

# DENON<sup>®</sup>

## CEOL carino

Computer Audio Systeem N-2

# Gebruiksaanwijzing

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

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

<b>Accessoires</b>	<b>4</b>
Voordat u de afstandsbediening gebruikt	5
Werkingsbereik van de afstandsbediening	6
<b>Functies</b>	<b>7</b>
<b>Namen en functies van onderdelen</b>	<b>8</b>
Voorpaneel	8
Display	10
Achterpaneel	11
Afstandsbediening	12

## Aansluitingen

<b>Dit toestel installeren</b>	<b>13</b>
Horizontaal installeren	13
Verticaal installeren	14
<b>Luidsprekerinstallatie</b>	<b>15</b>
<b>De luidsprekerkabels aansluiten</b>	<b>16</b>
<b>De luidsprekerkabels bewaren in de luidsprekervoet</b>	<b>17</b>
<b>Apparaten aansluiten</b>	<b>18</b>
<b>Het netsnoer aansluiten</b>	<b>19</b>

## Weergave

<b>Basisbediening</b>	<b>21</b>
Inschakelen	21
De ingangsbron selecteren	22
Het hoofdvolume instellen	22
<b>Een apparaat afspelen</b>	<b>23</b>
Muziek afspelen op een computer (USB-DAC)	23
Muziek beluisteren via een analoge aansluiting (ANALOG IN)	25
Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat	26
<b>Handig functiemenu</b>	<b>32</b>
Functie Wide Sound	32
Functie Automatische volumeaanpassing	32

## Instelprocedure

<b>De modus Auto stand-by instellen</b>	<b>33</b>
De modus Auto stand-by uitschakelen	33
De modus Auto stand-by inschakelen	33
<b>Het display in-/uitschakelen</b>	<b>33</b>
Het display uitschakelen	33
Het display inschakelen	33



## Tips

Tips	35
Probleemoplossing	36
<b>Fabrieksinstellingen opnieuw instellen</b>	<b>41</b>

## Appendix



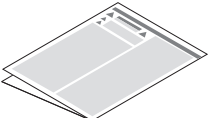
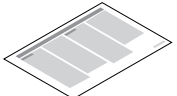
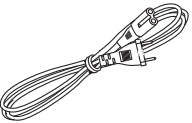
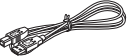


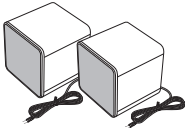
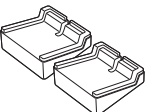

<b>Types afspeelbare digitale audio-ingangssignalen</b>	<b>42</b>
Audiosignalen die kunnen worden ingevoerd naar USB-DAC	42
<b>Bluetooth-apparaten afspelen</b>	<b>42</b>
Bluetooth-communicatie	42
<b>Uitleg termen</b>	<b>43</b>
<b>Informatie handelsmerk</b>	<b>44</b>
<b>Technische gegevens</b>	<b>45</b>
<b>Index</b>	<b>48</b>



Dank u voor het vertrouwen dat u in dit Denon-product hebt gesteld. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het product gaat gebruiken. Bewaar deze gebruiksaanwijzing na deze te hebben gelezen zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

## Accessoires

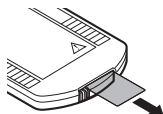
Controleer of bij dit product de volgende onderdelen zijn meegeleverd.

 <p>Beknopte handleiding</p>	 <p>CD-ROM (Gebruiksaanwijzing)</p>	 <p>Veiligheidsinstructies</p>	 <p>Opmerking over radio</p>
 <p>Netsnoer</p>	 <p>USB-kabel (kabel lengte: 1,2 m)</p>	 <p>Afstandsbediening (RC-1195) (ingebouwde batterij)</p>	 <p>CEOL carino-voet</p>
 <p>Luidsprekers (x2) (kabel lengte: 1,5 m)</p>	 <p>Luidsprekervoeten (x2)</p>	 <p>Kabelspoelen (x2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opgeborgen onder de luidsprekervoeten op het ogenblik van verzending.</li> </ul>	



## Voordat u de afstandsbediening gebruikt

De afstandsbediening heeft een ingebouwde lithiumbatterij. Trek het isolatievel uit vóór gebruik.

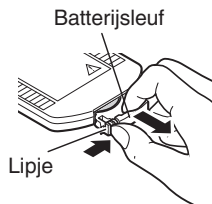


### OPMERKING

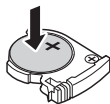
- Zorg ervoor dat u de batterijen in de juiste richting plaatst volgens de aanduidingen  $\oplus$  en  $\ominus$  in het batterijcompartiment.
- Als de batterij lekt, moet u deze onmiddellijk vervangen en weggooid. In dit geval bestaat een risico op brandwonden wanneer de vloeistof in contact komt met huid of kleding. U moet dus bijzonder zorgvuldig te werk gaan. Als de vloeistof per ongeluk in contact komt, wast u het met kraantjeswater en raadpleegt u een arts.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u ze voor lange tijd niet gaat gebruiken.

## ■ De batterij vervangen

1. Trek de batterijsleuf uit terwijl u op het lipje drukt.



2. Plaats de lithiumbatterij correct in het batterijcompartiment zoals aangegeven.

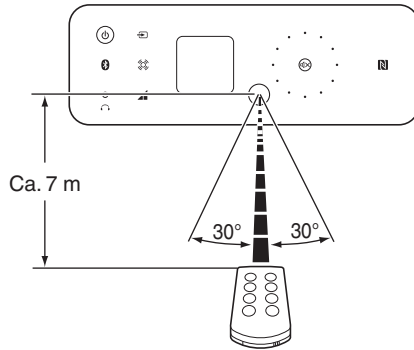


3. Plaats de batterijsleuf terug in de oorspronkelijke positie.



## Werkingsbereik van de afstandsbediening

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



# Functies

- **Krachtig geluid met een compacte behuizing (25W + 25W hoog vermogen)**

U kunt genieten van muziek en games met een krachtiger geluid op een computer, smartphone of tablet. Er wordt realistisch geluid weergegeven ondanks het compacte formaat dankzij de passieve radiator-luidsprekers met volledig bereik die rijke lage tonen reproduceren, gecombineerd met onze unieke audioverwerkingstechnologie en een volledige digitale versterker.

- **Installatie mogelijk, zelfs in een kleine ruimte (🔧 p. 13)**

Dit toestel kan horizontaal of verticaal worden geplaatst. Maak u geen zorgen over de installatielocatie. U kunt dit toestel zelfs in een bureau met beperkte ruimte plaatsen. Bovendien wordt dit toestel geleverd met handige luidsprekervoeten voor het wijzigen van de luidsprekervoet. Stel deze af naar de gewenste hoek om te luisteren.

- **Uitgerust met een USB-B-poort voor het upgraden van audio op een computer.**

U kunt een computer gewoon op dit toestel aansluiten om te genieten van de inhoud die op de computer is opgeslagen en inhoud te streamen met audio van hoge kwaliteit.

- **Draadloze verbinding met apparaten met Bluetooth-ondersteuning (🔧 p. 26)**

U kunt Bluetooth-apparaten, zoals smartphones en tablets aansluiten op dit toestel om ook muziek te beluisteren tijdens het lezen van uw e-mails en bezoeken van websites terwijl u weg bent van dit toestel. Daarnaast ondersteunt dit toestel audiocodex van hoge kwaliteit, aptX en AAC om te genieten van muziek en games met een krachtig geluid.

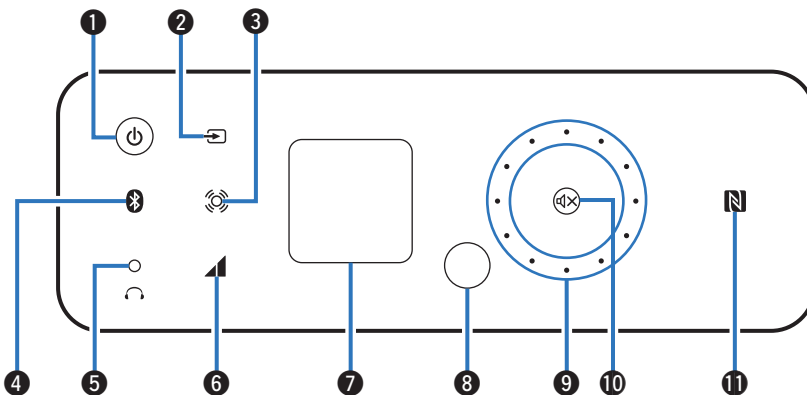
- **NFC-functie inbegrepen voor verbinden met één aanraking (🔧 p. 30)**

U kunt dit toestel gewoon aanraken met een smartphone of tablet met NFC-ondersteuning om de voeding van dit toestel in te schakelen en een Bluetooth-verbinding te maken.



