SONY

4-453-771-**51**(1)

Personal Audio System

Gebruiksaanwijzing

©2013 Sony Corporation Printed in China http://www.sony.net/

ZS-PE40CP

WAARSCHUWING

Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht om het risico van brand of een electrische 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 langduriq bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht, vuur, enzovoort.

De typeplaat bevindt zich buiten op de onderkant.

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 garantiezaken verwijzen wij u door naar 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 inzamelingssystemen)

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 veroorzaakt 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 inzamelingssystemen)

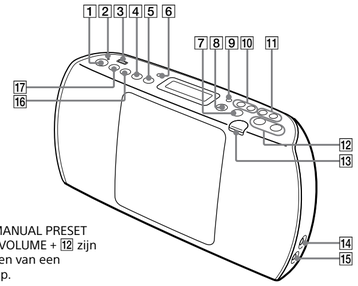
Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) 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 veroorzaakt 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 recyclage 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 recyclage 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-codeertechnologie en -patenten gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Dit apparaat bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectueel-eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de betreffende licentie(s) van Microsoft.
- Alle andere handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve houders. In deze handleiding worden de symbolen ™ en ® niet vermeld.

Plaats van de bedieningselementen

De nummers van de namen van de toetsen en aansluitingen in de bovenstaande afbeelding, worden hierna tevens gebruikt in de beschrijving van alle bedieningen.

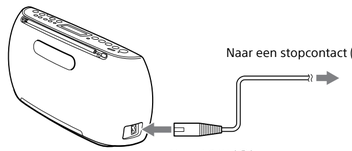


* ▶II • MANUAL PRESET 8 en VOLUME + 12 zijn voorzien van een voelstip.

Stroombronnen

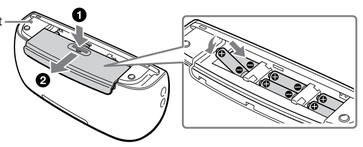
Het apparaat op netstroom gebruiken

Sluit het netsnoer aan op het apparaat (❶) en op het stopcontact (❷).



Het apparaat op batterijen gebruiken

Plaats zes R6-batterijen (AA-formaat) (niet bijgeleverd) in het batterijvak. Om dit apparaat op batterijen te gebruiken, koppelt u het netsnoer los van het apparaat en het stopcontact.



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

Opmerking
Vervang de batterijen wanneer de OPR/BATT-indicator 2 uitgaat, of wanneer het apparaat niet meer bediend kan worden. Vervang alle batterijen door nieuwe. Voordat u de batterijen vervangt, verwijdert u de CD en koppelt u alle USB-apparaten los van dit apparaat.

De energiemanagementfunctie gebruiken

Dit apparaat is uitgerust met een automatische stand-bystand. In deze functie wordt dit apparaat automatisch in de stand-bystand gezet wanneer gedurende 20 minuten geen bediening plaatsvindt of geluidssignaal wordt uitgevoerd.
Om de stand-bystand in of uit te schakelen, drukt u tegelijkertijd op DISPLAY/ENTER 9 en ▶▶I 10. Elke keer wanneer u op de toets drukt, wordt "AUTO STANDBY ON" of "AUTO STANDBY OFF" afgebeeld op het display.

Opmerkingen

- De mededeling "STANDBY" begint te knipperen op het display ongeveer 2 minuten voordat het systeem in de stand-bystand wordt gezet.
- Als in de stand-bystand het netsnoer is aangesloten, wordt "STANDBY" afgebeeld op het display.
- De automatische stand-bystand is niet beschikbaar in de FM/AM-functie.

Voordat u dit apparaat gebruikt

Het apparaat in- en uitschakelen

Druk op 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 USB 17, CD 16, RADIO FM/AM 4 of AUDIO IN 5 terwijl dit apparaat is uitgeschakeld. Het apparaat wordt direct ingeschakeld in de geselecteerde functie.

Het volumeniveau instellen

Druk op VOLUME + of – 12.
Het volumeniveau van dit apparaat kan in stapjes worden ingesteld tussen 0 en 31. Bij stap 31 wordt "VOL MAX" afgebeeld.

Luisteren met een hoofdtelefoon

Sluit de hoofdtelefoon aan op de ∩ (hoofdtelefoon-)aansluiting 14.

Basisbedieningen

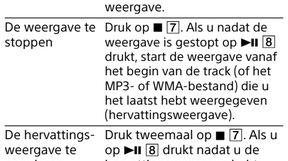
Een muziekdisc weergeven

Met dit apparaat kunt u de volgende typen discs weergeven.

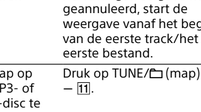
- Audio cd's waarop CD-DA-tracks zijn opgenomen in het CD-DA-discformaat.
- CD-R/CD-RW-discs waarop MP3- of WMA-audiobestanden zijn opgenomen in ISO 9660 Level 1/Level 2 of Joliet

1 Druk op CD 16 om de CD-functie in te schakelen.
2 Druk op CD OPEN 13, en plaats een disc op de cd-houder met de labelkant naar voren gericht.

Druk voorzichtig op het midden van de disc tot de disc op zijn plaats vastklikt.

