

Super Audio CD Player

Brugsanvisning _____ DK

Käyttöohjeet _____ FI

SCD-XE800



SUPER AUDIO CD



ADVARSEL

For at reducere risikoen for brand må du ikke dække apparatets ventilationsåbning med aviser, duge, gardiner osv. Du må ikke placere kilder med åben ild, f.eks. tændte stearinlys, på apparatet.

Enheden må ikke installeres på et indelukket sted, f.eks. i en bogreol eller i et indbygget skab.

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte apparatet for dryp eller tilstækning, og du må ikke placere væskefyldte genstande som f.eks. vaser, oven på apparatet.

Eftersom stikket bruges til at afbryde strømmen til apparatet, skal du slutte apparatet til en lettilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker noget unormalt ved apparatet, skal du med det samme tage stikket ud af stikkontakten.

Undlad at udsætte batterier eller apparater med batterier isat for kraftig varme som f.eks. direkte sollys, ild eller lignende.

Afspilleren er ikke frakoblet den faste el-installation, så længe den er forbundet til en stikkontakt, selv om der er slukket for selve afspilleren.

FORSIGTIG

Brugen af optiske instrumenter sammen med dette produkt medfører risiko for øjenskader.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Dette apparat er et CLASS 1 LASER produkt. Denne etikette er anbragt udvendigt på bagsiden af apparatet.

Bemærkning til kunder: nedenstående oplysninger gælder kun udstyr, der er solgt i lande, hvor EU- direktiver er gældende

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.



**Håndtering af udtjente
elektriske og
elektroniske produkter
(Gælder for den
Europæiske Union og
andre europæiske
lande med separate
indsamlingssystemer)**

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



**Fjernelse af udtjente
batterier (gælder i den
Europæiske Union
samt europæiske lande
med særskilte
indsamlingssystemer)**

Dette symbol på batteriet eller

emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges.

Materialelegenindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

DK

Indholdsfortegnelse

Afspillerens funktioner.....	5
Kompatible disc-typer.....	5
Om Super Audio CD'er	6

Introduktion

Dele og kontrolknapper.....	7
Tilslutning	9

Afspilning af discs

Afspilning af en disc	12
Brug af displayet	13
Find et spor med det samme.....	14
— Direkte valg af spor	
Søgning efter et bestemt sted på et spor	15
— Søgning	
Afspilning af spor gentagne gange.....	15
— Gentaget afspilning	
Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge	16
— Afspilning i tilfældig rækkefølge	
Valg af afspilningslag.....	16
Afspilning af en DSD Disc.....	17

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	18
Bemærkninger om discs	18
Fejlfinding	19
Specifikationer	20
Stikordsregister.....	21

Afspillerens funktioner

Denne afspiller er beregnet til afspilning af Super Audio CD'er til 2 kanaler samt almindelige CD'er. Den har følgende funktioner:

- Er udstyret med en Discrete Dual Laser Optical Pickup, der er i stand til at læse en Super Audio CD eller almindelig CD ved hver bølgelængde.
- Præcis aflæsning af discoplysninger med en avanceret servomekanisme.
- En Super Audio D/A-omformer, som giver mulighed for gengivelse i en højere lyd kvalitet.
- En Super Audio CD kan mærke op til 255 sporumre. Afspilleren kan udnytte denne funktion.

Inden du bruger Super Audio CD-afspilleren

- Når der afspilles Super Audio CD (område med 2 kanaler) og DSD Disc, udsendes der ingen lyd fra DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-stikkene og DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stikkene.
- Denne afspiller starter ikke automatisk afspilningen, selvom du tænder for den, mens en disk er sat i. Derfor kan du ikke afspille en disk automatisk ved hjælp af en timer, som er sluttet til netledningen.
- Du kan ikke afspille Super Audio CD'ers område med flere kanaler.

Kompatible disc-typer

Du kan afspille følgende discs på denne afspiller.

- Super Audio CD'er (område med 2 kanaler)
- Audio CD'er
- DSD Discs

Afspilleren kan ikke afspille følgende discs.

- CD-ROM'er (MP3, JPEG, etc.)
- DVD'er
- DTS-CD'er
- DualDiscs, etc.

Hvis du forsøger at afspille en CD-ROM/DVD, vises fejlmeddelelsen "Cannot Play" eller "No Disc". Du finder yderligere oplysninger om DTS-CD'er/DualDiscs i bemærkningerne herunder.

Musik-discs, som er kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er udviklet til afspilning af discs, der er i overensstemmelse med Compact Disc-standarden (CD).

På det seneste har nogle pladeselskaber markedsført forskellige discs med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse findes discs, som ikke er i overensstemmelse med CD-standarden. Disse discs kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om CD-R/CD-RW-afspilning

Discs optaget på CD-R/CD-RW-drev kan muligvis ikke afspilles på grund af ridser, snavs, optageforhold eller drevets egenskaber. Endvidere kan discs, som endnu ikke er lukket ved optagelsens slutning, ikke afspilles. I så fald viser displayet fortsat "Reading" eller "Cannot Play".

Bemærkninger om DTS-CD'er

DTS-signaler kommer kun fra DIGITAL (CD) OUT-stikkene. DTS-signalerne skal afkodes på en DTS-kompatibel digital enhed for at kunne høres.

Bemærkninger om DualDiscs

En DualDisc er en dobbeltsidet disc med DVD-optagelser på den ene side og digitale lydoptagelser på den anden. Da lydoptagelserne på den ene side imidlertid ikke er i overensstemmelse med Compact Disc-standarden (CD), kan afspilning ikke garanteres.

Bemærkninger om DSD Discs

En DSD Disc er en disc, som er optaget i DSF-filformat. Afspilleren kan afspille DSF-filer, der er optaget på DVD-ROM'er, som er kompatible med DVD-R, DVD-RW, DVD+R og DVD+RW discs. Du finder yderligere oplysninger om DSD Discs på side 17.

Om Super Audio CD'er

Super Audio CD'en er en ny audio-CD-standard af høj kvalitet, hvor musik optages i DSD (Direct Stream Digital) format (almindelige CD'er optages i PCM-format). DSD-formatet, som bruger en samplingfrekvens, der er 64 gange højere end på en almindelig CD, og 1-bit kvantisering, opnår både et bredfrekvensområde og et bredt dynamisk område over det hørlige frekvensområde og sørger således for en musikgengivelse, der ligger utroligt tæt på den originale lyd.

Super Audio CD-typer

Der er 2 typer Super Audio CD'er.

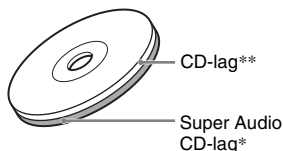
Disc med enkeltlag

En disc med et enkelt Super Audio CD-lag*



Hybrid-disc

En disc med et Super Audio CD-lag* og et CD-lag**. Du kan vælge, hvilket lag du vil høre. Da begge lag ligger på den ene side, er det ikke nødvendigt at vende disc'en. Du kan afspille CD-laget** på en almindelig CD-afspiller.



* Der er indspillet Super Audio CD-HD-signaler (High Density-signaler) på dette lag.

**Du kan afspille laget på en almindelig CD-afspiller.

Super Audio CD'ers afspilningsområder til kanaler

En Super Audio CD har 2 slags afspilningsområder til kanaler.

Afspilningsområde til 2 kanaler

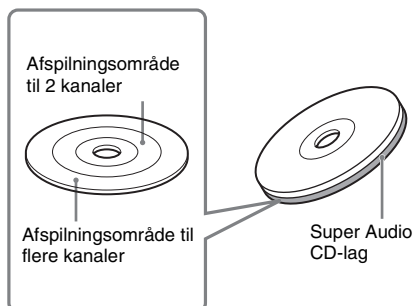
Et område, hvor der indspilles 2 kanal-stereospor

Afspilningsområde til flere kanaler

Et område, hvor der indspilles flerkanalsspor (op til 5.1) (Denne afspiller kan ikke afspille området med flere kanaler.)

Når der både er indspillet et område med 2 kanaler og et område med flere kanaler på et Super Audio CD-lag

Hvis du har en disc, hvor begge områder er optaget, kan du kun afspille området med 2 kanaler.

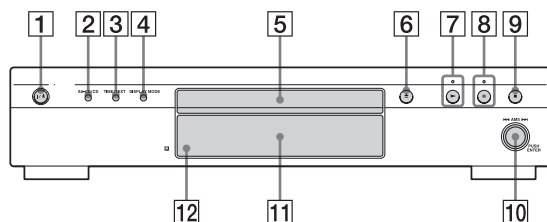


Dele og kontrolknapper

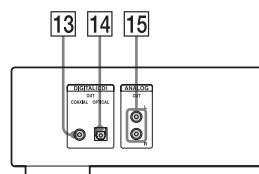
Du finder flere oplysninger på de sider, der er angivet i parentes. Instruktionerne i brugervejledningen beskriver afspillerens betjeningsgreb. Du kan også bruge knapperne på fjernbetjeningen, hvis de har samme eller tilsvarende navne som på afspilleren.

Frontpanel/Bagpanel

Forside



Bagside



Forside

- 1 I/⏻-knap (tænd/sluk) (12)
Tænder og slukker for strømmen til afspilleren.
- 2 SA-CD/CD-knap (16)
Skifter mellem Super Audio CD-laget og CD-laget på en hybrid-disc.
- 3 TIME/TEXT-knap (13)
Skifter mellem visning af sporets spilletid, disc'ens resterende spilletid eller TEXT-oplysninger på displayet.
- 4 DISPLAY MODE-knap (14)
Slår displayoplysningerne til eller fra.
- 5 Disc-skuffe (12)
Her lægges disc'en i.
- 6 ▲-knap (12)
Åbner og lukker disc-skuffen.
- 7 ►-knap/indikator (12)
Afspiller en disc. Indikatoren lyser under afspilning.
- 8 II-knap/indikator (12)
Holder pause i afspilningen. Indikatoren lyser under pause i afspilning.

- 9 ■-knap (12)
Stopper afspilningen
- 10 I◀ AMS ▶I-vælger (AMS: Automatic Music Sensor) (12)
Drej vælgeren for at vælge et spor, og tryk dernæst på den for at starte afspilningen.
- 11 Displayvindue (13)
Viser oplysninger om disc'en eller det aktuelle spor.
- 12 Fjernbetjeningsmodtager (8)
Modtager signalet fra fjernbetjeningen.

Bagside

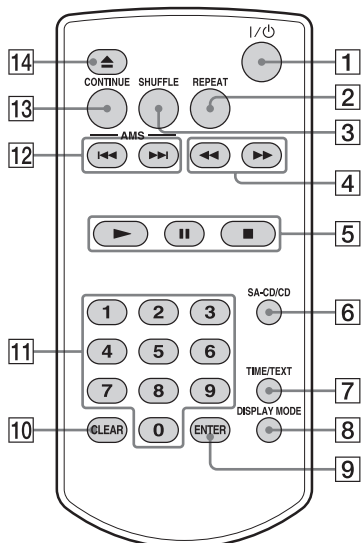
- 13 DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-stik (10)
Tilslutning af en komponent med koaksialt, digitalt indgangsstik som f.eks. en MD-optager etc.
Når der afspilles Super Audio CD (område med 2 kanaler) og DSD Disc, udsendes der ingen lyd fra stikket.
- 14 DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stik (10)
Tilslutning af en komponent med optisk, digitalt indgangsstik som f.eks. en MD-optager etc.

