

KENWOOD

COMPACT HI-FI COMPONENTENSYSTEEM

K-531

GEBRUIKSAANWIJZING

JVC KENWOOD Corporation



Veiligheidsmaatregelen

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

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

Alvorens de voeding in te schakelen

De toestellen zijn ontworpen om als volgt te worden bediend.

Europa: enkel AC 230 V

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

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

BELANGRIJKE VOOR LASERPRODUKTEN

1. KLASSE 1 LASERPRODUKT

2. **LET OP:** Open de bovenste afdekking of de behuizing niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat onderhoud en reparatie over aan erkend onderhoudspersoneel.

LET OP

- Zorg dat u de ventilatieopeningen en -gaten niet afsluit. (Als de ventilatieopeningen en -gaten worden afgesloten door bijvoorbeeld papier of een doek, kan er hitte in het apparaat worden opgebouwd.)
- Zet geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Wees milieubewust en gooi lege batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Lege batterijen dient u in te leveren met het KCA of bij een innamepunt voor batterijen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen, vocht, drupwater of spatwater en plaats geen enkel voorwerp waarin zich een vloeistof bevindt, zoals een vaas, op het apparaat.

Informatie over de afvoer van oude elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (toepasselijk voor EGlanden die systemen voor gescheiden afvalophaling hebben ingevoerd)



Pb

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.

- Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)
- Conformiteitsverklaring m.b.t. de R&TTE richtlijn 1999/5/EG

Fabrikant:

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

EU-vertegenwoordiger:

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



English

Hereby, KENWOOD declares that this System R-K531 is in compliance with the essential requirements and other relevant provision of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente, KENWOOD déclare que cet appareil R-K531 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE.

Deutsch

KENWOOD erklärt hiermit, dass dieses Gerät R-K531 den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht.

Nederlands

Hierbij verklaart KENWOOD dat dit apparaat R-K531 voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Italiano

Con la presente KENWOOD dichiara che questa unità R-K531 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente KENWOOD declara que el R-K531 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.



	Veiligheidsmaatregelen.....	2
	Introductie	6
	Verbinding	8
	Namen van onderdelen en functies.....	10
	Belangrijke informatie	14



CD

Het afspelen starten	18
Overige bedieningen tijdens weergave....	19
Willekeurige weergave.....	20
Herhaalde weergave.....	20
Geprogrammeerde weergave	21



Radio

FM/AM-radio beluisteren	22
Voorkeuzezenders automatisch instellen (AUTO MEMORY)	23
Handmatig vastleggen van zenders	23



Radio Data System

Tonen van de Programma Service (PS) naam	24
Een gewenst programmatype zoeken (PTY zoeken).....	24



BLUETOOTH

Dit systeem aan een BLUETOOTH apparaat koppelen	25
Luisteren naar een BLUETOOTH apparaat	26
Overige bedieningen tijdens weergave....	26
Verbeteren van het geluid van het BLUETOOTH apparaat (BLUETOOTH sound-enhancer)	26
Overige BLUETOOTH instellingen	27



iPod/iPhone

Het afspelen starten	28
Overige bedieningen tijdens weergave....	29



USB-weergave

Het afspelen starten	30
Wissen van audiobestanden van het USB-apparaat.....	30
Overige bedieningen tijdens weergave....	31



Externe apparaten

Het afspelen starten	32
Instellen van het ingangsniveau voor de AUX bron	32



Digitale audiospeler, enz.

Het afspelen starten	33
Instellen van het ingangsniveau.....	33



USB-opname

Opnemen van alle fragmenten van een CD	34
Opnemen van een enkel fragment van een CD	34
Opnemen van gewenste fragmenten in de gewenste volgorde.....	34
Opnemen van de TUNER, AUDIO IN, AUX bron	34
Kiezen van de geluidskwaliteit	35
Automatisch splitsen van het opgenomen bestand.....	35



Audio-instellingen

De Super-Bass (D-BASS) aanpassen.....	36
De bereiken aanpassen (TONE).....	36
Gebruik van een voor de omgeving geschikt akoestiekeffect (CONEQ)	37
Supreme EX instellen	37
Instellen van de balans tussen het volume van de linker- en rechterluidsprekers	37



Timerinstellingen

De slaaptimer instellen (SLEEP).....	38
De programmatimer instellen (TIMER SET)	39



Overige instellingen

De helderheid van de display instellen (DIMMER).....	41
Instellen van de display-saver (DISP. SAVER)	41
De systeemklok instellen	41
Instellen van automatische energiebesparing (A.P.S.)	42

Problemen oplossen

Specificaties

Introductie

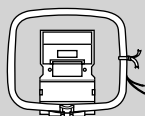
Meer over deze gebruiksaanwijzing

- De uitleg in deze gebruiksaanwijzing beschrijft voornamelijk de bediening met gebruik van de afstandsbediening. Indien het hoofdtoestel echter toetsen met dezelfde of gelijkwaardige namen heeft, kunnen deze tevens voor de relevante bediening worden gebruikt.
- De displays die in deze handleiding worden afgebeeld kunnen afwijken van de werkelijke displays.

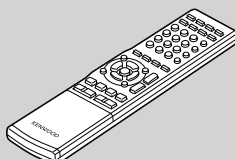
Toebehoren

Als accessoires ontbreken of het toestel beschadigd is of niet werkt, breng dan de plaats van aankoop (of het transportbedrijf) onmiddellijk hiervan op de hoogte. Wij raden u aan de oorspronkelijke doos en het verpakkingsmateriaal te bewaren voor het geval dat u het toestel later dient te verhuizen of te verzenden.

AM-ringantenne (×1)

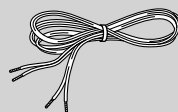


Afstandsbediening (×1)



RC-RP0503E

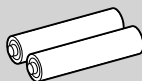
Stroomkabel (2 m) (×2)



FM-binnenantenne (×1)



Batterijen voor de afstandsbediening (R03/AAA) (×2)



Transporteren of verplaatsen van het systeem

Alvorens het systeem te transporteren of te verplaatsen

- 1 **Verwijder discs uit het hoofdtoestel.** (p.18)
Druk op [CD ►/III] en controleer dat "NO DISC" op het display wordt getoond.
- 2 **Schakel het systeem uit.**
- 3 **Controleer dat met het systeem verbonden componenten tevens zijn uitgeschakeld.**
- 4 **Ontkoppel alle snoeren en kabels.**

Het systeem installeren

- Installeer het systeem altijd op een platte en stabiele ondergrond. Als u het systeem op een standaard zet, controleer dan eerst of de standaard sterk genoeg is.
- De bijgeleverde luidsprekers zijn niet magnetisch afgeschermd. De magneten in de luidsprekers kunnen storingen veroorzaken op een CRT TVs of een CRT-monitor. Plaats de luidsprekers derhalve niet te dicht bij een TV of monitor.



Linkerluidspreker



Hoofdtoestel



Rechterluidspreker

! LET OP

Goede ventilatie

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

Bovenpaneel: minstens 50 cm

Achterpaneel: minstens 10 cm

Zijpaneel: minstens 10 cm

Voeding

- Plaats het systeem zo dat het wandcontact gemakkelijk bereikbaar is en trek onmiddellijk het netsnoer uit het wandcontact in geval van problemen.
- De stroomtoevoer naar het systeem wordt volledig uitgeschakeld door uitsluitend de stroomschakelaar naar "OFF" te drukken.

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

Installeren van de luidsprekers

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

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

Verbinding

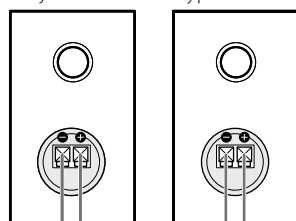
! LET OP

- Steek de stekker pas in het stopcontact als alle aansluitingen zijn gemaakt.
- Voordat u kabels loskoppelt, moet u het systeem altijd uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.
- Aangezien het plaatsen van een antenne kennis en ervaring vergt, dient u voor de plaatsing altijd beroep te doen op uw dealer. De antenne uit de buurt van elektriciteitsleidingen plaatsen. Als de antenne omvalt bestaat bij contact met een elektriciteitsleiding gevaar op elektrische schokken.

Hoofdaansluitingen

Luidsprekers*

* De linker- en rechterluidsprekers zijn van hetzelfde type.

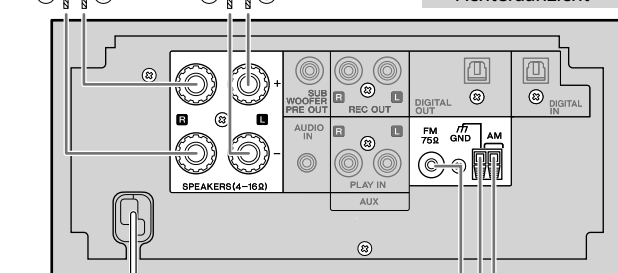


Luidsprekersnoer
(bijgeleverd)

Zonder streep

Gestreept

Achteraanzicht



Naar het wandcontact

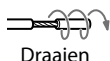
Verbinden van de FM-antennekabel

Steek de FM-antennekabel met wat kracht goed in de aansluiting.

Plaats in de richting waarbij de ontvangst optimaal is en bevestig met bijvoorbeeld plakband.

FM-binnenantenne
(bijgeleverd)

De uiteinden van de luidsprekerkabels klaarmaken



Draaien



Losse snoeren veroorzaken mogelijk kortsluiting en beschadiging van het systeem.

De luidsprekerkabels aansluiten op de luidspreker.

1



2



3



De luidsprekerkabels aansluiten op het hoofdtoestel.

1



2

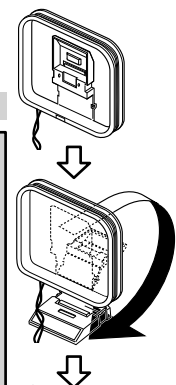


3



AM-ringantenne (bijgeleverd)

Houd de AM-ringantennekabel rond het frame van de antenne gewikkeld. De gevoeligheid van de AM-ringantenne wordt anders zwakker.



Steek goed in totdat u een "klik" hoort.