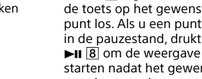


3 Sluit het deksel van de cd-houder.



4 Druk op ▶II 8 om de weergave te starten.
Als u een MP3- of WMA-disc weergeeft, gaat "MP3" (voor MP3-bestanden) of "WMA" (voor WMA-bestanden) branden op het display.

Audio-cd



MP3- of WMA-disc

Nadat de mapnaam*1 en songtitel*2 zijn afgebeeld, wordt de weergaveduur*3 afgebeeld.

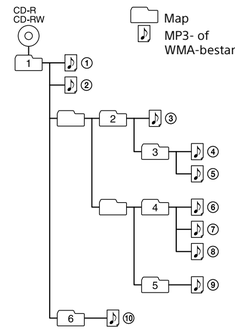
*1 Als er geen map is, wordt "ROOT" afgebeeld op het display.
*2 Als er geen songtitel is in de ID3- of WMA-taginformatie, wordt "NO TITLE" afgebeeld.
*3 Als de weergaveduur langer is dan 100 minuten, wordt "— —: — —" afgebeeld op het display.

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De weergave te pauzeren	Druk op ▶II 8. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave.
De weergave te stoppen	Druk op ■ 7. Als u nadat de weergave is gestopt op ▶II 8 drukt, start de weergave vanaf het begin van de track (of het MP3- of WMA-bestand) die u het laatst hebt weergegeven (hervattingsweergave).
De hervattings-weergave te annuleren	Druk tweemaal op ■ 7. Als u op ▶II 8 drukt nadat u de hervattingsweergave hebt geannuleerd, start de weergave vanaf het begin van de eerste track/het eerste bestand.
Een map op een MP3- of WMA -disc te selecteren	Druk op TUNE/🗀 (map) + of – 11.
Een track/ bestand te selecteren	Druk op I◀◀ of ▶▶I 10. U kunt tracks/bestanden één voor één overslaan.
Een punt in een track/bestand te zoeken	Houd tijdens weergave I◀◀ of ▶▶I 10 ingedrukt en laat de toets op het gewenste punt los. Als u een punt zoekt in de pauzestand, drukt u op ▶II 8 om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.

Voorbeeld van mapstructuur en weergavevolgorde

De weergavevolgorde van de mappen en bestanden is als volgt:



Opmerkingen over MP3- en WMA-discs

- Nadat een disc geplaatst is, leest het apparaat alle bestanden op die disc. Gedurende deze tijd wordt "READING" afgebeeld. Als er veel mappen of niet-MP3/WMA-bestanden op de disc staan, kan het lang duren voordat de weergave begint of voordat het volgende MP3- of WMA-bestand wordt weergegeven.
- Wij adviseren u geen niet-MP3/WMA-bestanden of overbodige mappen op te nemen bij het aanmaken van MP3- of WMA-discs.
- Tijdens weergave worden mappen die geen MP3- of WMA-bestanden bevatten overgeslagen.
- De audioformaten die door dit apparaat worden ondersteund zijn de volgende:
  — MP3: Bestandsextensie ".mp3"
  — WMA: Bestandsextensie ".wma"
  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.
- WMA-bestanden gecodeerd in het WMA DRM-, WMA Lossless- of WMA PRO-formaat kunnen niet worden weergegeven.
- Dit apparaat kan geen audiobestanden op een disc weergeven in de volgende gevallen:
  — Als het totaalaantal audiobestanden hoger is dan 511.
  — Als het totaalaantal mappen op een enkele disc hoger is dan 511.
  — Als het aantal directory-niveaus (mapdiepte) hoger is dan 8 (inclusief de "ROOT"-map).
- Mapnamen en bestandsnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhalingstekens.
- Tekens en symbolen die niet kunnen worden afgebeeld, worden afgebeeld als "_".
- Dit apparaat is compatibel met versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4 van het ID3-tagformaat voor MP3-bestanden en het WMA-tagformaat (gedefinieerd door de specificatie van ASF (Advanced Systems Format)) voor WMA-bestanden. Wanneer een bestand ID3- of WMA-taginformatie bevat, worden de songtitel, artiestennaam en albumnaam afgebeeld. Als een bestand geen taginformatie bevat, beeldt dit apparaat het volgende af:
  — De bestandsnaam in plaats van de songtitel.
  — De mededeling "NO ARTIST" in plaats van de artiestennaam.
  — De mededeling "NO ALBUM" in plaats van de albumnaam.
  ID3-taginformatie kan worden afgebeeld voor maximaal 64 tekens en WMA-taginformatie kan worden afgebeeld voor maximaal 32 tekens.

Luisteren naar muziek op een USB-apparaat

U kunt luisteren naar de audiobestanden op een USB-apparaat (een digitale muziekspeler of een USB-opslagmedium).
Op dit apparaat kunnen audiobestanden in MP3- en WMA-formaten* worden weergegeven.

* Bestanden voorzien van DRM (Digital Rights Management)-auteursrechtenbescherming en bestanden die zijn gedownload vanaf een online muziekwinkel kunnen niet worden weergegeven op dit apparaat. Als u een dergelijk bestand probeert weer te geven, geeft dit apparaat het volgende onbeveiligde audiobestand weer.

