

Super Audio CD Player

Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohjeet _____ **FI**

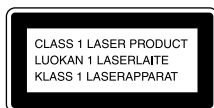


SCD-XA9000ES

ADVARSEL

Undlad at udsætte afspilleren for regn eller fugt, så risiko for brand eller stød undgås.

Undgå at dække apparatets ventilationsdel med aviser, duge, gardiner m.v., så der ikke opstår risiko for brand. Og undlad at placere tændte stearinlys på apparatet. Undlad at anbringe genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, på apparatet, så risikoen for brand eller stød undgås. Denne enhed skal sluttes til en stikkontakt med jord.



Dette apparat er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. KLASSE 1 LASER-produktmærkaten findes på bagsiden.



Smid ikke batterierne i skraldespanden, men bortskaf dem i henhold til reglerne om bortskaffelse af kemisk affald.

Velkommen!

Tak fordi du har købt Sonys Super Audio-cd-afspiller. Læs denne vejledning grundigt, før du betjener apparatet, og opbevar den til fremtidig brug.

Om denne vejledning

Instruktionerne i brugervejledningen gælder for modellen SCD-XA9000ES.

Retningslinjer

- Instruktionerne i denne vejledning beskriver afspillerens betjeningsgreb. Du kan også bruge knapperne på fjernbetjeningen, hvis de har det samme eller tilsvarende navne som på afspilleren.
- Der bruges følgende symboler i denne vejledning:



angiver, at fjernbetjeningen kan anvendes.



Angiver tip til at lette brugen.

Funktioner

Om Super Audio-cd'en

- Super Audio-cd'en er en ny audio-cd-standard af høj kvalitet, hvor musik optages i DSD-format (Direct Stream Digital) (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'en har 2 typer; en stereo-cd til 2 kanaler og en cd til flere kanaler, som kan indeholde op til 6 uafhængige kanaler. Super Audio-cd'ens flerkanals egenskab indeholder et højtalerfordelingssystem, der grundlæggende svarer til 5.1-kanalen på det almindelige AV-system.

Afspillerens funktioner

Denne afspiller er designet til afspilning af Super Audio-cd'er til 2 kanaler, flere kanaler samt almindelige cd'er og giver følgende muligheder:

- Monteret med en separat, dobbelt laseroptisk pickup der er i stand til at læse en Super Audio-cd eller almindelig cd ved hver eksklusiv bølgelængde.
- Hurtigere adgang til spor aktiveret af en avanceret servomekanisme.
- En flerkanals styringsfunktion hvor du kan regulere afspilningsmiljøet til flere kanaler i forhold til dine højtaleres fordeling og størrelse.
- En Super Audio D/A-omformer og Direct Digital Sync-system, som giver mulighed for gengivelse i en højere lyd kvalitet.
- Et digitalt i.LINK-transmissionssystem, der giver bedre lyd kvalitet og gør det muligt at tilslutte med kun et i.LINK-kabel i stedet for et sekslederkabel.
- Denne afspiller overholder DTLA-teknologien til kopibeskyttelse (Revision 1.2).

Andre

- En Super Audio-cd kan mærke op til 255 spor-/indeksnumre. Denne funktion gælder for SCD-XA9000ES.
- Den medfølgende fjernbetjening kan anvendes både til styring af SCD-XA9000ES og en almindelig Sony cd-afspiller.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Introduktion 4

Før du tilslutter udstyret 4

Tilslutning af lydkomponenter 5

Delenes placering og funktioner 10

Beskrivelser af frontpanelets dele 10

Beskrivelser af bagpanelets dele 12

Beskrivelser af fjernbetjeningens dele 13

Afspilning af cd'er 14

Kompatible pladetyper 14

Afspilning af en cd 16

Brug af displayet 17

Søgning efter et bestemt spor 20

Søgning efter et bestemt sted på et spor 20

Afspilning af spor gentagne gange 21

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge (Shuffle Play) 22

Oprettelse af dit eget program (Programmeret afspilning) 23

Brug af et filter under afspilning af en cd (Digitalt filter) 24

Aktivering/deaktivering af DIGITAL OUT 24

Lytning til Super Audio-cd'en til flere kanaler (flerkanals styringsfunktion) 25

Yderligere oplysninger 29

Forholdsregler 29

Bemærkninger om cd'er 30

Fejlfinding 31

Displaymeddelelser 32

Specifikationer 32

Indeks 34

DK

Introduktion

I dette kapitel kan du læse om det medfølgende tilbehør, og hvordan man tilslutter forskellige lydkomponenter til Super Audio-cd-afspilleren. Sørg for at læse dette kapitel grundigt, før du faktisk begynder at tilslutte noget til afspilleren.


Før du tilslutter udstyret

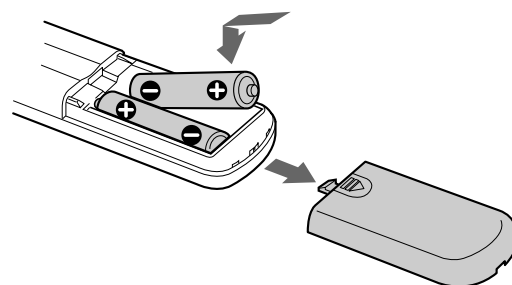
Kontrol af det medfølgende tilbehør

Denne afspiller leveres med følgende udstyr:

- Lydkabel
phono-stik × 2 (rød og hvid) ↔ phono-stik × 2 (rød og hvid) (3)
- phono-stik × 1 (sort) ↔ phono-stik × 1 (sort) (2)
- i.LINK-kabel (1)
- Fjernbetjening RM-SX700 (1)
- Batterier i størrelse AA (R6) (2)
- Netledning (1)
- Overgangsstik (1) (kun den nordamerikanske model)

Isætning af batterier i fjernbetjening

Indsæt størrelse AA 2 (R6) batterier i batterirummet, så + og - vender rigtigt i henhold til markeringerne. Når du bruger fjernbetjeningen, skal den rettes mod fjernbetjeningsmodtageren  på afspilleren.



Hvornår skal batterierne udskiftes

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

Bemærkninger

- Efterlad ikke fjernbetjeningen et meget varmt eller meget fugtigt sted.
- Tab ikke fremmedlegemer i fjernbetjeningens 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 af lydkomponenter

Tilslut din Super Audio-cd-afspiller til en lydkomponent. Sørg for, at der er slukket for strømmen til alle komponenter, før du tilslutter. Vær omhyggelig med tilslutningerne for at forhindre støj.

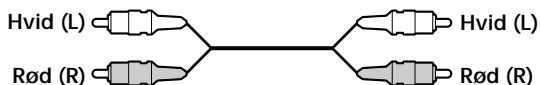
Hvis du har en forstærker, som er udstyret med 5.1CH-indgangsstik (flerkanals forstærker, AV-forstærker etc.), og tilslutter afspilleren og forstærkeren via ANALOG 5.1CH OUT-stik, kan du afspille en Super Audio-cd via flere kanaler og glæde dig over flerkanalsafspilningen. Til almindelig afspilning skal du tilslutte afspilleren og en forstærker via ANALOG 2CH OUT-stik.

Tilslutning via ANALOG 5.1CH OUT-stik

Brug lydledningerne til denne tilslutning. Tilslut ANALOG 5.1CH OUT-stik (FRONT L/R, SURR L/R, CENTER, SUB WOOFER) til det tilsvarende stik på forstærkeren. For FRONT- eller SURR-tilslutning skal du bruge forbindelseskablerne (røde og hvide stik) og sørge for, at de rigtige farver sidder i de rigtige stik: Hvid (venstre) til hvid og rød (højre) til rød. For CENTER- og SUB WOOFER-tilslutning skal du bruge forbindelseskablerne (sorte).

FRONT- eller SURR-tilslutning

Lyd kabler (røde og hvide) (medfølger)



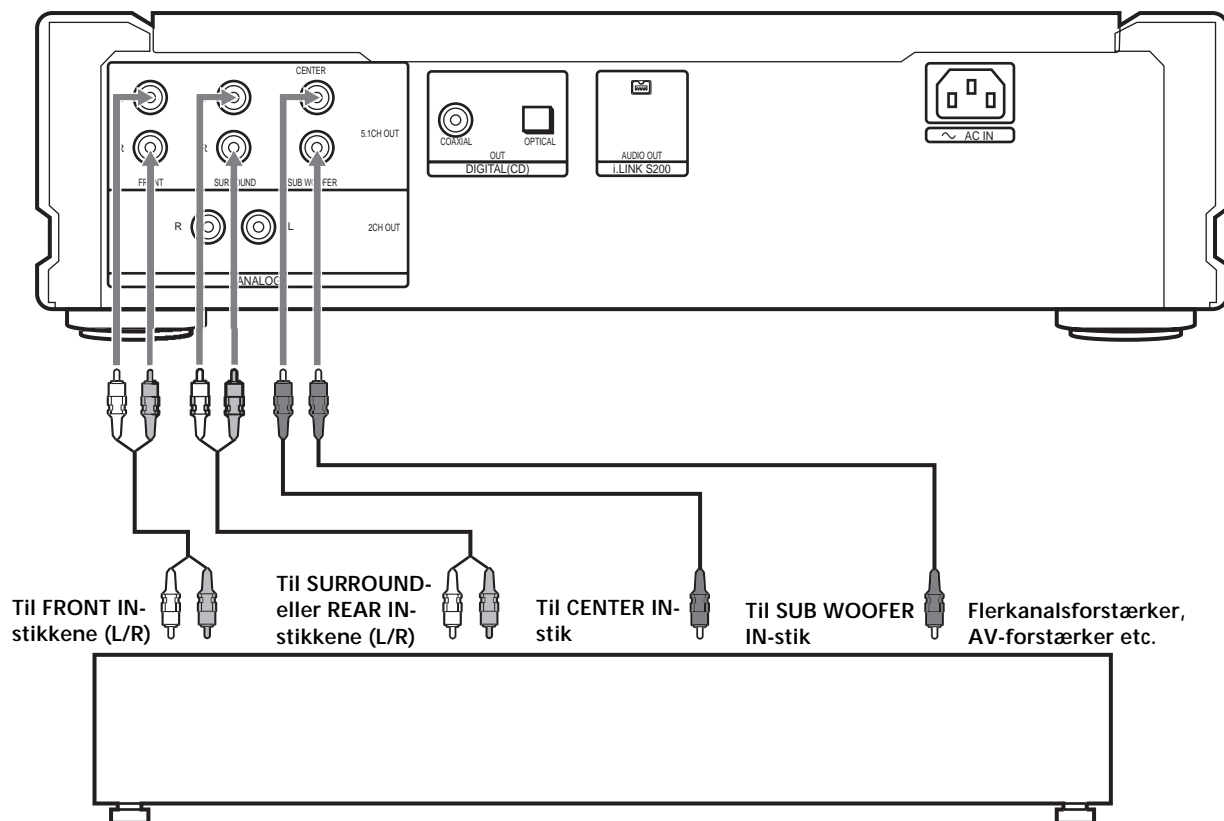
CENTER- eller SUB WOOFER-tilslutning

Lyd kabler (sorte) (medfølger)



Bemærkninger

- Selv om du foretager tilslutninger med flere kanaler, skal du sørge for at bruge et andet lyd kabel til at tilslutte til ANALOG 2CH OUT-stikkene, så du kan afspille cd'er (eller SACD'er) når du indstiller indgangsvælgeren på forstærkeren til CD (eller SACD).
- Når du afspiller en normal cd eller en 2CH-Super Audio-cd, udsendes det samme signal fra ANALOG 5.1CH FRONT L/R-stikkene og ANALOG 2CH OUT-stikkene. Signalet udsendes i bedre kvalitet fra ANALOG 2CH OUT-stikkene (se side 9).
- Under afspilning af en Super Audio-cd til flere kanaler udsendes det samme signal, som udsendes fra ANALOG 5.1CH FRONT L/R-stikkene, fra ANALOG 2CH OUT-stikkene. (Det blandede signal fra flerkanalssignalet afspilles ikke.)
- Der findes 5CH, 4CH, og 3CH Super Audio-cd'er. Når du afspiller disse cd'er, udsendes signalet ikke fra alle jackstik på ANALOG 5.1CH OUT-udgangen. For nærmere oplysninger om afspilningen henvises til omslaget eller instruktionerne til Super Audi-cd'en.

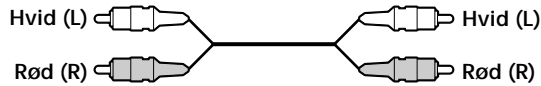


Tilslutning af lydkomponenter

Tilslutning via ANALOG 2CH OUT-stik

Brug et lyd kabel til denne tilslutning. Tilslut ANALOG 2CH OUT L/R-stikkene til cd-indgangsstikkene (SACD) på forstærkeren. Sørg for at tilslutte, så farvekoderne passer sammen med de dertil beregnede stik: Hvid (venstre) til hvid og rød (højre) til rød.

Lydkabler (røde og hvide) (medfølger)



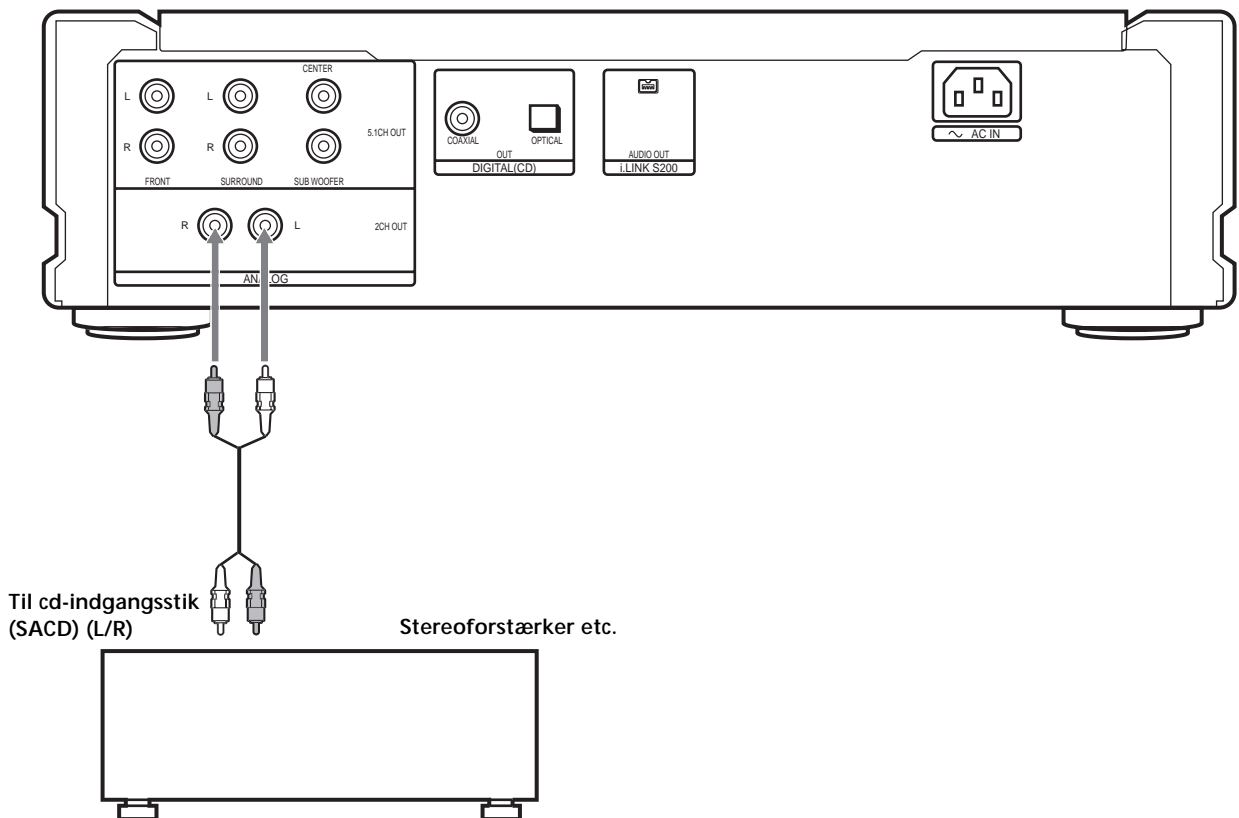
Bemærk!

Når du afspiller en Super Audio-cd med flere kanaler, udsendes det samme signal fra ANALOG 5.1CH FRONT L/R-stikkene og ANALOG 2CH OUT-stikkene. (Det nedmixede signal af flerkanalssignalet afspilles ikke.)

Om ANALOG 2CH OUT

Når du afspiller en almindelig cd eller en 2CH Super Audio-cd, udsendes stereosignalet til FRONT, SURROUND og CENTER/SUB WOOFER D/A-omformerne. Hvert signal kombineres efter D/A-omformningen, hvorefter det kombinerede signal udsendes fra 2CH OUT-udgangene.

Da hvert digitale signal er konverteret til et analogt signal af tre konvertere, giver dette system en tredobbelt forbedring af signalet og en tredobbelt mindskelse af støjen, hvilket resulterer i en forbedring af forholdet mellem signal og støj. Derfor udsendes signalet i en høj kvalitet fra ANALOG 2CH OUT-udgangene. Når du afspiller en Super Audio-cd med flere kanaler, anvendes signalkonverteringen beskrevet i det ovenstående ikke, og der udsendes det samme signal fra ANALOG 5.1CH FRONT L/R-stikkene og ANALOG 2CH OUT-stikkene. (Det nedmixede signal af flerkanalssignalet afspilles ikke.)



Tilslutning via i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket

Tilslut SCD-XA9000ES til STR-DA9000ES/TA-DA9000ES med det medfølgende i.LINK-kabel.

i.LINK-kabel (medfølger)



Bemærkninger

- i.LINK-tilslutninger er kun mulige mellem denne afspiller og STR-DA9000ES/TA-DA9000ES. Denne afspiller har visse begrænsninger i forbindelse med i.LINK-funktioner og fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den tilsluttes til andre komponenter end STR-DA9000ES/TA-DA9000ES.
- Hvis et metalobjekt skulle falde ned i i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket, kan der forekomme kortslutning, og komponenterne kan blive beskadiget.
- Sørg for at sætte stikket rigtigt i for at forhindre funktionsfejl.
- På side 32 finder du oplysninger om kompatible signaler.
- Visse i.LINK-komponenter er i overensstemmelse med kopibeskyttelsesteknologien og kan håndtere krypterede signaler. Denne afspiller er i overensstemmelse med DTLA-teknologien til kopibeskyttelse (Revision 1.2).
- "i.LINK" lyser på displayet, når afspilleren er klar til at udsende lyd signaler fra i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket.

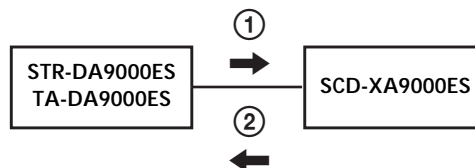
Etablering af et LINC

Før der kan overføres et lydsignal mellem i.LINK-komponenter, skal der først etableres et LINC (Logical INterface Connection) mellem den modtagende komponent (af lydsignalet) og den afsendende komponent. Etablering af et LINC betyder etablering af en logisk sti til overførslen af digitale lyd signaler mellem de to komponenter. Hver logisk sti har et id. Da den komponent, der sender et lydsignal, skal udsende signalet til en sti, og den komponent, der modtager signalet, skal indlæse det fra den samme sti, skal stien være kendt af begge komponenter. Når der etableres et LINC, indtræffer følgende kommunikation mellem de to i.LINK-komponenter.

Eksempel

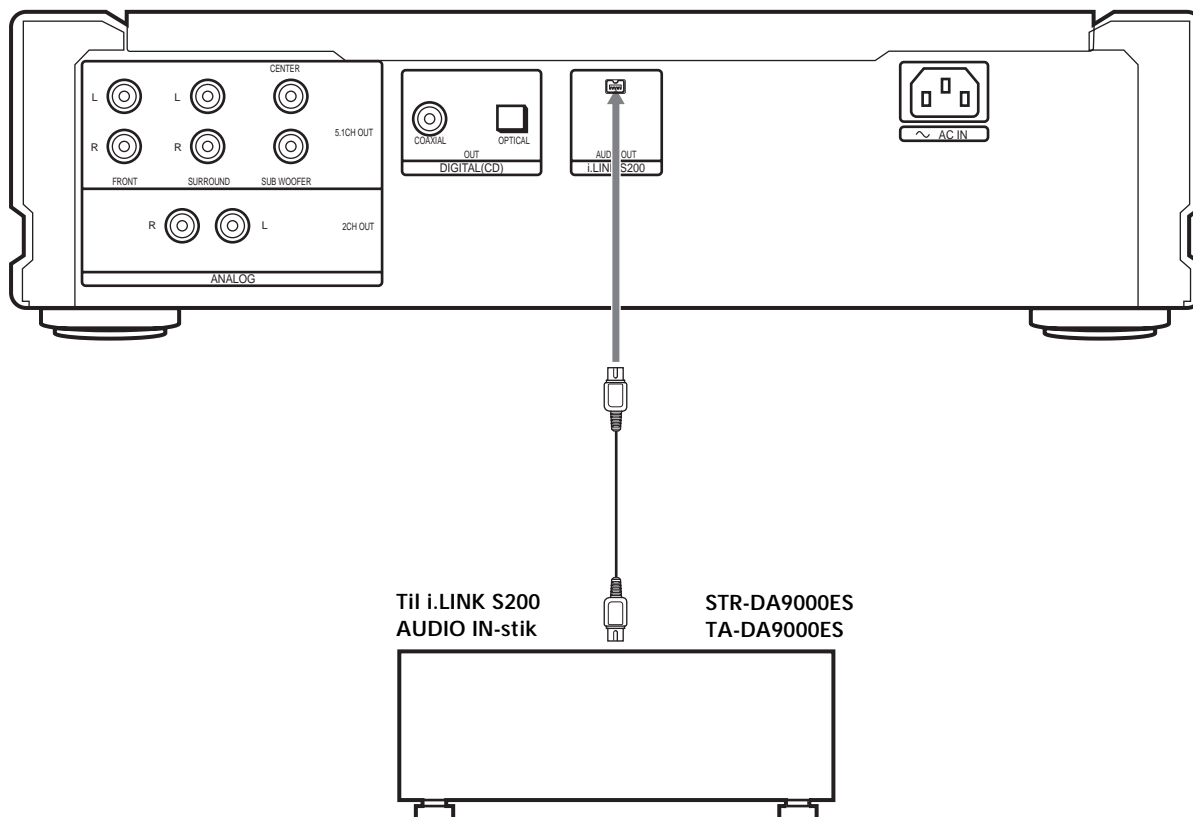
STR-DA9000ES/TA-DA9000ES etablerer et LINC med SCD-XA9000ES.

- ① STR-DA9000ES/TA-DA9000ES sender en anmodning og stioplysninger til SCD-XA9000ES for at etablere en transmissionssti for lyd signalet.



- ② SCD-XA9000ES sender svar til STR-DA9000ES/TA-DA9000ES om at der kan etableres et LINC.

Transmission af digitale lyd signaler er først mulig, når den kommunikation, der er beskrevet ovenfor, er indtruffet, og der er etableret et LINC.



Tilslutning af lydkomponenter

Lytning via funktionen high fidelity H.A.T.S. (High quality digital AUDIO Transmission System)

Når H.A.T.S.-funktionen i STR-DA9000ES/TA-DA9000ES er indstillet til "ON", lagres digitale lydsignaler på forhånd i et bufferlager, hvorefter de læses med nøjagtig timing, inden de konverteres til analog. Dette fjerner den vibreren (pauser), der nogle gange forekommer under digital signaltransmission, og lyd kvaliteten forbedres betydeligt.

Hvis denne funktion er aktiveret, lyser "H.A.T.S."-indikatoren på frontpanelet på STR-DA9000ES/TA-DA9000ES, når det digitale lydsignal modtages i receiveren. Når denne funktion ikke anvendes, skal den indstilles til "OFF" på STR-DA9000ES/TA-DA9000ES. Yderligere oplysninger finder du i den betjeningsvejledning, der fulgte med STR-DA9000ES/TA-DA9000ES.

Bemærkninger

- På grund af H.A.T.S.-funktionens egenskaber forekommer der en lille tidsforskydning mellem hver betjening (f.eks. ved tryk på afspilnings-, stop- eller pauseknappen) og dens gennemførelse. Varigheden af denne tidsforskydning kan afvige for cd- og Super Audio-cd-kilderne.
- H.A.T.S.-funktionen virker kun sammen med H.A.T.S.-kompatible komponenter.
- H.A.T.S.-funktionen virker kun, når afspilleren er valgt som indgangskilde af en enkelt STR-DA9000ES/TA-DA9000ES. Dette skyldes, at den modtagende komponent (STR-DA9000ES/TA-DA9000ES) styrer hastigheden af den digitale transmission af lydsignaler fra afspilleren. For at sikre en korrekt signaltransmission i i.LINK-konfigurationen kan kun en enkelt komponent modtage det digitale output af lydsignaler fra en kildekomponent.

Ophavsret

i.LINK-komponenter, der er i overensstemmelse med ophavsretsbeskyttelse, indeholder teknologi til digital datakopibeskyttelse. DTLA (Digital Transmission Licensing Administrator) er en sådan teknologi, som anerkendes af Copy Protection Technical Working Group. Det er muligvis ikke muligt at oprette digitale kopier af kopibeskyttede digitale data (video/lyd/data) ved hjælp af i.LINK-signaler mellem komponenter, der er i overensstemmelse med DTLA-kopibeskyttelsesteknologien. Desuden er det muligvis ikke muligt at overføre digitale data (video/lyd/data) via i.LINK mellem i.LINK-komponenter, som er i overensstemmelse med DTLA-kopibeskyttelse, og i.LINK-komponenter, som ikke er.

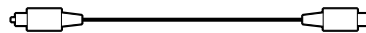
- i.LINK er en betegnelse, der refererer til IEEE 1394-1995 og IEEE 1394a-2000. i.LINK og i.LINK-logoet "i" er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Tilslutning via DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stik

Brug et optisk digitalt kabel til denne tilslutning. Når du tilslutter det optiske, digitale kabel til DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stikket, skal du tage hæften af stikket og trykke kabelstikkene ind, indtil de klikker på plads.

Pas på ikke at bøje eller sno det optiske kabel.

Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)



Bemærk!

Kun lydsignalerne fra almindelige cd'er kan udsendes fra DIGITAL (CD) OUT-stik. Signaler fra Super Audio-cd'en kan ikke udsendes gennem DIGITAL (CD) OUT.

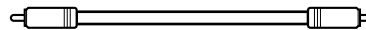
Når i.LINK-indikatoren lyser

Der sendes ikke et signal fra DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stikket.

Tilslutning via DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-stik

Brug en koaksial digitalledning til at tilslutte lydkomponenter forsynet med koaksiale digitale indgangsstik.

Koaksial digitalledning (medfølger ikke)



Bemærk!

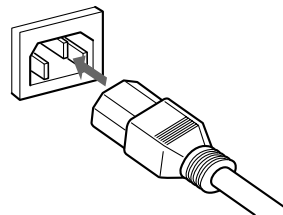
Kun lydsignalerne fra almindelige cd'er kan udsendes fra DIGITAL (CD) OUT-stik. Signaler fra Super Audio-cd'en kan ikke udsendes gennem DIGITAL (CD) OUT.

