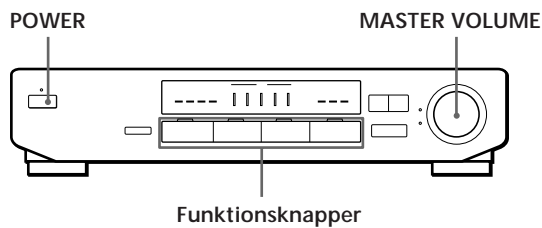


Valg af en komponent

Når du vil anvende en tilsluttet komponent, skal du først vælge funktionen på processoren eller med fjernbetjeningen. Før du begynder, skal du forvisse dig om, at du har:

- Tilsluttet alle komponenter ordentligt og korrekt som vist på side 5 - 7.
- Drejet MASTER VOLUME helt til venstre (0), så du undgår at højttalerne lider overlast.



- 1 Tænd for processoren ved at trykke på POWER. Processoren indstilles til STANDBY, hvis SYSTEM OFF på fjernbetjeningen trykkes ind. Tryk på en af funktionsknapperne, når processoren bruges i STANDBY-indstilling.

- 2 Vælg den komponent, du vil anvende, ved at trykke på en af funktionsknapperne:

| For at høre eller se | Tryk på |
|---|---------|
| Videobånd | VIDEO 1 |
| TV-udsendelser | TV |
| Laserplader (eller videobånd) | VIDEO 2 |
| Plader, radioudsendelser, CD-plader, lydbånd eller MD-plader. | LINE* |

* Brug funktionsvælgeren på forstærkeren til at vælge den komponent, du vil lytte til, (f.eks. "CD"), hvis du har forbundet din lydforstærker til LINE IN-jackerne på processoren som vist på side 6.

- 3 Tænd for komponenten, f.eks. videobåndoptageren, og påbegynd afspilningen.

- 4 Reguler lydstyrken med MASTER VOLUME.

| For at | Gør dette |
|------------------|---|
| Afskære lyden | Tryk på MUTING. Tryk igen for at få lyden tilbage. |
| Forstærke bassen | Tryk på BASS BOOST for at tænde for BASS BOOST-indikatoren. |

Hvis du vil se video

For at få det fulde udbytte af processorens surroundlyd-effekter (som f.eks. Dolby Surround), skal du koble fjernsynshøjttalerne ud, før du begynder. Dette giver dig også mulighed for at styre lyden ved hjælp af processorens fjernbetjening.

For at se fjernsyn, skal du gøre følgende:

- 1 Tænd for fjernsynet.
- 2 Tænd for processoren og tryk på TV.
- 3 Tænd for forstærkeren til fronthøjttalerne og sæt dens funktionsvælger til stilling AUX. (Hvis du har forbundet FRONT OUT-jackerne til forstærkerens AUX IN-jacker).

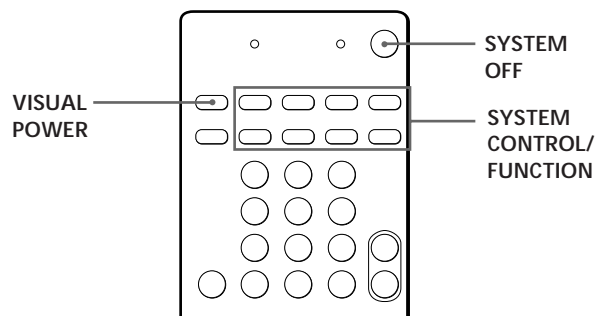
For at se video eller laser-plader, skal du gøre følgende:

- 1 Tænd for videobåndoptageren eller LD-afspilleren.
- 2 Tænd for processoren og tryk på VIDEO 1 (hvis du vil se video).
- 3 Tænd for forstærkeren, der forbinder fronthøjttalerne, og sæt dens funktionsvælger til stilling AUX. (Hvis du har forbundet FRONT OUT-jackerne til forstærkerens AUX IN-jacker).

Anvendelse af fjernbetjeningen



Med fjernbetjeningen kan du styre processoren og de Sony-komponenter, du har tilsluttet til den.



- 1** Tryk på en af SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knapperne for at vælge den komponent, du vil bruge. Når processoren er indstillet til STANDBY, tænder den og indgangen skifter til den valgte komponent. SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knapperne på fjernbetjeningen er ved leveringen indstillet således:

| For at høre | Tryk på |
|--|---------|
| Plader | PHONO* |
| Radio | TUNER* |
| CD-plader | CD* |
| Lydbånd (båndoptager B) | TAPE* |
| VHS videobånd (fjernbetjeningsindstilling VTR 3) | VIDEO 1 |
| Laser-plader | VIDEO 2 |
| TV | TV |
| Andre komponenter | LINE** |

* Indgangsvælgeren skifter til LINE IN. Hvis der tilsluttes en Sony forstærker (der kan styres med den infrarøde, trådløse fjernbetjening) til LINE IN-jackstikkene på processoren, vil forstærkerens indgangsvælger automatisk skifte til den valgte komponent.

** Hvis der er tilsluttet en ekstra lydkomponent til LINE-jackstikkene som vist på side 6.

Se side 10, hvis du vil ændre en knaps forindstilling.

Hvis en komponent ikke tænder
Tænd for den ved at trykke på POWER.

- 2** Begynd afspilningen.
Se "Fjernbetjeningens knapper" på side 18 angående detaljer.

Når du vil slukke for komponenterne
Tryk på SYSTEM OFF.



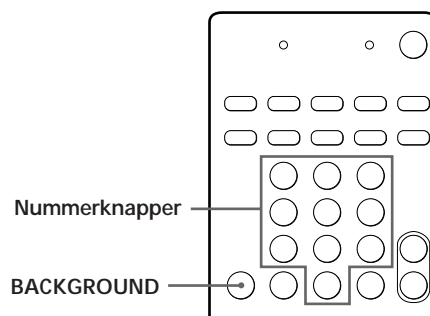
Hvis du bruger et Sony-fjernsyn

Når du trykker på TV for at se fjernsyn, vil fjernsynet tænde og indstilles til TV-indgang. Fjernsynet tænder også, hvis du trykker på VIDEO 1 eller VIDEO 2 og indstilles til den rigtige videoindgang.

Tryk på TV/VIDEO på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet ikke automatisk indstilles til den rigtige indgang.

Betjening af en komponent, mens en anden anvendes (baggrundsbetjening)

Det er muligt midlertidigt at betjene andre komponenter, mens du hører eller ser et program.



- 1 Hold BACKGROUND inde.
- 2 Tryk samtidigt på både den nummerknapp, der modsvarer den komponent, du vil anvende (se skemaet herunder) og en af de følgende knapper: VISUAL POWER, TV/VIDEO, CH PRESET +/-, ANT TV/VTR, D.SKIP, (, 9, p, 0/), = / +, P, r.

Eksempel: Hvis du vil begynde optagelse på en båndoptager, mens du ser fjernsyn. Hold BACKGROUND inde, tryk på 9 (eller 8) og tryk samtidigt på r.

Nummerknapperne vælger de følgende funktioner:

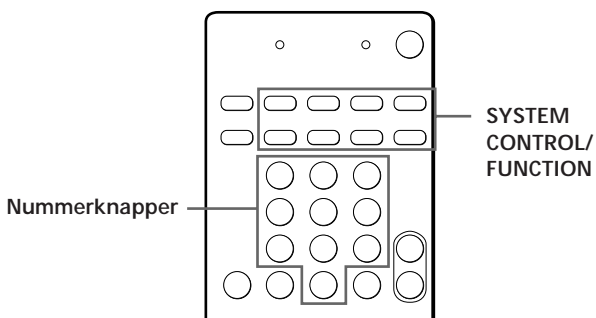
| Nummerknapp | Styrer |
|-------------|--|
| 1 | CD-afspiller |
| 2 | DAT-båndoptager |
| 3 | MD-deck |
| 4 | Båndoptager A |
| 5 | Båndoptager B |
| 6 | LD-afspiller |
| 7 | Videobåndoptager (fjernbetjeningsindstilling VTR 1*) |
| 8 | Videobåndoptager (fjernbetjeningsindstilling VTR 2*) |
| 9 | Videobåndoptager (fjernbetjeningsindstilling VTR 3*) |
| 0 | TV |

* Sony videobåndoptagere anvendes med VTR 1, 2 eller 3 indstilling, der svarer til hhv. Beta, 8 mm og VHS.

(fortsættes)

Ændring af en funktionsknaps forindstilling

FUNCTION-knappernes indstillinger kan ændres, hvis de ikke modsvarer dine systemkomponenter. Hvis du f.eks. har en VHS videobåndoptager og en 8 mm videobåndoptager, kan du programmere VIDEO 2 knappen til at styre din 8 mm videobåndoptager. Bemærk, at LINE, TUNER- og PHONO-knappernes indstilling ikke kan ændres.



- 1 Hold den SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knap nede, hvis funktion du vil ændre (f.eks. VIDEO 2).
- 2 Tryk på den modsvarende nummerknap på den komponent, du vil tildele SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knappen (f.eks. 8 = 8 mm videobåndoptager).

Se skemaet i "Betjening af en komponent, mens en anden anvendes" på side 9 angående nummerknapperne.

VIDEO 2 knappen kan nu anvendes til at styre en 8 mm videobåndoptager.

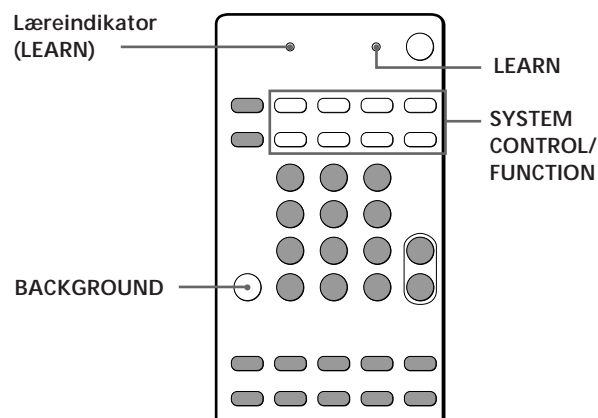
Tilbagestilling til forindstillingen
Gentag ovenstående procedure.

Programmering af fjernbetjeningen

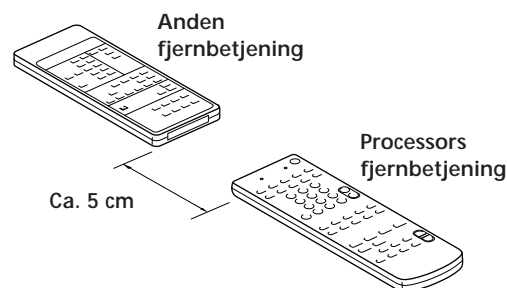
RM-PE300 fjernbetjeningen, der følger med SDP-E300, kan styre komponenter af andet fabrikat end Sony ved at "lære" kontrolsignalerne fra disses fjernbetjeningen. Når først denne fjernbetjening har lært de andre komponenters signaler, kan du bruge disse komponenter som en del af dit system. Brug desuden denne programmeringsfunktion, hvis du har nogen Sony-komponenter, der ikke virker med denne fjernbetjening. Denne fjernbetjening kan "lære" signaler fra andre fjernbetjeningen med infrarøde stråler. Inden du begynder at programmere signaler, skal du forvisse dig om, at de to fjernbetjeningen:

- Er direkte rettet mod hinanden (se Trin 3 herunder)
- Har en indbyrdes afstand af ca. 5 cm mellem sig
- Ikke flyttes under programmeringen

Det er muligt at programmere signaler fra andre fjernbetjeningen til de herunder viste skraverede knapper.



