

DENON[®]

DCD-100

CD-SPELER

Gebruiksaanwijzing

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

Accessoires	4
De batterijen plaatsen	5
Werkingsbereik van de afstandsbediening	5
Funcities	6
Hoge kwaliteit	6
Krachtige prestaties	6
Namen en funcities van onderdelen	7
Voorpaneel	7
Display	9
Achterpaneel	10
Afstandsbediening	11

Aansluitingen

Een digitaal apparaat aansluiten	16
Een analoog apparaat aansluiten	17
Het netsnoer aansluiten	18

Weergave

Basisbediening	20
Inschakelen	20
De voeding in stand-bymodus zetten	20
De helderheid van het display wijzigen	21
CD's afspelen	22
CD's afspelen	22
Tracks afspelen in een specifieke volgorde (programmaweergave)	24
Gegevens-CD's afspelen (MP3- en WMA-bestanden)	25
Bestanden afspelen	26

Instellingen

Auto stand-by	28
Automatisch afspelen	29
Slaaptimerfunctie	29



Tips

Tips	31
Probleemoplossing	32

Appendix



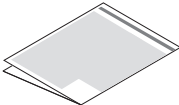
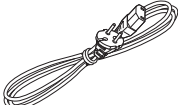
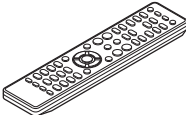

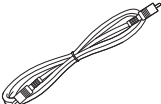
Afspielbare media	36
Schijven	36
Bestanden	36
Weergavevolgorde van muziekbestanden	37
Over schijven en bestanden	38
Waarschuwingen over het gebruik van media	39
Schijven laden	39
Waarschuwingen over het laden van schijven	39
Over het hanteren van media	40
Het reinigen van schijven	40
Uitleg termen	41
Technische gegevens	42
Index	45



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.

 Snelhandleiding	 Veiligheidsinstructies	 Voorzorgsmaatregelen wanneer u de batterijen gebruikt	 Netsnoer
 Afstandsbediening (RC-1215)	 R03/AAA-batterijen	 Coaxiale digitale kabel	

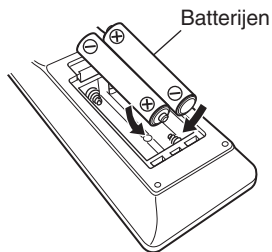


De batterijen plaatsen

- 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.



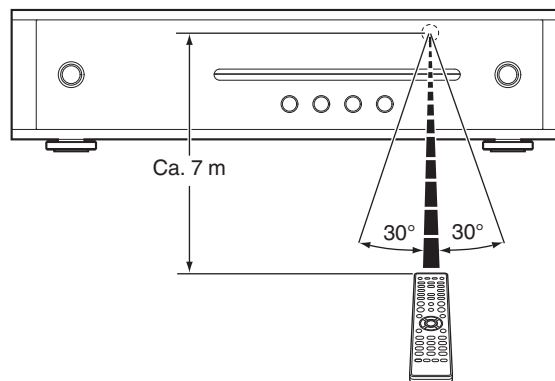
- 3 Plaats het achterste deksel terug.

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

Hoge kwaliteit

- **Een nieuwe stijl van cd-speler met de kwaliteit van het Denon handelsmerk en een 32-bits D/A-converter met hoge precisie**
De D/A converter is een belangrijk element voor de geluidskwaliteit. Daarom bevat dit product onze 32-bits/384 kHz D/A converter, befaamd voor zijn hoge precisie, om u de best mogelijke geluidskwaliteit te brengen.
- **Dit toestel kan gecombineerd worden met de DRA-100, een netwerk audio receiver met een klasse D versterker van hoge kwaliteit. Zo bereikt u een fantastische weergave van zelfs de meest verfijnde geluiden.**
Naast een klasse D versterker van hoge kwaliteit beschikt de netwerk audio receiver DRA-100 over Advanced AL32 Processing, de unieke technologie van Denon voor analoge golfvormreproducties. Als u die met dit toestel combineert, geniet u van geluid dat veel verfijnder en krachtiger is dan u van een apparaat van dit formaat zou verwachten.

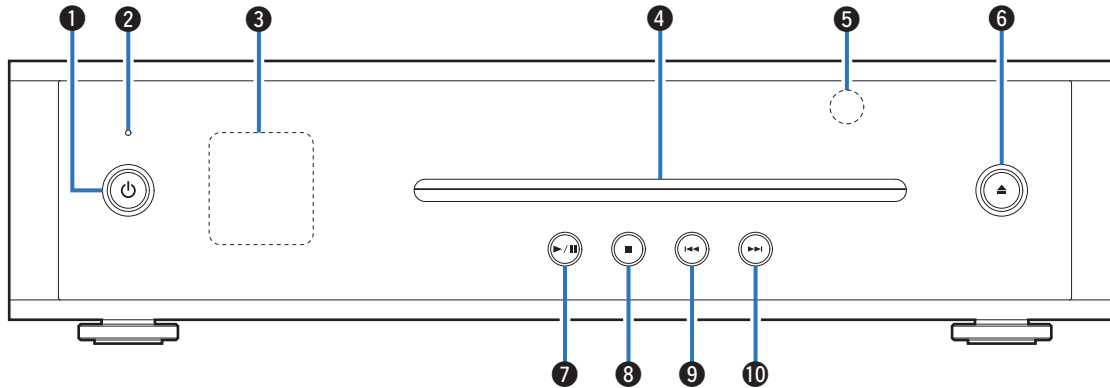
Krachtige prestaties

- **Dit nieuwe ontwerp past perfect bij onze netwerk audio receiver DRA-100**
- **Gebruikersvriendelijk en stabiel slot-in CD-loopwerk.**
- **Ondersteunt MP3- en WMA-bestandsweergave**
Dit toestel kan MP3- en WMA-bestanden afspelen die op CD-R- en CD-RW- schijven zijn opgenomen.
Het organische EL-display met hoge zichtbaarheid kan tijdens het afspelen van MP3's en WMA's informatie weergeven, zoals de tracknaam en de artiestnaam.
- **De functie Auto stand-by vermindert het stroomverbruik**
- **Dit toestel wordt geleverd met een afstandsbediening voor het systeem waarmee u ook de DRA-100 kunt bedienen**



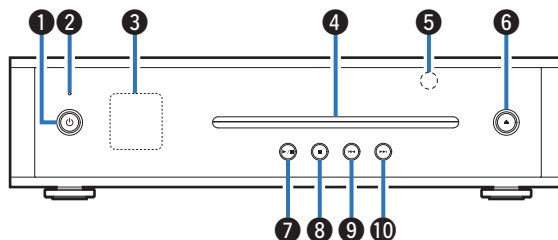
Namen en functies van onderdelen

Voorpaneel



Raadpleeg de volgende bladzijde voor details.





