SONY

4-576-951-**42**(1)

Personal Audio System

Gebruiksaanwijzing

4576951142 (1)

©2015 Sony Corporation Printed in China

ZS-PS55B

http://www.sony.net/

DAB DAB+

WAARSCHUWING

Om de kans op brand te verkleinen, mag u de ventilatieopeningen van het apparaat niet afdekken met een krant, tafelkleed, gordijn, enz. Stel het apparaat niet bloot aan open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen).

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.

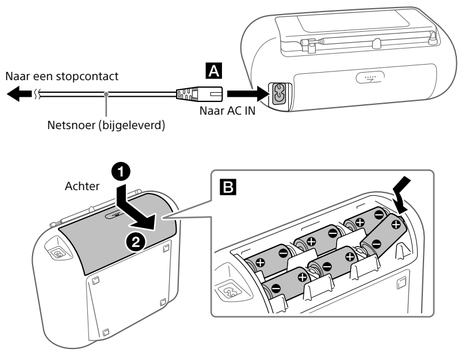
Buitensporige geluidsdruk van oortelefoons of een hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorbeschadiging.

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

De typeplaat bevindt zich buiten op de onderkant.

Stroombronnen

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



Opmerkingen

- Wanneer de radio op batterijen wordt gebruikt en de lading van de batterijen daalt tot een bepaald niveau, gaat de OPR/BATT-indicator 15 zwak branden of kan de voeding van de radio tijdens het weergeven uitvallen. Wanneer dit gebeurt, vervangt u alle batterijen door nieuwe. Zelfs wanneer de OPR/BATT-indicator 15 zwak brandt, kunt u de radiofunctie nog enige tijd gebruiken, maar kan de CD-speler niet worden gebruikt. Voordat u de batterijen vervangt, verwijdert u de CD en koppelt u alle USB-apparaten of optionele componenten los van dit apparaat.
- Om dit apparaat op batterijen te gebruiken, koppelt u het netsnoer los van het apparaat en het stopcontact.
- Als in de stand-bystand het netsnoer is aangesloten, wordt "STANDBY" afgebeeld op het display.

De energiemanagementfunctie 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.
Om de stand-bystand in of uit te schakelen, drukt u op VOL − 4 terwijl u TUNE + 8 ingedrukt houdt. Elke keer wanneer u op de toetsen drukt, wordt "AUTO STANDBY ON" of "AUTO STANDBY OFF" afgebeeld op het display.

Opmerkingen

- De afgebeelde informatie op het display begint te knipperen ongeveer 2 minuten voordat de stand-bystand wordt opgeroepen.
- De automatische stand-bystand is niet beschikbaar in de FM-functie.
- Als in de DAB-functie "NOSIGNAL" of "OFF-AIR" gedurende 15 minuten afgebeeld blijft, wordt het apparaat automatisch in de stand-bystand gezet.

Voor klanten in Europa

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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u door naar de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

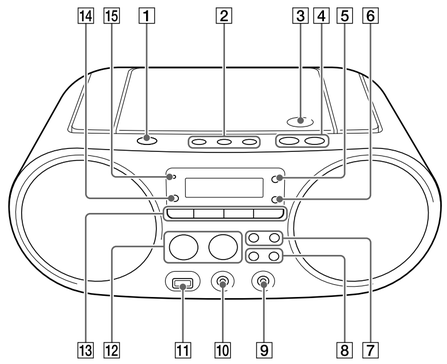
Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, 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 producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. 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 worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektrisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten 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 recycleren van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of batterij hebt gekocht.

Dit persoonlijk audiosysteem is ontworpen voor het afspelen van CD's of USB-apparaten, en het luisteren naar radiozenders.

Basisbedieningen



* ▶II 12 en VOL + 4 hebben een voelstip.

Voordat u dit apparaat gebruikt

Het apparaat in- en uitschakelen

Druk op OPERATE (of POWER) 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 13, USB 13, DAB/FM 13, AUDIO IN 13 of FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2 terwijl het apparaat is uitgeschakeld. Het apparaat wordt ingeschakeld in de geselecteerde functie.

Het volumeniveau instellen

Druk op VOL + of − 4.

Luisteren met een hoofdtelefoon

Sluit de hoofdtelefoon aan op de ∩ (hoofdtelefoon-) aansluiting 10.

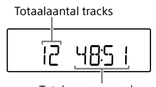
Een muziekdisc weergeven

1 Druk op CD 13 om de CD-functie in te schakelen.
2 Druk op PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3, 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.