# Namen en functies van onderdelen

## Voorpaneel



### 1 Voedingsknop/display (⏻)

Hiermee zet u de voeding aan/in stand-by. (👉 p. 21)

De voedingsstatus wordt als volgt aangegeven.

- Ingeschakeld: opgelicht
- Stand-by: uit

### 2 Schakeltoets ingangsbronnen (⏮)

Hiermee worden de ingangsbronnen geschakeld. (👉 p. 22)

### 3 Wide Sound-toets (🔊)

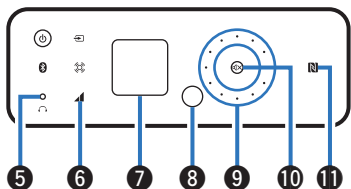
Hiermee schakelt u de Wide Sound-functie in/uit. (👉 p. 32)

### 4 Bluetooth-toets (📶)

Dit schakelt de ingang naar Bluetooth. Dit wordt ook aangeraakt tijdens het koppelen. (👉 p. 27)







### 5 Hoofdtelefoonaansluiting (🎧)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

Wanneer de hoofdtelefoon op deze stekker is aangesloten, wordt er niet langer audio weergegeven via de luidsprekeraansluitingen.

#### OPMERKING

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

### 6 Toets Automatische volumeaanpassing (🔊)

Hiermee schakelt u de functie Automatische volumeaanpassing in/uit. (👉 p. 32)

### 7 Display

Dit toont verschillende types informatie.

### 8 Afstandsbedieningssensor

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

### 9 Volumeregelingwiel

Dit past het volumeniveau aan. (👉 p. 22)

Het wiel licht op wanneer het wordt aangeraakt.



Het volumeniveau verschijnt op het display.

### 10 Toets Dempen (🔇)

Dit dempt de uitgevoerde audio. (👉 p. 22)

Deze toets knippert wanneer het dempen is ingeschakeld.

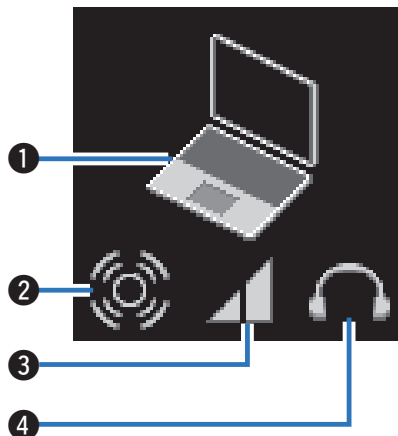
### 11 N-markering (📶)

Raak deze markering aan met een Bluetooth-apparaat dat de NFC-functie bevat wanneer ermee wordt gekoppeld (geregistreerd).

(👉 p. 30)



## Display



### 1 Indicator ingangsbron

Het volgende wordt weergegeven afhankelijk van de geselecteerde ingangsbron.

USB-DAC	ANALOG IN	Bluetooth
		

### 2 Indicator Wide Sound

Licht op wanneer de functie Wide Sound is ingeschakeld.

### 3 Indicator Automatische volumeaanpassing

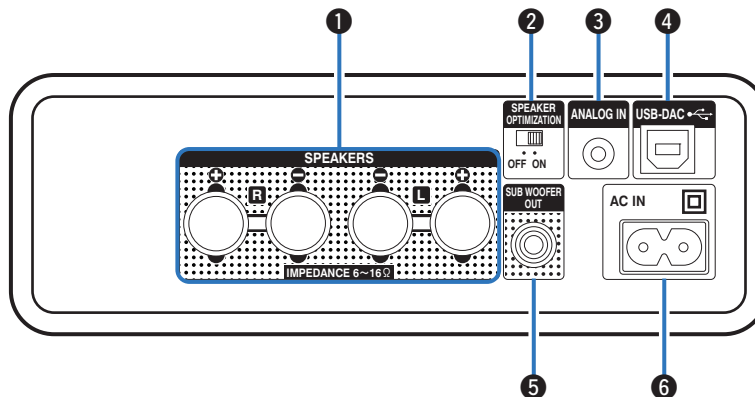
Licht op wanneer de functie Automatische volumeaanpassing is ingeschakeld.

### 4 Indicator hoofdtelefoon

Licht wanneer de hoofdtelefoon wordt gebruikt.



## Achterpaneel



### 1 Luidsprekeraansluitingen (SPEAKERS)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van luidsprekers. (☞ p. 17)

### 2 Schakelaar Luidsprekeroptimalisatie (SPEAKER OPTIMIZATION)

Hiermee schakelt u de functie Luidsprekeroptimalisatie in/uit.

(☞ p. 17)

### 3 Analoge audio-ingang (ANALOG IN)

Gebruik een stereo minstekkerkabel (afzonderlijk verkrijgbaar) om een verbinding te maken tussen deze aansluiting en een hoofdtelefoonaansluiting op een draagbare muzikspeler enz.

(☞ p. 18)

### 4 USB digitale audio-ingang (USB-DAC)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van een computer op een USB-poort. (☞ p. 18)

### 5 Subwooferterminal (SUB WOOFER OUT)

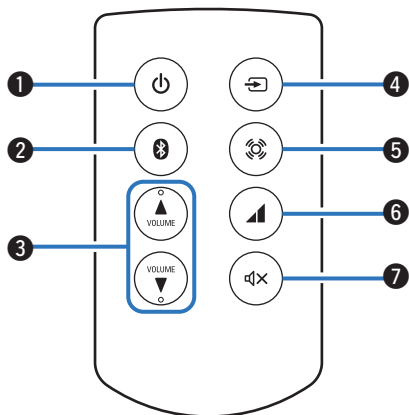
Wordt gebruikt voor het aansluiten van een subwoofer op een ingebouwde versterker. (☞ p. 18)

### 6 AC-netingang (AC IN)

Wordt gebruikt voor het aansluiten van het bijgeleverde netsnoer. (☞ p. 19)



## Afstandsbediening



### 1 Netspanningstoets (⏻)

Hiermee zet u de voeding aan/in stand-by. (👉 p. 21)

### 2 Bluetooth-toets (📶)

Hiermee schakelt de ingang naar Bluetooth. Deze toets wordt ook ingedrukt tijdens het koppelen. (👉 p. 27)

### 3 VOLUME-toetsen (VOLUME ▲▼)

Hiermee past u het volumeniveau aan. (👉 p. 22)

### 4 Schakeltoets ingangsbronnen (📺)

Hiermee worden de ingangsbronnen geschakeld. (👉 p. 22)

### 5 Wide Sound-toets (🔊)

Hiermee schakelt u de Wide Sound-functie in/uit. (👉 p. 32)

### 6 Toets Automatische volumeaanpassing (📶)

Hiermee schakelt u de functie Automatische volumeaanpassing in/uit. (👉 p. 32)

### 7 Toets Dempnen (🔇)

Dit dempt de uitgevoerde audio. (👉 p. 22)



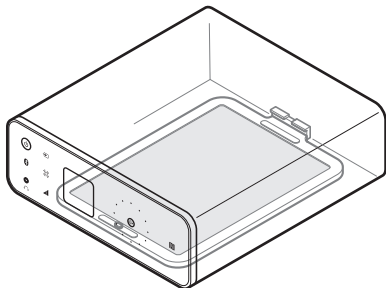
## Dit toestel installeren

Dit toestel kan op twee manieren worden geïnstalleerd - horizontaal of verticaal. U kunt selecteren hoe u dit toestel wilt installeren volgens de installatielocatie en uw voorkeuren.

### Horizontaal installeren

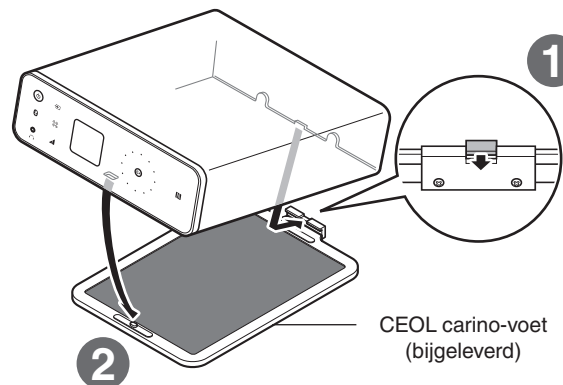
Deze stand is geschikt voor het plaatsen van dit toestel onder de monitor wanneer u een desktopcomputer gebruikt.

