

Personal Audio System

Gebruiksaanwijzing



CFD-SS0

http://www.sony.net/

WAARSCHUWING

Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht om het risico van brand of een elektrische schok te verlagen.

Om de kans op brand of elektrische schokken te verkleinen, mag u het apparaat niet blootstellen aan druppels of spetters, en mogen geen voorwerpen die met een vloeistof zijn gevuld, zoals een vaas, op het apparaat worden gezet.

Aangezien de hoofdstekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van het elektriciteitsnet, sluit u het apparaat aan op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact. Mocht u een abnormale situatie van het apparaat ontdekken, dan trekt u de netstekker onmiddellijk uit het stopcontact.

Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld.

Installeer de stereo-installatie niet in een krappe ruimte, zoals een boekenkast of ingebouwde kast.

Buitensporige geluidsdruk van oortelefoons of een hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorbeschadiging.

Stel de batterijen (geïnstalleerde accu of batterijen) niet langdurig bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht, vuur, enzovoort.

Het typeplaatje en belangrijke veiligheidsinformatie bevinden zich op de onderkant van het apparaat.

Kennisgeving aan klanten: de volgende informatie is alleen van toepassing op apparaten verkocht in landen waarin de EU-richtlijnen geldig zijn.

Dit product werd geproduceerd door of in opdracht van Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Vragen met betrekking tot product conformiteit gebaseerd op EU-wetgeving kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u naar door de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled.

Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Europe Only



Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recycling van elektrisch en elektronisch materiaal.

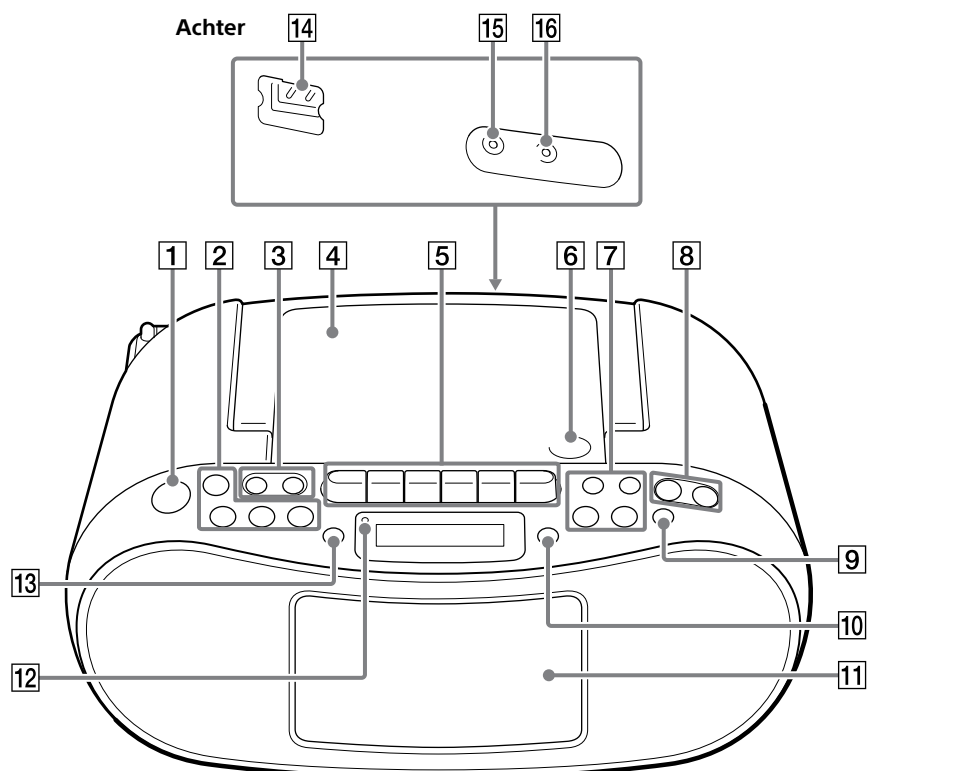
Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recycling van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Licentie en handelsmerken

- MPEG Layer-3 audio-codeerttechnologie en -patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

Basisbedieningen



- POWER (of OPERATE)-toets
- FUNCTIETOETS
RADIO FM/AM-AUTO
PRESET-toets
TAPE-toets
CD-toets
AUDIO IN-toets
- TUNE/ (map) + toets
TUNE/ (map) – toets
- Deksel van CD-houder
- Cassettespeler-
bedieningstoetsen
⏏ (pauze)-toets
⏮ (stop/open)-toets
- ⏮ (versnel-voorwaarts-)
toets
⏭ (versnel-achterwaarts-)
toets
◀ (weergave-)/toets*
● (opname-)/toets
⏪ (spring achteruit)/
PRESET – toets
- ▶ (spring vooruit)/PRESET
+ toets
▶ (weergave/pauze)/
MANUAL PRESET-toets*
■ (stop)-toets
- VOLUME – toets
VOLUME + toets*
- MEGA BASS-toets
- DISPLAY/ENTER-toets
- Deksel van cassettehouder
- OPR/BATT-indicator
- MODE-toets
- AC IN-aansluiting
- ☎ (hoofdtelefoon-)
aansluiting
- AUDIO IN-aansluiting

* ▶ (7), VOLUME + (8) en ◀ (5) zijn voorzien van een voelstrip.

Voordat u dit apparaat gebruikt

Het apparaat in- en uitschakelen

Druk op POWER (of OPERATE) (1). U kunt dit apparaat ook inschakelen met behulp van de directe inschakelfunctie (zie hieronder). In deze gebruiksaanwijzing worden de bedieningen hoofdzakelijk beschreven met gebruikmaking van de directe inschakelfunctie.

