de DAB-ontvangst.

<b>Dynamisch labelsegment:</b>	Tekstgegevens die zijn opgenomen in de uitzending, wordt gescrolld.
<b>Zendernaam:</b>	De naam van het servicestation wordt weergegeven.
<b>Programmatype:</b>	De categorie van het afgestemde station wordt weergegeven.
<b>Naam geheel:</b>	De naam van het geheel wordt weergegeven.
<b>Frequentie:</b>	De frequentie wordt weergegeven.
<b>Signaalkwaliteit:</b>	De intensiteit van het ontvangstsignaal wordt weergegeven (0 tot 8). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de intensiteit van het ontvangstsignaal 5 of meer is, kan het programma worden ontvangen zonder ruis.</li> </ul>
<b>Audio-informatie:</b>	De modus van het momenteel afgestemde station en de bitsnelheid worden weergegeven.



## ■ De DAB-instellingen opgeven

**1** Druk op DAB/RDS tijdens de DAB-ontvangst.

**2** Gebruik  $\Delta\nabla$  om “item” te selecteren en druk dan op ENTER.

**AUTO SCAN:** Dit toestel zoekt ontvangbare DAB-zenders.

De ontvangstintensiteit van de momenteel afgestemde frequentie wordt weergegeven. Gebruik dit als uw voorkeuzender niet kan worden ontvangen.

- ① Gebruik  $\triangleleft \triangleright$  om een frequentie te selecteren waarop moet worden afgestemd. Het duurt 4-5 seconden om de ontvangstintensiteit correct weer te geven ( $\rightarrow$ ) na het selecteren van een frequentie.
- ② Pas indien nodig de positie van de antenne aan zodat de ontvangstintensiteit ( $\rightarrow$ ) rechts van de markering ■ gaat. De zender kan nu worden ontvangen.
- ③ Druk op de ENTER-toets om de zender te selecteren en “TUNING AID” af te sluiten.

**TUNING AID:**

De servicelijst wordt gemaakt met de automatische scanfunctie.

**STATION ORDER:**

- **MULTIPLEX:** In volgorde van frequentie
- **ALPHANUMERIC:** In alfabetische volgorde

**DRC (Dynamic Range Control):**

De DRC-functie (Dynamic Range Control) is handig bij lawaaierige omgevingen en bij rustige onderdelen van uitzendingen. Het DRC-niveau van de uitzending wordt door de zender bepaald. Met de DRC-functie kunt u het ideale niveau bereiken.

- **OFF:** DRC is uitgeschakeld. Het uitgezonden DRC-niveau wordt genegeerd.
- **1/2:** Het DRC-niveau wordt ingesteld op de helft van het niveau van de uitzending.
- **1:** Past het DRC-niveau toe dat door de uitzending wordt gebruikt.

**DAB INITIALIZE:**

Alle vooraf gekozen instellingen van het geheugen voor de zenders en de DAB's worden gereset.

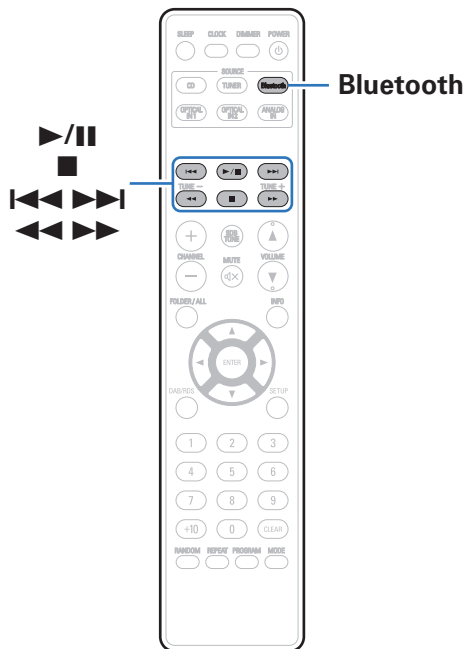
**DAB-VERSIE:**

De versie van de DAB-module wordt weergegeven.





## Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat



Muziekbestanden die zijn opgeslagen op Bluetooth-apparaten zoals smartphones, digitale muzikspelers enz. kunnen op dit toestel worden beluisterd door dit toestel te koppelen met en aan te sluiten op het Bluetooth-apparaat.

Communicatie is mogelijk tot een bereik van ongeveer 10 m.

### OPMERKING

- Om muziek af te spelen vanaf een Bluetooth-apparaat, moet het Bluetooth-apparaat het A2DP-profiel ondersteunen.



## Muziek afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat

Om muziek van een Bluetooth-device te beluisteren op dit toestel, moet het Bluetooth-apparaat eerst met dit toestel worden gekoppeld.

Zodra het Bluetooth-apparaat is gekoppeld, hoeft dit niet opnieuw te gebeuren.

### 1 Druk op Bluetooth om de ingangsbron over te schakelen naar "Bluetooth".

Wanneer u het toestel voor de eerste keer gebruikt, gaat het toestel automatisch naar de koppelmodus en verschijnt "Pairing" op het display van het toestel.

### 2 Activeer de Bluetooth-instellingen op uw mobiel apparaat.

### 3 Selecteer dit toestel wanneer de naam ervan verschijnt in de lijst van apparaten die wordt weergegeven op het scherm op het Bluetooth-apparaat.

Aan het einde van de koppeling, verschijnt de apparaatnaam op het display van dit toestel.

- Sluit het Bluetooth-apparaat aan terwijl "Pairing" wordt weergegeven op het display van het toestel.  
Maak de verbinding met het Bluetooth-apparaat zo dicht mogelijk bij het toestel (ca. 1 m).

### 4 Speel muziek af met elke app op uw Bluetooth-apparaat.

- Het Bluetooth-apparaat kan ook worden bediend via de afstandsbediening van dit toestel.
- Wanneer de ingangsbron de volgende keer naar Bluetooth wordt geschakeld, maakt dit toestel automatisch verbinding met het laatste Bluetooth-apparaat waarmee het was verbonden.







- Wanneer "Denon RCD-M41" niet wordt weergegeven op het scherm op het Bluetooth-apparaat, zoekt u apparaten op het Bluetooth-apparaat.
- Voer "0000" in wanneer het wachtwoord wordt gevraagd op het scherm van het Bluetooth-apparaat.
- Er worden Engelse letters, cijfers en bepaalde symbolen weergegeven. Incompatibele tekens worden als "." (punt).

#### OPMERKING

- De koppelingsmodus op dit toestel duurt ongeveer 5 minuten. Wanneer de koppelingsmodus op dit toestel wordt geannuleerd voordat het koppelen is voltooid, voert u stap 1 opnieuw uit.
- Dit toestel kan het koppelen niet uitvoeren ten opzichte van een Bluetooth-apparaat met een andere wachtwoordsleutel dan "0000".



