SONY

4-178-176-**11**(2)

CD Radio Cassette-Corder

CFD-S07CP

Käyttöohjeet **FI**

Bruksanvisning **SE**

©2010 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä jätä laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

Tulipalovaaran välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, pöytäliinalla tai verhoilla. Älä myöskään aseta palavia kynttilöitä laitteen päälle.

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä jätä laitetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle äläkä aseta laitteen päälle maljakoita tai muita nesteellä täytettyjä esineitä.

Koska laitteen virta katkaistaan irrottamalla pääpistoke pistorasiasta, kytke laite helposti saatavilla olevaan pistorasiaan. Jos huomaat laitteessa jotakin tavallisesta poikkeavaa, irrota pääpistoke heti pistorasiasta.

Laite on kytkettynä vaihtovirtalähteeseen (päävirtalähde), jos virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan, vaikka laitteesta olisikin sammutettu virta.

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjakaappiin tai muuhun kaappiin.

Älä jätä paristoja (akku tai paristo asennettuna) pitkäksi ajaksi alttiiksi kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Tärkeitä turvallisuustietoja sisältävä nimikilpi sijaitsee laitteen pohjassa.

Liiallinen kuulokkeiden kautta tuleva äänenpaine voi vaurioittaa kuuloa.

Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja.

Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi.

Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.
Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat vain EU:n direktiivejä noudattaviin maihin myytäviä laitteita.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

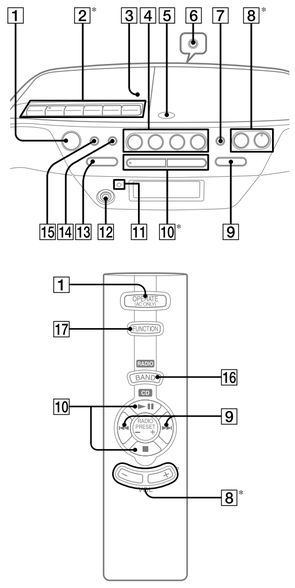
DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levyyhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

Fraunhofer IIS ja Thomson ovat lisensoineet MPEG Layer-3 äänenkoodaustekniikan ja patentit.

Perustoiminnot



*Painikkeissa VOLUME + (kaukosäätimessä VOL +) 8, ▶II 10 ja ► 2 laitteessa on kohopiste.

Ennen laitteen käyttöä

Virran kytkeminen tai katkaiseminen

Europeisk modell: Paina painiketta OPERATE 1.
Muut mallit: Paina painiketta POWER 1.

Huomautus

Virtaa kytkettäessä paina yhtajaksoisesti painiketta OPERATE (tai POWER) 1 kunnes merkkivalo OPR/BATT 11 syttyy.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina painiketta VOLUME +, – (kaukosäätimessä VOL +, –) 8.

Kuunteleminen kuulokkeilla

Kytke kuulokkeet ∩ kuulokeliitäntään 6 laitteen takana.

Matalien äänien voimistaminen

Paina laitteen painiketta MEGA BASS 7.
”MEGA BASS” tulee näyttöön.
Voit palauttaa normaalin äänen painamalla painiketta uudelleen.

CD-/MP3-levyn toistaminen

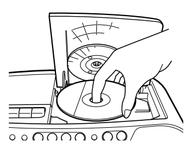
1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) 1.

2 Paina laitteen painiketta CD 4.

(Kaukosäätimellä käyttäessäsi paina painiketta FUNCTION 17 toistuvasti, kunnes näytössä näkyy ”CD”.)

3 Paina laitteen painiketta ⏏ PUSH OPEN/CLOSE 5 ja aseta CD-levy lokeroon tekstipuoli ylöspäin.

Sulje CD-levylokero painamalla laitteen painiketta ⏏ PUSH OPEN/CLOSE 5.

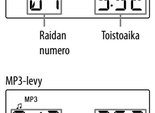


4 Paina painiketta ▶II 10.

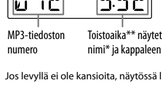
Laite toistaa kaikki raidat tai MP3-tiedostot kerran.

Kun toistat MP3-levyä, MP3-merkkivalo syttyy laitteen luettua tiedostojen tiedot.

Audio-CD-levyt



MP3-levy



* Jos levyllä ei ole kansioita, näytössä lukee ”ROOT”.

* Jos ID3-nimiketiedoissa ei ole kappaleen nimeä, näytössä lukee ”NO TITLE”.

** Jos toistoaika on yli 100 minuuttia, näytössä näkyy ”--:--”.

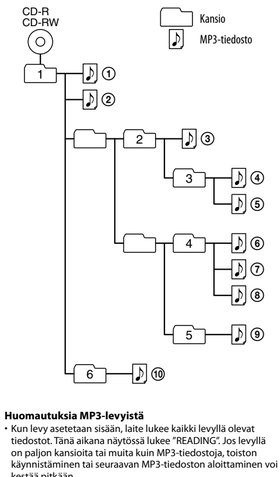
Toiminto	Paina
Toiston kytkeminen taukotilaan	▶II 10. Jatka toistoa painamalla uudelleen.
Toiston pysäyttäminen	■ 10.
Siirtyminen seuraavaan raitaan tai MP3-tiedostoon	▶▶I 9.
Siirtyminen edelliseen raitaan tai MP3-tiedostoon	I◀◀ 9.
Valitse kansio MP3-levyltä	🗀 + 13 laitteesta siirtyäksesi eteenpäin ja 🗀 – 13 siirtyäksesi taaksepäin.
Toista vain valittu kansio (vain MP3-levy)	MODE 15 laitteessa, kunnes näytössä lukee ”FOLDER”, 🗀 + tai – 13 laitteessa kansion valitsemiseksi ja ▶II 10 toiston aloittamiseksi.
Tietyn kohdan haku kuuntelun aikana	Toiston aikana ▶▶I (eteenpäin) tai I◀◀ (taaksepäin) 9 ja pidä painettuna, kunnes kohta löytyy.
Tietyn kohdan haku näytön avulla	▶▶I (eteenpäin) tai I◀◀ (taaksepäin) 9 taukotilassa, pidä painettuna, kunnes löydät kohdan, ja paina ▶II 10.
CD-levyn poisto	⏏ PUSH OPEN/CLOSE 5 laitteessa.

Vihjeitä

- Toisto alkaa siitä raidasta tai MP3-tiedostosta, johon toisto viimeksi pysäytettiin (toiston jatkaminen). Pysäytyksen aikana näkyy seuraavaksi toistettavan raidan tai MP3-tiedoston numero.
- Peruuta toiston jatkaminen (aloita toisto ensimmäisen raidan/MP3-tiedoston alusta) painamalla painiketta ■ 10, kun CD-levyn toisto on pysäytetty. Toiston jatkaminen perutaan myös silloin, kun CD-levylokero avataan tai laite sammutetaan.

Esimerkki kansiorakenteesta ja toistamisjärjestyksestä

Kansiot ja tiedostot toistetaan seuraavassa järjestyksessä:



Huomautuksia MP3-levyistä

- Kun levy asetetaan sisään, laite lukee kaikki levyllä olevat tiedostot. Tänä aikana näytössä lukee ”READING”. Jos levyllä on paljon kansioita tai muita kuin MP3-tiedostoja, toiston käynnistäminen tai seuraavan MP3-tiedoston aloittaminen voi kestää pitkään.
  On suositeltavaa olla tallentamatta tarpeettomia kansioita tai muita kuin MP3-tiedostoja levylle, jota käytetään MP3-kuunteluun.
- Kansio, jossa ei ole MP3-tiedostoja, ohitetaan.
- Tiedostojen enimmäismäärä: 511
  Kansioiden enimmäismäärä: 256 (juurikansio mukaan lukien)
  Kansioiden ja tiedostojen yhteismäärä enintään: 512
  Hakemistotasojen enimmäismäärä: 8
- Kansioiden ja tiedostojen nimet näytetään enintään 64 merkin mittaisina mukaan lukien lainausmerkit.
- Laite voi näyttää merkit A - Z, 0 - 9 ja _. Merkit a - z näytetään isoina kirjaimina A - Z. Muut merkit näytetään merkkinä ”_”.
- Tämä laite tukee ID3-nimikkeiden versioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4. Kun tiedostossa on ID3-nimiketietoa, näytössä näkyy kappaleen nimi, artistin nimi ja albumin nimi sekä tunnus ”ID3”. Jos tiedostossa ei ole ID3-nimiketietoa, kappaleen nimen sijaan näytetään ”NO TITLE”, artistin nimen sijaan ”NO ARTIST” ja albumin nimen sijaan ”NO ALBUM”. ID3-nimiketiedot voidaan näyttää enintään 30 merkin pituisina.
- Kun nimeät tiedostoja, muista lisätä tiedoston nimeen pääte ”mp3”.
- Jos lisäät päätteen ”mp3” muuhun kuin MP3-tiedostoon, laite ei tunnista tiedostoa oikein ja tuottaa sattumanvaraista meteliä, joka voi vaurioittaa kaiuttimia.
- Tiedostonimi ei vastaa ID3-nimikettä.

