KENWOOD

COMPACT Hi-Fi COMPONENTEN SYSTEEM

K-525

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

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

Fabrikant:
Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:
Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

CE

Made for iPod iPhone

COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT

CD-R/RW PLAYBACK

AAC MP3 WMA

DSP PERFORMANCE AUDIO

dts Surround Sensation Speaker

Inhoud

Lees de bladzijden gemarkeerd met ⚠ zorgvuldig door voor een veilig gebruik.

Alvorens het apparaat op het stopcontact aan te sluiten 4
Veiligheidsmaatregelen..... 4

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN ... 4

Lees dit voor gebruik

Voorbereiden van de afstandsbediening 7

Installatie..... 8

Aansluitingen..... 9

Namen en functies van de onderdelen .. 12

Afspelen van muziek

Basisbediening 16

Weergeven van een CD of disc met audiobestanden..... 18
Weergave..... 18
Map-weergavefunctie..... 18
Geprogrammeerde weergave 20

Afspelen van digitale audiospelers 21
Weergave..... 21

Afspelen van een iPod/iPhone 22
Weergave..... 22

Afspelen van USB-apparatuur..... 24
Weergave..... 24
Map-weergavefunctie..... 24
Geprogrammeerde weergave 26

Afspelen van externe apparatuur..... 27
Afspelen van externe apparatuur..... 27
Instellen van het ingangsniveau (INPUT LEVEL) 27
Luisteren naar radio-uitzendingen..... 28

Luisteren naar radio-uitzendingen 29
Automatisch voorprogrammeren van zenders (AUTO MEMORY)..... 29
Handmatig zenders voorprogrammeren (Handmatig voorprogrammeren)..... 30
Radio Data Systeem..... 30
PS (Program Service name) weergave..... 30
Zoeken naar een programma van een bepaald type (PTY zoeken)..... 31

Maken van de gewenste geluidsinstelling

Geluidsinstellingen 32
Versterken van de lage tonen (D-BASS)..... 32
Toonregeling en surroundweergave (TONE)..... 32
Terugzetten op de oorspronkelijke geluidsinstellingen (FLAT)..... 33

Geavanceerde bediening

Systeeminstellingen..... 34
Instellen van de tijd (TIME ADJUST)..... 34
Instellen van de slaaptimer (SLEEP)..... 35
Instellen van de programmatimer (TIMER SET)..... 36
Instellen van de schermbeveiliging (DISP. SAVER)..... 38
Instellen van de spaarstand (Auto Power Save; A.P.S. SET)..... 38
Instellen van het uitgangsniveau voor opname (Rec Out LEVEL)..... 39
Instellen van de helderheid van het display (DIMMER)..... 39

Omschakelen van de informatie op het display..... 40

Onderhoud

Aanvullende informatie 41
- Voor dit systeem geschikte media 41
- Let op bij het schrijven naar een disc (branden) 41
- Geschikte audiobestanden 42
- Omgaan met CD's 44
- Omgaan met D.AUDIO 44
- Omgaan met een iPod 44
- Omgaan met USB-apparatuur 45
- Let op bij vervoeren of verplaatsen van het systeem 45
- Geheugen-backup 45

Oplossen van problemen 46
- Versterker/Luidsprekergedeelte 46
- Radiogedeelte 46
- USB/iPod/iPhone gedeelte 46
- CD-gedeelte 47
- Met de D.AUDIO IN aansluiting verbonden apparatuur 47
- Afstandsbediening 47
- Resetten van het systeem 47

Meldingen 48

Woordenlijst 49

Verzorging en opslag 50

Technische gegevens 51

Alvorens het apparaat op het stopcontact aan te sluiten

⚠ Let op : Om veilige bediening te waarborgen, dient deze bladzijde zorgvuldig te worden doorgelezen.

De spanningsvereiste van het toestel zijn zoals hieronder aangegeven.

Europa en Groot-Brittannië
.....alleen 230 V wisseletroom

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING : STEL HET APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM BRAND OF EEN GEVAARLIJKE ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

LET OP: VERWIJDER HET DEKSEL (OF DE ACHTERKANT) NIET OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN. IN HET INWENDIGE ZIJN GEEN DOOR DE GEBRUIKER REPAREERBARE ONDERDELEN AANWEZIG. LAAT ALLE REPARATIES OVER AAN HIERTOE BEVOEGDE PERSONEN.

	EEN BLIKSEMPIJL IN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK BETEKENT DE AANWEZIGHEID VAN NIET GEISOLEERDE"GEVAARLIJKE SPANNINGEN" IN HET INWENDIGE VAN HET APPARAAT. DEZE SPANNINGEN KUNNEN ZO GROOT ZIJN DAT ZE HET GEVAAR VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK OPLEVEREN.
	EEN UITROEPTEKEN IN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK MAAKT DE GEBRUIKER EROP ATTENT DAT ER BELANGRIJKE BEDIENING/ ONDERHOUDSINFORMATIE IN DE BIJGEVOEGDE LITERATUUR IS.

Laserproductmarkering

CLASS 1
LASER PRODUCT

Deze markering geeft aan dat dit product is ingedeeld in Laserproduct-klasse 1. Dit betekent dat er geen gevaar bestaat voor gevaarlijke stralen buiten het product.

Locatie: Achterpaneel

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

⚠ Let op : Om veilige bediening te waarborgen, dient deze bladzijde zorgvuldig te worden doorgelezen.

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.

7. OPGELET – Oriëntatie van de polen

– De veiligheidsfunctie van een poolgevoelige, geaarde stekker niet omzeilen. Amerikaanse poolgevoelige stekkers beschikken over twee pinnen, de ene breder dan de andere. Geaarde stekkers hebben twee pinnen en een derde aardepin. De stekkerpinnen zijn breed uitgevoerd voor uw veiligheid. Raadpleeg een elektricien 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 lampionnen op of in de buurt van het product.

18. Elektriciteitskabels

– Buitenantennes dienen uit de buurt van elektriciteitkabels, 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, elektriciteitkabels 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.

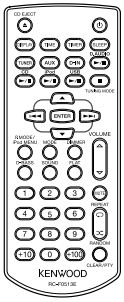
Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart 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.

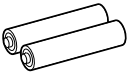
Accessoires

Accessoires

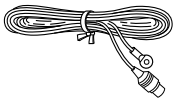
Afstandsbediening
(RC-F0513E x 1)



Batterijen voor de afstandsbediening
(LR03(AAA) x 2)



FM binnenantenne
(x 1)



Stroomsnoeren (2 types)

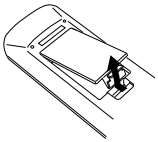
Voor Europa

Voor Australië

Voorbereiden van de afstandsbediening

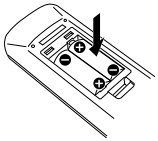
Batterijen in de afstandsbediening doen

❶Verwijder het batterijklepje.

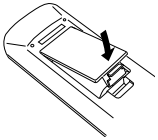


❷Breng de meegeleverde AAA-formaat batterijen in.

- Let op dat de polen van de batterijen de goede kant op zitten.



❸Sluit het batterijklepje.



- De meegeleverde batterijen zijn alleen bedoeld om de werking te kunnen controleren en kunnen dus beduidend korter meegaan dan gewone batterijen.
- Wanneer u de batterijen vervangt, moet u altijd alletwee de batterijen tegelijk vervangen.

⚠ LET OP

Laat de batterij niet in de buurt van een hittebron, vuur of in de zon liggen.
Dit kan leiden tot brand, ontploffing of extreme verhitting.

Installatie

Voorzorgen bij de installatie

- Installeer het systeem altijd op een stabiel en horizontaal oppervlak. Als u het op een standaard of tafeltje of zo zet, moet u eerst controleren of dat sterk genoeg is.
- De magneten in de luidsprekers kunnen verkleuringen veroorzaken op het scherm van een televisie of pc in de buurt. Plaats de luidsprekers daarom altijd op enige afstand van een televisie of pc.

⚠ LET OP

Neem de volgende voorzorgen in acht wanneer u dit systeem gaat installeren. Onvoldoende koeling kan leiden tot interne oververhitting en storingen of brandgevaar opleveren.

- Plaats geen voorwerpen op het systeem die de koeling kunnen belemmeren.
- Zet het systeem niet op zijn rug, zijkant of ondersteboven neer.
- Leg geen doek over het systeem en zet het niet op een tapijt of kussen.
- Gebruik het systeem niet op een plek met onvoldoende ventilatie.
- Laat de hieronder opgegeven ruimte vrij rond de behuizing van het hoofdtoestel.
  Bovenkant: 50 cm of meer Zijkanten: 10 cm of meer Achterkant: 10 cm of meer

---

Installeer het systeem zo dat u gemakkelijk bij de stekker kunt en deze in geval van nood onmiddellijk uit het stopcontact kunt trekken.

Wij wijzen u erop dat er nog steeds een klein beetje stroom verbruikt wordt wanneer de aan/uit toets op OFF (uit) wordt gezet.
Om de stroomvoorziening volledig af te sluiten, moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden.

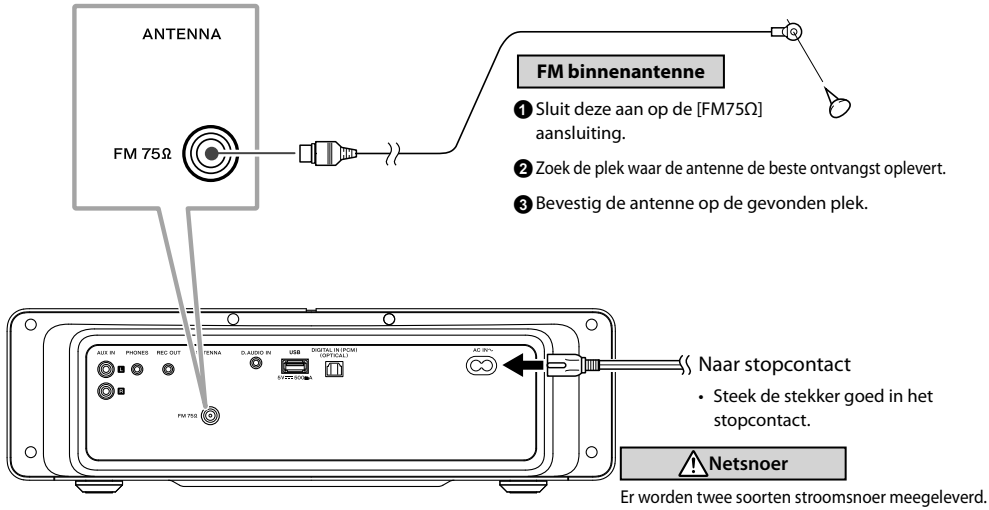
Storing aan het systeem Als het systeem niet naar behoren functioneert, of als er onjuiste aanduidingen op het display verschijnen, dan kunt u het systeem resetten (bladzijde 47).

Aansluitingen

Basisaansluitingen

Waarschuwing bij het aansluiten

Steek de stekker pas in het stopcontact nadat alle andere aansluitingen zijn verricht. Voor u een snoer of kabel loskoppelt, moet u het systeem uit (OFF) zetten en de stekker uit het stopcontact halen.



FM binnenantenne

1. Sluit deze aan op de [FM75Ω] aansluiting.
2. Zoek de plek waar de antenne de beste ontvangst oplevert.
3. Bevestig de antenne op de gevonden plek.

Naar stopcontact

- Steek de stekker goed in het stopcontact.

⚠Netsnoer

Er worden twee soorten stroomsnoer meegeleverd. Kies het stroomsnoer dat is ontworpen voor het land waar dit toestel zal worden gebruikt.

Aansluiten van de FM binnenantenne

De meegeleverde FM antenne is een eenvoudige antenne voor gebruik binnenshuis. Voor een betere FM-ontvangst kunt u het beste een buitenantenne (los verkrijgbaar) gebruiken. Verwijder de eenvoudige draadantenne voor u een buitenantenne aansluit.

⚠Waarschuwing bij installatie van een buitenantenne

Omdat voor het correct installeren van een antenne speciale vaardigheden en ervaring vereist zijn, moet u voor een dergelijke installatie eerst uw dealer raadplegen. De antenne moet op enige afstand van de stroomdraden geplaatst worden. Anders kunnen er elektrische schokken optreden indien de antenne naar beneden valt.

Aansluiten van andere apparatuur (los verkrijgbaar)

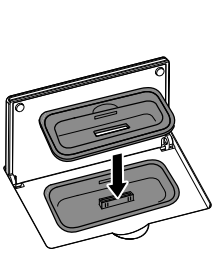
- Voor u andere apparatuur gaat aansluiten, moet u de handleidingen daarvan gelezen hebben.
- Zorg ervoor dat elke aansluiting goed en stevig is. Slechte aansluitingen kunnen leiden tot verlies van weergave of tot ruis.

Waarschuwing bij het aansluiten Zet het hoofdtoestel uit (standby) voor u externe apparatuur gaat aansluiten en zet de aan/uit toets pas aan (ON) wanneer alle aansluitingen zijn verricht. Voor u een snoer of kabel loskoppelt, moet u de aan/uit toets uit (OFF) zetten en de stekker uit het stopcontact halen.

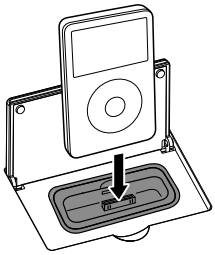
iPod/iPhone (iPod/iPhone aansluiting)

Bevestig de dockadapter die meegeleverd wordt met de iPod/iPhone aan het systeem. Open de afdekking op het hoofdtoestel en druk de dockadapter met de sleuf naar voren in het toestel totdat hij vastklikt.

- U kunt geen iPod/iPhone op het systeem aansluiten als deze in een hoesje of etui zit, of als er andere accessoires aan bevestigd zijn. Verwijder dergelijke voorwerpen eerst.
- Aansluiten van een iPod/iPhone op het systeem zonder dockadapter kan leiden tot schade aan de aansluiting. Gebruik daarom altijd de dockadapter.
- Houd de iPod/iPhone netjes recht wanneer u deze aansluit of loskoppelt.
- Wanneer er een iPod/iPhone is aangesloten, kan deze worden opgeladen. (zonder geselecteerde USB-signaalbron)



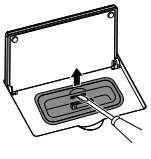
Bevestig de dockadapter.



Installeer een iPod/iPhone op het toestel.

