

CD Radio Cassette-Corder



CFD-RG880CP

©2008 Sony Corporation Printed in China
http://www.sony.nl/

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verminderen.

Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat alle onderhoor aan bevoegd personeel. Dek de ventilatieopeningen van het apparaat niet af met bijvoorbeeld kranten, tafeldeklen en gordijnen. Zo kunt u het risico op brand verminderen. Plaats ook geen brandende kaarsen op het apparaat.

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verminderen.

Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

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

Bij overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan gehoorschade optreden.

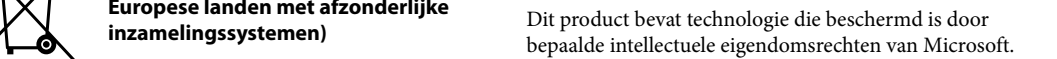
Het naamplaatje en belangrijke veiligheidsinformatie bevinden zich aan de buitenkant op de onderzijde.



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

Het 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 plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Dit betreft de accessoires: Afstandsbediening

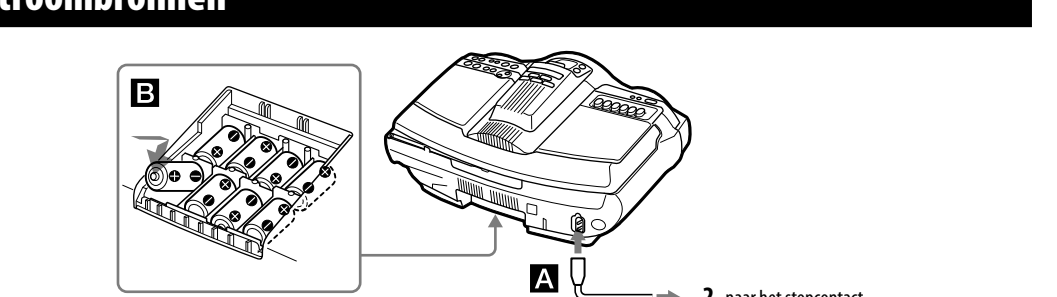


Verwijdering van oude batterijen (in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool voorkomen in combinatie met een chemisch symbool. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden toegevoegd als de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen.

Stroombronnen



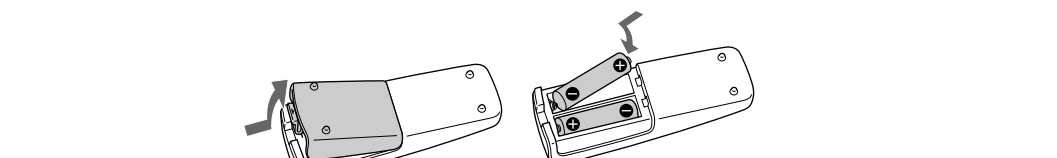
Verbind het netsnoer **A** of plaats acht R20-batterijen (type D) (niet bijgeleverd) in het batterijkvak **B**.

Opmerkingen

- Vervang de batterijen wanneer het OPR/BATT-lampje **21** dimt of wanneer het toestel niet langer werkt. Vervang alle batterijen door nieuwe. Zorg ervoor dat de cd uit het toestel is verwijderd en dat er geen USB-apparaat meer op het toestel is aangesloten voor u de batterijen vervangt.
- Om het toestel te gebruiken met batterijen, moet u het netsnoer van het toestel loskoppelen.
- Wanneer u het toestel gebruikt met batterijen, kunt u het niet inschakelen met de afstandsbediening.

De afstandsbediening klaarmaken

Plaats twee R6-batterijen (type AA) (niet bijgeleverd).



De batterijen vervangen

Bij normaal gebruik kunt u de batterijen ongeveer zes maanden lang gebruiken. Wanneer u het toestel niet langer kunt bedienen met de afstandsbediening, moet u alle batterijen door nieuwe vervangen.

De functie voor energiebeheer gebruiken
Als er langer dan 20 minuten geen handeling wordt uitgevoerd in de modi CD, USB en TAPE of wanneer de modus AUDIO IN langer dan 2 uur geactiveerd is, schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bystand. Om in de stand-bystand in of uit te schakelen, drukt u tegelijk op **DISP/ENT** **24** en **ENTER** **18**. Twee minuten voor de stand-bystand geactiveerd wordt, knippert er informatie op het scherm. Als het netsnoer aangesloten is, wordt tijdens de stand-bystand "STANDBY" weergegeven op het scherm.

Technische gegevens

CD-speler
System
Compact disc digitaal audiotostel
Eigenschappen laerlode
Emisielouder continu
Laservermogen: minder dan 44,6 µW
(Dit vermogen wordt bekomen door de waarde te meten op een afstand van 200 mm van het objectieve lensoppervlak op het onderdeel voor optische pick-up met een opening van 7 mm.)
Aantal kanalen
2
Frequentierespons
20 - 20.000 Hz ±1-2 dB
Snelheidsfuncties
Onder meelbare gres
Radio
Frequentiebereik
FM: 87,5 - 108 MHz
AM: 531 - 1.602 kHz
Antenne
FM: telescopische antenne
AM: ingebouwde ferritiantenne

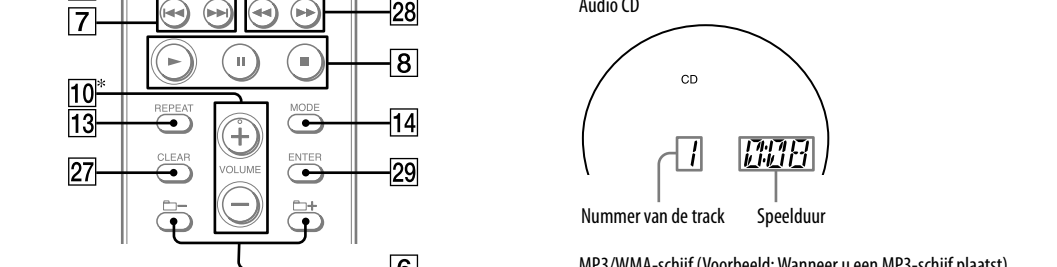
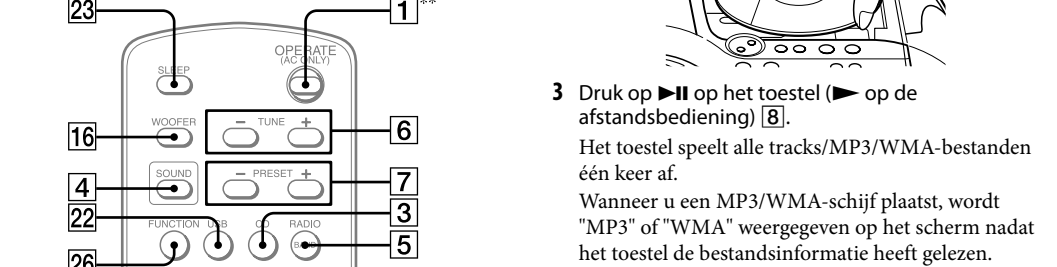
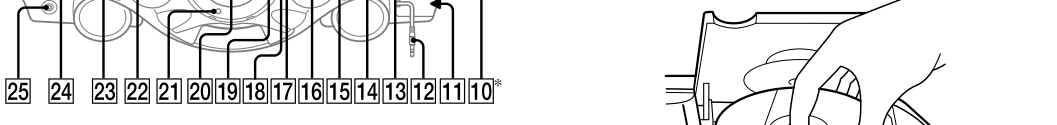
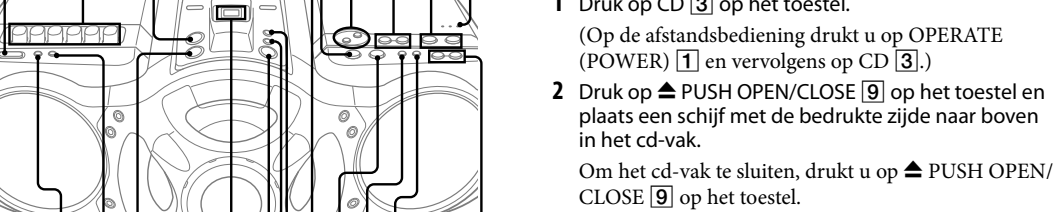
Cassettecorder
Opnamesysteem
4-spoors 2-kanals stereo
Snelheidslijst
ongeveer 150 t (sec.) met cassette van Sony C-60
Frequentierespons
TYPE I (normaal): 70 - 13.000 Hz
2