Verbinden van de AM-antennekabel

1



2

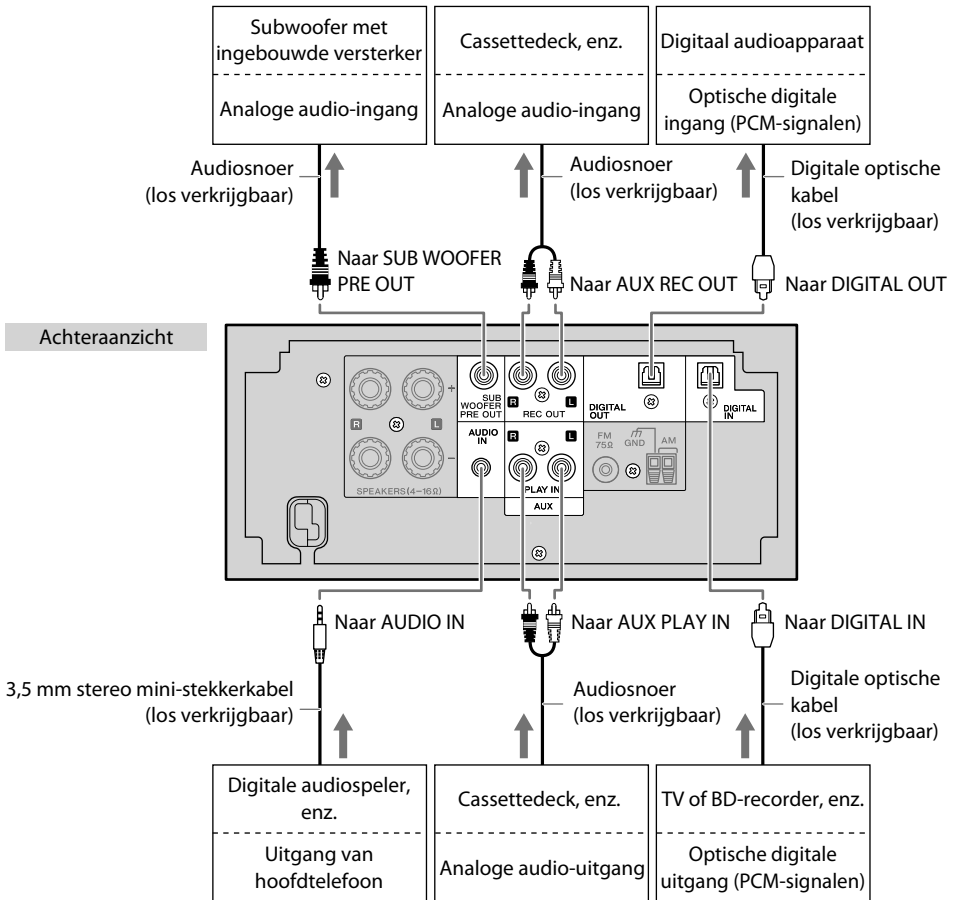


3



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

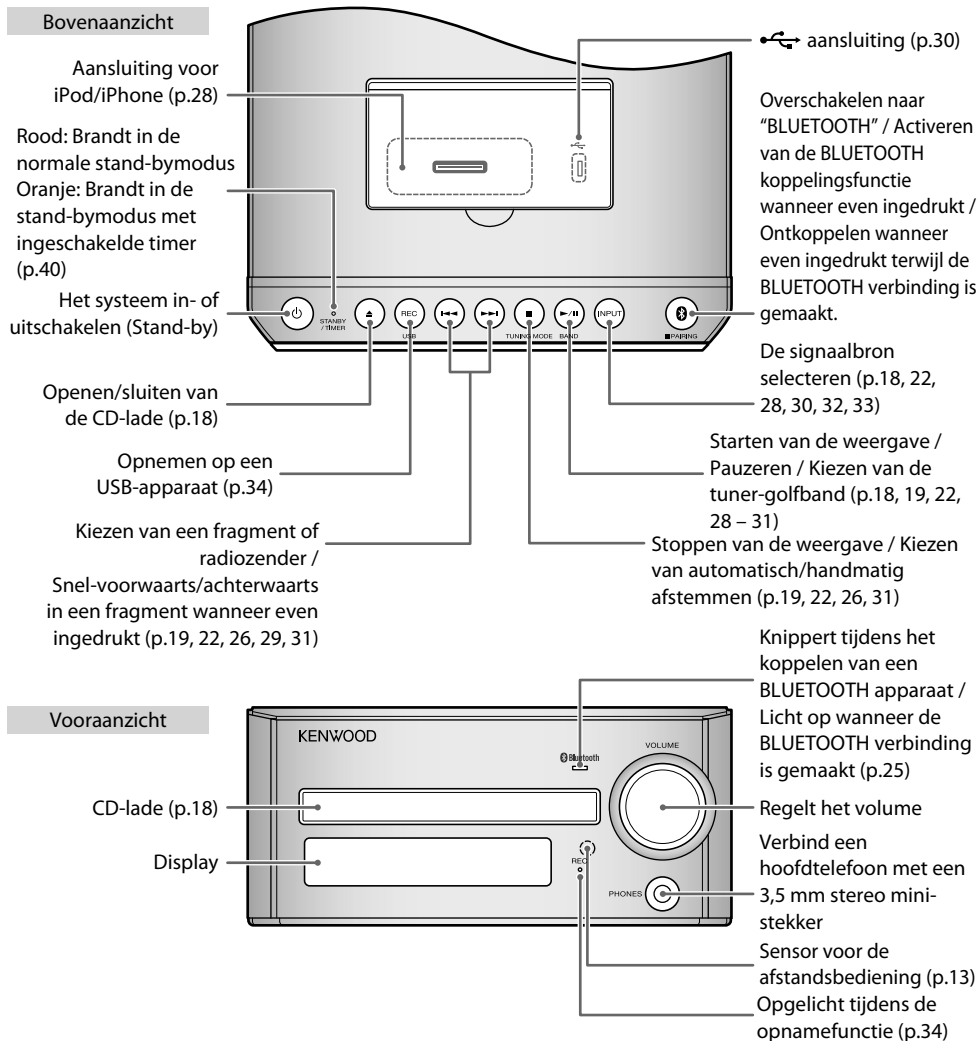
Overige verbindingen (los verkrijgbare accessoires)



- **Problemen met de microcomputer:** Als het systeem correct is aangesloten maar niet juist werkt, of als er fouten op de display worden weergegeven, moet u de microcomputer resetten. (p.45)
- Zie tevens de gebruiksaanwijzing van de componenten die met het systeem zijn verbonden.
- **AUDIO IN aansluiting:** Ontkoppel de mini-stekkerkabel van het hoofdtoestel als u het component niet gebruikt.
- **DIGITAL IN (optisch) aansluiting:** Kies "PCM" voor de uitgangssignaalinstelling van het aangesloten component.
- **DIGITAL OUT (optisch) aansluiting:** Audiosignalen van een audio-CD of een met het CD-DA-formaat opgenomen CD-R/CD-RW worden als digitale signalen uitgestuurd. Audiosignalen van audiobestanden (MP3/WMA) die op een CD-R/CD-RW zijn opgenomen of audiosignalen van "iPod", "USB", "BLUETOOTH", "TUNER", "AUDIO IN", "AUX" of "D-IN" kunnen niet worden uitgestuurd.
- **AUX REC OUT aansluitingen:** De audiosignalen van de spelende bron worden als analoge signalen uitgestuurd.

Namen van onderdelen en functies

Hoofdtoestel



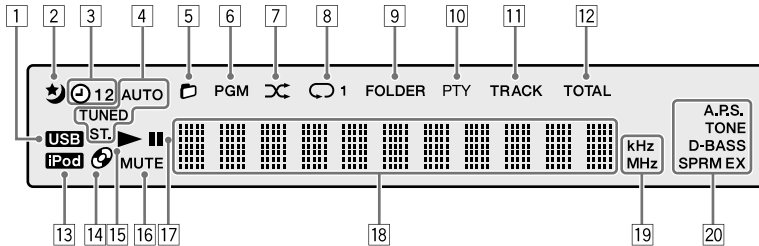
LET OP

Hard geluid van een hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorverlies.



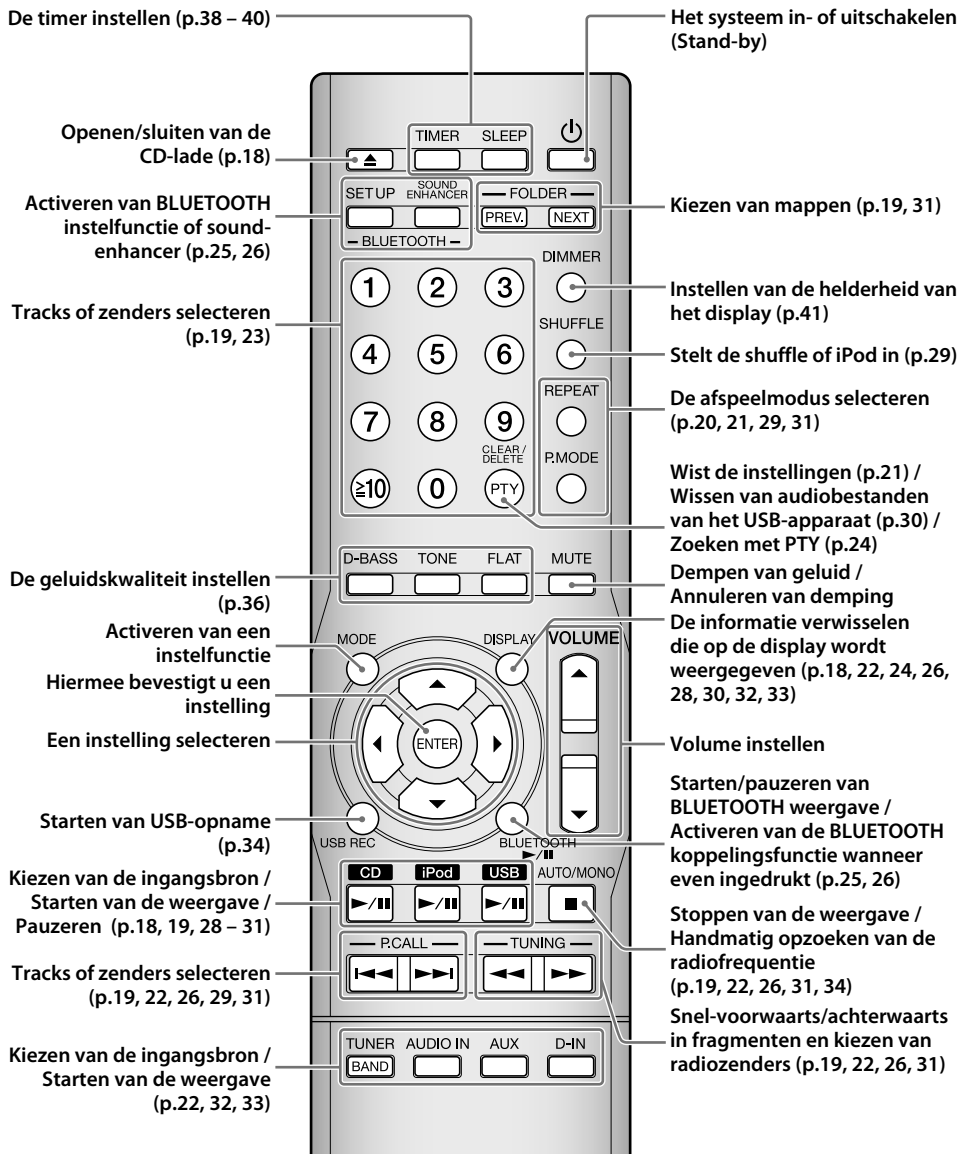
- Wanneer de STANDBY/TIMER indicator op het hoofdtoestel is opgelicht, gebruikt het systeem een kleine hoeveelheid stroom voor het behouden van het interne geheugen (standbyfunctie). Tijdens de standbyfunctie kunt u het systeem met de afstandsbediening inschakelen.
- Er wordt geen geluid via de luidsprekers gereproduceerd wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten.

Display



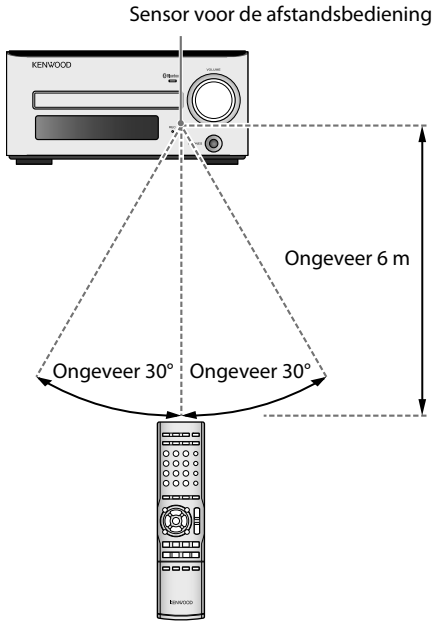
- 1 Brandt bij een USB-verbinding. (p.30)
- 2 Opgelicht wanneer de inslaaptimer is ingesteld. (p.38)
- 3 Opgelicht wanneer de programmatimer is ingesteld. (p.39, 40)
- 4 **AUTO**
Deze indicator brandt tijdens automatisch afstemmen. Dooft bij handmatig afstemmen. (p.22)
TUNED
Deze indicator brandt als u op een radiozender bent afgestemd. (p.22)
ST.
Brandt wanneer u een uitzending in stereo ontvangt. (p.22)
- 5 Brandt in de modus Map afspelen. (p.31)
- 6 Brandt in de modus Programma afspelen. (p.21)
- 7 Brandt in de modus Willekeurig afspelen. (p.20, 31)
- 8 Opgelicht tijdens herhaalde weergave van een CD/USB. (p.20, 31)
↺: Opgelicht tijdens herhaalde weergave van alle fragmenten
↺ 1: Opgelicht tijdens herhaalde weergave van een enkel fragment
- 9 Brandt als de audiobe-standsmap wordt weergegeven.
- 10 Brandt in de PTY-zoekmodus. (p.24)
- 11 Brandt wanneer een track wordt weergegeven.
- 12 Opgelicht wanneer de CD-DA-discweergave is gestopt en de totale verstreken tijd wordt getoond.
- 13 Opgelicht wanneer een iPod/iPhone is aangesloten. (p.28)
- 14 Oplicht als een disc in de CD-lade is geplaatst. (p.18)
- 15 Brandt tijdens het afspelen van een cd. (p.18, 26, 28, 30)
- 16 Knippert als het geluid wordt gedempt.
- 17 Brandt als het afspelen is onderbroken. (p.19, 26, 29, 31)
- 18 Geeft nummers en tekst weer.
- 19 **kHz**
Opgelicht wanneer de AM-ontvangstfrequentie wordt getoond. (p.22)
Opgelicht wanneer de AM-ontvangstfrequentie wordt getoond.
- 20 **MHz**
Opgelicht wanneer de FM-ontvangstfrequentie wordt getoond. (p.22)
Opgelicht als instellingen, bijvoorbeeld voor de geluidskwaliteit, voltooid zijn.
A.P.S.
Brandt als de A.P.S. (Auto Power Save) is ingesteld. (p.42)
TONE
Brandt als een TONE is ingesteld. (p.36)
D-BASS
Opgelicht wanneer een niveau voor de superlage tonen (D-BASS) is ingesteld. (p.36)
SPRM EX
Brandt wanneer Supreme EX is ingeschakeld. (p.37)

Afstandsbediening (RC-RP0503E)



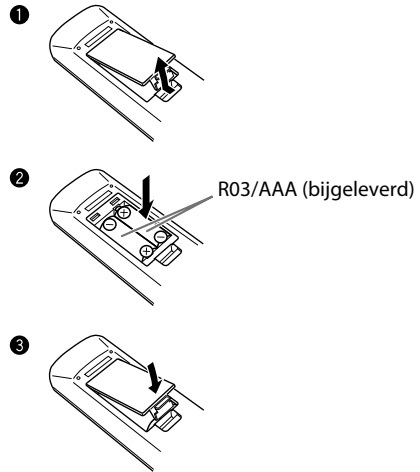
Eén-knopsbediening: Door tijdens de standbyfunctie op **[BLUETOOTH ►/II]**, **[CD ►/II]**, **[iPod ►/II]**, **[USB ►/II]**, **[TUNER/BAND]**, **[AUDIO IN]**, **[AUX]** of **[D-IN]** te drukken, wordt de stroom tevens ingeschakeld en de overeenkomende ingangsbron ingesteld.

De afstandsbediening gebruiken



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

Plaatsen van de batterijen



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



LET OP

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

Gebruik van de cijfertoetsen op de afstandsbediening

Gebruik de cijfertoetsen voor het kiezen van fragmenten op een disc/voorkeurzenders.

