

Personal Audio System

Gebruiksaanwijzing



©2014 Sony Corporation Printed in China

ZS-RS60BT

http://www.sony.net/



WAARSCHUWING

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

Om de kans op brand te verkleinen, mag u de ventilatieopeningen van het apparaat niet afdekken met een krant, tafellaken, 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 gemakkelijke 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 gehoorschadiging.

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.

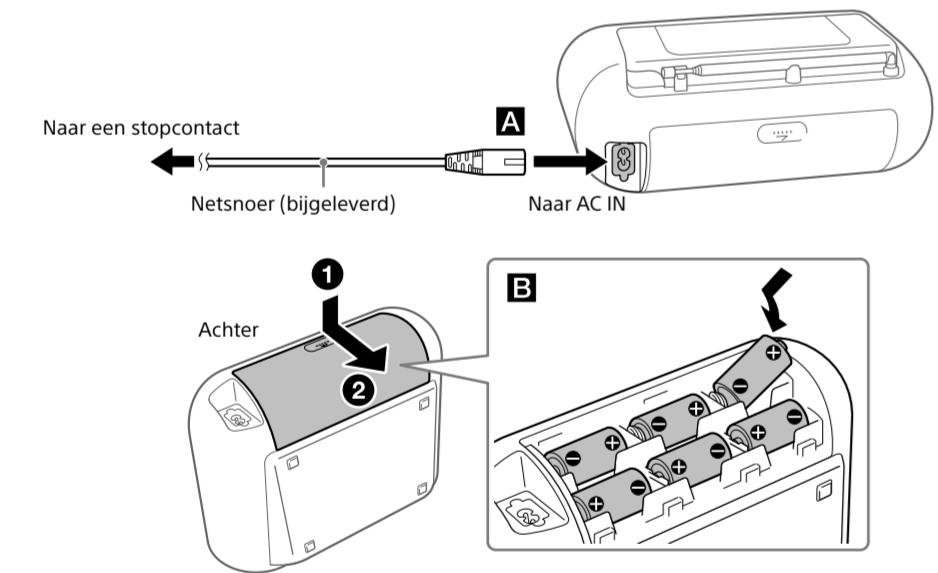
Voor klanten in Europa

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, 1-1-1 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, De Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, België. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u door de adressen in de afzonderlijke service of garantie documenten.

Stroombronnen

Sluit het netsnoer **A** aan, of plaats zes R14-batterijen (formaat C) (niet bijgeleverd) in het batterijkaj **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 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 zwak brandt, kunt u de radiofunctie nog enige tijd gebruiken, maar kan de CD-speler niet worden gebruikt. Voordat u de batterijen vervangt, verwijdt 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 energiemanagerfunctie gebruiken (alleen de modellen voor Europa)

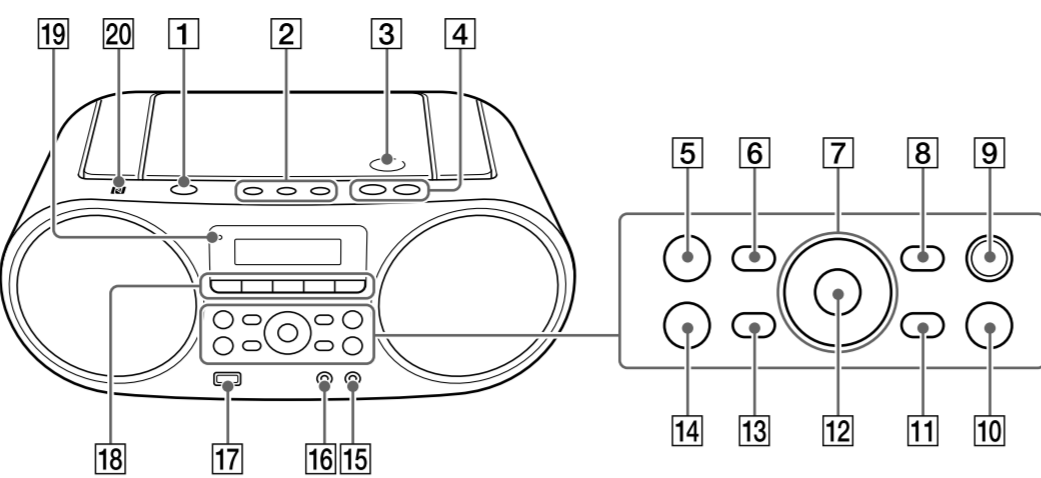
Dit apparaat is uitgerust met een automatische stand-bystand. In deze functie wordt het apparaat automatisch in de stand-bystand gezet als gedurende 15 minuten geen bediening plaatsvindt of geluidssignaal wordt uitgevoerd.