USB
Ondersteunde bitstelsel
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 - 320 kbps, VBR
WMA: 16 - 320 kbps, VBR
Remasteringsfrequenties
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32/44,1/48 kHz
WMA: 32/44,1/48kHz
<= (USB) poort
USB-A (Full Speed)

Algemene
Luidversterker
Volledig bereik: 10 cm diameter, 3,2 Ω, constantype (2)
Woofer: 13 cm diameter, 4 Ω, constantype (1)
Tweeter: 2 cm diameter (2)

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 recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.
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 recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Basisbediening



* VOL + (VOLUME + op de afstandsbediening) **18**, **▶** **18** en **▶** **19** (op het toestel) hebben een zelfrijfunt.
** Deze knop draagt het opschrift "POWER" in sommige landen/ regio's.

Voor u het toestel in gebruik neemt

Over de werkspanning
De werkspanning wordt weergegeven aan de onderkant van het toestel. Controleer de werkspanning van het toestel voor het wijzigen van het AM-afsteminterval, het frequentiebereik van de radio en de werking op wisselstroom.

Het toestel in- of uitschakelen
Druk op OPERATE (POWER) **17**.

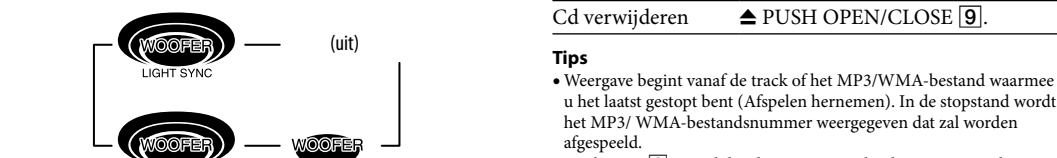
Het volume aanpassen
Druk op VOL +, - (VOLUME +, - op de afstandsbediening) **18**.

Luisteren via de hoofdtelefoon
Sluit de hoofdtelefoon aan op de **∅** aansluiting (hoofdtelefoon) **26**.

Het karakter van het geluid kiezen
Druk op ROCK, DANCE, SALSA, REGGAETON of FLAT **4** om te kiezen welk soort nadruk u voor het geluid wilt. (Druk herhaaldelijk op SOUND **4**) op de afstandsbediening.
De niveaumeter op het scherm geeft de sterkte van het geluidssignaal weer.

De lage tonen versterken

Druk op POWER DRIVE WOOFER (WOOFER op de afstandsbediening) **16**.
U kunt de kracht van de WOOFER-functie als volgt wijzigen:



Als de LIGHT SYNC-functie ingeschakeld is, licht de ring rond de woofer op in overeenstemming met de sterkte van het geluidssignaal.
Druk herhaaldelijk op de knop tot de aanduiding van het scherm verdwijnt om opnieuw normaal geluid te krijgen.

Opmerkingen
• Wanneer de slaaptimer ingeschakeld is, licht de ring niet op, zelfs als de WOOFER-functie gebruikt wordt.
• De WOOFER-functie werkt niet als u de hoofdtelefoon gebruikt.

De demodus uitschakelen

Als u het netsnoer op een stopcontact aansluit, zal de demodus automatisch in werking treden. Druk op OPERATE (POWER) **17** om de demodus uit te schakelen.

Indien u het toestel niet wilt inschakelen, volg dan de volgende stappen om het uit te schakelen.

1 Druk op **■** **18** terwijl u **DISP/ENT** **24** ingedrukt houdt.

Voor dezelfde handeling opnieuw uit om de demodus te hervatten.

Opmerking
Als u het toestel met batterijen gebruikt, wordt de demodus niet geactiveerd.

Ingang
Ingebouwde audokabel met stereo-ministekker: minimaal ingangsvrouw 245 mV

AUDIO IN-aansluiting (stereo-miniaansluiting): minimaal ingangsvrouw 245 mV

<= (USB) poort: type A, maximale stroom 500 mA

Uitgangen
Hoofdtelefoonaansluiting (stereo-miniaansluiting)

Voor een hoofdtelefoon met impedantie 16 - 68 Ω

Uitgevoerd vermogen
4 W + 4 W (aan 3,2 Ω, 10% harmonische vervorming)

Woofer:
12 W (aan 4 Ω, 10% harmonische vervorming)
Spraakversterker
Voor de cd-radio/cassettecorder:
230 V AC, 50 Hz
12 V DC, 8 R20-batterijen (type D)
Voor de afstandsbediening:
3 V DC, 2 R6-batterijen (type AA)
Vermogenverbruik
AC 28 W
Levensduur van de batterij
Voor de cd-radio/cassettecorder:

