

# DENON<sup>®</sup>

## RCD-M40 / RCD-M40DAB

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	10
Achterpaneel	11
Afstandsbediening	13

## Aansluitingen

<b>Luidsprekeraansluiting</b>	<b>17</b>
De luidsprekerkabels aansluiten	17
De subwoofer aansluiten	18
De luidsprekers aansluiten	18
<b>Een analoog apparaat aansluiten</b>	<b>19</b>
<b>Een digitaal apparaat aansluiten</b>	<b>19</b>
<b>Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort</b>	<b>20</b>
<b>Een DAB-/FM-antenne aansluiten</b>	<b>22</b>
<b>Het netsnoer aansluiten</b>	<b>24</b>

## Weergave

<b>Basisbediening</b>	<b>26</b>
Inschakelen	26
De ingangsbron selecteren	26
Het volume instellen	27
Het geluid tijdelijk onderbreken	27
<b>CD's afspelen</b>	<b>28</b>
CD's afspelen	28
Tracks afspelen in een specifieke volgorde (programmaweergave)	29
<b>Gegevens-CD's afspelen</b>	<b>30</b>
Bestanden afspelen	31
<b>Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen</b>	<b>32</b>
Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen	32
FM-zenders automatisch instellen als voorkeuzezender (Auto Preset)	33
FM-zenders handmatig instellen als voorkeuzezender	34
Luisteren naar voorkeuzezenders	34
Voorkeuzezenders instellen en de ontvangen frequentie op het hoofdstel wijzigen	35
RDS-zoekfunctie	35
PTY-zoekfunctie	36
TP-zoekfunctie	37
Radiotekst	38
CT (kloktijd)	38
DAB/DAB+ beluisteren (alleen voor RCD-M40DAB)	39



<b>Een iPod afspelen</b>	<b>42</b>
Luisteren naar muziek op een iPod	43
De bedieningsmodus instellen ("On-Display"-modus)	44
De iPod/iPhone opladen	45
<b>Een USB-geheugenapparaat afspelen</b>	<b>46</b>
Bestanden op een USB-geheugenapparaat weergeven	47
<b>Luisteren naar DIGITAL IN</b>	<b>48</b>
<b>Luisteren naar ANALOG IN</b>	<b>48</b>
<b>Handige functies</b>	<b>49</b>
De toon regelen	50
Slaaptimerfunctie	51
De huidige tijd controleren	51
De helderheid van het display wijzigen	52

## Instellingen

<b>Overzicht van het menu</b>	<b>53</b>
Menu bedienen	54
CLOCK SETUP	55
ALARM SETUP	55
ALARM ON/OFF	56
CD AUTO PLAY	57
SPK OPTIMISE	57
H/P AMP GAIN	57
AUTO STANDBY	58
CLOCK MODE	58



## Tips

Tips	60
Probleemoplossing	61
<b>Fabrieksinstellingen opnieuw instellen</b>	<b>70</b>

## Appendix

<b>Gegevens-CD's afspelen</b>	<b>71</b>
<b>USB-geheugenapparaten afspelen</b>	<b>72</b>
<b>Over schijven</b>	<b>73</b>
<b>Laatste functie-geheugen</b>	<b>75</b>
<b>Uitleg termen</b>	<b>76</b>
<b>Informatie handelsmerk</b>	<b>78</b>
<b>Technische gegevens</b>	<b>79</b>
<b>Index</b>	<b>82</b>




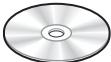
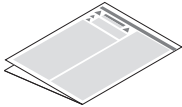
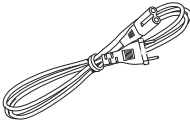
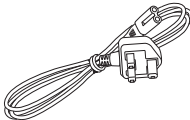
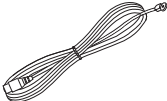

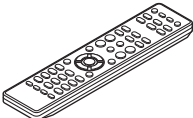

Dank u voor het vertrouwen dat u in dit Denon-product hebt gesteld.

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

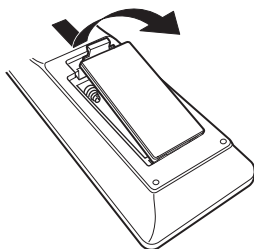
Controleer of bij dit product de volgende onderdelen zijn meegeleverd.

 <p>Beknopte handleiding</p>	 <p>CD-ROM (Gebruiksaanwijzing)</p>	 <p>Veiligheidsinstructies</p>	 <p>Netsnoer (alleen voor model vasteland)</p>	 <p>Netsnoer (alleen voor RCD-M40DAB)</p>
 <p>FM-binnenantenne (alleen voor model vasteland)</p>	 <p>FM/DAB-binnenantenne (alleen voor RCD-M40DAB)</p>	 <p>Afstandsbediening (RC-1204)</p>	 <p>R03/AAA-batterijen</p>	

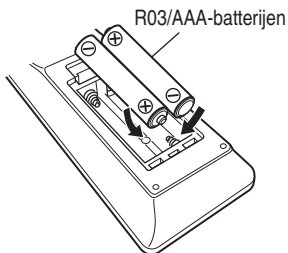


## De batterijen plaatsen

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



- ② Plaats twee batterijen op de juiste manier in het batterijcompartiment zoals aangegeven.



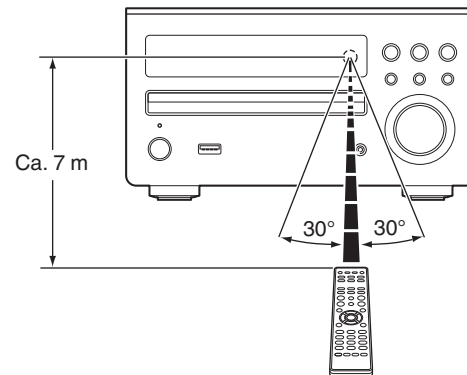
- ③ Plaats het achterste deksel terug.

### 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.
- 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.



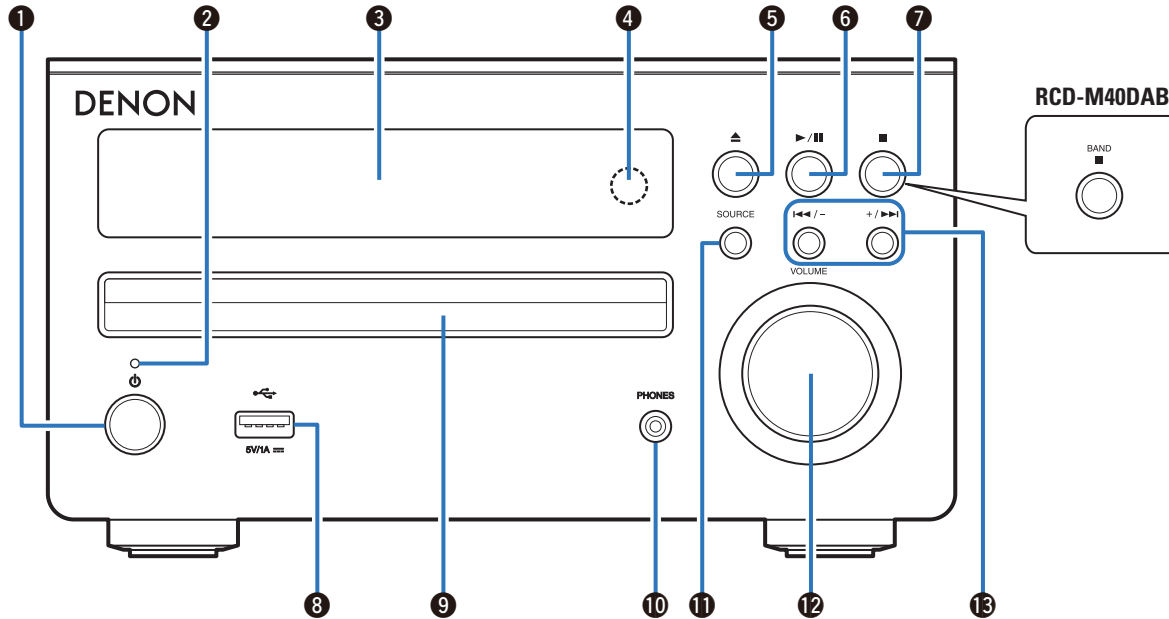
# Functies

- **Versterker van hoge kwaliteit verbetert de kwaliteit van het geluid**  
Uitgerust met 30 W + 30 W (6 Ω/ohm) versterkercircuits van hoge kwaliteit.
- **Direct afspelen voor iPod® en iPhone® via USB**  
U kunt muziekgegevens van een iPod afspelen wanneer u de bij de iPod geleverde USB-kabel aansluit via de USB-poort van dit toestel en tevens een iPod bedienen met de afstandsbediening voor dit toestel.
- **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 watt 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. Dit toestel voorziet ook de modus Auto stand-by waarbij het naar stand-by gaat wanneer het niet werd gebruikt gedurende 15 minuten.
- **Weergave van verschillende formaten die op een USB-apparaat zijn opgeslagen**  
Ondersteunt weergave van USB-geheugenapparaten waarop MP3-, WMA-, FLAC - of MPEG-4 AAC-bestanden zijn opgenomen. Het display van het toestel kan de titel van de track en de naam van de artiest van de huidige track weergeven. Bruikbare tekens “Het display schakelen”.
- **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.