Bedieningstoetsen	Functie
	Weergave / Pauze
	Stop
	Vorige / volgende
	(Ingedrukt houden) Snel vooruit-/ Terugspoelen

**OPMERKING**

- Om het Bluetooth-apparaat te bedienen met de afstandsbediening van dit toestel, moet het Bluetooth-apparaat het AVRCP-profiel ondersteunen.
- Er is geen garantie dat de afstandsbediening van dit toestel zal werken met alle Bluetooth-apparaten.
- Afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat, voert dit toestel audio uit die gekoppeld is aan de volume-instelling op het Bluetooth-apparaat.

## Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

Een Bluetooth-apparaat koppelen met dit toestel.

- 1 Activeer de Bluetooth-instellingen op uw mobiel apparaat.**
- 2 Houd Bluetooth minstens 3 seconden of langer ingedrukt.**  
Het apparaat gaat naar de koppelmodus.
- 3 Selecteer dit toestel wanneer de naam ervan verschijnt in de lijst van apparaten die wordt weergegeven op het scherm op het Bluetooth-apparaat.**

Aan het einde van de koppeling, verschijnt de apparaatnaam op het display van dit toestel.



- Dit toestel kan worden gekoppeld met maximaal 8 Bluetooth-apparaten. Wanneer een 9de Bluetooth-apparaat is gekoppeld, wordt dit geregistreerd in plaats van het oudste geregistreerde apparaat.
- Voer "0000" in wanneer het wachtwoord wordt gevraagd op het scherm van het Bluetooth-apparaat.



## Opnieuw verbinden met dit toestel vanaf een Bluetooth-apparaat

Nadat het koppelen is voltooid, kan het Bluetooth-apparaat worden verbonden zonder dat u enige bewerkingen hoeft uit te voeren op dit toestel.

Deze bewerking moet ook worden uitgevoerd wanneer u het Bluetooth-apparaat schakelt voor weergave.

- 1 Als er momenteel een Bluetooth-apparaat verbonden is, deactiveert u de Bluetooth-instelling van dat apparaat om het los te koppelen.**
- 2 Activeer de Bluetooth-instelling van het aan te sluiten Bluetooth-apparaat.**
- 3 Selecteer dit toestel vanaf de lijst met Bluetooth-apparaten op uw Bluetooth-apparaat.**
- 4 Speel muziek af met elke app op uw Bluetooth-apparaat.**



- Wanneer de voeding en de Bluetooth-functie van dit toestel worden ingeschakeld, wordt de ingangsbron automatisch naar "Bluetooth" geschakeld als een Bluetooth-apparaat wordt aangesloten.
- Als een Bluetooth-apparaat wordt aangesloten op een toestel dat in stand-by staat (stroomindicator: rood), wordt het toestel automatisch ingeschakeld.

## De Bluetooth-functie uitschakelen voor geluidswaergave met hoge kwaliteit

Als u de functie Bluetooth stopt, vermindert een bron van ruis die de geluidskwaliteit beïnvloedt zodat u kunt genieten van geluidswaergave met hogere kwaliteit.

### 1 Houd Bluetooth minstens 8 seconden of langer ingedrukt.

Als "Bluetooth is OFF" op het scherm van dit toestel wordt weergegeven, wordt de Bluetooth-functie van dit toestel uitgeschakeld.



- Wanneer de Bluetooth-functie van dit toestel is uitgeschakeld en er op Bluetooth wordt gedrukt, schakelt de ingangsbron naar Bluetooth en wordt de Bluetooth-functie ingeschakeld.
- Wanneer de Bluetooth-functie van dit toestel is uitgeschakeld, zal de ingangsbron van dit toestel niet naar Bluetooth schakelen en wordt de voeding niet ingeschakeld, zelfs als een gekoppeld Bluetooth-apparaat verbinding maakt met dit toestel.



OPTICAL IN1  
OPTICAL IN2



ANALOG IN

## Luisteren naar DIGITAL IN

- 1** Op afspelen voorbereiden.  
Controleer de verbinding “Een digitaal apparaat aansluiten” (🔧 blz. 20) en sluit daarna de toestellen aan.
- 2** Druk op OPTICAL IN1 of OPTICAL IN2 om de ingangsbron te schakelen naar “OPTICAL IN 1” of “OPTICAL IN 2”.
- 3** Speel de component af die op dit toestel is aangesloten.

### OPMERKING

- Voer geen niet-PCM-signalen in, zoals Dolby Digital en DTS. Hierdoor wordt ruis veroorzaakt en kunnen de luidsprekers schade oplopen.
- “SIGNAL UNLOCK” wordt weergegeven wanneer er audiosignalen worden ingevoerd die niet door dit toestel worden ondersteund of wanneer de samplefrequentie niet herkend wordt.

### ■ Specificaties van ondersteunde audioformaten

Zie “DIGITAL IN” (🔧 blz. 69).



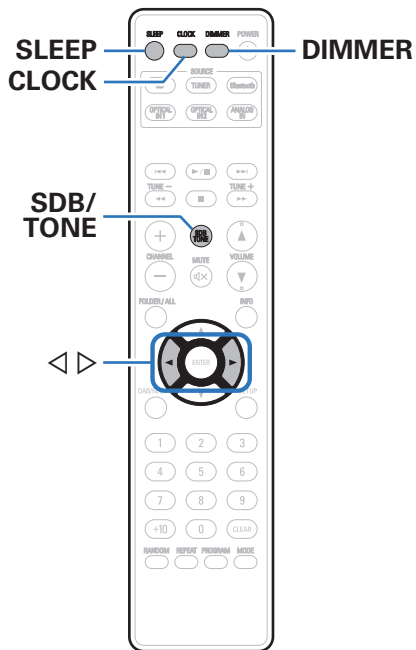
## Luisteren naar ANALOG IN

---

- 1 Op afspelen voorbereiden.**  
Controleer de verbinding en sluit daarna de toestellen aan.
- 2 Druk op ANALOG IN om de ingangsbron over te schakelen naar “ANALOG IN”.**
- 3 Speel de component af die op dit toestel is aangesloten.**



## Handige functies



De toon regelen	48
Slaaptimerfunctie	49
De huidige tijd controleren	49
De helderheid van het display wijzigen	50



## De toon regelen

- 1 Druk op **SDB/TONE** om de aan te passen toonparameter te selecteren.
- 2 Gebruik  $\triangleleft \triangleright$  om “**SDB**”, “**BASS**”, “**TREBLE**”, “**BALANCE**” of “**S.DIRECT**” aan te passen.

### **SDB (Super Dynamic Bass)**

<b>ON:</b>	Versterkt het basgeluid (maximum +8 dB).
<b>OFF</b> (Standaard):	De SDB-functie (Super Dynamic Bass) uitschakelen.

### **BASS**

Past het geluid van lage tonen aan.

**-10 dB – +10 dB** (Standaard : 0 dB)

### **TREBLE**

Past het geluid van hoge tonen aan.

**-10 dB – +10 dB** (Standaard : 0 dB)

### **BALANCE**

Gebruik  $\triangleleft \triangleright$  om de balans van het volume links/rechts aan te passen.