FM opnamen
Sony alkaline LR20: circa 6 uur
Sony alkaline LR20: circa 18 uur

Cassette afspelen
Sony R20P: circa 1,5 uur

Sony alkaline LR20: circa 6 uur

Cd afspelen
Sony R20P: circa 1 uur
Sony alkaline LR20: circa 5 uur

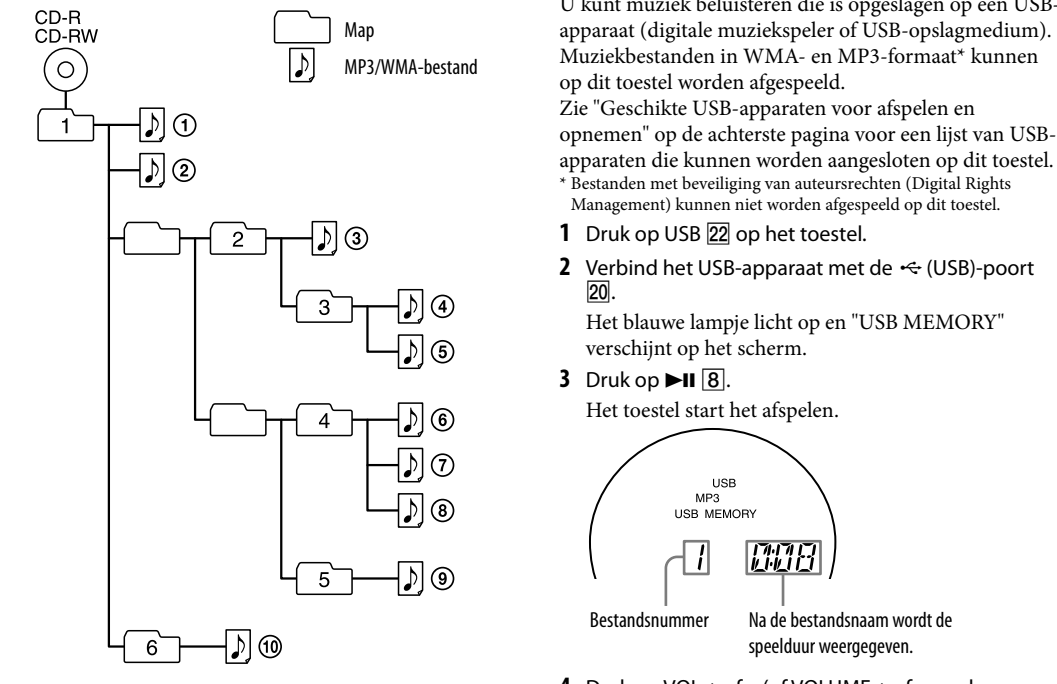
Afmetingen
Ong. 53 x 263 x 380 mm (h/b/d)
(incl. uitstekende delen)
Gewicht
Ong. 4,5 kg (incl. batterijen)
Bijgeleverde accessoires
Netsnoer (1)
Afstandsbediening (1)

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Optionele accessoires
Sony MD8-hoofdtelefoon

Basisbediening

Voorbeeld van een mapstructuur en afspelvolgorde
De afspelvolgorde van mappen en bestanden verloopt als volgt:



Opmerkingen over MP3/WMA-schijven
• Wanneer een schijf wordt geplaatst, leest het toestel alle bestanden op de schijf.

"READING" wordt weergegeven terwijl dat gebeurt. Indien er zich vele mappen of MP3/WMA-bestanden bevinden op de schijf, duurt het mogelijk lang voor het afspelen begint of voor het volgende MP3/WMA-bestand begint te spelen.

Het versiert aanbeveling naar MP3/WMA-bestanden geen onnodige mappen of bestanden op te slaan op een schijf die u wilt gebruiken voor het luisteren naar MP3/WMA-bestanden.

- Een map die geen MP3/WMA-bestand bevat, wordt overgeslagen.
• Maximum aantal bestanden: 511
• Maximum aantal mappen: 511 (inclusief de rootmap)
• Maximum aantal mapniveaus: 8
- Map- en bestandsnamen kunnen wordt weergegeven met maximaal 32 tekens, inclusief aanhangtekens.
- De tekens A - Z, 0 - 9 en "." kunnen wordt weergegeven op dit toestel.
- Andere tekens worden weergegeven als "...".
- Dit toestel beantwoordt aan versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4 van de ID3-tagindeling. Indien een bestand ID3-taginformatie bevat, kunnen "titel van het nummer", "artiest" en "albumnaam" worden weergegeven. Indien een bestand geen ID3-taginformatie bevat, verschijnt "NO TITLE" in plaats van de "titel van het nummer," "NO ARTIST" in plaats van de artiest en "NO ALBUM" in plaats van de albumnaam. De ID3-taginformatie kan wordt weergegeven dat maximaal 32 tekens.
- Zorg ervoor dat u bij het benoemen de extensie ".mp3" of ".wma" toevoegt aan de bestandsnaam.
- Indien de extensie ".mp3" of ".wma" toevoegt aan een bestand dat geen MP3/WMA is, kan het toestel het bestand niet correct herkennen, waardoor een wilde toets geluid zal wordt weergegeven dat u luisterspelers kan beschadigen.
- De bestandsnaam komt niet overeen met de ID3-tag.

Luisteren naar de radio

1 Druk herhaaldelijk op RADIO/BAND+AUTO PRESET **5** op het toestel (RADIO/BAND **5**) op de afstandsbediening.

Bij elke druk op de knop wijzigt de aanduiding als volgt: "FM" → "AM".

2 Houd **∅** TUNE + of - **6** ingedrukt de frequentiecijfers op het scherm beginnen te wijzigen.
Het toestel scant automatisch de radiofrequenties en stopt wanneer het een zuivere zender vindt.
Indien u geen zender kunt ontvangen, drukt u herhaaldelijk op **∅** TUNE + of - **6** om de frequentie stap per stap te wijzigen.
Wanneer een FM-stereo-uitzending wordt ontvangen, verschijnt "ST" op het scherm.

Tips
Als de FM-uitzending ruis bevat, drukt u op MODE **56** tot "Mono" verschijnt op het scherm. De radio zal in monogeluid afspelen.

De afspelmmodus wijzigen
Druk herhaaldelijk op MODE **14** wanneer het USB-apparaat niet aangesloten is. U kunt Normaal afspelen selecteren (**∅** voor alle bestanden in de map op het USB-apparaat), Wilkekeuring afspelen ("SHUF" of **∅** SHUF") of Programma afspelen ("PGM").

Opmerkingen over het USB-apparaat

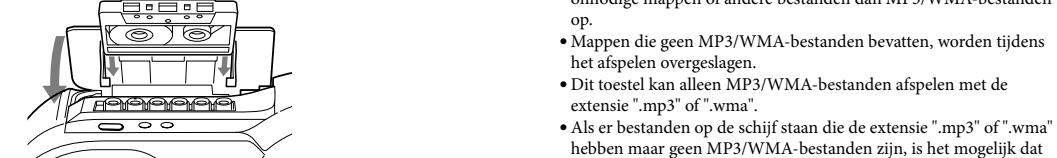
- U kunt de afspelen niet wijzigen tijdens het afspelen.
- Het duurt even voor het afspelen start wanneer:
 - de mapstructuur complex is,
 - het USB-apparaat bijna vol is,
 - Wanneer een USB-apparaat is aangesloten, leest het toestel alle bestanden op het apparaat. Als het apparaat veel mappen of bestanden bevat, kan het een tijdje duren om deze te lezen.
- Verbind geen USB-apparaat met het toestel via een USB-hub.
- Wanneer een handeling wordt uitgevoerd op het USB-apparaat, is het bij sommige apparaten mogelijk dat er een vertraging optreedt voor het toestel deze handeling uitvoert.

