

DENON

DCD-F109

CD SPELER

Gebruiksaanwijzing

Voorbereidingen

Bediening

Informatie

Over de afstandsbediening

Er is geen afstandsbediening meegeleverd met de DCD-F109.

Als de DCD-F109 en de DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar) verbonden zijn met de systeemkabel die is meegeleverd met de DCD-F109 (systeemverbindingen), kan de DCD-F109 worden bediend met de afstandsbediening die is meegeleverd met de DRA-F109.

- **Deze gebruikershandleiding bevat bedieningsbeschrijvingen die met de afstandsbediening kunnen worden gebruikt, die is meegeleverd met de DRA-F109.**
- **Voor details over de afstandsbediening, zie de DRA-F109 gebruikershandleiding.**

VEILIGHEIDSMATREGELEN



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING:
OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN MAG U DE KLEP (OF DE RUGZIJD) NIET VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREPAREERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGDE ONDERHOUDSTECHNICI.

 De bliksemflits met het pijlsymbool in de gelijkzijdige rechthoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in het product die krachtig genoeg kan zijn om elektrische schokken te veroorzaken.

 Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen van de aanwezigheid voor belangrijke gebruiks- en onderhouds (reparatie)-richtlijnen in de documentatie die bij het toestel is geleverd.

WAARSCHUWING:
STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

"CLASS 1
LASER PRODUCT"

ADVARSEL: USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLING.

VAROITUS: LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTA ALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄMTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.



ATTENZIONE: QUESTO APPARECCHIO E' DOTATO DI DISPOSITIVO OTTICO CON RAGGIO LASER. L'USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIO PUO' CAUSARE PERICOLOSE ESPOSIZIONI A RADIAZIONI!

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Let op alle waarschuwingen.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik het apparaat niet bij water.
6. Reinig het apparaat alleen met een droge doek.
7. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het toestel in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
8. Niet gebruiken bij warmtebronnen zoals radiatoren, warmteregisters, ovens en andere apparatuur (zoals versterkers) die warmte produceren.
9. Bescherm de netkabel, zodat men er niet over kan lopen en hij niet bekneld raakt. Let vooral op de nabijheid van stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel op het apparaat is aangesloten.
10. Gebruik alleen toebehoren en accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant.
11. Gebruik het toestel alleen met een wagentje, standaard, statief, steun of tafel die door de fabrikant is opgegeven of die bij het toestel wordt verkocht. Wordt een wagen gebruikt, wees dan voorzichtig als de wagen met de apparatuur wordt verplaatst, zodat ze niet kunnen omvallen en letsel veroorzaken.
12. Neem de stekker uit het stopcontact tijdens onweer en als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
13. Laat reparaties uitvoeren door bevoegd reparatiepersoneel. Reparaties zijn nodig als het apparaat is beschadigd, bijvoorbeeld als de voedingskabel of stekker is beschadigd, als er vloeistof op het apparaat is gemorst of als er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet normaal werkt of het apparaat is gevallen.
14. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zon, vuur, enz.



WAARSCHUWING:

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken. De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

WAARSCHUWING:

HET GEBRUIK VAN REGELAARS, HET MAKEN VAN INSTELLINGEN OF UITVOEREN VAN HANDELINGEN ANDERS DAN HIERIN BESCHREVEN, KAN BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STRALING VEROOZAKEN. DIT PRODUCT MAG UITSLUITEND DOOR ERKEND, BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL WORDEN AFGESTELD OF GEREPAREERD.

EENVORMIGHEIDSVERKLARING

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit product, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Volgens de voorzieningen van lage spanningsrichtlijn 2006/95/EC en EMC-richtlijn 2004/108/EC, de EU-richtlijn 1275/2008 en de kaderrichtlijn 2009/125/EC voor energieverbruikende producten (ErP).

DENON EUROPE
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18, Nettetal,
D-41334 Germany

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:

Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.

Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.

Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.

Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.



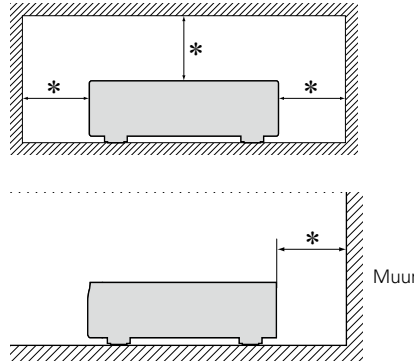
Pb

ALVORENSTE GEBRUIKEN

WAARSCHUWINGEN

- Vermijd hoge temperaturen.
Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig.
Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden beblokkeerd.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed of gordijnen.
- Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.
- Houd u steeds aan de milieuvoorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan.
- Als de schakelaar op OFF (STANDBY) staat, is het apparaat niet volledig losgekoppeld van de netspanning (MAINS).
- De apparatuur wordt in de buurt van het stopcontact geïnstalleerd, zodat dit altijd gemakkelijk toegankelijk is.
- Bewaar de batterijen niet op een plaats waar deze blootstaan aan direct zonlicht of op plaatsen waar zeer hoge temperaturen heersen, zoals in de buurt van een kachel.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ DE INSTALLATIE



* **Plaats dit toestel niet in een kleine afgesloten ruimte, zoals een boekenkast e.d., omdat anders de warmte niet op gepaste wijze kan worden afgevoerd.**

- Meer dan 0,1 m is aanbevolen.
- Plaats geen andere apparatuur op het toestel.

Aan de slag

Dank u voor de aanschaf van dit DENON product. Voor het juiste gebruik, lees deze gebruiksaanwijzing grondig door voordat u dit product gebruikt. Nadat u de gebruiksaanwijzing gelezen heeft, dient u deze goed op te bergen voor toekomstig gebruik.

Inhoud

Aan de slag	1
Accessoires	2
Functies	2
Waarschuwingen bij gebruik	2

Vorbereidingen

Aansluitingen	4
De DIGITAL OUT-aansluiting aansluiten	4
Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort	5
Het netsnoer aansluiten	6

Bediening

Basisbediening	8
Vorbereidingen	8
CD's afspelen	9
Geavanceerde bediening	11
Vorbereidingen	11
MP3- en WMA-bestanden afspelen	12
Een iPod afspelen	14
Een USB-geheugenapparaat afspelen	15
Handige functies	16
Over Systeemfuncties	17
Apparaat voor ondersteunende systeemverbindingen (apart verkrijgbaar)	17
Wat u kunt doen met de systeemfuncties	17
Systeemverbindingen maken	17
Systeemfuncties	17

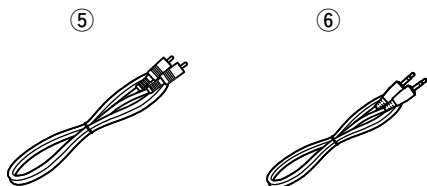
Informatie

Namen en functies van onderdelen	19
Voorpaneel	19
Display	19
Achterpaneel	19
Overige informatie	20
Schijven	20
Uitleg termen	21
Probleemoplossing	21
Specificaties	23

Accessoires

Controleer of de volgende onderdelen met het product meegeleverd zijn.

① Aan de slag	1
② CD-ROM (Gebruiksaanwijzing)	1
③ Veiligheidsinstructies	1
④ Lijst met servicenetwerken	1
⑤ Coaxiale digitale kabel	1
⑥ Systeemkabel	1



Over de afstandsbediening

Er is geen afstandsbediening meegeleverd met de DCD-F109.

Als de DCD-F109 en de DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar) verbonden zijn met de systeemkabel die is meegeleverd met de DCD-F109 (systeemverbindingen), kan de DCD-F109 worden bediend met de afstandsbediening die is meegeleverd met de DRA-F109.

- **Deze gebruikershandleiding bevat bedieningsbeschrijvingen die met de afstandsbediening kunnen worden gebruikt, die is meegeleverd met de DRA-F109.**
- **Voor details over de afstandsbediening, zie de DRA-F109 gebruikershandleiding.**

Funcities

Hoge precisie 24-bits 192 kHz D/A-omvormer en nauwkeurig geselecteerde onderdelen

Deze D/A-omvormer, de nauwkeurig geselecteerde onderdelen en het design van het audiocircuit dat DENON jarenlang heeft ontwikkeld, reproduceert de delicate nuances van de muziek in het audiosignaal op een meesterlijke wijze.

Digitaal verzonden weergavefunctie voor iPhone/iPod/USB-geheugenspeler via USB

Er is een USB-poort gemonteerd op het voorpaneel. MP3/WMA-bestanden kunnen worden afgespeeld door een USB-speler of USB-geheugenapparaat.

Een iPod wordt aangesloten met de USB-kabel die bij de iPod is geleverd. Muziekbestanden op een iPod, USB-speler of USB-geheugenapparaat worden verzonden via een digitaal signaal en kunnen vervolgens worden beluisterd met hoge audiokwaliteit via het eigen audiocircuit van het apparaat.

Weergave van MP3- en WMA-bestanden

Geschikt voor het afspelen van CD's en USB-geheugenapparaten waarop MP3 en WMA-bestanden zijn opgeslagen. De titel en de naam van de uitvoerende artiest van het huidige nummer kunnen op de display van het toestel worden getoond.