1 Netspanningstoets (⏻)

Hiermee zet u de voeding aan/in stand-by. (👉 [blz. 20](#))

De voedingsstatus wordt als volgt aangegeven.

- Inschakelen: display opgelicht
- Stand-by: display uit

2 Indicator beveiligingscircuit

Dit knippert wanneer het beveiligingscircuit heeft gewerkt.

(👉 [blz. 32](#))

3 Display

Dit toont verschillende types informatie. (👉 [blz. 9](#))

4 CD-sleuf (👉 [blz. 39](#))

5 Afstandsbedieningssensor

Dit ontvangt signalen van de afstandsbediening. (👉 [blz. 5](#))

6 CD-uitwerptoets (▲)

Werpt de schijf uit.

7 Toets Afspelen/Pauze (▶ / ||)

Speelt de track af / pauzeert de track.

8 Stop-toets (■)

Stopt de weergave.

9 Toets achteruit springen (◀◀)

Keert terug naar het begin van het nummer dat momenteel wordt weergegeven.

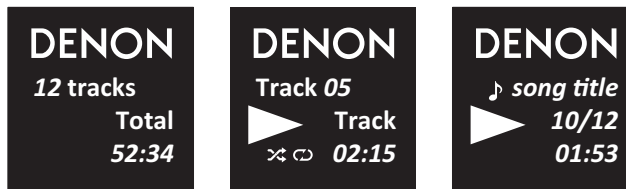
10 Toets vooruit springen (▶▶)

Speelt het volgende nummer af.



Display

Displayvoorbeeld



Beschrijving van pictogram

⌘: willekeurig

↺: alles herhalen

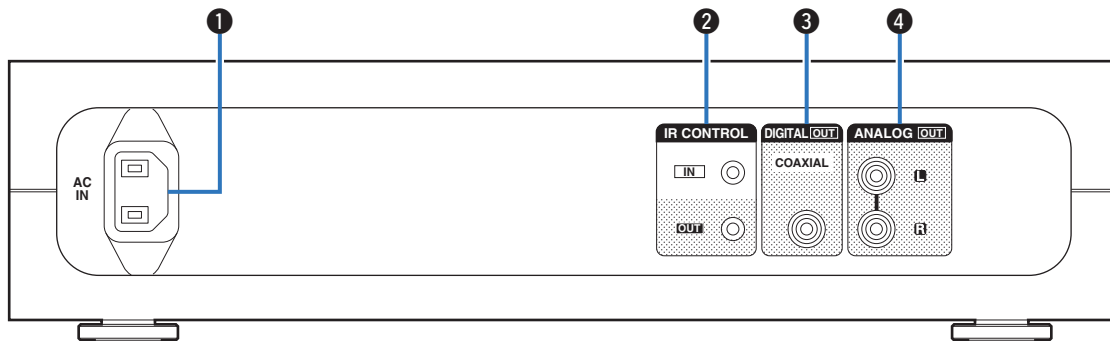
↻: één herhalen

🎵: track

■: map



Achterpaneel



1 AC-netingang (AC IN)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van het meegeleverde netsnoer.
(blz. 18)

2 IR CONTROL-aansluitingen

Wordt gebruikt voor het verbinden van Denon-networkaudiospelers met een IR-controller.

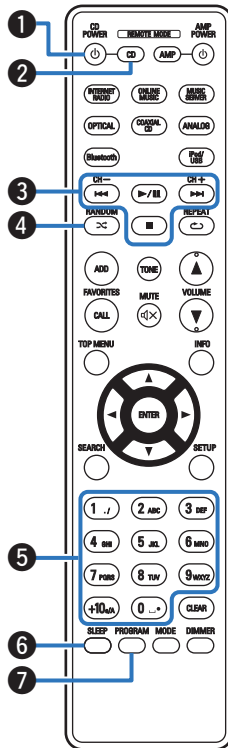
3 DIGITAL OUT-aansluiting (COAXIAL)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een versterker die is uitgerust met digitale audio-ingang. (blz. 16)

4 ANALOG OUT-aansluitingen

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een versterker die is uitgerust met analoge audio-ingangen. (blz. 17)

Afstandsbediening



■ Dit toestel bedienen

Om de CD-speler te bedienen, drukt u op de toets REMOTE MODE CD om de afstandsbediening te schakelen naar de CD-bedieningsmodus.

- De toets REMOTE MODE CD licht ongeveer twee seconden op.

1 Netspanningstoets (CD POWER ϕ)

Hiermee zet u de voeding aan/in stand-by.

2 Selectieknop afstandsbedieningsmodus (REMOTE MODE CD)

Dit schakelt de afstandsbedieningsmodus naar CD.

3 Systeemoetsen

Hiermee kunt u met weergave verwante bewerkingen uitvoeren.

4 RANDOM-toets (∞)

Schakelt willekeurig afspelen in/uit.

5 Cijfertoetsen (0 – 9, +10)

Hiermee voert u cijfers in het toestel in.

