SONY

4-466-019-**53**(1)

Personal Audio System

Gebruiksaanwijzing

ZS-BTG905

WAARSCHUWING

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

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

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

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

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

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

Het naamplaatje en belangrijke informatie over veiligheid bevinden zich aan de onderkant.

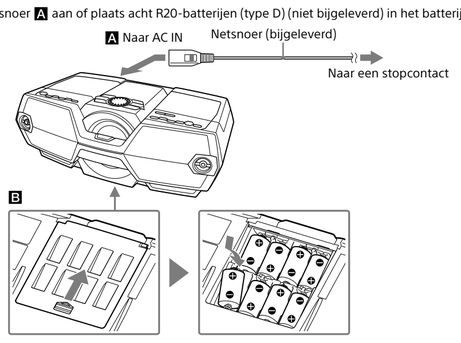
Licentie en handelsmerken

- 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.
- Het woordmerk en logo van BLUETOOTH® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Sony Corporation vindt onder licentie plaats.
- Het merkteken N is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS en andere landen.
- Android is een handelsmerk van Google Inc.
- Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Stroombronnen

Het netsnoer of batterijen gebruiken

Sluit het netsnoer **A** aan of plaats acht R20-batterijen (type D) (niet bijgeleverd) in het batterijvak **B**.



Opmerkingen

- Vervang de batterijen wanneer de OPR/BATT-aanduiding 18 minder fel oplicht of het toestel niet meer functioneert. Vervang alle batterijen door nieuwe. Voor u de batterijen vervangt, moet u geplaatste discs verwijderen en USB-apparaten en optionele componenten loskoppelen van het toestel.
- Koppel het netsnoer los van het toestel en het stopcontact om het toestel met batterijen te gebruiken.
- Wanneer u het toestel met batterijen gebruikt, kunt u het niet inschakelen met de afstandsbediening.

Over de functie voor energiebeheer (alleen voor modellen voor Europa)

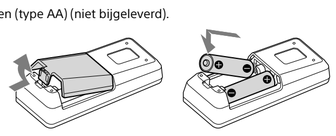
Dit toestel is uitgerust met een functie voor energiebeheer. Deze functie zorgt ervoor dat het toestel automatisch overschakelt naar de stand-bystand als er gedurende ongeveer 15 minuten geen handelingen worden verricht of audiosignalen worden uitgevoerd.

Opmerkingen

- Twee minuten vooraleer de stand-bystand geactiveerd wordt, begint de melding "AUTOSTBY" te knipperen op het scherm.
- Als de stand-bystand geactiveerd is op het toestel en het netsnoer aangesloten is, wordt "STANDBY" weergegeven op het scherm.
- De functie voor energiebeheer is niet beschikbaar voor de radio.

De afstandsbediening klaarmaken

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

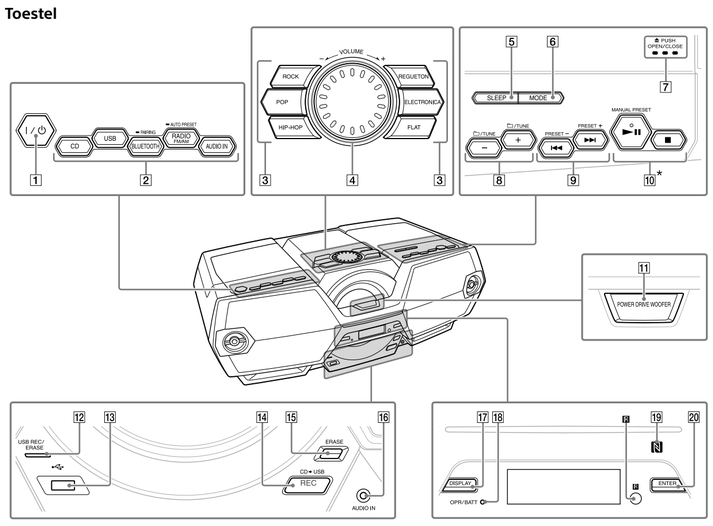


De batterijen vervangen

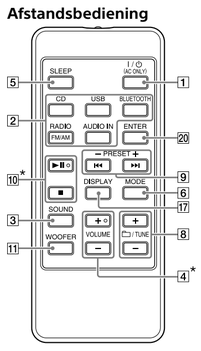
Bij normaal gebruik kunt u de batterijen ongeveer 6 maanden lang gebruiken. Wanneer u het toestel niet langer kunt bedienen met de afstandsbediening, moet u beide batterijen vervangen.

Basishandelingen

Toestel

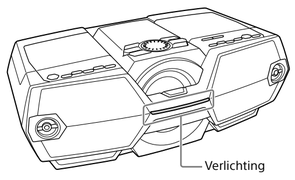


Afstandsbediening



* ►II 10 (op het toestel en de afstandsbediening) en VOLUME + 4 (op de afstandsbediening) zijn voorzien van een voelstip.

Verlichting



Wanneer er verbinding gemaakt is met een BLUETOOTH-apparaat, gaat de verlichting branden of blauw knipperen.
Wanneer u de CD-, USB-, radio- of AUDIO IN-functie gebruikt of wanneer de BLUETOOTH-verbinding verbroken wordt, gaat de verlichting wit branden.

Tip
Om de verlichting in/uit te schakelen, houdt u 🗀/TUNE - 8 en BLUETOOTH 2 gedurende 2 seconden ingedrukt wanneer de BLUETOOTH-functie ingeschakeld is.

Voor u het toestel gebruikt

Het toestel in- of uitschakelen

Druk op I/⏻ (I/⏻ (AC ONLY) op de afstandsbediening) 1.

Het volume regelen

Draai VOLUME 4 op het toestel rechtsom (+) of linksom (—) of druk op VOLUME — of + 4 op de afstandsbediening.
U kunt het volumeniveau van dit toestel in stappen regelen van 0 ("VOL 0" op het scherm) tot 31 ("VOL MAX" op het scherm).

Het geluidskenmerk kiezen

Druk op ROCK, POP, HIP-HOP, REGUETON, ELECTRONICA of FLAT 3 om het gewenste audiotype te selecteren.
Telkens wanneer u op de afstandsbediening op SOUND 3 drukt, wijzigt de instelling van het audiotype als volgt:

ROCK → POP → HIP-HOP → ELECTRONICA → REGUETON → FLAT → ROCK

De lage tonen versterken

Druk herhaaldelijk op POWER DRIVE WOOFER 11 (WOOFER 11 op de afstandsbediening) om het type lage tonen met luidsprekerverlichtingseffect te selecteren. Bij elke druk op de toets wijzigt de aanduiding als volgt:

WOOFER 2 LIGHT SYNC* → Uit → WOOFER 1 → WOOFER 2 (standaard)

* De lichtsynchronisatiefunctie zorgt voor verlichtingseffecten die gesynchroniseerd zijn met de muziek.

De automatische demonstratie instellen (behalve voor modellen voor Europa)

Dit toestel is voorzien van een automatische demonstratiefunctie die standaard ingeschakeld is. Wanneer deze functie ingeschakeld is, wordt het luidsprekerverlichtingseffect in de volgende gevallen geactiveerd:
— Wanneer het toestel uitgeschakeld is;
— Wanneer de CD- of USB-functie geactiveerd is en er niets wordt afgespeeld;
— Wanneer er geen BLUETOOTH-verbinding ingesteld is terwijl de BLUETOOTH-functie geactiveerd is ("NO BT" wordt weergegeven).

De automatische demonstratie in- of uitschakelen

Houd terwijl het toestel ingeschakeld is MODE 6 ingedrukt tot "DEMO MODE OFF" (functie uitgeschakeld) of "DEMO MODE ON" (functie ingeschakeld) weergegeven wordt op het scherm.

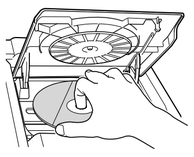
Opmerking
De demonstratiefunctie werkt niet wanneer het toestel enkel door batterijen gevoed wordt.

Een muziekdisc afspelen

U kunt de volgende soorten discs afspelen op dit toestel.

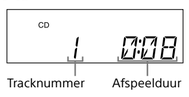
— Audio-cd's waarop CD-DA-tracks opgenomen zijn in het CD-DA-discformaat.
— CD-R/CD-RW-discs waarop MP3- of WMA-audiobestanden opgenomen zijn in ISO 9660 Level 1/Level 2 of Joliet.

1 Druk op CD 2 om de cd-functie in te schakelen.
2 Druk op ⏏ PUSH OPEN/CLOSE 7 en plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven in de cd-houder.

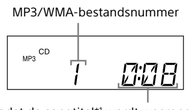


3 Druk op ⏏ PUSH OPEN/CLOSE 7 om de cd-houder te sluiten.
4 Druk op ►II 10 om het afspelen te starten.
Wanneer u een MP3- of WMA-disc afspeelt, verschijnt "MP3" (voor MP3-bestanden) of "WMA" (voor WMA-bestanden) op het scherm.