Zie: "Het beeldscherm instellen" (blz. 13, 16) voor informatie over tekens die kunnen worden getoond.

FL-display met twee lijnen voor gemakkelijk lezen, instellen

Tekstinformatie verschijnt op het display tijdens MP3- of iPod-weergave. Display twee lijnen voor het gemakkelijk identificeren van muziektracks.

Automatischestand-bymodusvoorenergiebesparing

Waarschuwingen bij gebruik

• Voor het indrukken van de aan/uit knop

Controleer nogmaals dat alle aansluitingen correct zijn en dat er geen problemen bestaan met de verbindingkabels.

- Bepaalde onderdelen staan onder spanning, zelfs als de eenheid in stand-by staat. Wanneer u voor langere tijd weg bent, zorg er dan voor dat de stekker uit het stopcontact getrokken is.

• Zorg voor voldoende verluchting van de installatieplaats

Als u het toestel lange tijd laat staan in een kamer met rook van sigaretten enz., kan het oppervlak van de optische pick-up vuil worden waardoor de signalen niet meer naar behoren kunnen worden gelezen.

• Over condensatie

Als er een groot temperatuurverschil bestaat tussen de binnenkant van de eenheid en de onmiddellijke omgeving, dan kan er condensatie (dauw) op de werkende delen in de eenheid ontstaan, waardoor de eenheid niet goed functioneert.

Mocht dit het geval zijn, laat de eenheid dan rustig een aantal uren zonder stroom staan en wacht totdat er geen temperatuurverschil meer bestaat alvorens u de eenheid gebruikt.

• Waarschuwingen voor het gebruik van mobiele telefoons

Er kan ruis ontstaan wanneer u een mobiele telefoon in de buurt van deze eenheid gebruikt. Indien dat het geval is, hou de mobiele telefoon dan uit de buurt wanneer de eenheid in gebruik is.

• De eenheid verplaatsen

Zorg dat u een schijf verwijdert, schakel de voeding uit en trek de voedingskabel uit het stopcontact. Ontkoppel vervolgens de aansluitkabels naar andere systeemeenheden voordat u de eenheid verplaatst.

• Reiniging

- Veeg de behuizing en het bedieningspaneel met een zachte doek schoon.
- Volg de instructies bij het gebruik van een chemisch schoonmaakmiddel.
- Zowel benzeen, verfverdunder, andere organische reinigingsmiddelen als insecticiden kunnen veranderingen aan het materiaal en verkleuring veroorzaken wanneer het met het toestel in aanraking wordt gebracht en mogen daarom niet worden gebruikt.

Vorbereidingen

Hier worden de aansluitingen van het toestel beschreven.

- De DIGITAL OUT-aansluiting aansluiten  [blz. 4](#)
- Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort  [blz. 5](#)
- Het netsnoer aansluiten  [blz. 6](#)

Aansluitingen



Voor systeemverbindingen, zie ook de sectie "Systeemverbindingen maken" (blz. 17).

OPMERKING

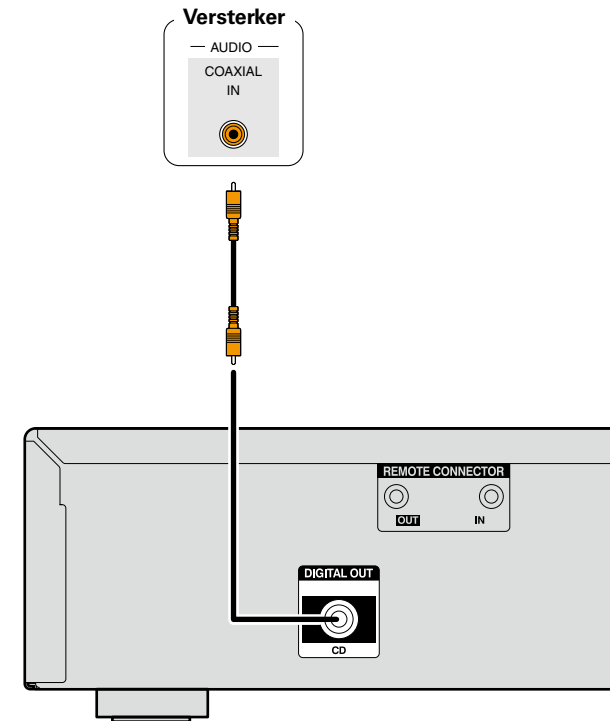
- Steek het netsnoer pas in het stopcontact nadat alle aansluitingen zijn gemaakt.
- Lees tijdens het aansluiten ook de handleidingen van de andere componenten.
- Bundel de elektriciteitssnoeren niet samen met de aansluitkabels. Dit kan gebrom of andere storingen tot gevolg hebben.

Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

Kies de kabels op basis van de aan te sluiten apparatuur.

Audiokabel (Meegeleverd)	
Systeemkabel	
Coaxiale digitale kabel	

De DIGITAL OUT-aansluiting aansluiten

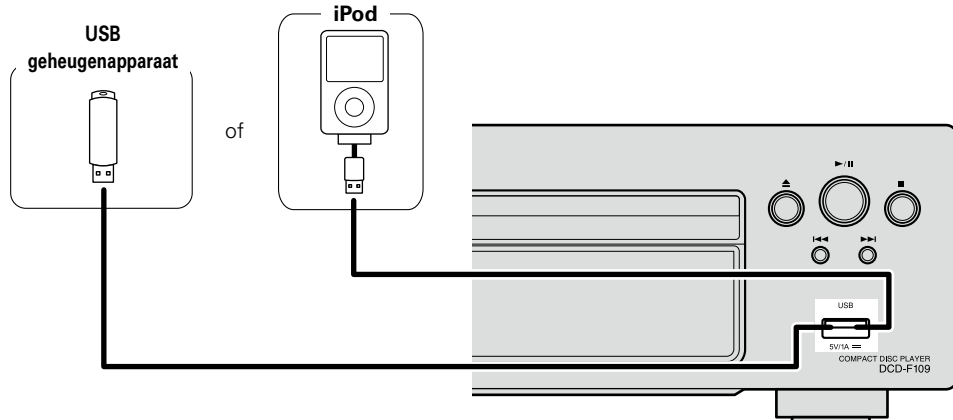


Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort

- U kunt op een iPod of USB-geheugenapparaat opgeslagen muziek afspelen.
- Zie “Een iPod afspelen” (blz. 14) of “Een USB-geheugenapparaat afspelen” (blz. 15) voor de bedieningsrichtlijnen.

Kabels die voor aansluitingen worden gebruikt

Gebruik de USB-kabel die is meegeleverd met de iPod om een iPod op dit toestel aan te sluiten.



DENON kan niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaten zullen werken of kunnen worden gevoed. Wanneer u een draagbare HDD met USB-aansluiting gebruikt waarop een netadapter kan worden aangesloten voor het leveren van stroom, raden wij u aan de netadapter te 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.
- Wanneer u een iPhone op dit toestel aansluit, dient u de iPhone op een afstand van minstens 20 cm van dit toestel te houden. Als u de iPhone dichterbij het toestel houdt en u ontvangt een telefoonoproep op de iPhone, is het mogelijk dat dit toestel lawaai genereert.
- Indien de iPod is verbonden middels een iPod kabel (los verkrijgbaar) die langer dan 2 meter is, wordt het geluid mogelijk niet juist weergegeven. Gebruik een ware iPod kabel of een kabel die korter dan 1 meter is.

Ondersteunde iPod 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 touch



iPod touch
1st generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
2nd generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
3rd generation
32GB 64GB



iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB

• iPhone



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
8GB 16GB 32GB




iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

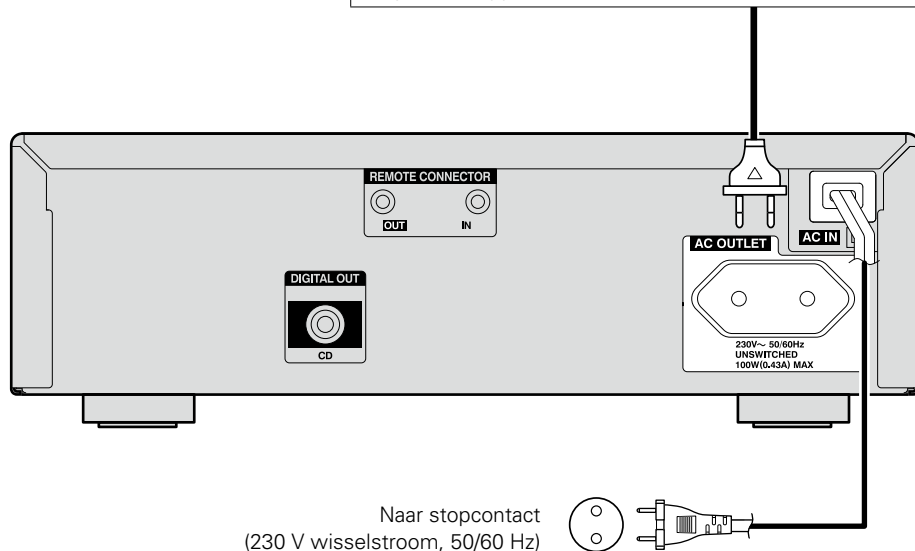
(vanaf juni 2012)

Het netsnoer aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan nadat alle overige aansluitingen tot stand zijn gebracht.