Compatibele USB-apparaten
De compatibiliteitsvereisten voor de USB-apparaten zijn als volgt. Voordat u een USB-apparaat met dit apparaat gebruikt, controleert u eerst of het voldoet aan de vereisten.

- Compatibel met USB 2.0 (Full Speed)
- Ondersteuning voor massaopslagfunctie*

* De massaopslagfunctie is een functie die een USB-apparaat toegankelijk maakt voor een host-apparaat, zodat bestandsoverdracht mogelijk wordt. De meeste USB-apparaten ondersteunen de massaopslagfunctie.

1 Sluit het USB-apparaat aan op de ⇿ (USB-)poort 3.
2 Druk op USB 17 om de USB-functie in te schakelen.

Als het USB-apparaat geen volume-informatie*1 heeft

"STORAGE DRIVE" scrolt eenmaal over het display, daarna wordt "xxxFLDR"*2 afgebeeld op het display.

Als het USB-apparaat volume-informatie heeft

De volume-informatie*1 scrolt eenmaal over het display, daarna wordt "xxxFLDR"*2 afgebeeld op het display.

*1 De volume-informatie is een naam die u kunt geven aan gegevensopslagmedia of opslagapparaten.
*2 "xxx" is het totaalaantal mappen.

3 Druk op ▶II 8 om de weergave te starten.

Nadat de mapnaam en de songtitel worden afgebeeld, worden het bestandsnummer en de weergaveduur* afgebeeld.

* Als de weergaveduur langer is dan 100 minuten, wordt "--:--" afgebeeld op het display.

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De weergave te pauzeren	Druk op ▶II 8. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave*.
De weergave te stoppen	Druk op ■ 7. Als u nadat de weergave is gestopt op ▶II 8 drukt, start de weergave vanaf het punt waar u de weergave hebt gestopt (hervattingsweergave).
De hervattings-weergave te annuleren	Druk tweemaal op ■ 7. Als u op ▶II 8 drukt nadat u de hervattingsweergave hebt geannuleerd, start de weergave vanaf het begin van het eerste bestand.
Een map te selecteren	Druk op TUNE/🗀 (map) + of – 11.
Een bestand te selecteren	Druk op I◀◀ of ▶▶I 10. U kunt bestanden één voor één overslaan.
Een punt in een bestand te zoeken	Houd tijdens weergave I◀◀ of ▶▶I 10 ingedrukt en laat de toets op het gewenste punt los. Als u een punt zoekt in de pauzestand, drukt u op ▶II 8 om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.
Een USB-apparaat te verwijderen	Houd ■ 7 ingedrukt tot "NO DEVICE" wordt afgebeeld op het display, en koppel daarna het USB-apparaat los.

* Bij het weergeven van een MP3- of WMA-bestand met VBR, kan de weergave vanaf een ander punt worden hervat.

Opmerking
Als u het USB-apparaat verwijdert, volgt u altijd de procedure beschreven bij "Andere bedieningsmogelijkheden" hierboven. Als u het USB-apparaat verwijdert zonder deze procedure te volgen, kunnen de gegevens op het USB-apparaat of het apparaat zelf beschadigd raken.

Een geheugen op het apparaat selecteren voor weergave

Als het USB-apparaat meer dan één geheugen heeft (bijvoorbeeld een intern geheugen en een geheugenkaart), kunt u selecteren welk geheugen moet worden gebruikt en vervolgens de weergave starten. Zorg ervoor dat een geheugen geselecteerd is voordat de weergave wordt gestart omdat u geen geheugen kunt selecteren tijdens het weergeven.

1 Sluit het USB-apparaat aan op de ⇿ (USB-)poort 3.
2 Druk op USB 17 om de USB-functie in te schakelen.
3 Druk op USB • MEMORY SELECT 17 tot "SELECT?" wordt afgebeeld op het display.
4 Druk op DISPLAY/ENTER 9.
5 Druk herhaaldelijk op I◀◀ of ▶▶I 10 om een geheugennummer te selecteren.
De geheugennaam wordt afgebeeld. De naam wordt afgebeeld in verschillende vormen, afhankelijk van de specificaties van het USB-apparaat.
Ga verder naar stap 6 als slechts één geheugen kan worden geselecteerd.
6 Druk op DISPLAY/ENTER 9.

De weergavefunctie veranderen

Druk herhaaldelijk op MODE 6 terwijl het USB-apparaat in de stopstand staat.
U kunt de normale weergavefunctie (weergave op volgorde van alle bestanden op het USB-apparaat), de mapweergavefunctie ("🗀" voor het weergeven van alle bestanden in de opgegeven map op het USB-apparaat), de herhaalde weergavefunctie ("⇆" voor het herhalen van alle bestanden/"⇆ 1" voor het herhalen van één bestand) of de willekeurige weergavefunctie ("SHUF") selecteren. Voor verdere informatie, zie "De weergavefunctie selecteren" op de achterkant.