Druk op [3] om het 3de onderdeel te kiezen.

Druk op [10], [1] en vervolgens op [7] om het 17de onderdeel te kiezen.

Druk op [10], [2] en vervolgens op [0] om het 20ste onderdeel te kiezen.

Druk op [10], [10], [1], [2] en vervolgens op [3] om het 123ste onderdeel te kiezen.

Belangrijke informatie

Ondersteunde media

Media		Uitleg
USB	USB-flashgeheugen	● Nooit andere apparaten dan USB-flashgeheugen of digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia aansluiten op de -aansluiting. Wij zijn niet aansprakelijk voor verlies of schade ten gevolge van een onjuiste werking, beschadiging of verlies van data vanwege het verbinden met een ander soort apparaat.
	Digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia	
CD	In de handel verkrijgbare CD's	● Het afspelen van CD's die niet voldoen aan de CD-norm, zoals CD's die tegen kopiëren zijn beveiligd, is niet mogelijk. ● Discs moeten na opname worden afgerond. ● Afhankelijk van de apparatuur of opnamefunctie die u gebruikte voor opname op een CD-R of CD-RW en afhankelijk van het soort CD-R of CD-RW, kan een disc mogelijk niet met dit systeem worden afgespeeld.
	CD-R/CD-RW-schijven die in de CD-DA-indeling zijn opgenomen	
	MP3/WMA-bestanden die op CD-R/CD-RW-schijfjes zijn opgenomen	

Met dit toestel compatibele apparatuur

Meer over compatibele iPod/iPhone	Geschikt voor	● iPod classic ● iPod nano (2nd, 3rd, 4th, 5th en 6th generation) ● iPod touch (1st*, 2nd, 3rd en 4th generation) ● iPhone 4S ● iPhone 4 ● iPhone 3GS ● iPhone 3G * Compatibel met software van een nieuwere versie dan versie 3.1.3.
		● Indien weergave van een iPod/iPhone niet juist is, moet u de iPod software naar de nieuwste versie updaten. ● Ga voor details aangaande een update van iPod/iPhone naar de Apple website <http://www.apple.com>.
Meer over compatibele USB-apparatuur		● USB-flashgeheugen ● Digitale audiospelers die compatibel zijn met USB-massaopslagmedia

Meer over de BLUETOOTH functie

BLUETOOTH is een short-range draadloze communicatietechnologie voor mobiele apparatuur, bijvoorbeeld mobiele telefoons, digitale audiospelers en andere dergelijke toestellen. BLUETOOTH apparaten kunnen zonder gebruik van kabels worden verbonden en onderling met elkaar communiceren.

Dit systeem is geschikt voor de volgende BLUETOOTH profielen

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Indien een met AVRCP compatibel BLUETOOTH apparaat is verbonden, kan dit BLUETOOTH apparaat via het systeem worden bediend. (p.26)

Ondersteunde audiobestanden

Met dit systeem kunt u de volgende soorten audiobestanden afspelen.

- MP3-, WMA- en WAV-bestanden worden samen "audiobestanden" genoemd.

Media	Soort audiobestand	Extensie	Samplefrequentie	Bitsnelheid
CD	MP3	.mp3	32 kHz – 48 kHz	32 kbps – 320 kbps
	WMA	.wma	32 kHz – 48 kHz	32 kbps – 320 kbps
USB	MP3	.mp3	32 kHz – 48 kHz	32 kbps – 320 kbps
	WMA	.wma	32 kHz – 48 kHz	32 kbps – 320 kbps
	WAV	.wav	32 kHz – 96 kHz*, 16/24 bit	—

* Bij weergave van een wav-bestand met een bemonsteringsfrequentie van 88,2 kHz of 96 kHz terwijl een iPod/iPhone is aangesloten, kan het geluid mogelijk worden onderbroken. Ontkoppel in dat geval de iPod/iPhone van het systeem.

Discformaten

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

Beperkingen op het aantal bestanden

CD Maximumaantal bestanden/mappen:
512 in totaal
Maximumaantal mappen: 255
Bestanden per map: 511

USB Max. aantal bestanden: 2000
Maximumaantal mappen: 999
Bestanden per map: 999
Max. aantal maplagen: 16

Maximumaantal tekens dat kan worden weergegeven

CD Bestandsnamen: 28
Mapnamen: 28
Extra info (Titel/Albumnaam/
Artiestnaam): 31
Beschikbare extra ID3-info: 1.0/1.1/2.2/2.3

USB Bestandsnamen: 64
Mapnamen: 64
Extra info (Titel/Albumnaam/
Artiestnaam): 64
Beschikbare extra ID3-info: 1.0/1.1/ 2.2/
2.3/ 2.4

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

Overige opmerkingen

- Houd er rekening mee dat zelfs audiobestanden die aan de bovenstaande normen voldoen door bepaalde schijfkenmerken of opnamecondities soms niet kunnen worden afgespeeld.
- Afspelen is soms ook niet mogelijk door de kenmerken van de codeersoftware of de gebruikte codeerinstellingen.
- Bestanden die met DRM (Digital Rights Management) zijn beveiligd, kunnen niet worden afgespeeld.
- WMA Pro, WMA Lossless en WMA Voice bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Audiobestanden die met VBR (Variable Bit Rate) zijn gecodeerd, maken gebruik van bitsnelheden die niet door dit toestel worden ondersteund. Audiobestanden met bitsnelheden die niet door dit toestel worden ondersteund, kunnen niet worden afgespeeld.
- Maak beslist een back-up van de audiobestanden die u met het systeem gebruikt. Onder bepaalde omstandigheden kunnen gegevens op een USBapparaat verloren gaan. Wij zijn niet aansprakelijk voor verlies of schade ten gevolge van het verlies van opgeslagen gegevens.

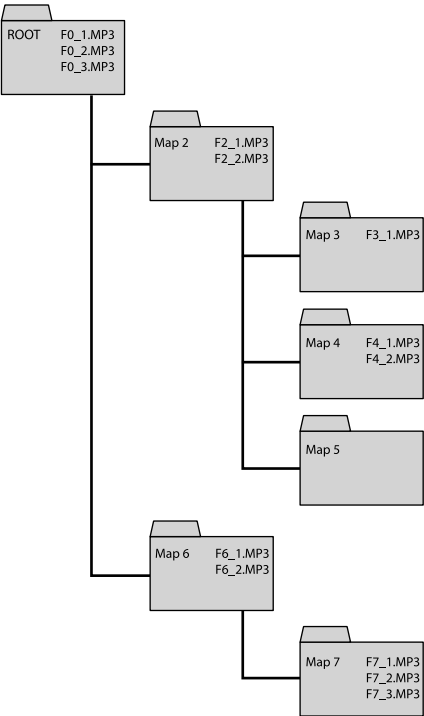
Voorzorgsmaatregelen voor het schrijven van gegevens naar schijfjes

- Schijfjes die in de modus Packet Write of UDF (Universal Disc Format) zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.
- Als u gegevens naar een schijfje schrijft, moet u de sessie altijd afsluiten of het schijfje finaliseren. Schijfjes die niet zijn gefinaliseerd of die niet-afgesloten sessies bevatten, worden mogelijk niet correct afgespeeld.
- Afhankelijk van de eigenschappen van de gebruikte schrijfsoftware, kan het voorkomen dat de namen van de bestanden en de mappen niet juist worden weergegeven.
- Het starten met afspelen van multisessieschijfjes met veel mappen duurt langer dan het starten van normale schijfjes.
- Als u audiobestanden en muziek-CD-tracks (CD-DA-indeling) op hetzelfde schijfje opneemt, wordt het schijfje wellicht niet juist afgespeeld.
- Controleer voordat u audiobestanden naar een schijfje schrijft of de bestanden correct spelen op de computer die u gebruikt om de bestanden te schrijven.
Controleer na het schrijven altijd of de bestanden correct kunnen worden afgespeeld.
- Gebruik de juiste bestandsextensies (MP3, WMA, WAV) in de audiobestandsnamen. Bestanden zonder bestandsextensie worden niet afgespeeld. Gebruik voor bestanden die geen audiobestanden zijn geen extensies voor audiobestanden (MP3, WMA, WAV).
Zie "Ondersteunde audiobestanden" voor meer informatie over bestandsextensies. (p.15)

Weergavevolgorde voor mappen en bestanden (MP3/WMA/WAV)

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

Voorbeeld van een mappenconfiguratie



Weergavevolgorde van bestanden

Track 1	.....	F0_1.MP3
Track 2	.....	F0_2.MP3
Track 3	.....	F0_3.MP3
Track 4	.....	F2_1.MP3
Track 5	.....	F2_2.MP3
Track 6	.....	F3_1.MP3
Track 7	.....	F4_1.MP3
Track 8	.....	F4_2.MP3
Track 9	.....	F6_1.MP3
Track 10	.....	F6_2.MP3
Track 11	.....	F7_1.MP3
Track 12	.....	F7_2.MP3
Track 13	.....	F7_3.MP3

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

Omgaan met schijfjes

- **Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren**
Houd een disc zodanig vast dat u de weergavekant niet aanraakt.
- **Schijfjes die op dit systeem kunnen worden afgespeeld**
Dit systeem is geschikt voor weergave van een CD (12 cm, 8 cm), CD-ROM, CD-R, CD-RW en het audiogedeelte van een CD-EXTRA.
- **Opmerkingen over CD-ROM/CD-R/CD-RW**
Als een CD-ROM-, CD-R- of CD-RW een afdrubbare labelkant heeft, kan de labelkant mogelijk gaan plakken waardoor de disc niet uit het systeem kan worden gehaald. Om dit te voorkomen, mag u dergelijke schijfjes niet gebruiken.
- **Voorzorgen voor discs**
Gebruik altijd schijfjes met het  teken. (Schijfjes zonder dit teken kunnen mogelijk niet correct worden afgespeeld.)
- Tijdens het afspelen draait het schijfje aan een hoge snelheid. Gebruik nooit gebarsten, geschilderde of erg kromgetrokken schijfjes. Dit kan beschadiging of storing van de speler tot gevolg hebben.
- Gebruik evenmin schijfjes die geen ronde vorm hebben aangezien dit mogelijk storingen tot gevolg heeft.

Verzorging en opslag

Hoofdtoestel

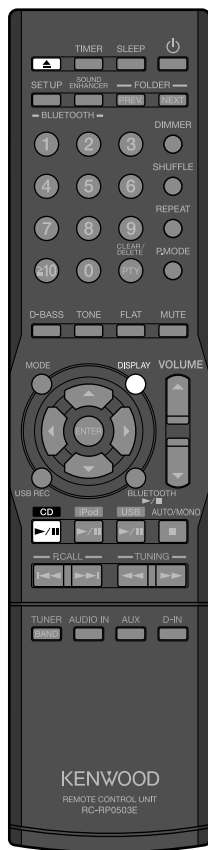
- **Houd het systeem uit de buurt van de volgende plekken.**
 - Plaatsen die blootstaan aan direct zonlicht.
 - Bijzonder vochtige of stoffige plaatsen.
 - Plaatsen die blootstaan aan directe warmte van een verwarmingsapparaat.
- **Wees voorzichtig met condensatie.**
Als de temperatuur van het systeem heel erg verschilt van de luchttemperatuur kan dit leiden tot vorming van condensatie (waterdruppels) op het systeem. Het systeem werkt niet naar behoren zolang de condensatie aanwezig is. Bij condensatievorming mag u het systeem enkele uren niet gebruiken tot de condensatie is opgedroogd.
Let in het bijzonder op condensatie wanneer het systeem wordt verplaatst tussen plaatsen met een groot temperatuursverschil of in een kamer met hoge vochtigheid.
- **Wanneer een hoofdtoestel vuil is geworden**
Wanneer de voorkant of de behuizing vuil wordt, veegt u dit schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen verfverdunder, benzine, alcohol of revitaliser voor contacten aangezien die verkleuring of vervorming veroorzaken.

Discs

- **Bewaren van discs**
Als u een disc voor langere tijd niet gaat gebruiken, verwijder deze dan uit het hoofdtoestel en bewaar in het bijbehorende doosje.
- **Reinigen van een disc**
 - Wanneer een schijfje bevuild is met vingerafdrukken of andere vlekken, veegt u deze met een zachte doek in radiale richting zachtjes schoon.
 - Gebruik geen reinigingsmiddel voor grammofoonplaten, verfverdunder, benzine of alcohol om discs schoon te maken.
 - Gebruik geen accessoire voor schijfjes (stabilisator, beschermingsvel, beschermingsring, enz.) of lensreinigingsmiddel.
- **Overige waarschuwingen**
 - Schrijf niet met een potlood of een balpen op een disc.
 - Gebruik geen disc waarvan de sticker of het label is losgekomen of kleefmiddel rond de sticker of het label zichtbaar is.
 - Plak geen papier, stickers of etiketten op discs.



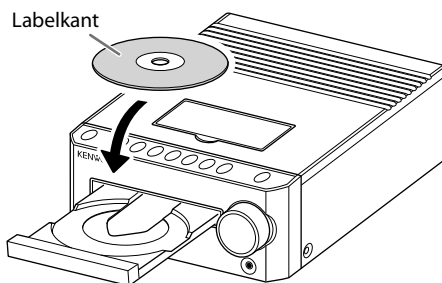
CD



De uitleg in deze gebruiksaanwijzing beschrijft voornamelijk de bediening met gebruik van de afstandsbediening. Indien het hoofdtoestel echter toetsen met dezelfde of gelijkwaardige namen heeft, kunnen deze tevens voor de relevante bediening worden gebruikt.