Audio-cd



MP3/WMA-disc



Nadat de songtitel*1 wordt weergegeven, wordt de speelduur*2 weergegeven.

*1 Als de ID3- of WMA-taginformatie geen songtitel bevat, wordt de naam van het bestand weergegeven.
*2 Als de speelduur meer dan 100 minuten bedraagt, wordt "--:--" weergegeven op het scherm.

Andere handelingen

Actie	Handeling
Afspelen onderbreken	Druk op ►II 10. Druk nogmaals op deze toets om het afspelen te hervatten.
Afspelen stoppen	Druk op ■ 10.
Een map op een MP3/WMA-disc selecteren	Druk op 🗀 — of + 8.
Een track/bestand selecteren	Druk op I◄◄ of ►►I 9. U kunt tracks/bestanden een voor een overslaan.
Een bepaald punt zoeken in een track/bestand	Houd I◄◄ of ►►I 9 ingedrukt tijdens het afspelen en laat de toets los bij het gewenste punt. Druk bij het zoeken naar een bepaald punt in de pauzestand op ►II 10 om het afspelen te starten nadat u het gewenste punt gevonden hebt.

Voorbeeld van een mapstructuur en afspeelvolgorde

De afspeelvolgorde van de mappen en bestanden is als volgt:

Opmerkingen over MP3/WMA-discs

- Wanneer er een disc wordt geplaatst, leest het toestel alle bestanden op de disc. Ondertussen wordt "READING" weergegeven. Als er vele mappen of niet-MP3/WMA-bestanden aanwezig zijn op de disc, duurt het mogelijk lang voor het afspelen begint of voor het volgende MP3/WMA-bestand begint te spelen.
- Wij raden u aan geen andere bestanden dan MP3/WMA-bestanden of onnodige mappen toe te voegen bij het aanmaken van MP3/WMA-discs.
- Mappen die geen MP3/WMA-bestanden bevatten, worden tijdens het afspelen overgeslagen.
- De volgende audioformaten worden door dit toestel ondersteund:
  — MP3: bestandsextensie ".mp3"
  — WMA: bestandsextensie ".wma"
  Merk op dat het toestel ruis kan produceren of dat er storingen kunnen optreden als een bestand een ondersteunde extensie heeft maar het eigenlijk aangemaakt werd in een ander audioformaat.
- Het formaat MP3 PRO wordt niet ondersteund.
- WMA-bestanden die het formaat WMA DRM, WMA Lossless of WMA PRO hebben, kunnen niet worden afgespeeld.
- In de volgende gevallen kan dit toestel de audiobestanden op een disc niet afspelen:
  — Wanneer het aantal bestanden hoger ligt dan 512.
  — Wanneer het totale aantal mappen op een disc hoger ligt dan 255.
  — Wanneer de mapdiepte meer dan 9 bedraagt (inclusief de map "ROOT").
- Mapnamen en bestandsnamen kunnen weergegeven worden met maximaal 35 tekens inclusief aanhalingstekens.
- Tekens die niet door het toestel weergegeven kunnen worden, verschijnen als "_".
- Dit toestel is conform 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 ASF-specificatie (Advanced Systems Format)) voor WMA-bestanden. Wanneer een bestand ID3- of WMA-taginformatie bevat, worden de songtitel en de naam van de artiest en het album weergegeven. Wanneer een bestand geen taginformatie bevat, wordt het volgende weergegeven:
  — De bestandsnaam in plaats van de songtitel.
  — De melding "NO ARTIST" in plaats van de naam van de artiest.
  — De melding "NO ALBUM" in plaats van de naam van het album.
  Voor de ID3- en de WMA-taginformatie kunnen er maximaal 40 tekens weergegeven worden.

Muziek op een USB-apparaat beluisteren

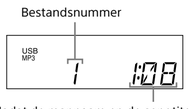
U kunt audiobestanden beluisteren die opgeslagen zijn op een USB-apparaat (een digitale muziekspeler of USB-opslagmedium). Audiobestanden in MP3-, WMA- en AAC-formaat* kunnen op dit toestel worden afgespeeld.

* Bestanden die beveiligd zijn met DRM (Digital Rights Management) of bestanden die gedownload werden via een internetmuziekwinkel kunnen niet afgespeeld worden op dit toestel. Als u dergelijke bestanden probeert af te spelen, zal het toestel het volgende niet-beveiligde audiobestand afspelen.

Compatibele USB-apparaten
Voor USB-apparaten gelden de volgende compatibiliteitsvereisten. Controleer voor u een apparaat gebruikt steeds of het aan de geldende vereisten voldoet.

- Is compatibel met USB 2.0 (Full Speed)
- Biedt ondersteuning voor de massaopslagfunctie*
  * De massaopslagfunctie is een functie die een USB-apparaat toegankelijk maakt voor een hostapparaat, zodat bestandsoverdracht mogelijk wordt. De meeste USB-apparaten ondersteunen de massaopslagfunctie.

1 Sluit het USB-apparaat aan op de ⭠ (USB)-poort 13.
Opmerking
U kunt dit toestel niet gebruiken om USB-apparaten op te laden.
2 Druk op USB 2 om de USB-functie in te schakelen.
3 Druk op ►II 10 om het afspelen te starten.



Nadat de mapnaam en de songtitel worden weergegeven, worden het bestandsnummer en de speelduur* weergegeven.

* Als de speelduur meer dan 100 minuten bedraagt, wordt "--:--" weergegeven op het scherm.

Andere handelingen

Actie	Handeling
Afspelen onderbreken	Druk op ►II 10. Druk nogmaals op deze toets om het afspelen te hervatten*.
Afspelen stoppen	Druk op ■ 10.
Een map selecteren	Druk op 🗀 — of + 8.
Een bestand selecteren	Druk op I◄◄ of ►►I 9. U kunt bestanden een voor een overslaan.
Een bepaald punt zoeken in een bestand	Houd I◄◄ of ►►I 9 ingedrukt tijdens het afspelen en laat de toets los bij het gewenste punt. Druk bij het zoeken naar een bepaald punt in de pauzestand op ►II 10 om het afspelen te starten nadat u het gewenste punt gevonden hebt.
Een USB-apparaat verwijderen	Houd ■ 10 ingedrukt tot "NO DEV" weergegeven wordt op het scherm, en verwijder vervolgens het USB-apparaat.

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

Tips

- Het afspelen begint bij het laatst afgespeelde MP3/WMA/AAC-bestand (afspelen hervatten). Wanneer het afspelen gestopt is, worden het bestandsnummer en de verstreken speelduur weergegeven.
- Om de hervatfunctie te annuleren (om het afspelen te beginnen bij het begin van het eerste MP3/WMA/AAC-bestand), drukt u op ■ 10.

Opmerking
Bij het verwijderen van het USB-apparaat moet u ervoor zorgen dat u ■ 10 ingedrukt houdt en dat "NO DEV" weergegeven wordt vooraleer u het apparaat verwijdert. Als u het USB-apparaat verwijdert zonder deze procedure uit te voeren, kunnen de gegevens op het USB-apparaat of het apparaat zelf beschadigd raken.

De afspeelfunctie wijzigen

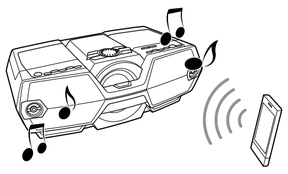
Druk herhaaldelijk op MODE 6 terwijl het afspelen van een USB-apparaat gestopt is.
U kunt de normale afspeelfunctie (afspelen in volgorde van alle bestanden op het USB-apparaat), de mapafspeelfunctie ("🗀" voor het afspelen van alle bestanden in de opgegeven map op het USB-apparaat), de herhaalde afspeelfunctie ("⇆" voor het herhalen van alle bestanden / "⇆ 1" voor het herhalen van één bestand) of de willekeurige afspeelfunctie ("SHUF") selecteren. Raadpleeg "Een afspeelfunctie selecteren" op het achterblad voor meer informatie.