Om de stand-bystand in of uit te schakelen, drukt u op VOL – (4) terwijl u (7) ingedrukt houdt. Elke keer wanneer u op de toetsen druk, wordt "AUTO STANDBY ON" of "AUTO STANDBY OFF" afgebeeld op het display.

Opmerkingen

- De afgeleide 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/AM-functie.

Basisbedieningen



* (5) en VOL + (4) hebben een voelstip.

Voordat u dit apparaat gebruikt

Het apparaat in- en uitschakelen
Druk op OPERATE (1). U kunt dit apparaat ook inschakelen met behulp van de directe inschakelfunctie (zie hieronder).

In deze gebruiksaanwijzing worden de bedieningen hoofdzakelijk beschreven met gebruikmaking van de directe inschakelfunctie.

De directe inschakelfunctie gebruiken
Druk op CD (8), USB (8), BLUETOOTH (8), FM/AM (8), AUDIO IN (8) 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).

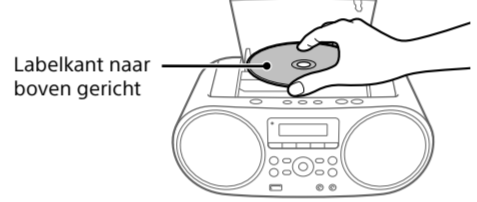
Luisteren met een hoofdtelefoon
Sluit de hoofdtelefoon aan op de (hoofdtelefoon-) aansluiting (8).

De lage tonen versterken
Druk op MEGA BASS (8). "MEGA BASS" gaat branden op het display.

Om terug te keren naar het normale geluid, drukt u nogmaals op deze toets.

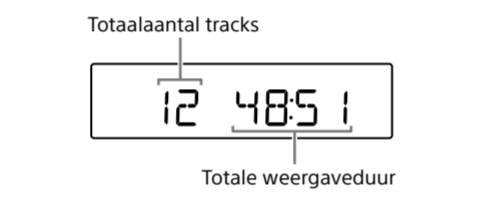
Een muziekdisc weergeven

- 1 Druk op CD (8) 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.

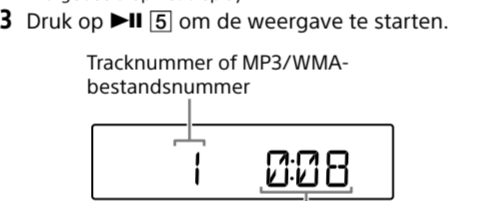


De disc is geplaatst en de discinformatie wordt afgebeeld op het display.

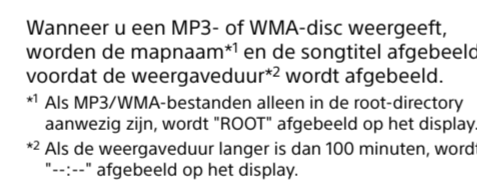
Audio-CD



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



3 Druk op (5) om de weergave te starten.



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

* Als MP3/WMA-bestanden alleen in de root-directory aanwezig zijn, wordt "ROOT" afgebeeld op het display.

*2 Als de weergave langer is dan 100 minuten, wordt "∞" afgebeeld op het display.

Andere bedieningsmogelijkheden

Om	Doet u het volgende
De weergave te pauzeren	Druk op (5). Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave.
De weergave te stoppen	Druk op (8). Als u nadat de weergave is gestopt op (5) 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 – (7).
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
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 (5) om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.

Tip
Om de hervattingsweergave te annuleren, drukt u op (8) terwijl de CD stilstaat.

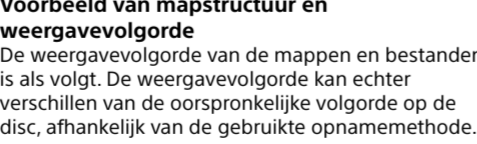
Opmerking

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.



