



CRX-E200

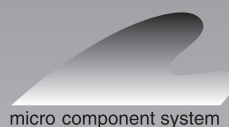
RX-E200
CDX-E200

Receiver/CD Player

Récepteur/Lecteur CD

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT



micro component system

PIANOCRAFT

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT



**OWNER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
BRUKSANVISNING
MANUALE DI ISTRUZIONI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
GEBRUIKSAANWIJZING**

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

ATTENTION

L'emploi de commandes, de réglages ou un choix de procédures différents des spécifications de cette brochure peut entraîner une exposition à d'éventuelles radiations pouvant être dangereuses.

ACHTUNG

Die Verwendung von Bedienungselementen oder Einstellungen oder die Durchführung von Bedienungsvorgängen, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind, kann zu einem Kontakt mit gefährlichen Laserstrahlen führen.

OBSERVERA

Användning av kontroller och justeringar eller genomförande av procedurer andra än de som specificeras i denna bok kan resultera i att du utsätter dig för farlig strålning.

ATTENZIONE

Uso di controlli o regolazioni o procedure non specificamente descritte può causare l'esposizione a radiazioni di livello pericoloso.

PRECAUCIÓN

El uso de los controles o los procedimientos de ajuste o utilización diferentes de los especificados en este manual pueden causar una exposición peligrosa a la radiación.

VOORZICHTIG

Gebruik van bedieningsorganen of instellingen, of uitvoeren van handelingen anders dan staan beschreven in deze handleiding kunnen leiden tot blootstelling aan gevaarlijke stralen.

VARO!

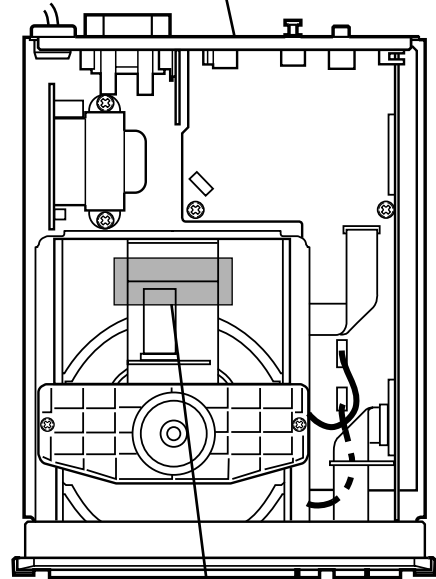
AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

WARNING!

OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.

On the rear panel

**CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
LUOKKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT**



CDX-E200

CAUTION - VISIBLE AND / OR INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VARNING - SYNLIG OCH / ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VARO! AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄLLE JA / TAI NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VARNING - SYNLIG OCH / ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.
VORSICHT! SICHTBARE UND / ODER UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

On the bottom inside the enclosure

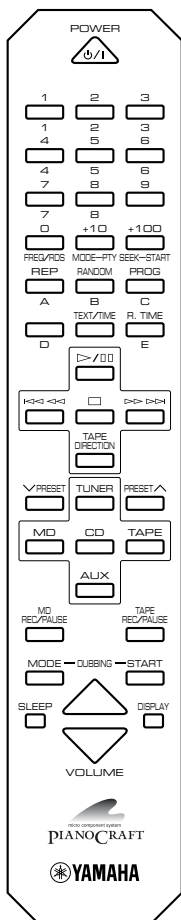
SUPPLIED ACCESSORIES
ACCESSOIRES FOURNIS
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR
MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR
ACCESSORI IN DOTAZIONE

ACCESORIOS INCLUIDOS
BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

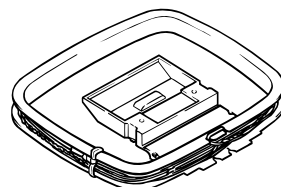
- After unpacking, check that the following parts are contained.
- Après le déballage, vérifier que les pièces suivantes sont incluses.
- Nach dem Auspacken überprüfen, ob die folgenden Teile vorhanden sind.
- Kontrollera efter det apparaten packats upp att följande delar finns med.
- Verificare che tutte le parti seguenti siano contenute nell'imballaggio dell'apparecchio.
- Desembale el aparato y verificar que los siguientes accesorios están en la caja.
- Controleer na het uitpakken of de volgende onderdelen voorhanden zijn.

<RX-E200>

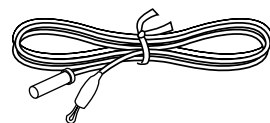
- Remote control
- Télécommande
- Fernbedienungseinheit
- Fjärrkontrollen
- Telecomando
- Mando a distancia
- Afstandsbediening



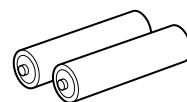
- AM loop antenna
- Antenne cadre AM
- MW-Rahmenantenne
- AM ramantenn
- Antenna AM ad uso interno
- Antena de cuadro de AM
- AM ringantenne



- Indoor FM antenna
- Antenne intérieure FM
- UKW-Innenantenne
- FM inomhusantenn
- Antenna FM per interni
- Antena interior de FM
- FM binnenantenne



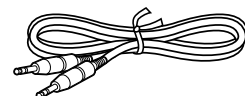
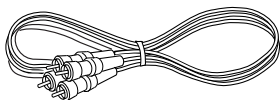
- Batteries (size AA, R06, UM-3)
- Piles (format AA, R06, UM-3)
- Batterien (Größe AA, R06, UM-3)
- Batterier (Storl. AA, R06, UM-3)
- Batterie (size AA, o R06, o UM-3)
- Pilas (tamaño AA, tipo R06, UM-3)
- Batterijen (maat AA, R06, UM-3)



<CDX-E200>

- RCA Pin Cable
- Câble de raccordement RCA
- RCA-Stiftkabel
- RCA stiftkabel
- Cavo con spinotti a spillo RCA
- Cable con clavijas RCA
- RCA (tulpstekker) kabel

- System Control Cable
- Câble de commande du système
- Systemsteuerkabel
- Systemkontrollkabel
- Cavo di telecomando del sistema
- Cable de control del sistema
- Systeembedieningskabel



INLEIDING

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit YAMAHA product. Wij hopen dat u er jarenlang zonder problemen plezier van zult hebben. Lees deze handleiding zorgvuldig door om de beste prestaties uit het toestel te kunnen halen. Deze handleiding zal u ter zijde staan bij de bediening van uw YAMAHA product.

KENMERKEN

<RX-E200>

- Minimum RMS uitgangsvermogen per kanaal 40 W + 40 W (6 Ω , 20 Hz tot 20 kHz, 0,1% THD)
- Afstandsbediening voor uw volledige systeem
- 40 FM/AM voorkeuzezenders
- Multifunctionele RDS ontvangst
- SUBWOOFER uitgangsaansluiting

De receiver (RX-E200) en de CD-speler (CDX-E200) vormen de hoofdonderdelen van de YAMAHA PianoCraft serie. U kunt het systeem vervolmaken door het cassettedeck (KX-E100) en de MD-recorder (MDX-E100)* toe te voegen.

* De MD-recorder (MDX-E100) is mogelijk in bepaalde gebieden niet leverbaar.

<CDX-E200>

- S-bit DAC en 8fs digitaal filter
- Optisch digitale uitgang
- Willekeurige, herhaalde en programma weergave
- CD TEXT display
- Cassette programmeerfunctie
- CD-RW compatibel

INHOUD

VOORZORGEN 2

VAN START

De afstandsbediening	3
Aansluiten van de luidsprekers	4
Aansluiten van het systeem	5

<RX-E200>

BENAMINGEN VAN TOETSEN EN BEDIENINGSORGANEN

Voorpaneel	6
Display	6
Afstandsbediening	7

BASISBEDIENING

Luisteren naar een signaalbron	8
--------------------------------------	---

BEDIENING VAN DE TUNER

Luisteren naar de radio	9
Voorprogrammeren van stations	10

ONTVANGEN VAN RDS STATIONS

Ontvangen van RDS gegevens	11
PTY Zoekfunctie	12
Optionele instellingen voor RDS functies	13

GEbruIKEN VAN DE INGEBOUWDE TIMER

Gelijk zetten van de klok	14
Regelen van de helderheid van het display	14
Voor u de timer gaat gebruiken	15

Timer-gestuurde weergave en opname	15
Slaaptimer	16

<CDX-E200>

BENAMINGEN VAN TOETSEN EN BEDIENINGSORGANEN

Voorpaneel	17
Display	17
Afstandsbediening	18

BEDIENING VAN DE CD-SPELER

CD weergave	19
Kiezen van het tijddisplay en CD TEXT	20
Weergave in willekeurige volgorde	20
Herhaalde weergave	21
Geprogrammeerde weergave	21

TOEVOEGEN VAN EEN KX-E100 EN/OF MDX-E100 AAN UW SYSTEEM

Bedienen van het cassettedeck KX-E100 en de MD-recorder MDX-E100 via de afstandsbediening	23
Voor u gaat opnemen	24
Instelling voor kopiëren	24
Programmeren voor een cassette	25

AANVULLENDE INFORMATIE

Voorzorgen met betrekking tot CD's	26
Oplossen van problemen	26
Technische gegevens	(Achterflap)

VOORZICHTIG

- 1 Om u van de beste prestaties te verzekeren, dient u deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen. Bewaar deze op een veilige plaats voor eventuele latere naslag.
- 2 Stel dit apparaat op een goed geventileerde, koele, droge en schone plaats op, met minimaal 10 cm vrije ruimte boven, achter en aan beide zijanten van dit RX-E200, zonder blootstelling aan direct zonlicht, warmtebronnen, trillingen, stof, vocht en/of koude.
- 3 Stel het apparaat op afstand van andere elektrische apparatuur, motors, en transformatoren op om bromgeluiden te voorkomen. Stel dit apparaat niet op plaatsen op waar het blootgesteld kan worden aan regen of enige andere soort vloeistof om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- 4 Vermijd extreme temperatuurschommelingen of overmatig gebruik van een luchtbevochtiger in het vertrek waar dit apparaat staat opgesteld, om condensvorming in dit apparaat te voorkomen, waardoor weer elektrische schokken, brand, schade aan dit apparaat en/of persoonlijk letsel kunnen worden veroorzaakt.
- 5 Bedek dit apparaat niet met een krant, een tafelkleed, een gordijn, enz., om de warmte-uitstraling niet te belemmeren. Als de temperatuur binnenin dit apparaat stijgt, kunnen brand, schade aan dit apparaat en/of persoonlijk letsel worden veroorzaakt.
- 6 Vermijd opstelling van dit apparaat op plaatsen waar vreemde voorwerpen en vloeistoffen erin zouden kunnen vallen. Hierdoor kunnen brand, schade aan dit apparaat en/of persoonlijk letsel worden veroorzaakt. Plaats de volgende voorwerpen niet op dit apparaat:
 - Andere componenten, omdat deze schade aan en/of verkleuring van het buitenpaneel van dit apparaat kunnen veroorzaken.
 - Brandende voorwerpen (d.w.z. kaarsen), omdat deze brand, schade aan dit apparaat en/of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.
 - Voorwerpen waarin een vloeistof zit, omdat deze een elektrische schok aan de gebruiker en/of schade aan dit apparaat kunnen veroorzaken.
- 7 U moet dit toestel op een horizontale ondergrond zetten. Doet u dit niet, dan zal dit toestel niet in staat zijn naar behoren te functioneren en kunnen de disc(s) en het toestel zelf beschadigd raken.
- 8 Oefen geen kracht uit op de schakelaars, knoppen, toetsen of aansluitkabels. Trek nooit aan de kabels wanneer u deze los maakt.
- 9 Alleen de op dit apparaat aangegeven netspanning mag worden gebruikt. Het is gevaarlijk dit apparaat met een hogere dan de aangegeven netspanning te gebruiken omdat hierdoor brand en/of andere ongelukken kunnen worden veroorzaakt. YAMAHA aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor enigerlei schade als gevolg van het gebruik van dit apparaat met een hogere netspanning dan welke is aangegeven.
- 10 Probeer dit apparaat niet te reinigen met chemische oplosmiddelen, omdat hierdoor de afwerklaag kan worden beschadigd. Gebruik een schone, droge doek.
- 11 Trek de stekker van het netsnoer uit het muurstopcontact wanneer u dit apparaat gedurende een lange tijd niet denkt te gebruiken of tijdens een onweersbui, omdat de kans op beschadiging door blikseminslag aanwezig is.

- 12 Probeer dit apparaat niet te veranderen of te repareren. Neem contact op met erkend YAMAHA onderhoudspersoneel als dit apparaat onderhoudsbehoefte. De buitenpanelen mogen onder geen enkel beding worden verwijderd.
- 13 Lees altijd eerst het hoofdstuk "Oplossen van problemen" voor oplossingen van alledaagse bedieningsfouten alvorens de conclusie te trekken dat dit apparaat defect is.

De stroomtoevoer naar het toestel is niet afgesloten zolang de stekker nog in het stopcontact zit, zelfs niet als het toestel zelf uitgeschakeld is. Deze toestand wordt 'standby' (waak- of paraatstand) genoemd. Het toestel is ontworpen om in deze toestand een zo klein mogelijke hoeveelheid stroom te verbruiken.