Opmerkingen over het USB-apparaat

- U kunt de afspeelfunctie niet wijzigen tijdens het afspelen.
- Het kan lang duren voor het afspelen start wanneer:
  — de mapstructuur complex is.
  — het USB-apparaat bijna vol is.
- Wanneer er een USB-apparaat aangesloten is, leest het toestel alle bestanden op het apparaat. Als het apparaat veel mappen of bestanden bevat, kan het even duren om deze te lezen.
- Verbind een USB-apparaat nooit via een USB-hub met het toestel.
- Bij sommige USB-apparaten is het mogelijk dat het even duurt voordat een handeling wordt uitgevoerd door het toestel.
- De werking wordt niet altijd gegarandeerd, zelfs niet wanneer u een USB-apparaat gebruikt dat aan alle compatibiliteitsvereisten voldoet.
- Dit toestel ondersteunt mogelijk niet alle functies van een aangesloten USB-apparaat.
- U kunt dit toestel niet gebruiken om USB-apparaten op te laden.
- Bestanden die met dit toestel opgenomen zijn, worden afgespeeld in volgorde van het aanmaken van de map. Het is mogelijk dat bestanden die werden opgenomen met een ander apparaat dan dit toestel (bijvoorbeeld een computer) niet worden afgespeeld in dezelfde volgorde als waarin ze werden opgenomen.
- De afspeelvolgorde van het toestel kan verschillend zijn van de afspeelvolgorde van het aangesloten USB-apparaat.
- Sla geen niet-MP3/WMA/AAC-bestanden of onnodige mappen op op een USB-apparaat dat MP3/WMA/AAC-bestanden bevat.
- Mappen die geen MP3/WMA/AAC-bestanden bevatten, worden tijdens het afspelen overgeslagen.
- De volgende audioformaten worden door dit toestel ondersteund:
  — MP3: bestandsextensie ".mp3"
  — WMA: bestandsextensie ".wma"
  — AAC: bestandsextensie ".m4a"
  Merk op dat het toestel ruis kan produceren of dat er storingen kunnen optreden als een bestand een ondersteunde extensie heeft maar het eigenlijk aangemaakt werd in een ander audioformaat.
- Het formaat MP3 PRO wordt niet ondersteund.
- WMA-bestanden die het formaat WMA DRM, WMA Lossless of WMA PRO hebben, kunnen niet worden afgespeeld.
- AAC-bestanden die opgenomen zijn in het auteursrechtelijk beveiligde AAC-formaat kunnen niet afgespeeld worden.
- Dit toestel biedt ondersteuning voor het profiel AAC-LC (AAC Low Complexity). Het profiel HE-AAC (High Efficiency AAC) wordt niet ondersteund.
- In de volgende gevallen kan dit toestel de audiobestanden op een USB-apparaat niet afspelen:
  — Wanneer het totale aantal audiobestanden in een map meer dan 999 bedraagt.
  — Wanneer het totale aantal audiobestanden op een USB-apparaat meer dan 999 bedraagt.
  — Wanneer het totale aantal mappen op een USB-apparaat meer dan 300 bedraagt (inclusief de map "ROOT").
  — Wanneer de mapdiepte meer dan 9 bedraagt (inclusief de map "ROOT").
  Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestands- en mapstructuur.
- De compatibiliteit met alle codeer-/schrijfsoftware wordt niet gegarandeerd. Als de audiobestanden op het USB-apparaat oorspronkelijk gecodeerd werden met niet-ondersteunde software, kunnen de bestanden ruis of haperende geluiden bevatten, of worden ze mogelijk helemaal niet afgespeeld.
- Mapnamen en bestandsnamen kunnen weergegeven worden met maximaal 40 tekens, inclusief aanhalingstekens.
- Tekens die niet door het toestel weergegeven kunnen worden, verschijnen als "_".
- Dit toestel is conform versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4 van het ID3-tagformaat. Wanneer een bestand ID3-taginformatie bevat, worden de songtitel en de naam van de artiest en het album weergegeven. Wanneer een bestand geen ID3-taginformatie bevat, wordt het volgende weergegeven:
  — De bestandsnaam in plaats van de songtitel.
  — De melding "NO ARTIST" in plaats van de naam van de artiest.
  — De melding "NO ALBUM" in plaats van de naam van het album.
  ID3-taginformatie kan worden weergegeven met maximaal 40 tekens.

Draadloos muziek op een BLUETOOTH-apparaat beluisteren

Met behulp van de BLUETOOTH-verbinding kunt u muziek beluisteren op draadloos aangesloten BLUETOOTH-apparaten zoals mobiele telefoons, smartphones, muziekspelers enz.
Dit toestel ondersteunt niet-NFC-compatibele BLUETOOTH-apparaten (hierna "BLUETOOTH-apparaten") en NFC-compatibele smartphones.



Compatibele BLUETOOTH-apparaten
De compatibiliteitsvereisten voor de apparaten zijn als volgt. Controleer voor u een apparaat gebruikt steeds of het aan de geldende vereisten voldoet.

- Apparaten moeten compatibel zijn met de BLUETOOTH-norm versie 3.0.
- Apparaten moeten ondersteuning bieden voor A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
- Ondersteuning voor NFC (alleen vereist bij gebruik van de NFC-koppelingsfunctie van dit apparaat).

Raadpleeg de onderstaande website voor de recentste informatie over compatibele BLUETOOTH-apparaten, inclusief NFC-compatibele smartphones.
Voor klanten in Europa en Rusland:
http://support.sony-europe.com/
Voor klanten in andere landen/regio's:
http://www.sony-asia.com/support

Koppelen
BLUETOOTH-apparaten moeten vooraf met elkaar "gekoppeld" worden. De BLUETOOTH-verbinding hoeft slechts eenmaal tot stand te worden gebracht, behalve wanneer de koppelingsinformatie gewist wordt. U kunt maximaal 5 BLUETOOTH-apparaten koppelen met dit toestel.
Als uw apparaat een NFC-compatibele smartphone is, hoeft u de handmatige koppelingsprocedure niet uit te voeren. Gebruik de smartphone in combinatie met dit toestel door de procedures onder "Verbinding maken met een smartphone via aanraking (NFC)" te volgen.
Bij gebruik van de BLUETOOTH-functie dient u te letten op de BLUETOOTH-statusaanduiding (✱) op het scherm. Deze toont de status van het netwerk tussen dit toestel en het aangesloten apparaat.

Aanduidingen voor de BLUETOOTH-functie

Status	BLUETOOTH-aanduiding (✱)
De BLUETOOTH-verbinding is uitgeschakeld	Uit
Bezig met koppelen, communiceren of verbinden	Knippert
De verbinding is tot stand gebracht	Brandt continu

Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat

Plaats voor deze handeling het BLUETOOTH-apparaat en het toestel minder dan 1 meter uit elkaar.

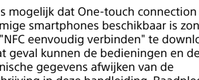
1 Druk op BLUETOOTH — PAIRING 2 om de BLUETOOTH-functie in te schakelen.
2 Houd BLUETOOTH — PAIRING 2 ingedrukt om de koppelingsfunctie van het toestel in te schakelen.
Wanneer de koppelingsfunctie geactiveerd is, hoort u twee pieptonen en knippert de BLUETOOTH-aanduiding (✱) op het scherm.
Om de koppelingsfunctie na de activering te annuleren, drukt u nogmaals op BLUETOOTH — PAIRING 2.

Tip
Wanneer u de BLUETOOTH-functie voor het eerst activeert, zal dit toestel automatisch overschakelen naar de koppelingsfunctie en zal de BLUETOOTH-aanduiding (✱) beginnen te knipperen.

3 Voer de koppelingsprocedure uit op het BLUETOOTH-apparaat.
Schakel het BLUETOOTH-apparaat in en activeer de BLUETOOTH-functie op het apparaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het BLUETOOTH-apparaat voor meer informatie.
Wanneer de BLUETOOTH-functie van het apparaat geactiveerd is, zoekt het apparaat naar apparaten die gekoppeld kunnen worden en wordt er op het scherm een lijst weergegeven met gevonden apparaten. Selecteer dit toestel uit deze lijst. Dit toestel wordt weergegeven als "SONY:ZS-BTG905".
Als "SONY:ZS-BTG905" niet wordt weergegeven, herhaalt u de procedure vanaf stap 2.

Als er een wachtwoord vereist is
Voor sommige BLUETOOTH-apparaten moet u een wachtwoord van 4 cijfers invoeren. Als uw apparaat een wachtwoord vereist, voert u "0000" in.

Wanneer het koppelen van het apparaat voltooid is en de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gebracht, stopt de BLUETOOTH-aanduiding (✱) met knipperen en wordt "BT AUDIO" weergegeven op het scherm.



Als u een ander BLUETOOTH-apparaat wilt koppelen, herhaalt u stap 2 en 3.

Opmerkingen over het koppelen van een BLUETOOTH-apparaat

- Als u dit toestel of het BLUETOOTH-apparaat uitschakelt voor de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gebracht, wordt de koppelingsinformatie niet opgeslagen en is het koppelen niet voltooid.
- De koppelingsfunctie wordt na ongeveer 5 minuten geannuleerd. Als de koppelingsfunctie tussentijds wordt geannuleerd, start u opnieuw vanaf stap 2.
- De bediening en de weergave kunnen verschillen afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat of de versie van de geïnstalleerde BLUETOOTH-software.
- Het wachtwoord kan afhankelijk van het BLUETOOTH-apparaat "toegangscode", "PIN-code", "PIN-getal", "pasword" enz. worden genoemd. Meer informatie over het wachtwoord vindt u in de gebruiksaanwijzing van het apparaat.

Verbinding maken met een smartphone via aanraking (NFC)

Door het toestel aan te raken met een NFC-compatibele smartphone, wordt het toestel automatisch ingeschakeld en gaat het vervolgens automatisch verder met het koppelen en tot stand brengen van de BLUETOOTH-verbinding.