### **S.DIRECT (Source Direct)**

<b>ON:</b>	De geluidswaergave ligt dichterbij het originele geluid.
<b>OFF</b> (Standaard):	Schakel de S.DIRECT-functie (Source Direct) uit.





## Slaaptimerfunctie

U kunt de stroom automatisch naar stand-by laten schakelen nadat de ingestelde tijd is verstreken. Dit is handig voor het luisteren alvorens u gaat slapen.

### 1 Druk op SLEEP tijdens de weergave en selecteer de insteltijd.

- De "SLEEP"-Indicator op het display licht op.
- U kunt de slaaptimer instellen binnen het bereik van 10 tot 90 minuten in stappen van 10 minuten.

### ■ De slaaptimer annuleren

Druk op SLEEP om "SLEEP OFF" in te stellen.  
De "SLEEP"-indicator op het display dooft.



- De slaaptimerinstelling wordt geannuleerd wanneer het toestel naar de stand-bymodus schakelt.
- Druk op SLEEP om de resterende tijd tot de slaaptimer is geactiveerd, te controleren.

## De huidige tijd controleren

Stel van tevoren met "CLOCK SETUP" de huidige tijd in het menu Setup in. ( blz. 53)

### ■ De huidige tijd controleren wanneer de voeding is ingeschakeld

Druk op CLOCK.


- Druk nogmaals en de weergave keert terug naar de originele toestand.

### ■ De huidige tijd controleren wanneer de voeding is ingesteld op stand-by

Druk op CLOCK.

- De huidige tijd wordt weergegeven gedurende 10 seconden.



- Wanneer de "CLOCK MODE" van het menu Setup op "ON" staat, wordt de huidige tijd voortdurend weergegeven, zelfs in de stand-bymodus. ( blz. 56)



## De helderheid van het display wijzigen

De helderheid van het display kan worden aangepast op een van vier niveaus.

### 1 Druk op DIMMER.

- De helderheid van het display verandert telkens wanneer de knop wordt ingedrukt.



- Als de knoppen worden bediend wanneer het display wordt uitgeschakeld, wordt de informatie tijdelijk weergegeven op een laag helderheidsniveau.
- De helderheid van het display is standaard ingesteld op het meest heldere.



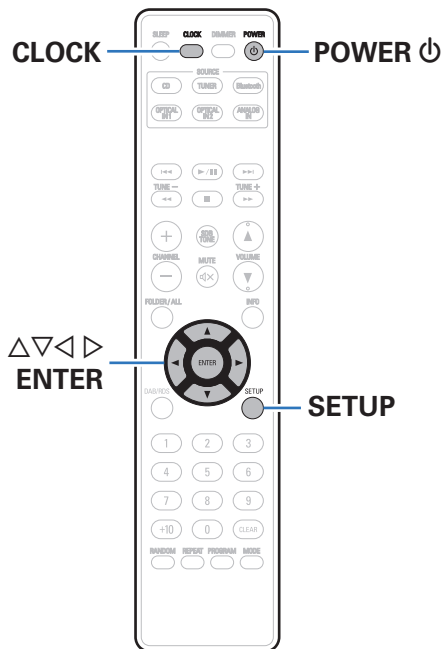
## Overzicht van het menu

Op de volgende pagina's vindt u de bediening van het menu.

Standaard zijn aanbevolen instellingen gedefinieerd voor dit toestel. U kunt dit toestel aanpassen op basis van uw bestaand systeem en uw voorkeursinstellingen.

Items instellen	Beschrijving	Blz.
<b>CLOCK SETUP</b>	Stelt de huidige tijd in.	<u>53</u>
<b>ALARM SETUP</b>	Stelt de timerweergave in.	<u>53</u>
<b>ALARM ON/OFF</b>	Stel de timerweergave in op aan of uit.	<u>54</u>
<b>H/P AMP GAIN</b>	Stel de versterking in van de hoofdtelefoonversterker. Stel dit in overeenkomstig de impedantie van de aangesloten hoofdtelefoon.	<u>55</u>
<b>SPK OPTIMISE</b>	Stelt de optimale weergave-eigenschappen in van de luidsprekers (SC-M41, afzonderlijk verkrijgbaar).	<u>55</u>
<b>AUTO STANDBY</b>	Hiermee stelt u in of het toestel automatisch naar de stand-bymodus schakelt wanneer er 15 minuten geen ingangssignaal meer aanwezig is of de handeling is uitgevoerd.	<u>55</u>
<b>CD AUTO PLAY</b>	Stel in of aan disc automatisch moet worden afgespeeld wanneer de disc wordt geplaatst.	<u>56</u>
<b>TUNER SETUP</b>	De volgende 2 items worden weergegeven wanneer "TUNER SETUP" is geselecteerd.	–
<b>FM AUTO PRESET</b>	Stelt automatisch FM-voorkeuzezenders in.	<u>32</u>
<b>MODE SELECT</b>	Gebruik de voorkeuze- of afstemtoetsen (–, +) op het toestel om tussen de vastgelegde voorkeuzezenders te wisselen of om de ontvangstfrequentie stapsgewijs aan te passen.	<u>34</u>
<b>CLOCK MODE</b>	De klok wordt constant weergegeven.	<u>56</u>





## Menu bedienen

- 1 Druk op SETUP.**  
Het menu wordt weergegeven op het scherm.
- 2 Gebruik  $\Delta$ / $\nabla$  om het menu dat moet worden ingesteld of gebruikt, en druk dan op ENTER.**
- 3 Gebruik  $\Delta$ / $\nabla$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$  om te wijzigen naar de gewenste instelling.**
- 4 Druk op ENTER om uw instelling op te geven.**
  - Druk op  $\leftarrow$  om terug te keren naar het vorige item.
  - Om het menu af te sluiten, drukt u op SETUP wanneer het menu is weergegeven.  
De weergave van het menu verdwijnt.



## CLOCK SETUP

Stelt de huidige tijd in.

**1** Gebruik  $\Delta \nabla$  om de “uren” in te stellen.

**2** Druk op ENTER.

Het display “minuten” knippert.

**3** Gebruik  $\Delta \nabla$  om de “minuten” in te stellen.

**4** Druk op ENTER.

De huidige tijd wordt ingesteld en de menuweergave verdwijnt.

**De huidige tijd controleren wanneer de voeding is ingeschakeld**

Druk op CLOCK.

Druk nogmaals en de weergave keert terug naar de originele toestand.

**De huidige tijd controleren wanneer de voeding is ingesteld op stand-by**

Druk op CLOCK.

De huidige tijd wordt weergegeven gedurende 10 seconden.



- De tijd kan niet worden ingesteld wanneer u in stand-bymodus bent. Schakel eerst de voeding in.

## ALARM SETUP

Audio van de ingestelde ingangsbron kan op een opgegeven tijd worden afgespeeld. Audio kan ook elke dag op dezelfde tijd worden afgespeeld.

**1** Gebruik  $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$  om de gewenste instelling te wijzigen en druk vervolgens op ENTER om de instelling in te voeren.