- 1 Tryk på SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knappen på den komponent, der skal programmeres. Hvis du f.eks. vil programmere en CD-afspillers fjernbetjening, skal du trykke på CD.
- 2 Tryk på LEARN for at tænde for LEARN-indikatoren.
- 3 Tryk på knappen på dette apparats fjernbetjening, der skal "lære" signalet fra den anden fjernbetjening. LEARN-indikatoren begynder at at blinke langsomt. Husk at anvende de herunder viste skraverede knapper (se "Fjernbetjeningens knapper" på side 18 angående oplysning om de knapper, der kan anvendes til styring af hver enkelt komponent).



Hvis LEARN-indikatoren blinker hurtigt
Du kan ikke bruge den knap, du har trykket på.

- 4 Vælg den funktion processorens fjernbetjening skal "lære" på fjernbetjeningen og hold knappen nede, indtil LEARN-indikatoren lyser konstant.
- 5 Gentag trin 3 og 4 for at programmere flere knapper. Bemærk, at hver knap kun kan "lære" et enkelt signal fra en anden fjernbetjening.

6 Tryk på LEARN.

Når LEARN-indikatoren er slukket, kan du begynde at styre den anden komponent med de programmerede knapper.

☀ Når du programmerer optagesignalet

Hold r knappen på processorens fjernbetjening inde og tryk på optageknappen på den anden fjernbetjening.

☀ Kontroller følgende, hvis du ikke kan programmere signalerne:

- Hvis LEARN-indikatoren ikke begynder at lyse, er det fordi batterierne er svage. Skift begge batterierne ud med nye.
- Hvis LEARN-indikatoren ikke begynder at blinke eller lyse i hhv. Trin 3 eller 4, er det fordi der er interferens. Annuller signalet som beskrevet i "Annullering af det programmerede signal" herunder og programmer forfra igen.
- Afstanden mellem de to fjernbetjeninger er for stor. Sørg for at der kun er 5 cm imellem dem.
- Hvis du ikke går videre til de følgende trin indenfor omkring 1 minut under Trin 2 og 3, vil fjernbetjeningen automatisk forlade "Lære" indstillingen. Begynd i dette tilfælde forfra igen fra Trin 2.
- Hvis fjernbetjeningens hukommelse er fuld (hvis du programmerer Sony-komponenters signaler, kan du gemme ca. 30 signaler i hukommelsen). Du kan programmere et nyt signal i en allerede programmeret knap, men det gamle signal vil blive annulleret til fordel for det nye.

Bemærk

- Du kan ikke tænde for programmerede komponenter ved at trykke på en SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knap. Du er nødt til at gøre dette med komponentens POWER-knap.
- Lad være med at programmere fjernbetjeningssignaler fra air-condition anlæg eller andre el-apparater.

Annullering af det programmerede signal

For at annullere de programmerede signaler, skal du gøre følgende.

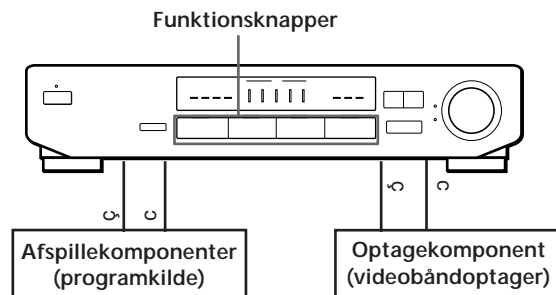
Knappens funktion går tilbage til den forindstillede.

- 1 Tryk på LEARN, så LEARN-indikatoren begynder at lyse.
- 2 Hold den knap, der skal annulleres, inde sammen med knappen BACKGROUND, indtil LEARN-indikatoren slukker.

Optagelse

Med denne processor er det nemt at optage til og fra de tilsluttede komponenter. Det er ikke nødvendigt med direkte tilslutning af afspille- eller optagekomponenter: Når der en gang er valgt programkilde på processoren, kan du optage eller redigere som normalt med brug af kontrollerne på hver enkelt komponent.

Sørg for, at alle komponenter er rigtigt tilsluttet, før du begynder.



- ☉: Signalretning
- c: Videosignalretning

Optagelse på et videobånd

Det er muligt at optage fra en LD-afspiller med brug af processoren. Du har også mulighed for at tilføje mange forskellige lyd-kilder, når du redigerer et videobånd*. Se brugsanvisningen for videobåndoptageren eller LD-afspilleren, hvis du har brug for hjælp.

* Hvis et stereosystem eller en enkelt lyd-komponent tilsluttes LINE IN-jackerne som vist på side 6.

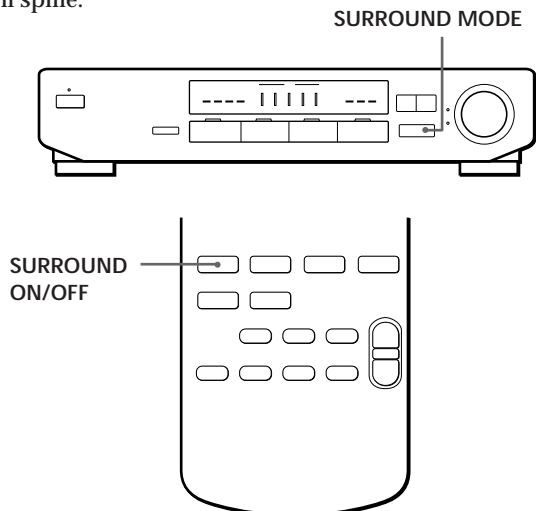
- 1 Vælg programkilde ved at trykke på VIDEO 2 (hvis en LD-afspiller er tilsluttet VIDEO 2 jackerne).
- 2 Gør en komponent klar til afspilning. Sæt f.eks. en laserplade, du vil optage, i LD-afspilleren.
- 3 Sæt et blankt bånd i videobåndoptageren til optagelse.
- 4 Start optagelsen på videobåndoptageren og begynd at spille den laserplade, du vil optage.

☀ Du kan udskifte lyden, mens du kopierer en laserplade
 Tryk på LINE på det punkt, hvor du vil begynde at tilføje anden lyd. (Husk at vælge den rigtige lyd-kilde på forhånd, hvis et lyd-komponentsystem er tilsluttet LINE IN-jackerne), og påbegynd afspilningen. Lyden fra den valgte komponent vil blive optaget over den originale lyd.

Tryk på VIDEO 2 funktionsknappen, når du vil fortsætte optagelsen af lyden fra laser-pladen.

Valg af surroundindstilling

Du kan udnytte surroundlyden ved ganske enkelt at vælge en af de tre forprogrammerede surroundindstillinger, alt efter hvilken type musik, du vil spille.



- 1 Tryk på SURROUND MODE for at koble surroundlyden ind.
En af SURROUND indikatorerne tændes i displayet.
- 2 Tryk flere gange på SURROUND MODE, indtil indikatoren for den ønskede surroundindstilling tændes.
Vælg den rigtige surroundindstilling som følger:

| Vælg | For at |
|-----------|--|
| PRO LOGIC | Afkode Dolby Surround-behandlede programmer og skabe en atmosfære som i en biograf. |
| THEATER | Gengive akustikken i en biograf. Ideel til blød, akustisk lyd. |
| SIMULATED | Skabe en simuleret surroundlyd fra monofoniske lyd-kilder som f.eks. gamle film eller TV-programmer. |

Udkobling af surroundlyden

Tryk på SURROUND ON/OFF på fjernbetjeningen.



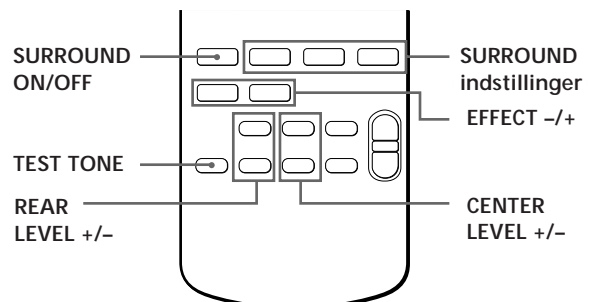
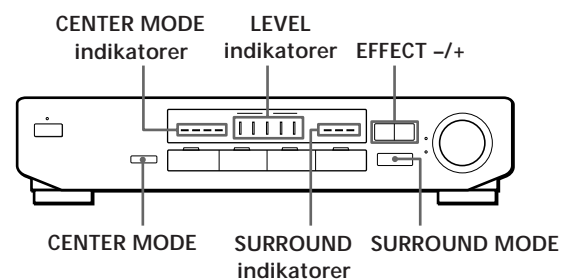
Se på emballagen, om din software er Dolby Surround-kodet

Dog kan nogle videobånd eller laserplader anvende Dolby Surroundlyd, selv om det ikke er angivet på emballagen.

Således udnytter du bedst Dolby Pro Logic Surroundlyden

For at opnå den bedst mulige Dolby Pro Logic surroundlyd, skal du først vælge midterindstilling i overensstemmelse med dit højttalersystem. Indstil derefter lydstyrken for hver højttaler.

Bemærk, at du skal tilslutte baghøjttalerne og/eller en midterhøjttaler for at kunne foretage de følgende indstillinger.



Valg af midterindstilling

Processoren har fire midterindstillinger: Phantom, Normal, Wide og 3 Channel Logic. Hver indstilling er lavet til en speciel højttalerplacering. Vælg den indstilling, der passer bedst til dit højttalerarrangement.

- 1 Tryk flere gange på SURROUND MODE for at vælge PRO LOGIC lydbillede.
- 2 Tryk flere gange på CENTER MODE, indtil indikatoren for den ønskede midterindstilling kommer frem i displayet.* Vælg midterindstilling således:
 - * Det er ikke sikkert, at CENTRE MODE-indikatoren tændes med det samme, når surround-indstillingen vælges med SURROUND MODE på forstærkeren.


| Hvis du bruger | Vælg | Sådan at |
|---|------------------------------|---|
| Front- og baghøjttalere, ingen midterhøjttaler | PHANTOM | Lyden fra midterhøjttaleren kommer ud af fronthøjttalere. |
| Front- og baghøjttalere og en lille midterhøjttaler | NORMAL | Baslyden fra midterhøjttaleren kommer ud af fronthøjttalere (fordi en lille højttaler ikke kan frembringe tilstrækkelig bas). |
| Front- og baghøjttalere og en stor midterhøjttaler | WIDE | Til "komplet" Dolby Pro Logic surroundlyd |
| Front- og midterhøjttalere, ingen baghøjttalere. | 3 CH LOGIC (3 Channel Logic) | Lyden fra baghøjttalere kommer ud af fronthøjttalere. |

Indstilling af højttalerlydstyrken

Testtonen giver dig mulighed for at indstille lydstyrken fra højttalere til det samme niveau. Testtonen kan kun bruges, når surroundfunktionen er indstillet til Pro Logic.