Opmerkingen over het USB-apparaat

- Een correcte bediening kan niet altijd worden gegarandeerd, ook niet wanneer het USB-apparaat voldoet aan de compatibiliteitsvereisten.
- Het kan lang duren voordat het weergeven begint in het geval:
  — De mapstructuur complex is.
  — Het USB-apparaat bijna vol is.
- Nadat een USB-apparaat is aangesloten, leest dit apparaat alle bestanden op het USB-apparaat. Als er veel mappen of bestanden op het USB-apparaat staan, kan het lezen ervan erg lang duren.
- Sluit geen USB-apparaat aan op dit apparaat via een USB-hub.
- Na bediening van sommige aangesloten USB-apparaten, kan een vertraging optreden voordat de bediening wordt uitgevoerd door dit apparaat.
- Dit apparaat ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle functies van het aangesloten USB-apparaat.
- De weergavevolgorde op dit apparaat kan verschillen van de weergavevolgorde op een aangesloten USB-apparaat.
- Sla geen niet-MP3/WMA-bestanden of overbodige mappen op een USB-apparaat dat MP3- of WMA-bestanden bevat.
- Tijdens weergave worden mappen die geen MP3- of WMA-bestanden bevatten overgeslagen.
- De audioformaten die door dit apparaat worden ondersteund zijn de volgende:
  — MP3: Bestandsextensie ".mp3"
  — WMA: Bestandsextensie ".wma"
  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.
- WMA-bestanden gecodeerd in het WMA DRM-, WMA Lossless- of WMA PRO-formaat kunnen niet worden weergegeven.
- Dit apparaat kan geen audiobestanden op een USB-apparaat weergeven in de volgende gevallen:
  — Als het totaalaantal audiobestanden in een enkele map hoger is dan 999.
  — Als het totaalaantal audiobestanden op een enkel USB-apparaat hoger is dan 5.000.
  — Als het totaalaantal mappen op een enkel USB-apparaat hoger is dan 255 (inclusief de "ROOT"-map).
  — Als het aantal directory-niveaus (mapdiepte) hoger is dan 8 (inclusief de "ROOT"-map).
  Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestands- en mapstructuur.
- Compatibiliteit met alle codeer-/schrijfsoftware wordt niet gegarandeerd. Als audiobestanden op het USB-apparaat oorspronkelijk werden gecodeerd met incompatibele software, kunnen dergelijke bestanden ruis of onderbroken geluid voortbrengen, of in het geheel niet kunnen worden weergegeven.
- Mapnamen en bestandsnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhalingstekens.
- Tekens en symbolen die niet kunnen worden afgebeeld, worden afgebeeld als "_".
- Dit apparaat is compatibel met versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4 van het ID3-tagformaat voor MP3-bestanden en het WMA-tagformaat (gedefinieerd door de specificatie van ASF (Advanced Systems Format)) voor WMA-bestanden. Wanneer een bestand ID3- of WMA-taginformatie bevat, worden de songtitel, artiestennaam en albumnaam afgebeeld. Als een bestand geen taginformatie bevat, beeldt dit apparaat het volgende af:
  — De bestandsnaam in plaats van de songtitel.
  — De mededeling "NO ARTIST" in plaats van de artiestennaam.
  — De mededeling "NO ALBUM" in plaats van de albumnaam.
  ID3-taginformatie kan worden afgebeeld voor maximaal 64 tekens en WMA-taginformatie kan worden afgebeeld voor maximaal 32 tekens.

Luisteren naar de radio

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM 4 om de frequentieband te selecteren.
Bij iedere druk op de toets, verandert de frequentieband als volgt:
"FM" ⟷ "AM"
2 Houd TUNE/🗀 + of – 11 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 u niet kunt afstemmen op een zender met behulp van de automatische afstemfunctie, drukt u herhaaldelijk op TUNE/🗀 + of – 11 om de frequentie stap voor stap te veranderen.
Als een FM-stereo-uitzending wordt ontvangen, brandt "ST" op het display.

Tip
Als de FM-stereo-ontvangst veel ruis bevat, drukt u op MODE 6 tot "MONO" wordt afgebeeld op het display. U verliest het stereo-effect, maar de geluidskwaliteit van de ontvangst is beter.

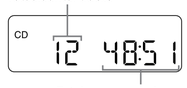
Overige bedieningen

Het display gebruiken

U kunt informatie over het audiobestand dat momenteel vanaf de disc of het USB-apparaat wordt weergegeven controleren op het display.

■ Informatie over het totaalaantal tracks en de totale weergaveduur van een audio-CD

Nadat de CD is geplaatst en het lezen is voltooid, of nadat de hervattingsweergave is geannuleerd door tweemaal op ■ [7] te drukken, worden het totaalaantal tracks en de totale weergaveduur afgebeeld.



■ Informatie over het totaalaantal mappen op een MP3- of WMA-disc en een USB-apparaat

MP3- of WMA-disc

Nadat de MP3- of WMA-disc is geplaatst en het lezen is voltooid, of nadat de hervattingsweergave is geannuleerd door tweemaal op ■ [7] te drukken, wordt het totaalaantal mappen afgebeeld. Het totaalaantal bestanden en de totale weergaveduur worden niet afgebeeld voor MP3- en WMA-discs.