Radion kuunteleminen

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) 1.

2 Paina laitteen painiketta RADIO BAND 4 (kaukosäätimessä BAND 16) toistuvasti.

Joka kerran painiketta painettaessa radion taajuusalue vaihtuu AM:n ja FM:n välillä.

3 Pidä laitteen painiketta TUNE + tai – 13 painettuna, kunnes taajuuslukema alkaa muuttua näytössä.

Laite selaa radiotaajuuksia automaattisesti ja pysähtyy, kun se löytää voimakkaan aseman.

Jos et pysty viirittämään jotain asemaa, muuta taajuutta askeleittain painamalla laitteen painiketta TUNE + tai – 13 toistuvasti.

Kun laite vastaanottaa FM-stereolähetystä, näytössä näkyy ”ST”-ilmaisin.

Vihje

Jos FM-lähetyksessä on kohinaa, parhaillaan kuunneltavan aseman vaihtaminen monolähetykseen vähentää yleensä kohinaa.
1 Paina laitteen painiketta MODE 15.
Näkyviin tulee ”STEREO” tai ”MONO”.
2 Kun näkyvissä on ”STEREO”, paina laitteen painiketta MODE 15, niin näkyviin tulee ”MONO”.

Kasetin toisto

Käytä toimintoihin laitteessa olevia painikkeita.

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) 1.

2 Paina painiketta TAPE 4.

3 Paina painiketta ■⏏ 2 ja aseta kasettipesään kasetti niin, että toistettava puoli on ylöspäin. Käytä vain normaalinauhaa (TYPE I) sisältäviä kasetteja. Sulje kasettipesä painamalla painiketta CLOSE 3.

Varmista nauhan tai laitteen vahingoittumisen estämiseksi, ettei nauha ole löysällä.

4 Paina painiketta ► 2.

Laite aloittaa toiston.

Toiminto	Paina
Toiston kytkeminen taukotilaan	II 2. Jatka toistoa painamalla uudelleen.
Toiston pysäyttäminen	■⏏ 2.
Kelaus eteen- tai taaksepäin*	▶▶ tai ◀◀ (kelaus eteen- tai taaksepäin) 2.
Kasetin poisto	■⏏ 2.

* Kun nauha on kelautunut loppuun, paina ■⏏ 2, niin ▶▶ tai ◀◀ 2 vapautuu.

Äänittäminen kasetille

Käytä toimintoihin laitteessa olevia painikkeita.

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) 1.

2 Avaa kasettipesä painamalla painiketta ■⏏ 2 ja aseta kasettipesään tyhjä kasetti niin, että äänitettävä puoli on ylöspäin. Käytä vain normaalinauhaa (TYPE I) sisältäviä kasetteja. Sulje kasettipesä painamalla painiketta CLOSE 3.

3 Valitse äänitettävä ohjelmalähde.

Jos haluat äänittää CD-soittimesta, aseta levy CD-levylokeroon ja paina painiketta CD 4.

Jos haluat äänittää radiosta, viritä haluamasi asema.

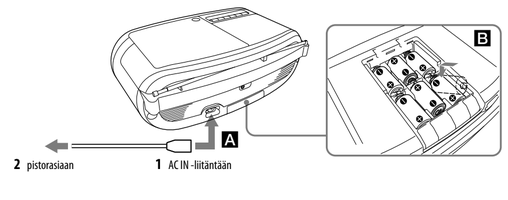
4 Aloita äänitys painamalla painiketta ● 2 (painike ► 2 painuu alas automaattisesti).

Toiminto	Paina
Äänityksen kytkeminen taukotilaan	II 2. Jatka äänitystä painamalla uudelleen.
Äänityksen pysäyttäminen	■⏏ 2.

Vihjeitä

- Äänenvoimakkuuden tai äänen esikorostuksen säätäminen ei vaikuta äänitysvoimakkuuteen.
- Jos AM-lähetyksestä kuuluu viheltävä ääni kun vaiheessa 4 painetaan ● 2, paina laitteen painiketta MODE 15 valitaksesi sellainen ISS-kytkimen (häiriönvaimennuskytkin) asento, jossa kohina on vähäisintä.
- Parhaan tuloksen saat käyttämällä äänityksen virtalähteenä verkkovirtaa.
- Jos haluat poistaa äänityksen, toimi näin:
  1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) 1.
  2 Aseta tyhjäksi pyyhittävä kasetti kasettipesään.
  3 Paina painiketta TAPE 4.
  4 Paina painiketta ● 2.

Virtalähteet



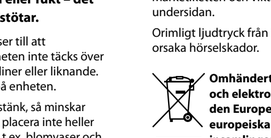
Liitä verkkovirtajohto A tai aseta kuusi R14 (koko C) -paristoa (ei mukana) paristolokeroon B.

Huomautuksia

- Vaihda paristot, kun OPR/BATT-ilmaisin 11 on himmeä tai laite lakkaa toimimasta.
  Vaihda kaikki paristot uusiin. Poista CD-levy laitteesta ennen paristojen vaihtamista.
- Jos haluat käyttää laitetta paristoilla, irrota verkkovirtajohto laitteesta.
- Kun laitetta käytetään paristoilla, siihen ei voi kytkeä virtaa kaukosäätimestä.

Kaukosäätimen käyttöönotto

Pane sisään kaksi R03-paristoa (koko AAA) (ei mukana).



Paristojen vaihtaminen

Tavanomaisessa käytössä paristot kestävät noin kuusi kuukautta. Vaihda kaikki paristot uusiin, kun kaukosäätimellä ei voi enää käyttää laitetta.

Huomautus asiakkaille Euroopassa

Laite sammuu automaattisesti 30 minuutin kuluttua CD-, TAPE- tai AUDIO IN -toiston tai -tallennuksen jälkeen, ellei mitään toimintoja käytetä.

Tekniset tiedot

CD-soitinosa
Järjestelmä
  Digitaalinen CD-äänijärjestelmä
Laserdiodin ominaisuudet
  Säteily: Jatkuva
  Laserlähtöteho: Alle 44,6 µW
  (Tämä lähtöteho on mitattu noin 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupäälohkon objektiivilinssin pinnalta 7 mm:n aukolla.)
Kanavien määrä
  2
Taajuusvaste
  20 Hz - 20 000 Hz +1/–2 dB
Huojunta ja värinä
  Alle mittausrajan

Radio-osa
Vastaanottoalue
  FM: 87,5 MHz - 108 MHz
  AM: 531 kHz - 1 602 kHz
Antennit
  FM: Teleskooppiantenni
  AM: Sisäänrakennettu ferriittisauva-antenni

Kasettinauhuriosa
Äänitysjärjestelmä
  4 raitaa, 2 kanavaa, stereo
Pikakelausaika
  Noin 150 s. (sek.) Sonyn C-60-kasetilla
Taajuusvaste
  Normaalinauha (TYPE I): 80 Hz - 10 000 Hz