Når i.LINK-indikatoren lyser

Der sendes ikke et signal fra DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-stikket.

Tilslutning af netledningen

Tilslut den medfølgende nedledning til AC IN-stikket på afspilleren og til stikkontakten.



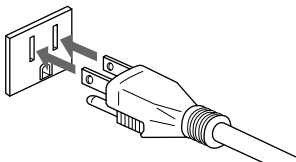
Bemærk!

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

Om netledningen

Den medfølgende netledning har et jordet stik med 3 ben. Hvis du bruger jordede stikkontakter til stik med 3 ben, kan stikket sættes direkte i stikkontakten. Men hvis stikkontakten er en jordet stikkontakt til 2 ben, skal du bruge det medfølgende overgangsstik (kun den nordamerikanske model) eller et overgangsstik, som kan købes lokalt.

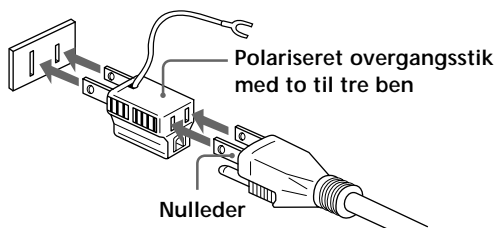
Jordede stikkontakter til 3 ben



Polariserede stikkontakter til 2 ben

- Hvis stikkontakten har en anden bredde

Brug det medfølgende overgangsstik (kun den nordamerikanske model).



- Hvis stikkontakten har den samme bredde

Brug et overgangsstik, som kan købes lokalt. I så fald kan du kontrollere polariteten i stikkontakten med en almindelig polsøger. Det er nullelederen, som ikke tænder glimlampen i polsøgeren, selv om du fører polsøgeren ind i stikkontakten. Indsæt benene, så "nullelederen" kan indsættes i nullelederen på stikkontakten.

Hvis der opstår støj (brum)

Støj kan skyldes en elektrisk potentialforskel på jordkredsløbet.* I dette tilfælde skal du bruge det medfølgende overgangsstik (kun den nordamerikanske model) og sørge for ikke at tilslutte jordledningen.

* Selv om jorden til hjemmets forsyningsnet normalt er af typen beskyttelsesjord, kan der opstå elektriske potentialforskelle afhængigt af forsyningsnettet. Derfor kan brug af den medfølgende netledning med 3 ben forringe kvaliteten af lydsignalet eller frembringe en brummende støj.

Bemærkning om ANALOGE udgange

Denne afspiller er udstyret med et D/A-omformersystem med tre motorer og en funktion til flerkanalstyring. De udgangsindstillinger, der skal anvendes, varierer afhængigt af den tilstand, du vælger, som angivet i det følgende. Oplysninger findes i betjeningsvejledningen.

Kilde	Flerkanalsstyring	2CH OUT- udgange	5.1CH OUT- udgange	PHONES udgang	DIGITAL (CD) OUT -udgange
Cd	Ikke tilgængelig	○*1	○	○*1	○*3
Super Audio-cd	Direct	○*1	○	○*1	×
(2-kanals)	2ch + SW	○	○	○	×
Super Audio-cd (flerkanal)	Tilgængelig for alle afspilningstilstande	○*2	○	○*2	×

*1 Output via Tri-Powered D/A Converter.

*2 Det samme signal, som udsendes fra ANALOG 5.1CH OUT FRONT L/R-stikkene.

*3 Kun når "D. OUTPUT" er indstillet til "ON" (side 24).

Bemærk!

Tri-Powered D/A Converter-systemet virker kun i forbindelse med 2-kanals-signaler fra 2 CH OUT-stik.

Når i.LINK-indikatoren lyser

- Der udsendes ikke et signal fra alle andre stik (ANALOG 2CH OUT, ANALOG 5.1CH OUT, PHONES, DIGITAL (CD) OUT).
- Funktionen Multi Channel Management virker ikke.



Hvis du vil lytte til lyden via hovedtelefoner, når i.LINK-indikatoren lyser

Du skal tilslutte hovedtelefonerne til PHONES-stikket på forstærkeren, ikke på afspilleren.

Delenes placering og funktioner

I dette kapitel kan du læse om de forskellige knappers og betjeningsgrebs placering og funktioner på front- og bagpanelerne og den medfølgende fjernbetjening. Du finder flere oplysninger på de sider, der er angivet i parentes. Du kan også læse om de oplysninger, der vises på displayet.

Beskrivelser af frontpanelets dele

1 POWER-kontakt (16)

Tryk her for at tænde for afspilleren.

2 TIME/TEXT-knap (17)

Hver gang du trykker på knappen, vises sporets spilletid, pladens resterende spilletid eller TEXT-oplysninger i displayet.

3 SACD/CD-knap (16)

Hver gang, du trykker på knappen mens du afspiller en hybrid-disc, skifter det lag, der skal afspilles, mellem HD-laget (Super Audio-cd) og cd-laget.


4 i.LINK-knap (16)

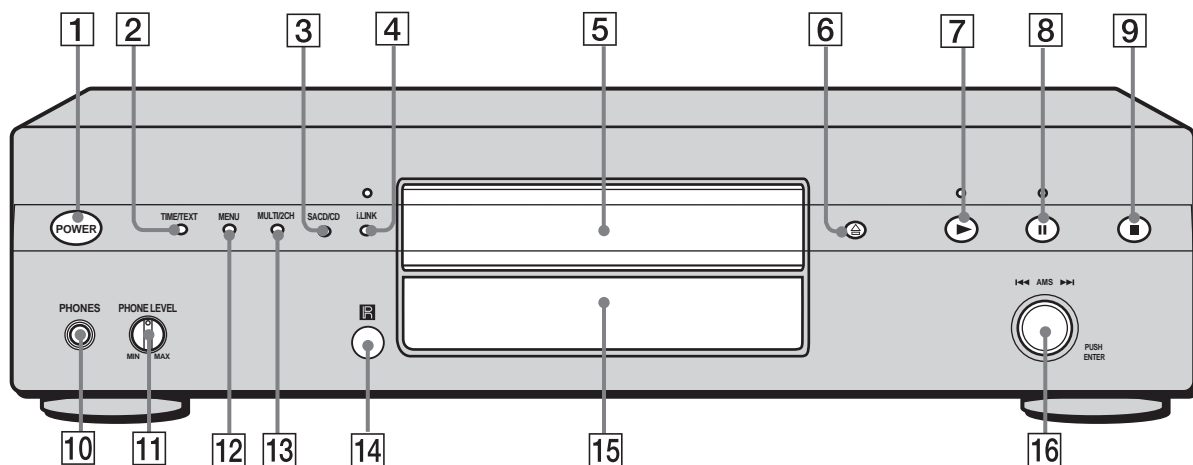
Hver gang, du trykker på knappen, skifter signaloutputtet mellem i.LINK-stikket og de analoge stik.

i.LINK-indikatoren (16)

Lyser, når i.LINK-funktionen bruges.

5 Pladeskuffe (16)

Tryk på  OPEN/CLOSE for at åbne/lukke disc-skuffen.



6 OPEN/CLOSE-knap (16)

Tryk for at åbne eller lukke disc-skuffen.

7 -knap (16)

Tryk her for at starte afspilning.

▶-indikator (16)

Lyser under afspilning.

8 -knap (16)

Tryk her for at holde pause i afspilningen.

■■-indikator (16)

Lyser under pause.

9 -knap (16)

Tryk her for at standse afspilningen.

10 PHONES

Tilslut hovedtelefonerne.

Under afspilning af en Super Audio-cd til flere kanaler udsendes det samme signal, som udsendes fra ANALOG 5.1CH FRONT L/R-stikkene, fra PHONES-udgangene.

11 PHONE LEVEL

Indstil hovedtelefonernes lydstyrke.

12 MENU-knap (15, 26-28)

Tryk for at gå ind i menuen.

Tryk for at forlade menuen og vende tilbage til den normale visning.

13 MULTI/2CH-knap (16)

Tryk her for at vælge afspilningsområdet, når Super Audio-cd'en til 2 kanaler og flere kanaler (side 15) er indlæst.

14 Fjernbetjeningsmodtager

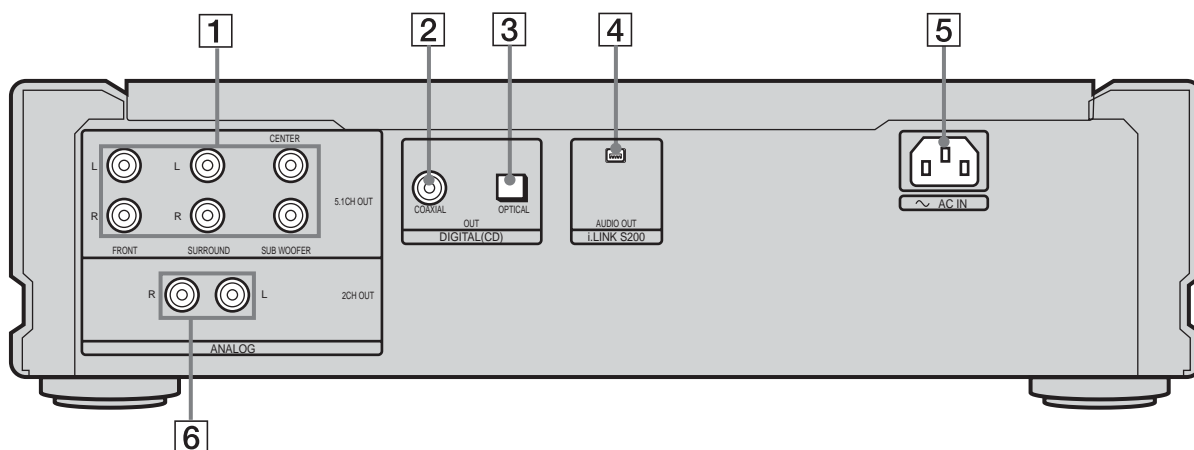
15 Displayvindue (17)

Viser forskellige oplysninger.

16 Knappen AMS (AMS: Automatisk musiksensoren) (20)

Når du drejer knappen AMS et klik mod uret, kommer du tilbage til det forrige spor. Når du drejer knappen AMS et klik med uret, går du til det næste spor.

Beskrivelser af bagpanelets dele



- 1 ANALOG 5.1CH OUT-stik (5)**
Tilslut til en forstærker udstyret med 5.1CH-indgangsstikkene (flerkanalsforstærker, AV-forstærker etc.) ved hjælp af lyd-kablerne.
- 2 DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-stik (8)**
Tilslut til en lydkomponent ved hjælp af den koaksiale digitalledning.
- 3 DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-stik (8)**
Tilslut til en lydkomponent ved hjælp af en optisk digitalledning.
- 4 i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket (7)**
Tilslut til STR-DA9000ES/TA-DA9000ES med i.LINK-kablet.
- 5 AC IN-terminal (9)**
Tilslut netledningen.
- 6 ANALOG 2CH OUT L/R-stik (6)**
Tilslut til en lydkomponent (stereo/2 kanaler) ved hjælp af lyd-kablet.

Bemærk!

Kun cd'ens lydsignaler kan udsendes fra DIGITAL (CD) OUT-stikkene, som er vist i 2 og 3. Super Audio-cd'ens signaler kan ikke udsendes gennem DIGITAL (CD) OUT.

Når i.LINK-indikatoren lyser

Der udsendes ikke et signal fra alle andre stik (ANALOG 2CH OUT, ANALOG 5.1CH OUT, PHONES, DIGITAL (CD) OUT).

Beskrivelser af fjernbetjeningens dele

1 CONTINUE-knap (22)

Tryk her for at genoptage normal afspilning fra Afspilning i tilfældig rækkefølge eller Programmeret afspilning.

SHUFFLE-knap (22)

Tryk her for at vælge Afspilning i tilfældig rækkefølge.

PROGRAM-knap (23)

Tryk her for at vælge Programmeret afspilning.

2 DISPLAY MODE-knap (18)

Tryk for at slå displayoplysningerne fra eller til.

3 TIME/TEXT-knap (17)

Hver gang du trykker på knappen, vises sporets spilletid, pladens resterende spilletid eller TEXT-oplysninger i displayet.

4 Nummerknapper (20)

Tryk her for at indtaste spornumrene.

5 >10-knap (20)

Tryk her for at finde et spor med et nummer over 10.

6 REPEAT-knap (21)

Tryk her gentagne gange for at afspille alle spor eller kun ét spor på cd'en.

7 A↔B-knap (22)

Tryk her for at vælge Repeat A-B Play.

8 ▷-knap (16)

Tryk her for at starte afspilning.

■-knap (16)

Tryk her for at holde pause i afspilningen.

■-knap (16)

Tryk her for at standse afspilningen.

9 AMS ◀◀/▶▶ (AMS: Automatisk musiksensorknapper (20)

Tryk her for at finde et bestemt spor.

10 ◀◀/▶▶-knapper (20)

Tryk her for at finde en del, som du vil afspille inden for et spor.

11 INDEX ◀/▶-knapper (20)

Tryk her for at finde et bestemt punkt mærket med et indekssignal, når du afspiller en cd, der har indekssignaler.

12 SACD/CD-knap (16)

Hver gang du trykker på denne knap, vises "SACD" eller "CD" på displayet. Vælg den type cd, du vil afspille.

13 MULTI/2CH-knap (16)

Tryk her for at vælge afspilningsområdet, når Super Audio-cd'en til 2 kanaler og flere kanaler (side 15) er indlæst.

14 ENTER-knap (27)

Tryk her for at vælge.

15 CLEAR-knap (23)

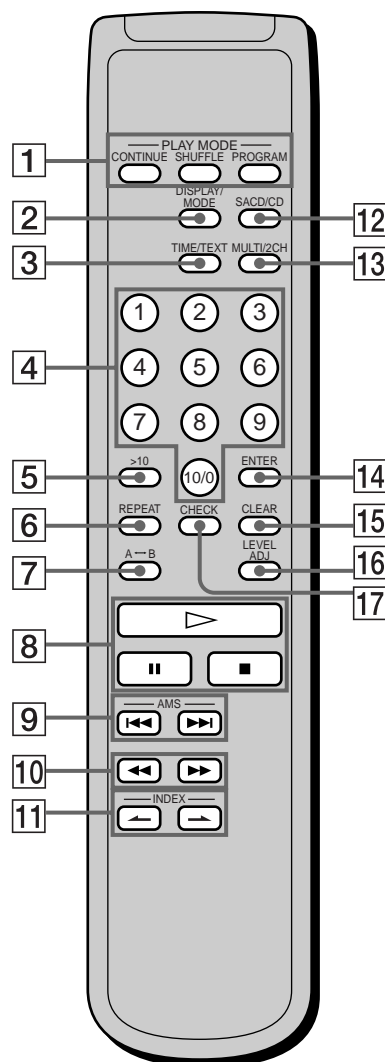
Tryk her for at slette et programmeret spornummer.

16 LEVEL ADJ-knap (27)

Tryk her for at justere balancen for udgangsniveauet for flerkanalets styringsfunktionen (side 25).

17 CHECK-knap (23)

Tryk her for at kontrollere den programmerede rækkefølge.



Afspilning af cd'er

I dette kapitel forklares de forskellige måder, cd'er kan afspilles på.

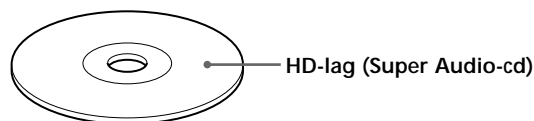
Kompatible pladetyper

Du kan afspille følgende cd'er på denne afspiller. Vælg den korrekte indikator, afhængigt af pladetypen der skal afspilles, ved at trykke på SACD/CD eller MULTI/2CH (side 16).

Klassifikation efter lagkonfiguration

Super Audio-cd (cd med enkeltlag)

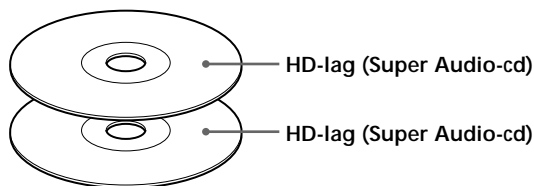
Denne cd består af et enkelt HD-lag (High Density). Når du afspiller denne cd, indstilles afspilleren automatisk til Super Audio-cd-afspilningstilstand.



Super Audio-cd (cd med dobbeltlag)

Denne cd består af dobbelte HD-lag og tåler langvarige afspilningsperioder.

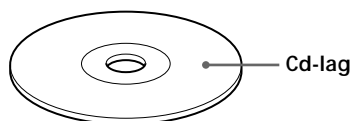
Når du afspiller denne cd, indstilles afspilleren automatisk til Super Audio-cd-afspilningstilstand. Desuden er det ikke nødvendigt at vende cd'en, da cd'en med dobbeltlag kun består af dobbelte HD-lag på den ene side.



Almindelig cd

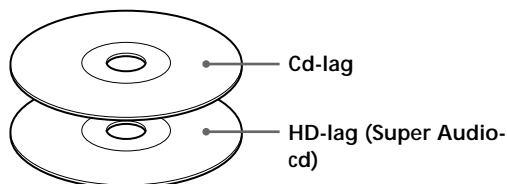
Denne cd er standardformatet.

Når du afspiller denne cd, indstilles afspilleren automatisk til almindelig cd-afspilningstilstand.



Super Audio-cd + cd (hybrid-cd)

Denne cd består af et HD-lag og et cd-lag. Tryk på SACD/CD for at vælge det lag, du vil lytte til. Desuden er det ikke nødvendigt at vende cd'en, da de dobbelte lag kun er på den ene side. Du kan afspille cd-laget på en almindelig cd-afspiller.



Sådan vælges standardafspilningslaget (HD eller CD)

- 1 Tryk på MENU, når afspilleren er stoppet.
- 2 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil "SACD/CD SEL" vises på displayet.
- 3 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.
Det aktuelle afspilningslag vises.
- 4 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I** for at vælge det ønskede afspilningslag, og tryk derefter på **I◀◀ AMS ▶▶I**.

Klassifikation efter Super Audio-cd'ens kanalkonfiguration

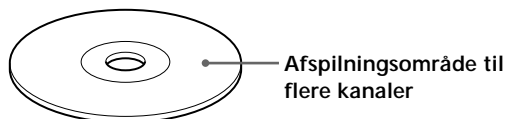
Super Audio-cd til 2 kanaler

Denne cd består af afspilningsområdet til 2 kanaler. Når du afspiller denne cd, indstilles afspilleren automatisk til afspilningstilstanden til 2 kanaler.



Flerkanals Super Audio-cd

Denne cd består af afspilningsområdet til flere kanaler. Når du afspiller denne cd, indstilles afspilleren automatisk til afspilningstilstanden til flere kanaler.



Super Audio-cd til 2 kanaler og flere kanaler

Denne cd består af afspilningsområdet til 2 kanaler og afspilningsområdet til flere kanaler.

Tryk på MULTI/2CH for at vælge det afspilningsområde, du vil lytte til.



Valg af standardafspilningsområdet (2 kanaler eller flere kanaler)

- 1 Tryk på MENU under stoptilstanden.
- 2 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil "M/2CH SELECT" vises på displayet.
- 3 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.
Det aktuelle afspilningsområde vises.
- 4 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I** for at vælge det ønskede afspilningsområde, og tryk dernæst på **I◀◀ AMS ▶▶I**.

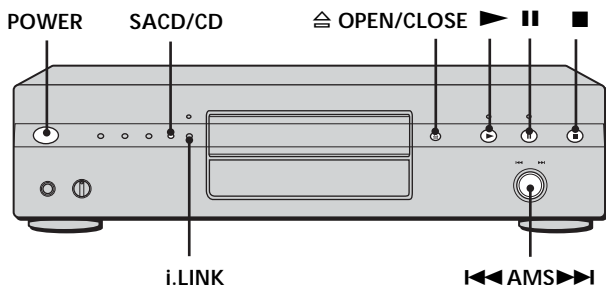
Inkompatible cd'er

Denne afspiller kan ikke afspille følgende cd'er. Hvis du forsøger at afspille dem, vises fejlmeddelelsen "TOC Error" eller "No Disc", eller der er ingen lyd.

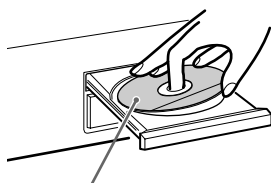
- CD-ROM
- DVD etc.

Afspilning af en cd

Betjeningen til almindelig afspilning og den grundlæggende betjening under afspilningen 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 POWER for at tænde for afspilleren.
- 4 Tryk på \cong OPEN/CLOSE for at åbne pladeskuffen, og læg en cd i skuffen.



Med mærkatsiden opad

- 5 Tryk på \blacktriangleright .
Afspilning starter fra det første spor. Hvis du vil starte afspilning fra et bestemt spor, skal du dreje \blacktriangleleft AMS \blacktriangleright for at vælge spornummeret, før du trykker på \blacktriangleright .
- 6 Indstil lydstyrken på forstærkeren.

Grundlæggende betjening under afspilning

For at	Tryk på
Stoppe afspilning	\blacksquare
Holde pause i afspilningen	\parallel
Genoptage afspilning efter pause	\parallel eller \blacktriangleright
Finde et efterfølgende spor	Drej \blacktriangleleft AMS \blacktriangleright med uret
Finde det aktuelle spors begyndelse eller et foregående spor	Drej \blacktriangleleft AMS \blacktriangleright mod uret
Udskubning af cd'en	\cong OPEN/CLOSE

Hvis du tænder for afspilleren, når der allerede er ilagt en cd starter afspilning automatisk. Hvis du tilslutter en timer, der fås i handelen, kan du indstille den til at starte afspilning af cd'en, når som helst du vil.

Sådan vælges et lag, som du vil lytte til, når du afspiller en hybrid-cd (side 15)
Tryk på SACD/CD flere gange for at aktivere enten "SACD" eller "CD".

Sådan vælges et afspilningsområde, som du vil lytte til, når du afspiller en Super Audio-cd til 2 kanaler og flere kanaler (side 15)
Tryk på MULTI/2CH flere gange for at aktivere enten "MULTI CH" eller "2 CH".

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 højtalerne eller ørerne.
- Når du ændrer afspilningsområdet i tilstanden for programmeret afspilning, slettes programmet.
- Når du ændrer afspilningsområdet, starter afspilningen fra starten af det samme spor. Det afhænger dog af disc'en, om afspilningen starter fra det første spor.

Sådan bruges i.LINK-funktionen

Du kan udsende lyd via i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket og nyde den høje lyd kvalitet. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med den tilsluttede komponent.

Tryk på i.LINK for at aktivere i.LINK-indikatoren.

Hvis du vil deaktivere i.LINK-funktionen og lytte til analog lyd, skal du trykke på i.LINK igen for at slukke i.LINK-indikatoren.

Bemærk!

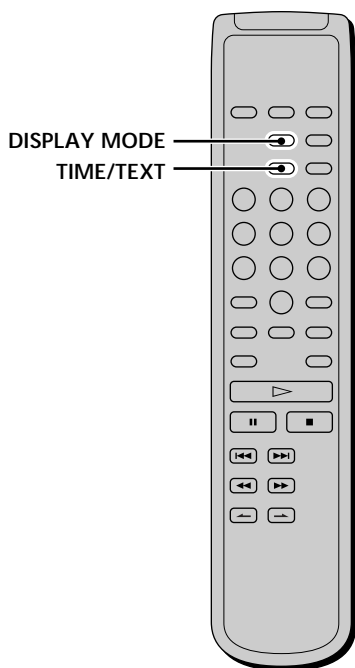
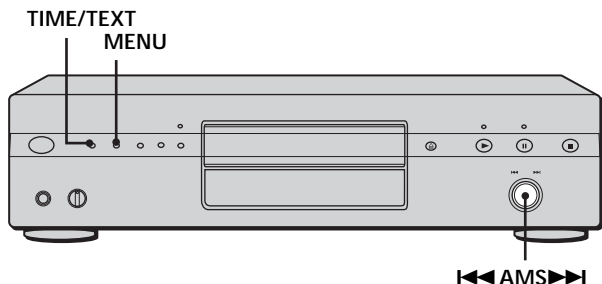
Hvis du trykker på \blacktriangleright , mens den tilsluttede komponent ikke er klar til i.LINK-funktionen (f.eks. mens "i.LINK Connecting" vises på displayet på STR-DA9000ES/TA-DA9000ES), falder lyden måske ud i starten af sporet.

Når i.LINK-indikatoren lyser

- Der udsendes ikke et signal fra alle andre stik (ANALOG 2CH OUT, ANALOG 5.1CH OUT, PHONES, DIGITAL (CD) OUT).
- Menufunktionerne "D. FILTER", "D. OUTPUT", "2CH SPK MODE", "MCH SPK MODE", "LEVEL ADJUST" og "SPK DISTANCE" er ikke tilgængelige.

Brug af displayet

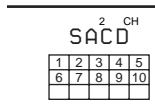
Displayvinduet viser forskellige oplysninger om cd'en eller det spor, der afspilles. I dette afsnit beskrives de løbende discoplysninger og oplysninger, der vises for hver afspilningsstatus.



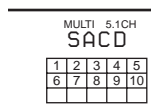
Cd-oplysninger når en cd er ilagt

Afhængigt af den cd, der nu er ilagt, viser displayet følgende:

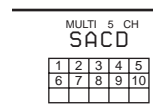
Super Audio-cd til 2 kanaler



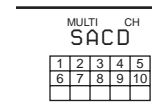
Super Audio-cd til flere kanaler



eller



eller

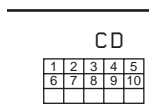


Ved afspilning af en 5.1CH Super Audio-cd

Ved afspilning af en 5CH Super Audio-cd

Ved afspilning af andre Super Audio-cd'ere eller i stoptilstand

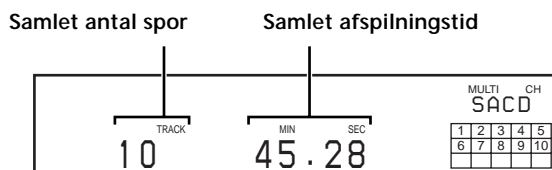
Almindelig cd



Visning af oplysninger når afspilleren er stoppet

Tryk på TIME/TEXT.

Displayet viser det samlede antal spor og den samlede afspilningstid.



Brug af displayet

Visning af oplysninger mens afspilleren spiller

Tryk på TIME/TEXT.

Hver gang du trykker på denne knap, vises det aktuelle spornummer og dets forløbne spilletid eller resterende tid, eller den samlede resterende tid for cd'en vises på displayet.

Når afspilleren registrerer en Super Audio-cd til flere kanaler, vises kanaloplysningerne, før standarddisplayet vises.

Afspilning af spornummer og det aktuelle spors forløbne spilletid (standarddisplay)



Tryk på TIME/TEXT



Afspilning af spornummer og resterende tid for det aktuelle spor



Tryk på TIME/TEXT



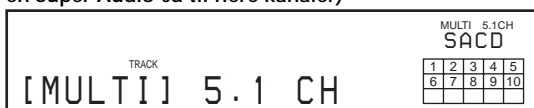
Samlet resterende tid på cd'en



Tryk på TIME/TEXT



Kanaloplysninger (vises kun, når afspilleren registrerer en Super Audio-cd til flere kanaler)



Sluk oplysningerne på displayet

Hver gang du trykker på DISPLAY MODE på fjernbetjeningen, mens du afspiller en cd, tændes og slukkes displayet skiftevis.