Når der afspilles Super Audio CD (område med 2 kanaler) og DSD Disc, udsendes der ingen lyd fra stikket.

15 ANALOG OUT L/R-stik (9)

Tilslutning af en komponent med analog indgangsstik som f.eks. stereoforstærkere etc. ved hjælp af et lyd-kabel.

Fjernbetjening



1 I/⏻-knap (tænd/sluk) (12)

Tænder og slukker for strømmen til afspilleren.

2 REPEAT-knap (15)

Gentaget afspilning.

3 SHUFFLE-knap (16)

Afspilning i tilfældig rækkefølge.

4 ◀▶-knapper (15)

Hurtig søgning frem eller tilbage under afspilning.

5 ▶-knap (12)

II-knap (12)

■-knap (12)

Afspiller disc'en, holder pause i afspilningen og stopper afspilningen.

6 SA-CD/CD-knap (16)

Skifter mellem Super Audio CD-laget og CD-laget på en hybrid-disc.

7 TIME/TEXT-knap (13)

Skifter mellem visning af sporets spilletid, disc'ens resterende spilletid eller TEXT-oplysninger på displayet.

8 DISPLAY MODE-knap (14)

Slår displayoplysningerne til eller fra.

9 ENTER-knap (14)

Vælger et spor direkte.

10 CLEAR-knap (15, 16)

Genoptager normal afspilning fra Gentaget afspilning eller Afspilning i tilfældig rækkefølge.

11 Nummerknapper (14)

Vælger et spor direkte.

12 AMS ◀▶/▶▶-knapper (AMS: Automatic Music Sensor) (12)

Vælger et spor.

13 CONTINUE-knap (16)

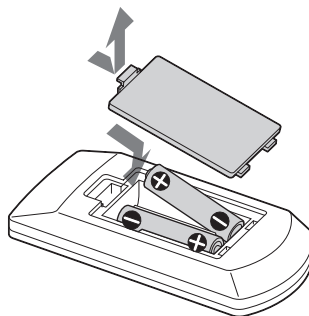
Genoptager normal afspilning fra Afspilning i tilfældig rækkefølge.

14 ▲-knap (12)

Åbner og lukker disc-skuffen.

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Indsæt to R03 (størrelse AAA) batterier i batterirummet, så + og – vender rigtigt i henhold til markeringerne. Når du bruger fjernbetjeningen, skal den rettes mod fjernbetjeningsmodtageren  på afspilleren.



Tip

Under normale omstændigheder vil batterierne holde i mindst 6 måneder. Hvis fjernbetjeningen holder op med at virke, skal begge batterier udskiftes.

Bemærk

- Efterlad ikke fjernbetjeningen et meget varmt eller meget fugtigt sted.

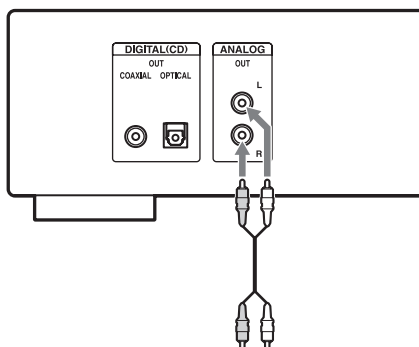
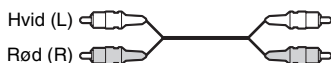
- Tab ikke fremmedlegemer i fjernbetjeningsens batterirum, især når du skifter batterier.
- Brug ikke et nyt batteri sammen med et gammelt.
- Udsæt ikke fjernbetjeningsmodtageren for direkte sollys eller lyskilder. Dette kan medføre fejlfunktion.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne fjernes for at undgå evt. lækage og tæring.

Tilslutning

Tilslutning af en komponent via analoge indgangsstik

Brug det medfølgende lyd kabel. Sørg for, at de rigtige farver sidder i de rigtige stik: Hvid (venstre) til hvid og rød (højre) til rød. Sørg for, at der er slukket for strømmen til alle komponenter, før du tilslutter. Vær omhyggelig med tilslutningerne for at forhindre støj.

Lyd kabel (medfølger)



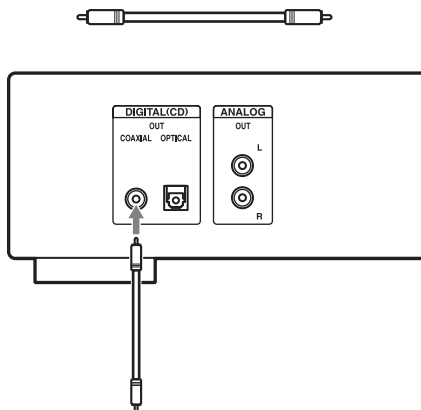
Til CD (Super Audio CD) eller analoge indgangsstik (L/R) på en stereoforstærker, MD-optager etc.

Tilslutning af en digital komponent via koaksialt digitalt indgangsstik

Brug et digitalt koaksial-kabel til denne tilslutning.

Sørg for, at der er slukket for strømmen til alle komponenter, før du tilslutter. Vær omhyggelig med tilslutningerne for at forhindre støj.

Digitalt koaksial-kabel (medfølger ikke)



Til koaksialt, digitalt CD-indgangsstik på en MD-optager etc.

Bemærk

Fra DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-stikket kan der kun udsendes lydsignaler fra almindelige CD'er. Signaler fra Super Audio CD'er (område med 2 kanaler) og DSD discs kan ikke udsendes gennem stikket.

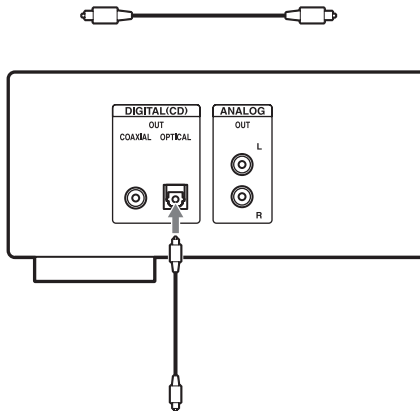
Tilslutning af en digital komponent via optisk digitalt indgangsstik

Brug et optisk digitalt kabel til denne tilslutning.

Når et optisk digitalt kabel tilsluttes DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stikket, skal kabelstikket trykkes helt ind, indtil det klikker på plads.

Pas på ikke at bøje eller sno det optiske kabel.

Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)



Til optisk, digitalt CD-indgangsstik på en MD-optager etc.

Bemærk

Fra DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stikket kan der kun udsendes lydsignaler fra almindelige CD'er. Signaler fra Super Audio CD'er (område med 2 kanaler) og DSD discs kan ikke udsendes gennem stikket.

Tilslutning af netledningen

Slut netledningen til stikkontakten.

Når netledningen tilsluttes, kan der kortvarigt komme lyde fra relæer, som aktiveres inde i afspilleren, selv om den ikke er tændt. Det skyldes, at afspilleren kontrollerer sin egen tilstand. Dette er ikke en fejl.

Bemærk

Monter afspilleren, så netledningen straks kan tages ud af stikkontakten, hvis der opstår problemer.

Udgangssignal

2 kanal-lyd fra Super Audio CD'er og CD'er

○: Udsender lydsignaler.

–: Udsender ikke lydsignaler.

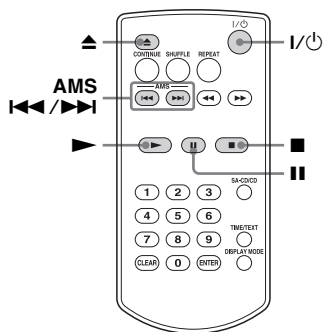
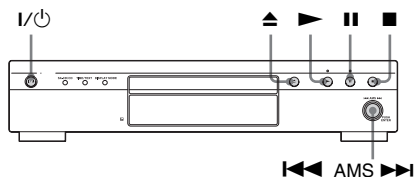
	Udgangsstik		
	ANALOG OUT L/R	DIGITAL (CD) OUT COAXIAL	DIGITAL (CD) OUT OPTICAL
CD	○	○	○
Super Audio CD (område med 2 kanaler*)	○	–	–
DSD disc	○	–	–

* Afspilleren afspiller ikke et område med flere kanaler.

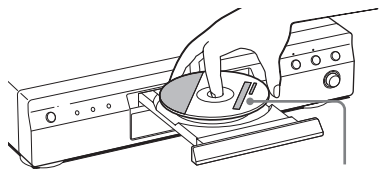
Afspilning af discs

Afspilning af en disc

Den grundlæggende betjening er forklaret herunder.



- 1** Tænd for forstærkeren. Skru lyden ned til det laveste niveau.
- 2** Vælg afspillerpositionen ved hjælp af indgangsvælgeren på forstærkeren.
- 3** Tryk på I/O på afspilleren for at tænde for afspilleren.
- 4** Tryk på på afspilleren for at åbne disc-skuffen, og læg en disc i skuffen.



Med mærkatsiden opad

5 Tryk på .

Afspilning starter fra det første spor. Hvis du vil starte afspilning fra et bestemt spor, skal du dreje AMS for at vælge spornummeret, før du trykker på .

6 Indstil lydstyrken på forstærkeren.

Grundlæggende betjening under afspilning

For at	Gør følgende:
Stoppe afspilning	Tryk på .
Holde pause i afspilningen	Tryk på .
Genoptage afspilning efter pause	Tryk på eller .
Vælg et spor	Drej AMS .
Skubbe disc'en ud	Tryk på .

Bemærk

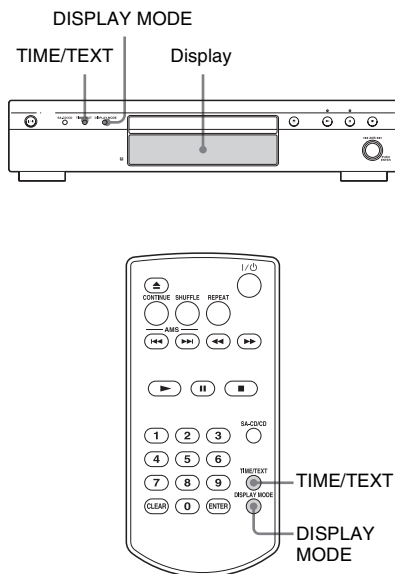
Øg gradvis lydstyrken under afspilningen, idet du starter med det laveste niveau. Udgangssignalet fra denne enhed kan indeholde båndbredde, som ligger uden for det normale lytteområde. Dette kan skade højttalerne eller ørerne.

Automatisk standby

Afspilleren går automatisk i standbytilstand, når den befinder sig i stop eller afspilningspause, uden at den anvendes i over 30 minutter. "AUTO STANDBY" blinker på displayet i 2 minutter, inden afspilleren går i standbytilstand.

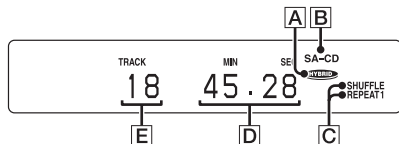
Brug af displayet

Displayet viser oplysninger om disc'en eller det spor, der afspilles. I dette afsnit beskrives de løbende discoplysninger og oplysninger, der vises for hver afspilningsstatus.



Disc-oplysninger når en disc er ilagt

Displayet viser det samlede antal spor og den samlede afspilningstid.