Compatibele smartphones
Smartphones met een ingebouwde NFC-functie (Besturingssysteem: Android 2.3.3 of recenter, behalve Android 3.x)

Wat is "NFC"?
NFC (Near Field Communication) is een technologie die draadloze communicatie over een korte afstand mogelijk maakt tussen verschillende apparaten (bv. mobiele telefoons en IC-tags). Met de NFC-functie kunt u gegevenscommunicatie uitermate eenvoudig instellen door de opgegeven locatie aan te raken op een NFC-compatibel apparaat.

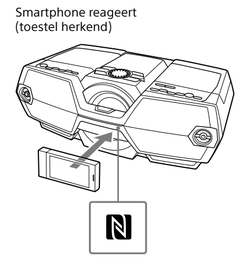
1 Schakel de NFC-functie van de smartphone in.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de smartphone voor meer informatie.
- Als het besturingssysteem van uw smartphone Android 2.3.3 of recenter maar minder dan Android 4.1 is: ga verder met stap 2.
- Als het besturingssysteem van uw smartphone Android 4.1 is: ga verder met stap 4.

2 Download en installeer de app "NFC eenvoudig verbinden" op de smartphone.
"NFC eenvoudig verbinden" is een originele app van Sony voor Android-telefoons die verkrijgbaar is via de Google Play Store.
Zoek naar "NFC eenvoudig verbinden" of scan de volgende tweedimensionale code in om deze gratis app te downloaden en te installeren. Om de app te kunnen downloaden, worden er verbindingskosten aangerekend.
De app is mogelijk niet verkrijgbaar in bepaalde landen en/of regio's.

Tip
Het is mogelijk dat One-touch connection op sommige smartphones beschikbaar is zonder de app "NFC eenvoudig verbinden" te downloaden. In dat geval kunnen de bedieningen en de technische gegevens afwijken van de beschrijving in deze handleiding. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de smartphone voor meer informatie.
Via de tweedimensionale code:
Gebruik hiervoor een app voor het lezen van tweedimensionale codes.

3 Start de app "NFC eenvoudig verbinden" op de smartphone.
Ga na of het scherm van de app weergegeven wordt.
4 Raak het toestel aan met de smartphone.
Blijf het deel van het toestel dat gemarkeerd is met N 19 aanraken tot de smartphone reageert.

Opmerking
Als het scherm van de smartphone vergrendeld is, zal de smartphone niet werken. Ontgrendel in dat geval het scherm en raak het deel dat gemarkeerd is met N 19 nogmaals aan met de smartphone.



Wanneer de smartphone herkend is door het toestel, volgt u de instructies op het scherm van de smartphone en voltooit u de procedure voor de BLUETOOTH-verbinding.
Wanneer de BLUETOOTH-verbinding tot stand is gebracht, stopt de BLUETOOTH-aanduiding (✱) met knipperen en wordt "BT AUDIO" weergegeven op het scherm.

Tip
Als het koppelen en de BLUETOOTH-verbinding mislukken, doet u het volgende:
— Start "NFC eenvoudig verbinden" opnieuw op en beweeg de smartphone langzaam over het deel dat met N gemarkeerd is 19.
— Als u een in de handel verkrijgbare cover gebruikt, verwijdert u deze van de smartphone.

De BLUETOOTH-stand-byfunctie gebruiken

Door gebruik te maken van de BLUETOOTH-stand-byfunctie kunt u het toestel inschakelen en bedienen via een BLUETOOTH-apparaat.

Wanneer het toestel ingeschakeld is, houdt u I/⏻ 1 gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.
De BLUETOOTH-stand-byfunctie wordt geactiveerd en het toestel wordt automatisch uitgeschakeld. "BT STANDBY" wordt weergegeven op het scherm terwijl het toestel uitgeschakeld wordt.

De BLUETOOTH-stand-byfunctie annuleren

Wanneer het toestel ingeschakeld is, houdt u I/⏻ 1 gedurende minstens 2 seconden ingedrukt. Het toestel wordt uitgeschakeld en er wordt geen melding weergegeven.

Opmerkingen

- De BLUETOOTH-stand-byfunctie is niet beschikbaar wanneer het toestel gevoed wordt via batterijen.
- De BLUETOOTH-stand-byfunctie is alleen beschikbaar wanneer dit toestel uitgeschakeld is.

Audio beluisteren

Verwijder het BLUETOOTH-apparaat (of de NFC-compatibele smartphone) en het toestel niet meer dan 10 meter uit elkaar, en controleer de volgende punten vooraleer u van start gaat.
— De BLUETOOTH-functie van het apparaat is ingeschakeld.
— De koppeling en de BLUETOOTH-verbinding zijn correct doorgevoerd. Als dit niet het geval is, voert u de koppelingsprocedure uit (zie "Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat" of "Verbinding maken met een smartphone via aanraking (NFC)").

■ Voor een BLUETOOTH-apparaat

1 Druk op BLUETOOTH 2 om de BLUETOOTH-functie in te schakelen.
Het apparaat waar het laatst verbinding mee werd gemaakt, zal automatisch verbonden worden.
2 Start het afspelen van een audiobron zoals muziek, video's, games enz. op het apparaat.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor meer informatie over de afspeelhandelingen.

■ Voor een NFC-compatibele smartphone
Start het afspelen van een audiobron zoals muziek, video's, games enz. op de smartphone. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de smartphone voor meer informatie over de afspeelhandelingen.

Opmerking
De BLUETOOTH-functie wordt uitgeschakeld wanneer:
— u op I/⏻ 1 drukt om het toestel uit te schakelen.
— u overschakelt naar een andere functie dan de BLUETOOTH-functie.

Tip
Als het volumeniveau laag is, past u eerst het volume van het toestel aan. Als het volume daarna nog steeds te laag is, past u het volumeniveau van het verbonden BLUETOOTH-apparaat of de smartphone aan.

Tip voor BLUETOOTH-apparaten
Als het apparaat waarmee er als laatste verbinding werd gemaakt niet automatisch verbonden wordt, probeert u het volgende:
— Druk op CD, USB, RADIO FM/AM, AUDIO IN 2 of start het toestel opnieuw op.
— Druk vervolgens op BLUETOOTH 2 om de BLUETOOTH-functie opnieuw in te schakelen.
Als er nog steeds geen verbinding wordt gemaakt, selecteert u de modelnaam van dit toestel in de lijst met apparaten (voer hiervoor stap 3 uit onder "Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat").

Een BLUETOOTH-verbinding verbreken

U kunt de BLUETOOTH-verbinding verbreken door een van de volgende handelingen uit te voeren.

■ Voor een BLUETOOTH-apparaat

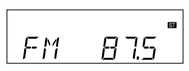
- Schakel het toestel uit.
- Schakel het apparaat uit.
- Druk op CD, USB, RADIO FM/AM of AUDIO IN 2.
- Schakel de BLUETOOTH-functie van het apparaat uit.

■ Voor een NFC-compatibele smartphone

- Raak het deel gemarkeerd met N 19 nogmaals aan met de smartphone.
- Schakel het toestel uit.
- Schakel de smartphone uit.
- Druk op CD, USB, RADIO FM/AM of AUDIO IN 2.
- Schakel de BLUETOOTH-functie van de smartphone uit.

Naar de radio luisteren

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM 2 om AM of FM te selecteren.
Telkens wanneer u op deze toets drukt, schakelt de aanduiding tussen "AM" en "FM".
2 Houd TUNE — of + 8 ingedrukt tot de frequentie op het scherm begint te veranderen.

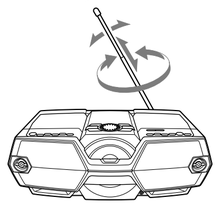


Het toestel scant automatisch de radiofrequenties en stopt wanneer een signaal goed wordt ontvangen.
Als het niet lukt om af te stemmen op een zender met behulp van de stand voor automatisch afstemmen, drukt u herhaaldelijk op TUNE — of + 8 om de frequentie stapsgewijs aan te passen.
Wanneer er een FM-stereo-uitzending ontvangen wordt, verschijnt "ST" op het scherm.

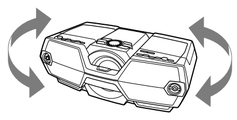
Tip
Als de FM-stereo-ontvangst gestoord is, drukt u op MODE 6 tot "MONO" weergegeven wordt op het scherm. Het stereo-effect valt weg maar de ontvangst is beter.

De radio-ontvangst verbeteren

- Wijzig de oriëntatie van de antenne voor een betere FM-ontvangst.



- Wijzig de oriëntatie van het toestel zelf voor een betere AM-ontvangst.