Wanneer u dit toestel horizontaal plaatst, installeert u het als volgt.



### ■ De CEOL carino-voet bevestigen (voor horizontale plaatsing)

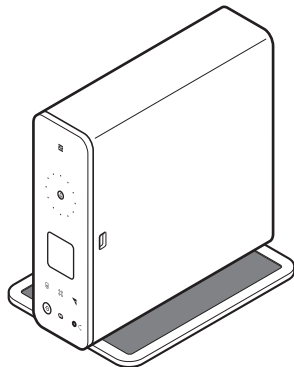
Bevestig de voet als volgt aan dit toestel.



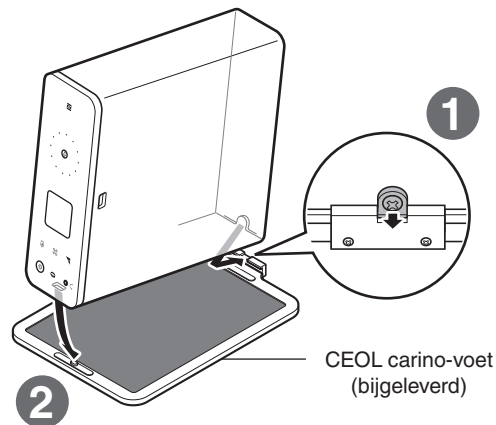
## Verticaal installeren

Deze stand is geschikt voor installatie op een kleine locatie, zoals naast een laptop.

Wanneer u dit toestel verticaal plaatst, installeert u het als volgt met de voedingsknop op het onderste gedeelte geplaatst.



### ■ De CEOL carino-voet bevestigen (voor verticale plaatsing)

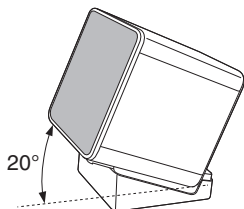
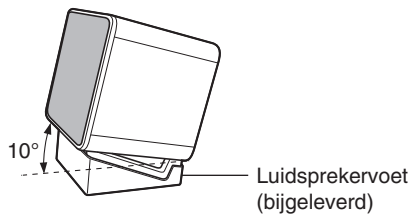
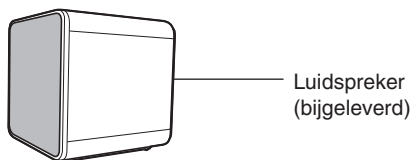


- Om de voet van dit toestel te verwijderen, volgt u de installatiestappen in omgekeerde volgorde.



# Luidsprekerinstallatie

U kunt de luidsprekervoet gebruiken om de luidspreker in drie hoeken te plaatsen. Stel deze af naar de gewenste hoek voor de plaatsing.



## OPMERKING

- U kunt het luidsprekernet niet verwijderen.
- Plaats de luidspreker en de luidsprekervoet zo, dat ze niet rammelen.



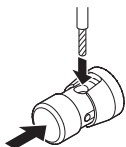
## De luidsprekerkabels aansluiten

Sluit de luidsprekerkabel aan met een rubberen buis (rood) op de + luidsprekeraansluiting (rood) en de andere kabel op de - luidsprekeraansluiting (zwart).

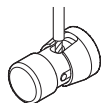
- 1** Pel ongeveer 10 mm van de omhulling van het uiteinde van de luidsprekerkabel en draai de kerndraad stevig om.



- 2** Duw de luidsprekeraansluiting en stop de luidsprekerkabel in de kabelsleuf.



- 3** Neem uw vinger van de luidsprekeraansluiting om de luidsprekerkabel vast te maken.



### OPMERKING

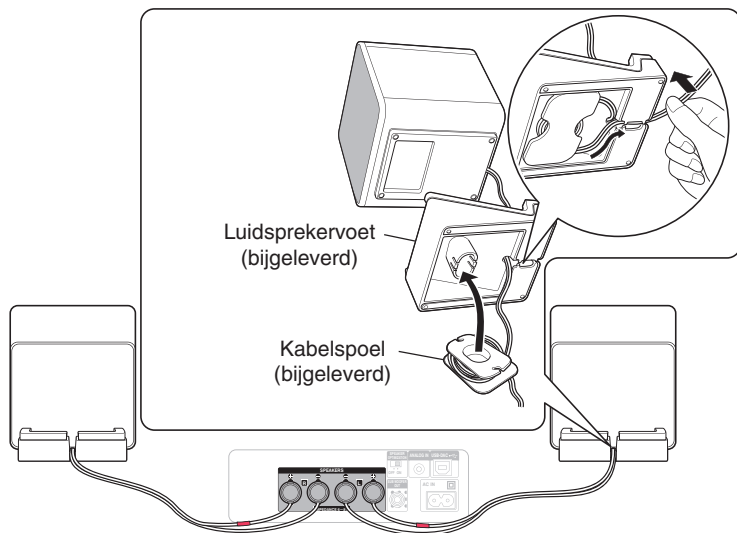
Zorg ervoor dat alleen het kerndraadgedeelte van de luidsprekerkabel in het toestel is gestopt. Als het afgedekte deel is geplaatst, wordt het geluid mogelijk niet uitgevoerd.





## De luidsprekerkabels bewaren in de luidsprekervoet

U kunt de kabelspoel gebruiken om de losse luidsprekerkabel op te wikkelen voor geordende aansluitingen. De kabelspoelen zijn opgeborgen onder de luidsprekervoeten op het ogenblik van verzending.

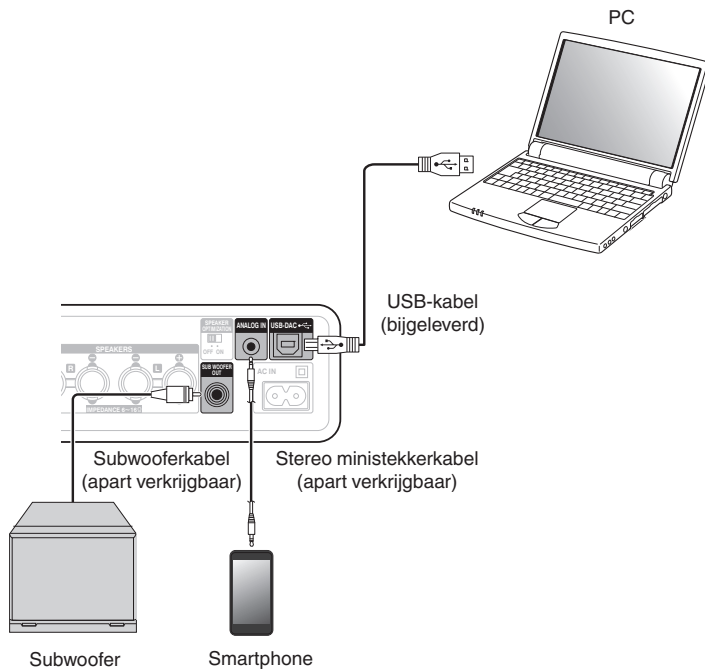


### OPMERKING

- Wanneer u de bijgeleverde luidsprekers gebruikt, schakelt u de SPEAKER OPTIMIZATION-schakelaar in op het achterpaneel. Audiosignalen worden uitgevoerd nadat de optimalisatie van de audioverwerking is uitgevoerd voor de bijgeleverde luidsprekers.
- Wanneer u ander dan de bijgeleverde luidsprekers gebruikt, schakelt u de SPEAKER OPTIMIZATION-schakelaar in op het achterpaneel. Audiosignalen worden uitgevoerd voor de weergavebron zonder enige verwerking.
- Zorg dat de luidsprekerkabel niet onder de luidsprekervoet zit. Hierdoor kan een rammelend of abnormaal geluid hoorbaar zijn.