USB-apparaat

Nadat een USB-apparaat is aangesloten en het lezen is voltooid, of nadat de hervattingsweergave is geannuleerd door tweemaal op ■ [7] te drukken, wordt het totaalaantal mappen afgebeeld. Het totaalaantal bestanden en de totale weergaveduur worden niet afgebeeld.

(Voorbeeld: MP3-disc)

Tip
Als MP3- of WMA-bestanden alleen in de hoofddirectory (map "ROOT") van het USB-apparaat staan, wordt "1FLDR" afgebeeld op het display.

De bestandsinformatie controleren

Druk herhaaldelijk op DISPLAY/ENTER [9] terwijl een MP3- of WMA-bestand op de disc/het USB-apparaat wordt weergegeven. De display verandert als volgt:

→ Songtitel (♫)*1
↓
Artiestennaam (👤)*1
↓
Albumnaam (💿)*1
↓
Huidig bestandsnummer en weergaveduur*2

*1 Als het bestand geen overeenkomstige ID3- of WMA-taginformatie bevat, loopt in plaats van de songtitel, artiestennaam en albumnaam respectievelijk de bestandsnaam, "NO ARTIST" en "NO ALBUM" over het display.

*2 De artiestennaam of albumnaam veranderen na enkele seconden hierin.

De weergavefunctie selecteren

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

Druk herhaaldelijk op MODE [6].
Bij iedere druk op de toets, verandert de aanduiding als volgt:

→ Normale weergave (geen aanduiding)
↓
Herhaalde weergave van één bestand (↻ 1)
↓
Herhaalde weergave van alle bestanden (↻)
↓
Weergave van geselecteerde map (🗀)*
↓
Herhaalde weergave van geselecteerde map (↻, 🗀)*
↓
Willekeurige weergave (SHUF)
↓
Geprogrammeerde weergave (PGM)
↓
Geprogrammeerde, herhaalde weergave (↻, PGM)

* Deze functies zijn alleen beschikbaar wanneer MP3- of WMA-bestanden op een MP3- of WMA-disc of een USB-apparaat worden weergegeven.

Opmerking
U kunt alleen de weergavefunctie veranderen nadat de weergave van een track of een MP3- of WMA-bestand is gestopt. Als u op MODE [6] drukt terwijl een track of MP3/WMA-bestand wordt weergegeven of in de pauzestand staat, wordt "PUSH STOP" afgebeeld. U moet de weergave stoppen door op ■ [7] te drukken voordat u de weergavefunctie kunt veranderen.

Tracks of audiobestanden herhaaldelijk weergeven (herhaalde weergave)

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

1 Druk op CD [16] of USB [17] om de CD- of USB-functie in te schakelen.
2 Ga als volgt te werk.

Voor het herhalen van	Doet u het volgende
Een enkele track, MP3- of WMA-bestand	1 Druk herhaaldelijk op MODE [6] totdat "↻ 1" wordt afgebeeld. 2 Druk op ⏮ of ⏭ [10] om een track of audiobestand te selecteren dat u wilt herhalen. Als u een map wilt opgeven waarin MP3- of WMA-bestanden zitten, drukt u eerst op TUNE/🗀 + of — [11] om een map te selecteren, en drukt u daarna op ⏮ of ⏭ [10] om een bestand te selecteren. 3 Druk op ⏯ [8] om de herhaalde weergave te starten.
Alle tracks, MP3- of WMA-bestanden	1 Druk herhaaldelijk op MODE [6] totdat "↻" wordt afgebeeld. 2 Druk op ⏯ [8] om de herhaalde weergave te starten.
Een geselecteerde map op een MP3- of WMA-disc of een USB-apparaat	1 Druk herhaaldelijk op MODE [6] totdat "🗀" (map) en "↻" worden afgebeeld. 2 Selecteer een map door op TUNE/🗀 + of — [11] te drukken. 3 Druk op ⏯ [8] om de herhaalde weergave te starten.
Geprogram-meerde tracks of geprogram-meerde MP3- of WMA-bestanden	1 Programmeer tracks of audiobestanden (zie "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)"). 2 Druk op MODE [6] tot "PGM" en "↻" worden afgebeeld op het display. 3 Druk op ⏯ [8] om de herhaalde weergave te starten.

De herhaalde weergave annuleren

Druk op ■ [7] om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op MODE [6] tot "↻" (of "↻ 1") uitgaat op het display.

Tracks of audiobestanden weergeven in willekeurige volgorde (willekeurige weergave)

U kunt het apparaat instellen op het weergeven van CD-DA-tracks op een CD, of MP3- of WMA-bestanden op een disc of op een USB-apparaat in willekeurige volgorde.

1 Druk op CD [16] of USB [17] om de CD- of USB-functie in te schakelen.
2 Druk op MODE [6] tot "SHUF" wordt afgebeeld op het display.
3 Druk op ⏯ [8] om de willekeurige weergave te starten.

De willekeurige weergave annuleren

Druk op ■ [7] om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op MODE [6] tot "SHUF" uitgaat op het display.

