

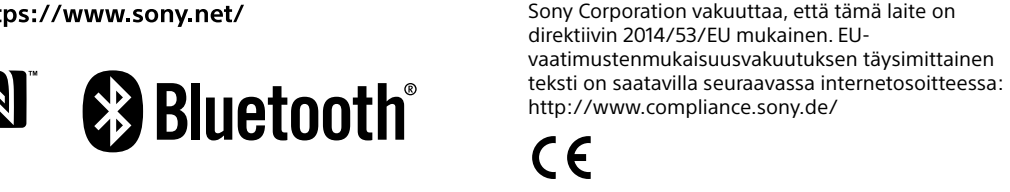
Personal Audio System

Käyttöohjeet



ZS-RS60BT

https://www.sony.net/



Sony Corporation vakuttaa, että tämä laite on valmistettu 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internet-sivustollisessa: http://www.compliance.sony.de/

CE

CE-merkinnän voimassoalo rajoitettu vain niihin maihin, joissa se pannaan lakisääteisesti täytäntöön, eli pääasiassa ETA-maissa (Euroopan talousalueella) ja Sveitsissä.



Käytöstä poistettujen paristojen/akkujen ja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita maita, joissa on käytössä jätteiden lajittelujärjestelmä)

Tämä laitteeseen, pariston/akkuun tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ja paristo/akkuja ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tiettyissä paristoissa/akkuissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Lyhyin (Pb) kemikaalinen symboli on lisätty, jos paristo/akku sisältää enemmän kuin 0,004 g lyijyä. Varmistamalla näiden laitteiden ja paristojen/akkujen asianmukaisen hävittämisen voit auttaa estämään luonnon ja ihmisten terveydelle aiheutuvia negatiivisia vaikutuksia, joita näiden tuotteiden epäasianmukainen hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätyös auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuu, suorituskyky tai tietojen eheys vaatii, että paristo/akku on kiinteästi kytketty laitteeseen, valtuutetun huollon on vaihdettava paristo/akku. Käytöstä poistetun pariston/akun ja sähkö- ja elektroniikkalaitteen asianmukaise käsitelyn varmistamiseksi nämä tuotteet on vietävä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen/akkujen kohdalla tarkista käyttöohjeesta, miten paristo/akku poistetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo/akku niiden kierrätyksestä huolehtivaan vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen/akkujen kierrätyksestä saa paikallisista viiranomaisista, jätteyhdistästä tai liikkeistä, josta tuote tai paristo/akku on ostettu.

Tämä laite on kytkettynä pistorasiaan (verkkovirtaan), laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka laitteesta olisi kaikaistun virta sen omalla virtakytkimellä. Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai umpinaiseen kaappiin. Kuulokeista tuleva liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa huonokuuloisuutta. Älä jätä paristoja (akku tai paristo asennettuna) pitkäksi ajaksi alttiiksi tuulelle, kuten aurongonpaisteelle tai kuumelle.

Arvoklipi on ulkopohjassa.

VARO

SÄHKÖISKUN VAARA. EI SAA AVATA.

Räjähdyksvaara, jos paristo vaihdetaan väärään tyyppiin.

Eurooppa

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat vain laitteita, jotka ovat myynnissä EU-direktiivejä noudattavissa maissa.

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporation toimesta tai puolesta. EU-maahantuoja: Sony Europe B.V. EU-maahantuojalle osoitetut tiedustelut tai tuotteen Euroopan vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedustelut tulee osoittaa valmistajan valtuutetulle edustajalle: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe B.V., Da Vinclinan 7-D, 1930 Zaventem, Belgia.

Personal Audio System on suunniteltu CD-levyillä tai USB-laitteissa olevien musiikkilähteiden toistamiseen, musiikin siirtämiseen USB-laitteisiin, radioasemien kuuntelemiseen ja musiikin kuuntelemiseen BLUETOOTH®-laitteista.

3 Käynnistä toisto painamalla **▶||** **[5]**. Raidan tai MP3/WMA-tiedoston numero

MP3/WMA-levy

Kun laite on kytketty pistorasiaan (verkkovirtaan), laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka laitteesta olisi kaikaistun virta sen omalla virtakytkimellä. Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai umpinaiseen kaappiin. Kuulokeista tuleva liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa huonokuuloisuutta. Älä jätä paristoja (akku tai paristo asennettuna) pitkäksi ajaksi alttiiksi tuulelle, kuten aurongonpaisteelle tai kuumelle.

