

KENWOOD

COMPACT HI-FI COMPONENTENSYSTEEM

K-521

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation

CE **Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)**

Fabrikant:



Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland



Veiligheidsmaatregelen

	HET ICOON VAN DE LICHTFLITS MET PIJL BINNEN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK IS BEDOELD OM DE GEBRUIKER TE WAARSCHUWEN VOOR DE AANWEZIGHEID VAN EEN ONGEÏSOLEERDE "GEVAARLIJKE SPANNING" BINNEN DE BEHUIZING VAN HET PRODUCT, DIE VOLDOENDE STERK KAN ZIJN OM VOOR PERSONEN EEN RISICO TE VORMEN OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN.
	DE GEVARENDRIEHOEK WIJST DE GEBRUIKER OP DE AANWEZIGHEID VAN BELANGRIJKE BE-DIENINGS- OF ONDERHOUDSAANWIJZINGEN (SERVICEAANWIJZINGEN) IN DE DOCUMENTEN BIJ HET APPARAAT.

Alvorens de voeding in te schakelen

 **Let op: Deze pagina zorgvuldig lezen om een veilig gebruik te garanderen.**

De toestellen zijn ontworpen om als volgt te worden bediend.

Europaenkel AC 230 V

Veiligheidsmaatregelen

OPGELET: DIT TOESTEL NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT, OM BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.

	LET OP GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENMAKEN	
<p>LET OP: DE VOOR- OF ACHTERPANELEN NIET VERWIJDEREN, ZODAT U GEEN GEVAAR LOOPT VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. BEVAT GEEN ONDERDELEN WAAR GEBRUIKERS AAN KUNNEN WERKEN. LAAT REPARATIEWERK OVER AAN GEKwalificeerde TECHNICI.</p>		

Markering van producten die gebruikmaken van lasers



Dit product is gemarkeerd als een product van Klasse 1. Dat betekent dat aan de buitenkant van dit product geen gevaar bestaat voor gevaarlijke straling.

Locatie: Achterpaneel

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

⚠ Let op: Deze pagina zorgvuldig lezen om een veilig gebruik te garanderen.

Lees deze instructies

– Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u het product in gebruik neemt.

Bewaar deze instructies

– U dient de veiligheids- en bedieningsinstructies te bewaren zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.

Respecteer alle waarschuwingen

– U moet alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding in acht nemen.

Volg alle instructies

– Alle bedieningsinstructies moeten worden opgevolgd.

1. Enkel schoonmaken met een droge doek

– Haal de stekker van dit product uit het stopcontact voor u het gaat schoonmaken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of sprays. Gebruik een vochtige doek om het product schoon te maken.

2. Bijlagen

– Enkel door de fabrikant goedgekeurde hulpstukken/toebehoren gebruiken.

3. Uw toestel uit de buurt van water houden

– Stel dit product niet bloot aan druipend of spattend water – bijvoorbeeld bij een badkuip, wasbak, aanrecht of wastobbe, of in een vochtige kelder, of in de buurt van een zwembad of op een soortgelijke plek. Zet geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals een bloemenvaas, op het toestel.

4. Accessoires

– Enkel gebruiken met een roltafel, staander, driepoot, beugel of tafel die is goedgekeurd door de fabrikant of bij het toestel werd verkocht. Opgelet voor letsel door omslaan als u de roltafel met toestel verplaatst.



5. Ventilatie

– De gleuven en openingen in de behuizing dienen voor de verluchting, om een betrouwbare werking van het product te waarborgen en om het te beschermen tegen oververhitting. Geen ventilatieopeningen blokkeren. De installatievoorschriften van de leverancier naleven. De openingen in de behuizing mogen in geen geval worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, tapijt of iets dergelijks te zetten. Dit product mag niet worden ingebouwd in bijvoorbeeld een boekenkast of rek, behalve wanneer er gezorgd wordt voor voldoende ventilatie, of wanneer de instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.

6. Stroomvoorziening

– Dit product mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat staat aangegeven op het product zelf. Raadpleeg uw leverancier of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf indien u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

7. OPGELET – Oriëntatie van de polen

– De veiligheidsfunctie van een poolgevoelige, gearde stekker niet omzeilen. Amerikaanse poolgevoelige stekkers beschikken over twee pinnen, de ene breder dan de andere. Gearde stekkers hebben twee pinnen en een derde aardepin. De stekkerpinnen zijn breed uitgevoerd voor uw veiligheid. Raadpleeg een electricien om uw stopcontact te laten vervangen als de bijgeleverde stekker er niet in past.

8. Beschermen van het netsnoer

– Opletten dat niemand over het netsnoer wandelt of dat het geplet wordt, vooral bij stekkers, elektrische kasten en op het punt waar het snoer het toestel uitloopt.

9. Bliksem

– De stekker van dit toestel uittrekken bij bliksem of als u het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt.

10. Overschrijding

– Overschrijd de capaciteit van stopcontacten, stekkerdozen, verlengsnoeren, etc. niet daar dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.

11. Voorwerpen en vloeistof in het product

– Steek geen voorwerpen in het product via de openingen in de behuizing, want deze zouden binnenin onderdelen kunnen raken of kortsluiten die onder hoogspanning staan, hetgeen zou kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Mors in geen geval vloeistof op het product.

12. Reparatie

– Probeer in geen geval dit product zelf te repareren, want openen of verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijk hoge spanningen of andere gevaren. Laat alle werkzaamheden over aan bevoegd servicepersoneel.

13. Schade die reparatie behoeft

– Alle servicewerkzaamheden overlaten aan daartoe bevoegde personen. Servicewerkzaamheden zijn vereist als het toestel op enigerlei wijze werd beschadigd, zoals bij schade aan netsnoer of stekker, in het toestel gemorste vloeistof of erin gevallen voorwerpen, blootstelling aan regen of vocht, gestoorde werking of val.

14. Veiligheidstest

– Na reparatie of onderhoud van dit apparaat, dient u een veiligheidstest door het onderhoudspersoneel te laten uitvoeren, zodat u kunt controleren dat het apparaat juist functioneert.

15. Veiligheidscontrole

– Vraag het onderhoudspersoneel om na de onderhouds- of reparatiewerkzaamheden een veiligheidscontrole uit te voeren, zodat u zeker weet dat het product juist en veilig functioneert.

16. Wand- of plafondmontage

– Dit product mag alleen op de door de fabrikant aanbevolen manier aan de wand of het plafond worden bevestigd.

17. Warmte

– Het product niet installeren in de buurt van warmtebronnen zoals radiators, verwarmingsuitgangen, fornuizen of andere producten (inclusief versterkers) die warmte produceren. **Zet geen brandende voorwerpen, zoals kaarsen of lampjes op of in de buurt van het product.**

18. Elektriciteitskabels

– Buitenantennes dienen uit de buurt van elektriciteitskabels, andere elektrische circuits of spanningcircuits te worden geïnstalleerd. Let tevens op dat de antenne niet op deze kabels of circuits kan vallen. Voorkom fatale schokken en let op bij het installeren van antennes dat u geen hoogspanningskabels, elektriciteitskabels en circuits aanraakt.

Opmerkingen:

Punt 7 is niet vereist, behalve voor geaarde of poolgevoelige apparatuur.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.



Pb

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval. Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

De mogelijkheden van de K-521



Diverse opname-indelingen

Schijfjes afspelen

Naast gewone muziek-CD's kan het systeem ook schijfjes afspelen met opgenomen audiobestanden (MP3/WMA).



Weergave in hoge kwaliteit van muziek op iPod

iPod afspelen

Met dit systeem ontvangt de versterker digitale iPod-signalen als ingang. Dat maakt de weergave mogelijk van geluid met hoge kwaliteit en met een minimum aan kwaliteitsverlies.



Ondersteuning voor USB-aansluiting, analoge ingang en digitale ingang

Externe ingang

Het systeem ondersteunt het afspelen van een USB-flashgeheugen en is compatibel met USB-massaopslagmedia. Naast analoge ingangen voor cassettedecks beschikt de K-521 voor digitale tuners enz. ook over een digitale ingang die conform is met sample rate converters.



Kies uw favoriete audiokwaliteit

Digitale signaalprocessor

De geluidsequalizer bevat de functie "TONE", waarmee u de audiokenmerken voor de hoge, middelste en lage tonen afzonderlijk kunt selecteren, en ook "D-BASS" om het superbaseffect te regelen.



Voordat u het systeem gaat gebruiken

Lees deze veiligheidsmaatregelen aandachtig door.

⚠ Veiligheidsmaatregelen	2
Toebehoren	8
Het systeem installeren	9
Het systeem aansluiten	10
Namen en functies van de onderdelen ...	14
Deze handleiding gebruiken	18
Basisbediening	20
Belangrijke informatie	22

Signaalbronnen ►► p.25

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het systeem met de verschillende signaalbronnen gebruikt.

- CD
- Radio-uitzendingen ontvangen
- iPod
- USB
- Externe apparaten
- D.AUDIO



Audio-instellingen ►► p.47

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het geluid naar wens kunt aanpassen.

- CONEQ (Akoestische Equalizer)
- Digitale signaalprocessor
- Supreme EX
- BALANCE



Onderdelen instellen ►► p.57

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de verschillende functies van dit systeem instelt.

- De timer instellen
- De display instellen
- De systeemklok instellen
- Automatisch energie besparen
- De voeding instellen



Onderhoud ►► p.67

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het systeem moet onderhouden zodat u jarenlang van uw favoriete muziek kunt genieten.

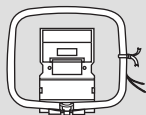
- Meldingen
- Problemen oplossen
- Verklarende woordenlijst
- Verzorging en opslag
- Specificaties



Toebehoren

Controleer of alle accessoires in de verpakking aanwezig zijn.

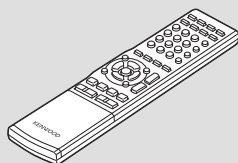
AM-ringantenne (1)



FM-binnenantenne (1)

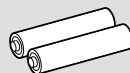


Afstandsbediening (1)



**(Europa, Australië; RC-RP0502E)
(VS; RC-RP0502)**

**Batterijen voor de
afstandsbediening
(RO3: 2)**



Stroomkabel (2 m: 2)



Als accessoires ontbreken of het toestel beschadigd is of niet werkt, breng de dealer hiervan dan onmiddellijk op de hoogte. Als het toestel rechtstreeks naar u werd verzonden, breng de afzender hiervan dan onmiddellijk op de hoogte. Kenwood raadt u aan de originele doos en het verpakkingsmateriaal te bewaren voor het geval dat u het toestel later dient te verplaatsen of te verzenden. Bewaar deze handleiding binnen handbereik zodat u ze later kunt raadplegen.

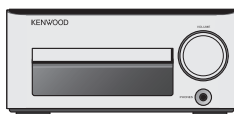
Het systeem installeren

Opmerkingen over de installatie van het systeem

- Installeer het systeem altijd op een platte en stabiele ondergrond. Als u het systeem op een standaard zet, controleer dan eerst of de standaard sterk genoeg is.
- De magneten in de luidsprekers kunnen storingen veroorzaken op een tv of op het beeldscherm van een computer. Plaats de luidsprekers dan ook niet te dicht bij een tv of computer.



Linkerluidspreker



Hoofdtoestel



Rechterluidspreker

⚠ LET OP

Neem de volgende waarschuwingen in acht bij de installatie van het systeem. Door onvoldoende warmte-uitstraling kan interne warmte worden ontwikkeld die een storing of gevaar voor brand kan veroorzaken.

- Geen voorwerpen op het systeem plaatsen die de warmte-uitstraling kunnen belemmeren.
- Het systeem niet ondersteboven plaatsen of op zijn kant leggen.
- Het systeem niet bedekken met een doek of op een tapijt of deken plaatsen.
- Het systeem niet plaatsen in een nauwe ruimte die de verluchting belemmert.
- Houd u aan de hieronder opgegeven afstanden rondom de behuizing van het hoofdtoestel.

Bovenpaneel: minstens 50 cm

Achterpaneel: minstens 10 cm

Zijpaneel: minstens 10 cm

Plaats het systeem zo dat het wandcontact gemakkelijk bereikbaar is en trek onmiddellijk het netsnoer uit het wandcontact in geval van problemen.

Houd er rekening mee dat de voeding naar het systeem niet volledig wordt uitgeschakeld door gewoon de aan/uit-knop uit te schakelen.

Als u de voeding volledig wilt uitschakelen, moet u het netsnoer uittrekken.

Voor het beste akoestische resultaat

De plaatsing van de luidsprekers is mede bepalend voor het geluid. Volg onderstaande aanbevelingen voor het beste resultaat.

- Zorg ervoor dat de omgeving rond de linker- en rechterluidspreker zo identiek mogelijk is. Plaats de linker- en rechterluidsprekers niet tegen de muur en hang dikke gordijnen voor de ramen om echo- en nagalmeffecten te minimaliseren.
- Plaats de linker- en rechterluidspreker zo ver mogelijk uit elkaar.
- Plaats de luidsprekers op oorhoogte als u het systeem gebruikt.

Het systeem aansluiten

Hoofdaansluitingen

Zorg ervoor dat alle kabels op de juiste manier zijn aangesloten. Losse of onjuiste aansluitingen kunnen leiden tot ruis of geen geluid.

Opgelet voor Verbinding

Steek de stekker pas in het stopcontact als alle aansluitingen zijn gemaakt. Voordat u kabels loskoppelt, moet u het systeem altijd uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

AM-ringantenne

In de sleuf duwen.

FM-binnenantenne

- 1 Aansluiten op **[FM75Ω]**.
- 2 Bepaal de plaats met de beste ontvangst.
- 3 Plaats de antenne.

Rechtstreeks richten op de plaats en in de richting die de beste ontvangst oplevert.

Netsnoer

- Steek de stekker helemaal in het stopcontact.

Naar het wandcontact

Rechterluidspreker

Linkerluidspreker

Er is geen verschil tussen de linker- en rechterluidsprekers.

Zie "Andere apparaten aansluiten (in de handel verkrijgbare apparaten)" op p.12-13 voor nadere informatie.

⚠ Let op voor de plaatsing van de buitenantenne

Aangezien het plaatsen van een antenne kennis en ervaring vergt, dient u voor de plaatsing altijd beroep te doen op uw dealer. De antenne uit de buurt van elektriciteitsleidingen plaatsen. Als de antenne omvalt bestaat bij contact met een elektriciteitsleiding gevaar op elektrische schokken.

Problemen met de microcomputer

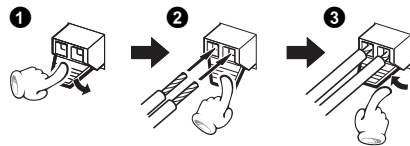
Als het systeem correct is aangesloten maar niet juist werkt, of als er fouten op de display worden weergegeven, moet u de microcomputer resetten. (p.71)

De AM-ringantenne aansluiten

De bij het systeem bijgeleverde antenne dient voor gebruik binnenshuis. Plaats de antenne zo ver mogelijk van het hoofdtoestel, de tv, de luidsprekersnoeren en het netsnoer. Richt de antenne voor een optimale ontvangst.

● **De antennekabel aansluiten**

Sluit de AM-antennekabel op de [AM]- en [GND]-aansluitingen aan, zoals rechts weergegeven.



De FM-binnenantenne aansluiten

De antenne die bij het systeem wordt meegeleverd is een eenvoudige antenne voor gebruik binnenshuis. Voor een goede en stabiele ontvangst raden wij een (in de handel verkrijgbare) buitenantenne aan. Voordat u een buitenantenne aansluit, moet u de binnenantenne verwijderen.

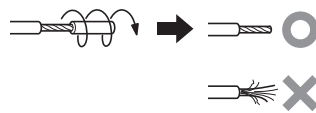
De luidsprekers aansluiten

Opmerkingen over het aansluiten van de luidsprekerkabels

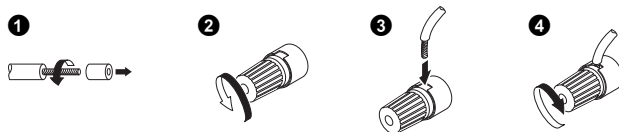
Voorkom kortsluiting tussen de positieve (+) en negatieve (-) uiteinden van de luidsprekerkabels. (Zorg ervoor dat de + en - kabels elkaar niet raken.) Als u de positieve en negatieve polariteit per ongeluk omdraait, leidt dat tot een onnatuurlijk en onduidelijk geluid.

● **De uiteinden van de luidsprekerkabels klaarmaken**

Het plastic kapje aan het uiteinde van de luidsprekerkabel draaien terwijl u het lostrekt.



● **De luidsprekerkabels aansluiten op het hoofdtoestel.**



● **De luidsprekerkabels aansluiten op de luidspreker.**



Andere apparaten aansluiten (in de handel verkrijgbare apparaten)

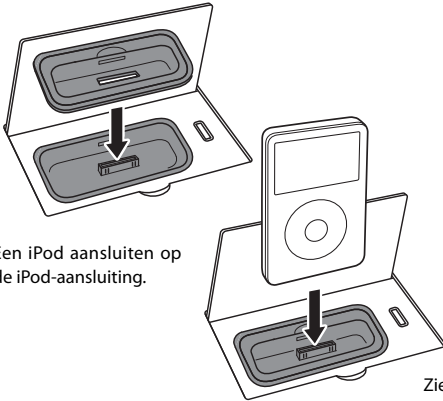


- Als u een extern apparaat aansluit, raadpleeg dan ook de bij dat apparaat bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
- Zorg ervoor dat alle kabels op de juiste manier zijn aangesloten. Losse of onjuiste aansluitingen kunnen leiden tot ruis of geen geluid.

iPod

Sluit de bij de iPod bijgeleverde Dock-adapter aan op het systeem.