Het afspelen starten

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



- 2 Druk nogmaals op [▲] om de CD-lade te sluiten.**
“READING” knippert op het display terwijl het systeem de informatie van de disc leest.

- 3 Druk op [CD ►/II] om de weergave te starten.**
 - U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar “CD” te veranderen en vervolgens op [►/II] te drukken.

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:

- Audio-CD of CD-R/CD-RW opgenomen met het CD-DA-formaat:
Verstreken weergavetijd → Dag/Klok → (terug naar het begin)
- CD-R/CD-RW met MP3/WMA-bestanden:
Fragmentnummer/Verstreken weergavetijd → Bestandsformaat (“MP3” of “WMA”)/Mapnummer/Fragmentnummer → Bestandnaam → Mapnaam → Titel (TAG) → Artiestnaam (TAG) → Albumnaam (TAG) → Dag/Klok → (terug naar het begin)



Fragmentnummers worden mogelijk niet juist getoond bij gebruik van de volgende discs.

- Schijfjes die in de Mix-modus zijn opgenomen*
 - Schijfjes die in meerdere sessies zijn opgenomen
 - Schijfjes die zowel bestanden met de CD-DA-indeling bevatten als bestanden die geen muziek zijn
- * De Mix-modus is een modus waarbij bestanden in CD-DA-indeling zijn gecombineerd met audiobestanden zoals MP3 en WMA.



Overige bedieningen tijdens weergave

Pauzeren van de weergave

Druk op [CD ►/II].

Stoppen van de weergave

Druk op [■].

Weergave vanaf een bepaald fragmentnummer

Druk op [3] om het 3de fragment af te spelen.

Druk op [≥ 10], [1] en vervolgens op [7] om het 17de fragment af te spelen.

Druk op [≥ 10], [2] en vervolgens op [0] om het 20ste fragment af te spelen.

Druk op [≥ 10], [≥ 10], [1], [2] en vervolgens op [3] om het 123ste fragment af te spelen.

Snel-voorwaarts of achterwaarts

Houd [►►] even ingedrukt voor snel-voorwaarts.

Houd [◄◄] even ingedrukt voor achterwaarts.

Verspringen van fragmenten

Druk op [►►I] om naar het volgende fragment te gaan.

Druk op [I◄◄] om naar het begin van een fragment te gaan.

Druk herhaaldelijk op [I◄◄] om naar een vorig fragment te gaan.

Verspringen van mappen (MP3/WMA)

Druk op [NEXT] om naar een fragment in de volgende map te verspringen.

Druk op [PREV.] om naar een fragment in de voorgaande map te verspringen.



Meer over voortzetten van de weergave (alleen voor MP3/WMA)

- Wanneer u de weergave stopt door een druk op [■], wordt het spelende fragment onthouden. Wanneer u vervolgens op [CD ►/II] drukt, wordt de weergave vanaf het begin van dit fragment voortgezet. (De functie Hervatten)
- De functie voor het voortzetten wordt geannuleerd wanneer u van ingansbron verandert of de stroom uitschakelt.



Willekeurige weergave

U kunt alle fragmenten van de disc in een willekeurige volgorde afspelen.

- Druk op [■] om de weergave te stoppen indien de disc wordt afgespeeld.

1 Druk herhaaldelijk op [P.MODE] totdat de “∞” indicator oplicht.

2 Druk op [CD ►/II] om de weergave te starten.

Annuleren van willekeurige weergave

Druk op [■] om de weergave te stoppen en vervolgens herhaaldelijk op [P.MODE] totdat de “∞” indicator dooft.

Herhaalde weergave

U kunt een gewenst fragment of fragmenten herhaald afspelen.

1 Druk op [CD ►/II] om het te herhalen fragment af te spelen.

2 Druk herhaaldelijk op [REPEAT] om de herhaalfunctie te kiezen.

Door iedere druk op de toets verandert de functie als volgt:

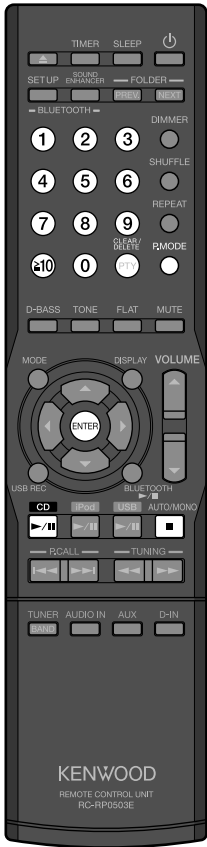
Herhalen van een fragment (de “1” indicator licht op) → Alleen voor MP3/WMA: Herhalen van map (de “1” indicators lichten op) → Herhalen van alle fragmenten (de “1” indicator licht op) → Normale weergave → (terug naar het begin)

Annuleren van herhaalde weergave

Druk herhaaldelijk op [REPEAT] totdat de “1”, “1” of “1” indicator dooft.



- Indien u tijdens geprogrammeerde weergave op [REPEAT] drukt, lichten de “1” en “PGM” indicators op en worden de geprogrammeerde fragmenten herhaald.
- Indien u tijdens willekeurige weergave op [REPEAT] drukt om herhaalde weergave van alle fragmenten te kiezen, lichten de “1” en “∞” indicators op en wordt na de huidige weergavecyclus de willekeurige weergave met een andere volgorde herhaald.



Geprogrammeerde weergave



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

- Druk op [CD ►/II] om naar de "CD" ingangsbron te schakelen. De weergave start wanneer u de ingangsbron verandert, dus druk derhalve op [■] om de weergave te stoppen.
- Druk op [■] om de weergave te stoppen indien de disc wordt afgespeeld.

1 Druk herhaaldelijk op [P.MODE] totdat de "PGM" indicator oplicht.

2 Voor MP3/WMA:

- ① Druk op de cijfertoetsen om de map te kiezen (p.13) en druk vervolgens op [ENTER].
- ② Druk op de cijfertoetsen om het gewenste bestand te kiezen.

Voor Audio-CD:

Druk op de cijfertoetsen om het gewenste fragment te kiezen (p.13).

3 Herhaal stap 2 om meer fragmenten te kiezen.

"PGM FULL" verschijnt op het display indien u probeert meer dan 50 fragmenten te kiezen.

4 Druk op [CD ►/II] om de weergave te starten.

Annuleren van geprogrammeerde weergave

Druk op [■] om de weergave te stoppen en vervolgens herhaaldelijk op [P.MODE] totdat de "PGM" indicator dooft.

Wissen van een fragment uit het programma

Druk op [■] om de weergave te stoppen en vervolgens op [CLEAR/DELETE] om het laatst geprogrammeerde fragment te wissen.

Houd [CLEAR/DELETE] even ingedrukt om alle fragmenten uit het programma te wissen.

Toevoegen van een fragment aan het einde van het programma

Druk op [■] om de weergave te stoppen en voer vervolgens stap 2 hierboven uit.

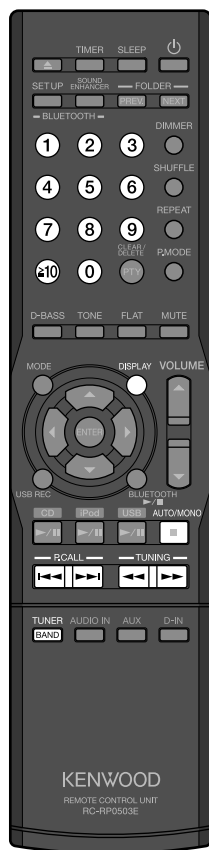


Het gespecificeerde programma wordt gewist wanneer...

- U kunt de ingangsbron veranderen of het systeem uitschakelen.
- U de disc voor geprogrammeerde weergave verwijdt.



Radio



Voorbereiding:

Verbind de antennedraden. (p.8)

FM/AM-radio beluisteren

1 Druk op [TUNER/BAND] om "FM" of "AM" te kiezen.

- U kunt tevens "FM" of "AM" met het hoofdtoestel kiezen door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "TUNER" te veranderen en vervolgens op [BAND] te drukken om "FM" of "AM" te kiezen.

2 Druk op [AUTO/MONO] om de afstemfunctie te kiezen (automatisch of handmatig zoeken).

- U kunt de afstemfunctie tevens met het hoofdtoestel kiezen door een druk op [TUNING MODE].
- Kies automatisch indien de ontvangst goed is. (De "AUTO" indicator licht op.)
- Kies handmatig indien de ontvangst slecht is.

3 Druk op [TUNING <<] / [TUNING >>] om op een zender af te stemmen.

- U kunt tevens op een zender afstemmen met het hoofdtoestel door een druk op [◀◀] of [▶▶].
- Indien u in stap 2 automatisch heeft gekozen, stemt het systeem automatisch op de volgende zender af. Herhaal deze procedure tot u de gewenste zender hebt gevonden.
- Indien u in stap 2 handmatig heeft gekozen, moet u de toets ingedrukt houden totdat de gewenste frequentie is bereikt.

De "TUNED" indicator licht op wanneer op een zender is afgestemd.

De "ST" indicator licht tevens op wanneer een stereosignaal wordt ontvangen (alleen voor FM-zenders).

Kiezen van een voorkeurzender

Leg de zenders van te voren vast (p.23).

- Druk op [P.CALL <<] of [P.CALL >>] om de vorige/volgende voorkeurzender te kiezen. Houd de toets even ingedrukt om de voorkeurzenders af te tasten.
- Druk op de cijfertoetsen om de gewenste voorkeurzender te kiezen. (p.13)

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

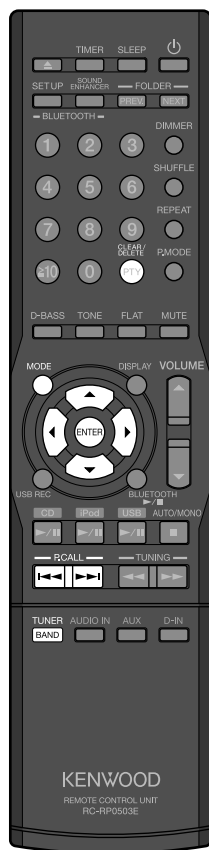
Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:

- FM:
Naam programmaservice* → Frequentie → Dag/Klok → (terug naar het begin)
- AM:
Frequentie → Dag/Klok → (terug naar het begin)

* "NO PS" verschijnt indien er geen naam voor de programmaservice wordt ontvangen.



- Tijdens het afstemmen (automatisch/handmatig) hoort u geen geluid.
- Automatisch afstemmen leidt tot een stereo-ontvangst en handmatig afstemmen tot een mono-ontvangst.



Voorkeuzezenders automatisch instellen (AUTO MEMORY)

U kunt maximaal 40 FM-zenders vastleggen.

Vorbereiding:

Druk op **[TUNER/BAND]** om "FM" te kiezen.

1 Druk op [MODE].

2 Druk op [◀] of [▶] om "AUTO MEMORY" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

"AUTO MEMORY" knippert op het display en de ontvangbare zenders worden automatisch als voorkeuzezenders vastgelegd.

Handmatig vastleggen van zenders

U kunt maximaal 40 FM- en AM-zenders (in totaal) vastleggen.

1 Stem op een vast te leggen zender af (p.22) en druk vervolgens op [ENTER].



2 Druk op [▲] of [▼] of gebruik de cijfertoetsen (p.13) om het gewenste voorkeurnummer te kiezen (P01 tot P40) en druk vervolgens op [ENTER] om de zender vast te leggen.

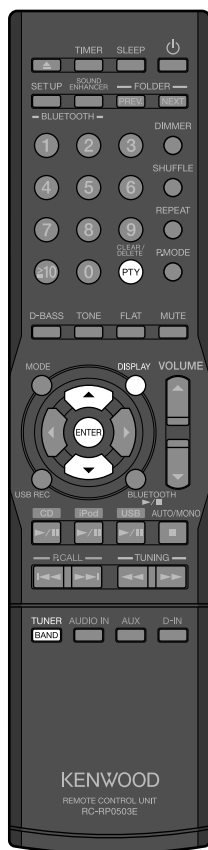
Gekozen voorkeurnummer



- Radio Data System zenders hebben voorrang tijdens het automatisch vastleggen. Als er nog geheugen beschikbaar is na het instellen van voorkeuzezenders, gaat het apparaat verder met het instellen van gewone FM- en AM-zenders als voorkeuzezenders.
- Voorkeuzezenders kunnen niet worden ontvangen indien de ontvangst slecht is.
- Indien er onder het gekozen voorkeurnummer reeds een zender is vastgelegd, wordt de bestaande zender overschreven door de nieuwe zender.



Radio Data System



Voorbereiding:

- Druk op [TUNER/BAND] om "FM" te kiezen.
- Leg Radio Data System zenders vast met de AUTO MEMORY functie. (p.23)

Tonen van de Programma Service (PS) naam

Bij ontvangst van een Radio Data System zender verschijnt de naam van deze zender automatisch op het display.

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:

Naam programmaservice → Frequentie → Dag/Klok → (terug naar het begin)

Een gewenst programmatype zoeken (PTY zoeken)

1 Druk op [PTY].

- De "PTY" indicator licht op.
- Bij ontvangst van een Radio Data System zender verschijnt het programmatype op het display.
Als er geen PTY-informatie beschikbaar is, of als de zender geen Radio Data System zender is, verschijnt "None" op het display.