Audio-CD

Totaalaantal tracks



Totale weergaveduur

MP3- of WMA-disc

Totaalaantal mappen*

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

3 Druk op ▶II 12 om de weergave te starten.

Tracknummer of MP3/WMA-bestandsnummer

Weergaveduur

Wanneer u een MP3- of WMA-disc weergeeft, worden de mapnaam*1 en de songtitel afgebeeld voordat de weergaveduur*2 wordt afgebeeld.

*1 Als MP3/WMA-bestanden alleen in de root-directory aanwezig zijn, wordt "ROOT" afgebeeld op het display.
*2 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 12. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave.
De weergave te stoppen	Druk op ■ 12. Als u nadat de weergave is gestopt op ▶II 12 drukt, start de weergave vanaf het punt waar u de weergave hebt gestopt (hervattingsweergave)*.
Een map op een MP3- of WMA-disc te selecteren	Druk op 🗀+ of − 8.
Een track/bestand te selecteren	Druk op ⏮◀◀ of ▶▶⏭ 7. U kunt tracks/bestanden één voor één overslaan.
Een punt in een track/bestand te zoeken (vooruitspoelen/achteruitspoelen)	Houd tijdens weergave ⏮◀◀ of ▶▶⏭ 7 ingedrukt en laat de toets op het gewenste punt los. Als u een punt zoekt in de pauzestand, drukt u op ▶II 12 om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.

* In de geprogrammeerde weergavefunctie start de weergave vanaf de/het eerste geprogrammeerde track/bestand.

Tip
Om de hervattingsweergave te annuleren, drukt u op ■ 12 terwijl de CD stilstaat.

Opmerking
De hervattingsweergave wordt geannuleerd in de volgende gevallen:
— Wanneer u de CD-houder opent.
— Wanneer u het apparaat uitschakelt.

Voorbeeld van mapstructuur en weergavevolgorde

De weergavevolgorde van de mappen en bestanden is als volgt. De weergavevolgorde kan echter verschillen van de oorspronkelijke volgorde op de disc, afhankelijk van de gebruikte opnamemethode.

Opmerkingen over MP3- en WMA-discs

- Nadat een disc geplaatst is, leest het apparaat alle bestanden op die disc. Gedurende deze tijd knippert "READING". 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 andere audiobestanden dan MP3- en WMA-bestanden overgeslagen, zelfs wanneer deze bestanden zich in een map bevinden.
- 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 999.
  — Als het totaalaantal mappen op een enkele disc hoger is dan 256 (inclusief de "ROOT"-map).
  — Als het aantal directory-niveaus (mapdiepte) hoger is dan 8 (inclusief de "ROOT"-map).
- Mapnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhalingstekens.
- Bestandsnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhalingstekens en bestandsextensies.
- 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- en WMA-taginformatie kan worden afgebeeld met maximaal 64 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-, WMA- en AAC-formaten* worden weergegeven.

* Bestanden voorzien van auteursrechtenbescherming (Digital Rights Management) kunnen niet worden weergegeven op dit apparaat.

Compatibele USB-apparaten

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

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

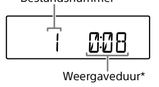
* De massaopslagfunctie is een functie die een USB-apparaat toegankelijk maakt voor een host-apparaat, zodat bestandsoverdracht mogelijk wordt. De meeste USB-apparaten ondersteunen de massaopslagfunctie.

1 Sluit het USB-apparaat aan op de Ψ (USB-) poort 11.
2 Druk op USB 13 om de USB-functie in te schakelen.
De volume-informatie wordt eenmaal afgebeeld en daarna wordt het totaalaantal mappen afgebeeld op het display.

Totaalaantal mappen

3 Druk op ▶II 12 om de weergave te starten.
De mapnaam en de songtitel worden afgebeeld, en daarna worden het bestandsnummer en de weergaveduur afgebeeld.

Bestandsnummer



Weergaveduur*

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

Andere bedieningsmogelijkheden

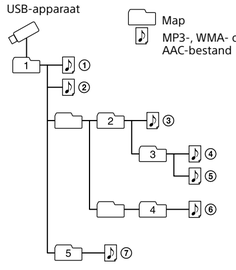
Om	Doet u het volgende
De weergave te pauzeren	Druk op ▶II 12. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave*1.
De weergave te stoppen	Druk op ■ 12. Als u nadat de weergave is gestopt op ▶II 12 drukt, start de weergave vanaf het punt waar u de weergave hebt gestopt (hervattingsweergave)*2.
Een map te selecteren	Druk op 🗀+ of − 8.
Een bestand te selecteren	Druk op ⏮◀◀ of ▶▶⏭ 7. U kunt bestanden één voor één overslaan. Om bestanden doorlopend over te slaan, houdt u ⏮◀◀ of ▶▶⏭ 7 ingedrukt en laat u de toets los bij het gewenste bestand.
Een punt in een bestand te zoeken (vooruitspoelen/achteruitspoelen)	Houd tijdens weergave ⏮◀◀ of ▶▶⏭ 7 ingedrukt en laat de toets op het gewenste punt los. Als u een punt zoekt in de pauzestand, drukt u op ▶II 12 om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.