WEES VOORZICHTIG WANNEER U HET TOESTEL VERPLAATST

Verwijder voor u het toestel gaat verplaatsen alle discs uit het toestel, druk op STANDBY/ON om het toestel uit te schakelen en haal tenslotte de stekker uit het stopcontact.

VOORZICHTIG

Gebruik van bedieningsorganen of instellingen, of uitvoeren van handelingen anders dan staan beschreven in deze handleiding kunnen leiden tot blootstelling aan gevaarlijke stralen.

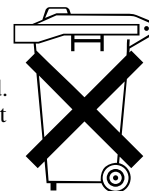
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

Deze compact discspeler is geclassificeerd als een KLASSE 1 LASER product. Het KLASSE 1 LASER PRODUCT label kunt u vinden op de achterkant van de behuizing.

Het laser component in dit product is in staat een straal te produceren die de voor KLASSE 1 vastgestelde limiet overschrijdt.

Allen voor klanten in Nederland

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggoien maar inleveren als KCA.

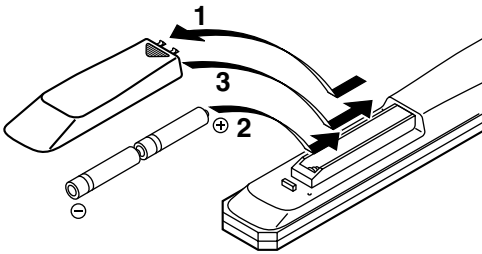


De afstandsbediening

Via deze afstandsbediening kan het hele systeem bediend worden: niet alleen de RX-E200, maar ook de CDX-E200. Bovendien kunt u hiermee ook het cassettedeck (KX-E100) en de MD-recorder (MDX-E100) die uw systeem vervolmaken bedienen. De bedieningstoetsen voor elk van deze apparaten worden uiteengezet op de volgende bladzijden:

Receiver, RX-E200:	blz. 7
CD-speler, CDX-E200:	blz. 18
Cassettedeck, KX-E100:	blz. 23
MD-recorder, MDX-E100:	blz. 23

Inzetten van de batterijen voor de afstandsbediening



- 1 Verwijder de afdekking van het batterijvak.
- 2 Doe batterijen in het batterijvak.
- 3 Schuif de afdekking van het batterijvak weer op zijn plaats.

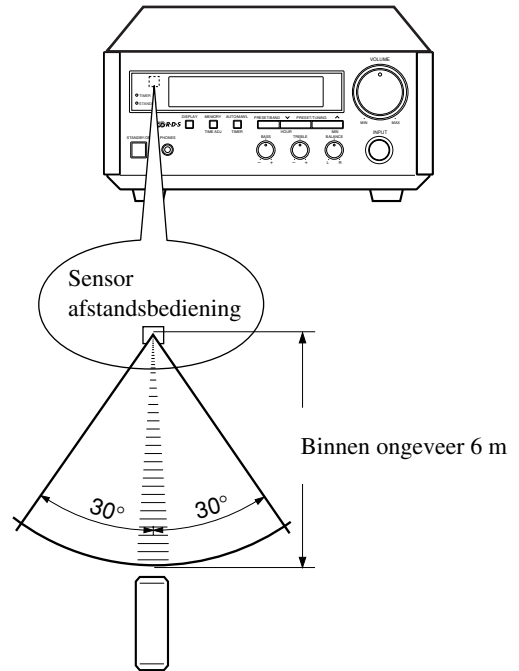
Batterijen vervangen

Als u merkt dat u de afstandsbediening dichterbij het hoofdtoestel moet houden dan normaal, raken de batterijen leeg. Vervang de batterijen door verse.

Opmerkingen

- Gebruik alleen AA, UM-3, R06 batterijen ter vervanging.
- Let er op dat de polariteit van de batterijen correct is. (Zie de afbeelding binnen in het batterijvak.)
- Verwijder de batterijen wanneer u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.
- Gooi de batterijen onmiddellijk weg wanneer ze zijn gaan lekken. Vermijd de gelekte substantie aan te raken en laat het niet in contact komen met kleding enz. Maak het batterijvak goed schoon voor u er nieuwe batterijen in doet.

Bereik afstandsbediening



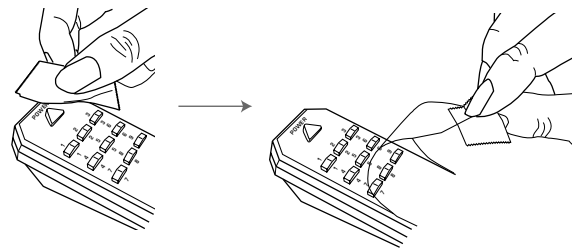
Opmerkingen

- Er mogen zich geen grote obstakels tussen de afstandsbediening en het hoofdtoestel bevinden.
- Als de sensor voor de afstandsbediening direct beschoven wordt door sterke verlichting (in het bijzonder door TL lampen e.d.) kan het voorkomen dat de afstandsbediening niet naar behoren functioneert. Verplaats in een dergelijk geval het hoofdtoestel of de lamp om het probleem te verhelpen.

Verwijderen van het beschermvel

Op de afstandsbediening zit bij aanschaf een beschermvel om te voorkomen dat het oppervlak bekrast wordt tijdens transport.

Om het beschermvel te verwijderen, plakt u eerst een stukje plakband op een rand van de afstandsbediening zodat het plakband aan het beschermvel plakt. Vervolgens trekt u het beschermvel met het plakband van de afstandsbediening af.



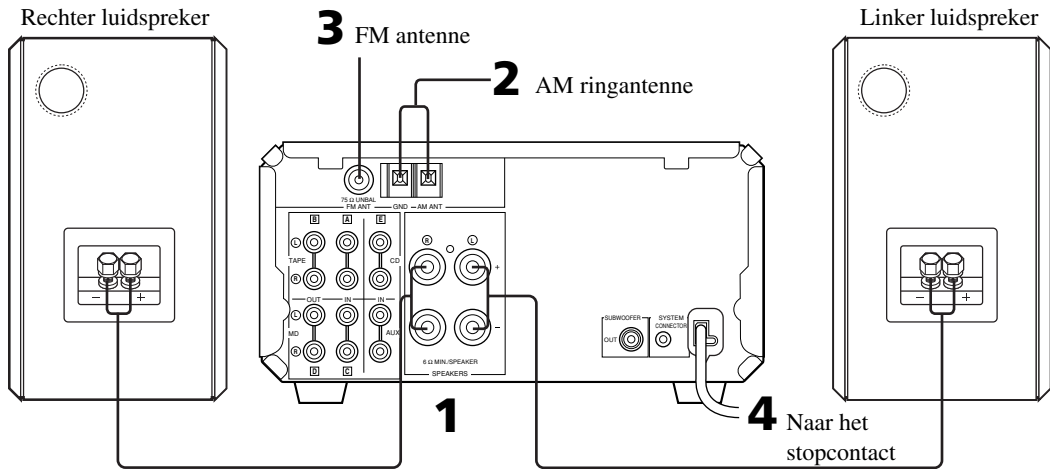
Opmerking

- Zorg ervoor dat u geen krassen op de afstandsbediening maakt wanneer u het beschermvel eraf trekt.

Aansluiten van de luidsprekers

Steek nooit de stekker in het stopcontact voor alle aansluitingen gemaakt zijn.

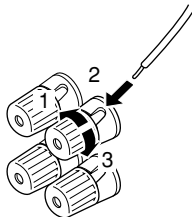
Volg de hieronder beschreven stappen om het systeem aan te sluiten met de meegeleverde snoeren en accessoires.



1 Sluit de luidsprekers aan.

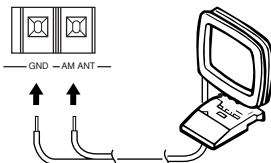
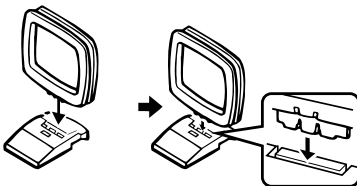
- ① Draai de knop los.
- ② Strip ongeveer 10 mm van de isolatie van elk van de luidsprekerdraden en steek de ontblootte draad in de aansluiting.
- ③ Draai de knop weer aan om de draad vast te zetten.

Rood: positief (+)
Zwart: negatief (-)

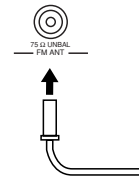


2 Sluit de AM antenne aan.

Monteer de AM ringantenne en sluit deze vervolgens aan.



3 Sluit de FM antenne aan.



4 Steek de stekker in het stopcontact.

Opmerkingen

- Gebruik een externe FM/AM antenne als u een betere ontvangst wenst. Raadpleeg uw dealer hieromtrent.
- De AM lusantenne dient op afstand van de hoofdeenheid opgesteld te worden. De antenne kan aan een muur bevestigd worden.

Aansluiten van een subwoofer (los verkrijgbaar)

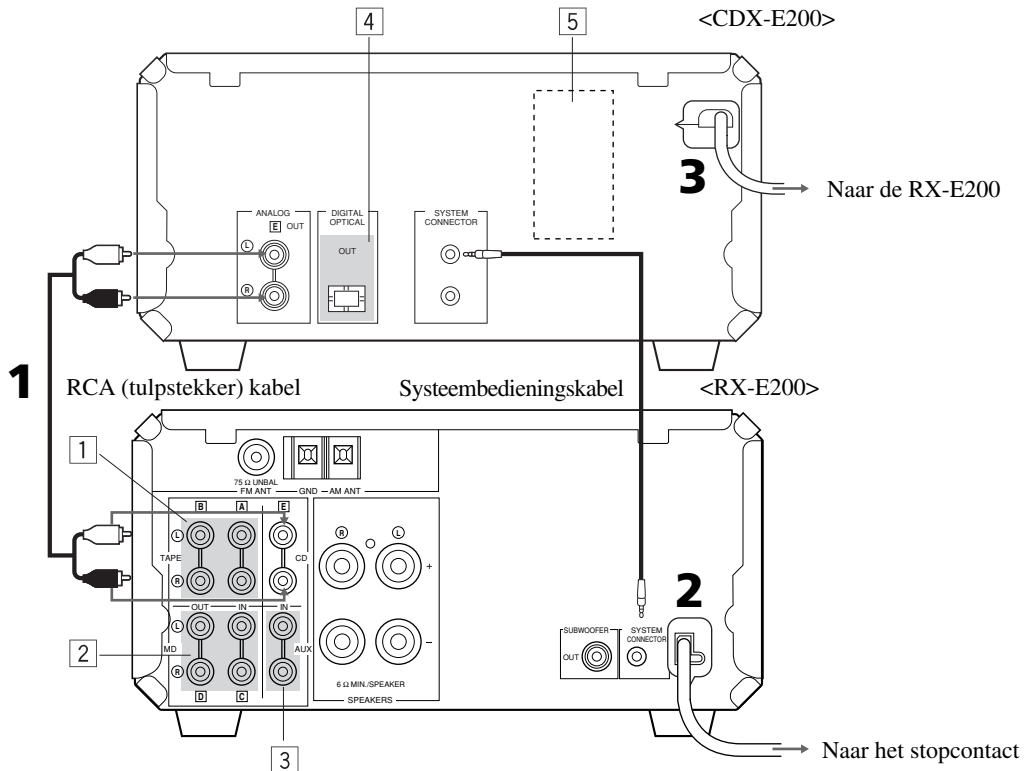
U kunt de laagste frequenties versterken met behulp van een subwoofer (los verkrijgbaar).

Sluit de **SUBWOOFER OUT** uitgangsaansluiting van dit toestel aan op de INPUT ingangsaansluiting van de subwoofer.

Aansluiten van het systeem

Aansluiten van de RX-E200 en CDX-E200

- 1 Sluit [E] aan op [E] met de RCA (tulpstekker) kabel.
Steek de stekkers in de aansluitingen met dezelfde kleur.
- 2 Sluit de RX-E200 en de CDX-E200 op elkaar aan met de systeembedieningskabel.
De andere **SYSTEM CONNECTOR** systeemaansluiting van de CDX-E200 is bedoeld om een MDX-E100 of KX-E100 aan te sluiten.
- 3 Steek de stekker van de CDX-E200 niet in een stopcontact maar in de **AC OUTLET** netstroomaansluiting van de RX-E200.



Toevoegen van een KX-E100 en een MDX-E100 aan het bovenstaande systeem

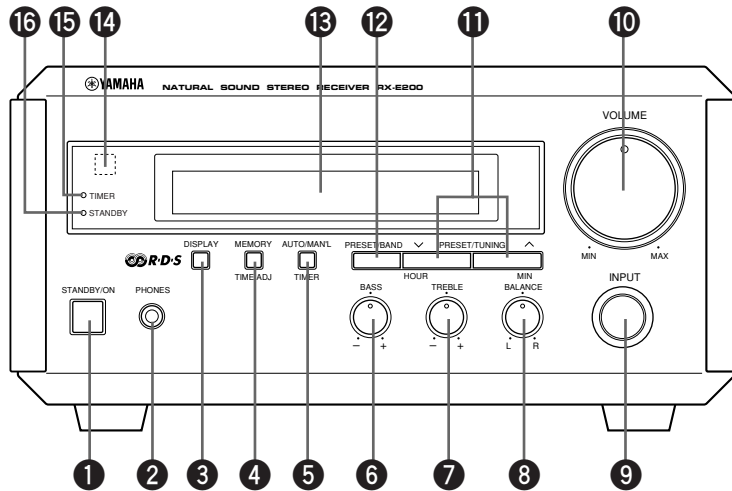
(Raadpleeg de handleiding van de betreffende component voor meer details hieromtrent.)