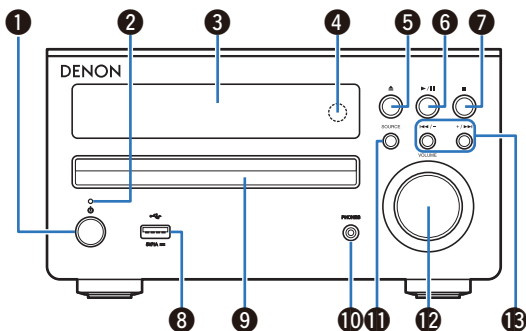


# Namen en functies van onderdelen

## Voorpaneel







### 1 Netspanningstoets (⏻)

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



- Wanneer de CLOCK MODE wordt ingeschakeld, schakelt deze knop tussen de normale modus en de klokmodus. (👉 blz. 58)

### 2 Netspanningsindicator

De stroomindicator verandert zoals hieronder weergegeven volgens de status van het toestel.

- Voeding aan : Groen
- Normale stand-by: Uit
- Stand-by opladen iPod: Rood (👉 blz. 45)
- Alarm stand-by: Oranje (👉 blz. 55)

### 3 Display

Hier wordt verschillende informatie weergegeven.

### 4 Afstandsbedieningssensor

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

### 5 Toets schijflade openen/sluiten (⏏)

Hiermee opent/sluit u de disc-lade.

### 6 Toets Afspelen/Pauze (▶/⏸)

### 7 Stop-toets (■) (alleen voor model vasteland)

**Band/Stop-toets (■) (alleen voor model RCD-M40DAB)**

### 8 USB-poort

Wordt gebruikt voor het aansluiten van de iPod of USB-geheugenapparaten. (👉 blz. 20)

### 9 Disc-lade

Hierin plaatst u de cd die u wilt afspelen.

### 10 Hoofdtelefoonaansluiting (PHONES)

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 kunt u de ingangsbron selecteren.

### 12 VOLUME-knop

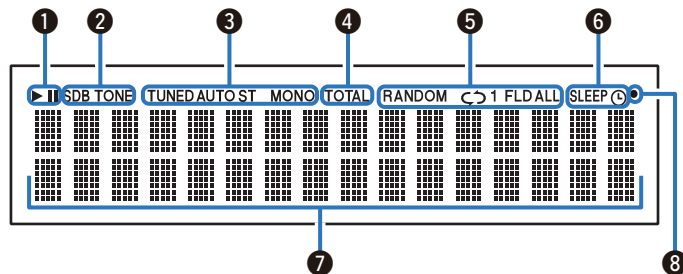
Dit past het volumeniveau aan.

### 13 Toetsen Achteruit springen/Vooruit springen

Toetsen Voorkeuzezender/Afstemmen (◀◀◀/◀-, +/▶▶▶)



## Display



### 1 Indicators weergavemodus

▶: Tijdens weergave

||: Tijdens pauze

### 2 Toonindicators

**SDB:** licht op wanneer de superdynamische basfunctie is ingesteld op "ON".

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

### 3 Tuner ontvangstmodus indicators

### 4 TOTAL-indicator

Licht op wanneer het totale aantal tracks en de totale tijd van de CD wordt weergegeven.

### 5 Indicator weergavemodus

### 6 Indicator timergebruik

### 7 Informatiedisplay

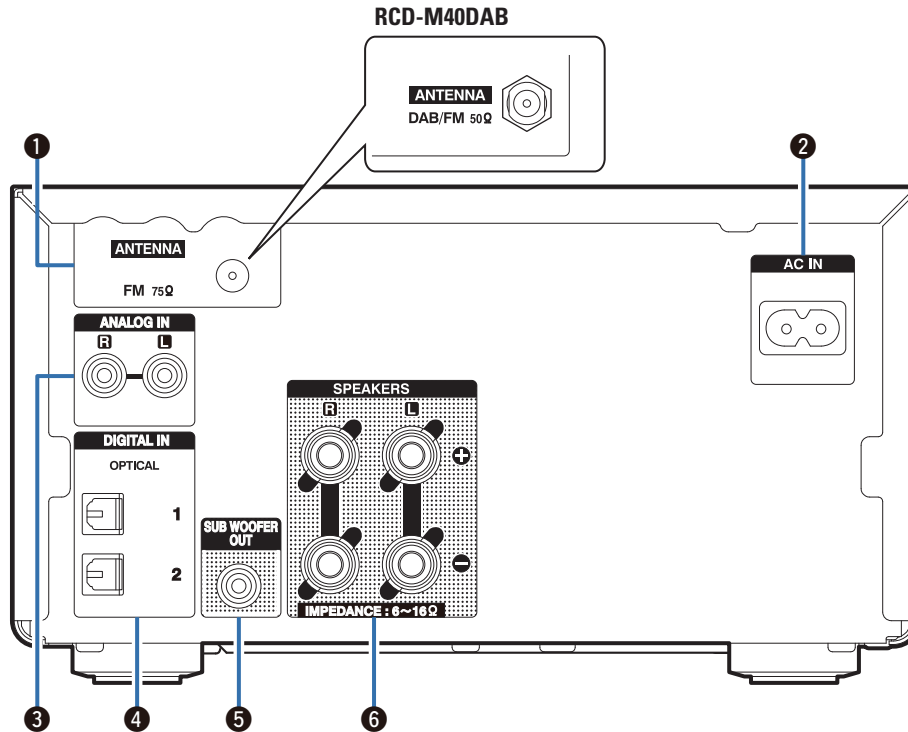
Hier wordt verschillende informatie weergegeven.

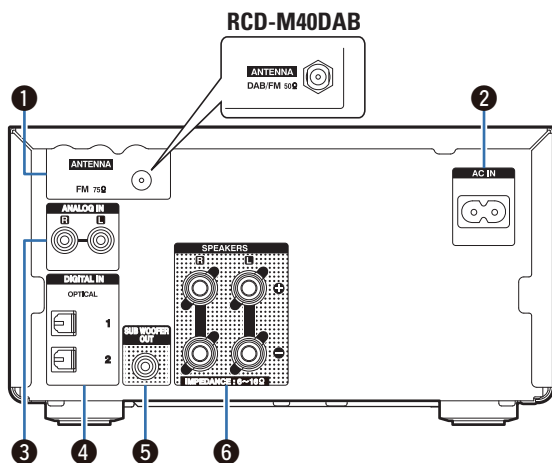
### 8 Indicator ontvangst signaal afstandsbediening

Licht op wanneer een signaal is ontvangen van de afstandsbediening.



## Achterpaneel





- 1 FM-antenneaansluiting (ANTENNA)** (alleen voor model vasteland)  
**DAB-/FM-antenneaansluiting (ANTENNA)** (alleen voor model RCD-M40DAB)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van FM-antennes en DAB/FM-antennes. (👉 [blz. 22](#))
- 2 AC-netingang (AC IN)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van het meegeleverde netsnoer. (👉 [blz. 24](#))
- 3 Analoge audio-aansluitingen (ANALOG IN)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van apparaten die zijn uitgerust met analoge audio-aansluitingen. (👉 [blz. 19](#))
- 4 Digitale audio-aansluiting (DIGITAL IN)**

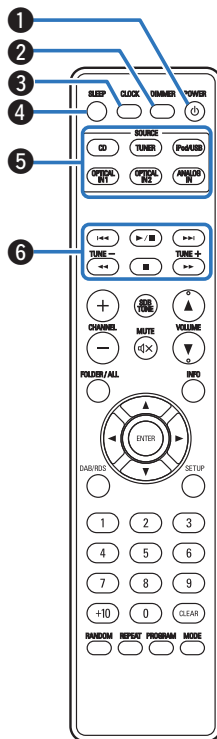
Wordt gebruikt voor het aansluiten van apparaten die zijn uitgerust met digitale audio-aansluitingen. (👉 [blz. 19](#))
- 5 Subwooferaansluiting (SUBWOOFER OUT)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een subwoofer op een ingebouwde versterker. (👉 [blz. 18](#))
- 6 Luidsprekeraansluitingen (SPEAKERS)**

Wordt gebruikt voor het aansluiten van luidsprekers. (👉 [blz. 17](#))



## Afstandsbediening



### 1 POWER-toets (⏻)

Hiermee schakelt u de voeding in/uit. (👉 blz. 26)

### 2 DIMMER-toets

Pas de displayhelderheid van dit toestel aan. (👉 blz. 52)

### 3 CLOCK-toets

De huidige tijd verschijnt op het toestel. (👉 blz. 51)

### 4 SLEEP-toets

Hiermee stelt u de slaaptimer in. (👉 blz. 51)

### 5 Toetsen voor ingangsbronselectie

Hiermee kunt u de ingangsbron selecteren. (👉 blz. 26)

### 6 Systeemoetsen

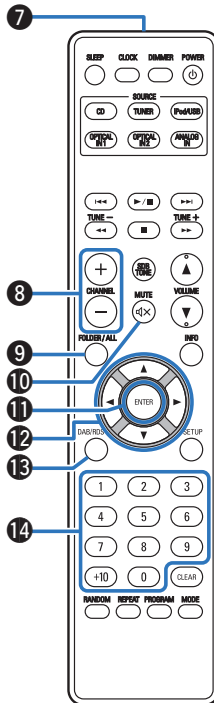
Hiermee kunt u met weergave verwante bewerkingen uitvoeren.