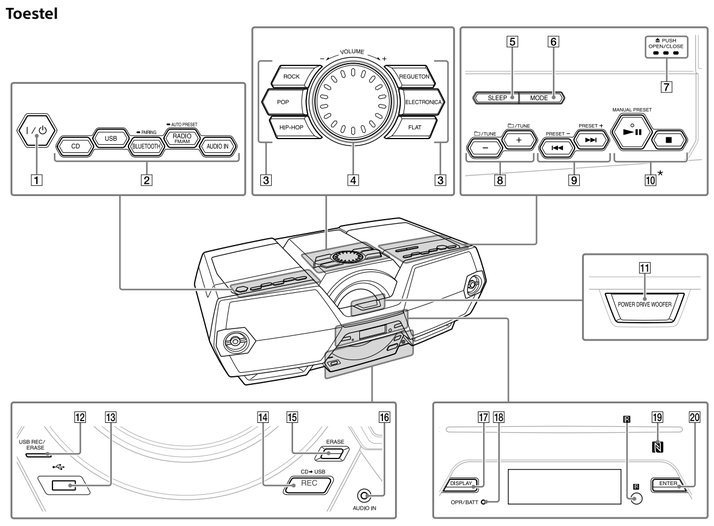


Opnemen vanaf een disc op een USB-apparaat

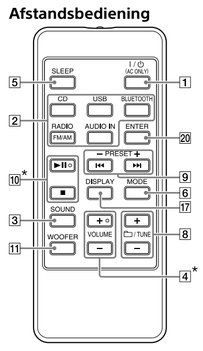
U kunt muziek vanaf een disc opnemen op een USB-apparaat door een USB-apparaat (een digitale muziekspeler of USB-opslagmedium) aan te sluiten op de ⭠ (USB)-poort 13.
Dit toestel ondersteunt alleen opnames van CD-DA- en MP3/WMA-discs. Geluid van een BLUETOOTH-, radio- of AUDIO IN-bron kan niet opgenomen worden op een USB-apparaat.
Audiobestanden worden op dit toestel opgenomen in het

Verdere bediening

Toestel



Afstandsbediening



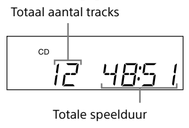
* ►II 10 (op het toestel en de afstandsbediening) en VOLUME + 4 (op de afstandsbediening) zijn voorzien van een voelstip.

Gebruik van het scherm

U kunt informatie over het audiobestand dat wordt afgespeeld op de disc / het USB-apparaat aflezen op het scherm.

Informatie over het totale aantal tracks en de speelduur van een audio-cd

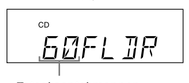
Als u een cd hebt geplaatst en het leesproces voltooid is, worden het totale aantal tracks en de totale speelduur weergegeven.



Informatie over het totale aantal mappen op een MP3/WMA-disc

Als u een MP3/WMA-disc geplaatst hebt en het leesproces voltooid is, wordt het totale aantal mappen weergegeven. Het totale aantal bestanden en de totale speelduur worden niet weergegeven.

(Voorbeeld: MP3-disc)



MP3/WMA/AAC-bestandsinformatie controleren

Druk herhaaldelijk op DISPLAY 17 tijdens het afspelen van een disc / USB-apparaat. Het scherm wijzigt als volgt:

→ Songtitel (♫)*1
↓
Naam van de artiest (👤)*1
↓
Albumnaam (💿)*1
↓
Huidig bestandsnummer en speelduur*2

*1 Als het bestand geen overeenstemmende ID3-informatie bevat, rollen de bestandsnaam, "NO ARTIST" en "NO ALBUM" over het scherm.
*2 De naam van de artiest of de albumnaam wijzigt na enkele seconden naar deze informatie.

Een afspeelfunctie selecteren

U kunt instellen dat het toestel tracks/bestanden op een disc/USB-apparaat herhaaldelijk of willekeurig afspeelt.

Druk herhaaldelijk op MODE 6 terwijl het afspelen van een disc/USB-apparaat gestopt is.
Bij elke druk op de toets wijzigt de aanduiding als volgt:

→ Normaal afspelen (geen)
↓
Eén keer herhalen (1)
↓
Alles herhalen
↓
Afspelen van geselecteerde map (🗀)*
↓
Herhaald afspelen van geselecteerde map (🗀,)*
↓
Willekeurig afspelen (SHUF)

* Deze functies zijn alleen beschikbaar voor MP3/WMA/AAC-bestanden.

Herhalen	Handeling
Eén track / MP3/WMA/ AAC-bestand	1 Druk herhaaldelijk op MODE 6 tot "1" weergegeven wordt. 2 Druk op ⏮ of ⏭ 9 om een audiobestand te selecteren dat u wilt herhalen. 3 Druk op ►II 10 om het herhaald afspelen te starten.
Alle tracks / MP3/WMA/ AAC-bestanden	1 Druk herhaaldelijk op MODE 6 tot "" weergegeven wordt. 2 Druk op ►II 10 om het herhaald afspelen te starten.
Een geselecteerde map op een disc of USB-apparaat	1 Druk herhaaldelijk op MODE 6 tot "🗀" (map) en "" weergegeven worden. 2 Selecteer de map met 🗀 – of + 8. 3 Druk op ►II 10 om het herhaald afspelen te starten.

Opmerking
Tijdens de willekeurige afspeelfunctie is het niet mogelijk om de vorige track / het vorige bestand te selecteren door te drukken op ⏮ 9 of om een map te selecteren door te drukken op 🗀 + of – 8.

Radiozenders voorinstellen

U kunt radiozenders opslaan in het geheugen van het toestel. U kunt tot 30 radiozenders voorinstellen (20 voor FM en 10 voor AM).

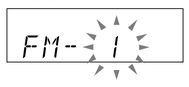
1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM – AUTO PRESET 2 om de band te selecteren.
2 Houd RADIO FM/AM – AUTO PRESET 2 ingedrukt tot "AUTO" knippert op het scherm.

3 Druk op ENTER 20 om de zender op te slaan.
De zenders worden opgeslagen in het geheugen van lage naar hoge frequentie.

Als een zender niet automatisch kan worden vooringesteld

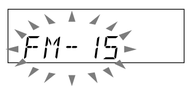
Een zender met een zwak signaal moet u handmatig instellen.

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM – AUTO PRESET 2 om de band te selecteren.
2 Stem af op een gewenste zender.
3 Druk op MANUAL PRESET 10.
De geselecteerde band ("FM-xx" of "AM-xx") wordt weergegeven op het scherm.



4 Druk op PRESET – of + 9 tot het gewenste voorkeuzenummer voor de zender gaat knipperen op het scherm.

5 Druk op ENTER 20 om de zender op te slaan.
Als er al een andere zender toegewezen is aan het geselecteerde voorkeuzenummer, wordt die zender overschreven met de nieuwe zender.



Tip
De vooringestelde radiozenders blijven zelfs in de volgende situaties opgeslagen in het geheugen van het toestel. U kunt tot 30 radiozenders voorinstellen.
– Als het netsnoer losgekoppeld wordt.
– Als de batterijen verwijderd worden.

Luisteren naar de radio met behulp van de voorkeuzezenders

1 Druk herhaaldelijk op RADIO FM/AM – AUTO PRESET 2 om de band te selecteren.
2 Druk op PRESET – of + 9 om het opgeslagen voorkeuzezendernummer van de radiozender te selecteren.

De slaaptimer instellen

Met de slaaptimer kunt u in slaap vallen terwijl u luistert naar de radio of naar muziek op een aangesloten apparaat.
Het toestel wordt na een ingestelde tijdsduur automatisch uitgeschakeld.

1 Speel de gewenste muziekbron af.
2 Druk herhaaldelijk op SLEEP 5 om de gewenste duur voor de slaaptimer te selecteren.
Bij elke druk op de toets wijzigt de aanduiding als volgt:

AUTO* → 60MIN → 30MIN
↑ ↓
OFF ← 10MIN ← 20MIN

* In de CD- of USB-functie wordt het toestel automatisch uitgeschakeld wanneer het afspelen afgelopen is of na 90 minuten. Bij gebruik van de BLUETOOTH-, radio- of AUDIO IN-functie wordt het toestel na 90 minuten uitgeschakeld.

De duur van de slaaptimer wordt gedurende enkele seconden weergegeven, waarna het scherm terugkeert naar de vorige weergave. Wanneer de instelling geactiveerd wordt, wordt het scherm gedimd en wordt de lichtsynchronisatiefunctie uitgeschakeld.
Wanneer de vooringestelde tijd verlopen is, wordt het toestel automatisch uitgeschakeld.

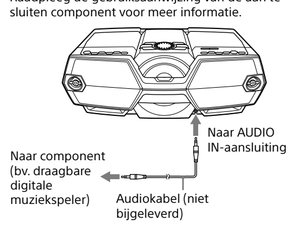
Opmerking
Het afspelen van muziek op een apparaat dat aangesloten is op de AUDIO IN-aansluiting 16 wordt niet automatisch gestopt. Om het afspelen van het aangesloten apparaat te stoppen, moet u het apparaat zelf bedienen.

De slaapfunctie annuleren

Druk herhaaldelijk op SLEEP 5 om "OFF" te selecteren.