- 1 Sluit [A] en [B] van de RX-E200 aan op [A] en [B] van de KX-E100.
- 2 Sluit [C] en [D] van de RX-E200 aan op [C] en [D] van de MDX-E100.
- 3 Sluit een eventuele externe component aan op de **AUX** aansluiting van de RX-E200.
- 4 Sluit de **DIGITAL OPTICAL OUT** optisch digitale uitgangsaansluiting van de CDX-E200 aan op de **DIGITAL OPTICAL IN** optisch digitale ingangsaansluiting van de MDX-E100.
Haal de kapjes van de stekertjes van de optische glasvezelkabel, van de **DIGITAL OPTICAL OUT** aansluiting en van de **DIGITAL OPTICAL IN** aansluiting voor u de digitale aansluitingen gaat maken. Let er op dat u de kapjes weer terugplaatst wanneer de betreffende aansluitingen niet gebruikt worden, aangezien ze erg gevoelig zijn voor stof.
- 5 **AC OUTLET** netstroomaansluiting (CDX-E200)
Steek de stekker van de MDX-E100 of KX-E100 hierin (Behalve voor het model voor Groot-Britannië).

Voorzichtig

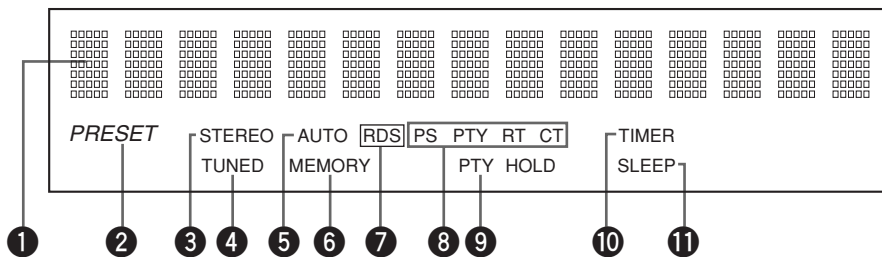
- Nooit de RX-E200 aan zetten voordat alle aansluitingen tussen de componenten gemaakt zijn.
- Nooit de systeembedieningskabel en/of het netsnoer aansluiten of losmaken terwijl de systeemcomponenten aan staan.

Voorpaneel



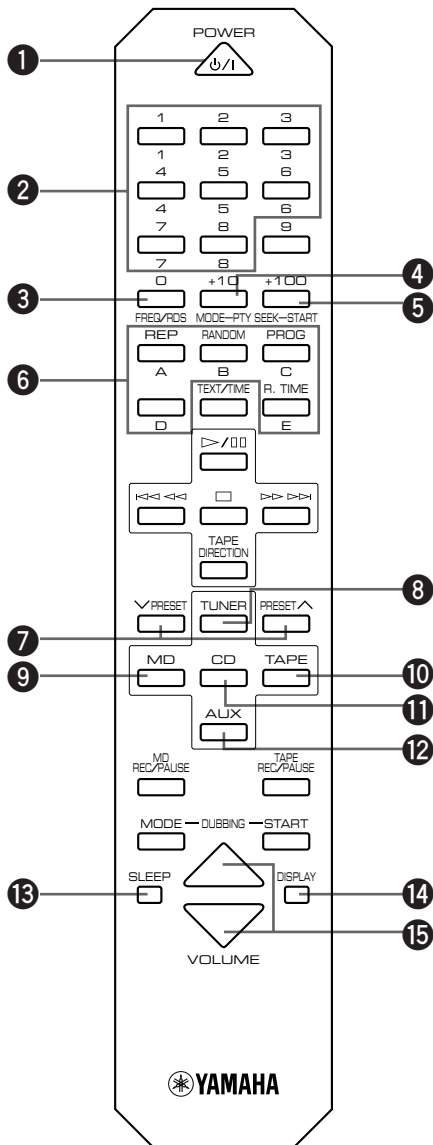
- 1** STANDBY/ON (blz. 8)
- 2** PHONES (blz. 8)
- 3** DISPLAY (blz. 14)
- 4** MEMORY/TIME ADJ (blz. 10/ blz. 14)
- 5** AUTO/MAN'L/TIMER (blz. 9/ blz. 15)
- 6** BASS (blz. 8)
- 7** TREBLE (blz. 8)
- 8** BALANCE (blz. 8)
- 9** INPUT (blz. 8)
- 10** VOLUME (blz. 8)
- 11** PRESET/TUNING \wedge/\vee (blz. 9)
HOUR/MIN (blz. 14)
- 12** PRESET/BAND (blz. 9)
- 13** Display (blz. 6)
- 14** Sensor afstandsbediening (blz. 3)
- 15** TIMER indicator (blz. 15)
- 16** STANDBY indicator (blz. 8)

Display



- 1** Multi-informatie display
- 2** PRESET indicator (blz. 10)
- 3** STEREO indicator (blz. 9)
- 4** TUNED indicator (blz. 9)
- 5** AUTO indicator (blz. 9)
- 6** MEMORY indicator (blz. 10)
- 7** RDS indicator (blz. 11)
- 8** RDS functie indicators (blz. 11)
- 9** PTY HOLD indicator (blz. 12)
- 10** TIMER indicator (blz. 15)
- 11** SLEEP indicator (blz. 16)

Afstandsbediening

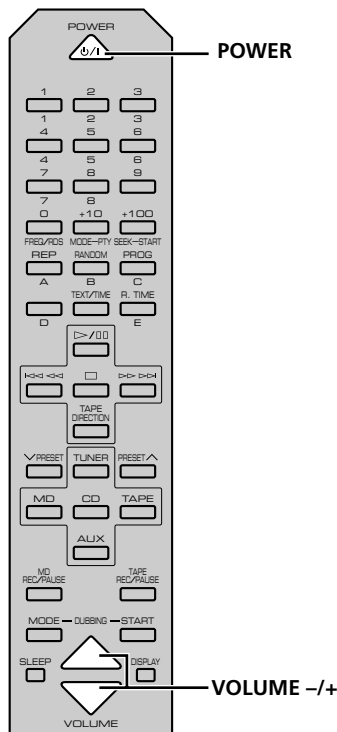
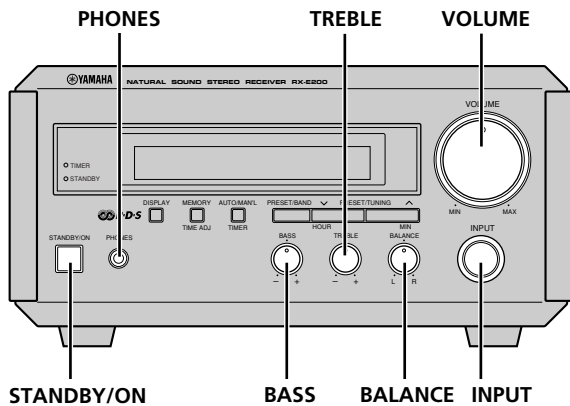


- ❶ **POWER** (blz. 8)
- ❷ **Voorkeuze cijfertoetsen** (blz. 10)
- ❸ **FREQ/RDS** (blz. 11)
- ❹ **PTY SEEK MODE** (blz. 12/ blz. 13)
- ❺ **PTY SEEK START** (blz. 12/ blz. 13)
- ❻ **A/B/C/D/E** (blz. 10)
- ❼ **PRESET** \wedge/\vee (blz. 10/ blz. 12)
- ❽ **TUNER** (RX-E200) (blz. 10)
- ❾ **MD** (MDX-E100) (blz. 23)
- ❿ **TAPE** (KX-E100) (blz. 23)
- ⓫ **CD** (CDX-E200) (blz. 19)
- ⓬ **AUX** (Voor de apparatuur die is aangesloten op de AUX aansluiting) (blz. 5)
- ⓭ **SLEEP** (blz. 16)
- ⓮ **DISPLAY** (blz. 13)
- ⓯ **VOLUME** + - (blz. 8)

Opmerking

- ❸-❿ zijn de bedieningstoetsen en de signaalbronkeuzetoetsen voor elk van de componenten.

Luisteren naar een signaalbron



- 1 Zet het volume op de minimum (**MIN**) instelling door **VOLUME** te verdraaien.
- 2 Zet het toestel aan door op het voorpaneel op **STANDBY/ON** te drukken, of door op de afstandsbediening op **POWER** te drukken.
 - Componenten uit de PianoCraft serie die op de juiste wijze zijn aangesloten op de RX-E200 kunnen aan en uit (standby) gezet worden door de RX-E200. Nadat de aangesloten componenten echter met behulp van hun eigen **STANDBY/ON** uit (standby) gezet zijn, kunnen ze niet worden bediend met **STANDBY/ON** van de RX-E200.

- 3 Stel de gewenste signaalbron in door **INPUT** zo te verdraaien dat de naam van de gewenste signaalbron op het display verschijnt.
 - Wanneer u wilt luisteren naar de component die is aangesloten op de **AUX** aansluiting, dient u **AUX** in te stellen met **INPUT**.
- 4 Laat de weergave op de signaalbron beginnen. (Raadpleeg indien nodig de hal van het betreffende toestel.)
- 5 Regel het volume door **VOLUME** op het voorpaneel te verdraaien of door **VOLUME +** op de afstandsbediening in te drukken.
- 6 Stel indien nodig **BASS** (lage tonen), **TREBLE** (hoge tonen) en **BALANCE** (balans) bij.

BASS: Draai deze knop met de klok mee om de lage tonen te versterken (of tegen de klok in om de lage tonen te verzwakken).

TREBLE: Draai deze knop met de klok mee om de hoge tonen te versterken (of tegen de klok in om de hoge tonen te verzwakken).

BALANCE: Stel de balans tussen het geproduceerde uitgangsniveau van de linker en rechter luidsprekers bij om te compenseren voor onregelmatigheden die worden veroorzaakt door de plaatsing van de luidsprekers of de omstandigheden in de ruimte waar het systeem zich bevindt.

Wanneer u een hoofdtelefoon gebruikt

Sluit de hoofdtelefoon aan op de **PHONES** hoofdtelefoonaansluiting. U kunt dan naar het geluid dat via de hoofdtelefoonsprekers geproduceerd werd luisteren via uw hoofdtelefoon.

Wanneer u klaar bent met het gebruiken van dit toestel

Druk op **STANDBY/ON** op het voorpaneel of op **POWER** op de afstandsbediening om het toestel uit (standby) te zetten.

- De **STANDBY** indicator licht op.

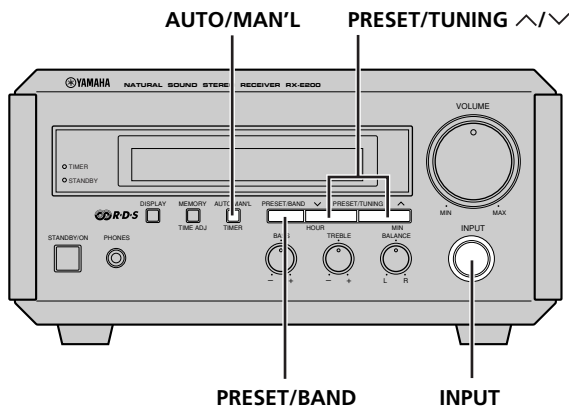
Automatische aan en uit (standby)

De RX-E200 zal automatisch afslaan en standby gaan onder de volgende omstandigheden:

- De component die is aangesloten op de RX-E200 is gestopt en werd al 30 minuten niet gebruikt.
- **TUNER** of **AUX** werd niet gekozen als signaalbron.

Luisteren naar de radio

U kunt automatisch of handmatig afstemmen op radiostations.



Handmatig afstemmen

- 1** Volg de stappen 1 en 2 zoals beschreven onder “Automatisch afstemmen”.
- 2** Druk net zo vaak op **AUTO/MAN'L** totdat de aanduiding “AUTO” van het display verdwijnt.
- 3** Druk op **PRESET/TUNING** **^** (om af te stemmen op een hogere frequentie) of **v** (voor een lagere frequentie) en stem af op het door u gewenste station.
 - Elke keer dat u op **PRESET/TUNING** **^** of **v** drukt zal de frequentie stap voor stap veranderen.

Automatisch afstemmen

- 1** Kies de TUNER als signaalbron door **INPUT** zo te verdraaien dat de frequentie van een radiostation op het display verschijnt.
- 2** Druk op **PRESET/BAND** en kies de golfband. Let op dat u niet de voorkeuzezender afstemfunctie instelt (in welk geval de aanduiding “PRESET” op het display verschijnt).
- 3** Druk net zo vaak op **AUTO/MAN'L** totdat de aanduiding “AUTO” op het display verschijnt.
- 4** Druk op **PRESET/TUNING** **^** (voor een hogere frequentie) of **v** (voor een lagere frequentie).
- 5** Het toestel begint te zoeken naar een station.