*1 Bij het weergeven van een MP3-, WMA- of AAC-bestand met VBR, kan de weergave vanaf een ander punt worden hervat.
*2 In de geprogrammeerde weergavefunctie start de weergave vanaf het eerste geprogrammeerde bestand.

Opmerking
Bij het verwijderen van een USB-apparaat, houdt u ■ 12 ingedrukt totdat "NO DEV" wordt afgebeeld, en schakelt u daarna het apparaat uit of schakelt u eerst over naar een andere functie. Als u het USB-apparaat verwijdert zonder deze stappen te volgen, kunnen de gegevens op het USB-apparaat of het apparaat zelf beschadigd raken.

Voorbeeld van mapstructuur en weergavevolgorde

De weergavevolgorde van de mappen en bestanden is als volgt. De weergavevolgorde kan echter verschillen van de oorspronkelijke volgorde op het USB-apparaat, afhankelijk van de gebruikte opnamemethode.



Opmerkingen over het USB-apparaat

- 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.
- Sla geen niet-MP3/WMA/AAC-bestanden of overbodige mappen op een USB-apparaat dat MP3-, WMA- of AAC-bestanden bevat.
- Tijdens weergave worden andere audiobestanden dan MP3-, WMA- en AAC-bestanden overgeslagen, zelfs wanneer deze bestanden zich in een map bevinden.
- De audioformaten die door dit apparaat worden ondersteund zijn de volgende:
  — MP3: bestandsextensie ".mp3"
  — WMA: bestandsextensie ".wma"
  — AAC: bestandsextensie ".m4a", ".3gp" en ".mp4"
  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.
- AAC-bestanden gecodeerd in het auteursrechtelijk beschermde AAC-formaat kunnen niet worden weergegeven.
- Dit apparaat ondersteunt het AAC-LC (AAC Low Complexity)-profiel.
- 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 256 (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 kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhalingstekens.
- Bestandsnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhalingstekens en bestandsextensies.
- 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-, WMA- en AAC-taginformatie kan worden afgebeeld met maximaal 64 tekens.

Luisteren naar de radio

1 Druk herhaaldelijk op DAB/FM 13 om de radiofunctie in te schakelen en selecteer de frequentieband "DAB" of "FM".

Ontvangst van een DAB/DAB+-zender
Wanneer u na aanschaf van het apparaat voor het eerst op DAB/FM 13 drukt, start automatisch het automatisch DAB-afstemmen en wordt een lijst met de beschikbare DAB-services aangemaakt. Tijdens het automatisch DAB-afstemmen knippert de voortgangsindicator op het display. Druk niet op enige toets tijdens het automatisch DAB-afstemmen. Het scannen zal worden onderbroken en de servicelijst kan niet goed worden aangemaakt.

2 Stem af.

Voor afstemmen op een DAB/DAB+-zender

Druk herhaaldelijk op TUNE + of − 8 om af te stemmen op de gewenste zender.
"SC" knippert op het display wanneer de geselecteerde primaire zender een secundaire service heeft. Druk op TUNE + of − 8 om af te stemmen op de secundaire service. "SC" gaat branden wanneer een secundaire service wordt ontvangen.

Voor afstemmen op een FM-zender

Houd TUNE + of − 8 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 − 8 om de frequentie stap voor stap te veranderen.
Als een FM-stereo-uitzending wordt ontvangen, brandt "ST" op het display.

Opmerking
De eenheid van frequentie van zenders is MHz.

Opmerkingen over DAB/DAB+-zenders

- Bij het afstemmen op een DAB/DAB+-zender kan het enkele seconden duren voordat u geluid hoort.
- De primaire service wordt automatisch ontvangen nadat de secundaire service is afgelopen.
- Deze tuner ondersteunt geen dataservices.

Lage tonen helder maken voor DAB/DAB+-ontvangst

De DRC (Dynamic Range Control)-functie maakt lage tonen helder, zelfs wanneer u het volumeniveau verlaagt.
Controleer of de DAB/DAB+-zender waarnaar u luistert compatibel is met DRC.

1 Houd PLAY/FM MODE 5 ingedrukt totdat "DRC x" wordt afgebeeld op het display.
2 Druk op TUNE + of − 8 en selecteer "2", "1" (standaardinstelling) of "0.5".
Om de DRC-functie uit te schakelen selecteert u "0".
3 Druk op ENTER 6.