Ved hjælp af kontrollerne på fjernbetjeningen kan du regulere lydstyrken fra din lænestol.

- 1 Tryk på TEST TONE på fjernbetjeningen. Der lyder en testtone fra hver højttaler i rækkefølge.
- 2 Regulér lydstyrken, så testtonen fra hver enkelt højttaler er ens fra din lyttestilling.
 - For at regulere midterhøjttalerens lydstyrke, skal du trykke på CENTER LEVEL + eller - på fjernbetjeningen.
 - For at regulere baghøjttalernes lydstyrke, skal du trykke på REAR LEVEL + eller - på fjernbetjeningen.
- 3 Tryk på TEST TONE på fjernbetjeningen for at koble testtonen ud.

 Alle højttalere kan reguleres på en gang. Brug MASTER VOLUME på processoren eller fjernbetjeningen.

Bemærk

Midter- og baghøjttalernes lydstyrke vises på LEVEL-måleren i midten af displayet under indstillingen.

Indstilling af effektniveauet (kun for THEATER og SIMULATED)

Det er muligt at fremhæve surroundlyden mere ved at øge EFFECT-niveauet. Denne kontrol giver dig mulighed for at indstille surroundlydens "nærvær" i fem trin (1 - 5).

- 1 Start afspilningen af en lydkilde.
- 2 Brug EFFECT (-/+) til at vælge det foretrukne niveau. Effektniveauet vises på LEVEL-måleren i midten af displayet.

Bemærkning

Det er ikke sikkert, at ændring af effektniveauet vil give større variationer i surround-effekten, ved anvendelse med visse afspilningskilder.

Fejlfinding

Brug denne fejlfindingsguide som en hjælp til at udbedre evt. problemer, hvis du løber ind i nogen af de følgende vanskeligheder, mens du bruger processoren. Henvend dig gerne til nærmeste Sony forhandler, hvis du ikke kan løse problemet selv.

Der er ingen lyd eller den er meget svag.

- / Kontroller, at højttalerne og komponenterne er ordentligt tilsluttede.
- / Tryk på MUTING, hvis MUTING-indikatoren tændes.
- / Sørg for at vælge den rigtige komponent på processoren.
- / Sørg for at vælge den rigtige komponent på forstærkeren for fronthøjttalerne.

Lyden fra venstre og højre højttaler er ikke i balance eller er i modfase.

- / Kontroller, at højttalerne og komponenterne er sat korrekt og ordentligt i forbindelse.

Kraftig brum eller støj.

- / Kontroller, at højttalerne og komponenterne er sat ordentligt i forbindelse.
- / Kontroller, at forbindelseskablerne er på god afstand af transformere eller motorer og mindst 3 meter fra fjernsyn eller lysstofrør.
- / Anbring fjernsynet på afstand af lydkomponenterne.
- / Stikpropper og jacker er snavsede. Tør dem af med en klud, der er let fugtet med alkohol.

Ingen lyd eller kun meget svag lyd fra baghøjttalerne.

- / Vælg den rigtige midterindstilling (se side 13).
- / Reguler højttalerlydstyrken (se side 13).
- / Kontroller, at surroundfunktionen er aktiveret.

Ingen lyd fra midterhøjttaleren.

- / Vælg den rigtige midterindstilling (se side 13).
- / Reguler højttalerlydstyrken (se side 13).

Der kan ikke opnås nogen surroundvirkning.

- / Kontroller, at surroundfunktionen er aktiveret.

Intet billede eller billedet er uklart på TV-skærmen.

- / Vælg den rigtige funktion på processoren.
- / Anbring fjernsynet på afstand af lydkomponenterne.

Optagelse kan ikke finde sted.

- / Kontroller, at komponenterne er korrekt tilsluttet.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- / Ret fjernbetjeningen mod sensoren og på processoren.
- / Fjern forhindringer mellem fjernbetjeningen og processoren.
- / Skift begge batterier i fjernbetjeningen ud med nye, hvis de er svage.
- / Sørg for at vælge den korrekte funktion på fjernbetjeningen.

CENTER MODE-indikatoren tændes ikke med det samme

- / Det er ikke sikkert, at CENTER MODE-indikatoren tændes med det samme, når surround-indstillingen vælges med SURROUND MODE på forstærkeren.

Specifikationer

Forstærker

Udgangseffekt

Surround-indstilling (DIN 1 kHz)
 Midter:
 40 W/8 ohm (kun i PRO LOGIC og THEATER indstilling)
 Bag:
 20 W + 20 W/8 ohm

Frekvensgang VIDEO 1 + 2, TV, LINE:
 20 Hz - 20 kHz \pm 2 dB.

lydindstilling

Indgange

| | Følsomhed | Impedans |
|----------------------------------|-----------|----------|
| VIDEO 1, VIDEO 2, TV, LINE | 150 mV | 50 kohm |

Udgange VIDEO 1 REC:
 Spænding 150 mV,
 Impedans 470 ohm
 FRONT, CENTER, REAR,
 MIX:
 Spænding: 1 V
 Impedans: 1 kohm

BASS BOOST +7 dB ved 60 Hz

Videobåndoptager

Indgange VIDEO 1, VIDEO 2,
 TV, LINE:
 1 Vp-p 75 ohm

Udgange VIDEO 1 REC,
 VIDEO MONITOR:
 1 Vp-p 75 ohm

Generelt

Strømforsyning 220-230 V AC, 50/60 Hz

Effektforbrug 90 W

Mål 430 x 95 x 280 mm

Vægt (ca.) 4,6 kg

Medfølgende tilbehør Fjernbetjening (1)
 Størrelse AA (R6)
 batterier (2)

Vi forbeholder os ret til at ændre design og specifikationer uden varsel.

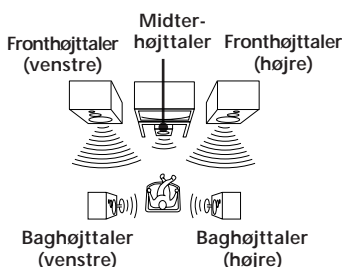
Ordforklaring

Midterindstilling

Højtalerindstilling til forstærkning af Dolby Pro Logic surround-indstilling. Vælg en af de følgende fire midterindstillinger, alt efter dit højtalersystem, så du opnår den bedst mulige surroundlyd.

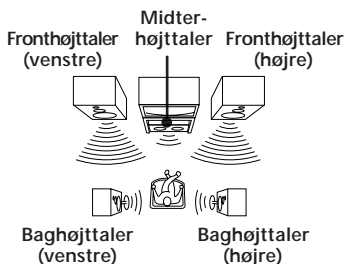
• NORMAL indstilling

Vælg NORMAL indstilling, hvis du bruger front- og baghøjtalere og en lille midterhøjtaler. Da en lille højtaler ikke kan frembringe tilstrækkelig bas, vil midterkanalens baslyd komme ud af fronthøjtalerne.



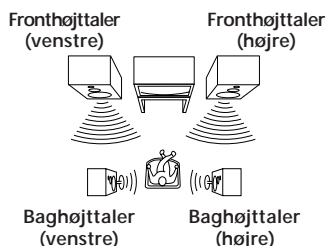
• WIDE indstilling

Vælg WIDE indstilling, hvis du bruger front- og baghøjtalere og en stor midterhøjtaler. Med WIDE indstillingen kan du udnytte Dolby surroundlyden fuldt ud.



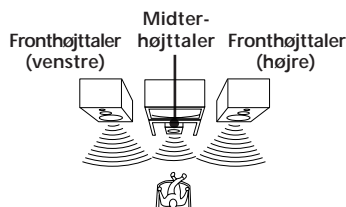
• PHANTOM indstilling

Vælg PHANTOM indstilling, hvis du bruger front- og baghøjtalere, men ikke midterhøjtaler. Lyden fra midterkanalen kommer ud af fronthøjtalerne.



• 3 CH LOGIC indstilling

Vælg 3 CH LOGIC indstilling, hvis du bruger front- og baghøjtalere, men ikke midterhøjtaler. Lyden fra midterkanalen kommer ud af fronthøjtalerne, så du får rimeligt udbytte af surroundlyden, uden anvendelse af baghøjtalere.



Dolby Pro Logic Surround

Dekodersystem af Dolby Surroundlyd i almindelige TV-udsendelser og film. Sammenlignet med det gamle Dolby Surroundsystem giver Dolby Pro Logic Surround et bedre lydbillede qua anvendelse af fire separate kanaler: off-screen lydeffekter, off-screen dialog, panorering fra venstre mod højre samt musik. Disse kanaler manipulerer lyden og fremhæver begivenhederne som de sker på skærmen. For at kunne udnytte Dolby Pro Logic fuldt ud, bør du have mindst et par baghøjtalere og/eller en midterhøjtaler, ligesom du også er nødt til at vælge den rigtige midterindstilling for at få den fulde effekt.

Dolby Surround

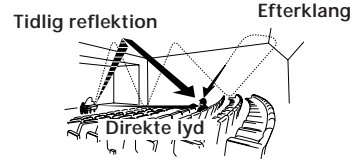
Kodnings- og dekodningssystem til Dolby Surroundlyd til brugeranvendelse. Dolby Surround dekode de ekstra kanaler på de Dolby Surround-kodede lydspor i videofilm og TV-udsendelser og frembringer lydeffekter og ekkovirkning, der får dig til at føle dig i centrum af begivenhederne.

Denne processor er udstyret med Dolby Surround som et af de forprogrammerede lydbilleder. Hvis du bruger front- og baghøjtalere, anbefaler vi, at du "skræddersyr" Dolby Surround lydbilledet ved at vælge en velegnet midterindstilling, så du får det fulde udbytte af Dolby Pro Logic Surroundlyden.

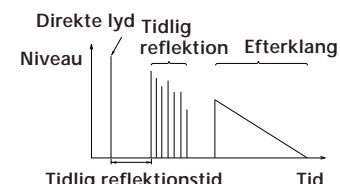
Surroundlyd

Lyd, der består af tre elementer: Direkte lyd, tidligt reflekteret lyd og efterklang. Lytterummets akustik påvirker måden, hvorpå disse tre lydelementer høres. Disse lydelementer er kombineret på en sådan måde, at du fornemmer størrelsen og typen af en koncertsal.

• Lydtyper



• Lydovergang fra baghøjtalere

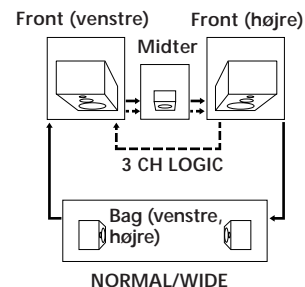


Testtone

Signal, der afgives af receiveren, til indstilling af højtalerlydstyrken. Testtonen afgives som følger:

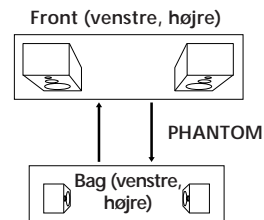
• I et system med midterhøjtaler (NORMAL/WIDE/3 CH LOGIC indstillinger)

Testtonen kommer ud af venstre fronthøjtaler, midterhøjtaleren, højre fronthøjtaler og baghøjtalerne i rækkefølge.