- Knoppen Achteruit springen / Vooruit springen (⏮, ⏭)
- Toets Afspelen/Pauzetoets (▶/⏸)
- Knoppen Snel terugspoelen / Snel vooruitspoelen (⏪, ⏩)
- Stop-toets (■)

### Afstemtoetsen (TUNE +, -)

Hiermee bedient u de tuner. (👉 blz. 32)





### 7 Signaalzender

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

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

Hiermee wordt geschakeld tussen de PRESET.

### 9 FOLDER/ALL-toets

Dit schakelt het weergavebereik op een USB-apparaat of gegevens-CD.

### 10 MUTE-toets (⏏)

Dit dempt de uitgevoerde audio. (☞ blz. 27)

### 11 ENTER-toets

Dit bepaalt de selectie.

### 12 Cursortoetsen (⬆⬇⬅➡)

Hiermee selecteert u items.

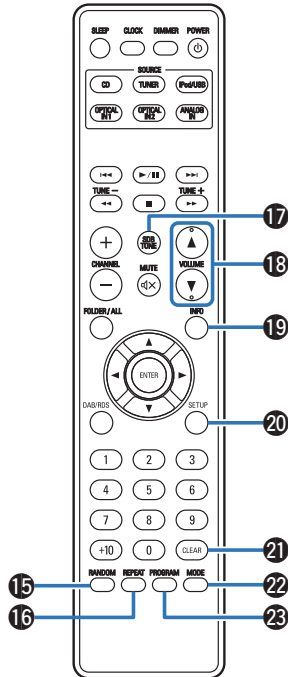
### 13 DAB/RDS-toets

Dit configureert de DAB/RDS-instelling.

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

Hiermee voert u letters of 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.

**18 VOLUME-toetsen (▲▼)**

Hiermee past u het volumeniveau aan.

**19 Informatietoets (INFO)**

Dit schakelt tussen de display-items, zoals de verstreken tijd, de albumnaam en de titelnaam in het weergavescherm.

**20 SETUP-toets**

Het instellingsmenu wordt weergegeven op het display.

**21 CLEAR-toets**

Dit annuleert de instellingen.

**22 MODE-toets**

Dit schakelt de bedieningsmodus voor de iPod.

**23 PROGRAM-toets**

Dit stelt de programmaweergave in.



## ■ Inhoud

Luidsprekeraansluiting	17
Een analoog apparaat aansluiten	19
Een digitaal apparaat aansluiten	19
Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort	20
Een DAB-/FM-antenne aansluiten	22
Het netsnoer aansluiten	24

### 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 kernraden uit de luidsprekeraansluitingen steken. Het beveiligingscircuit kan geactiveerd worden wanneer de kernraden in contact komen met het achterpaneel of wanneer de + en – draden met elkaar contact maken. ("Beveiligingscircuit" (☞ blz. 77))
- 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.

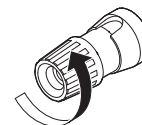
## De luidsprekerkabels aansluiten

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.

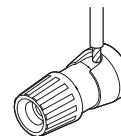
- 1 Pel ongeveer 10 mm van de omhulling van het uiteinde van de luidsprekerkabel en draai de kerndraad stevig om.**



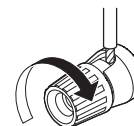
- 2 Draai de luidsprekeraansluiting linksom om deze los te maken.**



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

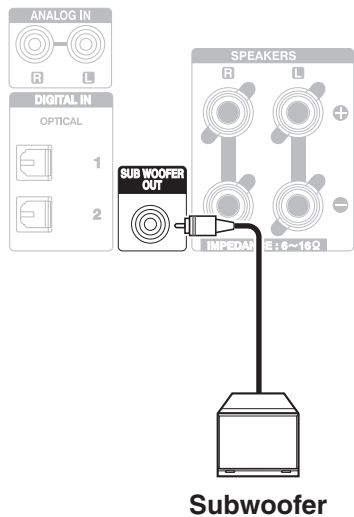


- 4 Draai de luidsprekeraansluiting rechtsom om deze vast te maken.**

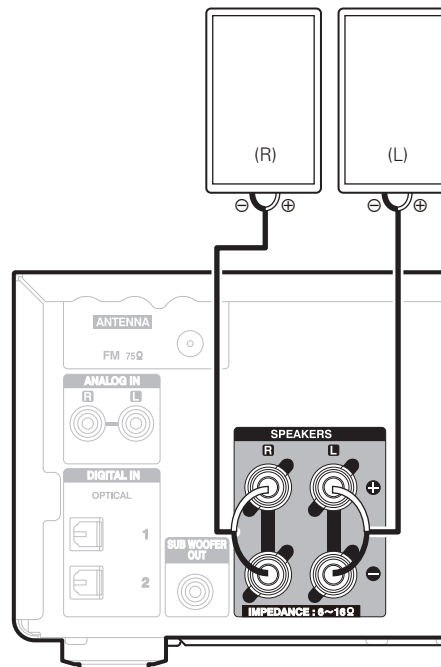


## De subwoofer aansluiten

Gebruik een subwooferkabel om de subwoofer aan te sluiten.

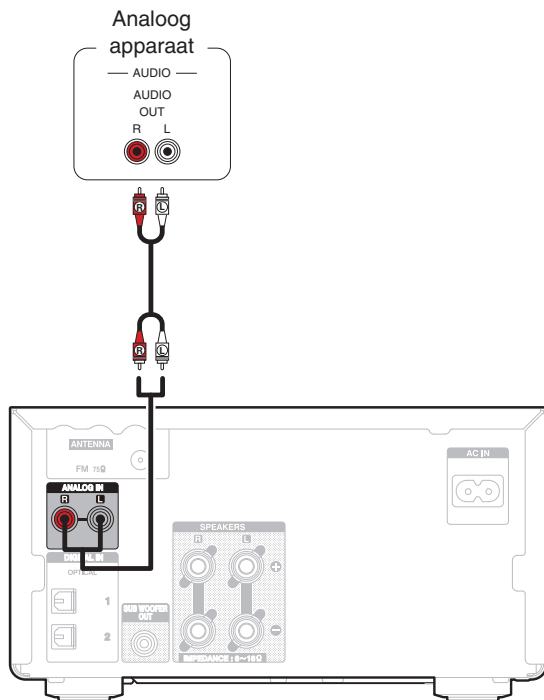


## De luidsprekers aansluiten



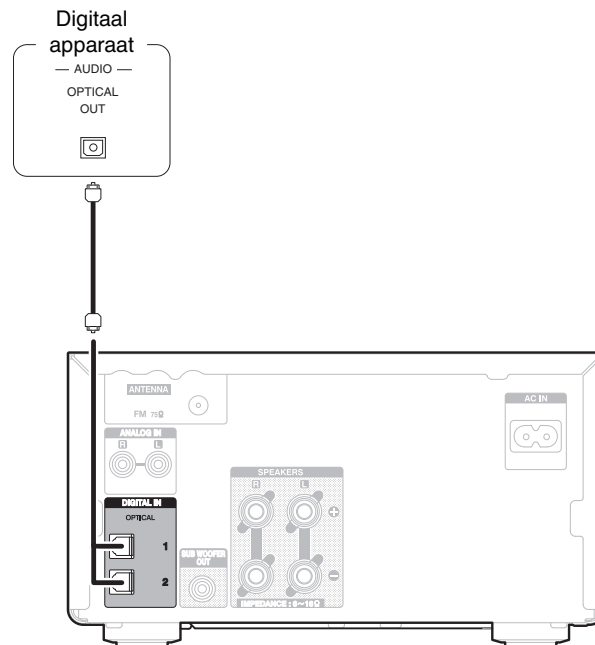
## Een analoog apparaat aansluiten

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



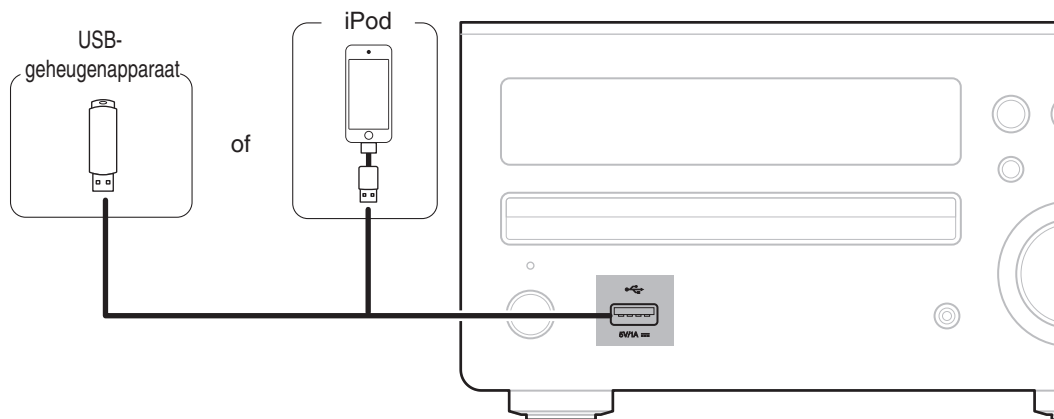
## Een digitaal apparaat aansluiten

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



## Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort

- Gebruik de USB-adaptorkabel die is meegeleverd met de iPod/iPhone om een iPod/iPhone op dit toestel aan te sluiten.
- Zie “Een iPod afspelen” (👉 blz. 42) of “Bestanden op een USB-geheugenapparaat weergeven” (👉 blz. 47) voor de bedieningsrichtlijnen.