Loskoppelen van de dockadapter…

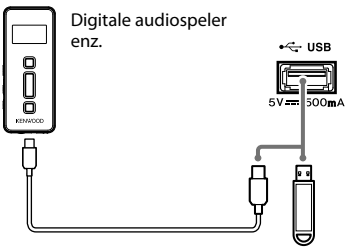
Steek een passende gewone schroevendraaier in de sleuf van de dockadapter en til de adapter omhoog.



USB (USB-aansluiting)

U kunt een USB-flashgeheugen of een digitale audiospeler die compatibel is met USB-massaopslag aansluiten op de [USB]-aansluiting aan de achterkant van dit toestel.

- Bij sommige modellen kan het een tijdje duren voor de aansluiting wordt herkend.
- Sommige modellen kunnen een keuzemenu openen voor de soort USB-aansluiting. Selecteer in een dergelijk geval de manier die aangeduid wordt met "Storage" (Opslag).
- USB-apparatuur kan niet worden herkend indien aangesloten via een USB-hub (verdeelstekker)o.i.d.
- Wanneer er een USB-apparaat (oplaadbaar) is aangesloten, kan dit worden opgeladen. (Selecteer alleen USB-signaalbron)

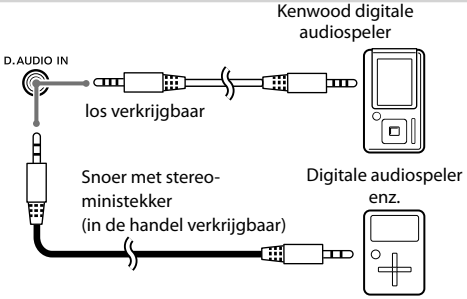


USB-flashgeheugen

D.AUDIO IN (D.AUDIO ingangsaansluiting)

U kunt een digitale audiospeler aansluiten op de [D.AUDIO IN] aansluiting aan de achterkant van dit toestel.

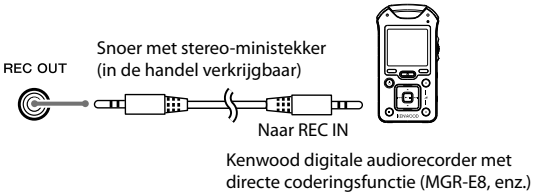
- Wanneer er een Kenwood digitale audiospeler die compatibel is met Digital Audio Link is aangesloten met de speciale kabel (los verkrijgbaar), kan deze speler via dit systeem of met de afstandsbediening worden bediend.
- Een andere digitale audiospeler dan hierboven vermeld kan worden aangesloten met een stereo-ministekkerkabel (los verkrijgbaar).



REC OUT (uitgangsaansluiting voor opname)

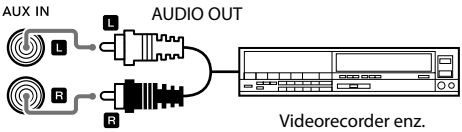
Sluit een Kenwood digitale audiospeler met directe codeerfunctie aan op de [REC OUT] aansluiting aan de achterkant van dit toestel.

- De [REC OUT] aansluiting produceert analoge audiosignalen.



AUX IN (externe ingangsaansluiting)

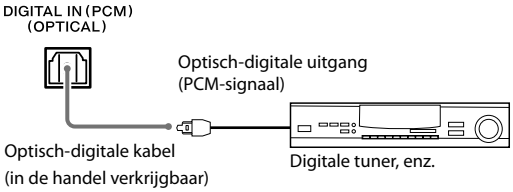
Verbind de audio-uitgangsaansluitingen van uw videorecorder enz. met de [AUX IN] aansluitingen aan de achterkant van dit toestel.



DIGITAL IN (ingangsaansluiting digitale audio)

Verbind de optisch-digitale uitgangsaansluiting van een digitale tuner enz. met de [DIGITAL IN] aansluiting aan de achterkant van dit toestel.

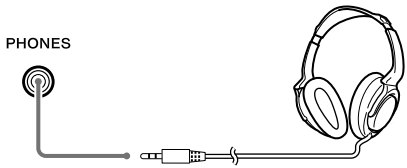
- Zet de digitale audio-instelling van de aangesloten apparatuur op "PCM".



PHONES (hoofdtelefoonaansluiting)

Verbind een hoofdtelefoon met een stereo ministekker met de [PHONES] aansluiting aan de achterkant van dit toestel.

Door een hoofdtelefoon aan te sluiten, wordt de geluidsweergave via de luidsprekers uitgeschakeld.

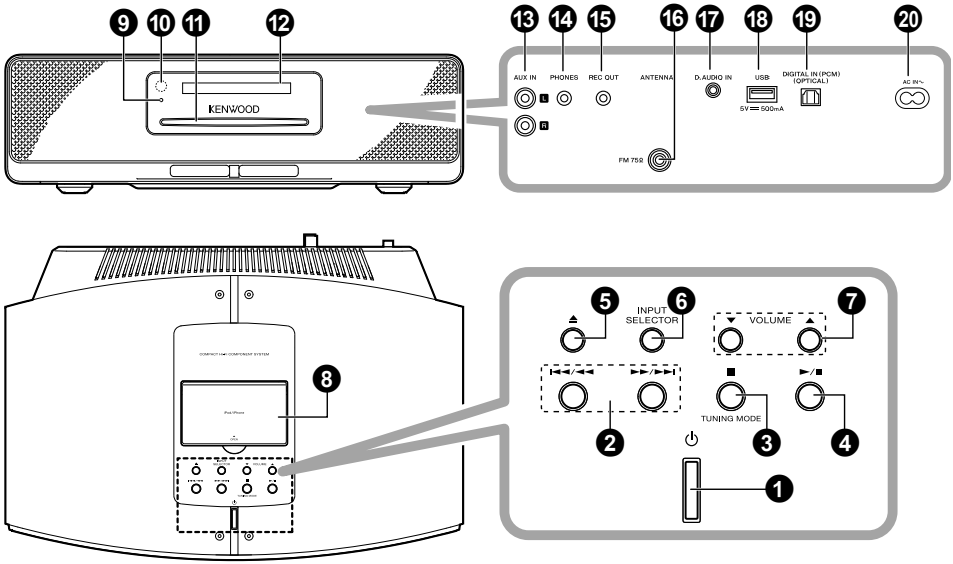


⚠ LET OP

Waarschuwing: blootstelling aan een te hoge geluidsdruk door oor- en hoofdtelefoons kan leiden tot beschadiging of zelfs verlies van uw gehoor.

Namen en functies van de onderdelen

Hoofdeenheid



❶ ⏻ (POWER)
- Druk hierop om het toestel aan of uit (standby) (ON/OFF) te zetten.

❷ I◄◄ ◄◄/►► ►►I
- Druk hierop om een muziekstuk over te slaan.
- Houd deze toets ingedrukt om de muziek versneld vooruit of terug te spelen.
- Druk hierop terwijl u naar de radio luistert om een zender te selecteren.

❸ ■(STOP)/TUNING MODE
- Druk hierop om de weergave van CD/USB/D.AUDIO te stoppen.
- Druk op deze toets terwijl u naar de radio luistert om heen en weer te schakelen tussen automatisch en handmatig afstemmen.

❹ ►/II
- Druk hierop om weer te geven van CD/USB/iPod/iPhone/D.AUDIO of om de weergave te pauzeren.

❺ CD EJECT ▲
- Laat de disc uitwerpen.

❻ INPUT SELECTOR
- Druk hierop om een andere signaalbron in te schakelen: [TUNER] → [CD] → [iPod] → [USB] → [D.AUDIO] → [DIGITAL IN] → [AUX].

❼ VOLUME▼/▲ (Volumeregeling)
- Gebruik deze toetsen om het volume in te stellen. Druk op ▲ om het volume te verhogen en op ▼ om het volume te verlagen.

❽ iPod/iPhone aansluiting
- Open de afdekking voor u een iPod/iPhone aansluit.

❾ STANDBY/TIMER indicator
- Rood: Gewoon uit (standby).
- Oranje: Uit (standby) met ingeschakelde timer.

❿ Sensor voor de afstandsbediening

⓫ Discsleuf

⓬ Display

⓭ AUX IN (externe ingangsaansluiting)

⓮ PHONES (hoofdtelefoonaansluiting)
- Sluit hierop een hoofdtelefoon aan met een stereo-ministekker.

⓯ REC OUT (uitgangsaansluiting voor opname)

⓰ ANTENNA antenneaansluiting
- Hierop kunt u de meegeleverde FM-binnenantenne aansluiten.

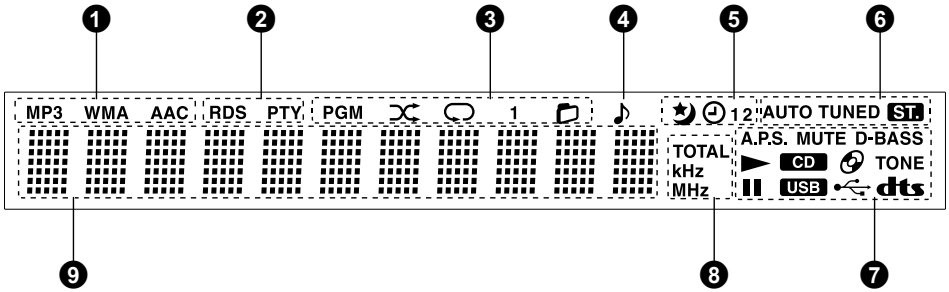
⓱ D.AUDIO IN (D.AUDIO ingangsaansluiting)

⓲ USB (USB-aansluiting)

⓳ DIGITAL IN (Digitale audio-ingangsaansluiting)

⓴ AC IN (ingangsaansluiting stroomvoorziening)
- Gebruik het meegeleverde netsnoer om het toestel via deze aansluiting te verbinden met een stopcontact.

Display



❶ Licht op om het soort audiobestand aan te geven dat wordt afgespeeld (MP3/WMA/AAC).

❷ Licht op wanneer er is afgestemd op een Radio Data Systeem (RDS) zender, of wanneer de PTY-stand is geselecteerd.

RDS : Licht op wanneer er is afgestemd op een Radio Data Systeem (RDS) zender.

PTY : Licht op wanneer PTY is geselecteerd.

❸ Licht op wanneer er een weergavefunctie is ingesteld.

PGM : Geprogrammeerde weergavefunctie.

: Willekeurige weergavefunctie.

1: Herhaalde weergavefunctie (1 geeft aan dat er alleen een enkel fragment/bestand wordt herhaald).

: Map-weergavefunctie.

❹ ♪ : Licht op bij muziekweergave of pauze.

❺ Lichten op wanneer de slaap/programmatimer is ingesteld.

: Slaaptimer

1: Programmatimer 1

2: Programmatimer 2

12: Programmatimer 1/2

❻ Geeft de toestand van de radio weer.

AUTO : Licht op bij automatisch afstemmen. Licht niet op bij handmatig afstemmen.

TUNED : Licht op wanneer er op een zender is afgestemd.

ST. : Licht op wanneer er is afgestemd op een stereo-uitzending.

❼ Geeft de geluidsinstellingen en de toestand van de CD/USB aan.

A.P.S. : Licht op wanneer de spaarstand (Auto Power Save) is ingesteld.

MUTE : Knippert wanneer de geluidsweergave tijdelijk is uitgeschakeld.

D-BASS : Licht op wanneer D-BASS is ingesteld.

TONE : Licht op wanneer TONE is ingesteld.

: Licht op tijdens weergave.

: Licht op tijdens gepauzeerde weergave.

CD : Licht op wanneer de CD is geselecteerd als signaalbron.

USB : Licht op wanneer de USB is geselecteerd als signaalbron.

: Licht op wanneer er een schijf in het toestel zit.

: Licht op wanneer er een USB-apparaat is aangesloten.

dts : Licht op wanneer DTS Surround Sensation is ingesteld.

❽ Licht op wanneer de tijd of de afstemfrequentie wordt getoond.

TOTAL : Licht op om de verstreken en de resterende tijd van de disc aan te geven tijdens weergave van een CD.

kHz : Licht op wanneer de bemonsteringsfrequentie wordt weergegeven.

MHz : Toont de FM afstemfrequentie.

❾ Multifunctioneel display

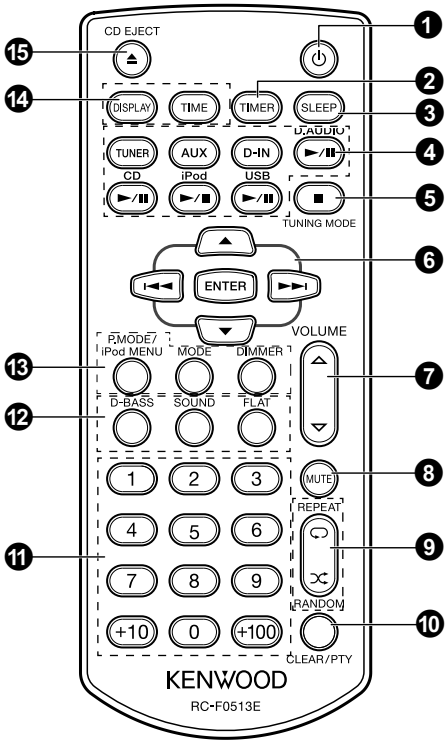
De afbeeldingen van het display in deze handleiding kunnen afwijken van het daadwerkelijke display.

Standbyfunctie

Wanneer de [STANDBY/TIMER] indicator brandt, krijgt het systeem nog steeds een heel klein beetje stroom voor de microcomputer. Deze toestand heet "uit (standby)". In deze toestand kan het systeem uit worden gezet met de afstandsbediening.

Namen en functies van de onderdelen

Afstandsbediening



❶ ⏻ (POWER)

- Druk hierop om het toestel aan of uit (standby) (ON/OFF) te zetten.

❷ TIMER

- Druk hierop om het (de) ingestelde programma('s) aan/uit te zetten.

❸ SLEEP

- Druk hierop om de slaaptimer in te stellen.

❹ Druk hierop om de signaalbron te selecteren.

TUNER (radio)

- Druk hierop om de TUNER (radio) als signaalbron in te stellen.

AUX

- Druk hierop om de AUX ingang als signaalbron te selecteren.

D-IN (DIGITAL IN)

- Druk hierop om de DIGITAL IN ingang als signaalbron te selecteren.

D.AUDIO►/❚❚

- Druk hierop om de D.AUDIO apparatuur weer te geven of te pauzeren.

CD►/❚❚

- Druk hierop om de CD weer te geven of te pauzeren.

iPod►/❚❚

- Druk hierop om de iPod/iPhone weer te geven of te pauzeren.