• I et system uden midterhøjtaler (PHANTOM indstilling)

Testtonen kommer ud af front- og baghøjtalerne skiftevis.



Indeks

A, B, C

- Baggrundsbetjening 9
- Bagside 5, 6, 7, 17

D, E

- Dolby Pro Logic
 - bedste udnyttelse af 16
 - Surround 15
- Dolby surroundlyd 12, 16
- midterstilling 13, 16

F, G

- Fejlfinding 14
- Fjernbetjeningens knapper
 - 8, 9, 10, 12, 18
 - baggrundsbetjening 9

H

- Højtalere
 - impedans 15
 - placering 6
 - tilslutning 6
- Hvis du vil se video 8

I, J, K, L

- Indstilling af
 - effektniveauet 13
 - højtalerlydstyrken 13
 - lydstyrken 8

M

- Midterindstilling 13, 16
- NORMAL indstilling 13, 16
- PHANTOM indstilling 13, 16
- 3 CH LOGIC indstilling 13, 16
- WIDE indstilling 13, 16

N

- NORMAL indstilling 13, 16

O

- Optagelse
 - på videobånd 11
- Overspilning. Se Optagelse

P, Q

- PHANTOM indstilling 15
- Programkilde
 - valg af 8, 9
- Programmering af
 - fjernbetjeningen 10

R

- Redigering. Se Optagelse

S

- Surroundlyd 12, 13, 16

T

- Testtone 13, 16
- Tilslutninger
 - lydkomponenter 5, 6
 - netledning 7
 - oversigt 4
 - højtalere 6, 7
- 3 CH LOGIC indstilling 16, 21
- TV/videobåndoptagere 5

U

- Udpakning 4

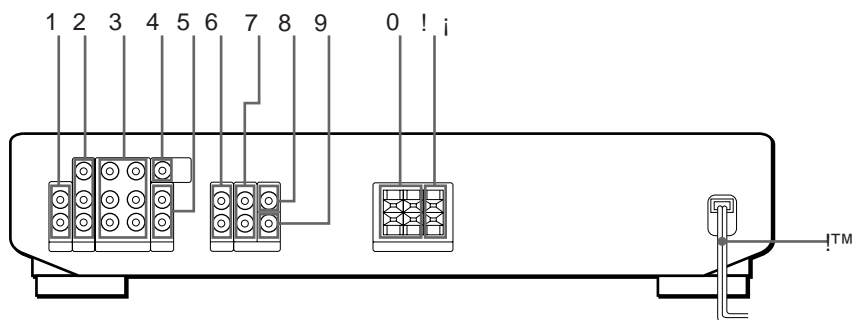
V

- Valg af programkilde 8, 9
- med fjernbetjeningen 8

W, X, Y, Z

- WIDE indstilling 13, 16

Bagsiden



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Linieindgang (LINE (AUDIO) IN) | 5 TV (lyd) indgang (TV (AUDIO) IN) | 9 Linieudgang, mix (SURROUND MIX udgang) |
| 2 VIDEO 2 indgang (VIDEO 2 IN) | 6 Linieudgang, front (FRONT OUT) | 0 Surroundhøjtalere (bag) (SPEAKERS (REAR)) |
| 3 VIDEO 1 ind/udgang (VIDEO 1 IN/OUT) | 7 Linieudgang, bag (SURROUND REAR udgang) | ! i Surroundhøjtalere (midter) (SPEAKER (CENTER)) |
| 4 Monitor-udgang (MONITOR OUT) | 8 Linieudgang, midter (SURROUND CENTER udgang) | !™ netledning |

Fjernbetjeningens knapper

Knapper, der ikke er beskrevet på de foregående sider og knapper med andre navne end dem på selve receiveren.

| Fjernbetjeningens-knap | Styrer | Funktion |
|------------------------|---|--|
| 0-9 | Processoren | Vælger faste stationsnumre |
| | CD-afspiller/MD-optager/LD-afspiller | Vælger spornumre. 0 vælger spornr. 10. |
| | TV/videobåndoptager | Vælger kanalnumre. |
| >10 | CD-afspiller/båndoptager/LD-afspiller/MD-optager | Vælger spornumre over 10. |
| CH/PRESET +/- | Processor | Søger efter og vælger faste stationer. |
| | TV/videobåndoptager | Vælger forindstillede kanaler. |
| D. SKIP | CD-afspiller | Springer plader over (kun CD-afspiller med multi-plade skifter). |
| 0 /) | CD-afspiller | Søger efter spor (i forlæns eller baglæns retning). |
| | Båndoptager/MD-optager/videobåndoptager/LD-afspiller | Går hurtigt frem eller tilbage. |
| = / + | CD-afspiller/MD-optager/LD-afspiller | Springer spor over. |
| | Videobåndoptager | Indeksøgning |
| P | CD-afspiller/båndoptager/MD-optager/LD-afspiller/videobåndoptager | Stopper afspilningen midlertidigt. (Starter også optagelsen, når komponenterne er indstillet til standby til optagelse). |
| (| CD-afspiller/båndoptager/MD-optager/LD-afspiller/videobåndoptager | Starter afspilningen. |
| p | CD-afspiller/båndoptager/MD-optager/LD-afspiller/videobåndoptager | Stopper afspilningen. |
| 9 | Båndoptager | Starter afspilningen på bagsiden af båndet (for båndoptagere med automatisk båndvending). |
| r | Båndoptager/MD-optager | Indstiller båndoptageren til standby til optagelse. |
| r + (| Båndoptager/videobåndoptager | Starter optagelsen, hvis den trykkes ind sammen med (eller 9 på fjernbetjeningen). |

| Fjernbetjeningens-knap | Styrer | Funktion |
|------------------------|----------------------------------|--|
| RMS DIRECTION | Båndoptager | Vælger båndtransportretning (på båndoptagere med RMS* funktion). |
| RMS CLEAR | Båndoptager | Sletter RMS* programmer (på båndoptagere med RMS* funktion). |
| RMS/START | Båndoptager | Programmerer spor (kun båndoptager med RMS* funktion). |
| ENTER | TV/videobåndoptager | Skifter kanaler, hvis den bruges med 0-9. |
| TV/VIDEO | TV/videobåndoptager | Vælger indgangssignal: TV-indgang eller videoindgang. |
| VISUAL POWER | TV/videobåndoptager/LD-afspiller | Tryk på denne knap efterfulgt af SYSTEM CONTROL/FUNCTION-knappen på den visuelle komponent, du vil slukke for. |
| -/- | TV | Vælger kanalindtastningsindstilling, enten et eller to cifre. |
| SUB CH +/- | TV | Vælger forindstillede kanaler til lille billede.** |
| POSI | TV | Ændrer det lille billedes position.** |
| SWAP | TV | Bytter om på det lille og det store billede.** |
| P IN P | TV | Aktiverer billede-i-billede funktionen.** |
| ANT TV/VTR | Video-båndoptager | Vælger udgangssignal fra antenneterminal: TV-signal eller videoprogram. |

* RMS: Random Musik Sensor

** Kun Sony fjernsyn med billede-i-billede funktion.

VAROITUS

Palo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi laite tulee suojata kastumiselta samoin kuin kosteudelta.

Sähköiskuvaaran vuoksi laitetta ei saa avata. Jätä huolto ammattihenkilön suoritettavaksi.

Huomautuksia

Turvallisuudesta

- Jos käsittelylaitteen sisään putoaa tai kaatuu jotakin, kytke se irti verkosta ja tarkistuta alan liikkeessä ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Virtalähteistä

- Ennen kuin alat käyttää käsittelylaitetta, varmista, että käyttöjännite on sama kuin paikallinen verkkojännite. Käyttöjännite on ilmoitettu käsittelylaitteen takana olevassa nimikilvessä.
- Käsittelylaite ei kytkeydy irti vaihtovirtalähteestä (verkosta) niin kauan kuin se on liitetty seinäpistorasiaan, vaikka itse käsittelylaitteesta olisi katkaistu virta.
- Jos et aio käyttää käsittelylaitetta pitkään aikaan, kytke se irti seinäpistorasiasta. Irrota verkkopistoke ottamalla kiinni itse pistokkeesta; älä koskaan vedä johdosta.
- Jos vaihtovirtajohto (verkkojohto) joudutaan vaihtamaan, jätä vaihto alan liikkeen tehtäväksi.
- Verkkokytkin sijaitsee laitteen etupinnalla.

Sijoituksesta

- Älä asenna laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjakaappiin tms.
- Sijoita käsittelylaite paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto, jotta kuumuutta ei pääse muodostumaan käsittelylaitteen sisälle ja jotta se toimisi pitkään.
- Älä sijoita käsittelylaitetta lähelle lämmönlähteitä tai paikkaan, johon aurinko paistaa suoraan tai jossa on paljon pölyä tai mekaanista tärinää.
- Älä pane laitteen päälle mitään sellaista, joka saattaisi tukkia ilmanvaihtoaukot ja aiheuttaa laitteen joutumisen epäkuuntoon.

Käytöstä

- Ennen kuin liität muita laitteita, katkaise käsittelylaitteen virta ja kytke se irti verkosta.

Puhdistuksesta

- Puhdista pinnat ja säätimet miettoon pesunesteeseen kostutetulla pehmeällä kankaalla. Älä käytä hankaavia pesulappuja, hankauspulvereita tai sellaisia liuottimia kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos käsittelylaitteen suhteen ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, pyydämme ottamaan yhteyden lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tästä käyttöohjeesta

Sopimukset

- Tässä käyttöohjeessa kuvataan käsittelylaitteen säätimet. Voit käyttää myös kauko-ohjaimen säätimiä, jos niillä on samat tai samantapaiset nimet kuin käsittelylaitteen säätimillä.
- Takasivun luvusta "Kauko-ohjaimen painikkeiden kuvaus" löydät yleiskatsauksen kauko-ohjaimen painikkeista.
- Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia tunnusmerkkejä:



Osoittaa, että toimenpide voidaan suorittaa vain kauko-ohjaimella.



Vihjeitä ja vinkkejä toimenpiteen helpompaa suoritusta varten.

Tässä käsittelylaitteessa on Dolby-ympäristötilajärjestelmä. Valmistettu Dolby Laboratories Licensing Corporation'in lisenssillä. DOLBY, kaksois-D tunnus, a ja PRO LOGIC ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation'in tavaramerkkejä.

