

# KENWOOD

COMPACT HI-FI COMPONENTEN SYSTEEM

## AP-300-B/AP-300-H

---

### GEBRUIKSAANWIJZING

JVCKENWOOD Corporation

NEDERLANDS



**MP3/WMA**    **Radio Data System**

# Wat u kunt doen met gebruik van het systeem

Afspelen van bestanden op uw iPod of iPhone door bediening van het systeem

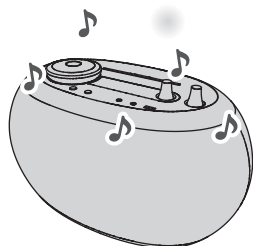


Pagina 16

Afspelen van bestanden op uw BLUETOOTH-apparaat of door bediening van het systeem

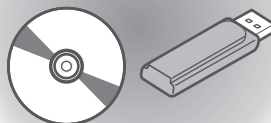


Pagina 23



Geniet van het luisteren naar muziek door het regelen van de geluidsstand en lage tonen! (pagina 32)

Speel MP3/WMA-bestanden af op een muziek-cd of USB-apparaat



Pagina 18

Afspelen van een extern apparaat dat geen USB-verbinding ondersteunt



Pagina 29

Luisteren naar de FM/AM-radio



Pagina 25

# Introductie

## Automatische energiebesparingsfunctie (APS)

- Het Systeem beschikt over een "Automatische energiebesparings" functie (APS), die automatisch de stroom uitschakelt wanneer er geen geluid wordt uitgevoerd gedurende 15 minuten. Deze functie is ingeschakeld in de standaardinstelling. (pagina 15)

## In deze handleiding...

- Toetsen op de afstandsbediening worden gebruikt voor de uitleg van de bediening, tenzij anders aangegeven. Toets tenzij anders vermeld duidt op de afstandsbedieningstoetsen. Indien het systeem echter toetsen met dezelfde of gelijkwaardige namen heeft, kunnen deze tevens voor de relevante bediening worden gebruikt.
- De display weergegeven in deze handleiding kan in sommige gevallen verschillen van de werkelijke display.

## In deze handleiding...

- In deze handleiding, "iPod" bevat iPod-, iPod touch- en iPhone-apparaten. Bij het verwijzen naar specifiek iPod touch of iPhone, wordt "iPod touch" of "iPhone" gebruikt.
- In deze handleiding wordt de term "Android-apparaat" aangeduid als een smartphone en een tabletparaat die zijn uitgerust met de Android OS.
- In deze handleiding worden de termen "bestand" en "fragment", "map" en "groep" afwisselend gebruikt.

- Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive 2004/108/EC
- Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

### Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 221-0022, Japan

### EU Representative's:

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The  
Netherlands



Hierbij verklaart Kenwood dat dit toestel AP-300-B/AP-300-H in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

## Manieren om op de knoppen te drukken

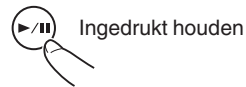
Er zijn twee manieren om de knoppen op het Systeem in te drukken. "Kort drukken" verwijst naar de actie van een toets indrukken en meteen loslaten, "lang drukken" daarentegen verwijst naar het ingedrukt houden van een knop.

Kort drukken: Toepasbaar op opgevallen waar "lang drukken" niet wordt aangegeven

Druk een knop lichtjes in en laat deze meteen los. Het Systeem reageert wellicht niet als te veel kracht wordt uitgeoefend op een knop of als de knop niet meteen wordt losgelaten. Als er niet wordt gereageerd zoals bedoeld was, probeer dan opnieuw door aan te passen hoe lang een knop wordt ingedrukt of de hoeveelheid kracht die wordt uitgeoefend.



Lang drukken: Toepasbaar op gevallen waar "lang drukken" wordt aangegeven



Houd een knop ingedrukt, gevolgd door de vinger los te laten.

## BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN

1. KLASSE 1 LASERPRODUKT
2. LET OP: Open de bovenste afdekking of de behuizing niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat alle reparaties over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Het productlabel van dit product of de andere informatie bevindt zich aan de onderkant van het systeem.

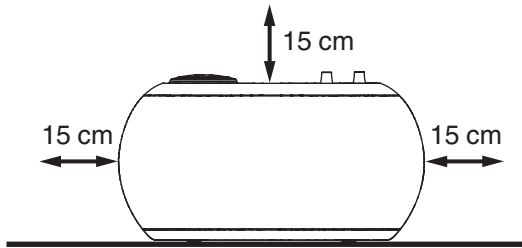
## Installering

### Let op: Zorg voor goede ventilatie

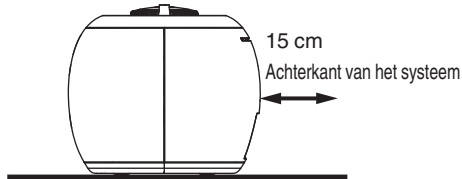
Om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen, dient u bij opstelling van het apparaat op de volgende punten te letten:

- 1 Voorkant: Voldoende ruimte vrij houden.
- 2 Zijkanten/ Bovenkant/ Achterkant: Plaats geen voorwerpen binnen de ruimte met de in de afbeelding hieronder getoonde afmetingen.
- 3 Onderkant: Plaats op een horizontaal oppervlak.

### Vooraanzicht



### Zij-aanzicht



### Opmerkingen aangaande het installeren

Kies een vlakke en droge plaats waar de temperatuur niet onder 5°C of boven 35°C komt.

# Inhoudsopgave

<b>Wat u kunt doen met gebruik van het systeem .....</b>	<b>2</b>
<b>Introductie .....</b>	<b>3</b>
Installeren .....	4
<b>Vorbereiding .....</b>	<b>6</b>
Accessoires .....	6
Vorbereiden van de afstandsbediening .....	6
<b>Namen van onderdelen .....</b>	<b>7</b>
Afstandsbediening .....	7
Bovenkant van het hoofdtoestel .....	8
Achter .....	9
Display .....	10
<b>Aansluitingen .....</b>	<b>11</b>
Antennes aansluiten .....	11
AC-adapter aansluiten .....	12
Aansluiten van een hoofdtelefoon .....	13
<b>Basisbedieningen .....</b>	<b>14</b>
In-/uitschakelen van het systeem .....	14
Instellen van de klok .....	14
Starten .....	14
Activeren/annuleren van Automatische energiebesparing (A.P.S.) .....	15
<b>Luisteren naar een iPod .....</b>	<b>16</b>
Verbinden van een iPod .....	16
Afspelen .....	16
<b>Luisteren naar een USB-apparaat/CD ....</b>	<b>18</b>
Vorbereiden van USB-apparaat/CD .....	18
Afspelen .....	19
Geprogrammeerde weergave .....	20
Willekeurig afspelen .....	21
Weergave herhalen .....	22
<b>Luisteren naar een BLUETOOTH-apparaat .....</b>	<b>23</b>
Verbinden van BLUETOOTH-apparatuur .....	23
Afspelen .....	24
Verbinding annuleren .....	24
<b>Luisteren naar de radio .....</b>	<b>25</b>
Opzoeken van zenders .....	25
Voorkeur instellen van zenders .....	26
Radio Data Systeem gebruiken .....	27
<b>Luisteren naar een extern apparaat ....</b>	<b>29</b>
Aansluiten van een extern apparaat .....	29
Luisteren naar een extern apparaat .....	29
<b>Gebruik van de timer .....</b>	<b>30</b>
De slaaptimer instellen .....	30
Instellen van de dagelijkse timer .....	30
<b>Overige functies .....</b>	<b>32</b>
Aanpassen van de geluidskwaliteit .....	32
Aanpassen van het display/de verlichting .....	33
Veranderen van de displayinformatie .....	34
<b>Referenties .....</b>	<b>35</b>
Geschikte iPod .....	35
Afspeelbare BLUETOOTH-apparaten .....	35
Afspeelbare discs/bestanden .....	35
Belangrijk voor USB-opslagapparatuur .....	36
Voorzorgsmaatregelen op cd-r/cd-rw .....	36
Voorzorgsmaatregelen bij MP3/WMA-bestanden ....	36
Onderhoud .....	37
Handelsmerken .....	37
<b>Probleemoplossing .....</b>	<b>38</b>
Het systeem resetten .....	40
<b>Specificaties .....</b>	<b>41</b>

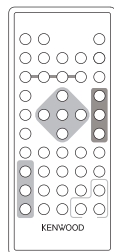
# Vorbereiding

## Accessoires

Controleer dat u de volgende, voor het systeem bijgeleverde onderdelen heeft.

Afstandsbediening

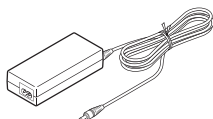
RC-F0328 (1)



Netsnoer (1)



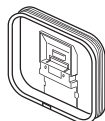
AC-adapter AA-R1809 (1)



FM-antenne x 1



AM-raamantenne x 1



## Vorbereiden van de afstandsbediening

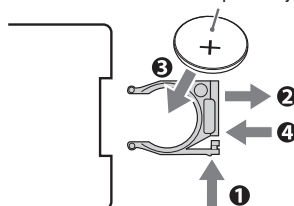
Verwijder het isoleerblad alvorens de afstandsbediening voor het eerst in gebruik te nemen.

Vervang de batterij als het bereik of de efficiëntie van de afstandsbediening afneemt.

### Vervangen van de batterij in de afstandsbediening

Laat de polen (+ en -) van de batterijen overeenkomen met degene die aangegeven worden op de afstandsbediening.

Lithium-knoopbatterij (CR2025)



### OPMERKING

- De bijgeleverde batterijen zijn bedoeld voor het controleren van de systeembediening. Vervang ze zo spoedig mogelijk door nieuwe.