Wanneer het toestel een station vindt, zal het zoeken gestaakt worden en zal de aanduiding “TUNED” op het display verschijnen.

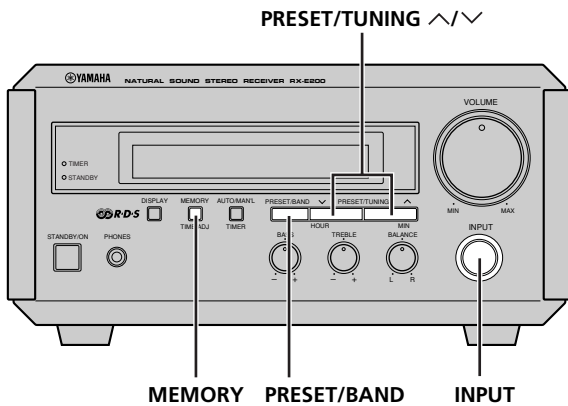
- 6** Als het gevonden station niet het station waar u naar wilt luisteren, kunt u de stappen 4 en 5 net zo vaak herhalen tot u het gewenste station gevonden heeft.

Opmerkingen

- Als u het gewenste station niet kunt vinden via het automatisch afstemmen, kunt u proberen handmatig af te stemmen, zoals hieronder beschreven wordt.
- Wanneer er een FM stereo uitzending van voldoende sterkte wordt ontvangen, zal de aanduiding “STEREO” op het display verschijnen en kunt u naar de uitzending luisteren in stereo.

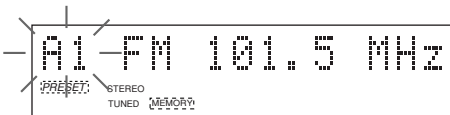
Voorprogrammeren van stations

U kunt op dit toestel stations als voorkeuzestations voorprogrammeren via automatisch of handmatig afstemmen. U kunt maximaal 40 stations op laten slaan. Via deze functie wordt het mogelijk om direct op het gewenste station af te stemmen door het corresponderende stationsnummer in te toetsen.



Handmatig stations voorprogrammeren

- 1 Stem af op het gewenste station.
(Zie de vorige bladzijde voor de procedure voor het handmatig afstemmen.)
- 2 Druk op **MEMORY**.
- 3 Kies binnen 5 seconden het gewenste voorkeuzenummer met **PRESET/TUNING** \wedge/\vee . Blijf op **PRESET/TUNING** \wedge/\vee drukken om de groep voorkeuze stations te kiezen (A, B, C, D of E).



- 4 Druk op **MEMORY**.
 - De aanduidingen “MEMORY”, “PRESET” en het voorkeuzenummer zullen op het display verschijnen.

Deze pijl zal een seconde lang getoond worden wanneer dit nummer wordt voorgeprogrammeerd.



- 5 Herhaal de stappen 1 t/m 4 totdat u alle gewenste stations heeft voorgeprogrammeerd.

Opmerkingen

- U kunt een oude voorkeuzezender vervangen door een nieuwe.
- De voorkeuze stations worden nog ongeveer een week lang onthouden wanneer u de stekker uit het stopcontact heeft gehaald of wanneer er een stroomstoring is.

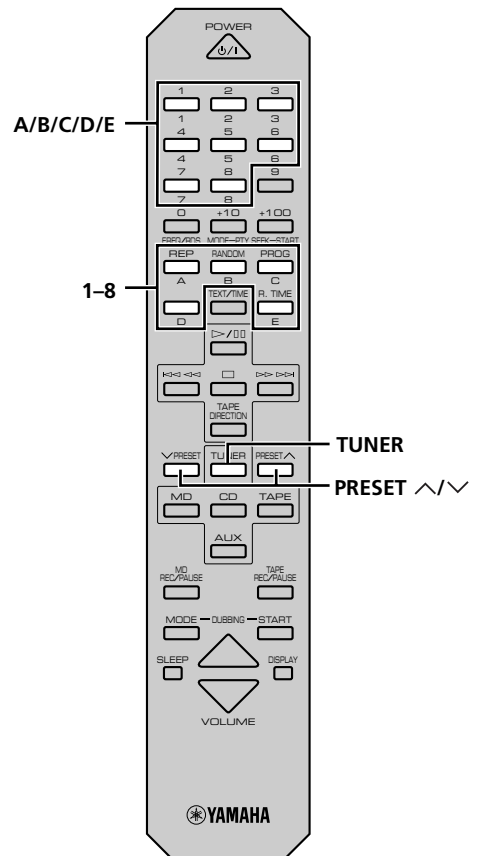
Automatisch stations voorprogrammeren

- 1 Kies de TUNER als signaalbron door **INPUT** te verdraaien.
- 2 Houd **MEMORY** ongeveer 2 seconden lang ingedrukt.
 - Het toestel zal nu zelf stations beginnen op te zoeken en voor te programmeren. De aanduidingen “AUTO” en “MEMORY” zullen op het display knipperen.

De ontvangen stations worden op volgorde, A1, A2... A8, opgeslagen. Als er 40 stations zijn opgeslagen of als er alle beschikbare FM en AM stations opgeslagen zijn, zal het display voorkeuze station A1 tonen.

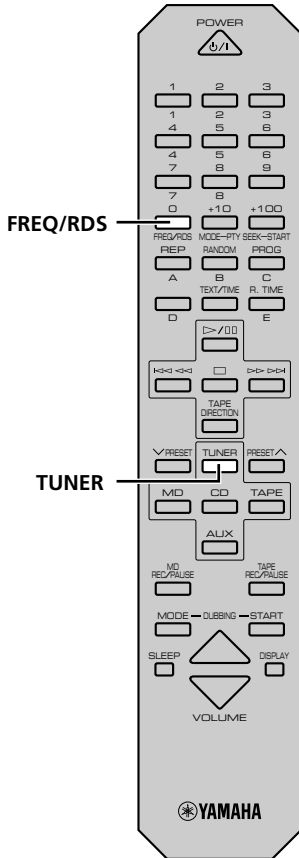
Oproepen van een voorkeuzestation

Druk op **TUNER** en kies het gewenste nummer door op **PRESET/BAND** en **PRESET/TUNING** \wedge/\vee op het voorpaneel of op **PRESET** \wedge/\vee , **A/B/C/D/E** en **1-8** op de afstandsbediening te drukken.



Ontvangen van RDS gegevens

RDS (Radio Data System) is een systeem voor het overbrengen van gegevens dat is ingevoerd door FM stations in vele Europese landen. Stations met dit systeem zenden een onhoorbare stroom digitale gegevens mee met het normale geluidssignaal. RDS gegevens bevatten verschillende soorten informatie, zoals PS (Programma Service), PTY (Programmatype), RT (Radio Tekst) en CT (Klok-Tijd).

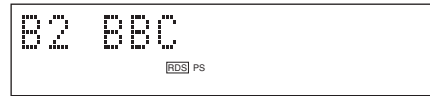


- 1 Stem af op het gewenste FM station. (Zie bladzijde 9, of druk op **TUNER** op de afstandsbediening.)
- 2 Druk op **FREQ/RDS** en kies de functie die u wilt gebruiken. Elke keer dat deze toets indrukt verandert de ingestelde functie als volgt:

PS

De naam van RDS station waarop u heeft afgestemd wordt getoond.

- Als het toestel geen station met PS gegevens kan vinden, zal het toestel stoppen met zoeken en zal de aanduiding "NO PS" op het display verschijnen.



PTY

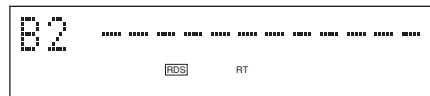
Het type programma dat wordt uitgezonden door het RDS station waarop u heeft afgestemd wordt getoond. U kunt het toestel ook laten zoeken naar een station dat een programma van het door u gewenste type uitzendt. (Zie het gedeelte over de PTY programmafunctie hieronder voor details hieromtrent.)



RT

Informatie over het programma (zoals de titel van een liedje, de naam van de artiest enz.) dat wordt uitgezonden door het RDS station waarop u heeft afgestemd wordt getoond met een maximum van 64 alfabetische tekens, inclusief het trema. Als er in de Radio Tekst gegevens andere tekens worden gebruikt, worden deze aangeduid met een onderstreping.

- Als het toestel geen station met RT gegevens kan vinden, zal het toestel stoppen met zoeken en zal de aanduiding "NO RT" op het display verschijnen.



CT

De juiste tijd op dit moment wordt getoond.

- Als het toestel geen station met CT gegevens kan vinden, zal het toestel stoppen met zoeken en zal de aanduiding "NO CT" op het display verschijnen.

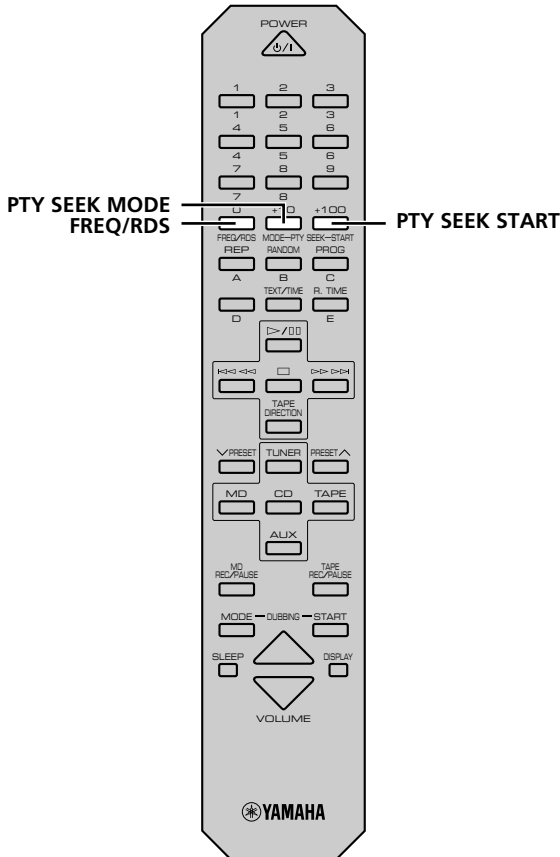


Opmerkingen

- De RDS functies kunnen niet naar behoren werken wanneer het station waarop u heeft afgestemd het RDS signaal niet correct uitzendt of wanneer het signaal te zwak is.
- Sommige FM stations zenden geen RDS gegevens uit. De stations die wel RDS gegevens uitzenden verzorgen niet allemaal dezelfde soorten diensten. De diensten die worden verzorgd door het RDS station waarop u heeft afgestemd worden gedimd aangegeven op het display. Vraag uw lokale radiostations om details aangaande RDS diensten in het gebied waar u woont.

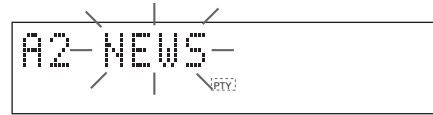
PTY Zoekfunctie

U kunt een station laten opzoeken dat een door u gekozen programmatype uitzendt. Het toestel zal alle voorkeuzestations afzoeken om een RDS station te vinden dat het type programma waar u naar wilt luisteren uitzendt.



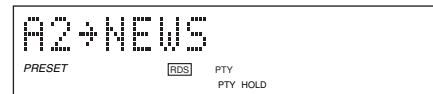
Opzoeken van een station

- 1 Stem af op het gewenste FM station. (Zie bladzijde 9, of druk op TUNER op de afstandsbediening.)
- 2 Druk een keer op **PTY SEEK MODE** zodat de aanduiding "PTY" en een PTY programmatype op het display beginnen te knipperen.



- 3 Druk binnen ongeveer 20 seconden herhaaldelijk op **FREQ/RDS** totdat het gewenste programmatype op het display verschijnt.

- 4 Druk binnen 20 seconden op **PTY SEEK START**.
 - Als er een station gevonden wordt dat het gewenste programmatype uitzendt, zal het toestel stoppen met zoeken en zal de Programma Service naam van dat station op het display verschijnen. De aanduiding "PTY HOLD" verschijnt op het display.



- 5 Herhaal stap 4 tot u het gewenste station gevonden heeft.