SISÄLTÖ

Aloittaminen

- Laitteen purkaminen pakkauksesta 4
- Yleiskatsaus liitäntöihin 4
- TV:n/videonauhurin liittäminen 5
- Audiolaitteiden liittäminen 5
- Kaiutinjärjestelmän liittäminen 6
- Virtaliitännät 7

Käsittelylaitteen toiminnot

- Laitteen valinta 8
- Nauhoitus 11

Ympäristötilaäänen käyttö

- Ympäristötilamuodon valinta 12
- Dolby Pro Logic Surround -äänen hyväksikäyttö 12

Lisätietoja

- Vianetsintä 14
- Tekniset tiedot 15
- Sanasto 16

Aakkosellinen hakemisto 17

Takaseinän kuvaus 17

Kauko-ohjaimen painikkeiden kuvaus Takasivu

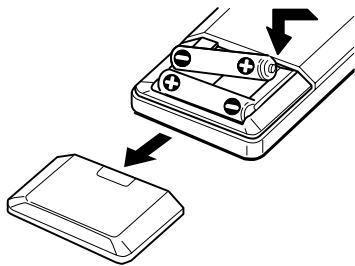
Laitteen purkaminen pakkauksesta

Varmista, että seuraavat varusteet ovat mukana pakkauksessa:

- Kauko-ohjain (1)
- AA-kokoiset paristot (R6) (2)

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Aseta kaksi AA-kokoista paristoa (R6) sovittamalla paristojen + ja - puolen kotelon sisällä olevia merkintöjä vastaavasti. Kun käytät kauko-ohjainta, suuntaa se käsittelylaitteen kauko-ohjaimen vastaanotinruutuun g.



Milloin paristot on vaihdettava

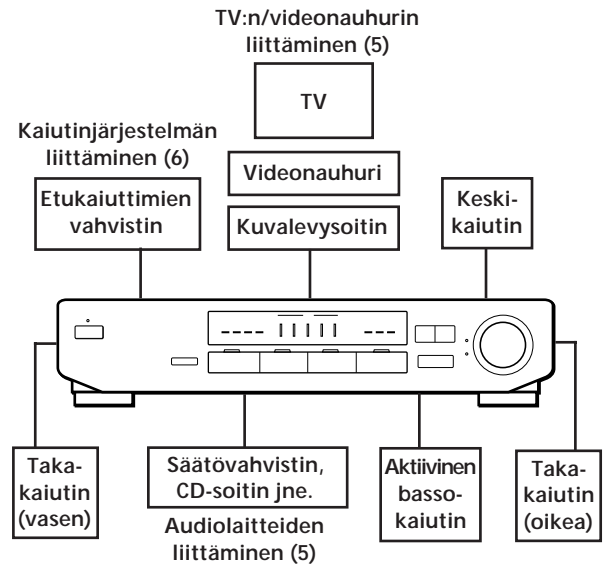
Tavallisessa käytössä paristot kestävät noin 6 kuukautta. Kun kauko-ohjaimella ei enää voi säätää käsittelylaitetta, vaihda kumpikin paristo.

HUOM!

- Älä jätä kauko-ohjainta erittäin kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä yhdessä uutta ja vanhaa paristoa.
- Älä altista kauko-ohjainta suoralle auringonpaisteelle tai valaisimen valolle. Kauko-ohjain saattaa mennä epäkuntoon.
- Jos kauko-ohjainta ei aiota käyttää pitkään aikaan, ota paristot pois mahdollisen paristovuodon ja syöpymisen aiheuttamien vaurioiden estämiseksi.

Yleiskatsaus liitäntöihin

Käsittelylaitteen avulla voit liittää seuraavat audio/videolaitteet ja säätää niitä. Liitä haluamasi laitteet käsittelylaitteeseen merkityllä sivulla mainitulla tavalla. Katso kunkin liittimen sijainti ja nimi luvusta "Takaseinän kuvaus" sivulta 17.



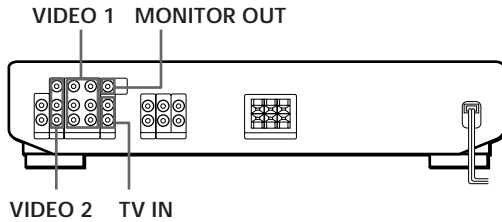
Ennen kuin aloitat

- Katkaise virta kaikista laitteista ennen kuin alat liittää laitteita.
- Älä liitä verkkojohtoa ennen kuin kaikki liitännät on suoritettu.
- Tee liitännät lujasti, jotta vältetään humina ja kohina.
- Kun liität ääni/kuvajohtoa, sovita eri värein merkityt pistokkeet laitteiden vastaavanvärisiin liittimiin: keltainen (kuva) keltaiseen, valkoinen (vasen, ääni) valkoiseen ja punainen (oikea, ääni) punaiseen.

TV:n/videonauhurin liittäminen

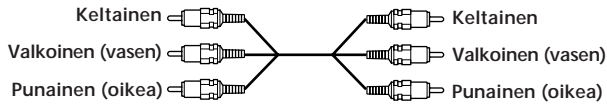
Yleiskatsaus

Tässä luvussa selostamme videolaitteiden liittämisen käsittelylaitteeseen. Katso liittimien sijainti alla olevasta kaavakuvasta.

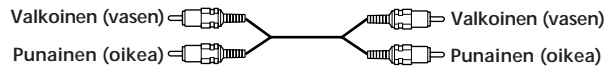


Mitä johtoja tarvitaan?

- Ääni/kuvajohto (ei kuulu varusteisiin) (2 videonauhurille ja 1 lisänä olevalle videonauhurille tai kuvalevysoittimelle)



- Äänijohto (ei kuulu varusteisiin) (1 TV:lle)



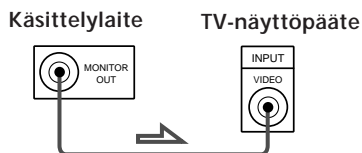
- Kuvajohto (ei kuulu varusteisiin) (1 näyttöpäätteelle tai TV:lle)



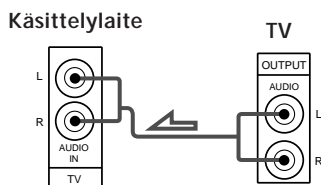
Liitännät

Nuoli ζ osoittaa signaalivirtaa.

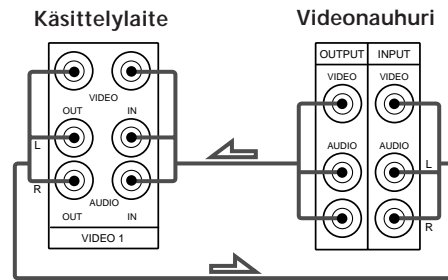
Näyttöpäätte (TV)



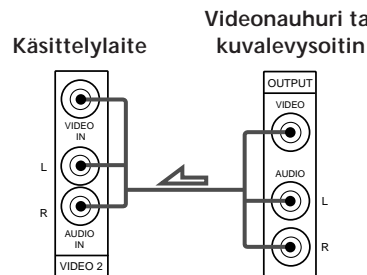
TV



Videonauhuri



Videonauhuri tai kuvalevysoitin

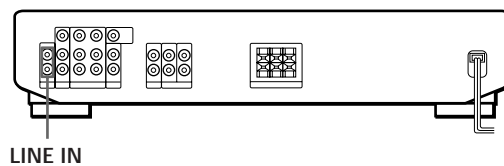


Audiolaitteiden liittäminen

Yleiskatsaus

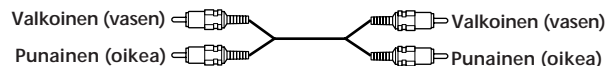
Tässä osassa selostamme miten käsittelylaitteeseen liitetään joko koko audiojärjestelmä tai jokin erillinen audiokomponentti, jotta voit kuunnella stereolähteitä ympäristötiläänellä.

Katso liittimien sijainti alla olevasta kaavakuvasta.



Mitä johtoja tarvitaan?

- Äänijohto (ei kuulu varusteisiin) (1)



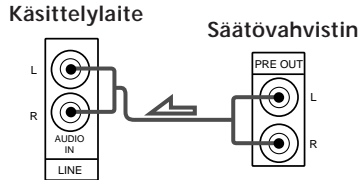
(jatkuu)

Liitännät

Nuoli ζ osoittaa signaalivirtaa.

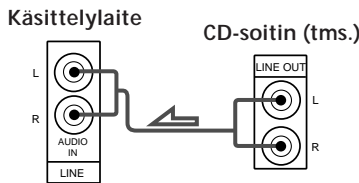
Audiojärjestelmä

Liitä säätövahvistimen PRE OUT, ADAPTER OUT tai TAPE REC liittimet käsittelylaitteen LINE IN -liittimiin.



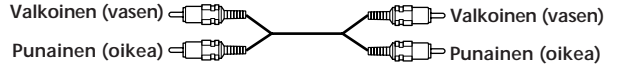
CD-soitin (yms.)

Liitä CD-soittimen (yms.) LINE OUT -liittimet käsittelylaitteen LINE IN -liittimiin.



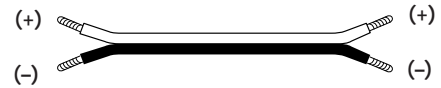
Mitä johtoja tarvitaan?

Audiojohto (ei kuulu varusteisiin) (1) (etukaiuttimille virtaa antavalle vahvistimelle)



Mitä johtoja tarvitaan?

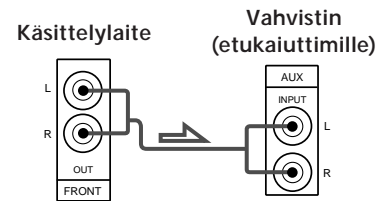
Kaiutinjohto (ei kuulu varusteisiin) (1 kullekin takakaiuttimelle ja yksi keskikaiuttimelle)



Kierrä johdon paljastettuja päitä noin 15 mm. Liitä kaiutinjohdot oikeisiin liittimiin laitteissa: + liitin + liittimeen ja - liitin - liittimeen. Jos johdot tulevat väärin päin, ääni säröytyy ja matalat äänet jäävät pois.

Liitännät

Etukaiuttimet

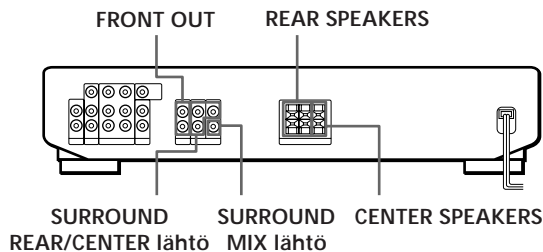


Kaiutinjärjestelmän liittäminen

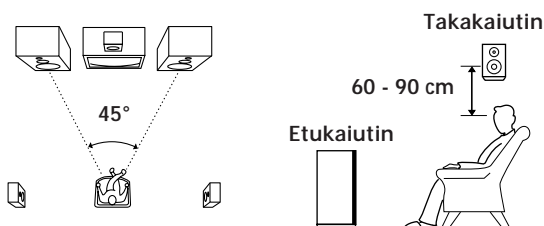
Yleiskatsaus

Tässä osassa selostamme miten kaiuttimet liitetään käsittelylaitteeseen. Vaikka taka- ja keskikaiuttimet voidaan liittää suoraan käsittelylaitteeseen, etukaiuttimet on liitettävä erillisen vahvistimen kautta (kuten alla on näytetty). Aktiivisen bassokaiuttimen liittäminen lisää bassovastetta.