① **MODE SELECT**

Gebruik  $\Delta \nabla$  om de alarmmodus te selecteren en druk dan op ENTER.

**ONCE ALARM:**

Het afspelen start en stopt (de voeding schakelt uit) slechts eenmaal op de ingestelde tijden.

**EVERYDAY ALARM:**

Het afspelen start en stopt (de voeding schakelt uit) dagelijks op de ingestelde tijden.

② **SOURCE SELECT**

Gebruik  $\Delta \nabla$  om de BRON te selecteren en druk dan op ENTER.

**DISC / TUNER / ANALOG IN / OPTICAL IN 1 / OPTICAL IN 2 / Bluetooth**



- Als u “TUNER” hebt geselecteerd in “SOURCE SELECT”, selecteert u het voorkeuzenummer.
- Wanneer er geen naam is geregistreerd voor het geselecteerde voorkeuzenummer, verschijnt de frequentie nadat het voorkeuzenummer wordt weergegeven.
- Wanneer “Bluetooth” is geselecteerd, probeert dit toestel te verbinden met een eerder verbonden apparaat.
- Op sommige Bluetooth-apparaten werkt het alarm mogelijk niet.



## ③ VOLUME SELECT

Gebruik  $\Delta \nabla$  om het volume aan te passen en druk dan op ENTER.

## ④ ON TIME

Gebruik  $\Delta \nabla$  om “uren” te selecteren voor de starttijd van het alarm en druk dan op ENTER.

Gebruik  $\Delta \nabla$  om “minuten” te selecteren voor de starttijd van het alarm en druk dan op ENTER.

## ⑤ OFF TIME

Gebruik  $\Delta \nabla$  om “uren” te selecteren voor de starttijd van het alarm en druk dan op ENTER.

Gebruik  $\Delta \nabla$  om “minuten” te selecteren voor de stoptijd van het alarm en druk dan op ENTER.

## ⑥ ALARM ON/OFF

Gebruik  $\triangleleft \triangleright$  om “ON” of “OFF” te selecteren voor het alarm en druk dan op ENTER.



- De  $\odot$ -indicator licht op en de alarminstelling wordt ingevoerd.
- De alarminstellingen worden weergegeven gedurende 3 seconden.

## 2 Druk op POWER $\odot$ om de voeding in stand-by te zetten.

De stand-bymodus van het alarm wordt ingesteld, en de stroomindicator licht oranje op.

## ALARM ON/OFF

Stel de timerweergave in op aan of uit.

**1 Gebruik  $\Delta \nabla$  om “ONCE” of “EVERYDAY” te selecteren.**

**2 Gebruik  $\triangleleft \triangleright$  om “ON” of “OFF” te selecteren voor het alarm en druk dan op ENTER.**

De alarminstellingen worden weergegeven.

- Wanneer dit is ingesteld op “OFF”, wordt de tijdwerking uitgeschakeld, maar blijven de alarminstellingen ongewijzigd.



## H/P AMP GAIN

Stel de versterking in van de hoofdtelefoonversterker. Stel dit in overeenkomstig de impedantie van de aangesloten hoofdtelefoon. Het is aanbevolen dit in te stellen op de zijde "LOW" als de hoofdtelefoon een lage impedantie heeft en op de zijde "HIGH" als deze een hoge impedantie heeft.

### HIGH:

Stel de versterkingsfactor van de hoofdtelefoonversterker in op "HIGH". Stel in wanneer het volume te laag is, zelfs als de instelling voor versterking op "MIDDLE" staat.

### MIDDLE (Standaard):

Stel de versterking van de hoofdtelefoonversterker in op "MIDDLE".

### LOW:

Stel de versterking van de hoofdtelefoonversterker in op "LOW". Stel in wanneer het volume te hoog is wanneer de instelling voor versterking op "MIDDLE" staat.



- Het hoofdtelefoonvolume verschilt afhankelijk van de instelling "H/P AMP GAIN". Verlaag het volume of demp de audio eerst als u deze instelling wijzigt tijdens het beluisteren van audio.

## SPK OPTIMISE

Een optimaliserende filter die geschikt is voor de eigenschappen van de luidsprekers (SC-M41) kan worden gebruikt.

<b>ON</b> (Standaard):	De respons is geoptimaliseerd voor de luidsprekers (SC-M41, apart verkrijgbaar).
<b>OFF:</b>	De respons is plat.

## AUTO STANDBY

Wanneer er gedurende 15 minuten geen ingangssignaal of bewerking is, schakelt dit toestel automatisch naar de stand-bymodus.

<b>ON</b> (Standaard):	Het toestel gaat na 15 minuten naar de stand-bymodus.
<b>OFF:</b>	Het toestel gaat niet automatisch naar de stand-bymodus.



- Als de ingangsbron "ANALOG IN" is en er geen bewerking wordt uitgevoerd gedurende acht uur, gaat dit toestel automatisch naar de stand-bymodus.
- Wanneer u de tuner gebruikt, werkt de functie Auto stand-by niet.




## CD AUTO PLAY

Wanneer de cd-lade wordt gesloten, kan het toestel de disc detecteren, automatisch de ingangsbron schakelen naar DISC en het afspelen van de disc starten.

<b>ON</b> (Standaard):	Voert de automatische weergave uit.
<b>OFF:</b>	Voert geen automatische weergave uit.

## CLOCK MODE

De klok wordt constant weergegeven.

<b>ON:</b>	De klok weergeven. Druk op de POWER  -toets om te schakelen tussen de klokweergave en de normale weergave.
<b>OFF</b> (Standaard):	De klok niet weergeven.

### OPMERKING

- Wanneer "CLOCK MODE" op "ON" staat, verbruikt dit toestel dezelfde hoeveelheid stroom als wanneer het wordt ingeschakeld.





## ■ Inhoud

### Tips

Ik wil muziek afspelen met één bewerking vanaf de stand-bystatus	58
Ik wil de stroom naar dit toestel inschakelen vanaf een Bluetooth-apparaat	58
Ik wil naar geluid met hoge kwaliteit luisteren	58
Ik wil de toon zelf aanpassen	58
Ik wil dat de geluidswaergave identiek is aan het originele geluid	58
Ik wil de klok constant weergeven	58
Ik wil dat het volume van de hoofdtelefoon hetzelfde als dat van de luidsprekers	58

### Probleemoplossing

Voeding wordt niet ingeschakeld/Voeding wordt uitgeschakeld	59
De LED knippert	60
Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening	61
Er verschijnt niets op het display van dit toestel	61
Er is geen geluid hoorbaar	62
Het gewenste geluid wordt niet weergegeven	63
Er kan geen audio worden afgespeeld vanaf digitale apparaten (Optisch)	63
Geluid is onderbroken of er is ruis opgetreden	64
Kan geen schijven afspelen	65
Bluetooth kan niet worden afgespeeld	66



## Tips

### **Ik wil muziek afspelen met één bewerking vanaf de stand-bystatus**

- Wanneer op een selectieknoop voor de ingangsbron, de ►/||-toets of de ▲-toets wordt gedrukt, wordt de bewerking uitgevoerd op hetzelfde ogenblik als wanneer het toestel inschakelt.