2 Druk op [▲] of [▼] om het gewenste programmatype te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

- De "PTY" indicator knippert.
- Als er een zender van het gewenste type wordt gevonden, wordt het programma weergegeven en wordt de naam van de zender op de display weergegeven in plaats van de naam van het programmatype.
Als er geen zender wordt gevonden met een uitzending van het gewenste type, gaat "NO PROGRAM" knipperen en keert de display terug naar de oorspronkelijke display.
- Programmatype (genre): Pop M (Popmuziek), Rock M (Rockmuziek), Easy M (Easy listening muziek), Light M (Lichte muziek), Klassiek, Other M (Overige muziek), Nieuws, Actualiteiten, Informatie, Sport, Educatief, Drama, Cultuur, Wetenschap, Gevarieerd, Weer, Financiën, Kinderen, Sociaal, Religie, Inkomende telefoongesprekken, Reizen, Vrije tijd, Jazz, Country, Nation M (Nationale muziek), Oldies, Folk M (Folkmuziek), Document

Annuleren van PTY-zoeken

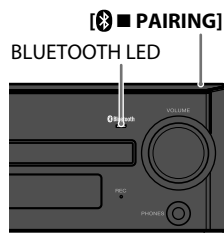
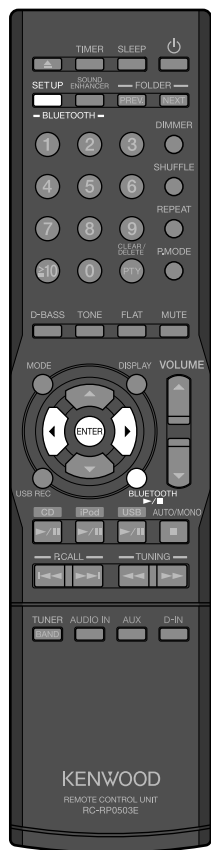
Druk op [PTY].



- Tijdens het zoeken hoort u geen geluid.
- Sommige zenders zijn in bepaalde landen of gebieden niet beschikbaar of hebben een andere naam.



BLUETOOTH



Hoofdtoestel

U kunt naar muziek van uw BLUETOOTH mobiele telefoon of een BLUETOOTH apparaat luisteren via een draadloze verbinding.

Dit systeem aan een BLUETOOTH apparaat koppelen

Wanneer u voor het eerst een BLUETOOTH apparaat verbindt met dit systeem, moet u het apparaat aan het systeem koppelen.

- Nadat het koppelen is voltooid is het BLUETOOTH apparaat voor het systeem geregistreerd.
- U kunt maximaal vijf apparaten registreren*, maar slechts een enkel apparaat kan tegelijkertijd worden verbonden.

* Wanneer u een zesde BLUETOOTH apparaat registreert, wordt het eerst verbonden apparaat gewist.

1 Schakel het BLUETOOTH apparaat in.

2 Druk op [BLUETOOTH ►/II] om "BLUETOOTH" als bron te kiezen.

3 Druk op [BLUETOOTH SETUP].

4 Druk op [◀] of [▶] om "PAIRING?" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

Het systeem schakelt in de koppelingsfunctie.

- De koppelingsfunctie wordt geannuleerd indien u gedurende ongeveer 5 minuten geen bediening uitvoert.

5 Bedien het BLUETOOTH apparaat om het koppelen uit te voeren.

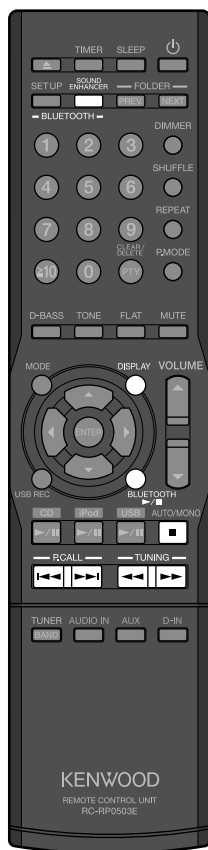
"SUCCESS" verschijnt op het display wanneer het koppelen is voltooid.

- Bij het zoeken naar dit systeem met het BLUETOOTH apparaat, wordt dit systeem als "K-531" aangegeven.
- De BLUETOOTH indicator op het hoofdtoestel knippert tijdens het koppelen.
- Voer "0000" in indien u tijdens het koppelen een PIN-code moet invoeren.
- Na het geslaagd koppelen maakt het systeem een verbinding met het BLUETOOTH apparaat. (De BLUETOOTH indicator op het hoofdtoestel licht op wanneer het BLUETOOTH apparaat is verbonden.)

U kunt de koppelingsfunctie tevens activeren door [BLUETOOTH ►/II] of [Bluetooth ► PAIRING] van het hoofdtoestel even ingedrukt te houden terwijl het BLUETOOTH apparaat is ingeschakeld.



Zie tevens de gebruiksaanwijzing van uw BLUETOOTH apparaat.



Luisteren naar een BLUETOOTH apparaat

Nadat het BLUETOOTH apparaat met het systeem is geregistreerd, maakt u een verbinding met het BLUETOOTH apparaat en start u de weergave.

1 Druk op [BLUETOOTH ►/II] om de weergave van het BLUETOOTH apparaat te starten.

- U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "BLUETOOTH" te veranderen en vervolgens op [►/II] te drukken.

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt...

"BLUETOOTH" → Dag/Klok → (terug naar het begin)

Overige bedieningen tijdens weergave

Pauseren en hervatten van de weergave

Druk op [BLUETOOTH ►/II].

Stoppen van de weergave

Druk op [■].

Snel-voorwaarts of achterwaarts

Houd [►►] even ingedrukt voor snel-voorwaarts.

Houd [◄◄] even ingedrukt voor achterwaarts.

Verspringen van fragmenten

Druk op [►►I] om naar het volgende fragment te gaan.

Druk op [I◄◄] om naar het begin van een fragment te gaan.

Druk herhaaldelijk op [I◄◄] om naar een vorig fragment te gaan.

Verbeteren van het geluid van het BLUETOOTH apparaat (BLUETOOTH sound-enhancer)

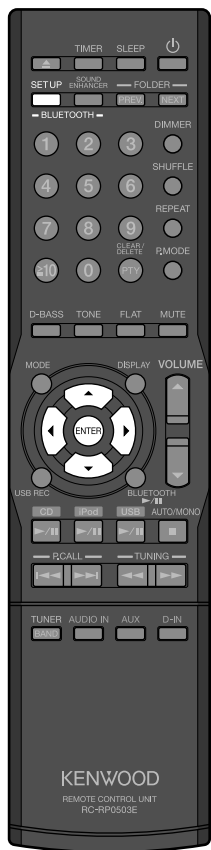
De BLUETOOTH sound-enhancer zorgt voor een natuurgetrouwe weergave van de muziek van een BLUETOOTH apparaat door het onnatuurlijke geluidsbereik te corrigeren.

1 Druk op [BLUETOOTH SOUND ENHANCER].

Door iedere druk op de toets wordt de BLUETOOTH sound-enhancer afwisselend (geactiveerd) "ENHANCE ON" en (uitgeschakeld) "ENHANCE OFF".



- Met bepaalde BLUETOOTH apparaten werkt snel-voorwaarts/achterwaarts niet.
- Het BLUETOOTH apparaat wordt automatisch ontkoppeld wanneer...
 - u het BLUETOOTH apparaat of het systeem uitschakelt.
 - u van ingangsbron verandert.
 - u [8 ■ PAIRING] indrukt totdat "CANCEL" op het display wordt getoond.



Overige BLUETOOTH instellingen

1 Druk op [BLUETOOTH SETUP].

2 Druk op [◀] of [▶] om een onderdeel te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

- **PAIRING? ***¹: Start het koppelen. (p.25)
- **RECEIVE? ***¹: Maakt een verbinding met het laatst verbonden BLUETOOTH apparaat.
- **CANCEL? ***²: Ontkoppelt het BLUETOOTH apparaat.
- **SEL DEVICE? ***¹: Kiest het geregistreerde BLUETOOTH apparaat dat u wilt verbinden.
- **DEL DEVICE? ***¹: Wist het geregistreerde BLUETOOTH apparaat.
- **SYS INFO? ***¹: Toont de systeemnaam ("K-531") en het BLUETOOTH adres.

3 Gebruik [◀], [▶], [▲], [▼] of [ENTER] om de instelling indien nodig te veranderen.

*¹ U kunt het onderdeel kiezen indien er geen BLUETOOTH apparaat is verbonden (wanneer de BLUETOOTH indicator op het hoofdtoestel uit is).

*² U kunt het onderdeel kiezen indien er een BLUETOOTH apparaat is verbonden (wanneer de BLUETOOTH indicator op het hoofdtoestel opgelicht is).



BLUETOOTH LED



Hoofdtoestel



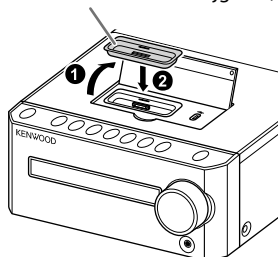
iPod/iPhone



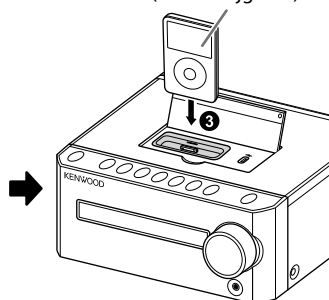
Het afspelen starten

1 Sluit een iPod/iPhone aan.

Dockadapter (bijgeleverd bij de iPod/iPhone of los verkrijgbaar)



iPod/iPhone
(los verkrijgbaar)



2 Druk op [iPod ►/II] om de weergave te starten.

- U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "iPod" te veranderen en vervolgens op [►/II] te drukken.

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

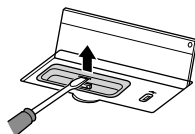
Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:

Verstreken weergavetijd → Titel (TAG) → Artiestnaam (TAG) → Albumnaam (TAG) → Dag/Klok → (terug naar het begin)

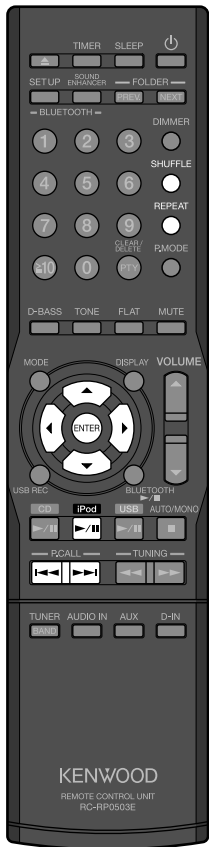
De Dock-adapter verwijderen

Trek de dockadapter met uw nagel of een puntig voorwerp in de uitsparing omhoog voor het verwijderen van de dockadapter van het dock.

Wees voorzichtig zodat uw vingers en de aansluiting van het dock niet worden beschadigd.



- U kunt geen iPod/iPhone met het systeem verbinden indien deze in een houder, tas of met andere accessoires bevestigd is. Deze altijd verwijderen.
- Een iPod/iPhone aansluiten op het systeem zonder de Dock-adapter kan de aansluiting verslechteren of beschadigen. Gebruik altijd een Dock-adapter. (Voor bepaalde iPod modellen, bijvoorbeeld de iPod nano 6de generatie, is geen dockadapter vereist.)
- De iPod/iPhone rechtop houden bij het aansluiten/afkoppelen.
- Zodra de iPod/iPhone is aangesloten, kan deze worden opgeladen.



Overige bedieningen tijdens weergave

Pauseren en hervatten van de weergave

Druk op [iPod ►/II].

Snel-voorwaarts of achterwaarts

Houd [►►] even ingedrukt voor snel-voorwaarts.

Houd [◄◄] even ingedrukt voor achterwaarts.

Verspringen van fragmenten

Druk op [►►] om naar het volgende fragment te gaan.

Druk op [◄◄] om naar het begin van een fragment te gaan.

Druk herhaaldelijk op [◄◄] om naar een vorig fragment te gaan.

Kiezen van de shuffle-functie

Druk herhaaldelijk op [SHUFFLE].

Door iedere druk op de toets verandert de shuffle-instelling.

Kiezen van herhaalde weergave

Druk herhaaldelijk op [REPEAT].

Door iedere druk op de toets verandert de herhaal-instelling.

Kiezen van een onderdeel van het menu

Druk op [◄] om terug naar de vorige laag te gaan.

Druk op [▲] of [▼] om een onderdeel te kiezen.

Druk op [ENTER] om de keuze te bevestigen.

Druk op [►] om het huidige gekozen onderdeel af te spelen.

iPod/iPhone in de slaapfunctie zetten

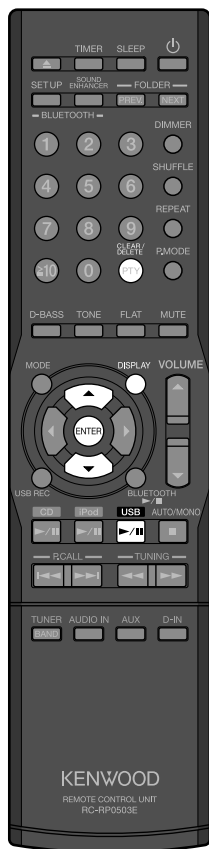
Houd [iPod ►/II] even ingedrukt.



- **U kunt geen fragmenten van het systeem op een iPod/iPhone opnemen.**
- Zie tevens de gebruiksaanwijzing van uw iPod/iPhone.
- Zorg dat uw iPod/iPhone is uitgerust met de meest recente software-update.
- U kunt deze handelingen ook uitvoeren met de iPod/iPhone.
- Voer de hierboven beschreven procedure voor "Kiezen van een onderdeel van het menu" uit om een ander album te kiezen. U kunt niet direct naar het voorgaande/volgende album verspringen.