Selv når displayet er slukket, tændes displayet, hvis du holder pause eller stopper afspilningen. Når du genoptager afspilningen, slukkes displayet igen.

Når du trykker på DISPLAY MODE for at slukke for displayet, før du begynder at afspille, vises "Display Off", og når du trykker på knappen for at tænde for displayet, vises "Display On".

Visning af oplysningerne for en TEXT-cd

TEXT-cd'er indeholder oplysninger såsom cd-titlen eller kunstnernavnet såvel som lydsignalerne. Denne afspiller kan vise cd-titlen, kunstnernavnet og det aktuelle spornavn som TEXT-oplysninger.

Når afspilleren registrerer en TEXT-disc, vises "TEXT" på displayet. Hvis TEXT-disc'en indeholder flere sprog, vises "MULTI-TEXT". Hvis du vil vise oplysningerne på et andet sprog, skal du se "Visning af oplysningerne for en TEXT-cd på andre sprog" på side 19.

Visning af oplysningerne for en TEXT-cd i stoptilstand

Tryk på TIME/TEXT.

Hver gang du trykker på denne knap, vises navnet på cd'en eller kunstnernavnet på displayet. Når du vælger kunstnernavnet, vises "ART." på displayet.

- Før du starter afspilning

Cd-titel



Tryk på TIME/TEXT



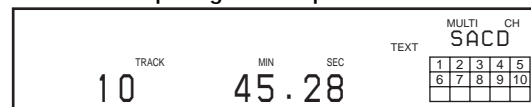
Kunstnernavn



Tryk på TIME/TEXT



Samlet antal spor og samlet spilletid



Tryk på
TIME/
TEXT

Visning af oplysninger for en TEXT-cd under afspilning af en cd

Det aktuelle spornavn vises. Hvis cd-titlen har mere end 15 tegn, bliver de første 14 tegn stående, efter at navnet er rullet forbi på displayet.

Når afspilleren registrerer en Super Audio-cd til flere kanaler, vises kanaloplysningerne, før spilletiden på det aktuelle spor vises.

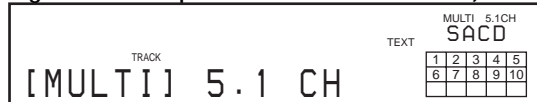
- Under afspilning af en cd

Sportitel



Tryk på TIME/TEXT

Kanaloplysninger (vises kun, når afspilleren registrerer en Super Audio-cd til flere kanaler)



Det aktuelle spors spilletid



Tryk på TIME/TEXT

Resterende tid på det aktuelle spor



Tryk på TIME/TEXT

Resterende tid på cd'en



Tryk på
TIME/
TEXT

Visning af oplysningerne for en TEXT-cd på andre sprog

Du kan ændre det viste sprog, hvis TEXT-cd'en har kapacitet til flere sprog. Når afspilleren registrerer en sådan TEXT-disc, vises "MULTI-TEXT" på displayet. Skift sproget ved at følge nedenstående procedure.

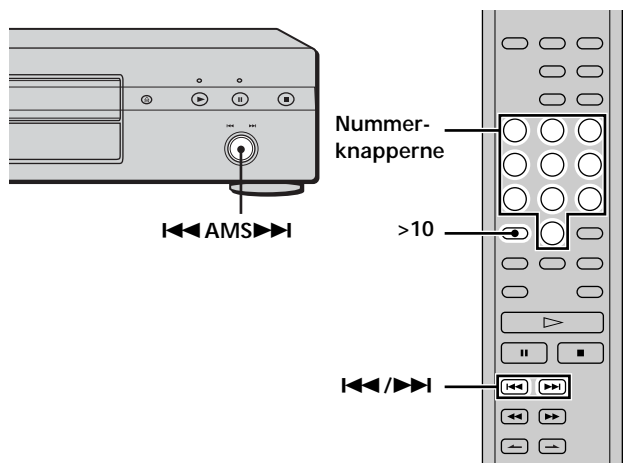
- 1 Tryk på MENU i stoptilstand.
- 2 Drej ◀ AMS ▶, indtil "LANGUAGE" vises på displayet.
- 3 Tryk på ◀ AMS ▶.
Det aktuelt valgte sprog (engelsk, fransk, tysk etc.) blinker.
Hvis afspilleren ikke kan vise det sprog, der bruges på en TEXT-cd, vises "Other lang" på displayet.
- 4 Drej ◀ AMS ▶, indtil det ønskede sprog vises på displayet.
- 5 Tryk på ◀ AMS ▶.
Efter nogle få sekunder vises oplysningerne på det valgte sprog.

Bemærkninger

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

Søgning efter et bestemt spor

Under stop- eller afspilningstilstand kan du finde et hvilket som helst spor, der skal afspilles.



Afspilning af cd'er

For at finde	Skal du
Det næste eller efterfølgende spor	Drej AMS med uret, indtil du finder sporet. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du trykke på AMS gentagne gange, indtil du finder sporet.
Det aktuelle eller foregående spor	Drej AMS mod uret, indtil du finder sporet. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du trykke på AMS gentagne gange, indtil du finder sporet.
Et bestemt spor med det samme	Drej AMS , indtil du finder det ønskede spornummer. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du trykke på AMS eller AMS gentagne gange, indtil du finder sporet.

Find et spor med det samme ved at indtaste spornummeret

Tryk på nummerknappen/-erne for at indtaste spornummeret.

💡 For at indtaste et spornummer over 11

1 Tryk på >10.

2 Indtast de tilsvarende cifre.

Tryk på 10/0 i stedet for at indtaste 0.

Eksempler:

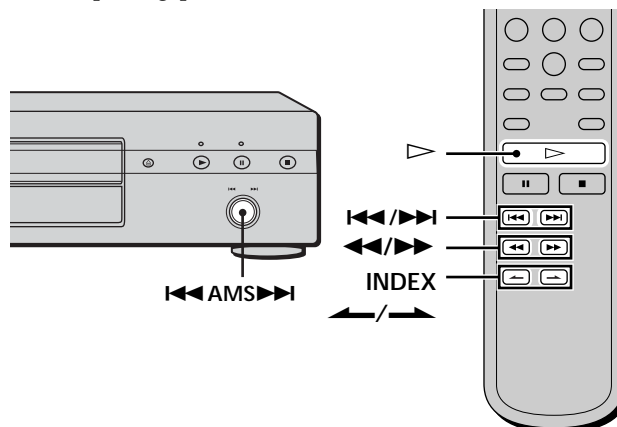
- For at afspille spor nummer 30: Tryk på >10, dernæst 3 og 10/0.
- For at afspille spor nummer 100: Tryk på >10 to gange, dernæst 1 og 10/0 to gange.

Bemærk!

Standarddisplayet vises igen, hvis du trykker på >10 to gange, når det samlede antal spor er mindre end 100.

Søgning efter et bestemt sted på et spor

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



Søgning efter et sted mens du overvåger lyden (Søgning)

Tryk på **AMS**, og hold den nede under afspilning.

Du hører afspilning med mellemrum, mens cd'en går frem eller tilbage. Slip knappen, når du når til det ønskede sted.

Søgning efter et punkt ved at iagttage tidsangivelsen (højhastighedsøgning)

Tryk på **AMS**, og hold den nede under pausen i afspilningen.

Du hører ikke afspilningslyden.

💡 Når "Over!!" vises på displayet

Cd'en er nået til slutningen. Tryk på **AMS** eller **AMS** for at gå tilbage.

Bemærk!

Spor, som kun varer nogle få sekunder, kan være for korte til at overvåge. I så fald vil afspilleren muligvis ikke søge korrekt.

Søgning efter et punkt ved hjælp af indeksfunktionen (Indekssøgning)

Tryk på **INDEX** eller **INDEX** gentagne gange i afspilnings- eller pausetilstand.

💡 Hvad er et INDEX?

Nogle Super Audio-cd'er eller cd'er leveres med et indekssøgefunktionsystem, som inddeler spor eller discs i mindre segmenter. Dette er særlig nyttigt, når du vil finde et bestemt punkt inden for et langt spor (f.eks. i klassisk musik). Indekssøgefunktionsvirker kun, når du bruger en indekseret cd, som fås i handelen (normalt angivet på mærkaten).

Søgning efter et sted ved at indstille starttiden (Tidssøgning)

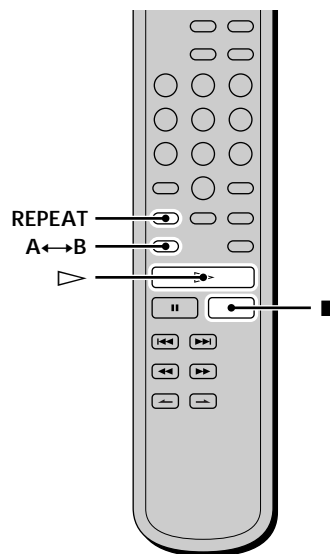
- 1 Tryk på **◀◀/▶▶** (eller drej **◀◀ AMS ▶▶**) for at vælge det ønskede spor, mens afspilleren er stoppet.
- 2 Tryk på **◀◀/▶▶**, og hold den nede for at indstille starttidspunktet for afspilning, mens du ser på displayet.
Du kan indstille tiden fra begyndelsen af det ønskede spor, når du trykker på **▶▶** først, og indstille tiden fra slutningen af det ønskede spor baglæns, når du trykker på **◀◀** først.



- 3 Tryk på **▷**.
Afspilning starter ved tidssøgningen.

Afspilning af spor gentagne gange

Du kan afspille en hel cd eller dele af den gentagne gange. Denne funktion kan bruges med Afspilning i tilfældig rækkefølge til at gentage alle sporene i tilfældig rækkefølge (side 22) eller med Programmeret afspilning til at gentage alle sporene i et program (side 23). Du kan også gentage et bestemt spor eller en bestemt del af et spor.



Bemærk!

Hvis du slukker for afspilleren eller frakobler netledningen, gemmer afspilleren den sidste indstilling af gentaget afspilning ("Repeat All" eller "Repeat 1") og husker den, næste gang du tænder for afspilleren. Indstillingen af Repeat A-B Play vil dog blive annulleret, hvis du slukker for afspilleren eller frakobler netledningen.

Gentagelse af alle sporene på cd'en (Repeat All Play)

Tryk på **REPEAT** én gang, og tryk dernæst på **▷**.
"Repeat" vises på displayet, og Repeat All Play starter. Den gentagne afspilning skifter efter den valgte afspilningstilstand.

Når afspilningstilstanden er	Gentager afspilleren
Normal afspilning (side 16)	Alle sporene efter hinanden
Afspilning i tilfældig rækkefølge (side 22)	Alle sporene i tilfældig rækkefølge
Programmeret afspilning (side 23)	Alle sporene i programmet efter hinanden

Sådan annulleres gentagelse af al afspilning

Tryk på **REPEAT** gentagne gange, indtil "REPEAT" slukkes.

Afspilning af spor gentagne gange

Gentagelse af det aktuelle spor (Repeat 1 Play)

Mens det spor, du vil gentage, afspilles, skal du trykke på REPEAT gentagne gange, indtil "REPEAT 1" vises på displayet.

Repeat 1 Play starter.

Sådan annulleres gentagelse af en enkelt afspilning

Tryk på REPEAT gentagne gange, indtil "REPEAT 1" slukkes.


Gentagelse af en bestemt del inden for et spor (Repeat A-B Play)

Du kan angive en del inden for et spor, der skal afspilles gentagne gange. Bemærk, at den angivne del skal være inden for grænserne af et enkelt spor.

- 1 Mens afspilleren spiller, skal du trykke på **A↔B** ved startpunktet (punkt A) på den del, der skal afspilles gentagne gange.
"REPEAT" vises, og "A" blinker på displayet.
- 2 Fortsæt med at afspille sporet (eller tryk på **▶▶**) for at finde slutpunktet (punkt B). Tryk dernæst på **A↔B**.
"REPEAT A-B" vises, og Repeat A-B Play starter.

Sådan annulleres gentagelse af A-B afspilning

Tryk på REPEAT.

 Du kan indstille et nyt start- og slutpunkt under Repeat A-B Play

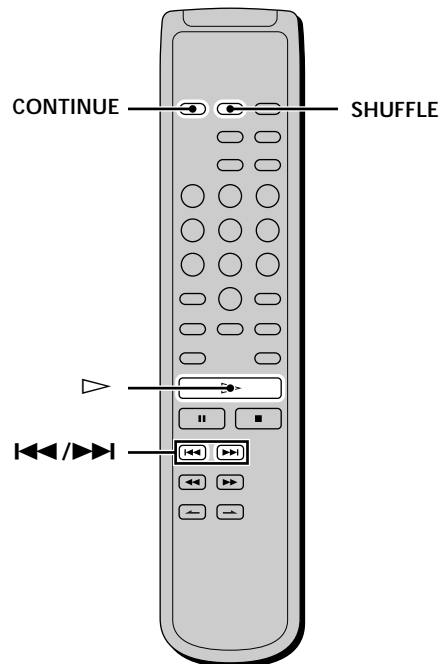
Du kan ændre det nuværende slutpunkt til et nyt startpunkt og dernæst angive et nyt slutpunkt for at gentage en anden del lige efter den nuværende del.

- 1 Tryk på **A↔B** under Repeat A-B Play.
Det nuværende slutpunkt ændres til det nye startpunkt (punkt A).
"REPEAT" lyser, og "A" blinker på displayet.
 - 2 Find det nye slutpunkt (punkt B), og tryk på **A↔B**.
"REPEAT A-B" lyser, og afspilleren begynder at gentage den nyligt angivne del.
- Tryk på **▷**, når du vil starte igen fra startpunkt A under gentagen **A↔B**.

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge

(Shuffle Play)


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



- 1 Tryk på SHUFFLE i stoptilstand.
- 2 Tryk på **▷**.
Afspilning i tilfældig rækkefølge starter.
"E3" vises, mens afspilleren "blander" sporene.
Afspilleren standser, når alle spor er afspillet én gang.

Sådan genoptages normal afspilning

Tryk på CONTINUE.

 Du kan finde spor under afspilning i tilfældig rækkefølge

Tryk på **◀◀/▶▶**.

Tryk på **▶▶** for at finde det næste spor, eller tryk på **◀◀** for at finde begyndelsen af det aktuelle spor. Afspilleren går ikke tilbage til spor, som allerede er afspillet.

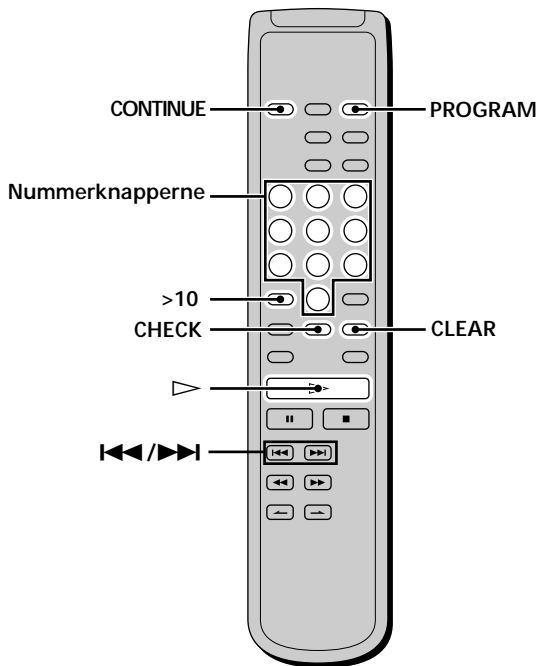
Bemærk!

Hvis du ændrer afspilningsområdet (2 kanaler/flere kanaler) eller laget (CD/HD) for Super Audio-cd'en (side 15), slettes indstillingen for tilfældig afspilning.

Oprettelse af dit eget program

(Programmeret afspilning)

Du kan vælge de spor, du kan lide, og angive afspilningsrækkefølgen i et program, der indeholder op til 32 spor (eller 999 min. 59 sek. i samlet programtid).



1 Tryk på PROGRAM i stoptilstand.

"Program" vises på displayet.

2 Tryk på nummerknapperne for at indtaste spornummeret.

Hvis du indtastede det forkerte spornummer

Tryk på CLEAR for at slette spornummeret, og indtast det korrekte spornummer igen ved hjælp af nummerknapperne.

Sådan vælges et spornummer over 11

Tryk på >10 (side 20).

3 Gentag trin 2 for at indtaste andre spor.


Hver gang du indtaster et spornummer, vises den samlede programtid på displayet.

4 Tryk på ▷.

Programmeret afspilning starter.


Sådan genoptages normal afspilning

Tryk på CONTINUE.

 Programmet er der stadig, efter at Programmeret afspilning er slut

Tryk på ▷ for at afspille fra begyndelsen af programmet igen. Programmet er der stadig, selv om du standser afspilningen.

Bemærk!

Hvis du slukker afspilleren, tager netledningen ud, trykker på  OPEN/CLOSE eller ændrer afspilningsområdet (2 kanaler/flere kanaler) eller laget (CD/HD) for Super Audio-cd'en (side 15), slettes programmet.

Kontrol af programmets indhold




Tryk på CHECK, før du starter afspilning, eller mens afspilleren spiller.

Hver gang du trykker på knappen, vises spornumrene på displayet i den programmerede rækkefølge.

Hvis du trykker på CHECK gentagne gange, mens afspilleren afspiller, vises det aktuelle spornummer fulgt af de følgende spornumre, der skal afspilles.

Ændring af programmets indhold

Du kan ændre programmets indhold i stoptilstand.

For at	Gør følgende:
Slette et spor	1 Tryk på CHECK gentagne gange, indtil det spornummer, du vil slette, vises. 2 Tryk på CLEAR.
Slette fra det sidste spor i programmet	Tryk på CLEAR. Hver gang du trykker på knappen, slettes programmets sidste spor.
Tilføje et spor til slutningen af programmet	Tryk på   for at vælge det spor, du vil tilføje, og tryk dernæst på PROGRAM. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du trykke på nummerknappen for det spor, der skal tilføjes.
Slette alle spor	Hold CLEAR eller  nede i ca. 2 sekunder, indtil "Prog CLEAR" vises på displayet.

Brug af et filter under afspilning af en cd

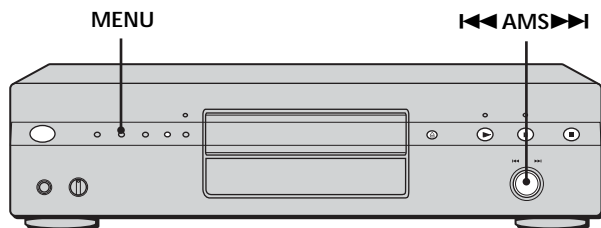
(Digitalt filter)

Denne afspiller indeholder et digitalt filter, der fjerner den støj, der fremkommer under sampling. Ved at vælge en bestemt filtertype, kan du justere lydkvaliteten.

Du kan vælge "STANDARD" eller "OPTION". (Standardindstillingen er "STANDARD".)

Når i.LINK-indikatoren lyser

Denne funktion er ikke tilgængelig.



- 1 Tryk på MENU.
- 2 Drej I◀◀ AMS ▶▶I, indtil "D. FILTER" vises i displayet.
- 3 Tryk på I◀◀ AMS ▶▶I.
- 4 Drej I◀◀ AMS ▶▶I, indtil det ønskede filternavn ("STANDARD" eller "OPTION") vises i displayet.
- 5 Tryk på I◀◀ AMS ▶▶I.
Når du vælger "OPTION", vises "FILTER" i displayet.

Beskrivelse af de digitale filtre

STANDARD

Giver et bredt frekvensområde og rumklang.

OPTION

Giver en jævn og kraftig lyd med en tydelig placering af lydbilledet.

Bemærkninger

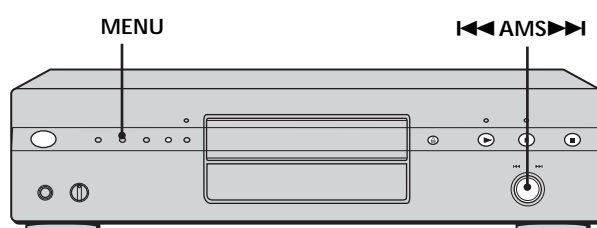
- Digitale filtre er kun effektive, når du afspiller en almindelig cd. Du kan ikke vælge det digitale filter, når du afspiller en Super Audio-cd.
- Afhængigt af cd'en eller det tilsluttede udstyr er der måske ingen mærkbar virkning ved brug af filtret.

Aktivering/deaktivering af DIGITAL OUT

Du kan aktivere digital out-funktionen (de digitale signaler kan udsendes) eller deaktivere den (de digitale signaler kan ikke udsendes). Når du bruger DIGITAL (CD) OUT COAXIAL- eller DIGITAL (CD) OUT OPTICAL-udgangen, skal du aktivere den digitale funktion ("D.OUT ON"). (Standardindstillingen er "D.OUT ON".)

Når i.LINK-indikatoren lyser

Denne funktion er ikke tilgængelig.



- 1 Tryk på MENU.
- 2 Drej I◀◀ AMS ▶▶I, indtil "D. OUTPUT" vises i displayet.
- 3 Tryk på I◀◀ AMS ▶▶I.
- 4 Drej I◀◀ AMS ▶▶I, indtil den ønskede digitale funktion ("D.OUT ON" eller "D.OUT OFF") vises i displayet.
- 5 Tryk på I◀◀ AMS ▶▶I.

Bemærk!

Når du afspiller en Super Audio-cd, virker denne funktion ikke, og der udsendes intet signal fra DIGITAL (CD) OUT-udgangene.

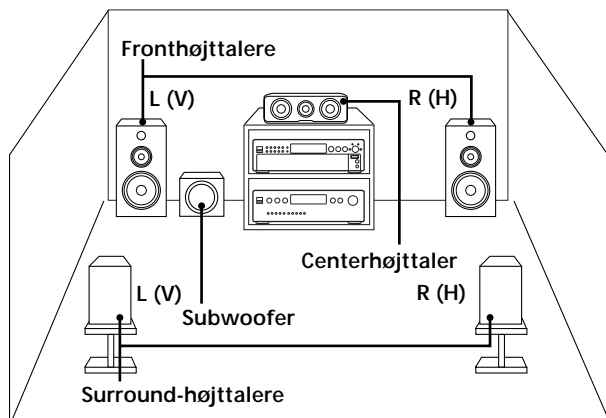
Lytning til Super Audio-cd'en til flere kanaler

(flerkanals styringsfunktion)

Afspilleren er udstyret med styringsfunktionen til flere kanaler, som indstiller afspilningstilstanden for Super Audio-cd'en via DSD-DSP (indbygget i afspilleren) i overensstemmelse med dine højttaleres placering eller størrelse.

Når i.LINK-indikatoren lyser
Denne funktion er ikke tilgængelig.

Eksempel på højttalernes layout

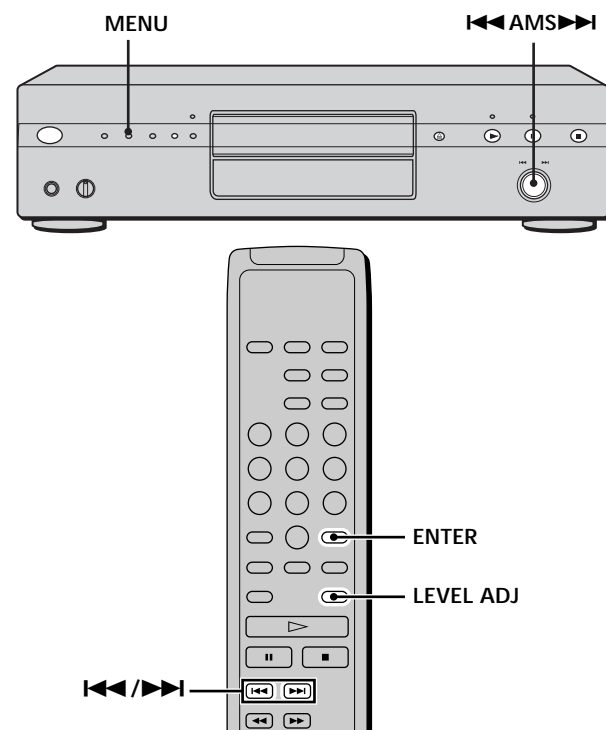


Sådan indstilles flerkanals styringen:

- 1 Vælg afspilningstilstanden fra den forudindstillede tilstand (til afspilning til 2 kanaler eller afspilning til flere kanaler).
- 2 Juster udgangsafspilningsniveauet for hver højttaler (kun når du vælger afspilningstilstanden til flere kanaler).

Bemærkninger

- Denne funktion virker kun, når du afspiller Super Audio-cd'en.
- Du kan ikke indstille balancen for udgangs niveauet, afhængigt af den valgte tilstand for højttalerlayout.



Valg af afspilningstilstand til 2 kanaler

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil "2CH SPK MODE" vises på displayet.
- 3 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.
Afspilningstilstanden vises på displayet.

Afspilningstilstand	Fronthøjttalere	Subwoofer
2CH Direct	Hvert signal udsendes direkte via fronthøjttalerne. Der udsendes intet signal fra subwooferen.	
2CH + SW	○	○

- 4 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil den ønskede tilstand vises på displayet.
- 5 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.

Bemærk!

Denne funktion virker ikke, når afspilleren er i cd- eller flerkanals afspilningstilstand. Benyt denne funktion, når afspilleren er i 2-kanals Super Audio-cd-afspilningstilstand, pladeskuffen åbnes, eller der ikke er nogen cd i afspilleren.

Valg af flerkanals afspilningstilstand

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil "MCH SPK MODE" vises på displayet.
- 3 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.
Afspilningstilstanden vises på displayet.

Afspilningstilstand	Front-højttalere	Center-højttaler	Surround-højttalere	Sub-woofer
MCH Direct	Hvert signal udsendes direkte fra hver højttaler.			
5 - Large + SW	Large	Large	Large	○
5 - Large	Large	Large	Large	—
5 - Small + SW	Small	Small	Small	○
FRT - Large + SW	Large	Small	Small	○
FRT - Large	Large	Small	Small	—
No - CNTR + SW	Large	—	Large	○
No - CNTR	Large	—	Large	—

Om "Large (Stor)" eller "Small (Lille)" højttaler

En "Large" højttaler er den højttaler, som kan gengive dybe basfrekvenser. Når du vælger "Small" for surround-højttalerne, gengives surround-højttalernes basfrekvenser fra fronthøjttalerne eller (og) subwooferen.

Til normal brug bør du vælge "MCH Direct" eller de indstillinger, som indstiller alle højttalerne til "Large" (eks. "5 - Large + SW", "5 - Large" etc.). Når lyden bliver støjende, eller afspilningen til flere kanaler ikke er effektiv under afspilning af en Super Audio-cd til flere kanaler, skal du ændre indstillingerne for de pågældende højttalere til "Small".

4 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil den ønskede tilstand vises på displayet.

5 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.

Tryk på MENU for at vende tilbage til det normale display.