### **Ik wil de stroom naar dit toestel inschakelen vanaf een Bluetooth-apparaat**

- Zodra u het koppelen tussen dit toestel en een Bluetooth-apparaat uitvoert, kunt u de stroom naar dit toestel inschakelen door het Bluetooth-apparaat. Selecteer “Denon RCD-M41” in de lijst van Bluetooth-apparaten om de stroom naar dit toestel in te schakelen.

### **Ik wil naar geluid met hoge kwaliteit luisteren**

- Als u de Bluetooth-functie uitschakelt wordt een bron van ruis onderdrukt die de geluidskwaliteit beïnvloedt, zodat u kunt genieten van een geluidswaergave met hoge kwaliteit. Houdt de Bluetooth-toets ongeveer 8 seconden ingedrukt. (🔧 blz. 44)

### **Ik wil de toon zelf aanpassen**

- Druk op de SDB/TONE-knop om “SDB”, “BASS”, “TREBLE” en “BALANCE” in te stellen. (🔧 blz. 48)

### **Ik wil dat de geluidswaergave identiek is aan het originele geluid**

- Druk op de SDB/TONE-knop om “S.DIRECT” op “ON” te zetten. (🔧 blz. 48)

### **Ik wil de klok constant weergeven**

- De klok kan constant worden weergegeven door “CLOCK MODE” in te schakelen. (🔧 blz. 56)

### **Ik wil dat het volume van de hoofdtelefoon hetzelfde als dat van de luidsprekers**

- U kunt het geluid van de hoofdtelefoon verhogen naar dezelfde volume-instelling door de “H/P AMP GAIN”-instellingen te wijzigen. (🔧 blz. 55)



## Probleemoplossing

Controleer eerst het volgende als er problemen optreden.

1. **Zijn de aansluitingen juist ?**
2. **Wordt het toestel bediend zoals wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing?**
3. **Werken de andere componenten naar behoren ?**

Als dit toestel niet naar behoren werkt, controleer dan de in onderstaande tabel vermelde punten.

Als het probleem blijft bestaan, is er mogelijk een defect. Schakel onmiddellijk de spanning uit en neem contact op met de winkel van aankoop.

### ■ Voeding wordt niet ingeschakeld/Voeding wordt uitgeschakeld

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
De spanning wordt niet ingeschakeld.	• Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.	<u>23</u>
	• Dit toestel is in de stand-bymodus. Druk op de $\phi$ -toets op het toestel of op de toets POWER $\phi$ op de afstandsbediening.	<u>25</u>
De voeding wordt automatisch uitgeschakeld.	• De slaaptimer is ingesteld. Schakel de voeding opnieuw in.	<u>49</u>
	• "AUTO STANDBY" is ingesteld. "AUTO STANDBY" wordt geactiveerd wanneer er geen bewerking wordt uitgevoerd gedurende een bepaalde periode. Om "AUTO STANDBY" uit te schakelen, stelt u "AUTO STANDBY" in het menu in op "OFF".	<u>55</u>



## ■ De LED knippert

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Knipperend rood. (Knippert met intervallen van 0,25 seconden)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het versterkerscircuit in het toestel is defect. Koppel de voeding los en neem contact op met het reparatiecentrum.</li> </ul>	—
Knipperend rood. (Knippert met intervallen van 0,5 seconden)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beveiligingscircuit geactiveerd door een verhoging van de interne temperatuur. Schakel de voeding in, wacht tot de set volledig is afgekoeld, en schakel dan de voeding opnieuw in.</li> </ul>	<u>74</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kerndraden van twee luidsprekers raken elkaar of er steekt een kerndraad uit de terminal en het achterpaneel van de set raakt, waardoor het beschermingscircuit wordt geactiveerd. Koppel eerst het netsnoer los en draai dan de kerndraden stevig vast of sluit de luidsprekerkabels en sluit dan opnieuw aan.</li> </ul>	<u>74</u>



## ■ Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening.	• De batterijen zijn op. Plaats nieuwe batterijen.	<u>6</u>
	• Bedien de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m vanaf dit toestel en in een hoek van 30°.	<u>6</u>
	• Verwijder alle obstakels tussen de dit toestel en de afstandsbediening.	—
	• Plaats de batterijen in de juiste richting en let op de ⊕- en ⊖-markeringen.	<u>6</u>
	• Er schijnt een sterk licht op de afstandsbedieningssensor van het toestel (direct zonlicht, spotje, enz.). Zet het toestel op een plaats waar de afstandsbedieningssensor niet blootstaat aan direct zonlicht.	—
	• Wanneer u een 3D-videoapparaat gebruikt, zal de afstandsbediening van dit toestel mogelijk niet werken vanwege effecten van de infrarood communicatie tussen eenheden (zoals tv en kijken met een 3D-bril). Pas in dat geval de richting van de eenheden met de 3D-communicatiefunctie en hun afstand aan om ervoor te zorgen dat ze de werking van de afstandsbediening van dit toestel niet beïnvloeden.	—

## ■ Er verschijnt niets op het display van dit toestel

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Het display is uit.	• Druk op de knop DIMMER op de afstandsbediening om een andere instelling dan uit in te stellen.	<u>50</u>



## ■ Er is geen geluid hoorbaar

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Er komt geen geluid uit de luidsprekers.	• Controleer de aansluitingen van alle apparaten.	<u>17</u>
	• Sluit de aansluitkabels stevig aan.	—
	• Controleer of de ingangen en uitgangen niet omgekeerd zitten.	—
	• Controleer de kabels op schade.	—
	• Controleer of de luidsprekerkabels goed zijn aangesloten. Controleer of de kernraden van de kabel het metalen gedeelte op de luidsprekeraansluitingen niet raken.	<u>18</u>
	• Maak de luidsprekeraansluitingen stevig vast. Controleer of de luidsprekeraansluitingen niet los zitten.	<u>18</u>
	• Controleer of er een goede ingangsbron is geselecteerd.	<u>26</u>
	• Pas het volume van het toestel aan.	<u>26</u>
	• Schakel de dempingsfunctie uit.	<u>26</u>
	• Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd wanneer audio wordt ingevoerd naar dit toestel vanaf een extern apparaat.	<u>45</u>
	• Controleer de instelling voor de digitale uitgang op het aangesloten apparaat. De eerste instellingen zijn mogelijk uit, afhankelijk van het apparaat.	—
	• Voer geen niet-PCM-signalen in, zoals Dolby Digital en DTS. Hierdoor wordt ruis veroorzaakt en kunnen de luidsprekers schade oplopen.	<u>45</u>
	• Er wordt geen geluid uitgevoerd via de luidsprekers als een hoofdtelefoon wordt aangesloten.	<u>10</u>
	• Om af te spelen via een Bluetooth-verbinding, voert u het koppelen opnieuw uit tussen dit toestel en het Bluetooth-apparaat.	<u>42</u>