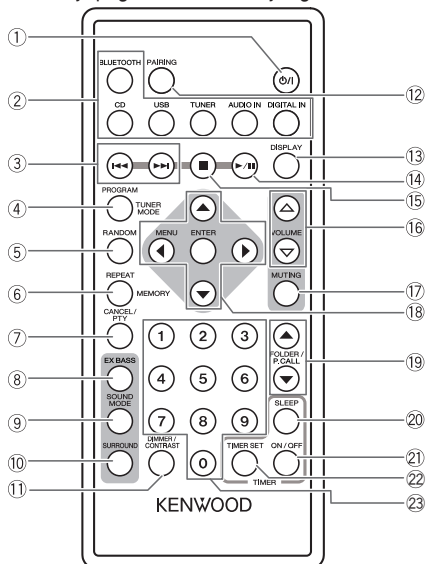
### LET OP

- De batterij kan ontploffen indien deze verkeerd is geplaatst.
- Vervang uitsluitend door een batterij van hetzelfde of gelijkwaardige type.
- Bewaar de batterij buiten het bereik van kleine kinderen. Raadpleeg direct een arts indien een kind per ongeluk een batterij heeft ingeslikt.
- Voorkom dat de batterij oververhit, barst of brand veroorzaakt:
  - Niet opladen, kortsluiten, demonteren, de batterij verwarmen of in een vuur gooien.
  - Bewaar de batterij niet samen met andere metalen voorwerpen.
  - Wikkel de accu in met tape en isoleer deze wanneer u ze weggooit of opbergt.
  - Steek niet met een pincet of andere voorwerpen in de batterij.
- Gooi de batterij op de juiste manier weg, overeenkomstig de federale, regionale en lokale regelgeving.

# Namen van onderdelen

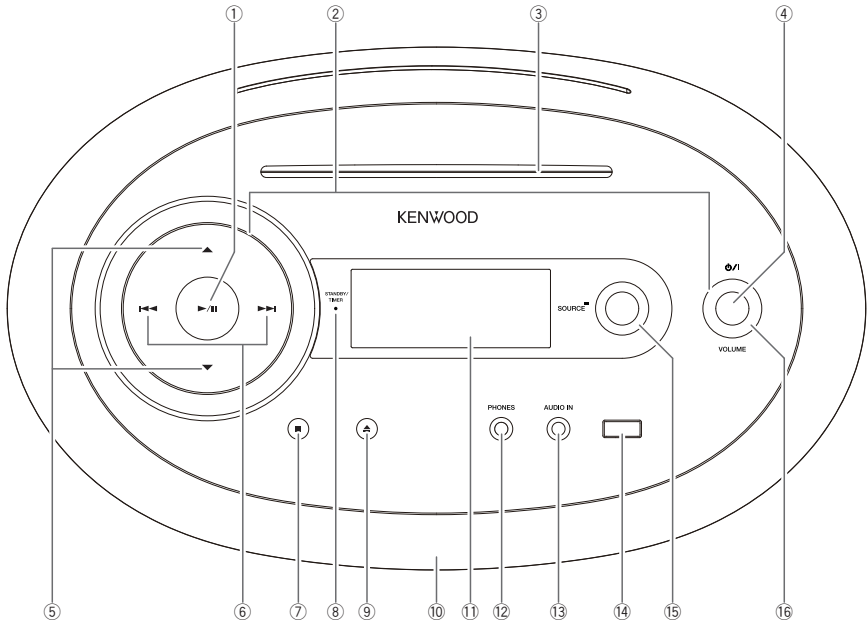
## Afstandsbediening

- De referentiepagina's zijn voornamelijk pagina's die beschrijvingen van de betreffende onderdelen bevatten.



- ① **⏻/⏻ (Aan/uit)**  
(pagina 14)
- ② **BLUETOOTH, CD, USB, TUNER, AUDIO IN, DIGITAL IN**  
(pagina's 16, 19, 23, 25, 29)
- ③ **⏮/⏭**  
(pagina's 16, 19, 24, 25)
- ④ **PROGRAM / TUNER MODE**  
(pagina's 20, 25)
- ⑤ **RANDOM**  
(pagina's 17, 21)
- ⑥ **REPEAT / MEMORY**  
(pagina's 17, 22, 26)
- ⑦ **CANCEL/PTY**  
(pagina's 26, 28)
- ⑧ **EX BASS**  
(pagina 32)
- ⑨ **SOUND MODE**  
(pagina 32)
- ⑩ **SURROUND**  
(pagina 32)
- ⑪ **DIMMER / CONTRAST**  
(pagina 33)
- ⑫ **PAIRING**  
(pagina 23)
- ⑬ **DISPLAY**  
(pagina's 27, 34)
- ⑭ **▶/⏸**  
(pagina's 16, 19, 24)
- ⑮ **■**  
(pagina 19)
- ⑯ **VOLUME ▲/▼**  
(pagina 14)
- ⑰ **MUTING**  
(pagina 15)
- ⑱ **▲/▼/◀/▶/SET**  
(pagina's 14, 26, 29, 30, 33)
- ⑲ **FOLDER/P.CALL ▲/▼**  
(pagina's 19, 26)
- ⑳ **SLEEP**  
(pagina 30)
- ㉑ **ON/OFF**  
(pagina 31)
- ㉒ **TIMER SET**  
(pagina's 14, 30)
- ㉓ **Cijfertoetsen**  
(pagina's 19, 26)

## Bovenkant van het hoofdtoestel



### ① (PAIRING) ▶/||-toets

(pagina's 16, 19, 23)

### ② Verlichting

Licht wit op wanneer de stroom is ingeschakeld.

### ③ CD-sleuf

(pagina 18)

### ④ ⏻/⏻ (Aan/uit)-toets

(pagina 14)

### ⑤ ▲ / ▼-toets

(pagina's 19, 26, 40)

### ⑥ ◀▶ / ▶▶-toets

(pagina's 16, 19, 24, 25)

### ⑦ ■-toets

(pagina 19)

### ⑧ Stand-by-indicator

Licht rood op wanneer de stroom van het System is uitgeschakeld. Het lampje gaat uit wanneer de stroom is ingeschakeld. Licht oranje op wanneer de timer is ingesteld.

### ⑨ ▲ (CD uitwerpen)-toets

(pagina 18)

### ⑩ Sensor voor de afstandsbediening

### ⑪ Weergave

### ⑫ PHONES-stekker

Verbind een hoofdtelefoon.

(pagina 13)

### ⑬ AUDIO IN-stekker

Verbind een externe apparaat.

(pagina 29)

### ⑭ USB-aansluiting

Verbind een iPod/iPhone of een USB-apparaat.

(pagina's 16, 18)

### ⑮ SOURCE

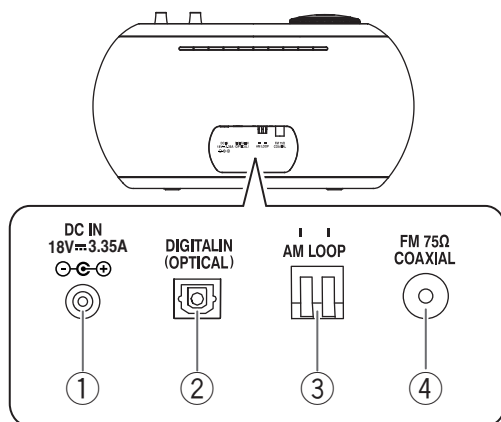
(pagina's 16, 19, 23, 25, 29)

### ⑯ VOLUME

(pagina 14)



## Achter



① **DC IN-stekker**

(pagina 12)

② **DIGITAL IN (OPTICAL)-aansluiting**

(pagina 29)

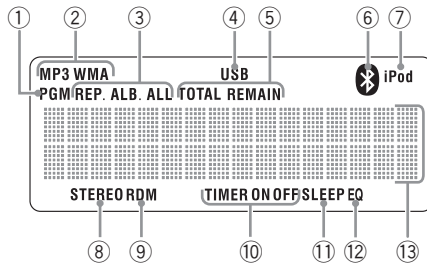
③ **AM LOOP antenne-aansluiting**

(pagina 11)

④ **FM 75Ω COAXIAL antenne-aansluiting**

(11-pagina)

## Display



### ① PGM (programma) indicator

(pagina 20)

Licht op tijdens geprogrammeerde weergave.  
("CD", "USB")

### ② Bestandsindicator

Licht op wanneer audiobestanden worden afgespeeld.

### ③ Herhaalstandpictogram

(pagina 22)

REP. : Licht op wanneer een fragment wordt herhaald.  
("CD", "USB")

REP.ALB\* : Licht op wanneer de huidige map wordt herhaald.  
("CD", "USB")

REP. ALL : Licht op wanneer alle fragmenten worden herhaald.  
("CD", "USB")

\*Alleen MP3/WMA

### ④ USB-pictogram

(pagina 18)

Licht op wanneer het USB-apparaat is aangesloten op het systeem.

### ⑤ Weergave omschakelen pictogram

TOTAL : Gaat branden wanneer de afspeeltijd van de gehele disc wordt weergegeven tijdens het afspelen van de disc.

REMAIN : Gaat branden wanneer de resterende afspeeltijd van een fragment wordt weergegeven tijdens het afspelen van de disc.

### ⑥ BLUETOOTH-pictogram

(pagina 23)

Licht op als het BLUETOOTH -apparaat is aangesloten op het systeem.

### ⑦ iPod-pictogram

(pagina 16)

Licht op als iPod is aangesloten op het systeem.

### ⑧ STEREO-pictogram

(pagina 25)

Licht op wanneer een stereo-uitzending wordt ontvangen.

### ⑨ RDM-pictogram

(pagina 21)

Licht op tijdens willekeurig afspelen.  
("CD", "USB")

### ⑩ Timer-pictogram

(pagina's 30, 31)

TIMER : Licht op wanneer de timer is ingesteld. Knippert terwijl de timer is ingeschakeld.

TIMER ON : Knippert bij het instellen van de starttijd van dagelijkse timer.

TIMER OFF : Knippert bij het instellen van de eindtijd van dagelijkse timer.

### ⑪ SLEEP-pictogram

(pagina 30)

Licht op bij instellen van de slaaptimer.

### ⑫ EQ-pictogram

(pagina 32)

Licht op wanneer de geluidsstand of EX.BASS is ingesteld.

### ⑬ Hoofddisplay

Toont de tekstinformatie van iedere bron.