- A:** Hybrid-disc
- B:** Den disc, der er lagt i
- C:** Afspilningstilstand
- D:** Den samlede afspilningstid
- E:** Det samlede antal spor

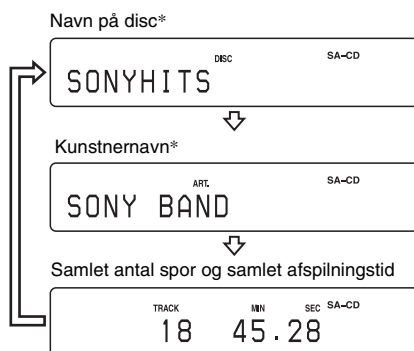
Visning af oplysninger

TEXT-discs indeholder oplysninger såsom navnet på disc'en eller kunstnernavnet såvel som lydsignalerne. Denne afspiller kan vise navnet på disc'en, kunstnernavnet og det aktuelle spornavn som TEXT-oplysninger.

Hvis et navn indeholder 14 eller flere tegn, bliver de første 14 tegn stående, efter at navnet er rullet forbi på displayet.

Før du starter afspilning af en disc

Tryk flere gange på TIME/TEXT. Hver gang du trykker på denne knap, vises navnet på disc'en eller kunstnernavnet på displayet. Når du vælger kunstnernavnet, vises "ART." på displayet.



* Hvis der hverken er et navn på disc'en eller et kunstnernavn, vises "NO TEXT".

Under afspilning af en disc

Tryk flere gange på TIME/TEXT.

Det aktuelle spors spilletid

TRACK	MIN	SEC	SA-CD
1	1	56	

Resterende tid på det aktuelle spor

TRACK	MIN	SEC	SA-CD
1	-1	57	

Forløbet tid på disc'en

MIN	SEC	SA-CD
1	56	

Resterende tid på disc'en

MIN	SEC	SA-CD
-43	32	

Sportitel*

TRACK	SA-CD
HITECHBLUES	

* Hvis der ikke er nogen sportitel, vises "NO TEXT".

Bemærk

- Displayet viser ikke nødvendigvis alle tegnene, afhængigt af disc'en.
- Denne afspiller kan kun vise navnet på disc'en, kunstnernavnet og spornavnene fra TEXT-discs. Andre oplysninger kan ikke vises.

Sluk oplysningerne på displayet

Tryk på DISPLAY MODE på fjernbetjeningen, mens du afspiller en disc.

Hver gang du trykker på DISPLAY MODE, tændes og slukkes displayet skiftevis.

Når du trykker på DISPLAY MODE for at slukke for displayet, vises "Display Off" i ca. 2 sekunder. Når du trykker på DISPLAY MODE for at tænde for displayet, vises "Display On" i ca. 2 sekunder.

Displayet forbliver tændt under stop eller afspilningspause, uanset indstilling af displayet.

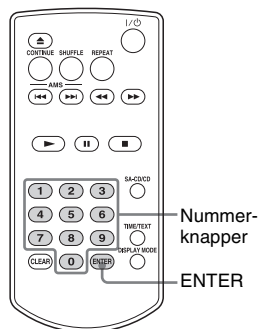
Tip

Hvis du bruger knapperne til at vælge et spor etc., efter at du har slukket displayet, tændes displayet i ca. 2 sekunder og slukkes så igen.

Find et spor med det samme

— Direkte valg af spor

Du kan vælge et spor, før du starter afspilning.



Tryk på nummerknappen/-erne for at indtaste spornummet, og tryk på ENTER.

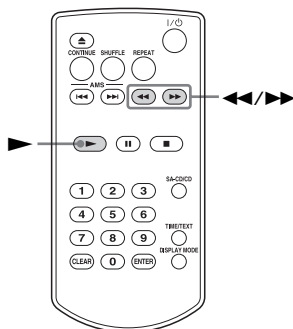
Eksempler:

- Vælg spor 8 ved at trykke på 8 → ENTER
- Vælg spor 21 ved at trykke på 2 → 1 → ENTER
- Vælg spor 103 ved at trykke på 1 → 0 → 3 → ENTER

Søgning efter et bestemt sted på et spor

— Søgning

Du kan finde et bestemt sted på et spor under afspilning.



Tryk på **◀◀/▶▶** på fjernbetjeningen, mens du afspiller en disc.

Tryk på **▶▶** for at gå frem, tryk på **◀◀** for at gå tilbage i sporet. Hver gang, du trykker på **◀◀/▶▶**, stiger søgehastigheden med 2 trin.

Genoptagelse af normal afspilning

Tryk på **▶**.

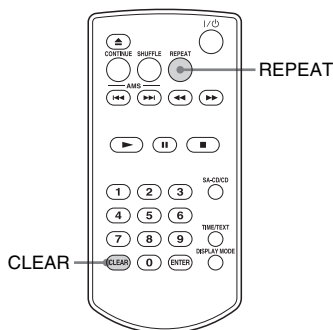
Bemærk

Du kan ikke bruge AMS-funktionen under søgning.

Afspilning af spor gentagne gange

— Gentaget afspilning

Du kan afspille en hel disc eller dele af den gentagne gange. Denne funktion kan bruges med Afspilning i tilfældig rækkefølge til at gentage alle sporene i tilfældig rækkefølge (side 16).



Tryk på **REPEAT** på fjernbetjeningen gentagne gange, indtil "REPEAT" eller "REPEAT1" vises på displayet.

REPEAT: Alle sporene på disc'en gentages.

Med funktionen Afspilning i tilfældig rækkefølge (side 16), gentages alle sporene i tilfældig rækkefølge.

REPEAT1: Kun et enkelt spor gentages.

Sådan annulleres Gentaget afspilning

Tryk på **REPEAT** på fjernbetjeningen gentagne gange, indtil både "REPEAT" og "REPEAT1" forsvinder, eller tryk på **CLEAR**.

Bemærk

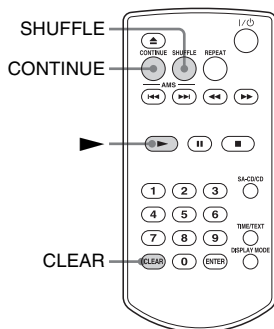
Hvis du udfører følgende betjening, annulleres Gentaget afspilning.

- Åbner disc-skuffen
- Slukker for afspilleren
- Frakobler netledningen
- Skifter afspilningslag på en Super Audio CD og CD

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge

— Afspilning i tilfældig rækkefølge

Når du vælger Afspilning i tilfældig rækkefølge, afspiller afspilleren alle sporene på disc'en i tilfældig rækkefølge.



1 Tryk på **SHUFFLE** på fjernbetjeningen i stoptilstand.

2 Tryk på **▶** på fjernbetjeningen.

Afspilleren stopper, når alle spor er afspillet én gang.

Sådan annulleres Afspilning i tilfældig rækkefølge

Tryk på **CLEAR** eller **CONTINUE** på fjernbetjeningen.

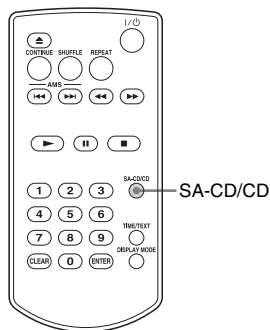
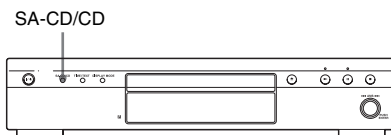
Bemærk

Hvis du udfører følgende betjening, annulleres Afspilning i tilfældig rækkefølge.

- Åbner disc-skuffen
- Slukker for afspilleren
- Frakobler netledningen
- Skifter afspilningslag på en Super Audio CD og CD

Valg af afspilningslag

Når du afspiller en hybrid-disc med et Super Audio CD-lag og et CD-lag (side 6), afspilles Super Audio CD-laget automatisk (kun område med 2 kanaler). Du kan vælge CD-laget.



Tryk på SA-CD/CD i stoptilstand.

"SA-CD" ændres til "CD" på displayet, og CD-laget vælges til afspilning.

Hvis du trykker på SA-CD/CD igen, vælges Super Audio CD-laget.

Hvis du skifter disc, annulleres valget af afspilningslag.

Tip

Da begge lag ligger på den ene side, er det ikke nødvendigt at vende disc'en.

Afspilning af en DSD Disc

Afspilleren kan afspille discs, som du har optaget i DSF-filformat på en computer etc.

Krav til DSF-filer, som afspilles

DSF-filer skal overholde følgende krav for at kunne blive afspillet korrekt på denne afspiller.

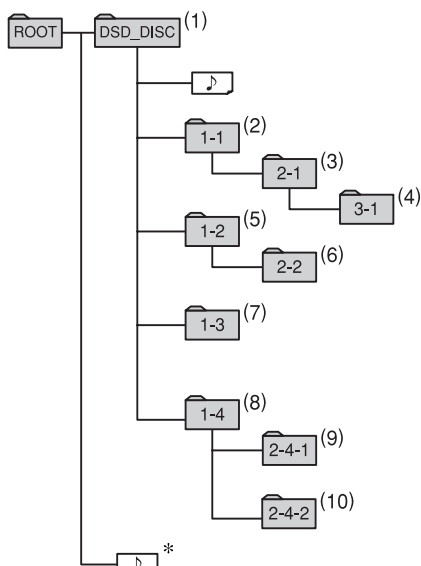
- Disc: DVD-R, DVD-RW, DVD+R og DVD+RW, som er compatible med DVD-ROM-specifikationer
- Filtypenavn: dsf
- Mappetype: DSD_DISC-mappe
- Maksimal filstørrelse: op til 4 GB
- Kanaler: 2 kanaler
- Maksimalt antal filer, som kan afspilles: op til 150 filer pr. mappe
- Maksimalt antal mapper, som kan afspilles: op til 200 mapper pr. disc
- Maksimalt antal lag, som kan afspilles: op til det 8. lag
- Samplingfrekvens: 2,8224 MHz

Bemærk

For at afspille en DSD-disc er det nødvendigt at gennemse hele stien, hver gang en fil bruges. Hvis der er mange mapper på disc'en, hvis mappen ligger langt nede i mappestrukturen, eller hvis der er mange filer i mappen, kan det derfor tage ekstremt lang tid at få adgang til filen. For at forebygge denne situation anbefales det, at du placerer en DSF-fil direkte i en DSD_DISC-mappe og begrænser antallet af filer i en mappe til 20.

Eksempel på mappestrukturen på en disc

DSF-filerne i hver mappe afspilles i rækkefølge fra (1) til (10) som vist herunder. Mappernes afspilningsrækkefølge vises i "ALBUM" i displayvinduet. Filernes afspilningsrækkefølge vises i "TRACK".



* Denne fil med filtypenavnet dsf afspilles ikke, fordi den ikke er placeret i en DSD_DISC-mappe.

Afspilning af en disc

Du kan afspille DSD Discs på samme måde, som du afspiller Super Audio CD'er. Følgende funktioner er dog ikke tilgængelige.

- Direkte valg af spor og album
- Afspilning i tilfældig rækkefølge
- Skifte afspilningslag mellem Super Audio CD og CD
- Gentaget afspilning i albummer
- Afspilning af andre filer end DSF-filer på disc'en

Display

Når du trykker på TIME/TEXT under afspilning viser displayet:

Album-nummer/spornummer/forløbet tid af sporet



Filnavn

Det samlede antal albummer vises i stoptilstand.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

Om sikkerhed

- Advarsel! - Brugen af optiske instrumenter sammen med dette produkt vil øge risikoen for øjenskader.
- Hvis der tages en genstand, eller der kommer væske ned i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og apparatet bør kontrolleres af en fagmand, før det igen tages i brug.
- Netledningen må kun udskiftes hos en autoriseret forhandler.