Yleiset
Kaiutin
  Koko äänialueen kaiutin: halkaisija 8 cm, 4 Ω, kartio (2)
Lähtöliitännät
  Kuulokeliitäntä (stereominiliitäntä):
  Impedanssiltaan 16 Ω - 32 Ω kuulokkeille
Tulioliitäntä
  AUDIO IN -liitäntä (stereominiliitäntä)
Lähtöteho
  1,7 W + 1,7 W (4 Ω, harmoninen särö 10 %)
Käyttöjännite
  CD-soitin/radiokasettinauhuri:
  230 V AC, 50 Hz
  9 V DC, 6 kpl R14 (koko C) -paristoja
  Kaukosäätimeen:
  3 V DC, 2 kpl R03 (koko AAA) -paristoa
Tehonkulutus
  Verkkovirta 13 W
Paristojen käyttöikä
  CD-soitin/radiokasettinauhuri:

FM-aseman äänitys
Sony R14P: noin 4,5 h
Sony alkali LR14: noin 19 h
Kasetin toisto
Sony R14P: noin 2,5 h
Sony alkali LR14: noin 13 h
CD-levyn toisto
Sony R14P: noin 1 h
Sony alkali LR14: noin 8 h

Mitat
  Noin 365 mm × 134 mm × 230 mm (l/k/s)
  (ulkonevat osat mukaan lukien)
Paino
  Noin 2,7 kg (paristot mukaan lukien)
Vakiovarusteet
  Verkkovirtajohto (1)
  Kaukosäädin (1)

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa laitteen muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Lisävaruste
Sony MDR -kuulokkeet

SONY

4-178-176-**11**(2)

CD Radio Cassette-Corder

CFD-S07CP

Bruksanvisning **SE**

©2010 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

VARNING

Utsätt inte enheten för regn eller fukt – det ökar risken för brand och elstötar.

Du minskar brandrisken om du ser till att ventilationsöppningarna på enheten inte täcks över med tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande. Placera inte heller levande ljus på enheten.

Utsätt inte enheten för väta och stänk, så minskar du risken för brand eller elstötar; placera inte heller vätskefyllda föremål på enheten, t.ex. blomvaser och liknande.

Eftersom huvudkontakten används till att koppla bort enheten från elnätet, bör du ansluta enheten till ett lättåtkomligt vägguttag. Om du märker att enheten inte fungerar som den ska, måste du genast koppla bort kontakten från vägguttaget.

Enheten är inte bortkopplad från nätet om den är ansluten till vägguttaget, även om själva enheten har stängts av.

Placera inte enheten i trånga utrymmen, t.ex. i en bokhylla eller instängd i ett skåp.

Utsätt inte batterierna (reservbatterier eller installerade batterier) för höga temperaturer, som t.ex. solljus, eld eller liknande under en längre tid.

Märketiketten och viktig säkerhetsinformation sitter på undersidan.

Orimligt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.

Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.

Med att sörja för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.
För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Meddelande till kunder: följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv gäller

Tillverkare av denna product är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produkt säkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service och garanti ärenden, var vänlig att titta I separat service och garanti dokument.

Notering om DualDiscs

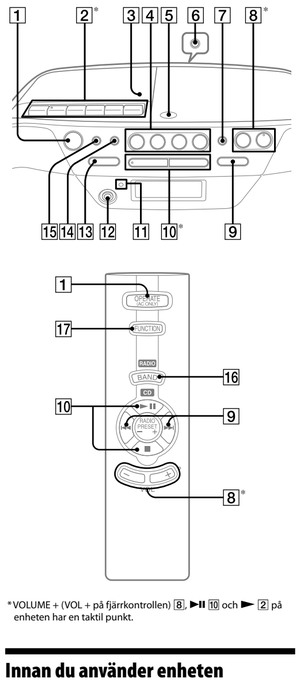
En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVD-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan. Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (CD)-standarden kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standarden och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Teknologi och patent för ljudkodning enligt MPEG Layer-3 används på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.

Grundläggande funktioner



*VOLUME + (VOL + på fjärrkontrollen) 8, ▶II 10 och ► 2 på enheten har en taktil punkt.

Innan du använder enheten

Starta och stänga av

Europeisk modell: Tryck på OPERATE 1.
Övriga modeller: Tryck på POWER 1.

Obs!

Håll OPERATE (eller POWER) 1 intryckt tills OPR/BATT-indikatorn 11 tänds, när du slår på strömmen.

Justera volymen

Tryck på VOLUME +, – (VOL +, – på fjärrkontrollen) 8.

Använda hörlurarna

Anslut hörlurarna till ∩-uttaget (hörlurar) 6 på enhetens baksida.

Stärka basen

Tryck på MEGA BASS 7 på enheten.
”MEGA BASS” visas i teckenfönstret.
För att återgå till normalt ljudläge trycker du på knappen igen.

Spela en CD/MP3-skiva

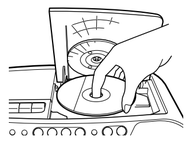
1 Tryck på OPERATE (eller POWER) 1.

2 Tryck på CD 4 på enheten.

(Tryck upprepade gånger på FUNCTION 17 på fjärrkontrollen tills ”CD” visas i teckenfönstret.)

3 Tryck på ⏏ PUSH OPEN/CLOSE 5 på enheten och lägg i en skiva med etikettsidan uppåt i CD-facket.

För att stänga CD-facket trycker du på ⏏ PUSH OPEN/CLOSE 5 på enheten.

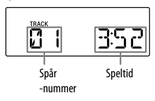


4 Tryck på ▶II 10.

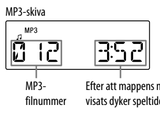
Enheten spelar alla spår/MP3-filer en gång.

MP3-indikatorn tänds när enheten har läst filinformationen när du spelar en MP3-skiva.

Ljud-CD



MP3-skiva



* Om det inte finns någon mapp visas ”ROOT” i teckenfönstret.
* Om det inte finns någon låttitel i ID3-taginformationen visas ”NO TITLE”.
** Om speltiden är mer än 100 minuter visas ”--:--” i teckenfönstret.

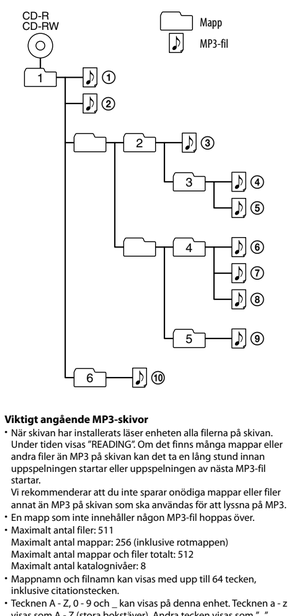
För att	Tryck på
Pausa uppspelning	▶II 10. Tryck igen för att återuppta uppspelningen.
Stoppa uppspelning	■ 10.
Gå till nästa spår/MP3-fil	▶▶I 9.
Gå till föregående spår/MP3-fil	I◀◀ 9.
Välj en mapp på en MP3-skiva	🗀 + 13 på enheten för att hoppa framåt och 🗀 – 13 för att hoppa bakåt.
Endast spela vald mapp (endast MP3-skiva)	MODE 15 på enheten tills ”FOLDER” visas, 🗀 + eller – 13 på enheten för att välja en mapp och sedan ▶II 10 starta uppspelningen.
Lokalisera en punkt under tiden du lyssnar	▶▶I (framåt) eller I◀◀ (bakåt) 9 under uppspelning och håll den nere tills du hittar punkten.
Lokalisera en punkt under tiden du tittar i teckenfönstret	▶▶I (framåt) eller I◀◀ (bakåt) 9 i pausläge och håll intryckt tills du hittar punkten, tryck därefter på ▶II 10.
Plocka ur CD:n	⏏ PUSH OPEN/CLOSE 5 på enheten.

Tips

- Uppspelningen startar från det spår/den MP3-fil du senast stoppade uppspelningen för (Återuppta uppspelning). I stoppläget visas det spårnummer/MP3-filnummer som ska spelas upp.
- För att avbryta återupptagning av uppspelning (för att börja uppspelningen från början av det första spåret/MP3-filen) trycker du på ■ 10 i stoppläget för CD-skivan. När du öppnar CD-facket eller stänger av enheten avbryts också återupptagning av uppspelning.