# Aansluitingen

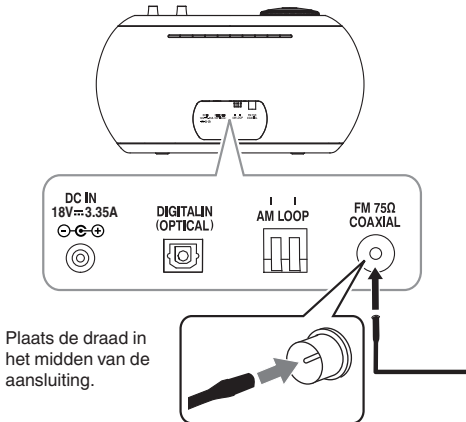
Steek de stekker in het stopcontact nadat alle andere aansluitingen zijn gemaakt.

## Antennes aansluiten

Zorg ervoor dat de antenne is aangesloten vooraleer u begint te luisteren naar radiozenders.

Over het algemeen helpt installatie van de antenne in de buurt van een raam voor een betere ontvangst.

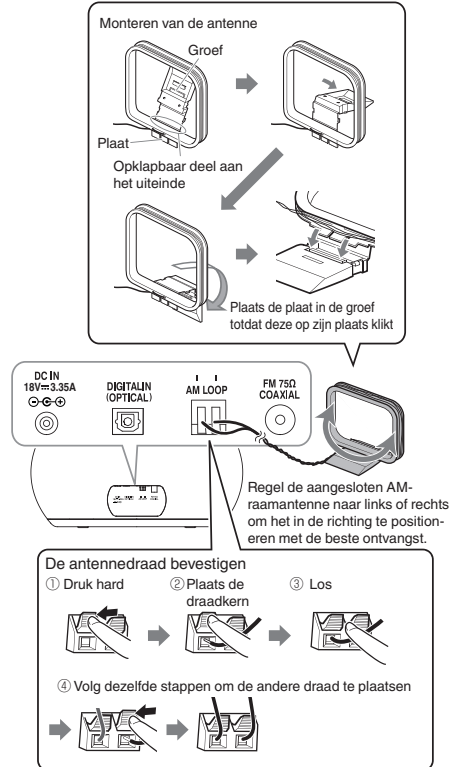
## Meegeleverde FM-antenne



Nadat u het meegeleverde touwtje hebt losmaakt, trek de FM-antenne bij het aansluiten zodat u de beste ontvangst krijgt.

## Meegeleverde AM-raamantenne

- Plaats de AM-raamantenne zo dicht mogelijk bij het venster om de beste ontvangst te bekomen.

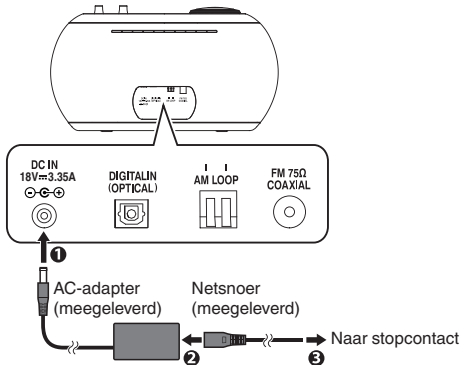


## LET OP

- Gebruik de AM-raamantenne met de antennendraad gewikkeld rond het frame. De draad van het frame verwijderen vermindert de gevoeligheid van de antenne.
- Zorg ervoor dat de antennenegeleider niet in contact is met andere kabels of aansluitingen. Plaats de antenne uit de buurt van andere kabels. Ontvangst kan worden verstoord wanneer ze te dicht bij de antenne worden geplaatst.

## AC-adapter aansluiten

Sluit de meegeleverde AC-adapter aan op de DC IN-stekker van het systeem. Na het aansluiten van de meegeleverde stekker op de AC adapter, steek de stekker in het stopcontact.



- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het systeem niet zal worden gebruikt gedurende een lange periode.

## LET OP

- Om het risico op een elektrische schok en brand te vermijden
  - Gebruik geen andere dan de meegeleverde AC-adapter.
  - Maak geen gebruik van de meegeleverde AC-adapter met andere producten dan dit systeem.
  - Gebruik enkel het bijgeleverde netsnoer en geen andere.
  - Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere producten dan dit systeem.

## Over Instelling geheugenback-up

Back-up functie kan de verschillende instellingen beschermen, zelfs als de stekker is losgekoppeld. De beschermde instellingen zijn als volgt.

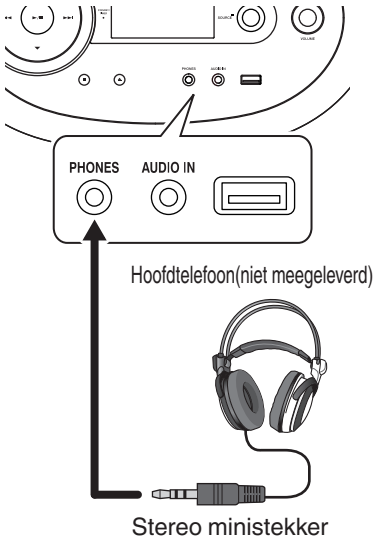
- De bron wijzigen
- Instelling van het volume
- Instellen van de geluidskwaliteit
- De inhoud van de timerinstelling
- Instellen van de tuner

## Aansluiten van een hoofdtelefoon

Verlaag beslist het volume alvorens een hoofdtelefoon aan te sluiten of op te zetten.

### OPMERKING

- De luidsprekers worden uitgeschakeld wanneer u een hoofdtelefoon aansluit.
- Gebruik een hoofdtelefoon met een in de handel verkrijgbare standaard 3-Pin stereo minstekker.



# Basisbedieningen

## In-/uitschakelen van het systeem

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



- U kunt ook het systeem inschakelen door op de bronknoppente drukken zoals [CD] op de afstandsbediening.

## Instellen van de klok

Stel de klok in om de timerinstelling, enz. te gebruiken

### 1 Geef de "TIMER SET"-indicator weer.



### 2 Selecteer en bevestig "CLOCK".



(Herhaaldelijk drukken)

- Als u reeds de klok hebt ingesteld, na het indrukken van [TIMER SET], druk op herhaaldelijk [◀/▶] om "CLOCK" te selecteren en druk dan op [SET].

### 3 Stel het uur in.



(Herhaaldelijk drukken)

### 4 Herhaal van stap 3 om de minuut te regelen.

Na het instellen van de minuten, wordt "COMPLETE" weergegeven en wordt de instelling voltooid.

## OPMERKING

- De klok loopt mogelijk 1 of 2 minuten per maand achter of voor. U moet de klok mogelijk periodiek gelijkstellen.
- Stel de klok opnieuw in als de stekker losgekoppeld is of het systeem uitgeschakeld is wegens stroomstoring.

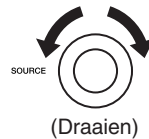
## Starten

### 1 Selecteer een bron.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



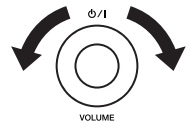
### 2 Regelen van het volume.

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Draaien)

VOL 07

- Instelbereik: MIN (0) tot MAX (40)

## Om het geluid tijdelijk te dempen



Om het geluid te herstellen, druk de toets nogmaals in of [△] van de VOLUME-toets.

## Activeren/annuleren van Automatische energiebesparing (A.P.S.)

Deze functie schakelt het systeem automatisch uit als er gedurende 15 minuten geen handeling wordt uitgevoerd.

### 1 Geef de "TIMER SET"-indicator weer.



### 2 Selecteer "A.P.S."

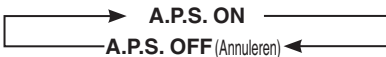


(Herhaaldelijk drukken)

### 3 Stel het item in.



(Herhaaldelijk drukken)



De instelling is voltooid wanneer "COMPLETE" wordt weergegeven na het uitvoeren van de instelling.

### A.P.S ON:

Als er in de volgende situaties gedurende 15 minuten geen handelingen worden uitgevoerd, schakelt het systeem automatisch uit.

- Het volumeniveau is op "MIN" gesteld of het volume wordt gedempt.
- "USB" of "BLUETOOTH" is geselecteerd als de bron en er is geen apparaat aangesloten.
- "USB" of "CD" is als de bron geselecteerd en het afspelen is gestopt.
- "AUDIO IN" of "DIGITAL IN" is als bron geselecteerd en er is geen geluidsinvoer

### A.P.S OFF:

Automatische energiebesparing is op uit ingesteld.

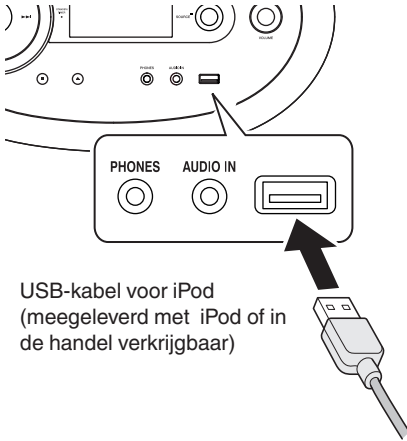
- Ongeveer 1 minuut voordat de stroom is uitgeschakeld begint "A.P.S." te knipperen.
- Het 15 minuten aftellen start opnieuw wanneer u een toetsbediening uitvoert.
- De basisinstelling is "A.P.S. ON".

# Luisteren naar een iPod

- Voor compatibele iPod, zie pagina 35.

## Verbinden van een iPod

U kunt de iPod bedienen met gebruik van het systeem door deze aan te sluiten op de USB-aansluiting van het systeem met behulp van een USB-kabel (meegeleverd met de iPod of in de handel verkrijgbaar).



- Het "iPod"-pictogram gaat branden wanneer de kabel is aangesloten.

### OPMERKING

- iPod kan opladen wanneer iPod is aangesloten op het Systeem.

### LET OP

- Stop het afspelen voordat u iPod loskoppelt. Loskoppelen tijdens afspelen kan schade veroorzaken aan de bestanden of het bestandensysteem van de iPod.
- U kunt geen data van het systeem naar uw iPod sturen.

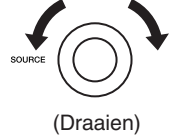
## Afspelen

### 1 Stel de bron in naar "USB".

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



### 2 Start afspelen.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



De iPod wordt ingeschakeld en de weergave start.

## Om te pauzeren

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



Voor het annuleren van de pauze drukt u nogmaals op de toets.