Bemærkninger

- Flerkanals styringsfunktionen virker ikke, når du vælger "MCH Direct" (du kan ikke indstille balancen for udgangsniveauet for hver højttaler).
- Fronthøjttalerindstillingen er automatisk indstillet til "Large", når du indstiller subwooferen til "—".
- Når du afspiller et spor, som ikke indeholder LFE*-signalet, udsendes signalet for subwooferen ikke. Når du derfor vælger "MCH Direct", "5 - Large + SW" eller "No - CNTR + SW", udsendes der intet signal fra subwooferen. Men hvis du vælger "5 - Small + SW" eller "FRT - Large + SW" (når du angiver højttalerindstillingen til "Small"), udsendes basfrekvenserne fra subwooferen.

* LFE: Low Frequency Enhancement

(Lavfrekvensforstærkning) (beskrevet som ".1 CH")

Indstilling af balancen for udgangsniveauet for hver højttaler

Du kan foretage følgende indstillinger med flerkanals styringsfunktionen:

CNTR BALANCE

Den relative balance for udgangsniveau mellem fronthøjttalerne (FRONT L/R) og centerhøjttaleren (CENTER)

SURR BALANCE

Den relative balance for udgangsniveauet mellem fronthøjttalerne (FRONT L/R) og surround-højttalerne (SURR L/R)

SW BALANCE

Den relative balance for udgangsniveauet mellem fronthøjttalerne (FRONT L/R) og subwooferen (SUB WOOFER)

Bemærk

Visse indstillinger virker ikke, afhængigt af den valgte afspilningstilstand til flere kanaler.

Indstilling af balancen for udgangsniveau på afspillerens frontpanel

Du kan indstille balancen for udgangsniveau for hver højttaler, mens du lytter til lyden under afspilning. Du kan også indstille, mens du lytter til testtonen i stoptilstand.

1 Tryk på MENU.

2 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil "LEVEL ADJUST" vises på displayet.

3 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.
Gå til trin 6 under afspilning.

4 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil "TONE ON" vises på displayet.

5 Tryk på **I◀◀ AMS ▶▶I**.
Testtonen udsendes fra højttalerne efter hinanden, og den højttalertype, som udsender testtonen, vises på displayet.

6 Drej **I◀◀ AMS ▶▶I**, indtil det ønskede punkt vises på displayet.

Vælg punktet fra "CNTR BALANCE", "SURR BALANCE" eller "SW BALANCE".

Bemærk!

Når du indstiller subwooferen til "—" i afspilningstilstanden til flere kanaler (side 25), vises "SW BALANCE" ikke. Tilsvarende vises "CNTR BALANCE" eller "SURR BALANCE" ikke, når du indstiller hver højttaler til "—".

7 Tryk på ◀◀ AMS ▶▶.

Balancejusteringsdisplayet vises.

I stoptilstand udsendes testtonen fra den valgte højttaler.

Eksempel: Hvis du vælger "SURR BALANCE" i stoptilstand, udsendes testtonen fra fronthøjttalerne og surround-højttalerne.

**8 Drej ◀◀ AMS ▶▶ for at indstille udgangsniveauet.****9 Tryk på ◀◀ AMS ▶▶.**

Afspilleren vender tilbage til tilstanden i trin 6.

Gentag trin 6 til og med 9 for flere indstillinger.

10 Tryk på MENU, når du er færdig med indstillingen.

Displayet vender tilbage til det normale.

Indstilling af udgangsniveau fra fjernbetjeningen

Du kan indstille udgangsniveauet for hver højttaler fra lyttepositionen ved hjælp af den medfølgende fjernbetjening.

1 Tryk på LEVEL ADJ under afspilnings- eller stoptilstand.

Gå til trin 4 under afspilning.

2 Tryk på ◀◀/▶▶ gentagne gange, indtil "TONE ON" vises på displayet.**3 Tryk på ENTER.**

Testtonen udsendes fra højttalerne efter hinanden, og den højttaler, som udsender testtonen, vises på displayet.

4 Tryk på ◀◀/▶▶ gentagne gange, indtil det ønskede punkt vises på displayet.

Vælg punktet fra "CNTR BALANCE", "SURR BALANCE" eller "SW BALANCE".

Bemærk!

Når du indstiller subwooferen til "—" i afspilningstilstanden til flere kanaler (side 25), vises "SW BALANCE" ikke.

Tilsvarende vises "CNTR BALANCE" eller "SURR BALANCE" ikke, når du indstiller hver højttaler til "—".

5 Tryk på ENTER.

Balancejusteringsdisplayet vises.

I stoptilstand udsendes testtonen fra den valgte højttaler.

Eksempel: Hvis du vælger "SURR BALANCE" i stoptilstand, udsendes testtonen fra fronthøjttalerne og surround-højttalerne.

**6 Tryk på ◀◀/▶▶ gentagne gange for at indstille udgangsniveauet.****7 Tryk på ENTER.**

Afspilleren vender tilbage til tilstanden i trin 4.

Gentag trin 4 til og med 7 for flere indstillinger.

8 Tryk på LEVEL ADJ, når du er færdig med at indstille.

Displayet vender tilbage til det normale.

Bemærk!

Når du vælger en anden afspilningsmåde end "2CH Direct" eller "MCH Direct" med brug af flerkanalets styringsfunktionen, vil lydfordelingen til højttalerne skifte, hvilket kan betyde, at den generelle lydstyrke reduceres. Hvis dette sker, skal lydstyrken reguleres med lydstyrkekontrollen på den tilsluttede forstærker.

Justering af højttalerafstanden

Du kan justere højttalerafstanden, hvis den tilsluttede forstærker ikke har en menu til indstilling af højttalerafstanden. Hvis forstærkeren har denne funktion, anbefales det, at du indstiller højttalerafstanden på forstærkeren. Denne indstilling er kun tilgængelig for Multi-Channel Super Audio-cd'er.

Bemærk!

Når du indstiller højttalerafstanden på både afspilleren og forstærkeren, bliver begge indstillinger muligvis aktiveret, og du opnår måske ikke det ønskede resultat.

FRT DIST.

Afstanden fra lyttepositionen til fronthøjttalerne
Du kan justere afstanden fra 1,0 meter til 7,0 meter i trin af 0,1 meter.

Hvis begge fronthøjttalere ikke er placeret i lige stor afstand fra lyttepositionen, skal du indstille afstanden for den højttaler, der er tættest på lyttepositionen.

SURR DIST.

Afstanden fra lyttepositionen til surroundhøjttalerne
Du kan justere afstanden fra 1,0 meter til 7,0 meter i trin af 0,1 meter.

Hvis begge surround-højttalere ikke er placeret i lige stor afstand fra lyttepositionen, skal du indstille afstanden for den højttaler, der er tættest på lyttepositionen.

CNTR DIST.

Afstanden fra lyttepositionen til centerhøjttaleren
Du kan justere afstanden fra 1,0 meter til 7,0 meter i trin af 0,1 meter.

SUBW DIST.

Afstanden fra lyttepositionen til subwooferen
Du kan justere afstanden fra 1,0 meter til 7,0 meter i trin af 0,1 meter.

DIST. UNIT

Måleenheden til indstilling af afstande (meter eller fod)
Den oprindelige indstilling er "feet" for den nordamerikanske model og "meter" for den europæiske model.

Bemærk!

- Højttalerafstanden kan ikke justeres i følgende tilfælde.
- Når afspilleren læser discoplusningerne på cd'en (eller Super Audio-cd'ens cd-område)
 - Når afspilleren læser området med 2 kanaler på Super Audio-cd'en
 - Når i.LINK-indikatoren lyser

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Drej **◀ AMS ▶**, indtil "SPK DISTANCE" vises på displayet.
- 3 Tryk på **◀ AMS ▶**.
- 4 Drej **◀ AMS ▶**, indtil den ønskede funktion vises på displayet.
Vælg funktionen fra "FRT DIST.", "SURR DIST.", "CNTR DIST." eller "SUBW DIST.".

Bemærk!

Når du indstiller subwooferen til "—" i afspilningstilstanden med flere kanaler (side 25), kan "SUBW DIST." ikke justeres ("Not In Use" vises). På samme måde kan "CNTR DIST." ikke justeres ("Not In Use" vises), når du indstiller den tilsvarende højttaler til "—".

- 5 Tryk på **◀ AMS ▶**.
Displayet til justering af højttalerafstand vises.
Eksempel: Hvis du vælger "SURR DIST" (med "DIST. UNIT" indstillet til "meter").



- 6 Drej **◀ AMS ▶** for at justere højttalerafstanden.



- 7 Tryk på **◀ AMS ▶**.
Afspillerens status vender tilbage til trin 4.
Gentag trin 4 til og med 7 for at foretage flere justeringer.
- 8 Tryk på MENU, efter at du har foretaget justeringen.
Displayet vender tilbage til normal visning.

Valg af afstandsenheden

Vælg "DIST. UNIT" i trin 4 herover.
Drej **◀ AMS ▶** for at vælge "meter" eller "feet", og tryk derefter på **◀ AMS ▶**.

Indstilling af højttalerafstandene til standardindstillingerne

Indstil alle højttalerafstande til 3 meter.

Yderligere oplysninger

I dette kapitel finder du yderligere oplysninger, som kan hjælpe dig til at forstå og vedligeholde din Super Audio-cd-afspiller.

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.
- Strømmen til apparatet er ikke afbrudt, så længe stikket sidder i stikkontakten, selv om selve enheden er slukket.

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.
- Strømmen til afspilleren er ikke afbrudt, så længe ledningen sidder i stikkontakten, selv om selve apparatet er blevet slukket.
- 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 afspilleren; 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 betjening

- Hvis afspilleren hentes direkte ind fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et meget fugtigt lokale, kan der dannes kondens på linsen inden i afspilleren. Hvis dette skulle ske, vil afspilleren muligvis ikke fungere korrekt. Fjern i så fald cd'en, og lad afspilleren stå tændt i ca. 1 time, indtil fugten fordamper.
- Når apparatet tændes, kan der forekomme en vis støj, mens cd'en indlæses i Super Audio-cd-afspilleren. Dette er ingen fejlfunktion.

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.

Forholdsregler

Om ilægning af en cd

- Du vil muligvis høre en transmission eller en mekanisk lyd fra afspilleren. Dette angiver, at afspilleren automatisk justerer sine interne mekanismer efter den ilagte cd. Du vil muligvis også høre den mekaniske lyd fra afspilleren, når du ilægger en skæv cd.

Om rengøring

- Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med en mild sæbeopløsning. Brug ikke nogen former for skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, såsom sprit og rensbenzin.

Om transport

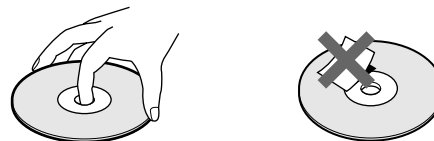
- Sørg for at fjerne cd'en fra skuffen.
- Sørg for at lukke pladeskuffen.

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

Bemærkninger om cd'er

Om håndtering af cd'er

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



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

Om opbevaring af cd'er

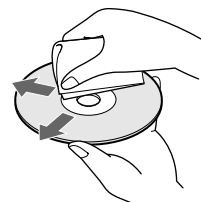
- Udsæt ikke cd'en for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmluftkanaler.
- Opbevar cd'en i hylsteret efter afspilning. Hvis du lægger den oven på en anden cd uden hylsteret, kan cd'en blive beskadiget.

Om ilægning af cd'er i pladeskuffen

- Sørg for, at cd'en er ilagt korrekt i skuffen. Hvis ikke, kan afspilleren eller cd'en blive beskadiget.

Om rengøring

- Hvis cd'en er navset med fingeraftryk eller støv, kan det forringe lyd kvaliteten.
- Rengør cd'en med en rensklud før afspilning. Aftør cd'en fra midten og ud.



- Rengør cd'en med en blød klud, der er let fugtet med vand, og fjern fugten med en tør klud.
- Undlad at bruge opløsningsmidler såsom rensbenzin, fortynder, rensmidler eller antistatisk spray beregnet til LP'er.

Bemærkninger om CD-R-/CD-RW-afspilning

- Cd'er optaget på CD-R-/CD-RW-drev kan muligvis ikke afspilles på grund af ridser, snavs, optageforhold eller drevets egenskaber. Endvidere kan cd'er, som endnu ikke er færdige ved optagelsens slutning, ikke afspilles.

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.

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.

Der kommer ikke lyd fra i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket.

Er i.LINK-komponenten valgt med indgangsvælgeren på den tilsluttede forstærker?

- ➔ Kontroller, at i.LINK-komponenten er valgt med indgangsvælgeren på den tilsluttede forstærker. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med den tilsluttede forstærker.

Er i.LINK-funktionen slået til?

- ➔ Se side 16. Tryk på i.LINK for at udsende signaler fra i.LINK S200 AUDIO OUT-stikket. Når i.LINK-funktionen er slået til, lyser i.LINK-indikatoren.

Er i.LINK-kablet tilsluttet korrekt?

- ➔ Kontroller tilslutningen, og tilslut kablet, så det sidder fast.

Anvendes det korrekte i.LINK-kabel?

- ➔ Kontroller, at du bruger et i.LINK-kabel, der er kompatibel med i.LINK S200 (mindre end 3,5 meter).

Er forbindelsen til i.LINK-komponenten bekræftet?

- ➔ Se side 7. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med komponenten.

Er der tilsluttet flere i.LINK-komponenter?

- ➔ Der er muligvis ingen lyd, hvis der er tilsluttet flere i.LINK-komponenter.

Der er ingen lyd, når afspilningen startes.

- ➔ Ifølge kopibeskyttelsesteknologien udsendes der ikke lyd, mens komponenterne etablerer LINC.

Der kommer ikke lyd fra ANALOG OUT-stikkene.

Er i.LINK-funktionen slået til?

- ➔ Når i.LINK-funktionen er slået til, kommer der ikke lyd fra ANALOG OUT-stikkene. Tryk på i.LINK for at deaktivere i.LINK-indikatoren.

Er indgangsvælgeren på forstærkeren indstillet korrekt?

- ➔ Indstil indgangsvælgeren på forstærkeren korrekt til at udsende lyd fra afspilleren.
- ➔ Kontroller, at afspilleren er tilsluttet til de korrekte indgangsstik på forstærkeren.

Er kablet tilsluttet korrekt?

- ➔ Kontroller tilslutningen, og tilslut kablet, så det sidder fast.

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

Er i.LINK-funktionen slået til?

- ➔ Når i.LINK-funktionen er slået til, kommer der ikke lyd fra DIGITAL (CD) OUT-stikkene. Tryk på i.LINK for at deaktivere i.LINK-indikatoren.

Afspilles der en Super Audio-cd?

- ➔ Lydsignalerne fra Super Audio-cd'en kan ikke udsendes fra DIGITAL (CD) OUT-stikkene.

Er "D. OUTPUT" i menuen indstillet til "Off"?

- ➔ Indstil "D. OUTPUT" til "On" (se side 24).

Der kommer ikke lyd fra SUB WOOFER-stikket.

Har du valgt en afspilningstilstand, som har subwooferoutput?

- ➔ Vælg afspilningstilstanden, så subwooferen er indstillet til "O" (se side 25).

Afspiller du en disk, der indeholder LFE-signalet?

- ➔ Når du afspiller et spor, der ikke indeholder et LFE-signal, udsendes signalet kun fra SUB WOOFER-stikket, hvis du vælger "5 – Small + SW" eller "FRT – Large + SW" for afspilningstilstanden med flere kanaler (se side 25).

Der kommer ikke lyd fra hovedtelefonerne.

Er i.LINK-funktionen slået til?

- ➔ Når i.LINK-funktionen er slået til, kommer der ikke lyd fra PHONES-stikket. Brug hovedtelefonudgangen på forstærkeren.

Disc'en afspilles ikke.

Er der ilagt en korrekt disc?

- ➔ Kontroller, at der er en disc i afspilleren.
 - ➔ Kontroller, at disc'en vender rigtigt i skuffen. Læg disc'en med etiketsiden opad i disc-skuffen.
 - ➔ Hvis disc'en ligger skævt, skal du lægge den i igen.
 - ➔ Hvis disc'en er snavset, skal du rengøre den (se side 30).
 - ➔ Kontroller, at disc'en er kompatibel med afspilleren (se side 15).
- Der er fugt i afspilleren.
- ➔ Fjern disc'en, og lad afspilleren stå tændt i ca. en time.

Fjernbetjeningen virker ikke.

Er der forhindringer mellem fjernbetjeningen og afspilleren?

- ➔ Brug fjernbetjeningen fra et sted, hvor du kan se afspilleren. Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningssensoren på afspilleren.
 - ➔ Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på afspilleren.
- Er batterierne i fjernbetjeningen for svage?
- ➔ Udskift batterierne med nye.

Displaymeddelelser

Nedenstående tabel indeholder en beskrivelse af de forskellige meddelelser, der vises på displayet.

Meddelelse	Fejlkode(r)	Årsag og/eller afhjælpning
TOC ERROR	—	Der sidder en disc i afspilleren, der ikke er kompatibel.
BUS FULL	C78:15	Signalbussen i i.LINK-konfigurationen er fuld, og der kan ikke udsendes flere signaler fra afspilleren. Annuller LINC'et mellem komponenten og afspilleren.

Specifikationer

Når en Super Audio-cd afspilles

Afspilningens frekvensområde

2 Hz til 100 kHz

Frekvensgang

2 Hz til 50 kHz (-3 dB)

Dynamisk område

108 dB eller mere

Total harmonisk forvrængning

0,0012% eller mindre

Wow og flutter

Værdien af den målelige grænse ($\pm 0,001\%$ W. PEAK) eller mindre

Når en cd afspilles

Frekvensgang

2 Hz til 20 kHz

Dynamisk område

100 dB eller mere

Total harmonisk forvrængning

0,0017% eller mindre

Wow og flutter

Værdien af den målelige grænse ($\pm 0,001\%$ W. PEAK) eller mindre

Udgangsstik

	Stiktype	Udgangsniveau	Belastningsimpedans
ANALOG OUT	Phono-stik	2 Vrms (ved 50 kilohm)	Over 10 kilohm
DIGITAL (CD) OUT OPTICAL*	Firkantet optisk udgangsstik	-18 dBm	(Lysemmitterende bølgelængde: 660 nm)
DIGITAL (CD) OUT COAXIAL*	Koaksialt udgangsstik	0,5 Vp-p	75 ohm
PHONES	Stereo-phono-stik	10 mW	32 ohm

*Udsend kun lydssignalerne fra cd'en

i.LINK-sektion

Ben

4 ben

Transmissionshastighed

S200
(Maksimal datatransmissionshastighed 200 Mbps)

Transmissionsprotokol

A/M-transmissionsprotokol

Format (output)

Super Audio-cd* (DSD PLAIN)
Lineær PCM med 2 kanaler (IEC 60958-3)
Samplingsfrekvens: 44,1 kHz

* I overensstemmelse med DTLA-teknologien til kopibeskyttelse (Revision 1.2).

Generelt

Laser	Halvlederlaser (SA-CD: $\lambda = 650 \text{ nm}$) (CD: $\lambda = 780 \text{ nm}$) Emissionsvarighed: Kontinuerlig
Laserkraft:	5,47 uW ved 650 nm
*Denne udgangseffekt er værdien målt ved en afstand på ca. 200 mm fra objektivlinsens overflade på den optiske pickup.	
Strømkrav	230 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Strømforbrug	32 W
Mål (b/h/d)	430 × 127 × 387 mm inkl. fremspringende dele
Vægt (ca.)	16,2 kg

Medfølgende tilbehør

Se side 4.

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Indeks

A

- Afspilning
 - en cd 16
 - gentagne gange 21
 - ved at indtaste spornummer 20
 - spor i tilfældig rækkefølge 22
 - Super Audio-cd til flere kanaler 25
- Afspilning i tilfældig rækkefølge 22
- Afspilningsområde 15
- Afspilningstilstand
 - 2 kanaler 25
 - Flere kanaler 25
- AMS (automatisk musiksensør) 16
- ANALOG OUT
 - 2CH 6
 - 5.1CH 5

B, C

- Balance for udgangsniveau 26
- Batterier 4

D, E

- DIGITAL (CD) OUT 7
- Digitalt filter 24

F

- Fjernbetjening 13
- Flerkanals styringsfunktion 25
- Flerkanals Super Audio-cd 15
- Forstærker (medfølger ikke) 5

G

- Gentaget
 - A-B Play 22
 - All Play 21
 - 1-afspilning 22

H

- Højttalerafstand 28

I, J

- i-Link 7, 16
- Ilæg en cd 16
- INDHOLDSFORTEGNELSE 15

K

- Kabel
 - Koaksialt digitalt 8
 - Optisk digitalt 8

L, M, N

- Lag 14
- Ledning
 - Audio, tilslutning 5
 - i.LINK tilslutning 7

O

- Oplysninger på displayet 15
- Overgangsstik 9

P, Q, R

- Pause i afspilningen 16
- Programmeret afspilning
 - Ændre programmets indhold 23
 - Hvordan oprettes dit eget program 23
 - Kontrollere programmets indhold 23

S

- Søgning
 - Højhastighedssøgning 20
 - Indekssøgning 20
 - Tidssøgning 21
- Søgning efter
 - et bestemt spor 20
 - et bestemt punkt 20
 - under overvågning af lyden (søgning) 20
 - ved at indtaste spornummer 20
 - ved at iagttage tidsangivelsen (højhastighedssøgning) 20
 - ved hjælp af indekxfunktionen (indekssøgning) 20
- Super Audio-cd 14

T, U, V, W, X, Y, Z

- TEXT 18
- Tilbehør 4
- Tilslutning
 - Lydkomponenter 5
 - Strøm 7

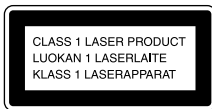
VAROITUS

Tulipalo- ja sähkökuvaaran vuoksi älä saata laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

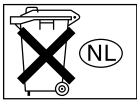
Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta vältät tulipalon vaaran. Älä myöskään aseta palavaa kynttilää laitteen päälle.

Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nesteitä sisältäviä esineitä, jotta vältät tulipalo- ja sähkökuvaaran.

Tämä laite täytyy kytkeä maadoitettuun sähköpistorasiaan.



Tämä laite on luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi. Tästä kertova etiketti (CLASS 1 LASER PRODUCT) on laitteen takaosassa.



Älä hävitä paristoa tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan hävitä se kemiallisten jätteiden tapaan.

Tervetuloa!

Kiitos, että olet hankkinut Sonyn Super Audio CD -soittimen. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käytön aloittamista. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttötarvetta varten.

Tästä käyttöohjeesta

Tämän julkaisun käyttöohjeet on tarkoitettu malleja SCD-XA9000ES varten.

Merkintätavat

- Tässä oppaassa olevissa ohjeissa on viitattu soittimessa oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös niitä kaukosäätimen painikkeita, joiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin soittimen painikkeiden nimet.
- Tässä käyttöoppaassa on käytetty seuraavia symboleja:



Ilmaisee, että toimintoa voi käyttää kaukosäätimestä.



Ilmaisee toiminnon käyttöä helpottavat vihjeet.

Ominaisuudet

Tietoja Super Audio CD -levyistä

- Super Audio CD on uusi erittäin laadukas levystandardi, jonka mukaan ääni tallennetaan DSD (Direct Stream Digital) -muotoisena. (Tavallisille CD-levyille ääni tallennetaan PCM-muotoisena.) DSD-muotoisessa tallennuksessa käytettävä näytteenottotaajuus on 64 kertaa suurempi kuin tavallisessa CD-tekniikassa. 1-bittisellä kvantisoinnilla saavutetaan laaja taajuusvaste ja suuri dynamiikka, joten ääni säilyy hyvin tarkasti alkuperäisen kaltaisena.
- Super Audio CD -levyjä on kahdentyyppisiä: 2-kanavaisia stereolevyjä sekä monikanavaisia levyjä, joille voi tallentaa enintään 6 erillistä kanavaa. Super Audio CD -levyjen monikanavaominaisuuksiin kuuluu kaiutinsijoitusjärjestelmä, joka on samantyyppinen kuin nykyisten AV-laitteistojen 5.1-kanavajärjestelmä.

Soittimen ominaisuuksia

Soittimella voi soittaa 2-kanavaisia ja monikanavaisia Super Audio CD -levyjä sekä tavallisia CD-levyjä, ja siinä on seuraavat ominaisuudet:

- Kaksi erillistä laserlukupäätä, jotka pystyvät lukemaan Super Audio CD -levyt ja tavalliset CD-levyt lasersäteiden eri aallonpituuksien ansiosta.
- Pitkälle kehitetty servomekanismi takaa erittäin nopean raitahaun.
- Monikanavaisen äänentoiston hallintajärjestelmä, jonka avulla voit säätää monikanavatoistoympäristöä kaiuttimien sijainnin ja koon mukaan.
- Super Audio -D/A-muunnin ja suora digitaalinen tahdistusjärjestelmä, joka varmistaa laadukkaan äänentoiston.
- Digitaalinen i.LINK-siirtojärjestelmä, joka mahdollistaa erittäin laadukkaan äänen. Voit tehdä liitännän vain 1 i.LINK-johdolla 6 RCA-johdon sijaan.
- Tämä soitin on DTLA-kopiointisuojaustekniikan (versio 1.2) mukainen.

Muita tietoja

- Super Audio CD -levylle voi tallentaa jopa 255 raita- tai indeksinumeroa. Tämä ominaisuus on mallissa SCD-XA9000ES.
- Vakiovarusteisiin sisältyvällä kaukosäätimellä voi ohjata sekä SCD-XA9000ES-soitinta että Sonyn tavallisia CD-soittimia.

SISÄLLYSLUETTELO

Käyttöönotto 4

Ennen laitteiden liittämistä	4
Äänilaitteiden liittäminen	5

Osien sijainti ja toiminta 10

Etupaneelin osien kuvaus	10
Takapaneelin osien kuvaus	12
Kaukosäätimen osien kuvaus	13

Levyjen soittaminen 14

Soitettavat levytyypit	14
Levyn soittaminen	16
Näytön käyttäminen	17
Tiettyyn raitaan siirtyminen	20
Siirtyminen raidan tiettyyn kohtaan	20
Raitojen soittaminen jatkuvasti	21
Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)	22
Oman ohjelman luominen (ohjelmoitu soitto)	23
CD-levyn kuunteleminen käyttämällä suodatinta (digitaalinen suodatintoiminto)	24
DIGITAL OUT -lähden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	24
Monikanavaisen Super Audio CD -levyn kuunteleminen (monikanavatoiston hallinta)	25

Lisätietoja 29

Varotoimet	29
Huomautuksia levyistä	30
Vianmääritys	31
Näytön ilmoitukset	32
Tekniset tiedot	32
Hakemisto	takakansi

Käyttöönotto

Tässä luvussa on tietoja Super Audio CD -soittimen vakiovarusteista ja eri äänilaitteiden liittämistä soittimeen. Lue tämä luku kokonaan ennen muiden laitteiden liittämistä soittimeen.