Exempel på mappstruktur och uppspelningsordning

Uppspelningsordning för mappar och filer är enligt följande:



Viktigt angående MP3-skivor

- När skivan har installerats läser enheten alla filerna på skivan. Under tiden visas ”READING”. Om det finns många mappar eller andra filer än MP3 på skivan kan det ta en lång stund innan uppspelningen startar eller uppspelningen av nästa MP3-fil startar.
  Vi rekommenderar att du inte sparar onödiga mappar eller filer annat än MP3 på skivan som ska användas för att lyssna på MP3.
- En mapp som inte innehåller någon MP3-fil hoppas över.
- Maximalt antal filer: 511
  Maximalt antal mappar: 256 (inklusive rotmappen)
  Maximalt antal mappar och filer totalt: 512
  Maximalt antal katalognivåer: 8
- Mappnamn och filnamn kan visas med upp till 64 tecken, inklusive citationstecken.
- Tecknen A - Z, 0 - 9 och _ kan visas på denna enhet. Tecknen a - z visas som A - Z (stora bokstäver). Andra tecken visas som ”_”.
- Denna spelare överensstämmer med versionerna 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 för ID3-tagformatet. När filen har ID3-taginformationen kan låttitel, artistnamn och albumnamn visas samtidigt som ”ID3” visas i teckenfönstret. Om filen inte har ID3-taginformationen visas ”NO TITLE” istället för låttitel, ”NO ARTIST” visas istället för artistnamn och ”NO ALBUM” visas istället för albumnamn. ID3-taginformationen kan visas med upp till 30 tecken.
- Glöm inte att lägga till filändelsen ”mp3” till filen när du anger filnamnet.
- Om du lägger till ändelsen ”mp3” till en annan fil än MP3, kan inte enheten identifiera filen ordentligt och genererar ett brus som kan skada dina högtalare.
- Filnamnet stämmer inte överens med ID3-taggen.

Lyssna på radio

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) 1.

2 Tryck upprepade gånger på RADIO BAND 4 på enheten (BAND 16 på fjärrkontrollen).

Varje gång du trycker på knappen växlar radiobandet mellan AM och FM.

3 Håll ner TUNE + eller – 13 på enheten tills frekvenssiffrorna ändras i teckenfönstret.

Enheten söker automatiskt radiofrekvenser och stoppas när den hittar en station utan störningar.

Om du inte kan ställa in en station trycker du på knappen TUNE + eller – 13 på enheten upprepade gånger för att ändra frekvensen stegvis.

När en FM-sändning mottas visas ”ST”.

Tips

För att minska bruset när en FM-sändning är brusig kan du ändra status till mono.
1 Tryck på MODE 15 på enheten.
”STEREO” eller ”MONO” visas.
2 När ”STEREO” visas trycker du på MODE 15 på enheten för att visa ”MONO”.

Spela upp ett band

Använd knapparna på enheten för åtgärden.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) 1.

2 Tryck på TAPE 4.

3 Tryck på ■⏏ 2 och sätt i bandet i facket med den sida du vill spela upp vänd uppåt. Använd endast band av TYP I (standard). Tryck på CLOSE 3 för att stänga facket.

Kontrollera att det inte finns någon glapp i bandet för att undvika skada på bandet eller enheten.

4 Tryck på ► 2.

Enheten startar uppspelningen.

För att	Tryck på
Pausa uppspelning	II 2. Tryck igen för att återuppta uppspelningen.
Stoppa uppspelning	■⏏ 2.
Snabbspola framåt eller bakåt*	▶▶ eller ◀◀ (snabbspolning eller bakåtspolning) 2.
Mata ut kassetten	■⏏ 2.

* När bandet är återspolat till slutet trycker du på ■⏏ 2 för att släppa ▶▶ eller ◀◀ 2.

Inspelning på band

Använd knapparna på enheten för åtgärden.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) 1.

2 Tryck på ■⏏ 2 för att öppna facket och sätta i ett tomt band med den sida du vill spela in uppåt. Använd endast band av TYP I (standard). Tryck på CLOSE 3 för att stänga facket.

3 Välj den programkälla du vill spela in.

För att spela in från CD-spelaren sätter du i en CD och trycker på CD 4.

För att spela in från radio ställer du in den station du önskar.

4 Tryck på ● 2 för att starta inspelningen (► 2 trycks ned automatiskt).

För att	Tryck på
Pausa inspelning	II 2. Tryck igen för att återuppta inspelningen.
Stoppa inspelning	■⏏ 2.

Tips

- Justering av volymen eller ljudet påverkar inte inspelningsnivån.
- Om AM-programmet gör ett visslande ljud när du tryckt på ● 2 i steg 4, trycker du på MODE 15 på enheten för att välja läge för ISS (Omkopplare för störningsminimering) som minskar störningen.
- Använd nätströmmen för bästa resultat när du spelar in.
- Gör följande för att ta bort en inspelning:
  1 Tryck på OPERATE (eller POWER) 1.
  2 Sätt i bandet vars inspelning du vill ta bort.
  3 Tryck på TAPE 4.
  4 Tryck på ● 2.

Strömkällor

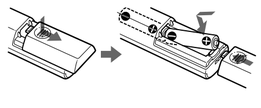
Anslut nätkabeln A eller sätt i sex batterier av typen R14 (strl C) (medföljer ej) i batterifacket B.

Obs!

- Byt batterier när indikatorn OPR/BATT 11 försvagas eller när enheten slutar fungera.
  Byt alla batterier mot nya. Innan du byter batterier ska du kontrollera att CD-skivor inte sitter i enheten.
- Dra ur nätkabeln för att låta enheten gå på batterierna.
- När enheten drivs på batterier går det inte att starta enheten med fjärrkontrollen.

Förbereda fjärrkontrollen

Sätt i två R03-batterier (strl AAA) (medföljer ej).



Byta batterier

Vid normal användning räcker batterierna ungefär sex månader. När det inte längre går att manövrera enheten med fjärrkontrollen byter du ut batterierna mot nya.

För kunder i Europa

Enheten stängs av automatiskt efter 30 minuter om ingen funktion utförs efter uppspelning eller inspelning för CD, TAPE eller AUDIO IN.

Specifikationer

CD-spelare
System
  Digitalt ljudsystem för CD-skivor
Egenskaper för laserdiod
  Emission: Kontinuerlig
  Laserutsändning: Mindre än 44,6 µW
  (Denna utmatning är uppmätt på ett avstånd av ungefär 200 mm från objektivets linsyta på det optiska pickupblocket med 7 mm öppning.)
Antal kanaler
  2

Muut toiminnot

Näytön käyttäminen

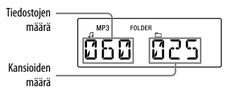
Voit katsella CD-levyn tietoja näytön avulla.

Ääni-CD-levyn tietojen katselu

CD-levyn raitojen määrän ja toistoajan tuominen näkyviin
Paina laitteen painiketta ■ [10] kahdesti, niin saat ne näkyviin näytölle.

MP3-levyn tietojen katselu

CD-levyn kansioiden määrän ja tiedostojen määrän tuominen näkyviin
Paina laitteen painiketta ■ [10] kahdesti, niin saat ne näkyviin näytölle.



Tiedoston tietojen tuominen näkyviin
Paina laitteen painiketta DISPLAY/ENTER [14] toistaessasi MP3-levyä. Näytön sisältö muuttuu seuraavanlaiseksi:

→ Toistettavan tiedoston numero ja toistoaika
↓
Kappaleen nimi
↓
Artistin nimi
↓
Albumin nimi*

Jos tiedostolla ei ole ID3-nimiketietoja, näytössä lukee "NO TITLE", "NO ARTIST" ja "NO ALBUM".

* Jos levyllä ei ole kansioita, näytössä lukee "ROOT".

Raitojen tai MP3-tiedostojen jatkuva toisto (jatkuva toisto)

Raitoja ja MP3-tiedostoja voi toistaa jatkuvasti tavallisessa toistossa ja ohjelmoidussa toistossa.

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) [1].