USB►/❚❚

- Druk hierop om de USB-apparatuur weer te geven of te pauzeren.

❺ ■(STOP)/TUNING MODE

- Druk hierop om de weergave van CD/USB/D.AUDIO te stoppen.
- Druk op deze toets terwijl u naar de radio luistert om heen en weer te schakelen tussen automatisch en handmatig afstemmen.
- Druk hierop terwijl u bezig bent om de instelling halverwege af te breken.

❻ Druk hierop om de muziek/radiozender te selecteren of om een item in te stellen.

▲/▼

- Druk hierop om een map te selecteren.
- Druk hierop om het geselecteerde iPod/iPhone menu-item uit te voeren.

I◄◄/►►I

- Druk hierop om een muziekstuk over te slaan.
- Houd deze toets ingedrukt om de muziek versneld vooruit of terug te spelen.
- Druk hierop terwijl u naar de radio luistert om een zender te selecteren.
- Druk hierop om een instelling te selecteren.

ENTER

- Druk hierop om het geselecteerde item definitief te maken.

❼ VOLUME ▲/▼ (Volumeregeling)

- Gebruik deze toetsen om het volume in te stellen. Druk op ▲ om het volume te verhogen en op ▼ om het volume te verlagen.

❽ MUTE

- Druk hierop om het geluid tijdelijk uit te schakelen.

❾ Bedieningsorganen weergavefuncties

RANDOM ⤮

- Geeft muziekstukken weer in een willekeurige volgorde.

REPEAT ⟲

- Herhaald de weergave.

❿ CLEAR/PTY

- Druk hierop om een programma te wissen.
- Zoekt naar een bepaald programmatype (PTY).

⓫ Cijfertoetsen

- Gebruik deze toetsen om muziekstukken of radiozenders te selecteren.

⓬ Keuzetoetsen geluidsinstellingen

D-BASS

- Versterkt de lage tonen.

SOUND

- Regelt de toonweergave.
- Schakelt DTS Surround Sensation in.

FLAT

- Zet de toonregeling terug op de fabrieksinstelling.

⓭ Hiermee kunt u de weergavefunctie selecteren of een item instellen

P.MODE/iPod MENU

- Hiermee schakelt u de geprogrammeerde weergavefunctie in of uit.
- Hiermee opent u het iPod/iPhone menu.

MODE

- Druk hierop om de instelling van dit toestel te bepalen.

DIMMER

- Hiermee kunt u de helderheid van het display instellen.

⓮ Bedieningsorganen weergavefunctie

DISPLAY

- Druk hierop om de informatie op het display om te schakelen.

TIME DISPLAY

- Schakelt de getoonde tijdsgegevens om.

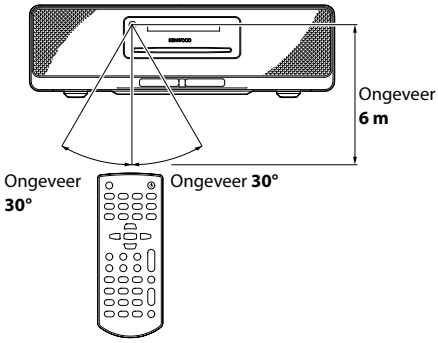
⓯ CD EJECT ⏏

- Laat de disc uitwerpen.

Toetsen met dezelfde namen als toetsen op het hoofdtoestel functioneren op dezelfde manier als de overeenkomstige toetsen op het hoofdtoestel.

Bediening

Doe de stekker van het systeem in een stopcontact en druk op [⏻] op de afstandsbediening om het systeem aan te zetten. Druk op de gewenste toets nadat het systeem aan is gezet. Richt de afstandsbediening in het gebruik op de sensor voor de afstandsbediening op het hoofdtoestel.



Het systeem werkt mogelijk niet naar behoren als de sensor voor de afstandsbediening bloot staat aan zonlicht of aan het licht van een tl-lamp of soortgelijke hoogfrequente fluorescentieverlichting. Verander de opstelling van het systeem om problemen te voorkomen.

Eén-toets bediening

Dit systeem beschikt over een gemakkelijke bedieningsfunctie met één toets. Wanneer het systeem uit (standby) staat, kunt u het inschakelen (ON) door op een toets voor een signaalbron te drukken. De weergave zal ook beginnen wanneer er op een bedieningstoets voor CD of USB, D.AUDIO, iPod en iPhone wordt gedrukt.

Hervattingsfunctie

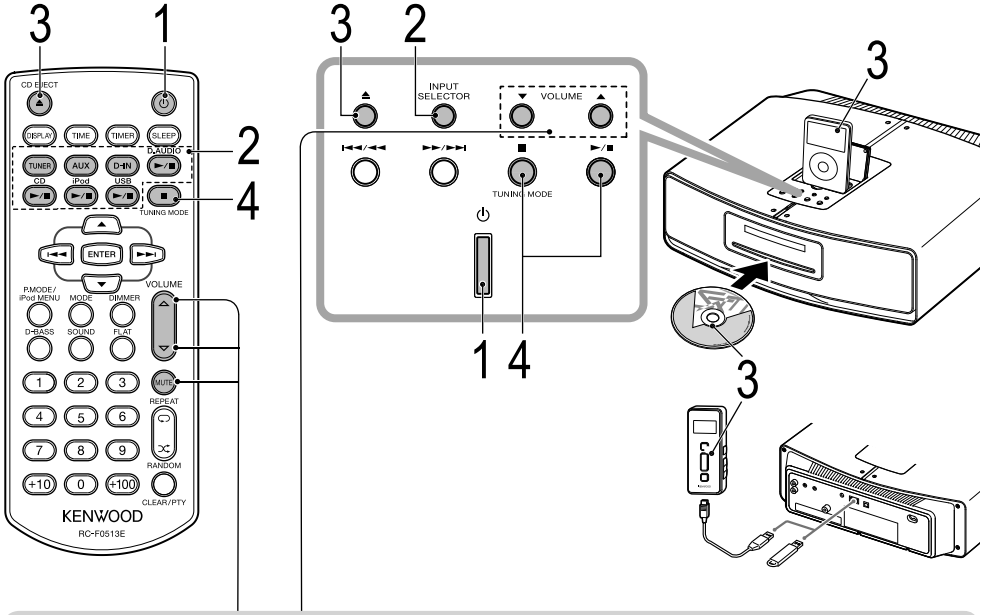
Als de CD of USB weergave gepauzeerd is, kunt u met [CD►/❚❚] of [USB►/❚❚] de weergave opnieuw laten beginnen vanaf het begin.

Basisbediening

Dit symbool geeft aan dat de handeling op het hoofdtoestel zelf verricht wordt. Bij een handeling met dit teken moet u dus de bedieningsorganen op het hoofdtoestel gebruiken.

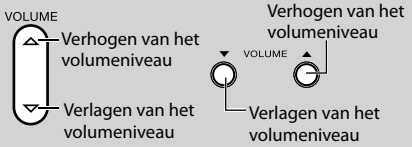
Dit symbool geeft aan dat de handeling op de afstandsbediening verricht wordt. Bij een handeling met dit teken moet u dus de bedieningsorganen op de afstandsbediening gebruiken.

Als beide symbolen staan aangegeven, kunt u de handeling zowel op de afstandsbediening als op het toestel zelf uitvoeren.



Instellen van het volume

Gebruik [VOLUME].



Het bereik gaat van 0 t/m 40 (max.).

Houd de toets ingedrukt om het volume sneller te veranderen.

Tijdelijk uitschakelen van de geluidsweergave temporarily

Druk op [MUTE].

De aanduiding "MUTE" zal gaan knipperen op het display.

■ Om de geluidsweergave weer te herstellen...

Druk nog eens op [MUTE] (de geluidsweergave wordt hervat op het oorspronkelijke volume) of regel het volume.

1 Zet het systeem aan/uit (ON/OFF).

Druk op [⏻].

- Als u op de weergave/pauzetoets [►/❚❚] van de gewenste signaalbron drukt, zal het systeem ook worden ingeschakeld (bladzijde 15, "Eén-toets bediening").
- Als u op [⏻] drukt terwijl het systeem aan staat, wordt het systeem uit (standby) gezet.

2 Selecteer de signaalbron.

Druk op de weergave/pauzetoets voor de gewenste signaalbron.

Druk op [TUNER]/ [AUX]/ [D-IN]/ [D.AUDIO►/❚❚]/ [CD►/❚❚]/ [iPod►/❚❚]/ [USB►/❚❚].

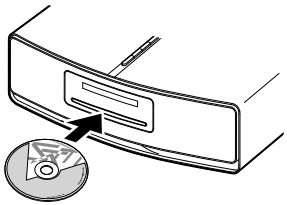
Druk op [INPUT SELECTOR].

Druk op [INPUT SELECTOR] op het hoofdtoestel om de signaalbron als volgt om te schakelen: [TUNER] → [CD] → [iPod] → [USB] → [D,AUDIO] → [DIGITAL IN] → [AUX].

BVoor de CD/iPod-signaalbronnen geldt dat wanneer er een disc in het toestel gedaan wordt of een iPod/iPhone op dit toestel wordt aangesloten, er automatisch zal worden overgeschakeld naar de corresponderende signaalbron.

3 Stel de gewenste signaalbron in.

Hoe u een disc in het toestel moet doen



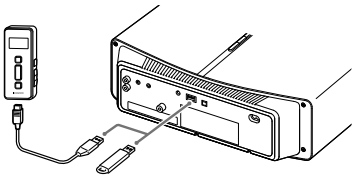
Houd de disc met het label naar boven en steek de schijf in het midden van de discsleuf naar binnen. De aanduiding "LOADING" (Laden) verschijnt op het display en er wordt overgeschakeld naar de CD als signaalbron CD, wanneer de disc is geladen, zal "↻" oplichten en zal de weergave automatisch beginnen.

■ **Om de disc uit te laten werpen...**

Druk op CD EJECT[⏏]. De aanduiding "EJECT" verschijnt op het display en de disc zal worden uitgeworpen.

Aansluiten van USB-apparatuur

Houd het apparaat in de juiste richting en steek de stekker helemaal in de aansluiting. Wanneer u de USB-signaalbron selecteert, zal de melding "READING" (Lezen) verschijnen en wordt er overgeschakeld naar de USB USB als signaalbron. "⇤" licht op.

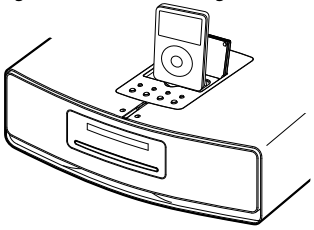


■ **Om het USB-apparaat te verwijderen...**

Stop het gebruik van het USB-apparaat, zet het systeem uit (standby) en verwijder dan pas het USB-apparaat uit de aansluiting.

Installeren van een iPod/iPhone

Installeer een iPod/IPhone op het toestel. De melding "READING" (Lezen) verschijnt, er wordt overgeschakeld naar de iPod als signaalbron en de weergave zal automatisch beginnen.



■ **Om de iPod/iPhone te verwijderen...**

Stop het systeem, zet het uit (standby) en verwijder de iPod/iPhone.

4 Begin de weergave.

Speel af van de geselecteerde signaalbron.

■ **Wanneer u USB als signaalbron instelt.**

Druk op [USB►/❚❚]/[►/❚❚].

■ **Om de weergave van CD/USB/D.AUDIO te stoppen...**

Druk tijdens weergave op [■].

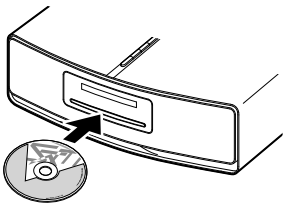
Weergeven van een CD of disc met audiobestanden

Een CD of een CD-ROM/CD-R/CD-RW met audiobestanden kan als volgt worden weergegeven.

- Zie "Geschikte audiobestanden" (bladzijde 42).

Weergave

1 Doe de disc in het toestel en speel de disc af.



Houd de disc met het label naar boven en steek de schijf in het midden van de discsleuf naar binnen. De aanduiding "LOADING" (Laden) verschijnt op het display en er wordt overgeschakeld naar de CD als signaalbron **CD**. Wanneer de disc is geladen, zal "💿" oplichten en zal de weergave automatisch beginnen.

Wanneer er een CD wordt weergegeven.

Display wanneer er een audiobestand wordt afgespeeld.

De CD wordt weergegeven vanaf het eerste fragment.

Wanneer er een disc met audiobestanden wordt afgespeeld, zullen de mappen en bestanden worden doorzocht, en zal de weergave beginnen vanaf het bestand met het laagste bestandsnummer.

- Zie "Volgorde van weergave van mappen en audiobestanden" (bladzijde 43) voor de volgorde waarin mappen en audiobestanden zullen worden weergegeven.

- Bij een CD-TEXT disc, zullen de tekstgegevens, inclusief de albumtitel en fragmenttitels, op het display worden weergegeven.

Map-weergavefunctie

Alleen voor discs met audiobestanden

Het systeem kan ook een map apart laten weergeven. Op deze manier zal het systeem alleen de geselecteerde map afspelen en stoppen wanneer alle bestanden in de map zijn weergegeven.

- Selecteer de CD als signaalbron en stop het toestel.

1 Selecteer "🗀" (map-weergavefunctie).

Druk op [P.MODE].

Met elke druk op deze toets zal de weergavefunctie veranderen.

🗀 brandt	**Map-weergavefunctie**
PGM brandt	Geprogrammeerde weergavefunctie
Brandt niet	Normale weergavefunctie

Display wanneer de map-weergavefunctie is geselecteerd.

2 Selecteer een map en laat deze weergeven.

Druk op [▲]/[▼].

Display wanneer map 5 is geselecteerd.

Wanneer er een map is geselecteerd, zal "FOLDER" (Map) verschijnen op het display en zal de geselecteerde map automatisch worden weergegeven.

■ **Om de map-weergavefunctie te annuleren...**

Stop de weergave en druk op [P.MODE] om de normale weergavefunctie te selecteren.