# Apparaten aansluiten



## ■ Computer (aanbevolen systeem)

### Besturingssysteem

- Windows® Vista, Windows 7 en Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 of later

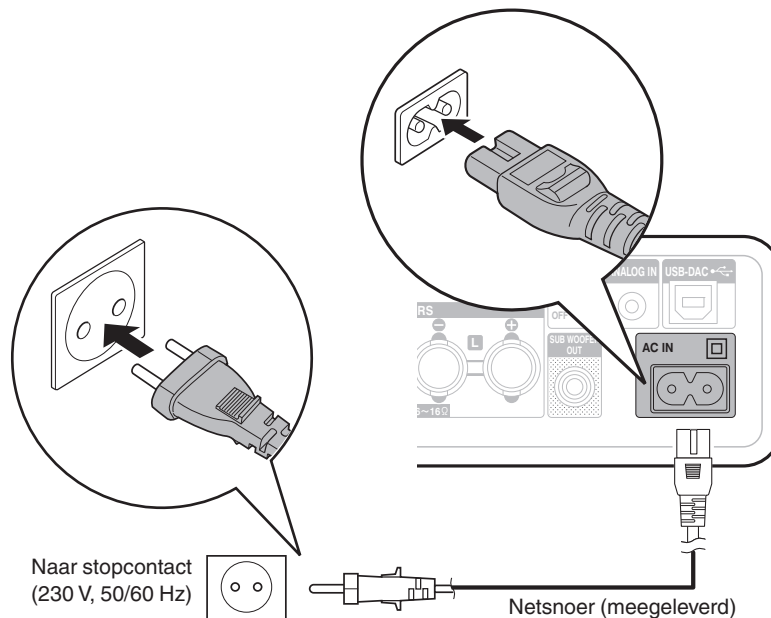
### OPMERKING

Gebruik een kabel van 3 m of minder om een computer aan te sluiten.



## Het netsnoer aansluiten

Sluit het netsnoer aan op het stopcontact nadat u alle aansluitingen hebt voltooid.



### OPMERKING

Gebruik geen ander netsnoer dan het bijgeleverde.



## ■ Inhoud

### Basisbediening

Inschakelen	21
De ingangsbron selecteren	22
Het hoofdvolume instellen	22

### Een apparaat afspelen

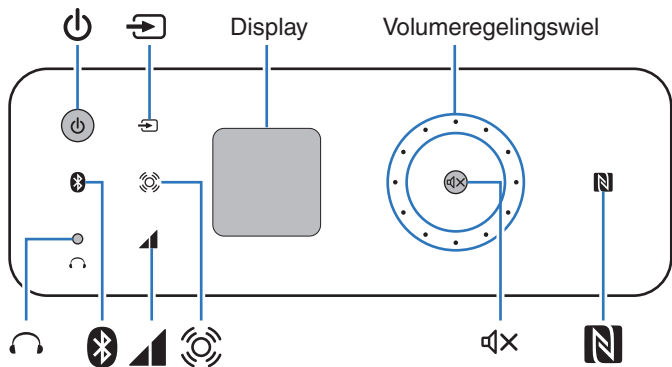
Muziek afspelen op een computer (USB-DAC)	23
Muziek beluisteren via een analoge aansluiting (ANALOG IN)	25
Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat	26

### Handig functiemenu

Functie Wide Sound	32
Functie Automatische volumeaanpassing	32



## Basisbediening



### Inschakelen

- 1 Druk op  $\phi$  om het toestel aan te zetten.**  
De stroomindicator licht op.
- De voeding schakelen naar de stand-bymodus**
- 1 Druk op  $\phi$ .**  
Het stroomindicatorlampje dooft.



U kunt ook op  $\phi$  op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.

#### OPMERKING

Wanneer de voeding in stand-bymodus is, staan sommige circuits onder stroom. Voordat u weggaat of een langere periode op reis gaat, trekt u het netsnoer uit het stopcontact.



## De ingangsbron selecteren

### ■ USB-DAC of ANALOG IN selecteren

#### 1 Druk op om de ingangsbron voor weergave te selecteren.

Het volgende pictogram verschijnt op het display.



**USB-DAC:** Speelt audio af op de computer.



**ANALOG IN:** Speelt het apparaat af dat is aangesloten op de ANALOG IN-aansluiting.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.

### ■ Bluetooth selecteren

#### 1 Druk op .

Het volgende pictogram verschijnt op het display.



**Bluetooth:** Verbindt en speelt een Bluetooth-apparaat af.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.

## Het hoofdvolume instellen

### 1 Draai aan het volumeregelingswiel om het volumeniveau aan te passen.

Het volumeniveau verschijnt op het display.

<b>Het volumeniveau verhogen:</b>	Draai het volumeregelingswiel rechtsom.
-----------------------------------	---

<b>Het volumeniveau verlagen:</b>	Draai het volumeregelingswiel linksom.
-----------------------------------	--



- U kunt ook op VOLUME ▲▼ op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.
- U kunt het volumeniveau aanpassen tussen 0 en 60.

### ■ Het geluid tijdelijk uitschakelen (dempen)

#### 1 Druk op .

 knippert en  verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op  om het dempen te annuleren.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.



# Een apparaat afspelen

Sluit het apparaat dat u wilt afspelen vooraf aan. (“Apparaten aansluiten” (☞ p. 18))

## Muziek afspelen op een computer (USB-DAC)


**1** Schakel de computer in.

**2** Druk op  om het toestel aan te zetten.

De stroomindicator licht op.

- Het stuurprogramma wordt automatisch geïnstalleerd op de computer.

**3** Druk op  om de ingangsbron te schakelen naar “USB-DAC”.

 verschijnt op het display.

**4** Stel de bestemming van het audiosignaal in op dit toestel op de computer.

- Deze bewerking is vereist wanneer u de eerste keer muziek afspeelt op de computer.

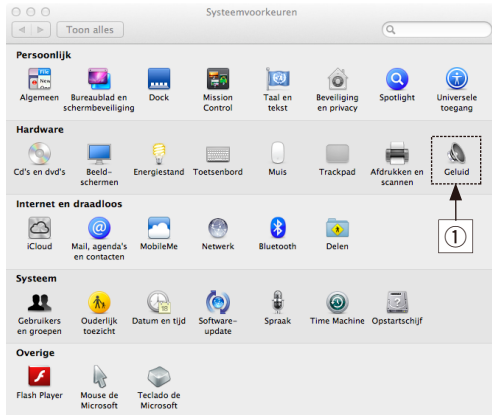
[Windows]

- ① Selecteer “CEOL carino” in het geluidsmenuscherm op de computer en klik op “Als standaard instellen”.

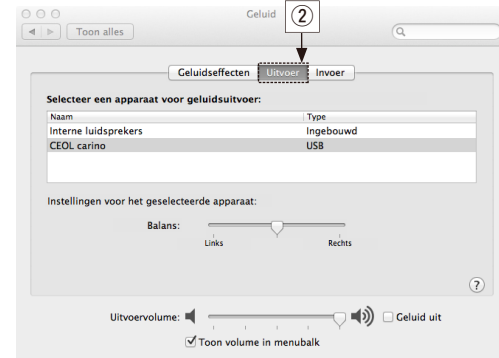


**[Mac OS]**

- ① Selecteer “Systeemvoorkeuren” in het Apple-menu en klik op “Geluid”.



- ② Klik op “Uitvoer” en selecteer “CEOL carino” voor “Selecteer een apparaat voor geluidsuitvoer”.





## 5 Speelt audio af op de computer.

De luidsprekers voeren muziek uit vanaf de computer.

### OPMERKING

- Voer bewerkingen uit zoals afspelen en stoppen via de spelerssoftware op de computer.
- U kunt het volumeniveau en de equalizer ook aanpassen op de computer.
- Wanneer de instellingen voor het audio-uitvoerformaat zijn gewijzigd op de computer, wordt de audio tijdelijk onderbroken.
- Wanneer dit toestel in gebruik is, wordt er geen audio uitgevoerd van de luidsprekers voor de computer.
- Wanneer de spelerssoftware uitvoert op de computer en u dit toestel loskoppelt van de computer, kan de spelerssoftware vastlopen. Zorg dat u de spelerssoftware afsluit voordat u dit toestel loskoppelt van de computer.
- Wanneer een fout optreedt op de computer, moet u de USB-kabel loskoppelen en de computer opnieuw opstarten.
- Gebruik een kabel van maximaal 3m om dit toestel op de computer aan te sluiten.

## Muziek beluisteren via een analoge aansluiting (ANALOG IN)

- 1 Druk op  om het toestel aan te zetten.**  
De stroomindicator licht op.
- 2 Druk op  om de ingangsbron te schakelen naar “ANALOG IN”.**  
 verschijnt op het display.
- 3 Speel muziek af op het aangesloten apparaat.**  
De luidsprekers voeren muziek uit vanaf het aangesloten apparaat.



## Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat

U kunt draadloos luisteren naar muziek door dit toestel via Bluetooth te verbinden met een Bluetooth-apparaat.