Arvoklipi on ulkopohjassa.

VARO

SÄHKÖISKUN VAARA. EI SAA AVATA.

Räjähdyksvaara, jos paristo vaihdetaan väärään tyyppiin.

Eurooppa

Huomautuksia

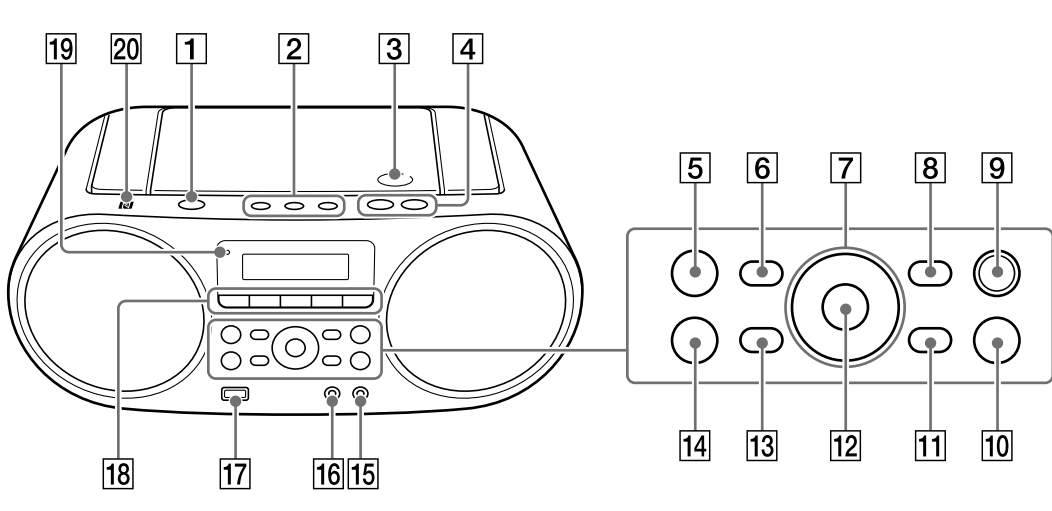
- Kun radiota käytetään paristoilla ja paristojen varaus laskee tietylle tasolle, OPR/BATT-ilmaisim **[8]** himmenee tai radion virta voi katketa toiston aikana. Jos näin tapahtuu, vaihda kaikki paristot uusiin. OPR/BATT-ilmaisimen jähkemien voit käyttää radiotoimintaa jonkin aikaa, mutta CD-solentia ei voi käyttää.
- Jos haluat käyttää yksiköä paristoilla, irrota virtajohto yksiköstä ja pistorasiasta.
- Vaivastilassa virtajohto kytkettynä näytössä näkyy *STANDBY*.

Virranhallintatoiminnon käyttö (vain Euroopan mallit)
Yksikössä on automaattinen valmiustilatointinto. Tämän toiminnon avulla yksikkö siirtyy automaattisesti valmiustilaan noin 15 minuutin jälkeen, jos mitään toimintoa ei tehdä eikä äänisignaalia lähetetä. Jos haluat ottaa valmiustilan käyttöön tai pois käytöstä, paina VOL – **[4]** samalla, kun pidät **▲** **[7]** painettuna. Aina kun painikkeita painetaan, näyttöön ilmestyy "AUTO STANDBY ON" tai "AUTO STANDBY OFF".

Huomautuksia

- Näytön sisälto alkaa vilkkua noin 2 minuuttia ennen valmiustilaan siirtymistä.
- Automaattinen valmiustiloitointinto ei ole käytettävissä FM/AM-toiminnon kanssa.

Perustoiminnot



* Painikkeilla **▶||** **[5]** ja VOL + **[4]** on tuntuopiste.

Ennen yksikön käyttämistä

Virran kytkeminen päälle tai pois

Paina OPERATE **[1]**. Voit kytkä yksikön virran päälle myös käyttämällä suoraa virrankytkentätoimintoa (ala).

Suoran virrankytkentätoiminnon käyttäminen
Paina CD **[8]**, USB **[8]**, BLUETOOTH **[8]**, FM/AM **[8]**, AUDIO IN **[8]** tai FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) **[2]**, kun yksikkö on sammunut. Virta kytkeytyy kyseinen toiminto valittuna.

Äänenvoimakkuuden säätäminen
Paina VOL + tai – **[4]**.

Kuuntelu kuulokkeilla
Liitä kuulokkeet **[7]** (kuulokkeet -liittimeen **[8]**).