Het automatisch DAB-afstemmen handmatig uitvoeren

Als u naar een ander gebied bent verhuisd, voert u het automatisch DAB-afstemmen handmatig uit en registreert u de inhoud van de uitzendingen opnieuw.

Houd DAB/FM 13 ingedrukt tot "INITIAL" en "SCAN?" beurtelings worden afgebeeld op het display, en druk daarna op ENTER 6.
Het scannen begint. Afhankelijk van de beschikbare DAB/DAB+-services in uw gebied, kan het scannen enkele minuten duren.
Nadat het scannen klaar is, wordt de lijst met beschikbare services aangemaakt.

Opmerkingen

- Als DAB/DAB+-uitzendingen niet worden ondersteunt in uw land of gebied, wordt "NOSIGNAL" afgebeeld.
- De huidig opgeslagen lijst met beschikbare services wordt gewist zodra het automatisch DAB-afstemmen is gestart.

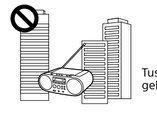
De ontvangst van de radio verbeteren

Gebruik de radio op een plaats waar de radiosignalen gemakkelijk kunnen worden ontvangen, zoals vlakbij een raam. Stel ook de antenne af voor een goede ontvangst.

Richt de antenne om de FM-ontvangst te verbeteren. Als de FM-stereo-ontvangst veel ruis bevat, drukt u herhaaldelijk op FM MODE 5 tot "MONO" wordt afgebeeld op het display. U verliest het stereo-effect, maar de ontvangst zal beter zijn.

Als het probleem met de ontvangst nog steeds aanhoudt, probeert u de opstellingsplaats te veranderen.
Vermijd de volgende plaatsen:

Tussen gebouwen



Vlakbij mobiele telefoons of elektrische apparaten

Op een metalen bureau of tafel

Voorkeurzenders instellen onder FAVORITE RADIO STATIONS

U kunt maximaal drie favoriete zenders opslaan onder de FAVORITE RADIO STATIONS (1-3)-toetsen.
Wijs een DAB- of FM-zender toe aan elke toets.

1 Druk herhaaldelijk op DAB/FM 13 om de radiofunctie in te schakelen en selecteer de frequentieband "DAB" of "FM".
2 Stem af op de zender die u als voorkeurzender wilt instellen.
3 Houd de gewenste FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) (1-3)-toets 2 ingedrukt totdat u een pieptoon hoort.
De zender waarop is afgestemd wordt opgeslagen onder de geselecteerde toets van FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) en hetzelfde nummer als dat van de toets gaat branden op het display.

(Voorbeeld: FM 87,50 MHz opslaan als voorkeurzender onder nummer 1)

De voorkeurzender veranderen

Herhaal de stappen 1 tot en met 3.
De voorkeurzender opgeslagen onder de toets wordt vervangen door de nieuwe zender.

Luisteren naar voorkeurzenders met FAVORITE RADIO STATIONS

Druk op de gewenste FAVORITE RADIO STATIONS (1-3)-toets 2.

Opmerking
Om te voorkomen dat de voorkeurzender per ongeluk wordt veranderd, mag u de toets niet ingedrukt houden. Als u dat toch doet, wordt de voorkeurzender die is opgeslagen onder die toets vervangen door de zender waarop op dat moment is afgestemd.

Overige bedieningen

Het display gebruiken

De informatie van een audio-CD afbeelden

Druk twee keer op ■ [12] om de hervattingsweergave te annuleren.
Het totaalaantal tracks en de totale weergaveduur worden afgebeeld op het display.

De MP3-, WMA- of AAC-bestandsinformatie afbeelden

Druk herhaaldelijk op DISPLAY [6] terwijl een MP3- of WMA-bestand op de disc of een MP3-, WMA- of AAC-bestand op het USB-apparaat wordt weergegeven.
De display verandert als volgt:

→ Songtitel (♫)*1, 2
↓
Artiestennaam (👤)*1
↓
Albumnaam (💿)*1
↓
Huidig bestandsnummer en weergaveduur*3

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

*2 De functienaam wordt afgebeeld gedurende 2 seconden, waarna de songtitel wordt afgebeeld.

*3 De artiestennaam of de albumnaam verandert hiernaar na enkele seconden of nadat het scrollen is voltooid.

De radio-informatie afbeelden

Druk herhaaldelijk op DISPLAY [6] terwijl u naar de radio luistert.
De display verandert als volgt:

Tijdens luisteren naar FM
Voorkeurzendernummer*1 → Frequentie

Tijdens luisteren naar DAB
Voorkeurzendernummer*1 → DLS (Dynamic Label Segment)*2 → PTY-label*2 (zie "PTY (programmasoort)" in "Technische gegevens") → Ensemblelabel*2 → Kanaal → Overdrachtsnelheid*3 → Signaalniveau*3 → Componentlabel

Druk op ■ [12] om terug te keren naar het normale display.