Aansluiting op de AC OUTLET

UNSWITCHED (totaal vermogen: 100 W (0,43 A)):
Dit koppelt niet met de toets  van het hoofdtoestel.
Zorg ervoor dat het totale energieverbruik van de aangesloten apparaten niet meer dan 100 W is (0,43 A).



OPMERKING

- **Steek het netsnoer pas in het stopcontact nadat alle aansluitingen zijn gemaakt.**
- Bundel de elektriciteits snoeren niet samen met de aansluitkabels. Dit kan gebrom of andere storingen tot gevolg hebben.
- Sluit de netsnoerstekkers goed aan. Loszittende stekkers kunnen ruis veroorzaken.
Trek de stekker niet uit het stopcontact vooraleer de voedingsindicatie uitgegaan is en de DCD-F109 in de Stand-by-modus gekomen is.
- De netstroomaansluiting dient voor gebruik met audiocomponenten. Gebruik het niet om haardrogers of andere apparatuur dan de audiocomponenten op aan te sluiten.

Bediening

Hier beschrijven we de functies en handelingen waarmee u het toestel beter kunt gebruiken.

- **Basisbediening**  [blz. 8](#)
- **Geavanceerde bediening**  [blz. 11](#)
- **Over Systeemfuncties**  [blz. 17](#)

- ❑ De voeding inschakelen (👉 blz. 8)
- ❑ Vooraleer een schijf af te spelen (👉 blz. 8)
- ❑ Uitschakelen van de netspanning (👉 blz. 8)

- ❑ CD's afspelen (👉 blz. 9)

- ❑ MP3- en WMA-bestanden afspelen (👉 blz. 12)
- ❑ Een iPod afspelen (👉 blz. 14)
- ❑ Een USB-geheugenapparaat afspelen (👉 blz. 15)
- ❑ Handige functies (👉 blz. 16)

- ❑ Over Systeemfuncties (👉 blz. 17)

❑ Over de afstandsbediening

Er is geen afstandsbediening meegeleverd met de DCD-F109.

Als de DCD-F109 en de DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar) verbonden zijn met de systeemkabel die is meegeleverd met de DCD-F109 (systeemverbindingen), kan de DCD-F109 worden bediend met de afstandsbediening die is meegeleverd met de DRA-F109.

- Deze gebruikershandleiding bevat bedieningsbeschrijvingen die met de afstandsbediening kunnen worden gebruikt, die is meegeleverd met de DRA-F109.
- Voor details over de afstandsbediening, zie de DRA-F109 gebruikershandleiding.

Vorbereidingen

OPMERKING

Dit apparaat bedienen met de afstandsbediening die is geleverd bij de DRA-F109:

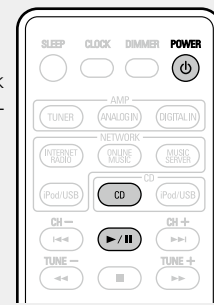
- Gebruik een systeemkabel om dit apparaat aan te sluiten op de DRA-F109 (👉 blz. 17 "Systeemverbindingen maken").
- Stel de ingangsbron op DRA-F109 in op "CD/USB" voordat u bewerkingen uitvoert.

De voeding inschakelen



Druk op POWER .

(Druk op de hoofdeenheid op .

- De netspanning wordt ingeschakeld. Druk nogmaals op de toets om het toestel standby te zetten.
- Voedingslampje
Normale stand-byUit
Aanbiue
iPod opladen standbyRood



In de standby modus wordt het toestel ook ingeschakeld met een druk op de volgende toetsen.

- ,  of * op het hoofdtoestel
- CD, iPod/USB (CD) of * op de afstandsbediening

- * Voor de modus voor de "DISC"-weergavemedia: Wanneer een schijf wordt geladen, wordt het afspelen gestart.
Voor de modus voor de "USB"-weergavemedia: Het apparaat dat is aangesloten op de USB-poort wordt afgespeeld.

OPMERKING

- Stroom wordt toegevoerd naar delen van het circuit, zelfs wanneer de voeding in standby-modus staat. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u langere tijd afwezig bent.
- Stop de weergave voordat u de netspanning uitschakelt.

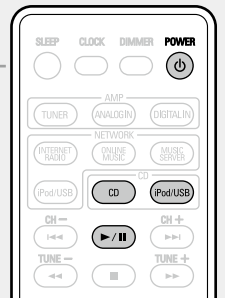
Vooraleer een schijf af te spelen

1 Druk op POWER .



2 Druk op CD om de mediamodus in te stellen op "DISC".

Als geen cd-schijfje is geplaatst, verschijnt de melding "NO DISC".

- U kunt ook op DISC/USB op dit apparaat drukken om de mediamodus in te schakelen.
- Wanneer u op de afstandsbediening op iPod/USB (CD) drukt, schakelt de mediamodus naar "USB".



3 Plaats een schijf (👉 blz. 20).

- Druk op  op het hoofdtoestel om de dischouder te openen/sluiten.
- De schijflade sluit ook wanneer op  wordt gedrukt.

OPMERKING

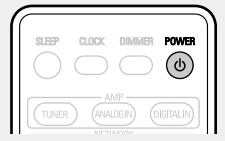
Plaats geen vreemde voorwerpen in de schijflade. Dit kan het apparaat beschadigen.

Uitschakelen van de netspanning

Druk op POWER .

(Druk op de hoofdeenheid op .

De Aan/uit-indicator gaat uit en het toestel wordt uitgeschakeld.



OPMERKING

- Stop de weergave voordat u de netspanning uitschakelt.
- Zorg dat de schijflade geheel gesloten is voordat u het toestel uitzet.
- De schijflade niet met hand aandrukken wanneer de stroom uitgeschakeld is. Dit kan het toestel beschadigen.

CD's afspelen

CD's afspelen

- 1 Weergavevoorbereiding**
([blz. 8](#) "Vooraleer een schijf af te spelen").



- 2 Druk op ►/II.**
De "►" indicator gaat aan en de weergave begint.

De weergave stoppen

Druk op ■.

De weergave tijdelijk stoppen

Druk op ►/II.

Het indicatorlampje II gaat aan.

- Om met afspelen verder te gaan, druk ►/II.

Vooruit- en terugspoelen (zoeken)

Houd tijdens het afspelen ◀◀, ▶▶ ingedrukt.

Naar het begin van de nummers gaan (skipping)

Druk tijdens de weergave ◀◀, ▶▶ in.

- De schijf slaat het aantal nummers over op basis van hoe vaak de toets wordt ingedrukt.
- Wanneer er éénmaal op de terug-toets wordt gedrukt zal het huidige nummer opnieuw vanaf het begin van dat of nummer worden afgespeeld.

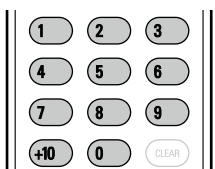
Het gewenste nummer afspelen

Druk 0-9, +10 in om het track te selecteren.

[Voorbeeld] Track 4 : 4

[Voorbeeld] Track 12 : +10, 2

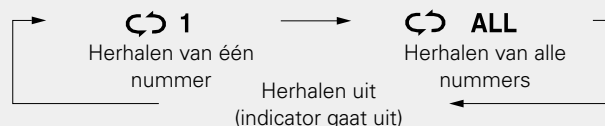
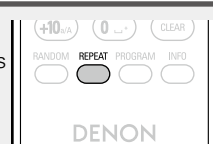
[Voorbeeld] Track 20 : +10, +10, 0



Herhaaldelijk afspelen (herhaalde weergave)

Druk op REPEAT.

De weergave in de respectieve herhaalmodus begint.



↻1 (Herhalen van één nummer)	Slechts 1 nummer wordt herhaald.
↻ALL (Herhalen van alle nummers)	Alle nummers worden herhaald.
Herhalen uit (indicator gaat uit)	Het normale afspelen wordt hervat.

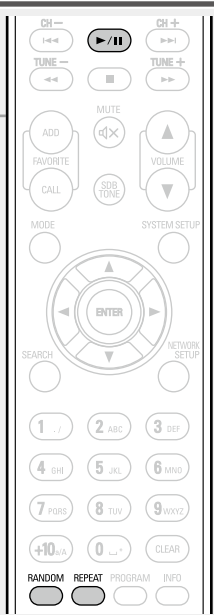
Afspelen in willekeurige volgorde (willekeurige weergave)

- 1 Druk in de stopmodus op RANDOM.**

De "RANDOM" indicator gaat uit.

- 2 Druk op ►/II.**

De nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld.



Wanneer op **REPEAT** wordt gedruwd tijdens willekeurige weergave, worden de nummers in een andere willekeurige weergave gespeeld na de eerste reeks.

OPMERKING

Tijdens het in willekeurige volgorde afspelen, kan de functie Direct zoeken niet worden gebruikt.

Om het willekeurig afspelen te stoppen

In de stopmodus, druk op **RANDOM**.

De "RANDOM" indicator gaat uit.

Tracks afspelen in een bepaalde volgorde (geprogrammeerde weergave)

Er kunnen maximaal 25 nummers ingeprogrammeerd worden.