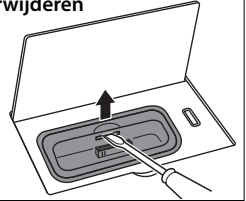
Open de klep op het hoofdtoestel en steek dan de Dock-adapter in het toestel met de spleet naar het toestel tot het klikt.



Een iPod aansluiten op de iPod-aansluiting.

• De Dock-adapter verwijderen

Steek een platte schroevendraaier of een gelijkaardig hulpmiddel in de spleet van de Dock-adapter en verwijder het langs boven.



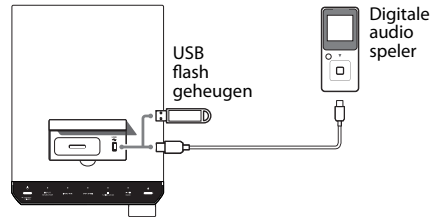
- U kunt geen iPod op het systeem aansluiten als dit in een deksel of doosje zit of met andere accessoires is uitgerust. Deze altijd verwijderen.
- Een iPod aansluiten op het systeem zonder de Dock-adapter kan de aansluiting verslechteren of beschadigen. Gebruik altijd een Dock-adapter.
- Houd de iPod rechtop bij het aansluiten/afkoppelen.
- Zodra de iPod is aangesloten, kan deze worden opgeladen.

Zie p.38 voor nadere informatie over aansluitbare modellen.

USB

Sluit het USB-flashgeheugen of de digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia aan op de [USB] -poort na de klep van het hoofdtoestel te hebben geopend.

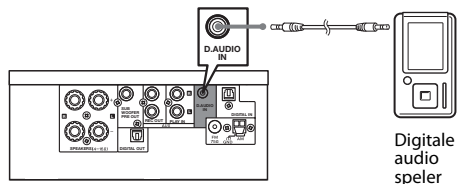
- Naargelang het aangesloten toestel kan het enige tijd duren vooraleer het systeem het herkent.
- Bepaalde USB-toestellen worden mogelijk niet herkend of kunnen bepaalde bestanden niet afspelen.
- Bij sommige modellen verschijnt er een scherm waarmee u de USB-aansluitingsmodus kunt kiezen. Selecteer Opslagmodus.



D.AUDIO IN

Sluit digitale audiospelers aan op de [D.AUDIO IN]-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.

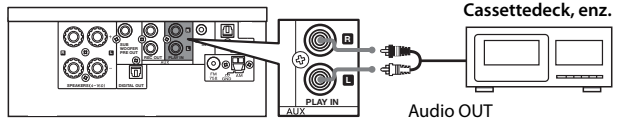
- Als u de speciale PNC-150 kabel (apart verkrijgbaar) gebruikt om een Kenwood-speler met Digital Audio Link aan te sluiten, kunt u de speler vanaf het hoofdtoestel en met de afstandsbediening bedienen. (p.44) Voor andere draagbare spelers hebt u een stereokabel met ministecker van 3,5 mm nodig (in de handel verkrijgbaar).
- Als u de digitale audiospeler niet gebruikt, verwijdert u de ministecker uit het hoofdtoestel.



AUX IN

Sluit de audio OUT-aansluitingen op apparaten zoals cassettedecks aan op de **[AUX IN]**-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.

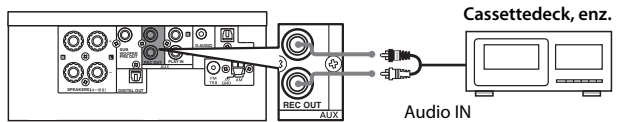
- **[AUX IN]** ontvangt een analogo audiosignaal.



AUX REC OUT

Sluit de audio IN-aansluitingen op apparaten, zoals cassettedecks, aan op de **[AUX REC OUT]**-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.

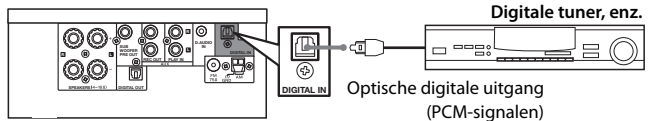
- **[AUX REC OUT]** geeft een analogo audiosignaal uit.



DIGITAL IN (OPTICAL)(PCM-signalen)

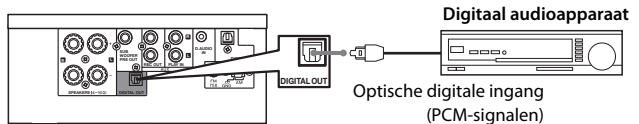
Sluit de optische digitale uitgang op apparaten zoals digitale tuners aan op de **[DIGITAL IN (OPTICAL)]**-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.

- Zet de digitale audio-uitgang op de aangesloten apparaten op "PCM".



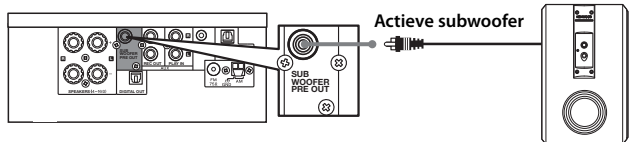
DIGITAL OUT (OPTICAL)(PCM-signalen)

Sluit de optische digitale ingangen op een digitaal audioapparaat aan op de **[DIGITAL OUT (OPTICAL)]**-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.



SUB WOOFER PRE OUT

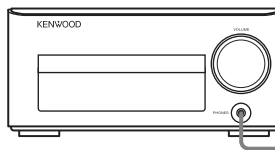
Sluit een subwoofer met een ingebouwde versterker (zoals de optionele SW-40HT/ apart verkrijgbaar) aan op de **[SUB WOOFER PRE OUT]**-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.



PHONES

Sluit koptelefoons met een stereo ministekker van 3,5 mm aan op de **[PHONES]**-aansluiting aan de voorkant van het toestel.

Let op: overdadige geluidsdruk van oor- en koptelefoons kan leiden tot gehoorverlies.



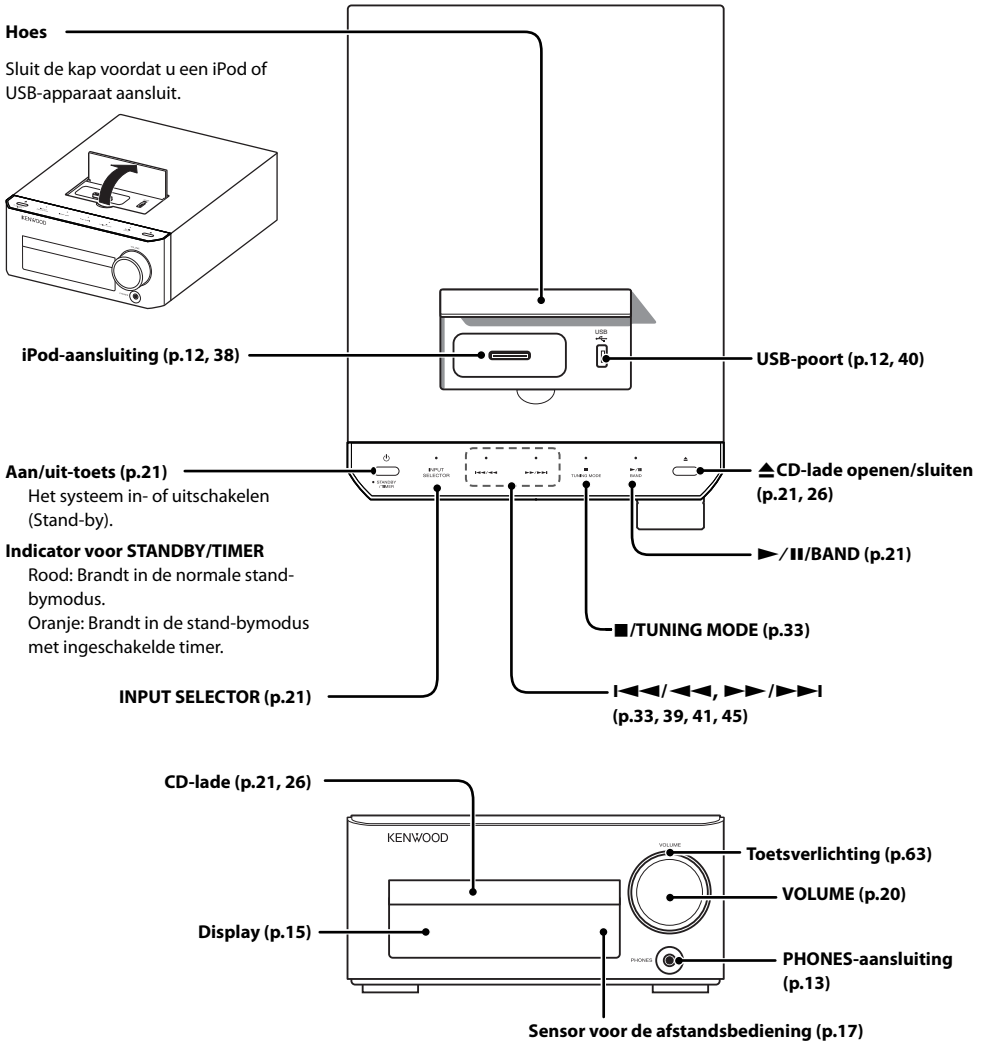
⚠ LET OP

Overdadige geluidsdruk van oor- en koptelefoons kan leiden tot gehoorverlies.



Namen en functies van de onderdelen

Hoofdtoestel



Stand-bymodus

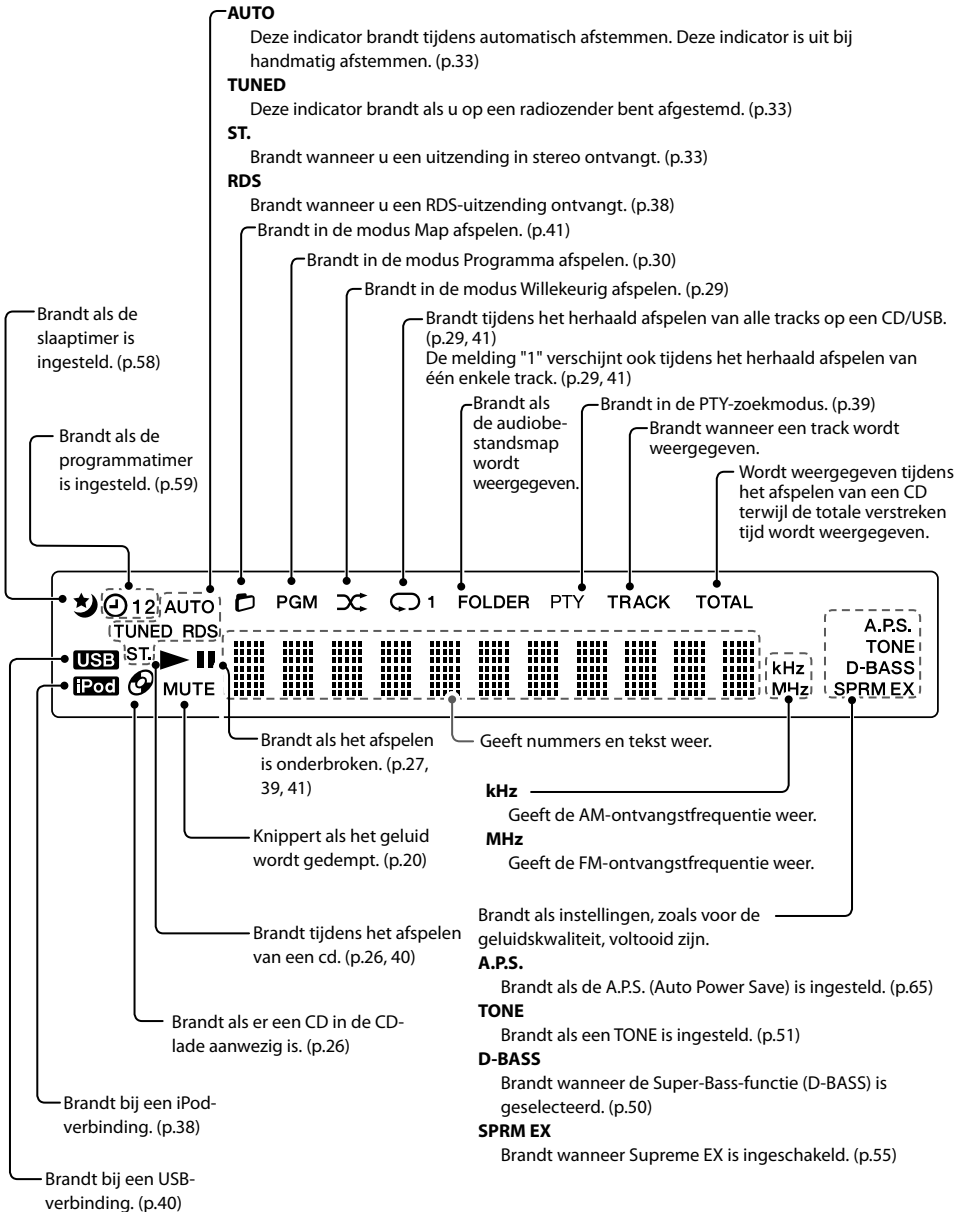
Als de indicator **[STANDBY/TIMER]** op het hoofdtoestel brandt, gebruikt het systeem slechts een klein beetje stroom om te voorkomen dat het ingebouwde geheugen wordt gewist. Dit heet de stand-bymodus. Als het hoofdtoestel in deze modus staat, kunt u het met de afstandsbediening inschakelen.

Eén-knopsbediening

Het hoofdtoestel beschikt over een handige één-knopsbediening. In stand-by drukt u op één van de volgende toetsen om het systeem in te schakelen: **[TUNER/BAND]**, **[CD▶/II]**, **[iPod▶/II]**, **[USB▶/II]**, **[D.AUDIO▶/II]**, **[D-IN]** of **[AUX]** op de afstandsbediening.

Display

De displays die in deze handleiding worden afgebeeld kunnen afwijken van de werkelijke displays.



Afstandsbediening

De toetsen op de afstandsbediening die dezelfde naam hebben als de toetsen op het hoofdtoestel, werken op dezelfde manier.

De timer instellen.
(p.58-62)

De CD-lade openen/
sluiten (p.21, 26)

De signaalbron
selecteren.
(p.42, 43)

Cijfers
Tracks of zenders
selecteren.
(p.27, 30-32, 35)

De geluidskwaliteit
instellen.
(p.50-54)

Voor verschillende
instellingen.

ENTER
Hiermee bevestigt u een
instelling.

Een instelling selecteren.

De signaalbron selecteren.
Het afspelen starten.
(p.21, 26, 32, 38, 40, 44)

Tracks of zenders
selecteren.
(p.27, 32, 39, 41, 45)

Het toestel in- of uitschakelen
(Stand-by). (p.21)

Het systeem in- of uitschakelen
(Stand-by).
Het hoofdtoestel inschakelen als de
[STANDBY/TIMER]-indicator op het
hoofdtoestel brandt.

Mappen of albums selecteren.
(p.39, 41, 45)

Weergave-instellingen (p.63)

Stelt de shuffle of iPod in. (p.39)

De afspeelmodus selecteren.
(p.29-31, 39, 41)

Wist de instellingen. (p.30, 31)

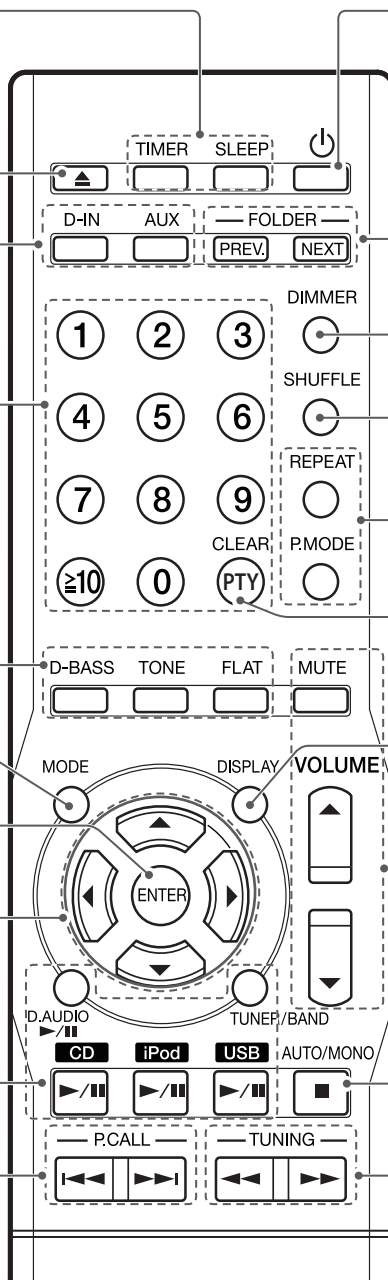
Enkel RCRP0502E
Zoeken met PTY. (p.37)

De informatie verwisselen
die op de display wordt
weergegeven.
(p.27, 33, 39, 41, 45)

Volume instellen. (p.20)

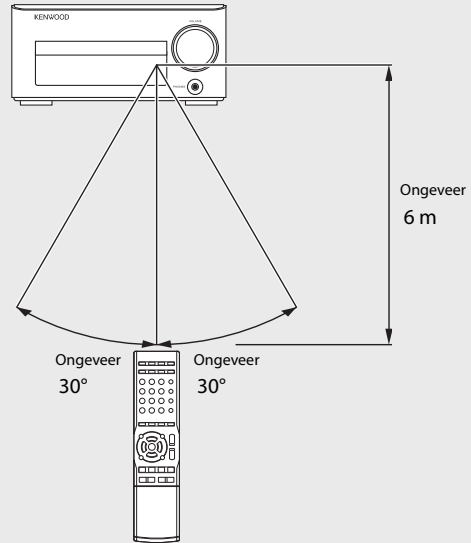
Afspelen stopzetten.
De modus Radiozender selecteren
kiezen. (p.27, 29, 30, 33)

Naar de vorige of volgende
track gaan en een radiozender
selecteren. (p.27, 33, 41)



De afstandsbediening gebruiken

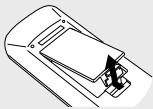
Zodra de stekker in het stopcontact zit, kunt u het toestel aanzetten met de aan/uit-toets [⏻] op de afstandsbediening. Zodra het systeem is ingeschakeld, drukt u op de toets van de gewenste functie. Als u de afstandsbediening gebruikt, richt deze dan op de sensor voor de afstandsbediening.