2 Paina laitteen painiketta CD [4].
(Kaukosäätimellä käyttäessäsi paina painiketta FUNCTION [17] toistuvasti, kunnes näytössä näkyy "CD".)

3 Toimi seuraavasti.

Toista jatkuvasti	Tee näin
Yksittäinen raita tai MP3-tiedosto	1 Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes näytössä näkyy "↻ 1". 2 Valitse jatkuvasti toistettava raita tai MP3-tiedosto painamalla I◄◄ tai ►►I [9]. 3 Paina painiketta ►II [10].
Kaikki CD-levyn raidat tai MP3-tiedostot	1 Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes näytössä näkyy "↻". 2 Paina painiketta ►II [10].
Valittu kansio (vain MP3-levy)	1 Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes näytössä näkyy "FOLDER" ja "↻". 2 Valitse kansio painamalla 🗀 + tai – [13] laitteessa. 3 Paina painiketta ►II [10].
Ohjelmoidut raidat tai MP3-tiedostot	1 Ohjelmoi raidat tai MP3-tiedostot (katso "Oman ohjelman luominen"). 2 Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes näytössä näkyy "PGM" ja "↻". 3 Paina painiketta ►II [10].

Jatkuvan toiston peruminen
Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes "↻" katoaa näytöstä.

Raitojen tai MP3-tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaistoisto)

Raitoja tai MP3-tiedostoja voi toistaa satunnaisessa järjestyksessä.

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) [1].

2 Paina laitteen painiketta CD [4].
(Kaukosäätimellä käyttäessäsi paina painiketta FUNCTION [17] toistuvasti, kunnes näytössä näkyy "CD".)

3 Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes näyttöön ilmestyy "SHUF".

4 Aloita satunnaistoisto painamalla painiketta ►II [10].

Satunnaistoiston peruminen
Pysäytä ensin toisto. Paina sitten laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes "SHUF" katoaa näytöstä.

Vihjeitä
- Satunnaistoiston aikana ei voi valita edellistä raitaa tai MP3-tiedostoa painikkeesta I◄◄ [9].
- Toiston jatkaminen ei toimi satunnaistoiston aikana.

Oman ohjelman luominen (ohjelmoitu toisto)

Voit järjestää enintään 20:n CD-levyllä olevan raidan tai MP3-tiedoston toistojärjestyksen.

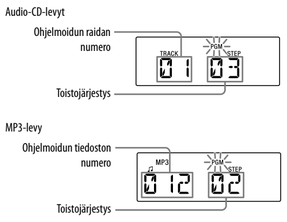
1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) [1].

2 Paina laitteen painiketta CD [4].
(Kaukosäätimellä käyttäessäsi paina painiketta FUNCTION [17] toistuvasti, kunnes näytössä näkyy "CD".)

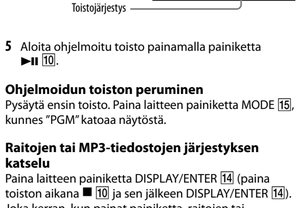
3 Paina laitteen painiketta MODE [15] (paina ■ [10] ja sitten painiketta MODE [15] toiston aikana), kunnes näyttöön ilmestyy "PGM".

4 Paina laitteen painiketta I◄◄ tai ►►I [9] ja sen jälkeen painiketta DISPLAY/ENTER [14] valitaksesi haluamaasi järjestykseen ohjelmoitavat raidat.
Ohjelmoitaessa MP3-tiedostoja paina ensin laitteen painiketta 🗀 + tai – [13] ja sen jälkeen I◄◄ tai ►►I [9] ja DISPLAY/ENTER [14].

Audio-CD-levyt



MP3-levy



5 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla painiketta ►II [10].

Ohjelmoidun toiston peruminen
Pysäytä ensin toisto. Paina laitteen painiketta MODE [15], kunnes "PGM" katoaa näytöstä.

Raitojen tai MP3-tiedostojen järjestyksen katselu
Paina laitteen painiketta DISPLAY/ENTER [14] (paina toiston aikana ■ [10] ja sen jälkeen DISPLAY/ENTER [14]). Joka kerran, kun painat painiketta, raitojen tai MP3-tiedostojen numerot vaihtuvat ohjelmoidussa järjestyksessä.

Nykyisen ohjelman muuttaminen
Jos CD-soitin on pysäytettynä, paina painiketta ■ [10] kerran; jos CD-soitin toistaa levyä, paina painiketta kaksi kertaa. Nykyinen ohjelma katoaa muistista. Luo sitten uusi ohjelma ohjelmointiohjeiden mukaan.

Vihjeitä
- Jos yrität ohjelmoida 21 raitaa tai MP3-tiedostoa tai enemmän, näytössä näkyy "FULL".
- Voit toistaa saman ohjelman uudelleen, koska ohjelma säilyy muistissa, kunnes avaat CD-levylokeron tai sammutat laitteen.
- Voit äänittää luomasi ohjelman. Kun olet luonut ohjelman, aseta tyhjä kasetti kasettipesään ja aloita äänitys painamalla laitteen painiketta ● [2].
- Toiston jatkaminen ei toimi ohjelmoidun toiston aikana.

Radioasemien esivirittäminen

Laitteen muistiin voi tallentaa radioasemia. Voit tallentaa muistiin haluamassasi järjestyksessä yhteensä 30 asemaa: 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa.

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) [1].

2 Paina laitteen painiketta RADIO BAND [4] (kaukosäätimessä BAND [16]) taajuusalueen valitsemiseksi.

3 Pidä laitteen painiketta AUTO PRESET [4] painettuna 2 sekuntia, kunnes näytössä välähtää "AUTO".

4 Paina laitteen painiketta DISPLAY/ENTER [14].
Asemat tallentuvat muistiin järjestyksessä matalista taajuuksista korkeisiin taajuuksiin.

Jos jokin asema ei esivirity automaattisesti
Heikot asemat on esiviritettävä manuaalisesti.

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) [1].

2 Paina laitteen painiketta RADIO BAND [4] (kaukosäätimessä BAND [16]) taajuusalueen valitsemiseksi.

3 Viritä haluamallesi asemalle laitteen painikkeilla TUNE + ja – [13].

4 Pidä laitteen painiketta MEMORY [14] painettuna 2 sekuntia, kunnes pikavalintanumero vilkkuu näytössä.

5 Paina painiketta PRESET + tai – [9], kunnes asemalle haluamasi pikavalintanumero vilkkuu näytössä.

6 Paina laitteen painiketta DISPLAY/ENTER [14].
Uusi asema korvaa entisen.

Vihje
Esiviritetyt radioasemat säilyvät muistissa, vaikka irrottaisit verkkovirtajohdon tai poistaisit paristot.

Esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen

1 Paina painiketta OPERATE (tai POWER) [1].

2 Paina laitteen painiketta RADIO BAND [4] (kaukosäätimessä BAND [16]) taajuusalueen valitsemiseksi.

3 Viritä muistiin tallennettu asema painamalla painiketta PRESET + tai – [9].

Lisälaitteiden kytkeminen

Voit kuunnella lisälaitteiden, kuten kannettavan digitaalisen musiikkisoittimen, äänтä tämän laitteen kaiuttimista. Muista katkaista kaikista laitteista virta ennen kytkentöjen tekemistä. Katso lisätietoja kytkettävän laitteen käyttöohjeista.

1 Kytke AUDIO IN -liitin [12] kannettavan soittimen tai muun laitteen linjaulostuloliittimeen äänіliitäntäjohdolla (ei mukana).

2 Kytke laitteen virta päälle painamalla OPERATE (tai POWER) [1].

3 Kytke liitetyn laitteen virta päälle.

4 Paina laitteen painiketta AUDIO IN [4] (kaukosäätimellä käyttäessäsi paina painiketta FUNCTION [17] toistuvasti, kunnes näytössä lukee "AUDIO IN") ja käynnistä kytketyn laitteen toisto.
Kytketyn laitteen ääni kuuluu tämän laitteen kaiuttimista.

Kytke laite televisioon tai videonauhuriin liitäntäjohdolla (ei mukana), jonka toisessa päässä on stereominiliitin ja toisessa päässä kaksi äänіliitintä.