De directe inschakelfunctie gebruiken

Druk op CD (2), TAPE (2), RADIO FM/AM (2) of AUDIO IN (2) terwijl dit apparaat is uitgeschakeld. Het apparaat wordt ingeschakeld in de geselecteerde functie.

Het volumeniveau instellen

Druk op VOLUME + of – (8). Het volumeniveau van dit apparaat kan in stappen worden ingesteld tussen 0 en 31.

Luisteren met een hoofdtelefoon

Sluit de hoofdtelefoon aan op de ☎ (hoofdtelefoon-)aansluiting (16).

De lage tonen versterken

Druk op MEGA BASS (9). "MEGA BASS" gaat branden op het display. Om terug te keren naar het normale geluid, drukt u nogmaals op deze toets.

Een muziekdisc weergeven

Met dit apparaat kunt u de volgende typen discs weergeven.

- Audio-cd's waarop CD-DA-tracks zijn opgenomen in het CD-DA-discformaat.
- CD-R/CD-RW-discs waarop CD-DA-tracks zijn opgenomen in het CD-DA-discformaat
- CD-R/CD-RW-discs waarop MP3-audiobestanden zijn opgenomen in ISO 9660 Level 1/Level 2 of Joliet

- Druk op CD (2) om de CD-functie in te schakelen.

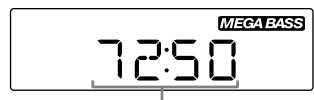


- Druk op PUSH OPEN/CLOSE (6), plaats een disc in de CD-houder en sluit daarna het deksel van de CD-houder.



De disc is geplaatst en de discinformatie wordt afgebeeld op het display. De afgebeelde informatie verschilt afhankelijk van het type disc (audio-CD/MP3-disc).

(Voorbeeld: als een audio-CD is geplaatst)



Totale weergaveduur

(Voorbeeld: als een MP3-disc is geplaatst)



Totaal aantal mappen

Totaal aantal tracks

- Druk op ▶ (7) om de weergave te starten.



Opmerkingen over MP3-discs

- Nadat een disc geplaatst is, leest het apparaat alle bestanden op die disc. Gedurende deze tijd knippert "READ". Als er veel mappen of niet-MP3-bestanden op de disc staan, kan het lang duren voordat de weergave begint of voordat het volgende MP3-bestand wordt weergegeven.
- Wij adviseren u geen niet-MP3-bestanden of overbodige mappen op te nemen bij het aanmaken van MP3-discs.
- Tijdens weergave worden mappen die geen MP3-bestanden bevatten overgeslagen.
- Het systeem kan alleen MP3-bestanden weergeven met de bestandsextensie ".mp3". Merk op dat ook wanneer de bestandsnaam de juiste bestandsextensie heeft, maar het werkelijke bestand werd aangemaakt in een ander audioformaat, dit apparaat ruis kan voortbrengen of een storing kan ontstaan.
- Het formaat MP3 PRO wordt niet ondersteund.
- Dit apparaat kan geen audiobestanden op een disc weergeven in de volgende gevallen:
 - Als het totaal aantal audiobestanden hoger is dan 473.
 - Als het totaal aantal mappen op een enkele disc hoger is dan 99.
 - Wanneer het aantal directory-niveaus (mapdiepte) hoger is dan 9 (inclusief de "ROOT"-map).

De weergavefunctie veranderen

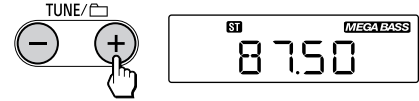
Druk herhaaldelijk op MODE (13) terwijl de disc in de stopstand staat. Raadpleeg voor meer informatie "De weergavefunctie selecteren".

Luisteren naar de radio

- Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM (2) om de frequentieband "FM" of "AM" te selecteren.



- Houd TUNE + of – (3) ingedrukt tot de cijfers van de frequentie op het display beginnen te veranderen.



Dit apparaat scant automatisch de radiofrequenties en stopt zodra een duidelijke zender is gevonden. Als een FM-stereo-uitzending wordt ontvangen, brandt "ST" op het display.

Als u niet kunt afstemmen op een zender met behulp van de automatische afstemfunctie, drukt u herhaaldelijk op TUNE + of – (3) om de frequentie stap voor stap te veranderen.

Tip

Als de FM-stereo-ontvangst veel ruis bevat, drukt u herhaaldelijk op MODE (13) tot "Mono" wordt afgebeeld op het display. U verliest het stereo-effect, maar geluidskwaliteit van de uitzending is beter.



Het FM/AM-afsteminterval veranderen

(alleen de modellen voor de Filipijnen, Singapore, Maleisië en India)

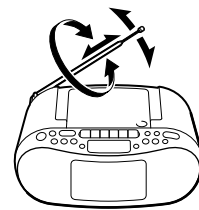
Het FM/AM-afsteminterval kan zo nodig worden veranderd met de volgende methode.

- Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM (2) om een frequentieband te selecteren.
- Houd MANUAL PRESET (7) ingedrukt tot "FM-xx" of "AM-xx" knippert op het display.
- Houd RADIO FM/AM (2) ingedrukt tot de huidige afstemstap wordt afgebeeld.
- Druk op ◀ (5) of ▶ (7) om de gewenste afstemstap te selecteren. U kunt selecteren uit "FM 50K" (voor stapgrootte van 50 kHz) of "FM 100K" (voor stapgrootte van 100 kHz) voor de FM-frequentieband, en "AM 9K" (voor stapgrootte van 9 kHz) of "AM 10K" (voor stapgrootte van 10 kHz) voor de AM-frequentieband.
- Druk op ENTER (10).