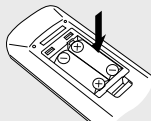
- De afstandsbediening werkt niet naar behoren als er direct zonlicht of hoogfrequent (bv. invertertype) neonlicht op de afstandsbedieningsensor schijnt. Als dat het geval is, moet u het systeem verplaatsen naar een andere plek.

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

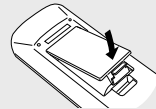
① Verwijder het batterijdeksel.



② Plaats de bij het systeem meegeleverde AAA-batterijen.



③ Sluit het batterijdeksel.



- Let bij het plaatsen van de batterijen op de polariteit (+/-).

- De bij het systeem meegeleverde batterijen dienen alleen om de werking van het toestel te controleren en gaan dus niet lang mee.
- Als u de batterijen vervangt, moet u ze altijd allebei tegelijk vervangen.



Leg de batterijen niet in de buurt van vuur of in rechtstreeks zonlicht. Dat kan brand, een explosie of grote hitte veroorzaken.

Deze handleiding gebruiken

Bedieningsprocedure

Hoewel u dit systeem zowel met de afstandsbediening als met de knoppen op het systeem zelf kunt bedienen, staat in deze handleiding de bediening met de afstandsbediening centraal.

In de procedure gebruikte toetsen op de afstandsbediening

Display die getoond wordt tijdens of na een handeling

- De displays die in deze handleiding worden afgebeeld kunnen afwijken van de werkelijke displays.



CD

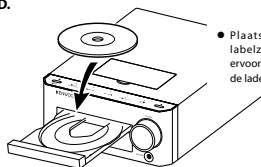
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een CD kunt afspelen. Naast het gewoon CD's afspelen, kunt u ook mappen afspelen, willekeurig afspelen, herhaald afspelen en geprogrammeerd afspelen.

Een CD afspelen

Plaats de CD en speel deze af.

- Als u reeds een schijfje hebt geplaatst, drukt u op de toets [CD] of [II] om het systeem in te schakelen en de CD af te spelen.

1 Druk op de toets [▲] om de CD-lade te openen en plaats de CD.

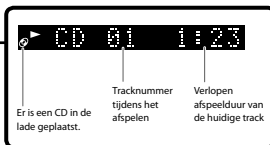


- Plaats het schijfje met de labelzijde omhoog en zorg ervoor dat het schijfje goed in de lade zit.

2 Druk op de toets [▲] om de CD-lade te sluiten.

De melding "READING" knippert op de display terwijl het toets "1" de gegevens van de CD leest.

3 Druk op de toets [CD] of [II].



- Tracknummers worden mogelijk niet correct weergegeven bij het afspelen van de volgende schijftypes:
 - Schijfjes die in de Mix-modus zijn opgenomen*
 - Schijfjes die in meerdere sessies zijn opgenomen
 - Schijfjes die zowel bestanden met de CD-DA-indeling bevatten als bestanden die geen muziek zijn

*De Mix-modus is een modus waarbij bestanden in CD-DA-indeling zijn gecombineerd met audiobestanden zoals MP3 en WMA.

Uitleg van de procedures voor het hoofdtoestel

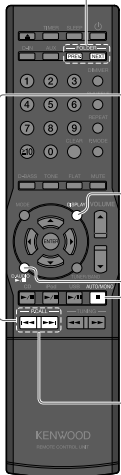
Uitleg van de procedures voor de afstandsbediening

Gerelateerde functies die ook handig kunnen zijn

- Heeft betrekking op informatie
- Het ingangsniveau van de digitale audiospeler instellen → p.46
 - Audio-instellingen → p.47 e.v.

Handelingen tijdens het afspelen via de digitale audiospeler

D.AUDIO



De tracks in de vorige/volgende map afspelen

Druk op de toets [PREV.] om naar de vorige map te gaan.
Druk op de toets [NEXT] om naar de volgende map te gaan.

- Bij sommige digitale audiospelers werken deze functies niet.

Naar de volgende/vorige track gaan

Houd de toets [◀◀] of [▶▶] ingedrukt. Houd de toets [◀◀/▶▶] of [▶▶/▶▶] ingedrukt.

Weergave van de inhoud wijzigen

Druk op de toets [DISPLAY] om de selectie te verwisselen.

[D.AUDIO] Dag/klok

Het afspelen onderbreken en hervatten

Druk op de toets [D.AUDIO/▶/II]. Druk op de toets [▶/II].

Het afspelen stoppen

Druk op de toets [■]. Druk op de toets [■].

Tracks overslaan, naar vorige tracks gaan, naar het begin gaan

Een track overslaan

Druk op de toets [▶▶]. Druk op de toets [▶▶/▶▶].

Naar de vorige track gaan

Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets [◀◀]. Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets [◀◀/◀◀].

Naar het begin van de track gaan

Druk eenmaal op de toets [◀◀]. Druk eenmaal op de toets [◀◀/◀◀].

Bedieningspictogrammen



Legt de procedure voor CD's uit.



Legt de procedure voor de radio uit.



Legt de procedures voor iPods uit.



Legt de procedures voor USB-apparaten uit.



Legt de procedures voor externe apparaten uit.



Legt de procedure voor digitale audiospelers uit.



Legt uit hoe u de geluidskwaliteit instelt.



Legt uit hoe u externe apparaten instelt.



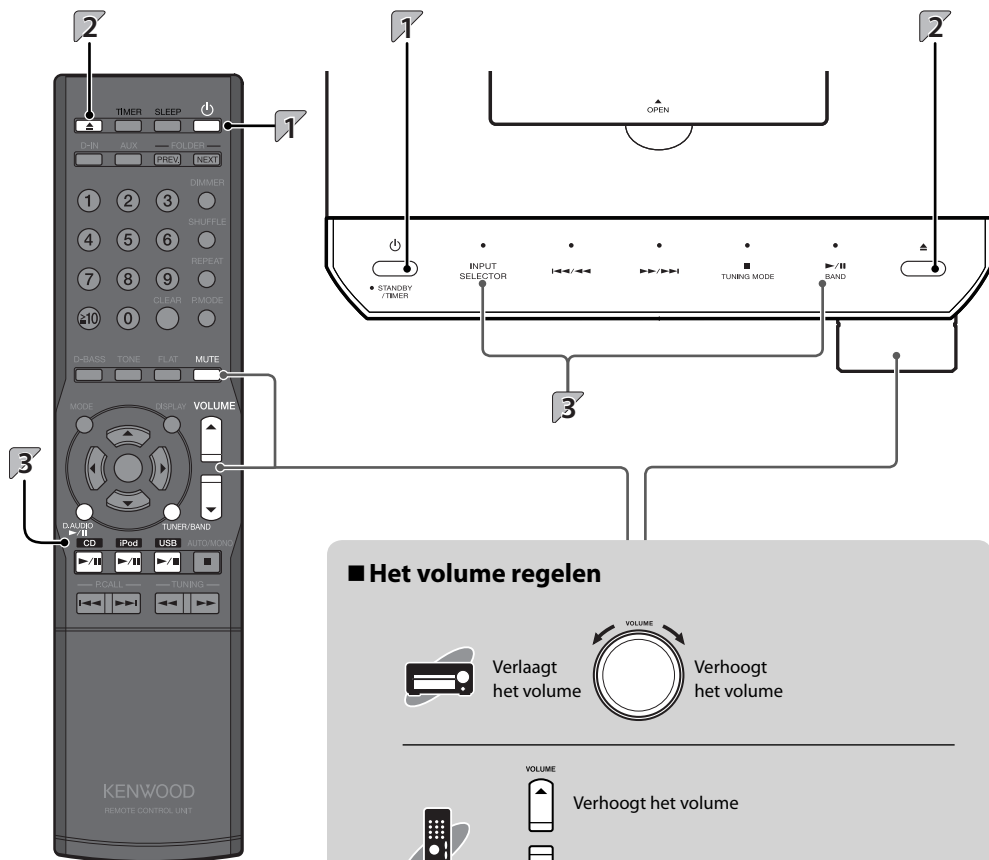
Legt uit hoe u het systeem moet onderhouden.

Basisbediening

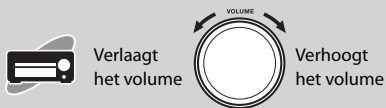
In deze sectie worden de basisprocedures beschreven voor het gebruik van het systeem, zoals het afstemmen van de radio en het afspelen van CD's, een iPod, USB-apparaat of een digitale audiospeler.

Vorbereidingen

Controleer de verbindingen. (p.10-13)
Houd de afstandsbediening klaar. (p.17)



■ Het volume regelen



■ Dempen

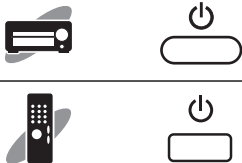
MUTE



- Druk nogmaals op deze toets om het geluid weer aan te zetten.

1

Het systeem in-/uitschakelen.



- U kunt het toestel ook inschakelen met de toetsen [D.AUDIO▶/||], [TUNER/BAND], [CD▶/||], [iPod▶/||], [USB▶/||].
- Als u op de aan/uit-toets [⏻] drukt terwijl het toestel aan staat, wordt het uitgeschakeld (in stand-by gezet).

2

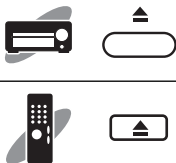
Een schijfje plaatsen (als u naar een CD luistert).

Ga verder met stap 3 als u wilt afspelen via externe apparaten.

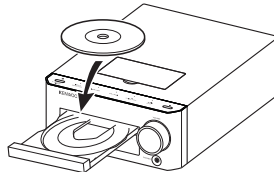
De lade openen.

Plaats een CD.

De lade sluiten.



Plaats de CD met de labelzijde omhoog.

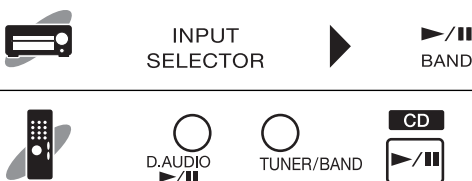


Druk op de toets [▲].

3

Het afspelen starten.



Druk op de toets Play/Pause voor de signaalbron. Zie <Signaalbronnen> (p.25-46) voor meer informatie.



- U kunt de gewenste geluidskwaliteit selecteren. Zie <Audio-instellingen> (p.47-56) voor meer informatie.

Belangrijke informatie

Ondersteunde media

Media	Pictogram in deze handleiding	Uitleg
USB USB-flashgeheugen Digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia		<ul style="list-style-type: none">• Nooit andere apparaten dan USB-flashgeheugen of digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia aansluiten op de [USB]-aansluiting. Kenwood kan niet aansprakelijk gesteld worden voor verliezen in verband met storingen, schade of gegevensverlies doordat er een ander type apparaat op werd aangesloten.
CD In de handel verkrijgbare CD's CD-R/CD-RW-schijven die in de CD-DA-indeling zijn opgenomen MP3/WMA/AAC-bestanden die op CD-ROM/CD-R/CD-RW-schijfjes zijn opgenomen		<ul style="list-style-type: none">• Het afspelen van CD's die niet voldoen aan de CD-norm, zoals CD's die tegen kopiëren zijn beveiligd, is niet mogelijk.• Tijdens het schrijven moeten schijfjes worden gefinaliseerd.• Sommige schijfjes kunnen op dit systeem niet worden afgespeeld. Dat komt door de apparatuur of de opnamemodus die voor het opnemen van de CD-R- of CD-RW-schijf werd gebruikt en het type CD-R- of CD-RW-schijf.

Voorzorgsmaatregelen voor het schrijven van gegevens naar schijfjes

- Schijfjes die in de modus Packet Write of UDF (Universal Disc Format) zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.
- Als u gegevens naar een schijfje schrijft, moet u de sessie altijd afsluiten of het schijfje finaliseren. Schijfjes die niet zijn gefinaliseerd of die niet-afgesloten sessies bevatten, worden mogelijk niet correct afgespeeld.
- Afhankelijk van de eigenschappen van de gebruikte schrijfssoftware, kan het voorkomen dat de namen van de bestanden en de mappen niet juist worden weergegeven.
- Het starten met afspelen van multisessieschijfjes met veel mappen duurt langer dan het starten van normale schijfjes.
- Als u audiobestanden en muziek-CD-tracks (CD-DA-indeling) op hetzelfde schijfje opneemt, wordt het schijfje wellicht niet juist afgespeeld.
- Controleer voordat u audiobestanden naar een schijfje schrijft of de bestanden correct spelen op de computer die u gebruikt om de bestanden te schrijven.
Controleer na het schrijven altijd of de bestanden correct kunnen worden afgespeeld.
- Gebruik de juiste bestandsextensies (MP3, WMA, M4A) in de audiobestandsnamen. Bestanden zonder bestandsextensie worden niet afgespeeld. Gebruik voor bestanden die geen audiobestanden zijn geen extensies voor audiobestanden (MP3, WMA, M4A).
Zie <Ondersteunde audiobestanden> hier rechts voor meer informatie over bestandsextensies.

- In deze handleiding worden MP3-, WMA- en AAC-bestanden "audiobestanden" genoemd.

Ondersteunde audiobestanden

Op dit systeem kunt u de hieronder opgesomde audiobestanden spelen (MP3, WMA en AAC).

MP3-bestanden (CD/USB)

Bestandsformaat:

MPEG 1 Audio Layer 3

MPEG 2 Audio Layer 3

MPEG 2.5 (MPEG 2 Audio Layer 3 lagere samplefrequentie)

Extensie: .mp3

Samplefrequentie

MPEG 1 Audio Layer 3: 32 / 44,1 / 48 kHz

MPEG 2 Audio Layer 3: 16 / 22,05 / 24 kHz

MPEG 2.5: 8 / 11,025 / 12 kHz

Bitsnelheid

MPEG 1 Audio Layer 3: 32 – 320 kbps

MPEG 2 Audio Layer 3: 8 - 160 kbps

MPEG 2.5: 8 – 160 kbps

WMA-bestanden (CD/USB)

Bestandsformaat:

Compatibel met Windows Media™ Audio 9

- Bestanden die met de functies van Windows Media™ Player 9 of later zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.
 - WMA Professional
 - WMA Lossless
 - WMA Voice

Extensie: .wma

CD

Samplefrequentie: 22,05/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Bitsnelheid: 16 - 320 kbps

USB

Samplefrequentie: 32 / 44,1 / 48 kHz

Bitsnelheid: 5 - 384 kbps

AAC-bestanden (enkel USB)

Bestandsformaat:

MPEG-4 AAC (gemaakt in iTunes™ 4.1 tot 8.2)

Extensie: .m4a

Samplefrequentie:

8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Bitsnelheid: 8 - 384 kbps

- Bestanden die met de Lossless Encoder van Apple zijn gecodeerd kunnen niet worden afgespeeld.
- AAC-bestanden op CD-R of CD-RW kunnen niet worden afgespeeld.

- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod 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.

CD-schijfindelingen

ISO 9660 Level 1, ISO 9660 Level 2, Joliet, Romeo

Beperkingen op het aantal bestanden

CD

Maximumaantal bestanden/mappen: 512 in totaal

Maximumaantal mappen: 99

Bestanden per map: 511

USB

FAT16 Maximumaantal hoofdmappen: 65534

Maximumaantal submappen: 512

FAT32 Maximumaantal hoofdmappen: 65534

Maximumaantal submappen: 65536

Maximumaantal tekens dat kan worden weergegeven

CD

Bestandsnamen: 28

Mapnamen: 28

Extra info (Titel/Album/Artiest): 31

Beschikbare extra ID3-info: 1.0/ 1.1/ 2.2/ 2.3

USB

Bestandsnamen: 32 (inclusief bestandsextensie)

Mapnamen: 64

Extra info (Titel/Album/Artiest):

30 (ID3 Tag ver1.x)/ 64 (ID3 Tag ver2.x)

Beschikbare extra ID3-info: 1.0/ 1.1/ 2.2/ 2.3/ 2.4

- Dit systeem kan alfanumerieke tekens weergeven. Alle overige soorten tekens worden als een sterretje (*) weergegeven.

Overige opmerkingen

- Houd er rekening mee dat zelfs audiobestanden die aan de bovenstaande normen voldoen door bepaalde schijfkenmerken of opnamecondities soms niet kunnen worden afgespeeld.
- Afspelen is soms ook niet mogelijk door de kenmerken van de codeersoftware of de gebruikte codeerinstellingen.
- Bestanden die met DRM (Digital Rights Management) zijn beveiligd, kunnen niet worden afgespeeld.
- Audiobestanden die met VBR (Variable Bit Rate) zijn gecodeerd, maken gebruik van bitsnelheden die niet door dit toestel worden ondersteund. Audiobestanden met bitsnelheden die niet door dit toestel worden ondersteund, kunnen niet worden afgespeeld.
- Maak een back-up van audiobestanden die in het systeem zullen worden gebruikt. Onder bepaalde omstandigheden kunnen gegevens op een USB-apparaat verloren gaan. Merk op dat Kenwood niet aansprakelijk kan gehouden worden voor verliezen die te wijten zijn aan verlies van opgeslagen gegevens.

- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation registered in the U.S. and other countries.

Omgaan met schijfjes

Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren

Let erop dat u bij het vastnemen van een CD het afgespeelde oppervlak niet aanraakt.

Schijfjes die op dit systeem kunnen worden afgespeeld

Op dit toestel kunt u CD's (12 cm, 8 cm), CD-ROM's, CD-R's, CD-RW's of het audiogedeelte van CD-EXTRA-schijfjes afspelen.

Opmerkingen over CD-ROM, CD-R- en CD-RW-schijfjes

Als een CD-ROM-, CD-R- of CD-RW-schijfje een afdrubare etiketzijde heeft, kan het schijfje aan die kant gaan kleven, waardoor het schijfje niet uit het toestel kan worden gehaald. Om dit te voorkomen, mag u dergelijke schijfjes niet gebruiken.

Waarschuwingen over CD-schijfjes

Gebruik altijd schijfjes met het  teken.

Schijfjes zonder dit teken kunnen mogelijk niet correct worden afgespeeld.

Tijdens het afspelen draait het schijfje aan een hoge snelheid. Gebruik nooit gebarsten, geschilferde of erg kromgetrokken schijfjes. Dit kan beschadiging of storing van de speler tot gevolg hebben.

Gebruik evenmin schijfjes die geen ronde vorm hebben aangezien dit mogelijk storingen tot gevolg heeft.

Opmerkingen over het vervoer of het verplaatsen van het systeem

Voordat u het toestel gaat vervoeren of verplaatsen, moet u altijd de volgende handelingen uitvoeren:

- ① Verwijder CD's uit het toestel.
- ② Druk op de toets [CD▶/II] en ga na of de melding "NO DISC" in de display verschijnt.
- ③ Wacht enkele seconden en schakel het toestel vervolgens uit.
- ④ Als er externe apparaten op het systeem zijn aangesloten, controleer dan of die zijn uitgeschakeld voordat u de kabels loskoppelt.

Signaalbronnen

In dit hoofdstuk worden de procedures voor de verschillende signaalbronnen uitgelegd.

Raadpleeg voor informatie over de instellingen voor de audiokwaliteit en de apparaten, ongeacht de geselecteerde signaalbron,

"Audio-instellingen" (p.47) en "Onderdelen instellen" (p.57).

Raadpleeg als een fout wordt weergegeven of zich een probleem voordoet "Onderhoud" (p.67).

CD

- Een CD afspelen 26
- De modus CD willekeurig afspelen..... 29
- De modus CD herhaald afspelen 29
- De modus CD geprogrammeerd afspelen 30

Radio-uitzendingen ontvangen

- FM/AM-radio beluisteren 32
- Voorkeuzezenders automatisch instellen (AUTO MEMORY) 34
- Voorkeuzezenders handmatig instellen..... 35

RDS (Radio Data System)

- Programmaservicenaam weergeven 36
- Een gewenst programmatype zoeken (PTY zoeken) 37

iPod

- Afspelen via een iPod 38

USB

- Afspelen via een USB-apparaat 40

Externe apparaten

- Afspelen via externe apparaten 42
- Het ingangsniveau van een extern apparaat instellen 43

D.AUDIO

- Afspelen via een digitale audiospeler..... 44
- Het ingangsniveau van de digitale audiospeler instellen 46





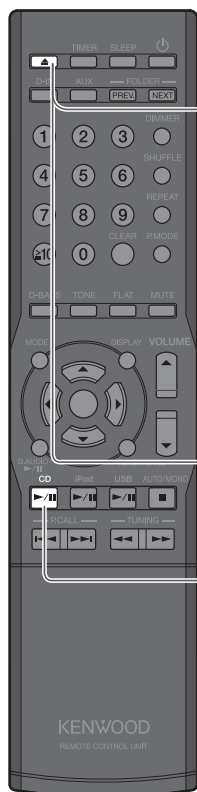
CD

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een CD kunt afspelen. Naast het gewoon CD's afspelen, kunt u ook mappen afspelen, willekeurig afspelen, herhaald afspelen en geprogrammeerd afspelen.

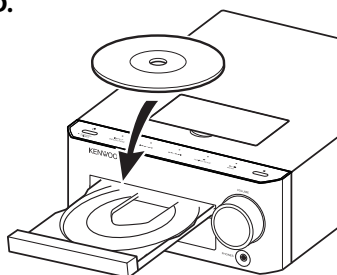
Een CD afspelen

Plaats de CD en speel deze af.

- Als u reeds een schijfje hebt geplaatst, drukt u op de toets [CD▶/II] om het systeem in te schakelen en de CD af te spelen.



- 1 Druk op de toets [▲] om de CD-lade te openen en plaats de CD.**



- Plaats het schijfje met de labelzijde omhoog en zorg ervoor dat het schijfje goed in de lade zit.

- 2 Druk op de toets [▲] om de CD-lade te sluiten.**
De melding "READING" knippert op de display terwijl het toestel de gegevens op de CD leest.

- 3 Druk op de toets [CD▶/II].**



Er is een CD in de lade geplaatst.

Tracknummer tijdens het afspelen

Verlopen afspeelduur van de huidige track



- Tracknummers worden mogelijk niet correct weergegeven bij het afspelen van de volgende schijfjetypes.
 - Schijfjes die in de Mix-modus zijn opgenomen *
 - Schijfjes die in meerdere sessies zijn opgenomen
 - Schijfjes die zowel bestanden met de CD-DA-indeling bevatten als bestanden die geen muziek zijn

*De Mix-modus is een modus waarbij bestanden in CD-DA-indeling zijn gecombineerd met audiobestanden zoals MP3 en WMA.

Heeft betrekking op Informatie

- Audio-instellingen → p.47 e.v.



■ Handelingen tijdens het afspelen van een CD

Een tracknummer selecteren

Om de 3de track af te spelen drukt u op de toets [3].
Als u de 17de track wilt afspelen, drukt u op de toets [≥ 10], [1] en vervolgens op [7].
Als u de 123ste track wilt afspelen, drukt u op de toets [≥ 10], [≥ 10], [1], [2] en vervolgens op [3].

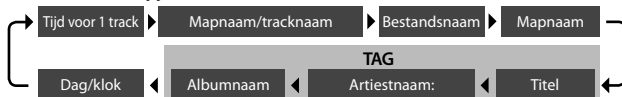
Weergave van de inhoud wijzigen

Druk op de toets [DISPLAY]. Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.

CD-R/CD-RW-schijfjes die zijn opgenomen in de CD/CD-DA-indeling die in de handel verkrijgbaar is.



CD-R/CD-RW-schijfjes met MP3/WMA-bestanden



Het afspelen onderbreken en hervatten

Druk op de toets [CD ▶ / III].

Het afspelen stoppen

Druk op de toets [■].

Naar de volgende/vorige track gaan

Houd de toets [◀◀] of [▶▶] ingedrukt.

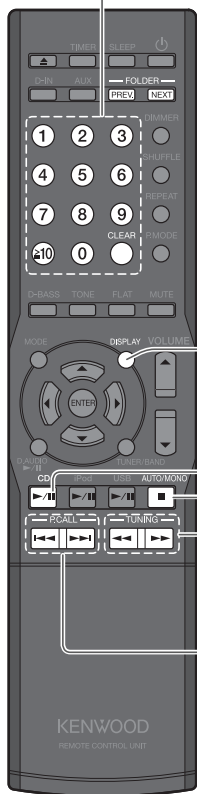
Tracks overslaan, naar vorige tracks gaan, naar het begin gaan

Naar de volgende/vorige track gaan: Druk op de toets [▶▶▶].
Meerdere tracks teruggaan: druk tweemaal of vaker achter elkaar op de toets [◀◀◀].
Naar het begin van een track terugkeren: Druk eenmaal op de toets [I◀◀◀].



MP3/WMA

- Als u het afspelen stopt door op de toets [■] te drukken, wordt de track die momenteel wordt afgespeeld opgeslagen. Als u vervolgens op de toets [CD ▶ / III] drukt, wordt de opgeslagen track vanaf het begin afgespeeld. (De functie Hervatten)
- De functie Hervatten wordt ook gebruikt als u tijdens het afspelen naar een andere signaalbron overschakelt.
- Druk op [NEXT] als u tracks in de volgende map wilt afspelen of druk op [PREV.] als u tracks in de vorige map wilt afspelen.

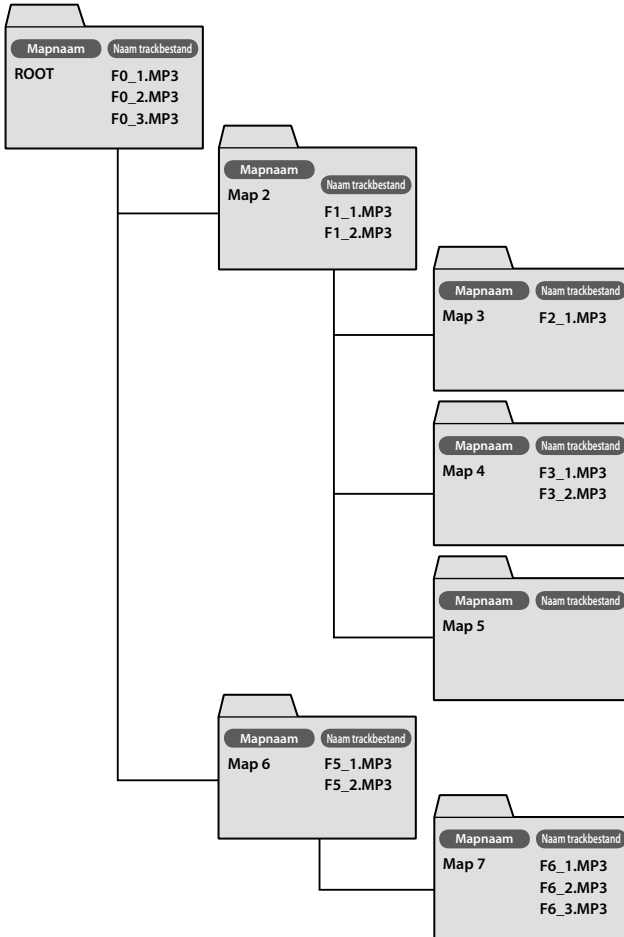


■ Afspeelvolgorde voor mappen en trackbestanden

MP3/WMA

Als u een schijfje afspeelt met opgenomen audiobestanden, worden de bestanden in de volgorde afgespeeld waarin ze op het schijfje zijn opgeslagen, beginnend bij de bestanden in de map ROOT.

Voorbeeld van een mappenconfiguratie



■ Afspeelvolgorde van de trackbestanden

Track 1F0_1.MP3
 Track 2F0_2.MP3
 Track 3F0_3.MP3
 Track 4F1_1.MP3
 Track 5F1_2.MP3
 Track 6F2_1.MP3
 Track 7F3_1.MP3
 Track 8F3_2.MP3
 Track 9F5_1.MP3
 Track 10F5_2.MP3
 Track 11F6_1.MP3
 Track 12F6_2.MP3
 Track 13F6_3.MP3



- Mappen die geen tracks bevatten kunnen niet worden geselecteerd.
- Audiobestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze op de CD werden opgenomen. U kunt de afspeelvolgorde bepalen door cijfers van "01" tot "99" aan het begin van een iedere map en bestandsnaam toe te voegen voordat u de bestanden op het schijfje brandt.

Heeft betrekking op Informatie

- Ondersteunde audiobestanden → p.23
- Audio-instellingen → p.47 e.v.



De modus CD willekeurig afspelen

In deze modus worden de tracks op de CD of in een map in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Als er al een CD wordt afgespeeld, drukt u op de toets [■] om het afspelen te stoppen.

1

Druk op de toets [P.MODE] om de modus Willekeurig afspelen te selecteren.

Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.

PGM brandt

De modus
Geprogrammeerd
afspelen

CD brandt

De modus Willekeurig
afspelen

PGM, CD brandt niet

Trackafspeelmodus

■ De modus Willekeurig afspelen annuleren

Druk op de toets [■] om het afspelen te stoppen en druk vervolgens op de toets [P.MODE] zodat "CD" niet meer wordt weergegeven.



- Door op de toets [I◀◀] te drukken, keert u terug naar het begin van de huidige track.

De modus CD herhaald afspelen

In deze modus worden de tracks op een CD herhaaldelijk afgespeeld.

1

Druk op de toets [CD▶/III] om de tracks af te spelen die u wilt laten herhalen.

2

Druk op de toets [REPEAT] om het herhaald afspelen te starten.

Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.

1 brandt

Eén track herhalen

CD brandt

Alle tracks herhalen

CD brandt niet

Afspelen herhalen uit

■ De modus Herhaald afspelen annuleren

Druk op de toets [REPEAT] zodat "CD" niet meer wordt weergegeven.



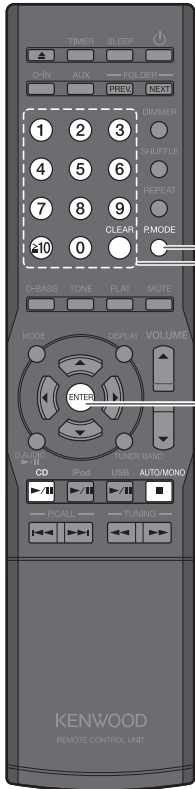
- Als u tijdens geprogrammeerd afspelen op de toets [REPEAT] drukt, branden "CD" en "PGM" op de display en start het herhaald afspelen van de geselecteerde tracks.
- Als u tijdens willekeurig afspelen op de toets [REPEAT] drukt om alle tracks herhaald af te spelen, branden "CD" en "CD" op de display en start het willekeurig afspelen in een andere volgorde zodra de huidige willekeurige volgorde afloopt.



De modus CD geprogrammeerd afspelen

U kunt tot 50 tracks selecteren en ze in iedere gewenste volgorde afspelen.

- Druk op de toets [CD ▶/||] om de signaalangang naar CD te schakelen. Het afspelen begint zodra u de signaalangang verwisselt, druk dus op de toets [■] om het afspelen te stoppen.
- Als er al een CD wordt afgespeeld, drukt u op de toets [■] om het afspelen te stoppen.



1 Druk op de toets [P.MODE] om de modus Geprogrammeerd afspelen te selecteren.

Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.



2 MP3/WMA

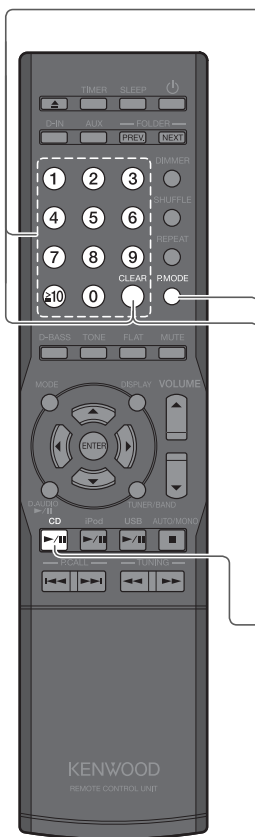
Selecteer met de cijfertoetsen de map die u voor het geprogrammeerd afspelen wilt gebruiken.

Om de 3de track af te spelen, drukt u op de toets [3].
 Om de 17de track af te spelen, drukt u op de toets [≥10], [1] en vervolgens op [7].
 Om map nummer 123 af te spelen, drukt u op de toets [≥10], [≥10], [1], [2] en vervolgens op [3].

▶ Druk op [ENTER].

Heeft betrekking op Informatie

- De modus CD herhaald afspelen → p.29



3 Selecteer met de cijfertoetsen de track of het bestand dat wilt beluisteren.

CD **MP3/WMA**

P01+710 P01+ 58 005

Als Track 10 als programmatrack 1 is geselecteerd. Bestandnummer 5 is geselecteerd.

4 Om twee of meer tracks te selecteren, herhaalt u stap 3 (of stappen 2 en 3 in geval van **MP3/WMA**).

- U kunt maximaal 50 af te spelen tracks selecteren. Als u meer tracks probeert te selecteren, verschijnt de melding "PGM FULL" in de display.

5 Druk op de toets [CD▶/II] om het afspelen te starten.



■ De modus Geprogrammeerd afspelen annuleren

Stop het afspelen en druk op de toets [P.MODE] zodat "PGM" niet meer wordt weergegeven.

■ Een track uit een programma verwijderen

Stop het afspelen en druk op de toets [CLEAR]. Telkens als u op deze toets drukt, wordt de laatste geprogrammeerde track gewist. Als u de toets [CLEAR] indrukt, worden alle tracks in het programma gewist.

■ Een track aan het einde van het programma toevoegen

Als u reeds een CD afspeelt, stopt u met afspelen en voert stap 3 (of stappen 2 en 3 in geval van **MP3/WMA**) uit.



- Als u het toestel uitschakelt of de CD uit het toestel verwijdert als geprogrammeerd afspelen is ingesteld, wordt de programmainformatie gewist.



Radio-uitzendingen ontvangen

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u naar de FM/AM-radio luistert en hoe u zenders kunt instellen.

FM/AM-radio beluisteren

- Door op de toets **[TUNER/BAND]** te drukken, zet u het toestel aan en kunt u naar de radio luisteren.

1 Druk op de toets [TUNER/BAND] om "FM" of "AM" te selecteren.

Telkens als u op deze toets drukt, schakelt u tussen "FM" en "AM".

2 Selecteer een zender.

Opgeslagen zenders (voorkeuzezenders) kiezen

Selecteer een zender.

- Zie p.34, 35 voor meer informatie over voorkeuzezenders.