- Denon kan niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaten zullen werken of stroom zullen krijgen. Wanneer u een draagbare USB harde schijf (HDD) gebruikt die met een voedingsadapter is geleverd, moet u de bijgeleverde voedingsadapter van dat apparaat gebruiken.

### OPMERKING

- USB-geheugenapparaten kunnen niet worden aangesloten via een USB-hub.
- U kunt dit toestel niet gebruiken door de USB-poort van het toestel via een USB-kabel met een computer te verbinden.
- Gebruik geen verlengsnoer wanneer u een USB-geheugencomponent aansluit. Dit kan radiostoring met andere componenten veroorzaken.



## ■ Ondersteunde iPod//iPhone-modellen

### • iPod classic



iPod classic  
80GB



iPod classic  
160GB (2007)



iPod classic  
160GB (2009)

### • iPod nano



iPod nano  
3rd generation  
(video)  
4GB 8GB



iPod nano  
4th generation (video)  
8GB 16GB



iPod nano  
5th generation (video camera)  
8GB 16GB



iPod nano  
6th generation  
8GB 16GB



iPod nano  
7th generation  
16GB

### • iPod touch



iPod touch  
4th generation  
8GB 16GB 32GB 64GB



iPod touch  
5th generation  
16GB 32GB 64GB

### • iPhone



iPhone 3GS  
8GB 16GB 32GB



iPhone 4  
8GB 16GB 32GB



iPhone 4S  
16GB 32GB 64GB



iPhone 5  
iPhone 5c iPhone 5s  
16GB 32GB 64GB



iPhone 6  
16GB 64GB 128GB

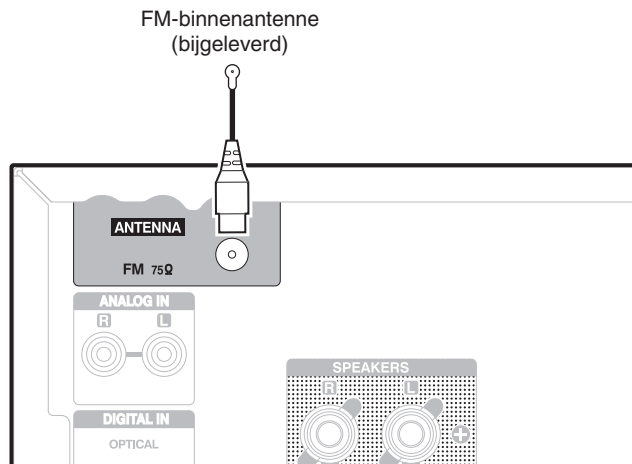


iPhone 6 Plus  
16GB 64GB 128GB

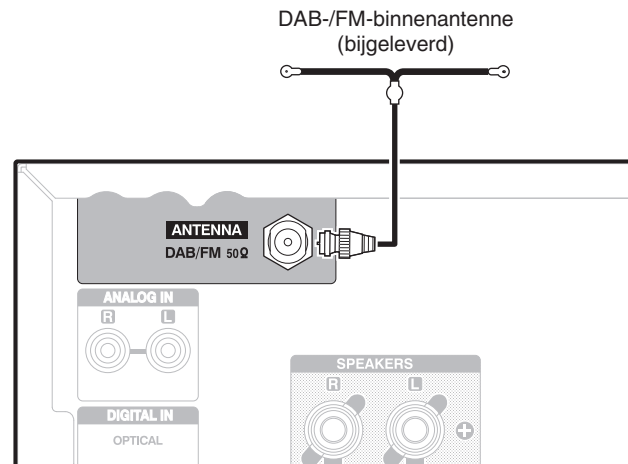


## Een DAB-/FM-antenne aansluiten

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. 32)



(alleen voor model vasteland)



(alleen voor RCD-M40DAB)

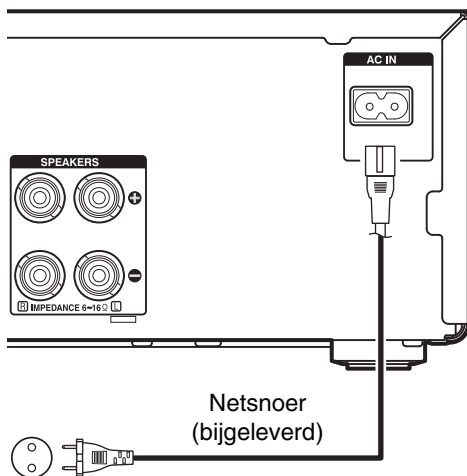
**OPMERKING**

- 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

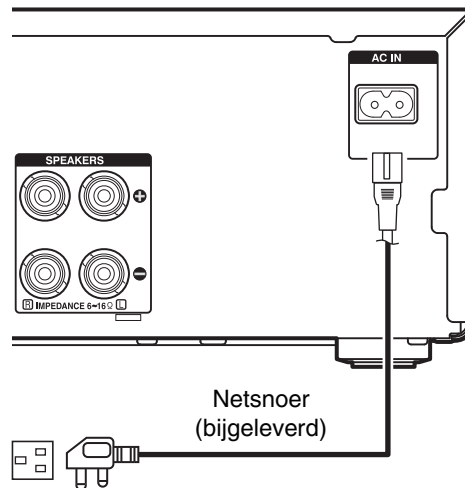
Stop de stekker in het stopcontact nadat u alle aansluitingen hebt voltooid.



Netsnoer  
(bijgeleverd)

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

(alleen voor model vasteland)



Netsnoer  
(bijgeleverd)

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

(alleen voor RCD-M40DAB)



## ■ Inhoud

### Basisbediening

Inschakelen	26
De ingangsbron selecteren	26
Het volume instellen	27
Het geluid tijdelijk onderbreken	27

### Een apparaat afspelen

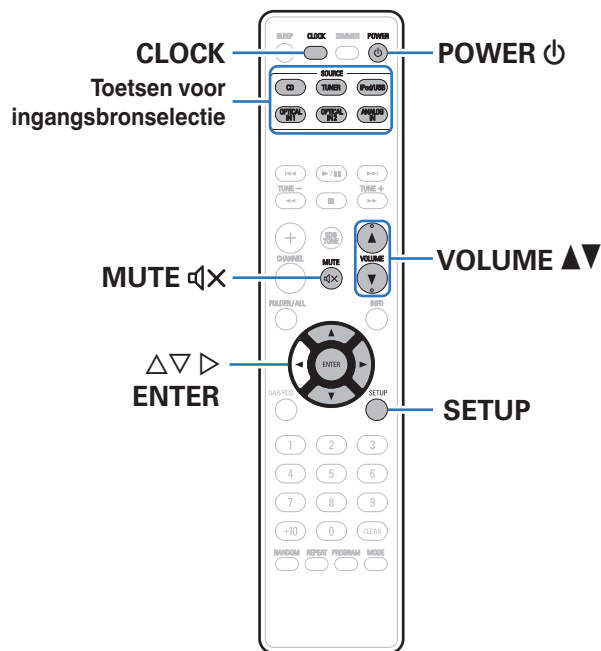
CD's afspelen	28
Gegevens-CD's afspelen	30
Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen	32
Een iPod afspelen	42
Een USB-geheugenapparaat afspelen	46
Luisteren naar DIGITAL IN	48
Luisteren naar ANALOG IN	48

### Overige functies

Handige functies	49
------------------	----



# Basisbediening



## Inschakelen

**1** Druk op POWER  $\phi$  om het toestel aan te zetten.



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

## 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 SOURCE te drukken.
- Druk opnieuw op de TUNER-toets terwijl de bron is ingesteld op Tuner om de band (FM-DAB) te schakelen. (Alleen RCD-M40DAB)



## Het volume instellen

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

Het volumeniveau wordt weergegeven.




- U kunt het volume ook aanpassen door **VOLUME in** te schakelen op het hoofdtoestel.

## Het geluid tijdelijk onderbreken

### 1 Druk op **MUTE** .

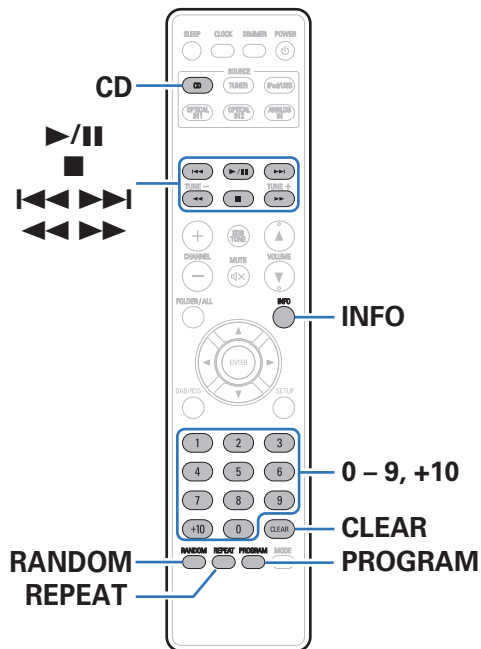
“MUTE ON” wordt weergegeven.