- Dit toestel ondersteunt mogelijk niet alle functies van het aangesloten USB-apparaat.
- Bestanden die met dit toestel zijn opgenomen, worden afgespeeld in de volgorde waarin de mappen zijn gemaakt. Bestanden die met een ander apparaat dan dit toestel (zoals een computer) zijn opgenomen, worden mogelijk niet afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn opgenomen.
- De afspelveelnde van het toestel kan verschillend zijn van de afspelvolgorde van het aangesloten USB-apparaat.
- Sla op een USB-apparaat dat MP3/WMA-bestanden bevat geen onnodige mappen of andere bestanden dan MP3/WMA-bestanden op.
- Mappen die geen MP3/WMA-bestanden bevatten, worden tijdens het afspelen overgeslagen.
- Dit toestel kan alleen MP3/WMA-bestanden afspelen met de extensie ".mp3" of ".wma".
- Als er bestanden op de schijf staan die de extensie ".mp3" of ".wma" hebben maar geen MP3/WMA-bestanden zijn, is het mogelijk dat het toestel ruis produceret of niet werkt.
- Een USB-apparaat mag maximaal 999 MP3/WMA-bestanden en 255 mappen bevatten.

- De maximale aantal MP3/WMA-bestanden en mappen kan variëren, afhankelijk van de bestands- en mapstructuur.
- Compatibiliteit met alle MP3/WMA-odeer/schrijfformats, opnamemateriaal en opnamemediã kan niet worden gegarandeerd. Wanneer u een niet-compatibel USB-apparaat gebruikt, is het mogelijk dat het geluid haperd of er ruis wordt geproduceerd, of het apparaat speelt mogelijk niet af.

Cassette afspelen
Gebruik de knoppen op het toestel voor de bediening.
1 Druk op **■** **2** op het toestel en plaats de cassette in het cassettevak met de kant die u wilt afspelen naar boven gericht. Gebruik alleen TYPE I (normaal). Sluit het vak.

Controleer of er geen speling in de band zit om te voorkomen dat de cassette of het toestel beschadigd raakt.



2 Druk op **▶** **2** op het toestel. Het toestel start het afspelen.

Actie **Druk op**
Afspelen pauzeren **||** **2** op het toestel. Afspelen hervatten

Afspelen stoppen **■** **2** op het toestel.
Snel vooruitspoelen **◀◀** of **▶▶** (snel vooruitspoelen of terugspoelen) **2** op het toestel.
Cassette uitwerpen **■** **2** op het toestel.

Opnemen op een cassette

Gebruik de knoppen op het toestel voor de bediening.
1 Druk op **■** **2** op het toestel en plaats een lege cassette in het cassettevak met de kant waarop u wilt opnemen naar boven gericht. Gebruik alleen TYPE I (normaal). Sluit het vak.

2 Selecteer de programmabron die u wilt opnemen.
Als u vanaf de cd-speler wilt opnemen, drukt u op CD **3** op het toestel en plaatst u een cd.
Als u vanaf een USB-apparaat wilt opnemen, drukt u op USB **22** op het toestel en sluit u het USB-apparaat aan.

Als u vanaf de radio wilt opnemen, dan stemt u af op het gewenste station (zie "Luisteren naar de radio").

3 Druk op **●** **2** op het toestel om met de opname te beginnen **▶** wordt automatisch ingedrukt).

Tips
• Weergave begint vanaf de track of het MP3/WMA-bestand waarmee u het laatst gestopt bent (Afspelen herkennen). In de stopstand wordt het MP3/WMA-bestandsnummer weergegeven dat zal worden afgespeeld.
• Druk op **■** **8** terwijl de cd gestopt is om het herkennen van het afspelen te annuleren (om te beginnen afspelen vanaf het begin van de eerste track of het eerste MP3/WMA-bestand).
Als u het cd-vak open of het toestel uitschakelt wordt Afspelen herkennen ook geannuleerd.

Opmerking
U kunt geen specifieke track vinden als "SHUF" of "PGM" oplicht op het scherm.
Druk op **■** **8** en vervolgens herhaaldelijk op MODE **16** tot "SHUF" en "PGM" van het scherm verdwijnen.

Actie **Druk op**
Opname onderbreken **||** **2** op het apparaat.
Als u een USB-kabel nodig is, gebruikt u de kabel die is geleverd bij het apparaat dat u wilt aansluiten.

Opname stoppen **■** **2** op het apparaat.

Tips
• Als u het volume of de karakter van het geluid aanpast, is dit niet van invloed op het opnamenniveau.

- Als het AM-programma een fluittoon laat horen nadat u op **●** **2** hebt gedrukt in stap 3, drukt u op MODE **16** op het toestel, selecteert u de positie van ISS (Interference Suppress Switch) die de rij het meest vermindert.
- Bij opname kunt u het beste wisselstroom gebruiken als voedingbron.
- U kunt een opname als volgt wissen:
 - 1 Plaats de cassette waarvan u de opname wilt wissen.
 - 2 Controleer of "TAPE" wordt weergegeven (Indien "TAPE" niet wordt weergegeven, drukt u op **▶** **2** op het toestel of op FUNCTION **28** op de afstandsbediening tot het verschijnt op het scherm.)
 - 3 Druk op **●** **2** op het toestel.

Luisteren naar muziek op een USB-apparaat

U kunt muziek beluisteren die is opgeslagen op een USB-apparaat (digitale muzikspeler of USB-opslagmedium). Muziekbestanden in WMA- en MP3-formaat* kunnen op dit toestel worden afgespeeld.
Zie* "Geschikte USB-apparaten voor afspelen en opnemen" op de achterste pagina voor een lijst van USB-apparaten die kunnen worden aangesloten op dit toestel.
* Bestanden met beveiliging van auteursrechten (Digital Rights Management) kunnen niet worden afgespeeld op dit toestel.

1 Druk op USB **22** op het toestel.

2 Verbind het USB-apparaat met de <= (USB)-poort **22**.

Het blauwe lampje licht op en "USB MEMORY" verschijnt op het scherm.

3 Druk op **▶** **18**.

Het toestel start het afspelen.



4 Druk op VOL + of - (of VOLUME + of - op de afstandsbediening) **18** om het volume aan te passen.

Verdere bediening

Actie **Druk op**
Afspelen pauzeren **▶** **18**. Druk nogmaals om het afspelen te hervatten*.

Afspelen stoppen **■** **18**.

Een map selecteren **◀** + of - **6**.

Een bestand selecteren **◀◀** of **▶▶** **17**.

Een punt zoeken in een bestand Blijf tijdens het afspelen drukken op **◀◀** of **▶▶** **17** en laat de knop los bij het gewenste punt (**◀◀** of **▶▶** **28** op de afstandsbediening).