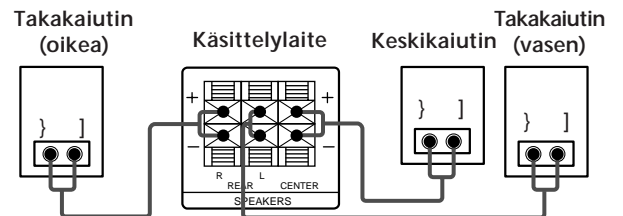
Katso liittimien sijainti alla olevasta kuvasta.



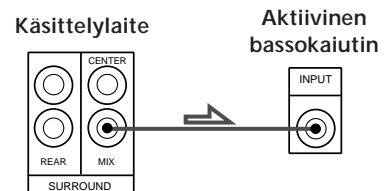
Jotta ääni toistuisi mahdollisimman hyvänä, sijoita kaiuttimet alla olevassa kuvassa näytetyllä tavalla.



Taka- ja keskikaiuttimet

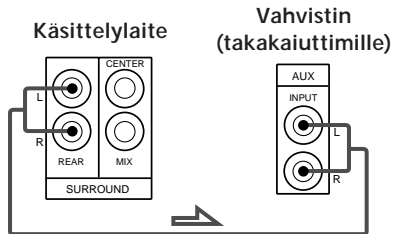


Aktiivinen bassokaiutin



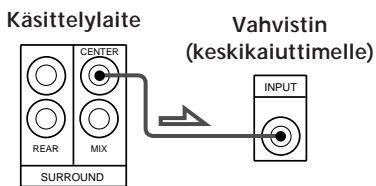
- Jos haluat vieläkin voimakkaamman äänen
Voit liittää taka- ja keskikaiuttimet lisävahvistimen kautta käyttämällä SURROUND REAR ja SURROUND CENTER lähtö pistokeliittämiä.

Takakaiuttimet



- 💡 Jos haluat käyttää langatonta takakaiutinjärjestelmää
Käytä SURROUND REAR -lähtöpistokeliittämiä.

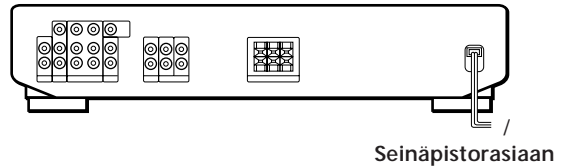
Keskikaiutin



Virtaliitännät

Verkkojohdon liittäminen

Liitä tämän käsittelylaitteen ja audio/videolaitteiden verkkojohto seinäpistorasiaan.



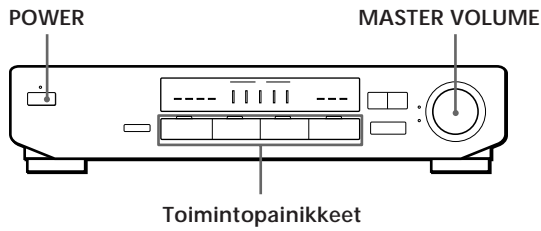
Ennen käsittelylaitteen käyttöä

Varmista, että MASTER VOLUME on käännetty äärimmäiseen asentoon vasemmalle (0).

Laitteen valinta

Liitetyn laitteen katsomista tai kuuntelua varten on ensin valittava toiminto käsittelylaitteella tai kauko-ohjaimella. Ennen kuin aloitat, varmista että olet:

- liittänyt kaikki laitteet lujasti ja oikein sivuilla 5-7 kuvatulla tavalla.
- kääntänyt MASTER VOLUME -säätimen äärimmäiseen asentoon vasemmalle (0) kaiuttimien vahingoittumisen välttämiseksi.



- 1 Kytke käsittelylaitteen virta painamalla painiketta POWER.
Kun käytät kauko-ohjaimen SYSTEM OFF (järjestelmä pois päältä) -toimintoa, kytkeytyy käsittelylaite valmiustilaan. Kytke virta valmiustilasta painamalla jotakin toimintopainiketta käyttääksesi käsittelylaitetta.

- 2 Valitse käytettävä laite painamalla toimintopainiketta:

| Kun haluat kuunnella tai katsoa | Paina |
|--|---------|
| Videonauhoja | VIDEO 1 |
| TV-ohjelmia | TV |
| Laserlevyjä (tai videonauhoja) | VIDEO 2 |
| Äänilevyjä, radio-ohjelmia, CD-levyjä, ääninauhoja tai minilevyjä (MD) | LINE* |

* Jos olet liittänyt audiovahvistimen käsittelylaitteen LINE IN-liittimiin sivulla 6 näytetyllä tavalla, valitse kuunneltava laite (esim. "CD") vahvistimen toiminnan valitsimella.

- 3 Kytke virta laitteeseen, esim. videonauhuriin, ja aloita toisto.
- 4 Säädä äänen voimakkuus kääntämällä MASTER VOLUME -säädintä.

| Kun haluat | Toimi näin |
|-------------------------|--|
| Vaimentaa äänen | Paina painiketta MUTING. Ääni palautetaan painamalla painiketta uudelleen. |
| Voimistaa matalia ääniä | Paina painiketta BASS BOOST niin, että BASS BOOST -merkkivalo syttyy. |

Video-ohjelmien katsominen

Jotta voit käyttää täysin hyväksi käsittelylaitteen ympäristötilääniominaisuuksia, kuten esim. Dolby-kohinanvaimenninta, katkaise TV:n kaiuttimet pois päältä ennen kuin aloitat. Näin voit käyttää käsittelylaitteen kauko-ohjainta äänelle.

Kun haluat katsoa TV-ohjelmaa, toimi seuraavalla tavalla:

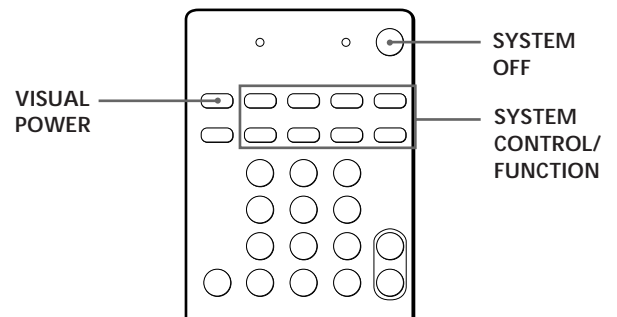
- 1 Kytke virta TV-vastaanottimeen.
- 2 Kytke virta käsittelylaitteeseen ja paina painiketta TV.
- 3 Kytke virta etukaiuttimien vahvistimeen ja aseta sen toiminnan valitsin asentoon AUX. (Jos olet liittänyt FRONT OUT -liittimet vahvistimen AUX IN -liittimiin.)

Kun haluat katsoa videonauhurin tai kuvalevysoittimen ohjelmaa, toimi seuraavalla tavalla:

- 1 Kytke virta videonauhuriin tai kuvalevysoittimeen.
- 2 Kytke virta käsittelylaitteeseen ja paina painiketta VIDEO 1 (kun haluat katsoa videota).
- 3 Kytke etukaiuttimet liittävä vahvistin ja aseta sen toiminnanvalitsin asentoon AUX. (Jos olet liittänyt FRONT OUT -liittimet vahvistimen AUX IN -liittimiin.)

Kauko-ohjaimen käyttö

Kauko-ohjaimella voit käyttää käsittelylaitetta ja siihen liitettyjä Sony-laitteita.



- 1** Valitse käytettävä laite painamalla jotakin painikkeista SYSTEM CONTROL/FUNCTION. Kun käsittelylaite on valmiustilassa STANDBY, virta kytkeytyy ja tulo kytkeytyy valitulle laitteelle.
- Kauko-ohjaimen painikkeet SYSTEM CONTROL/FUNCTION on säädetty tehtaalla seuraavalla tavalla:

| Kun haluat kuunnella | Paina |
|--|---------|
| Levyjä | PHONO* |
| Radio-ohjelmia | TUNER* |
| CD-levyjä | CD* |
| Ääninauhoja (kasettidekki B) | TAPE* |
| VHS-videonauhoja (kauko-ohjausmuoto VTR 3) | VIDEO 1 |
| Laserlevyjä | VIDEO 2 |
| TV-ohjelmia | TV |
| Muita laitteita | LINE** |

* Tulon valitsin kytkeytyy linja tulolle (LINE IN). Jos liität Sony-vahvistimen, (jota voidaan säätää langattomalla infrapunakauko-ohjaimella) käsittely-laitteen linjatulon liittimiin (LINE IN), vahvistimen tulon valitsin kytkeytyy automaattisesti valitulle laitteelle.

** Jos liitetään lisäaudiolaite LINE-liittimiin sivulla 6 näytetyllä tavalla.

Jos haluat muuttaa painikkeelle tehtaalla tehtyä säätöä, katso ohjeet sivulta 10.

Jos virta ei kytkeydy valittuun laitteeseen
Paina laitteen virtakytkintä.

- 2** Aloita toisto.
Katso yksityiskohtaiset ohjeet luvusta "Kauko-ohjaimen painikkeiden kuvaus" takasivulta.

Virran katkaiseminen laitteista
Paina painiketta SYSTEM OFF.

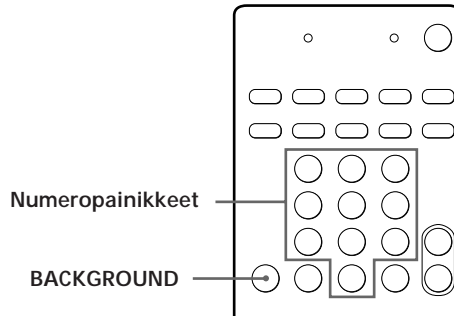


Jos käytät Sony TV-vastaanotinta
Kun painat TV-painiketta TV-ohjelman katsomista varten, virta kytkeytyy TV-vastaanottimeen ja se kytkeytyy TV-tulolle. Virta kytkeytyy TV-vastaanottimeen myös painettaessa painiketta VIDEO 1 tai VIDEO 2 ja sopiva kuvatulokytkeytyy. Jos TV ei kytkeydy automaattisesti sopivalle kuvatulolle, paina kauko-ohjaimen painiketta TV/VIDEO.

Toisen laitteen käyttö muun laitteen toimiessa (taustakäyttö)



Voit käyttää tilapäisesti muita laitteita kuunnellessasi tai katsellessasi ohjelmaa.



- 1 Pidä painike BACKGROUND painettuna.
- 2 Paina sekä käytettävää laitetta vastaavaa numeropainiketta (katso alla olevaa taulukkoa) että yhtä seuraavista painikkeista yhtäaikaan: VISUAL POWER, TV/VIDEO, CH PRESET +/-, ANT TV/VTR, D.SKIP, (, 9, p, 0 /), = / +, P, r.

Esimerkki: Aloitetaan nauhoitus videonauhurille katsottaessa TV-ohjelmaa.
Kun pidät painikkeen BACKGROUND painettuna, paina yhtäaikaan painiketta 9 (tai 8) ja painiketta r.