## ■ Het gewenste geluid wordt niet weergegeven

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
De volumebalans links/ rechts is niet in evenwicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de toets SDB/TONE op de afstandsbediening om de balans aan te passen.</li> </ul>	<u>48</u>
Geen geluid van de subwoofer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de subwoofer-aansluitingen.</li> </ul>	<u>19</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel de voeding van de subwoofer in.</li> </ul>	—
Instelwaarden worden niet weergegeven in "SDB (Super Dynamic Bass)", "BASS" en "TREBLE".	<ul style="list-style-type: none"> <li>De instelwaarden "SDB (Super Dynamic Bass)", "BASS" en "TREBLE" worden niet weerspiegeld in de subwooferuitgang.</li> </ul>	<u>48</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stel "S.DIRECT" in naar de "OFF".</li> </ul>	<u>48</u>
Hoofdtelefoonvolume is laag.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel "H/P AMP GAIN" naar "MIDDLE" of "HIGH" als u een hoofdtelefoon met een hoge impedantie of een lage gevoeligheid gebruikt.</li> </ul>	<u>55</u>

## ■ Er kan geen audio worden afgespeeld vanaf digitale apparaten (Optisch)

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
"SIGNAL UNLOCK" wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wanneer digitale audiosignalen niet goed kunnen worden gedetecteerd, wordt "SIGNAL UNLOCK" weergegeven.</li> </ul>	<u>45</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"SIGNAL UNLOCK" wordt weergegeven wanneer audiosignalen die niet door dit toestel worden ondersteund, worden ingevoerd. Controleer het formaat van het audio-uitgangssignaal van uw digitaal apparaat.</li> </ul>	<u>45</u>



## ■ Geluid is onderbroken of er is ruis opgetreden

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Wanneer u een gesprek voert op een iPhone, treedt er ruis op in de audio-uitgang op dit toestel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer u een gesprek voert, moet u een afstand van minstens 20 cm behouden tussen de iPhone en dit toestel.</li> </ul>	—
Er treedt vaak ruis op tijdens DAB-/FM-uitzendingen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verander de richting of de stand van de antenne.</li> </ul>	<u>21</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een buitenantenne.</li> </ul>	<u>21</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de antenne van andere aansluitingskabels.</li> </ul>	<u>21</u>
Tijdens het afspelen vanaf de CD-R/CD-RW, wordt het geluid af en toe onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit kan worden veroorzaakt door slechte opnameomstandigheden of de schijf zelf is mogelijk van slechte kwaliteit. Gebruik een goed opgenomen schijf.</li> </ul>	—





## ■ Kan geen schijven afspelen

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Het afspelen is niet mogelijk wanneer op de ►/II-toets wordt gedrukt, of er kan een specifiek deel van de disc niet correct afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De schijf is vuil of heeft krassen. Reinig de schijf of plaats een andere schijf.</li> </ul>	<u>70</u>
Kan geen CD-R/CD-RW afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD's kunnen niet worden afgespeeld tenzij ze zijn voltooid. Gebruik een voltooide schijf.</li> </ul>	<u>70</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit kan worden veroorzaakt door slechte opnameomstandigheden of de schijf zelf is mogelijk van slechte kwaliteit. Gebruik een goed opgenomen schijf.</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De DATA CD-weergavefunctie van dit toestel ondersteunt alleen het afspelen van MP3- en WMA-bestanden.</li> </ul>	<u>68</u>
"Unsupported" wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Unsupported" wordt weergegeven als een schijf wordt geladen die niet kan worden afgespeeld.</li> </ul>	<u>70</u>
"NO DISC" wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>"NO DISC" wordt weergegeven als de schijf ondersteboven is geladen of als er geen schijf is geladen.</li> </ul>	<u>70</u>



## ■ Bluetooth kan niet worden afgespeeld

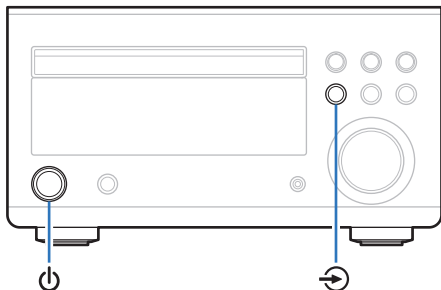
Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Er kunnen geen Bluetooth-apparaten op dit toestel worden aangesloten.	• De Bluetooth-functie is niet ingeschakeld in het Bluetooth-apparaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat om de Bluetooth-functie in te schakelen.	—
	• Breng het Bluetooth-apparaat dicht bij dit toestel.	—
	• Het Bluetooth-apparaat kan geen verbinding maken met dit toestel als het niet compatibel is met het A2DP-profiel.	—
	• Schakel de voeding van het Bluetooth-apparaat uit en in en probeer het opnieuw.	—
Het geluid wordt afgesneden.	• De Bluetooth-functie is uitgeschakeld. Druk op de Bluetooth-knop, schakel de Bluetooth-functie in en maak opnieuw verbinding.	<u>44</u>
	• Breng het Bluetooth-apparaat dicht bij dit toestel.	—
	• Verwijder de obstructies tussen het Bluetooth-apparaat en dit toestel.	—
	• Om elektromagnetische storing te voorkomen, moet u dit toestel ver van magnetrons, ovens, draadloze LAN-apparaten en ander Bluetooth-apparaten plaatsen.	—
	• Sluit het Bluetooth-apparaat opnieuw aan.	—



## Fabrieksinstellingen opnieuw instellen

Voer deze procedure alleen uit wanneer de display en de bediening niet naar behoren functioneren.

Verschillende instellingen worden opnieuw ingesteld naar de standaard fabriekswaarden. Geef de instellingen opnieuw op.



- 1** Zet dit toestel in stand-bymodus met .
- 2** Houd  ingedrukt en houd tegelijkertijd  gedurende 3 seconden ingedrukt.

"INITIALIZE" wordt weergegeven.



- Herhaal dit proces als "INITIALIZE" niet wordt weergegeven.



# Gegevens-CD's afspelen

## ■ DATA CD-formaten

Alleen CD-R's en CD-RW's die worden gebrand in onderstaande indeling kunnen worden afgespeeld.

### Indeling van de CD-brander software

ISO9660 level 1

CD's die worden gebrand in een andere indeling zijn mogelijk niet goed af speelbaar.

### Maximaal aantal afspeelbare bestanden en mappen

Totaal aantal mappen en bestanden : 512

Maximaal aantal mappen: 256

### Bestandsindeling

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

### Labelgegevens

ID3-Tag (Ver. 1.x en 2.x)

META-tag (Compatibel met titel, artiest- en albumnamen)

## ■ Afspeelbare bestanden

	Samplingfrequentie	Bitsnelheid	Extensie
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WMA	32/44,1/48 kHz	64 – 192 kbps	.wma



- Sla muziekbestanden op met de bestandsextensie “.MP3” of “.WMA”. Bestanden die een andere of geen extensie hebben, kunnen niet worden afgespeeld.
- Mac OS X-bestanden met bestandsnamen die beginnen met “.” zijn geen muziekgegevens en kunnen niet worden afgespeeld.
- Opnamen die door uzelf zijn gemaakt, zijn alleen voor uw privégebruik en mogen in overeenstemming met de auteursrechtwetgeving op geen enkele andere manier zonder toestemming van de houder van de auteursrechten worden gebruikt.