Optionele componenten aansluiten

U kunt het geluid van een optionele component zoals een draagbare digitale muziekspeler beluisteren via de luidsprekers van dit apparaat. Zorg ervoor dat elke component uitgeschakeld is voordat u de aansluitingen doorvoert.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten component voor meer informatie.



1 Verbind de AUDIO IN-aansluiting 16 met de lijnuitgang van de draagbare digitale muziekspeler of een andere component via een audiokabel (niet bijgeleverd).
2 Schakel de aangesloten component in.
3 Druk op AUDIO IN 2 en start het afspelen van de aangesloten component.
Het geluid van de aangesloten component wordt uitgevoerd via de luidsprekers.

Om het toestel te verbinden met een tv of een videorecorder, gebruikt u een verlengkabel (niet bijgeleverd) met een stereominiaansluiting aan een kant en twee RCA-stekkers aan de andere kant.

Opmerkingen
- Als er verbinding wordt gemaakt met de mono-uitgang van een digitale muziekspeler, wordt er mogelijk geen geluid uitgevoerd via de rechterluidspreker van het toestel.
- Als er verbinding wordt gemaakt met de lijnuitgang van een digitale muziekspeler, kan er vervorming optreden. Als het geluid vervormd is, maakt u verbinding met de hoofdtelefoonaansluiting van de digitale muziekspeler.
- Als er verbinding wordt gemaakt met de hoofdtelefoonaansluiting van een digitale muziekspeler, verhoogt u eerst het volume van de digitale muziekspeler en vervolgens dat van het toestel.

Voorzorgsmaatregelen

Discs die WEL kunnen worden afgespeeld met dit toestel

- Audio-cd (CD-DA*1-tracks)
- Een CD-R/CD-RW die MP3/WMA-bestanden bevat en correct gefinaliseerd*2 is.

*1 CD-DA staat voor Compact Disc Digital Audio. Dit is een opnamenorm voor audio-cd's.
*2 Finaliseren is het proces waarbij ervoor wordt gezorgd dat CD-R/CD-RW-discs afgespeeld kunnen worden op in de handel verkrijgbare discspelers. Het finaliseren kan bij het aanmaken van een disc in de meeste opnamesoftware optioneel in- of uitgeschakeld worden.

Discs die NIET kunnen worden afgespeeld met dit toestel

- CD-R's/CD-RW's die niet opgenomen zijn in het audio-cd-formaat of een formaat dat beantwoordt aan ISO 9660 Level 1/Level 2 of Joliet
- CD-R's/CD-RW's met een slechte opnamekwaliteit, CD-R's/CD-RW's die bekrast of vuil zijn, of CD-R's/CD-RW's die opgenomen zijn met een niet-ondersteund opnameapparaat
- CD-R's/CD-RW's die niet gefinaliseerd of onjuist gefinaliseerd zijn

Opmerkingen over discs

- Maak de cd voor het afspelen schoon met een doekje. Wrijf van binnen naar buiten. Krassen, vuil of vingerafdrukken op een cd kunnen spoorvolgingsfouten veroorzaken.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals wasbenzine, verfverdunner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammofoonplaten.
- Stel een cd niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals heteluchtkanalen, en laat deze niet liggen in een auto die in de volle zon geparkeerd staat (in dat geval loopt de temperatuur in de auto sterk op).
- Kleef geen papier of stickers op een cd en bekras het oppervlak niet.
- Berg een cd na gebruik weer op in de houder.

Opmerking over DualDiscs

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

Muziekdiscs die gecodeerd zijn met copyrightbeveiligingstechnologieën

- 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 gecodeerd zijn met copyrightbeveiligingstechnologieën. Houd er rekening mee dat sommige van deze discs niet voldoen aan de CD-norm en mogelijk niet met dit toestel kunnen worden afgespeeld.

Veiligheidsinformatie

- De laserstraal van de cd-speler is schadelijk voor de ogen. Probeer de behuizing dus niet te openen. Laat onderhoud over aan bevoegd personeel.
- Als er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel laten nakijken door bevoegd personeel voordat u het weer in gebruik neemt.
- Discs met afwijkende vormen (bv. hart, vierkant, ster) kunnen niet met dit toestel worden afgespeeld. Als u dit toch probeert, kan het toestel beschadigd raken. Gebruik dergelijke discs niet.

Stroombronnen

- Gebruik voor netstroomvoeding uitsluitend het bijgeleverde netsnoer; gebruik geen andere snoeren.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het toestel geruime tijd niet te zullen gebruiken.
- Wanneer de batterijen niet worden gebruikt, moet u deze verwijderen om beschadiging door lekkage of corrosie te voorkomen.

Plaatsing

- Plaats het toestel niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan direct zonlicht, overmatig stof, mechanische schokken of in een auto die in de zon geparkeerd is.
- Plaats het toestel niet op een hellend of onstabiel oppervlak.
- Laat ten minste 10 mm vrij achter de behuizing. De ventilatieopeningen moeten vrij blijven om het toestel naar behoren te laten functioneren en de levensduur van de onderdelen te verlengen.
- De luidsprekers zijn voorzien van een krachtige magneet. Houd creditcards met een magnetische codering of horloges met een veermechanisme uit de buurt van het toestel om beschadiging door de magneet te voorkomen.

Gebruik

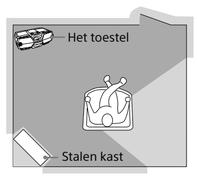
- Als u het toestel plots van een koude naar een warme omgeving brengt, kan er zich op de buitenkant of binnenin het toestel condens vormen, waardoor het toestel defect raakt. Als er condensvorming optreedt, schakelt u het toestel uit tot het vocht verdampt is. Gebruik het toestel pas opnieuw als het vocht volledig verdwenen is.

De behuizing reinigen

- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte, licht bevochtigde doek en een mild detergent. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol of wasbenzine.

Over BLUETOOTH-communicatie

- De draadloze BLUETOOTH-technologie werkt binnen een bereik van ongeveer 10 meter. Het maximale communicatiebereik kan variëren afhankelijk van aanwezige obstakels (personen, metaal, muren enz.) of elektromagnetische velden.



Optimale prestaties
Beperkte prestaties

- De volgende omstandigheden kunnen van invloed zijn op de gevoeligheid van BLUETOOTH-communicatie.
  – Er bevindt zich een obstakel zoals een persoon, een metalen voorwerp of een muur tussen dit toestel en het BLUETOOTH-apparaat.
  – Apparaten of apparatuur (bv. apparaten voor draadloos LAN, een magnetron, een draadloze telefoon enz.) die gebruikmaken van de 2,4GHz-frequentieband worden in de buurt van dit toestel gebruikt.
  – Het toestel is op een stalen schap geplaatst.
- Aangezien BLUETOOTH-apparaten en apparaten voor draadloos LAN (IEEE802.11b/g/n) dezelfde frequentieband (2,4 GHz) gebruiken, kan er storing worden veroorzaakt door microgolven. Als dit toestel in de buurt van een apparaat voor draadloos LAN wordt gebruikt, kan dit een lagere communicatiesnelheid, ruis of een ongeldige verbinding tot gevolg hebben. In dergelijke gevallen doet u het volgende:
  – Als dit toestel gebruikt wordt op minder dan 10 m van een apparaat voor draadloos LAN, schakelt u indien mogelijk het apparaat voor draadloos LAN uit of plaatst u dit toestel verder dan 10 m van het apparaat voor draadloos LAN.
  – Gebruik het BLUETOOTH-apparaat zo dicht mogelijk in de buurt van het toestel.
- Microgolven die worden uitgestraald door een BLUETOOTH-toestel kunnen de werking van elektronische medische apparaten beïnvloeden. Schakel dit apparaat en het BLUETOOTH-apparaat uit op de volgende plaatsen, omdat dit ongelukken kan veroorzaken.
  – Waar er ontvlambaar gas aanwezig is, zoals in een ziekenhuis, trein, vliegtuig of benzinestation
  – In de buurt van automatische deuren en brandalarminstallaties
- Dit toestel ondersteunt veiligheidsvoorzieningen die voldoen aan de BLUETOOTH-norm voor een veiligere verbinding wanneer de draadloze BLUETOOTH-technologie wordt gebruikt, maar deze beveiliging zal afhankelijk van de omstandigheden mogelijk niet voldoende zijn. Wees voorzichtig wanneer u communiceert met behulp van draadloze BLUETOOTH-technologie.
- Sony kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor informatielekken die voortvloeien uit het gebruik van de BLUETOOTH-functie van dit toestel.
- Wij kunnen niet garanderen dat er een verbinding tot stand kan worden gebracht met alle BLUETOOTH-apparaten.
  – BLUETOOTH-apparaten die met dit toestel gebruikt worden, moeten voldoen aan de BLUETOOTH-standaard gespecificeerd door Bluetooth SIG, Inc., en moeten hiervoor gecertificeerd zijn.
  – Zelfs wanneer het aangesloten BLUETOOTH-apparaat beantwoordt aan de hierboven vernoemde BLUETOOTH-standaard, is het mogelijk dat sommige apparaten niet verbonden kunnen worden of niet correct werken, afhankelijk van de kenmerken of technische gegevens van het apparaat.
- Afhankelijk van het apparaat waarmee de verbinding tot stand wordt gebracht, kan het even duren voordat de communicatie van start gaat.