Numeropainikkeet on säädetty valitsemaan toiminnot seuraavalla tavalla:

| Numeropainike | Käytettävä laite |
|---------------|---|
| 1 | CD-soitin |
| 2 | DAT-dekki |
| 3 | MD-dekki |
| 4 | Kasettidekki A |
| 5 | Kasettidekki B |
| 6 | Kuvalevysoitin |
| 7 | Videonauhuri (kauko-ohjausmuoto VTR 1*) |
| 8 | Videonauhuri (kauko-ohjausmuoto VTR 2*) |
| 9 | Videonauhuri (kauko-ohjausmuoto VTR 3*) |
| 0 | TV |

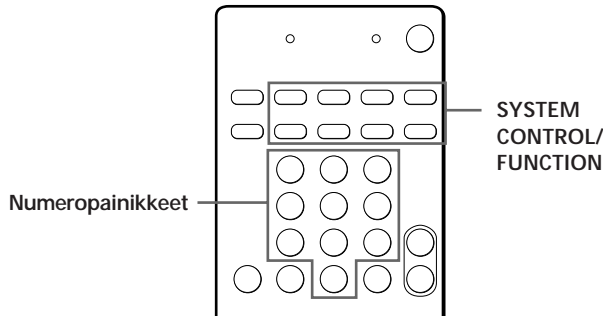
* Sony videonauhurit toimivat säädöllä VTR 1, 2 tai 3. Nämä vastaavat järjestelmiä Beta, 8 mm ja VHS tässä järjestyksessä.

(jatkuu)

Toimintopainikkeen tehtaalla tehdyn säädön muuttaminen



Jos FUNCTION-painikkeiden tehtaalla tehdyt säädöt eivät vastaa omistamiasi järjestelmälaitteita, voit muuttaa ne. Jos omistat esimerkiksi VHS-videonaurin ja 8 mm videonaurin, voit säätää VIDEO 2 -painikkeen säätämään 8 mm videonauria. Huomaa, että painikkeiden LINE, TUNER ja PHONO säätöjä ei voi muuttaa.



- 1 Pidä painettuna se SYSTEM CONTROL/FUNCTION -painike, jonka toiminnon haluat muuttaa (esim. VIDEO 2).
- 2 Paina sen laitteen numeropainiketta, jonka haluat ohjelmoida painikkeelle SYSTEM CONTROL/FUNCTION (esim. 8 = 8 mm videonaururi).

Katso tiedot numeropainikkeista sivulla 9 olevan luvun taulukosta "Toisen laitteen käyttö muun laitteen toimiessa".

Nyt voit käyttää VIDEO 2 -painiketta 8 mm videonaururin säätöön.

Tehtaalla tehdyn säädön palauttaminen
Toista yllä mainitut toimenpiteet.

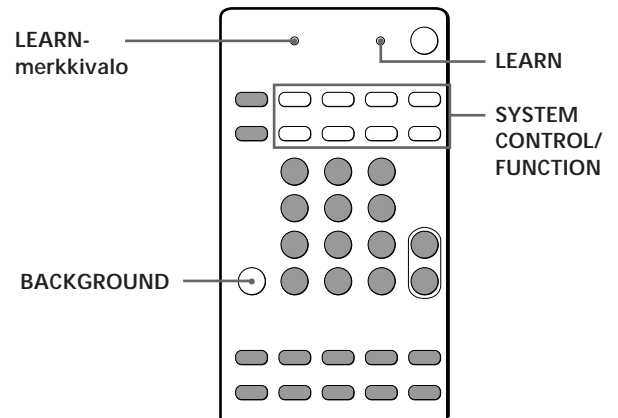
Kauko-ohjaimen ohjelmointi



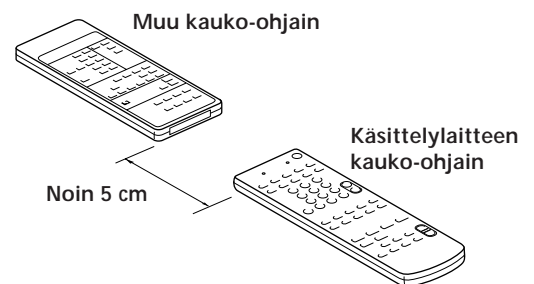
Mallin RM-PE300 varusteisiin kuuluvalla kauko-ohjaimella voidaan säätää muita kuin Sony laitteita "oppimalla" säätösignaalit niiden kauko-ohjaimista. Kun tämä kauko-ohjain on oppinut muiden laitteiden signaalit, voit käyttää näitä laitteita järjestelmäsi osana. Jos omistat sellaisia Sony-laitteita, jotka eivät toimi tällä kauko-ohjaimella, voit käyttää hyväksesi tätä ohjelmointitoimintoa. Tämä kauko-ohjain pystyy "oppimaan" signaalit vain muista langattomista infrapunakauko-ohjaimista. Ennen kuin ohjelmoi signaalit, varmista, että:

- kauko-ohjaimet ovat vastatusten (katso alla olevaa vaihetta 3)
- kauko-ohjaimet on sijoitettu noin 5 cm päähän toisistaan
- kauko-ohjaimia ei liikuteta ohjelmoinnin aikana

Voit ohjelmoida muiden kauko-ohjainten signaaleja alla näkyville varjostetuille painikkeille.



- 1 Paina sen laitteen SYSTEM CONTROL/FUNCTION -painiketta, jonka haluat ohjelmoida. Jos esim. haluat ohjelmoida CD-soittimen kauko-ohjaimen, paina painiketta CD.
- 2 Kytke LEARN-merkkivalo painamalla painiketta LEARN.
- 3 Paina sitä painiketta tämän laitteen kauko-ohjaimesta, jonka halutaan "oppivan" signaali toisesta kauko-ohjaimesta. LEARN-merkkivalo vilkkuu hitaasti. Käytä vain yllä näkyviä varjostettuja painikkeita (katso kohdasta "Kauko-ohjaimen painikkeiden kuvaus" takasivulta tiedot painikkeista, joita voit käyttää kunkin laitteen ohjaamiseen.)



Jos LEARN-merkkivalo vilkkuu nopeasti
Et voi käyttää painamaasi painiketta.

- 4 Valitse toisesta kauko-ohjaimesta se toiminto, jonka käsittelylaitteen kauko-ohjain "oppi", ja pidä sen painike painettuna kunnes LEARN-merkkivalo palaa pysyvästi.
- 5 Ohjelmoi muut painikkeet toistamalla vaiheita 3 ja 4. Muista, että kukin painike voi "oppia" vain yhden signaalin toisesta kauko-ohjaimesta.
- 6 Paina painiketta LEARN. Kun LEARN-merkkivalo on sammunut, voit säätää toista laitetta ohjelmoiduilla painikkeilla.

☀ Jos ohjelmoit nauhoitussignaalin

Samalla, kun painat käsittelylaitteen kauko-ohjaimen painiketta r, paina toisen kauko-ohjaimen nauhoituspainiketta.

☀ Jos signaalien ohjelmointi ei onnistu, tarkista seuraavat seikat:

- Jos LEARN-merkkivalo ei syty lainkaan, paristot ovat heikot. Vaihda kumpikin paristo.
- Jos LEARN-merkkivalo ei vilku tai syty vaiheessa 3 tai 4, on olemassa häiriöitä. Poista signaali luvussa "Ohjelmoidun signaalin poisto" kuvatulla tavalla ja suorita ohjelmointi uudelleen alusta.
- Kauko-ohjaimet ovat liian kaukana toisistaan. Varmista, että ne ovat vain 5 cm päässä toisistaan.
- Jos et siirry seuraavaan vaiheeseen noin minuutin kuluessa vaiheissa 2 ja 3, kauko-ohjain lopettaa oppimismuodon automaattisesti. Aloita uudelleen vaiheesta 2.
- Jos kauko-ohjaimen muisti on täynnä (jos ohjelmoit Sony-laitteiden signaaleja, voit tallentaa noin 30 signaalia), voit ohjelmoida uuden signaalin aiemmin ohjelmoidulle painikkeelle, mutta vanha signaali poistuu tällöin uuden tieltä.

HUOM!

- Ohjelmoitujen laitteiden virtaa ei voi kytkeä painamalla painiketta SYSTEM CONTROL/FUNCTION. Virta on kytkettävä laitteiden virtakytkimillä.
- Älä ohjelmoi ilmastointilaitteiden tai muiden kodin koneiden kauko-ohjaussignaaleja.

Ohjelmoidun signaalin poisto

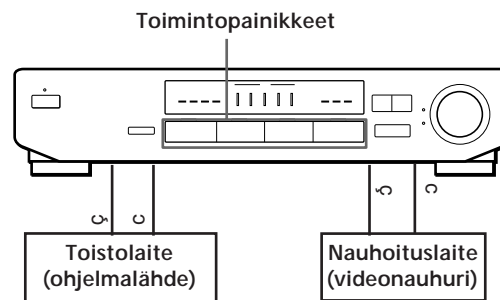
Ohjelmoidut signaalit voidaan poistaa seuraavalla tavalla. Painikkeiden toiminnot palautuvat tehtaalla tehdyille säädöille.

- 1 Kytke LEARN-merkkivalo painamalla painiketta LEARN.
- 2 Samalla, kun painat painiketta BACKGROUND, paina sitä painiketta, jonka signaali halutaan poistaa, kunnes LEARN-merkkivalo sammuu.

Nauhoitus

Tämän käsittelylaitteen avulla on helppo nauhoittaa siihen liitettyiltä laitteilta ja siihen liitetuille laitteille. Toisto- ja nauhoituslaitetta ei tarvitse liittää suoraan; kun valitset ohjelmalähteen käsittelylaitteella, voit nauhoittaa ja koostaa normaaliin tapaan kunkin laitteen säätimiä käyttämällä.

Ennen kuin aloitat, varmista että olet liittänyt kunkin laitteen oikein.



- ç: Äänisignaalin virta
c: Kuvasignaalin virta

Nauhoitus videonauhalle

Käsittelylaitteen avulla voidaan nauhoittaa kuvalevysoittimesta. Videonauhaa* koostettaessa on myös mahdollista lisätä ääni useista äänilähteistä. Katso tarvittaessa ohjeita videonauhurin tai kuvalevysoittimen käyttöohjeista.

* Jos liität stereojärjestelmän tai erillisen audiolaitteen LINE IN-tuloliittimiin sivulla 6 kuvatulla tavalla.