■ Een selectie maken met de toetsen [P.CALL]

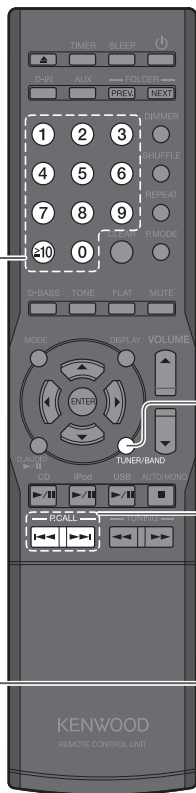
De volgende opgeslagen zender weergeven: Druk op de toets [**◀◀**] of [**▶▶**].

De opgeslagen zenders met tussenpozen van ongeveer 0,5 seconden doorlopen: Houd de toets [**◀◀**] of [**▶▶**] ingedrukt.

■ Een selectie maken met de nummertoeetsen

Om de 3de track af te spelen drukt u op de toets **[3]**.

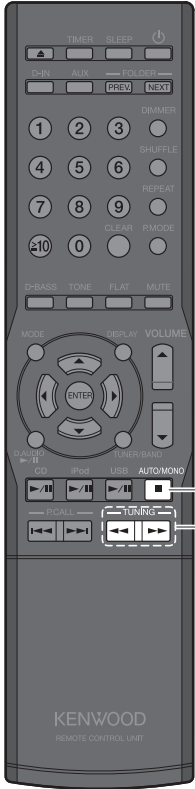
Als u P17 wilt selecteren, drukt u op de toets **[≡10], [1]** en **[7]**.



Heeft betrekking op Informatie

- Voorkeuzezenders automatisch instellen (AUTO MEMORY) → p.34
- Voorkeuzezenders handmatig instellen → p.35
- Audio-instellingen → p.47 e.v.

Zenders die niet zijn opgeslagen (automatisch/handmatig afstemmen)



1 Selecteer Automatisch afstemmen of Handmatig afstemmen.

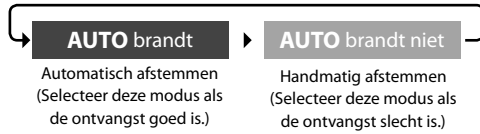


[AUTO/MONO]-toets.



Druk op de toets [TUNING MODE].

Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.



2 Selecteer een zender.



Druk op de toets [TUNING <</>].



Druk op de toets [TUNING <<</>>>] of [TUNING <<</>>>].

Als er op een zender is afgestemd, brandt "TUNED" in de display. Als u een stereosignaal ontvangt, brandt "ST." ook.

■ Automatisch afstemmen gebruiken

Telkens als u op de toets drukt, stemt de radio automatisch af op de volgende zender. Herhaal deze stap tot u de gewenste zender hebt gevonden.

■ Handmatig afstemmen gebruiken

Druk op de toets totdat u de gewenste zender of de gewenste frequentie hebt gevonden.



- Tijdens het automatisch/handmatig afstemmen hoort u geen geluid.
- Automatisch afstemmen leidt tot een stereo-ontvangst en handmatig afstemmen tot een mono-ontvangst.
- Telkens als u op de toets [DISPLAY] drukt, wijzigt de weergave op de display als volgt.

FM:

Programmaservicenaam → Voorkeuzenummer → Dag/Klok

Als de programmaservicenaam niet is opgeslagen:

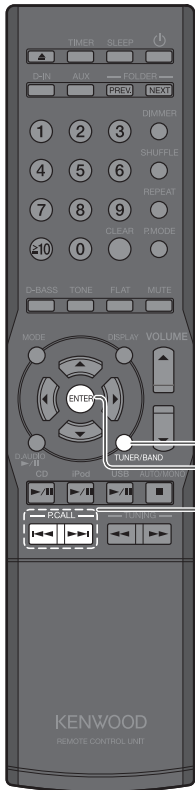
Voorkeuzenummer → "NO PS" → Dag/Klok

AM:

Voorkeuzenummer → Dag/Klok

Voorkeuzezenders automatisch instellen (AUTO MEMORY)

- Er kunnen maximaal 40 voorkeuzezenders worden opgeslagen.
- Voor het gebruik van de RDS-functie, moeten zenders worden opgeslagen met behulp van AUTO MEMORY.



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "AUTO MEMORY".

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

AUTO MEMORY

▼
Druk op [ENTER].

- "AUTO MEMORY" knippert op de display en de zenders die kunnen worden ontvangen worden automatisch als voorkeuzezenders ingesteld.
- Een voorkeuzefrequentie kan op een later tijdstip worden overschreven.

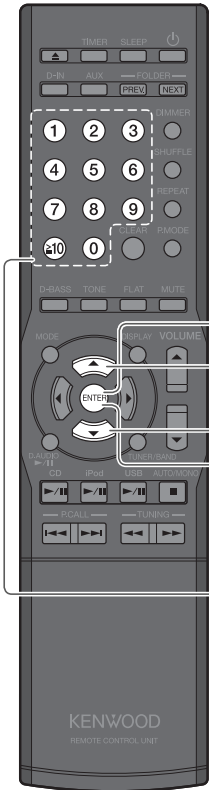


- Bij het automatisch instellen van voorkeuzezenders wordt prioriteit gegeven aan RDS-zenders. Als er nog geheugen beschikbaar is na het instellen van voorkeuzezenders, gaat het apparaat verder met het instellen van gewone FM- en AM-zenders als voorkeuzezenders.
- Een zender die niet met AUTO MEMORY als voorkeuzezender kan worden ingesteld, moet handmatig worden ingesteld. (p. 35)

Voorkeuzezenders handmatig instellen

Met deze procedure wordt de momenteel beluisterde zender een voorkeuzenummer. Als aan het geselecteerde voorkeuzenummer al een zender is toegewezen, wordt de bestaande zender overschreven door de nieuwe zender.

- U kunt maximaal 40 FM- en AM-zenders selecteren.



1 Stem af of de zender u die wilt voorprogrammeren en druk vervolgens op [ENTER].

Stem met Automatisch afstemmen of Handmatig afstemmen in op de gewenste zender. (zie p.33)

FM 89.00 MHz

Het voorkeuzenummer knippert.

2 Selecteer het gewenste voorkeuzenummer (P01 t/m P40).

- Een selectie maken met de toets [▲] of [▼].

- Een selectie maken met de nummertoeetsen.

Om de 3de track af te spelen drukt u op de toets [3].
Als u P17 wilt selecteren, drukt u op de toets [10], [1] en [7].

Het geselecteerde voorkeuzenummer knippert.

25 FM 89.00 MHz

- Als aan het geselecteerde voorkeuzenummer al een zender is toegewezen, wordt de bestaande zender overschreven door de nieuwe zender.

3 Druk op de toets [ENTER].

25 FM 89.00 MHz

3 seconden later

STATION1



RDS (Radio Data System)

Dit systeem is geschikt voor RDS-ontvangst. Het systeem gebruikt de informatie in het uitzendsignaal voor diverse functies, zoals de automatische weergave van de naam van de zender.

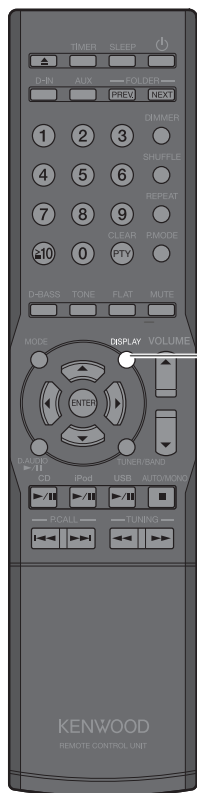
- Selecteer de FM-band.
- De functie AUTO MEMORY gebruiken om RDS-zenders in het geheugen op te slaan. (p.34)

Programmaservicenaam weergeven

Als er een RDS-zender wordt ontvangen, wordt de naam van de zender automatisch weergegeven.

STATION1

- "RDS" brandt als er een RDS-zender (signaal) wordt ontvangen.



■ Een andere display weergeven

Druk op de toets **[DISPLAY]**.

- Telkens als u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.

PS (Program Service Name)

Voorkeuzenummer

Dag/klok



- Sommige zenders zijn in bepaalde landen of gebieden wellicht niet beschikbaar of hebben een andere naam.

Een gewenst programmatype zoeken (PTY zoeken)

De tuner gaat automatisch op zoek naar een zender met het opgegeven programmatype (genre) die momenteel uitzendt.

1 Druk op de toets [PTY].

Pop M

- Als er een RDS-zender wordt ontvangen, wordt het programmatype op de display weergegeven. Als er geen RDS-informatie beschikbaar is, of als de zender geen RDS-zender is, wordt "None" op de display weergegeven.

2 Druk op de toets [▲] of [▼] om het gewenste programmatype te selecteren.

- Een selectie maken terwijl "PTY" brandt.
- U kunt onderstaande programmatypetabel gebruiken.

Programmatypetabel

Naam programmatype	Display
Popmuziek	Pop M
Rockmuziek	Rock M
Lichte muziek	Easy M
Licht klassiek	Light M
Klassiek	Classics
Andere muziek	Other M
Nieuws	News
Actualiteiten	Affairs
Informatie	Info
Sport	Sport
Educatief	Educate
Drama	Drama
Cultuur	Culture
Wetenschap	Science
Gevarieerd	Varied

Naam programmatype	Display
Weer	Weather
Financieel	Finance
Kinderprogramma's	Children
Sociale zaken	Social
Godsdienst	Religion
Phone In	Phone In
Reizen	Travel
Ontspanning	Leisure
Jazzmuziek	Jazz
Countrymuziek	Country
Nederlandstalig	Nation M
Gouwe ouwe	Oldies
Folkmuziek	Folk M
Documentaire	Document

3 Druk op de toets [ENTER].

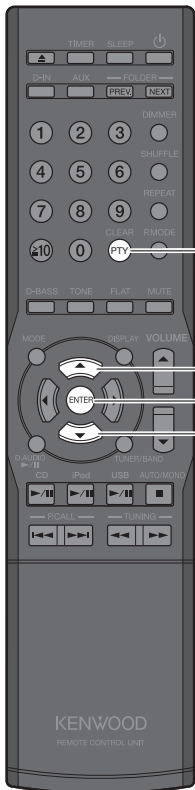
- Terwijl "PTY" knippert, hoort u geen geluid.
- Als er een zender van het gewenste type wordt gevonden, wordt het programma weergegeven en wordt de naam van de zender op de display weergegeven in plaats van de naam van het programmatype.

■ Zoeken met PTY annuleren

Druk op de toets [PTY].



- Als er geen zender wordt gevonden met een uitzending van het gewenste type, gaat "NO PROGRAM" knipperen en keert de display terug naar de oorspronkelijke display.





iPod

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een Apple iPod kunt aansluiten en afspelen.

Afspelen via een iPod

Met deze procedure kunt u een iPod op het systeem aansluiten en laten afspelen.

- Raadpleeg tevens de gebruiksaanwijzing bij uw iPod.
- Zorg dat uw iPod is uitgerust met de meest recente software-update.

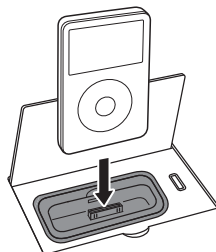
Ondersteunde iPod-modellen (in juli 2009)

- iPod classic
- iPod nano 2de generatie
- iPod nano 3de generatie
- iPod nano 4de generatie
- iPod nano 5de generatie
- iPod touch
- iPod touch 2de generatie
- iPod touch 3de generatie



1 Open de kap van het toestel en sluit uw iPod aan op de iPod-aansluiting.

- U kunt geen iPod op het systeem aansluiten als dit in een deksel of doosje zit of met andere accessoires is uitgerust. Deze altijd verwijderen.
- Een iPod aansluiten op het systeem zonder de Dock-adapter kan de aansluiting verslechteren of beschadigen. Gebruik altijd een Dock-adapter. (p.12)
- De iPod rechtop houden bij het aansluiten/afkoppelen.
- Zodra de iPod is aangesloten, kan deze worden opgeladen.



2 Druk op de toets [iPod ▶ / ||] om het afspelen te starten.

- Druk op de toets [iPod ▶ / ||] om het systeem in te schakelen en het afspelen te starten.

Heeft betrekking op Informatie

- Ondersteunde audiobestanden → p.23
- Audio-instellingen → p.47 e.v.

■ Handelingen tijdens het afspelen van een iPod

U kunt deze procedure ook uitvoeren op een iPod.



De tracks in het vorige/volgende album afspelen

Druk op de toets **[PREV.]** om naar het vorige album te gaan en druk op de toets **[NEXT]** om naar het volgende album te gaan.

De shuffle instellen

Druk op de toets **[SHUFFLE]**. Telkens u op deze toets drukt, wordt de shuffle-instelling gewijzigd.

Herhaald afspelen instellen

Druk op de toets **[REPEAT]**. Telkens u op deze toets drukt, wordt de herhaalinstelling gewijzigd.

Naar de volgende/vorige track gaan

Houd de toets **[I-◀◀]** of **[▶▶I]** ingedrukt.

Houd de toets **[I-◀◀/◀◀I]** of **[▶▶/▶▶I]** ingedrukt.

Weergave van de inhoud wijzigen

Druk op de toets **[DISPLAY]** om de selectie te verwisselen.



Het afspelen onderbreken en hervatten

Druk op de toets **[iPod▶/||]**.

Druk op de toets **[▶/||]**.

Tracks overslaan, naar vorige tracks gaan, naar het begin gaan

Een track overslaan

Druk op de toets **[▶▶I]**.

Druk op de toets **[▶▶/▶▶I]**.

Naar de vorige track gaan

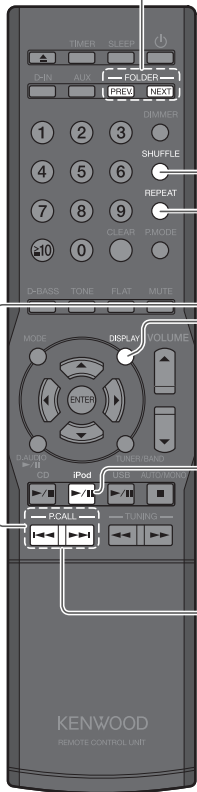
Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets **[I-◀◀]**.

Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets **[I-◀◀/◀◀I]**.

Naar het begin van de track gaan

Druk eenmaal op de toets **[I-◀◀]**.

Druk eenmaal op de toets **[I-◀◀/◀◀I]**.





USB

Dit hoofdstuk geeft uitleg over u USB-flashgeheugen of digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia kunt aansluiten en er audiobestanden mee kunt afspelen.

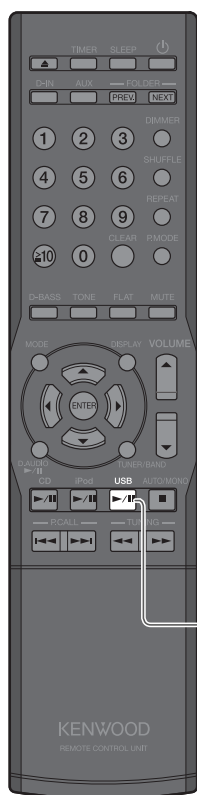
Afspelen via een USB-apparaat

Sluit een USB-flashgeheugen of digitale audiospeler die compatibel is met USB-massaopslagmedia aan en speel er audiobestanden mee af.

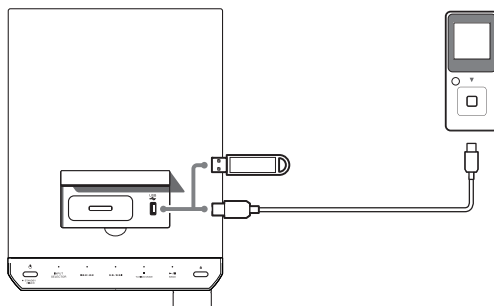
- Raadpleeg tevens de gebruiksaanwijzing bij uw USB-apparaat dat u wilt aansluiten.
- Ondersteunde bestanden

AAC
MP3
WMA

Zie "Ondersteunde audiobestanden" voor meer informatie. (p.23)



1 Open de kap van het toestel en sluit een USB-apparaat aan op de [USB] -poort.



2 Druk op de toets [USB] om het afspelen te starten.

- Druk gewoon op de toets [USB] om het systeem in te schakelen en het afspelen te starten.
- Zodra de mappen en bestanden zijn gevonden, begint het afspelen met het laagste bestandsnummer. Zie p.28 voor informatie over de volgorde van afspelen in geval van meerdere bestanden of mappen op het aangesloten apparaat.

1001 1:23

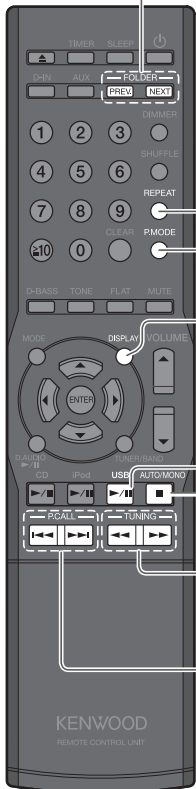


- Als geen afspeelbare bestanden worden gevonden, start het afspelen niet.
- Wanneer het afspelen op een digitale HDD-audiospeler wordt hervat, verspringt het geluid mogelijk wegens het specifieke HDD-mechanisme.

Heeft betrekking op Informatie

- Ondersteunde audiobestanden → p.23
- Audio-instellingen → p.47 e.v.

■ Handelingen tijdens het afspelen van een USB-apparaat



De tracks in de vorige/volgende map afspelen

Druk op de toets **[PREV.]** om naar de vorige map te gaan. Druk op de toets **[NEXT]** om naar de volgende map te gaan.

- Deze functies werken mogelijk niet op sommige USB-apparaten.

Afspelen herhalen:

Druk op de toets **[REPEAT]** om de selectie te verwisselen.



De afspelmmodus voor mappen selecteren

Druk op de toets **[P.MODE]** om de selectie te verwisselen.