- 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. 73)





Het afspelen start.

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

### 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan worden ingesteld in de stopstand.</li> </ul>
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)

### 1 Druk in de stopmodus op PROGRAM.

“PGM” wordt weergegeven.


### 2 Gebruik 0 – 9, +10 om de tracks te selecteren.

[Voorbeeld]

Om tracks 3, 12, 7 te programmeren om in die volgorde te worden afgespeeld: druk op PROGRAM, 3, +10, 2, 7.

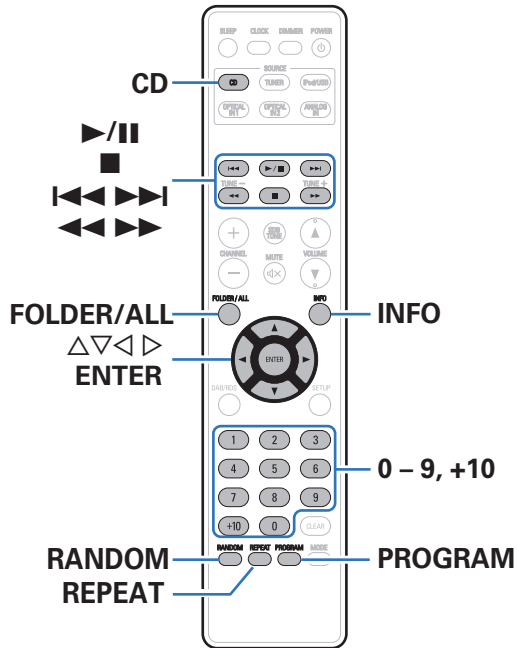
### 3 Druk op .



- 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.
- Er kunnen maximaal 25 tracks ingeprogrammeerd worden.
- 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 MP3- en WMA-bestanden kunt afspelen die zijn opgeslagen 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.



## Bestanden afspelen

- 1 Druk op CD om de ingangsbron te schakelen naar "DISC".
- 2 Laad een CD-R of CD-RW met muziekbestanden in het MP3 of WMA-formaat in de disclade. (🔗 blz. 73)  
Het afspelen start.

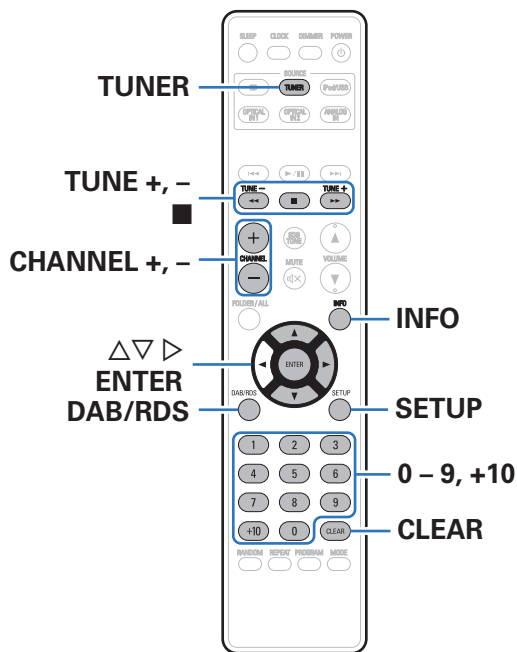
Bedieningstoetsen	Functie
▶/	Weergave / Pauze
■	Stop
◀◀▶▶	Vorige / volgende
◀◀▶▶	(Ingedrukt houden) Snel vooruit-/ Terugspoelen
△ ▽	Map selecteren
◀▶	Bestand selecteren
0 - 9, +10	De track selecteren
FOLDER/ALL	Weergavemodus schakelen <ul style="list-style-type: none"> <li>Schakelen tussen het afspelen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

### ■ Bestanden die kunnen worden afgespeeld

Zie "Gegevens-CD's afspelen" (🔗 blz. 71).



# Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen



Meer details over het aansluiten van de antenne, vindt u op “Een DAB-/FM-antenne aansluiten” (🔍 blz. 22).

## Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen

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

**DAB:** Wanneer u een DAB-uitzending beluistert.  
\*Alleen RCD-M40DAB

**FM AUTO:** Wanneer u een FM-uitzending beluistert.

**FM MONO:** 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.

### 2 Druk op TUNE + of TUNE – om de te beluisteren zender te selecteren.

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 rechts.
CLEAR :	Verwijdert het momenteel geselecteerde teken.

- Tekens die kunnen worden ingevoerd.  
[A ~ Z, 0 ~ 9, ^ ' ( ) z + , - . / = (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-geregistreeerde voorkeuzezender knippert.
- 3 Gebruik 0 – 9, +10 of CHANNEL –, + om het nummer voor de voorkeuzezender te selecteren en druk dan 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 geregistreeerde 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 rechts.
<b>CLEAR</b> :	Verwijdert het momenteel geselecteerde teken.

- Tekens die kunnen worden ingevoerd.  
[A ~ Z, 0 ~ 9, ^ ' ( ) z + , - . / = (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

◀◀/-, +/▶▶ op het hoofdtoestel kunnen beiden worden gebruikt voor het schakelen van de voorkeuzezender en voor het afstemmen. Voordat u ze gebruikt, schakelt u de hoofdeenheid 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**.

### PRESET MODE:

Druk op het hoofdtoestel op ◀◀/-, +/▶▶ om te schakelen tussen voorkeuzezenders.

- Dit is dezelfde bewerking als CHANNEL -, + op de afstandsbediening.

### TUNING MODE:

Druk op het hoofdtoestel op ◀◀/-, +/▶▶ om de ontvangen frequentie te wijzigen.

- Dit is dezelfde bewerking als TUNE -, + op de afstandsbediening.

## 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” te selecteren.
- 2 Druk op **DAB/RDS**.
- 3 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “RDS SEARCH” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Druk op  $\triangleleft$ .

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		



Gebruik deze functie om RDS-zenders te zoeken die een bepaald programmatype (PTY) uitzenden.  
Raadpleeg "Programmatype (PTY)" voor een beschrijving van elk programmatype.

- 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 Druk op  $\triangleleft\rangle$ .**

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 Druk op  $\triangleleft\rangle$ .**

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.
- De RT-modus kan niet worden ingesteld in de FM-zenders die geen RDS-uitzendingen aanbieden.

## CT (kloktijd)

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

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

De "AUTO Adj mm:ss" wordt weergegeven.

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

De "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-M40DAB)

### ❑ 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 Druk op 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. 34)
- “Luisteren naar voorkeuzezenders” (🔊 blz. 34)
- Er kunnen maximum 30 DAB-voorkeuzezenders worden ingesteld.



## ■ Zenders automatisch scannen

Sluit de antenne vooraf aan.

- 1 Druk op **SETUP** tijdens de DAB-ontvangst.
- 2 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “TUNER SETUP” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 3 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “DAB AUTO SCAN” te selecteren en druk dan op **ENTER**.
- 4 Druk op **ENTER**.  
Dit toestel zoekt ontvangbare DAB-zenders.

## ■ 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.

### TUNING AID:

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

- ① Gebruik de toetsen  $\triangleleft$  en  $\triangleright$  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.

### STATION ORDER:

De servicelijst wordt gemaakt met de automatische scanfunctie.

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

### DRC (Dynamic Range Control):

Uit / 1/2 / 1

### DAB-VERSIE:

De versie van de DAB-module wordt weergegeven.

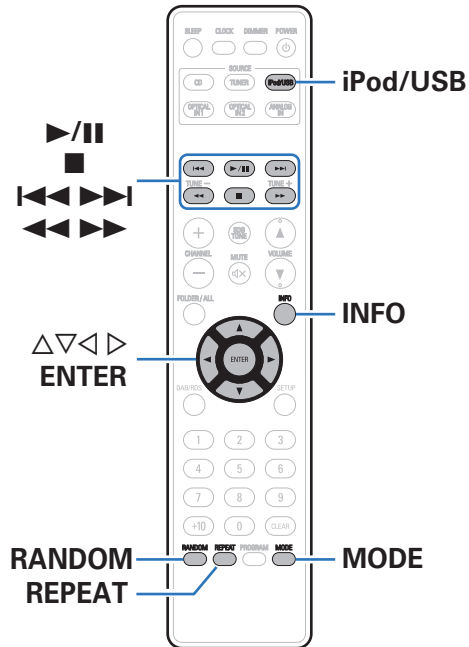
## ■ DAB initialiseren

Wanneer de “DAB initialiseren” wordt uitgevoerd, worden alle instellingen voor het voorkeuzegeheugen voor de stations en DAB's worden gereset.

- 1 Druk op SETUP tijdens de DAB-ontvangst.
- 2 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “TUNER SETUP” te selecteren en druk dan op ENTER.
- 3 Gebruik  $\Delta\nabla$  om “DAB INITIALIZE” te selecteren en druk dan op ENTER.
- 4 Druk op ENTER.
  - Zodra de initialisatie is voltooid, wordt het scannen automatisch uitgevoerd.



## Een iPod afspelen



- U kunt de USB-kabel van de iPod gebruiken om de iPod aan te sluiten op de USB-poort van het toestel en muziek beluisteren die op de iPod is opgeslagen.
- Raadpleeg “Ondersteunde iPod/iPhone-modellen” (👉 blz. 21) voor informatie over de iPod-modellen die kunnen worden weergegeven op dit toestel.