## Om een fragment te selecteren

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Herhaaldelijk drukken)

- Druk eenmaal op [▶▶] om verder te gaan naar het begin van het volgende fragment.
- Druk op [◀◀] om naar het begin van het spelende fragment te gaan. Druk tweemaal om terug te gaan naar het begin van het vorige fragment.



## Om snel achterwaarts/voorwaarts

### Tijdens afspelen...

Afstandsbediening



(Houd ingedrukt)

Hoofdtoestel



(Houd ingedrukt)

- Om snel achterwaarts te gaan, houd [**⏮**] ingedrukt.
- Om snel voorwaarts te gaan, houd [**⏭**] ingedrukt.

### Willekeurig afspelen

RANDOM



(Herhaaldelijk drukken)

Door iedere druk verandert de functie voor willekeurige weergave van de iPod.

### Weergave herhalen

REPEAT



MEMORY

(Herhaaldelijk drukken)

Door iedere druk verandert de functie voor herhaalde weergave van de iPod.

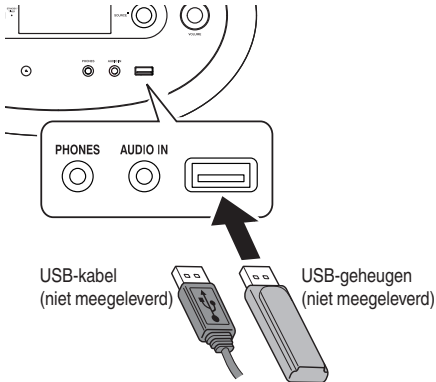
### OPMERKING

- Afhankelijk van het type iPod werkt de iPod mogelijk anders.
- Het geluid wordt mogelijk vervormd bij weergave van geluidsbronnen met hoge opnameniveaus. Schakel de equalizer van de iPod uit indien het geluid wordt vervormd.
- Bedien de iPhone of iPod touch zelf in de volgende gevallen:
  - Wanneer u de home-toets bedient
  - Bij het selecteren van de toepassingsiconen op het home-scherm
  - Wanneer u de schuifregelaar versleept
- Zie de handleiding van de iPod voor details aangaande de bediening van de iPod.

# Luisteren naar een USB-apparaat/CD

## Vorbereiden van USB-apparatuur/CD

### Aansluiten op een USB apparaat



- Het "USB"-pictogram licht op nadat het is aangesloten.

### OPMERKING

- Stroom wordt geleverd aan het USB-apparaat en het apparaat wordt opgeladen via het Systeem als het USB-apparaat is aangesloten op het Systeem.

### LET OP

- Stop het afspelen voordat u het USB-apparaat loskoppelt. Het loskoppelen van het USB-apparaat tijdens het afspelen kan mogelijk de bestanden en het bestandssysteem van het USB-apparaat beschadigen.
- U kunt geen gegevens verzenden van het Systeem naar het USB-apparaat.

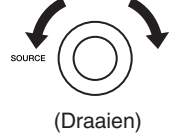
## Om een schijf te plaatsen

### 1 Stel de bron in naar "CD".

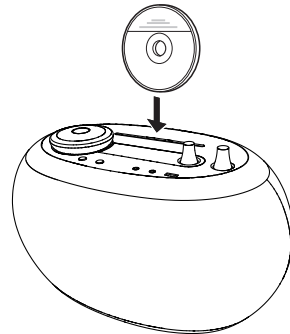
Afstandsbediening



Hoofdtoestel



### 2 Een schijf plaatsen.



Plaats de CD met de bedrukte zijde naar dezelfde richting als de voorkant van het systeem.

- De CD zal automatisch worden geplaatst wanneer u deze er gedeeltelijk in steekt.
- "READING" wordt weergegeven wanneer de CD wordt gelezen. Wacht tot de weergave verdwijnt.

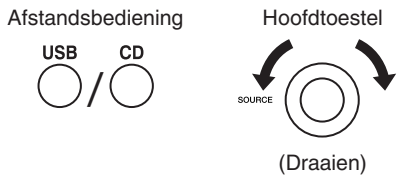
### Om een schijf uit te werpen

Hoofdtoestel



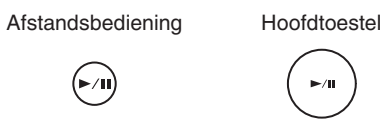
## Afspelen

### 1 Stel de bron op "USB" of "CD" in.

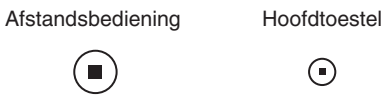


- "READING" wordt weergegeven wanneer het USB-apparaat wordt gelezen. Wacht tot de weergave verdwijnt.

### 2 Start afspelen.

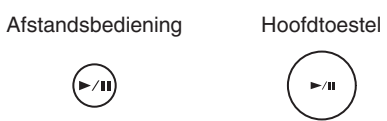


## Om te stoppen



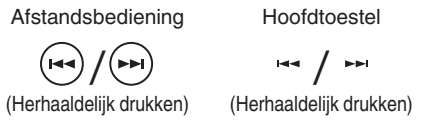
- In het geval van CD's en MP3/WMA-bestanden, weergave hervatten na het stoppen van een bestand, begint het afspelen vanaf het begin van het fragment (hervatfunctie). Nogmaals op [■] drukken wanneer het afspelen gestopt is, annuleert de hervatfunctie.
- Als een andere bron wordt geselecteerd, wordt de hervattingsfunctie geannuleerd.

## Om te pauzeren



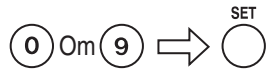
- Om pauze te annuleren en afspelen te starten, druk nogmaals op de toets.

## Om een fragment te selecteren



- Druk eenmaal op [▶▶] om verder te gaan naar het begin van het volgende fragment.
- Druk op [◀◀] om naar het begin van het spelende fragment te gaan. Druk tweemaal om terug te gaan naar het begin van het vorige fragment.

## Om een fragment te selecteren met het fragmentnummer

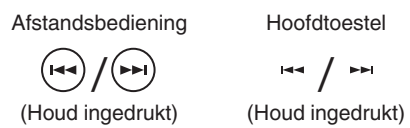


Voorbeelden:

- Om fragment nr. 3 te selecteren: ③
- Om fragment nr. 17 te selecteren: ① ⑦
- Om fragment nr. 123 te selecteren: ① ② ③

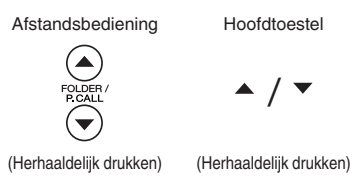
## Om snel voorwaarts/achterwaarts te gaan

### Tijdens weergave...



- Om snel achterwaarts te gaan, houd [◀◀] ingedrukt.
- Om snel voorwaarts te gaan, houd [▶▶] ingedrukt.
- Druk op [▶||] op de afstandsbediening of op het hoofdtoestel wanneer u afspelen vanaf het midden van het fragment wilt starten na snel achterwaarts of snel voorwaarts.

## Om een groep te selecteren (MP3/WMA alleen)



## Geprogrammeerde weergave

U kunt maximaal 30 fragmenten programmeren van een USB-apparaat of een disc in elke gewenste volgorde inclusief dezelfde fragmenten.

- 1 Afspelen van USB-apparaat of CD stoppen.**
- 2 De programma-instelling weergeven.**



- Het "PGM"-pictogram knippert.
- Het nogmaals indrukken van de toets wist de geprogrammeerde inhoud en geprogrammeerde weergave wordt geannuleerd (om terug te keren naar normaal afspelen).

- 3 Selecteren van een fragment te registreren in het programma.**



(Herhaaldelijk drukken)

Om een fragment te selecteren met het fragmentnummer



- Voor bewerkingen om het fragment te selecteren, zie "Om een fragment te selecteren" op pagina 19.

- 4 Herhaal stap 3 om andere fragmenten toe te voegen aan het programma.**
- 5 Start afspelen.**

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



De fragmenten worden in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.

## Tracks toevoegen aan het programma

**Selecteer een fragment om aan het programma toe te voegen.  
In de stopmodus**



(Herhaaldelijk drukken)

Om een fragment te selecteren met het fragmentnummer



### OPMERKING

- "PGM FULL" wordt weergegeven wanneer het 30ste fragment is geprogrammeerd en er geen fragmenten meer kunnen worden geprogrammeerd.

## Track uit het programma verwijderen

### In de stopmodus



Door iedere druk op de toets, wordt het laatste fragment van het programma gewist.

## Geprogrammeerde weergave annuleren

### In de stopmodus



Geprogrammeerde inhoud wordt gewist.

- Het "PGM"-pictogram verdwijnt.
- In de volgende gevallen wordt geprogrammeerde inhoud verwijderd en wordt de geprogrammeerde weergave geannuleerd.
  - Wanneer de stroom is uitgeschakeld
  - Wanneer de audiobron wordt veranderd
  - Wanneer het USB-apparaat is verwijderd
  - Wanneer de schijf wordt uitgeworpen

### OPMERKING

- Geprogrammeerde weergave kan ook worden herhaald.

## Willekeurig afspelen

### 1 Stel de bron op "USB" of "CD" in.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



(Draaien)

### 2 Afspelen van het USB-apparaat/CD.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



### 3 Willekeurig afspelen starten.

RANDOM



U kunt de fragmenten afspelen in willekeurige volgorde.

- Het "RDM"-pictogram gaat branden tijdens willekeurig afspelen.
- Alle fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld in plaats van willekeurig afspelen in een groep.
- Tijdens willekeurig afspelen, brengt het indrukken van [◀◀] niet u niet terug naar het vorige fragment.

## Willekeurig afspelen annuleren

### Tijdens willekeurig afspelen

RANDOM



De "RDM"-indicator gaat uit.

- Willekeurig afspelen wordt ook geannuleerd in de volgende gevallen:
  - Wanneer de stroom is uitgeschakeld
  - Wanneer de audiobron wordt veranderd
  - Wanneer het USB-apparaat is verwijderd
  - Wanneer de schijf wordt uitgeworpen
  - Wanneer het afspelen is gestopt

## Weergave herhalen

### 1 Selecteer het type herhaalstand. Tijdens afspelen of in de stopstand



(Herhaaldelijk drukken)

Elke keer dat u de toets indrukt, verandert de instelling als volgt:

- REP. : Herhaalt het huidige fragment.
- REP.ALB\* : Herhaalt alle fragmenten in de huidige groep.
- REP. ALL : Herhalen van alle fragmenten op de disc of het USB-apparaat.