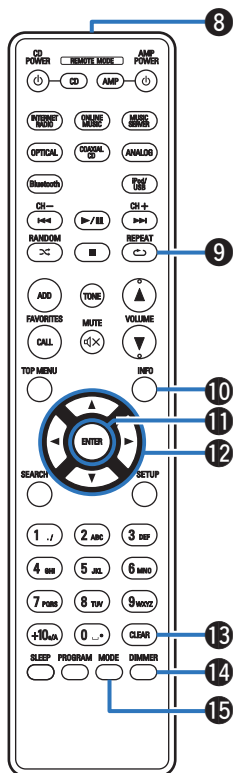
6 SLEEP-toets

Hiermee stelt u de slaaptimer in. (☞ blz. 29)

7 PROGRAM-toets

Dit stelt de programmaweergave in. (☞ blz. 24)



**8 Signaalzender**

Dit verzendt signalen van de afstandsbediening. (☞ blz. 5)

9 REPEAT-toets (↻)

Schakelt herhaald afspelen in/uit.

10 INFO-toets

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

11 ENTER-toets

Dit bepaalt de selectie.

12 Cursortoetsen (Δ▽◀▶)

Hiermee selecteert u mappen of bestanden op een gegevens-CD.

13 CLEAR-toets

Hiermee wordt de programmaregistratie gewist.

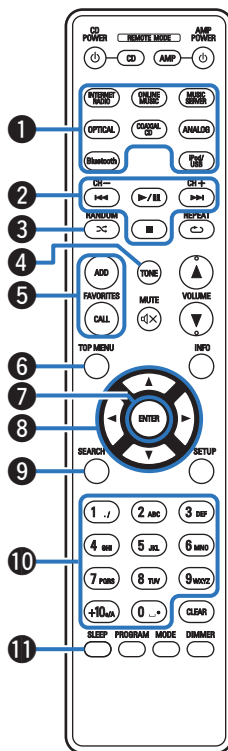
14 DIMMER-toets

Pas de displayhelderheid van dit toestel aan. (☞ blz. 21)

15 MODE-toets

Hiermee wordt de weergavemodus geschakeld. (☞ blz. 25)





■ Bediening netwerk audio receiver

Om de netwerk audio receiver van Denon te bedienen, drukt u op de knop REMOTE MODE AMP om de afstandsbediening over te schakelen naar de netwerkreceiver van Denon.

- De toets REMOTE MODE AMP licht ongeveer twee seconden op.

1 Toetsen voor ingangsbronselectie

2 Systeemoetsen

Kanaaltoetsen (CH +, -)

3 RANDOM-toets (∞)

4 TONE-toets

5 FAVORITES ADD / CALL-toetsen

6 TOP MENU-toets

7 ENTER-toets

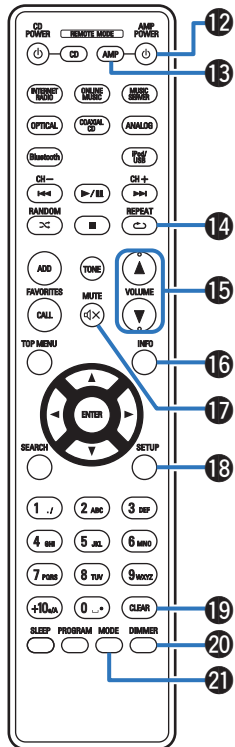
8 Cursortoetsen (Δ ∇ ◀ ▶)

9 SEARCH-toets

10 Cijfer-toetsen (0 - 9, +10)

11 SLEEP-toets





12 Netspanningstoets (AMP POWER ϕ)

13 Selectieknop afstandsbedieningsmodus (REMOTE MODE AMP)

14 REPEAT-toets (↻)

15 VOLUME-toetsen (\blacktriangle / \blacktriangledown)

16 INFO-toets

17 MUTE-toets (⏏)

18 SETUP-toets

19 CLEAR-toets

20 DIMMER-toets

21 MODE-toets



- De afstandsbediening werkt mogelijk niet op sommige producten.



■ Inhoud

Een digitaal apparaat aansluiten	16
Een analoog apparaat aansluiten	17
Het netsnoer aansluiten	18

OPMERKING

- Steek de stekker van het netsnoer pas in het stopcontact nadat alle verbindingen zijn gemaakt.
- Bind netsnoeren en aansluitsnoeren of verschillende aansluitsnoeren niet samen tot een bundel. Dit kan gezoem of ruis veroorzaken.

■ Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

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

Audiokabel

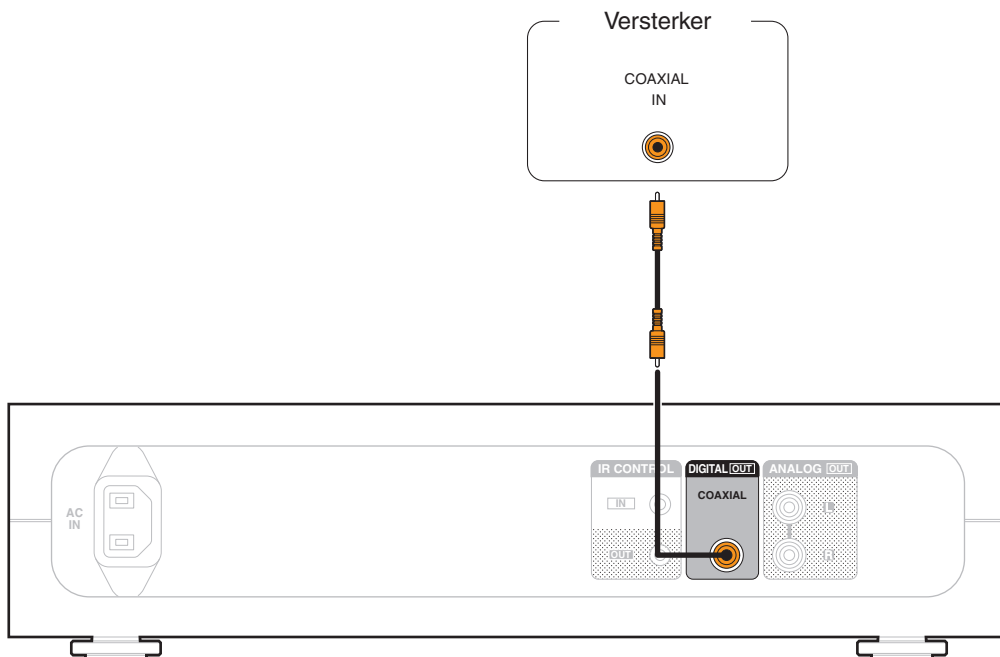


Coaxiale digitale kabel
(meegeleverd)