*1 Een voorkeurzendernummer wordt alleen afgebeeld wanneer u luistert naar een voorkeurzender.

*2 "NO DLS", "NO PTY" of "NOSIGNAL" kan worden afgebeeld als geen DLS, geen PTY-label of geen ensemblelabel wordt ontvangen.

*3 "---" kan worden afgebeeld als geen overdrachtsnelheid of geen signaalniveau wordt ontvangen.

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 PLAY MODE [5].

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 (↻)
↓
Weergave van geselecteerde map (🗀)*
↓
Herhaalde weergave van geselecteerde map (↻, 🗀)*
↓
Willekeurige weergave (🔀)
↓
Geprogrammeerde weergave (PGM)
↓
Geprogrammeerde, herhaalde weergave (↻, PGM)

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

Tracks/bestanden herhaaldelijk weergeven (herhaalde weergave)

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

1 Druk op CD [13] of USB [13] 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/enkel bestand	1 Druk herhaaldelijk op PLAY MODE [5] totdat "↻ 1" wordt afgebeeld. 2 Druk op ⏮ of ⏭ [7] om een track/bestand te selecteren dat u wilt herhalen. 3 Druk op ▶II [12].
Alle tracks/ bestanden	1 Druk herhaaldelijk op PLAY MODE [5] totdat "↻" wordt afgebeeld. 2 Druk op ▶II [12].
Een geselecteerde map op een MP3- of WMA-disc of een USB-apparaat	1 Druk herhaaldelijk op PLAY MODE [5] totdat "🗀" en "↻" worden afgebeeld. 2 Selecteer de map door op 🗀 + of — [8] te drukken. 3 Druk op ▶II [12].
Geprogram-meerde tracks/ bestanden	1 Programmeer tracks/ bestanden (zie "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)"). 2 Druk op PLAY MODE [5] tot "PGM" en "↻" worden afgebeeld op het display. 3 Druk op ▶II [12].

De herhaalde weergave annuleren

Druk op ■ [12] om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op PLAY MODE [5] 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, van MP3- of WMA-bestanden op een CD-R- of CD-RW-disc, of van MP3-, WMA- of AAC-bestanden op een USB-apparaat in een willekeurige volgorde.

1 Druk op CD [13] of USB [13] om de CD- of USB-functie in te schakelen.
2 Druk herhaaldelijk op PLAY MODE [5] totdat "🔀" wordt afgebeeld op het display.
3 Druk op ▶II [12] om de willekeurige weergave te starten.

De willekeurige weergave annuleren

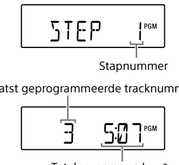
Druk op ■ [12] om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op PLAY MODE [5] tot "🔀" uitgaat op het display.

Tip
Tijdens willekeurige weergave kunt u niet de vorige track of het vorige bestand selecteren door op ⏮ [7] te drukken.

Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)

U kunt de weergavevolgorde bepalen van maximaal 25 tracks/bestanden op een disc of USB-apparaat.

1 Druk op CD [13] of USB [13] om de CD- of USB-functie in te schakelen.
2 Druk herhaaldelijk op PLAY MODE [5] totdat "PGM" wordt afgebeeld op het display.
3 Druk op ⏮ of ⏭ [7] om een track of bestand te selecteren.
Als u een map wilt opgeven waarin MP3-, WMA- of AAC-bestanden zitten, drukt u eerst op 🗀 + of — [8] om een map te selecteren, en drukt u daarna op ⏮ of ⏭ [7] om een bestand te selecteren.
4 Druk op ENTER [6].
De track of het bestand is geprogrammeerd.
Het programmastapnummer wordt afgebeeld, gevolgd door de totale weergaveduur.
(Voorbeeld: audio-CD)



Stapnummer

Laatst geprogrammeerde tracknummer

Totale weergaveduur*

* "--:--" wordt afgebeeld tijdens het programmeren van een MP3- of WMA-disc of USB-apparaat, of wanneer de totale weergaveduur langer is dan 100 minuten.

5 Herhaal de stappen 3 en 4 om meer tracks/bestanden te programmeren.
6 Druk op ▶II [12] om de geprogrammeerde weergave te starten.
Om hetzelfde programma nogmaals weer te geven, drukt u op ▶II [12].
Merk op dat het aangemaakte programma wordt gewist onder de volgende omstandigheden:
— Wanneer u de CD-houder opent.
— Wanneer u een ander USB-apparaat aansluit.
— Wanneer u het apparaat uitschakelt in de CD-functie.