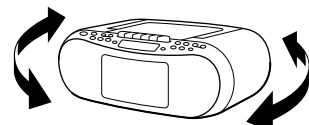
Als het afsteminterval wordt veranderd, worden alle FM/AM-voorkeuzers die in dit apparaat zijn opgeslagen gewist. Stel na het veranderen van het afsteminterval uw voorkeuzers opnieuw in.

De ontvangst van de radio verbeteren

Richt de antenne opnieuw om de FM-ontvangst te verbeteren.



Richt dit apparaat zelf om de AM-ontvangst te verbeteren.



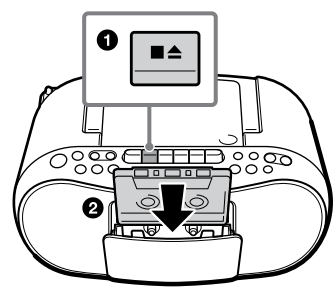
Een cassette weergeven

Controleer de volgende items voordat u de bediening start.

- Gebruik uitsluitend cassettes van type I (normaal). U kunt geen andere typen cassettes gebruiken in dit systeem.
- Als de band in de cassette slap hangt, trekt u de band strak met behulp van een potlood om te voorkomen dat de cassette of het apparaat wordt beschadigd.



- Druk op TAPE (2) om de cassettefunctie in te schakelen.
- Druk op ■ (5) (●), plaats een cassette in de cassettehouder (2) en sluit daarna het deksel van de cassettehouder.



- Druk op ▶ (5) om de weergave te starten.



Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De weergave te stoppen	Druk op ■ (5).
De weergave te pauzeren	Druk op (5). Druk nogmaals op deze toets om de weergave te hervatten.
Vooruit of achteruit te spelen	Druk op ◀ (5) of ▶ (5).
De cassette uit te werpen	Druk op ■ (5).

Opmerking

Schakel het apparaat niet uit tijdens het weergeven van een cassette. Als u dit doet kan een storing ontstaan. Stop eerst de weergave voordat u het apparaat uitschakelt.

Opnemen op een cassette

Controleer de volgende items voordat u de bediening start.

- Gebruik uitsluitend cassettes van type I (normaal). U kunt geen andere typen cassettes gebruiken in dit systeem.
- Controleer dat de opnamepreventienokje niet is uitgetrokken. Als het nokje is uitgetrokken, dekt u de opening af met plakband.

- Bereid de bron voor die u wilt opnemen.

■ CD-DA-tracks of MP3-bestanden opnemen op een disc

Druk op CD (2) en plaats een disc in de CD-houder. Let erop dat u de weergave niet start. Zie "Een muziekdisc weergeven".

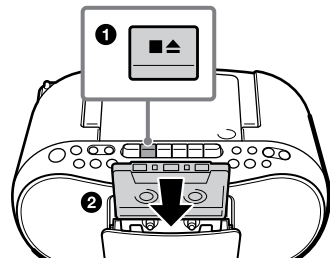
■ Een radioprogramma opnemen

Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM (2) om een frequentieband te selecteren en stem af op de gewenste zender. Zie "Luisteren naar de radio".

■ Geluid opnemen vanaf een aangesloten optionele component

Druk op AUDIO IN (2) en sluit de optionele component aan, en start daarna de weergave.

- Druk op ■ (5) (●), plaats een cassette in de cassettehouder (2) en sluit daarna het deksel van de cassettehouder.



- Druk op ● (5) om met het opnemen te beginnen (de weergavetoets ◀ (5) wordt automatisch tegelijkertijd ingedrukt).



Tips

- Als u het volumeniveau of de toonregeling verandert, heeft dit geen effect op het opnameniveau.
- Als het AM-programma een fluitend geluid maakt, nadat u in stap 3 op ● (5) hebt gedrukt, drukt u herhaaldelijk op MODE (13) om de stand van de ISS (interferentie-onderdrukkingsschakelaar) te selecteren waarin de ruis mogelijk wordt onderdrukt.
- Gebruik wisselstroom als voedingsbron voor opnemen voor de beste opnameresultaten.

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
Het opnemen te stoppen	Druk op ■ (5).
Het opnemen te pauzeren	Druk op (5). Druk nogmaals op deze toets om de opname te hervatten.

Opnemen vanaf een punt ergens in de huidige CD-DA-track of het huidige MP3-bestand

Druk op ▶ (7) om de weergave te onderbreken op het punt waar vanaf u wilt opnemen, en druk daarna op ● (5).

Uw favoriete CD-DA-tracks of MP3-bestanden vanaf een disc opnemen
Maak een programma aan (zie "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)", en druk daarna op ● (5) om te beginnen met opnemen.

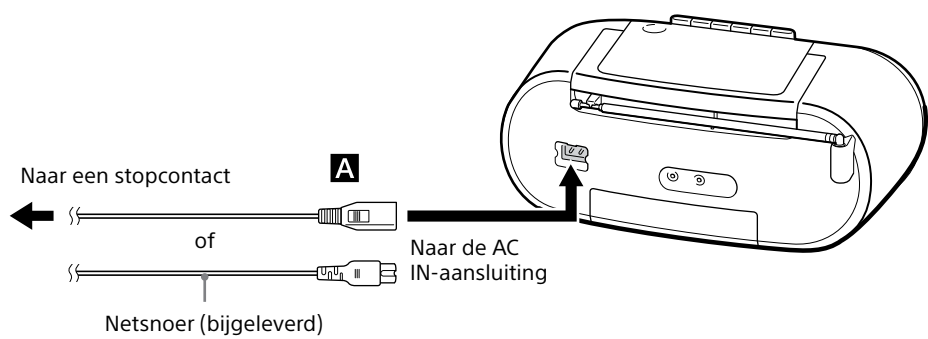
Opgenomen cassettes wissen

Om een cassette te wissen moet u de vorige opname overschrijven met stilte.