Vihje
Voit äänittää kytketyn laitteen ääntä. Aseta laitteeseen tyhjä kasetti ja paina laitteen painiketta ● [2].

Varotoimet

Levyt, joita tällä laitteella VOI toistaa
- Audio-CD-levyt
- CD-R-/CD-RW-levyt (CD-DA*/MP3-tiedostot)

* CD-DA on lyhenne sanoista Compact Disc Digital Audio. Se on ääni-CD-levyjen tallennusstandardi.

Levyt, joita tällä laitteella EI VOI toistaa
- Muut kuin musiikki-CD-levymuodossa tai MP3-muodossa tallennetut ISO9660:n taso 1/taso 2- tai Joliet -yhteensopivat CD-R-/CD-RW-levyt
- Tallennuslaadultaan huonot, naarmuuntuneet, likaantuneet tai epäyhteensopivalla tallennuslaitteella tallennetut CD-R-/CD-RW-levyt
- Väärin viimeistellyt CD-R-/CD-RW-levyt

Huomautuksia levyistä

- Puhdista CD-levy puhdistuspyyhkeellä ennen levyn toistoa. Pyyhi CD-levyä keskiöstä ulospäin. Jos CD-levyssä on naarmu, likaa tai sormenjälkiä, levyn toistossa voi olla häiriöitä.
- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä LP-vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja puhdistusaineita tai antistaattisia suihkeita.
- Älä jätä CD-levyjä alttiiksi auringonvalolle tai muulle kuumuudelle äläkä jätä niitä auringonvaloon pysäköityyn autoon, sillä auton matkustamon lämpötila voi nousta huomattavasti.
- Älä liimaa CD-levyn pintaan paperia tai tarraa äläkä naarmuta CD-levyä.
- Sijoita CD-levy omaan koteloonsa toiston jälkeen.

Turvallisuus
- CD-soitinosan sisässä oleva lasersäde vahingoittaa silmiä. Älä yritä avata koteloa. Tuotteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.
- Jos jokin esine tai nestettä joutuu laitteen sisään, irrota laite pistorasiasta ja vie laite huoltoon tarkastettavaksi, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
- Tällä laitteella ei saa toistaa muodoltaan epätavallisia (esimerkiksi sydämen, neliön tai tähden muotoisia) CD-levyjä. Tällaiset levyt voivat vioittaa laitetta. Älä siis käytä kyseisenlaisia levyjä.

Virtalähteet
- Jos käytät laitetta verkkovirralla, käytä vain laitteen vakiovarusteisiin sisältyvää verkkovirtajohtoa, älä käytä muun tyyppisiä verkkovirtajohtoja.
- Irrota laite pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan.
- Jos et aio käyttää paristoja, poista ne laitteesta, jotta mahdolliset paristovuodot tai korroosio eivät aiheuta vahinkoja.

Laitteen sijoittaminen
- Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se altistuu kuumuudelle, auringonvalolle, pölylle tai iskuille.
- Älä sijoita laitetta kaltevalle tai epävakaalle alustalle.
- Jätä laitteen sivuille vähintään 10 mm vapaata tilaa. Tuuletusaukkoja ei saa peittää, jotta laite toimii oikein ja sen osien käyttöikä säilyy pitkänä.
- Koska kaiuttimissa on voimakas magneetti, pidä magneettikoodatut luottokortit ja jousella toimivat kellot etäällä laitteesta välttääksesi magneetin aiheuttamat häiriöt.

Laitteen käyttäminen
- Jos siirrät laitteen kylmästä ympäristöstä lämpimään tai sijoitat sen hyvin kosteaan tilaan, CD-soitinosan sisällä olevaan linssiin voi tiivistyä kosteutta. Jos näin käy, laite ei toimi oikein. Poista tällöin CD-levy ja anna kosteuden haihtua noin tunnin ajan.
- Jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, aseta laite toistotilaan ja anna sen lämmetä muutama minuutti, ennen kuin asetat siihen kasetin.

Huomautuksia kaseteista

- Poista kasetin A- tai B-puolen suojakieleke tahattoman äänityksen estämiseksi. Jos haluat myöhemmin äänittää kasetille uudelleen, peitä suojakielekkeen paljastama kolo teipillä.
- Yli 90 minuutin pituisten kasettien käyttö ei ole suositeltavaa, paitsi jos haluat mahdollisuuden poikkeuksellisen pitkään jatkuvaan toistoon tai äänitykseen.

Kotelon puhdistaminen
- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä puhdistukseen hankaustyynyjä, hankausjauhetta tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on laitteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Vianetsintä

Yleiset

Laitteessa ei ole virtaa.
- Liitä verkkovirtajohto pitävästi pistorasiaan.
- Varmista, että paristot ovat oikein paikoillaan.
- Jos paristot ovat heikot, vaihda ne kaikki uusiin.
- Laitteeseen ei voi kytkeä virtaa kaukosäätimestä, kun sitä käytetään paristoilla.

Ääntä ei kuulu.
- Irrota kuulokkeet, kun kuuntelet kaiuttimista.

Äänessä on häiriöitä.
- Joku käyttää matkapuhelinta tai muuta radioaaltoja lähettävää laitetta tämän laitteen lähellä.
  → Siirrä matkapuhelin tai muu laite kauemmas tästä laitteesta.

CD-/MP3-soitin

CD-levy ei soi tai ilmaisin "NO DISC" näkyy näytössä, vaikka laitteessa on CD-levy.
- Aseta CD-levy paikalleen tekstipuoli ylöspäin.
- Puhdista CD-levy.
- Ota CD-levy pois CD-levylokerosta ja jätä lokero auki noin tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- CD-R-/CD-RW-levy on tyhjä.
- CD-R-/CD-RW-levyn laadussa tai tallennukseen käytetyssä laitteessa tai sovellusohjelmassa on ongelma.
- Jos paristot ovat heikot, vaihda ne kaikki uusiin.

Äänessä on katkoja.
- Vähennä äänenvoimakkuutta.
- Puhdista CD-levy tai vaihda se, jos se on pahasti vahingoittunut.
- Sijoita laite paikkaan, jossa se ei ole alttiina tärinälle.
- Puhdista linssi kaupoista saatavalla puhaltimella.
- Äänessä voi olla katkoja tai kohinaa, jos CD-R-/CD-RW-levy on huonolaatuinen tai tallennukseen käytetyssä laitteessa tai sovellusohjelmassa on ongelma.

Toiston käynnistäminen kestää tavallista pidempään.
- Seuraavien levyjen toiston käynnistäminen kestää pidempään:
  – levy, johon on tallennettu monimutkainen hakemistorakenne
  – viimeistelemätön levy (levy, jolle voi vielä lisätä dataa)
  – levy, jolla on paljon kansioita tai muita kuin MP3-tiedostoja.

Radio

Vastaanotettavan äänen laatu on huono.
- Suuntaa antenni niin, että FM-vastaanoton laatu on paras.

- Aseta laite asentoon, jossa AM-vastaanoton laatu on paras.

Ääni on heikko tai huonolaatuinen.
- Jos paristot ovat heikot, vaihda ne kaikki uusiin.
- Siirrä laite kauemmas televisiosta.
- Kun kaukosäädintä käytetään AM-radiotaajuuksien kuuntelun aikana, voi esiintyä kohinaa.

Television kuvaan tulee häiriöitä.
- Jos laite on lähellä televisiota ja kuuntelet sisäantennin avulla FM-asemaa, siirrä laite kauemmas televisiosta.

Kasettisoitin

Nauha ei pyöri, kun painat jotain toimintopainiketta.
- Sulje kasettipesä pitävästi.

Painike ● [2] ei toimi, tai kasettia ei voi toistaa tai sille ei voi äänittää.
- Varmista, että kasetin suojakieleke on paikallaan.