Toetsen die u kunt gebruiken tijdens weergave/wanneer het toestel gestopt is

Doel	Bediening
Omschakelen van de getoonde informatie.	Druk op [DISPLAY] tijdens weergave of pauze. Met elke druk op deze toets wordt de getoonde informatie omgeschakeld (bladzijde 40).
Omschakelen van de op het display getoonde tijdinformatie	Druk op [TIME DISPLAY]. Met elke druk op deze toets wordt de getoonde informatie omgeschakeld (bladzijde 40).
Stop	Druk tijdens weergave op [■].
Pauze	Druk tijdens weergave op [CD►/❚❚]/[►/❚❚]. Druk nog eens op dezelfde toets om de weergave te hervatten.
Selecteren van een fragment/bestand	Gebruik de cijfertoetsen. Manieren om een fragment/bestand te selecteren: 7e fragment/bestand → Druk op [7]. 12e fragment/bestand → Druk op [+10], [2]. 103e bestand → Druk op [+100], [3].
Selecteren van een map (Audiobestanden)	Druk op [▲]/[▼].
Snel vooruit/snel terug	Houd [I◄◄]/[►►I]/[I◄◄ ◄◄]/[►► ►►I] ingedrukt tijdens weergave.
Een fragment/bestand overslaan	Druk op [►►I]/[►► ►►I].
Terug naar het vorige fragment/bestand	Druk twee of meer keer achter elkaar op [I◄◄]/[I◄◄ ◄◄].
Terug naar het begin van het huidige fragment/bestand	Druk één keer op [I◄◄]/[I◄◄ ◄◄].
Beginnen van willekeurige weergave (Muziek in willekeurige volgorde laten weergeven)	Druk op [RANDOM]. Met elke druk op deze toets zal de instelling veranderen. **brandt** (De willekeurige weergavefunctie is ingesteld.) ▸ **Brandt niet** (De willekeurige weergavefunctie staat uit.) • Wanneer er tijdens willekeurige weergave op [REPEAT] wordt gedrukt, zal er opnieuw, maar in een andere willekeurige volgorde, worden weergegeven nadat de huidige willekeurige weergave is afgelopen. • Het is niet mogelijk om tijdens willekeurige weergave terug te springen naar reeds weergegeven fragmenten.
Beginnen van herhaalde weergave (Muziekstukken laten herhalen)	Druk op [REPEAT]. Met elke druk op deze toets zal de instelling veranderen. **1 brandt** (Herhaalde weergave van een enkel fragment/bestand.) ▸ **brandt** (Herhaalde weergave van alle fragmenten/bestanden.) ▸ **Brandt niet** (De herhaalde weergavefunctie staat uit.)

Geprogrammeerde weergave

De muziekstukken op een CD of een disc met audiobestanden kunnen in door de gebruiker te bepalen volgorde worden afgespeeld.

• Selecteer de CD als signaalbron en stop het toestel.

1 Selecteer "PGM" (geprogrammeerde weergavefunctie).

Druk op [P.MODE].

Met elke druk op deze toets zal de weergavefunctie veranderen.

Bediening CD

PGM brandt	**Geprogrammeerde weergavefunctie**
Brandt niet	Normale weergavefunctie

Bediening disc met audiobestanden

brandt	Map-weergavefunctie
PGM brandt	**Geprogrammeerde weergavefunctie**
Brandt niet	Normale weergavefunctie

Aanduiding op het display wanneer de geprogrammeerde weergavefunctie is geselecteerd voor een CD.

2 Selecteren van een fragment/ bestand.

Bediening CD

Selecteer het fragment met [I◄◄]/[►►I] of met de cijfertoetsen en druk vervolgens op [ENTER].

Wanneer het 7e muziekstuk is geselecteerd als het eerste muziekstuk van het programma.

Bediening disc met audiobestanden

Selecteer de map met [I◄◄]/[►►I] of met de cijfertoetsen en druk op [ENTER].

Selecteer een audiobestand met [I◄◄]/[►►I] of met de cijfertoetsen en druk op [ENTER].

Aanduiding op het display wanneer bestand 10 in map 003 is geprogrammeerd als het 1e bestand van het programma.

Als u zich vergist, druk dan op [CLEAR] op de afstandsbediening voor u op [ENTER] drukt en probeer het opnieuw.

• Er kunnen maximaal 32 fragmenten/bestanden worden opgenomen in een programma.

3 Begin de weergave.

Druk op [CD►/❚❚]/[►/❚❚].

■ **Om een fragment/bestand uit het programma te wissen…**

Stop de weergave en druk op de afstandsbediening op [CLEAR]. Met elke druk op deze yoets wordt het laatste fragment/bestand uit het huidige programma gewist.

■ **Om een fragment/bestand aan het programma toe te voegen…**

Als de weergave bezig is, moet u deze eerst stoppen en de stappen 2 en verder uitvoeren.

■ **Om de geprogrammeerde weergavefunctie te annuleren...**

Stop de weergave en druk op [P.MODE] om de normale weergavefunctie te selecteren. Het programma zal nu worden gewist.

• Het ingestelde programma wordt gewist wanneer er wordt overgeschakeld naar een andere signaalbron, wanneer de disc wordt uitgeworpen, of wanneer het toestel uit (standby) wordt gezet.

Afspelen van digitale audiospelers

U kunt een Kenwood digitale audiospeler op dit toestel aansluiten en de audiobestanden daarvan afspelen.

- Zie "Omgaan met D.AUDIO" (bladzijde 44) voor de Kenwood digitale audiospelers die kunnen worden aangesloten op dit toestel.

Weergave

1 Sluit de speler aan.

Verbind een Kenwood digitale audiospeler met de [D.AUDIO IN] aansluiting via een los verkrijgbare kabel of adapter (bladzijde 11).

Lees ook de handleiding van de aangesloten apparatuur.

2 Selecteer "D.AUDIO" als signaalbron.

Druk op [D.AUDIO►/II].

Druk op [INPUT SELECTOR].

Aanduiding op het display wanneer D.AUDIO is geselecteerd als signaalbron.

3 Zet de aangesloten speler aan en laat de weergave daarop beginnen.

Zolang de speler is aangesloten op dit systeem, worden de volume- en toonregelingen van de speler buiten werking gesteld. Als het ingangsniveau van D.AUDIO hoger of lager is dan van andere signaalbronnen bij dezelfde volume-instelling, kunt u het ingangsniveau aanpassen zoals beschreven onder "Instellen van het ingangsniveau" (bladzijde 27).

Toetsen die u kunt gebruiken tijdens weergave/wanneer het toestel gestopt is

Doel	Bediening
Stop	Druk tijdens weergave op [■].
Pauze	Druk tijdens weergave op [D.AUDIO►/II] / [►/II]. Druk nog eens op dezelfde toets om de weergave te hervatten.
Een map overslaan	Druk op [▲]/[▼].
Snel vooruit/ snel terug	Houd [I◄◄]/ [►►I]/ [I◄◄ ◄◄]/ [►► ►►I] ingedrukt tijdens weergave.
Een bestand overslaan	Druk op [►►I]/ [►► ►►I].
Terug naar het vorige bestand	Druk twee keer of vaker achter elkaar op [I◄◄]/ [I◄◄ ◄◄].
Terug naar het begin van het huidige bestand	Druk een keer op [I◄◄]/ [I◄◄ ◄◄].

- Afhankelijk van de aangesloten speler is het mogelijk dat bepaalde handelingen niet uitgevoerd kunnen worden.

■ Speciale kabel/aansluitadapter

Wanneer er een Kenwood digitale audiospeler is aangesloten met de los verkrijgbare speciale kabel voor Kenwood digitale audiospelers, kan de aangesloten apparatuur zowel vanaf dit toestel zelf worden bediend, als met de afstandsbediening.

Raadpleeg de handleiding van de verbindingskabel voor details omtrent de aansluiting en de installatie daarvan.

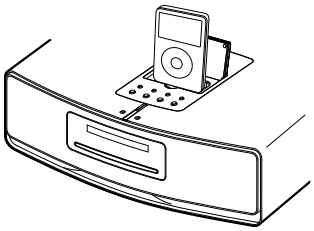
Afspelen van een iPod/iPhone

Dit toestel kan muziek weergeven van een iPod/ iPhone.

- Zie "Bruikbare iPod/iPhone modellen" (bladzijde 45) voor de iPod/iPhone modellen die op dit toestel kunnen worden aangesloten.

Weergave

1 Installeer een iPod/iPhone op het toestel.



De melding "READING" (Lezen) verschijnt, er wordt overgeschakeld naar de iPod als signaalbron en de weergave zal automatisch beginnen.
Aanduiding op het display wanneer de iPod is geselecteerd als signaalbron.

- Een iPod/iPhone kan niet worden aangesloten met accessoires zoals een hoesje of etui. Verwijder de accessoires voor u de toestellen op elkaar aansluit.
- Als er een iPod/iPhone direct op dit toestel wordt aangesloten, zonder dockadapter, kan de aansluiting beschadigd raken. Gebruik daarom altijd de juiste dockadapter (bladzijde 10).
- Houd de iPod/iPhone netjes recht wanneer u deze aansluit of loskoppelt.
- Lees de handleiding van uw iPod/iPhone.
- Update de software van uw iPod/iPhone zodat u de nieuwste versie gebruikt voor u hem aansluit op dit toestel.

Toetsen die u kunt gebruiken tijdens weergave/wanneer het toestel gestopt is

Doel	Bediening	
Omschakelen van de getoonde informatie.		Druk op [DISPLAY] tijdens weergave of pauze. Met elke druk op deze toets wordt de getoonde informatie omgeschakeld (bladzijde 40).
Openen van het iPod/iPhone menu		Druk op [iPod MENU]. Het iPod/iPhone menu wordt nu geopend. Druk op [▲]/[▼] om het geselecteerde iPod/iPhone menu-item uit te voeren.
Pauze		Druk tijdens weergave op [iPod►/❚❚]/[►/❚❚]. Druk nog eens op dezelfde toets om de weergave te hervatten.
Een bestand selecteren		Druk op [I◄◄]/[►►I].
Snel vooruit/snel terug		Houd [I◄◄]/[►►I]/[I◄◄ ◄◄]/[►► ►►I] ingedrukt tijdens weergave.
Een bestand overslaan		Druk op [►►I]/[►► ►►I].
Terug naar het vorige bestand		Druk twee keer of vaker achter elkaar op [I◄◄]/[I◄◄ ◄◄].
Terug naar het begin van het huidige bestand		Druk een keer op [I◄◄]/[I◄◄ ◄◄].
Beginnen van willekeurige weergave (Muziek in willekeurige volgorde laten weergeven)		Druk op [RANDOM]. Met elke druk op deze toets wordt de weergavefunctie van de iPod/iPhone omgeschakeld.
Beginnen van herhaalde weergave (Muziekstukken laten herhalen)		Druk op [REPEAT]. Met elke druk op deze toets wordt de weergavefunctie van de iPod/iPhone omgeschakeld.

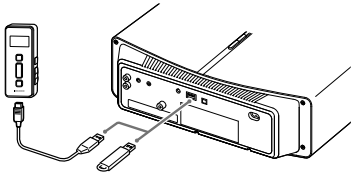
Afspelen van USB-apparatuur

Er kan een USB-flashgeheugen of een USB digitale audiospeler die compatibel is met massaopslag worden aangesloten op dit toestel om de muziek (audiobestanden) van die apparatuur met dit toestel weer te geven.

• Zie "Geschikte audiobestanden" (bladzijde 42).

Weergave

1 Sluit een USB-apparaat aan.



Sluit het USB-flashgeheugen of de USB-kabel van de USB-audiospeler aan op de USB-aansluiting van dit toestel (bladzijde 10). Lees ook de handleiding van de aangesloten apparatuur.
Wanneer u de USB-signaalbron selecteert, zal de melding "READING" (Lezen) verschijnen en wordt er overgeschakeld naar de USB **USB** als signaalbron. "•<" licht op.

2 Begin de weergave.

Druk op [USB►/❚❚]/[►/❚❚].

De mappen en bestanden worden nu doorzocht en de weergave zal beginnen vanaf het bestand met het laagste bestandsnummer.

• Zie "Volgorde van weergave van mappen en audiobestanden" (bladzijde 43) voor de volgorde waarin mappen en audiobestanden zullen worden weergegeven.

- De weergave kan niet beginnen als er geen geschikt bestand op het USB-apparaat staat.
- Wanneer er een digitale audiospeler met een harde schijf wordt aangesloten, is het mogelijk dat de geluidsweergave wordt onderbroken wanneer de weergave na een pauze wordt hervat.

Map-weergavefunctie

Het systeem kan ook een map apart laten weergeven.

Op deze manier zal het systeem alleen de geselecteerde map afspelen en stoppen wanneer alle bestanden in de map zijn weergegeven.

- Selecteer USB als signaalbron en stop het toestel.

1 Selecteer "🗀" (map-weergavefunctie).

Druk op [P.MODE].

Met elke druk op deze toets zal de weergavefunctie veranderen.

🗀 brandt	**Map-weergavefunctie**
PGM brandt	Geprogrammeerde weergavefunctie
Brandt niet	Normale weergavefunctie

Display wanneer de map-weergavefunctie is geselecteerd.

2 Selecteer een map en laat deze weergeven.

Druk op [▲]/[▼].

Display wanneer map 5 is geselecteerd.

Wanneer er een map is geselecteerd, zal "FOLDER" (Map) verschijnen op het display en zal de geselecteerde map automatisch worden weergegeven.

■ **Om de map-weergavefunctie te annuleren...**

Stop de weergave en druk op [P.MODE] om de normale weergavefunctie te selecteren.

Toetsen die u kunt gebruiken tijdens weergave/wanneer het toestel gestopt is

Doel	Bediening
Omschakelen van de getoonde informatie.	Druk op [DISPLAY] tijdens weergave of pauze. Met elke druk op deze toets wordt de getoonde informatie omgeschakeld (bladzijde 40).
Stop	Druk tijdens weergave op [■].
Pauze	Druk tijdens weergave op [USB►/❚❚]/[►/❚❚]. Druk nog eens op dezelfde toets om de weergave te hervatten.
Selecteer een bestand.	Gebruik de cijfertoetsen. Selecteren bestandsnummers: 7e bestand → Druk op [7]. 12e bestand → Druk op [+10], en dan op [2]. 103rd file → Press [+100], then [3].
Selecteren van een map en/of bestand	Om een map te selecteren: Druk op [▲]/[▼]. Om een bestand te selecteren: Druk op [I◄◄]/[►►I].
Snel vooruit/snel terug	Houd [I◄◄]/[►►I]/[I◄◄ ◄◄]/[►► ►►I] ingedrukt tijdens weergave.
Een bestand overslaan	Druk op [►►I]/[►► ►►I].
Terug naar het vorige bestand	Druk twee of meer keer achter elkaar op [I◄◄]/[I◄◄ ◄◄].
Terug naar het begin van het huidige bestand	Druk één keer op [I◄◄]/[I◄◄ ◄◄].
Beginnen van willekeurige weergave (Muziek in willekeurige volgorde laten weergeven)	Druk op [RANDOM]. Met elke druk op deze toets zal de instelling veranderen. **brandt** — De willekeurige weergavefunctie is ingesteld. **Brandt niet** — De willekeurige weergavefunctie staat uit. • Wanneer [REPEAT] wordt ingedrukt tijdens willekeurige weergave, zullen de audiobestanden in een andere willekeurige volgorde worden afgespeeld zodra de huidige willekeurige weergave is afgelopen. • Het is niet mogelijk om tijdens willekeurige weergave terug te springen naar reeds weergegeven fragmenten.
Beginnen van herhaalde weergave (Muziekstukken laten herhalen)	Druk op [REPEAT]. Met elke druk op deze toets zal de instelling veranderen. **1 brandt** — Herhaalde weergave van een enkel audiobestand. **brandt** — Herhaalde weergave van alle audiobestanden. **Brandt niet** — De herhaalde weergavefunctie staat uit.