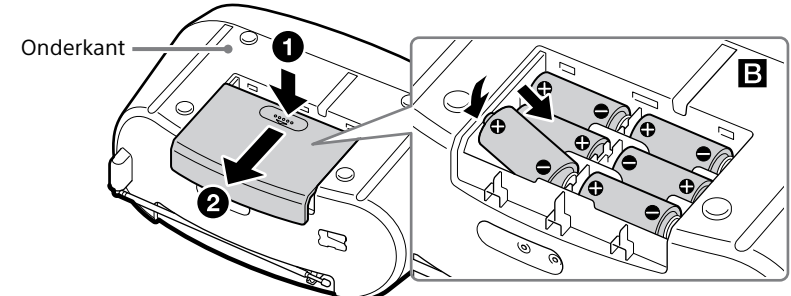
- Druk op TAPE (2) om de cassettefunctie in te schakelen.
- Plaats een opgenomen cassette in de cassettehouder.
- Druk op ● (5).
Het wissen start en de vorige opname wordt overschreven met geluidloze gevens.

Stroombronnen

Sluit het netsnoer A aan, of plaats zes batterijen (type R14, formaat C) (niet bijgeleverd) in het batterijvak B.



Netsnoer (bijgeleverd)



Gebruik alkalinebatterijen in dit apparaat. Het gebruik van mangaanbatterijen wordt niet aanbevolen aangezien dit type batterij een uitermate korte gebruiksduur heeft.

Opmerkingen

- Vervang de batterijen wanneer de OPR/BATT-indicator (12) uitgaat, of wanneer dit apparaat niet meer bediend kan worden. Vervang alle batterijen door nieuwe. Voordat u de batterijen vervangt, verwijdert u de CD of cassette en koppelt u alle optionele componenten los van het apparaat.
- Om dit apparaat op batterijen te gebruiken, koppelt u het netsnoer los van het apparaat en het stopcontact.

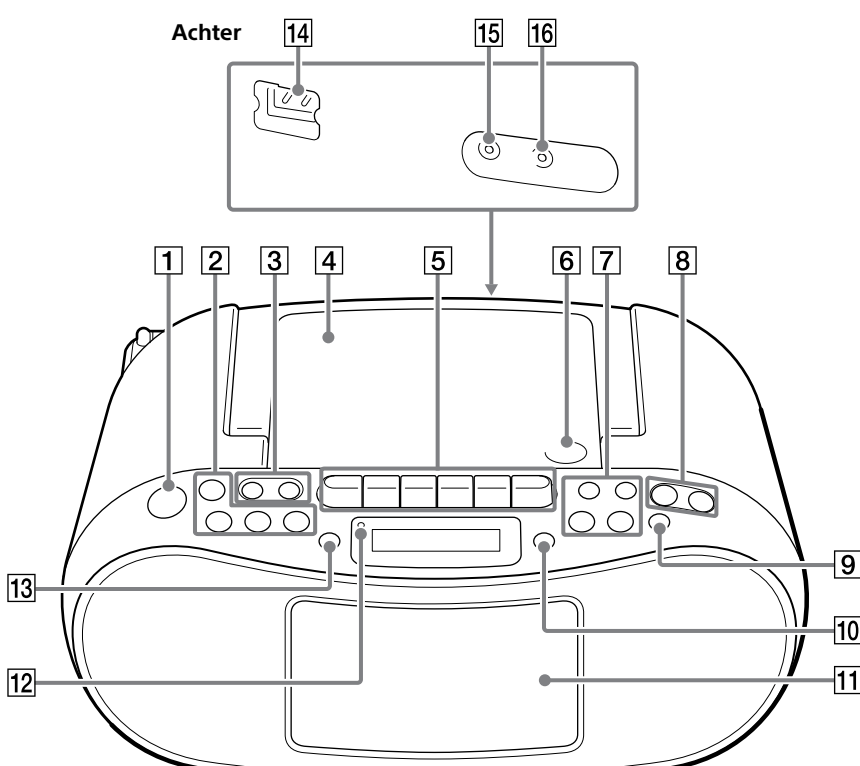
De energiemanagerfunctie gebruiken (alleen de modellen voor Europa)

Dit apparaat is uitgerust met een automatische stand-bystand. In deze functie wordt het apparaat automatisch in de stand-bystand gezet als gedurende 15 minuten geen bediening plaatsvindt of geluidssignaal wordt uitgevoerd.

Opmerkingen

- De afgebeelde informatie op het display begint te knippen ongeveer 2 minuten voordat de stand-bystand wordt opgeroepen.
- Als in de stand-bystand het netsnoer is aangesloten, wordt "STANDBY" afgebeeld op het display (alleen modellen voor Europa).
- De automatische stand-bystand is niet beschikbaar in de FM/AM-functie.

Overige bedieningen



De weergavefunctie selecteren

U kunt dit apparaat instellen om herhaaldelijk of in willekeurige volgorde tracks of bestanden weer te geven terwijl een disc in de stopstand staat.