Tips
- Tijdens willekeurige weergave kunt u niet het vorige MP3- of WMA-bestand selecteren door op ⏮ [10] te drukken.
- De hervattingsweergave is beschikbaar bij gebruik van de willekeurige weergavefunctie in de USB-functie. Druk op ⏯ [8] nadat u de willekeurige weergave hebt gestopt door op ■ [7] te drukken. De willekeurige weergave start op het punt waarop u bent gestopt.

Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)

U kunt de weergavevolgorde van maximaal 25 tracks of audiobestanden (MP3- of WMA-bestanden) op een disc of USB-apparaat zelf bepalen.

1 Druk op CD [16] of USB [17] om de CD- of USB-functie in te schakelen.
2 Druk op MODE [6] tot "PGM" wordt afgebeeld op het display.
3 Druk op ⏮ of ⏭ [10] om een track of bestand te selecteren.
Als u een map wilt opgeven waarin MP3- of WMA-bestanden zitten, drukt u eerst op TUNE/🗀 + of — [11] om een map te selecteren, en drukt u daarna op ⏮ of ⏭ [10] om een bestand te selecteren.
4 Druk op DISPLAY/ENTER [9].
"STEP 1" wordt afgebeeld, gevolgd door de geselecteerde track of het geselecteerde MP3- of WMA-bestand.

Voorbeeld (een CD-DA-track op een audio-CD programmeren)

Elke keer wanneer u een track of MP3- of WMA-bestand toevoegt, wordt een stapnummer toegevoegd en knippert een track- of bestandsnummer op het display.
De totale weergaveduur van het programma wordt afgebeeld tot "99:59" voor de audio-CD. (Als de totale weergaveduur langer wordt dan 99:59, wordt "--:--" afgebeeld.)
In het geval van MP3- of WMA-discs, wordt de totale weergaveduur niet afgebeeld, maar wordt "--:--" afgebeeld.
5 Druk op ⏯ [8] om de geprogrammeerde weergave te starten.
Het gemaakte programma blijft beschikbaar tot u de CD-houder opent, het USB-apparaat verwijdert of het apparaat uitschakelt. Om hetzelfde programma nogmaals weer te geven, drukt u op ⏯ [8].

Opmerking
Als u probeert 26 tracks, MP3- of WMA-bestanden of meerdere te programmeren, wordt "FULL" afgebeeld op het display.

Tip
De hervattingsweergave is beschikbaar bij gebruik van de geprogrammeerde weergavefunctie in de USB-functie. Druk op ⏯ [8] nadat u de geprogrammeerde weergave hebt gestopt door op ■ [7] te drukken. De geprogrammeerde weergave start op het punt waarop u bent gestopt.

Informatie over geprogrammeerde tracks afbeelden

Nadat u uw eigen programma hebt samengesteld, kunt u de informatie over de geprogrammeerde tracks of bestanden afbeelden door op DISPLAY/ENTER [9] te drukken. Bij iedere druk op de toets, verandert het display als volgt:

→ Nummer van laatste geprogrammeerde track en totale weergaveduur*
↓
Totaalaantal geprogrammeerde stappen

* De totale weergaveduur kan alleen worden afgebeeld voor CD-DA-tracks.

De geprogrammeerde weergave annuleren

Druk op ■ [7] om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op MODE [6] tot "PGM" uitgaat op het display.

Tracks in het huidige progamma wissen

Stop de weergave en druk daarna op ■ [7]. "NO STEP" wordt afgebeeld en u kunt een nieuw programma maken door de procedure "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)" te volgen.

Voorprogrammeren van radiozenders

U kunt radiozenders opslaan in het geheugen van dit apparaat. U kunt maximaal 30 radiozenders (20 FM-zenders en 10 AM-zenders) als voorkeurzenders opslaan.

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM [4] om de frequentieband te selecteren.
2 Houd RADIO FM/AM • AUTO PRESET [4] ingedrukt totdat "AUTO" knippert op het display.
3 Druk op DISPLAY/ENTER [9] om de zender op te slaan.
De zenders worden in het geheugen opgeslagen vanaf de lage tot de hoge frequenties.

Als een zender niet automatisch opgeslagen kan worden

U moet een zender met een zwak signaal handmatig als voorkeurzender opslaan.

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM [4] om de frequentieband te selecteren.
2 Stem af op de gewenste zender.
3 Druk op ⏯ • MANUAL PRESET [8].
De geselecteerde frequentieband ("FM-xx" of "AM-xx") wordt afgebeeld op het display.
4 Druk op PRESET + of — [10] tot het voorkeurzendernummer waaronder u de zender wilt opslaan knippert op het display.
5 Druk op DISPLAY/ENTER [9] om de zender op te slaan.
Als reeds een andere zender is opgeslagen onder het geselecteerde voorkeurzendernummer, wordt die zender vervangen door de nieuwe zender.

Tip
De voorkeurzenders blijven zelfs in de volgende situaties opgeslagen in het geheugen van dit apparaat.
—De stekker van het netsnoer wordt uit het stopcontact getrokken.
—De batterijen worden eruit gehaald.

Luisteren naar de radio met behulp van de voorkeurzenders

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM [4] om de frequentieband te selecteren.
2 Druk op PRESET + of — [10] om het opgeslagen voorkeurzendernummer van de gewenste radiozender te selecteren.