Geprogrammeerde weergave

Audiobestanden kunnen worden weergegeven in een door uzelf te bepalen volgorde.

- Selecteer USB als signaalbron en stop het toestel.

1 Selecteer "PGM" (geprogrammeerde weergavefunctie).

Druk op [P.MODE].

Met elke druk op deze toets zal de weergavefunctie veranderen.

brandt	Map-weergavefunctie
PGM brandt	**Geprogrammeerde weergavefunctie**
Brandt niet	Normale weergavefunctie

2 Selecteer een fragment of bestand.

Selecteer de map met [I◄◄]/[►►I] of met de cijfertoetsen en druk op [ENTER].

Selecteer een audiobestand met [I◄◄]/[►►I] of met de cijfertoetsen en druk op [ENTER].

Aanduiding op het display wanneer bestand 10 in map 003 is geprogrammeerd als het 1e bestand van het programma.

Als u zich vergist, druk dan op [CLEAR] op de afstandsbediening voor u op [ENTER] drukt en probeer het opnieuw.

- Er kunnen maximaal 32 fragmenten/bestanden worden opgenomen in een programma.

3 Begin de weergave.

Druk op [USB►/II]/[►/II].

■ **Om een bestand uit het programma te wissen...**

Stop de weergave en druk op de afstandsbediening op [CLEAR]. Met elke druk op deze yoets wordt het laatste muziekstuk uit het huidige programma gewist.

■ **Om een bestand aan een bestaand programma toe te voegen...**

Als de weergave bezig is, moet u deze eerst stoppen en de stappen 2 en verder uitvoeren.

■ **Om de geprogrammeerde weergavefunctie te annuleren...**

Stop de weergave en druk op [P.MODE] om de normale weergavefunctie te selecteren. Het programma zal nu worden gewist.

- Het programma wordt gewist wanneer het systeem uit (standby) wordt gezet, of wanneer het bijbehorende USB-apparaat uit het toestel wordt gehaald.

Afspelen van externe apparatuur

U kunt externe apparatuur aansluiten op de AUX IN/DIGITAL IN ingangsaansluiting en laten weergeven via dit toestel.

Afspelen van externe apparatuur

1 Sluit externe apparatuur aan.

Sluit externe apparatuur aan op de [AUX IN] of [DIGITAL IN] aansluiting aan de achterkant van dit toestel (bladzijde 11).

- Lees ook de handleiding van de aangesloten externe apparatuur.
- U moet zowel dit symbolen als de aan te sluiten apparatuur uit zetten voor ze op elkaar aansluit.

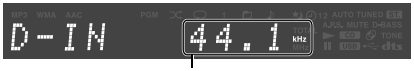
2 Selecteer de "AUX" of "D-IN" ingang als signaalbron.

Druk op [AUX] of [D-IN].

Druk op [INPUT SELECTOR].

Aanduiding op het display wanneer AUX is geselecteerd als signaalbron.

Aanduiding op het display wanneer DIGITAL IN is geselecteerd als signaalbron.



Bemonsteringsfrequentie

- Wanneer u DIGITAL IN selecteert, zal de bemonsteringsfrequentie van het ingangssignaal op het display verschijnen. Dit toestel is in staat PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz) signalen weer te geven.

3 Begin met de weergave van de aangesloten externe apparatuur.

- Als het ingangsniveau van de externe apparatuur hoger of lager is dan van andere signaalbronnen bij dezelfde volume-instelling, kunt u het ingangsniveau aanpassen zoals beschreven onder "Instellen van het ingangsniveau" (bladzijde 27).

Instellen van het ingangsniveau (INPUT LEVEL)

Als het geluidsniveau van de aangesloten externe apparatuur lager of hoger is dan het niveau van andere signaalbronnen bij dezelfde volume-instelling, kunt u het ingangsniveau van dit systeem aanpassen binnen een bereik tussen –3 en +5.

1 Selecteer "AUX" of "D-IN" als signaalbron.

2 Schakel de instelfunctie in.

Druk op [MODE].

3 Selecteer "INPUT LEVEL".

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

4 Regel het ingangsniveau.

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

Aanduiding op het display wanneer het ingangsniveau wordt ingesteld op "+3".

- De aanpassing van het ingangsniveau geldt alleen voor de bij stap 1 geselecteerde audiobron.

De radiozender wordt voorgeprogrammeerd en opgeslagen in het geheugen.

- De instelling van het ingangsniveau heeft effect op het ingangsniveau van de signalen van externe apparatuur die is aangesloten op de [AUX IN] en [D.AUDIO IN] aansluitingen.

Luisteren naar radio-uitzendingen

U kunt afstemmen op een radiozender en er vervolgens naar luisteren.

Luisteren naar radio-uitzendingen

1 Selecteer "TUNER" (radio) als signaalbron.

Druk op [TUNER].

Druk op [INPUT SELECTOR].

2 Kies een radiozender.

Kiezen van een zender die voorgeprogrammeerd is in het geheugen (voorkeuzezender oproepen)

Kies een in het voorkeuzegeheugen opgeslagen radiozender
(No. 01 t/m 40).

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Wanneer u voorkeuzenr. 27 heeft geselecteerd.

- Houd de toets ingedrukt om de voorkeuzenummers elke ongeveer 0,5 seconde te laten veranderen.
- U kunt het voorkeuzenummer ook direct invoeren.

Gebruik de [Numeric]-toetsen om uw keuze te maken.
Invoeren van voorkeuzenr. 27 →
Druk twee keer op [+10] en één keer op [7].

Selecteren van een zender die niet is voorgeprogrammeerd in het geheugen (automatisch/handmatig afstemmen)

❶Kies de manier waarop u wilt afstemmen.

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Met elke druk op deze toets wordt er heen en weer geschakeld tussen de twee manieren van afstemmen.

AUTO brandt
Automatisch afstemmen
Er kan automatisch worden afgestemd op zenders met een goede ontvangst.

AUTO brandt niet
Handmatig afstemmen
Bij een slechte ontvangst kunt u de frequentie met de hand instellen.

Wanneer u automatisch afstemmen heeft geselecteerd.

❷Stem af op een zender.

Druk op [I◄◄]/[►►I].

■ **Automatisch afstemmen:**
Met elke druk op deze toets wordt er automatisch afgestemd op de volgende beschikbare zender.

■ **Handmatig afstemmen:**
Met elke druk op deze toets wordt de frequentie waarop is afgestemd met 1 stapje veranderd. Houd de toets ingedrukt om de frequentie snel te laten veranderen.

- Er wordt geen geluid weergegeven tijdens automatisch of handmatig afstemmen.
- Bij automatisch afstemmen worden de zenders in stereo ontvangen, maar bij handmatig afstemmen in mono. "TUNED" licht op wanneer er op een radiozender is afgestemd. "ST." licht op wanneer er is afgestemd op een stereo-uitzending.

Automatisch voorprogrammeren van zenders (AUTO MEMORY)

U kunt de beschikbare radiozenders automatisch laten voorprogrammeren in het geheugen.

- Er kunnen geen zenders worden voorgeprogrammeerd als er een andere audiobron is geselecteerd.
- Er kunnen maximaal 40 zenders worden voorgeprogrammeerd in het systeem.
- Selecteer de TUNER (radio).
- Om het Radio Data Systeem (RDS) te kunnen gebruiken, moeten de zenders in het geheugen worden opgeslagen met AUTO MEMORY.

1 Open de instelfunctie.

Druk op [MODE].

2 Selecteer "AUTO MEMORY".

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

De aanduiding "SEARCHING" (Zoeken) knippert op het display en de radiozenders met een goede ontvangst worden automatisch voorgeprogrammeerd.

Wanneer de AUTO MEMORY functie klaar is, zal het toestel afstemmen op voorkeuzezender 01.

- Radiozenders die niet kunnen worden voorgeprogrammeerd met AUTO MEMORY kunt u handmatig voorprogrammeren (bladzijde 30).

Handmatig zenders voorprogrammeren (Handmatig voorprogrammeren)

U kunt de zender waarop u heeft afgestemd opslaan in het geheugen door er een voorkeuzenummer aan toe te kennen. Als er een zender wordt opgeslagen onder een nummer waaronder al een andere zender is voorgeprogrammeerd, wordt de oude instelling vervangen door de nieuwe.

- Er kunnen maximaal 40 zenders worden opgeslagen in het geheugen.

1 Stem af op de radiozender die u wilt voorprogrammeren in het geheugen.

U kunt dit zowel doen via automatisch afstemmen als via handmatig afstemmen (bladzijde 28).

2 Voer de zender waarop u heeft afgestemd in.

Druk op [ENTER].

3 Selecteer het gewenste voorkeuzenummer (01 t/m 40).

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Wanneer u voorkeuzenr. 35 heeft geselecteerd.

- U kunt het voorkeuzenummer ook direct invoeren.

Gebruik de cijfertoetsen om uw keuze te maken.
Invoeren van voorkeuzenr. 35 →
Druk 3 keer op [+10] en dan één keer op [5].

4 Programmeer de radiozender voor.

Druk op [ENTER].

De radiozender wordt voorgeprogrammeerd en opgeslagen in het geheugen.

- Als u nog meer zenders wilt voorprogrammeren, dient u voor elk daarvan de stappen 1 t/m 4 te herhalen.

- Ook wanneer een zender is voorgeprogrammeerd, kan er niet op worden afgestemd als de ontvangst te slecht is.

Radio Data Systeem

Dit systeem is ontworpen voor ontvangst van RDS (Radio Data Systeem) signalen en kan de informatie daaruit gebruiken voor verschillende functies zoals het automatisch tonen van de naam van de zender.

- Selecteer de TUNER (radio).
- Programmeer Radio Data Systeem (RDS) zenders voor met de AUTO MEMORY functie (bladzijde 29).
- Afhankelijk van het land of gebied waar u zich bevindt, is het mogelijk dat bepaalde functies niet worden verzorgd, of misschien een andere naam hebben.

PS (Program Service name) weergave

Wanneer er een RDS-uitzending wordt ontvangen, zal de naam van de zender automatisch op het display verschijnen.

De "**RDS**" indicator licht op wanneer er een RDS-uitzending wordt ontvangen.

■ **Omschakelen van het display...**

Druk op [DISPLAY].

Met elke druk op deze toets zal de instelling veranderen.

PS (Programma Servicenaam)
▼
Frequentie
▼
Weekdag/Klok

Zoeken naar een programma van een bepaald type (PTY zoeken)

De radio zoekt automatisch naar zenders die op dat moment uitzendingen van het gekozen type (genre) verzorgen.

1 Open de PTY-zoekfunctie.

Druk op [PTY].

Wanneer er een RDS-uitzending wordt ontvangen, zal het programmatype worden aangegeven op het display. Als er geen PTY-gegevens beschikbaar zijn, of als er niet is afgestemd op een RDS-zender, zal de melding "None" (Geen) verschijnen.

2 Kies het gewenste programmatype.

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Maak uw keuze terwijl de "**PTY**" indicator brandt. Gebruik de tabel met programmatypes om te zien wat de afkortingen betekenen.

Programmatypetabel

Programmatype	Display
Popmuziek	Pop M
Rockmuziek	Rock M
Easy-listening muziek	Easy M
Licht klassiek	Light M
Klassiek	Classics
Andere muziek	Other M
News	News
Actueel	Affairs
Informatie	Info
Sport	Sport
Educatie	Educate
Drama	Drama
Culture	Culture
Wetenschap	Science
Gevarieerd	Varied
Weer	Weather
Financiën	Finance
Kinderprogramma's	Children
Sociale zaken	Social
Religie	Religion
Inbelprogramma's	Phone In
Reizen	Travel
Vrije tijd	Leisure
Jazz muziek	Jazz
Country muziek	Country
Nationale muziek	Nation M
Oldies muziek	Oldies
Folk muziek	Folk M
Documentary	Document

3 Laat het zoeken beginnen.

Druk op [PTY].

Als er een programma van het gewenste type wordt gevonden, wordt daarop afgestemd en zal de naam van de zender op het display verschijnen.

■ **Om halverwege te annuleren...**

Druk op [PTY].

Als er geen programma van het gewenste type kan worden gevonden, zal de melding "NO PROGRAM" (Geen programma) een paar seconden knipperen, waarna het display terugkeert naar de normale aanduidingen.

Geluidsinstellingen

Versterken van de lage tonen (D-BASS)

De versterking van de lage tonen kan naar wens worden ingesteld binnen een bereik van 0 (D-BASS OFF) t/m 10.

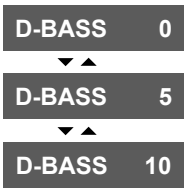
1 Selecteer D-BASS.

Druk op [D-BASS].

2 Stel het versterkingsniveau in.

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Het niveau kan worden ingesteld in stappen van 1.



D-BASS staat uit.

De lage tonen worden versterkt.

"**D-BASS**" licht op wanneer D-BASS is ingesteld.

3 Maak uw instellingen definitief.

Druk op [ENTER].

Toonregeling en surroundweergave (TONE)

De volumeniveaus van de lage tonen (BASS) en de hoge tonen (TREBLE) kunnen apart worden ingesteld binnen een bereik van –6 t/m +6. Wanneer DTS Surround Sensation is ingesteld, kunt u van muziek genieten met 3D surroundeffecten die een ongekende diepte geven aan e weergave.

1 Selecteer TONE.

Druk op [SOUND].

Met elke druk op deze toets wordt er heen en weer geschakeld tussen de drie toonregelingen.

Regel de lage tonen.

Regel de hoge tonen.

Selecteer DTS Surround Sensation.

Annuleert de instelfunctie.