Druk herhaaldelijk op **MODE 13**.



Bij iedere druk op de toets, verandert de aanduiding als volgt:

- Normale weergave (geen)
- ↓
- Herhaalde weergave van één bestand (↔ 1)
- ↓
- Herhaalde weergave van alle bestanden (↔ 2)
- ↓
- Weergave van geselecteerde map (□)*
- ↓
- Herhaalde weergave van geselecteerde map (↔, □)*
- ↓
- Willekeurige weergave (SHUF)
- ↓
- Geprogrammeerde weergave (PGM)
- ↓
- Geprogrammeerde, herhaalde weergave (↔, PGM)

* Deze functies zijn alleen beschikbaar tijdens weergave van MP3-bestanden op een MP3-disc.

Tracks/bestanden herhaaldelijk weergeven (herhaalde weergave)

U kunt het apparaat instellen om herhaaldelijk weergeven van CD-DA-tracks op een audio-CD, of van MP3-bestanden op een CD-R/CD-RW-disc in de normale en geprogrammeerde weergavefuncties.

1 Druk op **CD 2** om de CD-functie in te schakelen.



2 Ga als volgt te werk.

- | Voor het herhalen van | Doet u het volgende |
|---------------------------------------|--|
| Een enkele track/enkel bestand | 1 Druk herhaaldelijk op MODE 13 totdat "1" wordt afgebeeld.
2 Druk op ◀▶ of ▶▶ om een track/bestand te selecteren dat u wilt herhalen. Als u een map wilt opgeven waarin MP3-bestanden zitten, drukt u eerst op □ + of - 3 om een map te selecteren, en drukt u daarna op ◀▶ of ▶▶ om een bestand te selecteren. |
| Alle tracks/bestanden | 1 Druk herhaaldelijk op MODE 13 totdat "↔" wordt afgebeeld.
2 Druk op ▶▶ om de herhaalde weergave te starten. |
| Een geselecteerde map op een MP3-disc | 1 Druk herhaaldelijk op MODE 13 totdat "□" en "↔" worden afgebeeld.
2 Selecteer de map door op □ + of - 3 te drukken.
3 Druk op ▶▶ om de herhaalde weergave te starten. |

- 3 Druk op **▶▶** om de herhaalde weergave te starten.

- 1 Druk herhaaldelijk op **MODE 13** totdat "↔" en "↔" worden afgebeeld.
- 2 Druk op **▶▶** om de herhaalde weergave te starten.
- 3 Druk op **▶▶** om de herhaalde weergave te starten.

De herhaalde weergave annuleren

Druk op **13** om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op **MODE 13** tot "↔" (of "1") uitgaat op het display.

Tracks/bestanden weergeven in willekeurige volgorde (willekeurige weergave)

U kunt het apparaat instellen op het weergeven van CD-DA-tracks op een audio-CD, of van MP3-bestanden op een CD-R/CD-RW-disc in willekeurige volgorde.

1 Druk op **CD 2** om de CD-functie in te schakelen.



2 Druk herhaaldelijk op **MODE 13** tot "SHUF" wordt afgebeeld op het display.



3 Druk op **▶▶** om de willekeurige weergave te starten.



3 Druk op **MANUAL PRESET 7** tot "FM-xx" of "AM-xx" knippert op het display.

(Voorbeeld: FM)



4 Druk op **PRESET +** of **- 7** tot het voorkeuzendernummer waaronder u de zender wilt opslaan knippert op het display.



5 Druk op **ENTER 10** om de zender op te slaan.

Als reeds een andere zender is opgeslagen onder het geselecteerde voorkeuzendernummer, wordt die zender vervangen door de nieuwe zender.



Naar een voorkeuzender luisteren

1 Druk herhaaldelijk op **RADIO FM/AM 2** om een frequentieband te selecteren.

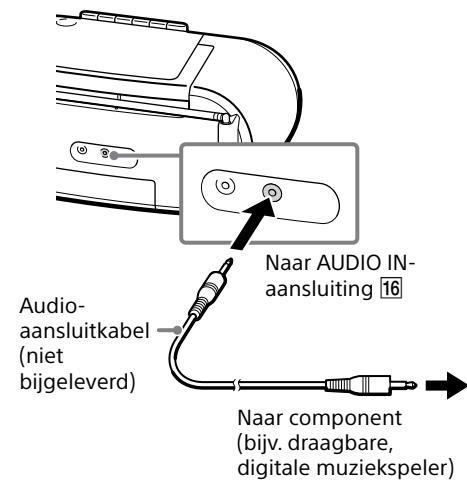


2 Druk op **PRESET +** of **- 7** om het opgeslagen voorkeuzendernummer van de gewenste zender te selecteren.



Optionele componenten aansluiten

U kunt genieten van het geluid van een optionele component, zoals een draagbare, digitale muzikspeler, via de luidsprekers van dit apparaat. Vergeet niet elke component uit te schakelen voordat u enige aansluitingen maakt. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten component.



- 1 Sluit de **AUDIO IN-aansluiting 16** aan op de lijn-uitgangs-aansluiting van de draagbare, digitale muzikspeler of andere component met behulp van een audio-aansluitkabel (niet bijgeleverd).
- 2 Schakel de aangesloten component in.
- 3 Druk op **AUDIO IN 2** en start de weergave op de aangesloten component.



Het geluid vanaf de aangesloten component wordt weergegeven via de luidspreker van dit apparaat.