Herhaaldelijk afspelen selecteren Herhaaldelijk afspelen selecteren Druk herhaaldelijk op REPEAT **13** op het toestel tot "CF" of "CF 1" verschijnt.

Het USB-apparaat verwijderen Druk drukken op **■** **18** tot "NO DEV" wordt weergegeven en verwijder daarna het USB-apparaat.

* Bij het afspelen van een VBR MP3-bestand is het mogelijk dat het toestel begint af te spelen vanaf een ander punt.

- Tips**
• Weergave begint vanaf het MP3/WMA-bestand waarmee u het laatst gestopt bent (Afspelen herkennen). In de stopstand worden het af te spelen WMA-bestandsnummer en de speelduur weergegeven.
- Druk op **■** **8** om het herkennen van het afspelen te annuleren (om te beginnen af te spelen vanaf het begin van het eerste MP3/WMA-bestand).

Opmerking
Blijf steeds drukker op **■** **8** en zorg ervoor dat "NO DEV" wordt weergegeven voor u het USB-apparaat verwijderd. Als u het USB-apparaat verwijderd terwijl "NO DEV" niet wordt weergegeven, kunnen de gegevens op het USB-apparaat of het USB-apparaat zelf beschadigd raken.

Opmerking
Bij steeds drukker op **■** **8** en zorg ervoor dat "NO DEV" wordt weergegeven voor u het USB-apparaat verwijderd. Als u het USB-apparaat verwijderd terwijl "NO DEV" niet wordt weergegeven, kunnen de gegevens op het USB-apparaat of het USB-apparaat zelf beschadigd raken.

Opmerking
Bij steeds drukker op **■** **8** en zorg ervoor dat "NO DEV" wordt weergegeven voor u het USB-apparaat verwijderd. Als u het USB-apparaat verwijderd terwijl "NO DEV" niet wordt weergegeven, kunnen de gegevens op het USB-apparaat of het USB-apparaat zelf beschadigd raken.

De afspelmmodus wijzigen
Druk herhaaldelijk op MODE **14** wanneer het USB-apparaat niet aangesloten is. U kunt Normaal afspelen selecteren (**∅** voor alle bestanden in de map op het USB-apparaat), Wilkekeuring afspelen ("SHUF" of **∅** SHUF") of Programma afspelen ("PGM").

Opmerkingen over het USB-apparaat

- U kunt de afspelen niet wijzigen tijdens het afspelen.
- Het duurt even voor het afspelen start wanneer:
 - de mapstructuur complex is,
 - het USB-apparaat bijna vol is,
 - Wanneer een USB-apparaat is aangesloten, leest het toestel alle bestanden op het apparaat. Als het apparaat veel mappen of bestanden bevat, kan het een tijdje duren om deze te lezen.
- Verbind geen USB-apparaat met het toestel via een USB-hub.
- Wanneer een handeling wordt uitgevoerd op het USB-apparaat, is het bij sommige apparaten mogelijk dat er een vertraging optreedt voor het toestel deze handeling uitvoert.
- Dit toestel ondersteunt mogelijk niet alle functies van het aangesloten USB-apparaat.
- Bestanden die met dit toestel zijn opgenomen, worden afgespeeld in de volgorde waarin de mappen zijn gemaakt. Bestanden die met een ander apparaat dan dit toestel (zoals een computer) zijn opgenomen, worden mogelijk niet afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn opgenomen.
- De afspelveelnde van het toestel kan verschillend zijn van de afspelvolgorde van het aangesloten USB-apparaat.
- Sla op een USB-apparaat dat MP3/WMA-bestanden bevat geen onnodige mappen of andere bestanden dan MP3/WMA-bestanden op.
- Mappen die geen MP3/WMA-bestanden bevatten, worden tijdens het afspelen overgeslagen.
- Dit toestel kan alleen MP3/WMA-bestanden afspelen met de extensie ".mp3" of ".wma".
- Als er bestanden op de schijf staan die de extensie ".mp3" of ".wma" hebben maar geen MP3/WMA-bestanden zijn, is het mogelijk dat het toestel ruis produceret of niet werkt.
- Een USB-apparaat mag maximaal 999 MP3/WMA-bestanden en 255 mappen bevatten.

Verdere bediening

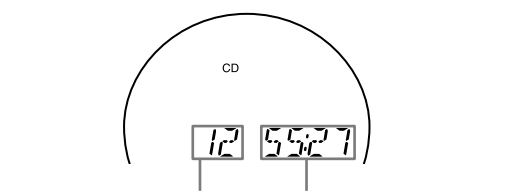
Het scherm gebruiken

U kunt informatie over de cd bekijken op het scherm.

Informatie van een audio-cd bekijken

Het totale aantal tracks en de speelduur van de cd bekijken

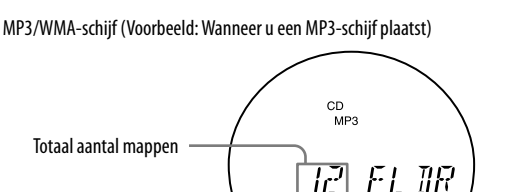
Druk op ■ [8] terwijl de cd gestopt is en u kunt de informatie bekijken op het scherm.



Informatie van een MP3/WMA-schijf bekijken

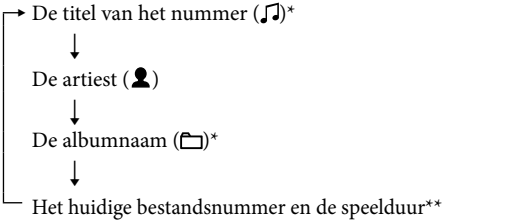
Het totale aantal mappen en het totale aantal nummers op een cd bekijken

Druk op ■ [8] terwijl de cd gestopt is en u kunt de informatie bekijken op het scherm.



Bestandsinformatie bekijken

Druk op DSPL/ENT [2] op het toestel tijdens het afspelen van een MP3/WMA-schijf. De schermweergave wijzigt als volgt:



* Indien het bestand geen ID3-informatie bevat, wordt de bestands- of mapnaam weergegeven op het scherm.

** De artiest of de albumnaam zal hierin veranderen binnen een paar seconden.

Tracks/MP3/WMA-bestanden herhaaldelijk afspelen

U kunt tracks/MP3/WMA-bestanden herhaaldelijk afspelen in de afspelmodi Normaal afspelen, Willekeurig afspelen of Programma afspelen.

1 Druk op CD [3].

"CD" verschijnt op het scherm.