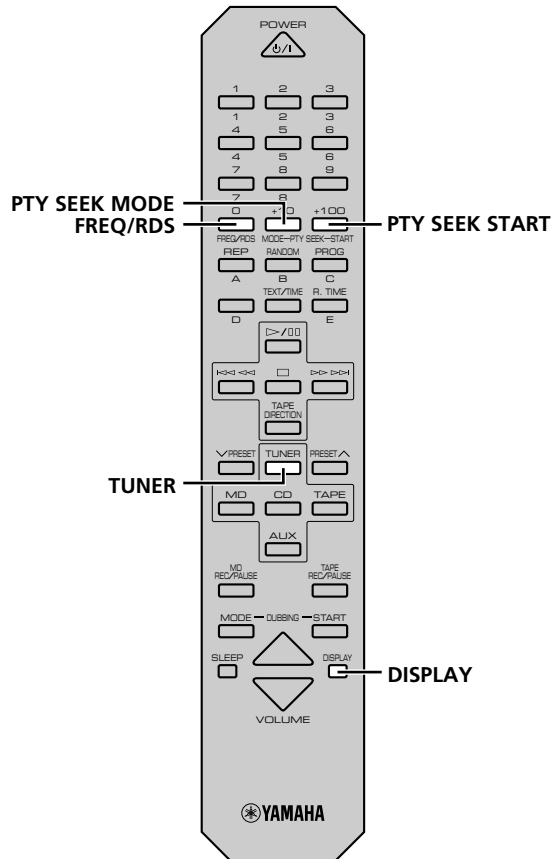
Als er geen station gevonden kan worden dat het door u gewenste programmatype uitzendt, zal de aanduiding "NO PTY" op het display verschijnen, gevolgd door de Programma Service naam of de frequentie van het station waarop is afgestemd.

Lijst met PTY programmatypes

NEWS	Nieuws
AFFAIRS	Actualiteiten
INFO	Algemene informatie
SPORT	Sport
EDUCATE	Educatie
DRAMA	Toneel
CULTURE	Cultuur
SCIENCE	Wetenschap
VARIED	Licht amusement
POP M	Popmuziek
ROCK M	Rockmuziek
M.O.R. M	Middle of the Road (Easy listening)
LIGHT M	Lichte klassieke muziek
CLASSICS	Klassieke muziek
OTHER M	Andere muziek

Optionele instellingen voor RDS functies

De TUNER beschikt over de volgende functies die gebruik maken van de RDS gegevens. Normaal gesproken zijn deze functies geactiveerd (ON). U kunt echter, als u dat wilt, deze functies uit (OFF) zetten.



- 1 Kies de FM band door op **TUNER** te drukken.
- 2 Druk op **DISPLAY** om de tijd op dit moment te laten verschijnen.
- 3 Druk op **FREQ/RDS**.
- 4 Elke keer dat u nu de **PTY SEEK MODE** toets indrukt zal het display als volgt veranderen:
 1. CT → CLOCK (ON/OFF)
De tuner zal de ingestelde tijd op de ingebouwde klok automatisch gelijk zetten met de CT gegevens zoals die ontvangen worden van het RDS station waarop u heeft afgestemd.

CT+Clock: ON

- Als u afgestemd heeft op een RDS station uit een ander land zal de ingebouwde klok gelijk worden gezet op de tijd van dat andere land.
- Als de ingebouwde klok nog niet is ingesteld, als gevolg van een stroomstoring o.i.d. zal deze automatisch worden gelijk gezet met de tijd volgens de ontvangen CT gegevens, of deze functie aan staat of uit.

2. LOCAL → CT (ON/OFF)

Als het RDS station waarop u heeft afgestemd gebruik maakt van de lokale tijd (zomertijd enz.) zal deze tijd worden getoond wanneer u gebruik maakt van de CT functie.

Local+CT: ON

3. A.M. → RDS (ON/OFF)

Wanneer deze functie aan (ON) staat, zullen er alleen RDS stations worden voorgeprogrammeerd wanneer u dit automatisch door het toestel zelf laat doen, in plaats van alle beschikbare FM stations. (Zie bladzijde 10.)

A.M.+RDS: ON

4. RT SPEED: ±0

Verandert de snelheid waarmee eventuele Radio Tekst over het display beweegt. Verlaag deze waarde om de snelheid te verminderen.

RT Speed: ±0

Bereik: ±0 tot ±3 (Fabrieksinstelling: ±0)

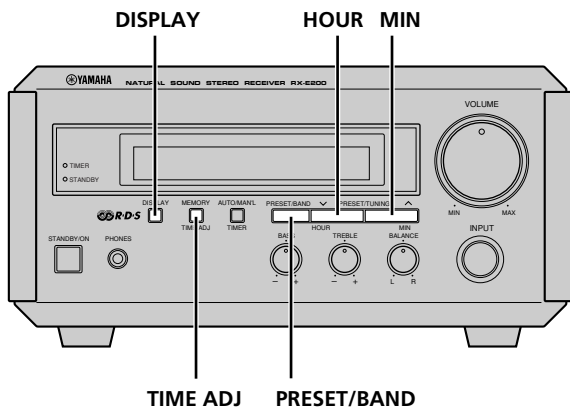
- 5 U kunt deze functies aan (ON) of uit (OFF) zetten door op **PTY SEEK START** te drukken en op het display te kijken welke instelling gebruikt wordt. Druk herhaaldelijk op **PTY SEEK START** om de waarde voor RT SPEED te wijzigen.

- Als u ongeveer 20 seconden lang niets doet, zal deze functie automatisch geannuleerd worden en zal het toestel terugkeren naar het frequentiedisplay. Als het station waar u op afgestemd heeft PS gegevens heeft, zal de PS functie geactiveerd worden.

- 6 Druk nog een keer op **FREQ/RDS** om terug te keren naar het frequentiedisplay.

Gelijk zetten van de klok

U moet de klok gelijk zetten voor u de timerfuncties kunt gebruiken. De klok is gebaseerd op het 24-uurssysteem.



- 1** Druk op **DISPLAY** wanneer het toestel aan staat om de tijd te laten verschijnen.
- 2** Houd **TIME ADJ** ingedrukt terwijl u op **HOUR** drukt om de uren in te stellen.
 - Als u een vroegere tijd in wilt stellen, moet u **HOUR** indrukken terwijl u tegelijkertijd **TIME ADJ** en **PRESET/BAND** ingedrukt houdt.
- 3** Houd **TIME ADJ** ingedrukt terwijl u op **MIN** drukt om de minuten in te stellen.
 - Als u een vroegere tijd in wilt stellen, moet u **MIN** indrukken terwijl u tegelijkertijd **TIME ADJ** en **PRESET/BAND** ingedrukt houdt.

Tonen van de klok

Druk op **DISPLAY**.

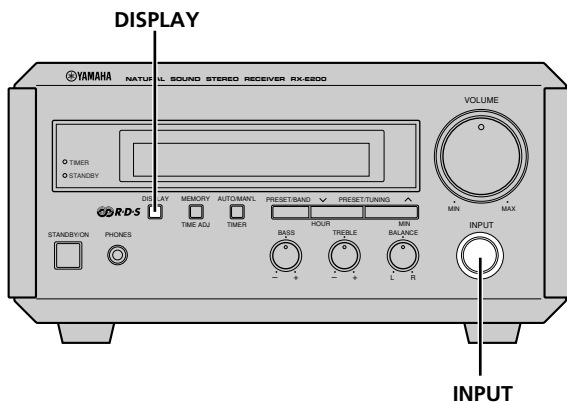
De huidige tijd verschijnt ongeveer 8 seconden op het display en vervolgens komt het normale display weer terug.

Opmerking

- Na een stroomstoring, of wanneer de stekker langer dan vijf minuten uit het stopcontact is geweest, dient u de klok opnieuw gelijk te zetten.

Regelen van de helderheid van het display

U kunt de helderheid van het display zelf regelen. Als u tevens de CD-speler (CDX-E200), cassettedeck (KX-E100) en/of MD-recorder (MDX-E100) op dit toestel heeft aangesloten, zal de helderheid van de displays van deze apparaten automatisch worden aangepast aan de helderheid van het display van dit toestel.



Houd **DISPLAY** ongeveer 2 seconden ingedrukt totdat de aanduiding "Dimmer ±0" op het display verschijnt. Houd **DISPLAY** ingedrukt en draai **INPUT** tegen de wijzers van de klok in om het display minder helder te maken.



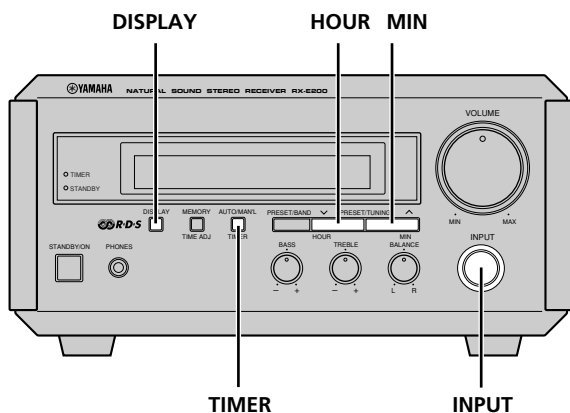
Bereik: ±0 t/m -6 (Fabrieksinstelling: ±0)

Voor u de timer gaat gebruiken

Als u het cassettedeck KX-E100 of de MD-recorder MDX-E100 wilt gebruiken voor timer-gestuurde weergave of opname, moet u eerst de aansluitingen maken zoals aangegeven onder "Aansluiten van het systeem" op bladzijde 5. Raadpleeg tevens de handleiding van uw MDX-E100 of KX-E100 voor details hieromtrent.

Timer-gestuurde weergave en opname

Via de ingebouwde timer kunt u het toestel op een bepaalde tijd aan zetten en automatisch laten beginnen met weergave of opname. U kunt het toestel ook op een bepaalde tijd laten uitschakelen.



1 Druk op **DISPLAY**.
Met elke druk **DISPLAY** zal de displayfunctie als volgt veranderen:

1. Klok-tijd (Timer aan/uit functie)
Als u de klok nog niet gelijk heeft gezet zal de aanduiding "Set Clock" verschijnen. U dient dan de klok gelijk te zetten zoals beschreven op bladzijde 14.

2. Invoeren Timergegevens
Stel de gewenste signaalbron door **INPUT** te verdraaien.
 - Timer-gestuurde opname is alleen mogelijk wanneer u **TUNER** of **AUX** kiest.

3. Timer-gestuurde opname
Kies de component waarmee u wilt opnemen door **INPUT** te verdraaien. Als u timer-gestuurde weergave wilt gebruiken met de **TUNER** of **AUX**, dient u "REC Mode OFF" (opnamefunctie uit).

(Voorbeeld)



4. Begintijd
De aanduiding "ON Time" verschijnt een seconde op het display en de tijd-instelfunctie zal worden geactiveerd.
Druk op **HOOR** om de uren in te stellen.
Druk op **MIN** om de minuten in te stellen.

5. Eindtijd
Stel dit tijdstip op dezelfde manier in als hierboven beschreven, maar dan voor "OFF Time".
Als u wel een begintijd, maar geen eindtijd instelt, zal de weergave of opname automatisch na een uur stoppen.

Opmerkingen

- De displayfunctie zal na ongeveer 8 seconden veranderen. Als de functie verandert voor de instelling van de timer afgesloten is, kunt u de timer-instelfunctie nogmaals oproepen door een of meer keren op **DISPLAY** te drukken.
- Als u bij "2. Invoeren Timergegevens" een andere signaalbron dan **TUNER** of **AUX** kiest, zal "3. Timer-gestuurde opname" worden overgeslagen.

- 2 Druk op **TIMER** om de instelling van de timer af te sluiten. Het systeem gaat nu in de standby stand.
 - De **STANDBY** en **TIMER** indicators lichten op.

Als u het systeem nog wilt gebruiken kunt u nu gewoon op **STANDBY/ON** drukken om dit toestel aan te zetten.

Annuleren van de timerinstellingen

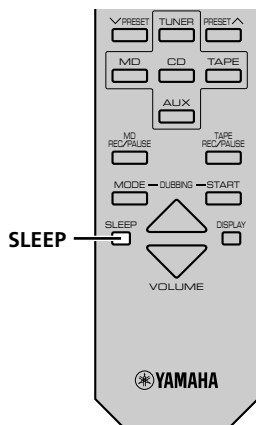
Druk op **DISPLAY** om de tijd te laten verschijnen en druk vervolgens op **TIMER** zodat de aanduiding "TIMER" op het display uit gaat. U kunt de timerinstellingen ook annuleren door op **TIMER** te drukken wanneer het toestel standby (uit) staat.

Opmerking

- U zult de klok opnieuw gelijk moeten zetten na een stroomstoring of wanneer de stekker langer dan vijf minuten uit het stopcontact is geweest.

Slaaptimer

Het toestel kan automatisch op een bepaald tijdstip worden uitgeschakeld.



- 1 Laat de gewenste signaalbron weergeven.
- 2 Druk net zo vaak op **SLEEP** totdat de gewenste tijd waarna het toestel zal uitschakelen op het display verschijnt.
Met elke druk op **SLEEP** zal de ingestelde tijd als volgt veranderen:

SLEEP 2h00m



SLEEP 1h30m



SLEEP 1h00m



SLEEP 0h30m



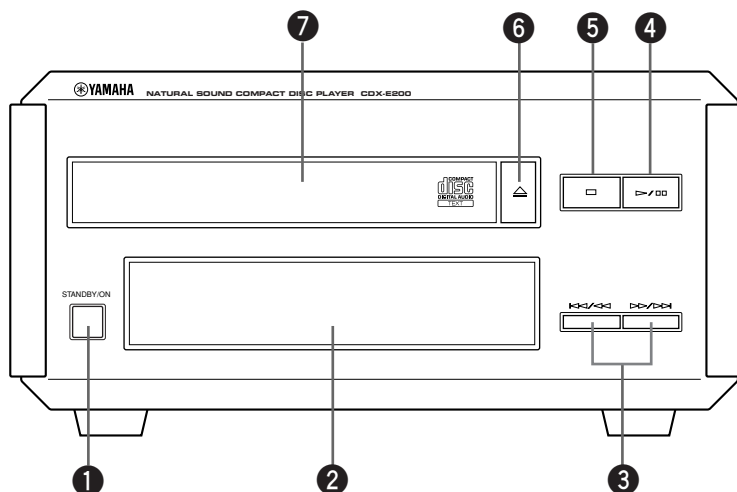
SLEEP OFF

Het normale display zal weer verschijnen na ongeveer 4 seconden.