1 In de stopmodus, druk op **PROGRAM**.

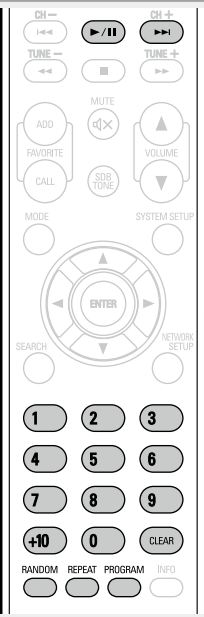
"PGM" wordt weergegeven.

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

[Voorbeeld] Voor het programmeren van tracks 3, 12, 7 om in die volgorde af te spelen: Druk op **PROGRAM, 3, +10, 2, 7**.

3 Druk op **▶/||**.

De nummers worden in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.



De volgorde van de ingeprogrammeerde nummers controleren

In de stopmodus, druk herhaaldelijk op **▶▶I**.

De nummers worden iedere keer dat de toets wordt ingedrukt in de geprogrammeerde volgorde weergegeven.

Wissen van het als laatste geprogrammeerde nummer

In de stopmodus, druk herhaaldelijk op **CLEAR**.

De nummers worden iedere keer dat de toets wordt ingedrukt in de geprogrammeerde volgorde weergegeven.

Nummers één voor één wissen

In de stopmodus, druk herhaaldelijk op **▶▶I** om het te wissen nummer te selecteren en druk vervolgens op **CLEAR**.

Het laatst ingeprogrammeerde nummer wissen

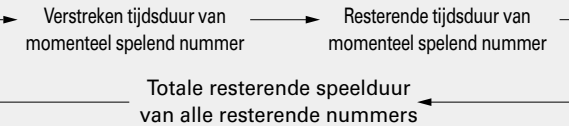
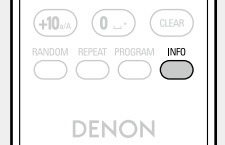
In de stopmodus, druk herhaaldelijk op **PROGRAM**.



- Wanneer **REPEAT** wordt ingedrukt tijdens de programmaweergave, worden de nummers herhaaldelijk afgespeeld in de geprogrammeerde volgorde.
- Wanneer **RANDOM** wordt ingedrukt tijdens de programmaweergave, worden de geprogrammeerde nummers afgespeeld in willekeurige volgorde.
- Het programma wordt gewist wanneer de schijflade wordt geopend of de netspanning wordt uitgeschakeld.

Het beeldscherm instellen

Druk op **INFO**.



- De weergave wijzigt iedere keer wanneer de toets wordt ingedrukt.

- ❑ De voeding inschakelen (👉 blz. 8)
- ❑ Vooraleer een schijf af te spelen (👉 blz. 8)
- ❑ Uitschakelen van de netspanning (👉 blz. 8)

- ❑ CD's afspelen (👉 blz. 9)

- ❑ Sluit voor het afspelen van een USB-geheugenapparaat of een iPod (👉 blz. 11)
- ❑ MP3 of WMA afspeelvolgorde van MP3- of WMA-bestanden (👉 blz. 11)

- ❑ MP3- en WMA-bestanden afspelen (👉 blz. 12)
- ❑ Een iPod afspelen (👉 blz. 14)
- ❑ Een USB-geheugenapparaat afspelen (👉 blz. 15)
- ❑ Handige functies (👉 blz. 16)

- ❑ Over Systeemfuncties (👉 blz. 17)

Vorbereidingen

Sluit voor het afspelen van een USB-geheugenapparaat of een iPod

- 1** Zet de DCD-F109 aan. (👉 blz. 8 “De voeding inschakelen”).



- 2** De kabels van het USB-geheugenapparaat of iPod aan (👉 blz. 5 “Een iPod of USB-geheugenapparaat aansluiten op de USB-poort”). Wanneer het USB-geheugenapparaat of de iPod is aangesloten op de USB-poort op de DCD-F109, schakelt de bronmediamodus automatisch naar “USB” en de bestandsweergave begint.



De instelling voor weergavemediamodus blijft in het geheugen; zelfs wanneer de stroom op stand-by wordt gezet.

MP3 of WMA afspeelvolgorde van MP3- of WMA-bestanden

Als er sprake is van meerdere mappen met MP3- of WMA-bestanden, wordt de afspeelvolgorde van mappen automatisch ingesteld wanneer het 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.

- ❑ Weergavevolgorde van de mappen

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.

USB-geheugenapparaat

Voor het afspelen van bestanden die zijn opgenomen op USB, worden bestanden in de eerste map op de eerste laag het eerst afgespeeld, vervolgens mappen op de tweede laag, daarna op de derde laag, en zo verder in deze volgorde. Daarna worden overeenkomstig bestanden op een andere eerste laag afgespeeld.



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

OPMERKING

De weergavevolgorde kan verschillen afhankelijk van de volgorde waarin de mappen of bestanden zijn opgeslagen wanneer u een map of bestand verwijdert of toevoegt via de USB. Dit doet zich voor vanwege specificaties voor gegevensopname en dit is geen defect.

MP3- en WMA-bestanden afspelen

Er zijn heel wat muziekdistributiesites op internet waar u muziekbestanden kunt downloaden in MP3- of WMA- indeling (Windows Media® Audio). De gedownloade muziek (bestanden) van dergelijke sites, kan worden opgeslagen op CD-R- of CD-RW-schijven en worden afgespeeld op de DCD-F109.

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

MP3- en WMA-indelingen

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

Indeling van de CD-brander software

ISO9660 level 1

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

Maximum aantal afspeelbare mappen en bestanden

Totaal aantal mappen en bestanden : 512

Aantal mappen: 256

Bestandsindeling

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

Labelgegevens

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

META-Tag

(Geschikt voor titel, artiest en albumtitel)

Afspeelbaar MP3/WMA-bestand

Bestandsformaat	Sampling frequentie	Bitrate	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.
- Opnamen die door uzelf zijn gemaakt, zijn alleen voor uw privegebruik en mogen in overeenstemming met de auteursrechtwetgeving op geen enkele andere manier zonder toestemming van de houder van de auteursrechten worden gebruikt.

MP3 en WMA-bestanden afspelen

1 Laad een CD-R of CD-RW disc met muziekbestanden in het MP3 of WMA-formaat in de schijflade (blz. 20).

2 Druk op **MODE** en selecteer “Mapmodus” of “CD-modus”.

Mapmodus ←→ CD-modus

[Over de display]

- Wanneer de “Mapmodus” is geselecteerd : “FLD” indicator gaat aan.
- Wanneer de “CD-modus” is geselecteerd : “FLD” indicator gaat uit.

Mapmodus

Alle bestanden in de geselecteerde map worden afgespeeld.

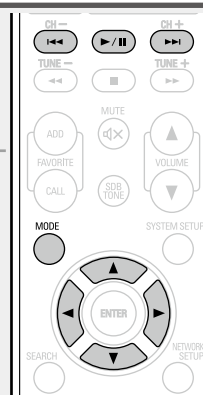
CD-modus

Nadat de geselecteerde map en bestanden zijn afgespeeld, worden alle bestanden in alle mappen afgespeeld.

3 Gebruik Δ / ∇ om de af te spelen map te selecteren.

4 Gebruik \lll , \ggg of \triangleleft \triangleright om het af te spelen bestand te selecteren.

5 Druk op \blacktriangleright /**II**.



Om tijdens het afspelen een andere map of een ander bestand te selecteren

Map

Gebruik \triangle / ∇ om de map te selecteren en druk op **ENTER**.

Bestand

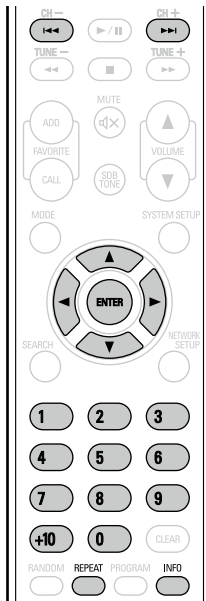
Gebruik \triangleleft / \triangleright om de map te selecteren en druk op **ENTER**.

Ook kan **1**/**2**/**3**/**4**/**5**/**6**/**7**/**8**/**9**/**+10** worden gebruikt om het bestand te selecteren, of **0-9**, **+10** om het nummer van het bestand te selecteren.

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



- Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen niet afgespeeld worden.
- Afhankelijk van de toepassingssoftware die wordt gebruikt voor het schrijven, kan het correct schrijven van de gegevens onmogelijk zijn.
- Afhankelijk van de opnameomstandigheden van de schijf kan het correct afspelen van sommige schijven onmogelijk zijn.



Het beeldscherm instellen

Druk tijdens de weergave **INFO** in.



- De volgende tekens kunnen worden getoond:

A ~ Z a ~ z 0 ~ 9

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

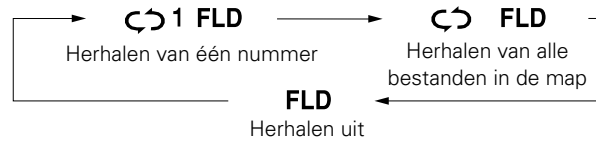
Herhaaldelijk afspelen

Druk op **REPEAT**.