Toistettavan tai äänitetyn äänen laatu on huono, tai äänityksen poisto ei poista ääntä kokonaan.
- Puhdista äänipäät kuiva- tai märkäpuhdistuskasetilla (saatavissa erikseen) 10 käyttötunnin välein, ennen tärkeän äänityksen aloittamista ja vanhan kasetin toiston jälkeen. Jos äänipäitä ei puhdisteta, äänenlaatu voi huonontua tai laitteella ei voi toistaa eikä äänittää. Katso lisätietoja puhdistuskasetin käyttöohjeesta.
- Kasetissa olevan nauhan tyyppi on TYPE II (high position) tai TYPE IV (metal). Käytä vain normaalinauhaa (TYPE I) sisältäviä kasetteja.
- Poista äänipäistä magneettisuus kaupoista saatavalla demagnetointilaitteella.
- Jos paristot ovat heikot, vaihda ne kaikki uusiin.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.
- Jos kaukosäätimen paristot ovat heikot, vaihda ne kaikki uusiin.
- Varmista, että osoitat kaukosäätimellä laitteen kaukosäätimen tunnistimeen.
- Poista kaikki esteet kaukosäätimen ja laitteen välistä.
- Varmista, että kaukosäätimen tunnistimeen ei osu kirkkaita valoja, kuten suoraa auringonvaloa tai loisteputkivaloa.
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.

Jos nämä korjausehdotukset eivät auta, irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ja poista kaikki paristot. Kun kaikki ilmaisimet katoavat näytöstä, liitä verkkovirtajohto uudelleen pistorasiaan ja asenna paristot takaisin. Jos ongelma ei katoa, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

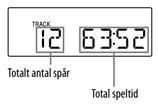
Andra åtgärder

Använda teckenfönstret

Du kan kontrollera CD-informationen genom att använda teckenfönstret.

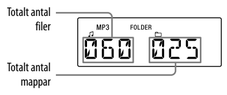
Kontrollera informationen på en ljud-CD

Kontrollera totalt antal spår och spelningstid för CD-skivan
Tryck två gånger på ■ [10] på enheten så syns de i teckenfönstret.



Kontrollera informationen på en MP3-skiva

Kontrollera totalt antal mappar och totalt antal filer på en CD-skiva
Tryck två gånger på ■ [10] på enheten så syns de i teckenfönstret.



Kontrollera filinformation
Tryck på DISPLAY/ENTER [14] på enheten när du spelar en MP3-skiva. Teckenfönstret ändras enligt följande:

→ Aktuellt filnummer och uppspelningstid
↓
Låttiteln
↓
Artistnamnet
↓
Albumnamnet*

Om filen inte har ID3-taginformation visas "NOT TITLE", "NO ARTIST" och "NO ALBUM" i teckenfönstret.

* Om det inte finns någon mapp visas "ROOT".

Spela upp spår/MP3-filer upprepade gånger (Upprepad uppspelning)

Du kan spela upp spår/MP3-filer upprepade gånger i läget normaluppspelning och programmerad uppspelning.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1].

2 Tryck på CD [4] på enheten.
(Tryck upprepade gånger på FUNCTION [17] på fjärrkontrollen tills "CD" visas i teckenfönstret.)

3 Gör enligt följande.

För att repetera	Gör detta
Ett enstaka spår/MP3-fil	1 Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "↻ 1" visas. 2 Tryck på I◄◄ eller ►►I [9] för att välja det spår/MP3-fil du vill upprepa. 3 Tryck på ►II [10].
Alla spår/MP3-filer på CD-skivan	1 Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "↻" visas. 2 Tryck på ►II [10].
Vald mapp (endast MP3-skivor)	1 Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "FOLDER" och "↻" visas. 2 Välj mappen genom att trycka på 🗀 + eller – [13] på enheten. 3 Tryck på ►II [10].
Programmerade spår/MP3-filer	1 Programmerade spår/MP3-filer (se "Skapa egna program"). 2 Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "PGM" och "↻" visas. 3 Tryck på ►II [10].

Avbryta upprepad uppspelning
Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "↻" försvinner från teckenfönstret.

Spela spår/MP3-filer i slumpmässig ordning (Shuffle Play)

Du kan spela upp spår/MP3-filer i slumpmässig ordning.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1].

2 Tryck på CD [4] på enheten.
(Tryck upprepade gånger på FUNCTION [17] på fjärrkontrollen tills "CD" visas i teckenfönstret.)

3 Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "SHUF" visas i teckenfönstret.

4 Tryck på ►II [10] för att starta slumpmässig uppspelning.

Avbryta slumpmässig uppspelning
Avsluta först uppspelningen. Tryck därefter på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "SHUF" försvinner från teckenfönstret.

Tips
- Under slumpmässig uppspelning går det inte att välja föregående spår/MP3-fil genom att trycka på I◄◄ [9].
- Funktionen återuppta uppspelning fungerar inte under slumpmässig uppspelning.

Skapa egna program (Programmerad uppspelning)

Du kan arrangera uppspelningsordning för upp till 20 spår/MP3-filer på en CD-skiva.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1].

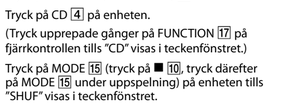
2 Tryck på CD [4] på enheten.
(Tryck upprepade gånger på FUNCTION [17] på fjärrkontrollen tills "CD" visas i teckenfönstret.)

3 Tryck på MODE [15] (tryck på ■ [10], tryck därefter på MODE [15] under uppspelning) på enheten tills "PGM" visas i teckenfönstret.

4 Tryck på I◄◄ eller ►►I [9] tryck därefter på DISPLAY/ENTER [14] på enheten för de spår du vill programmera i önskad ordning.
Tryck först på 🗀 + eller – [13] för MP3-filer och tryck därefter på I◄◄ eller ►►I [9] och DISPLAY/ENTER [14] på enheten.

Ljud-CD

MP3-skiva



5 Tryck på ►II [10] för att starta programmerad uppspelning.

Avbryta programmerad uppspelning
Avsluta först uppspelningen. Tryck därefter på MODE [15] på enheten tills "PGM" försvinner från teckenfönstret.

Kontrollera ordningen för spår/MP3-filer
Tryck på DISPLAY/ENTER [14] (tryck på ■ [10], tryck därefter på DISPLAY/ENTER [14] under uppspelning) på enheten.
Varje gång du trycker på knappen visas spårets/MP3-filens nummer enligt den programmerade ordningen.

Ändra aktuellt program
Tryck ■ [10] en gång om CD:n är stoppad och två gånger om den spelar upp. Det aktuella programmet tas bort. Skapa sedan ett nytt program enligt programmeringsmetoden.

Tips
- Om du försöker programmera 21 spår/MP3-filer eller fler visas "FULL" i teckenfönstret.
- Du kan spela upp samma program igen, eftersom programmet sparas tills du öppnar CD-facket eller stänger av enheten.
- Du kan spela in ditt eget program. Efter att du har skapat programmet sätter du i ett tomt band och trycker på ● [2] på enheten för att starta inspelningen.
- Funktionen återuppta uppspelning fungerar inte under programmerad uppspelning.

Förinställa radiostationer

Du kan lagra radiostationer i minnet på enheten. Du kan förinställa upp till 30 stationer, 20 för FM och 10 för AM i valfri ordning.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1].

2 Tryck på RADIO BAND [4] på enheten (BAND [16] på fjärrkontrollen) för att välja band.

3 Håll ner AUTO PRESET [4] på enheten i 2 sekunder tills "AUTO" blinkar i teckenfönstret.

4 Tryck på DISPLAY/ENTER [14] på enheten.
Stationerna lagras i minnet i frekvensordning, från lägsta till högsta frekvens.

Om en station inte kan förinställas automatiskt
Du måste förinställa en station med svag signal manuellt.

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1].

2 Tryck på RADIO BAND [4] på enheten (BAND [16] på fjärrkontrollen) för att välja band.

3 Ställ in den station du önskar genom att använda TUNE + eller – [13] på enheten.

4 Håll ner MEMORY [14] på enheten i 2 sekunder tills snabbvalsnumret blinkar i teckenfönstret.

5 Tryck på PRESET + eller – [9] tills det snabbvalsnummer du önskar blinkar i teckenfönstret.

6 Tryck på DISPLAY/ENTER [14] på enheten.
Den nya stationen ersätter den gamla.

Tips
De förinställda radiostationerna ligger kvar i minnet även efter att du har kopplat ur strömkällan eller avlägsnat batterierna.