2 Ga als volgt verder:

Herhalen	Actie
Eén track/MP3/WMA-bestand	<p>1 Druk op REPEAT [3] op het toestel tot "☞ 1" wordt weergegeven.</p> <p>2 Druk op ◀▶ of ▶▶ [7] om de track of het MP3/WMA-bestand te selecteren dat u wilt herhalen.</p> <p>3 Druk op ▶▶ [8] op het toestel.</p>
Alle tracks/MP3/WMA-bestanden op de cd	<p>1 Druk op REPEAT [3] op het toestel tot "☞" wordt weergegeven.</p> <p>2 Druk op ▶▶ [8] op het toestel.</p>
Een geselecteerde map (alleen voor MP3/WMA-schijven)	<p>1 Druk op MODE [4] tot "☐" wordt weergegeven en druk daarna op REPEAT [3] tot "☐" wordt weergegeven.</p> <p>2 Selecteer de map door te drukken op "☐" of - [6].</p> <p>3 Druk op ▶▶ [8] op het toestel.</p>

Tracks/MP3/WMA-bestanden in willekeurige volgorde

1 Start Willekeurig afspelen (zie "Tracks/MP3/WMA-bestanden in willekeurige volgorde afspelen").

2 Druk op REPEAT [3] tot "SHUF" en "☞" worden weergegeven.

3 Druk op ▶▶ [8] op het toestel.

MP3/WMA-bestanden in een geselecteerde map in willekeurige volgorde (alleen voor MP3/WMA-schijven)

1 Start Map willekeurig afspelen (zie "Tracks/MP3/WMA-bestanden in willekeurige volgorde afspelen").

2 Druk op REPEAT [3] op het toestel tot "☞", "SHUF" en "☐" worden weergegeven.

3 Druk op ▶▶ [8] op het toestel.

Geprogrammeerde tracks/MP3/WMA-bestanden (zie "Uw eigen programma samenstellen").

2 Druk op REPEAT [3] tot "☞" en "PGM" worden weergegeven.

3 Druk op ▶▶ [8] op het toestel.

Op de afstandsbediening

Herhaaldelijk afspelen annuleren
Druk op REPEAT [3] op het toestel tot "☞" verdwijnt van het scherm.

Tracks/MP3/WMA-bestanden in willekeurige volgorde afspelen (Willekeurig afspelen)

U kunt tracks/MP3/WMA-bestanden afspelen in een willekeurige volgorde. Tijdens het afspelen van een MP3/WMA-schijf kunt u ook de MP3/WMA-bestanden in een geselecteerde map in willekeurige volgorde afspelen (Map willekeurige afspelen).

1 Druk op CD [3].

"CD" verschijnt op het scherm.

2 Druk op MODE [4] tot "SHUF" wordt weergegeven op het scherm.

Wanneer u Map willekeurig afspelen (alleen voor MP3/WMA-schijven) selecteert, drukt u op MODE [4] op het toestel tot "☐" en "SHUF" worden weergegeven op het scherm. Druk vervolgens op "☐" of - [6] op het toestel om de gewenste map te selecteren.

3 Druk op ▶▶ [8] om Willekeurig afspelen te starten.

Op de afstandsbediening
Gebruik ▶▶ [8] in plaats van ▶▶ [8].

Willekeurig afspelen annuleren
Stop eerst het afspelen. Druk vervolgens op MODE [4] tot "SHUF" verdwijnt van het scherm.

Tips

• Tijdens Willekeurig afspelen kan de vorige track/het vorige MP3/WMA-bestand niet selecteren door op ▶▶ [7] te drukken.

• De functie "hervatten" werkt niet tijdens Willekeurig afspelen.

Uw eigen programma samenstellen (Programma afspelen)

U kunt de afseplvolgorde instellen voor maximaal 25 tracks/MP3/WMA-bestanden op een cd.

1 Druk op CD [3].

"CD" verschijnt op het scherm.

2 Druk op MODE [4] tot "PGM" wordt weergegeven op het scherm.

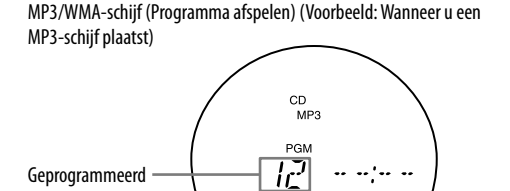
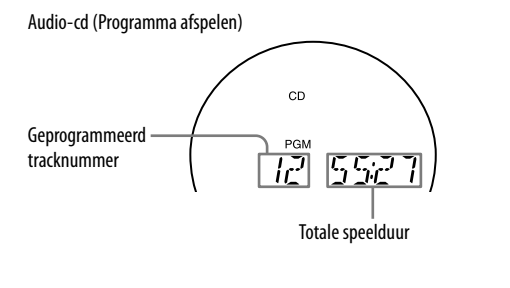
3 Druk op ◀◀ of ▶▶ [7] en druk vervolgens op DSPL/ENT [2] op het toestel (ENTER [2] op de afstandsbediening) om de tracks/MP3/WMA-bestanden te selecteren die u wilt programmeren in de gewenste volgorde.

Voor MP3/WMA-bestanden drukt u eerst op "☐ TUNE + of - [6]" en vervolgens op ◀◀ of ▶▶ [7] en DSPL/ENT [2] (ENTER [2] op de afstandsbediening).

Na het programmeren van de eerste track verschijnt "STEP 1", gevolgd door de geselecteerde track/het geselecteerde MP3/WMA-bestand.

Telkens u een track/MP3/WMA-bestand toevoegt, wordt een stap met een nieuw nummer toegevoegd.

De totale tijd van het afspelen van het programma wordt tot "99:59" weergegeven bij cDs (Indien de totale tijd 99:59 overschrijdt, wordt "-:--:" weergegeven. Bij MP3/WMA wordt "-:--:" altijd weergegeven.)



4 Druk op ▶▶ [8] op het toestel om Programma te starten.

Op de afstandsbediening

Gebruik ▶▶ [8] in plaats van ▶▶ [8].

Programma afspelen annuleren

Stop eerst het afspelen. Druk vervolgens op MODE [4] tot "PGM" verdwijnt van het scherm.

De laatste track of het laatste bestand van het programma verwijderen

Druk op CLEAR [2] op de afstandsbediening terwijl de cd gestopt is.

Het huidige programma verwijderen

Druk tweemaal op OPERATE (POWER) [1].

Het huidige programma wordt ook verwijderd als u op OPEN/CLOSE [9] drukt om de cd-lade te openen.

Stel vervolgens een nieuw programma samen volgens de procedure voor het programmeren.

Tips

• Als u 26 tracks/MP3/WMA-bestanden of meer probeert te programmeren, verschijnt "FULL" op het scherm.

• U kunt hetzelfde programma opnieuw afspelen, want het programma wordt opgeslagen totdat u de cd-lade opent of het toestel uitschakelt.

• U kunt uw eigen programma opnemen. Nadat u het programma hebt aangezet, plaatst u een lege cassette en drukt u op ▶ [2] op het toestel om met de opname te beginnen.

• De functie Afspelen hervatten werkt niet tijdens Programma afspelen.