### ■ Koppelen

Koppelen (registratie) is een bewerking die vereist is om een Bluetooth-apparaat met dit toestel te verbinden via Bluetooth. Indien gekoppeld, verifiëren de apparaten elkaar en kunnen ze met elkaar verbinden zonder gevaar op verkeerde verbindingen.

Wanneer u de Bluetooth-verbinding de eerste keer gebruikt, moet u dit toestel en het te verbinden Bluetooth-apparaat koppelen. Dit toestel kan informatie voor het koppelen opslaan voor maximum 8 apparaten.

#### OPMERKING

Het is niet mogelijk muziek uit te voeren van meerdere Bluetooth-apparaten tegelijk.

### ■ Een Bluetooth-verbinding tot stand brengen

Er zijn drie types Bluetooth-verbindingmethoden. Gebruik een geschikt type afhankelijk van uw omgeving.

Geval 1 Dit toestel voor de eerste keer koppelen (☞ p. 27)

Geval 2 Een Bluetooth-apparaat verbinden waarmee dit toestel eerder een koppeling heeft uitgevoerd (☞ p. 29)

Geval 3 Een Bluetooth-apparaat verbinden met de NFC-functie via NFC (☞ p. 30)



## ■ Geval 1: Dit toestel voor de eerste keer koppelen

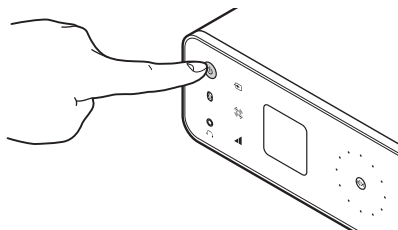
### 1 Schakel de Bluetooth-functie in op het Bluetooth-apparaat.

- Raadpleeg de handleiding voor uw Bluetooth-apparaat voor details.






### 2 Druk op om het toestel aan te zetten.

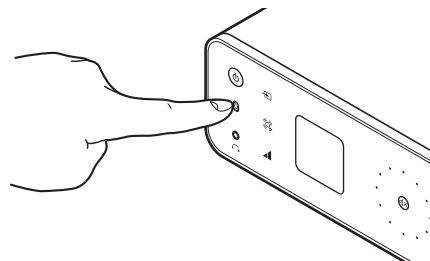
De stroomindicator licht op.




### 3 Druk minstens 3 seconden op .

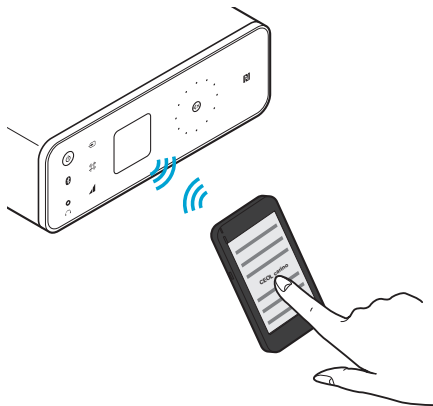
De -indicator en  op het display knipperen snel en de modus voor het koppelen wordt gestart.

- Wanneer u na de aankoop voor de eerste keer op  drukt, gaat dit toestel automatisch naar de koppelingsmodus.



#### 4 Selecteer “CEOL carino” in de lijst van apparaten die op het scherm van het Bluetooth-apparaat verschijnt.

Wanneer het koppelen is voltooid en de Bluetooth-verbinding is gemaakt, licht de voorheen knipperende -indicator op het display op.



- Wanneer “CEOL carino” niet wordt weergegeven op het scherm op het Bluetooth-apparaat, zoekt u apparaten op het Bluetooth-apparaat.
- Wanneer u op het scherm van het Bluetooth-apparaat wordt gevraagd naar een wachtwoordsleutel, voert u “0000” in.

#### 5 Speel muziek af op het Bluetooth-apparaat.

De luidsprekers voeren de muziek uit die door het Bluetooth-apparaat wordt afgespeeld.



- Pas het geschikte volumeniveau aan.
- Wanneer het koppelen mislukt, probeert u stap 3 opnieuw.
- Om het koppelen uit te voeren voor een andere Bluetooth-apparaat, herhaalt u stappen 3 tot 5 voor elk apparaat waarvoor u het koppelen wilt uitvoeren.
- Wanneer er geen Bluetooth-apparaat is aangesloten, verschijnt  op het display met een lagere helderheid en knippert  langzaam.

#### OPMERKING

- De koppelingsmodus op dit toestel duurt ongeveer 5 minuten. Wanneer de koppelingsmodus op dit toestel wordt geannuleerd voordat het koppelen is voltooid, voert u stap 3 opnieuw uit.
- Dit toestel kan het koppelen niet uitvoeren ten opzichte van een Bluetooth-apparaat met een andere wachtwoordsleutel dan “0000”.




## ■ Geval 2: Een Bluetooth-apparaat verbinden waarmee dit toestel eerder een koppeling heeft uitgevoerd

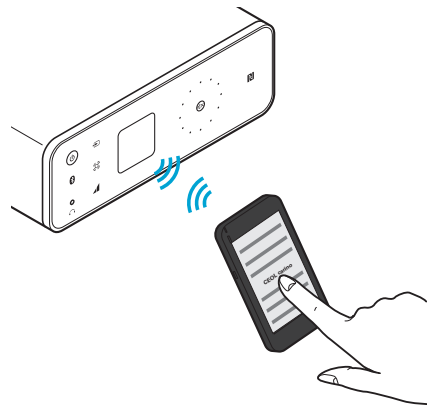
### 1 Schakel de Bluetooth-functie in op het Bluetooth-apparaat.

- Raadpleeg de handleiding voor uw Bluetooth-apparaat voor details.



### 2 Selecteer “CEOL carino” in de lijst van apparaten die op het scherm van het Bluetooth-apparaat verschijnt.

De stroom naar dit toestel wordt automatisch ingeschakeld en dit toestel probeert de Bluetooth-verbinding te maken. Wanneer de Bluetooth-verbinding is gemaakt, licht de voorheen knipperende -indicator op het display op.



### 3 Speel muziek af op het Bluetooth-apparaat.

De luidsprekers voeren muziek uit vanaf het Bluetooth-apparaat.




## ■ Geval 3: een Bluetooth-apparaat verbinden met de NFC-functie via NFC

U kunt een Bluetooth-apparaat aanraken met dit toestel om de stroom naar dit toestel in te schakelen of om een verbinding tot stand te brengen tussen dit toestel en het Bluetooth-apparaat.

### 1 Schakel de NFC-functie in op het Bluetooth-apparaat.

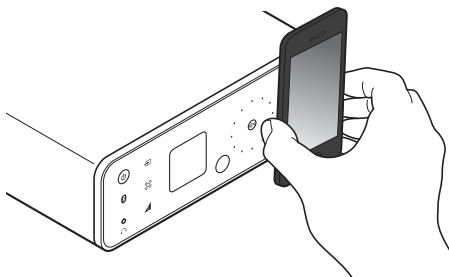
- Raadpleeg de handleiding voor uw Bluetooth-apparaat voor details.

### 2 Druk op dit toestel op on met het NFC-antennegedeelte op het Bluetooth-apparaat.

De stroom naar dit toestel wordt ingeschakeld en de -indicator op het display knippert en dit toestel probeert de Bluetooth-verbinding te maken.

Wanneer de Bluetooth-verbinding is gemaakt, licht de voorheen knipperende -indicator op het display op.




- Voltooi de bewerkingen zoals opgedragen door het Bluetooth-apparaat.



### 3 Speel muziek af op het Bluetooth-apparaat.

Dit toestel voert muziek uit vanaf het Bluetooth-apparaat.



- Wanneer u de N-markering () op dit toestel aanraakt met het Bluetooth-apparaat dat muziek afspeelt, voert dit toestel muziek uit.
- Druk opnieuw op de N-markering () tijdens de Bluetooth-verbinding om de verbinding te verbreken.
- Wanneer u op de N-markering () drukt bij een ander Bluetooth-apparaat tijdens de Bluetooth-verbinding, stopt dit toestel het afspelen voor het momenteel verbonden Bluetooth-apparaat en verbindt het met het nieuw aangeraakte Bluetooth-apparaat.

#### OPMERKING

- Voordat u een NFC-aansluiting tot stand brengt, annuleert u de vergrendelingsfunctie op het Bluetooth-apparaat.
- Wanneer u dit toestel aanraakt met een Bluetooth-apparaat, moet u dat voorzichtig doen.