Om strømkilder

- Før du betjener apparatet, skal du kontrollere, at afspillerens driftsspænding er identisk med den lokale strømforsyningsspænding. Driftsspændingen er angivet på navnepladen bag på afspilleren.
- Hvis du ikke skal bruge afspilleren i længere tid, skal du sørge for at tage stikket ud af stikkontakten. Tag fat i selve stikket for at frakoble netledningen; træk aldrig i selve ledningen.

Om placering

- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation til at forhindre varmeophobning i afspilleren.
- Placer ikke afspilleren på en blød overflade såsom et tæppe, som kan komme til at blokere ventilationshullerne i bunden.
- Placer ikke afspilleren på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted, der er udsat for direkte sollys, for meget støv eller mekaniske stød.

Om indstilling af lydstyrken

Drej ikke alt for meget op for lydstyrken, mens du lytter til et stykke med meget lave indgangsniveauer eller ingen lydsignaler. Hvis du gør dette, kan højttalerne blive beskadiget, når der afspilles et stykke med meget kraftige lydsignaler.

Om fugt og kondens

- Hvis afspilleren kommer direkte fra et koldt område til et varmt område eller placeres i et meget fugtigt rum, kan der dannes fugt på linserne inden i afspilleren. Hvis det sker, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald fjernes disc'en, og afspilleren skal stå tændt i ca. en time, indtil fugten er fordampet.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med en mild opløsning af

rengøringsmiddel. Brug ikke nogen former for skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. spirit eller rensbenzin.

Om transport af afspilleren

- Sørg for at fjerne disc'en fra skuffen, og luk disc-skuffen, før afspilleren flyttes.
- Sørg for at frakoble alle tilslutningskabler, før afspilleren flyttes. Hvis du flytter afspilleren med et tilsluttet kabel, kan afspilleren og de tilsluttede komponenter blive beskadiget.
- Afspilleren må ikke løftes i netledningen, disc-skuffen eller AMS-vælgeren. I så fald kan du tabe eller beskadige afspilleren.

Om ilægning af en disc

Når du lægger en disc i afspilleren, vil du muligvis høre en transmission eller en mekanisk lyd fra afspilleren. Dette angiver, at afspilleren automatisk justerer sine interne mekanismer efter den ilagte disc.

Du vil muligvis også høre den mekaniske lyd fra afspilleren, når du ilægger en skæv disc.

Bemærk

I en Super Audio CD-afspiller kan der gå længere tid fra det øjeblik, en disc lægges i, og til den afspilles, end i en CD-afspiller. Dette er ikke en fejl. Da en Super Audio CD-afspiller automatisk skal identificere, hvilken disc-type der lægges i, justere servomekanismen, kontrollere oplysninger om ophavsret etc., tager det længere tid at starte afspilning af en Super Audio CD.

Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål eller problemer vedrørende afspilleren.

Bemærkninger om discs

Om håndtering af discs

- Tag fat i kanten af disc'en for ikke at tilsmudse den. Berør ikke overfladen.
- Klæb ikke papir eller tape på disc'en.



- Brug kun runde discs. Hvis du bruger en disc med speciel form (f.eks. stjerneformet, hjerteformet eller firkantet etc.), kan afspilleren blive beskadiget.
- Brug ikke en disc med en påklæbet mærkat såsom en brugt disc eller udlejnings-disc.

Om opbevaring af discs

- Udsæt ikke disc'en for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmluftkanaler.
- Opbevar disc'en i hylsteret efter afspilning. Hvis du lægger den oven på en anden disc uden hylsteret, kan disc'en blive beskadiget.

Om ilægning af en disc i disc-skuffen

Sørg for, at disc'en er ilagt korrekt i skuffen.

Hvis ikke, kan afspilleren eller disc'en blive beskadiget.

Om rengøring

- Hvis disc'en er snavset med fingeraftryk eller støv, kan det forringe lydkvaliteten.
- Rengør disc'en med en rensekuld før afspilning. Aftør disc'en fra midten og ud.



- Rengør disc'en med en blød klud, der er let fugtet med vand, og fjern fugten med en tør klud.
- Undlad at bruge opløsningsmidler såsom rensebenzin, fortynder, rensedmidler eller antistatisk spray.
- Brug hverken de rensediscs eller disc/linse-rensedmidler (flydende eller i sprayform), som fås i handlen. Dette kan medføre fejl.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer, mens du benytter afspilleren, kan du bruge denne fejlfindingsvejledning til at afhjælpe problemet. Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem varer ved.

Disc'en afspilles ikke.

- Der er ingen disc i afspilleren.
- Læg disc'en med etiketsiden opad i disc-skuffen.
- Disc'en vender ikke rigtigt i skuffen. Læg disc'en i igen.
- Rengør disc'en.
- Der er fugt i afspilleren.
Fjern disc'en, og lad afspilleren stå tændt i ca. en time.
- Der er en inkompatibel disc i skuffen (side 5).

Afspilleren skifter automatisk til standby.

- Afspilleren går automatisk i standbytilstand, når den befinder sig i stop eller afspilningspause, uden at den anvendes i over 30 minutter (Automatisk standby).
- "AUTO STANDBY" blinker på displayet i 2 minutter, inden afspilleren går i standbytilstand.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og afspilleren.
- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på afspilleren.
- Udskift batterierne i fjernbetjeningen, hvis de er flade.

Der kommer ingen lyd, eller lyden høres kun af og til.

- Sørg for, at stikkene på alle tilslutningskablerne er sat korrekt i.
- Kontroller, at du betjener forstærkeren korrekt.

Der kommer ikke lyd fra DIGITAL (CD) OUT-stikkene.

- DIGITAL (CD) OUT-stikkene udsender ikke lydsignaler fra Super Audio CD'er (område med 2 kanaler) og DSD discs (side 10).

Display vises ikke.

- Displayet kan være indstillet til "Display Off".
Tryk på DISPLAY MODE (side 14).

Der høres en raslende lyd fra afspilleren, når den er blevet tændt.

- Afspilleren identificerer disc-typen eller foretager justeringer. Dette er ikke en fejl.

Når du har forsøgt at afhjælpe problemet ved hjælp af fejlfindingsvejledningen

Hvis afspilleren stadig ikke fungerer korrekt, eller hvis der er andre problemer end dem, der er beskrevet herover, slukkes afspilleren, og netledningen tages ud af stikkontakten i nogle minutter, hvorefter den sættes i stikkontakten igen.

Specifikationer

Når en Super Audio CD afspilles

Frekvensområde ved afspilning

2 Hz til 100 kHz

Frekvensgang 2 Hz til 40 kHz (−3 dB)

Dynamisk område 100 dB eller mere

Total harmonisk forvrængning

0,0035 % eller mindre

Wow og flutter Værdien af den målelige grænse (±0,001 % W. PEAK) eller mindre

Når en CD afspilles

Frekvensgang 2 Hz til 20 kHz (±0,5 dB)

Dynamisk område 96 dB eller mere

Total harmonisk forvrængning

0,0039 % eller mindre

Wow og flutter Værdien af den målelige grænse (±0,001 % W. PEAK) eller mindre

Udgangsstik

	Stiktype	Udgangs-niveau	Belastnings-impedans
ANALOG OUT L/R	Phono-stik	2 Vrms (ved 50 kiloohm)	Over 10 kiloohm
DIGITAL (CD) OUT OPTICAL*	Firkantet optisk udgangsstik	−18 dBm	(Lysemitter-ende bølgelængde: 660 nm)
DIGITAL (CD) OUT COAXIAL*	Koaksialt udgangsstik	0,5 Vp-p	75 ohm

* Udsender kun lydsignalerne fra CD'en

Generelt

Egenskaber for laserdioder

Emissionsvarighed:

Kontinuerlig

Laser udgang*: Mindre end 44,6 μ W

* Dette resultat er målt i en afstand af 200 mm fra objektivets overflade på Optical Pick-up Block med 7 mm blænde.

Strømkrav 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug 20 W

Strømforbrug (i standby-tilstand) 0,5 W

Mål (b/h/d) 430 × 95 × 295 mm inkl. fremspringende dele

Vægt (ca.) 3,5 kg

Medfølgende tilbehør

Lydkabel Røde og hvide stik (1)
Fjernbetjening RM-ASU097 (1)
Batterier R03 (størrelse AAA) (2)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Stikordsregister

A

Afspilning

- Afspilning af en disc 12
- Afspilning i tilfældig rækkefølge 16
- Discs med DSD-filer 17
- Find et bestemt sted 15
- Find et spor 14
- Gentaget afspilning 15
- Skift afspilningslag (Super Audio CD eller CD) 16

Afspilning i tilfældig rækkefølge 16

AMS (Automatic Music Sensor) 12

ANALOG OUT-stik 9

B

Batterier 8

D

DIGITAL (CD) OUT-stik 10

Direkte valg af spor 14

DISPLAY MODE 14

DSD Disc 17

DSF-fil 17

F

Fjernbetjening 8

G

Gentaget afspilning 15

H

Hybrid-disc 6

- Skift afspilningslag (Super Audio CD eller CD) 16

I

Ilægning af en disc 12

M

Medfølgende tilbehør 20

N

Netledning 11

P

Pause 12

S

Søgning 15

Super Audio CD 6

Super Audio CD'ers afspilningsområder til kanaler 6

T

Tænd/sluk-knap 12

TEXT 13

Tilslutning

Komponenter med analoge indgangsstik 9

Komponenter med digitale indgangsstik 10

Tilslutningskabel

Digitalt koaksial-kabel 10

Lydkabel 9

Optisk digitalt kabel 10

V

Visning af oplysninger 13

VAROITUS

Älä peitä laitteen ilmanottoaukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verhoilla tai muulla vastaavalla, sillä ne voivat aiheuttaa palovaaran. Älä aseta palavia kynttilöitä tai muita esineitä, joissa on avoliekki, laitteen päälle.

Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai umpinaiseen kaappiin.

Älä altista laitetta tippuvalle tai roiskuvalle vedelle äläkä aseta maljakoita tai muita nesteillä täytettyjä esineitä laitteen päälle, sillä ne voivat aiheuttaa palo- tai sähköiskuvaaran.

Koska laite kytketään irti verkkovirrasta irrottamalla verkkopistoke, kytke laite pistorasiaan, johon pääsee helposti käsiksi. Jos huomaat laitteessa jotakin epänormaalia, irrota välittömästi verkkopistoke pistorasiasta.

Älä altista paristoja tai paristot sisältävää laitetta liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

Laite on kytketty verkkovirtaan niin kauan kuin verkkojohto on kiinni pistorasiassa, vaikka laitteesta olisi katkaistu virta.

VARO

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER tuotteeksi. Tämä merkintä on laitteen takaseinässä.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat vain laitteita, joita myydään EU-direktiivejä toteuttavissa maissa

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.



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.