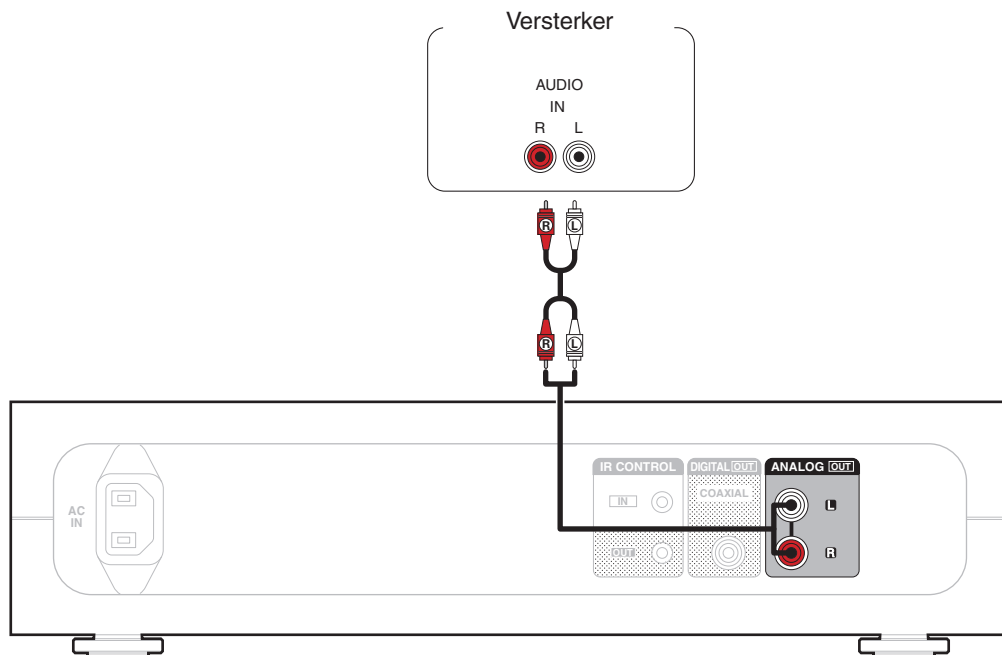
Een digitaal apparaat aansluiten

Dit toestel kan worden aangesloten op een versterker met een digitale audio-ingang (coaxiaal).



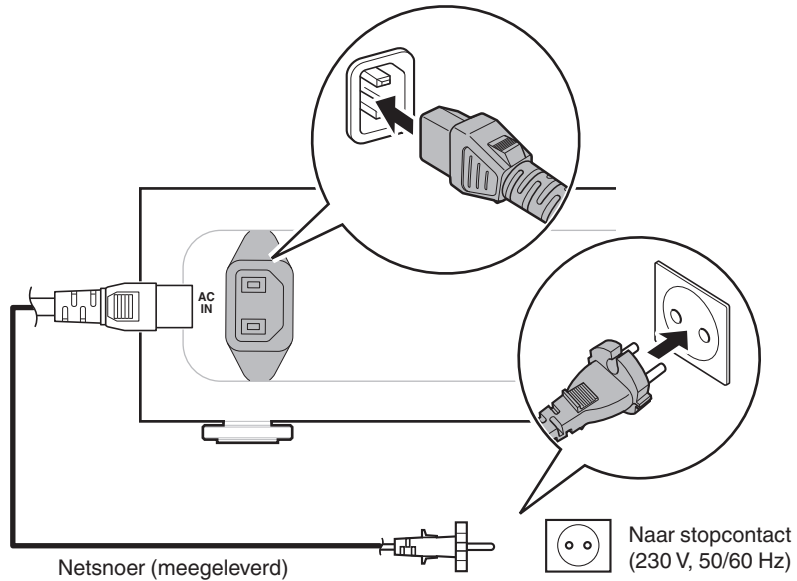
Een analogo apparaat aansluiten

Dit toestel kan worden aangesloten op een versterker met analoge audio-ingangen.



Het netsnoer aansluiten

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

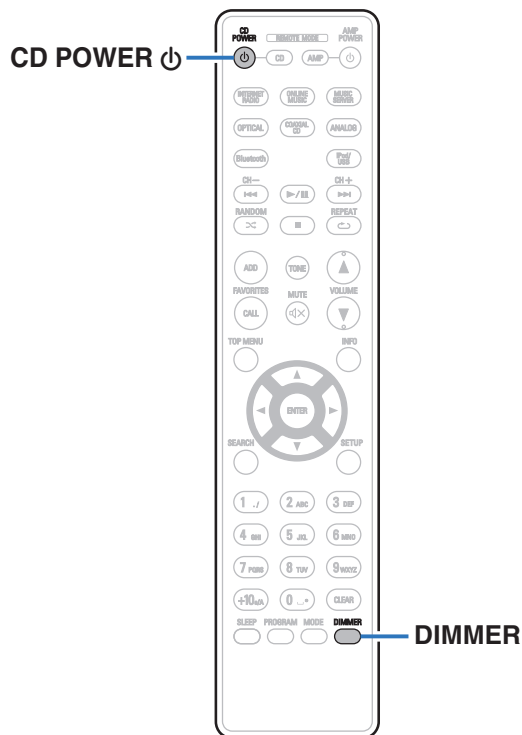


■ Inhoud

Basisbediening	20
CD's afspelen	22
Gegevens-CD's afspelen (MP3- en WMA-bestanden)	25




Basisbediening



Inschakelen

- 1 Druk op CD POWER  om het toestel aan te zetten.
Schakelt het scherm in.



- 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 CD POWER .
- Schakelt display uit.



- 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 helderheid van het display wijzigen

De helderheid van het display kan worden aangepast naar een van drie niveaus.