Met alle vragen over of eventuele problemen met het toestel kunt u terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Problemen oplossen

Algemeen

"LIGHT SYNC DEMO MODE" wordt weergegeven op het scherm.

- Schakel terwijl het toestel ingeschakeld is de automatische demonstratie uit door te drukken op MODE 6 tot "DEMO MODE OFF" weergegeven wordt op het scherm.

Het toestel wordt niet ingeschakeld wanneer het netsnoer wordt aangesloten.

- Zorg ervoor dat het netsnoer stevig op het stopcontact aangesloten is.

Het toestel wordt niet ingeschakeld terwijl het gevoed wordt met batterijen.

- Zorg ervoor dat de batterijen correct geplaatst zijn.

Er is geen geluid hoorbaar.

- Zorg ervoor dat de geschikte functie geselecteerd is voor de muziek of voor de geluidsbron waarnaar u wilt luisteren.

Het geluid bevat ruis.

- Maakt er iemand in de buurt van het toestel gebruik van een mobiele telefoon of een ander apparaat dat radiogolven verstuurt? Als dit het geval is, plaatst u het toestel en het BLUETOOTH-apparaat uit de buurt van dergelijke apparaten. Apparaten zoals mobiele telefoons enz. kunnen de BLUETOOTH-communicatie beïnvloeden.

CD/MP3/WMA-speler

De cd-speler speelt niet af of "NO DISC" wordt weergegeven zelfs wanneer er een cd is geplaatst.

- Plaats de cd met de bedrukte zijde naar boven.
- Reinig de cd.
- Verwijder de cd en laat de cd-houder ongeveer een uur open staan zodat het condensvocht kan opdrogen.
- De CD-R/CD-RW is mogelijk leeg of niet gefinaliseerd.
- Er zijn geen afspeelbare MP3/WMA-bestanden opgeslagen op de disc.
- Er is een probleem met de kwaliteit van de CD-R/CD-RW, de opnameapparatuur of de toepassingssoftware.
- Vervang alle batterijen door nieuwe als ze leeg zijn.

Het geluid valt weg (hapert kort).

- Verlaag het volume.
- Reinig de cd of vervang de cd als deze ernstig is beschadigd.
- Plaats het toestel op een trillingsvrije plek.
- Reinig de lens van de audiolaser met een in de handel verkrijgbare blazer.
- Bij het gebruik van een CD-R/CD-RW van slechte kwaliteit of bij een probleem met de opnameapparatuur of toepassingssoftware kan het geluid wegvallen of ruis hoorbaar zijn.

Het afspelen starten duurt langer dan normaal.

- Bij de volgende discs duurt het langer voordat het afspelen wordt gestart:
  – Discs opgenomen met een ingewikkelde structuur.
  – Een disc met veel mappen of bestanden die geen MP3/WMA-bestanden zijn.

USB-apparaat

"NO TRACK" wordt weergegeven wanneer er een USB-apparaat aangesloten is.

- Er zijn geen afspeelbare MP3/WMA/AAC-bestanden opgeslagen op het USB-apparaat.

Het USB-apparaat werkt niet correct.

- Als u een niet-ondersteund USB-apparaat aansluit, kunnen de volgende problemen zich voordoen.
  – Het USB-apparaat wordt niet herkend.
  – De namen van mappen of bestanden worden niet weergegeven op het toestel.
  – Afspelen is niet mogelijk.
  – Het geluid hapert.
  – Er is ruis hoorbaar.
  – Het geluid is verstoord.

"OVER CURRENT" wordt weergegeven.

- Er werd een abnormaal elektriciteitsniveau vastgesteld in de stroom van de ⭠ (USB)-poort 13. Schakel het toestel uit en verwijder het USB-apparaat uit de ⭠ (USB)-poort 13. Gebruik een ander USB-apparaat. Contacteer uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar als deze melding niet verdwijnt.

Er is geen geluid hoorbaar.

- Het USB-apparaat is mogelijk niet correct aangesloten. Schakel het toestel uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan. Schakel vervolgens het toestel in.

Er is ruis hoorbaar, het geluid hapert of is verstoord.

- Schakel het toestel uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan. Schakel vervolgens het toestel weer in.
- De muziekgegevens zelf bevatten ruis of het geluid is vervormd. De ruis kan ontstaan zijn tijdens het aanmaken van de audiobestanden. Probeer de audiobestanden opnieuw aan te maken en speel de nieuwe bestanden af op het toestel.

Het USB-apparaat kan niet worden aangesloten op de ⭠ (USB)-poort 13.

- U probeert de stekker van het USB-apparaat of de USB-kabel omgekeerd in te voeren. Plaats de stekker in de juiste richting in de ⭠ (USB)-poort 13.

"READING" wordt gedurende lange tijd weergegeven of het duurt lang voor het afspelen start.

- Het leesproces kan langer duren in de volgende gevallen:
  – Er staan veel mappen of bestanden op het USB-apparaat.
  – De bestandsstructuur is complex.
  – Het geheugen is bijna vol.
  – Het interne geheugen is gefragmenteerd.
  Om de bovenstaande problemen te vermijden, raden we u aan de volgende richtlijnen te volgen:
  – Maak niet meer dan 100 mappen aan op het USB-apparaat.
  – Plaats niet meer dan 100 bestanden in een map.

Onjuiste weergave

- De gegevens op het USB-apparaat zijn mogelijk beschadigd. Zet de muziekgegevens opnieuw over naar het USB-apparaat.
- Dit toestel kan alleen hoofdletters (A tot Z), getallen (0 tot 9) en underscores (_) weergeven. Andere tekens worden niet juist weergegeven.

Het USB-apparaat wordt niet herkend.

- Schakel het toestel uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan. Schakel vervolgens het toestel in.
- Het USB-apparaat werkt niet correct. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat.

Het afspelen start niet.

- Schakel het toestel uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan. Schakel vervolgens het toestel in.

Het afspelen start niet bij de eerste track.

- Stel de afspeelfunctie in op normaal afspelen.

MP3/WMA/AAC-bestanden kunnen niet worden afgespeeld.

- De audiobestanden hebben mogelijk een foute bestandsextensie. De volgende bestandsextensies worden door dit toestel ondersteund:
  – MP3: bestandsextensie ".mp3"
  – WMA: bestandsextensie ".wma"
  – AAC: bestandsextensie ".m4a"
- De audiobestanden werden mogelijk aangemaakt in een ander formaat dan MP3/WMA/AAC.
- Het USB-apparaat gebruikt een ander bestandssysteem dan FAT16 of FAT32.*
- Het USB-apparaat is opgedeeld in partities. Alleen MP3/WMA/AAC-bestanden in de eerste partitie kunnen worden afgespeeld.
- Afspelen is mogelijk tot mappen in de negende rij in een boomstructuur.
- Het aantal mappen op het apparaat bedraagt meer dan 300 (inclusief de map "ROOT").
- Het aantal bestanden op het apparaat ligt hoger dan 999.
- Het aantal bestanden per map ligt hoger dan 999.
- De bestanden zijn gecodeerd of beschermd met een wachtwoord.

* Dit toestel ondersteunt FAT16 en FAT32. Sommige USB-opslagmedia ondersteunen mogelijk echter niet beide bestandssystemen.
Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat of contacteer de fabrikant.

BLUETOOTH-apparaat

Er is geen geluid hoorbaar.

- Plaats dit toestel niet te ver uit de buurt van het BLUETOOTH-apparaat (of de smartphone) en zorg ervoor dat het geen storingen ontvangt van een apparaat voor draadloos LAN, een ander draadloos 2,4GHz-apparaat of een magnetron.
- Controleer of de BLUETOOTH-verbinding tussen dit toestel en het BLUETOOTH-apparaat (of de smartphone) correct doorgevoerd is.
- Voer de koppelingsprocedure opnieuw uit (zie "Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat").
- Houd het apparaat uit de buurt van metalen voorwerpen of oppervlakken.
- Zorg ervoor dat de BLUETOOTH-functie van het BLUETOOTH-apparaat (of de smartphone) geactiveerd is.

Het geluid blijft haperen of de communicatieafstand is beperkt.

- Plaats het apparaat en het toestel indien mogelijk uit de buurt van andere apparaten die elektromagnetische straling opwekken (bv. een draadloos LAN, andere BLUETOOTH-apparaten of een magnetron).
- Verwijder eventuele obstakels tussen dit toestel en het apparaat of plaats het apparaat en het toestel uit de buurt van dergelijke obstakels.
- Plaats dit toestel en het apparaat zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Zet dit toestel op een andere plaats.
- Leg het BLUETOOTH-apparaat of de smartphone op een andere plaats.