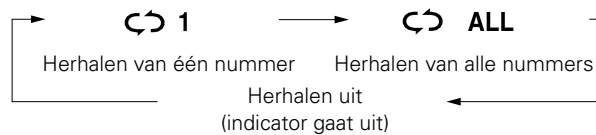
Het afspelen begint met de gekozen herhaalfunctie.

- De "Mapmodus" en de "CD-modus" kennen verschillende herhaalfuncties.

Wanneer de "Mapmodus" is geselecteerd:



Wanneer de "CD-modus" is geselecteerd:



[Selecteerbare items]

Wanneer de "Mapmodus" is geselecteerd:

1 FLD : Alleen het geselecteerde bestand wordt herhaald.

FLD : Alle bestanden in de geselecteerde map worden herhaald.

FLD : Het afspelen in de mapmodus wordt hervat.

Wanneer de "CD-modus" is geselecteerd:

"Herhaaldelijk afspelen (herhaalde weergave)" ([blz. 9](#))

Instellen van willekeurige weergave

"Afspelen in willekeurige volgorde (willekeurige weergave)"

([blz. 9](#))



CD's met MP3/WMA bestanden kunnen niet in geprogrammeerde volgorde worden afgespeeld.

Een iPod afspelen

Met de DCD-F109 kunt u muziek beluisteren op een iPod. Het is ook mogelijk de iPod te bedienen vanaf de hoofdeenheid of via de afstandsbediening.



“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.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

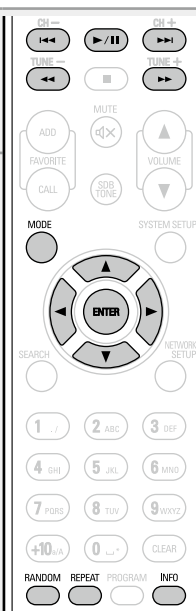
- Individuele gebruikers mogen met de iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle en iPod touch voor privé-gebruik materiaal waar geen copyright op rust en materiaal dat volgens de wet mag worden gekopieerd en afgespeeld, afspelen en kopiëren. Inbreuk op auteursrecht is verboden bij de wet.

OPMERKING

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

1 Weergavevoorbereiding
(**blz. 11** “Sluit voor het afspelen van een USB-geheugenapparaat of een iPod”).

2 Druk op MODE om de gewenste displaymodus te selecteren.
De displaymodus verandert telkens wanneer de toets wordt ingedrukt.



[Selecteerbare modus]	Bladermodus	Modus afstandsbediening
Beeldschermlocatie	Beeldscherm hoofdeenheid	Display iPod
Afspeelbare bestanden	Audiobestand Videobestand	○ ×
Actieve toetsen	Afstandsbediening en hoofdtoestel (DCD-F109) iPod	○ ×

3-1 [Wanneer de “Bladermodus” is geselecteerd]
① Gebruik Δ / ∇ om het item te selecteren en druk daarna op **ENTER** om het af te spelen muziekbestand te selecteren.

② Druk op **▶/||**.
De weergave begint.

3-2 [Wanneer de “Modus afstandsbediening” is geselecteerd]
Gebruik de iPod zelf direct terwijl u het iPod-scherm voor het afspelen van muziek ziet.

Verband tussen afstandsbediening en iPod-toetsen

Toetsen afstandsbediening	Toetsen iPod	Werking op de DCD-F109
▶/ 	▶ 	Het nummer afspelen / Het nummer pauzeren.
◀◀, ▶▶	◀◀, ▶▶	Het nummer vanaf het begin afspelen/ Het volgende nummer afspelen.
◀◀, ▶▶ Indrukken en ingedrukt houden	◀◀, ▶▶ Indrukken en ingedrukt houden	Het nummer snel terug/ doorspelen.
Δ , ∇	Klikwiel	Kies een item.
ENTER of ▷	Selecteren	Voert de keuze in of speelt de track af.
MODE	-	Schakelt heen en weer tussen blader- en afstandsmodus.
REPEAT	-	Schakelt de herhaalfunctie in.
RANDOM	-	Schakelt de mengfunctie in.
◀	MENU	Geeft het menu weer of gaat terug naar het vorige menu.
■	-	Stop

Het beeldscherm instellen (Alleen bladermodus)

Druk tijdens de weergave **INFO**.

De weergave wijzigt iedere keer wanneer de toets wordt ingedrukt.



De iPod afkoppelen

1 Druk op POWER om het toestel stand-by te zetten.



2 Trek de kabel van de iPod uit de USB-poort.



Door op **POWER** te drukken terwijl dit toestel is ingeschakeld en een iPod aangesloten, schakelt dit toestel naar de iPod-oplaadstand-by-modus en wordt de iPod opgeladen. De stroomindicator licht dan rood op. De stroomindicator dooft wanneer de iPod volledig is opgeladen.

Een USB-geheugenapparaat afspelen

Af speelbare indelingen van USB-geheugens

Het is mogelijk om bestanden op USB-geheugenapparaten af te spelen die in onderstaande indelingen zijn opgeslagen.

❑ USB-compatibele bestandssystemen

“FAT16” of “FAT32”

- Als het USB-geheugenapparaat meerdere partities heeft, kan alleen de hoogste partitie worden geselecteerd.

❑ Maximum aantal afspeelbare mappen en bestanden

Maximaal aantal bestanden in een map: 255

Maximaal aantal mappen: 255

❑ Bestandsindeling

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

❑ Labelgegevens

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

META-Tag

(Geschikt voor titel, artiest en albumtitel)

Afspeelbaar MP3/WMA-bestand			
Bestandsformaat	Sampling frequentie	Bitrate	Extensie
MP3	32, 44.1, 48 kHz	32 ~ 320 kbps	.mp3
WMA	32, 44.1, 48 kHz	64 ~ 192 kbps	.wma



Alleen muziekbestanden die niet auteursrechtelijk zijn beveiligd, kunnen met dit toestel worden afgespeeld.

- Inhouden die gedownload zijn via betaalsites op het Internet zijn auteursrechtelijk beschermd. Daarnaast zijn bestanden die via een computer in het WMA-formaat van een CD afgenomen worden mogelijk auteursrechtelijk beschermd, al hangt dit af van de instellingen van de computer.

USB-geheugenapparaat afspelen

1 Weergavevoorbereiding (blz. 11 “Sluit voor het afspelen van een USB-geheugenapparaat of een iPod”).

2 Druk op **MODE** en selecteer “Mapmodus” of “Geheugenmodus”.

- Wanneer de “Mapmodus” is geselecteerd: “FLD” wordt getoond.
- Wanneer de “Geheugens-modus” is geselecteerd: “FLD” wordt niet getoond.

Mapmodus

Alle bestanden in de geselecteerde map worden afgespeeld.

Geheugens-modus

Nadat de geselecteerde map en bestanden worden afgespeeld, worden alle bestanden in alle mappen afgespeeld.

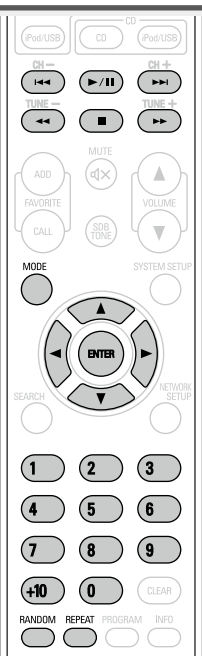
3 Gebruik Δ / ∇ om de af te spelen map te selecteren.

4 Gebruik \lll , \ggg of \triangleleft \triangleright om het af te spelen bestand te selecteren.

5 Druk op \blacktriangleright /**II**.



Zie voor informatie over de volgorde van het weergeven van bestanden die zijn opgeslagen op een USB-geheugenapparaat “MP3- en WMA-bestanden afspelen” (blz. 12).



❑ Om tijdens het afspelen een andere map of een ander bestand te selecteren

• Map

Gebruik Δ / ∇ om de map te selecteren en druk op **ENTER**.

• Bestand

Gebruik \triangleleft \triangleright om de map te selecteren en druk op **ENTER**.

Ook kan \lll , \ggg worden gebruikt om het bestand te selecteren, of **0 – 9**, **+10** om het nummer van het bestand te selecteren.

- De map- en bestandsnummers worden automatisch ingesteld wanneer het USB-geheugenapparaat wordt geladen.

❑ De weergave stoppen

Druk op **■**.

❑ De weergave stoppen

Druk op \blacktriangleright /**II**.

Het indicatorlampje **II** gaat aan.

- Om met afspelen verder te gaan, druk \blacktriangleright /**II**.

❑ Vooruit- en terugspoelen (zoeken)

Houd tijdens het afspelen \lll , \ggg ingedrukt.

❑ Herhaald afspelen

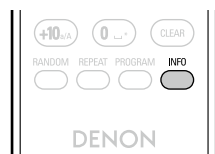
Druk op **REPEAT**.

❑ Afspelen in willekeurige volgorde

In de stopmodus, druk op **RANDOM**.

▣ Het beeldscherm instellen

Druk tijdens weergave op **INFO**.