Radiozenders vooraf instellen

U kunt radiozenders opslaan in het geheugen van het toestel. U kunt tot 30 radiozenders opslaan, 20 voor FM en 10 voor AM in een willekeurige volgorde.

1 Druk herhaaldelijk op RADIO/BAND•AUTO PRESET [5] op het toestel om de frequentieband te selecteren.

2 Houd RADIO/BAND•AUTO PRESET [5] gedurende 2 seconden ingedrukt op het toestel tot "AUTO" knippert op het scherm.

3 Druk op DSPL/ENT [2] op het toestel. De zenders worden opgeslagen in het geheugen van lage naar hoge frequentie.

Als een zender niet automatisch vooraf kan worden ingesteld

Het is mogelijk dat u een zender met een zwak signaal manueel moet instellen.

1 Druk herhaaldelijk op RADIO/BAND•AUTO PRESET [5] op het toestel om de frequentieband te selecteren.

2 Stem af op de gewenste zender.

3 Houd DSPL/ENT [2] gedurende 2 seconden ingedrukt op het toestel tot het preselectienummer knippert op het scherm.

4 Druk op PRESET + of - [7] op het toestel tot het gewenste preselectienummer knippert op het scherm.

5 Druk op DSPL/ENT [2] op het toestel. De oude zender wordt overschreven met de nieuwe.

Op de afstandsbediening
1 Druk op RADIO/BAND [5] te de gewenste frequentieband verschijnt op het scherm.

2 Stem af op de gewenste zender.

3 Houd ENTER [2] gedurende 2 seconden ingedrukt tot het preselectienummer knippert op het scherm.

4 Druk op PRESET + of - [7] tot het gewenste preseleectienummer voor de zender knippert op het scherm.

5 Druk op ENTER [2].

Tip

De vooraf ingestelde radiozenders blijven opgeslagen in het geheugen, zelfs wanneer u het netsnoer loskoppelt of de batterijen verwijder.

Vooraf ingestelde radiozenders afspelen

1 Druk herhaaldelijk op RADIO/BAND•AUTO PRESET [5] op het toestel om de frequentieband te selecteren.

2 Druk op PRESET + of - [7] op het toestel om af te stemmen op de opgeslagen zender.

Op de afstandsbediening
1 Druk op RADIO/BAND [5].

2 Druk op PRESET + of - [7] om af te stemmen op de opgeslagen zender.

In slaap vallen terwijl u naar muziek luistert

1 Speel de gewenste muziekbron af.

2 Druk op SLEEP [23] om "SLEEP" weer te geven.

3 Druk op SLEEP [23] om de minuten te selecteren waarna het toestel automatisch zal uitschakelen. Bij elke druk op de knop wijzigt de aanduiding als volgt:

"AUTO" → "60MIN" → "30MIN" → "20MIN" → "10MIN" → "OFF".

Als u "AUTO" selecteert, stopt de cd. USB of cassette met afspelen na maximaal 90 minuten en het toestel wordt automatisch uitgeschakeld. Als u naar de radio luistert wordt de radio na 90 minuten uitgeschakeld.

Wanneer er 4 seconden zijn voorbijgegaan nadat u op SLEEP [23] hebt gedrukt, worden de minuten op het scherm ingevoerd.

Als de instelling in werking treedt, wordt de achtergrondverlichting van het LCD-scherm gedimd en wordt de LED van de woofer uitgeschakeld.

Wanneer de vooraf ingestelde tijd is verlopen, wordt het toestel automatisch uitgeschakeld.

De slaapfunctie annuleren
Druk op OPERATE (POWER) [1] om de stroom uit te schakelen.

Opmerking
Wanneer u een cassette afspelt met deze functie:
Als de lengte van één kant van de cassette langer is dan de ingestelde tijd zal het toestel niet uitschakelen totdat de cassette het einde bereikt.

Geschikte USB-apparaten voor afspelen en opnemen

U kunt de volgende USB-apparaten van Sony gebruiken in combinatie met dit toestel.
U kunt geen andere USB-apparaten gebruiken voor afspelen of opnemen met dit toestel.

Goedgekeurde digitale muzikspelers van Sony (vanaf september 2008)

Productnaam	Modelnaam	Reeksnaam
Walkman [®]	NWD-	B100/B110F/ E020F
	NWZ-	A810/A820K/ B130F/E430F/ S510/S610F/ S630F/S710F/ S730F
Walkman [®] Phone	W880I/W850/ W710/W660/ W580	W910

Surf naar onderstaande websites voor de recentste informatie over compatibele apparaten.

Voor klanten in Europa:

<-http://support.sony-europe.com/>

Voor klanten in Latijns-Amerika:

<-http://www.sony-latin.com/pa/info>

Voor klanten in Azië en Oceanië:

<-http://www.sony-asia.com/section/support>

Opmerkingen

• Wanneer u de bovenstaande modellen formateert, zorg er dan voor dat u formateert aan de hand van het apparaat zelf of aan de hand van de gepaste formateringssoftware voor dat model.

• Gebruik geen andere apparaten dan deze USB-apparaten. De werking van niet opgesomde modellen wordt niet gegarandeerd.

• De werking kan niet altijd gegarandeerd worden, zelfs wanneer u deze USB-apparaten gebruikt.

• Sommige van deze USB-apparaten worden in bepaalde gebieden niet verkocht.

• Het afspelen van WMA/AAC-bestanden met beveiliging van auteursrechten wordt niet ondersteund.

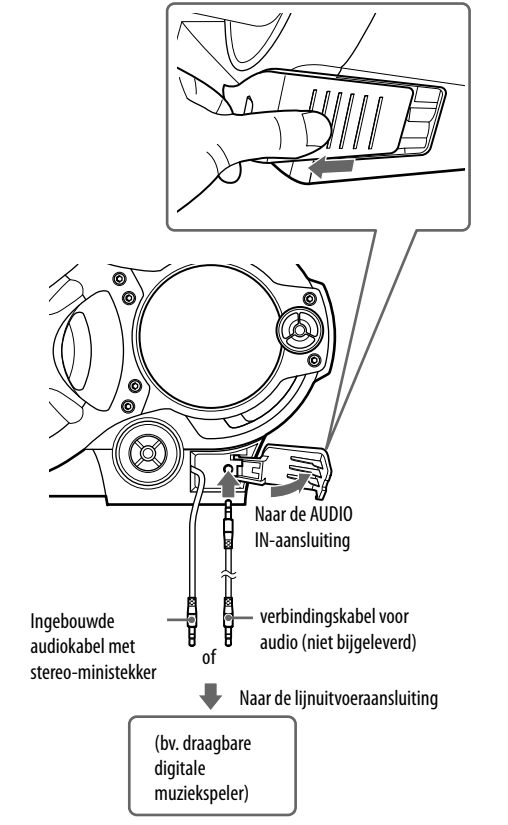
• Bestanden die werden gedownload van een downloadsite worden mogelijk niet afgespeel.

• Aansluiting via een hub wordt niet ondersteund.