- De aanduiding “SLEEP” zal op het display verschijnen.

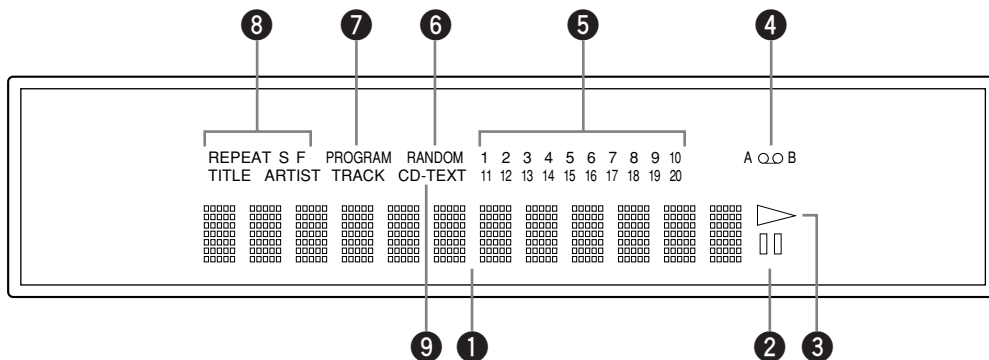
- 3 Het toestel zal zichzelf automatisch uitschakelen wanneer de gekozen tijd verstreken is.

Voorpaneel



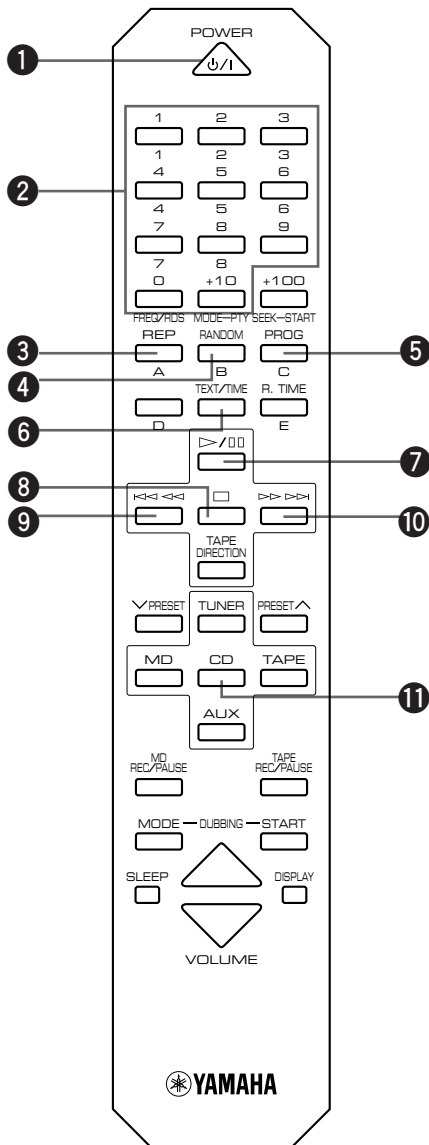
- ❶ **STANDBY/ON** (blz. 19)
- ❷ **Display** deze bladzijde
- ❸ **⏮/⏪** Overslaan/Terug zoeken
⏩/⏭ Overslaan/Vooruit zoeken (blz. 19)
- ❹ **▶/⏸** Weergave/Pauze (blz. 19)
- ❺ **⏹** Stop (blz. 19)
- ❻ **⏏** Open/Dicht (blz. 19)
- ❼ **⬆** Disclade (blz. 19)

Display



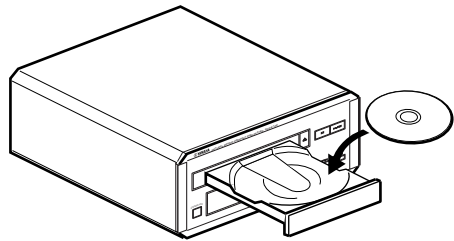
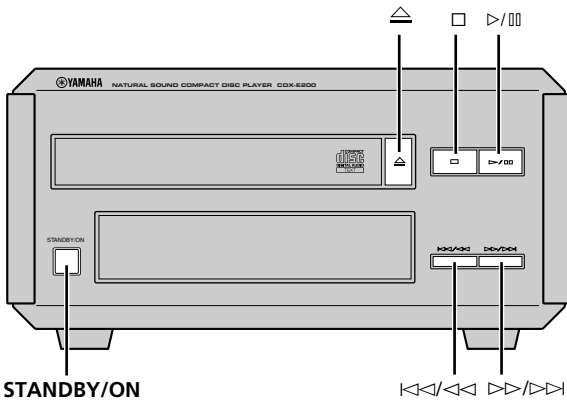
- ❶ **Multi-informatie display**
- ❷ **⏸** Pauze indicator
- ❸ **▶** Weergave indicator
- ❹ **A Q O B** Cassette kant indicator (blz. 25)
- ❺ **Fragmententabel**
- ❻ **RANDOM** indicator (blz. 20)
- ❼ **PROGRAM** indicator (blz. 21)
- ❽ **REPEAT S/F** (enkel fragment/hele disc) indicator (blz. 21)
- ❾ **CD-TEXT** indicator (blz. 20)

Afstandsbediening



- 1** POWER Aan/uit (blz. 19)
- 2** Cijfertoetsen (blz. 19)
 - De +100 toets wordt gebruikt voor de bediening van de MDX-E100.
- 3** REP Herhaalde weergave (blz. 21)
- 4** RANDOM Willekeurige weergave (blz. 20)
- 5** PROG Geprogrammeerde weergave (blz. 21)
- 6** TEXT/TIME (blz. 20)
- 7** ▷/□□ Weergave/Pauze (blz. 19)
- 8** □ Stop (blz. 19)
- 9** ◀◀ ◀◀ Overslaan/Terug zoeken (blz. 19)
- 10** ▶▶ ▶▶ Overslaan/Vooruit zoeken (blz. 19)
- 11** CD als signaalbron (blz. 19)

CD weergave



- 3 Druk op om de disclade te openen en leg er een CD in.

- 4 Druk op om de weergave te beginnen. Het toestel zal de CD beginnen af te spelen.

Pauseren van de weergave

Druk op .
Druk nog eens op om de weergave te hervatten.

Stoppen van de weergave

Druk op .

Uitwerpen van de CD

Druk op om de disclade te openen en haal de CD eruit.

Afspelen van een bepaald fragment op de disc (Skip)

Directe weergave

Kies een bepaald fragment met de cijfertoetsen.
(Voorbeeld: Om nummer 35 te kiezen, drukt u drie keer op "+10" zodat "3 -" op het display komt te staan en vervolgens drukt u op 5.)

Fragmenten overslaan

Druk op om naar volgende fragmenten te springen, of op om naar vorige fragmenten te springen.

Opmerkingen

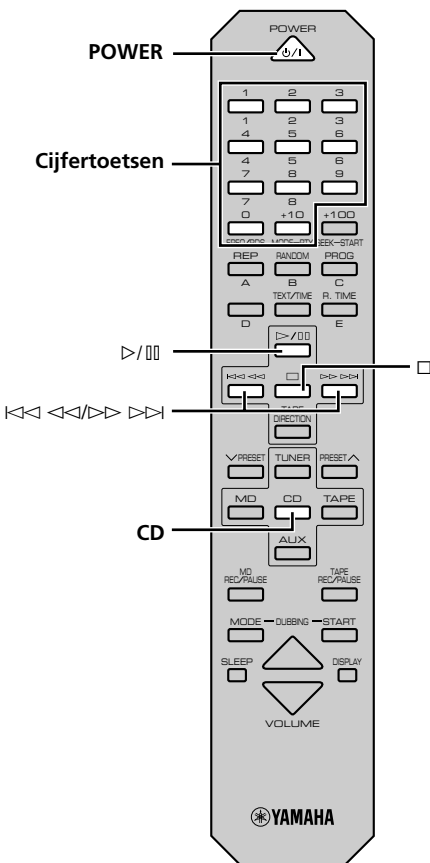
- U kunt geen nummer invoeren dat hoger is dan het hoogste fragmentnummer op de disc.
- U kunt deze handelingen ook uitvoeren wanneer het toestel gepauzeerd of gestopt is.
- Als er op of gedrukt wordt als het toestel gestopt is, zal het fragmentnummer hoger respectievelijk lager worden.

Snel vooruit of terug afspelen (Search)

Houd ingedrukt om snel vooruit te spelen, of om snel terug te spelen.

Opmerking

- Dit toestel kan alleen een CD-R of CD-RW disc weergeven als deze is gefinaliseerd. Zorg ervoor dat de disc is gefinaliseerd op de CD-recorder alvorens deze op dit toestel weer te geven.

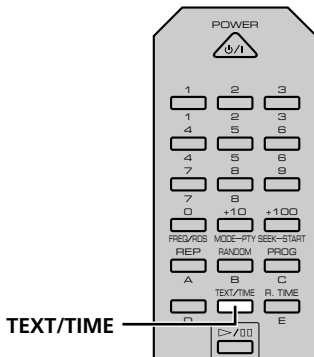


Afspelen van CD's

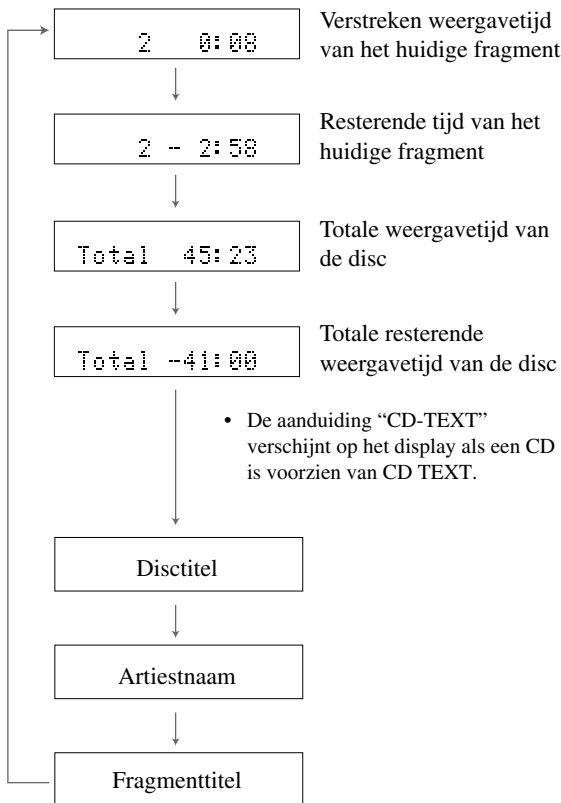
- 1 Druk op **STANDBY/ON** om dit toestel en ook de RX-E200 aan te zetten.
- 2 Druk op **CD** op de afstandsbediening om de CD-speler via op afstand te kunnen bedienen.

Kiezen van het tijdsdisplay en CD TEXT

U kunt kiezen uit vier tijdsdisplays door op **TEXT/TIME** te drukken. Wanneer u een CD met CD TEXT afspeelt, zullen ook de titel van de CD, de naam van de artiest en de titel van het fragment getoond worden.



Elke keer dat u op **TEXT/TIME** drukt zal het display als volgt veranderen:

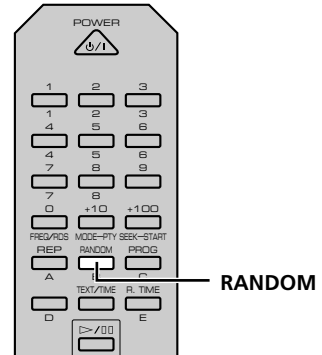


Opmerking

- De discitel, namen van artiesten of de titels van de fragmenten worden mogelijk niet getoond bij sommige CD TEXT schijven. In dit geval zal de aanduiding "(NO ENTRY)" gedurende ongeveer 2 seconden op het display verschijnen, waarna deze terugkeert naar het tijdsdisplay.

Weergave in willekeurige volgorde

Dit toestel is in staat alle fragmenten van een disc in willekeurige volgorde af te spelen.



Druk op **RANDOM**.

- De aanduiding "RANDOM" (willekeurig) verschijnt op het display.
- Het toestel zal de willekeurige weergave beginnen.

Annuleren van de willekeurige weergave

Druk op **□** of op **RANDOM**.