## Luisteren naar muziek op een iPod

### 1 Sluit de iPod aan op de USB-poort. (☞ blz. 20)

Wanneer u de iPod aansluit op de USB-poort, schakelt de ingangsbron automatisch naar "iPod/USB".

### 2 Druk op iPod/USB om de ingangsbron over te schakelen naar "iPod/USB".

"From iPod" wordt weergegeven op het display van dit toestel.

### 3 De iPod zelf direct bedienen terwijl u het iPod-scherm ziet om muziek af te spelen.



- De iPod-weergavemodi bevatten "From iPod" en "On-Display". "From iPod" is standaard ingesteld. Dit is de plaats waar u de iPod zelf direct bedienen terwijl u naar het iPod-scherm kijkt.
- Om te wijzigen naar "On-Display" waar bewerkingen worden uitgevoerd terwijl de iPod-informatie wordt weergegeven op dit toestel, zie "De bedieningsmodus instellen ("On-Display"-modus)" (☞ blz. 44).

#### OPMERKING

- Afhankelijk van het type iPod of de softwareversie werken sommige functies mogelijk niet.
- Denon aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor enige problemen die zich voordoen met data op een iPod bij het gebruik van dit toestel in combinatie met de iPod.



## De bedieningsmodus instellen (“On-Display”-modus)

In deze modus worden verschillende lijsten en schermen tijdens de weergave op de iPod, weergegeven op het toestel.

Dit gedeelte beschrijft de stappen tot het afspelen van tracks op de iPod in “On-Display”.

- 1 Druk op **MODE** en toon “On-Display”.
- 2 Gebruik  $\Delta \nabla$  om het af te spelen bestand te selecteren en druk dan op **ENTER**.

Het afspelen start.

Displaymodus		From iPod	On-Display
Afspeelbare bestanden	Muziekbestand	✓	✓
	Videobestand	*	
Actieve toetsen	Afstandsbediening (Dit toestel)	✓	✓
	iPod	✓	

\* Alleen het geluid wordt afgespeeld.

Bedieningstoetsen	Functie
$\blacktriangleright / \blacksquare$	Weergave / Pauze
$\blacksquare$	Stop
$\blacktriangleleft \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleright$	Vorige / volgende
$\blacktriangleleft \blacktriangleright$	(Ingedrukt houden) Snel vooruit-/Terugspoelen
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>
MODE	Schakelen tussen de modus On-Display of From iPod.
$\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$	Selecteer het item
ENTER	Het geselecteerde item invoeren
INFO	Schakelen tussen de Titelnaam/Artiestnaam en Titelnaam/Albumnaam.

### OPMERKING

- Denon is niet aansprakelijk voor het verlies van iPod-gegevens.
- Afhankelijk van het type iPod of de softwareversie werken sommige functies mogelijk niet.



## De iPod/iPhone opladen

U kunt uw iPod/iPhone opladen door deze aan te sluiten op de USB-poort.

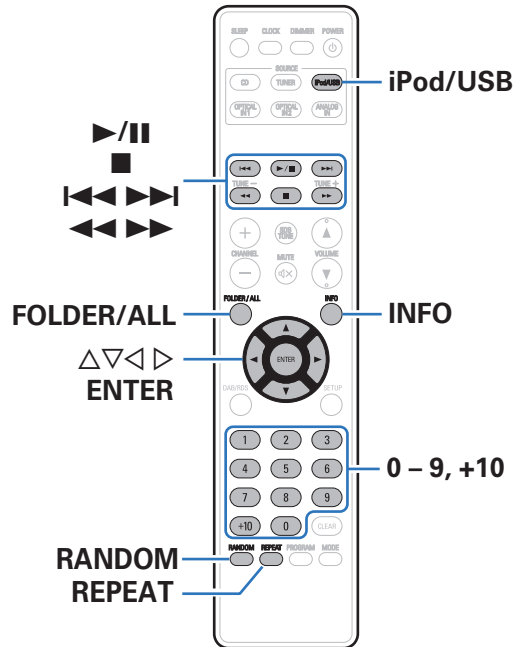
### ■ Stand-by opladen

Als het toestel naar de stand-bymodus gaat terwijl de iPod/iPhone bezig is met opladen, schakelt het toestel naar de modus voor laden in stand-by en gaat het opladen van de iPod/iPhone verder. Wanneer u in de stand-by oplaadmodus bent, licht de stroomindicator rood op.

Wanneer de iPod/iPhone volledig is opgeladen, stopt het toestel automatisch de stroom voor het opladen, gaat het naar de normale stand-bymodus en gaat de stroomindicator uit.



## Een USB-geheugenapparaat afspelen



- Muziekbestanden die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen, weergeven.
- Alleen USB-geheugenapparaten die voldoen aan de normen voor massaopslag en MTP (Media Transfer Protocol) kunnen op dit toestel worden weergegeven.
- Dit toestel is compatibel met USB-geheugenapparaten in "FAT16"- of "FAT32"-formaat.
- Dit toestel kan de volgende bestanden afspelen.
  - MP3
  - WMA
  - FLAC
  - WAV
  - MPEG-4 AAC



## Bestanden op een USB-geheugenapparaat weergeven

### 1 Sluit het USB-geheugenapparaat aan op de USB-poort. (🔌 blz. 20)

Wanneer u het USB-geheugenapparaat aansluit op de USB-poort, schakelt de ingangsbron automatisch naar "iPod/USB".

### 2 Gebruik $\Delta$ $\nabla$ om het af te spelen bestand te selecteren en druk dan op ENTER.

Het afspelen start.

Bedieningstoetsen	Functie
$\blacktriangleright$ / $\blacksquare$	Weergave / Pauze
$\blacksquare$	Stop
$\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$	Vorige / volgende
$\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$	(Ingedrukt houden) Snel vooruit-/Terugspoelen
RANDOM	Willekeurig afspelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan worden ingesteld in de stopstand.</li> </ul>
REPEAT	Herhaald afspelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakelen tussen Herhalen van 1 track en Herhalen van alle tracks.</li> </ul>
$\Delta$ $\nabla$ $\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$	Selecteer het item
ENTER	Het geselecteerde item invoeren
INFO	Schakelen tussen Bestandsnaam, Titelnaam/Artiestnaam en Titelnaam/Albumnaam. Tijdens het afspelen van een WAV-bestand, wordt alleen de bestandsnaam weergegeven.

#### OPMERKING

- Opgelet, Denon kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele problemen met de gegevens op het USB-geheugenapparaat, die ontstaan tijdens het gelijktijdig gebruik van dit toestel en het USB-geheugenapparaat.

### ■ Bestanden die kunnen worden afgespeeld

Zie "USB-geheugenapparaten afspelen" (🔌 blz. 72).



OPTICAL IN1  
OPTICAL IN2



ANALOG IN

## Luisteren naar DIGITAL IN

- 1** Op afspelen voorbereiden.  
Controleer de verbinding en sluit daarna de toestellen aan.
- 2** Druk op “OPTICAL IN1” of “OPTICAL IN2” om DIGITAL IN te selecteren.
- 3** Speel de component af die op dit toestel is aangesloten.



- Alleen 2-kanaals lineaire PCM digitale audiosignalen kunnen worden ingevoerd via de DIGITAL IN-aansluiting van dit toestel.

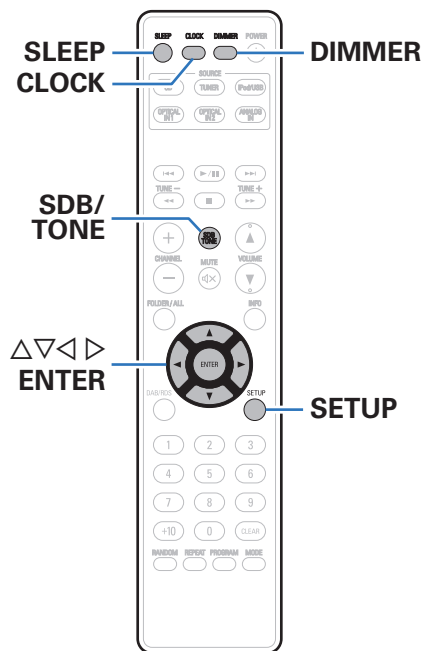
## Luisteren naar ANALOG IN

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





## Handige functies



De toon regelen	50
Slaaptimerfunctie	51
De huidige tijd controleren	51
De helderheid van het display wijzigen	52



## De toon regelen

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

### ❑ SDB (Super Dynamic Bass)

Benadrukt de lage tonen wanneer de SDB-functie (Super Dynamic Bass) is ingesteld op AAN (maximum +8 dB).

---

**ON / OFF** (Standaard: OFF)

---

### ❑ Bass

Past het geluid van lage tonen aan.

---

**-10dB – +10dB** (Standaard: 0dB)

---

### ❑ Treble

Past het geluid van hoge tonen aan.

---

**-10dB – +10dB** (Standaard: 0dB)

---

### ❑ Balance

Gebruik **◀▶** om de balans van het volume links/rechts aan te passen.

### ❑ S.DIRECT (Source Direct)

De toon wordt niet aangepast.