Om het apparaat aan te sluiten op een televisie of een videorecorder-/speler, gebruikt u een verlengkabel (niet bijgeleverd) met een stereo-mini-stekker aan één uiteinde en twee tulpstekkers (L/R) aan het andere uiteinde.

Opmerkingen

- Als de **AUDIO IN-aansluiting 16** is aangesloten op de mono-uitgangs-aansluiting van een digitale muzikspeler, wordt mogelijk geen geluid voortgebracht door de rechterluidspreker van het apparaat.
- Als de **AUDIO IN-aansluiting 16** is aangesloten op de lijn-uitgangs-aansluiting van een digitale muzikspeler, kan het geluid vervormd worden. Als het geluid vervormd is, sluit u in plaats daarvan aan op de hoofdteléfonoaansluiting.
- Als de **AUDIO IN-aansluiting 16** is aangesloten op de hoofdteléfonoaansluiting van een digitale muzikspeler, verhoogt u het volumenniveau van de digitale muzikspeler en stelt u daarna het volumenniveau in op het apparaat.

Voorzorgsmaatregelen

Discs die dit systeem WEL kan weergeven

- In de winkel verkrijgbare audio-CD's die voldoen aan CD-DA¹-norm.
- CD-R/CD-RW-discs waarop audiotracks staan en die voldoen aan de CD-DA¹-norm.
- CD-R/CD-RW-discs waarop MP3-bestanden staan en die correct zijn afgesloten².
- CD-DA is de afkorting van Compact Disc Digital Audio. Dit is een opnamestandaard die wordt gebruikt voor audio-CD's.
- Afsluiten is de procedure waarmee een CD-R of CD-RW afspeelbaar wordt gemaakt voor consumentenspelers, en het afsluiten kan bij de meeste opnamesoftware tijdens het aanmaken van een disc worden in- en uitgeschakeld als optionele instelling.

Discs die dit systeem NIET kan weergeven

- CD-R/CD-RW-discs anders dan die zijn opgenomen in het audio-CD-formaat of formaten die voldoen aan ISO 9660 Level 1/Level 2 of Joliet
- CD-R/CD-RW-discs met een slechte opnamekwaliteit, CD-R/CD-RW-discs waarop krassen staan of die vuil zijn, en CD-R/CD-RW-discs die zijn opgenomen op een incompatibel opnameapparaat
- CD-R/CD-RW-discs die niet of niet correct zijn afgesloten
- CD-R/CD-RW-discs waarop bestanden staan die zijn aangemaakt in een ander formaat dan MP3.

Opmerkingen over discs

- Alvorens de CD weer te geven, reinigt u deze met een reinigingsdoekje. Veeg de CD schoon vanuit het middengat naar de buitenrand. Als er krassen vuil of vingerafdrukken op de CD zitten, kan een trackingfout optreden.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, in de winkel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of antistatische spray bedoeld voor langspeelplaten.
- Stel een CD niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals heteluchtkanalen, en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon geparkeerd staat omdat de temperatuur in de auto sterk kan oplopen.
- Plak geen papier of sticker op de CD en maak geen krassen op het oppervlak van de CD.
- Berg een CD na gebruik weer op in zijn doosje.

Bericht over DualDiscs

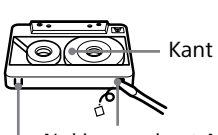
- Een DualDisc is een tweezijdige disc, waarop aan de ene kant DVD-materiaal is opgenomen en aan de andere kant digitaal audiomateriaal. Echter, aangezien de kant met het audiomateriaal niet voldoet aan de Compact Disc (CD)-norm, wordt een juiste weergave op dit apparaat niet gegarandeerd.

Muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën

- Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). Onlangs hebben platenmaatschappijen muziekdiscs op de markt gebracht die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën. Houd er rekening mee dat sommige van deze discs niet voldoen aan de CD-norm en wellicht niet met dit product kunnen worden afgespeeld.

Opmerkingen over cassettes

- Verwijder het opnamepreventienokje van kant A of kant B om per ongeluk opnemen te voorkomen. Als u de cassette toch wilt gebruiken voor opnemen, dekt u de opening af met plakband.



- Het gebruik van een cassette met een langere weergaveduur dan 90 minuten wordt niet aanbevolen, behalve voor lang, continu opnemen of weergeven.

Voor uw veiligheid

- De laserstraal die in deze CD-speler wordt gebruikt, is schadelijk voor de ogen; probeer de behuizing niet uit elkaar te nemen. Laet onderhoudswerken uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde personen.
- Als een voorwerp of vloeistof in dit apparaat terecht komt, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en laat u dit apparaat controleren door vakbekwaam servicepersoneel, voordat u dit apparaat verder gebruikt.
- Discs met een andere dan de standaardvorm (bijv. hartvormig, vierkant of stervormig) kunnen niet op dit apparaat worden weergegeven. Als u dit toch probeert, kan het apparaat beschadigd raken. Gebruik dergelijke discs niet.

Over voedingsbronnen

- Plaats dit apparaat op het lichtnet aan te sluiten gebruikt u het bijgeleverde netsnoer. Gebruik geen ander snoer.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als dit apparaat gedurende een langere tijd niet gebruikt gaat worden.
- Als u dit apparaat niet op batterijen gebruikt, haalt u de batterijen eruit om beschadiging door lekkende batterijen of corrosie te voorkomen.