1 Druk op DIMMER.

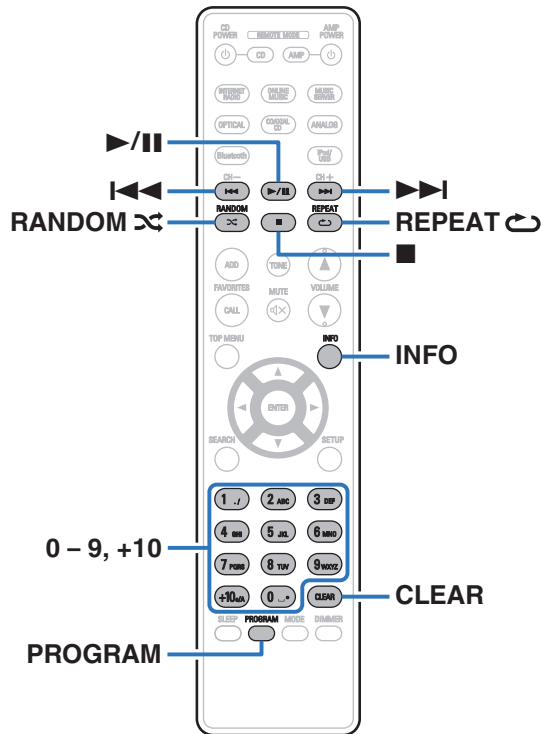
- De helderheid van het display verandert telkens wanneer de knop wordt ingedrukt.



- De helderheid van het display is standaard ingesteld op het meest heldere.



CD's afspelen



CD's afspelen

1 Plaats een schijf. (🔧 blz. 39)

2 Druk op ▶/||.

De ▶-indicator op het display licht op. Afspelen begint.



• U kunt instellen of cd's automatisch moeten worden afgespeeld. (🔧 blz. 29)






OPMERKING

- 8 cm schijven kunnen niet worden gebruikt op dit toestel. Stop geen schijven van 8 cm in de CD-sleuf.
- Stop niets anders dan een CD in de CD-sleuf. Dit kan beschadiging tot gevolg hebben.

■ CD's uitwerpen

1 Druk op ▲ op de hoofdeenheid terwijl het afspelen wordt gestopt.



Bedieningstoetsen	Functie
	Afspelen / Pauze
	Stop
	Naar vorige/volgende track springen (Ingedrukt houden) Snel vooruit-/ Terugspoelen
0 – 9, +10	De track selecteren
RANDOM 	Willekeurige weergave
REPEAT 	Herhaalde weergave <ul style="list-style-type: none"> • Schakelen tussen Herhalen van alle tracks en Herhalen van 1 track.
INFO	Tijdweergave schakelen <ul style="list-style-type: none"> • Verstreken tijd track, resterende tijd track en totale resterende tijd.

■ Een specifieke track afspelen (direct zoeken)

1 Gebruik 0 – 9 en +10 om de tracks te selecteren.

[Voorbeeld]

Track 4:

Druk op nummer 4 om track 4 te selecteren.

Track 12:

Druk achtereenvolgens op de cijfers +10 en 2 om track 12 te selecteren.



Tracks afspelen in een specifieke volgorde (programmaweergave)

Er kunnen maximaal 25 tracks worden geprogrammeerd.

1 Druk in de stopmodus op PROGRAM.

“PROG” wordt weergegeven op het scherm.



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

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

3 Druk op ►/II.

De tracks worden in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.



- Wanneer tijdens de programmaweergave op wordt gedrukt, op RANDOM  worden de geprogrammeerde tracks afgespeeld in willekeurige volgorde.
- Wanneer tijdens de programmaweergave op REPEAT  wordt gedrukt, worden de tracks telkens in de geprogrammeerde volgorde herhaald.

OPMERKING

- Het programma wordt gewist wanneer de schijf wordt uitgeworpen of wanneer de voeding wordt uitgeschakeld.

■ De volgorde van de geprogrammeerde tracks controleren

Druk in de stopstand op ►►I.

Telkens wanneer op ►►I wordt gedrukt, worden de tracks in geprogrammeerde volgorde weergegeven op het display.

■ Wissen van de als laatste geprogrammeerde track

Druk in de stopstand op CLEAR.

Wissen van de als laatste geprogrammeerde track.

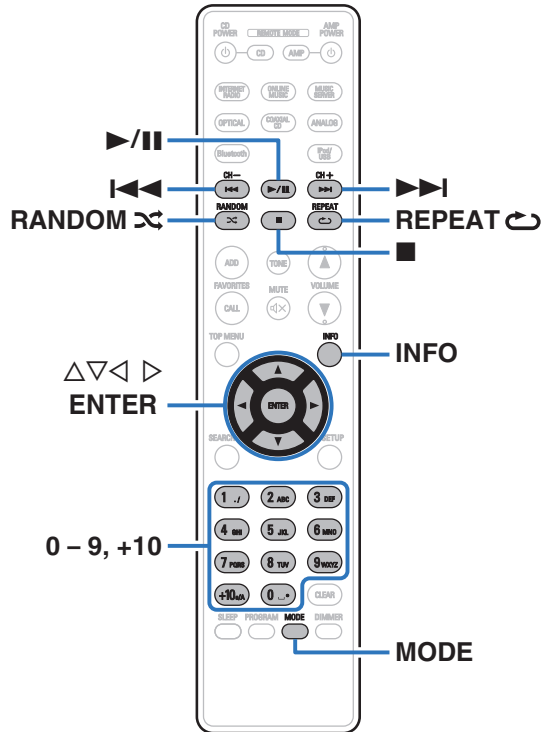
De laatste geprogrammeerde track wordt elke keer als op de knop wordt gedrukt, gewist.

■ Alle geprogrammeerde tracks wissen

Druk in de stopmodus op PROGRAM.