• De volgende tekens kunnen worden getoond:

A ~ Z a ~ z 0 ~ 9

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

OPMERKING

- DENON is niet aansprakelijk voor verlies of beschadigde data op USB-geheugens, wanneer het USB-geheugen in combinatie met de DCD-F109 gebruikt wordt.
- USB-geheugens kunnen niet via een USB-hub functioneren.
- DENON kan niet garanderen dat alle USB-geheugenapparaten zullen werken of van stroom zullen worden voorzien. Wanneer u een USB-type harde schijf gebruikt waarvoor de voeding via een AC-adapter geleverd kan worden, dan adviseren wij dat de AC-adapter gebruikt wordt.

Handige functies

Automatische inschakeling

Als het toestel stand-by staat, dan wordt het toestel ingeschakeld wanneer op een van onderstaande toetsen wordt gedrukt in plaats van op **⏻**, en wordt de bij de toets behorende functie ingeschakeld.

- **▶** (op het hoofdtoestel) De schijflade wordt geopend.
- **▶/||** (op het hoofdtoestel) De weergave begint.

Auto-stand-by

Wanneer Auto-stand-by op ON staat, gaat dit toestel automatisch in stand-by wanneer ongeveer 30 minuten lang geen bedieningshandeling is uitgevoerd.

- De standaardinstelling voor de modus Auto Standby is "Aan".

Houd **■** op dit toestel gedurende 5 seconden ingedrukt terwijl de voeding is ingeschakeld.

"MODE: ON" wordt weergegeven.

- Wanneer u **■** opnieuw gedurende 5 seconden ingedrukt houdt op dit toestel, gaat dit toestel naar de stand-bymodus.

Laatste functie-geheugen

De weergave voor mediamodus die direct is ingesteld voordat de netspanning was ingesteld op stand-by, is in het geheugen opgeslagen. Als de netspanning opnieuw wordt ingeschakeld, wordt de modus ingesteld op de weergave die is ingesteld op de weergave voor mediamodus toen de stroom naar stand-by werd overgeschakeld.



Voor een beschrijving van de beschikbare systeemfuncties als er systeemverbindingen tussen de DCD-F109 en DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar) zijn gemaakt, zie "Systeemfuncties" ([blz. 17](#)).

Over Systeemfuncties

OPMERKING

Sluit geen van de oude modellen aan op dit toestel met een systeemkabel. Ze zijn niet compatibel.

Apparaat voor ondersteunende systeemverbindingen (apart verkrijgbaar)

DRA-F109 (STEREO RECEIVER)



Met systeemfuncties worden de bedieningen door de DRA-F109 geregeld. Zorg ervoor dat de DRA-F109 met behulp van de systeemverbindingen wordt aangesloten.

Wat u kunt doen met de systeemfuncties

Wanneer er systeemverbindingen tussen de DCD-F109 en DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar) zijn gemaakt, kunnen de bedieningen zoals hieronder worden uitgevoerd.

- De DCD-F109 kan met de afstandsbediening, die is meegeleverd met de DRA-F109, worden bediend.
- Functie automatisch inschakelen (zie blz. 17 "Systeemfuncties")
- Alarmfunctie (zie blz. 17 "Systeemfuncties")
- Auto standby-functie (zie blz. 17 "Systeemfuncties")

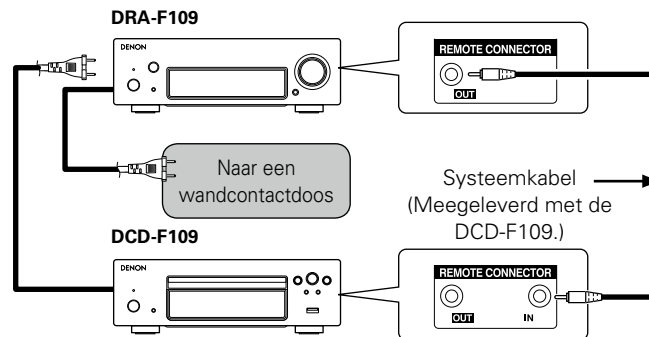
Systeemverbindingen maken

Sluit, als toevoeging op het aansluiten van de audiokabels, ook de systeemkabel aan.

Sluit ook het netsnoer van de DCD-F109 op de netuitgang van de DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar) aan.

OPMERKING

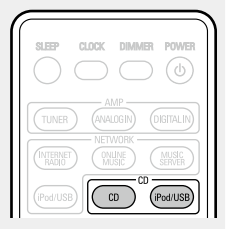
Zorg ervoor dat het netsnoer van de DRA-F109 in een wandcontactdoos wordt gestoken.



Systeemfuncties

Functie automatisch inschakelen

Wanneer op CD of iPod/USB (CD) wordt gedrukt, schakelt de voeding van het respectieve apparaat in en wordt de bron van de DRA-F109 automatisch geschakeld.



Alarmfunctie

Het afspelen kan worden uitgevoerd op een bepaald tijdstip met de alarmfunctie van de DRA-F109.

- Raadpleeg de handleiding van de DRA-F109 (stereo receiver, apart verkrijgbaar).

Auto standby-functie

Wanneer u de automatische stand-byfunctie op AAN zet voor DRA-F109 of DCD-F109, werkt de automatische stand-byfunctie op het volledige F109-systeem.

- Zie blz. 16 voor de automatische stand-byfunctie.

Informatie

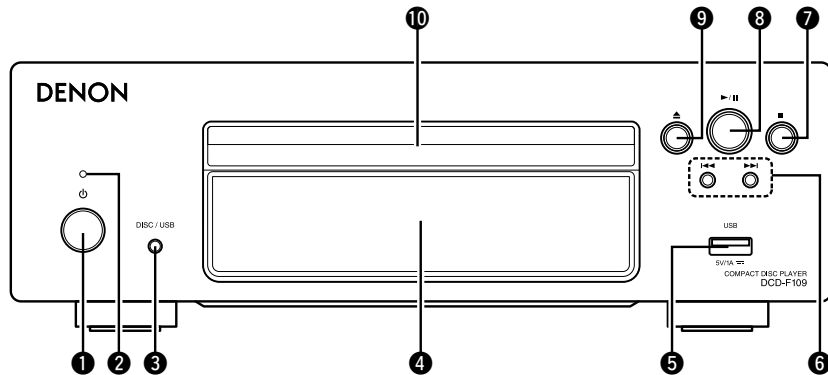
Hier geven we diverse informatie over het toestel.
Raadpleeg deze informatie indien nodig.

- **Namen en functies van onderdelen**  [blz. 19](#)
- **Overige informatie**  [blz. 20](#)
- **Probleemoplossing**  [blz. 21](#)
- **Technische gegevens**  [blz. 23](#)
- **Index**  [blz. 23](#)

Namen en functies van onderdelen

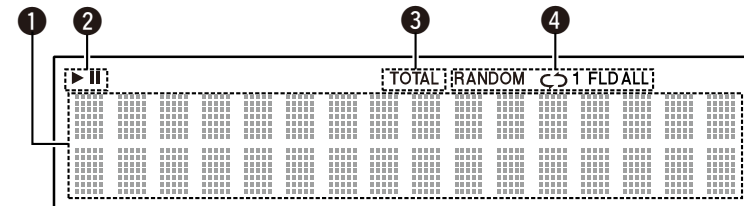
Zie de tussen haakjes () vermelde bladzijdenummers voor toetsen die hier niet beschreven worden.

Voorpaneel



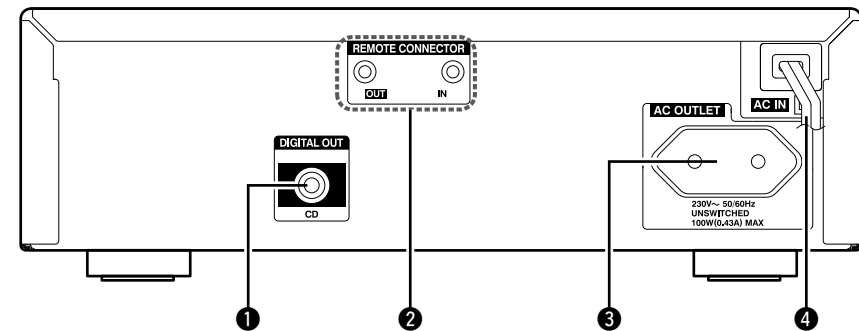
- | | |
|---|--|
| 1 Netschakelaar (⏻)..... (8) | 7 Stop-toets (■)..... (9, 15, 16) |
| 2 Netspanningsindicator (8) | 8 Play/Pause-toets (▶/⏸)..... (9, 12, 14, 15) |
| 3 Mediamodustoets (DISC/USB) (8) | 9 Schijflade open/sluiten-toets (▲)..... (8, 16) |
| 4 Display | 10 Schijflade..... (20) |
| 5 USB-poort (5) | |
| 6 Skip-toetsen (◀◀, ▶▶) (9, 12, 14, 15) | |

Display



- | | |
|--|---|
| 1 Informatieweergave
Er wordt hier, afhankelijk van de bedieningsmodus, verschillende informatie weergegeven. | 3 TOTAL-lampje
Deze indicator licht op wanneer het totale aantal nummers op de CD en de totale speelduur van de CD op het beeldscherm wordt getoond. |
| 2 Indicatoren voor afspelmodus
▶ :Tijdens afspelen
⏸ :Tijdens pauze | 4 Afspelmodusindicator |

Achterpaneel



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Digitale audio-uitgangsaansluiting (DIGITAL OUT) (4) | 3 AC-netuitgang (AC OUTLET)..... (6) |
| 2 REMOTE CONNECTOR-aansluitingen (17) | 4 Netsnoer..... (6) |

Schijven

Schijven die op dit apparaat kunnen worden afgespeeld

1 Muziek-CDs

Schijfjes met het onderstaande logo kunnen op dit toestel worden afgespeeld.