CD-RW
CD-RW
1
2
3
4
5

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 voordat het volgende MP3- of WMA-bestand wordt weergegeven.
- Wij adviseren u geen niet-MP3/WMA-bestanden of andere bestanden 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.
- 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 totaal aantal audiobestanden in een enkele map hoger is dan 999.
 - Als het totaal aantal audiobestanden op een enkel USB-apparaat hoger is dan 5.000.
 - Als het totaal aantal mappen op een enkel USB-apparaat hoger is dan 256 (inclusief de "ROOT"-map).
 - Als het aantal directory-nivaus (mapdiepte) hoger is dan 8 (inclusief de "ROOT"-map).
- Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestands- en mapstructuur.
- Compatibiliteit met alle codecs/-schrijfsystemen wordt niet gegarandeerd. Als audiobestanden op het USB-apparaat oorspronkelijk werden gecodeerd met incompatibele codecs, kunnen dergelijke bestanden ruis of anderebroken geluid voortbrengen, of in het geheel niet kunnen worden weergegeven.
- Mapnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhangstekens.
- Bestandsnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhangstekens 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, en het AAC-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 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 auteursrechtbescherming (Digital Rights Management) kunnen niet worden weergegeven op dit apparaat.

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de (USB-) poort (7).
- 2 Druk op CD (8) om de CD-functie in te schakelen.
- 3 Plaats de disc die u wilt overbrengen in de CD-houder.

CD SYNC-overdracht

Een complete disc overbrengen
Ga verder naar stap 4.

MP3- of WMA-bestanden in een specifieke map overbrengen
Stel de weergavefunctie in op mapweergave (2) en drukt u op (2), en drukt daarna herhaaldelijk op or (7) om de gewenste map te selecteren.

Alleen uw favoriete tracks/bestanden overbrengen
Voer stap 1 tot en met 5 uit van "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)" op de achterkant.

REC1-overdracht

Een enkele track/bestand overbrengen
Selecteer de track/het bestand dat u wilt overbrengen en start de weergave ervan.

- 4 Druk op REC (9).

"REC" knippert op het display en het apparaat begint de hoeveelheid vrije ruimte op het USB-apparaat te berekenen.

Andere bedieningsmogelijkheden

De weergave te pauzeren
Druk op (5). Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave.

De weergave te stoppen
Druk op (8). Als u nadat de weergave is gestopt op (5) drukt, start de weergave vanaf het punt waar u de weergave hebt gestopt (hervattingsweergave).

Een map te selecteren
Druk op + of – (7). U kunt bestanden één voor één overslaan.

Een punt in een bestand te zoeken
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 (5) om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.

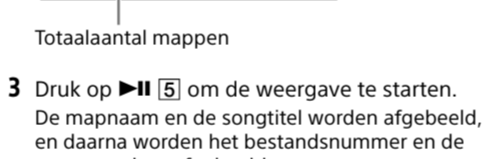
* Als de weergaveduur langer is dan 100 minuten, wordt "∞" afgebeeld op het display.

Opmerkingen

Bij het verwijderen van een USB-apparaat, houdt u (8) 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 verwijdt 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.



CD-RW
CD-RW
1
2
3
4
5

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.

• 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 totaal aantal audiobestanden in een enkele map hoger is dan 999.
- Als het totaal aantal audiobestanden op een enkel USB-apparaat hoger is dan 5.000.
- Als het totaal aantal mappen op een enkel USB-apparaat hoger is dan 256 (inclusief de "ROOT"-map).
- Als het aantal directory-nivaus (mapdiepte) hoger is dan 8 (inclusief de "ROOT"-map).

• Deze aantallen kunnen verschillen afhankelijk van de bestands- en mapstructuur.

• Compatibiliteit met alle codecs/-schrijfsystemen wordt niet gegarandeerd. Als audiobestanden op het USB-apparaat oorspronkelijk werden gecodeerd met incompatibele codecs, kunnen dergelijke bestanden ruis of anderebroken geluid voortbrengen, of in het geheel niet kunnen worden weergegeven.

• Mapnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhangstekens.

• Bestandsnamen kunnen worden afgebeeld tot een lengte van 32 tekens, inclusief aanhangstekens 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, en het AAC-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 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.