Opmerking
Als u probeert 26 tracks/bestanden of meer te programmeren, knippert "FULL" op het display.

Informatie over geprogrammeerde tracks/ bestanden afbeelden

Nadat u uw eigen programma hebt aangemaakt, kunt u informatie over de geprogrammeerde tracks/ bestanden afbeelden.

Druk herhaaldelijk op DISPLAY [6] zodat het display als volgt verandert:

Totaalaantal stappen ↔ Laatste geprogrammeerde track-/bestandsnummer en de totale weergaveduur*

* "--:--" wordt afgebeeld voor MP3- of WMA-discs en voor USB-apparaten, of wanneer de totale weergaveduur langer is dan 100 minuten.

De geprogrammeerde weergave annuleren

Druk op ■ [12] om de weergave te stoppen, en druk daarna herhaaldelijk op PLAY MODE [5] tot "PGM" uitgaat op het display.

Alle tracks/bestanden in het huidige programma wissen

Stop de weergave en druk daarna op ■ [12]. Op het display wordt "NO STEP" afgebeeld en u kunt een nieuw programma aanmaken aan de hand van de procedure "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)".

Voorkeurzenders instellen

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

FM-zenders automatisch instellen als voorkeurzenders

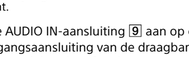
1 Druk herhaaldelijk op DAB/FM [13] om de radiofunctie in te schakelen en selecteer de frequentieband "FM".
2 Houd DAB/FM [13] ingedrukt tot "AUTO" knippert op het display.

3 Druk op ENTER [6] om de zender op te slaan.
De zenders worden in het geheugen opgeslagen vanaf de lage frequenties tot de hoge frequenties.

Zenders handmatig instellen als voorkeurzenders

U kunt handmatig op de radiofrequenties van gewenste zenders afstemmen en deze opslaan.

1 Druk herhaaldelijk op DAB/FM [13] om een frequentieband te selecteren.
2 Stem af op de gewenste zender.
3 Houd ENTER [6] ingedrukt tot "DAB-xx" of "FM-xx" knippert op het display.
(Voorbeeld: DAB)



4 Druk op PRESET + of — [7] tot het voorkeurzendernummer waaronder u de zender wilt opslaan knippert op het display.
5 Druk op ENTER [6] 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.

Naar een voorkeurzender luisteren

1 Druk herhaaldelijk op DAB/FM [13] om de radiofunctie in te schakelen en selecteer de frequentieband "DAB" of "FM".
2 Druk op PRESET + of — [7] om het opgeslagen voorkeurzendernummer van de gewenste radiozender te selecteren.

De slaaptimer gebruiken

U kunt het apparaat instellen op automatisch uitschakelen nadat een ingestelde tijdsduur is verstreken.

1 Druk op SLEEP [14].
De standaardinstelling ("90") wordt afgebeeld en de "SLEEP"-indicator brandt op het display.
2 Druk herhaaldelijk op SLEEP [14] om de gewenste instelling te selecteren.

90 → 60 → 30 → 15
↑ OFF ←

Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert de tijdsduur (in minuten) op het display, en wordt de geselecteerde instelling automatisch bevestigd na ongeveer 4 seconden.

Tip
U kunt de resterende tijdsduur totdat het apparaat wordt uitgeschakeld controleren door nogmaals op SLEEP [14] te drukken nadat de slaaptimer is ingesteld.

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 [9] 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 [13] en start de weergave op de aangesloten component.
Het geluid vanaf de aangesloten component wordt weergegeven via de luidspreker van dit apparaat.

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

Voorzorgsmaatregelen

Discs die dit systeem WEL kan weergeven

- Audio-CD's (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 of niet juist zijn afgesloten

Opmerkingen over discs

- Maak de CD schoon met een reinigingsdoekje als de disc vuil is. Veeg de disc schoon vanuit het middengat naar de buitenrand. Als er krassen, vuil of vingerafdrukken op de disc 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 hetteluchtkanalen, 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.

Opmerkingen 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 copyrightbeveiligingstechnologieën

- Dit apparaat is ontworpen voor het weergeven van discs die voldoen aan de Compact Disc (CD)-norm. Recent hebben diverse platenmaatschappijen muziekdiscs op de markt gebracht die zijn gecodeerd met copyrightbeveiligingstechnologieën. Houd er rekening mee dat sommige van deze discs niet voldoen aan de CD-norm en wellicht niet met dit apparaat kunnen worden weergegeven.

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 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 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.

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

Het apparaat wordt niet ingeschakeld.