---

**ON / OFF** (Standaard: OFF)

---



## 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

### ■ 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.



## De helderheid van het display wijzigen

### 1 Druk op DIMMER.

- De helderheid van het display schakelt telkens wanneer de knop wordt ingedrukt (4 niveaus).



- Als de knoppen worden bediend wanneer het display wordt uitgeschakeld, wordt de informatie tijdelijk weergegeven op een laag helderheidsniveau.



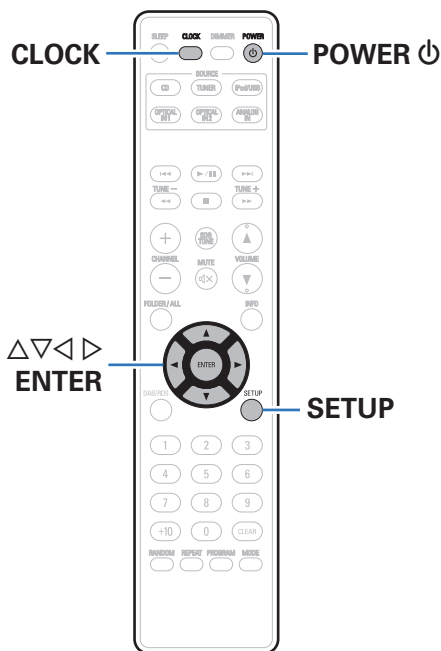
## Overzicht van het menu

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.
CLOCK SETUP	Stelt de huidige tijd in.	<u>55</u>
ALARM SETUP	Stelt de timerweergave in.	<u>55</u>
ALARM ON/OFF	Stel het alarm in op aan of uit.	<u>56</u>
TUNER SETUP	De volgende items worden weergegeven wanneer TUNER SETUP is geselecteerd.	–
FM AUTO PRESET	Stelt automatisch FM-voorkeuzezenders in.	<u>33</u>
MODE SELECT	Selecteer de tunerbewerking toe te wijzen aan de toets.	<u>35</u>
DAB AUTO SCAN	Dit toestel zoekt ontvangbare DAB-zenders. *Alleen RCD-M40DAB.	<u>40</u>
DAB INITIALIZE	Alle instellingen voor het voorkeuzegeheugen voor de DAB-stations worden gereset. *Alleen RCD-M40DAB.	<u>41</u>
CD AUTO PLAY	Stel in of aan disc automatisch moet worden afgespeeld wanneer de disc wordt geplaatst.	<u>57</u>
SPK OPTIMISE	Stelt de optimale weergave-eigenschappen in van de luidsprekers SC-M40, afzonderlijk verkrijgbaar.	<u>57</u>
H/P AMP GAIN	Stel de versterking in van de hoofdtelefoonversterker.	<u>57</u>
AUTO STANDBY	Stelt de voeding van het toestel in stand-by wanneer het niet wordt gebruikt.	<u>58</u>
CLOCK MODE	De klok wordt constant weergegeven.	<u>58</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  $\Delta$ / $\nabla$  om de gewenste instelling te wijzigen.**
- 4 Druk op ENTER om uw instelling op te geven.**
  - Om het menu af te sluiten, drukt u op SETUP wanneer het menu is weergegeven.  
Het display keert terug naar de normale weergave.



## CLOCK SETUP

**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 het normale display verschijnt opnieuw.

**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

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 / iPod/USB / TUNER / ANALOG IN / OPTICAL IN 1 / OPTICAL IN 2**



- 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.

③ **START 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.



**④ STOP 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.

**⑤ ALARM AAN/UIT**

Gebruik  $\triangleleft \triangleright$  om “AAN” of “UIT” 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.

**⑥ Druk op POWER  $\phi$  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**

**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 hierna weergegeven.

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





## 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.

## SPK OPTIMISE

Een optimaliserende filter die geschikt is voor de eigenschappen van de luidsprekers (SC-M40) kan worden gebruikt.

<b>ON</b> (standaard):	De respons is geoptimaliseerd voor de luidsprekers (SC-M40, apart verkrijgbaar).
<b>OFF:</b>	De respons is plat.

## 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.

<b>LOW</b> (standaard):	Stel de versterking van de hoofdtelefoonversterker in op "Low".
-------------------------	---

<b>MID:</b>	Stel de versterking van de hoofdtelefoonversterker in op "Mid".
-------------	---

<b>HIGH:</b>	Stel de versterking van de hoofdtelefoonversterker in op "High".
--------------	--



- 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.



## AUTO STANDBY

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


<b>AAN</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.
- In de volgende situaties werkt de functie Auto stand-by niet.
  - Wanneer een iPod (Van iPod) is aangesloten op de USB-poort op het toestel.
  - Wanneer de bron "TUNER" is.
- De standaardinstelling voor de modus Auto stand-is "AAN".

## CLOCK MODE

De klok wordt constant weergegeven.

<b>AAN</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 AAN 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	60
Ik wil muziek meteen na het aansluiten van een iPod of USB-geheugenapparaat afspelen	60
Ik wil alleen mijn iPod opladen	60
Ik wil een iPod-track als alarm opgeven	60
Ik wil de klok constant weergeven	60
Ik wil dat het volume van de hoofdtelefoon hetzelfde als dat van de luidsprekers	60

### Probleemoplossing

Voeding wordt niet ingeschakeld/Voeding wordt uitgeschakeld	61
De LED knippert	61
Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening	62
Er verschijnt niets op het display van dit toestel	62
Er is geen geluid hoorbaar	63
Het gewenste geluid wordt niet weergegeven	64
Geluid is onderbroken of er is ruis opgetreden	65
Kan geen CD's afspelen	66
iPod kan niet worden afgespeeld	67
USB-geheugenapparaten kunnen niet worden afgespeeld	68
Bestandsnamen op de iPod/ het USB-geheugenapparaat worden niet goed weergegeven	69



## Tips

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

- Wanneer op een selectieknop voor de ingangsbron, de ►/||-toets of de ▲-toets wordt gedrukt, wordt de bewerking uitgevoerd op hetzelfde ogenblik als wanneer het toestel inschakelt. (🔍 blz. 28)

### **Ik wil muziek meteen na het aansluiten van een iPod of USB-geheugenapparaat afspelen**

- Bij aansluiting op de USB-poort, verandert de ingangsbron automatisch en wordt het afspelen gestart. (🔍 blz. 43, 46)

### **Ik wil alleen mijn iPod opladen**

- Sluit de iPod aan op dit toestel wanneer de voeding aan is. Schakel vervolgens het toestel uit en de iPod blijft opladen tot deze volledig is opgeladen. (🔍 blz. 45)

### **Ik wil een iPod-track als alarm opgeven**

- Wijzig de weergavemodus van dit toestel naar Van iPod om de alarmweergave te gebruiken op een iPod touch of iPhone. Na het pauzeren van de track die u wilt afspelen, stelt u de iPod touch of iPhone in de slaapstatus. Alarmweergave kan niet worden gebruikt als de voeding van de iPod touch of iPhone wordt uitgeschakeld. (🔍 blz. 55)

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

- De klok kan constant worden weergegeven door CLOCK MODE-toets in te schakelen. (🔍 blz. 58)

### **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. 57)



## Probleemoplossing

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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.</li> </ul>	<u>24</u>
De voeding wordt automatisch uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De slaaptimer is ingesteld. Schakel de voeding opnieuw in.</li> </ul>	<u>51</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “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”.</li> </ul>	<u>58</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>77</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>77</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 toets DIMMER op de afstandsbediening om een andere instelling dan UIT in te stellen.	<u>52</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. Maak de luidsprekeraansluitingen ook stevig vast. Controleer of de luidsprekeraansluitingen niet los zitten.	<u>17</u>
	• Controleer of er een goede ingangsbron is geselecteerd.	<u>26</u>
	• Pas het volume van het toestel aan.	<u>27</u>
	• Schakel de dempingsfunctie uit.	<u>27</u>
	• Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd wanneer audio wordt ingevoerd naar dit toestel vanaf een extern apparaat.	<u>48</u>
	• Controleer de instelling voor de digitale uitgang op het aangesloten apparaat. De eerste instellingen zijn mogelijk uit, afhankelijk van het apparaat.	<u>48</u>
	• Alleen 2-kanaals lineaire PCM kan worden ingevoerd als het digitale audiosignaal naar de DIGITAL IN-aansluiting van dit toestel.	<u>48</u>
	• Er wordt geen geluid uitgevoerd via de luidsprekers als een hoofdtelefoon wordt aangesloten.	<u>8</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>50</u>
Geen geluid van de subwoofer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de subwoofer-aansluitingen.</li> </ul>	<u>18</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>50</u>





## ■ Geluid is onderbroken of er is ruis opgetreden

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Tijdens het afspelen van het USB-geheugenapparaat, wordt het geluid af en toe onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de overdrachtsnelheid van het USB-geheugenapparaat langzaam is, kan het geluid af en toe worden onderbroken.</li> </ul>	—
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>22</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een buitenantenne.</li> </ul>	<u>22</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de antenne van andere aansluitingskabels.</li> </ul>	<u>22</u>



## ■ Kan geen CD's 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>73</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>73</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>71</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>73</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>73</u>