Sisällysluettelo

Soittimen ominaisuudet.....	5
Yhteensopivat levytyypit.....	5
Tietoja Super Audio CD standardista.....	6

Aloittaminen

Osien ja ohjaimien kuvaukset	7
Liittäminen	9

Levyjen soittaminen

Levyn soittaminen	12
Näytön käyttäminen	13
Tiettyyn raitaan siirtyminen	14
— Raidan suora valitseminen	
Raidan tiettyyn kohtaan siirtyminen	15
— Haku	
Raitojen soittaminen jatkuvasti	15
— Jatkuva soitto	
Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	16
— Satunnaissoitto	
Soittokerroksen valitseminen	16
DSD Disc -levyn soittaminen.....	17

Lisätietoja

Varotoimet.....	18
Huomautuksia levyistä	18
Vianmääritys	19
Tekniset tiedot	20
Hakemisto.....	21

Soittimen ominaisuudet

Tämä soitin on suunniteltu soittamaan 2-kanavaisia Super Audio CD -levyjä, samoin kuin tavanomaisia CD-levyjä, ja siinä on seuraavat ominaisuudet:

- Discrete Dual Laser Optical Pickup, joka pystyy lukemaan Super Audio CD -levyjä tai tavanomaisia CD-levyjä aallonpituuden mukaan.
- Tarkka levytietojen lukeminen edistyneen servomekanismin ansiosta.
- Super Audio -D/A-muunnin, joka mahdollistaa korkealaatuisemman äänentoiston.
- Super Audio CD levyille voi merkitä enintään 255 raitanumeroa. Tämä soitin pystyy hyödyntämään tätä ominaisuutta.

Ennen Super Audio CD -soittimen käyttöä

- Kun soitetään Super Audio CD -levyä (2-kanavainen alue) tai DSD Disc -levyä, DIGITAL (CD) OUT COAXIAL -ja DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitännöistä ei lähetetä ääntä.
- Tämä soitin ei käynnistä soittoa automaattisesti, vaikka kytket virran levyn ollessa soittimessa. Siksi et voi soittaa levyä automaattisesti käyttämällä virtajohtoon kytkettyä ajastinta.
- Et voi toistaa Super Audio CD:n monikanava- aluetta.

Yhteensopivat levytyypit

Tällä soittimella voi soittaa seuraavia levytyyppejä.

- Super Audio CD (2-kanavainen alue)
- Audio-CD
- DSD Disc

Tällä soittimella ei voi soittaa seuraavia levytyyppejä.

- CD-ROM (MP3, JPEG jne.)
- DVD
- DTS-CD
- DualDisc jne.

Jos yrität soittaa CD-ROM-/DVD-levyä, laite näyttää virheilmoituksen ”Cannot Play” tai ”No Disc”. Katso DTS-CD-/DualDisc-levyistä jäljempänä olevia huomautuksia.

Tekijänoikeussuojatekniikoilla koodatut musiikkilevyt

Tämä tuote on suunniteltu soittamaan Compact Disc (CD) -standardin mukaisia levyjä.

Viime aikoina jotkut yhtiöt ovat markkinoineet tekijänoikeussuojatekniikoilla koodattuja musiikkilevyjä. Ota huomioon, että jotkut tällaiset levyt eivät noudata CD-standardia eikä niitä siksi voi soittaa tällä tuotteella.

Huomautuksia CD-R-/CD-RW-levyjen toistosta

CD-R-/CD-RW-aseilla tallennettuja levyjä ei ehkä voi soittaa naarmujen, lian, tallennuslaadun tai aseman ominaisuuksien vuoksi. Sen lisäksi levyjä, joita ei ole päätetty tallennuksen lopuksi, ei voi soittaa. Tällöin näytölle jää ”Reading” tai ilmestyy ”Cannot Play”.

Huomautus DTS-CD -levyistä

DTS-signaalit lähetetään vain DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä. DTS-signaalit on dekodattava DTS-yhteensopivalla digitaalisella laitteella ennen kuin niitä voi kuunnella.

Huomautus DualDisc-levyistä

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jossa toisella puolella on DVD-aineistoa ja toisella audioaineistoa. Koska audioaineistopuoli ei kuitenkaan noudata Compact Disc (CD) standardia, sen soittoa tällä laitteella ei voi taata.

Huomautus DSD Disc -levyistä

DSD Disc -levy on tallennettu DSF-tiedostomuodossa. Tämä soitin voi soittaa DSF-tiedostoja, jotka on tallennettu DVD-ROM-yhteensopivalle DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- tai DVD+RW-levylle. Jos haluat lisätietoja DSD Disc -levyistä, katso sivu 17.

Tietoja Super Audio CD standardista

Super Audio CD on uusi korkealaatuinen audiolevystandardi, missä musiikki tallennetaan DSD (Direct Stream Digital) -muodossa (tavanomaiset CD-levyt tallennetaan PCM-muodossa). DSD-muodolla, jossa käytetään 64 kertaa suurempaa näytetaajuutta kuin tavanomaisessa CD-levyssä, ja 1-bittistä kvantifiointia, saavutetaan sekä laaja taajuusalue että laaja dynaaminen alue kautta kuuluvan taajuusalueen. Niinpä se tarjoaa musiikin toiston, joka on erittäin uskollinen alkuperäiselle äänelle.

Super Audio CD -levyjen tyypit

Super Audio CD -levyjä on kahta tyyppiä.

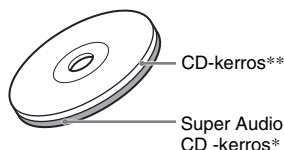
Yksikerroksinen levy

Levy, jossa on yksi Super Audio CD -kerros*



Hybridilevy

Levy, jossa on Super Audio CD -kerros* ja CD -kerros**. Voit valita kerroksen, jota haluat kuunnella. Koska molemmat kerrokset ovat samalla puolella, levyä ei tarvitse kääntää. CD-kerrosta** voi soittaa tavanomaisella CD-soittimella.



* Tähän kerrokseen on tallennettu Super Audio CD -standardin mukaiset HD (high density)-signaalit.

**Kerrokseen voi soittaa tavanomaisella CD-soittimella.

Super Audio CD -levyjen kanava-alueet

Super Audio CD -levyllä on 2 kanava-alueityyppeä.

2-kanavainen alue

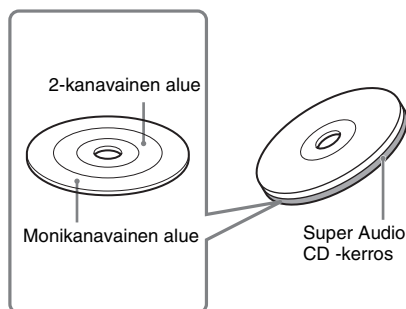
Alue, johon 2-kanavaiset stereoraidat tallennetaan

Monikanavainen alue

Alue, johon monikanavaiset stereoraidat (enintään 5.1 kanavaa) tallennetaan (Tällä soittimella ei voi soittaa monikanavaista aluetta.)

Kun Super Audio CD -kerrokseen on tallennettu 2-kanavainen alue ja monikanavainen alue

Jos levyllä on tallennettu molemmat alueet, voit soittaa vain 2-kanavaisen alueen.



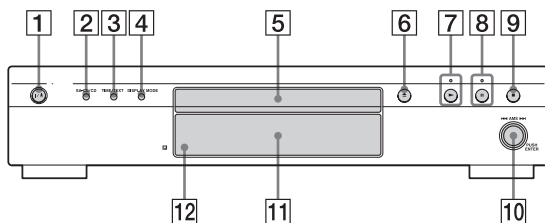
Osien ja ohjaimien kuvaukset

Lisätietoja on suluissa mainituilla sivuilla.

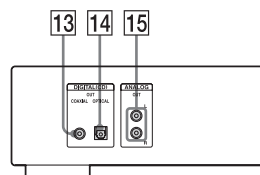
Tämän oppaan ohjeissa kuvataan soittimen painikkeet ja säätimet. Voit käyttää myös kaukosäätimen ohjaimia, jos niillä on samat tai samankaltaiset nimet, kuin soittimen ohjaimilla.

Etupaneeli

Etupaneeli



Takapaneeli



Etupaneeli

- 1 I/ON (virta)-kytkin (12)**
Tällä painikkeella voit kytkeä ja katkaista soittimen virran.
- 2 SA-CD/CD-painike (16)**
Vaihtaa hybridilevyn Super Audio CD -kerroksen ja CD-kerroksen välillä.
- 3 TIME/TEXT-painike (13)**
Vaihtaa raidan toistoajan, levyn jäljellä olevan ajan ja TEXT-tietojen näytön välillä.
- 4 DISPLAY MODE -painike (14)**
Tuo tiedot näyttöön tai poistaa ne näytöstä.
- 5 Levylokeron (12)**
Tähän laitetaan levy.
- 6 ▲-painike (12)**
Avaa ja sulkee levylokeron.
- 7 ►-painike ja lamppu (12)**
Paina, kun haluat aloittaa soiton. Lamppu palaa soiton aikana.
- 8 II-painike ja lamppu (12)**
Paina, kun haluat kytkeä soiton taukotilaan. Lamppu palaa taukotilan aikana.

- 9 ■-painike (12)**
Paina, kun haluat lopettaa soiton.
- 10 I◀ AMS ▶I-säädin (AMS: Automatic Music Sensor) (12)**
Valitse raita kiertämällä säädintä ja käynnistä sitten soitto painamalla säädintä.
- 11 Näyttöikkuna (13)**
Näyttää tietoja levystä tai soitettavasta raidasta.
- 12 Kaukosäätimen tunnistin (8)**
Tämä vastaanottaa signaalin kaukosäätimestä.

Takapaneeli

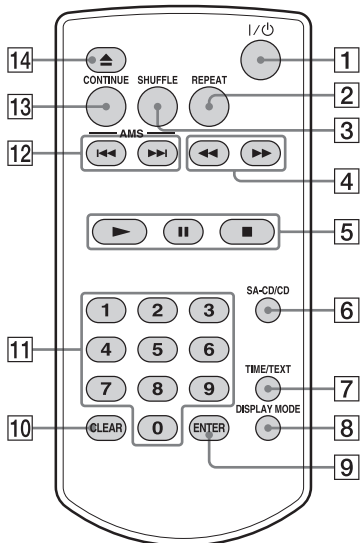
- 13 DIGITAL (CD) OUT COAXIAL -liitäntä (10)**
Liitä tähän laitteeseen koaksiaalilla digitaalisella tuloliitännällä varustettu laite, kuten MD-dekki jne.
Kun soitetaan Super Audio CD -levyä (2-kanavainen alue) tai DSD Disc -levyä, liitännästä ei lähetetä ääntä.
- 14 DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitäntä (10)**
Liitä tähän laitteeseen optisella digitaalisella tuloliitännällä varustettu komponentti, kuten MD-dekki jne.

Kun soitetaan Super Audio CD -levyä (2-kanavainen alue) tai DSD Disc -levyä, liitännästä ei lähetetä ääntä.

15 ANALOG OUT L/R -liitännät (9)

Liitä tähän laitteeseen analogisilla tuloliitännöillä varustettu laite, kuten stereovahvistimet jne., käyttämällä audioliitäntäjohtoa.

Kaukosäädin



1 I/⏻ (virta) -kytkin (12)

Tällä painikkeella voit kytkeä ja katkaista soittimen virran.

2 REPEAT-painike (15)

Valitse jatkuva soitto painamalla tätä painiketta.

3 SHUFFLE-painike (16)

Valitse satunnaissoitto painamalla tätä painiketta.

4 ◀◀/▶▶-painikkeet (15)

Näillä painikkeilla voi pikakelata raitaa eteen tai taakse soiton aikana.