Er kan geen verbinding tot stand worden gebracht.

- Voer de koppelingsprocedure opnieuw uit (zie "Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat").
- Controleer of het BLUETOOTH-apparaat compatibel is met dit toestel. Raadpleeg voor de recentste informatie over compatibele BLUETOOTH-apparaten de informatie op de website onder "Compatibele BLUETOOTH-apparaten".

Het koppelen mislukt.

- Breng het BLUETOOTH-apparaat dichter bij het toestel.
- Wis de modelnaam van dit toestel op het BLUETOOTH-apparaat en voer de koppeling opnieuw uit (zie "Koppelen met een BLUETOOTH-apparaat").
- Controleer of het BLUETOOTH-apparaat compatibel is met dit toestel. Raadpleeg voor de recentste informatie over compatibele BLUETOOTH-apparaten de informatie op de website onder "Compatibele BLUETOOTH-apparaten".

One-touch connection (NFC) lukt niet.

- Controleer of de smartphone compatibel is met dit toestel (zie "Compatibele smartphones").
- Ga na of de app "NFC eenvoudig verbinden" weergegeven wordt op de smartphone.
- Ga na of de NFC-functie van de smartphone ingeschakeld is.
- Schakel het toestel in en raak het deel dat gemarkeerd is met N 19 nogmaals aan met de smartphone.
- Houd de smartphone dicht bij het toestel tot de smartphone reageert. Als dit niet lukt, beweegt u de smartphone over het deel van het toestel dat met N 19 gemarkeerd is.
- Als uw smartphone opgeborgen is in een hoes, verwijdert u deze.
- De ontvangstgevoeligheid van de NFC-functie hangt af van het apparaat. Als u er na verschillende pogingen nog steeds niet in slaagt om de smartphone via aanraking te verbinden, maakt u verbinding met het toestel door het scherm te bedienen.

Radio

Het geluid is zwak of de ontvangstkwaliteit is slecht.

- Vervang alle batterijen door nieuwe.
- Zet het toestel verder uit de buurt van eventuele tv's.
- Voor de beste FM-ontvangst strekt u de antenne volledig uit en wijzigt u de oriëntatie ervan. Voor de beste AM-ontvangst moet u de oriëntatie van het toestel zelf wijzigen.

Het tv-beeld is onstabiel.

- Wanneer u een FM-zender beluistert met behulp van een binnenhuisantenne in de buurt van een tv, moet u het toestel verder van de tv plaatsen.

Afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet.

- Vervang beide batterijen in de afstandsbediening door nieuwe.
- Zorg ervoor dat u de afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor op het toestel richt.
- Verwijder alle obstakels tussen de afstandsbediening en het toestel.
- Zorg ervoor dat de afstandsbedieningssensor niet aan sterk licht wordt blootgesteld, zoals zonlicht of licht van een fluorescentielamp.
- Ga dichter bij het toestel staan als u de afstandsbediening gebruikt.

Als het probleem aanhoudt nadat u de voorgestelde oplossingen hebt geprobeerd, koppelt u het netsnoer los of verwijdert u alle batterijen. Als alle aanduidingen van het scherm verdwenen zijn, sluit u het netsnoer opnieuw aan of plaatst u de batterijen opnieuw. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Berichten

CANNOT PLAY: er is een disc geplaatst die niet afgespeeld kan worden. (Voorbeeld: een defecte disc)
DEVICE FULL: er is onvoldoende vrije ruimte om op te nemen op een USB-apparaat.
FOLDER FULL: het maximaal toegelaten aantal mappen op een USB-apparaat is bereikt.
NO BT: er is geen BLUETOOTH-verbinding tot stand gebracht.
NO DEV: een USB-apparaat wordt/is verwijderd.
NO DISC: er is geen disc geplaatst in de cd-houder.
NO TRACK: de tracks/bestanden op de disc / het USB-apparaat kunnen niet afgespeeld/ opgenomen worden.
NOT SUPPORT: er is een niet-ondersteunde disc in de cd-houder geplaatst of er is een niet-ondersteund USB-apparaat aangesloten.
NOT USED: u hebt een bepaalde handeling proberen uit te voeren die onder de huidige omstandigheden niet kan worden toegepast.
PROTECT: u hebt geprobeerd om een opname te maken op een USB-apparaat dat beveiligd is tegen schrijven.
TRACK FULL: het maximaal toegelaten aantal bestanden op een USB-apparaat is bereikt.

Technische gegevens

Cd-speler
Systeem
  Digitaal cd-audiosysteem
Eigenschappen van de laserdiode
  Emissieduur: continu
  Laservermogen: minder dan 44,6 µW
  (Deze uitgangswaarde is gemeten op een afstand van 200 mm van het lensoppervlak op het optische opnameblok met 7 mm opening.)
Aantal kanalen
  2
Frequentiebereik
  20 Hz - 20.000 Hz +1/–2 dB
Snelheidsfluctuaties
  Onder de meetbare grens

USB
Ondersteunde bitsnelheden
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32 kbps - 320 kbps, VBR
  WMA:
  48 kbps - 192 kbps, VBR
  AAC (MPEG 4 AAC-LC):
  16 kbps - 320 kbps, VBR
Bemonsteringsfrequenties
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32/44,1/48 kHz
  WMA:
  32/44,1/48 kHz
  AAC (MPEG 4 AAC-LC):
  32/44,1/48 kHz

BLUETOOTH
Communicatiesysteem
  BLUETOOTH-specificatie versie 3.0
Modulatiemethode
  FHSS
Uitvoer
  BLUETOOTH-specificatie voedingsklasse 2
Maximaal communicatiebereik
  In een rechte lijn zonder obstakels ong. 10 m*1
Frequentieband
  2,4GHz-band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Ondersteunde BLUETOOTH-profielen*2
  A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  AVRCP*3 (Audio/Video Remote Control Profile)
Ondersteunde codec*4
  SBC (Subband Codec)

*1 Het werkelijke bereik zal variëren afhankelijk van factoren als obstakels tussen apparaten, magnetische velden rond een magnetron, statische elektriciteit, de ontvangstgevoeligheid, de prestaties van de antenne, het besturingssysteem, de softwaretoepassing enz.
*2 BLUETOOTH-standaardprofielen voorzien de technische gegevens voor BLUETOOTH-communicatie tussen apparaten.
*3 Sommige handelingen kunnen mogelijk niet uitgevoerd worden, afhankelijk van het apparaat.
*4 Codec: formaat voor geluidssignaalcompressie en -conversie

Radio
Frequentiebereik
  FM: 87,5 MHz - 108,0 MHz
  AM: 531 kHz - 1.602 kHz
Antennes
  FM: telescopische antenne
  AM: ingebouwde ferrietantenne

Ingang
AUDIO IN
  Stereominiaansluiting
⭠ (USB)-poort
  Type A, maximale stroom 500 mA, compatibel met USB 2.0 Full Speed

Algemeen
Luidspreker
  Volledig bereik: 10 cm dia., 4,6 Ω, conustype (2)
  Woofer: 13 cm dia., 4,6 Ω, conustype (1)
  Tweeter: 3,5 cm dia. (2)
Uitgangsvermogen
  4 W + 4 W (bij 4,6 Ω, 10% harmonische vervorming)
  Woofer:
  12 W (bij 4,6 Ω, 10% harmonische vervorming)
Voeding
  Voor het toestel:
    Modellen voor Australië en Europa
      230 V AC, 50 Hz (netstroom)
      12 V DC (8 R20-batterijen (type D))
    Overige landen/regio's
      220 V - 240 V AC, 50/60 Hz (netstroom)
      12 V DC (8 R20-batterijen (type D))
  Voor de afstandsbediening:
    3 V DC, 2 R6-batterijen (type AA)
Stroomverbruik
  AC 15 W
Stroomverbruik (tijdens stand-bystand)
  Minder dan 0,9 W
Stroomverbruik (tijdens BLUETOOTH-standbyfunctie)
  Minder dan 1,8 W
Levensduur van de batterij*1, *2
  Afspelen van cd's
    Ong. 20 uur
  Afspelen van een USB-apparaat
    Ong. 16 uur (bij een belasting van 100 mA)
    Ong. 8 uur (bij een belasting van 500 mA)
  Afspelen van een BLUETOOTH-apparaat
    Ong. 22 uur
  FM-ontvangst
    Ong. 26 uur

*1 Gemeten volgens de Sony-normen. De werkelijke levensduur van de batterijen kan afwijken afhankelijk van de omstandigheden van het toestel of de gebruiksomstandigheden.
*2 Bij gebruik van Sony-alkalinebatterijen.

Afmetingen
  Ong. 600 mm × 210 mm × 355,5 mm (B/H/D)
  (incl. uitstekende onderdelen)
Gewicht
  Ong. 8,0 kg (incl. batterijen)

Bijgeleverde accessoires
Netsnoer (1)
Afstandsbediening (1)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.