Basson vahvistaminen
Paina MEGA BASS **[8]**. "MEGA BASS" ilmestyy näyttöön.

Palaa normaaliinään painamalla painiketta uudelleen.

Äänilevyn toistaminen

1 Ota CD-toiminto käyttöön painamalla CD **[8]**.

2 Paina PUSH OPEN/CLOSE **[8]**, aseta levy CD-tilaan ja sulje sitten tilan kansi.

Etiketki ylöspäin

Levy ladataan, ja levyn tiedot ilmestyvät näyttöön.

CD-äänilevy

Raitojen kokonaismäärä

Kokonaisistoistoika

MP3/WMA-levy

Kansioiden kokonaismäärä*

* Jos MP3/WMA-tiedostoja on vain juurihakemistossa ("ROOT"-kansio), näytössä näkyy *FLDR*.

3 Käynnistä toisto painamalla **▶||** **[5]**. Raidan tai MP3/WMA-tiedoston numero

Toistoika

Kun toistetaan MP3/WMA-levyä, kansion nimi*1 ja kappaaleen nimi näytetään, ennen kuin toistoika*2 tulee näkyviin.

*1 Jos MP3/WMA-tiedostoja on vain juurihakemistossa, näytössä näkyy "ROOT".

*2 Jos toistoika on yli 100 minuuttia, näytössä näkyy *...:..*.

Muut toiminnot

Kun haluat Toimi näin

Keskeyttää toiston Paina **▶||** **[5]**. Palaa toistoon painamalla painiketta uudelleen.

Pysäyttää toiston Paina **[8]** **[8]**. Jos painetaan **▶||** **[5]** toiston pysäyttämisen jälkeen, toisto alkaa kohdasta, johon toisto pysäytettiin (toiston jatkaminen).

Valita MP3/WMA-levyn kansion Paina **[▶ + tai –]** **[7]**.

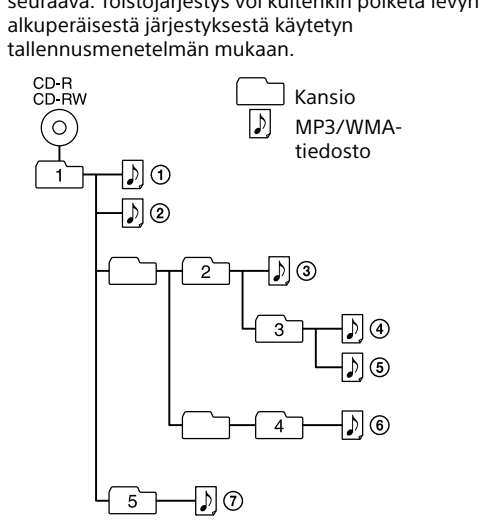
Valita raidan/ tiedoston Paina **[◀▶]** tai **▶||** **[7]**. Voit ohittaa raitoja/tiedostoja yksi kerrallaan.

Etsiä raidan/ tiedoston kohdan Pidä **[◀▶]** tai **▶||** **[7]** painettuna toiston aikana ja vapauta painike haluamassasi kohdassa. Jos etsit kohta taukoillassa, aloita toisto painamalla **▶||** **[5]**, kun haluttu kohta on löytynyt.

Vihje
Voit peruuttaa toiston jatkamisen painamalla **■** **[8]**, kun CD on pysäytetty.

Huomautus
Toiston jatkaminen perutaan seuraavissa tapauksissa:
– Kun CD-tila avataan.
– Kun virta katkaistaan.

Esimerkki kansiorakenteesta ja toistojärjestyksestä
Kansioiden ja tiedostojen toistojärjesty on seuraava. Toistojärjestys voi kuitenkin poiketa levyn alkuperäisestä järjestyksestä käytetyn tallennusmenetelmän mukaan.



Huomautuksia MP3/WMA-levyistä

- Kun levy asetaan, yksikkö lukee kaikki levyllä olevat tiedostot. Tämän aikana teksti "READING" vilkkuu. Jos levyllä on useita kansioita tai muita kuin MP3/WMA-tiedostoja, toiston alkaminen tai seuraavan MP3/WMA-tiedoston toiston alkaminen voi kestää pitkään.
- MP3/WMA-levyjä luotessa muut kuin MP3/WMA-tiedostot ja tarpeettomat kansiot kannattaa jättää pois.
- Toiston aikana muut kuin MP3- ja WMA-audiotiedostot ohitetaan, vaikka niitä olisiakin kansiossa.
- Tämän yksikön tukemat äänimuodot ovat:
 - MP3: Tiedostotunniste "mp3"
 - WMA: Tiedostotunniste "wma"
- Huomaa, että vaikka tiedostonimellä olisi oikea tunniste mutta itse tiedosto on luotu eri äänimuodossa, tämä yksikkö voi tuottaa kohinaa tai toimia väärin.
- Kansioiden nimistä voidaan näyttää enintään 32 merkkiä lainausmerkit mukaan lukien.
- MP3 PRO -muotoa ei tueta.