Installeren

- Plaats dit apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, op een plek die is blootgesteld aan direct zonlicht, buitensporig veel stof of mechanische schokken, of in een auto die is blootgesteld aan directe zonnestraling.
- Plaats dit apparaat niet op een hellende of instabiele ondergrond.
- Plaats geen voorwerpen binnen 10 mm vanaf de achterkant van de behuizing van dit apparaat. De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd om dit apparaat goed te laten werken en de levensduur van zijn onderdelen te verlengen.
- Aangezien een sterke magneet wordt gebruikt in de luidsprekers, houdt u bankpaspes met een magneetstrip en horloges met een opwindveer uit de buurt van dit apparaat om mogelijke schade door de magneet te voorkomen.

Over het gebruik

- Als u het apparaat rechtstreeks van een koude naar een warme omgeving overbrengt, of in een zeer vochtige ruimte plaatst, kan vocht condenseren op de lenzen binnenin de CD-speler. Als dit het geval is, kan het apparaat niet goed werken. In dat geval haalt u de CD eruit en wacht u ongeveer een uur om het vocht te laten verdampen.

Over het hanteren van het apparaat

- Laat het deksel van de CD-houder niet open staan om verontreiniging met stof en vuil te voorkomen.

Over het schoonmaken van de behuizing

- Reinig de behuizing, het paneel en de bedienings-elementen met een zachte doek die licht is bevochtigd met een milde-zeepoplossing. Gebruik geen schuurspoons, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol of wasbenzine.

Als u vragen of problemen hebt aangaande dit apparaat, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Verhelpen van storingen

Algemeen

Dit apparaat wordt niet ingeschakeld wanneer de stekker van het netsnoer in het stopcontact wordt gestoken.

- Controleer of de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact is gestoken.

Dit apparaat wordt niet ingeschakeld bij gebruik op batterijen.

- Controleer of de batterijen op de juiste wijze zijn geplaatst.

Het apparaat gaat onverwacht in de stand-bystand.

- Dit is geen defect. Het apparaat wordt automatisch in de stand-bystand gezet na ongeveer 15 minuten als geen bediening plaatsvindt of geluidssignaal wordt uitgevoerd. Zie "De energiermanagementfunctie gebruiken (alleen de modellen voor Europa)".
- Zorg ervoor dat de juiste functie is geselecteerd voor de geluidsbron waarnaar u wilt luisteren.
- Trek de stekker van de hoofdteléfono uit de aansluiting wanneer u naar het geluid via de luidsprekers wilt luisteren.

CD/MP3-speler

De CD-speler geeft niet weer of "noDISC" wordt afgebeeld ondanks dat een CD is geplaatst.

- Plaats de CD met de labelkant naar boven gericht.
- Maak de CD schoon.
- Haal de CD eruit en laat de CD-houder gedurende ongeveer een uur open staan om gecondenseerd vocht te laten verdampen.
- De CD-R of CD-RW is leeg of niet afgesloten.
- Er staan geen MP3-bestanden die weergegeven kunnen worden op de disc.
- Er is een probleem met de kwaliteit van de CD-R/CD-RW, het opnameapparaat of het softwareprogramma.
- Als de batterijen leeg zijn, vervangt u ze door nieuwe.

Het geluid valt weg.

- Verlaag het volumenniveau.
- Maak de CD schoon of weergave de CD als hij erg beschadigd is.
- Plaats het apparaat op een plaats zonder trillingen.
- Maak de lens schoon met een in de winkel verkrijgbaar blaasborsteltje.
- Het geluid kan wegvallen of ruis kan hoorbaar zijn bij gebruik van een CD-R/CD-RW van slechte kwaliteit of als er een probleem is met het opnameapparaat of het softwareprogramma.

Het duurt langer dan gebruikelijk totdat de weergave begint.

- Bij de volgende discs duurt het langer voordat de weergave start.
 - Een disc waarop een ingewikkelde boomstructuur is opgenomen.
 - Een disc waarop veel mappen of niet-MP3-bestanden staan.

Radio

Het geluid is zwak of de ontvangst is slecht.

- Vervang alle batterijen door nieuwe.
- Plaats het apparaat uit de buurt van een televisie.
- Voor FM-ontvangst trekt u de antenne uit tot zijn volledige lengte en richt u hem voor de beste FM-ontvangst. Voor AM-ontvangst, draait u dit apparaat zelf om de beste ontvangst te zoeken.
- Als u zich in een gebouw bevindt, plaatst u de radio voor een raam.
- Als een mobiele telefoon in de buurt van het apparaat ligt, kan een hard geluid worden voortgebracht door het apparaat. Houd de mobiele telefoon uit de buurt van het apparaat.

Het televisiebeeld is instabiel.

- Als u luistert naar een FM-programma in de buurt van een televisie met een binnenantenne, plaatst u dit apparaat uit de buurt van de televisie.

Cassette

De cassetteband loopt niet wanneer u op een bedieningstoets drukt.

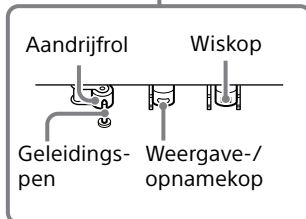
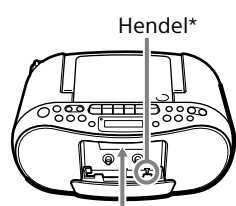
- Sluit het deksel van de cassettehouder zorgvuldig.

De ● 5-toets werkt niet of de cassette begint niet met weergeven of opnemen.

- Controleer dat de opnamepreventienokje niet is uitgebrosen.

Slechte of vermorde kwaliteit van weergeven, opnemen of wisselen.