\*Alleen MP3/WMA

### 2 Start afspelen (wanneer afspelen is gestopt).

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



## Om weergave herhalen te annuleren

Schakel het "REP"-pictogram uit.



(Herhaaldelijk drukken)

- Weergave herhalen wordt ook geannuleerd in de volgende gevallen.
  - Wanneer de stroom is uitgeschakeld
  - Wanneer de audiobron wordt veranderd
  - Wanneer het USB-apparaat is verwijderd
  - Wanneer de schijf wordt uitgeworpen
  - Wanneer het afspelen is gestopt

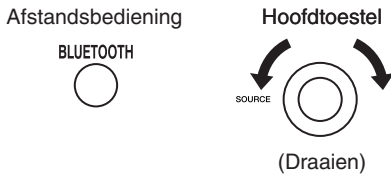
# Luisteren naar een BLUETOOTH-apparaat

U kunt naar muziek luisteren via uw BLUETOOTH-apparaat, zoals een draagbare muziekspeler via het systeem.

Wanneer u uw apparaat voor de eerste keer aansluit, is het noodzakelijk om uw BLUETOOTH-apparaat en het systeem te registreren (koppelen).

## Verbinden van BLUETOOTH-apparatuur

### 1 Stel de bron in naar "BLUETOOTH".



De "CONNECTING"-indicator knippert en het "Bluetooth"-pictogram (BLUETOOTH-pictogram) knippert langzaam.

Het Systeem maakt automatisch verbinding met het BLUETOOTH-apparaat dat het laatst was aangesloten.

"CONNECTED" wordt weergegeven en het "Bluetooth"-pictogram (BLUETOOTH-pictogram) licht op.

**CONNECTED**

- De paringprocedure is nodig wanneer u het BLUETOOTH apparaat voor de eerste keer aansluit of het Systeem aan het nieuwe BLUETOOTH-apparaat aansluit.
- Wanneer "Bluetooth"-pictogram (BLUETOOTH-pictogram) gaat branden, annuleer dan de aansluiting eenmaal door het ingedrukt houden van de [BLUETOOTH] op de afstandsbediening of [(PAIRING) ▶/||] op het Systeem.  
"DISCONNECTED" wordt weergegeven, vervolgens verdwijnt het display.

### 2 Stel het systeem in op koppelen stand-by.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



(Houd ingedrukt)

Het "Bluetooth"-pictogram (BLUETOOTH-pictogram) knippert snel.

[▶/||] op het hoofdtoestel kan niet worden gebruikt terwijl "CONNECTING" wordt weergegeven. Gebruik "PAIRING" op de afstandsbediening.

### 3 Schakel de BLUETOOTH-functie in op het BLUETOOTH-apparaat.

- Selecteer "Bluetooth" van "Settings" op het iPod touch/iPhone en Android-apparaat.
- Zie de gebruiksaanwijzing van uw apparaat voor meer details.

### 4 Selecteer "AP-300" uit de lijst van apparaat.

Het koppelen is voltooid en het BLUETOOTH-apparaat is automatisch aangesloten op het systeem.

- Wanneer het doelapparaat tijdens de koppelingsbewerking om een wachtwoord vraagt, voert u "0000" in.

### 5 Start afspelen op het BLUETOOTH-apparaat.

Het geluid van het BLUETOOTH-apparaat wordt afgegeven door het systeem.

#### OPMERKING

- Er kunnen maximaal 9 BLUETOOTH-apparaten worden geregistreerd. Wanneer het 10e BLUETOOTH-apparaat wordt geregistreerd, wordt registratie van het apparaat met de oudste verbindingsgeschiedenis gewist.
- Sommige BLUETOOTH-apparaten zijn mogelijk niet beschikbaar voor het systeem.

## Afspelen

U kunt aansluiten op en af te spelen vanaf het BLUETOOTH-apparaat die het laatst is aangesloten op het systeem.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



## Om te pauzeren

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



- Om pauze te annuleren en afspelen te starten, druk nogmaals op de toets.

## Om een fragment te selecteren

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Herhaaldelijk drukken)

- Druk eenmaal op [▶▶] om verder te gaan naar het begin van het volgende fragment.
- Druk op [◀◀] om naar het begin van het spelende fragment te gaan. Druk tweemaal om terug te gaan naar het begin van het vorige fragment.

## Om snel voorwaarts/achterwaarts te gaan

Tijdens weergave...

Afstandsbediening



(Houd ingedrukt)

Hoofdtoestel



(Houd ingedrukt)

- Om snel achterwaarts te gaan, houd [◀◀] ingedrukt.
- Om snel voorwaarts te gaan, houd [▶▶] ingedrukt.
- Om normaal afspelen te hervatten, laat de toets los.

## Verbinding annuleren

Afstandsbediening

BLUETOOTH



(Houd ingedrukt)

Hoofdtoestel



(Houd ingedrukt)

DISCONNECTED

### OPMERKING

De verbinding wordt automatisch geannuleerd in de volgende gevallen.

- De verbinding wordt geannuleerd op het BLUETOOTH-apparaat of BLUETOOTH-functie wordt op Off ingesteld.
- Wanneer het systeem of het BLUETOOTH-apparaat is uitgeschakeld.
- Wanneer de bron wordt veranderd naar andere audiobronnen.

### LET OP

- Om dit systeem op het apparaat aan te sluiten, moet het apparaat compatibel zijn met de BLUETOOTH A2DP- en AVRCP-profielen.
- De maximale afstand voor een mogelijke BLUETOOTH-aansluiting is 10 m. De afstand kan mogelijk korter zijn afhankelijk van uw gebruiksomgeving.
- Wanneer de iPhone of smartphone op het systeem is aangesloten via BLUETOOTH kunnen meldingen zoals ringarmen of telefoonoproepen en emails ook worden gehoord via de luidsprekers van het systeem.
- Dit systeem is niet uitgerust met een microfoonfunctie. Als u wilt bellen, verbreekt u de aansluiting met het systeem of gebruikt u de microfoon op de iPhone of smartphone.



# Luisteren naar de radio

U kunt luisteren naar FM- en AM-zenders.

## OPMERKING

- Sluit de antenne aan voordat u luistert naar de radio-uitzending. (pagina 11)

## Opzoeken van zenders

### 1 Selecteer "FM" of "AM".

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Draaien)

Wisselt tussen "AM" en "FM" telkens wanneer u de toets indrukt.

### 2 Selecteer een zender.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



Lang drukken op de toets activeert automatische afstemmingen en afstemmen stopt wanneer er een station wordt ontvangen.

- Om het zoeken handmatig te stoppen, drukt u nogmaals op de toetsen.
- Herhaaldelijk op de toets drukken verandert de ontvangstfrequentie in stappen van 0,1 MHz voor FM-uitzending en in stappen van 9 kHz voor AM-uitzending.
- "STEREO"-pictogram licht op wanneer signaal voor stereo-uitzending is ontvangen.

## LET OP

- Er wordt geen geluid gehoord tijdens zender afstemmen.

## Ter verbetering van de FM-ontvangst

Wanneer een FM-stereo-uitzending moeilijk te ontvangen of lawaaierig is, selecteer dan de mono-ontvangstmodus.



Door iedere druk op de toets verandert de instelling.

- "STEREO"-pictogram licht op : Automatische stereo-ontvangst  
"STEREO"-pictogram verdwijnt : Mono-ontvangst

## OPMERKING

- Mono-ontvangst verbetert de ontvangst maar het stereo-effect raakt verloren.

## Voorkeur instellen van zenders

In het geheugen kunnen er maximaal 30 FM-stations of maximaal 10 AM-stations worden opgeslagen.

- 1 **Stem op een vast te leggen zender af.**
- 2 **Geef het voorkeursinstellingenschermbaar.**



- 3 **Selecteer een voorkeuzezendernummer om informatie op te slaan.**

Afstandsbediening      Hoofdtoestel



(Herhaaldelijk drukken)



(Herhaaldelijk drukken)

- U kunt ook selecteren door het specificeren van het nummer met de cijfertoetsen.

Voorbeelden:

- Om fragment nr. 3 te selecteren: ① ③
- Om fragment nr. 17 te selecteren: ① ⑦
- Als een voorkeuzezendernummer dat is geregistreerd met een zender is geselecteerd, wordt de oude geregistreerde zender overschreven.

- 4 **Leg de zender vast.**



## Afstemmen op een voorkeuzezender

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Herhaaldelijk drukken)

- U kunt ook selecteren door het specificeren van het nummer met de cijfertoetsen.



Voorbeelden:

- Om fragment nr. 3 te selecteren: ① ③
- Om fragment nr. 17 te selecteren: ① ⑦

### LET OP

- Afhankelijk van het signaal, kunnen er mogelijk ontvangstproblemen zijn, zelfs voor de voorkeuzezenders.

## Wissen van het voorkeursinstellingengeheugen

- 1 **Het voorkeuzezendernummer selecteren die u wilt wissen.**
- 2 **Wis het voorkeursinstellingestation.**



Terwijl "CLEAR?" wordt weergegeven, druk op [SET].

De geselecteerde zender wordt gewist. De opeenvolgende voorkeuzezendernummers worden voorwaart gebracht.

- Lege voorkeuzezendernummers worden automatisch opgeslagen als 87,50 MHz voor FM en 531 kHz voor AM.

## Radio Data Systeem gebruiken

Radio Data Systeem is een systeem dat de nuttige informatie verzend (in de vorm van digitale gegevens) naar FM-zenders samen met het signaal van de uitzending. Audioapparaten ontworpen voor ontvangst van Radio Data Systeem kunnen de informatie uit het signaal van de uitzending halen voor gebruik met verschillende functies, zoals automatische weergave van radiostationsnaam.