5 ▶-painike (12)

II-painike (12)

■-painike (12)

Näillä voit aloittaa soiton, kytkeä soiton taukotilaan ja lopettaa soiton.

6 SA-CD/CD-painike (16)

Vaihtaa hybridilevyn Super Audio CD -kerroksen ja CD-kerroksen välillä.

7 TIME/TEXT-painike (13)

Voit vaihtaa raidan toistoajan, levyn jäljellä olevan ajan ja TEXT-tietojen näytön välillä.

8 DISPLAY MODE -painike (14)

Tuo tiedot näyttöön tai poistaa ne näytöstä.

9 ENTER-painike (14)

Voit valita raidan suoraan.

10 CLEAR-painike (15, 16)

Painamalla tätä painiketta voit palata normaaliin soittoon jatkuvasta soitosta tai satunnaissoitosta.

11 Numeropainikkeet (14)

Voit valita raidan suoraan.

12 AMS ◀◀/▶▶-painikkeet (AMS: Automatic Music Sensor) (12)

Paina, kun haluat valita raidan.

13 CONTINUE-painike (16)

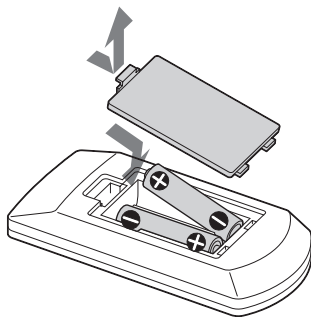
Painamalla tätä painiketta voit palata normaaliin soittoon satunnaissoitosta.

14 ▲-painike (12)

Avaa tai sulkee levylokeron.

Paristojen laittaminen kaukosäättimeen

Laita kaksi R03-paristoa (koko AAA) paristolokeroon niin, että navat (+ ja –) osoittavat merkintöjen mukaan. Kun käytät kaukosäädintä, osoita sillä soittimen kaukosäätimen tunnistinta .



Vihje

Normaalioloissa paristojen pitäisi kestää noin 6 kuukautta. Kun kaukosäätimellä ei enää voi käyttää soitinta, vaihda molemmat paristot uusiin.

Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä erittäin kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä pudota mitään vieraita esineitä kaukosäätimen sisälle, erityisesti vaihtaessasi paristoja.
- Älä käytä uutta paristoa vanhan rinnalla.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta suoralle auringonvalolle tai valaistuslaitteille. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriötä.
- Jos kaukosäädintä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, poista paristot. Näin vältät vuotavista paristoista ja hapettumisesta mahdollisesti aiheutuvat vahingot.

Liittäminen

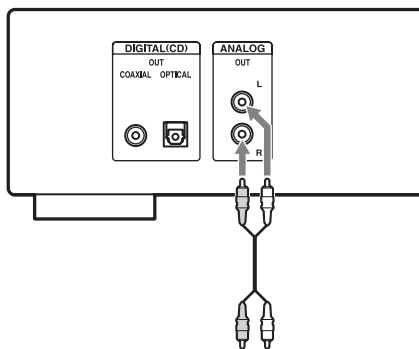
Analogisilla tuloliitännöillä varustettujen osien liittäminen

Käytä toimitettuja audioliitäntäjohtoja. Liitä värikoodatut liittimet vastaaviin liitäntöihin: valkoinen (vasen) valkoiseen ja punainen (oikea) punaiseen.

Muista katkaista virta kaikista laitteista ennen liitäntöjen tekemistä ja liittää liittimet huolellisesti, jotta ääneen ei tule häiriötä.

Audioliitäntäjohdot (mukana)

Valkoinen (L) 
Punainen (R) 



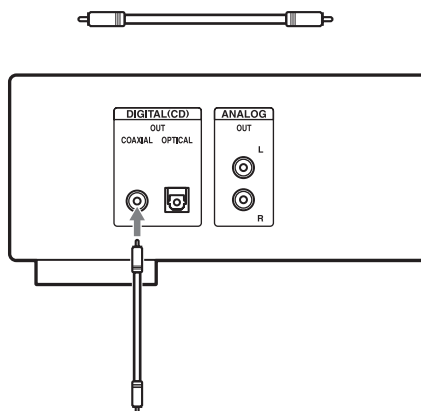
CD (Super Audio CD)- tai analogisiin tuloliitäntöihin (L/R) stereovahvistimessa, MD-dekissä jne.

Koaksiaalisella digitaalisella tuloliitännällä varustetun digitaalisen laitteen liittäminen

Käytä tähän liitintään koaksiaalista digitaalista kaapelia.

Muista katkaista virta kaikista laitteista ennen liitäntöjen tekemistä ja liittää liittimet huolellisesti, jotta ääneen ei tule häiriöitä.

Koaksiaalinen digitaalinen kaapeli (lisävaruste)



MD-dekin jne. koaksiaaliseen digitaaliseen CD-tuloliitintään.

Huomautus

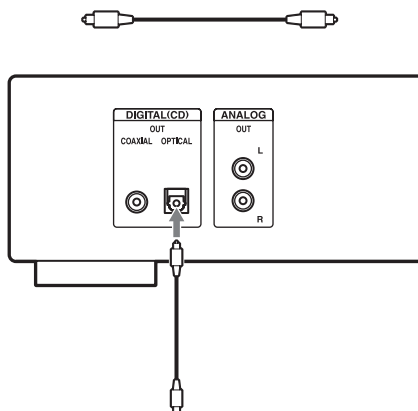
Vain tavanomaisten CD-levyjen audiosignaalit voidaan lähettää DIGITAL (CD) OUT COAXIAL -liitännästä. Super Audio CD levyjen (2-kanavainen alue) tai DSD disc-levyjen signaaleja ei voi lähettää liitännän kautta.

Optisella digitaalisella tuloliitännällä varustetun digitaalisen laitteen liittäminen

Käytä tähän liitintään optista digitaalista kaapelia. Kun liität optisen digitaalisen kaapelin DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitintään, työnnä kaapelin liittintä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Varo vääntämästä tai taivuttamasta optista kaapelia.

Optinen digitaalinen kaapeli (lisävaruste)



MD-dekin jne. optiseen digitaaliseen CD-tuloliitintään.

Huomautus

Vain tavanomaisten CD-levyjen audiosignaalit voidaan lähettää DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitännästä. Super Audio CD levyjen (2-kanavainen alue) tai DSD disc-levyjen signaaleja ei voi lähettää liitännän kautta.

Virtajohdon liittäminen

Liitä virtajohto pistorasiaan.

Kun liität virtajohdon, soittimesta saattaa kuulua releiden toimintaan liittyviä ääniä lyhyen ajan, vaikka soitinta ei olisi käynnistetty. Tämä johtuu siitä, että soitin tarkistaa omaa tilaansa. Tämä ei ole vika.

Huomautus

Asenna tämä järjestelmä siten, että virtajohto on helppo irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa.

Lähtösignaalit

Super Audio CD- ja CD -levyjen 2-kanavainen audio

○: Lähettää audiosignaaleja.

–: Ei lähetä audiosignaaleja.

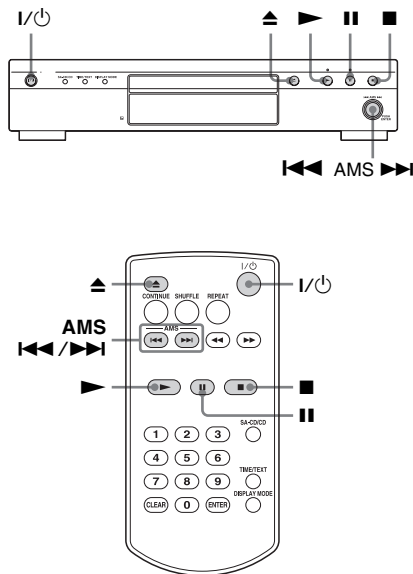
	Lähtöliitännät		
	ANALOG OUT L/R	DIGITAL (CD) OUT COAXIAL	DIGITAL (CD) OUT OPTICAL
CD	○	○	○
Super Audio CD (2-kanavainen alue*)	○	–	–
DSD Disc	○	–	–

* Soitin ei soita monikanavaista aluetta.

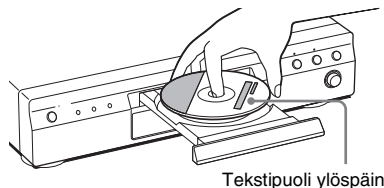
Levyjen soittaminen

Levyyn soittaminen

Seuraavassa kuvataan perustoimenpiteet.



- 1 Kytke vahvistimeen virta. Laske äänenvoimakkuus minimiin.
- 2 Valitse soitin vahvistimen lähdelaitteeksi vahvistimen tulosignaaliavalitsimella.
- 3 Kytke soittimeen virta painamalla I/O -painiketta.
- 4 Avaa levylokero painamalla ▲-painiketta ja aseta levylokeroon levy.



5 Paina ►-painiketta.

Soitto alkaa ensimmäisestä raidasta. Jos haluat aloittaa soiton jostakin tietyistä raidasta, valitse ensin raitanumero kääntämällä I◀◀ AMS ▶▶I-säädintä. Paina sitten ►-painiketta.

6 Säädä äänenvoimakkuus vahvistimesta.

Perustoiminnot soiton aikana

Toimenpide	Tee seuraavasti:
Soiton lopettaminen	Paina ■-painiketta.
Soiton kytkeminen taukotilaan	Paina II-painiketta.
Soiton jatkaminen tauon jälkeen	Paina II- tai ►-painiketta.
Raidan valitseminen	Käännä I◀◀ AMS ▶▶I-kytkintä.
Levyyn poisto	Paina ▲-painiketta.

Huomautus

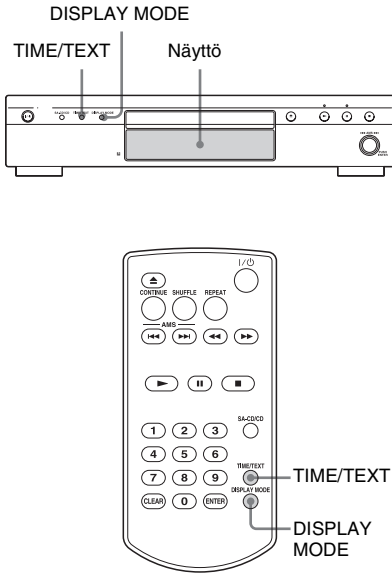
Nosta äänenvoimakkuutta asteittain soiton aikana aloittaen minimivoimakkuudesta. Tämän laitteen antaman signaalin kaistanleveys voi olla laajempi kuin normaali kuuntelualue. Tämä voi johtaa kaiuttimien tai kuulosi vahingoittumiseen.

Automaattinen valmiustila

Soitin siirtyy valmiustilaan automaattisesti, kun se on pysäytys- tai taukotilassa yli 30 minuuttia ilman mitään toimenpidettä (automaattinen valmiustila). "AUTO STANDBY" välkky näytöllä 2 minuuttia ennen soittimen valmiustilaan siirtymistä.

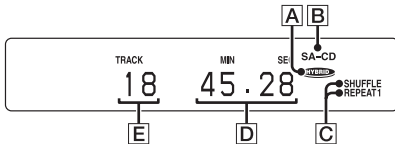
Näytön käyttäminen

Näytöstä näet soittettavan levyn tai raidan tiedot. Tässä osassa kuvataan soittettavan levyn tiedot sekä tiedot, jotka tulevat esille kussakin soittotilassa.