Ennen laitteiden liittämistä

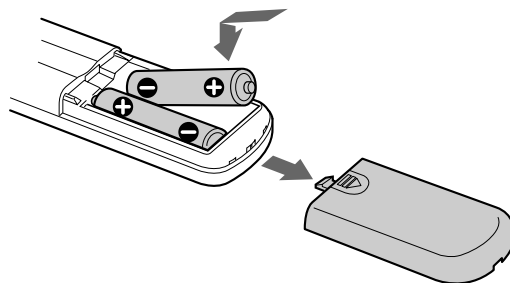
Vakiovarusteiden tarkistaminen

Tämän soittimen mukana tulevat seuraavat vakiovarusteet:

- Audioliitäntäjohdot
RCA-liitin × 2 (punainen ja valkoinen) ↔ RCA-liitin × 2 (punainen ja valkoinen) (3)
RCA-liitin × 1 (musta) ↔ RCA-liitin × 1 (musta) (2)
- i.LINK-liitäntäjohto (1)
- Kaukosäädin RM-SX700 (1)
- AA (R6) -kokoiset paristot (2)
- Verkkojohto (1)
- Pistokesovitin (1) (Vain Pohjois-Amerikassa myytävä malli)

Paristojen asentaminen kaukosäätimeen

Aseta kaksi koko AA (R6) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden plus- (+) ja miinusnavat (-) tulevat oikein päin merkintöjen mukaan. Kun käytät kaukosäädintä, suuntaa se soittimessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen .



Paristojen vaihtamisajankohta

Tavallisesti paristojen pitäisi kestää noin kuusi kuukautta. Kun kaukosäätimellä ei voi enää ohjata soitinta, vaihda molemmat paristot uusiin.

Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta suoralle auringonvalolle tai valaisimille. Muutoin voi ilmetä toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta niiden mahdollinen vuotaminen ja siitä aiheutuva korroosio ei vahingoita kaukosäädintä.

Äänilaitteiden liittäminen

Liitä Super Audio CD -soitin äänilaitteeseen. Katkaise jokaisesta laitteesta virta ennen laitteiden liittämistä. Liitä liittimet huolellisesti, jotta ääneen ei tule häiriöitä.

Jos vahvistimessa on 5.1-kanavien tuloliitännät (esimerkiksi monikanavainen vahvistin tai AV-vahvistin) ja liität soittimen vahvistimeen ANALOG 5.1CH OUT -liitännöjen kautta, voit soittaa monikanavaista Super Audio CD -levyä ja kuunnella monikanavaista äänentoistoa.

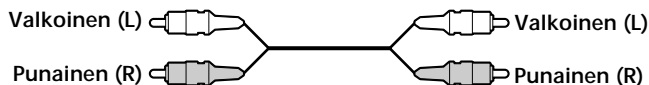
Jos aiot kuunnella vain normaalia ääntä, liitä soitin vahvistimeen ANALOG 2CH OUT -liitännöjen kautta.

Liittäminen ANALOG 5.1CH OUT -liitännöjen kautta

Käytä liittämisesssä audioliitännätjohtoja. Liitä ANALOG 5.1CH OUT -liitännät (FRONT L/R, SURR L/R, CENTER, SUB WOOFER) vahvistimen vastaaviin liitännöihin. Liitä FRONT- ja SURR-liitännät asianomaisilla liitännätjohtoilla (punaiset ja valkoiset liittimet) ja liitä liittimet aina samanvärisiin liitännöihin: valkoinen (vasen) liittin valkoiseen liitännään ja punainen (oikea) punaiseen. Liitä CENTER- ja SUB WOOFER -liitännät asianomaisilla liitännätjohtoilla (mustat liittimet).

FRONT- tai SURR-liitännät

Audioliitännätjohdot (punaiset ja valkoiset liittimet) (sisältyvät vakiovarusteisiin)



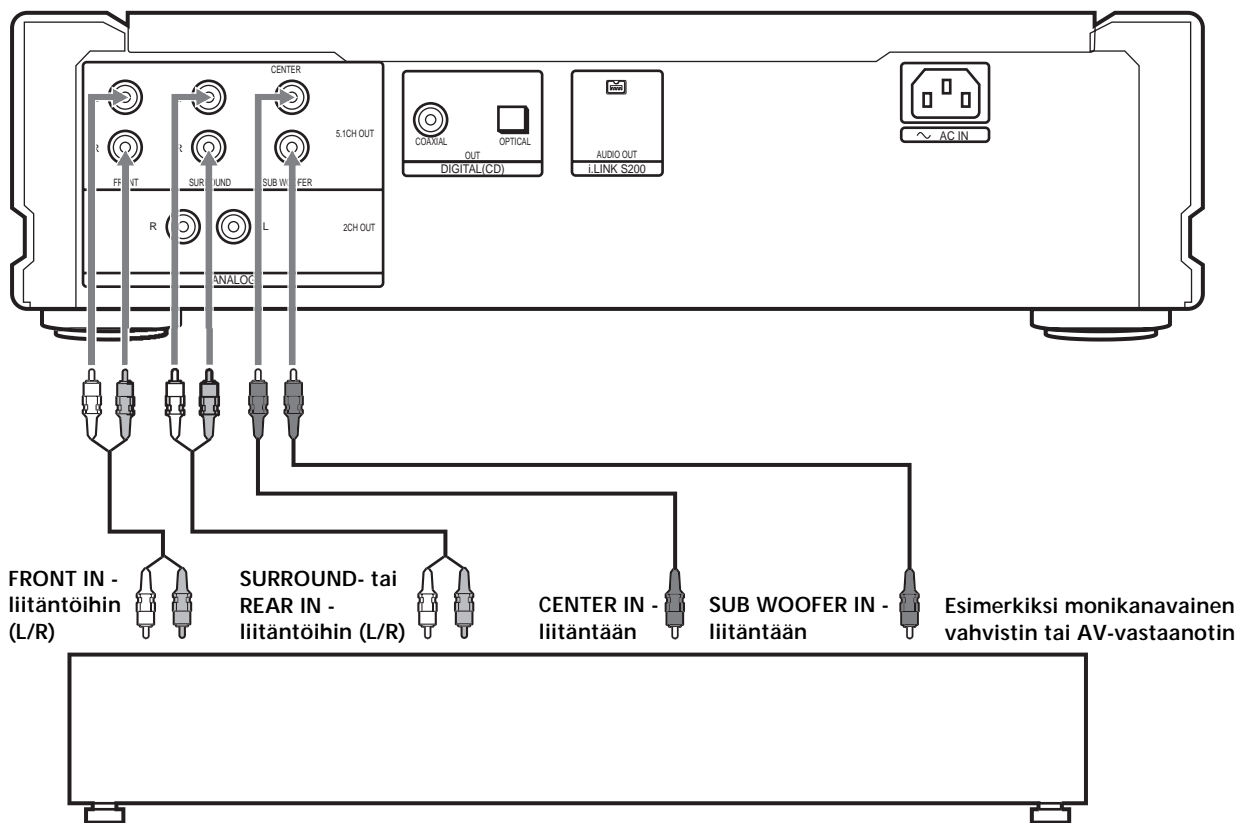
CENTER- tai SUB WOOFER -liitännät

Audioliitännätjohdot (mustat liittimet) (sisältyvät vakiovarusteisiin)



Huomautuksia

- Vaikka tekisit monikanavaliitännät, liitä myös ANALOG 2CH OUT -liitännät toisella audioliitännätjohdolla, niin voit soittaa CD-levyjä (tai SACD-levyjä), kun valitset vahvistimesta ohjelmalähteeksi CD-soittimen (tai SACD-soittimen).
- Tavallisen CD-levyn tai 2-kanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana ANALOG 5.1CH FRONT L/R- ja ANALOG 2CH OUT -liitännöistä saadaan sama signaali. ANALOG 2CH OUT -liitännöjen kautta saadaan laadukkaampi signaali (katso sivua 9).
- Monikanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana ANALOG 2CH OUT -liitännöistä saadaan sama signaali kuin ANALOG 5.1CH FRONT L/R -liitännöistä. (Soitin ei soita yhteen sekoitettua monikanavasignaalia.)
- On olemassa 5-, 4- ja 3-kanavaisia Super Audio CD -levyjä. Kun soitat näitä levyjä, soitin ei syötä signaalia kaikista ANALOG 5.1CH OUT -liitännöistä. Katso Super Audio CD -levyn kannesta tai ohjeista lisätietoja levyn soittamisesta.

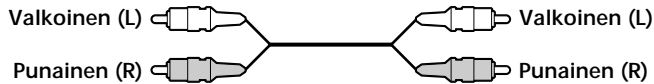


Äänilaitteiden liittäminen

Liittäminen ANALOG 2CH OUT -liitäntöjen kautta

Käytä liittämiseen audioliitäntäjohtoa. Liitä ANALOG 2CH OUT L/R-liitännät vahvistimen CD (SACD) -tuloliitäntöihin. Liitä liittimet aina samanvärisiin liitäntöihin: valkoinen (vasen) liitin valkoiseen liitäntään ja punainen (oikea) punaiseen.

Audioliitäntäjohdot (punaiset ja valkoiset liittimet) (sisältyvät vakiovarusteisiin)



Huomautus

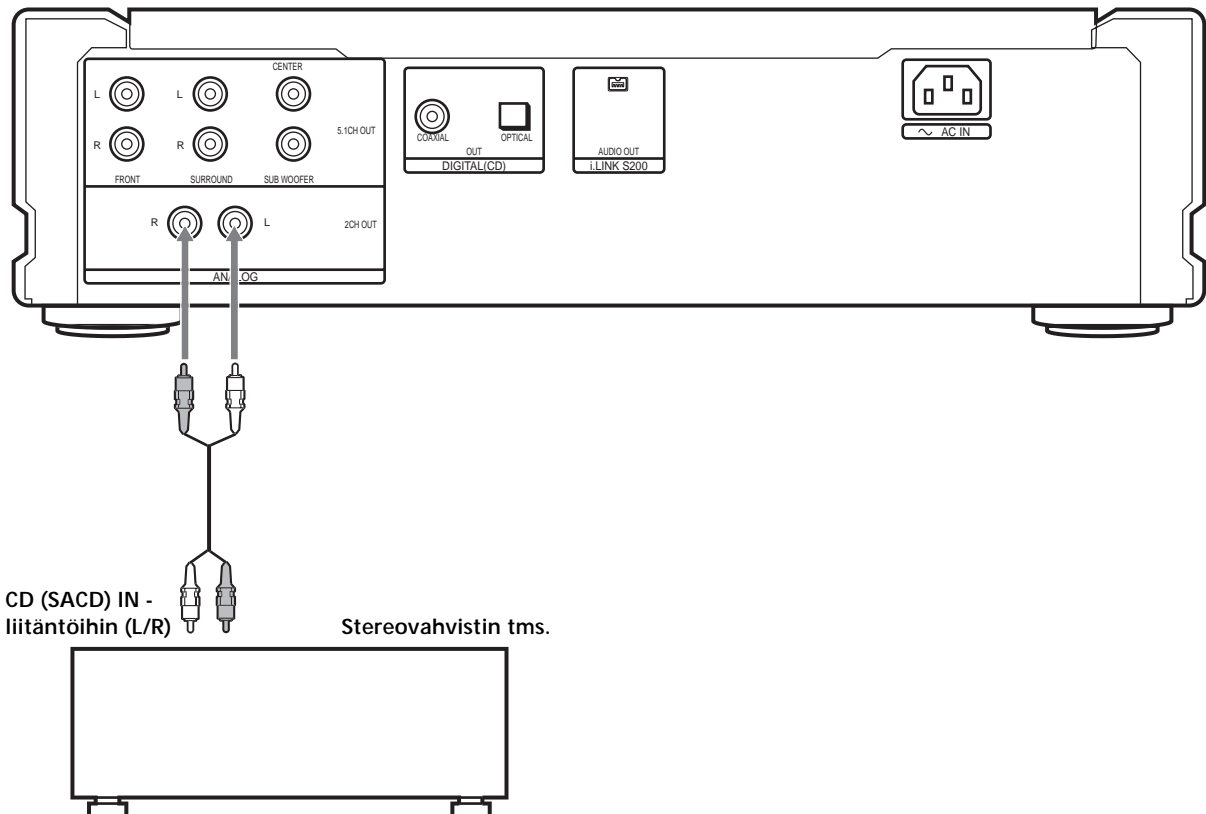
Monikanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana ANALOG 5.1CH FRONT L/R- ja ANALOG 2CH OUT -liitännöistä saadaan sama signaali. (Soitin ei soita yhteen sekoitettua monikanavasignaalia.)

ANALOG 2CH OUT -liitäntä

Tavallisen CD-levyn tai 2-kanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana stereosignaali ohjautuu FRONT-, SURROUND- ja CENTER/SUB WOOFER-kanavien D/A-muuntimiin. D/A-muunnoksen jälkeen signaalit yhdistetään, ja yhdistetty signaali saadaan 2CH OUT -liitännöistä.

Koska jokaisen digitaalisen signaalin muunnoksessa analogiseksi käytetään kolmea muunninta, järjestelmä parantaa signaalin laatua 3-kertaisesti. Kohina kuitenkin lisääntyy vain kertoimella, joka on 3:n neliöjuuri. Näin häiriötaajuus kasvaa. Siten ANALOG 2CH OUT -liitäntöjen kautta saadaan laadukas signaali.

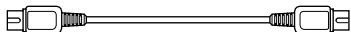
Monikanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana edellä kuvattu signaalin muunnos ei ole käytössä, ja ANALOG 5.1CH FRONT L/R- ja ANALOG 2CH OUT -liitännöistä saadaan sama signaali. (Soitin ei soita yhteen sekoitettua monikanavasignaalia.)



Liittäminen i.LINK S200 AUDIO OUT -liitännän kautta

Liitä SCD-XA9000ES-laite STR-DA9000ES/TA-DA9000ES-laitteeseen vakiovarusteisiin sisältyvällä i.LINK-liitäntäjohdolla.

i.LINK-liitäntäjohto (sisältyy vakiovarusteisiin)



Huomautuksia

- i.LINK-liitännän käyttäminen on mahdollista vain tämän soittimen ja STR-DA9000ES/TA-DA9000ES-laitteen välillä. Tämän soittimen i.LINK-toiminnoissa on tietyjä rajoituksia, eikä se välttämättä toimi oikein, jos se liitetään muuhun kuin STR-DA9000ES/TA-DA9000ES-laitteeseen.
- Jos i.LINK S200 AUDIO OUT -liitäntään pääsee metalliesine, voi syntyä laitteita vahingoittava oikosulku.
- Liitä liitin pitävästi, jotta vältät toimintahäiriöt.
- Lisätietoja yhteensopivista signaaleista on sivulla 32.
- Jotkin i.LINK-laitteet ovat kopiointisuojaustekniikan mukaisia ja käsittelevät salattuja signaaleja. Tämä soitin on DTLA-kopiointisuojaustekniikan (versio 1.2) mukainen.
- ”i.LINK”-ilmaisim näkyy näytössä, kun tämä soitin on valmis syöttämään äänisignaaleja i.LINK S200 AUDIO OUT -liitännästä.

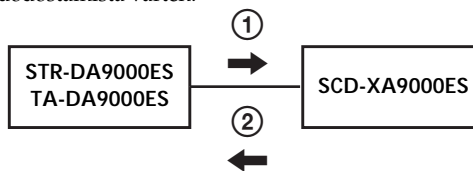
LINC-yhteyden luominen

Ennen kuin voit siirtää äänisignaaleja i.LINK-laitteiden välillä, sinun on ensin luotava LINC (Logical INterface Connection) -yhteys (äänisignaalit) vastaanottavan laitteen ja lähettävän laitteen välille. LINC-yhteyden luominen tarkoittaa loogisen polun luomista kahden laitteen välille digitaalisten äänisignaalien siirtämistä varten. Kullakin loogisella polulla on oma tunnistenumero. Koska äänisignaalit lähettävän laitteen on syötettävä signaali tietylle polulle ja vastaanottavan laitteen otettava signaali vastaan tietyltä polulta, polku on määritettävä kumpaankin laitteeseen. LINC-yhteyden luonnin aikana kahden i.LINK-laitteen välillä siirretään seuraavassa mainitut tiedot.

Esimerkki

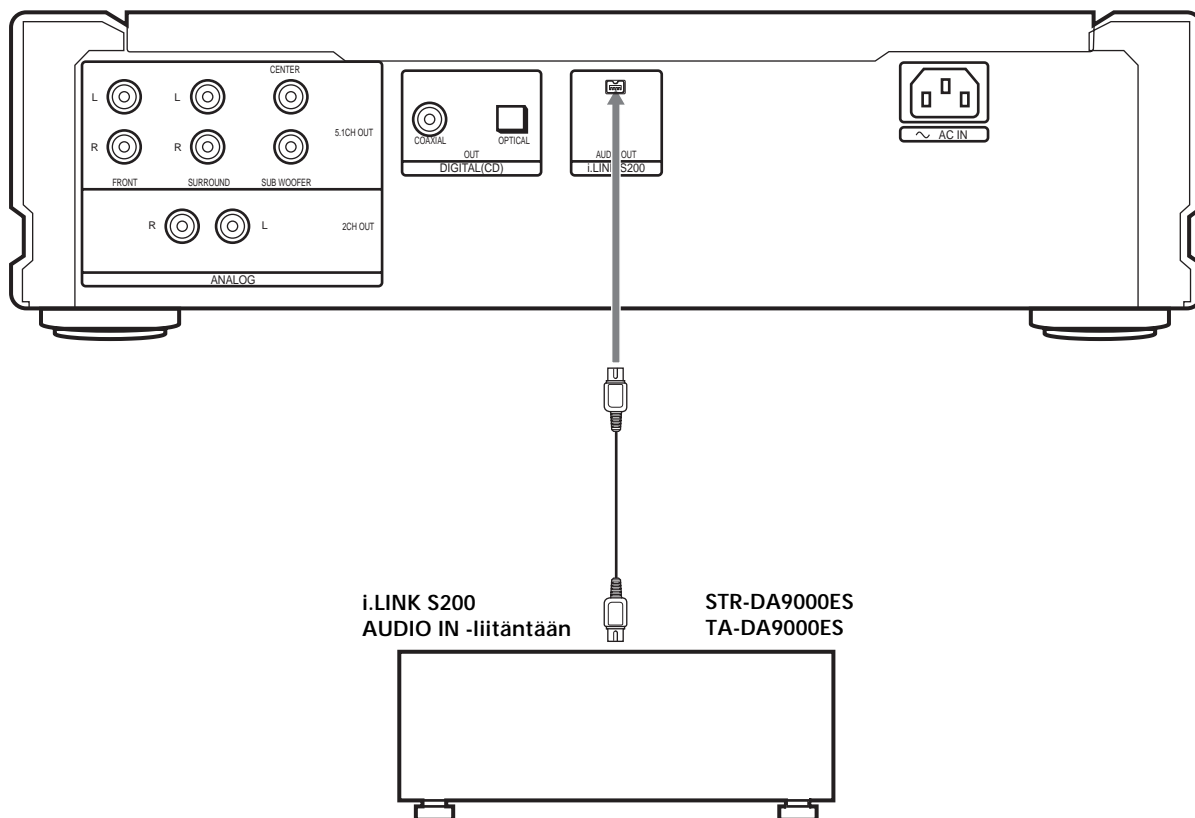
STR-DA9000ES/TA-DA9000ES luo LINC-yhteyden SCD-XA9000ES:n kanssa.

- ① STR-DA9000ES/TA-DA9000ES lähettää SCD-XA9000ES:lle pyynnön ja polkutiedot äänisignaalin siirtopolun muodostamista varten.



- ② SCD-XA9000ES vastaa STR-DA9000ES/TA-DA9000ES:lle ja suostuu LINC-yhteyden luontiin.

Digitaalinen äänisignaalin siirto tulee mahdolliseksi vasta, kun edellä kuvattu tiedonsiirto on toteutunut ja LINC-yhteys luotu.



Kuuntelu H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System) -toimintoa käyttämällä

Kun STR-DA9000ES/TA-DA9000ES:n H.A.T.S.-toiminto on käytössä, digitaaliset äänisignaalit tallennetaan hetkeksi puskuriin ja luetaan sitten täsmällisesti ajoitettuina ennen niiden muuntamista analogisiksi. Tämä poistaa värinän (ajoitusvirheet), joita joskus ilmenee digitaalisessa signaalinsiirrossa, ja parantaa äänenlaatua selvästi.

Kun tämä toiminto on käytössä, "H.A.T.S."-ilmaisain syttyy STR-DA9000ES/TA-DA9000ES:n näyttöön aina, kun vastaanottimeen tulee digitaalinen äänisignaali. Kun et halua käyttää tätä toimintoa, poista se käytöstä STR-DA9000ES/TA-DA9000ES:ssä. Katso lisätietoja STR-DA9000ES/TA-DA9000ES:n vakiovarusteisiin sisältyvästä käyttöohjeesta.

Huomautuksia

- H.A.T.S.-toiminnon toimintatavan takia eri toimenpiteiden (esimerkiksi soitto-, pysäytys- tai taukopainikkeen painaminen) käytön ja toiminnon käynnistymisen välillä on pieni aikaviive. Tämä aikaviive voi olla eripituinen CD- ja Super Audio CD -lähteillä.
- H.A.T.S.-toiminto toimii vain H.A.T.S.-yhteensopivilla laitteilla.
- H.A.T.S.-toiminto toimii vain, kun tämä soitin on valittuna ohjelmälähteeksi yhdestä STR-DA9000ES/TA-DA9000ES-laitteesta. Tämä johtuu siitä, että vastaanottava laite (STR-DA9000ES/TA-DA9000ES) ohjaa digitaalisen äänisignaalin siirtoa soittimesta. i.LINK-järjestelmässä oikea signaalinsiirto edellyttää, että vain yksi laite voi vastaanottaa lähdelaitteesta tulevat digitaaliset äänisignaalit.

Tekijänoikeudet

Kopiointisuojaustekniikan mukaisissa i.LINK-laitteissa on tekniikkaa, joka estää digitaalista tietojen kopiointia. Yksi tällainen tekniikka on DTLA (The Digital Transmission Licensing Administrator), jonka Copy Protection Technical Working Group -yhteenliittymä on hyväksynyt. Kopiointirajoitettujen digitaalisten tietojen (videon, äänen tai datan) digitaalinen kopioiminen DTLA-kopiointisuojuksella varustettujen laitteiden i.LINK-signaalien avulla ei ehkä ole mahdollista. Ei ehkä ole myöskään mahdollista siirtää digitaalisia tietoja (videota, ääntä tai dataa) i.LINK-liitännän kautta, jos vain toinen i.LINK-liitännällä varustetuista laitteista on DTLA-kopiointisuojuksen mukainen.

- i.LINK-nimi viittaa standardeihin IEEE 1394-1995 ja IEEE 1394a-2000. i.LINK ja i.LINK-logo "i" ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Liittäminen DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitännän kautta

Käytä tässä liitännätavassa optista digitaalista kaapelia. Kun liität optisen digitaalisen kaapelin DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitännään, irrota ensin suojukset liitännöistä ja työnnä kaapelien liittimet liitännöihin niin, että ne napsahtavat paikoilleen. Älä taivuta tai kierrä optista kaapelia.

Optinen digitaalinen kaapeli (ei sisälly vakiovarusteisiin)



Huomautus

Soitin syöttää vain tavallisten CD-levyjen äänen DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä. Super Audio CD -levyjen ääntä soitin ei syötä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä.

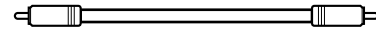
Kun i.LINK-ilmaisain palaa

DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitännästä ei tule signaalia.

Liittäminen DIGITAL (CD) OUT COAXIAL -liitännän kautta

Voit liittää soittimen koaksiaalilla digitaalisella kaapelilla äänilaitteisiin, joissa on koaksiaalinen digitaalinen tuloliitäntä.

Koaksiaalinen digitaalinen kaapeli (ei sisälly vakiovarusteisiin)



Huomautus

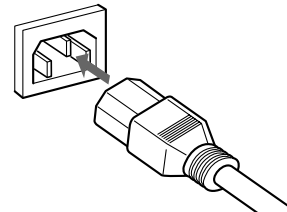
Soitin syöttää vain tavallisten CD-levyjen äänen DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä. Super Audio CD -levyjen ääntä soitin ei syötä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä.

Kun i.LINK-ilmaisain palaa

DIGITAL (CD) OUT COAXIAL-liitännästä ei tule signaalia.

Verkkojohdon liittäminen

Liitä vakiovarusteisiin sisältyvä verkkojohto soittimen AC IN -liitännään ja pistorasiaan.



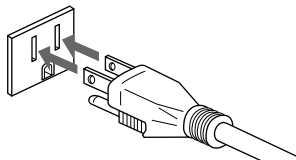
Huomautus

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

Tietoja verkkojohdosta

Vakiovarusteisiin sisältyvässä verkkojohdossa on 3-koskettiminen maadoitettu pistoke. Jos käytettävissä on 3-koskettiminen maadoitettu pistorasia, voit liittää pistokkeen pistorasiaan suoraan. Jos pistorasia on 2-koskettiminen maadoitettu pistorasia (vain Pohjois-Amerikassa myytävä malli), käytä kuitenkin vakiovarusteisiin sisältyvää tai kauposta saatavaa pistokesovitinta.

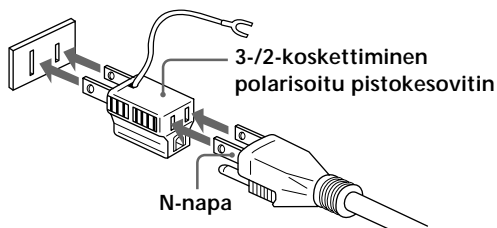
3-koskettiminen maadoitettu pistorasia



2-koskettiminen polarisoitu pistorasia

• Kun pistorasian koskettimet ovat erilevyisiä

Käytä vakiovarusteisiin sisältyvää pistokesovitinta (vain Pohjois-Amerikassa myytävä malli).



• Kun pistorasian koskettimet ovat samankokoisia

Käytä kauposta saatavaa pistokesovitinta. Voit tällöin testata pistorasian polariteetin kauposta saatavalla koestusruuvitalalla. Maadoituskosketin on kosketin, joka ei sytytä neonmerkkivaloa, kun työnnet koestusruuvitalan pistorasiaan. Liitä sovitin niin, että "N-napa" tulee pistokkeen maadoituskoskettimeen.

Jos kuuluu häiriöääntä (hurinaa)

Maadoituspiirin sähköpotentiaalierot voivat aiheuttaa häiriöääntä.* Jos näin on, käytä vakiovarusteisiin sisältyvää pistokesovitinta ja varmista, ettei maadoitusjohto ole liitetty mihinkään.

* Vaikka kotitalouksien pistorasiat on tavallisesti suojamaadoitettu, sähköpotentiaalieroja voi joskus syntyä. Vakiovarusteisiin sisältyvän 3-koskettimisen verkkojohdon käyttäminen voi huonontaa äänisignaalin laatua tai aiheuttaa häiriöääntä.

ANALOG-lähtöliitäntöjä koskeva huomautus

Tässä soittimessa on 3-osainen D/A-muunninjärjestelmä ja monikanavatoiston hallintatoiminto. Käyttökelpoiset lähtöasetukset riippuvat valitsemastasi tilasta seuraavassa kuvatulla tavalla. Katso lisätietoja käyttöohjeista.

Lähde	Monikanavatoiston hallinta	2CH OUT -liitännät	5.1CH OUT -liitännät	PHONES -liitäntä	DIGITAL (CD) OUT -liitännät
CD	Ei käytettävissä	○*1	○	○*1	○*3
Super Audio CD	Direct	○*1	○	○*1	×
(2-kanavainen)	2ch + SW	○	○	○	×
Super Audio CD (monikanavainen)	Käytettävissä kaikilla soittotavoilla	○*2	○	○*2	×

*1 Lähtösignaali 3-osaisen D/A-muuntimen kautta.