Gegevens-CD's afspelen (MP3- en WMA-bestanden)



- 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 geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

- Dit zijn de audioformaattypen en -specificaties die door dit toestel worden ondersteund voor weergave. Zie “Afspeelbare bestanden” voor details. (📖 blz. 37)
 - MP3
 - WMA



Bestanden afspelen

1 Plaats een CD-R of CD-RW met muziekbestanden in de CD-sleuf. (🔧 blz. 39)

2 Druk op **MODE** om “Folder mode” of “All mode” te selecteren.

Over het display

- Wanneer “Folder mode” is geselecteerd
“■”-indicator licht op.
Alle bestanden in de geselecteerde map worden afgespeeld.
- Wanneer “All mode” is geselecteerd
“■”-indicator dooft.
Nadat de geselecteerde map en bestanden zijn afgespeeld, worden alle bestanden in alle mappen afgespeeld.

3 Gebruik **△▽** om de af te spelen map te selecteren.

4 Gebruik **◀▶** om het af te spelen bestand te selecteren.

5 Druk op **▶/||**.

Afspelen begint.



- U kunt instellen of cd's automatisch moeten worden afgespeeld. (🔧 blz. 29)

Bedieningstoetsen	Functie
▶ /	Afspelen / Pauze
■	Stop
◀◀ ▶▶	Naar vorige/volgende track springen (Ingedrukt houden) Snel vooruit-/ Terugspoelen
△ ▽	Map selecteren
◀▶	Bestand selecteren
0 - 9, +10	De track selecteren
MODE	Weergavemodus schakelen <ul style="list-style-type: none"> • Schakelen tussen het afspelen van alle bestanden binnen de geselecteerde map of alle tracks op de schijf.
RANDOM 🔄	Willekeurige weergave
REPEAT ↺	Herhaalde weergave <ul style="list-style-type: none"> • Schakelen tussen Herhalen van alle tracks en Herhalen van 1 track.



- De map- en bestandsnummers worden automatisch ingesteld wanneer de schijf wordt geladen.



OPMERKING

- Geprogrammeerde weergave is niet mogelijk met MP3/WMA-schijven.
- Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
Als u een bestand wilt afspelen dat auteursrechtelijk is beschermd, slaat dit toestel dat bestand over en speelt vervolgens het volgende bestand af.
Afhankelijk van de software die wordt gebruikt voor het branden en andere omstandigheden, zullen sommige bestanden mogelijk niet correct worden afgespeeld of weergegeven.

Bestanden die kunnen worden afgespeeld

Zie “Afspeelbare bestanden” (📖 blz. 37).

Schakelen tussen mappen of bestanden tijdens de weergave

- Map
Gebruik $\Delta \nabla$ om de map te selecteren en druk op ENTER.
- Bestanden
Gebruik $\triangleleft \triangleright$ om het bestand te selecteren en druk daarna op ENTER.
Gebruik ook $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ om het bestand te selecteren of gebruik 0 – 9, +10 om het bestandsnummer te selecteren.

Het display schakelen

Druk op INFO tijdens weergave.

- Schakelen tussen de titelnaam, artiestnaam en albumnaam.
- De volgende tekens kunnen worden getoond:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

!"#\$%&:;<>?@[]_`{|}~^'()*+,-./= (spatie)

- Als er geen titel is, wordt in plaats daarvan de bestandsnaam weergegeven.





Auto stand-by

Hiermee stelt u in of het toestel automatisch naar de stand-bymodus schakelt wanneer het toestel langer dan 30 minuten in de stopstand blijft.

1 Wanneer dit toestel is ingeschakeld, houdt u CD POWER 5 seconden ingedrukt.

On
(Standaard): Modus Auto stand-by inschakelen.

Off: Modus Auto stand-by uitschakelen.



- Houd CD POWER 5 seconden ingedrukt om deze instelling "On" of "Off" te zetten.
 - Wanneer de instelling "On" is, verschijnt "Auto Standby On" op het display.
 - Wanneer de instelling "Off" is, verschijnt "Auto Standby Off" op het display.



Automatisch afspelen

Stelt in of de weergave automatisch moet starten nadat een schijf wordt geplaatst.

1 Wanneer dit toestel is ingeschakeld, houdt u ►/|| 5 seconden ingedrukt.

On:	Het afspelen begint automatisch.
Off (Standaard):	Het afspelen wordt niet automatisch gestart.




- Houd ►/|| ingedrukt om deze instelling “On” of “Off” te zetten.
 - Wanneer de instelling “On” is, verschijnt “Auto Play On” op het display.
 - Wanneer de instelling “Off” is, verschijnt “Auto Play Off” op het display.
- Het afspelen start automatisch wanneer Automatisch afspelen is ingesteld op Aan en de voeding wordt ingeschakeld wanneer er al een schijf is geplaatst.

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 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  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.



■ Inhoud

Tips

Ik wil alleen de opgegeven map afspelen	31
Ik wil het afspelen automatisch starten na het plaatsen van een schijf	31
Ik wil muziek afspelen met één bewerking vanaf de stand-bystatus	31

Probleemoplossing

Voeding wordt niet ingeschakeld/Voeding wordt uitgeschakeld	32
De LED knippert	32
Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening	33
Er is geen geluid hoorbaar	33
Geluid is onderbroken of er is ruis opgetreden	34
Kan geen schijven afspelen	34
Bestandsnamen of labelgegevens worden niet correct weergegeven	35



Tips

Ik wil alleen de opgegeven map afspelen

- De MODE-toets voor het instellen van het weergavebereik op de “Folder mode”. (👉 blz. 26)

Ik wil het afspelen automatisch starten na het plaatsen van een schijf

- Automatisch afspelen inschakelen. (👉 blz. 29)

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

- Controleer of de schijf is ingevoerd en druk dan op de eenheid of de afstandsbediening op de knop ▶/II. De eenheid begint met afspelen zodra u hem aanzet.