- Controleer of de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact is gestoken.
- Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer stevig in de AC IN-aansluiting is gestoken.
- Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst met de polen in de juiste richting.
- Vervang alle batterijen door nieuwe wanneer de OPR/BATT-indicator [15] uitgaat.

Er is geen geluid.

- Zorg ervoor dat de juiste functie is geselecteerd voor de geluidsbron waarnaar u wilt luisteren.
- Trek de stekker van de hoofdtelefoon uit de aansluiting wanneer u naar het geluid via de luidsprekers 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.

Een zacht brommend geluid is hoorbaar.

- Dit is geen defect. U kunt een zacht brommend geluid horen afhankelijk van de status van de voeding.

"NOT IN USED" wordt afgebeeld.

- U hebt op een ongeldige toets gedrukt.

CD-, MP3- en WMA-speler

De CD-speler geeft niet weer, ook niet wanneer 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- of WMA-bestanden die weergegeven kunnen worden op de disc.
- Er is een probleem met de kwaliteit van de CD-R of CD-RW, het opnameapparaat of het softwareprogramma.
- Als de CD-R/CD-RW is opgenomen op een computer, moet deze worden afgesloten.
- Vervang alle batterijen door nieuwe wanneer de OPR/BATT-indicator [15] uitgaat.

"NO CD" wordt afgebeeld nadat de disc is geplaatst.

- Er is geen disc in de CD-houder geplaatst. Plaats een disc.
- Er is een probleem met het lezen van de CD. Vervang de disc.
- De CD is ondersteboven geplaatst. Plaats de disc met de labelkant naar boven gericht.
- Een niet-afspeelbare disc (DVD, BD, enz.) is geplaatst. Vervang de disc.

"NO TRACK" wordt afgebeeld op het display nadat de disc is geplaatst.

- Er zijn geen audiobestanden van ondersteunde formaten, of een bestand dat moet worden weergegeven heeft een niet-ondersteunde bestandsextensie.

"DISC ERR" wordt afgebeeld nadat de disc is geplaatst.

- De CD is vuil. Maak de disc schoon.
- De CD heeft krassen. Vervang de disc.
- Er is een probleem met het lezen van de CD. Vervang de disc.
- Een lege disc is in de CD-houder geplaatst.

Het geluid valt weg.

- Verlaag het volumeniveau.
- Maak de CD schoon of vervang de CD als deze erg beschadigd is.
- Plaats het apparaat op een plaats zonder trillingen.
- Maak de lens schoon met een in de winkel verkrijgbaar blaasbalg.
- Het geluid kan wegvallen of ruis kan hoorbaar zijn bij gebruik van een CD-R of 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

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.

"NOT SUPPORT" wordt afgebeeld.

- Een onverwachte fout is opgetreden in het aangesloten apparaat.
- Een onbekend apparaat is aangesloten.
- Een niet-ondersteund USB-apparaat is aangesloten en een afspeel- of pauzebediening is uitgevoerd.

"OVER CURRENT" wordt afgebeeld en het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld.

- Een abnormaal niveau is gedetecteerd in de elektrische stroom vanaf de Ψ (USB-)poort [11]. Verwijder in dit geval het USB-apparaat vanaf de Ψ (USB-)poort [11] en sluit het USB-apparaat weer aan, en schakel daarna dit apparaat weer in. Als dit probleem aanhoudt nadat de voeding naar dit apparaat is ingeschakeld, 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 Ψ (USB-)poort [11].

- De stekker van het USB-apparaat of de USB-kabel is er achterstevoren in gestoken. Steek hem in de juiste richting in de Ψ (USB-)poort [11].

"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-, WMA- of AAC-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"
— AAC: bestandsextensie ".m4a", ".3gp" en ".mp4"
- De audiobestanden zijn mogelijk gemaakt in een ander formaat dan het MP3-, WMA- of AAC-formaat.
- Het USB-opslagapparaat gebruikt een ander bestandssysteem dan FAT16 of FAT32.*
- 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.

- Vervang alle batterijen door nieuwe.
- Plaats het apparaat uit de buurt van een televisie.
- Trek de antenne tot zijn volledige lengte uit en richt hem voor de beste ontvangst.
- 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.

DAB/DAB+-zenders worden niet correct ontvangen.

- Voer de procedure voor het automatisch DAB-afstemmen uit (zie "Het automatisch DAB-afstemmen handmatig uitvoeren").
- De huidige DAB/DAB+-service is mogelijk niet beschikbaar. Druk op TUNE + of — [8] om een andere service te selecteren.
- Als u naar een ander gebied bent verhuisd, kunnen bepaalde services/frequenties zijn veranderd en kan het onmogelijk zijn af te stemmen op uw normale zenders.
Volg de procedure voor automatisch DAB-afstemmen om de inhoud van uitzendingen opnieuw te registreren. (Deze procedure wist alle eerder opgeslagen voorkeurzenders.)