Weergave van de inhoud wijzigen

Druk op de toets **[DISPLAY]** om de selectie te verwisselen.



Het afspelen onderbreken en hervatten

Druk op de toets **[USB▶/||]**.

Druk op de toets **[▶/||]**.

Het afspelen stoppen

Druk op de toets **[■]**.

Druk op de toets **[■]**.

Naar de volgende/vorige track gaan

Druk op de toets **[◀◀] of [▶▶]**.

Druk op de toets **[I◀◀/◀◀] of [▶▶/▶▶I]**.

Tracks overslaan, naar vorige tracks gaan, naar het begin gaan

Een track overslaan

Druk op de toets **[▶▶▶I]**.

Druk op de toets **[▶▶▶/▶▶▶I]**.

Naar de vorige track gaan

Druk tweemaal of vaker achter elkaar op de toets **[I◀◀]**.

Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets **[I◀◀/◀◀]**.

Naar het begin van de track gaan

Druk eenmaal op de toets **[I◀◀]**.

Druk eenmaal op de toets **[I◀◀/◀◀]**.





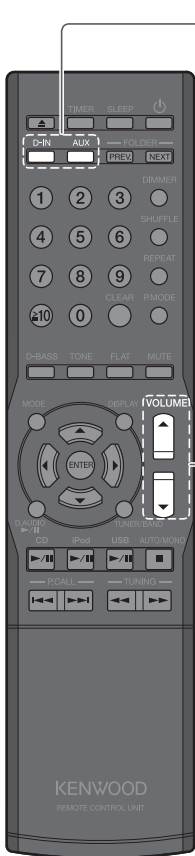
Externe apparaten

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u externe apparaten op het systeem aansluit en tracks afspeelt.

Afspelen via externe apparaten

Sluit het externe apparaat op het systeem aan zoals beschreven in "Andere apparaten aansluiten (in de handel verkrijgbare apparaten)" (p.13).

- Voordat u externe apparaten gaat aansluiten, moet u dit systeem en de externe apparaten altijd eerst uitschakelen.
- Raadpleeg tevens de gebruiksaanwijzing bij het aan te sluiten apparaat.



1 Druk op de toets [D-IN] wanneer wordt afgespeeld via een apparaat dat is verbonden met de [DIGITAL IN (OPTICAL)]-aansluiting, en druk op de toets [AUX] wanneer wordt afgespeeld via een apparaat dat is verbonden met de [AUX IN]-aansluiting.

- Als u een digitaal apparaat hebt geselecteerd, wordt de samplefrequentie van het invoersignaal weergegeven.
- Het systeem speelt digitale PCM-signalen af (32, 44,1, 48, 88,2, 96 kHz).

2 Start het afspelen op het aangesloten externe apparaat.

Voer de nodige handelingen uit op het aangesloten externe apparaat om het afspelen te starten.

3 Regel het volume.

Heeft betrekking op Informatie

- Andere apparaten aansluiten (in de handel verkrijgbare apparaten) → p.13
- Audio-instellingen → p.47 e.v.

Het ingangsniveau van een extern apparaat instellen

Gebruik de onderstaande procedure om het ingangsniveau bij te stellen voor het externe apparaat dat op de [AUX IN]-aansluiting is aangesloten.

Gebruik deze methode als het volume van het externe apparaat hoorbaar hoger of lager is dan dat van andere signaalbronnen.

1 Druk op de toets [AUX].

2 Druk op de toets [MODE].

3 Selecteer "INPUT LEVEL".

Druk op de toets [◀] of [▶].



▼
Druk op [ENTER].

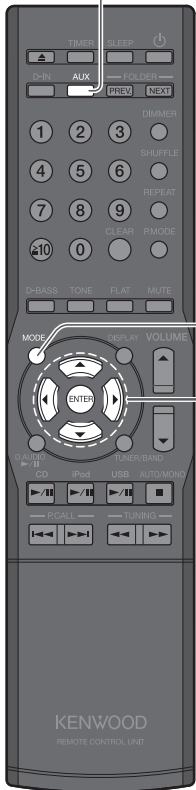
4 Stel het ingangsniveau in.

Druk op de toets [▲] of [▼].



▼
Druk op [ENTER].

- U kunt het ingangsniveau instellen van -3 tot 5.



- Als u het ingangsniveau voor AUX wijzigt, wordt het uitvoerniveau van de [AUX REC OUT]-aansluiting ook gewijzigd.



D.AUDIO

U kunt een digitale audiospeler van Kenwood (hierna gewoon "digitale audiospeler" genoemd) op het systeem aansluiten om tracks af te spelen.

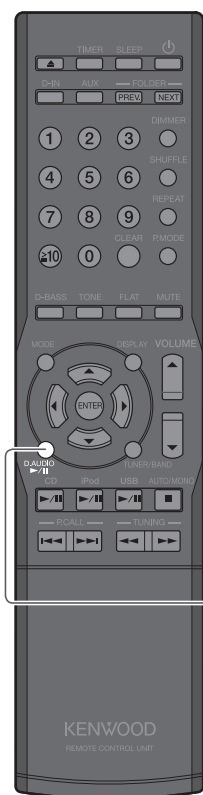
Afspelen via een digitale audiospeler

Gebruik deze procedure om een digitale audiospeler op het systeem aan te sluiten en tracks af te spelen.

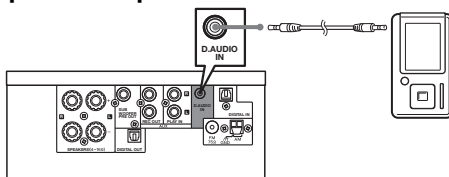
- Voordat u de digitale audiospeler gaat aansluiten, moet u dit systeem en de digitale audiospeler altijd uitschakelen.
- Raadpleeg tevens de gebruiksaanwijzing bij uw aan te sluiten digitale audiospeler.
- Als u de digitale audiospeler aansluit met de speciale kabel PNC-150, kunt u deze bedienen via het hoofdtoestel of met de afstandsbediening.

Compatibele Kenwood digitale audiospelers **[Enkel Europa en Australië]**

HDD-audiospeler	Memory-audiospeler
HD20GA7	M1GC7, MGR-A7



1 Sluit de digitale audiospeler aan op de [D.AUDIO IN]-aansluiting op het achterpaneel van het hoofdtoestel.



2 Zet de digitale audiospeler aan.

3 Druk op de toets [D.AUDIO ► / II] om het afspelen te starten.

- Druk gewoon op de toets [D.AUDIO ► / II] om het systeem in te schakelen en het afspelen te starten.
- Als de digitale audiospeler niet met de speciale kabel PNC-150 is aangesloten, moet u de knoppen op de digitale audiospeler gebruiken.



- Als u voor de aansluiting de speciale kabel gebruikt, worden de instellingen voor het volume en de geluidskwaliteit op de digitale audiospeler uitgeschakeld.
- Als u niet meer naar de digitale audiospeler wilt luisteren, verwijdert u de kabel van de speler uit de [D.AUDIO IN]-aansluiting.

Heeft betrekking op Informatie

- Het ingangsniveau van de digitale audiospeler instellen → p.46
- Audio-instellingen → p.47 e.v.

■ Handelingen tijdens het afspeLEN via de digitale audiospeler



De tracks in de vorige/volgende map afspeLEN

Druk op de toets **[PREV.]** om naar de vorige map te gaan.
Druk op de toets **[NEXT]** om naar de volgende map te gaan.

- Bij sommige digitale audiospelers werken deze functies niet.

Naar de volgende/vorige track gaan

Houd de toets **[I-◀◀]** of **[▶▶I]** ingedrukt.

Houd de toets **[I-◀◀/◀◀]** of **[▶▶/▶▶I]** ingedrukt.

Weergave van de inhoud wijzigen

Druk op de toets **[DISPLAY]** om de selectie te verwisselen.

→ "D.AUDIO" ▶ Dag/klok

Het afspeLEN onderbreken en hervatten

Druk op de toets **[D.AUDIO▶/II]**.

Druk op de toets **[▶/II]**.

Het afspeLEN stoppen

Druk op de toets **[■]**.

Druk op de toets **[■]**.

Tracks overslaan, naar vorige tracks gaan, naar het begin gaan

Een track overslaan

Druk op de toets **[▶▶▶I]**.

Druk op de toets **[▶▶▶/▶▶▶I]**.

Naar de vorige track gaan

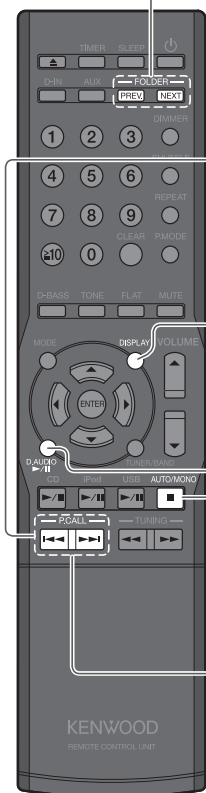
Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets **[I-◀◀]**.

Druk tweemaal of vaker na elkaar op de toets **[I-◀◀/◀◀]**.

Naar het begin van de track gaan

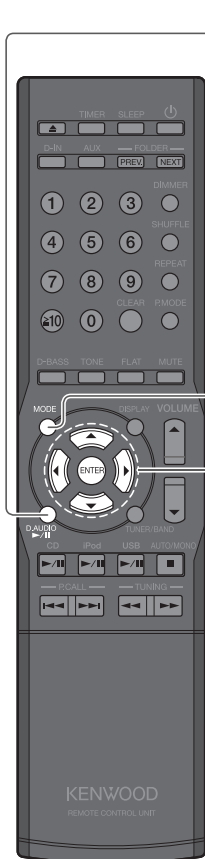
Druk eenmaal op de toets **[I-◀◀]**.

Druk eenmaal op de toets **[I-◀◀/◀◀]**.



Het ingangsniveau van de digitale audiospeler instellen

Gebruik de onderstaande procedure om het ingangsniveau voor het externe apparaat in te stellen dat op de [D.AUDIO IN]-aansluiting is aangesloten. Gebruik deze methode als het volume van het externe apparaat hoorbaar hoger of lager is dan dat van andere signaalbronnen.



1 Druk op de toets [D.AUDIO▶/II].

2 Druk op de toets [MODE].

3 Selecteer "INPUT LEVEL".
Druk op de toets [◀] of [▶].



▼
Druk op [ENTER].

4 Stel het ingangsniveau in.

Druk op de toets [▲] of [▼].



▼
Druk op [ENTER].

- U kunt het ingangsniveau instellen van -3 tot 5.



- Als u het ingangsniveau voor D.AUDIO wijzigt, wordt het uitgangsniveau van de [AUX REC OUT]-aansluiting ook gewijzigd.

Audio-instellingen

Gebruik de procedures in dit hoofdstuk om de geluidskwaliteit van het systeem in te stellen.

U kunt het geluid naar eigen voorkeur afstellen met de geluidskwaliteitsfunctie van het systeem.

CONEQ (Akoestische Equalizer)

- Het akoestische effect aanpassen aan de kameromgeving 48

Digitale signaalprocessor

- De Super-Bass (D-BASS) aanpassen 50
- De bereiken aanpassen (TONE) 51
- D-BASS, TONE-effecten uitschakelen (FLAT) 54

Supreme EX

- Supreme EX instellen 55

BALANCE

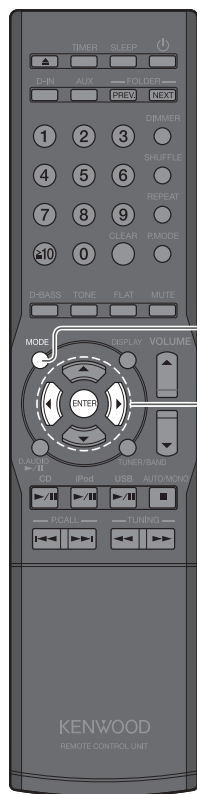
- De volumebalans van de luidsprekers instellen..... 56



CONEQ (Akoestische Equalizer)

Met de digitale geluidscorrectietechnologie van CONEQ (Convolution Equalizer), kunt u een akoestisch effect scheppen dat aangepast is aan uw luisteromgeving.

Het akoestische effect aanpassen aan de kameromgeving



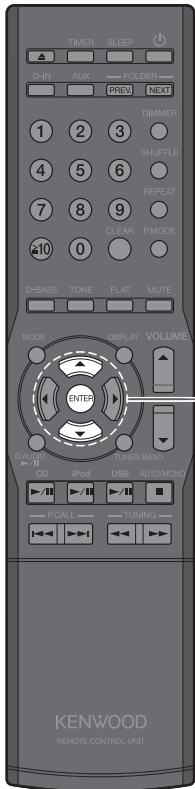
1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "CONEQ SET".

Druk op de toets [◀] of [▶].

CONEQ SET

Druk op de toets [ENTER].

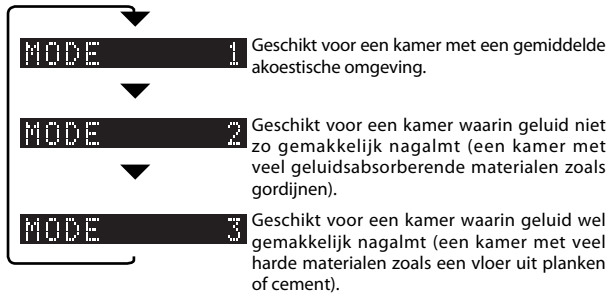


3

Kies een CONEQ-nummer.

Druk op de toets [▲] of [▼].

De weergave op de display verandert als volgt.



Druk op de toets [ENTER].



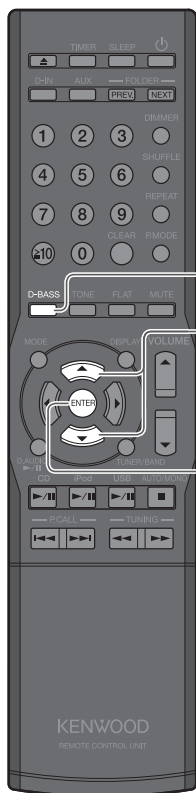
Digitale signaalprocessor

Het systeem heeft een digitale signaal processor waarmee u het effect van de superlage tonen en het niveau van de tonen in de lage, middelste en hoge bereiken kunt regelen.

Hierdoor beschikt u over gedetailleerdere instellingsmogelijkheden dan wanneer u het geluid handmatig afstelt.

De Super-Bass (D-BASS) aanpassen

Met deze functie kunt u het effect van de Super-Bass-functie naar wens instellen.



1 Druk op de toets [D-BASS].

2 Druk op de toets [▲] of [▼] om het niveau te regelen.



- Als "D-BASS" op de display knippert, kunt u het niveau instellen van 0 tot 10. Bij een hogere waarde verhoogt u het effect van de Super-Bass-functie.

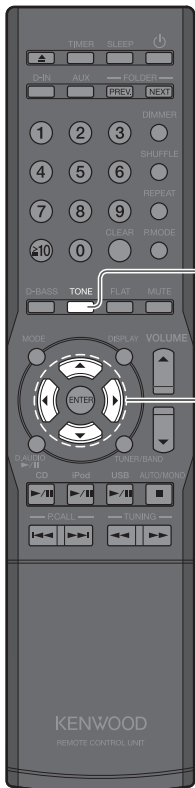
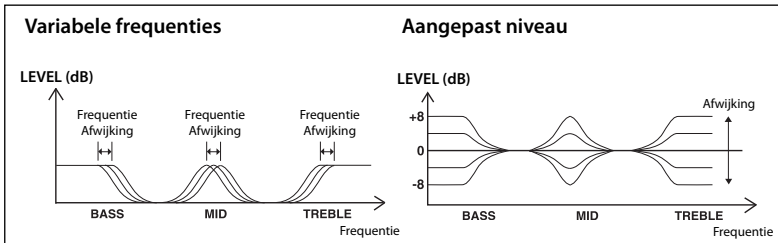
- "D-BASS" knippert terwijl u de instellingen wijzigt.

3 Druk op de toets [ENTER].

- Als u het niveau op 1 of hoger instelt, brandt "D-BASS".

De bereiken aanpassen (TONE)

U kunt het bereik van de lage, middelste en hoge tonen naar wens aanpassen (TONE).



1 Druk op de toets [TONE] en selecteer vervolgens [BASS] uit het bereik (BASS: lage bereik, MID: middelste bereik, TREBLE: hoge bereik, OFF: instelling uit).

2 Druk op de toets [◀] of [▶] om de frequentie te selecteren (lagere: 100Hz, middelste: 150Hz, of hogere: 200Hz) van de tonen in het lage bereik (BASS).



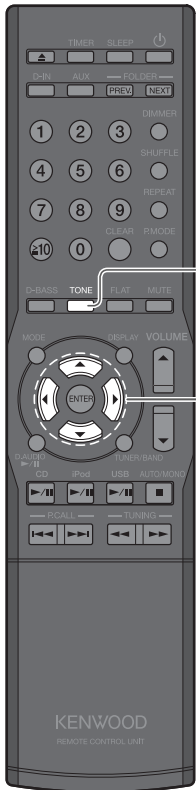
3 Druk op de toets [▲] of [▼] om de lage tonen (BASS) te regelen.



- "TONE" knippert terwijl u de instellingen wijzigt. Als "TONE" knippert, kunt u het niveau instellen van -8 tot +8.



Wordt vervolgd op de volgende pagina



4 Druk op de toets [TONE].

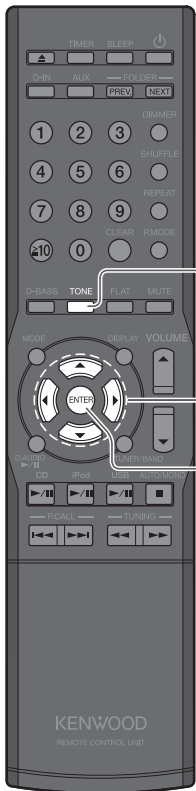
5 Druk op de toets [◀] of [▶] om de frequentie te selecteren (lagere: 1kHz, middelste: 2kHz, of hogere: 3kHz) van de tonen in het middelste bereik (MID).