*2 Syöttää samaa signaalia, jota saadaan ANALOG 5.1CH OUT FRONT L/R -liitännöistä.

*3 Vain, kun "D. OUTPUT" -asetuksena on "ON" (sivu 24).

Huomautus

3-osainen D/A-muunninjärjestelmä toimii vain 2 CH OUT -liitäntöjen 2-kanavaisten signaalien yhteydessä.

Kun i.LINK-ilmaisain palaa

- Mistään muista liitännöistä (ANALOG 2CH OUT-, ANALOG 5.1CH OUT-, PHONES- ja DIGITAL (CD) OUT -liitännät) ei tule signaalia.
- Monikanavatoiston hallintatoiminto ei toimi.



Jos haluat kuunnella ääntä kuulokkeista, kun i.LINK-ilmaisain palaa

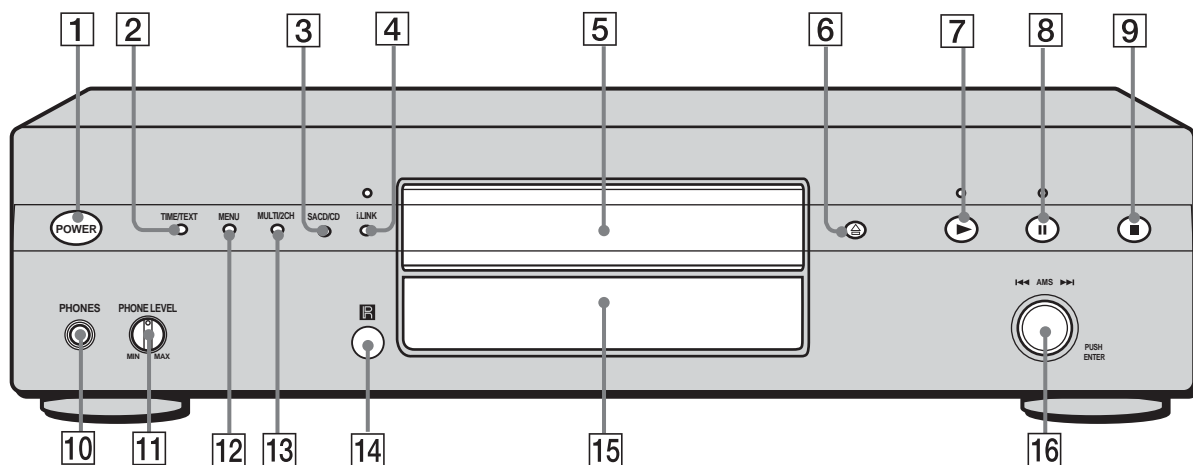
Liitä kuulokkeet vahvistimen PHONES-liitäntään.

Osien sijainti ja toiminta

Tässä luvussa on tietoja etu- ja takapaneelin sekä kaukosäätimen painikkeiden ja säätimien sijainnista ja toiminnoista. Yksityiskohtaisempia tietoja on sulkeissa olevilla sivuilla. Tässä luvussa on myös kuvaus näyttöön tulevista tiedoista.

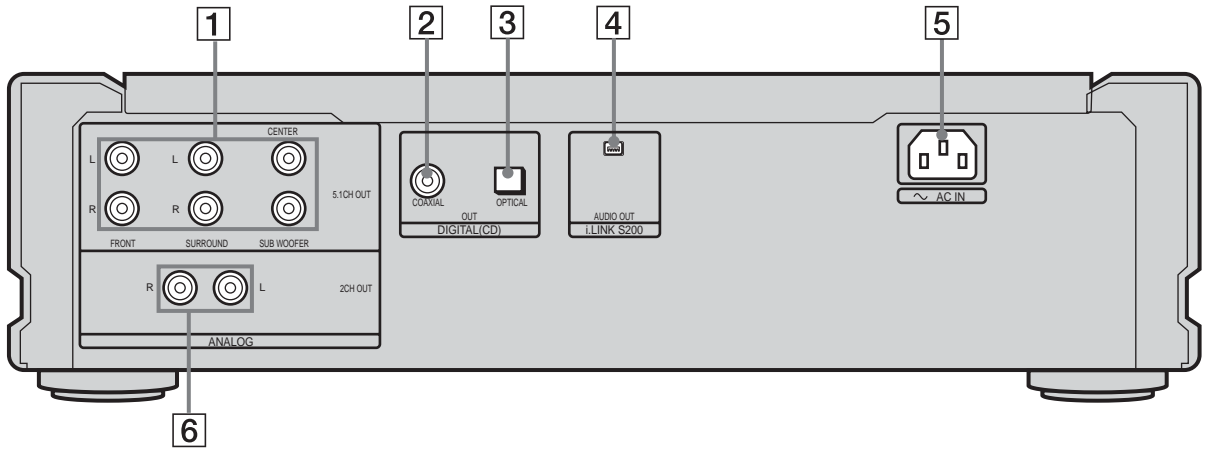
Etupaneelin osien kuvaus

- 1 POWER-kytkin (16)**
Kytke soittimeen virta painamalla tätä painiketta.
- 2 TIME/TEXT-painike (17)**
Joka kerta kun painat painiketta, raidan soittoaika, levyn jäljellä oleva aika tai TEXT-tiedot tulevat näyttöön.
- 3 SACD/CD-painike (16)**
Joka kerta kun painat tätä painiketta hybridilevyn soiton aikana, soitettava kerros vaihtuu HD-kerrokseksi (Super Audio CD) tai CD-kerrokseksi.
- 4 i.LINK-painike (16)**
Aina painiketta painaessasi i.LINK-toiminto kytkeytyy käyttöön tai pois käytöstä.
i.LINK-ilmaisin (16)
Palaa, kun i.LINK-toiminto on käytössä.
- 5 Levylokero (16)**
Avaa ja sulje levylokero painamalla \cong OPEN/CLOSE-painiketta.



- 6** **OPEN/CLOSE -painike (16)**
Paina, kun haluat avata tai sulkea levylokeron.
- 7** **▶-painike (16)**
Paina, kun haluat aloittaa soiton.
▶-ilmaisim (16)
Palaa soiton aikana.
- 8** **||-painike (16)**
Paina, kun haluat kytkeä soiton taukotilaan.
||-ilmaisim (16)
Palaa taukotilan aikana.
- 9** **■-painike (16)**
Paina, kun haluat lopettaa soiton.
- 10** **PHONES-liitäntä**
Voit liittää kuulokkeet.
Monikanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana PHONES-liitännästä saadaan sama signaali kuin ANALOG 5.1CH FRONT L/R -liitännöistä.
- 11** **PHONE LEVEL -säädin**
Säätää äänenvoimakkuutta.
- 12** **MENU-painike (15, 26-28)**
Paina painiketta, kun haluat avata valikon.
Paina, kun haluat poistua valikosta ja palata normaaliin näyttöön.
- 13** **MULTI/2CH-painike (16)**
Painamalla tätä painiketta voit valita soittoalueen, kun soittimessa on 2-kanavainen + monikanavainen Super Audio CD -levy (sivu 15).
- 14** **Kaukosäätimen tunnistin**
- 15** **Näyttö (17)**
Näyttää levyjen tiedot.
- 16** **◀◀ AMS ▶▶-säädin (AMS: Automatic Music Sensor, automaattinen raidanhaku) (20)**
Kun käännät ◀◀ AMS ▶▶-säädintä vastapäivään yhden askelen, soitin siirtyy edelliseen raitaan. Kun käännät ◀◀ AMS ▶▶-säädintä myötäpäivään yhden askelen, soitin siirtyy seuraavaan raitaan.

Takapaneelin osien kuvaus



1 ANALOG 5.1CH OUT -liitännät (5)

Liitä tämä liitäntä 5.1-kanavien tuloliitännöillä varustettuun vahvistimeen (esimerkiksi monikanavaiseen vahvistimeen tai AV-vastaanottimeen) audioliitäntäjohdoilla.

2 DIGITAL (CD) OUT COAXIAL -liitäntä (8)

Liitä tämä liitäntä audiolaitteeseen koaksiaalisen digitaalisen liitäntäjohdon avulla.

3 DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitäntä (8)

Liitä tämä liitäntä audiolaitteeseen optisen digitaalisen liitäntäjohdon avulla.

4 i.LINK S200 AUDIO OUT -liitäntä (7)

Liitä tämä laite STR-DA9000ES/TA-DA9000ES-laitteeseen i.LINK-liitäntäjohdolla.

5 AC IN -liitäntä (9)

Liitä verkkojohto tähän liitäntään.

6 ANALOG 2CH OUT L/R -liitännät (6)

Liitä soitin (stereoääniseen/2-kanavaiseen) audiolaitteeseen koaksiaalisen digitaalisen liitäntäjohdon avulla näiden liitäntöjen kautta.

Huomautus

Soitin syöttää vain tavallisten CD-levyjen äänen kohdissa 2 ja 3 esitetyistä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä. Super Audio CD -levyjen ääntä soitin ei syötä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä.

Kun i.LINK-ilmaisain palaa

Mistäään muista liitännöistä (ANALOG 2CH OUT-, ANALOG 5.1CH OUT-, PHONES- ja DIGITAL (CD) OUT -liitännät) ei tule signaalia.

Kaukosäätimen osien kuvaus

1 CONTINUE-painike (22)

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

SHUFFLE-painike (22)

Valitse satunnaissoitto painamalla tätä painiketta.

PROGRAM-painike (23)

Valitse ohjelmoitu soitto painamalla tätä painiketta.

2 DISPLAY MODE -painike (18)

Tuo tiedot näyttöön tai poista ne näytöstä painamalla tätä painiketta.

3 TIME/TEXT-painike (17)

Joka kerta kun painat painiketta, raidan soittoaika, levyn jäljellä oleva aika tai TEXT-tiedot tulevat näyttöön.

4 Numeropainikkeet (20)

Paina painiketta, kun haluat syöttää raitanumeron.

5 >10-painike (20)

Paina painiketta, kun haluat syöttää raitanumeron, joka on suurempi kuin 10.

6 REPEAT-painike (21)

Painamalla tätä painiketta voit soittaa jatkuvasti levyn kaikkia raitoja tai vain yhtä raitaa.

7 A↔B-painike (22)

Valitse A-B-jakson jatkuva soitto painamalla tätä painiketta.

8 ▷-painike (16)

Paina, kun haluat aloittaa soiton.

■-painike (16)

Paina, kun haluat kytkeä soiton taukotilaan.

■-painike (16)

Paina, kun haluat lopettaa soiton.

9 AMS ◀◀/▶▶ (AMS: Automatic Music Sensor, automaattinen raidanhaku) -painikkeet (20)

Painamalla näitä painikkeita voit siirtyä haluamaasi raitaan.

10 ◀◀/▶▶-painikkeet (20)

Voit etsiä raidasta haluamasi kohdan painamalla näitä painikkeita.

11 INDEX ◀/▶-painikkeet (20)

Jos soitettavalle levyille on tallennettu indeksimerkkejä, voit näitä painikkeita painamalla siirtyä indeksimerkillä merkittyyn kohtaan.

12 SACD/CD-painike (16)

Joka kerta kun painat painiketta, ilmaisin "SACD" tai "CD" tulee näyttöön. Valitse sen levyn tyyppi, jota haluat soittaa.

13 MULTI/2CH-painike (16)

Painamalla tätä painiketta voit valita soittoalueen, kun soittimessa on 2-kanavainen + monikanavainen Super Audio CD -levy (sivu 15).

14 ENTER-painike (27)

Vahvasta tekemäsi valinta painamalla tätä painiketta.

15 CLEAR-painike (23)

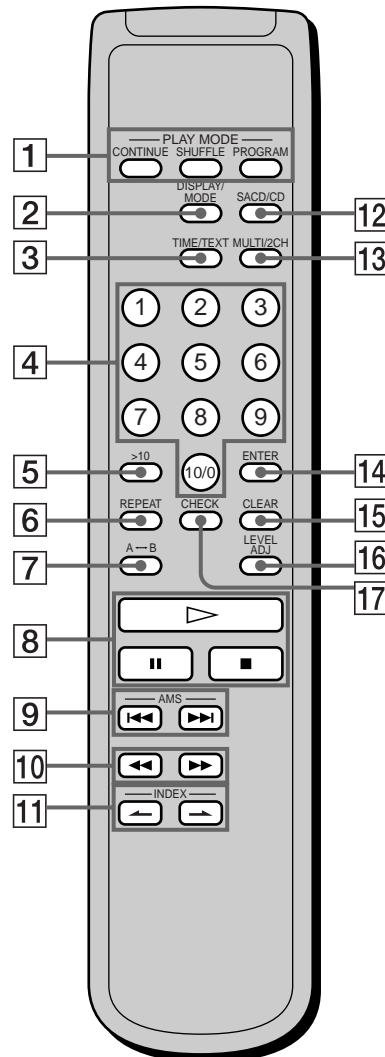
Voit poistaa ohjelmoidun raitanumeron painamalla tätä painiketta.

16 LEVEL ADJ -painike (27)

Tätä painiketta painamalla voit säätää monikanavatoiston äänenvoimakkuustasapainoa (sivu 25).

17 CHECK-painike (23)

Painamalla tätä painiketta voit tarkistaa ohjelmoidut raidat.



Levyjen soittaminen

Tässä luvussa on kuvattu levyjen eri soittotavat.

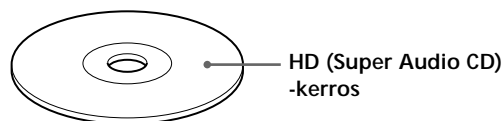
Soitettavat levytyypit

Tällä soittimella voi soittaa seuraavassa mainittuja levyjä. Tuo soitettavan levyn tyyppin mukainen ilmaisn näyttöön painamalla painiketta SACD/CD tai MULTI/2CH (sivu 16).

Kerrosrakenteen mukainen luokittelu

Super Audio CD (yksikerroksinen levy)

Tällaisella levyllä on yksi HD (high density) -kerros. Kun soitat tällaista levyä, soitin siirtyy automaattisesti Super Audio CD -tilaan.

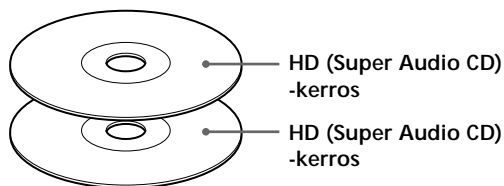


Super Audio CD (kaksikerroksinen levy)

Tällaisella levyllä on kaksi HD (high density) -kerrosta, joten levyllä mahtuu tavallista enemmän.

Kun soitat tällaista levyä, soitin siirtyy automaattisesti Super Audio CD -tilaan.

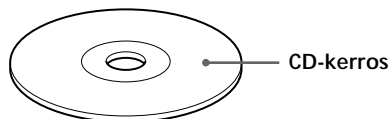
Koska kaksikerroksisen levyn kaksi HD-kerrosta ovat levyn samalla puolella, levyä ei tarvitse kääntää.



Tavallinen CD-levy

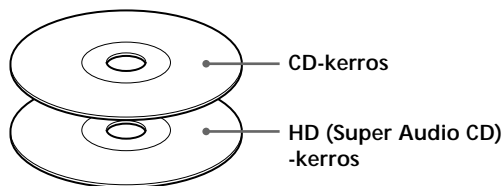
Tällainen levy on normaalin tallennustekniikan mukainen.

Kun soitat tällaista levyä, soitin siirtyy automaattisesti tavallisen CD-levyn soittotilaan.



Super Audio CD + CD (hybridilevy)

Tällaisella levyllä on yksi HD-kerros ja yksi CD-kerros. Valitse SACD/CD-painiketta painamalla se kerros, jota haluat kuunnella. Koska levyn kaksi kerrosta ovat levyn samalla puolella, levyä ei tarvitse kääntää. Voit soittaa CD-kerroksen tavallisella CD-soittimella.



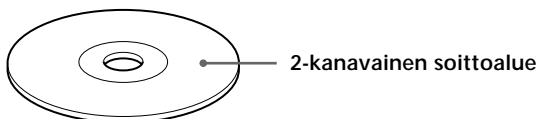
Oletussoittokerroksen (HD tai CD) valitseminen

- 1 Kun soitin on pysäytettynä, paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä, kunnes "SACD/CD SEL" -ilmaisim näkyy näytössä.
- 3 Paina **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä. Nykyinen soittokerros tulee näyttöön.
- 4 Valitse haluamasi soittokerros kääntämällä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä. Paina sitten **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.

Super Audio CD -levyjen kanavarakenteen mukainen luokittelu

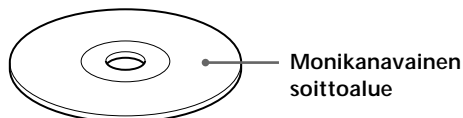
2-kanavainen Super Audio CD

Tällaisella levyllä on 2-kanavainen soittoalue. Kun soitat tällaista levyä, soitin siirtyy automaattisesti 2-kanavaiseen soittotilaan.



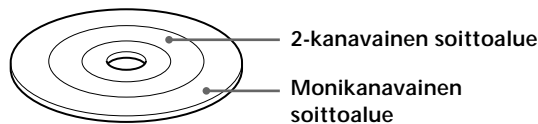
Monikanavainen Super Audio CD

Tällaisella levyllä on monikanavainen soittoalue. Kun soitat tällaista levyä, soitin siirtyy automaattisesti monikanavaiseen soittotilaan.



2-kanavainen + monikanavainen Super Audio CD

Tällaisella levyllä on 2-kanavainen soittoalue ja monikanavainen soittoalue. Valitse MULTI/2CH-painiketta painamalla se soittoalue, jota haluat kuunnella.



Oletussoittoalueen valitseminen (2-kanavainen tai monikanavainen)

- 1 Kun soitin on pysäytettynä, paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä, kunnes "M/2CH SELECT"-ilmaisim näkyy näytössä.
- 3 Paina **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä. Nykyinen soittoalue tulee näyttöön.
- 4 Valitse haluamasi soittoalue kääntämällä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä. Paina sitten **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.

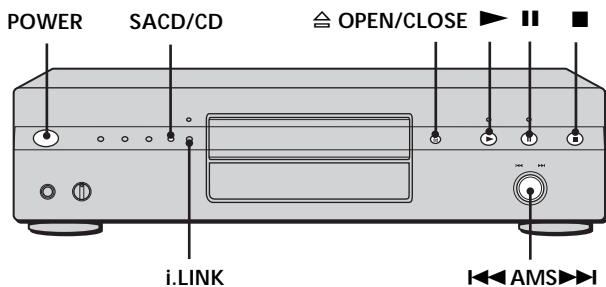
Soittokelvottomat levyt

Tällä soittimella ei voi soittaa seuraavassa mainittuja levyjä. Jos yrität soittaa näitä levyjä, näyttöön tulee virheilmoitus "TOC Error" tai "No Disc" tai mitään ääntä ei kuulu.

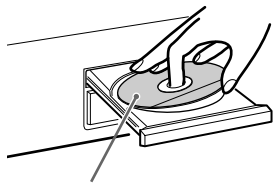
- CD-ROM-levyt.
- Esimerkiksi DVD-levyt.

Levyn soittaminen

Seuraavassa on kuvattu levyn normaali soitto ja perustoimintojen käyttö soiton aikana.



- 1 Kytke vahvistimeen virta. Laske äänenvoimakkuus minimiin.
- 2 Valitse soitin vahvistimen lähdelaitteeksi vahvistimen asianomaisella tulosignaalivalitsimella.
- 3 Kytke soittimeen virta painamalla POWER-painiketta.
- 4 Avaa levylokeron painamalla OPEN/CLOSE -painiketta ja aseta levylokeroon levy.



Tekstipuoli ylöspäin

- 5 Paina ►-painiketta. Soitto alkaa ensimmäisestä raidasta. Jos haluat aloittaa soiton jostakin tietystä raidasta, valitse ensin raitanumero kääntämällä ◀◀ AMS ▶▶-säädintä. Paina vasta sitten ►-painiketta.
- 6 Säädä äänenvoimakkuus vahvistimesta.

Perustoiminnot soiton aikana

Toiminto	Paina
Soiton lopettaminen	■
Soiton kytkeminen taukotilaan	
Soiton jatkaminen tauon jälkeen	tai ►
Siirtyminen seuraavaan raitaan	Käännä ◀◀ AMS ▶▶-säädintä myötäpäivään
Siirtyminen nykyisen tai säädintä edellisen raidan alkuun	Käännä ◀◀ AMS ▶▶-vastapäivään
Levyn poisto	≡ OPEN/CLOSE

💡 Jos kytket soittimeen virran, kun soittimessa on jo levy Soitto alkaa automaattisesti. Liittämällä soittimeen alan liikkeistä saatavan ajastimen voit asettaa soittimen aloittamaan levyn soiton milloin haluat.

💡 Hybridilevyn kuunneltavan kerroksen valitseminen soiton aikana (sivu 15)

Paina SACD/CD-painiketta toistuvasti niin, että "SACD"- tai "CD"-ilmaisain syttyy.

💡 2-kanavaisen + monikanavaisen Super Audio CD -levyn kuunneltavan soittoalueen valitseminen soiton aikana (sivu 15) Paina MULTI/2CH-painiketta toistuvasti niin, että "MULTI CH"- tai "2 CH"-ilmaisain syttyy.

Huomautuksia

- 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.
- Kun vaihdat soittoaluetta ohjelmoidun soiton aikana, ohjelma poistuu muistista.
- Kun vaihdat soittoaluetta, soitto alkaa saman raidan alusta. Levy voi kuitenkin aiheuttaa sen, että soitto alkaa ensimmäisestä raidasta.

i.LINK-toiminnon käyttäminen

Kun otat signaalin i.LINK S200 AUDIO OUT -liitännästä, saat erittäin laadukkaan äänentoiston. Katso lisätietoja liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

Paina i.LINK-painiketta niin, että i.LINK-ilmaisain syttyy. Jos haluat poistaa i.LINK-toiminnon käytöstä ja kuunnella analogista ääntä, paina i.LINK-painiketta uudelleen niin, että i.LINK-ilmaisain sammuu.

Huomautus

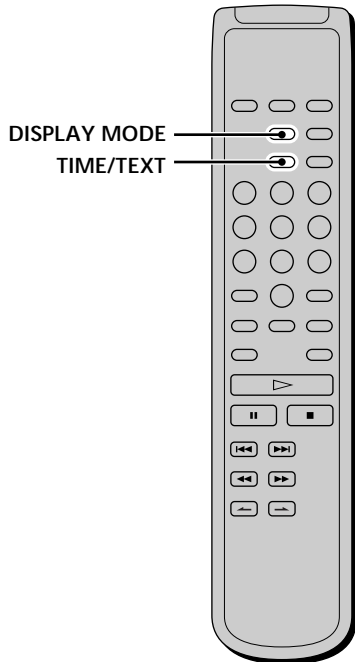
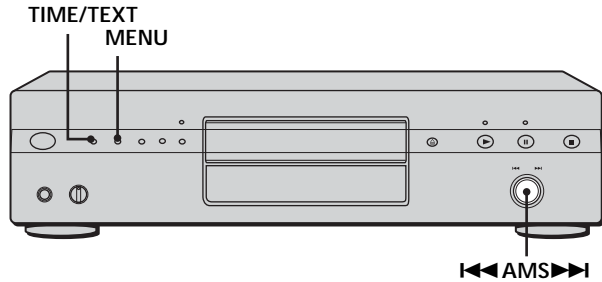
Jos painat ►-painiketta, kun liitetty laite ei ole valmiina i.LINK-toiminnon käyttöön (kun esimerkiksi ilmoitus "i.LINK Connecting" näkyy STR-DA9000ES/TA-DA9000ES:n näytössä), raidan äänen alussa voi olla häipyä.

Kun i.LINK-ilmaisain palaa

- Mistään muista liitännöistä (ANALOG 2CH OUT-, ANALOG 5.1CH OUT-, PHONES- ja DIGITAL (CD) OUT -liitännät) ei tule signaalia.
- Valikkotoiminnot "D. FILTER", "D. OUTPUT", "2CH SPK MODE", "MCH SPK MODE", "LEVEL ADJUST" ja "SPK DISTANCE" eivät ole käytettävissä.

Näytön käyttäminen

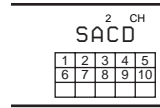
Näytöstä näet soitettavan levyn tai raidan tiedot. Tässä osassa on kuvattu soitettavan levyn tiedot ja ne tiedot, jotka tulevat näyttöön kussakin soittotilassa.



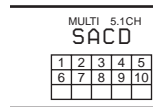
Soittimessa olevan levyn tiedot

Soittimessa olevan levyn mukaan näyttössä näkyvät seuraavat tiedot:

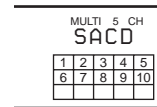
2-kanavainen Super Audio CD



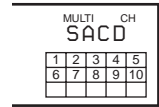
Monikanavainen Super Audio CD



tai



tai

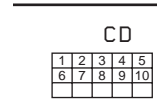


5.1-kanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana

5-kanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana

Muiden Super Audio CD -levyjen soiton aikana tai soittimen ollessa pysäytettynä

Tavallinen CD-levy



Tietojen näyttäminen soittimen ollessa pysäytettynä

Paina TIME/TEXT-painiketta.

Näytössä näkyy levyn raitojen kokonaismäärä ja kokonaissoittoaika.

Raitojen kokonaismäärä Kokonaissoittoaika



Näytön käyttäminen

Tietojen näyttäminen levyn soiton aikana

Paina TIME/TEXT-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttöön tulee soitettavan raidan numero ja sen kulunut tai jäljellä oleva aika tai levyn jäljellä oleva aika.

Kun soitin tunnistaa monikanavaisen Super Audio CD -levyn, kanavien tiedot tulevat näyttöön ennen normaalia näyttöä.

Soitettavan raidan numero ja sen kulunut soittoaika (normaali näyttö)



Paina TIME/TEXT-painiketta



Soitettavan raidan numero ja sen jäljellä oleva soittoaika



Paina TIME/TEXT-painiketta



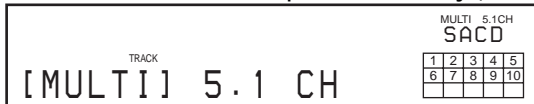
Levyn jäljellä oleva aika



Paina TIME/TEXT-painiketta



Kanavien tiedot (näkyvät näytössä vain, kun soitin tunnistaa monikanavaisen Super Audio CD -levyn)



Tietojen poistaminen näytöstä

Aina kun painat kaukosäätimen DISPLAY MODE -painiketta levyn soiton aikana, näyttö vuoroin poistuu toiminnasta ja kytkeytyy toimintaan.

Vaikka näyttö olisi poistettuna toiminnasta, se kytkeytyy toimintaan, kun kytket soiton taukotilaan tai lopetat soiton. Kun jatkat soittoa, näyttö poistuu toiminnasta uudelleen.

Kun poistat näytön toiminnasta painamalla DISPLAY MODE -painiketta ennen soiton aloittamista, näyttöön tulee "Display Off" -ilmaisim. Kun kytket näytön toimintaan painamalla painiketta, näyttöön tulee "Display On" -ilmaisim.