2 Selecteer het toonbereik dat u wilt instellen en stel het gewenste niveau in. U kunt ook DTS Surround Sensation selecteren voor weergave van surroundeffecten.

■ **Wanneer "BASS" of "TREBLE" is geselecteerd:**

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Het niveau kan worden ingesteld in stappen van 1.

BASS +6	Verhogen
BASS 0	
BASS –6	Verlagen

"**TONE**" licht op wanneer BASS (lage tonen) of TREBLE (hoge tonen) wordt ingesteld.

■ **Wanneer "Surr Sens" is geselecteerd:**

Druk op [I◄◄]/[►►I].

Met elke druk op deze toets wordt de instelling voor de DTS surroundeffecten als volgt ingesteld.

DTS OFF	De surroundeffecten staan uit.
DTS ON : 1	De surroundeffecten staan aan.
DTS ON : 2	De surroundeffecten worden verder versterkt.

"**dts** " licht op wanneer DTS Surround Sensation is ingesteld.

3 Maak uw instellingen definitief.

Druk op [ENTER].

- Het is niet mogelijk om de toonregeling (BASS/TREBLE), DTS Surround Sensation (**dts**) en D-BASS tegelijkertijd te gebruiken.
- Het DTS Surround Sensation (**dts**) effect wordt geannuleerd wanneer er een hoofdtelefoon wordt aangesloten. Het effect wordt weer gebruikt zodra de hoofdtelefoon wordt losgekoppeld.

Terugzetten op de oorspronkelijke geluidsinstellingen (FLAT)

De D-BASS en TONE instellingen kunnen worden geannuleerd zodat de oorspronkelijke weergave wordt hersteld.

1 Selecteer FLAT.

Druk op [FLAT].

Met elke druk op deze toets wordt FLAT/UNDO beurtelings aan en uit gezet.
When FLAT is selected, the "D-BASS", "TONE" and "**dts** " settings are cancelled and their indicators extinguished.

- Door op **[FLAT]** te drukken worden zowel de versterking van de lage tonen (D-BASS) als de toonregeling (TONE) en het DTS Surround Sensation effect (**dts**) geannuleerd. Druk nog eens op dezelfde toets om de versterking van de lage tonen, de toonregeling en DTS Surround Sensation terug te zetten op hun eerdere instellingen.

Systeeminstellingen

Instellen van de tijd (TIME ADJUST)

U kunt de dag van de week en de systeemklok instellen.

1 Schakel de instelfunctie in.

Druk op [MODE].

2 Selecteer "TIME ADJUST".

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

3 Stel de dag van de week, de uren en de minuten in.

Stel de dag van de week in, de uren en dan de minuten.

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

4 Maak uw instellingen definitief.

Druk op [ENTER].

Wanneer de instelling klaar is, sluit het toestel de instelfunctie automatisch af.

■ **Tonen van de tijd wanneer het systeem uit (standby) staat:**

Druk op [■].

De tijd wordt 5 seconden lang getoond.

- Als de stekker uit het stopcontact is geraakt en weer terug wordt gedaan, of als er een stroomstoring is geweest, moet u de tijd opnieuw instellen.
- De klok is vrij accuraat, maar kan na verloop van tijd niet meer gelijk lopen. Het verdient daarom aanbeveling de klok regelmatig gelijk te zetten.

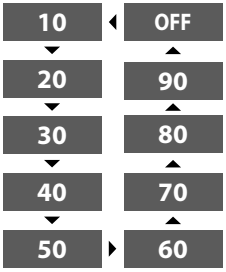
Instellen van de slaaptimer (SLEEP)

Wanneer de slaaptimer (10 t/m 90 minuten) wordt ingesteld voor of terwijl er naar een signaalbron geluisterd wordt, stopt de weergave wanneer de ingestelde tijd is verstreken en schakelt het toestel zichzelf automatisch uit (standby).

1 Stel de slaaptimer in.

Druk op [SLEEP].

Met elke druk op deze toets verandert de ingestelde tijd.



Display wanneer de slaaptimer is ingesteld op 30 minuten.

"☆" licht op wanneer de slaaptimer is ingesteld.

■ **Om de resterende tijd voor de slaaptimer te controleren...**

Druk op [SLEEP].

De resterende tijd voor de slaaptimer wordt 5 seconden lang getoond.

- Wanneer er nu nog eens op [SLEEP] wordt gedrukt, kan de slaaptimer vanaf de resterende tijd opnieuw worden ingesteld.

De slaaptimer kan niet worden ingesteld wanneer het systeem zich in de volgende toestanden bevindt:

- Wanneer het toestel uit (standby) staat
- Terwijl het toestel uit gaat
- Terwijl de klok/programmatimer wordt ingesteld

Instellen van de programmatimer (TIMER SET)

Met de programmatimer kunt u op een bepaalde tijd op een bepaalde dag(en) van de week een radio-uitzending, CD of USB-apparaat laten weergeven.

Er kunnen maximaal 2 timerprogramma's worden ingesteld.

- Zie voor de manier waarop u dat moet doen: "Instellen van de tijd (TIME ADJUST)" (bladzijde 34).
- Wanneer u meer dan één timerprogramma instelt, moet u minstens 1 minuten vrij laten tussen het eind van het ene en het begin van het andere timerprogramma.

1 Schakel de instelfunctie in.

Druk op [MODE].

2 Selecteer "TIMER SET".

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

3 Selecteer het programmanummer (PROGRAM).

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

PROG. 1 SET Programma 1 geselecteerd.

PROG. 2 SET Programma 2 geselecteerd.

Display wanneer programma 1 is geselecteerd.

4 Selecteer de instellingen en voer de gewenste gegevens in.

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

ON/OFF Zet de timer aan/uit.

EVERYDAY Stel de weekdag(en) in.

ON TIME Stel de begintijd (ON) in.

OFF TIME Stel de eindtijd (OFF) in.

PLAY MODE Selecteer de weergavefunctie voor de timer.

VOLUME Selecteer het weergavevolume.

PLAY SOURCE Selecteer de signaalbron.

Zie de "Lijst met programma-onderdelen" (bladzijde 37) voor de vereiste instellingen.

Wanneer de instelling klaar is, verschijnt "COMPLETE" op het display en verlaat het toestel automatisch de instelfunctie.

Display wanneer er 2 programma's, 1 en 2, zijn ingesteld.

5 Zet het systeem uit (standby).

Druk op [⏻].

De [STANDBY/TIMER] indicator licht oranje op.

- Als de stekker uit het stopcontact is geraakt en weer terug wordt gedaan, of als er een stroomstoring is geweest, moet u de tijd opnieuw instellen (bladzijde 34).

Lijst met programma-onderdelen

Programma-onderdeel	Samenvatting	Keuzemogelijkheden	
ON/OFF	Kies of de timer ingeschakeld moet worden of geannuleerd.	ON: De timer wordt uitgevoerd. OFF: De timer wordt geannuleerd.	
Instellen van de weekdag	Selecteer de weekdag.	EVERYDAY (elke dag)	
		SUNDAY (zondag)	Kies of de timer maar één keer, of elke week gebruikt moet worden. ❶Druk op [ENTER]. ❷Selecteer "ONE TIME" (Eén keer) of "EVERY WEEK" (Elke week) met [I◄◄]/[►►I], en druk vervolgens op [ENTER].
		MONDAY (maandag)	
		TUESDAY (dinsdag)	
		WEDNESDAY (woensdag)	
		THURSDAY (donderdag)	
		FRIDAY (vrijdag)	
		SATURDAY (zaterdag)	
		MON-FRI (maandag t/m vrijdag)	
		TUE-SAT (dinsdag t/m zaterdag)	
		SAT-SUN (zaterdag en zondag)	
ON TIME	Selecteer de begintijd voor de timer.	❶Stel de uren ("HOUR") in. Selecteer met [I◄◄]/[►►I] en druk dan op [ENTER]. ❷Stel de minuten ("MINUTE") in. Selecteer met [I◄◄]/[►►I] en druk dan op [ENTER].	
OFF TIME	Stel de eindtijd voor de timer in.		
PLAY MODE	Wanneer AI PLAY is ingesteld, zal het volume geleidelijk worden verhoogd tot het met VOLUME ingestelde niveau.	PLAY: AI PLAY wordt geannuleerd. (De weergave begint direct met bij VOLUME ingestelde volumeniveau.)	
		AI PLAY: de AI PLAY functie wordt uitgevoerd.	
VOLUME	Stel het gewenste weergavevolume in .	Dit onderdeel kan worden ingesteld tussen 0 en 40 (MAX).	
PLAY SOURCE	Selecteer de gewenste signaalbron; u kunt kiezen uit TUNER (radio)/CD/iPod/USB/D-IN/AUX. Wanneer u TUNER (radio) selecteert, moet u ook het voorkeuzenummer van de gewenste zender opgeven.		

■ **Om de timer te annuleren (OFF) of opnieuw in te stellen (ON)...**

Druk op [TIMER].

Met elke druk op deze toets wordt de timer beurtelings aan en uit gezet.

1 brandt	Programma 1 staat aan.
2 brandt	Programma 2 staat aan.
1 2 brandt	De programma's 1 en 2 staan allebei aan.
Brandt niet	De timer staat uit.

• Schakel de timerfunctie van dit toestel in (ON).

Instellen van de schermbeveiliging (DISP. SAVER)

Wanneer het toestel een bepaalde tijd lang niet gebruikt wordt, zal het display gaan scrollen (de gegevens over het scherm laten schuiven) om te voorkomen dat er aanduidingen inbranden of dat er andere onregelmatigheden ontstaan.

1 Schakel de instelfunctie in.

Druk op [MODE].

2 Selecteer "DISP. SAVER".

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

3 Stel de schermbeveiliging (Display Saver) in.

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

D. SAVER ON De schermbeveiliging staat aan.

D. SAVER OFF De schermbeveiliging staat uit.

Wanneer de instelling klaar is, sluit het toestel de instelfunctie automatisch af.

- Met CD/USB als signaalbron wordt de schermbeveiliging ingeschakeld wanneer het toestel 10 minuten lang niet wordt gebruikt vanaf het eind van de laatste weergave. Bij andere signaalbronnen wordt de schermbeveiliging ingeschakeld wanneer het toestel 10 minuten lang niet wordt gebruikt nadat er voor het laatst een toets is ingedrukt.

Instellen van de spaarstand (Auto Power Save; A.P.S. SET)

A.P.S. staat voor Auto Power Save, een functie die dit toestel uit (standby) zet wanneer er meer dan 30 minuten niets mee is gedaan terwijl de stroom is ingeschakeld en de CD en andere signaalbronnen allemaal gestopt zijn.

1 Schakel de instelfunctie in.

Druk op [MODE].

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

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

3 Zet de A.P.S. functie (spaarstand) aan of uit.

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

A.P.S. ON De spaarstand staat aan.

A.P.S. OFF De spaarstand staat uit.

Wanneer de instelling klaar is, sluit het toestel de instelfunctie automatisch af.

"**A.P.S.**" licht op wanneer de spaarstand (A.P.S.) aan staat.

■ **Wanneer de spaarstand (A.P.S.) aan staat...**

De spaarstand treedt in werking in de volgende gevallen.

- Wanneer TUNER, AUX, D.AUDIO, iPod of DIGITAL IN is geselecteerd als signaalbron, het volumeniveau 0 is en er 30 minuten lang geen toets gebruikt is.
- Wanneer CD of USB is geselecteerd als signaalbron, de CD-speler of het USB-apparaat gestopt is en er 30 minuten lang geen toets gebruikt is.

Instellen van het uitgangsniveau voor opname (Rec Out LEVEL)

Als de opnamen met een op [REC OUT] aangesloten apparaat te hard klinken en vervormd worden, of juist te zacht klinken, dan kunt u het uitgangsniveau voor opname aanpassen.

1 Selecteer de signaalbron waarvan het signaal moet worden gereproduceerd via de uitgangsaansluiting voor opname.

2 Schakel de instelfunctie in.

Druk op [MODE].

3 Selecteer "RecOut LEVEL".

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

4 Stel het uitgangsniveau voor opnamen in .

Druk op [I◄◄]/[►►I] om te selecteren en druk vervolgens op [ENTER].

Het opnameniveau kan worden ingesteld binnen een bereik van –2 t/m +2.

Aanduiding op het display wanneer het opnameniveau wordt ingesteld op "+2".

Wanneer de instelling klaar is, sluit het toestel de instelfunctie automatisch af.

Instellen van de helderheid van het display (DIMMER)

U kunt de helderheid van het display naar wens instellen.

1 Instellen van de helderheid van het display.

Druk op [DIMMER].

Met elke druk op deze toets wordt er heen en weer geschakeld tussen de twee dimmerstanden.

Omschakelen van de informatie op het display

Druk op [DISPLAY] of [TIME DISPLAY].

Welke informatie er getoond wordt, hangt, zoals u hieronder kunt zien, mede af van de bedieningstoestand van het systeem en de geselecteerde signaalbron.

Audiobron	[DISPLAY]		[TIME DISPLAY]	
	Weergave	Stop	Normale/geprogrammeerde weergavefunctie	1-fragment herhalen/ willekeurige weergavefunctie
CD (In de handel verkrijgbare CD) CD-DA formaat	Bestandstitel* ▼ Fragmentnr./ Weergavetijd fragment ▼ Weekdag/Klok	Albumtitel* ▼ Aantal fragmenten/ Weergavetijd disc ▼ Weekdag/Klok	Verstreken tijd weergegeven muziekstuk ▼ Resterende tijd weergegeven stuk ▼ Verstreken tijd hele CD/programma ▼ Resterende tijd hele CD/programma	Verstreken tijd weergegeven muziekstuk ▼ Resterende tijd weergegeven stuk
Audiobestanden USB	Bestandsnr./ Weergavetijd bestand ▼ Bestandsnaam ▼ Mapnaam ▼ Titel muziekstuk ▼ Naam artiest ▼ Albumtitel ▼ Weekdag/Klok	Aantal mappen/ Bestanden ▼ Bestandsnaam ▼ Mapnaam ▼ Weekdag/Klok	Verstreken tijd weergegeven muziekstuk	
iPod/ iPhone D.AUDIO/ AUX DIGITAL IN	Weekdag/Klok		—	
TUNER (radio)	Met zendernaam Zendernaam ▼ Ontvangstfrequentie ▼ Weekdag/Klok	Zonder zendernaam Ontvangstfrequentie ▼ NO PS (Geen PS) ▼ Weekdag/Klok	—	

De langste tijd die kan worden getoond is 999 min. 59 sec.