PREO 2042

6 Druk op de toets [▲] of [▼] om de middelste tonen (MID) te regelen.

MID +8

- "TONE" knippert terwijl u de instellingen wijzigt. Als "TONE" knippert, kunt u het niveau instellen van -8 tot +8.



7 Druk op de toets [TONE].

8 Druk op de toets [◀] of [▶] om de frequentie te selecteren (lagere: 5kHz, middelste: 7kHz, of hogere: 10kHz) van de tonen in het hoge bereik (TREBLE).

TREBLE 10kHz

9 Druk op de toets [▲] of [▼] om de hoge tonen (TREBLE) te regelen.

TREBLE 0

- "TONE" knippert terwijl u de instellingen wijzigt. Als "TONE" knippert, kunt u het niveau instellen van -8 tot +8.

10 Druk op de toets [ENTER].

- Als u een ander niveau instelt dan 0, wordt "TONE" weergegeven.



- Als u niet alle bereiken wilt aanpassen, drukt u op de toets [ENTER] nadat u de gewenste bereiken hebt aangepast om de instellingen te voltooiën.



D-BASS, TONE-effecten uitschakelen (FLAT)



1

Druk op de toets [FLAT].

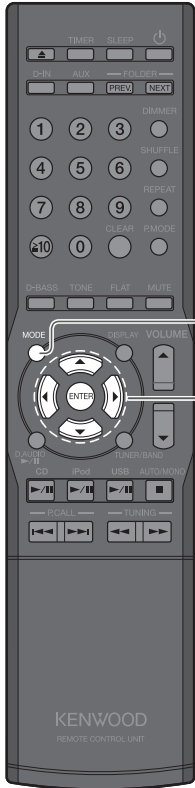


- De niveaus voor "D-BASS" en "TONE" zijn ingesteld op 0.

Supreme EX

Supreme EX is Kenwoods eigen technologie voor het verbeteren van de geluidskwaliteit en wordt gebruikt voor het afspelen van cd's en audiobestanden, of voor afspelen via externe apparaten die op de digitale ingang zijn aangesloten.

Supreme EX instellen



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "SPRM SET".

Druk op de toets [◀] of [▶].

SPRM SET

- "SPRM EX" knippert terwijl u de instellingen wijzigt.

Druk op de toets [ENTER].

3 Selecteer "ON" of "OFF".

Druk op de toets [▲] of [▼].

SPRM ON

SPRM OFF

- "SPRM EX" brandt als "SPRM ON" is geselecteerd en gaat uit als "SPRM OFF" is geselecteerd.

Druk op de toets [ENTER].



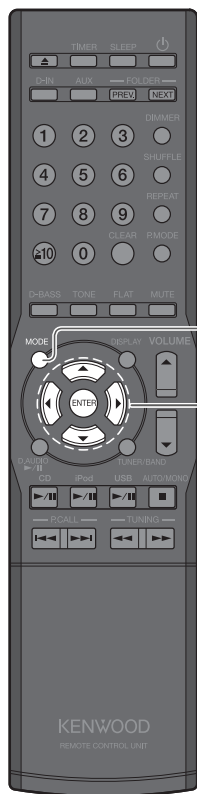
- De functie Supreme EX wordt toegepast wanneer "CD", "D-IN", "iPod" of "USB" zijn geselecteerd.
- Als "D-IN" is geselecteerd, brandt "SPRM EX" niet als de frequentie van hetingangssignaal 96kHz, 88,2kHz of 48 kHz is.



BALANCE

Gebruik deze procedure om de volumebalans voor de linker- en rechterluidsprekers in te stellen.

De volumebalans van de luidsprekers instellen



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "BALANCE".

Druk op de toets [◀] of [▶].

BALANCE



Druk op de toets [ENTER].

3 Stel de balans in.

Druk op de toets [▲] of [▼].

L + R



Druk op de toets [ENTER].

Onderdelen instellen

Dit hoofdstuk geeft uitleg over de tijdsinstellingen, naast instellingen voor de timer, display en andere functies die de mogelijkheden van dit product vergroten.

De timer instellen

- De slaaptimer instellen (SLEEP) 58
- De programmatimer instellen (TIMER SET) 59

Displayinstellingen

- De helderheid van de display instellen (DIMMER) 63
- De screensaver aan/uit zetten..... 63

De systeemklok instellen64

Auto Power Save (A.P.S.)65

De voeding instellen66



De timer instellen

Een slaaptimer schakelt het systeem na een opgegeven tijdsspanne automatisch uit en een programmatimer start het afspelen op een bepaalde tijd.

De slaaptimer instellen (SLEEP)

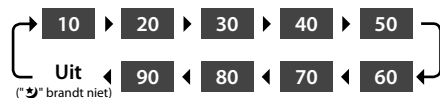
Deze functie schakelt het systeem na de opgegeven tijdsspanne automatisch uit. U kunt een tijdsspanne instellen van 10 tot 90 minuten in stappen van 10 minuten.



1 Druk op de toets [SLEEP].

Telkens u op deze toets drukt, neemt de tijdsspanne met 10 minuten toe.

Als u een hogere waarde kiest dan 90 minuten, wordt de timer uitgeschakeld.



Slaaptimer aan

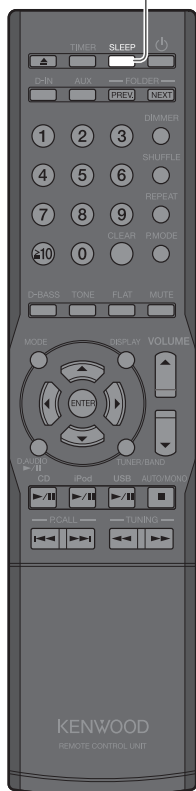


De tijd instellen

- Als de slaaptimer is geactiveerd, kunt u de resterende tijd controleren door op de toets [SLEEP] te drukken.

■ De slaaptimer annuleren

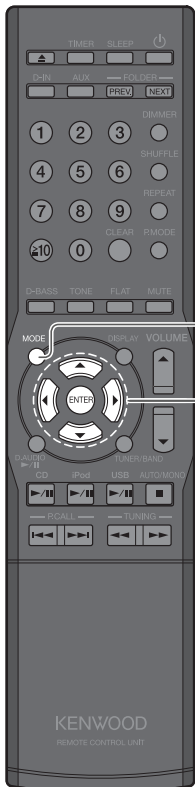
Druk op de toets aan/uit (⏻) om het systeem uit te schakelen (Stand-by) of druk op de toets [SLEEP] om "⏻" uit te schakelen.



De programmatimer instellen (TIMER SET)

Met deze functie kunt u de timer gebruiken om het afspelen op een bepaalde tijd automatisch te starten. U kunt twee timers (PROG. 1 en PROG. 2) tegelijk instellen. U kunt afspelen van een radio, CD, iPod, USB-apparaat of extern apparaat (AUX IN).

- Zet de systeemklok juist voordat u deze procedure aanvat. (Zie p.64)
- Zorg ervoor dat de tijden voor PROG. 1 en PROG. 2 minimaal één minuut verschillen zodat de programma's niet door elkaar lopen.



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "TIMER SET".

Druk op de toets [◀] of [▶].



Druk op [ENTER].

3 Selecteer "PROG. 1" of "PROG 2".

Druk op de toets [▲] of [▼].



Druk op [ENTER].

4 Selecteer "ON" of "OFF".

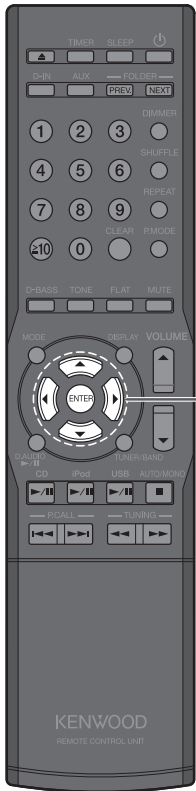
Druk op de toets [▲] of [▼].



Druk op [ENTER].

- Als u "OFF" selecteert, wordt de procedure beëindigd en wordt de normale display weergegeven.





5 Selecteer de dag (of dagen) waarop de programmatimer moet worden uitgevoerd.

Druk op de toets [▲] of [▼].

Telkens u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.



Druk op [ENTER].

- Als u "EVERYDAY", "MON-FRI", "TUE-SAT" of "SAT-SUN" hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 7.

6 Selecteer "EVERY WEEK" of "ONETIME".

Druk op de toets [▲] of [▼].



- De timer wordt iedere week uitgevoerd.



- De ingestelde timer wordt eenmaal uitgevoerd.

Druk op [ENTER].

7 Geef de "ON" (starttijd) op.

Druk op de toets [▲] of [▼] om "het uur" in te stellen.



- "Het uur" knippert.

▶ Druk op [ENTER].

Druk op de toets [▲] of [▼] om de "minuten" in te stellen.



- De "minuten" knipperen.

▶ Druk op [ENTER].

8 Geef de "OFF" (eindtijd) op.

Druk op de toets [▲] of [▼] om "het uur" in te stellen.



- "Het uur" knippert.

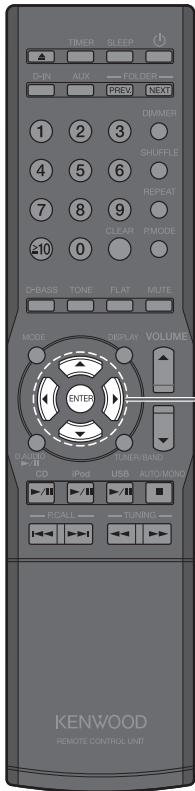
▶ Druk op [ENTER].

Druk op de toets [▲] of [▼] om de "minuten" in te stellen.



- De "minuten" knipperen.

▶ Druk op [ENTER].



9 Selecteer "PLAY" of "AI PLAY".

Druk op de toets [▲] of [▼].

PLAY

AI PLAY

▼
Druk op [ENTER].

- Er wordt afgespeeld met het volume dat in stap 10 is ingesteld.
- Het afspelen begint op het opgegeven tijdstip en het volume wordt geleidelijk verhoogd naar het niveau dat bij stap 10 is opgegeven.

10 Stel het volume in.

Druk op de toets [▲] of [▼].

VOLUME 30

▶ Druk op [ENTER].

- U kunt de toets [VOLUME] niet gebruiken om het volume in te stellen.

11 Kies de signaalbron.

Druk op de toets [▲] of [▼].

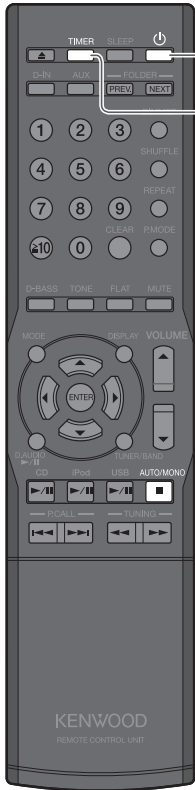
Telkens u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.



▼
Druk op [ENTER].

- Als u een andere signaalbron selecteert dan "TUNER", is de procedure nu voltooid en wordt "COMPLETE" even op de display weergegeven. Vervolgens wordt de normale display weergegeven.
- Als u "TUNER" hebt geselecteerd, gebruikt u de toets [▲] of [▼] om een voorkeuzenummer te selecteren en drukt u vervolgens op de toets [ENTER]. De procedure is nu voltooid en "COMPLETE" wordt even op de display weergegeven. Vervolgens wordt de normale display weergegeven.

Wordt vervolgd op de volgende pagina



12 Druk op de aan/uit-toets [⏻] om het systeem uit te schakelen.

- De indicator **[STANDBY/TIMER]** op het hoofdtoestel brandt oranje.
- Zet de systeemklok juist als de indicator rood brandt.

■ Een timer in- of uitschakelen

- Druk op de toets **[TIMER]** als het systeem is ingeschakeld.

Telkens u op de toets **[TIMER]** drukt, wijzigt de instelling.



- Na een stroomstoring of als u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald, brandt de indicator **[STANDBY/TIMER]** rood. Stel in dat geval de systeemklok opnieuw juist in (zie p.64).



- Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u de timerinstellingen vanaf het begin opnieuw opgeven.
- Als het systeem in stand-by staat, kunt u de timerinstellingen (aan of uit) gedurende 5 seconden bevestigen door op de toets **[■]** op de afstandsbediening te drukken.

Displayinstellingen

Gebruik deze instellingen om de helderheid van de display in te stellen en om de instellingen in te voeren voor de verlichting van het hoofdtoestel.



De helderheid van de display instellen (DIMMER)

Gebruik deze procedure om de helderheid van de display in te stellen. Pas de helderheid aan op basis van uw voorkeuren en de omstandigheden in de kamer.

1 Druk op de toets [DIMMER].

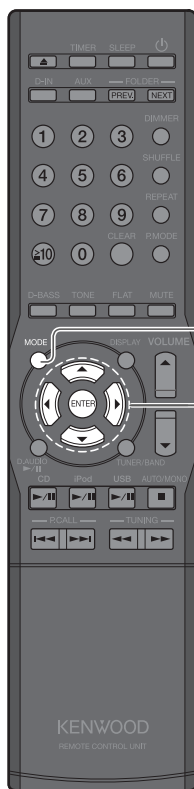
Telkens u op deze toets drukt, verandert de modus als volgt.

"DIMMER OFF": Normale helderheid

"DIMMER 1": Vermindert de helderheid van de display.

"DIMMER 2": Vermindert de helderheid van de display en schakelt de verlichting uit.

"DIMMER 3": Zet de helderheid van de display terug naar de normale stand en schakelt de verlichting uit.



De screensaver aan/uit zetten

Als het systeem een bepaalde tijd niet wordt gebruikt, zorgt deze functie ervoor dat de tekst op de display voorbijaan schuift om te voorkomen dat de tekst inbrandt.

1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "DISP. SAVER".

Druk op de toets [◀] of [▶].

DISP SAVER

Druk op de toets [ENTER].

3 Selecteer "ON" of "OFF".

Druk op de toets [▲] of [▼].

D: SAVER ON

• De screensaver is geactiveerd.

D: SAVER OFF

• De screensaver is uitgeschakeld.

Druk op de toets [ENTER].

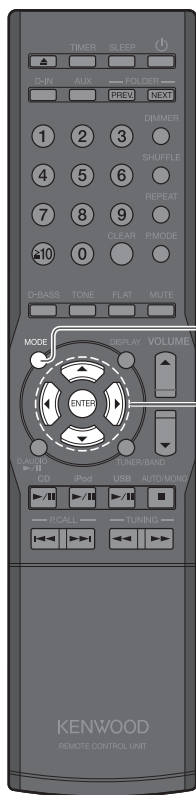


• Bij het afspelen van een CD of USB-apparaat wordt de screensaver geactiveerd als het systeem 10 minuten niet wordt gebruikt nadat het afspelen is gestopt. Als u een andere signaalbron hebt geselecteerd, wordt de screensaver geactiveerd als het systeem 10 minuten niet wordt gebruikt nadat voor de laatste maal op een toets is gedrukt.



De systeemklok instellen

Stel de systeemklok in op de juiste tijd. Als de juiste tijd niet is ingesteld, kan de programmatimer niet op het juiste tijdstip beginnen afspelen.



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "TIME ADJUST".

Druk op de toets [◀] of [▶].

TIME ADJUST

▶ Druk op de toets [ENTER].

3 De dag van de week instellen.

Druk op de toets [▲] of [▼].

SUN 12:00

▶ Druk op de toets [ENTER].

4 De tijd instellen.

Druk op de toets [▲] of [▼] om het "uur" in te stellen.

SUN 8:00

▶ Druk op de toets [ENTER].

Druk op de toets [▲] of [▼] om de "minuten" in te stellen.

SUN 8:07

▶ Druk op de toets [ENTER].

● De momenteel ingestelde dag en tijd worden weergegeven.

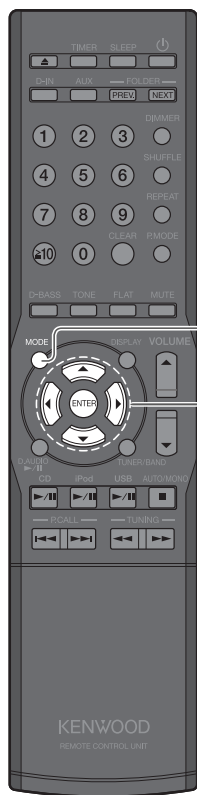
SUN 8:07



- Als u een fout maakt, moet u de procedure vanaf het begin herhalen.
- Na een stroomstoring, of als u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald, moet u de tijd opnieuw instellen.
- Als u op de toets [■] op de afstandsbediening drukt terwijl het systeem in stand-by staat, wordt de tijd 5 seconden lang weergegeven.
- De tijdsweergave (24-uursweergave van de klok of AM/FM) verschilt naargelang de regio.

Auto Power Save (A.P.S.)

Auto Power Save (A.P.S.) schakelt het systeem automatisch uit als het 30 minuten niet wordt gebruikt nadat een CD of een aangesloten USB-apparaat is gestopt met afspelen.



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "A.P.S. SET".

Druk op de toets [◀] of [▶].



● "A.P.S." brandt op de display.



Druk op de toets [ENTER].

3 Selecteer "ON" of "OFF".

Druk op de toets [▲] of [▼].



● "A.P.S." knippert op de display.



● "A.P.S." gaat uit.



Druk op de toets [ENTER].