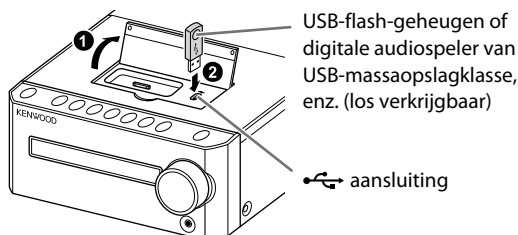


USB-weergave



Het afspelen starten

1 Verbind een USB-apparaat met de aansluiting.



2 Druk op [USB ►/II] om de weergave te starten.

- U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "USB" te veranderen en vervolgens op [►/II] te drukken.

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:

Verstreken weergavetijd → Mapnummer/Fragmentnummer → Bestandnaam → Mapnaam → Titel (TAG) → Artiestnaam (TAG) → Albumnaam (TAG) → Dag/Klok → (terug naar het begin)

Wissen van audiobestanden van het USB-apparaat

Vergeet niet dat eenmaal gewiste bestanden voorgoed zijn verloren.

1 Start of pauzeer de weergave van het te wissen audiobestand. Zie p.31 voor het kiezen van een bestand.

2 Druk op [CLEAR/DELETE].

3 Druk op [▲] of [▼] om "DEL.OK" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

- "DELETED" verschijnt op het display en het gekozen bestand is gewist.
- Kies "DEL CANCEL" en druk op [ENTER] om het wissen te annuleren.



- Zie tevens de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat.
- U kunt geen iPod/iPhone gebruiken door deze met de aansluiting van het systeem te verbinden.
- Indien u een verbinding met een USB-kabel maakt, moet u een USB-kabel die korter dan 1 meter is gebruiken.
- Afhankelijk van het aangesloten USB-apparaat duurt het mogelijk even eer het systeem het herkent.
- Als geen afspelbare bestanden worden gevonden, start het afspelen niet.
- Wanneer het afspelen op een digitale HDD-audiospeler wordt hervat, verspringt het geluid mogelijk wegens het specifieke HDD-mechanisme.
- U kunt geen mappen van het systeem wissen.



Overige bedieningen tijdens weergave

Pauzeren en hervatten van de weergave

Druk op [USB ►/II].

Stoppen van de weergave

Druk op [■].

Verspringen van mappen

Druk op [NEXT] om naar een fragment in de volgende map te verspringen.

Druk op [PREV.] om naar een fragment in de voorgaande map te verspringen.

Snel-voorwaarts of achterwaarts

Houd [►►] even ingedrukt voor snel-voorwaarts.

Houd [◄◄] even ingedrukt voor achterwaarts.

Verspringen van fragmenten

Druk op [►►] om naar het volgende fragment te gaan.

Druk op [◄◄] om naar het begin van een fragment te gaan.

Druk herhaaldelijk op [◄◄] om naar een vorig fragment te gaan.

Afspelen van bestanden in de gekozen map (Mapweergave)

Druk op [■] om de weergave te stoppen en vervolgens herhaaldelijk op [P.MODE] totdat de "P" indicator oplicht.

Kiezen van willekeurige weergave

Druk op [■] om de weergave te stoppen en vervolgens herhaaldelijk op [P.MODE] totdat de "R" indicator oplicht en druk vervolgens op [USB ►/II] om de weergave te starten.

Door iedere druk op [P.MODE] verandert de functie als volgt:

Mapweergave (de "P" indicator licht op) → Willekeurige weergave (de "R" indicator licht op) → Willekeurige mapweergave (de "R" indicator licht op) → Normale weergave → (terug naar het begin)

Kiezen van herhaalde weergave

Druk herhaaldelijk op [REPEAT].

Door iedere druk op de toets verandert de functie als volgt:

Herhalen van enkel fragment (de "1" indicator licht op) → Herhalen van alle fragmenten (de "∞" indicator licht op) → Normale weergave → (terug naar het begin)

Ontkoppelen van het USB-apparaat

Druk op [■] om de weergave te stoppen, op [⏻] om de stroom uit te schakelen en ontkoppel vervolgens het USB-apparaat.

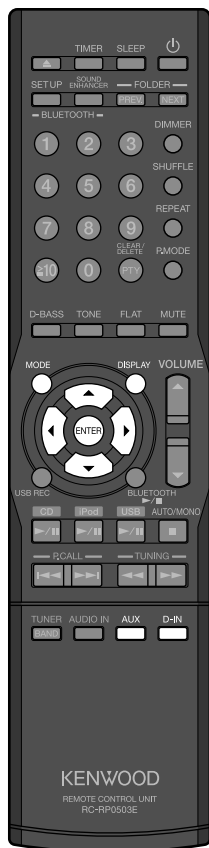


- Wanneer u de weergave stopt door een druk op [■], wordt het spelende fragment onthouden (de "►" indicator knippert). Wanneer u vervolgens op [USB ►/II] drukt, wordt de weergave vanaf het begin van dit fragment voortgezet. (De functie Hervatten)
- De functie voor het voortzetten wordt geannuleerd wanneer u weer op [■] drukt of de stroom uitschakelt.
- Het verspringen met mappen werkt mogelijk niet met bepaalde USB-apparaten.
- Geprogrammeerde weergave is niet mogelijk voor een USB-apparaat.
- Gebruik bij voorkeur een USB-apparaat met een lagere capaciteit dan 16 GB.





Externe apparaten



Vorbereiding:

Verbin een extern component met de AUX PLAY IN of DIGITAL IN aansluitingen op het achterpaneel. Zie "Overige verbindingen (los verkrijgbare accessoires)" voor het verbinden (p.9).

Het afspelen starten

- 1 Weergave van een component dat met de AUX PLAY IN aansluitingen is verbonden:

Druk op [AUX].

- U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "AUX" te veranderen.

Weergave van een component dat met de DIGITAL IN aansluiting is verbonden:

Druk op [D-IN].

- U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "D-IN" te veranderen.
- Met [D-IN] gekozen, wordt de bemonsteringsfrequentie van het ingangssignaal getoond.

D-IN 48 kHz

- 2 Bedien het aangesloten externe component om de weergave te starten.

Instellen van het ingangsniveau voor de AUX bron

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

- 1 Druk op [AUX].
 - U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "AUX" te veranderen.

- 2 Bedien het met de AUX PLAY IN aansluitingen verbonden component om de weergave te starten.

- 3 Druk op [MODE].

- 4 Druk op [◀] of [▶] om "INPUT LEVEL" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

- 5 Druk op [▲] of [▼] om het ingangsniveau in te stellen (-3 tot +5) en druk vervolgens op [ENTER].

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:

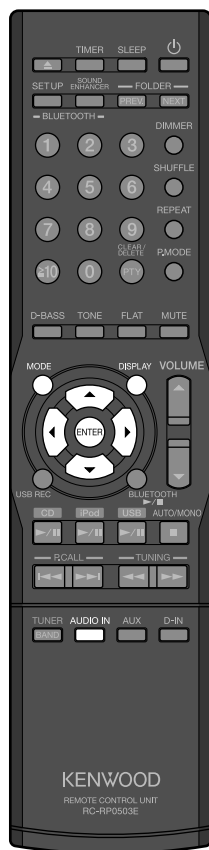
"AUX" of "D-IN" → Dag/Klok → (terug naar het begin)



- Zie tevens de gebruiksaanwijzing van het externe component.
- Dit systeem is geschikt voor weergave van PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz) digitale signalen.



Digitale audiospeler, enz.



Voorbereiding:

Verbind een component (bijvoorbeeld een digitale audiospeler) met de AUDIO IN aansluiting op het achterpaneel. Zie "Overige verbindingen (los verkrijgbare accessoires)" voor het verbinden (p.9).

Het afspelen starten

- 1 Druk op [AUDIO IN].**
 - U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "AUDIO IN" te veranderen.

- 2 Bedien het component (bijvoorbeeld een digitale audiospeler) om de weergave te starten.**

Instellen van het ingangsniveau

- Gebruik deze methode als het volume van het externe component (bijvoorbeeld een digitale audiospeler) hoorbaar hoger of lager is dan dat van andere ingangsbronnen.

- 1 Druk op [AUDIO IN].**
 - U kunt de weergave tevens met het hoofdtoestel starten door op [INPUT] te drukken om de ingangsbron naar "AUDIO IN" te veranderen.
- 2 Bedien het component (bijvoorbeeld een digitale audiospeler) om de weergave te starten.**
- 3 Druk op [MODE].**
- 4 Druk op [◀] of [▶] om "INPUT LEVEL" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].**
- 5 Druk op [▲] of [▼] om het ingangsniveau in te stellen (-3 tot +5) en druk vervolgens op [ENTER].**

Veranderen van de display-informatie

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

Door iedere druk op de toets verandert het display als volgt:
"AUDIO IN" → Dag/Klok → (terug naar het begin)



Zie tevens de gebruiksaanwijzing van de componenten die met het systeem zijn verbonden.



USB-opname



Hoofdtoestel



REC LED
(Licht op tijdens
opname)

U kunt het geluid van een audio-CD, FM/AM-radiouitzending of een extern component in het MP3-formaat op het USB-apparaat opnemen.

Vorbereiding:

Verbind het USB-apparaat voor opname (met voldoende vrije ruimte) met de aansluiting. (p.30)

Opnemen van alle fragmenten van een CD

- 1 Druk op [CD ►/II] om "CD" als bron te kiezen en druk vervolgens op [■].**
- 2 Druk op [USB REC] om de opname te starten.**
De weergave en opname stoppen automatisch wanneer alle fragmenten zijn opgenomen.

Opnemen van een enkel fragment van een CD

- 1 Start of pauzeer de weergave van het op te nemen fragment.**
- 2 Druk op [USB REC] om de opname te starten.**
De weergave start vanaf het begin van het gekozen fragment en de weergave en opname stoppen automatisch zodra het gekozen fragment is opgenomen.

Opnemen van gewenste fragmenten in de gewenste volgorde

- 1 Programmeer de fragmenten en weergavevolgorde voor opname. (Stap 1 tot 3, p.21)**
- 2 Druk op [USB REC] om de opname te starten.**
De weergave en opname stoppen wanneer alle geprogrammeerde fragmenten zijn opgenomen.

Opnemen van de TUNER, AUDIO IN, AUX bron

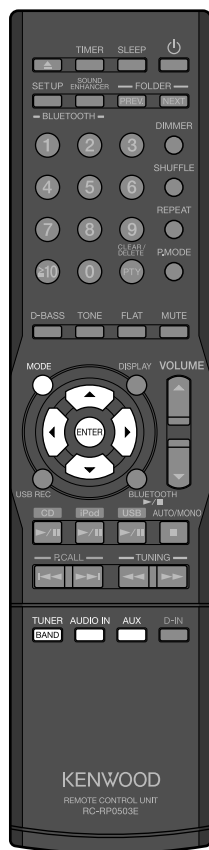
- 1 Druk op [TUNER/BAND], [AUDIO IN] of [AUX] om de op te nemen ingangsbron te kiezen.**
- 2 Voor "TUNER": Stem af op de zender die u wilt opnemen. (p.22) Voor "AUDIO IN" en "AUX": Start de weergave van het op te nemen component.**
- 3 Druk op [USB REC] om de opname-standbyfunctie te activeren.**
De REC indicator op het hoofdtoestel knippert tijdens opname-standby.
- 4 Druk op [USB REC] om de opname te starten.**

Stoppen van de opname

Druk op [■].



- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens de opname.
- U kunt geen MP3/WMA-bestanden op een CD-R/CD-RW opnemen.
- USB-opname is onmogelijk wanneer de inslaaptimer is geactiveerd.



Kiezen van de geluidskwaliteit

- 1** Druk op [CD ►/II], [TUNER/BAND], [AUDIO IN] of [AUX] om de ingangsbron te kiezen.
- 2** Druk op [MODE].
- 3** Druk op [◀] of [▶] om "REC FORMAT" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].
- 4** Druk op [▲] of [▼] om de opname-geluidskwaliteit te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].
 - SQ Opname met normale kwaliteit (bitwaarde: 128 kbps)
 - HQ Opname met hoge kwaliteit (bitwaarde: 192 kbps)

Automatisch splitsen van het opgenomen bestand

U kunt tijdens opname van de tuner of een extern component het bestand automatisch met intervallen van 15 of 30 minuten splitsen.

- U kunt de tijd voor het splitsen voor iedere ingangsbron kiezen.

- 1** Druk op [TUNER/BAND], [AUDIO IN] of [AUX] om de ingangsbron te kiezen.
- 2** Druk op [MODE].
- 3** Druk op [◀] of [▶] om "AUTO DIVIDE" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].
- 4** Druk op [▲] of [▼] om het interval voor het splitsen van het bestand te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].
 - OFF Splits het bestand handmatig. Het bestand wordt gesplitst op het punt waarop u op [ENTER] drukt.
 - 15 min. Het bestand wordt iedere 15 minuten gesplitst.
 - 30 min. Het bestand wordt iedere 30 minuten gesplitst.

U kunt ook wanneer "15 min." of "30 min." is gekozen, het bestand handmatig splitsen door een druk op [ENTER].