* De fragment- en albumtitels worden getoond wanneer er CD-TEXT gegevens beschikbaar zijn.

Aanvullende informatie

Voor dit systeem geschikte media

Gemiddeld		Opmerking
USB	USB-flashgeheugen	• Sluit geen andere apparatuur aan dan een USB-flashgeheugen of digitale audiospeler compatibel met USB-massaopslag op de [USB] aansluiting. Kenwood aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen, schade of verlies van gegevens als resultaat van het aansluiten van andere apparatuur.
	Digitale audiospeler compatibel met USB-massaopslag	
CD	In de handel verkrijgbare CD	• Schijven die niet voldoen aan de CD-normen, zoals CD's met een kopieerbeveiliging, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • Nadat de disc beschreven (gebrand) is, moet deze worden afgesloten. • Afhankelijk van de opname-apparatuur, de opname-omstandigheden en het type disc is het mogelijk dat sommige CD-ROM's, CD-R's en CD-RW's niet kunnen worden afgespeeld.
	CD-R/CD-RW opgenomen in het CD-DA formaat	
	CD-ROM/CD-R/CD-RW met MP3/WMA/AAC gegevens	

Let op bij het schrijven naar een disc (branden)

- Een disc die is opgenomen met de 'packet-write' methode of in UDF (Universal Disc Format) kan niet worden afgespeeld.
- Vergeet niet de sessie af te sluiten en de disc af te sluiten nadat alle gegevens erop geschreven zijn. Een disc die niet is afgesloten kan mogelijk niet correct worden afgespeeld.
- Afhankelijk van de specificaties van de gebruikte software is het mogelijk dat de map- en bestandsnamen niet correct kunnen worden weergegeven.
- Wanneer er een multisessie-disc of een disc met een groot aantal mappen wordt afgespeeld, kan het langer duren voor de weergave begint dan met gewone discs.
- Als er op één en dezelfde disc zowel audiobestanden als CD-bestanden (CD-DA formattering) staan, is het wellicht niet mogelijk de disc correct af te spelen.
- Controleer voor u de audiobestanden op de disc zet of de pc de bestanden correct kan weergeven. Controleer na het schrijven van de disc (branden) of de bestanden op de disc correct afgespeeld kunnen worden.
- U moet de juiste extensie (mp3, wma or m4a) toevoegen aan de bestandsnaam van elk audiobestand. Een bestand zonder extensie kan niet worden afgespeeld. Also do not attach an audio file extension (mp3, wma or m4a) to a non audio file. Zie "Geschikte audiobestanden" (bladzijde 42) voor wat betreft de bestandsextensies.

Geschikte audiobestanden

Dit toestel is in staat de volgende soorten audiobestanden af te lezen van CD-ROM, CD-R en CD-RW discs en van USB-apparatuur.

MP3 bestanden

Bestandsindeling: MPEG 1 Audio Layer 3/MPEG 2 Audio Layer 3/ MPEG 2 Audio Layer 3 Lagere bemonsteringsfrequentie (MPEG2.5)

Bestandsextensie: .mp3

Sampling-frequentie:

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

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

MPEG 2.5: 8 kHz/11,025 kHz/12 kHz

Bitsnelheid:

MPEG 1 Audio Layer 3: 32 kbps ~ 320 kbps

MPEG 2 Audio Layer 3: 8 kbps ~ 160 kbps

MPEG 2.5: 8 kbps ~ 160 kbps

WMA bestanden

Bestandsformaat:

Compatibel met Windows Media™-audio

Bestandsextensie: .wma

Bemonsteringsfrequentie: 32 kHz/ 44,1 kHz/ 48 kHz

Bitsnelheid: 48 kbps ~ 192 kbps

- Bestanden die gemaakt zijn met de volgende functies van de Windows Media™ Player 9 of hoger, kunnen niet worden afgespeeld:
  - WMA Professional
  - WMA Lossless
  - WMA Voice

AAC bestanden

Bestandsindeling: MPEG-4 AAC (gemaakt met iTunes™ 4,1 t/m 9,2)

Bestandsindeling: .m4a

Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz/ 22,05 kHz/ 24 kHz/ 32 kHz/ 44,1 kHz/ 48 kHz

Bitsnelheid: 32 kbps ~ 320 kbps

- Bestanden die zijn gemaakt met de Apple lossless encoder kunnen niet worden weergegeven.

Discformatteringen

ISO 9660 Level 1

ISO 9660 Level 2

Joliet

Romeo

USB compatible file systems

FAT16

FAT32

Limieten aantallen bestanden

Maximum aantal mappen: 255

Maximum aantal bestanden: 999

Maximum aantal tekens dat kan worden weergegeven

Mapnaam: 64 tekens

Bestandsnaam: 64 tekens (inclusief de extensie)

Weergave tag-gegevens (Titel/Album/Artiest)

ID3 v1.0/ 1.1: 30 tekens

ID3 v2.2/ 2.3/ 2.4: 100 tekens

- The non displayable character is displayed as "*".

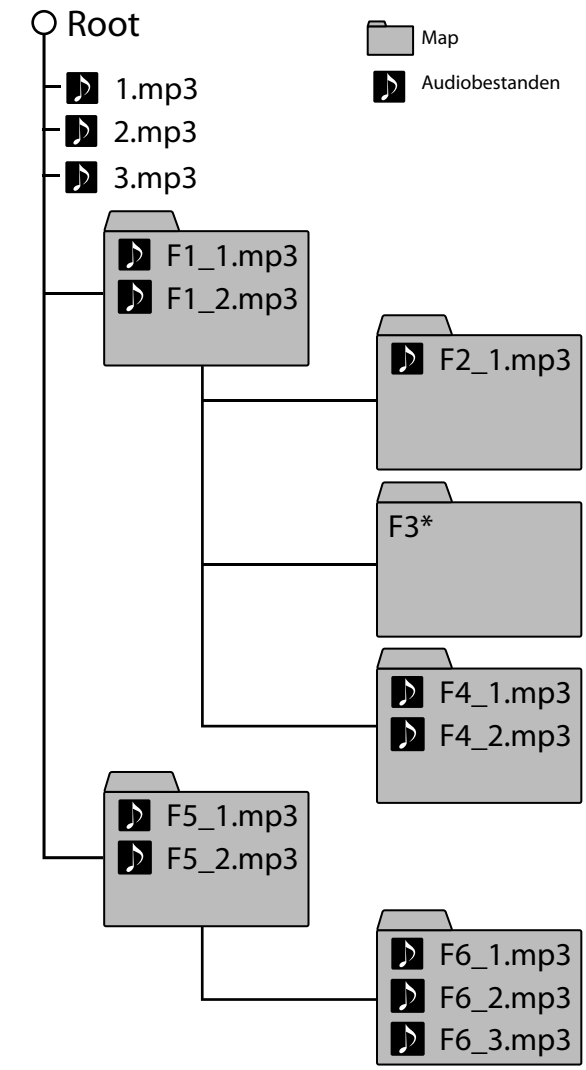
Waar u verder op moet letten

- Afhankelijk van de karakteristieken en opname-omstandigheden van de disc is het mogelijk dat ook audiobestanden die voldoen aan de bovenstaande eisen niet correct afgespeeld kunnen worden.
- Afhankelijk van de specificaties en de instellingen van de voor het coderen gebruikte software is het soms niet mogelijk bestanden weer te geven.
- Bestanden met DRM (Digital Rights Management) kunnen niet worden afgespeeld.
- Audiobestanden die met een variabele bitsnelheid (VBR) zijn gecodeerd, kunnen bitsnelheden bevatten die buiten het voor dit toestel geschikte bereik vallen. Dergelijke audiobestanden, met niet-compatibele bitsnelheden, kunnen niet worden afgespeeld.

Volgorde van weergave van mappen en audiobestanden

Audiobestanden in de "rootdirectory" (de hoofdmap) zullen het eerst worden weergegeven.
In het volgende schema staat aangegeven hoe dit systeem de opgeslagen audiobestanden selecteert.

Voorbeeld mappenconfiguratie



■ Weergavevolgorde

1e	1.mp3
2e	2.mp3
3e	3.mp3
4e	F1_1.mp3
5e	F1_2.mp3
6e	F2_1.mp3
7e	F4_1.mp3
8e	F4_2.mp3
9e	F5_1.mp3
10e	F5_2.mp3
11e	F6_1.mp3
12e	F6_2.mp3
13e	F6_3.mp3

* Mappen zonder audiobestanden worden wel getoond, maar kunnen niet worden geselecteerd omdat er geen geschikte bestanden in zitten.

Aanvullende informatie

Omgaan met CD's

Waar u op moet letten

- Let erop dat u bij het vastnemen van een CD het afgespeelde oppervlak niet aanraakt.
- Gebruik geen discaccessoires (stabilisatoren, beschermvellen of -folie, beschermende ringen enz.).
- Gebruik geen CD als het label of een sticker los zit, of als er lijm onder een label of sticker vandaan komt.
- Plak geen papiertjes, stickers of labels op een CD.
- Schrijf niet met potlood of pen op een CD.

Schijven die op dit systeem kunnen worden afgespeeld

- Het audiodeel van een CD (12 cm), CD-ROM, CD-R, CD-RW en CD-EXTRA kan worden weergegeven.

Opmerkingen over CD-ROM/CD-R- en CD-RW-schijven

- Als er een CD-ROM, CD-R of CD-RW met een voor afdrukken geschikte labelkant wordt gebruikt, kan dat materiaal blijven plakken aan het binnenwerk, zodat de disc niet meer uitgeworpen kan worden. Om dit te voorkomen, moet u dergelijke schijven niet gebruiken.

Let op voor CD-schijven

Gebruik altijd een schijf die voorzien is van het COMPACT disc DIGITAL AUDIO logo.

Een schijf zonder deze aanduiding kan mogelijk niet correct worden afgespeeld.

- De schijf draait met hoge snelheid rond wanneer deze wordt afgespeeld. Gebruik in geen geval een schijf met barsten, stukjes eraf of een vervormde schijf. Dit kan beschadiging of storing van de speler tot gevolg hebben.
- Gebruik ook geen schijven die niet rond zijn, want dit kan leiden tot storingen.
- 8 cm CD-adapters kunnen niet worden gebruikt.

Bewaren van uw CD's

- Wanneer het hoofdtoestel langere tijd niet gebruikt zal worden, moet u de CD eruit halen en deze in zijn eigen doosje bewaren.

Wanneer een CD vuil geworden is

- Wanneer er vuil of vingerafdrukken op de schijf zitten, kunt u deze afnemen door met een zachte doek o.i.d. recht van midden naar de rand te vegen.
- Gebruik geen platenreiniger voor vinyl platen, verfverdunner, benzine of alcohol.

Omgaan met D.AUDIO

Waar u op moet letten

- Lees de handleiding van uw Kenwood digitale audiospeler.
- Er wordt geen Kenwood digitale audiospeler meegeleverd met dit systeem.
- Afhankelijk van het gebruik van de Kenwood digitale audiospeler is het mogelijk dat de opgeslagen gegevens verloren gaan. Kenwood aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van het verlies van opgeslagen gegevens.

Bruikbare D.AUDIO-apparatuur

- Om een Kenwood digitale audiospeler te kunnen bedienen via dit toestel of de afstandsbediening, dient u de los verkrijgbare verbindingskabel voor Kenwood digitale audiospelers aan te schaffen en te gebruiken.

Bruikbare Kenwood digitale audiospeler modellen

HDD audiospeler	Flashgeheugen audiospeler/recorder
HD20GA7	MGR-E8/MGR-A7 M2GD55/M1GD55 M1GC7/M2GC7

(per september 2010)

Omgaan met een iPod

Waar u op moet letten

- Lees de handleidingen van uw iPod/iPhone.
- Er wordt geen iPod/iPhone meegeleverd met dit systeem.
- Afhankelijk van het gebruik van de iPod/iPhone is het mogelijk dat de opgeslagen gegevens verloren gaan. Kenwood aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van het verlies van opgeslagen gegevens.

Bruikbare iPod/iPhone modellen

De volgende iPod/iPhone modellen kunnen worden aangesloten op dit toestel (per september 2010).

Made for

- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod classic
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

Omgaan met USB-apparatuur

Waar u op moet letten

- Lees de handleidingen van de gebruikte USB-apparatuur.
- Er wordt geen USB-apparatuur meegeleverd met dit systeem.
- De [USB] aansluiting aan de achterkant van dit toestel is geschikt voor USB2.0 (Full speed) gegevensoverdracht.
- USB-apparatuur kan niet worden aangesloten via een USB hub (verdeelstekker).
- Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden kunnen de gegevens die worden opgeslagen op de USB-apparatuur verloren gaan. Kenwood aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van het verlies van opgeslagen gegevens.

Bruikbare USB-apparatuur

Wat betreft het soort USB-apparatuur en het gebruik daarvan gelden de volgende beperkingen.

- De USB apparatuur moet voldoen aan de eisen voor USB massageheugens. Raadpleeg de leverancier als u wilt weten of een bepaald USB-apparaat voldoet aan de eisen voor USB-massageheugens.
- Het maximale stroomverbruik mag niet hoger zijn dan "500 mA".

Als er een ander soort USB-apparaat wordt gebruikt dan zoals hierboven gespecificeerd, is het mogelijk dat de audiobestanden niet correct kunnen worden weergegeven. Wij wijzen u er ook op dat ook al voldoet een bepaald USB-apparaat aan de bovenstaande specificaties, dan nog is het mogelijk dat bepaalde audiobestanden niet kunnen worden weergegeven, afhankelijk van het type of de eigenschappen van de bestanden in kwestie.

Let op bij vervoeren of verplaatsen van het systeem

Voer de hieronder beschreven voorbereidingen uit voor u het systeem gaat vervoeren of verplaatsen.

❶Koppel alle externe apparatuur los, inclusief eventuele USB-apparatuur, en haal ook de disc uit het toestel.

❷Druk op [CD►/II] en controleer of inderdaad de aanduiding "NO DISC" (Geen disc) verschijnt.

❸Wacht een poosje en zet het systeem dan uit (standby).

❹Als er externe apparatuur is aangesloten, moet deze ook uit zetten voor u de bedrading los maakt.

Geheugen-backup

Wanneer de stekker uit het stopcontact gehaald wordt, worden de instellingen van het toestel nog ongeveer een dag lang bewaard.

De volgende instellingen worden bewaard.