### Radio Data Systeem heeft de volgende functies.

- **PTY(Program TYpe Identification) Zoeken**  
Stemt automatisch af op een zender die op dat moment het gekozen programmatype (genre) uitzendt.
- **PS (Program Service Name) Weergave**  
Toont automatisch de radiostationsnaam verzonden door het Radio Data Systeem.
- **Radiotekstfunctie**  
Toont de tekstgegevens die uitgezonden worden door stations met Radio Data Systeem wanneer u drukt op [DISPLAY]. "NO TEXT" wordt weergegeven als er geen tekstgegevens worden verzonden.

### OPMERKING

- Sommige functies en functienamen kunnen verschillen in bepaalde landen en gebieden.

## Om de weergaveinformatie van Radio Data Systeem te wijzigen

Wijzig de inhoud van de weergave tijdens ontvangst van een station met Radio Data Systeem.

### Tijdens de ontvangst van een station met Radio Data Systeem.

DISPLAY



(Herhaaldelijk drukken)

Elke keer dat u de toets indrukt, verandert de instelling als volgt:



**PS** : Programmaservicenaam

**PTY** : Programmatype

**RT** : Radiotekst

## Om af te stemmen op programmatype (PTY zoeken)

Deze functie stelt u in staat om het systeem automatisch zenders te laten zoeken die momenteel een programma uitzenden van het type (genre) dat u wilt beluisteren.

### 1 Selecteer "FM".

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Draaien)

### 2 Het scherm voor PTY-code instellen weergegeven.



- Als het huidige station Radio Data Systeem bevat, wordt het programmatype van de zender weergegeven.

### 3 Selecteer het programmatype dat u wilt beluisteren.

Afstandsbediening



(Herhaaldelijk drukken)

Hoofdtoestel



(Herhaaldelijk drukken)

- Voor het programmatype, raadpleeg "Program type table".

### 4 Start de zender te zoeken.



## Programmatypetabel

Programmatypenaam	Weergave
Nieuws	"NEWS"
Actualiteit	"AFFAIRS"
Informatie	"INFO"
Sport	"SPORT"
Opvoeding	"EDUCATE"
Drama	"DRAMA"
Cultuur	"CULTURE"
Wetenschap	"SCIENCE"
Gevarieerd dialoog	"VARIED"
Popmuziek	"POP M"
Rockmuziek	"ROCK M"
Rustige muziek	"EASY M"
Lichte klassieke muziek	"LIGHT M"
Ernstige klassieke muziek	"CLASSICS"
Andere muziek	"OTHER M"
Weer	"WEATHER"
Geldzaken	"FINANCE"
Kinderprogramma's	"CHILDREN"
Sociale zaken	"SOCIAL"
Godsdienst	"RELIGION"
Inbelprogramma	"PHONE IN"
Reizen	"TRAVEL"
Recreatie	"LEISURE"
Jazzmuziek	"JAZZ"
Countrymuziek	"COUNTRY"
Nationale muziek	"NATION M"
Oldies muziek	"OLDIES"
Folkmuziek	"FOLK M"
Documentaire	"DOCUMENT"

## OPMERKING

- Onder bepaalde omstandigheden kan het meer dan 1 minuut duren om het zoeken te voltooien.
- Als er geen programma van het gewenste type gevonden kan worden, wordt "NO PROGRAM" weergegeven, waarna de weergave na enkele seconden terug naar de oorspronkelijke weergave terugkeert.

# Luisteren naar een extern apparaat

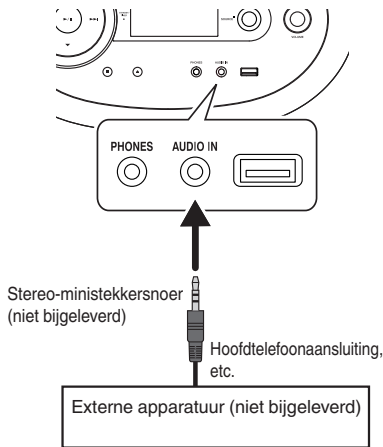
Zie tevens de gebruiksaanwijzing van het externe apparaat.

## Aansluiten van een extern apparaat

- 1 Stel het volumeniveau van het systeem in de minimale stand.

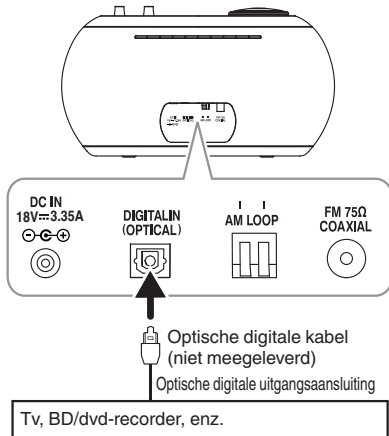
De analoge aansluiting aansluiten

- 2 Verbind een externe apparatuur met de AUDIO IN aansluiting.



De digitale aansluiting aansluiten

- 2 Sluit een extern apparaat aan op de DIGITAL IN (OPTICAL) aansluiting.

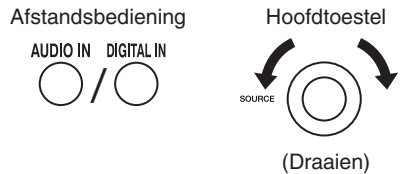


## OPMERKING

- Als het apparaat op de digitale ingangsaansluiting aangesloten is, stel dan de digitale audio-uitgangsinstelling voor het aangesloten apparaat (tv, BD-recorder, enz.) in op "PCM".

## Luisteren naar een extern apparaat

- 1 Selecteer "AUDIO IN" of "DIGITAL IN".



## AUDIO IN

- 2 Start het afspelen van het externe apparaat.

- De digitale audiospeler tijdens het afspelen niet loskoppelen. Dit kan een defect veroorzaken.

- 3 Instellen van het volume.

## Om het audio-ingangsniveau aan te passen

Pas het audio-ingangsniveau aan wanneer er sprake is van contrast tussen het volume van het externe apparaat dat is aangesloten op de AUDIO IN-stekker en dat van andere bronnen.



(Herhaaldelijk drukken)

Druk herhaaldelijk om de instelling te veranderen

- LEVEL 1 : Standaard audio-ingangsniveau
- LEVEL 2 : Hoger niveau dan LEVEL 1
- LEVEL 3 : Hoger niveau dan LEVEL 2

# Gebruik van de timer

Dit systeem is uitgerust met slaaptimer en afspeeltimer (de dagelijkse timer). (Timeropnamen is niet beschikbaar voor dit systeem).

## De slaaptimer instellen

De stroom van het systeem schakelt automatisch uit nadat de door u ingestelde uitschakeltijd is verstreken.

U kunt de timer instellen tot 90 minuten in 10-minuut interval.



(Herhaaldelijk drukken)

**SLEEP 10**

Elke keer dat u de toets druk indrukt, verandert de uitschakeltijd.

- Terwijl de slaaptimer is ingesteld licht het "SLEEP"-pictogram op.
- Voor het annuleren van de slaaptimer, selecteer "SLEEP OFF".

## Voor het controleren van de resterende tijd voordat het systeem uitschakelt

**Druk eenmaal op de [SLEEP]-toets.**

Voorbeeld: De resterende tijd is 12 minuten

**SLEEP 12**

De resterende tijd wordt gedurende 5 seconden weergegeven.

## Instellen van de dagelijkse timer

U kunt de dagelijkse timer bijvoorbeeld als wekker met uw favoriete muziek gebruiken.

- Stel de klok in voordat u de opname tijd klok instelt. (pagina 14)
- Stem af op een zender, laad een schijf of sluit een USB-apparaat/iPod aan op het systeem en zorg ervoor dat de bron van tevoren goed werkt.
- Stel de gewenste zender in alvorens de dagelijkse timer in te stellen.

### 1 Geef het timerinstellingenscherf weer.



### 2 Selecteer en bevestig op "TIMER".



(Herhaaldelijk drukken)

### 3 Stel de timer in en bevestig de inhoud.



(Herhaaldelijk drukken)

U kunt de volgende onderdelen instellen:

- Druk op [◀]/[▶] om het volgende of vorige onderdeel te selecteren.

### De "uren" en "minuten" van de starttijd en eindtijd

- Tijdens het instellen knippert het "TIMER ON"-pictogram (starttijd) en "TIMER OFF"-pictogram (eindtijd).

### Bron afspelen

Selecteer de bron van "CD", "USB", "FM", "AM".

- Als de geselecteerde bron "AM" of "FM" betreft, selecteer dan het voorkeuzendernummer.

### Volume afspelen

Ga verder op de volgende pagina

#### 4 Selecteer en bevestig op de afspeelmethode.



(Herhaaldelijk drukken)

"PLAY" : Begint af te spelen bij de voorkeursinstelling van het volume.

"AI PLAY" : Nadat het afspelen start, neemt het volume geleidelijk toe totdat het de voorkeursinstelling van het volume bereikt.

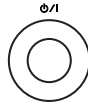
De instelling is voltooid wanneer "COMPLETE" wordt weergegeven na het uitvoeren van de instelling.

#### 5 Schakel het systeem uit.

Afstandsbediening



Hoofdtoestel



Drukken

Stand-by indicator licht oranje op.

- De dagelijkse timer werkt uitsluitend wanneer het systeem standby is geschakeld.
- Terwijl de dagelijkse timer is ingesteld licht het "TIMER"-pictogram op.
- Terwijl de dagelijkse timer is ingeschakeld knippert het "TIMER"-pictogram.
- De dagelijkse timer werkt na het instellen iedere dag.
- U kunt niet dezelfde tijd instellen voor de starttijd en de eindtijd.

#### Om de dagelijkse timer te annuleren

Wanneer het systeem is ingeschakeld



Het "TIMER"-pictogram verdwijnt.

#### Om de dagelijkse timer na het annuleren weer met dezelfde instellingen in te stellen

Wanneer het systeem is ingeschakeld



Het "TIMER"-pictogram gaat branden.

# Overige functies

## Aanpassen van de geluidskwaliteit

### Gebruik van de geluidsfunctie

U kunt een passende geluidsfunctie voor het spelende muziekgenre kiezen.



(Herhaaldelijk drukken)

Voorbeeld:



Door iedere druk op de toets verandert de instelling.



Als er een andere instelling dan "FLAT" is geselecteerd voor de geluidsstand, dan licht het "EQ"-pictogram op.