## DIGITAL IN

### ■ Specificaties van ondersteunde audioformaten

#### □ Optisch

	Samplingfrequentie	Bitlengte
Lineaire PCM (2-kanaals)	32/44, 1/48/88, 2/96/ 176, 4/192 kHz	16/24-bits

## Bluetooth-apparaten afspelen

Dit toestel ondersteunt de volgende Bluetooth-profielen.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :  
Wanneer een Bluetooth-apparaat dat deze standaard ondersteunt, wordt aangesloten, kunnen mono en stereo geluid met hoge kwaliteit worden gestreamd.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :  
Wanneer een Bluetooth-apparaat die deze standaard ondersteunt, wordt aangesloten, kan het Bluetooth-apparaat worden bediend vanaf dit toestel.

### ■ Over Bluetooth-communicatie

Het uitzenden van radiogolven vanaf dit toestel kan storingen veroorzaken in de werking van medische apparatuur. Zorg dat u de voeding van dit toestel en het Bluetooth-apparaat uitschakelt op de volgende locaties omdat storing van radiogolven defecten kan veroorzaken.

- Ziekenhuizen, treinen, vliegtuigen, tankstations en plaatsen waar ontbrandbare gassen worden gegenereerd.
- Dichtbij automatische deuren en brandalarmen



# Over schijven

## ■ Schijven die op dit toestel worden afgespeeld

### 1 Muziek-cd's

Schijven die met het onderstaande logo zijn gemarkeerd, kunnen niet worden afgespeeld op dit toestel.



### 2 CD-R/CD-RW

#### OPMERKING

- Discs in speciale vormen (hartvormige, achthoekige discs, enz.) kunnen niet worden afgespeeld. Probeer ze niet af te spelen omdat u hierdoor het toestel kunt beschadigen.
- Sommige schijven en sommige opnameformaten kunnen niet worden afgespeeld.
- Niet-voltooide schijven kunnen niet worden afgespeeld.
- Als u het toestel lange tijd laat staan in een kamer met rook van sigaretten enz., kan het oppervlak van de optische pickup vuil worden waardoor de signalen niet meer naar behoren kunnen worden gelezen.



## ■ Schijven laden

- Plaats de schijf in de lade met het label omhoog.
- Zorg ervoor dat de schijflade volledig geopend is wanneer u de schijf laadt.
- Leg de schijven plat, 12 cm schijven in de buitenste ladegeleider, 8 cm schijven in de binnenste ladegeleider.
- Plaats 8 cm schijflades in de binnenste ladegeleider zonder een adapter te gebruiken.



- "Unsupported" wordt weergegeven als een schijf wordt geladen die niet kan worden afgespeeld.
- "NO DISC" wordt weergegeven als de schijf ondersteboven is geladen of als er geen schijf is geladen.

#### OPMERKING

- De schijflade niet met hand aandrukken wanneer de stroom uitgeschakeld is. Dit kan beschadiging tot gevolg hebben.
- Plaats geen vreemde voorwerpen in de schijflade. Dit kan beschadiging tot gevolg hebben.
- Als u het toestel lange tijd laat staan in een kamer met rook van sigaretten enz., kan het oppervlak van de optische pickup vuil worden waardoor de signalen niet meer naar behoren kunnen worden gelezen.



## ■ Waarschuwingen over het laden van schijven

- Leg slechts één schijf tegelijk in de schijflade. Als er twee of meer schijven geplaatst worden, kan de lade beschadigd worden en kunnen er krassen op de schijven ontstaan.
- Plaats geen beschadigde, kromgetrokken of met lijm geplakte schijven in de lade.
- Gebruik geen schijven met loszittend plakband, schijven waarvan het label loslaat of schijven met restanten van plakband of labels die zijn verwijderd. Dergelijke schijven kunnen vast komen te zitten en de speler beschadigen.

## ■ Voorzorgsmaatregelen bij werken met de eenheid

- Voorkom dat er vingerafdrukken, vuil of vet op de schijven komen.
- Neem de schijven voorzichtig uit de hoes om krassen te voorkomen.
- Schijven niet buigen of verhitten.
- Het gat in het midden van de schijf niet groter maken.
- Schrijf niet met pen of potlood, enz. op de kant met het (gedrukte) label en plak geen nieuwe labels op de schijven.
- Er kunnen waterdruppels op de schijven worden gevormd als ze plots worden verplaatst van een koude (buitenshuis) naar een warme plaats. Probeer ze niet te drogen met een haardroger, enz.

## ■ Waarschuwingen over het bewaren van schijven

- Zorg dat u de schijven verwijdert na gebruik.
- Bewaar de schijven in hun hoesjes om ze te beschermen tegen stof, krassen, vervorming, enz.
- Schijven niet op de volgende plaatsen bewaren:
  1. Op plaatsen waar ze gedurende langere tijd aan direct zonlicht worden blootgesteld
  2. Op vochtige of stoffige plaatsen
  3. Op plaatsen waar ze worden blootgesteld aan de hitte van verwarmingstoestellen, enz.

## ■ Het reinigen van schijven

- Voordat de schijf wordt gebruikt, moeten vingerafdrukken of vuil worden verwijderd. Vingerafdrukken en vuil kunnen de geluidskwaliteit benadelen en storingen in de weergave veroorzaken.
- Gebruik een los verkrijgbaar reinigingssetje voor schijven of een zachte doek om de schijf te reinigen.



Veeg altijd voorzichtig vanuit het midden naar de rand van de schijf.



Niet met een draaiende beweging reinigen of afnemen.

### OPMERKING

- Gebruik geen reinigingsmiddelen, antistatische vloeistoffen of benzeen, verdunningsmiddelen of andere oplosmiddelen.



## Laatste functie-geheugen

---

Hiermee worden de instellingen opgeslagen die in gebruik waren direct voordat naar de standby-modus werd overgeschakeld. Wanneer het toestel weer wordt aangezet, worden de instellingen weer hersteld naar wat deze waren direct voordat naar de standby-modus werd overgeschakeld.





## Uitleg termen

### ■ Audio

#### MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Dit is een internationaal gestandaardiseerd audiodatacompressiesysteem dat de "MPEG-1"-videocompressiestandaard gebruikt. Het comprimeert het gegevensvolume tot ongeveer een elfde van de originele grootte terwijl het een klankwaliteit behoudt die gelijk is aan die van een muziek-CD.

#### WMA (Windows Media Audio)

Dit is een audiocompressietechnologie die werd ontwikkeld door Microsoft Corporation.