- WMA DRM-, WMA Lossless- ja WMA PRO -muodossa koodattuja WMA-tiedostoja ei voi toistaa.
- Tämä yksikkö ei voi toistaa levyn äänitiedostoja seuraavissa tapauksissa:
 - Kun äänitiedostoja on yli 999.
 - Kun yhdellä levyllä on yhteensä yli 256 kansiota (mukaan lukien "ROOT"-kansio).
 - Kun hakemistotas (kansioiden syvyys) on yli 8 (mukaan lukien "ROOT"-kansio).
- Kansioiden nimistä voidaan näyttää enintään 32 merkkiä lainausmerkit mukaan lukien.
- Tiedostojen nimistä voidaan näyttää enintään 32 merkkiä lainausmerkit ja tiedostotunnisteet mukaan lukien.
- Merkit ja symbolit, joita laite ei voi näyttää, näkyvät muodossa *..*.
- Tämä laite noudattaa MP3-tiedostojen ID3-tunnistemuodon versioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 sekä WMA-tiedostojen WMA-tunnistemuotoa (ASF (Advanced Systems Format)-määrityksen mukainen) ja AAC-tiedostojen AAC-tunnistemuotoa.
- Jos tiedostolla on ID3- ,WMA- tai AAC-tunnistetoja, kappaaleen nimi, esittäjän nimi ja albumin nimi näytetään. Jos tiedostolla ei ole tunnisteita, yksikkö näyttää seuraavat tiedot:
 - Tiedoston nimi kappaaleen nimen sijaan.
 - "NO ARTIST" -esittäjän nimen sijaan.
- Aseta CD-tilaan levy, jonka haluat siirtää.

- Liitä USB-laite **?** (USB) -porttiin **[7]**.
- Ota CD-toiminto käyttöön painamalla CD **[8]**.
- Aseta CD-tilaan levy, jonka haluat siirtää.

■ CD SYNC -siirto
Koko levyn siirtäminen
Siirry vaiheeseen 4.

MP3/WMA-tiedostojen siirtäminen tietyn kansioon
Valitse toistotilaksi kansion toisto **[▶]** tai kansion uudelleenloistoa **[◀ + tai –]** valitse sitten haluamasi kansio painamalla **[▶ + tai –]** **[7]**.

Vain suositukiraitojen/tiedostojen siirtäminen
Suorita vaiheet 1–5 takaisin kohdasta "Oman ohjelman luominen (ohjelmoitu toisto)".

■ REC1-siirto
Yhden raidan/tiedoston siirtäminen
Valitse siirrettävä raita/tiedosto ja aloita sen toisto.

4 Paina REC **[8]**.

"REC" vilkkuu näytössä, ja yksikkö alkaa laskea USB-laitteessa olevan vapaan tilan määrää.

5 Paina ENTER **[8]**.

Siirto käynnistyy. Kun siirto on suoritettu, toisto pysähtyy automaattisesti (CD SYNC -siirto) tai siirtyy seuraavaan raitaan/tiedostoon (REC1 -siirto).

Siirron pysäyttäminen
Paina **[8]**.

Kun siirto on suoritettu, toisto pysähtyy automaattisesti (CD SYNC -siirto) tai siirtyy seuraavaan raitaan/tiedostoon (REC1 -siirto).

Kansion ja tiedoston luontisääntöjä
Kun USB-laitteeseen siirretään ensimmäistä kertaa, "MUSIC"-kansio ja sen alikansio "SONY" luodaan suoraan "ROOT"-kansion alle.

Kansiot ja tiedostot luodaan "SONY"-kansion "CD"-kansioon seuraavien sääntöjen mukaisesti.