Soittimessa olevan levyn tiedot

Näytöllä näkyy levyn raitojen kokonaismäärä ja kokonaissoittoaika.



- A:** Hybridilevy
- B:** Soittimessa oleva levy
- C:** Soittotila
- D:** Kokonaissoittoaika
- E:** Raitojen kokonaismäärä

Tietojen näyttäminen

TEXT-levyt sisältävät tietoja, kuten levyn tai esittäjän nimen, audiosignaalien ohella. Tämä soitin voi näyttää levyn nimen, esittäjän nimen ja soittettavan raidan nimen TEXT-tietoina. Jos nimessä on yli 14 kirjainta, 14 ensimmäistä merkkiä jäävät näytölle, kun nimi on vieritetty loppuun.

Ennen levyn soittamisen aloittamista

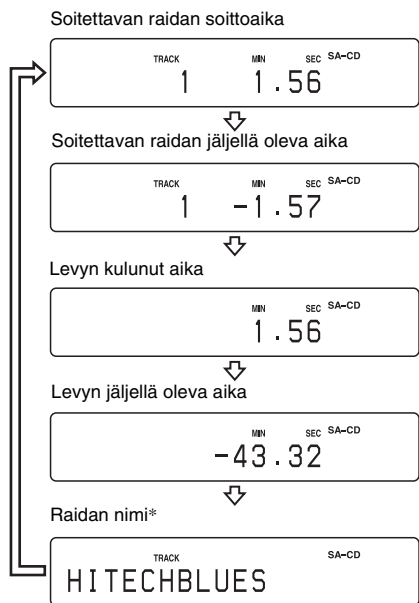
Paina TIME/TEXT-painiketta toistuvasti. Joka kerta, kun painiketta painetaan, näytölle vaihtuu levyn nimi tai esittäjän nimi. Kun valitset esittäjän nimen, näytölle tulee "ART.".



* Kun levyn tai esittäjän nimeä ei ole, näytölle tulee "NO TEXT".

Levyn soittamisen aikana

Paina TIME/TEXT-painiketta toistuvasti.



* Kun raidan nimeä ei ole, näytölle tulee "NO TEXT".

Huomautuksia

- Levystä riippuen näytöllä ei ehkä näy kaikkia merkkejä.
- Tämä soitin voi näyttää vain levyn nimen, esittäjän nimen ja raidan nimen TEXT-levyiltä. Muita tietoja ei näytetä.

Tietojen poistaminen näytöstä

Paina kaukosäätimen DISPLAY MODE-painiketta levyn soiton aikana.

Joka kerta, kun DISPLAY MODE-painiketta painetaan, näyttö poistetaan käytöstä tai otetaan käyttöön.

Kun poistat näytön toiminnasta painamalla DISPLAY MODE-painiketta, näytölle tulee "Display Off" ja se sammuu noin 2 sekunnin kuluttua. Kun kytket näytön toimintaan painamalla DISPLAY MODE-painiketta, näytölle tulee "Display On" ja näyttö käynnistyy noin 2 sekunnin kuluttua.

Näyttö on toiminnassa soiton ollessa pysäytetty tai taukotilassa näyttötilasta riippumatta.

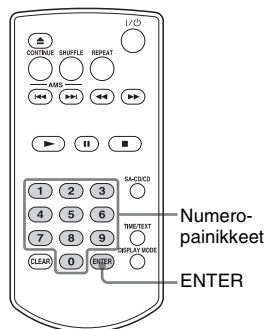
Vihje

Jos käytät painikkeita raidan valitsemiseen jne. poistettuasi näytön toiminnasta, näyttö käynnistyy noin 2 sekunnin ajaksi ja sammuu sitten uudelleen.

Tiettyyn raitaan siirtyminen

— Raidan suora valitseminen

Voit valita raidan ennen kuin aloitat soiton.



Anna raidan numero numeropainikkeilla ja paina ENTER-painiketta.

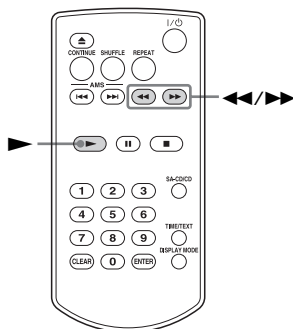
Esimerkkejä:

- jos haluat valita 8. raidan: 8 → ENTER
- jos haluat valita 21. raidan: 2 → 1 → ENTER
- jos haluat valita 103. raidan: 1 → 0 → 3 → ENTER

Raidan tiettyyn kohtaan siirtyminen

— Haku

Voit siirtyä raidan tiettyyn kohtaan soiton aikana.



Paina kaukosäätimen <</>>-painiketta levyä soiton aikana.

Paina >>-painiketta pikakelataksesi raitaa eteenpäin tai <<-painiketta pikakelataksesi raitaa taaksepäin. Joka kerta, kun painat <</>>-painiketta, kelaus nopeutuu 2 vaiheessa.

Normaaliin soittoon palaaminen

Paina >-painiketta.

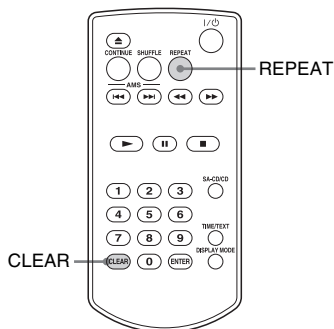
Huomautus

AMS-toimintoa ei voi käyttää pikakelauksen aikana.

Raitojen soittaminen jatkuvasti

— Jatkuva soitto

Voit soittaa koko levyä tai tiettyä raitaa jatkuvasti. Voit yhdistää toiminnan satunnaissoittoon ja soittaa siten kaikkia raitoja sattumanvaraisessa järjestyksessä (sivu 16).



Paina kaukosäätimen REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes näytölle tulee "REPEAT" tai "REPEAT1".

REPEAT: Kaikkia levyä raitoja soitetaan jatkuvasti. Satunnaissoittoillassa (sivu 16) kaikkia raitoja toistetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä.

REPEAT1: Vain yhtä raitaa soitetaan jatkuvasti.

Jatkuvan soiton peruuttaminen

Paina kaukosäätimen REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes ilmaisimet "REPEAT" ja "REPEAT1" poistuvat näytöltä tai paina CLEAR-painiketta.

Huomautus

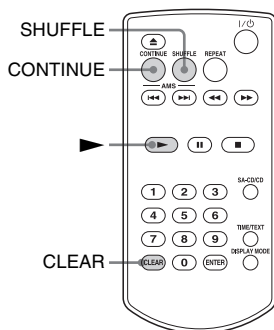
Jatkuva soitto peruutetaan, jos suoritat jonkun seuraavista toiminnoista.

- Levylokeroa avaaminen
- Soittimen sammuttaminen
- Virtajohdon irrottaminen
- Super Audio CD- tai CD-levyn soittoalueen vaihtaminen

Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

— Satunnaissoitto

Kun on valittu satunnaissoitto, soitin soittaa levyn kaikkia raitoja sattumanvaraisessa järjestyksessä.



1 Paina kaukosäätimen SHUFFLE-painiketta, kun soitin on pysäytettynä.

2 Paina kaukosäätimen ►-painiketta.

Soitin pysähtyy soitettuaan kaikki raidat kerran.

Satunnaissoiton peruuttaminen

Paina kaukosäätimen CLEAR- tai CONTINUE-painiketta.

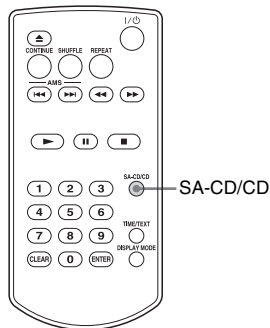
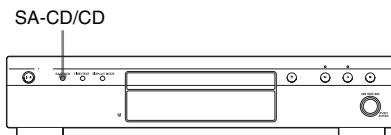
Huomautus

Satunnaissoitto peruutetaan, jos suoritat jonkun seuraavista toiminnoista.

- Levylokero avautuminen
- Soittimen sammuttaminen
- Virtajohdon irrottaminen
- Super Audio CD- tai CD-levyn soittoalueen vaihtaminen

Soittokerroksen valitseminen

Kun soitetaan hybridilevyä, jossa on Super Audio CD -kerros ja CD-kerros (sivu 6), soitin soittaa automaattisesti Super Audio CD -kerrosta (vain 2-kanavainen alue). Voit valita CD -kerroksen.



Paina SA-CD/CD-painiketta, kun soitin on pysäytettynä.

Näytön "SA-CD" vaihtuu tekstiin "CD", ja CD -kerros valitaan soitettavaksi.

Jos painat SA-CD/CD-painiketta uudelleen, valitaan Super Audio CD -kerros.

Jos vaihdat levyä, soittokerroksen valinta peruuntuu.

Vihje

Koska molemmat kerrokset ovat samalla puolella, levyä ei tarvitse kääntää.

DSD Disc -levyn soittaminen

Tällä soittimella voidaan soittaa levyjä, joihin on tallennettu DSF-tiedostoja esimerkiksi tietokoneella.

Vaatimukset DSF-tiedostojen soittamiselle

DSF-tiedostojen on täytettävä seuraavat vaatimukset, jotta niitä voidaan soittaa oikein tällä soittimella.

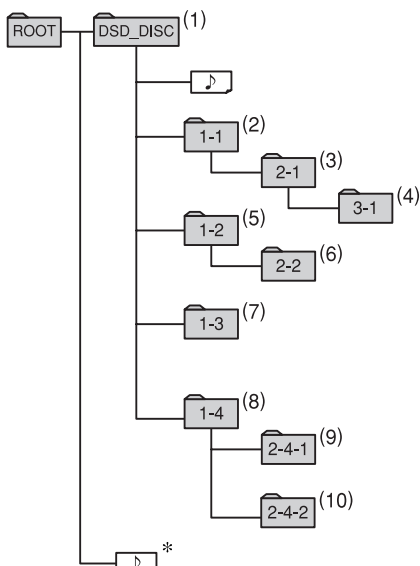
- Levy: DVD-ROM-standardin mukaiset DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyt
- Tiedostotarkenne: dsf
- Kansiotyyppi: DSD_DISC-kansio
- Tiedoston enimmäiskoko: enintään 4 Gt
- Kanava: 2-kanavainen
- Soitettavien tiedostojen enimmäismäärä: enintään 150 tiedostoa kansiota kohden
- Soitettavien kansioiden enimmäismäärä: enintään 200 kansiota levyä kohden
- Soitettavien kerrosten enimmäismäärä: enintään 8 kerrosta
- Näytteenottotaajuus: 2,8224 MHz

Huomautus

DSD-levyn soittamiseksi on välttämätöntä etsiä koko polku joka kerta, kun tiedosto avataan. Siksi tiedoston avaaminen voi kestää erittäin kauan, jos levyllä on monta kansiota, kansio sijaitsee syvällä hakemistorakenteessa tai kansiossa on monta tiedostoa. Tämän estämiseksi on suositeltavaa tallentaa DSF-tiedosto suoraan DSD_DISC-kansioon ja rajoittaa tiedostojen määrää kansiossa 20:een.

Esimerkki levyn hakemistorakenteesta

Kunkin kansion DSF-tiedostot soitetaan järjestyksessä (1) - (10), kuten kuvassa näytetään. Kansioiden soittojärjestys näytetään näyttöikkunan kohdassa "ALBUM". Tiedostojen soittojärjestys näytetään näyttöikkunan kohdassa "TRACK".