2 CD-R/CD-RW

OPMERKING

- Merk echter op dat cd-schijfjes met een speciale vorm (hartvormige cd-schijfjes, achthoekige cd-schijfjes, enz.) niet afgespeeld kunnen worden. Probeer ze niet af te spelen, anders kan het toestel worden beschadigd.
- Bepaalde schijven en bepaalde opnameformaten zijn mogelijk niet afspeelbaar.
- Niet-voltooid schijven kunnen niet worden afgespeeld.
- Wat is voltooiing?
Voltooiing is het proces als gevolg waarvan opgenomen CD-R/CD-RW- schijven op compatibele spelers afspeelbaar zijn.



Het hanteren van schijven



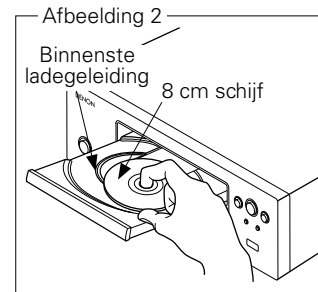
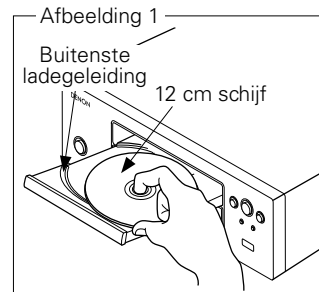
Raak het oppervlak van de schijven niet aan.

Waarschuwingen bij het plaatsen 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 DVD-speler beschadigen.

Plaatsen van schijven

- Plaats de schijf met de bedrukte zijde naar boven gericht.
- Zorg ervoor dat de schijflade volledig geopend is wanneer u de schijf laadt.
- Plaats de schijf horizontaal, 12 cm schijven in de buitenste ladegeleiding (Afbeelding 1), 8 cm schijven in de binnenste ladegeleiding (Afbeelding 2).



- Plaats 8 cm schijven in de binnenste ladegeleider zonder een adapter te gebruiken.



- "00Tr 00:00" wordt weergegeven als er een schijf ingeladen is die niet kan worden afgespeeld.
- "NO DISC" wordt weergegeven als de schijf ondersteboven ingeladen is of wanneer er geen schijf ingeladen is.

OPMERKING

De schijflade niet met hand aandrukken wanneer de stroom uitgeschakeld is. Dit kan het toestel beschadigen.

Informatie over het hanteren van schijven

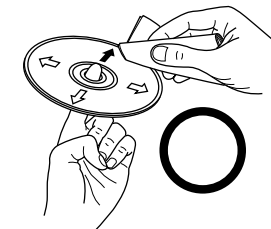
- Voorkom dat er vingerafdrukken, vuil of vet op de schijven komen.
- Neem de schijven voorzichtig uit de hoes om krassen te voorkomen.
- Schijven niet buigen of verhitten.
- Het gat in het midden van de schijf niet groter maken.
- Schrijf niet met pen of potlood, enz. op de kant met het (gedrukte) label of plak nieuwe labels op de schijven.
- Als de schijf van een koude in een warme kamer wordt gebracht kan zich condens op de schijf vormen. Gebruik geen haardrogers, e.d. om de schijven te drogen.

Informatie over het bewaren van schijven

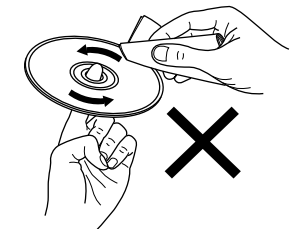
- Neem schijven na de weergave altijd uit de CD-speler.
- Bewaar de schijven in hun hoes om te voorkomen dat er stof of krassen op komen, of dat ze krom kunnen trekken.
- Schijven niet op de volgende plaatsen bewaren:
 1. Op plaatsen waar ze gedurende langere tijd aan direct zonlicht worden blootgesteld
 2. Op vochtige of stoffige plaatsen
 3. Op plaatsen waar ze worden blootgesteld aan de hitte van verwarmingstoestellen, enz.

Het reinigen van schijven

- Vooraleer de schijf gebruikt wordt moeten vingerafdrukken of vuil er van afgeveegd worden. Vingerafdrukken of stof kunnen de geluidskwaliteit aantasten en onderbrekingen in de weergave veroorzaken.
- Gebruik een los verkrijgbaar reinigungssetje voor schijven of een zachte doek om de schijf te reinigen.



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



Veeg nooit met een cirkelende beweging.

OPMERKING

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

Uitleg termen

A

Afronden

Dit is de bewerking die het afspelen van een schijf of CD die was opgenomen met een recorder mogelijk maakt door andere spelers.

B

Bitsnelheid

Dit laat het gelezen aantal per 1 seconde van video/audiogegevens opgenomen op een disk zien.

M

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.

S

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.

W

WMA (Windows Media Audio)

Dit is een audiocompressietechnologie die werd ontwikkeld door de Microsoft Corporation.

WMA-gegevens kunnen gecodeerd worden met behulp van Windows Media® Player versie 7, 7.1, Windows Media® Player voor Windows® XP en Windows Media® Player 9.

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.

Probleemoplossing

Mocht er een probleem ontstaan, controleer dan eerst het volgende:

1. Zijn de aansluitingen correct?
2. Wordt de set gebruikt zoals beschreven in de gebruikershandleiding?
3. Werken de andere componenten naar behoren?

Als het toestel niet naar behoren functioneert, controleer dan de items in de onderstaande tabel. Als het probleem blijft bestaan kan er een storing zijn.

Haal in dat geval de stekker onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met de winkel waar u het toestel gekocht heeft.

[Algemeen]

Symptoom	Oorzaak	Oplossing	Blz.
Bij inschakeling van de spanning licht de netspanningsindicator niet op en wordt geen geluid geproduceerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Het netsnoer is niet goed aangesloten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de voedingstekkers veilig in de wandcontactdoos zijn geplaatst. 	6
De netspanningsindicator brandt maar er wordt geen geluid geproduceerd.	<ul style="list-style-type: none"> • De versterker is niet op de juiste functie (ingang) ingesteld. • Het volume is te laag. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de juiste functie (ingang) in. • Stel het volume op een geschikt niveau af. 	–
De voeding schakelt automatische naar de stand-bymodus.	<ul style="list-style-type: none"> • De automatische stand-byfunctie is ingesteld op AAN. 	<ul style="list-style-type: none"> • De automatische stand-byfunctie inschakelen. 	16

[Afstandsbediening]

Symptoom	Oorzaak	Oplossing	Blz.
Het toestel werkt niet naar behoren wanneer de afstandsbediening wordt bediend.	<ul style="list-style-type: none"> • De systeemkabel tussen de DCD-F109 en de DRA-F109 is niet juist aangesloten. • De batterijen zijn leeg. • Het toestel bevindt zich buiten het bereik van de afstandsbediening. • Er bevindt zich een obstakel tussen het toestel en de afstandsbediening. • De batterijen zijn verkeerd om in het batterijencompartiment gelegd waardoor de polariteit verkeerd is. • Er schijnt een sterk licht op de afstandsbedieningssensor van het toestel (direct zonlicht, spotje, enz.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit goed aan. • Plaats nieuwe batterijen. • Bedien de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 meter en een hoek van 30° van de DRA-F109. • Verwijder het obstakel. • Plaats de batterijen in de juiste richting en let op de aanduidingen voor de polariteit in het batterijencompartiment. • Zet het toestel op een plaats waar de afstandsbedieningssensor niet blootstaat aan direct zonlicht. 	17 – – – – –

[CD]