Optionele componenten aansluiten

U kunt genieten van het geluid van een optionele component, zoals een draagbare digitale muziekspeler, 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 [15] aan op de lijn-uitgangsaansluiting van de draagbare digitale muziekspeler of andere component met behulp van een audio-aansluitkabel (niet bijgeleverd).
2 Schakel de aangesloten component in.
3 Druk op AUDIO IN [5] 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 [15] van dit apparaat is aangesloten op de mono-uitgangsaansluiting van een digitale muziekspeler, hoort u alleen het geluid van het linkerkanaal.
- Als de AUDIO IN-aansluiting [15] van dit apparaat is aangesloten op de lijn-uitgangsaansluiting van een digitale muziekspeler, kan het geluid vervormd worden. Als het geluid vervormd is, sluit u in plaats daarvan aan op de hoofdtelefoonaansluiting.
- Als de AUDIO IN-aansluiting [15] van dit apparaat is aangesloten op de hoofdtelefoonaansluiting van een digitale muziekspeler, verhoogt u het volumeniveau van de digitale muziekspeler en stelt u daarna het volumeniveau in op dit apparaat.

Voorzorgsmaatregelen

Discs die dit systeem WEL kan weergeven

- Audio-CD (CD-DA*1-tracks)
- CD-R's en CD-RW's die MP3- of WMA-bestanden bevatten en correct zijn afgesloten*2.

*1 CD-DA is de afkorting van Compact Disc Digital Audio. Dit is een opnamestandaard die wordt gebruikt voor audio-CD's.

*2 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's en CD-RW's 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's en CD-RW's met een slechte opnamekwaliteit, CD-R's en CD-RW's waarop krassen staan of die vuil zijn, en CD-R's en CD-RW's die zijn opgenomen op een incompatibel opnameapparaat
- CD-R's en CD-RW's die niet zijn afgesloten of niet juist zijn afgesloten

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.

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. Laat 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

- Om 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 wanneer 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 bankpasjes 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.
- Als u het apparaat draagt, pakt de handgreep op de achterkant van het apparaat vast om te voorkomen dat het apparaat valt.

Over het schoonmaken van de behuizing

- Reinig de behuizing, het paneel en de bedieningselementen met een zachte doek die licht is bevochtigd met een milde zeepoplossing. Gebruik geen schuursponsje, 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.

"LOW BATTERY" knippert op het display en dit apparaat wordt automatisch uitgeschakeld.
- Vervang alle batterijen door nieuwe.

Er is geen geluid.
- Zorg ervoor dat de juiste functie is geselecteerd voor de geluidsbron waarnaar u wilt luisteren.

Het geluid heeft ruis.
- Gebruikt iemand een mobiele telefoon of ander apparaat dat radiogolven uitzendt in de buurt van dit apparaat? Als dat het geval is plaatst u dit apparaat uit de buurt van dergelijke apparaten.

CD-, MP3- en WMA-speler

De CD-speler wordt niet weergegeven of "NO DISC" wordt afgebeeld ondanks dat een CD is geplaatst.
- Plaats de CD met de labelkant naar voren 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- of WMA-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 volumeniveau.
- Maak de CD schoon of vervang 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/WMA-bestanden staan.

USB-apparaat

"NO TRK" wordt afgebeeld wanneer een USB-apparaat is aangesloten.
- Er staan geen MP3- of WMA-bestanden die weergegeven kunnen worden op het USB-apparaat.

Het USB-apparaat werkt niet goed.
- Als u een niet-compatibel USB-apparaat verbindt, kunnen de volgende problemen optreden.
  —Het USB-apparaat wordt niet herkend.
  —Bestands- en mapnamen worden niet afgebeeld op dit apparaat.
  —Weergave is niet mogelijk.
  —Het geluid slaat over.
  —Ruis is hoorbaar.
  —De geluidsuitvoer is vervormd.

"OVER CURRENT" verschijnt.
- Een abnormaal niveau is gedetecteerd in de elektrische stroom vanaf de ⇿ (USB-)poort [3]. Schakel dit apparaat uit en verwijder het USB-apparaat vanaf de ⇿ (USB-)poort [3]. Probeer een ander USB-apparaat te gebruiken. Als deze mededeling aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Er is geen geluid.
- Het USB-apparaat is mogelijk verkeerd aangesloten. Schakel dit apparaat uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan. Schakel vervolgens dit apparaat in.

Ruis is hoorbaar, het geluid slaat over of het is vervormd.
- Schakel dit apparaat uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan. Schakel vervolgens dit apparaat weer in.
- De muziekgegevens zelf bevatten ruis, of het geluid is vervormd. De ruis kan zijn ontstaan tijdens het aanmaken van de audiobestand. Probeer de audiobestand opnieuw aan te maken en geef ze weer op dit apparaat.

Het USB-apparaat kan niet worden aangesloten op de ⇿ (USB-)poort [3].
- De stekker van het USB-apparaat of de USB-kabel is er achterstevoren in gestoken. Steek hem in de juiste richting in de ⇿ (USB-) poort [3].