Muziek overbrengen van een disc naar een USB-apparaat

U kunt een complete disc overbrengen (CD SYNC-overdracht) of alleen de track of het bestand dat u momenteel wilt weergegeven (REC1-overdracht) naar een USB-apparaat (digitale muziekspeler, USB-opslagmedium, enz.).

Bij overbrengen vanaf een CD, worden de tracks overgebracht als MP3-bstanden met een bestandsnamingmethode van 1 KHz en een snelheid van 128 kbps (CBR). Bij het overbrengen van muziek vanaf een MP3- of WMA-disc, worden de MP3- of WMA-bestanden overgebracht met dezelfde bitsnelheid als de originele MP3- of WMA-bestanden.

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de (USB-) poort (7).
- 2 Druk op CD (8) om de CD-functie in te schakelen.
- 3 Plaats de disc die u wilt overbrengen in de CD-houder.

CD SYNC-overdracht

Een complete disc overbrengen
Ga verder naar stap 4.

MP3- of WMA-bestanden in een specifieke map overbrengen
Stel de weergavefunctie in op mapweergave (2) en drukt u op (2), en drukt daarna herhaaldelijk op or (7) om de gewenste map te selecteren.

Alleen uw favoriete tracks/bestanden overbrengen
Voer stap 1 tot en met 5 uit van "Uw eigen programma samenstellen (geprogrammeerde weergave)" op de achterkant.

REC1-overdracht

Een enkele track/bestand overbrengen
Selecteer de track/het bestand dat u wilt overbrengen en start de weergave ervan.

- 4 Druk op REC (9).

"REC" knippert op het display en het apparaat begint de hoeveelheid vrije ruimte op het USB-apparaat te berekenen.

Andere bedieningsmogelijkheden

De weergave te pauzeren
Druk op (5). Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de weergave.

De weergave te stoppen
Druk op (8). Als u nadat de weergave is gestopt op (5) drukt, start de weergave vanaf het punt waar u de weergave hebt gestopt (hervattingsweergave).

Een map te selecteren
Druk op + of – (7). U kunt bestanden één voor één overslaan.

Een punt in een bestand te zoeken
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 (5) om de weergave te starten nadat het gewenste punt is gevonden.

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

Audiobestanden of mappen wissen vanaf het USB-apparaat

1 Druk herhaaldelijk op or (7) om een audiobestand te selecteren, of druk herhaaldelijk op + of – (7) om een map te selecteren.

2 Druk op ERASE (11). "ERASE?" wordt afgebeeld op het display.

3 Druk op ENTER (2). "TRACK ERASE?" of "FOLDER ERASE?" wordt afgebeeld op het display.

4 Druk op ENTER (2).

Het geselecteerde audiobestand of de geselecteerde map wordt gewist en "COMPLETE" wordt afgebeeld op het display.

Opmerkingen

• Als u begint met overbrengen in de willekeurige weergavefunctie of herhalde weergavefunctie, wordt de geselecteerde weergavefunctie automatisch veranderd naar de normale weergavefunctie.

• Verwijder het USB-apparaat niet tijdens het overbrengen of wissen. Als u dit doet, kunnen de gegevens op het apparaat beschadigd worden of kan het apparaat zelf beschadigd worden.

• Tijdens het overbrengen wordt geluid uitgevoerd en wordt "HI-SPEED" afgebeeld op het display.

• Het overbrengen wordt niet overgebracht in de aangemaakte MP3-bestanden.

• Het overbrengen stopt automatisch als:

- de beschikbare ruimte op het USB-apparaat opraakt tijdens het overbrengen;
- het aantal audiobestanden en mappen op het USB-apparaat het maximumaantal heeft bereikt dat het apparaat kan herkennen.

• Bestanden met een ander bestandsformaat dan MP3, WMA of AAC en submappen in de map worden niet gewist.

• Het radiogeluid en geluid vanaf een optionele component kan niet worden overgezet op een USB-apparaat.

Opmerking over auteursrechtelijk beschermde inhoud

De overgebrachte muziek is uitsluitend bedoeld voor privégebruik. Voor gebruik van de muziek buiten deze beperking is toestemming vereist van de auteursrechtenhouders.

Draadloos luisteren naar muziek op een BLUETOOTH-apparaat

Met behulp van de BLUETOOTH-verbinding kunt u luisteren naar muziek vanaf dra