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 voeding wordt niet ingeschakeld.	• Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.	<u>18</u>
	• Dit toestel is in de stand-bymodus. Druk op de ϕ -toets op het toestel of op de toets CD POWER ϕ op de afstandsbediening.	<u>20</u>
De voeding wordt automatisch uitgeschakeld.	• De slaaptimer is ingesteld. Schakel de voeding opnieuw in.	<u>29</u>
	• De modus Auto stand-by is ingesteld. De modus Auto stand-by schakelt het toestel naar de stand-bymodus wanneer het toestel ongeveer 30 minuten niet worden gebruikt. Om de automatische modus Auto stand-by uit te schakelen, houdt u CD POWER ϕ op de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt wanneer de automatische stand-bymodus is ingeschakeld.	<u>28</u>

■ De LED knippert

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Knipperend rood.	• Een circuit in het toestel is defect. Koppel de voeding los en neem contact op met het reparatiecentrum.	—



■ 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>5</u>
	• Bedien de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m vanaf dit toestel en in een hoek van 30°.	<u>5</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>5</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 is geen geluid hoorbaar

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Er wordt geen geluid weergegeven. Of het geluid is vervormd.	• Controleer de aansluitingen van alle apparaten.	<u>15</u>
	• Sluit de aansluitkabels stevig aan.	—
	• Controleer of de ingangen en uitgangen niet omgekeerd zitten.	—
	• Controleer de kabels op schade.	—
	• Controleer de functie en bediening van de functie van de versterker en pas indien nodig aan.	—



■ Geluid is onderbroken of er is ruis opgetreden

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Tijdens het afspelen vanaf de CD-R/CD-RW, wordt het geluid af en toe onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> Dit kan worden veroorzaakt door slechte opnameomstandigheden of de schijf zelf is mogelijk van slechte kwaliteit. Gebruik een goed opgenomen schijf. 	—

■ Kan geen schijven afspelen

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Het afspelen is niet mogelijk wanneer op de ►/ -toets wordt gedrukt, of er kan een specifiek deel van de disc niet correct afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> De schijf is vuil of heeft krassen. Reinig de schijf of plaats een andere schijf. 	<u>40</u>
Kan geen CD-R/CD-RW afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> Schijven kunnen niet worden afgespeeld tenzij ze zijn voltooid. Gebruik een voltooide schijf. 	<u>36</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Dit kan worden veroorzaakt door slechte opnameomstandigheden of de schijf zelf is mogelijk van slechte kwaliteit. Gebruik een goed opgenomen schijf. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> De DATA CD-weergavefunctie van dit toestel ondersteunt alleen het afspelen van MP3- en WMA-bestanden. 	<u>37</u>
"Unsupported" wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> De schijf is ondersteboven geladen. 	<u>39</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Er is een schijf geladen die niet kan worden afgespeeld. 	<u>39</u>






■ Bestandsnamen of labelgegevens worden niet correct weergegeven

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
De bestandsnamen worden niet goed weergegeven ("___" enz.).	<ul style="list-style-type: none">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 "_".	—



Afspielbare media

Schijven

Afspeelbare media	
CD	
CD-R	
CD-RW	

OPMERKING

- Bepaalde schijven en bepaalde opnameformaten zijn mogelijk niet afspeelbaar.
- Niet-voltooid schijven kunnen niet worden afgespeeld.

Bestanden

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

■ Indeling van de CD-brander software

ISO9660 niveau 1, 2

Uitbreidingsformaat (Juliet)

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

■ Maximum aantal afspeelbare mappen en bestanden

Maximaal aantal mappen: 255

Maximaal aantal bestanden : 999

■ Labelgegevens

ID3-TAG (ver.1.x en 2.x)

WMA-TAG

(De labelgegevens van de titel, artiest en album worden ondersteund)



■ 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

OPMERKING

- Geef de bestanden de extensie “.mp3” of “.wma”. Bestanden die een andere of geen extensie hebben, kunnen niet worden afgespeeld.
- Opnamen die door uzelf zijn gemaakt, zijn alleen voor uw privégebruik en mogen in overeenstemming met de wetgeving op auteursrechten op geen enkele andere manier zonder toestemming van de houder van de auteursrechten worden gebruikt.

Weergavevolgorde van muziekbestanden

Wanneer er meerdere mappen zijn die muziekbestanden bevatten, wordt de weergavevolgorde van de mappen automatisch ingesteld wanneer dit toestel de media leest. De bestanden in elke map worden afgespeeld in de volgorde waarin de bestanden op de media zijn opgenomen, vanaf de oudste datum en het oudste tijdstip.

CD-R/CD-RW

Voor het afspelen van bestanden op CD-R of CD-RW, worden bestanden in alle mappen op de eerste laag het eerst afgespeeld, vervolgens op de tweede laag, daarna op de derde laag, en zo verder in deze volgorde.

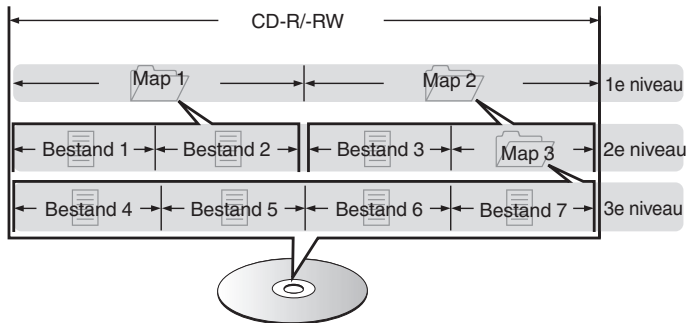


- De afspelveolgorde die op een pc wordt weergegeven kan afwijken van de werkelijke afspelveolgorde.
- De afspelveolgorde met een CD-R/CD-RW kan afwijken, afhankelijk van de schrijfssoftware.



Over schijven en bestanden

Muziekbestanden die zijn opgenomen op CD-R/-RW worden opgesplitst in grote segmenten (mappen) en kleine segmenten (bestanden). Bestanden worden opgeslagen in mappen en mappen kunnen voor opslag in een hiërarchie worden geplaatst. Het toestel kan maximaal 8 mapniveaus herkennen.

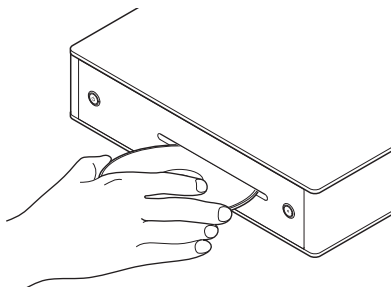


Wanneer u muziekbestanden enz. op een CD-R/-RW-schijf schrijft, stelt u het formaat voor het schrijven van de software in op "ISO9660". De bestanden worden mogelijk niet goed weergegeven als ze in andere indelingen zijn opgenomen. Raadpleeg de instructies van uw schrijfssoftware voor meer informatie.