- Reinig de oppervlakken van de aandrijfriol, weergave-/opnamekop en wiskop zoals hieronder aangegeven met behulp van een wattenstaafje. Als de oppervlakken nog steeds vuil zijn, reinigt u ze met behulp van een wattenstaafje dat is bevochtigd met een in de winkel verkrijgbare reinigingsvloeistof.



* Stel de wiskop bloot door de hendel met uw vinger omlaag gedruwd te houden terwijl u op de opnametoets (● 5) drukt.

- Demagnetiseer de koppen met een in de winkel verkrijgbare cassettekopdemagnetiseerder.
- Gebruik een cassette van type I (normaal). U kunt geen cassettes van type IV (metaalbanden) of type II (high position) gebruiken in dit apparaat. Deze typen kunnen geluidsvervalsingen veroorzaken.

Nadat u de voorgestelde oplossingen hebt geprobeerd en het probleem aanhoudt, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact of verwijderd u alle batterijen uit dit apparaat. Nadat alle indicators op het display uitgaan, steekt u de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact of plaatst u de batterijen weer terug in dit apparaat. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Technische gegevens

CD-speler-gedeelte

Systeem
 CD-DA-systeem (Compact Disc Digital Audio)
 Eigenschappen van de laserdiodes
 Emissieduur: continu
 Laser-uitgangsvermogen: Minder dan 44,6 μW (Deze uitvoer is de waarde gemeten op een afstand van 200 mm vanaf het oppervlak van de objectieflens op het optisch-opnameblok met een diafragma van 7 mm.)

Aantal kanalen

2

Frequentiebereik

20 Hz – 20.000 Hz +1/-2 dB

Wow en flutter
 Onder meetbare limiet

Ondersteund audioformaat
 MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)
 Overdrachtsnelheid: 32 kbps – 320 kbps, VBR

Bemonsteringsfrequenties: 32/44,1/48 kHz

Radio-gedeelte

Frequentiebereik
 Modellen voor Europa, Australië, Taiwan en Arabische landen

FM: 87,5 MHz – 108 MHz (frequentiestap van 50 kHz)
 AM: 531 kHz – 1.602 kHz (frequentiestap van 9 kHz)

Model voor Korea
 FM: 87,5 MHz – 108 MHz (frequentiestap van 100 kHz)
 AM: 531 kHz – 1.602 kHz (frequentiestap van 9 kHz)

Modellen voor de Filipijnen, Singapore, Maleisië en India
 FM: 87,5 MHz – 108 MHz (frequentiestap van 100 kHz)

87,5 MHz – 108 MHz (frequentiestap van 50 kHz)

AM: 530 kHz – 1.610 kHz (frequentiestap van 10 kHz)
 531 kHz – 1.602 kHz (frequentiestap van 9 kHz)

Antennes
 FM: Telescoopantenne
 AM: Ingebouwde ferrietstaafantenne

Cassette-deck-gedeelte

Opnamesysteem

4-sporen 2-kanalen, stereo

Speel tijd
 Ong. 150 sec voor een C-60-cassette van Sony

Frequentiebereik
 Type I (normaal): 80 Hz – 10.000 Hz

Ingang

AUDIO IN
 Stereo-mini-aansluiting

Uitgangen

◊ stereomini-(hoofdteléfono-)aansluiting
 Voor een hoofdteléfono met een impedantie van 16 Ω – 32 Ω

Algemeen

Luidspreker
 Volledig bereik, diameter 8 cm, 4 Ω, conustype (2)

Uitgangsvermogen
 1,7 W + 1,7 W (bij 4 Ω, 10% harmonische vervorming)

Voedingsvereisten
 Modellen voor Europa en Australië
 230 V wisselstroom, 50 Hz (wisselstroomvoeding)
 9 V gelijkstroom batterijen (6 stuks, type R14, formaat C)

Model voor Taiwan
 120 V wisselstroom, 60 Hz (wisselstroomvoeding)
 9 V gelijkstroom batterijen (6 stuks, type R14, formaat C)

Modellen voor de Filipijnen, Singapore, Maleisië en India
 230 V – 240 V wisselstroom, 50 Hz (wisselstroomvoeding)
 9 V gelijkstroom batterijen (6 stuks, type R14, formaat C)

Model voor Korea
 220 V wisselstroom, 60 Hz (wisselstroomvoeding)
 9 V gelijkstroom batterijen (6 stuks, type R14, formaat C)

Model voor Arabische landen
 220 V – 240 V wisselstroom, 50/60 Hz (wisselstroomvoeding)
 9 V gelijkstroom batterijen (6 stuks, type R14, formaat C)

Stroomverbruik
 12 W wisselstroom (ong. 0,8 W in de energiebesparingsstand)

Levensduur van batterijen^{*1, *2}
 Weergeven van een CD
 Ong. 8 uur (op ongeveer volumenniveau 24)

Opnemen van een FM-programma
 Ong. 19 uur

Weergeven van een cassette
 Ong. 13 uur (op ongeveer volumenniveau 24)

^{*1} Gemeten volgens de Sony-normen. De werkelijke levensduur van de batterijen kan verschillen afhankelijk van de omstandigheden van dit apparaat of de bedieningsomstandigheden.

^{*2} Bij gebruik van Sony-alkalinebatterijen

Afmetingen
 Ong. 320 mm × 139 mm × 219 mm (b/h/d) (incl. uitstekende delen)

Gewicht
 Ong. 2,0 kg
 Ong. 2,3 kg (inclusief het gewicht van een disc, de batterijen en een cassette)

Bijgeleverde accessoires
 Netsnoer (1)

Het ontwerp en de technische gegevens zijn onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.