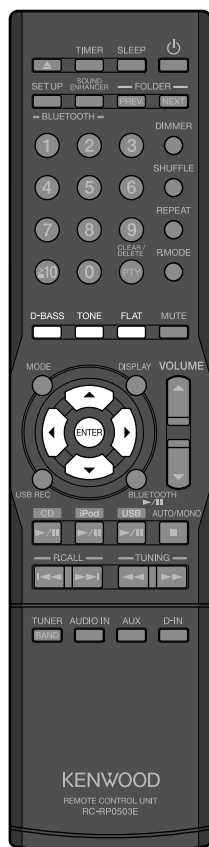


- De instelling voor de opname-geluidskwaliteit heeft effect op alle ingangsbronnen.
- De opname stopt automatisch wanneer...
 - u het systeem uitschakelt.
 - het USB-apparaat vol is.
 - het maximale aantal bestanden/mappen op het USB-apparaat wordt bereikt dat het systeem kan herkennen.
- Bij het splitsen van een bestand wordt een korte stilte tussen de fragmenten tijdens weergave ingevoegd.
- De opgenomen bestanden worden opgeslagen in de "KWD" map die automatisch in de root-directory van het USB-apparaat wordt gemaakt.





Audio-instellingen



De Super-Bass (D-BASS) aanpassen

Het systeem heeft een digitale signaalprocessor (DSP) waarmee het effect van de super-lage tonen kan worden geregeld.

1 Druk op [D-BASS].

2 Druk op [▲] of [▼] om het niveau in te stellen (0 tot 10) en druk vervolgens op [ENTER].

- Een hoger cijfer geeft sterkere super-lage tonen.
- De "D-BASS" indicator licht op (uitgezonderd indien u het niveau op 0 heeft gesteld).

De bereiken aanpassen (TONE)

Met de ingebouwde digitale signaalprocessor (DSP) kunt u tevens de niveau's van de lage, midden en hoge tonen instellen.

1 Druk op [TONE] om het toonbereik te kiezen.

Door iedere druk op de toets verandert de het toonbereik als volgt:

BASS (lage tonen) → **MID** (midden tonen) → **TREBLE** (hoge tonen)
→ Geannuleerd → (terug naar het begin)

2 Druk op [◀] of [▶] om de frequentie te kiezen.

- **BASS** 100 Hz, 150 Hz, 200 Hz
- **MID** 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz
- **TREBLE** 5 kHz, 7 kHz, 10 kHz

U kunt 1 frequentie voor ieder toonbereik kiezen.

3 Druk op [▲] of [▼] om het niveau in te stellen (-8 tot +8).

4 Herhaal stappen 1 tot 3 om de andere toonbereiken in te stellen (indien nodig).

5 Druk op [ENTER] om te bevestigen.

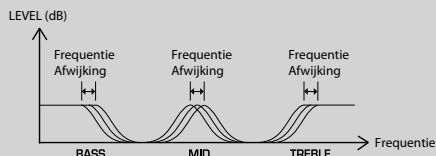
- De "TONE" indicator licht op (uitgezonderd indien u het niveau op 0 heeft gesteld).

Annuleren van super-lage tonen of niveau's van het toonbereik

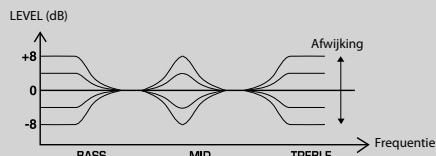
Druk op [FLAT].

Alle niveau's worden op "0" gesteld.

Variable frequenties



Aangepast niveau



De geluidsinstellingen hebben geen effect op het geluid van componenten die met de DIGITAL OUT aansluiting of AUX REC OUT aansluitingen zijn verbonden en tevens niet op het geluid tijdens opname.

Met de CONEQ (Convolution Equalizer) digitale geluidscorrectietechnologie kunt u een geschikt akoestiekeffect voor de ruimte kiezen.

- ## Supreme EX instellen

Supreme EX is een oorspronkelijke technologie van ons voor het verbeteren van de geluidskwaliteit en wordt gebruikt voor het afspelen van een CD en audiobestanden, of voor weergave via externe apparaten die met de DIGITAL IN aansluiting zijn verbonden.

- Supreme EX wordt toegepast wanneer "CD", "D-IN", "iPod" of "USB" is geselecteerd.

Supreme EX werkt niet wanneer de bemonsteringsfrequentie van het wav-bestand hoger dan 48 kHz is of de ingangsfrequentie voor "D-IN" 96 kHz. 88,2 kHz of 48 kHz is (de "SPRM EX" indicator dooft).

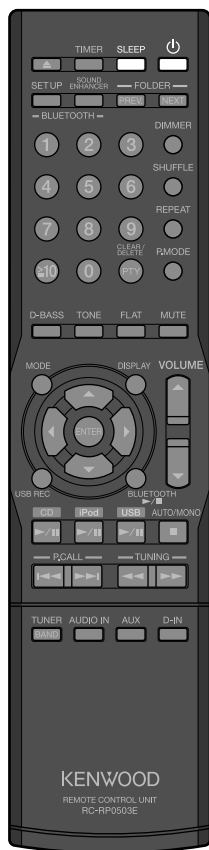
- 1** Druk op [MODE].
- 2** Druk op [◀] of [▶] om "SPRM SET" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].
- 3** Druk op [▲] of [▼] om "SPRM ON" of "SPRM OFF" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].
 - De "SPRM EX" indicator licht op wanneer u "SPRM ON" heeft gekozen.

Deze functie werkt niet wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten.

- Nederlands



Timerinstellingen



De slaaptimer instellen (SLEEP)

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

1 Druk herhaaldelijk op [SLEEP] om het tijdsinterval voor het uitschakelen van het systeem te kiezen.

Door iedere druk op de toets verandert de timer (minuten) als volgt:

10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60 → 70 → 80 → 90 →

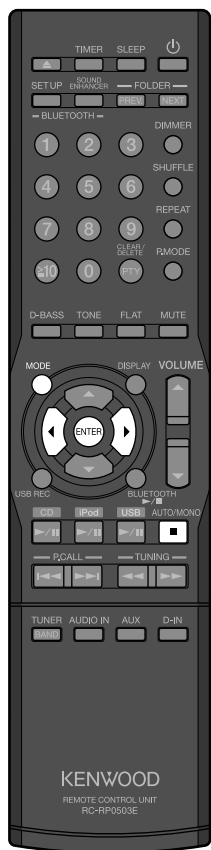
Geannuleerd (de "⌚" indicator dooft) → (terug naar het begin)

Controleren van de resterende tijd (wanneer de inslaaptimer is geactiveerd)

Druk op [SLEEP].

De slaaptimer annuleren

Druk op [⏻] om het systeem uit (standby) te schakelen of druk herhaaldelijk op [SLEEP] totdat de "⌚" indicator dooft.



De programmatimer instellen (TIMER SET)

Met deze functie kunt u de timer gebruiken om het afspelen of opnemen op een bepaalde tijd automatisch te starten. U kunt twee timers ("PROG. 1" en "PROG. 2").

De volgende bronnen kunnen met de programmatimer worden gebruikt:

- Voor weergave: TUNER, CD, iPod, USB, D-IN, AUX of AUDIO-IN
- Voor opname: TUNER

- Zet de systeemklok juist voordat u deze procedure aanvat. (p.41)
- Bereid de ingangsbron voor en controleer de werking.
- Verbind voor opname met een timer een USB-apparaat (met voldoende vrije ruimte) met de aansluiting. (p.30)
- Druk op [◀] om naar de voorgaande stap terug te keren.

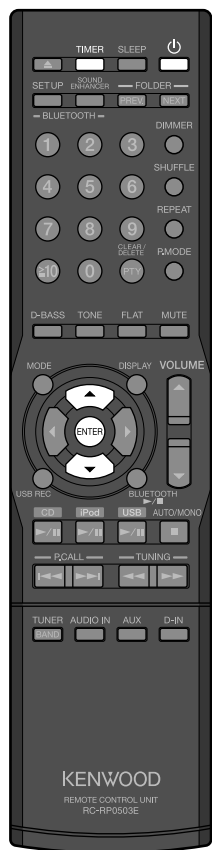
1 Druk op [MODE].

2 Druk op [◀] of [▶] om "TIMER SET" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].



- Voor "AUX" of "AUDIO-IN" moet u een component verbinden dat een timerfunctie heeft. U kunt de timerfunctie van het aangesloten component niet met het systeem activeren of uitschakelen.
- Bij opname met de timer wordt het systeem 2 minuten voor het bereiken van de starttijd voor opname ingeschakeld en gepauzeerd.
- Controleer indien u twee timerprogramma's gebruikt dat de tijden van de programma's ten minste 3 minuten verschillen zodat de werking van de timers elkaar niet overlapt.
- Indien u "PLAY" of "AI PLAY" heeft gekozen, moet u het systeem ten minste 1 minuut voor de starttijd uitschakelen.
- Indien u "REC" heeft gekozen, moet u het systeem ten minste 3 minuten voor de starttijd uitschakelen.
- Wanneer het systeem standby is geschakeld, kunt u de timerinstelling (aan of uit) en de huidige tijd 5 seconden tonen door op [■] te drukken.

Wordt vervolgd op de volgende pagina



3 Druk op [▲] of [▼] om een keuze te maken en druk vervolgens op [ENTER].

❶ Selecteer "PROG. 1" of "PROG. 2".

❷ Selecteer "ON" of "OFF".

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

❸ Kies de dag(en) voor het activeren van de timer.

EVERYDAY, SUNDAY, MONDAY, TUESDAY, WEDNESDAY, THURSDAY, FRIDAY, SATURDAY, MON-FRI, TUE-SAT, SAT-SUN

❹ Selecteer "EVERY WEEK" of "ONETIME".

❺ Stel de "ON" tijd (starttijd) in.

❻ Stel de "OFF" tijd (eindtijd) in.

❼ Kies "PLAY", "AI PLAY" of "REC".

- **PLAY** : Timerweergave met het voor de programmatimer ingestelde volume
- **AI PLAY** : Timerweergave waarbij het volume geleidelijk verhoogt tot het niveau dat voor de programmatimer is ingesteld
- **REC** : Timeropname

❽ Stel het volumeniveau (0 tot 80) in voor de programmatimer.

U kunt [VOLUME ▲] of [VOLUME ▼] niet gebruiken voor het maken van deze instelling.

❾ Kies de ingangsbron (TUNER, CD, iPod, USB, D-IN, AUX of AUDIO-IN).

- Indien u een andere ingangsbron dan "TUNER" kiest, druk dan op [ENTER] om de instelling te voltooien.
- Indien u "TUNER" heeft gekozen, druk dan op [▲] of [▼] om een voorkeurnummer te kiezen en druk vervolgens op [ENTER] om de instelling te voltooien.
- Indien u "REC" in stap ❷ heeft gekozen, wordt "TUNER" automatisch als bron gekozen. Druk op [▲] of [▼] om een voorkeurnummer te kiezen, druk op [ENTER], druk vervolgens op [▲] of [▼] om de opname-geluidskwaliteit te kiezen ("SQ" of "HQ") en druk op [ENTER] om de instelling te voltooien.

"COMPLETE" en het normale display verschijnen nadat de instelling is voltooid.

4 Druk op [⏻] om de stroom uit te schakelen (om de programmatimer te activeren).

- De STANDBY/TIMER indicator op het hoofdtoestel licht oranje op.

In- en uitschakelen van de timer

Druk herhaaldelijk op [TIMER] (met het systeem ingeschakeld).

Door iedere druk op de toets verandert de functie als volgt:

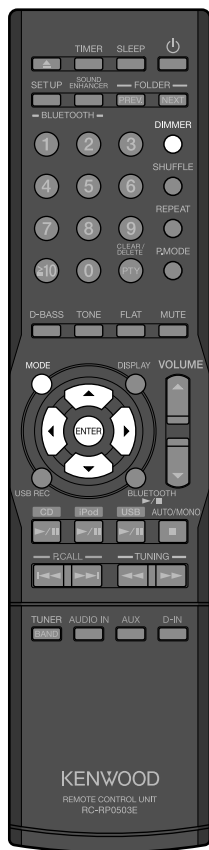
PROG. 1 schakelt in (de "⌚ 1" indicator licht op) → PROG. 2 schakelt in (de "⌚ 2" indicator licht op) → PROG. 1 en 2 schakelen in (de "⌚ 12" indicator licht op) → Timer uit (de "⌚ 12" indicator dooft)

Veranderen van de programma-instellingen

Stel de programmatimer geheel opnieuw vanaf het begin in.



Overige instellingen



De helderheid van de display instellen (DIMMER)

Pas de displayhelderheid aan op basis van uw voorkeur en de omstandigheden in de kamer.

1 Druk herhaaldelijk op [DIMMER].

Door iedere druk op de toets verandert de functie als volgt:

DIMMER OFF (normale helderheid) → **DIMMER 1** (gereduceerde displayhelderheid) → **DIMMER 2** (gereduceerde displayhelderheid en verlichting van schijf uitgeschakeld) → **DIMMER 3** (normale helderheid en verlichting van schijf uitgeschakeld) → (terug naar het begin)

Instellen van de display-saver (DISP. SAVER)

Activeer de displaysaver indien het systeem voor een bepaalde periode geheel niet wordt gebruikt. De display-informatie rolt om het inbranden van tekst op het display en ongelijkmatige helderheid te voorkomen.