WMA-gegevens kunnen worden gecodeerd met Windows Media® Player. Om WMA-bestanden te coderen, kunnen alleen applicaties worden gebruikt die door Microsoft Corporation zijn geautoriseerd. Als u een niet-geautoriseerde applicatie gebruikt, is het mogelijk dat het bestand niet juist werkt.

#### Samplingfrequentie

Bij sampling wordt een geluidsgolf (analoog signaal) op regelmatige intervallen gelezen en wordt de hoogte van elke golf bij elke aflezing uitgedrukt in digitaal formaat (waardoor een digitaal signaal wordt geproduceerd).

Het aantal aflezingen dat binnen één seconde wordt gedaan, wordt "samplefrequentie" genoemd. Hoe groter de waarde, hoe dichter de gereproduceerde klank bij het origineel ligt.

#### Luidsprekerimpedantie

Dit is een weerstandswaarde van wisselstroom die wordt aangegeven in  $\Omega$  (ohm). Hoe kleiner deze waarde, hoe groter de kracht.

#### Bitsnelheid

Dit drukt de leeshoeveelheid per seconde uit van video-/audiogegevens die zijn opgenomen. Een hoger cijfer betekent een hogere geluidskwaliteit, maar levert ook een groter bestand.



## ■ Overige

### Finaliseren

Finaliseren is het proces waarmee opgenomen CD-R/CD-RW-schijven afspeelbaar worden gemaakt voor compatibele spelers

### Koppelen

Koppelen (registratie) is een bewerking die is vereist om een Bluetooth-apparaat met dit toestel te verbinden via Bluetooth. Wanneer de apparaten zijn gekoppeld, verifiëren ze elkaar en kunnen ze onderling met elkaar verbinden zonder dat er ongewenste verbindingen gebeuren.

Als u de Bluetooth-verbinding voor de eerste keer gebruikt, moet u dit toestel en het te verbinden Bluetooth-apparaat koppelen.

### Beveiligingscircuit

Dit is een functie om schade te voorkomen aan componenten van de stroomtoevoer bij ongewone omstandigheden zoals een eventuele overbelasting of overspanning.



## Informatie handelsmerk



Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door D&M Holdings Inc. is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.



Adobe, het Adobe-logo en Reader zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.



# Technische gegevens

## ■ Audiogedeelte

- CD-speler

<b>Frequentierespons voor weergave:</b>	2 Hz - 20 kHz
<b>Wow &amp; flutter:</b>	Lager dan meetbare grenzen ( $\pm 0,001$ %)
<b>Bemonsteringsfrequentie:</b>	44,1 kHz

- Audioversterker

<b>Nominaal vermogen:</b>	2-kanaals 30 W + 30 W (6 $\Omega$ /ohm, 1 kHz, T.H.D. 10 %)
---------------------------	--

## ■ Tunergedeelte

	[FM]	[DAB]
<b>Afstembereik:</b>	87,50 MHz – 108,00 MHz	BAND3 174 MHz – 240 MHz
<b>Effectieve gevoeligheid:</b>	1,2 $\mu$ V / 75 $\Omega$ /ohm	-93 dBm / 50 $\Omega$ /ohm
<b>FM STEREO-scheiding:</b>	35 dB (1 kHz)	-
<b>FM S/N-verhouding:</b>	Mono: 65 dB Stereo: 60 dB	
<b>FM THD+N (1 kHz):</b>	Mono: 0,2 % Stereo: 0,5 %	



## ■ Bluetooth-sectie

<b>Communicatiesysteem:</b>	Bluetooth versie 4.0
<b>Zendvermogen:</b>	Vermogensklasse 1
<b>Maximum communicatiebereik:</b>	Ca. 10 m in gezichtsveld*
<b>Frequentieband:</b>	2,4 GHz band
<b>Modulatieschema:</b>	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
<b>Ondersteunde profielen:</b>	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
<b>Overeenkomende codec:</b>	SBC, AAC
<b>Zendbereik (A2DP):</b>	20 Hz - 20.000 Hz

\* Het werkelijke communicatiebereik verschilt afhankelijk van de invloed van dergelijke factoren als obstructies tussen apparaten, elektromagnetische golven van magnetrons, statische elektriciteit, draadloze telefoon, ontvangstgevoeligheid, antenneprestaties, besturingssysteem, toepassingssoftware enz.



## ■ Klok/alarm/slaapstand

<b>Kloktype:</b>	Kristaloscillator (binnen 1 – 2 minuten per maand)
<b>Alarm:</b>	Eenmalig alarm/Dagelijks alarm: elk één systeem
<b>Slaapstand:</b>	Slaaptimer: max. 90 minuten

## ■ Algemeen

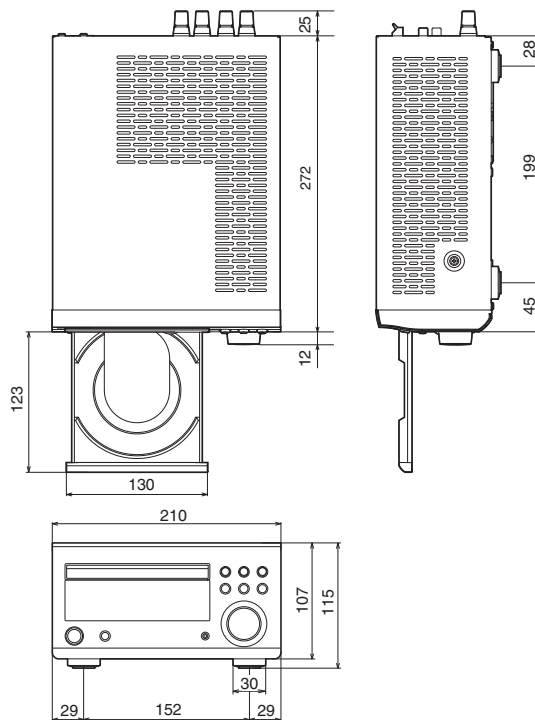
<b>Voeding:</b>	230 V wisselstroom, 50/60 Hz
<b>Stroomverbruik:</b>	70 W
<b>Stroomverbruik in klokmodus:</b>	14 W
<b>Stroomverbruik in stand-bymodus:</b>	0,3 W

- Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.



## ■ Dimensies

Eenheid : mm



■ Gewicht: 4,2 kg

# Index

<b>A</b>		<b>D</b>		<b>H</b>		
Achterpaneel .....	12	DAB/FM-uitzendingen .....	21, 38	Helderheid display .....	50	
Afstandsbediening .....	14	De toon regelen .....	48	<b>O</b>		
Alarm .....	53	Dempen .....	26	Overzicht van het menu .....	51	
Auto stand-by .....	55	<b>F</b>		<b>S</b>		
<b>B</b>		Fabrieksinstellingen opnieuw instellen .....	67	Slaaptimer .....	49	
Bluetooth-apparaat .....	41	<b>G</b>		<b>V</b>		
<b>C</b>		Gegevens-CD's .....	29	Volume .....	26	
CD's .....	27	Voorpaneel .....				8





**DENON®**

[www.denon.com](http://www.denon.com)

3520 10546 10AD

Copyright ©2017 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.