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
CD-DA-systeem (Compact Disc Digital Audio)
Eigenschappen van de laserdiode
Emissieduur: Continu
Laseruitvoer: Minder dan 44,6 µW
(Deze uitvoer is de waarde gemeten op een afstand van 200 mm vanaf het objectiefoppervlak op het optische pickup-blok met een diafragma van 7 mm.)
Aantal kanalen
2
Frequentiebereik
20 Hz — 20.000 Hz +1/–2 dB
Wow en flutter
Onder meetbare limiet

Radio-gedeelte
Frequentiebereik
DAB (Band-III): 174,928 MHz — 239,200 MHz
FM: 87,5 MHz — 108 MHz (frequentiestap van 50 kHz)

DAB-frequentietabel (Band-III) (in MHz)

Kanaal	Frequentie	Kanaal	Frequentie
5A	174,928	10A	209,936
5B	176,640	10B	211,648
5C	178,352	10C	213,360
5D	180,064	10D	215,072
6A	181,936	11A	216,928
6B	183,648	11B	218,640
6C	185,360	11C	220,352
6D	187,072	11D	222,064
7A	188,928	12A	223,936
7B	190,640	12B	225,648
7C	192,352	12C	227,360
7D	194,064	12D	229,072
8A	195,936	13A	230,784
8B	197,648	13B	232,496
8C	199,360	13C	234,208
8D	201,072	13D	235,776
9A	202,928	13E	237,488
9B	204,640	13F	239,200
9C	206,352		
9D	208,064		

Antenne
Telescoopantenne

Ingangen
AUDIO IN
Stereo-mini-aansluiting
Ψ (USB-)poort
Type A, maximumstroomsterkte 500 mA, compatibel met USB 2.0 (Full Speed)

Uitgang
🎧 (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
AAC*:
8 kbps — 320 kbps, VBR
* alleen USB-functie
Bemonsteringsfrequentie
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA:
32/44,1/48 kHz
AAC*:
32/44,1/48 kHz
* alleen USB-functie

Algemeen
Luidspreker
Volledig bereik, diameter 8 cm, 6 Ω, conustype (2)
Uitgangsvermogen
2,0 W + 2,0 W (bij 6 Ω, 10% harmonische vervorming)
Voedingsvereisten
230 V wisselstroom, 50 Hz (wisselstroomvoeding)
9 V gelijkstroom (6 R14-batterijen (C-formaat))
Stroomverbruik
15 W
0,9 W (tijdens stand-bystand)
Levensduur van batterijen*1, *2
Weergave van een CD
Ong. 7 uur
Weergave van USB-apparaat
Ong. 7 uur (bij belasting van 100 mA)
Ong. 3,5 uur (bij belasting van 500 mA)
DAB-ontvangst
Ong. 7 uur
FM-ontvangst
Ong. 11,5 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. 300 mm × 125 mm × 210,5 mm (b/h/d) (incl. uitstekende delen)
Gewicht
Ong. 2 kg (incl. batterijen)

Bijgeleverde accessoires
Netsnoer (1)

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

PTY (programmasoort)

Deze functie geeft services aan per programmasoort, zoals nieuws of sport, die worden uitgezonden in de DAB.
Als de ontvangen service de programmasoort niet uitzendt, wordt "NO PTY" afgebeeld.

Programmasoort	Display
Geen programmasoort	NONE
Nieuws	NEWS
Actualiteiten	AFFAIRS
Informatie	INFO
Sport	SPORT
Educatie	EDUCATE
Toneel	DRAMA
Cultuur	ARTS
Wetenschap	SCIENCE
Gevarieerd	TALK
Popmuziek	POP
Rockmuziek	ROCK
Easy listening-muziek	EASY
Licht klassieke muziek	CLASSICS
Zwaar klassieke muziek	CLASSICS
Overige muziek	OTHER M
Weer	WEATHER
Financiën	FINANCE
Kinderprogramma	CHILDREN
Maatschappij	FACTUAL
Religie	RELIGION
Inbelprogramma	PHONE IN
Toerisme	TRAVEL
Vrije tijd	LEISURE
Jazzmuziek	JAZZ
Countrymuziek	COUNTRY
Nationale muziek	NATION M
Oude muziek	OLDIES
Folkmuziek	FOLK
Documentaire	DOCUMENT

Opmerkingen over licenties 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 product wordt beschermd door bepaalde intellectueel-eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een erkende dochteronderneming van Microsoft.
- Overige handelsmerken en handelsnamen zijn in eigendom van hun respectieve eigenaren. In deze handleiding worden de symbolen ™ en ® niet vermeld.