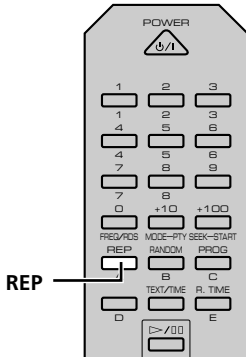
- De aanduiding "RANDOM" verdwijnt van het display.

Opmerkingen

- Deze functie werkt niet wanneer u aan het programmeren bent en ook niet tijdens geprogrammeerde weergave.
- Als er op **▷▷/▷▷** wordt gedrukt tijdens willekeurige weergave zal het volgende willekeurig gekozen fragment afgespeeld worden. Als er op **◀◀/◀◀** wordt gedrukt, zal er worden teruggekeerd naar het begin van het huidige fragment.
- De totale resterende weergavetijd van de disc kan niet worden getoond tijdens willekeurige weergave.

Herhaalde weergave

U kunt elk gewenst fragment of de hele disc laten herhalen. Druk op **REP** om de gewenste herhaalfunctie te kiezen.



Herhalen van een enkel fragment
Het huidige fragment zal worden herhaald.

REPEAT S

Herhalen van de hele disc
De hele disc zal worden herhaald.

- Bij willekeurige weergave zullen alle in willekeurige volgorde afgespeelde fragmenten worden herhaald in dezelfde volgorde.

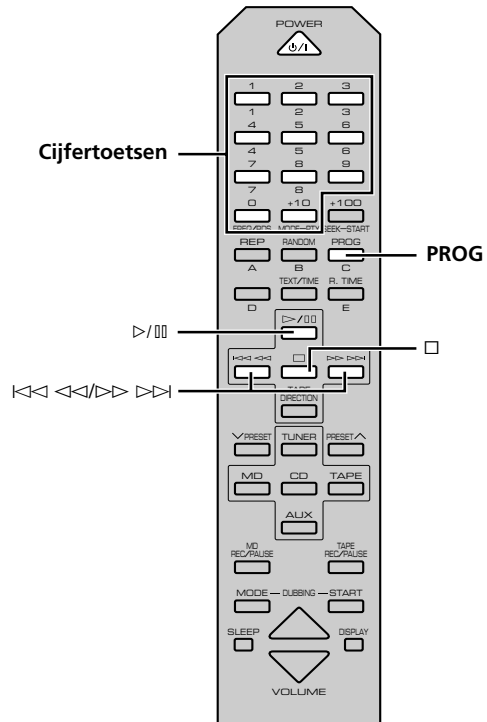
REPEAT F

Annuleren van herhaalde weergave

Druk net zo vaak op **REP** totdat de aanduiding "REPEAT F" van het display verdwijnt.

Geprogrammeerde weergave

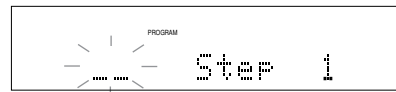
Door een programma samen te stellen kunt u van uw favoriete fragmenten genieten in een door u bepaalde volgorde. U kunt maximaal 30 fragmenten achter elkaar programmeren.



- Druk op om het toestel te stoppen.
- Druk op **PROG**.
 - De aanduiding "PROGRAM" verschijnt op het display.

PROGRAM

- Kies een fragmentnummer met de cijfertoetsen zodat het gewenste fragmentnummer op het display verschijnt.



- Herhaal stap 3 om meer fragmenten te programmeren. U mag hetzelfde fragment meerdere malen opnemen in uw programma.
- Druk op **>/00** om de geprogrammeerde weergave te laten beginnen.

Stoppen van de geprogrammeerde weergave

Druk op \square .

Opmerking

- U kunt met $\triangleright\triangleright/\triangleright\triangleright$ of $\triangleleft\triangleleft/\triangleleft\triangleleft$ tijdens de geprogrammeerde weergave springen naar andere fragmenten in het programma.

Controleren van programmagegevens

1. Druk op \square om de geprogrammeerde weergave te stoppen.
2. Druk op **PROG**. Elke keer dat u vervolgens op $\triangleright\triangleright/\triangleright\triangleright$ of $\triangleleft\triangleleft/\triangleleft\triangleleft$ drukt, zullen de programmanummers en de geprogrammeerde fragmentnummers op de geprogrammeerde volgorde op het display verschijnen.

Veranderen van programmagegevens

1. Volg de procedure hiervoor beschreven onder “Controleren van programmagegevens”.
2. Ga naar het fragmentnummer dat u wilt veranderen door op $\triangleright\triangleright/\triangleright\triangleright$ of $\triangleleft\triangleleft/\triangleleft\triangleleft$ te drukken.
3. Toets vervolgens het nummer van het gewenste fragment in. Het vorige op deze plaats in het programma opgenomen fragment zal worden gewist uit het geheugen en het nieuwe fragment zal op deze plaats worden ingevoegd.

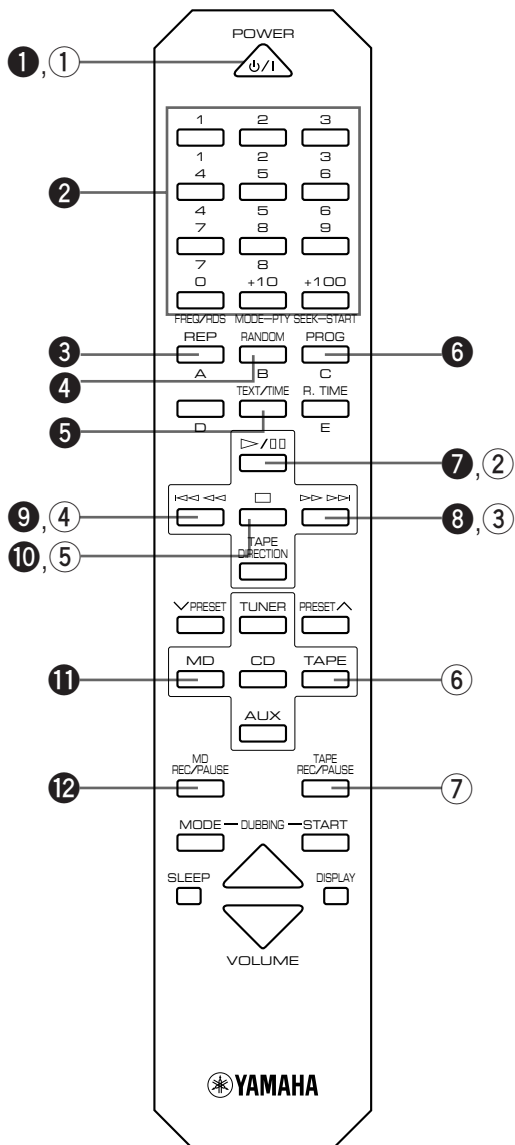
Wissen van alle programmagegevens

Druk op \square wanneer de geprogrammeerde weergave is gestopt.

Opmerking

- Door het toestel uit (standby) te zetten of de disclade te openen zullen tevens de programmagegevens worden gewist.

Bedienen van het cassettedeck KX-E100 en de MD-recorder MDX-E100 via de afstandsbediening



MDX-E100

- ❶ **POWER**
- ❷ Cijfertoetsen
- ❸ **REP** Herhalen
- ❹ **RANDOM**
- ❺ **TEXT/TIME**
- ❻ **PROG** Programmaweergave
- ❼ ▷/⏏ Weergave/Pauze
- ❽ ▷▷ ▷▷ Overslaan/Terug zoeken
- ❾ ◀◀ ◀◀ Overslaan/Vooruit zoeken
- ❿ □ Stop
- ⓫ **MD** Signaalbron
- ⓬ **MD REC/PAUSE**

KX-E100

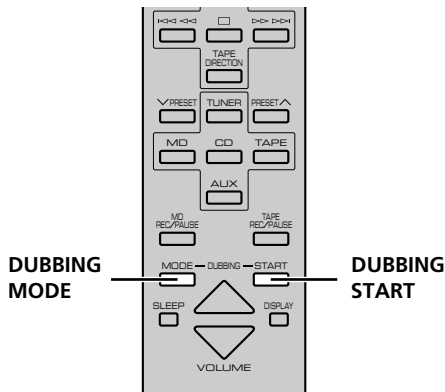
- ❶ **POWER**
- ❷ ▷/⏏ Weergave
- ❸ ▷▷ ▷▷ Snel vooruit
- ❹ ◀◀ ◀◀ Terugspoelen
- ❺ □ Stop
- ❻ **TAPE** Signaalbron
- ❼ **TAPE REC/PAUSE**

Voor u gaat opnemen

Wanneer u gaat opnemen met de MDX-E100 of de KX-E100 moet u eerst de aansluitingen maken zoals beschreven onder "Aansluiten van het systeem" op bladzijde 5. Raadpleeg tevens de handleiding bij uw MDX-E100 of KX-E100 voor details hieromtrent. U kunt geluid van een op **AUX** aangesloten signaalbron opnemen op een cassette of MD.

Instelling voor kopiëren

Er zijn zes mogelijke combinaties van componenten. Als u een bepaalde functie kiest, zal de opname beginnen en eindigen op een bepaalde manier, specifiek voor die bepaalde functie.



- 1 Kies de combinatie van componenten die u wilt gebruiken. Elke keer dat u op **DUBBING MODE** drukt zal de ingestelde functie in de onderstaande volgorde veranderen.



- De opname begint automatisch vanaf het begin van de cassette. (Door op **DUBBING START** te drukken zal de cassette automatisch teruggespoeld worden naar het begin als dat nog niet gebeurt is.)
- Wanneer kant A is afgelopen terwijl er nog een fragment aan het spelen is, zal de opname op kant B beginnen aan het begin van datzelfde fragment.
- Wanneer het einde van kant B nadert, zal het geluid automatisch wegsterven.



- Alleen het eerste fragment zal worden opgenomen. Na de opname zal de CD lade automatisch open gaan.



- Hetzelfde als CD (Tr1) → TAPE



- Hetzelfde als CD → TAPE



- De opname begint automatisch aan het begin van de cassette. (Door op **DUBBING START** te drukken zal de cassette automatisch teruggespoeld worden naar het begin als dat nog niet gebeurt is.)

- 2 Druk op **DUBBING START** om de opname te beginnen.

Opmerking

- De displays ①~⑥ die componenten bevatten die u niet heeft aangesloten op uw receiver (RX-E200), zullen worden overgeslagen.

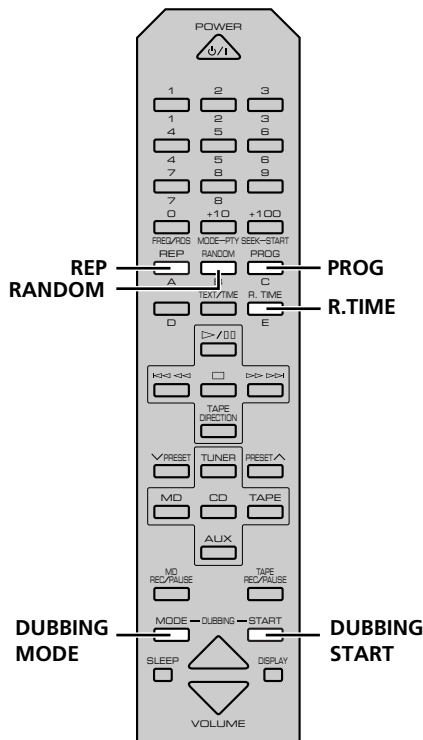
Stoppen met kopiëren

Druk op op de CDX-E200 of op op de opnamecomponent (MDX-E100 of KX-E100).

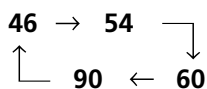
Programmeren voor een cassette

Door de lengte van de gebruikte cassette op te geven kan de CD-speler CDX-E200 fragmenten zo programmeren, of u helpen fragmenten zo te programmeren, dat ze op de cassette passen met zo weinig mogelijk ongebruikte ruimte aan het eind van elke kant van de cassette. Er zijn drie manieren om dit te bereiken.

1 Handmatig programmeren voor cassette



- 1 Doe de gewenste disc in de CD-speler en doe een blanco cassette in de KX-E100.
- 2 Druk herhaaldelijk op **R.TIME** en kies de lengte van de cassette die u wilt gaan gebruiken. Elke keer dat u op **R.TIME** drukt zal de ingestelde lengte van de cassette als volgt veranderen:



- U kunt de lengte van de cassette ook invoeren met de cijfertoetsen.
- 3 Druk op **PROG** om te beginnen te programmeren.
 - De aanduiding "A O O B" verschijnt op het display om de bandtransportrichting aan te geven.
 - 4 Kies het gewenste fragmentnummer met de cijfertoetsen.
 - Herhaal stap 4 om verdere fragmenten te programmeren.

- De resterende opnametijd wordt op het display getoond. Als het geprogrammeerde fragment langer is dan de resterende opnametijd zal de aanduiding "Error" op het display verschijnen.

- 5 Druk op **R.TIME** om door te gaan met programmeren voor kant B van de cassette.
 - Herhaal stap 4.
- 6 Druk op **PROG** om de inhoud van het programma te controleren.
- 7 Kies CD → TAPE door op **DUBBING MODE** te drukken en druk vervolgens op **DUBBING START** om de opname te laten beginnen.