1 Druk op [MODE].

2 Druk op [◀] of [▶] om "DISP. SAVER" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

3 Druk op [▲] of [▼] om "ON" of "OFF" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

- **ON** Activeert de displaysaver indien het systeem gedurende ongeveer 10 minuten niet wordt bediend na weergave of een toetsdruk.
- **OFF** Annuleert de displaysaver.

De systeemklok instellen

1 Druk op [MODE].

2 Druk op [◀] of [▶] om "TIME ADJUST" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

3 Druk op [▲] of [▼] om de dag (van de week) in te stellen en druk vervolgens op [ENTER].

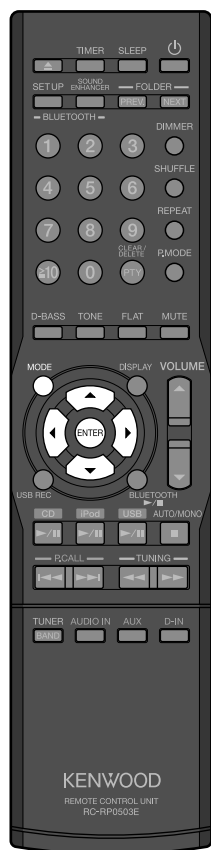
4 Druk op [▲] of [▼] om het uur in te stellen en druk vervolgens op [ENTER].

5 Druk op [▲] of [▼] om de minuten in te stellen en druk vervolgens op [ENTER].



- Stel de klok van het systeem weer juist in indien de stroom werd onderbroken of de stekker uit het netsnoer werd getrokken.
- Wanneer het systeem standby is geschakeld, kunt u de timerinstelling (aan of uit) 5 seconden tonen door op [■] te drukken.





Instellen van automatische energiebesparing (A.P.S.)

1 Druk op [MODE].

2 Druk op [◀] of [▶] om "A.P.S. SET" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

3 Druk op [▲] of [▼] om "ON" of "OFF" te kiezen en druk vervolgens op [ENTER].

ON : De automatische energiebesparing wordt geactiveerd indien er onder de volgende omstandigheden gedurende 15 minuten geen bediening wordt uitgevoerd.

- Het volume is op 0 ("VOLUME 0") gesteld of het geluid is gedempt.
- De disc of het USB-apparaat wordt niet afgespeeld wanneer de overeenkomende ingangsbron ("CD" of "USB") is gekozen.
- Er is geen BLUETOOTH apparaat verbonden met "BLUETOOTH" als bron gekozen.
- Er is geen iPod/iPhone verbonden met "iPod" als bron gekozen.
- Er worden geen audiosignalen ontvangen en "UNLOCK" verschijnt op het display met "D-IN" als bron gekozen.

OFF : De automatische energiebesparing is geannuleerd.



- De automatische energiebesparing werkt niet tijdens opname op een USB-apparaat.
- De automatische energiebesparing wordt geactiveerd bij opname van audiosignalen van de AUX REC OUT aansluitingen op het andere component. Schakel de automatische energiebesparing uit (kies "OFF") of stel het volume in een andere stand dan "0" om te voorkomen dat de opname wordt onderbroken omdat de automatische energiebesparingsfunctie in werking treedt.

Problemen oplossen

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

	Probleem	Oplossing
Versterker/luidsprekers	Geen geluid via de luidsprekers.	● Controleer de verbindingen aan de hand van "Verbinding". (p.8, 9) ● Zet het volume hoger. (p.10, 12) ● Annuleer de demping. (p.12) ● Haal aangesloten koptelefoons uit het toestel. (p.10)
	Geen geluid wanneer de "D-IN" bron is gekozen.	● Controleer de verbindingen aan de hand van "Verbinding". (p.9) ● Controleer of "PCM" als de digitale audio-uitgang is geselecteerd op het aangesloten apparaat.
	Geen geluid via een van de luidsprekers.	● Controleer de verbindingen aan de hand van "Verbinding". (p.8) ● Controleer de balans tussen het volume van de linker- en rechterluidsprekers. (p.37)
	De klok knippert.	● Stel de klok juist in zoals beschreven in "De systeemklok instellen". (p.41)
	De timer werkt niet.	● Stel de klok juist in zoals beschreven in "De systeemklok instellen". (p.41) ● Geef een begin- en eindtijd op voor de programmatimer. (p.39)
CD	Een disc wordt na het plaatsen niet afgespeeld.	● Plaats het schijfje op de juiste manier met de labelzijde omhoog. (p.18) ● Maak het schijfje schoon. (Zie "Verzorging en opslag".) (p.17) ● Laat eventuele condensatie verdampen. (Zie "Verzorging en opslag".) (p.17)
	Geen geluid.	● Druk op [CD ► / II]. ● Maak het schijfje schoon. (Zie "Verzorging en opslag".) (p.17)
	Tijdens het afspelen verspringt de speler.	● Maak het schijfje schoon. (Zie "Verzorging en opslag".) (p.17)
	Bepaalde audiobestanden worden niet afgespeeld.	● Het systeem kan geen beschadigde bestanden afspelen. ● Kijk na of het audiobestand door het systeem wordt ondersteund. (p.15)
	Het duurt lang eer de weergave start.	● Als de CD veel mappen bevat, kan er vertraging optreden voordat het afspelen wordt gestart. (p.16)
	De extra informatie wordt niet juist weergegeven.	● Zie "Ondersteunde audiobestanden" om te controleren welke tag-informatie op dit systeem kan worden weergegeven. (p.15)

	Probleem	Oplossing
Tuner	Radio-uitzending kan niet worden ontvangen.	● Sluit de antennes aan. (p.8) ● Verbind de zwarte en witte draden van de AM-ringantenne juist. (p.8) ● Selecteer de juiste band (AM of FM). (p.22) ● Stem af op de frequentie van de gewenste zender. (p.22)
	Radio-uitzending wordt gestoord.	● Plaats de buitenantenne weg van de straat. ● Schakel alle elektrische apparaten uit die mogelijk storing veroorzaken. ● Zorg ervoor dat het systeem niet dicht bij een tv staat.
	Automatisch vastleggen werkt niet.	● Voer het automatisch vastleggen nogmaals uit. (p.23) ● Stel de voorkeuzezenders handmatig in met frequenties die u wel kunt ontvangen. (p.23)
BLUETOOTH	Koppelen onmogelijk.	● Verklein de afstand tussen het systeem en het BLUETOOTH apparaat. ● Koppelen is soms onmogelijk indien er andere BLUETOOTH apparaten bij het systeem zijn. Schakel in dat geval de andere BLUETOOTH apparaten uit.
	Verbinden onmogelijk.	● Controleer of de aangesloten audiospeler geschikt is voor A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (p.14) ● Ontkoppel en verbind opnieuw. (p.25) ● Wis de geregistreerde informatie en koppel het apparaat opnieuw. (p.25, 27)
	Het geluid slaat over of fluctueert of de verbinding is verbroken.	● Verklein de afstand tussen het systeem en het BLUETOOTH apparaat. ● Controleer dat er geen obstakel is tussen het systeem en het BLUETOOTH apparaat. ● Verlaag het volume van het verbonden BLUETOOTH apparaat.
iPod/iPhone	De iPod/iPhone mag niet te stevig bevestigd worden.	● Controleer of de juiste dockadapter wordt gebruikt. Controleer tevens of de aansluiting tussen de iPod/iPhone en het systeem niet is beschadigd en verbind vervolgens opnieuw. (p.28)
	Geen geluid van de iPod/iPhone.	● De iPod/iPhone is niet goed aangesloten. Verwijder de iPod/iPhone van het systeem en sluit hem dan opnieuw aan. (p.28)
	De iPod/iPhone mag niet worden opgeladen.	● De iPod/iPhone is niet goed aangesloten. Ontkoppel de iPod/iPhone van het systeem en sluit vervolgens weer aan. (p.28)
	Geen weergave van de iPod/iPhone of de iPod/iPhone wordt niet herkend.	● Stel de iPod/iPhone terug terwijl deze van het systeem is ontkoppeld, en trek de stekker van het netsnoer even uit het stopcontact. (Zie de Apple website voor het terugstellen van de iPod/iPhone.) ● De iPod/iPhone is met de  aansluiting verbonden. De  aansluiting van het systeem is niet geschikt voor het verbinden van een iPod/iPhone.

	Probleem	Oplossing
USB	Er is geen geluid wanneer USB-flash-geheugen of een USB-audiospeler is aangesloten.	● Het USB-flashgeheugen goed insteken. (p.30) ● De USB-kabel goed aansluiten. (p.30) ● Controleer of de USB-audiospeler is ingeschakeld. ● Formateer het USB-flash-geheugen met het FAT32-formaat op een computer. (Vergeet niet dat door het formatteren alle opgenomen data op het USB-flash-geheugen worden gewist.) ● Gebruik ander USB-flash-geheugen.
	Geen weergave van de iPod/iPhone of de iPod/iPhone wordt niet herkend.	● De iPod/iPhone is met de  aansluiting verbonden. De  aansluiting van het systeem is niet geschikt voor het verbinden van een iPod/iPhone.
Opnemen	Opname op de USB-apparatuur is onmogelijk.	● Controleer dat het USB-apparaat niet vol is. ● Controleer dat het USB-apparaat niet tegen kopiëren beschermd is. ● Controleer dat het aangesloten USB-apparaat met dit systeem compatibel is. (p.14) ● Het aantal bestanden/mappen op het USB-apparaat heeft het maximale aantal dat het systeem kan herkennen bereikt. Wis ongewenste bestanden/mappen.
Overige	De afstandsbediening werkt niet.	● Plaats nieuwe batterijen. (p.13) ● Gebruik de afstandsbediening binnen het werkzame bereik. (p.13)
	Problemen met de microcomputer	● Problemen kunnen door externe factoren worden veroorzaakt of doordat een bepaalde kabel niet was aangesloten toen u het systeem inschakelde. Volg de onderstaande procedure om de microcomputer terug te stellen. ① Haal de stekker uit het stopcontact. ② Sluit het netsnoer weer aan terwijl u  op het hoofdtoestel ingedrukt houdt. Houd de toets even ingedrukt totdat het hieronder getoonde display verschijnt. De microcomputer wordt nu teruggesteld. INITIALIZE ③ Het hoofdtoestel is nadat het terugstellen is voltooid in de standbyfunctie. Vergeet niet dat door het terugstellen alle opgeslagen informatie wordt gewist en de standaardinstellingen weer voor het systeem worden ingesteld.

- Geproduceerd onder licentie van Real Sound Lab, SIA.
- CONEQ is een handelsmerk van Real Sound Lab, SIA.
- "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.
- Windows Media is een handelsmerk van Microsoft Corporation, gedeponieerd in de VS en andere landen.
- Bluetooth® en de bijbehorende markeringen en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en JVC KENWOOD Corporation gebruikt deze onder licentie.

Specificaties

Versterker			
Effectief uitgangsvermogen tijdens werking in STEREO			40 W + 40 W, RMS (1 kHz, 10% T.H.D., 4 Ω)
Totale harmonische vervorming			0,03% (1 kHz, 1 W, 4 Ω)
Toonregelingskarakteristieken	BASS	(TURN OVER 100 Hz)	±4,0 dB (bij 100 Hz)
		(TURN OVER 150 Hz)	±6,6 dB (bij 100 Hz)
		(TURN OVER 200 Hz)	±7,5 dB (bij 100 Hz)
	MID	(TURN OVER 1 kHz)	±8,0 dB (bij 1 kHz)
		(TURN OVER 2 kHz)	±8,0 dB (bij 2 kHz)
		(TURN OVER 3 kHz)	±8,0 dB (bij 3 kHz)
	TREBLE	(TURN OVER 5 kHz)	±7,6 dB (bij 10 kHz)
		(TURN OVER 7 kHz)	±6,7 dB (bij 10 kHz)
		(TURN OVER 10 kHz)	±4,0 dB (bij 10 kHz)
D-Bass (+10)			+15,9 dB (60 Hz, Vol. 60)
Ingangen (gevoeligheid/impedantie)		AUX PLAY IN	500 mV / 47 kΩ
		AUDIO IN	250 mV / 47 kΩ
Uitgangen (niveau/impedantie)		SUB WOOFER PRE OUT	2 V / 160 Ω
		AUX REC OUT	500 mV / 160 Ω

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

USB	
Bruikbaar USB-apparaat	USB-massaopslagapparatuur
Interface	USB2.0 (Full speed) USB1.1 compatibel
Bestandssysteem	FAT 16/FAT 32
Uitgang	5 V gelijkstroom  500 mA

iPod/iPhone	
Uitgang	5 V gelijkstroom  1 A

Tuner		
FM-tuner	Ontvangstfrequentiebereik	87,5 MHz tot 108 MHz
	Antenne-impedantie	75 Ω niet gebalanceerd
AM-tuner	Ontvangstfrequentiebereik	531 kHz tot 1,602 kHz

CD-speler

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

BLUETOOTH

Versie	BLUETOOTH ver. 2.1 +EDR klasse 2
Compatibel BLUETOOTH profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)* AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Communicatieformaat	2,4 GHz FHSS
Maximale communicatiebereik	Als ongeveer 10 meter zicht

* Alleen voor ontvangst, compatibel met SCMS-T.

Voeding, enz.

Voeding	Europa	AC 230 V, 50 Hz
Energieverbruik in stand-by		0,5 W of minder
Stroomverbruik		45 W
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)		200 mm × 95 mm × 299 mm
Gewicht (netto)		2,3 kg

Luidspreker

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

Opmerkingen:

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

KENWOOD

Voor uw documenten

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

Model _____
Serienummer _____