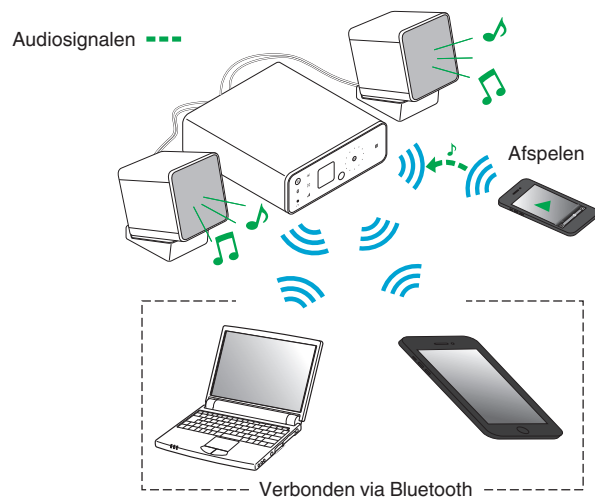


## ■ Simultaan verbinden met meerdere Bluetooth-apparaten (meerpuntsfunctie)

Dit toestel kan alleen muziek uitvoeren van één aangesloten Bluetooth-apparaat, maar er kunnen maximaal 3 Bluetooth-apparaten tegelijk worden verbonden. ("Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat" (p. 26))

Als vaak gebruikte apparaten zijn aangesloten, is het nuttig het weergaveapparaat te schakelen omdat u ze niet opnieuw hoeft te verbinden.

Voer vooraf het koppelen uit voor apparaten die u wilt verbinden.



## ■ Schakelen naar het weergaveapparaat

- 1 Het apparaat dat momenteel wordt afgespeeld, stoppen of pauzeren.
- 2 Speel het apparaat af waarvan u muziek wilt uitvoeren.



Zet de voeding van dit toestel op stand-by voordat u de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat uitschakelt.



# Handig functiemenu

## Functie Wide Sound

U kunt de functie Wide Sound gebruiken voor een meer ruimtelijk geluid.

- 1 **Druk op** .  
 verschijnt op het display.

## Functie Automatische volumeaanpassing

Muziekbronnen op internet zoals het streamen van muziekdistributiediensten en YouTube hebben verschillende volumenniveaus. Het is altijd vervelend als u telkens het volumenniveau moet aanpassen wanneer u de bron schakelt. Deze functie past het volume automatisch aan naar hetzelfde niveau wanneer u schakelt naar een muziekbron met een ander volumenniveau.

- 1 **Druk op** .  
 verschijnt op het display.

### OPMERKING

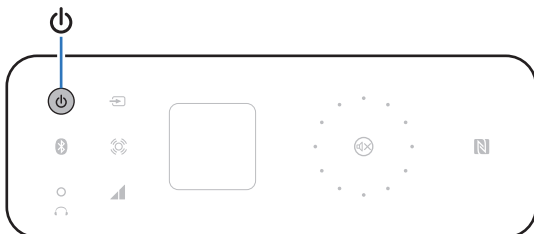
Wanneer u de functie Automatische volumeaanpassing gebruikt, stelt u het maximale volumenniveau in op het weergaveapparaat. Als het volumenniveau op het weergaveapparaat klein is, zal dit toestel het verschil in volumenniveau tussen de weergavebronnen mogelijk niet herkennen waardoor de functie Automatische volumeaanpassing nutteloos wordt.






## De modus Auto stand-by instellen


U kunt dit toestel configureren om automatisch te schakelen naar stand-by wanneer u dit toestel gedurende ca. 15 minuten niet gebruikt zonder audio-invoer. Op het ogenblik van de aankoop is deze modus ingesteld op "Aan".



### De modus Auto stand-by uitschakelen

- 1 **Blijf gedurende minstens 5 seconden op  te drukken.**  
"Auto Standby Off" verschijnt op het display.

### De modus Auto stand-by inschakelen

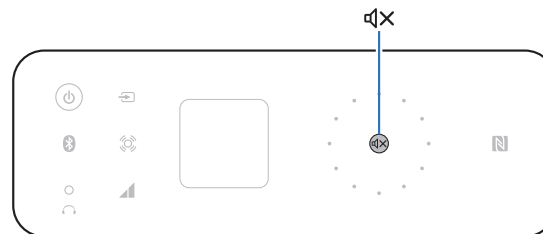
- 1 **Blijf gedurende minstens 5 seconden op  te drukken.**  
"Auto Standby On" verschijnt op het display.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.

## Het display in-/uitschakelen

U kunt het display uitschakelen.



### Het display uitschakelen

- 1 **Druk minstens 5 seconden op .**  
"Display Off" verschijnt op het display.

### Het display inschakelen

- 1 **Druk minstens 5 seconden op .**  
"Display On" verschijnt op het display.



U kunt ook op  op de afstandsbediening drukken voor deze bewerking.



## ■ Inhoud

### Tips

Ik wil de stroom naar dit toestel inschakelen vanaf een Bluetooth-apparaat	35
Ik wil de verbinding schakelen naar een andere Bluetooth-apparaat	35
Ik wil via NFC verbinden met een NFC-apparaat	35
Ik wil genieten van meer ruimtelijk geluid	35
Ik wil andere luidsprekers dan de geleverde gebruiken	35
Ik wil het display uitschakelen	35

### Probleemoplossing

Voeding wordt niet ingeschakeld/Voeding wordt uitgeschakeld	36
Er is geen geluid hoorbaar	37
Geluid is vervormd of onderbroken of er is ruis opgetreden	38
Bestanden op een computer kunnen niet worden afgespeeld	38
De ingangsbron schakelt niet	39
Het koppelen mislukt	39
NFC-verbinding mislukt	39
Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening	40



## Tips

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

- Zodra u het koppelen tussen dit toestel en een Bluetooth-apparaat uitvoert, kunt u de stroom naar dit toestel inschakelen door het Bluetooth-apparaat. Selecteer "CEOL carino" in de lijst van Bluetooth-apparaten om de stroom naar dit toestel in te schakelen.

### Ik wil de verbinding schakelen naar een andere Bluetooth-apparaat

- Dit toestel kan alleen muziek uitvoeren van één aangesloten Bluetooth-apparaat, maar er kunnen maximaal 3 Bluetooth-apparaten tegelijk worden verbonden. Om de verbinding gemakkelijk te schakelen, moet u ervoor zorgen dat de vaak gebruikte Bluetooth-apparaten zijn aangesloten. Wanneer er meerdere Bluetooth-apparaten zijn aangesloten en u naar een ander Bluetooth-apparaat wilt schakelen, stopt u de weergave op het apparaat dat momenteel wordt afgespeeld en speelt u het Bluetooth-apparaat af waarvan u muziek wilt uitvoeren. (👉 p. 31)

### Ik wil via NFC verbinden met een NFC-apparaat

- Schakel de NFC-functie in op een NFC-apparaat en druk op de N-markering (N) op dit toestel met het NFC-apparaat. (👉 p. 30)

### Ik wil genieten van meer ruimtelijk geluid

- Druk op de Wide Sound-toets (🔊) om de Wide Sound-functie in te schakelen. (👉 p. 32)

### Ik wil andere luidsprekers dan de geleverde gebruiken

- Sluit andere dan de bijgeleverde luidsprekers aan en schakel de SPEAKER OPTIMIZATION-schakelaar op het achterpaneel uit. (👉 p. 17)

### Ik wil het display uitschakelen

- U kunt het lampje van het display uitschakelen. Druk minstens 5 seconden op 🔕. (👉 p. 33)



## Probleemoplossing

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

Als dit toestel niet naar behoren werkt, controleer dan de overeenkomstige symptomen in deze sectie.

Als de symptomen niet overeenkomen met hetgeen hier is beschreven, raadpleeg u uw leverancier omdat dit te wijten kan zijn aan een fout in dit toestel. Schakel in dat geval de voeding uit onmiddellijk los en neem contact op met de winkel waar u dit toestel hebt aangeschaft.