Levyn TEXT-tietojen näyttäminen

TEXT-tiedoilla varustetut levyt voivat sisältää äänisignaalin lisäksi esimerkiksi tiedot levyn nimestä tai esittäjästä. Tämä soitin pystyy näyttämään TEXT-tiedoista levyn nimen, esittäjän nimen ja soitettavan raidan nimen. Kun soitin tunnistaa TEXT-tietoja sisältävän levyn, "TEXT"-ilmaisim tulee näyttöön. Jos levyllä on tallennettu useankielisiä TEXT-tietoja, "MULTI-TEXT"-ilmaisim näkyy näytössä. Jos haluat nähdä muunkieliset tiedot, katso sivun 19 kohta "Levyn muunkielisten TEXT-tietojen näyttäminen".

Levyn TEXT-tietojen näyttäminen soittimen ollessa pysäytettynä

Paina TIME/TEXT-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttöön tulee levyn tai esittäjän nimi. Kun valitset esittäjän nimen, näyttöön tulee "ART."-ilmaisim.

- Ennen soiton aloittamista

Levyn nimi



Paina TIME/TEXT-painiketta



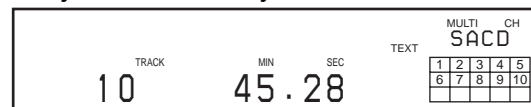
Esittäjän nimi



Paina TIME/TEXT-painiketta



Raitojen kokonaismäärä ja kokonaissoittoaika



Paina TIME/TEXT-painiketta

Levyn TEXT-tietojen näyttäminen levyn soiton aikana

Soitettavan raidan nimi näkyy näytössä. Jos levyn nimessä on yli 15 merkkiä, nimen kaikki merkit vierivät näytössä ja sen jälkeen 14 ensimmäistä merkkiä jäävät näkyviin.

Kun soitin tunnistaa monikanavaisen Super Audio CD -levyn, kanavien tiedot tulevat näyttöön ennen nykyisen raidan soittoaikaa.

- Levyn soiton aikana

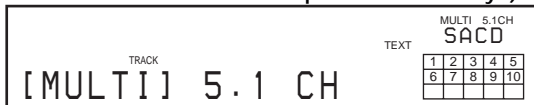
Raidan nimi



Paina TIME/TEXT-painiketta



Kanavien tiedot (näkyvät näytössä vain, kun soitin tunnistaa monikanavaisen Super Audio CD -levyn)



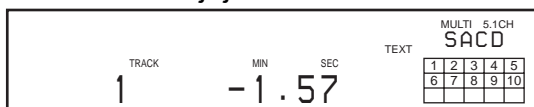
Soitettavan raidan soittoaika



Paina TIME/TEXT-painiketta



Soitettavan raidan jäljellä oleva aika



Paina TIME/TEXT-painiketta



Levyn jäljellä oleva aika



Paina
TIME/TEXT-
painiketta

Huomautuksia

- Riippuu levystä, näkyvätkö kaikki merkit näytössä.
- Tämä soitin pystyy näyttämään TEXT-tiedoista vain levyn nimen, esittäjän nimen ja raitojen nimet. Muita tietoja ei voi näyttää.

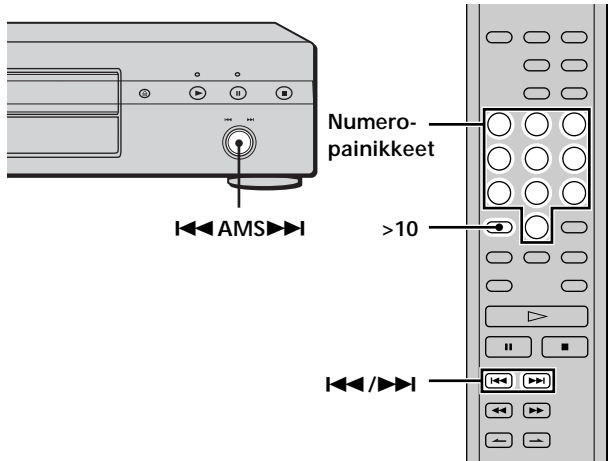
Levyn muunkielisten TEXT-tietojen näyttäminen

Jos levyllä olevat TEXT-tiedot on tallennettu useankielisinä, voit vaihtaa tietojen kieltä. Kun soitin tunnistaa TEXT-tietoja sisältävän levyn, "MULTI-TEXT"-ilmaisun tulee näyttöön. Muuta kieltä alla olevien ohjeiden mukaan.

- 1 Kun soitin on pysäytettynä, paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä I◀◀ AMS ▶▶I -säädintä, kunnes "LANGUAGE"-ilmaisun näkyy näytössä.
- 3 Paina I◀◀ AMS ▶▶I -säädintä. Valittuna olevan kielen nimi (esimerkiksi English, French tai German) vilkkuu näytössä. Jos soitin ei pysty näyttämään tietynkielisiä levyille tallennettuja TEXT-tietoja, näyttöön tulee ilmaisun "Other lang".
- 4 Käännä I◀◀ AMS ▶▶I -säädintä, kunnes haluamasi kieli näkyy näytössä.
- 5 Paina I◀◀ AMS ▶▶I -säädintä. Muutaman sekunnin kuluttua tiedot tulevat näyttöön valitsemasi kielen mukaisina.

Tiettyyn raitaan siirtyminen

Voit siirtyä mihin tahansa raitaan soittimen ollessa pysäytettynä tai levyä soiton aikana.



Siirtymiskohde	Tee näin
Seuraava tai sitä seuraavat raidat	Käännä ◀◀ AMS ▶▶ -säädintä myötäpäivään, kunnes löydät raidan. Jos käytät kaukosäädintä, paina ▶▶ -painiketta toistuvasti, kunnes löydät raidan.
Nykyinen tai sitä edeltävät raidat	Käännä ◀◀ AMS ▶▶ -säädintä vastapäivään, kunnes löydät raidan. Jos käytät kaukosäädintä, paina ◀◀ -painiketta toistuvasti, kunnes löydät raidan.
Suoraan tietty raita	Käännä ◀◀ AMS ▶▶ -säädintä, kunnes löydät raitanumeron. Jos käytät kaukosäädintä, paina ◀◀ - tai ▶▶ -painiketta toistuvasti, kunnes löydät raidan.

Siirtyminen suoraan haluttuun raitaan raidan numeron avulla

Paina raidan numeroa vastaavia numeropainikkeita.

💡 Jos raidan numero on suurempi kuin 11

1 Paina **>10**-painiketta.

2 Syötä raidan numero numeropainikkeilla.

Jos haluat syöttää numeron 0, paina painiketta 10/0.

Esimerkkejä:

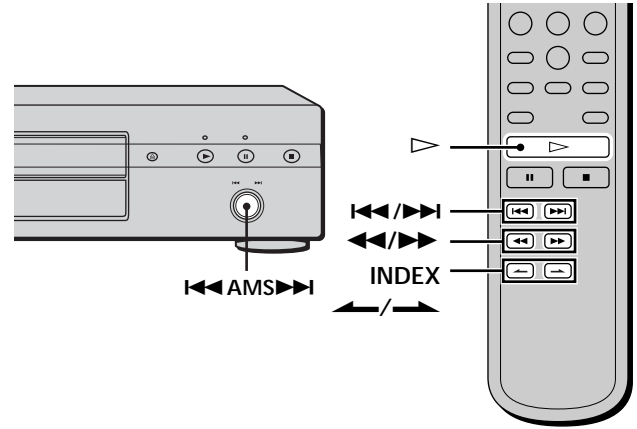
- Jos haluat soittaa raidan 30, paina ensin **>10**-painiketta ja sitten painikkeita 3 ja 10/0.
- Jos haluat soittaa raidan 100, paina ensin kaksi kertaa painiketta **>10**, ja sitten painiketta 1. Sen jälkeen kaksi kertaa painiketta 10/0.

Huomautus

Oletusnäyttö tulee näkyviin, jos painat **>10**-painiketta kahdesti, kun raitojen kokonaismäärä on pienempi kuin 100.

Siirtyminen raidan tiettyyn kohtaan

Voit siirtyä raidan tiettyyn kohtaan soiton aikana tai kun soitin on kytkettynä taukotilaan.



Siirtyminen tiettyyn kohtaan tarkkailemalla ääntä (haku)

Pidä soiton aikana **◀◀/▶▶**-painiketta alas painettuna.

Kuulet katkonaisen soittoäänien soittimen siirryessä levyllä eteen- tai taaksepäin. Kun löydät haluamasi kohdan, vapauta painike.

Siirtyminen tiettyyn kohtaan tarkkailemalla aikanäyttöä (pikahaku)

Kun soitin on kytkettynä soittotaukotilaan, paina **◀◀/▶▶**-painiketta.

Soittoääntä ei kuulu.

💡 Kun näyttöön tulee "Over!!"-ilmaisim.

Soitin on saavuttanut levyä lopun. Siirry taaksepäin painamalla painiketta **◀◀** tai **◀◀**.

Huomautus

Muutaman sekunnin pituiset raidat voivat olla liian lyhyitä tarkkailtaviksi. Tällöin haku ei välttämättä toimi oikein.

Siirtyminen haluttuun kohtaan indeksimerkkien avulla (indeksihaku)

Kun soitin soittaa levyä tai on taukotilassa, paina painiketta **INDEX→** tai **INDEX←**.

💡 Mikä on indeksimerkki?

Jotkin Super Audio CD- tai CD-levyt ja niillä olevat raidat on jaettu pienempiin osiin indeksimerkkien avulla. Tämä on erityisen kätevää, jos haluat etsiä tietyn kohdan pitkistä raidista (esimerkiksi klassisessa musiikissa). Indeksihakutoiminto toimii vain, jos käytät valmiiksi äänitettynä ostettua, indeksimerkeillä varustettua levyä (tavallisesti merkitty levyä etikettiin).

Siirtyminen tiettyyn kohtaan ajan perusteella (aikahaku)

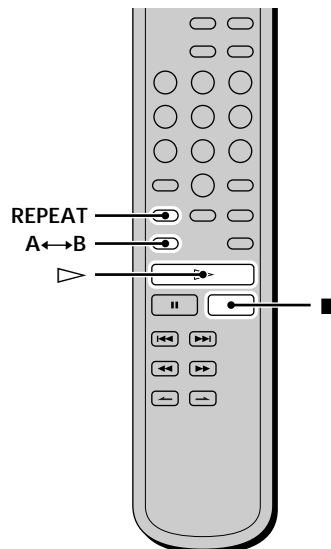
- 1 Kun soitin on pysäytettyinä, valitse haluamasi raita painamalla painiketta ◀◀/▶▶ (tai kääntämällä ◀◀ AMS ▶▶ -säädintä).
- 2 Aseta haluamasi soiton aloitusaika painamalla ◀◀/▶▶-painiketta ja tarkkailemalla näyttöä. Voit määrittää ajan haluamasi raidan alusta eteenpäin, kun painat ensin ▶▶-painiketta. Voit määrittää ajan myös haluamasi raidan lopusta taaksepäin, kun painat ensin ◀◀-painiketta.



- 3 Paina ▷-painiketta. Soitin aloittaa soiton valitsemasi ajan mukaisesta kohdasta.

Raitojen soittaminen jatkuvasti

Voit soittaa koko levyä tai sen osaa jatkuvasti. Voit yhdistää jatkuvan soiton satunnaissoittoon ja soittaa siten kaikkia raitoja sattumanvaraisessa järjestyksessä (sivu 22). Voit soittaa jatkuvasti myös ohjelmoimiasi raitoja (sivu 23). Voit lisäksi soittaa haluamaasi raitaa tai sen osaa jatkuvasti.



Huomautus

Jos katkaiset soittimesta virran tai irrotat verkkojohdon, jatkuvan soiton viimeisin asetus ("Repeat All" tai "Repeat 1") jää muistiin, ja soitin hakee asetuksen muistista, kun kytket soittimeen virran seuraavan kerran. Jatkuvan A-B-jakson soiton asetus kuitenkin peruuntuu, jos katkaiset soittimesta virran tai irrotat verkkojohdon.

Levyn kaikkien raitojen soittaminen jatkuvasti (kaikkien raitojen jatkuva soitto)

Paina REPEAT-painiketta kerran ja paina sitten ▷-painiketta.

"Repeat"-ilmaisimien tulee näyttöön, ja kaikkien raitojen jatkuva soitto alkaa.

Jatkuvan soiton toiminta vaihtelee sen mukaan, mikä soittotila on valittuna.

Kun soittotila on	Soitin soittaa jatkuvasti
Normaali soitto (sivu 16)	Kaikki raidat järjestyksessä
Satunnaissoitto (sivu 22)	Kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä
Ohjelmoitu soitto (sivu 23)	Kaikki ohjelmoituiden raidat järjestyksessä

Kaikkien raitojen jatkuvan soiton lopettaminen

Paina REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes "REPEAT"-ilmaisimien sammuu.

Raitojen soittaminen jatkuvasti

Soitettavan raidan soittaminen jatkuvasti (yhden raidan jatkuva soitto)

Kun soitin soittaa haluamaasi raitaa, paina REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes "REPEAT 1" -ilmaisain tulee näyttöön.

Yhden raidan jatkuva soitto alkaa.

Yhden raidan jatkuvan soiton lopettaminen

Paina REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes "REPEAT 1" -ilmaisain sammuu.

Raidan tietyn jakson jatkuva soitto (A-B-jakson jatkuva soitto)

Voit määrittää raidasta yhden jakson, jota voit soittaa jatkuvasti. Huomaa, että määrittämäsi jakson on oltava yhden raidan sisällä.

- 1** Kun soitin soittaa haluamaasi raitaa, paina A↔B-painiketta jatkuvasti soitettavan jakson alkukohdassa (kohta A).
"REPEAT"-ilmaisain tulee näyttöön, ja "A"-ilmaisain alkaa vilkkua näytössä.
- 2** Jatka raidan soittoa (tai paina ►►-painiketta), kunnes soitto saavuttaa haluamasi jakson loppukohtan (kohta B). Paina sitten A↔B-painiketta.
"REPEAT A-B" -ilmaisain tulee näyttöön, ja A-B-jakson soitto alkaa.

A-B-jakson jatkuvan soiton lopettaminen

Paina REPEAT-painiketta.

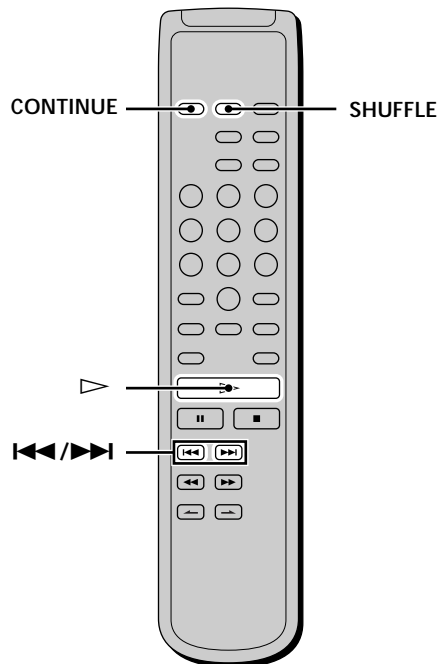
Voit asettaa uuden alku- ja loppukohtan A-B-jakson soiton aikana

Voit muuttaa nykyisen loppukohtan uudeksi alkukohdaksi ja määrittää sitten uuden loppukohtan. Tällöin uusi jatkuvasti soitettava jakso alkaa aiemman loppukohtasta.

- 1** Paina A-B-jakson jatkuvan soiton aikana A↔B-painiketta.
Nykyinen loppukohta vaihtuu uudeksi alkukohdaksi (kohta A).
"REPEAT"-ilmaisain tulee näyttöön, ja "A"-ilmaisain alkaa vilkkua näytössä.
- 2** Siirry uuteen loppukohtaan (kohta B) ja paina A↔B-painiketta.
Ilmaisain "REPEAT A-B" tulee näyttöön, ja soitin alkaa soittaa jatkuvasti juuri määrittämäsi jaksoa.
Jos haluat aloittaa soiton uudelleen kohdasta A, paina ►►-painiketta A↔B-jakson soiton aikana.

Raitojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto)

Kun valitset satunnaissoiton, soitin soittaa levyn kaikkia raitoja satunnaisessa järjestyksessä.



- 1** Kun soitin on pysäytettynä, paina SHUFFLE-painiketta.
- 2** Paina ►-painiketta.
Satunnaissoitto alkaa.
Näytössä näkyy "E3"-ilmaisain, kun soitin "arpoo" raitoja. Kun soitin on soittanut kaikki raidat kerran, se pysähtyy.

Palaaminen normaaliin soittoon

Paina CONTINUE-painiketta.

Voit siirtyä haluamiisi raitoihin satunnaissoiton aikana

Paina ◀◀/▶▶-painiketta.

Voit siirtyä seuraavaan raitaan painamalla ►►-painiketta. Voit siirtyä nykyisen raidan alkuun painamalla ◀◀-painiketta. Et voi siirtyä niihin raitoihin, jotka soitin on jo soittanut.

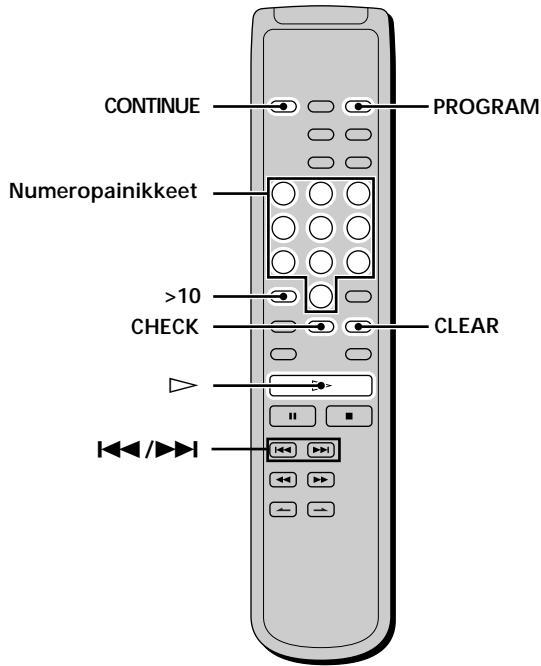
Huomautus

Kun vaihdat soittoaluetta (2-kanavainen/monikanavainen) tai Super Audio CD -levyn kerrosta (HD/CD) (sivu 15), satunnaissoittoasetus peruuntuu.

Oman ohjelman luominen

(ohjelmoitu soitto)

Voit ohjelmoida haluamasi raidat haluamaasi järjestykseen. Raitoja voi olla enintään 32 (tai niiden yhteispituus voi olla enintään 999 minuuttia 59 sekuntia).



1 Kun soitin on pysäytettyä, paina PROGRAM-painiketta.

"Program"-ilmaisim tulee näyttöön.

2 Valitse haluamasi raita painamalla numeropainikkeita.

Jos syötät väärän raitanumeron

Poista raitanumero painamalla CLEAR-painiketta. Syötä oikea raitanumero painamalla numeropainikkeita.

Jos raidan numero on suurempi kuin 11

Paina >10-painiketta (sivu 20).

3 Syötä muut raidat toistamalla vaihetta 2.


Aina kun syötät raitanumeron, ohjelman kokonaisaika tulee näyttöön.

4 Paina ▷-painiketta.

Ohjelmoitu soitto alkaa.


Palaaminen normaaliin soittoon

Paina CONTINUE-painiketta.

 Ohjelma säilyy muistissa ohjelmoidun soiton päätyttyäkin

Jos haluat soittaa ohjelman uudelleen alusta, paina ▷-painiketta.

Huomautus

Jos katkaiset soittimesta virran, irrotat verkkojohdon pistorasiasta, painat  OPEN/CLOSE -painiketta tai vaihdat Super Audio CD -levyn soittoaluetta (2-kanavainen/monikanavainen) tai kerrosta (CD/HD) (sivu 15), ohjelma katoaa muistista.



Ohjelman sisällön tarkistaminen

Paina CHECK-painiketta ennen soiton aloittamista tai soittimen soittaessa levyä.

Raitojen numerot tulevat ohjelmoidussa järjestyksessä näyttöön painikkeen peräkkäisillä painalluksilla. Jos painat CHECK-painiketta, kun soitin soittaa levyä, raitanumerot näkyvät näyttössä soitettavaa raitaa seuraavasta raidasta alkaen.

Ohjelman sisällön muuttaminen

Voit muuttaa ohjelman sisältöä, kun soitin on pysäytettyä.

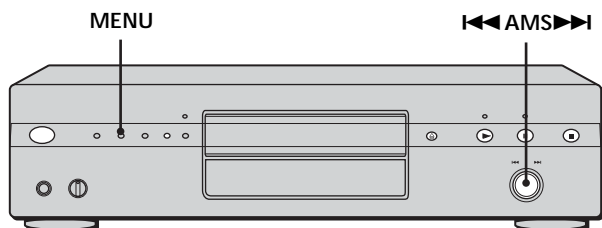
Toiminto	Toimi seuraavasti:
Raidan poisto	1 Paina CHECK-painiketta toistuvasti, kunnes poistettavan raidan numero näkyy näyttössä. 2 Paina CLEAR-painiketta.
Ohjelman viimeisen raidan poisto	Paina CLEAR-painiketta. Joka kerta kun painat painiketta, ohjelman viimeinen raita poistuu.
Raidan lisäys ohjelman loppuun	Valitse lisättävä raita painamalla  -painiketta ja paina sitten PROGRAM-painiketta. Jos käytät kaukosäädintä, paina lisättävän raidan numeron mukaisia numeropainikkeita.
Kaikkien raitojen poisto	Pidä CLEAR- tai  -painiketta alas painettuna (noin 2 sekuntia), kunnes "Prog CLEAR" näkyy näyttössä.

CD-levyn kuunteleminen käyttämällä suodatinta (digitaalinen suodatointoiminto)

Tässä soittimessa on digitaalinen suodatin, joka poistaa näytteenotossa syntyvän kohinan. Voit muuttaa äänenlaatua valitsemalla suodattimen tyyppin. Voit valita vaihtoehdon "STANDARD" tai "OPTION". (Tehdasasetus on "STANDARD".)

Kun i.LINK-ilmaisin palaa

Tämä toiminto ei ole käytettävissä.



- 1 Paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä I◀◀ AMS ▶▶-säädintä, kunnes "D. FILTER" -ilmaisim näkyy näytössä.
- 3 Paina I◀◌ AMS ▶▶-säädintä.
- 4 Käännä I◀◌ AMS ▶▶-säädintä, kunnes haluamasi suodattimen nimi ("STANDARD" tai "OPTION") näkyy näytössä.
- 5 Paina I◀◌ AMS ▶▶-säädintä.
Kun valitset vaihtoehdon "OPTION", "FILTER"-ilmaisim tulee näyttöön.

Digitaalisten suodattimien ominaisuudet

STANDARD

Tuottaa laajan taajuusvasteen ja tilavaikutelman.

OPTION

Tuottaa tasaisen ja voimakkaan äänentoiston ja puhtaan äänikuvan.

Huomautuksia

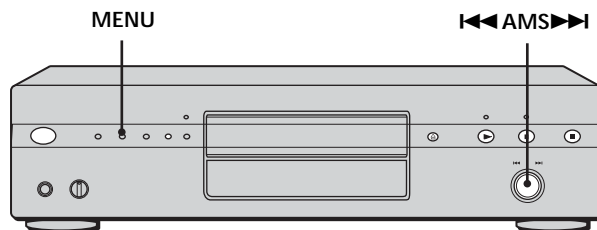
- Digitaaliset suodattimet toimivat vain tavallisen CD-levyn soiton aikana. Et siis voi valita digitaalista suodatinta soittaessasi Super Audio CD -levyä.
- Levyn tai liitetyn laitteen mukaan voi olla, ettei suodattimen käyttöönotto vaikuta ääneen kovin huomattavasti.

DIGITAL OUT -lähden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Voit ottaa digitaalilähden käyttöön (laite syöttää digitaalista signaalia) tai poistaa sen käytöstä (laite ei syötä digitaalista signaalia). Jos käytät DIGITAL (CD) OUT COAXIAL- tai DIGITAL (CD) OUT OPTICAL -liitäntää, ota digitaalilähtö käyttöön ("D.OUT ON"). (Tehdasasetus on "D.OUT ON".)

Kun i.LINK-ilmaisim palaa

Tämä toiminto ei ole käytettävissä.



- 1 Paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä I◀◌ AMS ▶▶-säädintä, kunnes "D. OUTPUT" -ilmaisim näkyy näytössä.
- 3 Paina I◀◌ AMS ▶▶-säädintä.
- 4 Käännä I◀◌ AMS ▶▶-säädintä, kunnes haluamasi digitaalilähden tila ("D.OUT ON" tai "D.OUT OFF") näkyy näytössä.
- 5 Paina I◀◌ AMS ▶▶-säädintä.

Huomautus

Kun soitat Super Audio CD -levyä, tämä toiminto ei toimi eikä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä saada signaalia.

Monikanavaisen Super Audio CD -levyn kuunteleminen

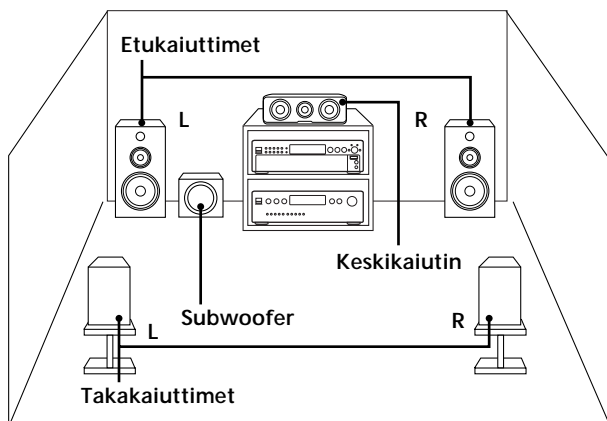
(monikanavatoiston hallinta)

Soittimessa on monikanavatoiston hallintatoiminto, joka asettaa Super Audio CD -levyn soittotilan DSD-DSP-prosessorin (sisäänrakennettu soittimeen) avulla kaiuttimien sijainnin tai koon mukaan.

Kun i.LINK-ilmaisain palaa

Tämä toiminto ei ole käytettävissä.

Esimerkki kaiutinasettelusta

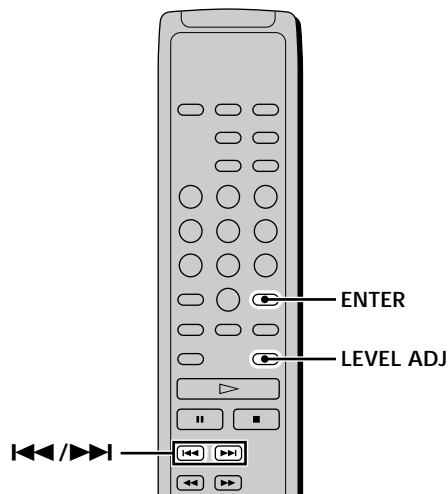
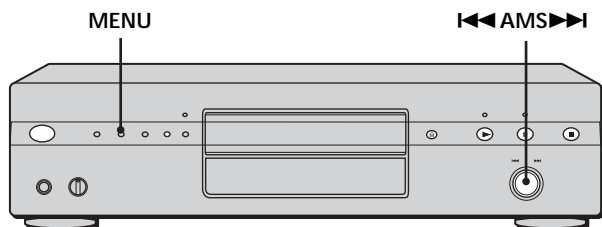


Monikanavatoiston hallintatoiminnon asetus:

- 1 Valitse soittotila esiasetetuista tiloista (2-kanavatoistoa tai monikanavatoistoa varten).
- 2 Säädä kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuustasapaino (vain, kun valitset monikanavaisen soittotilan).