CD SYNC -siirto

Sirrettävä lähde

Kansion nimi

Tiedoston nimi

MP3/WMA-levy Sama kuin siirrettävä lähde*1

CD-DA *ALBUM001*+3 *TRACK001*+4

REC1-siirto

Sirrettävä lähde

Kansion nimi

Tiedoston nimi

MP3/WMA-levy *REC1*+5 Sama kuin siirrettävä lähde*2

CD-DA *TRACK001*+4

*1 Ohjelmoidussa toistotilassa kansion nimi on "FLDRxx", ja tiedoston nimi riippuu siirrettävästä lähteestä.

*2 Enintään 32 merkkiä (tiedostonnimen tiedostotunniste mukaan lukien) voidaan näyttää.

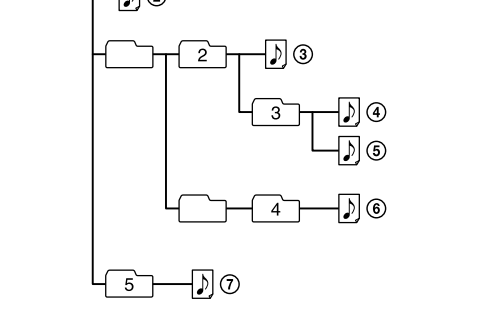
*3 Kansioiden nimen annetaan järjestyksessä enintään 256-teen asti ("ROOT"- ja "MUSIC"-kansiot mukaan lukien).

*4 Tiedostonnimen annetaan järjestyksessä.

*5 Ista tiedosto siirretään "REC1"-kansioon aina, kun suoritetaan yhden raidan siirto.

Huomautus
Kun USB-laitetta irrotetaan, pidä **[8]** **[8]** painettuna, kunnes "NO DIS" tulee näkyviin, ja samalla sitten yksikkö tai valitua muuhan toimintoon etukäteen. USB-laitteen poistaminen ilman näitä vaiheita voi vioittaa USB-laitteessa olevaa dataa tai riste laitea.

Esimerkki kansiorakenteesta ja toistojärjestyksestä
Kansioiden ja tiedostojen toistojärjestys on seuraava. Toistojärjestys voi kuitenkin poiketa USB-laitteen alkuperäisestä järjestyksestä käytetyn tallennusmenetelmän mukaan.



USB-laitetta koskevia huomautuksia

• Toiston käynnistymisen voi kestää pitkään, kun:

- kansiorakenne on monimutkainen.
- USB-laite on lähes täynnä.

• Älä tallenna MP3/WMA/AAC-tiedostoja sisältäville USB-laitteille muita kuin MP3/WMA/AAC-tiedostoja tai tarpeettomia kansioita.

• Toiston aikana muut kuin MP3-, WMA- ja AAC-audiotiedostot ohitetaan, vaikka niitä olisiakin kansiossa.

• Tämän yksikön tukemat äänimuodot ovat:

- MP3: Tiedostotunniste "mp3"
- WMA: Tiedostotunniste "wma"
- AAC: Tiedostotunniste "m4a", ".3gp" ja ".mp4"

Huomaa, että vaikka tiedostonimellä olisi oikea tunniste mutta itse tiedosto on luotu eri äänimuodossa, tämä yksikkö voi tuottaa kohinaa tai toimia väärin.

• MP3 PRO -muotoa ei tueta.

• WMA DRM-, WMA Lossless- ja WMA PRO -muodossa koodattuja WMA-tiedostoja ei voi toistaa.

• Tekijänoikeussuojatussa AAC-muodossa koodattuja AAC-tiedostoja ei voi toistaa.

• Tämä yksikkö tukee AAC-LC (AAC Low Complexity) -profiilia.

• Tämä yksikkö ei voi toistaa USB-laitteen äänitiedostoja seuraavissa tapauksissa:

- Yhdessä kansiossa on yhteensä yli 999 äänitiedostoa.
- Yksittäisessä USB-laitteessa on yhteensä yli 5 000 äänitiedostoa.

• Yksittäisessä USB-laitteessa on yhteensä yli 256 kansiota (mukaan lukien "ROOT"-kansio).

• Hakemistotas (kansioiden syvyys) on yli 8 (mukaan lukien "ROOT"-kansio).

Nämä arvot voivat vaihdella tiedosto- ja kansiorakenteen mukaan.

• Yhteensopiuvuutta kaikkien koodaus/kirjoitusohjelmistojen kanssa ei taata. Jos USB-laitteen äänitiedostot on alun perin koodattu yhteensopimattomalla ohjelmistolla, lääläiset tiedostot voivat tuottaa kohinaa, niiden ääni voi katketa tai niitä ei voida toistaa ollenkaan.