## Instellen van de surroundluidspreker



(Herhaaldelijk drukken)

Door iedere druk op de toets wordt het surround-effect in- of uitgeschakeld.

**SURROUND OFF** ↔ **SURROUND ON**

- De basisinstelling is "SURROUND OFF".

## Het basgeluid versterken



(Herhaaldelijk drukken)

Telkens wanneer u de toets indrukt, wordt het basgeluidseffect in- of uitgeschakeld.

**EX.BASS OFF** ↔ **EX.BASS ON**

"EQ"-pictogram licht op wanneer EX.BASS is ingesteld.

- De basisinstelling is "EX.BASS ON".

### OPMERKING

- De geluidsstand, surround en lage tonen (EX.BASS) nemen ook effecten op het geluid van de hoofdtelefoon.
- Wanneer de geluidsstand is ingeschakeld, worden de lage tonen (EX.BASS) geannuleerd.
- Wanneer de lage tonen (EX.BASS) zijn ingeschakeld, wordt de geluidsstand geannuleerd.



## Aanpassen van het display/de verlichting

Regel volgens uw voorkeuren of de omgevings toestanden.

### De helderheid van het display/de verlichting regelen



(Herhaaldelijk drukken)

Iedere druk op de toets verandert de helderheid van het display en de verlichting.

**DIMMER OFF** : Display: heldere verlichting; helder

**DIMMER 1** : Display: enigszins donkere verlichting; enigszins donker

**DIMMER 2** : Display: donkere verlichting; uit

- De helderheid van het display en de verlichting verandert op hetzelfde moment.
- De instelling wordt opgeslagen, zelfs als het systeem is uitgeschakeld.
- De basisinstelling is "DIMMER OFF".

## Regelen van de kleurdiepte (CONTRAST) van het displayvenster

### 1 Het instellingenschermb voor kleurdiepte weergeven.



(Houd ingedrukt)

"CONTRAST SET3" verschijnt op de display.

### 2 Regelen van de kleurdiepte (CONTRAST).



(Herhaaldelijk drukken)

Telkens wanneer u [◀] / [▶] indrukt verandert de kleurdiepte (CONTRAST) van het displayvenster in vijf niveaus ("CONTRAST SET1" naar "CONTRAST SET5").

De instelling is voltooid wanneer "COMPLETE" wordt weergegeven na het uitvoeren van de instelling.

- De weergave keert terug naar de oorspronkelijke weergave na ongeveer 3 seconden.
- Om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave tijdens, druk [DIMMER / CONTRAST].
- De basisinstelling is "CONTRAST SET3".

## Veranderen van de displayinformatie

### Tijdens afspelen...

DISPLAY



(Herhaaldelijk drukken)

Telkens wanneer u de toets indrukt, verandert de displayinformatie in andere informatie.

- De op het display getoonde informatie is verschillend afhankelijk van de bron.
- Het Systeem kan ID3 TAG VERSION1,2 weergeven (titel van het nummer, artiestnaam en albumnaam), de bestandsnaam en de mapnaam (sommige tekens kunnen niet worden weergegeven. Deze tekens worden mogelijk niet juist weergegeven, of "\*" wordt weergegeven).
- iPod kan de Tag-gegevens van MP3/WMA niet tonen.

### Voor audio-cd

**T01 0:46** : De verstreken tijd van het afspelende fragment

**REMAIN** : De resterende tijd van het afspelende fragment

**TOTAL** : De verstreken tijd van de gehele cd

**TOTAL REMAIN** : De resterende tijd van de gehele cd

### Voor MP3/WMA-bestanden

**T001 0:46** : De verstreken tijd van het afspelende fragment

**FILE.. FOLDER..** : Bestandsnaam/ mapnaam

**TAG information** : Taginformatie

**F001 T0003** : Mapnummer/ - bestandsnaam

# Referenties

## Geschiedte iPod

Geschiedt voor	Versie*
iPod nano (7e generatie)	1,0.2
iPod nano (6e generatie)	1,2
iPod nano (5e generatie)	1,0.2
iPod nano (4e generatie)	1,0.4
iPod nano (3e generatie)	1,1.3
iPod nano (2e generatie)	1,1.3
iPod touch (5e generatie)	7,0.2
iPod touch (4e generatie)	6,1.3
iPod touch (3e generatie)	5,1.1
iPod touch (2e generatie)	4,2.1
iPod touch	3,1.3
iPhone 5s	7,0.2
iPhone 5c	7,0.2
iPhone 5	7,0.2
iPhone 4s	7,0.2
iPhone 4	7,0.2
iPhone 3GS	6,1.3
iPhone 3G	5,1.1

\* Softwareversie op het moment van bedieningsbevestiging

- Reset uw iPod/iPhone als uw iPod/iPhone niet correct afspeelt. (Bezoek Apple's website voor informatie over het resetten van uw iPod/iPhone.)
- Voor details over de iPod/iPhone, zie Apple's website. <<http://www.apple.com/nl/>>
- Om de laatste ondersteuningsstatus van de iPod/iPhone te controleren, raadpleeg de productinformatie op onze website.

## Af speelbare BLUETOOTH-apparaten

- Om het apparaat op dit systeem aan te sluiten via BLUETOOTH, moet het apparaat compatibel zijn met de A2DP- en AVRCP-profielen.

## Af speelbare discs/bestanden

- Wij kunnen de werking en geluidskwaliteit van cd's die niet compatibel zijn met de CD-DA-norm niet garanderen  
Zoek voor het afspelen van een cd naar een "cd logomerk" en lees door de voorzorgsmaatregelen op het pakket om te controleren of het voldoet aan de cd-norm.
- Afspelen van een cd op het Systeem kan mislukken omwille van de eigenschappen van de cd, opnameomstandigheden, krassen of vuil erop of als er vuil of condens op de lens van de speler is.
- Lees de voorzorgsmaatregelen over het gebruik van de cd zorgvuldig door.
- Het Systeem biedt geen ondersteuning voor de display van cd-teksten.

Discs	<p>Cds met een van de volgende markeringen zijn af te spelen.</p> 
Bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cd-r of cd-rw in het audio cd-formaat</li> <li>• CD-R/CD-RW of de MP3/WMA-bestanden van USB-apparaten</li> </ul>

## Belangrijk voor USB-opslagapparatuur

- Het is aanbevolen dat u gebruik maakt van een USB-apparaat met een capaciteit van 16 GB of kleiner.
- Sluit een USB-apparaat aan met een maximaal stroomverbruik van minder dan 1 A.
- Hoe meer bestanden er zijn op een USB-apparaat, hoe langer het duurt voor het Systeem om ze te laden.
- Annuleer de veiligheidsfunctie van het USB-apparaat alvorens te verbinden.
- Indien u een verbinding met een USB-kabel maakt, moet u een USB 2.0 kabel die korter dan 1 meter is gebruiken.
- U kunt geen computer met de USB MEMORY aansluiting van dit systeem verbinden.
- Gebruik geen USB-hub.
- Als het USB-apparaat wordt opgedeeld in meerdere delen, herkent het Systeem alleen het eerste deel.
- Stroom wordt geleverd aan het USB-apparaat en het apparaat wordt opgeladen via het Systeem als het USB-apparaat is aangesloten op het Systeem.
- De weergave van het toestel wordt mogelijk gestoord door een elektrostatische schok bij het verbinden van USB-apparatuur. Ontkoppel in dat geval de USB-apparatuur en stel dit systeem en de USB-apparatuur terug.
- Sommige USB-apparaten worden mogelijk niet herkend of werken onjuist.
- Voor informatie over het gebruik van het USB-apparaat, zie de gebruiksaanwijzing voor het USB-apparaat.

## Voorzorgsmaatregelen op cd-r/cd-rw

### Voor cd-r's/cd-rw's die zijn bewerkt door de gebruiker kunnen alleen afgeronde cd's worden afgespeeld op het Systeem.

- Om een cd-r-/cd-rw-disc te maken, stelt u het formaat in op "ISO 9660 Niveau 1". Gebruik geen discs die pakketgeschreven zijn (udf-formaat).
- Voor CD-RW die zijn opgenomen in een formaat anders dan CD-DA-formaat of MP3/WMA-bestanden, wis alle fragmenten voordat u ernaar luistert. Als de schijf wordt gebruikt vóór het wissen, wordt het luide geluid plotseling uitgevoerd, wat kan leiden tot defect zoals beschadiging van de luidspreker.
- Voor cd-r's/cd-rw's die mp3/wma-bestanden bevatten kan het langer duren om de disc te lezen vergeleken met normale audiodiscs. (De hoeveelheid leestijd die nodig is varieert afhankelijk van de configuratie van de mappen en bestanden.)

- Als een CD-R/CD-RW die afdrukbaar is op de etiketzijde wordt gebruikt, dan wordt de schijf mogelijk niet uitgeworpen uit het systeem doordat de etiketzijde vastkleeft aan het systeem. Het gebruik van dergelijke schijven kan leiden tot storing, gebruik ze niet.

## Voorzorgsmaatregelen bij MP3/WMA-bestanden

- Afspeelbare MP3/WMA-bestanden zijn bestanden met de extensie <mp3> of <.wma>.
- Het Systeem kan MP3/WMA-bestanden afspelen die zijn opgenomen met de volgende samplingfrequentie en bitrate.  
Bemonsteringsfrequentie: 32/44,1/48 kHz  
Bitwaarde: 32 kbps tot 320 kbps
- Dit Systeem kan maximaal 255 mappen en 3.000 bestanden op een USB-apparaat herkennen.
- DRM (Digital Rights Management)-bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Het Systeem kan geen bestanden afspelen die groter zijn dan 2 GB.
- Sommige MP3/WMA-bestanden zijn mogelijk niet afspeelbaar als gevolg van de toestand of methode van opnemen. Het Systeem zal het afspelen van deze bestanden overslaan.
- Weergavevolgorde van de MP3/WMA-bestanden (Mappen zonder MP3/WMA-bestanden worden genegeerd.)
  - De groepen worden afgespeeld in de volgorde waarmee ze zijn vastgelegd. In een groep worden alle fragmenten in de vastlegvolgorde afgespeeld.
  - De weergavevolgorde is mogelijk anders wanneer u een naam van een map (groepnaam) of bestand (fragmentnaam) met een computer verandert.
- Het maximum aantal weer te geven tekens in het Systeem is als volgt.
  - Mapnaam: 16 tekens
  - Bestandsnaam: 64 tekens (inclusief de extensie)
  - Tagdisplay (fragmenttitel/artiest/albumtitel): MP3 ID3 tag/WMA inhouteigenschap: 64 tekens (compatibel met ID3 v1.0/ 1.1/ 2.2/ 2.3/2.4)
- Sommige tekens kunnen niet worden weergegeven. Deze tekens worden mogelijk niet juist weergegeven, of "\*" wordt weergegeven.