Optionele componenten aansluiten

U kunt geluid van een optionele component, zoals een draagbare digitale muzikspeler, beluisteren via de luidsprekers van dit toestel.
Zorg ervoor dat elke component is uitgeschakeld voordat u de aansluitingen uitvoert.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten component voor meer informatie.



1 Verbind de ingebouwde audiokabel met stereo-ministekker [12] op het toestel met de lijnuitvoeraansluiting van de draagbare digitale muzikspeler of andere componenten".

2 Schakel het toestel en de aangesloten component in.

3 Druk op AUDIO IN [15] op het toestel en begin geluid af te spelen op de aangesloten component. Het geluid van de aangesloten component wordt uitgevoerd door de luidsprekers.

* Om het toestel te verbinden met een tv of een videorecorder, gebruikt u een verlengkabel (niet bijgeleverd) met een stereo-ministekker aan een kant (voor de AUDIO IN-aansluiting [15]) en twee tulpstekkers aan de andere kant.

Het geluid van de aangesloten component opnemen

1 Plaats een lege cassette.
2 Druk op AUDIO IN [15] op het toestel om "AUDIO IN" weer te geven.
3 Druk op ▶ [2] op het toestel. De opname begint.
4 Speel de aangesloten optionele component af door het toestel.

Tip
Indien de ingebouwde audiokabel [12] beschadigd raakt, kunt u AUDIO IN-aansluiting [15] gebruiken om een optionele component op het toestel aan te sluiten.

Gebruik een verbindingkabel voor audio (niet bijgeleverd) met een stereo-ministekker aan een kant (voor de AUDIO IN-aansluiting [15]) en twee tulpstekkers aan de andere kant geschikt is voor de aansluiting van de optionele component; bijvoorbeeld een stereo-ministekker voor een draagbare digitale muzikspeler of twee tulpstekkers voor een tv of videorecorder.

Opmerkingen

• Trek niet met kracht aan de ingebouwde audiokabel [12]. Als u dat wel doet, kan de stekker afbreken.

• Sluit de ingebouwde audiokabel [12] of verbindingkabel voor audio (niet bijgeleverd) stevig aan om mogelijke storing te voorkomen.

• Het is niet mogelijk om tegelijkertijd naar twee componenten te luisteren die aangesloten zijn via de ingebouwde audiokabel [12] en de AUDIO IN-aansluiting [15] (niet behalve van een optionele verbindingkabel voor audio). Sluit slechts een component tegelijk aan.

Voorzorgsmaatregelen

Schijven die KUNNEN worden afgespeeld op dit toestel

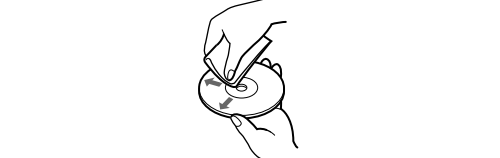
• Audio CD
• CD-R/CD-RW (CD-DA*/MP3/WMA-bestanden)
• CD-DA staat voor Compact Disc Digital Audio. Dit is een opnametandaraad gebruikt voor Audio CD's.

Schijven die NIET KUNNEN worden afgespeeld op dit toestel

• Andere CD-R/CD-RW's dan deze opgenomen in muziek-cd-indeling, WMA-indeling en MP3-indeling die voldoen aan ISO9660 Level 1/Level 2 of Joliet.
• CD-R's/CD-RW's met een slechte opnamekwaliteit, beschadigde of vuile CD-R's/CD-RW's, of CD-R's/CD-RW's die zijn opgenomen met niet-compatibele opnameapparatuur
• CD-R's/CD-RW's die onjuist zijn voltooid

Opmerkingen over cd's

• Reinig de cd met een schone doek voordat u de cd afspoot. Veeg de cd vanuit het midden naar buiten schoon. Krassen, vuil of vingerafdrukken op de cd kunnen fouten tijdens het afspelen veroorzaken.



• Gebruik geen oplosmiddelen als benzine, verdunningsmiddel, schoonmaakmiddelen of anti-statische spray voor vinylplaten.
• Stel de cd niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen als hete-luchtokers. Laat de cd niet in een auto in de volle zon liggen; de temperatuur in de auto kan erg hoog oplopen.
• Plak geen papier of stickers op de cd. Bekras het oppervlak van de cd niet.
• Plaats de cd na het afspelen in het bijbehorende hoesje.

Veiligheidsmaatregelen

• De laser van de cd-speler is schadelijk voor uw ogen; open de behuizing van de speler niet. Laat het toestel alleen najikken door bevoegd vakpersoneel.
• Als een voorwerp of vloeistof in het toestel terechtkomt, moet u de stekker van het toestel uit het stopcontact trekken en het toestel laten najikken door bevoegd onderhoudspersoneel voordat u het verder gebruikt.
• Discs met een afwijkende vorm (zoals een hart, vierkant of ster) kunnen niet op dit toestel worden afgespeeld. Als u dit toch probeert, kan dat het toestel beschadigen. Gebruik dergelijke discs niet.

Voeding

• Gebruik het bijgeleverde netsnoer voor gebruik met wisselstroom; gebruik geen ander type.
• Het toestel is niet losgekoppeld van de voeding zolang het netsnoer niet is verbonden met het stopcontact, ook al is het toestel uitgeschakeld.
• Koppel het toestel los van het stopcontact wanneer u het toestel langere tijd niet gebruikt.
• Als u de batterijen niet gebruikt, verwijder ze dan om schade door lekken of corrosie van de batterijen te voorkomen.

Plaatsing

• Plaats het toestel niet in de buurt van warmtebronnen, in direct zonlicht, op plaatsen met veel stof of mechanische schokken, of in een auto die in de zon staat.

• Plaats het toestel niet op een heet of onstabiele plaats.

• Plaats andere voorwerpen minimaal 10 mm van de zijkant van de behuizing. De ventilatieopeningen moeten onafgedekt zijn zodat het toestel juist kan werken en de levensduur van de onderdelen wordt verlengd.

• De luidsprekers bevatten sterke magneten. Houd creditcards met een magnetische strip en horloges met springveren uit de buurt van het toestel om schade door de magneet te voorkomen.

Gebruik

• Als u het toestel van een koude plaats direct naar een warme plaats brengt of als u het toestel in een vochtige ruimte plaatst, kan er condensvorming optreden op de lens in de cd-speler. In dat geval werkt het toestel niet naar behoren. Verwijder de cd en wacht ongeveer een uur, zodat het vocht kan verdampen.
• Indien het toestel gedurende lange tijd niet is gebruikt, moet u het enkele minuten in de weergaestand laten opwarmen alvorens een cassette in te brengen.

Opmerkingen over cassettes

• Breek het lipje van kant A of B af zodat u niet per vergissing opnamen kunt maken. Als u de cassette later wilt gebruiken voor opname, plakt u een stukje plakband over het afgebroken gedeelte.