• Kansioiden nimistä voidaan näyttää enintään 32 merkkiä lainausmerkit mukaan lukien.

• Tiedostojen nimistä voidaan näyttää enintään 32 merkkiä lainausmerkit ja tiedostotunnisteet mukaan lukien.

• Merkit ja symbolit, joita laite ei voi näyttää, näkyvät muodossa *..*.

- Tämä laite noudattaa MP3-tiedostojen ID3-tunnistemuodon versioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4, WMA-tiedostojen WMA-tunnistemuotoa (ASF (Advanced Systems Format)-määrityksen mukainen) ja AAC-tiedostojen AAC-tunnistemuotoa.
- Jos tiedostolla on ID3- ,WMA- tai AAC-tunnistetoja, kappaaleen nimi, esittäjän nimi ja albumin nimi näytetään. Jos tiedostolla ei ole tunnisteita, yksikkö näyttää seuraavat tiedot:
 - Tiedoston nimi kappaaleen nimen sijaan.
 - "NO ARTIST" -esittäjän nimen sijaan.
- Aseta CD-tilaan levy, jonka haluat siirtää.

Musiikin siirtäminen levyltä USB-laitteeseen

Voit siirtää koko levyn (CD SYNC -siirto) tai parhailtaan toistettavaan raidan tai tiedoston (REC1-siirto) USB-laitteeseen (digitaalinen musiikkisoiitin, USB-talennusväline tms.).

Sirretässä CD:tä raidat siirretään MP3-tiedostoiina, joiden näytteenottotaajuus on 44,1 khz, nopeudella 128 kb/s (CBR). Siirretäessä MP3/WMA-levyjä MP3/WMA-tiedostot siirretään samalla bitinnopeudella kuin alkuperäiset MP3/WMA-tiedostot.

1 Liitä USB-laite **?** (USB) -porttiin **[7]**.

2 Ota CD-toiminto käyttöön painamalla CD **[8]**.

3 Aseta CD-tilaan levy, jonka haluat siirtää.

■ CD SYNC -siirto
Koko levyn siirtäminen
Siirry vaiheeseen 4.

MP3/WMA-tiedostojen siirtäminen tietyn kansioon
Valitse toistotilaksi kansion toisto **[▶]** tai kansion uudelleenloistoa **[◀ + tai –]** valitse sitten haluamasi kansio painamalla **[▶ + tai –]** **[7]**.

Vain suositukiraitojen/tiedostojen siirtäminen
Suorita vaiheet 1–5 takaisin kohdasta "Oman ohjelman luominen (ohjelmoitu toisto)".

■ REC1-siirto
Yhden raidan/tiedoston siirtäminen
Valitse siirrettävä raita/tiedosto ja aloita sen toisto.

4 Paina REC **[8]**.

"REC" vilkkuu näytössä, ja yksikkö alkaa laskea USB-laitteessa olevan vapaan tilan määrää.

5 Paina ENTER **[8]**.

Siirto käynnistyy. Kun siirto on suoritettu, toisto pysähtyy automaattisesti (CD SYNC -siirto) tai siirtyy seuraavaan raitaan/tiedostoon (REC1 -siirto).

Siirron pysäyttäminen
Paina **[8]**.

Kun siirto on suoritettu, toisto pysähtyy automaattisesti (CD SYNC -siirto) tai siirtyy seuraavaan raitaan/tiedostoon (REC1 -siirto).

Kansion ja tiedoston luontisääntöjä
Kun USB-laitteeseen siirretään ensimmäistä kertaa, "MUSIC"-kansio ja sen alikansio "SONY" luodaan suoraan "ROOT"-kansion alle.

Kansiot ja tiedostot luodaan "SONY"-kansion "CD"-kansioon seuraavien sääntöjen mukaisesti.

CD SYNC -siirto

Sirrettävä lähde

Kansion nimi

Tiedoston nimi

MP3/WMA-levy Sama kuin siirrettävä lähde*1

CD-DA *ALBUM001*+3 *TRACK001*+4

REC1-siirto

Sirrettävä lähde

Kansion nimi

Tiedoston nimi

MP3/WMA-levy *REC1*+5 Sama kuin siirrettävä lähde*2

CD-DA *TRACK001*+4

*1 Ohjelmoidussa toistotilassa kansion nimi on "FLDRxx", ja tiedoston nimi riippuu siirrettävästä lähteestä.

*2 Enintään 32 merkkiä (tiedostonnimen tiedostotunniste mukaan lukien) voidaan näyttää.