## Onderhoud

### Zorg voor uw CD's

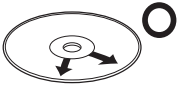
Uit het doosje nemen



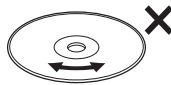
Terug in het doosje plaatsen



- Schrijf niet op het schijfje, vooral niet op de kant zonder label, waar het signaal op staat. Maak geen markering van enigerlei soort op dit oppervlak.
- Buig de schijf niet.
- Speel geen discs af met speciale vormen (hart, bloem enz.) Dit kan storingen veroorzaken.
- Reinig een CD als ze stoffig is met een zachte, droge doek, en verwijder vuil en vingerafdrukken.



Van het midden naar buiten, langs de straal



Opeenvolgende krassen kunnen storingen of leesfouten veroorzaken.

- Veeg de disc niet af met verdunner of benzine.

## Handelsmerken

- “Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft en Windows Media zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- De term Bluetooth en de bijbehorende markeringen en logo's zijn geregistreerde handelsmerken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en JVC KENWOOD Corporation gebruikt deze onder licentie.
- Android is een handelsmerk van Google Inc..

# Probleemoplossing

Controleer de volgende lijst alvorens voor reparatie op te bellen indien u een probleem met uw systeem heeft.

## Als de volgende maatregelen de problemen niet verhelpen:

Het systeem werkt met een ingebouwde microprocessor. Indien toetsen niet juist functioneren, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken en even wachten alvorens de stekker weer in het stopcontact terug te steken.

## Algemeen

### Het systeem gaat niet aan.

- ➔ Sluit de AC-adapter correct aan.

### Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld.

- ➔ Automatische energiebesparingsfunctie is ingeschakeld. (pagina 15)

### De toetsen werken niet.

- ➔ Het systeem resetten. (pagina 40)

### Instellingen of keuzes worden plotseling geannuleerd voordat u klaar bent.

- ➔ Er is een tijdslimiet. Herhaal de procedure.

### Systeem kan niet met de afstandsbediening worden bediend.

- ➔ Er is mogelijk een obstakel tussen de afstandsbediening en de afstandsbedieningssensor op het systeem.
- ➔ De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg. Vervang de batterijen.

### Geen geluid.

- ➔ Instellen van het volume.
- ➔ Annuleer het dempen.
- ➔ Koppel de hoofdtelefoon los.

### "--:--" knippert op het display.

- ➔ Stel de klok opnieuw in. (pagina 14)

### Geen audio-uitvoer van de digitale ingaansluiting (DIGITAL IN).

- ➔ Sluit de apparaten correct aan.
- ➔ Controleer om te verzekeren dat de digitale audio-uitganginstelling van het aangesloten apparaat is ingesteld op "PCM".

## Bediening voor iPod

### Geen weergave van iPod.

- ➔ Sluit de USB-kabel juist aan.
- ➔ Controleer de compatibiliteit van uw iPod. (pagina 35)
- ➔ Batterij van iPod is leeg. Laad de batterij van iPod op.
- ➔ Reset uw iPod na deze los te koppelen van het Systeem, trek het netsnoer van het Systeem los en steek de stekker weer in het stopcontact. (Voor meer informatie over het resetten van uw iPod bezoekt u de officiële website van Apple.)

## CD/USB-apparaat

### Niet in staat om een schijf uit te werpen.

- ➔ Druk op [▲] totdat "EJECT" wordt weergegeven.
- ➔ Als een CD-R/CD-RW die afdrukbaar is op de etiketzijde wordt gebruikt, dan wordt de schijf mogelijk niet uitgeworpen uit het systeem doordat de etiketzijde vastkleeft aan het systeem.

### Geen weergave van de disc/USB-apparatuur.

- ➔ Sluit de USB-apparatuur juist aan.
- ➔ Schakel de stroom van de USB-audiospeler in.
- ➔ Probeer een ander USB-flashgeheugenapparaat te gebruiken.
- ➔ Plaats de schijf met de etiketzijde naar u toe.
- ➔ De schijf of lens heeft krassen of is vuil. Reinig de schijf of de lens.
- ➔ Afspelen is niet mogelijk als een audiobestand beschadigd is.
- ➔ Controleer of het audiobestandsformaat door het Systeem wordt ondersteund.
- ➔ De schijf is opgenomen met "packet-writing (UDF-bestandssysteem)" en kan niet worden afgespeeld.

### **MP3/WMA-groepen en fragmenten worden niet als verwacht afgespeeld.**

- ➔ De afspeelvolgorde wordt bepaald door de software van de cd-brander die is gebruikt voor het opnemen van de groepen en fragmenten.

### **Het geluid van de schijf of USB-apparaat is schokkerig.**

- ➔ De schijf is vuil of bekrast. Reinig of vervang de schijf.
- ➔ Speel de MP3/WMA-bestanden die correct zijn weggeschreven.
- ➔ Schakel het systeem uit, koppel de USB-kabel los en sluit terug aan.

### **Taginformatie wordt niet correct weergegeven**

- ➔ Controleer of de taginformatie kan worden weergegeven op het Systeem. (pagina 34)

## **Bediening voor de tuner**

### **Er is geen uitzending hoorbaar.**

- ➔ Sluit de antenne correct aan. (11-pagina)
- ➔ Voor de AM-radio, plaats de AM-raamantenne zo dicht mogelijk bij het venster en regel de richting van de antenne totdat u de beste ontvangst krijgt.
- ➔ Wanneer een FM-antenne wordt gebruikt, trek de draad stevig naar de positie waar u de beste ontvangst krijgt.
- ➔ Pas de frequentie van de zender waar u naar wilt luisteren aan.

### **Uitzendingen zijn door ruis slecht te horen.**

- ➔ Regel de antenne.
- ➔ Schakel het systeem uit en weer aan.
- ➔ Plaats het systeem uit de buurt van de televisie.

## **BLUETOOTH-apparaat**

### **Niet in staat om te koppelen.**

- ➔ Stel het systeem in op koppelingstand-by en voer koppelen uit vanaf het doelapparaat, zoals een smartphone. (pagina 23)

### **Niet in staat om met BLUETOOTH-apparaat te verbinden.**

- ➔ Controleer of de BLUETOOTH-functie is ingeschakeld.
- ➔ Controleer of het BLUETOOTH-apparaat het BLUETOOTH A2DP-profiel ondersteunt.

### **Niet in staat om het BLUETOOTH-apparaat te bedienen.**

- ➔ Controleer of het BLUETOOTH-apparaat het BLUETOOTH AVRCP-profiel ondersteunt.

### **Het geluid is onrustig. Ruis wordt gegenereerd.**

- ➔ Het Systeem is buiten de bereiklimiet van BLUETOOTH of er is mogelijk een apparaat dat interfereert met de radiogolven tussen het systeem en het BLUETOOTH-apparaat. Probeer het BLUETOOTH-apparaat dichterbij het systeem te plaatsen of wijzig de locatie.

## **Timerbediening**

### **Niet in staat de slaaptimer in te stellen**

- ➔ De dagelijkse timer is ingeschakeld. Wanneer de dagelijkse timer is ingeschakeld, werkt de slaaptimer niet.

### **De dagelijkse timer werkt niet.**

- ➔ De klok moet ingesteld worden. Klok instellen wordt geannuleerd wanneer de stekker uit het stopcontact wordt getrokken, waardoor de dagelijkse timer wordt uitgeschakeld.
- ➔ Het systeem is ingeschakeld. De dagelijkse timer werkt uitsluitend indien het systeem is uitgeschakeld.

## Het systeem resetten

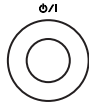
Als het systeem niet werkt of het displayvenster niet correct wordt weergegeven, herstel dan het systeem met behulp van de volgende procedures. Na het resetten wordt de inhoud van de instellingen teruggezet naar de fabrieksinstelling.

### 1 Schakel het systeem uit.

Afstandsbediening



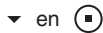
Hoofdtoestel



Drukken

### 2 Het systeem resetten.

Hoofdtoestel



Houd [▼] en [■] gelijktijdig ingedrukt op het hoofdtoestel totdat "FACTORY RESET" wordt weergegeven.

U kunt alleen resetten op het hoofdtoestel.

### 3 Wanneer "RESET FINISHED" wordt weergegeven, trek dan de stekker uit het stopcontact.


Het systeem werd opnieuw ingesteld.

### 4 Steek de stekker van het systeem in het stopcontact.





## Algemeen

Meegeleverde AC-adapter (AA-R1809):	Ingang: AC 100 V - 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 1,5 A - 0,5 A Uitvoer: DC 18 V  3,35 A
Stroomverbruik:	18 W (tijdens de werking) 1,00 W of minder (tijdens stand-by)
Afmetingen:	360 mm × 199 mm × 225 mm (B x H x D)
Gewicht:	2,9 kg

## Luidsprekers

Systeem:	Volledig bereik Bass-Reflex-type
Luidsprekerseenheid:	7 cm conus-luidspreker
Impedantie:	8 Ω
Maximum ingangsvermogen:	20 W

De specificaties en de verschijning van dit toestel zijn onderhevig aan wijzigingen voor verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.



# Memo

---

# KENWOOD

## Uw referentie

Noteer het serienummer op de achterkant van het toestel in de voorziene ruimtes op de garantiekaart, en in de hieronder voorziene ruimte. Vermeld het model en de serienummers telkens als u contact opneemt met uw dealer voor informatie over of service aan dit product.

Model

Serienummer