2 Automatisch programmeren voor cassette

- 1 Herhaal de stappen 1 en 2 onder "Handmatig programmeren voor cassette".
- 2 Druk op **REP** om het programmeren te beginnen.
 - Er zal worden geprogrammeerd op de volgorde zoals de fragmenten op de CD staan, eerst voor kant A en vervolgens voor kant B van de cassette. Wanneer dit klaar is, zullen het geprogrammeerde fragmentnummer en de totale tijd 3 seconden lang op het display verschijnen.

3 Druk op **PROG** om het programma te controleren.

- 4 Kies CD → TAPE door op **DUBBING MODE** te drukken en druk vervolgens op **DUBBING START** om de opname te beginnen.

3 Willekeurig programmeren voor een cassette

- 1 Herhaal de stappen 1 en 2 onder "Handmatig programmeren voor cassette".
- 2 Druk op **RANDOM** om het programmeren te laten beginnen.
 - Het programmeren van CD fragmenten wordt willekeurig uitgevoerd voor kant A zowel als kant B van de cassette. Als dit proces klaar is, verschijnen het geprogrammeerde fragmentnummer en de totale weergavetijd 3 seconden lang op het display.

3 Druk op **PROG** om het programma definitief te maken.

- 4 Kies CD → TAPE door op **DUBBING MODE** te drukken en druk vervolgens op **DUBBING START** om de opname te laten beginnen.

Stoppen met kopiëren

Druk op op de CDX-E200 of op op de KX-E100.

Stoppen met het programmeren voor een cassette

Druk op op de CDX-E200 nadat het kopiëren is gestopt.

Voorzorgen met betrekking tot CD's

- Deze CD-speler is uitsluitend ontworpen om met de onderstaande soorten disks te werken. Doe nooit een disc van een ander type in het toestel. Dit toestel kan ook 8 cm compact discs afspelen.



- Compact discs slijten niet als u ze afspeelt, maar schade aan het oppervlak als gevolg van een ruwe behandeling kan een nadelige invloed uitoefenen op de weergave van de disc.
- Gebruik geen reinigingsdiscs of vervormde discs. Deze kunnen allemaal het toestel beschadigen.

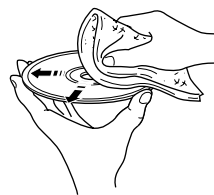
Vorkomen van storingen aan dit toestel

- Gebruik geen CD's met afwijkende vormen (hartvormig enz.) die in de handel aangetroffen kunnen worden daar deze het toestel kunnen beschadigen.



- Gebruik geen CD's waar plakband, stickers of lijmresten op aanwezig zijn daar deze het toestel kunnen beschadigen.

- Compact discs ondervinden geen hinder van kleine stofdeeltjes of vingerafdrukken op hun oppervlak, maar dat betekent niet dat u ze niet netjes schoon moet houden. Veeg de CD af met een schone, droge doek. Veeg niet met een rondgaande beweging; veeg recht van het midden naar de buitenrand.



- Probeer niet het oppervlak van de disc schoon te maken met een of ander discreinigingsmiddeltje, platenspray, anti-statische spray of vloeistof, of met enige andere chemische vloeistof daar dergelijke substanties het oppervlak van de disc onherroepelijk kunnen beschadigen.
- Stel de discs niet bloot aan direct zonlicht, hoge temperaturen of hoge vochtigheid voor een langere tijd daar hierdoor de discs kunnen vervormen of anderszins beschadigd kunnen raken.

Nee!



Oplossen van problemen

Als het toestel niet naar behoren functioneert, dient u de volgende punten te controleren om te bepalen of de storing opgelost kan worden door middel van de genoemde eenvoudige maatregelen. Als het probleem niet op deze manier kan worden opgelost, of als het probleem niet genoemd wordt in de SYMPTOOM kolom, dient u de stekker uit het stopcontact te halen en uw YAMAHA dealer of service center te raadplegen. Wanneer het toestel wordt nagekeken kunnen de MDX-E100/KX-E100 ook nodig blijken te zijn. Neem contact op met uw erkende YAMAHA dealer of service centrum voor details.

	SYMPTOOM	OORZAAK	OPLOSSING
RX-E200 RECEIVER	Het toestel gaat niet aan wanneer er op de STANDBY/ON schakelaar gedrukt wordt.	De stekker of het snoer is niet of niet goed aangesloten.	Sluit stekker en netsnoer goed aan.
	Er komt geen geluid uit een van de luidsprekers.	De luidspreker-aansluitingen zijn los.	Maak de juiste aansluitingen.
	Er komt geen geluid uit de luidsprekers.	De ingebouwde beveiliging is in werking getreden.	Haal de stekker uit het stopcontact en doe deze er vervolgens weer in.
	Er wordt geen geluid gereproduceerd van een op dit toestel aangesloten extern apparaat, of de weergave op dat apparaat begint niet.	Onjuiste snoeraansluitingen.	Sluit de snoeren op de juiste wijze aan. Als het probleem zich voor blijft doen, is het mogelijk dat de snoeren defect zijn.
		De juiste signaalbron is niet gekozen.	Kies de juiste signaalbron.
Het geluid is vervormd.	De component die op dit toestel is aangesloten, is niet op een stopcontact aangesloten.	Steek de stekker van het netsnoer van de component in een stopcontact.	

	SYMPTOOM	OORZAAK	OPLOSSING
RX-E200 RECEIVER	Veel ruis bij FM ontvangst.	Er is interferentie van de startende motor van een auto in de buurt.	Plaats de FM antenne zo hoog mogelijk en zo ver van verkeersaders als mogelijk is. Maak de aansluiting met een coaxiale kabel.
		Er is interferentie van de thermostaat van een elektrisch apparaat in de buurt.	
	Ruis neemt toe bij stereo uitzendingen.	Het binnenkomende antennesignaal is te zwak vanwege obstakels of een te grote afstand tot de zender.	Controleer de aansluiting van de antenne.
			Installeer indien mogelijk een meervoudige FM antenne.
	Stereo uitzendingen vertonen veel ruis en de STEREO indicator knippert aan en uit.	Te zwak antennesignaal.	Installeer een antenne die geschikt is voor de elektrische veldsterkte in uw woongebied.
	Voorkeuzestations zijn niet beschikbaar.	Het geheugen voor de voorkeuzestations is gewist.	Programmeer de voorkeuzestations opnieuw.
	Slechte gevoeligheid bij AM ontvangst.	Er is interferentie van een bron zoals bliksem, TL verlichting, elektrische motoren of de thermostaat van een elektrisch apparaat in de buurt.	Het probleem kan moeilijk te elimineren blijken, maar kan worden verminderd door de AM ringantenne te aarden.
			Er wordt in de buurt een TV of microprocessor gebruikt.
	Brommen of atmosferische storing bij AM ontvangst.	Het radiosignaal is zwak of de antenne is niet correct aangesloten.	Sluit de AM ringantenne correct aan.
Verander de plaatsing van de ringantenne.			
Installeer een externe AM ringantenne.			
De timer kan niet ingesteld worden.	De klok is niet gelijk gezet.	Zet de klok gelijk.	
Het toestel functioneert niet naar behoren.	De interne microprocessor is vastgelopen door een uitwendige elektrische schok (bliksem, extreme atmosferische storingen enz.) of de stroomvoorziening levert een te laag voltage.	Haal de stekker uit het stopcontact en doe hem er na ongeveer een minuut weer in.	
CDX-E200 CD-SPELER	De weergave begint niet.	De disc is beschadigd.	Controleer de disc zorgvuldig; vervang indien nodig.
		Er is vocht op de laser pick-up lens.	Wacht 20 tot 30 minuten nadat u het toestel heeft aan gezet voor u een disc probeert af te spelen.
		De disc is ondersteboven in het toestel gedaan.	Doe de disc weer in het toestel met het label naar boven.
		De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
	De weergave wordt vertraagd of begint op het verkeerde punt.	De disc is mogelijk bekrast of beschadigd.	Controleer de disc zorgvuldig; vervang indien nodig.
	Gesynchroniseerd opnemen van CD of automatisch opnemen werkt niet.	De systeemkabel zit niet goed vast.	Sluit de systeemkabel op de juiste wijze aan.
	Het geluid slaat over.	Het toestel staat bloot aan trillingen of stoten.	Verplaats het toestel.
		De disc is vuil.	Maak de disc schoon.
Bromgeluiden.	De juiste kabelaansluitingen zijn niet gemaakt.	Zet de audiokabels goed vast. Als dit het probleem niet oplost, is het mogelijk dat de kabels defect zijn.	
Ongewone geluiden uit het binnenwerk van het toestel.	De disc is mogelijk vervormd.	Vervang de disc.	
AFSTANDBEDIENING	De afstandsbediening doet het niet.	De batterijen van de afstandsbediening zijn te zwak.	Vervang de batterijen door verse.
		De afstandsbediening is te ver weg of wordt onder een te grote hoek gebruikt.	Gebruik de afstandsbediening binnen 6 meter en onder een hoek van 60 graden.
		De sensor voor de afstandsbediening staat bloot aan direct zon- of lamplicht (van een TL lamp bijvoorbeeld).	Verander de positie van het toestel.
	De TV doet gek wanneer de afstandsbediening wordt gebruikt.	De afstandsbediening wordt gebruikt in de buurt van een TV met een sensor voor een soortgelijke afstandsbediening.	Verplaats dit toestel ten opzichte van de TV of scherm de sensor van de TV afstandsbediening af.

Technische gegevens

<RX-E200>

Versterkergedeelte

Minimaal RMS uitgangsvermogen per kanaal	50 W + 50 W (6Ω 1kHz 0,07% THD)
.....	40 W + 40 W (6Ω 20 Hz tot 20 kHz 0,1% THD)
DIN standaard uitgangsvermogen per kanaal (Modellen voor Europa)	60 W + 60 W (4Ω 1kHz 1,0% THD)
Ingangsgevoeligheid/Impedantie	
CD/TAPE/MD/AUX	150 mV/47 kΩ
Frequentiebereik	
CD, enz.	20 Hz tot 20 kHz, ±0,5 dB
Totale harmonische vervorming (20 Hz tot 20 kHz)	
CD, enz. 20 W, 6 Ω	0,04%
Signaal/ruis-verhouding (IHF-A netwerk)	
CD, enz. (250 mV, ingangssignaal kortgesloten)	98 dB
Uitgangsniveau/Impedantie	
PHONES	0,43 V/330 Ω

Tunergedeelte

Afstembereik	
FM	
[Modellen voor U.S.A. en Canada]	87,5 – 107,9 MHz
[Modellen voor Groot-Brittannië, Europa, Australië en algemene modellen]	87,50 – 108,00 MHz
AM	
[Modellen voor U.S.A. en Canada]	530 – 1710 kHz
[Modellen voor Groot-Brittannië, Europa en Australië]	531 – 1611 kHz
[Algemene modellen]	530/531 – 1710/1611 kHz
Gevoeligheid	
FM (S/R 30 dB)	1,5 microWatt
FM (S/R 26 dB) (DIN)	1,8 microWatt
AM	300 microWatt/m

Algemeen

Stroomvoorziening	
[Modellen voor U.S.A. en Canada]	120 VIEWCAM wisselstroom, 60 Hz
[Modellen voor Australië]	240 VIEWCAM wisselstroom, 50 Hz
[Modellen voor Groot-Brittannië en Europa]	230 VIEWCAM wisselstroom, 50 Hz
[Algemene modellen]	110/120/220/240 VIEWCAM wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik	
[Modellen voor U.S.A. en Canada]	110 W
[Modellen voor Groot-Brittannië, Europa, Australië en algemene modellen]	100 W

Stroomverbruik (standby-modus)	
[Modellen voor U.S.A. en Canada]	1,3 W
[Modellen voor Groot-Brittannië, Europa, Australië en algemene modellen]	1,4 W
Afmetingen (B x H x D)	217 x 108 x 312 mm
Gewicht	4,5 kg
Accessoires	
	Afstandbediening
	Batterijen
	FM binnenantenne
	AM ringantenne

<CDX-E200>

CD-speler gedeelte

D/A converter	S-bit DAC
Frequentierespons	20 Hz tot 20 kHz, ±0,5 dB
S/R verhouding	102 dB

Eigenschappen laserdiode

- Materiaal: GaAlAs
- Golflengte: 780 nm
- Emissieduur: continu
- Laser uitgangsvermogen: max. 44,6 microWatt*

* Dit uitgangsvermogen is de waarde op ongeveer 200 mm afstand van het oppervlak van de lens op het Optische pick-up blok.

Algemeen

Stroomvoorziening	
[Modellen voor Groot-Brittannië en Europa]	230 VIEWCAM wisselstroom, 50 Hz
[Algemene modellen]	110/120/220/240 VIEWCAM wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik	13 W
Afmetingen (B x H x D)	217 x 108 x 290 mm
Gewicht	3,0 kg
Accessoires	
	RCA (tulpstekker) kabel
	Systeembedieningskabel

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.