Spela upp förinställda radiostationer

1 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1].

2 Tryck på RADIO BAND [4] på enheten (BAND [16] på fjärrkontrollen) för att välja band.

3 Tryck på PRESET + eller – [9] för att lyssna på förinställd station.

Ansluta tillbehör

Du kan lyssna på ljudet från en valfri komponent t.ex. en bärbar digital, musikspelare från den här enhets högtalare. Se till att strömmen till de olika komponenterna är avstängd innan du kopplar ihop dem. Mer information finns i bruksanvisningen till den komponent du ska ansluta.

1 Anslut AUDIO IN-uttaget [12] till linjeutgången på den bärbara digitala musikspelaren eller en annan komponent med en ljudkabel (medföljer ej).

2 Tryck på OPERATE (eller POWER) [1] för att starta enheten.

3 Slå på strömmen till den anslutna komponenten.

4 Tryck på AUDIO IN [4] på enheten (på fjärrkontrollen, tryck upprepade gånger på FUNCTION [17] tills "AUDIO IN" visas i teckenfönstret) och starta uppspelningen för ansluten komponent.
Ljudet från den anslutna komponenten sänds ut genom högtalarna på den här enheten.

Du ansluter enheten till en TV eller videobandspelare med hjälp av en förlängningskabel (medföljer ej) med en stereominikontakt i ena änden och två phonokontakter i den andra änden.

Tips
Du kan spela in den anslutna komponentens ljud. Sätt in ett tomt band och tryck på ● [2] på enheten.

Viktigt att tänka på

Skivformat som den här enheten KAN spela
- Audio CD
- CD-R/CD-RW (CD-DA*/MP3-filer)

* CD-DA är förkortning för Compact Disc Digital Audio. Det är en inspelningsstandard som används för ljud-CD-skivor.

Skivformat som den här enheten INTE KAN spela
- Andra CD-R/CD-RW än de som spelats in i formatet musik-CD eller MP3 som överensstämmer med ISO9660 Nivå 1/Nivå 2 eller Joliet
- CD-R/CD-RW med dålig inspelningskvalitet, CD-R/CD-RW som har repor eller är smutsig, eller CD-R/CD-RW som är inspelade med en inkompatibel enhet
- CD-R/CD-RW som inte har slutbehandlats korrekt

Viktigt angående skivor

- Rengör CD:n med en ren trasa före uppspelning. Torka CD:n från mitten och utåt. Om det finns repor, smuts eller fingeravtryck på CD:n kan det orsaka läsningsfel.
- Använd inte lösningsmedel såsom bensin, thinner, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatiska spraymedel avsedda för vinylskivor.
- Utsätt inte CD:n för direkt solljus eller värme såsom varma luftfläktar och lämna den inte heller i en bil som är parkerad i direkt solljus, eftersom det kan göra det mycket varmt i bilen.
- Fäst inte papper eller etiketter på CD:n och skrapa inte dess yta.
- Förvara CD:n i sin förpackning efter uppspelning.

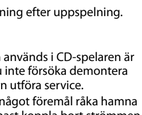
Om säkerhet
- Eftersom laserstrålen som används i CD-spelaren är skadlig för ögonen ska du inte försöka demontera kåpan. Låt endast fackmän utföra service.
- Skulle någon vätska eller något föremål råka hamna inne i enheten bör du genast koppla bort strömmen till enheten och låta en behörig servicetekniker kontrollera den innan du använder den igen.
- Skivor som inte har standardformat (t.ex. hjärtformat, fyrkantigt eller stjärnformat) kan inte spelas på den här enheten. Om du försöker göra det kan du skada den. Använd inte sådana skivor.

Om strömkällor
- Använd den medföljande strömkabeln för nätdrift. Använd ingen annan kabel.
- Dra ut kabeln från vägguttaget om enheten inte ska användas under en längre tid.
- När batterierna inte används ska de avlägsnas för att undvika skada till följd av batteriläckage eller korrosion.

Om placering
- Placera inte enheten på en plats där det finns heta värmekällor, i direkt solljus, där det finns överdrivet mycket damm eller mekaniska stötar, eller i en bil där den kan utsättas för direkt solljus.
- Placera inte enheten på ett ställe där det lutar eller är ostadigt.
- Placera inget annat föremål på ett avstånd av 10 mm från skåpets sida. Ventilationshålen måste vara fria för att enheten ska fungera korrekt och för att komponenterna ska få längre livslängd.
- Eftersom högtalaren i enheten innehåller en stark magnet, bör du undvika att placera kreditkort eller andra föremål med magnetiskt lagrad information i närheten av enheten – det gäller även klockor med fjäderverk.

Om användning
- Om enheten kommer från en kall till en varm plats, eller placeras i ett mycket fuktigt rum kan det bildas kondens på linsen inne i CD-spelaren. Om detta inträffar fungerar enheten inte som den ska. Om detta händer ska du avlägsna CD:n och vänta omkring en timme för fukten att försvinna.
- Om enheten inte har använts under en längre tid ställer du den i uppspelningsläge för att värma upp den några minuter innan du sätter i en kassett.

Viktigt angående kassetter



- Bryt av kassettens flik från sida A eller B för att förhindra oavsiktlig inspelning. Om du vill återanvända bandet för inspelning täcker du den trasiga fliken med tejp.
- Användning av en kassett med mer än 90 minuters speltid rekommenderas inte, förutom vid lång, kontinuerlig in- eller uppspelning.

Rengöring av skåpet
- Rengör skåp, panel och reglage med en mjuk trasa som är lite fuktad och lite mild rengöring. Använd inte någon typ av slipande medel, avfettningsmedel, eller lösningsmedel, såsom alkohol eller bensin.

Om du har några problem eller frågor kan du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Felsökning

Allmänt

Strömmen slås inte på.
- Anslut nätkabeln ordentligt till ett vägguttag.
- Kontrollera att batterierna är ordentligt isatta.
- Byt ut alla batterier mot nya om de är svaga.
- Det går inte att starta enheten med fjärrkontrollen när du driver enheten på batterier.

Det hörs inget ljud.
- Koppla ur hörlurarna när du lyssnar via högtalarna.

Det hörs brus.
- Någon använder en mobiltelefon eller annan utrustning som sänder ut radiovågor nära enheten.
  → Flytta mobiltelefonen eller annan liknande utrustning bort från enheten.

CD/MP3-spelare

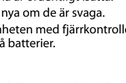
CD:n spelas inte upp eller så visas "NO DISC" även när CD-skivan är i.
- Sätt i CD:n med etikettsidan uppåt.
- Rengör CD:n.
- Ta ur CD:n och låt facket vara öppet i omkring en timme för att torka från eventuell fukt.
- CD-R/CD-RW-skivan är tom.
- Det finns ett problem med kvaliteten för CD-R/CD-RW-skivan, inspelningsenheten eller programvaran.
- Byt ut alla batterier mot nya om de är svaga.

Ljudet försvagas.
- Sänk volymen.
- Rengör CD:n, eller byt ut den om CD:n är skadad.
- Placera enheten på en plats som är fri från vibrationer.
- Rengör linsen med en hårtork.
- Ljudet kan försvagas eller det kan höras brus vid dålig kvalitet hos CD-R-/CD-RW-skivan eller om det finns något fel på inspelningsutrustningen eller programvaran.

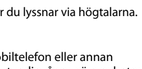
Det tar längre tid än vanligt att starta uppspelningen.
- Det tar längre tid att starta uppspelningen av följande skivor.
  – en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
  – en skiva som inte har slutbehandlats (en skiva där mer information kan läggas till).
  – en skiva som har många mappar eller andra filer än MP3.

Radio

Dålig mottagning.
- Justera antennen för att få bättre FM-mottagning.



- Justera själva enheten för att få bättre AM-mottagning.



Ljudet är svagt eller har dålig kvalitet.
- Byt ut alla batterier mot nya om de är svaga.
- Flytta bort enheten från TV:n.
- Om du använder fjärrkontrollen samtidigt som du lyssnar på AM-radio kan