* Tätä dsf-tarkenteella varustettua tiedostoa ei soiteta, koska sitä ei ole tallennettu DSD_DISC-kansioon.

Levyn soittaminen

DSD Disc -levyjä soitetaan samaan tapaan kuin Super Audio CD -levyjä. Seuraavia toimenpiteitä ei kuitenkaan voi suorittaa.

- Suora raidan valinta ja albumin valinta
- Satunnaissoitto
- Super Audio CD- ja CD-kerrosten välillä vaihtaminen
- Albumin jatkuva soitto
- Levyn muiden kuin DSF-tiedostojen soittaminen

Näyttö

Kun painat TIME/TEXT-painiketta toiston aikana näytölle tulee:
Albumin numero/raidan numero/raidan kulunut soittoaika



Tiedoston nimi

Musiikin ollessa pysäytettynä näytölle tulee albumien kokonaismäärä.

Lisätietoja

Varotoimet

Turvallisuus

- Varoitus – Optisten laitteiden käyttäminen tämän laitteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.
- Jos nesteitä tai kiinteitä esineitä pääsee laitteen sisään, irrota verkkojohto. Anna asiantuntevan huoltoliikkeen tarkistaa laite, ennen kuin jatkat sen käyttöä.
- Virtajohton saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.

Virtalähteet

- Tarkista ennen soittimen käyttämistä, että soittimen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan. Käyttöjännite näkyy soittimen takaosassa olevassa tyyppikilvessä.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää soitinta pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeesta, kun irrotat virtajohton pistorasiasta.

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita soitin paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto. Tällöin laitteen sisäosat eivät kuumene liikaa.
- Älä sijoita soitinta matolle tai muulle pehmeälle alustalle, jotta laitteen pohjassa olevat ilmanottoaukot eivät tukkeudu.
- Älä sijoita soitinta paikkaan, jossa se on alttiina liialliselle kuumuudelle, suoralle auringonvalolle, pölylle tai iskuille.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä lisää äänenvoimakkuutta liikaa kuunnellessasi hyvin hiljaista tai äänetöntä kohtaa. Muuten kaiuttimet voivat vahingoittua, jos musiikissa tulee voimakkaampi kohta.

Kosteuden tiivistyminen

- Jos soitin tuodaan suoraan kylmästä lämpimään paikkaan tai sijoitetaan erittäin kosteaan huoneeseen, kosteutta voi tiivistyä linseille soittimen sisällä. Tällöin soitin ei ehkä toimi oikein. Poista tällaisessa tapauksessa levy ja jätä soittimeen virta noin tunnin ajaksi, kunnes kosteus on haihtunut.

Puhdistaminen

Puhdista laitteen kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliukseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyyynyjä, hankausjauhetta tai liuottimia kuten alkoholia tai bensiiniä.

Soittimen kuljettaminen

- Ennen kuin kuljetat soitinta, muista poistaa levy soittimesta ja sulkea levylokero.
- Irrota ennen kuljettamista kaikki liitäntäkaapelit soittimesta. Jos jokin kaapeli on liitetty, soitin ja liitetyt laitteet voivat vahingoittua.
- Älä kanna soitinta pitämällä kiinni virtajohdosta, levylokerosta tai AMS-säätimestä. Muuten voit pudottaa soittimen tai vahingoittaa sitä.

Levyn asettaminen soittimeen

Kun laitat levyn soittimeen, siitä voi kuulua mekaaninen ääni. Se ilmaisee, että soitin säätää automaattisesti sisäisen mekanisminsa siihen asetetun levyn mukaan.

Soittimesta voi kuulua mekaaninen ääni myös, kun asetat siihen vääntyneen levyn.

Huomautus

Super Audio CD -soittimilla voi kestää kauemmin levyn laittamisesta levyn soittamiseen kuin CD-soittimilla. Tämä ei ole vika. Koska Super Audio CD-soittimen on automaattisesti määritettävä asetetun levyn tyyppi, säädettävä servomekanismi, vahvistettava tekijänoikeustiedot jne., Super Audio CD -levyn soittamisen aloittamiseen kuluu pitempi aika.

Jos sinulla on kysyttävää tai ongelmia soittimeen liittyen, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Käytä vain pyöreitä levyjä. Jos yrität soittaa muodoltaan tavallisista poikkeavia (esim. tähden, sydämen tai neliön muotoisia levyjä), soitin voi vahingoittua.
- Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty merkkiteippiä tai jotain, kuten käytetyissä tai vuokralevyissä.

Levyjen säilyttäminen

- Älä jätä levyä alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille kuten ilmastointiputkille.

- Sijoita levy koteloonsa soiton jälkeen. Jos sijoitat levyn toisen levyn päälle ilman koteloä, levy voi vahingoittua.

Levyjen asettaminen levylokeroon

Varmista, että levy on asetettu hyvin levylokeroon. Muutoin soitin tai levy voi vahingoittua.

Puhdistaminen

- Jos levyllä on sormenjälkiä tai pölyä, äänenlaatu voi olla tavallista huonompi.
- Ennen kuin alat soittaa levyä, puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.



- Puhdista levy pehmeällä, kevyesti vedellä kostutetulla liinalla ja kuivaa kosteus kuivalla liinalla.
- Älä käytä puhdistamiseen liuottimia, kuten bensiiniä, tinneriä, vinyylilevyjen puhdistusaineita tai antistaattisia suihkeita.
- Älä käytä kaupallisia puhdistuskiekkoja tai levyn-/linssinpuhdistusaineita (juoksevia tai suihkutettavia). Nämä voivat heikentää laitteen toimintaa.

Vianmääritys

Jos sinulla on jokin seuraavassa kuvatuista ongelmista käyttäessäsi tätä soitinta, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Levyä ei voi soittaa.

- Soittimessa ei ole levyä.
- Aseta levy levylokeroon nimipuoli ylöspäin.
- Levy ei ole suorassa. Aseta levy uudelleen.
- Puhdista levy (sivu 19).
- Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta. Poista levy ja jätä soittimeen virta noin tunnin ajaksi.
- Levylokerossa oleva levy ei ole yhteensopiva (sivu 5).

Soitin siirtyä automaattisesti valmiustilaan.

- Soitin siirtyä valmiustilaan automaattisesti, kun se on pysäytys- tai taukotilassa yli 30 minuuttia ilman mitään toimenpidettä.
- ”AUTO STANDBY” välkkyä näytöllä 2 minuuttia ennen soittimen valmiustilaan siirtymistä.

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista mahdolliset esteet kaukosäätimen ja soittimen väliltä.
- Suuntaa kaukosäädin soittimessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.
- Jos kaukosäätimen paristot ovat heikot, vaihda ne uusiin.

Ääntä ei kuulu tai se on katkonainen.

- Liitä kaikkien liitettyjen laitteiden liittimet lujasti.
- Varmista, että käytät vahvistinta oikein.

Ääntä ei lähetetä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä.

- DIGITAL (CD) OUT -liitännät eivät lähetä Super Audio CD -levyjen (2-kanavainen alue) tai DSD Disc-levyjen audiosignaalia (sivu 10).

Näyttö on tyhjä.

- Näyttötilana voi olla ”Display Off”. Paina DISPLAY MODE-painiketta (sivu 14).

Soittimen sisältä kuuluu mekaaninen ääni, kun soittimeen kytketään virta.

- Soitin tunnistaa levyn tyyppin tai tekee säätöjä. Tämä ei ole vika.

Kun olet yrittänyt suositeltuja korjaustoimia

Jos soitin ei vielääkään toimi oikein tai jos ilmenee muita ongelmia, joita ei kuvata edellä, katkaise soittimesta virta, irrota verkkojohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja kytke sitten verkkojohto uudelleen.

Tekniset tiedot

Soitettaessa Super Audio CD -levyä

Soiton taajuusvaste	2 Hz - 100 kHz
Taajuusvaste	2 Hz - 40 kHz (–3 dB)
Dynamiikka	vähintään 100 dB
Harmoninen kokonaissärö	enintään 0,0035 %
Huojuunta ja värinä	Mittausrajalla (painotettu huipputaso ±0,001 %) tai pienempi

Soitettaessa CD-levyä

Taajuusvaste	2 Hz - 20 kHz (±0,5 dB)
Dynamiikka	vähintään 96 dB
Harmoninen kokonaissärö	enintään 0,0039 %
Huojuunta ja värinä	Mittausrajalla (painotettu huipputaso ±0,001 %) tai pienempi

Lähtöliitännät

	Liitännän tyyppi	Lähtötaso	Kuorma-impedanssi
ANALOG OUT L/R	Audio-liitännät	2 Vrms (50 kilohmia)	Yli 10 kilo-ohmia
DIGITAL (CD) OUT OPTICAL*	Suora-kulmainen optinen lähtöliitäntä	–18 dBm	(Lasersäteen aallonpituus: 660 nm)
DIGITAL (CD) OUT COAXIAL*	Koaksi-aalinen lähtöliitäntä	0,5 Vp-p	75 ohmia

* Lähettää vain CD-levyn äänisignaalit

Yleistä

Laserdiodin ominaisuudet

Välitykskesto: Jatkuva
Laserlähtöteho*:
Alle 44,6 µW
* Tämä lähtöarvo on mitattu 200 mm:n etäisyydellä objektiivin linssin pinnasta Optical Pick-up Blockin 7 mm:n aukolla.

Tehovaatimukset 230 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus 20 W

Tehonkulutus (valmiustilassa)

0,5 W

Mitat (l/k/s) 430 × 95 × 295 mm

sisältäen ulkonevat osat

Paino (likim.) 3,5 kg

Vakiovarusteet

Audioliitäntäjohto punaiset ja valkoiset liittimet (1)

Kaukosäädin RM-ASU097 (1)

Paristot R03 (koko AAA) (2)

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

Hakemisto

A

AMS (Automatic Music Sensor) 12
ANALOG OUT -liitäntä 9

D

DIGITAL (CD) OUT -liitäntä 10
DISPLAY MODE 14
DSD Disc 17
DSF-tiedosto 17

H

Haku 15
Hybridilevy 6
 Soittokerroksen vaihtaminen (Super
 Audio CD tai CD) 16

J

Jatkuva soitto 15

K

Kaukosäädin 8

L

Levyn laittaminen 12
Liitäntäkaapeli
 Audioliitäntäjohdot 9
 Koaksiaalinen digitaalinen kaapeli 10
 Optinen digitaalinen kaapeli 10
Liittäminen
 Analogisilla tuloliitännöillä varustetut
 osat 9
 Digitaalisilla tuloliitännöillä varustetut
 osat 10

P

Paristot 8

R

Raidan suora valitseminen 14

S

Satunnaissoitto 16
Soitto
 DSD-tiedostoja sisältävät levyt 17
 Jatkuva soitto 15
 Levyn soittaminen 12
 Raitaan siirtyminen 14
 Satunnaissoitto 16
 Soittokerroksen vaihtaminen (Super
 Audio CD tai CD) 16
 Tiettyyn kohtaan siirtyminen 15
Super Audio CD 6
Super Audio CD -levyjen kanava-alueet 6

T

Tauko 12
TEXT 13
Tietojen näyttäminen 13

V

Vakiovarusteet 20
Virtajohto 11
Virtakytkin 12