Geluids- en systeeminstellingen

- Geselecteerde signaalbron
- Volume-instelling
- Ingangsniveau-instelling
- D-BASS en TONE instellingen
- TIMER SET instelling
- DIMMER instelling
- DISP. SAVER instelling
- A.P.S. instelling
- Rec Out LEVEL instelling

Radio-instellingen

- Voorkeuzezenders
- Afstemfunctie (automatisch/handmatig afstemmen)
- Ontvangstfrequentie

Oplossen van problemen

Een probleem met het systeem wil niet direct zeggen dat het kapot is. Controleer voor u om reparatie verzoekt de volgende tabel om te zien of de oplossing van uw probleem hierin staat.

Versterker/Luidsprekergedeelte

Probleem	Oplossing	Zie bladzijde
Geen geluidsweergave.	• Sluit de bedrading op de juiste manier aan. • Verhoog het volumeniveau. • Herstel de geluidsweergave (zet "Mute" uit). • Als er een hoofdtelefoon is aangesloten, moet u deze eerst loskoppelen.	9~11 16 16 11
De [STANDBY/TIMER] indicator knippert rood en er wordt geen geluid geproduceerd.	• Er is misschien een interne fout opgetreden. Zet het systeem uit, haal de stekker uit het stopcontact en verzoek om reparatie.	—
Geen geluid via de hoofdtelefoon.	• Controleer of de stekker van de hoofdtelefoon goed aangesloten is. • Verhoog het volumeniveau. • Herstel de geluidsweergave (zet "Mute" uit).	11 16 16
De tijd wordt niet aangegeven.	• Stel de juiste tijd in.	34
Het systeem moet automatisch uit (standby) worden gezet.	• Schakel de A.P.S.-functie in (ON).	38
De timer kan niet worden gebruikt.	• Stel de juiste tijd in ([STANDBY/TIMER] indicator knippert oranje). • Stel de begintijd en de eindtijd van de programmatimer in.	34 36

Radiogedeelte

Probleem	Oplossing	Zie bladzijde
Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.	• Sluit de antenne(s) aan. • Kies de juiste manier van afstemmen. • Stem af op de frequentie van de gewenste zender.	9 28 28
De ontvangst wordt gestoord.	• Installeer een buitenantenne zo ver mogelijk van de weg. • Zet de elektrische apparatuur in de buurt van dit systeem uit. • Installeer het systeem uit de buurt van een televisie.	—
Voorkeuzezenders kunnen niet worden opgeroepen.	• Programmeer de zenders opnieuw voor met de AUTO MEMORY functie. • Programmeer zenders die ontvangen kunnen worden met de hand voor.	29 30

USB/iPod/iPhone gedeelte

Probleem	Oplossing	Zie bladzijde
Er wordt geen geluid geproduceerd, ook niet wanneer er een USB-flashgeheugen of een met USB-massageheugen compatibele audiospeler/iPod of iPhone wordt aangesloten.	• Sluit de iPod/iPhone op de juiste manier aan. • Sluit het USB-flashgeheugen op de juiste manier aan. • Sluit de USB-kabel op de juiste manier aan. • Controleer of de voor USB-massageheugenopslag geschikte digitale audiospeler aan staat.	10

CD-gedeelte

Probleem	Oplossing	Zie bladzijde
De CD in het toestel kan niet worden afgespeeld.	• Doe de CD op de juiste manier, met het label naar boven, in het toestel. • Maak de CD schoon. • Wacht tot de condens op het discoppervlak is verdampt.	17 44 44
Er wordt geen geluid gereproduceerd van de CD.	• Druk op [CD►/❚❚]. • Maak de CD schoon.	17 44
Het geluid van de CD slaat over.	• Weergave is niet mogelijk als het audiobestand niet goed is. • Controleer of het audiobestand kan worden weergegeven met dit systeem.	42
Een audiobestand kan niet worden afgespeeld.	• Weergave is niet mogelijk als het audiobestand niet goed is. • Controleer of het audiobestand kan worden weergegeven met dit systeem.	42
Het duurt lang voordat de weergave begint.	• Het kan lang duren voor de weergave begint als er veel mappen en/of bestanden zijn.	—
De tag-informatie wordt niet correct weergegeven.	• Controleer of deze tag-informatie wel kan worden weergegeven met dit toestel.	42

Met de D.AUDIO IN aansluiting verbonden apparatuur

Probleem	Oplossing	Zie bladzijde
De Kenwood digitale audiospeler kan niet worden bediend via het hoofdtoestel of de afstandsbediening.	• Sluit de audiospeler aan met behulp van de speciale verbindingskabel (los verkrijgbaar). • Controleer of er wel een voor dit systeem geschikt model is aangesloten.	11 44

Afstandsbediening

Probleem	Oplossing	Zie bladzijde
De afstandsbediening werkt niet.	• Vervang de batterijen door nieuwe. • Gebruik de afstandsbediening binnen het voorgeschreven bereik.	7 15

Resetten van het systeem

Probleem	Wat u moet controleren & Oplossingen
Het systeem vertoont een storing (zodat het niet meer gebruikt kan worden, het display de verkeerde aanduidingen laat zien enz.).	Het systeem kan storingen vertonen als er een kabel wordt losgekoppeld en weer aangesloten terwijl het systeem aan staat, of door een externe oorzaak. Reset in een dergelijk geval het systeem via de volgende stappen. Door de microcomputer te resetten, worden de instellingen van het systeem gewist en teruggezet op de fabrieksinstellingen. ❶ Haal de stekker uit het stopcontact. ❷ Houd [⏻] op het hoofdtoestel ingedrukt, haal de stekker uit het stopcontact en doe de stekker er dan weer in. De aanduiding "INITIALIZE" (Initialiseren) zal nu verschijnen. Het toestel is nu teruggezet op de standaardinstellingen.

Meldingen

Getoonde melding	Omschrijving
CAN'T PLAY	Er werd geprobeerd om een audiobestand af te spelen dat niet kan worden weergegeven met dit toestel.
CHECK DISC	• De TOC[*1] informatie kan niet worden afgelezen. • De disc is niet goed geladen.
CONNECT ERR	De iPod of iPhone is niet aangesloten.
D-IN ----	De bemonsteringsfrequentie van het ingangssignaal is niet gelijk aan 32k/ 44,1k/ 48k Hz.
D-IN NonPCM	Er wordt een signaal ontvangen via de DIGITAL IN aansluiting dat geen PCM-signaal is.
D-IN UNLOCK	• Er is geen digitale apparatuur aabgesloten op de DIGITAL IN aansluiting. • De met de DIGITAL IN aansluiting verbonden apparatuur is niet ingeschakeld.
NO DISC	Er zit geen geschikte CD in het toestel.
NO iPod	Er is geen iPod/iPhone aangesloten.
NO USB	Er is geen USB-apparaat aangesloten.
NOT FOUND	Er is geen bestand gevonden dat door dit systeem gelezen kan worden.
NOT SUPPORT	Kan niet worden gebruikt in combinatie met dit toestel.
PGM FULL	Er is geprobeerd om een 33e audiobestand te programmeren. (Er kunnen maximaal 32 audiobestanden geprogrammeerd worden.)
PROTECTED	Er is geprobeerd om een met DRM (Digital Rights Management) beveiligd audiobestand weer te geven.

*1: CD's bevatten naast audiosignalen ook belangrijke beheergegevens die TOC (Table Of Contents; Inhoudsopgave) worden genoemd. Net als de inhoudsopgave van een boek bevat de TOC belangrijke en onveranderlijke gegevens over de disc, zoals het aantal fragmenten, de speelduur en andere gegevens.

Woordenlijst

Term	Omschrijving
AAC	AAC staat voor "Advanced Audio Coding", een compressiemethode voor audiogegevens die wordt gebruikt bij digitale uitzendingen enz.
CD-DA	Staat voor "Compact Disc – Digital Audio". Een CD-DA wordt meestal gewoon "CD" genoemd.
CD-TEXT	Muziek-CD waarop ook tekstgegevens, zoals de disctitel, de naam van de artiest, fragmenttitels enz. zijn opgenomen.
DTS Surround Sensation	Dit is een door DTS, Inc. ontwikkeld systeem voor geluidsweergave dat in staat is een hoge kwaliteit 3D surroundweergave te reproduceren met behulp van slechts twee luidsprekers. Dit maakt het mogelijk te genieten van het omhullende gevoel van 3D-surroundweergave van tweekanaals stereo bronmateriaal.
MP3	Een compressiemethode voor geluidssignalen die is ontwikkeld door Fraunhofer IIS, in Duitsland. Deze methode bereikt een hoge compressieverhouding door gegevens voor geluid waarvoor het menselijk gehoor niet of minder gevoelig is, weg te laten. Op deze manier kunnen de digitale gegevens voor een muziek-CD tot ongeveer 1/11 verkleind worden (128 kbps), bij een vergelijkbare geluidskwaliteit.
PCM	PCM staat voor "Pulse Code Modulation", een systeem voor het omzetten van analoge audiosignalen naar digitale gegevens. CD's (CD-DA) maken gebruik van het PCM-systeem bij een bemonsteringsfrequentie van 44,1 kHz.
USB	Standaard voor de interactie tussen pc's en randapparatuur. Dit systeem is compatibel met USB 1,1 en 2,0.
USB hub	Een adapter (verdeelstekker) waarmee meer dan één USB-apparaat tegelijk kan worden aangesloten.
USB-massageheugen	Standaard voor het aansturen van bepaalde soorten USB-apparatuur door een pc. Verwijst ook naar het herkennen door een pc van een aangesloten USB-apparaat als een extern opslagstation.
VBR (Variable Bit Rate; Variabele bitsnelheid)	Technologie voor hogere compressieverhoudingen door de bitsnelheid af te laten hangen van de hoeveelheid verwerkte geluidsgegevens.
WMA	Staat voor "Windows Media™ Audio", een systeem voor het comprimeren en coderen van audiosignalen dat is ontwikkeld door Microsoft Corporation.
Bemonsteringsfrequentie	Het aantal keren per seconde dat een analoog signaal wordt gemeten (bemonsterd) en omgezet in digitale gegevens. Voor een muziek-CD is dit 44,1 kHz. In het algemeen geeft een hogere bemonsteringsfrequentie een betere geluidskwaliteit.
TAG informatie	Tekstgegevens in een audiobestand, inclusief de titel van het stuk, de naam van de artiest, de titel van het album en het genre.
Bitsnelheid	Dit getal geeft de hoeveelheid informatie per seconde aan. Een hogere bitsnelheid geeft een hogere geluidskwaliteit.

Verzorging en opslag

Verzorging en opslag van het hoofdtoestel

Zet het toestel niet op de volgende plekken

- Plekken die blootstaan aan direct zonlicht.
- Plekken die blootstaan aan hoge vochtigheid of aan vuil.
- Plekken die blootstaan aan directe hitte van verwarmingstoestellen.

Wees voorzichtig voor condensvorming

Wanneer het temperatuurverschil tussen het hoofdtoestel en de lucht rondom te groot is, kan er zich in het binnenwerk van het hoofdtoestel condens vormen, wat kan leiden tot storingen. Laat in een dergelijk geval het hoofdtoestel een paar uur staan tot het binnenwerk droog is.

Wees extra op uw hoede met condensvorming wanneer het hoofdtoestel wordt verplaatst tussen plekken met grote temperatuurverschillen, of naar een vochtige ruimte.

Wanneer het toestel vuil geworden is

Wanneer het voorpaneel of de behuizing vuil geworden is, kunt u deze afnemen met een zachte, droge doek. Gebruik in geen geval verfverdunner, benzine, alcohol of contactreiniger, want dergelijke chemische middelen kunnen leiden tot verkleuring of vervorming.

- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS Surround Sensation and the DTS logos are trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Andere merknamen en namen van systemen en producten zijn in het algemeen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende firma's. Wij wijzen u er echter op dat in de tekst van deze handleiding de TM en ® aanduidingen achterwege worden gelaten.

Technische gegevens

[Versterkergedeelte]

Opgegeven vermogen
Uitgangsvermogen 20 W + 20 W RMS (1 kHz, 10 W, 8 Ω)
Totale harmonische vervorming ..... 0,05 %
(1 kHz, 1 W, 8 Ω, 30 kHz LPF)
Frequentierespons ..... 10 Hz ~ 20 kHz
Bereik toonregeling
BASS ..... ±6 dB (100 Hz)
TREBLE ..... ±6 dB (10 kHz)
Ingangsaansluitingen (gevoeligheid/impedantie)
D.AUDIO/AUX (INPUT LEVEL 0) ..... 300 mV / 27 kΩ
Uitgangsaansluitingen (niveau/impedantie)
Uitgangssignaal voor opname (REC OUT LEVEL 0)
..... 900 mV / 10 kΩ

[Radiogedeelte]

FM-ontvanger
Afstemfrequentiebereik .....87,50 MHz ~ 108,00 MHz
Antenne-impedantie ..... 75 Ω ongebalanceerd

[CD-gedeelte]

Leesmethode
…Geen contact makende, optische leeskop (laserdiode)
D/A-converter..... 1 bit
Overbemonstering .....8 fs (352,8 kHz)

[USB-gedeelte]

Compatibele USB-apparatuur
..... USB-massaopslag apparaten
Interface … compatibel met USB 2,0 (Full speed), USB 1,1
Compatibel bestandssysteem ..... FAT 16/32
Maximale toevoerstroom .....500 mA

[Digitaal gedeelte]

Compatibele bemonsteringsfrequenties
.....32k/44,1k/48k Hz
Ingangsaansluitingen (gevoeligheid/golflengte)… optisch
(−15 dbm t/m −24 dbm/660 nm ±30 nm)

[Luidsprekergedeelte]

Behuizing ..... Bas-reflexsysteem
Luidsprekers ..... 80 mm conus-type
Impedantie ..... 8 Ω
Maximum ingangsvermogen ..... 30 W

[Algemeen gedeelte]

Stroomverbruik ..... 25 W
Stroomverbruik wanneer het toestel uit (standby) staat
..... 0,5 W of minder
Afmetingen (max.) ..... Breedte 390 mm
Hoogte 119,5 mm
Diepte 277,5 mm
Gewicht ..... 5,8 kg (netto)

- Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.
- Het is mogelijk dat het systeem niet optimaal kan presteren in zeer koude omstandigheden (onder het vriespunt).

KENWOOD

Voor uw administratie

Noteer het serienummer, op de achterkant van het apparaat, in de daarvoor bestemde ruimte op het garantiebewijs en in de onderstaande ruimte. Geef het model- en serienummer aan uw dealer door wanneer u contact met hem opneemt voor informatie of service.

Modelnummer_____Serienummer_____