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

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Voeding wordt niet ingeschakeld.	• Controleer of het netsnoer goed in het stopcontact zit.	<u>19</u>
	• Controleer de verbinding tussen dit toestel en het netsnoer.	<u>19</u>
	• Dit toestel is in de stand-bymodus. Druk op de voedingsknop (⏻).	<u>21</u>
	• Gebruik het netsnoer dat bij dit toestel is geleverd.	<u>19</u>
De voeding wordt automatisch uitgeschakeld.	• De modus Auto stand-by is ingeschakeld. Wanneer er ca. 15 minuten verstrijken zonder audio-invoer, gaat dit toestel automatisch naar de stand-bymodus. Om de modus Auto stand-by uit te schakelen, drukt u minstens 5 seconden op de voedingsknop (⏻).	<u>33</u>
De voeding wordt uitgeschakeld en de voedingsindicator knippert ongeveer elke 2 seconden wit.	• Het beschermingscircuit is geactiveerd door een verhoging van de temperatuur in dit toestel. Schakel de voeding uit, wacht ongeveer een uur tot het toestel voldoende is afgekoeld en schakel de voeding opnieuw in.	<u>21</u>
	• Installeer dit toestel ergens anders waar de ventilatie goed is.	—
De voeding wordt uitgeschakeld en de voedingsindicator knippert ongeveer elke 0,25 seconden wit.	• Controleer de luidsprekeraansluitingen. Het beveiligingscircuit is mogelijk geactiveerd omdat de kerndraden van de luidsprekerkabel elkaar hebben geraakt of omdat een kerndraad is losgekoppeld van de aansluiting en in contact is gekomen met het achterpaneel van dit toestel. Draai de kerndraad na het loskoppelen van het netsnoer opnieuw stevig en sluit de draad opnieuw aan.	<u>16</u>
	• Zet het volume lager en schakel de voeding opnieuw in.	<u>21</u>
	• Het versterker-circuit van dit toestel functioneert niet. Koppel de voedingskabel los en neem contact op met onze klantendienst.	—



## ■ Er is geen geluid hoorbaar

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Er wordt geen audio weergegeven.	• Controleer de aansluitingen van alle apparaten.	<u>18</u>
	• Controleer de geluidsinstellingen op de computer.	<u>23</u>
	• Sluit de aansluitkabels stevig aan.	—
	• Controleer of het afgedekte deel van de luidsprekerkabel niet in de luidsprekeraansluiting zit.	<u>16</u>
	• Controleer de kabels op schade.	—
	• Controleer of er een goede ingangsbron is geselecteerd.	<u>22</u>
	• Controleer of de stroom naar dit toestel en de aangesloten apparaten is ingeschakeld.	—
	• Pas dit aan naar een geschikt volumeniveau op dit toestel en de aangesloten apparaten.	<u>22</u>
	• Om af te spelen via een Bluetooth-verbinding, voert u het koppelen opnieuw uit tussen dit toestel en het Bluetooth-apparaat.	<u>26</u>
	• De ANALOG IN-aansluiting op dit toestel ondersteunt 3-polige stereo ministekkers. Sommige smartphones en draagbare muziekspekers ondersteunen 4-polige stereo ministekkers. Voorzie een aansluitkabel die voldoet aan de technische gegevens van het aan te sluiten apparaat.	—
• Wanneer de gedempte modus is ingeschakeld, heft u het dempen op.	<u>22</u>	



## ■ Geluid is vervormd of onderbroken of er is ruis opgetreden

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Geluid is vervormd of onderbroken of er is ruis opgetreden.	• Pas dit aan naar een geschikt volumeniveau op dit toestel en de aangesloten apparaten.	<u>22</u>
	• Plaats het apparaat dat via Bluetooth is verbonden, dichterbij dit toestel.	—
	• Plaats dit toestel uit de buurt van magnetrons, draadloze LAN-apparaten enz.	—
	• Schakel de stroom naar Bluetooth-apparaten uit en in.	—
	• Wanneer u de bijgeleverde luidsprekers gebruikt, moet u controleren of de SPEAKER OPTIMIZATION-schakelaar op het achterpaneel is ingesteld op "ON".	<u>17</u>
	• Wanneer u andere dan de bijgeleverde luidsprekers gebruikt, moet u controleren of de SPEAKER OPTIMIZATION-schakelaar op het achterpaneel is ingesteld op "OFF".	<u>17</u>
Het geluid wordt onderbroken tijdens het afspelen van muziek vanaf een computer.	• Tijdens het afspelen van muziek vanaf de computer, mag u geen andere toepassingen dan de spelerssoftware uitvoeren.	—

## ■ Bestanden op een computer kunnen niet worden afgespeeld

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Dit toestel wordt niet herkend op de computer.	• Sluit de USB-kabel opnieuw aan op de USB-poort op uw computer. Wanneer dit toestel nog steeds niet wordt herkend tijdens het opnieuw aansluiten, sluit u het aan op een andere USB-poort.	<u>18</u>
	• Start uw computer opnieuw op.	—
Dit toestel is niet geselecteerd als het weergaveapparaat.	• Selecteer dit toestel als het weergaveapparaat in de geluidsinstellingen op de computer.	<u>23</u>



## ■ De ingangsbron schakelt niet

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Zelfs wanneer ik op de toets voor het schakelen van de ingangsbron druk (↔), wordt de ingangsbron niet geschakeld.	• Druk met uw vinger op de juiste manier op de schakelaar voor het schakelen van ingangsbronnen (↔).	<u>22</u>
	• Gebruik de toets voor het schakelen van de ingangsbron (↔) op de afstandsbediening om de ingangsbron te schakelen.	<u>22</u>

## ■ Het koppelen mislukt

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Het koppelen mislukt.	• Schakel de stroom naar het toestel uit en in.	<u>21</u>
	• Plaats het Bluetooth-apparaat binnen 1m van dit toestel en voer het koppelen opnieuw uit.	<u>26</u>
	• Zoek apparaten in de lijst met Bluetooth-apparaten.	—
	• Schakel de stroom naar Bluetooth-apparaten uit en in.	—

## ■ NFC-verbinding mislukt

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
NFC-verbinding mislukt.	• Controleer of het Bluetooth-apparaat de NFC-functie heeft.	—
	• Druk op de N-markering (N) op dit toestel, controleer de locatie van de NFC-antenne op het Bluetooth-apparaat. Blijf drukken tot het Bluetooth-apparaat reageert.	<u>30</u>



## ■ Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening

Symptoom	Oorzaak / Oplossing	Blz.
Bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd via de afstandsbediening.	• De batterijen zijn op. Plaats nieuwe batterijen.	5
	• Bedien de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m vanaf dit toestel en in een hoek van 30°.	6
	• Verwijder alle obstakels tussen de dit toestel en de afstandsbediening.	—
	• Plaats de batterijen in de juiste richting en let op de markeringen ⊕ en ⊖.	5
	• 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 draadloze 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.	—

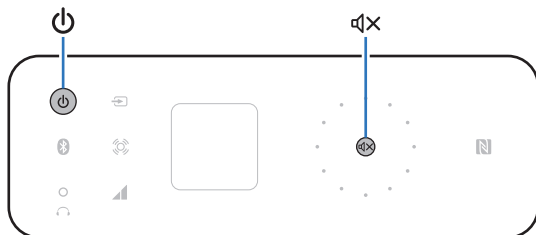




# Fabrieksinstellingen opnieuw instellen

Voer dit uit wanneer het toestel niet goed werkt.

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



## 1 Wanneer dit toestel in de stand-bymodus is, drukt u op terwijl u ingedrukt houdt.

“INITIALIZE” verschijnt op het display en dit toestel wordt opnieuw gestart.

### OPMERKING

De koppelingsinformatie die op dit toestel is opgeslagen, wordt ook geïnitieerd. Voer het koppelen opnieuw uit.



## Types afspeelbare digitale audio-ingangssignalen

### Audiosignalen die kunnen worden ingevoerd naar USB-DAC

Types audiosignalen die kunnen worden ingevoerd	Specificaties ingangssignaal
Lineaire PCM (2 kanaals)	Bemonsteringsfrequentie: 44,1/48 kHz Bitlengte: 16/24-bits



Audiosignalen met een bemonsteringsfrequentie van 48kHz of hoger, worden afgespeeld nadat downsampling is uitgevoerd op de computer.

### ■ Computer (aanbevolen systeem)

#### Besturingssysteem

- Windows® Vista, Windows 7 en Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 of later



De werking van dit toestel is gecontroleerd met het door ons aanbevolen systeem, maar biedt geen garantie op de werking van alle systemen.

## Bluetooth-apparaten afspelen

Dit toestel ondersteunt de volgende Bluetooth-profielen.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :

Wanneer een Bluetooth-apparaat dat deze technische gegevens ondersteunt, is aangesloten, kunt u een streamingdistributie van mono en stereo audiogegevens met hoge kwaliteit uitvoeren.

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :

Wanneer een Bluetooth-apparaat dat deze technische gegevens ondersteunt, wordt aangesloten, kunt u het Bluetooth-apparaat bedienen vanaf dit toestel.