Waarschuwingen over het gebruik van media

Schijven laden

- Voer de schijf in met de bedrukte zijde naar boven.
- Plaats de schijf langzaam in de CD-sleuf. Neem uw hand weg zodra de schijf naar binnen wordt getrokken.



- Wanneer er geen schijf is geladen, verschijnt "No Disc".
- Wanneer de schijf ondersteboven is geladen, verschijnt "Unsupported".
- Wanneer de informatie van de schijf niet goed kan worden gelezen, verschijnt "Unsupported".

Waarschuwingen over het laden van schijven

- 8 cm schijven kunnen niet worden gebruikt op deze speler. Stop geen schijven van 8 cm in de CD-sleuf.
- Gebruik geen 8 cm-schijfadapter.
- 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.



Over het hanteren van media

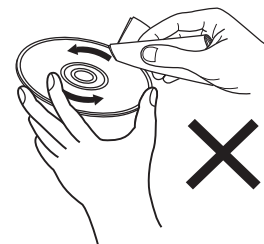
- Voorkom dat er vingerafdrukken, vuil of vet op de schijven komen.
- Neem de schijven voorzichtig uit de hoes om krassen te voorkomen.
- Schijven niet buigen of verhitten.
- Het gat in het midden van de schijf niet groter maken.
- Schrijf niet met pen of potlood, enz. op de kant met het (gedrukte) label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

Uitleg termen

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Dit is een internationaal gestandaardiseerd audiodatacompressiesysteem dat de "MPEG-1"-videocompressiestandaard gebruikt. Het comprimeert het datavolume 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.

Bemonsteringsfrequentie

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 "Bemonsteringsfrequentie" genoemd. Hoe groter de waarde, hoe dichter de gereproduceerde klank bij het origineel ligt.

Dynamisch bereik

Het verschil tussen het maximale onvervormde geluidsniveau en het minimale geluidsniveau dat waarneembaar is boven de ruis dat door het apparaat wordt uitgezonden.

Bitsnelheid

Dit is de hoeveelheid audiogegevens die is opgenomen op een schijf en in één seconde wordt gelezen.

Finaliseren

Dit is de bewerking waardoor CD's die zijn opgenomen met een recorder of station, op andere toestellen kunnen worden afgespeeld.

Lineaire PCM

Dit signaal is een ongecomprimeerd PCM-sigitaal (Pulse Code Modulation). In tegenstelling tot audiobronnen met compressie met verlies, zoals MP3, nemen de audiokwaliteit en het dynamische bereik niet af.



Technische gegevens

■ Audiovermogen

• Analoge uitgang

Kanalen:	2-kanaals
Af speelbaar frequentiebereik:	2 Hz – 20 kHz
Frequentierespons voor weergave:	20 – 20 kHz (± 1 %)
Signaal-ruis:	105 dB
Dynamisch bereik:	100 dB
Kanaalscheiding:	100 dB
Harmonische vervorming:	0,004 % (1 kHz)
Wow & flutter:	Kristal nauwkeurigheid

• Uitvoerniveau

Signaaltype:	2 V RMS stereo
---------------------	----------------

• Digitale uitgang

Coaxiaal:	0,5 V _{p-p} / 75 Ω /ohm
------------------	---

• Optisch afleessysteem

Laser:	AlGaAs
Golflengte:	780 nm
Signaaltype:	16-bit Lineaire PCM
Bemonsteringsfrequentie:	44,1 kHz



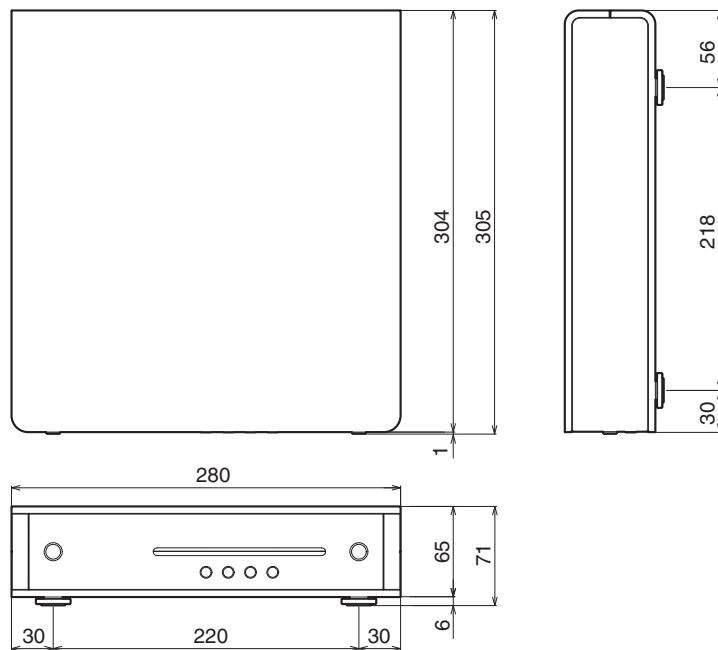
■ Algemeen

Voeding:	230 V wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	10 W
Stroomverbruik in stand-bymodus:	0,4 W of minder
Bedrijfstemperaturen:	+5 °C - +35 °C
Bedrijfsvochtigheid:	5 – 90 % (zonder condens)

Met het oog op verbeteringen kunnen de specificaties en het ontwerp van de versterker zonder verwittiging worden veranderd.



■ Afmetingen (eenheid: mm)



■ Gewicht: 4,2 kg

Index

A	
Achterpaneel	10
Afstandsbediening	11
Analoog apparaat	17
Auto stand-by	28
Automatisch afspelen	29
C	
CD's	22
D	
Digitaal apparaat	16
Display	9

G	
Gegevens-CD's	25
H	
Helderheid display	21
P	
Programmaweergave	24
S	
Slaaptimer	29
V	
Voorpaneel	7



DENON®

www.denon.com

3520 10550 00AD

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