Huomautuksia

- Tämä toiminto toimii vain Super Audio CD -levyjen yhteydessä.
- Valitsemasi kaiutinsijoitustilan mukaan voi olla, ettet voi säätää äänenvoimakkuustasapainoa.



2-kanavaisen soittotilan valitseminen

- 1 Paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä **AMS** -säädintä, kunnes "2CH SPK MODE" -ilmaisain näkyy näytössä.
- 3 Paina **AMS** -säädintä. Soittotilan ilmaisain tulee näyttöön.

Soittotila	Etukaiuttimet	Subwoofer
2CH Direct	Kukin signaali ohjautuu suoraan etukaiuttimiin. Subwooferista ei kuulu ääntä.	
2CH + SW	○	○

- 4 Käännä **AMS** -säädintä, kunnes haluamasi tilan ilmaisain näkyy näytössä.
- 5 Paina **AMS** -säädintä.

Huomautus

Et voi käyttää tätä toimintoa, kun soitin on CD- tai monikanavatoistotilassa. Käytä tätä toimintoa silloin, kun soitin on 2-kanavaisessa Super Audio CD -soittotilassa, levylokero on avoimena tai soittimessa ei ole levyä.

Monikanavaisen soittotilan valitseminen

- 1 Paina MENU-painiketta.
- 2 Käännä **AMS** -säädintä, kunnes "MCH SPK MODE" -ilmaisain näkyy näytössä.
- 3 Paina **AMS** -säädintä. Soittotilan ilmaisain tulee näyttöön.

Soittotila	Etukaiuttimet	Keskikaiutin	Takakaiuttimet	Subwoofer
MCH Direct	Kukin signaali ohjautuu suoraan asianomaiseen kaiuttimeen.			
5 - Large + SW	Large	Large	Large	○
5 - Large	Large	Large	Large	—
5 - Small + SW	Small	Small	Small	○
FRT - Large + SW	Large	Small	Small	○
FRT - Large	Large	Small	Small	—
No - CNTR + SW	Large	—	Large	○
No - CNTR	Large	—	Large	—

Monikanavaisen Super Audio CD -levyn kuunteleminen

”Large (suuret)”-ja ”Small (pienet)” -kaiuttimet ”Large”-kaiutin on kaiutin, joka pystyy toistamaan matalat taajuudet voimakkaana. Jos valitset takakaiuttimien asetuksiksi ”Small”, takakaiuttimille tarkoitetut matalat äänet ohjautuvat etukaiuttimiin ja/ tai subwooferiin.

Valitse tavallisessa käytössä ”MCH Direct” tai jokin asetuksista, joissa kaikkien kaiuttimien asetuksena on ”Large” (esimerkiksi ”5 – Large + SW” tai ”5 – Large”). Jos äänessä on kohinaa tai monikanavainen toisto ei ole käytössä monikanavaisen Super Audio CD -levyn soiton aikana, muuta asianomaisten kaiuttimien asetuksiksi ”Small”.

4 Käännä I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä, kunnes haluamasi tilan ilmaisin näkyy näytössä.

5 Paina I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä.

Palaa normaaliin näyttöön painamalla MENU-painiketta.

Huomautuksia

- Monikanavaisen äänentoiston hallintatoiminto ei toimi, jos valitset asetuksen ”MCH Direct” (et voi asettaa kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuustasapainoa).
- Jos valitset subwooferin asetukseksi vaihtoehdon ”—”, etukaiuttimien asetukseksi vaihtuu automaattisesti ”Large”.
- Kun soitat raitaa, joka ei sisällä LFE*-signaalia, subwoofer-signaalia ei kuulu. Siksi subwooferista ei kuulu ääntä, kun valitset asetuksen ”MCH Direct”, ”5 – Large + SW” tai ”No – CNTR + SW”. Matalat äänet kuuluvat kuitenkin subwooferista, kun valitset asetuksen ”5 – Small + SW” tai ”FRT – Large +SW” (kun valitset kaiutinasetuksiksi ”Small”).

* LFE: Low Frequency Enhancement, matalataajuiset tehosteäännet (kanavien määrän ilmauksessa ”.1 CH” tarkoittaa tätä signaalia).

Kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuustasapainon säätäminen

Voit säätää seuraavia säätökohteita monikanavatoiston hallintatoiminnolla:

CNTR BALANCE

Etukaiuttimien (FRONT L/R) ja keskikaiuttimen (CENTER) välinen suhteellinen äänenvoimakkuustasapaino.

SURR BALANCE

Etukaiuttimien (FRONT L/R) ja takakaiuttimien (SURR L/R) välinen suhteellinen äänenvoimakkuustasapaino.

SW BALANCE

Etukaiuttimien (FRONT L/R) ja subwooferin (SUB WOOFER) välinen suhteellinen äänenvoimakkuustasapaino.

Huomautus

Valitsemasi monikanavatoistotilan mukaan voi olla, etteivät kaikki säädöt ole mahdollisia.

Äänenvoimakkuustasapainon säätäminen soittimen etupaneelista

Voit säätää kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuustasapainoa samalla kun soitat levyä. Voit säätää tasapainoa myös testiäänän avulla, kun soitin on pysäytetty.

1 Paina MENU-painiketta.

2 Käännä I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä, kunnes ”LEVEL ADJUST” -ilmaisin näkyy näytössä.

3 Paina I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä.

Kun soitin soittaa levyä, siirry vaiheeseen 6.

4 Käännä I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä, kunnes ”TONE ON” -ilmaisin näkyy näytössä.

5 Paina I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä.

Testiääni siirtyy vuorotellen kaiuttimesta toiseen, ja testiäänän toistavan kaiuttimen tyyppi tulee näyttöön.

6 Käännä I◀◀ AMS ▶▶ -säädintä, kunnes haluamasi säätökohde näkyy näytössä

Valitse säätökohde vaihtoehdoista ”CNTR BALANCE”, ”SURR BALANCE” ja ”SW BALANCE”.

Huomautus

Jos valitset monikanavatoistotilan valikossa subwooferin asetukseksi vaihtoehdon ”—” (sivu 25), ”SW BALANCE” -ilmaisin ei tule näyttöön. Myöskään ilmaisimet ”CNTR BALANCE” ja ”SURR BALANCE” eivät tule näyttöön, jos valitset kaiuttimen asetukseksi ”—”.

7 Paina ◀◀ AMS ▶▶I -säädintä.

Äänenvoimakkuustasapainon asetusnäyttö tulee näkyviin.

Kun soitin on pysäytettyä, testiääni kuuluu valitusta kaiuttimesta.

Esimerkki:Kun soitin on pysäytettyä ja valitset asetuksen "SURR BALANCE", testiääni kuuluu etu- ja takakaiuttimista.

**8 Käänä ◀◀ AMS ▶▶I -säädintä ja säädä äänenvoimakkuustaso.****9 Paina ◀◀ AMS ▶▶I -säädintä.**

Soitin palaa vaiheen 6 mukaiseen tilaan.

Tee muut haluamasi säädöt toistamalla vaiheita 6-9.

10 Kun olet tehnyt haluamasi säädöt, paina MENU-painiketta.

Normaali näyttö palautuu näkyviin.

Äänenvoimakkuustasapainon säätäminen kaukosäätimestä

Voit säätää kunkin kaiuttimen

äänenvoimakkuustasapainoa vakiovarusteisiin sisältyvän kaukosäätimen avulla.

1 Paina LEVEL ADJ -painiketta soiton aikana tai soittimen ollessa pysäytettyä.

Kun soitin soittaa levyä, siirry vaiheeseen 4.

2 Paina ◀◀/▶▶I-painiketta toistuvasti, kunnes "TONE ON" -ilmaisim tulee näyttöön.**3 Paina ENTER-painiketta.**

Testiääni siirtyy vuorotellen kaiuttimesta toiseen, ja testiäänen toistavan kaiuttimen tyyppi tulee näyttöön.

4 Paina ◀◀/▶▶I-painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi säätökohde näkyy näytössä.

Valitse säätökohde vaihtoehdoista "CNTR BALANCE", "SURR BALANCE" ja "SW BALANCE".

Huomautus

Jos valitset monikanavatoistotilan valikossa subwooferin asetukseksi vaihtoehdon "—" (sivu 25), "SW BALANCE" – ilmaisim ei tule näyttöön. Myöskään ilmaisimet "CNTR BALANCE" ja "SURR BALANCE" eivät tule näyttöön, jos valitset kaiuttimen asetukseksi "—".

5 Paina ENTER-painiketta.

Äänenvoimakkuustasapainon asetusnäyttö tulee näkyviin.

Kun soitin on pysäytettyä, testiääni kuuluu valitusta kaiuttimesta.

Esimerkki:Kun soitin on pysäytettyä ja valitset asetuksen "SURR BALANCE", testiääni kuuluu etu- ja takakaiuttimista.

**6 Säädä tasoa painamalla ◀◀/▶▶I-painiketta.****7 Paina ENTER-painiketta.**

Soitin palaa vaiheen 4 mukaiseen tilaan.

Tee muut haluamasi säädöt toistamalla vaiheita 4 – 7.

8 Kun olet tehnyt haluamasi säädöt, paina LEVEL ADJ -painiketta.

Normaali näyttö palautuu näkyviin.

Huomautus

Jos valitaan jokin muu toistomuoto kuin "2CH Direct" tai "MCH Direct" monikanavan hallintatoiminnolla, äänen jakautuminen kaiuttimiin muuttuu ja seurauksena saattaa olla kokonaisäänenvoimakkuuden pienentyminen. Jos näin käy, säädä äänenvoimakkuus liitetyn vahvistimen äänenvoimakkuussäätimellä.

Monikanavaisen Super Audio CD -levyn kuunteleminen

Kaiuttimien etäisyyden asetusten määrittäminen

Voit määrittää kaiuttimien etäisyysasetukset, jos liitetyssä vahvistimessa ei ole kaiuttimien etäisyyden määrittämiseen liittyvää asetusvalikkoa. Jos vahvistimessa on tämä toiminto, määritä kaiuttimien etäisyyden asetukset vahvistimen toiminnolla. Tämä asetus on käytettävissä vain Super Audio CD -levyjen yhteydessä.

Huomautus

Jos määrität kaiuttimien etäisyyden asetukset sekä tässä soitimessa että vahvistimessa, asetusten yhtäaikainen toiminta voi aiheuttaa sen, että tulos ei ole oikeanlainen.

FRT DIST.

Kuuntelupaikan ja etukaiuttimien välinen etäisyys
Voit säätää etäisyyttä 0,1 metrin askelin välillä 1,0 – 7,0 metriä.

Jos kumpikin etukaiutin eivät ole yhtä kaukana kuuntelupaikasta, aseta etäisyys lähemmän kaiuttimen mukaan.

SURR DIST.

Kuuntelupaikan ja takakaiuttimien välinen etäisyys
Voit säätää etäisyyttä 0,1 metrin askelin välillä 1,0 – 7,0 metriä.

Jos kumpikin takakaiutin eivät ole yhtä kaukana kuuntelupaikasta, aseta etäisyys lähemmän kaiuttimen mukaan.

CNTR DIST.

Kuuntelupaikan ja keskikaiuttimen välinen etäisyys
Voit säätää etäisyyttä 0,1 metrin askelin välillä 1,0 – 7,0 metriä.

SUBW DIST.

Kuuntelupaikan ja lisäbassokaiuttimen (subwooferin) välinen etäisyys
Voit säätää etäisyyttä 0,1 metrin askelin välillä 1,0 – 7,0 metriä.

DIST. UNIT

Etäisyyden asetuksessa käytettävä mittayksikkö (metri tai jalka)

Euroopassa myytävän mallin oletusmittayksikkö on "meter" (metri). Pohjois-Amerikassa myytävän mallin oletusmittayksikkö on "feet" jalka.

Huomautus

- Kaiuttimien etäisyyden asetusta ei voi määrittää, kun – soitin lukee CD-levyn (tai Super Audio CD -levyn CD-alueen) tietoja
- soitin Super Audio CD -levyn 2-kanava-alueen tietoja
- i.LINK-ilmaisain palaa.

1 Paina MENU-painiketta.

2 Käännä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä, kunnes "SPK DISTANCE" -ilmaisain näkyy näytössä.

3 Paina **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.

4 Käännä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä, kunnes haluamasi toiminto näkyy näytössä.

Valitse toiminto vaihtoehdoista "FRT DIST.", "SURR DIST.", "CNTR DIST." tai "SUBW DIST."

Huomautus

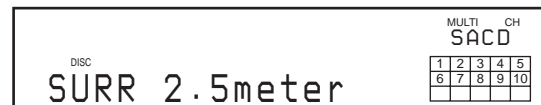
Jos valitset monikanavatoistotilan valikossa subwooferin asetukseksi vaihtoehdon "—" (sivu 25), "SUBW DIST." – asetusta ei voi muuttaa ("Not In Use" tulee näyttöön). Samoin jos valitset keskikaiuttimen asetukseksi "—" , et voi muuttaa "CNTR DIST." -asetusta ("Not In Use" tulee näyttöön).

5 Paina **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.

Kaiuttimien etäisyyden asetusnäyttö tulee näkyviin. Esimerkki: Kun valitset "SURR DIST." (ja "DIST. UNIT" –asetuksena on "meter").



6 Säädä kaiuttimien etäisyyttä kääntämällä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.



7 Paina **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.

Soittimen tila palautuu vaiheen 4 mukaiseksi.

Tee muut haluamasi säädöt toistamalla vaiheita 4–7.

8 Kun olet tehnyt haluamasi säädöt, paina MENU-painiketta.

Normaali näyttö palautuu näkyviin.

Etäisyyden mittayksikön valitseminen

Valitse "DIST. UNIT" vaiheessa 4 edellä.

Valitse "meter" tai "feet" kääntämällä **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä. Paina sitten **◀◀ AMS ▶▶** -säädintä.

Kaiuttimien etäisyyden oletusasetusten palauttaminen

Aseta kaikkien kaiuttimien etäisyyden asetukseksi 3 metriä.

Lisätietoja

Tässä luvussa on lisätietoja, joista on hyötyä Super Audio CD -soittimen käytössä ja kunnossapidossa.

Varotoimet

Turvallisuus

- Varoitus Optisten laitteiden käyttäminen tämän laitteen kanssa voi vahingoittaa silmiä.
- Jos nestettä tai kiinteitä esineitä pääsee laitteen sisään, irrota verkkojohto. Anna asiantuntevan huoltoliikkeen tarkistaa laite, ennen kuin jatkat sen käyttöä.
- Verkkojohdon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.
- Kun laite on liitettyä pistorasiaan, se on kytkettyä sähköverkkoon, vaikka siitä olisikin virta katkaistuna.

Virtalähteet

- Tarkista ennen soittimen käyttämistä, että käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan. Käyttöjännitetiedot sisältävä tyyppikilpi on soittimen takaosassa.
- Soitin on kytkettyä verkkovirtaan aina, kun verkkojohto on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu soittimen virtakytkimellä.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos et aio käyttää soitinta pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta. Älä koskaan vedä johdosta.

Laitteen sijoittaminen

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

Käyttö

- Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, sen sisällä oleviin linssihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin laite ei ehkä toimi moitteettomasti. Poista levy ja kytke laitteeseen virta noin tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Virran kytkennän yhteydessä voi kuulua kohinaa, kun levy ladataan Super Audio CD -soittimeen. Kyseessä ei ole vika.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta liikaa kuunnellessasi hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn kohtaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, jos musiikissa saavutetaankin voimakkaampi kohta.

Varotoimet

Levyn asettaminen soittimeen

- Soittimesta voi kuulua mekaaninen ääni. Se ilmaisee, että soitin säätää automaattisesti sisäisen mekanisminsa siihen asetetun levyn mukaan. Soittimesta voi kuulua mekaaninen ääni myös silloin, kun asetat siihen vääntyneen levyn.

Puhdistaminen

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

Kuljettaminen

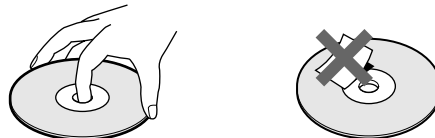
- Poista levy levylokerosta.
- Sulje levylokeron.

Jos sinulla on laitteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, 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 (esimerkiksi tähden, sydämen tai neliön muotoisia) levyjä, soitin voi vioittua.
- Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty teippiä tai tarra tai joissa on näistä jäänyttä liimaa.

Levyjen säilyttäminen

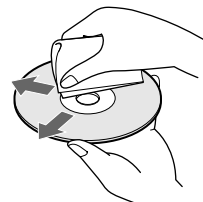
- Älä jätä levyä alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille.
- Sijoita levy omaan koteloonsa soiton jälkeen. Jos sijoitat levyn toisen levyn päälle ilman koteloa, levy voi vahingoittua.

Levyjen asettaminen levylokeron

- Varmista, että levy on asetettu turvallisesti levylokeron. 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.

Huomautuksia CD-R- ja CD-RW-levyjen soittamisesta

- Tietokoneiden CD-R- ja CD-RW-asemissa tallennettujen levyjen soitto ei välttämättä onnistu naarmujen, lian, tallennustavan tai aseman ominaisuuksien takia. Et myöskään voi soittaa niitä levyjä, joita ei ole suljettu tallennuksen jälkeen.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistoon.

Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä toistaa tällä tuotteella.

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.

i.LINK S200 AUDIO OUT -liitännän kautta ei kuulu ääntä.

Onko i.LINK-laite valittu liitetyn vahvistimen ohjelmalähteeksi?

- ➔ Varmista, että i.LINK-laite on valittu liitetyn vahvistimen ohjelmalähteeksi. Katso lisätietoja vahvistimen käyttöohjeesta.

Onko i.LINK-toiminto käytössä?

- ➔ Katso sivua 16. Syötä signaali i.LINK S200 AUDIO OUT -liitäntään painamalla i.LINK-painiketta. Kun i.LINK-toiminto on käytössä, i.LINK-ilmaisain palaa.

Onko i.LINK-johto liitetty oikein?

- ➔ Tarkista liitäntä ja liitä johto pitävästi.

Onko käyttämäsi i.LINK-johto oikeanlainen?

- ➔ Varmista, että käytät i.LINK S200 -liitännän kanssa yhteensopivaa i.LINK-johtoa (pituus alle 3,5 metriä).

Onko yhteys i.LINK-laitteeseen varmistettu?

- ➔ Katso sivua 7. Katso lisätietoja kyseisen laitteen vakiovarusteisiin sisältyvästä käyttöohjeesta.

Onko useita i.LINK-laitteita liitettyinä?

- ➔ Ääntä ei välttämättä kuulu, kun useita i.LINK-laitteita on liitettyinä.

Ääntä ei kuulu, kun aloitat soiton.

- ➔ Kopiointisuojatekniikka aiheuttaa sen, ettei ääntä kuulu, kun laitteet luovat LINC-yhteyttä.

ANALOG OUT -liitännöiden kautta ei kuulu ääntä.

Onko i.LINK-toiminto käytössä?

- ➔ Kun i.LINK-toiminto on käytössä, ANALOG OUT -liitännöistä ei kuulu ääntä. Paina i.LINK-painiketta niin, että i.LINK-ilmaisain sammuu.

Onko oikea laite valittu ohjelmalähteeksi vahvistimesta?

- ➔ Valitse tämä laite vahvistimesta ohjelmalähteeksi.
- ➔ Varmista, että tämä soitin on liitetty vahvistimen oikeisiin tuloliitännöihin.

Onko liitäntäjohto liitetty oikein?

- ➔ Tarkista liitäntä ja liitä johto pitävästi.

DIGITAL (CD) OUT -liitännöiden kautta ei kuulu ääntä.

Onko i.LINK-toiminto käytössä?

- ➔ Kun i.LINK-toiminto on käytössä, DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä ei kuulu ääntä. Paina i.LINK-painiketta niin, että i.LINK-ilmaisain sammuu.

Soitatko Super Audio CD -levyä?

- ➔ Soitin ei syötä Super Audio CD -levyjen ääntä DIGITAL (CD) OUT -liitännöistä.

Onko "D. OUTPUT"-asetuksena valikossa "Off"?

- ➔ Valitse "D. OUTPUT"-asetukseksi "On" (katso sivua 24).

SUB WOOFER -liitännän kautta ei kuulu ääntä.

Oletko valinnut toistotilan, johon ei liity subwoofer-lähtösignaalia?

- ➔ Valitse soittotila niin, että subwooferin asetuksena on "O" (katso sivua 25).

Sisältääkö toistettava levy LFE-signaalin?

- ➔ Kun soitat raitaa, joka ei sisällä LFE-signaalia, SUB WOOFER -liitännästä saadaan signaali vain, jos valitset monikanavatoiston tilaksi vaihtoehdon "5 - Small + SW" tai "FRT - Large + SW" (katso sivua 25).

Kuulokkeiden kautta ei kuulu ääntä.

Onko i.LINK-toiminto käytössä?

- ➔ Kun i.LINK-toiminto on käytössä, PHONES-liitännästä ei kuulu ääntä. Liitä kuulokkeet vahvistimen kuulokeliitäntään.

Levyä ei voi soittaa.

Onko oikea levy soittimessa?

- ➔ Varmista, että soittimessa on levy.
- ➔ Varmista, ettei levy ole ylösalaisin levylokerossa. Aseta levy levylokeron nimipuoli ylöspäin.
- ➔ Jos levy ei ole suorassa asennossa, aseta levy soittimeen uudelleen.
- ➔ Jos levy on likaantunut, puhdista se (katso sivua 30).
- ➔ Varmista, että levy on yhteensopiva tämän soittimen kanssa (katso sivua 15).

Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta.

- ➔ Poista levy ja kytke soittimeen virta noin tunniksi.

Kaukosäädin ei toimi.

Onko soittimen ja kaukosäätimen välissä jokin este?

- ➔ Käytä kaukosäädintä paikasta, josta näet tämän soittimen.

Et suuntaa kaukosäädintä soittimessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.

- ➔ Suuntaa kaukosäädin soittimessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.

Ovatko kaukosäätimen paristot heikot?

- ➔ Vaihda paristot uusiin.

Näytön ilmoitukset

Seuraavassa taulukossa on lueteltu ilmoitukset, jotka voivat tulla näyttöön.

Ilmoitus	Virhekoodi(t)	Syy ja/tai korjaus
TOC ERROR	—	Soittimessa on epäyhteensopiva levy.
BUS FULL	C78:15	i.LINK-järjestelmän signaaliväylä on täynnä, eikä soitin voi syöttää enempää signaaleja. Peruuta toisen laitteen ja tämän soittimen välinen LINC-yhteys.

Tekniset tiedot

Soitettaessa Super Audio CD -levyä

Soiton taajuusvaste	2 Hz-100 kHz
Taajuusvaste	2 Hz-50 kHz (-3 dB)
Dynamiikka	Vähintään 108 dB

Harmoninen kokonaissärö

Enintään 0,0012 %

Huojunta ja värinä Mittausrajalla (painotettu huipputaso $\pm 0,001$ %) tai pienempi

Soitettaessa CD-levyä

Taajuusvaste	2 Hz-20 kHz
Dynamiikka	Vähintään 100 dB

Harmoninen kokonaissärö

Enintään 0,0017 %

Huojunta ja värinä Mittausrajalla (painotettu huipputaso $\pm 0,001$ %) tai pienempi

Lähtöliitännät

	Liitännän tyyppi	Lähtötaso	Kuormaimpedanssi
ANALOG OUT	RCA-liitännät	2 V RMS (50 kilo-ohmia)	Yli 10 kilo-ohmia
DIGITAL (CD) OUT OPTICAL*	Optinen lähtöliitäntä	-18 dBm	(Lasersäteen aallonpituus: 660 nm)
DIGITAL (CD) OUT COAXIAL*	Koaksiaalinen lähtöliitäntä	0,5 V _{p-p}	75 ohmia
PHONES	RCA-stereoliitäntä	10 mW	32 ohmia

*Lähetää vain CD-levyn äänisignaalit.

i.LINK-osa

Nastat	4 nastaa
Siirtonopeus	S200 (suurin tiedonsiirtonopeus 200 Mbps)
Siirtoprotokolla	A/M-siirtoprotokolla
Muoto (lähtö)	Super Audio CD* (DSD PLAIN) 2-kanavainen lineaarinen PCM (IEC 60958-3) Näytteenottotaajuus: 44,1 kHz

* DTLA-kopiointisuojaustekniikan (versio 1.2) mukainen.

Yleistä

Laser	Puolijohdelaser (SA-CD: $\lambda = 650 \text{ nm}$) (CD: $\lambda = 780 \text{ nm}$) Säteilyn kesto: jatkuva
Laserlähtöteho:	5,47 uW, 650 nm
*Tämä lähtöteho on mitattu noin 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupään objektiivilinssin pinnasta.	
Käyttöjännite	230 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	32 W
Mitat (l/k/s)	430 × 127 × 387 mm ulkonevat osat mukaan lukien
Paino (noin)	16,2 kg

Vakiovarusteet

Katso sivua 4.

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

Hakemisto

A, B, C

AMS (automaattinen raidanhaku) 20

ANALOG OUT

2CH 6

5.1CH 5

D

DIGITAL (CD) OUT 8

digitaalinen suodatin 24

E, F, G

etsiminen

aikanäytön avulla (pikahaku) 20

indeksitoiminnon avulla (indeksihaku) 20

raitanumeron avulla 20

tarkkailemalla ääntä (haku) 20

tietty kohta 20

tietty raita 20

H

haku

aikahaku 21

indeksihaku 20

pikahaku 20

I

i.LINK 7, 16

J

jatkuva soitto

A-B-jakso 22

kaikkien raitojen soitto 21

yhden raidan soitto 22

johto

audioliitäntä 5

i.LINK-liitäntä 7

K

kaapeli

koaksiaalinen digitaalinen 8

optinen digitaalinen 8

kaiuttimien etäisyys 28

kaukosäädin 11

kerros 14

kytkeminen

virta 7

äänilaitteet 5

L

levyn asettaminen soittimeen 16

M, N

monikanavainen Super Audio CD 15

monikanavatoiston hallintatoiminto 25

O

ohjelmoitu soitto

ohjelman sisällön muuttaminen 23

ohjelman sisällön tarkistaminen 23

oman ohjelman luominen 23

P, Q, R

paristot 4

pistokesovitin 9

S

satunnaissoitto 22

soiton kytkeminen taukotilaan 16

soittaminen

jatkuvasti 21

levy 16

monikanavainen Super Audio CD 25

raidat satunnaisessa järjestyksessä 22

raitanumeron avulla 20

soittoalue 15

soittotila

2-kanavatila 25

monikanavatila 25

Super Audio CD 14

T, U

TEXT 18

tietojen näyttäminen 17

TOC 15

V, W, X, Y, Z

vahvistin (ei sisälly vakiovarusteisiin) 5

vakiovarusteet 4