Symptoom	Oorzaak	Oplossing	Blz.
De disclade gaat niet open.	• De spanning is niet ingeschakeld.	• Schakel de spanning in.	8
“NO DISC” wordt getoond hoewel een schijf is geplaatst.	• Het schijfje werd niet correct geplaatst.	• Plaats het schijfje opnieuw.	20
“00Tr 00:00” wordt getoond hoewel een schijf is geplaatst.	• Er is een onbruikbare schijf in de DCD-F109 geladen.	• Laad een audio-CD of een CD-R/-RW schijf waarop MP3/WMA bestanden zijn opgenomen.	20
Afspelen begint niet wanneer de toets ▶/ ingedrukt wordt.	• Het cd-schijfje is vuil of heeft krassen. • De mediainmodus voor weergave is ingesteld op “USB”. • De ingangsbron op de DRA-F109 is niet “CD/USB”.	• Veeg het vuil van het cd-schijfje of vervang het cd-schijfje. • Schakel de mediainmodus over naar “DISC”. • Schakel de ingangsbron naar “CD/USB”.	20 8 –
Een bepaald gedeelte van het cd-schijfje kan niet op de juiste manier worden afgespeeld.	• Het cd-schijfje is vuil of heeft krassen.	• Veeg het vuil van het cd-schijfje of vervang het cd-schijfje.	20
Geprogrammeerd afspelen is niet mogelijk.	• De nummers zijn niet op de juiste wijze geprogrammeerd. • Geprogrammeerde weergave is niet mogelijk met MP3- en WMA-bestanden.	• Programmeer op de juiste wijze. • Gebruik een audio-CD.	10 –
Een CD-R- of CD-RW-schijfje kan niet worden afgespeeld.	• Het branden van het cd-schijfje is niet voltooid. • De opnamevoorwaarden zijn slecht of de schijf zelf is van slechte kwaliteit.	• Voltooi het cd-schijfje en speel het vervolgens nogmaals af. • Gebruik een schijf die juist is opgenomen.	20 –
Bestanden die zijn opgenomen in MP3- of WMA-formaat kunnen niet worden afgespeeld.	• U hebt een WMA-bestand geselecteerd dat voorzien is van een beveiligd auteursrecht of een bestand dat niet normaal kan worden afgespeeld.	• Druk op de toets ⏮ of ⏭ om een ander bestand te selecteren.	12 , 13

[iPod]

Symptoom	Oorzaak	Oplossing	Blz.
De iPod kan niet afgespeeld worden.	• De mediainmodus voor weergave is ingesteld op “DISC”. • De kabel is niet correct aangesloten.	• Schakel de mediainmodus over naar “USB”. • Sluit opnieuw aan.	8 5

[USB]

Symptoom	Oorzaak	Oplossing	Blz.
Wanneer er een USB geheugenapparaat is aangesloten, wordt “00Tr 00:00” weergegeven in plaats van de mapnamen, enz.	• De set kan geen USB-geheugen herkennen. • Er is een USB-geheugen aangesloten dat niet conform de mass storage class of MTP-standaarden is. • Er is een USB-geheugen aangesloten, dat niet door de set kan worden herkend. • USB-geheugen is via een USBhub aangesloten.	• Controleer de aansluiting. • Sluit een USB-geheugen aan dat conform de mass storage class of MTP-standaarden is. • Dit is geen storing. DENON kan niet garanderen dat alle USB-geheugens zullen functioneren of stroom zullen krijgen. • Sluit het USB-geheugen op de daarvoor bestemde USB-poort aan.	5 – – –
Bestanden op een USB-geheugen kunnen niet weergegeven worden.	• De mediainmodus voor weergave is ingesteld op “DISC”. • USB-geheugen is in een ander formaat dan FAT16 of FAT32. • USB-geheugen is in meerdere partities opgedeeld. • Bestanden zijn in een nietcompatibel formaat opgeslagen. • Bestanden zijn in een nietcompatibel formaat opgeslagen. • De ingangsbron op de DRA-F109 is niet “CD/USB”.	• Schakel de mediainmodus over naar “USB”. • Stel het formaat in op FAT16 of FAT32. Raadpleeg de handleiding voor het USB-geheugen voor meer informatie. • Wanneer dit in meerdere partities is opgedeeld, kunnen alleen in de bovenste partitie opgeslagen bestanden worden weergegeven. • Sla de bestanden op in een compatibel formaat. • Auteursrechtelijk beschermde bestanden kunnen niet op deze set worden weergegeven. • Schakel de ingangsbron naar “CD/USB”.	15 15 15 15 15 –

Specificaties

CD-sectie

- Digitale uitgang
Uitvoerniveau (coaxial): 0,5 V_{p-p}, 75 Ω

Algemeen

- Stroomvoorziening: 230 V wisselstroom, 50/60Hz
- Stroomverbruik: 25 W
0,3 W (Stand-by)

* Technische gegevens en ontwerp onder voorbehoud met het oog op verbetering.

Index

A

Aansluiting	
AC OUTLET	6
iPod	5
Netsnoer	6
USB-geheugenapparaat	5
Versterker	4
Accessoires	2
Achterpaneel	19
Auto-stand-by	16

B

Bitrate	12, 15, 21
Bladermodus	14

C

CD-modus	12
CD-R/CD-RW	20
Condensatie	2

D

Display	19
---------	----

E

Extensie	12, 15
----------	--------

F

Finalize	20, 21
----------	--------

G

Geheugens-modus	15
-----------------	----

H

Het beeldscherm instellen	10, 13, 14, 16
---------------------------	----------------

K

Kabel	
Coaxiale digitale kabel	4
Systeemkabel	4, 17

M

Mapmodus	12, 15
Mediamodus	8
Modus afstandsbediening	14
MP3	12, 15, 21
Muziek-CDs	20

O

Ondersteunde iPod modellen	5
----------------------------	---

S

Sampling frequentie	12, 15, 21
---------------------	------------

T

Turning the power on	8
----------------------	---

V

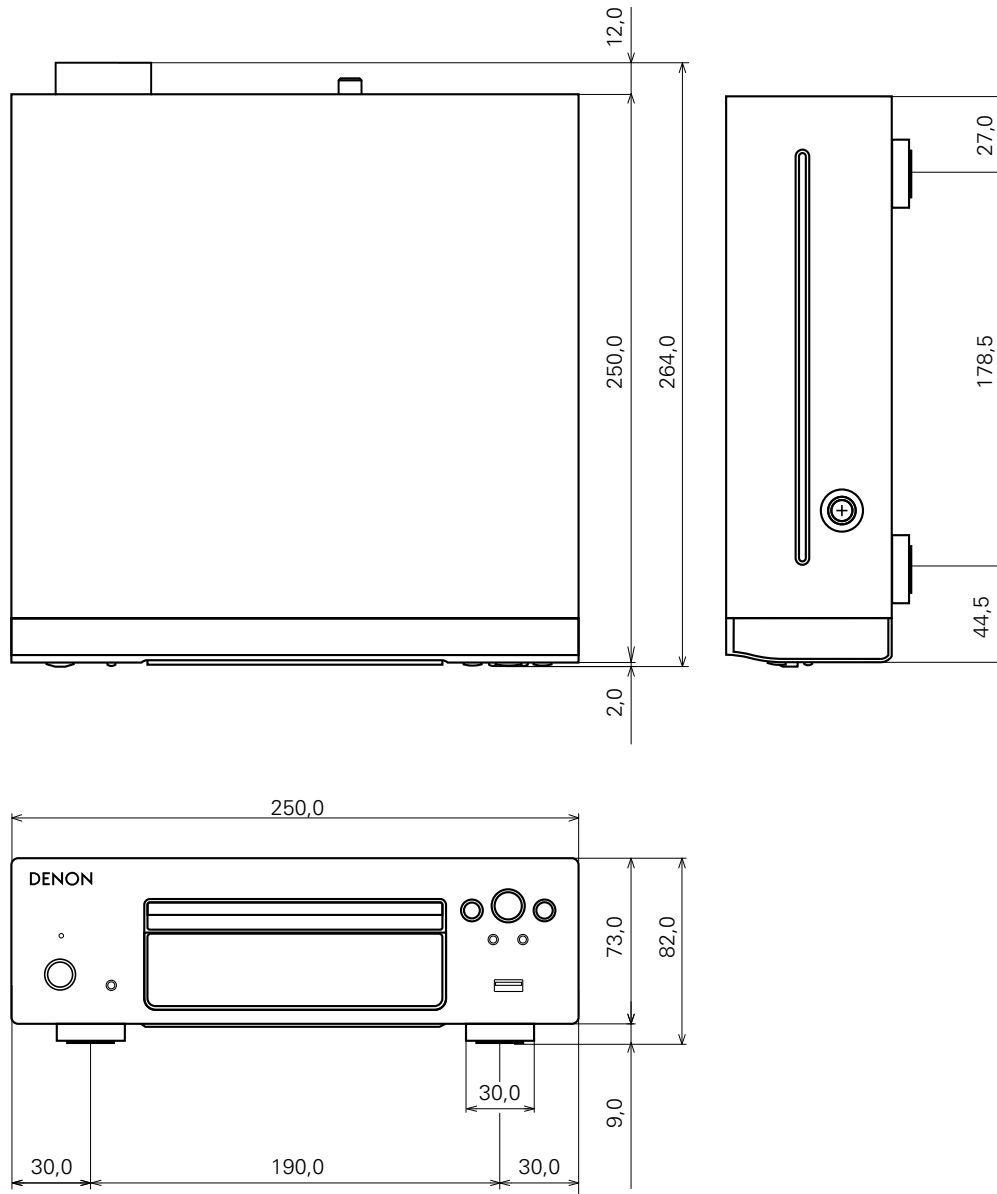
Voorpaneel	19
------------	----

W

Weergave	
CD	9
Geprogrammeerde weergave	10
Herhaalde weergave	9, 13, 15
iPod	14
MP3	12
Skipping	9
USB-geheugenapparaat	15
Willekeurige weergave	9, 15
WMA	12
Zoeken	9, 15
WMA	12, 15, 21

Dimensies

Eenheid : mm



Gewicht : 2,8 kg