### Bluetooth-communicatie

Het uitzenden van radiogolven van dit toestel kan een storing veroorzaken in de werking van medische apparatuur. De storing van radiogolven kan een defect veroorzaken. Zorg er daarom voor dat u de stroom naar dit toestel en Bluetooth-apparaten uitschakelt op de volgende locaties.

- Ziekenhuizen, treinen, vliegtuigen, tankstations en andere plaatsen waar brandbare gassen kunnen optreden.
- In de buurt van automatische deuren en brandalarmen.



## Uitleg termen

### Bluetooth

Technologie voor draadloze NFC (near field-communicatie). Dit toestel kan draadloos verbinden met Bluetooth-apparaten. Om een Bluetooth-verbinding te maken, moet u vooraf het koppelen (registreren) uitvoeren.

### NFC (Near Field Communication)

Technologie voor draadloze NFC (near field-communicatie). U kunt dit toestel gewoon aanraken met een apparaat met de NFC-functie om een verbinding te maken tussen dit toestel en het apparaat.

### 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.

### Koppelen

Koppelen (registratie) is een bewerking die vereist is om een Bluetooth-apparaat met dit toestel te verbinden via Bluetooth. Indien gekoppeld verifiëren de apparaten elkaar en kunnen ze met elkaar verbinden zonder gevaar op verkeerde verbindingen.

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

Dit toestel kan informatie voor het koppelen opslaan voor maximum 8 apparaten.

### Beveiligingscircuit

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

Als er een storing optreedt in dit toestel, knippert de voedingsindicator wit en schakelt het toestel naar de stand-bymodus.

### Lineaire PCM

Niet-gecomprimeerde PCM (Pulse Code Modulation) signalen. In tegenstelling tot audiobronnen met compressie met verlies, zoals MP3, worden de audiokwaliteit en het dynamische bereik niet verminderd.



## Informatie handelsmerk



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



Het CSR-logo is een handelsmerk van CSR plc of of één van de groepsbedrijven.



De N-markering is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen.



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



# Technische gegevens

## ■ Audiogedeelte

<b>Nominaal vermogen:</b>	2-kanaals 20 W+20 W (6 $\Omega$ /ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
<b>Maximaal effectief uitgangsvermogen:</b>	25 W+25 W (6 $\Omega$ /ohm, 1 kHz, T.H.D. 10 %)
<b>Uitgangsaansluitingen:</b>	Luidspreker: 6-16 $\Omega$ /ohm (impedantie) Hoofdtelefoon: $\Phi$ 3,5 mm stekker
<b>Totale harmonische vervorming (1 kHz, 1 W, 6 <math>\Omega</math>/ohm):</b>	ANALOG IN: 0,1 %
<b>S/N-verhouding (10 W, 6 <math>\Omega</math>/ohm, IHF-A):</b>	ANALOG IN: 83 dB
<b>Frequentierespons (1 W, 6 <math>\Omega</math>/ohm):</b>	10 Hz-20 kHz (+0,5 dB, -3 dB) (SPEAKER OPTIMIZATION: OFF)

## ■ USB-sectie

<b>Bemonsteringsfrequentie invoergegevens:</b>	44,1 kHz, 48 kHz
<b>Bitlengte invoergegevens:</b>	16-bits, 24-bits



## ■ Bluetooth-sectie

<b>Communicatiesysteem:</b>	Bluetooth versie 3.0
<b>Zendvermogen:</b>	Max. 2,5 mW (Klasse 2)
<b>Max. communicatiebereik:</b>	Ca. 10 m binnen gezichtsveld *
<b>Frequentieband:</b>	2,4 GHz band
<b>Modulatiemethode:</b>	FHSS (Frequentiewisselingen spread spectrum)
<b>Ondersteunde profielen:</b>	A2DP 1.3/AVRCP 1.5
<b>Ondersteunde codecs:</b>	aptX lage latentie/AAC/SBC

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

## ■ Algemeen

<b>Voeding:</b>	AC230 V, 50/60 Hz
<b>Stroomverbruik:</b>	15 W
<b>Stroomverbruik in stand-bymodus:</b>	0,3 W

## ■ Luidsprekersectie

<b>Type:</b>	Volledig bereik/1 luidspreker, type passieve radiator
<b>Luidsprekerimpedantie:</b>	6 $\Omega$ /ohm
<b>Max. toegelaten invoer:</b>	25 W (IEC), 50 W (PEAK)
<b>Gemiddeld niveau uitgevoerd geluidsdruk:</b>	82 dB (1 W/1 m)
<b>Luidsprekereenheid:</b>	Volledig bereik (65 mm conustype x1), type passieve radiator (85 mm x1)
<b>Kabellengte:</b>	1,5 m

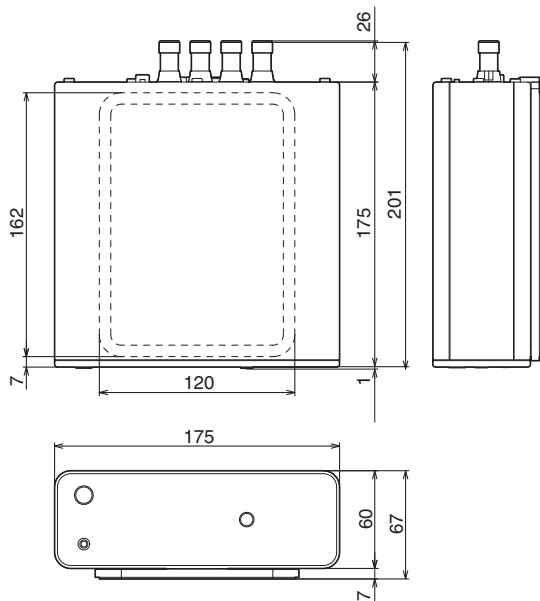
Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.



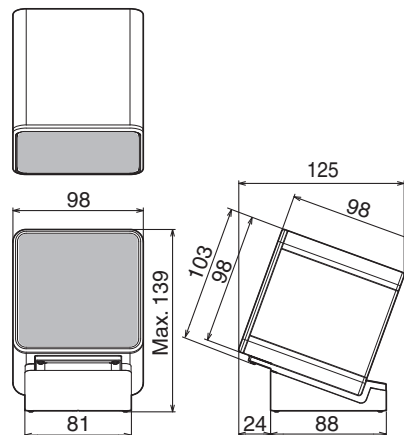
## ■ Dimensies

Eenheid : mm

【 Dit toestel (PMA-N2) 】



【 Luidsprekers (SC-N2) 】



## ■ Gewicht:

Dit toestel (inclusief de CEOL carino-voet): 1,6 kg

Luidsprekers (inclusief luidsprekervoet en kabelspoelen): 0,8 kg



# Index

<b>A</b>		<b>F</b>		<b>N</b>	
Accessoires .....	4	Functie Automatische volumeaanpassing .....	32	NFC-functie .....	30, 43
Achterpaneel .....	11	Functie Wide Sound .....	32	N-markering .....	9
Afstandsbediening .....	12	<b>H</b>		<b>P</b>	
Auto stand-by .....	33	Het volume instellen .....	22	Probleemoplossing .....	34
<b>B</b>		<b>I</b>		<b>S</b>	
Bemonsteringsfrequentie .....	43	Initialiseren .....	41	SPEAKER OPTIMIZATION-schakelaar .....	17
Beveiligingscircuit .....	43	Inschakelen .....	21	Stand-by .....	21
<b>C</b>		<b>K</b>		<b>U</b>	
CEOL carino-voet .....	13, 14	Kabelspoel .....	17	USB-kabel .....	18
Computer (aanbevolen systeem) .....	18	Koppelen .....	26, 43	<b>V</b>	
<b>D</b>		<b>L</b>		Verticaal installeren .....	
De ingangsbron selecteren .....	22	Lineaire PCM .....	42, 43	Voorpaneel .....	
Display .....	10	Luidsprekerinstallatie .....	15		
<b>E</b>		<b>M</b>			
Een computer aansluiten .....	18	Meerpuntsfunctie .....	31		
Een netsnoer aansluiten .....	19	Muziek beluisteren op een Bluetooth-apparaat .....	26		
Een smartphone aansluiten .....	18	Muziek beluisteren via een analoge aansluiting (ANALOG IN) .....	25		
Een subwoofer aansluiten .....	18				





**DENON®**

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

D&M Holdings Inc.  
3520 10326 00AD