## ■ iPod kan niet worden afgespeeld

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
iPod kan niet worden aangesloten.	• Wanneer u een iPod gebruikt door deze aan te sluiten op de USB-poort, worden sommige iPod-varianties niet ondersteund.	<u>21</u>
	• Wanneer de iPod is aangesloten met een andere USB-kabel dan de originele kabel, wordt de iPod mogelijk niet herkend. Gebruik een originele USB-kabel.	—



## ■ USB-geheugenapparaten kunnen niet worden afgespeeld

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
"NO DEVICE" wordt weergegeven.	• Het USB-geheugenapparaat wordt niet door het toestel herkend. Koppel het USB-geheugenapparaat los en sluit het opnieuw aan.	<u>20</u>
	• USB-geheugenapparaten van een massaopslagklasse of apparaten die compatibel zijn met MTP worden ondersteund.	—
	• Dit toestel biedt geen ondersteuning via een USB-hub. Sluit het USB-geheugen op de daarvoor bestemde USB-poort aan.	—
	• Het USB-geheugenapparaat moet worden geformatteerd naar FAT16 of FAT32.	—
	• Niet alle USB-geheugenapparaten zullen gegarandeerd werken. Sommige USB-geheugenapparaten worden niet herkend. Wanneer u gebruik maakt van een draagbare harde schijf die compatibel is met de USB-aansluiting die voeding vereist van een wisselstroomadapter, gebruikt u de wisselstroomadapter die bij de harde schijf is geleverd.	—
De bestanden op het USB-geheugenapparaat worden niet weergegeven.	• Bestanden van een type dat niet wordt ondersteund door dit toestel, worden niet weergegeven.	<u>46</u>
	• De maximale bestandsconfiguratie die kan worden weergegeven op dit toestel omvat 255 mappen, met een maximum van 255 bestanden in elke map.	—
	• Wanneer er meerdere partities op het USB-geheugenapparaat bestaan, worden alleen bestanden op de eerste partitie weergegeven.	—
De bestanden op een USB-geheugenapparaat kunnen niet worden weergegeven.	• De bestanden worden gemaakt in een formaat dat niet wordt ondersteund door dit toestel. Controleer de formaten die worden ondersteund door dit toestel.	<u>46</u>
	• U probeert een bestand af te spelen dat auteursrechtelijk beschermd is. Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen niet op deze set worden weergegeven.	—
	• Er is een niet-ondersteund formaat afgespeeld. Selecteer een ondersteund formaat.	<u>72</u>



**Bestandsnamen op de iPod/ het USB-geheugenapparaat worden niet goed weergegeven**

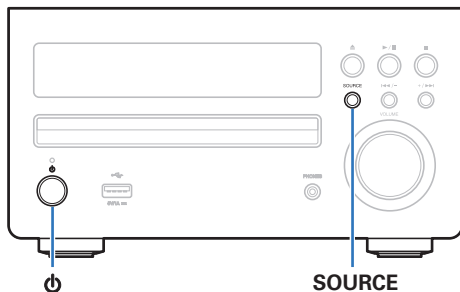
Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
De bestandsnamen worden niet goed weergegeven ("..." enz.).	<ul style="list-style-type: none"><li>Er worden tekens gebruikt die niet kunnen worden weergegeven. Dit is geen storing. Dit is geen defect. Tekens die dit toestel niet kan weergeven, worden vervangen door "." (punt).</li></ul>	—



## 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** Plaats dit toestel in stand-bymodus. Terwijl u de SOURCE-toets ingedrukt houdt, drukt u vervolgens gedurende 3 seconden de ⏻-toets 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 afspeelbaar.

#### Maximaal aantal afspeelbare bestanden en mappen

Aantal bestanden: 255

Aantal mappen: 255

#### 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)

### ■ Compatibele formaten

	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.



## USB-geheugenapparaten afspelen

### ■ USB-geheugenformaten

Bestanden die worden opgeslagen op USB-geheugenapparaten die zijn gemaakt in de onderstaande formaten, kunnen worden afgespeeld.

#### USB-compatibele bestandssystemen

“FAT16” of “FAT32”

- Als het USB-geheugenapparaat in meerdere partities is opgesplitst, kan alleen het bovenste station worden geselecteerd.

#### Maximaal aantal af speelbare bestanden en mappen

Maximaal aantal bestanden in een map: 255

Maximaal aantal mappen: 255

#### Labelgegevens

MP3 ID3-tag (ver. 2) standaard

WMA META-tags

### ■ Compatibele formaten

	Samplingfrequentie	Bitsnelheid	Extensie
WMA	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps *1	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC*2	32/44,1/48 kHz	48 – 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	32/44,1/48 kHz	–	.flac

- \*1 Vastgesteld formaat bitsnelheid (CBR) is aanbevolen.
- \*2 Met dit toestel kunnen alleen bestanden zonder auteursrechtbeveiliging worden weergegeven.  
Content die wordt gedownload van betaalsites op internet zijn meestal beschermd met auteursrechtbeveiliging. Bovendien kunnen, afhankelijk van de computerinstellingen, WMA-gecodeerde bestanden bij het rippen van b.v. een CD met een vorm auteursrechtbeveiliging zijn beschermd.



- Als de beeldgrootte van een albumillustratie groter is dan 600 kB, wordt de muziek mogelijk niet goed afgespeeld.





## 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-voltooid 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

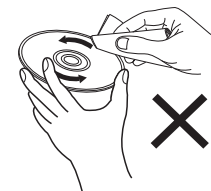
- Zorg dat u de schijven verwijdert na gebruik.
- Bewaar de schijven in hun hoesjes om ze te beschermen tegen stof, krassen, vervorming, enz.
- Schijven niet op de volgende plaatsen bewaren:
  1. Op plaatsen waar ze gedurende langere tijd aan direct zonlicht worden blootgesteld
  2. Op vochtige of stoffige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



## ■ Mediaspeler

### Windows Media Player

Dit is een mediaspeler die gratis door Microsoft Corporation wordt verspreid.

De speler kan worden gebruikt voor het weergeven van afspeellijsten die met Windows Media Player ver. 11 zijn aangemaakt, alsook de bestandsformaten WMA, DRM, WMA en WAV.

## ■ Overige

### Finaliseren

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

### 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



"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone, may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.

- Individual users are permitted to use iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch for private copy and playback of non-copyrighted contents and contents whose copy and playback is permitted by law. Copyright infringement is prohibited by law.



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 170 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: 70 dB Stereo: 70 dB	
<b>FM THD+N (1 kHz):</b>	Mono: 0,4 % Stereo: 0,4 %	



## ■ 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

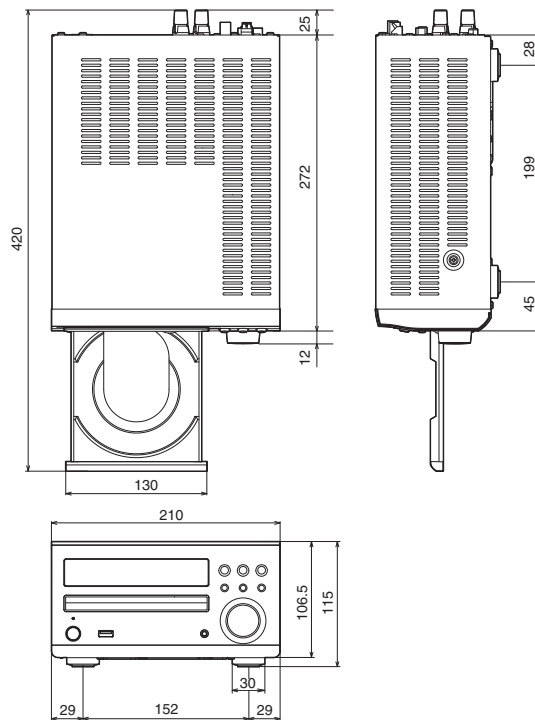
- Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.





## ■ Dimensies

Eenheid : mm



■ Gewicht: 4,0 kg

# Index

<b>A</b>		<b>E</b>		<b>K</b>	
Accessoires .....	5	Een DAB-/FM-antenne aansluiten .....	22	Kabels .....	16
Achterpaneel .....	11	Een iPod aansluiten .....	20	<b>L</b>	
Afstandsbediening .....	13	Een iPod afspelen .....	42	Luisteren naar DAB-/FM-uitzendingen .....	39
Alarm .....	55	Een netsnoer aansluiten .....	24	<b>O</b>	
Auto-Standby .....	58	Een USB-geheugenapparaat aansluiten .....	20	Ondersteunde iPod//iPhone-modellen .....	21
<b>C</b>		Een USB-geheugenapparaat afspelen .....	46	Overzicht van het menu .....	53
CD's afspelen .....	28	<b>F</b>		<b>S</b>	
<b>D</b>		Fabrieksinstellingen opnieuw instellen .....	70	Slaaptimer .....	51
De batterijen plaatsen .....	6	<b>G</b>		<b>V</b>	
De ingangsbron selecteren .....	26	Gegevens-CD's afspelen .....	30	Volume .....	27
De iPod opladen .....	45	<b>H</b>		Voorpaneel .....	8
De toon regelen .....	50	Helderheid display .....	52	<b>W</b>	
Dempen .....	27	Herhaald afspelen .....	47	Willekeurige weergave .....	47
<b>I</b>		<b>I</b>			
		Inschakelen .....	26		





**DENON<sup>®</sup>**

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

3520 10380 10AD

Copyright ©2015 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.