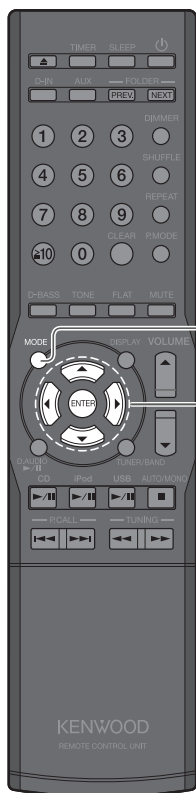


- Wanneer een andere signaalbron dan CD of USB is geselecteerd, is Auto Power Save actief wanneer het volume op 0 is gezet (VOLUME 0) of MUTE is ingeschakeld. Als u op een extern apparaat opneemt, zet u A.P.S. uit of stelt u het volume hoger in dan 0.

De voeding instellen

Geef aan of een iPod of USB gevoed wordt, zelfs als een iPod of USB is aangesloten, maar niet als signaalbron is geselecteerd.

(Een apparaat dat als signaalbron is geselecteerd wordt altijd gevoed, ongeacht deze instelling.)



1 Druk op de toets [MODE].

2 Selecteer "P.SUPPLY".

Druk op de toets [◀] of [▶].

P SUPPLY

Druk op de toets [ENTER].

3 Selecteer "ON" of "OFF".

Druk op de toets [▲] of [▼].

SUPPLY ON

- Ook als het systeem is uitgeschakeld worden apparaten altijd gevoed.

SUPPLY OFF

- Het apparaat wordt alleen gevoed als het is geselecteerd als signaalbron.

Druk op de toets [ENTER].

Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd wat u moet doen als er foutmeldingen op de display verschijnen of als zich problemen voordoen. Ook wordt beschreven hoe u het systeem moet bewaren en onderhouden zodat u er jarenlang van kunt genieten.

Meldingen	68
Problemen oplossen	69
Verklarende woordenlijst	72
Verzorging en opslag	73
Specificaties	74



Meldingen

Getoonde melding	Betekenis
NO DISC	Er is geen CD geplaatst. →laats een CD.
NO PGM	Er zijn geen tracks geprogrammeerd. →Programmeer de tracks die u wilt beluisteren. (Zie p.31) →Annuleer de modus Geprogrammeerd afspelen en speel de CD normaal af. (Zie p.32)
PGM FULL	U hebt geprobeerd een 51ste CD-track te programmeren. →U kunt maximaal 50 tracks programmeren. (Zie p.32)
NOT SUPPORT	U hebt een iPod aangesloten die door dit apparaat niet wordt ondersteund. (Zie p.38)
NonPCM	De ingang [DIGITAL IN (OPTICAL)] aan de achterzijde van het hoofdtoestel ontvangt non-PCM-ingangssignalen. (Zie p.13)
TRAY OPEN	De CD-lade is geopend. →De lade sluiten.
UNLOCK	Het apparaat dat is aangesloten op de ingang [DIGITAL IN (OPTICAL)] aan de achterzijde van het hoofdtoestel is niet ingeschakeld. Of er wordt geen signaal ontvangen.
--- kHz	De samplefrequentie van de binnenkomende PCM-signalen valt buiten het afspeelbereik.
.....	Er is geen extra informatie. (Zie p.23)

Problemen oplossen

Als het systeem niet naar behoren functioneert, raadpleeg dan de volgende tabel om te zien of u het probleem zelf kunt verhelpen, voordat u beroep doet op service.

Versterker/luidsprekers

Probleem	Oplissing	Zie pagina
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">● Controleer alle aansluitingen zoals beschreven in "Het systeem aansluiten".● Zet het volume hoger.● Annuleer de MUTE-instelling.● Haal aangesloten koptelefoons uit het toestel.	10-13 20 20 13
De indicator [STANDBY/TIMER] knippert rood en er is geen geluid.	<ul style="list-style-type: none">● Een van de luidsprekersnoeren is kortgesloten. Haal de stekker uit het stopcontact en sluit het luidsprekersnoer opnieuw aan.● Er kan sprake zijn van een intern probleem. Zet het hoofdtoestel uit, haal de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat repareren.	—
Geen geluid uit de koptelefoons.	<ul style="list-style-type: none">● Controleer of de koptelefoon juist is aangesloten.● Zet het volume hoger.● Annuleer de MUTE-instelling.	13 20 20
Er komt geen geluid uit "D-IN".	<ul style="list-style-type: none">● Controleer alle aansluitingen zoals beschreven in "Het systeem aansluiten".● Controleer of "PCM" als de digitale audio-uitgang is geselecteerd op het aangesloten apparaat.	13
Geen geluid uit één van de luidsprekers.	<ul style="list-style-type: none">● Controleer alle aansluitingen zoals beschreven in "Het systeem aansluiten".● Controleer de balans tussen het volume van de linker- en rechterluidsprekers.	10 56
De klok knippert.	<ul style="list-style-type: none">● Zet de klok juist zoals beschreven in "De systeemklok instellen".	64
De timer werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">● Zet de klok juist zoals beschreven in "De systeemklok instellen".● Geef een begin- en eindtijd op voor de programmatimer.	64 59

Tuner

Probleem	Oplissing	Zie pagina
Geen radio-ontvangst	<ul style="list-style-type: none">● Sluit de antennes aan.● Selecteer de juiste band (AM of FM).● Stem af op de frequentie van de gewenste zender.	10 33 32-35
Interferentie (ruis)	<ul style="list-style-type: none">● Plaats de buitenantenne weg van de straat.● Schakel alle elektrische apparaten uit die mogelijk storing veroorzaken.● Zorg ervoor dat het systeem niet dicht bij een tv staat.	—
Ik heb Auto Memory gebruikt en op de toets [P.CALL] gedrukt, maar ik heb nog steeds geen radio-ontvangst.	<ul style="list-style-type: none">● Voer Auto Memory nogmaals uit.● Stel de voorkeuzezenders handmatig in met frequenties die u wel kunt ontvangen.	34 35



CD

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Een CD wordt na het plaatsen niet afgespeeld.	● Plaats het schijfje op de juiste manier met de labelzijde omhoog.	26
	● Maak het schijfje schoon. (Zie <Verzorging en opslag>.)	73
	● Laat eventuele condensatie verdampen. (Zie <Let op voor condensatie>.)	73
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op de toets [CD▶/III]. ● Maak het schijfje schoon. (Zie <Verzorging en opslag>.) 	26 73
Tijdens het afspeken verspringt de speler.	● Maak het schijfje schoon. (Zie <Verzorging en opslag>.)	73
Sommige audiobestanden kunnen niet worden afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> ● Het systeem kan geen beschadigde bestanden afspelen. ● Kijk na of het audiobestand door het systeem wordt ondersteund. 	23
Het afspeken duurt een tijd voor het start.	● Als de CD veel mappen bevat, kan er vertraging optreden voordat het afspeken wordt gestart.	28
De extra informatie wordt niet juist weergegeven.	● Zie <Ondersteunde audiobestanden> om te controleren welke extra informatie op dit systeem kan worden weergegeven.	23

iPod

Probleem	Oplossing	Zie pagina
De iPod mag niet te stevig bevestigd worden.	● Controleer of de juiste Dock-adapter wordt gebruikt. Controleer vervolgens of de aansluiting tussen de iPod en het systeem niet is beschadigd en sluit ze opnieuw aan.	12
De iPod geeft geen klank.	● De iPod is niet goed aangesloten. Verwijder de iPod van het systeem en sluit hem dan opnieuw aan.	12
De iPod mag niet worden opgeladen.	● De iPod is niet goed aangesloten. Verwijder de iPod van het systeem en sluit hem dan opnieuw aan.	12

USB

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Er is geen geluid wanneer een USB-flashgeheugen of een USB-audiospeler wordt aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> ● Het USB-flashgeheugen goed insteken. ● De USB-kabel goed aansluiten. ● Controleer of de USB-audiospeler is ingeschakeld. 	12 40

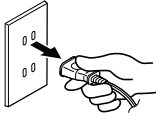


Apparaten die op de D.AUDIO IN-ingang zijn aangesloten

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Het hoofdtoestel en de afstandbediening kunnen geen digitale audiospeler van Kenwood bedienen.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sluit de speler aan met de speciale kabel PNC-150. ● Controleer of het aangesloten model compatibel is. 	<p>12</p> <p>44</p>

Afstandsbediening

Probleem	Oplossing	Zie pagina
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> ● Plaats nieuwe batterijen. ● Gebruik de afstandsbediening binnen het werkzame bereik. 	<p>17</p> <p>17</p>

De microcomputer resetten

Probleem	Oplossing
Problemen met de microcomputer (het systeem werkt niet, de display is niet in orde, enz.).	<p>● Problemen kunnen door externe factoren worden veroorzaakt of doordat een bepaalde kabel niet was aangesloten toen u het systeem inschakelde.</p> <p>Volg de onderstaande procedure om de microcomputer te resetten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Haal de stekker uit het stopcontact.  2 Steek de stekker opnieuw in het stopcontact terwijl u de aan/uit-toets [⏻] op het hoofdtoestel ingedrukt houdt.  3 Zodra de resetprocedure van de microcomputer start, verschijnt de rechts weergegeven display.  <ul style="list-style-type: none"> ● Tijdens de resetprocedure van de microcomputer, gaat de display uit. 4 Als de reset is voltooid, gaat het toestel in stand-by. <ul style="list-style-type: none"> ● Houd er wel rekening mee dat bij het resetten alle opgeslagen informatie wordt gewist en dat het systeem wordt teruggezet naar de standaardinstellingen.



Verklarende woordenlijst

Term	Betekenis	Pagina
AAC	Afkorting voor "Advanced Audio Coding". Een compressienorm die alleen van toepassing is op de audiocomponent van beeldcompressiemethoden die worden gebruikt voor digitale uitzendingen enz.	23
Bitsnelheid	Een waarde die de hoeveelheid verwerkte informatie per seconde aangeeft. Hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter de geluidskwaliteit.	23
CD-DA	Heeft betrekking op muziek-CD's. Bijna alle schijfjes die we gewoonlijk "CD's" noemen zijn eigenlijk CD-DA-schijfjes.	22
CONEQ	CONEQ equaliseert de akoestische frequentierespons en corrigeert de faze- en tijduitlijningsfouten van een luidsprekersysteem. Luidsprekers met CONEQ werken als elektroakoestische omvormers die een klank produceren die getrouw is aan het origineel met de hoogste graad aan muzikaliteit en verstaanbaarheid.	48
Extra informatie	Informatie in audiobestanden, zoals titel, artiest, album en genre.	23
MP3	Een audiocompressiemethode die door het Duitse Fraunhofer IIS is ontwikkeld, waarbij een hoge mate van gegevenscompressie wordt bewerkstelligd door de gegevens te verwijderen die voor mensen niet hoorbaar zijn. Mp3 kan de gegevens tot ongeveer 1/11 (128 kbps) comprimeren terwijl de geluidskwaliteit nagenoeg gelijk blijft aan die van muziek-CD's.	23
Sample-frequentie	Een waarde die aangeeft hoe vaak per seconde analoge signalen worden gesampled voor conversie naar digitale signalen. De samplefrequentie voor muziek-CD's is 44,1 kHz. Normaal geldt: hoe hoger de samplefrequentie, hoe beter de geluidskwaliteit.	23
USB	Een norm voor de interface waarmee randapparatuur aan een computer wordt aangesloten. Dit systeem ondersteunt USB 1.1 en 2.0.	22
USB-massaopslagmedia	Een norm waarmee USB-apparaten via de computer worden bediend. Hiermee is een computer ook in staat een aangesloten USB-apparaat te herkennen als een extern opslagmedium.	22
WMA	Een afkorting voor "Windows Media™ Audio", het audiocompressie- en coderingssysteem dat door het Amerikaanse Microsoft Corporation is ontwikkeld.	23

Verzorging en opslag

Verzorging en opslag van het hoofdtoestel

■ Houd het systeem uit de buurt van de volgende plekken.

- Plaatsen die blootstaan aan direct zonlicht.
- Bijzonder vochtige of stoffige plaatsen.
- Plaatsen die blootstaan aan directe warmte van een verwarmingsapparaat.

■ Wees voorzichtig met condensatie.

Als de temperatuur van het systeem heel erg verschilt van de luchttemperatuur kan dit leiden tot vorming van condensatie (waterdruppels) op het systeem. Het systeem werkt niet naar behoren zolang de condensatie aanwezig is. Bij condensatievorming mag u het systeem enkele uren niet gebruiken tot de condensatie is opgedroogd.

Let in het bijzonder op condensatie wanneer het systeem wordt verplaatst tussen plaatsen met een groot temperatuurverschil of in een kamer met hoge vochtigheid.

■ Een CD schoonmaken

Wanneer de voorkant of de behuizing vuil wordt, veegt u dit schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen verfverdunner, benzine, alcohol of revitaliser voor contacten aangezien die verkleuring of vervorming veroorzaken.

Verzorging en opslag van CD's

■ CD's opslaan

Als u een CD gedurende langere tijd niet gaat gebruiken, neem deze dan uit het toestel en bewaar deze in het doosje.

■ Een CD schoonmaken

- Wanneer een schijfje bevuild is met vingerafdrukken of andere vlekken, veegt u deze met een zachte doek in radiale richting zachtjes schoon.
- Gebruik geen reinigingsmiddel voor klassieke platen, verfverdunner, benzine of alcohol om CD's schoon te maken.
- Gebruik geen accessoire voor schijfjes (stabilisator, beschermingsvel, beschermingsring, enz.) of lensreinigingsmiddel.

■ Overige waarschuwingen

- Beschrijf CD's niet met een potlood of een balpen.
- Gebruik geen CD's waarop de sticker of het label is losgekomen of kleefmiddel rond de sticker of het label zichtbaar is.
- Breng geen papier, stickers of etiketten aan op CD's.



Specificaties

Hoofdtoestel

[Versterker]

Effectief uitgangsvermogen tijdens werking in STEREO	40 W+40 W RMS (1kHz, 10%T.H.D., 4 Ω)
Totale harmonische vervorming.....	0,03% (1 kHz, 1 W, 4 Ω)
Toonregelingskarakteristieken	
BASS	
(TURN OVER 100 Hz)	±4,0 dB (bij 100 Hz)
(TURN OVER 150 Hz)	±6,6 dB (bij 100 Hz)
(TURN OVER 200 Hz)	±7,5 dB (bij 100 Hz)
MID	
(TURN OVER 1 kHz)	±8,0 dB (bij 1 kHz)
(TURN OVER 2 kHz)	±8,0 dB (bij 2 kHz)
(TURN OVER 3 kHz)	±8,0 dB (bij 3 kHz)
TREBLE	
(TURN OVER 5 kHz)	±7,6 dB (bij 10 kHz)
(TURN OVER 7 kHz)	±6,7 dB (bij 10 kHz)
(TURN OVER 10 kHz)	±4,0 dB (bij 10 kHz)
D-Bass (+10)	+15,9 dB (60 Hz, Vol. 60)
Ingangen (gevoeligheid/impedantie)	
LINE (AUX)	450 mV / 22 kΩ
LINE (D.AUDIO)	250 mV / 11 kΩ
Uitgangen (niveau/impedantie)	
SUB WOOFER PRE OUT	1 V / 10 kΩ

[Digitale unit]

Samplefrequenties.....	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Supreme EX (CD, D-IN, iPod, USB) Afspeelbare frequenties	1 Hz - 24 kHz
Digitale ingangen (gevoeligheid/golflengte) Optisch.....	-15 dBm - -24 dBm, 660 nm ±30 nm
Uitgangen (niveau/golflengte) Optisch.....	-21 dBm - -15 dBm, 660 nm

[USB]

Bruikbaar USB-apparaat.....	USB-massaopslagmedia
Interface.....	USB2.0 (Full speed) USB1.1 compatibel
Bestandssysteem.....	FAT 16/32
Stroomtoevoer	Max. 500 mA

[Tuner]

FM-tuner	
Ontvangstfrequentiebereik.....	87.5 MHz t/m 108 MHz
Antenne-impedantie	75 Ω niet gebalanceerd
AM-tuner	
Ontvangstfrequentiebereik	
Europa/Australië	531 kHz tot 1,602 kHz
VS	530 kHz tot 1,700 kHz

[CD-speler]

Scanmethode	Halfgeleiderlaser
-------------------	-------------------

[Voeding, enz.]

Energieverbruik in stand-by	1 W of minder
Stroomverbruik	35 W
Afmetingen	
Breedte.....	200 mm
Hoogte.....	95 mm
Diepte.....	299 mm
Gewicht (netto)	2,3 kg

[Luidspreker]

Bijlagen	Bass-reflex
Luidspreker	
Woofler.....	110 mm cone type
Tweeter	type 25 mm Dome
Nominale impedantie.....	4 Ω
Maximale ingangsstroom.....	40 W
Afmetingen	
Breedte.....	140 mm
Hoogte	237 mm
Diepte.....	236 mm
Gewicht (netto)	3,4 kg (elk)

Opmerkingen:

- Kenwood volgt een beleid van continue vooruitgang in de ontwikkeling. Om die redenen kunnen specificaties worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- Het systeem is mogelijk onvoldoende performant bij extreem lage temperaturen (vrieskoude).

Vervaardigd onder licentie van Real Sound Lab, SIA.
CONEQ is een handelsmerk van Real Sound Lab, SIA.



This symbol is labeled on the products whose impacts on the environment are minimized by Kenwood.

KENWOOD

Voor uw documenten

Noteer het serienummer dat op de achterzijde van het toestel staat in de aangewezen velden op de garantiekaart en in de hieronder voorziene ruimte. Vermeld altijd het model- en serienummer wanneer u contact opneemt met uw dealer voor informatie of onderhoud van dit product.

Model _____
Serienummer _____