"READING" wordt langdurig afgebeeld, of het duurt erg lang voordat de weergave begint.
- De leesprocedure kan lang duren in de volgende gevallen:
  —Er staan veel bestanden of mappen op het USB-apparaat.
  —De bestandsstructuur is complex.
  —Het geheugen is bijna vol.
  —Het interne geheugen is gefragmenteerd.
  Om bovenstaande problemen te voorkomen, adviseren wij u zich te houden aan de volgende richtlijnen:
  —Beperk het totaalaantal mappen op een USB-apparaat tot 100 of minder.
  —Beperk het totaalaantal bestanden per map tot 100 of minder.

Foutief display

- De gegevens die op het USB-apparaat zijn opgeslagen zijn mogelijk vervormd. Zend de muziekgegevens opnieuw naar het USB-apparaat.
- Dit apparaat kan alleen de letters van het alfabet en cijfers afbeelden. Overige tekens worden niet juist afgebeeld.

Het USB-apparaat wordt niet herkend.
- Schakel dit apparaat uit, sluit vervolgens het USB-apparaat opnieuw aan, en schakel tenslotte dit apparaat weer in.
- Het USB-apparaat werkt niet goed. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor informatie over hoe u dit probleem kunt oplossen.

De weergave start niet.
- Schakel dit apparaat uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan.

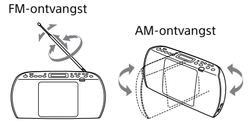
De weergave begint niet bij de eerste track.
- Stel de weergavefunctie in op de normale weergave.

MP3- of WMA-bestanden kunnen niet worden weergegeven.
- De audiobestanden hebben mogelijk verkeerde bestandsextensies. De bestandsextensies die door dit apparaat worden ondersteund zijn de volgende:
  —MP3: Bestandsextensie ".mp3"
  —WMA: Bestandsextensie ".wma"
- De audiobestanden zijn mogelijk gemaakt in een ander formaat dan het MP3- of WMA-formaat.
- Het USB-opslagapparaat gebruikt een ander bestandssysteem dan FAT16 of FAT32.*
- Het USB-opslagapparaat heeft partities. Alleen MP3- of WMA-bestanden in de eerste partitie kunnen worden weergegeven.
- Het apparaat kan bestanden weergeven tot een diepte van maximaal 8 niveaus (inclusief de map "ROOT").
- Het aantal mappen op het apparaat is hoger dan 255 (inclusief de "ROOT"-map).
- Het aantal bestanden op het apparaat is hoger dan 5.000.
- Het aantal bestanden per map is hoger dan 999.
- De bestanden zijn versleuteld of beveiligd met een wachtwoord.

* Dit apparaat ondersteunt FAT16 en FAT32, maar sommige USB-opslagmedia bieden geen ondersteuning voor beide bestandssystemen. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het betreffende USB-opslagapparaat of neemt u contact op met de fabrikant.

Radio

Het geluid is zwak of de ontvangst is slecht.
- Als de batterijen leeg zijn, vervangt u ze door nieuwe.
- Plaats dit 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.



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.

Nadat u de voorgestelde oplossingen hebt geprobeerd en het probleem aanhoudt, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact of verwijdert 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
  Compact disc digitaal audiosysteem
Eigenschappen van de laserdiode
  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

USB-gedeelte
⇿ (USB-)poort (Type A), maximumstroomsterkte 500 mA, compatibel met USB 2.0 (Full Speed)

Radio-gedeelte
Frequentiebereik
  FM: 87,5 MHz — 108 MHz (frequentiestap van 50 kHz)
  AM: 531 kHz — 1.602 kHz (frequentiestap van 9 kHz)
Middenfrequentie
  FM: 128 kHz
  AM: 45 kHz
Antennes
  FM: Telescoopantenne
  AM: Ingebouwde ferrietstaafantenne

Ingang
AUDIO IN
  Stereo-mini-aansluiting

Uitgangen
🎧 (stereo-mini-hoofdtelefoon-)aansluiting
  Voor een hoofdtelefoon met een impedantie van 16 Ω — 32 Ω

Ondersteunde audioformaten
Ondersteunde overdrachtsnelheden
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32 kbps — 320 kbps, VBR
  WMA:
  48 kbps — 192 kbps, VBR
Bemonsteringsfrequentie
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32/44,1/48 kHz
  WMA:
  32/44,1/48 kHz

Algemeen
Luidspreker
  Twee luidsprekers met volledig bereik, diameter 5 cm, 8 Ω, conustype
Uitgangsvermogen
  1 W + 1 W (bij 8 Ω, 10% harmonische vervorming)
Voedingsvereisten
  230 V wisselstroom, 50 Hz (wisselstroomvoeding)
  9 V gelijkstroom batterijen, 6 stuks (type R6 (formaat AA))
Stroomverbruik
  13 W wisselstroom
Levensduur van batterijen*1, *2
  CD-weergave
    Ong. 3 uur (bij ongeveer 40% van het maximumvolumeniveau)
  FM-ontvangst
    Ong. 12 uur

*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. 330 mm × 166 mm × 89 mm (b × h × d) (incl. uitstekende delen)
Gewicht
  Ong. 1,7 kg (incl. batterijen)

Bijgeleverde accessoires
Netsnoer (1)

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