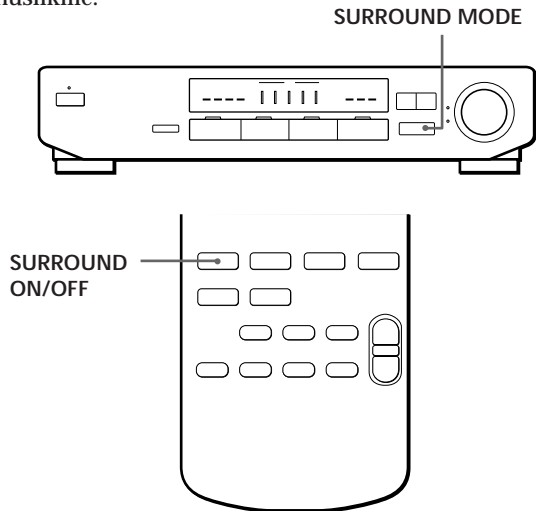
- 1 Valitse ohjelmalähde painamalla painiketta VIDEO 2 (jos kuvalevysoitin on liitetty liittimiin VIDEO 2).
- 2 Valmistele laite toistoa varten. Aseta esimerkiksi kuvalevysoittimeen paikalleen laserlevy, joka halutaan nauhoittaa.
- 3 Aseta videonauhuriin tyhjä nauha nauhoitusta varten.
- 4 Aloita nauhoitus videonauhurilla ja toista sitten laserlevy, joka halutaan nauhoittaa.

☀ Laserlevyä kopioitaessa on mahdollista muuttaa ääni Siinä kohdassa, jossa haluat aloittaa eri äänen lisäämisen, paina painiketta LINE (jos audiolaitte on liitetty LINE IN-liittimiin, valitse oikea lähde etukäteen) ja aloita toisto. Valitun laitteen ääni nauhoittuu alkuperäisen äänen päälle.

Laserlevyn äänen nauhoitus jatkuu painettaessa painiketta VIDEO 2.

Ympäristötilamuodon valinta

Voit käyttää hyväksesi ympäristötilaääntä valitsemalla kolmesta ennakkoon ohjelmoidusta ympäristötilamuodosta sen, joka sopii soitettavalle musiikille.



- 1 Kytke ympäristötilaääni painamalla painiketta SURROUND MODE.
Jokin SURROUND -merkkivaloista (ympäristötilamuoto) syttyy näyttöön.
- 2 Painele painiketta SURROUND MODE toistuvasti, kunnes halutun ympäristötilamuodon merkkivalo syttyy. Valitse sopiva ympäristötilamuoto seuraavalla tavalla:

| Valitse | Kun haluat |
|-----------|--|
| PRO LOGIC | Toistaa Dolby Surround -toiminnolla käsiteltyjä ohjelmia ja luoda elokuvateatterimaisen tunnelman. |
| THEATER | Ihanteellinen pehmeille, akustisille äänille. Toistaa elokuvateatterin akustiikan. |
| SIMULATED | Luo jäljitellyn ympäristötilaäänen monofonisesta lähteestä kuten esim. vanhoista elokuvista tai TV-ohjelmista. |

Ympäristötilaäänen katkaisu

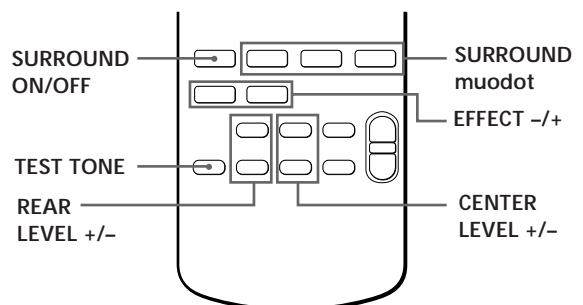
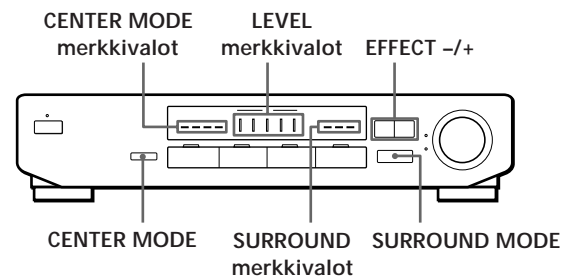
Paina kauko-ohjaimen painiketta SURROUND ON/OFF.

- 💡 Löydät Dolby Surround -muodolla äänitetyt ohjelmistot katsomalla pakkausta
Joissakin videoissa ja laserlevyissä saattaa olla käytetty Dolby Surround -muotoa, vaikka siitä ei löydy merkintää pakkauksessa.

Dolby Pro Logic Surround - äänen hyväksikäyttö

Jotta voisit täysin hyödyntää Dolby Pro Logic Surround -äänen, valitse ensin keskimuoto omistamasi kaiutinjärjestelmän mukaisesti. Säädä sitten kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuus.

Muista, että sinun on liitettävä takakaiuttimet ja/tai yksi keskikaiutin seuraavien säätöjen suorittamiseksi.



Keskimuodon valinta

Tässä käsittelylaitteessa on valittavana neljä keskimuotoa: Phantom, Normal, Wide ja 3 Channel Logic. Kukin muoto on suunniteltu erilaiselle kaiutinjärjestelmärakenteelle. Valitse muoto, joka sopii parhaiten käyttämillesi kaiuttimille.

- 1 Valitse PRO LOGIC -äänikenttä painelemalla painiketta SURROUND MODE toistuvasti.
- 2 Painele painiketta CENTER MODE toistuvasti kunnes haluamasi keskimuodon merkkivalo syttyy palamaan näyttöön.* Valitse keskimuoto seuraavalla tavalla:
* CENTER MODE -merkkivalo ei aina syty heti, jos ympäristötilamuodon valintaan käytetään vahvistimen painiketta SURROUND MODE.

| Jos omistat | Valitse | Jotta |
|--|---------------------------------|---|
| Etu- ja takakaiuttimet, ei keskikaiutinta | PHANTOM | Keskikanavan ääni kuuluu etukaiuttimista. |
| Etu- ja takakaiuttimet ja pienen keskikaiuttimen | NORMAL | Keskikanavan bassoääni kuuluu etukaiuttimista (koska pieni kaiutin ei pysty toistamaan bassoa tarpeeksi). |
| Etu- ja takakaiuttimet ja suuren keskikaiuttimen | WIDE | ”Täydellistä” Dolby Pro Logic Surround -ääntä varten. |
| Etu- ja keskikaiuttimet, ei takakaiutinta | 3 CH LOGIC (3 kanavan logiikka) | Takakanavan ääni kuuluu etukaiuttimista. |

Kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätö

Testiäänen avulla voit säätää kaiuttimien äänenvoimakkuuden samalle tasolle. Testiääntä voidaan käyttää vain silloin, kun ympäristötilamuoto on säädetty asentoon Pro Logic.

Kauko-ohjaimen säätimiä käyttämällä voit säätää äänenvoimakkuustason istuinpaikaltasi käsin.

- 1 Paina kauko-ohjaimen painiketta TEST TONE. Kuulet testiäänen perätysten kustakin kaiuttimesta.
- 2 Säädä äänenvoimakkuus niin, että kustakin kaiuttimesta kuuluva testiääni on samalla tasolla istuinpaikalta käsin kuunneltuna.
 - Säädä keskikaiuttimen taso painamalla kauko-ohjaimen painiketta CENTER LEVEL + tai -.
 - Säädä takakaiuttimien taso painamalla kauko-ohjaimen painiketta REAR LEVEL + tai -.
- 3 Testiääni lopetetaan painamalla kauko-ohjaimen painiketta TEST TONE.



Kaikki kaiuttimet voidaan säätää kerralla. Säädä käsittelylaitteen tai kauko-ohjaimen painikkeella MASTER VOLUME.

HUOM!

Keski- ja takataso näkyvät näytön keskellä olevassa tasomittarissa (LEVEL) säädön aikana.

Tehosteen tason säätö (vain muodoille THEATER ja SIMULATED)

Saat ympäristötilaäänestä voimakkaamman suurentamalla EFFECT-säätimen tasoa. Tämän säätimen avulla voit säätää ympäristötilatehosteen ”läsnäoloa” viidellä portaalla (1-5).

- 1 Aloita ohjelmalähteen toisto.
- 2 Valitse EFFECT (-/+)-säätimellä haluamasi taso. Tehosteen taso näkyy näytön keskellä olevassa tasomittarissa.

HUOM!

Tehosteen tason muuttaminen ei aiheuta suurta muutosta ympäristötilatehosteessa käytettäessä sitä tietyillä äänilähteillä.

Vianetsintä

Jos käsittelylaitteen käytössä esiintyy seuraavanlaisia ongelmia, yritä korjata ne tämän vianetsintäoppaan avulla. Jos ongelmaa ei saada korjattua, pyydämme ottamaan yhteyden lähimpään Sony-edustajaan.

Ei ääntä tai hyvin matalatasoinen ääni.

- / Varmista, että kaiuttimet ja laitteet on liitetty lujasti.
- / Paina painiketta MUTING, jos MUTING-merkkivalo syttyy.
- / Varmista, että olet valinnut oikean laitteen käsittelylaitteesta.
- / Varmista, että olet valinnut oikean laitteen etukaiuttimien vahvistimesta.

Vasen ja oikea ääni eivät ole tasapainossa tai ne ovat käänteiset.

- / Varmista, että kaiuttimet ja laitteet on liitetty oikein ja lujasti.

Huomattava humina ja kohina.

- / Varmista, että kaiuttimet ja laitteet on liitetty lujasti.
- / Varmista, että liitäntäjohdot sijaitsevat poissa muuntimen tai moottorin lähetyviltä ja ainakin 3 m:n päässä TV-vastaanottimesta tai loistelampusta.
- / Sijoita TV kauemmas audiolaitteista.
- / Pistokkeet ja liittimet ovat likaiset. Pyyhi ne kevyesti alkoholiin kostutetulla rievulla.

Ei ääntä tai hyvin matala ääni takakaiuttimista.

- / Valitse sopiva keskimuoto (katso sivu 13).
- / Säädä kaiuttimien äänenvoimakkuus oikein (katso sivu 13).
- / Varmista, että olet kytkenyt ympäristötilamuodon.

Ei ääntä keskikaiuttimesta.

- / Valitse sopiva keskimuoto (katso sivu 13).
- / Säädä kaiuttimien äänenvoimakkuus oikein (katso sivu 13).

Ympäristötilatehostetta ei saada.

- / Kytke ympäristötilamuoto.

Ei kuvaa tai epäselvä kuva TV-ruudussa.

- / Valitse oikea toiminto käsittelylaitteesta.
- / Sijoita TV kauemmas audiolaitteista.

Nauhoitus ei onnistu.

- / Varmista, että kaikki laitteet on liitetty oikein.

Kauko-ohjain ei toimi.

- / Suuntaa kauko-ohjain käsittelylaitteen kauko-ohjaimen tunnistimeen (g).
- / Poista kaikki esteet kauko-ohjaimen ja käsittelylaitteen väliltä.
- / Vaihda kumpikin paristo, jos ne ovat heikot.
- / Varmista, että olet valinnut oikean toiminnon kauko-ohjaimesta.

CENTER MODE -merkkivalo ei syty heti.

- / CENTER MODE -merkkivalo ei aina syty heti, jos ympäristötilamuodon valintaan käytetään vahvistimen painiketta SURROUND MODE.

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

Teholähtö

Ympäristötila-
mukoto (DIN 1 kHz)
Keskellä:
40 W/8 ohmia
(vain muodot PRO
LOGIC ja THEATER)
Takana:
20 W + 20 W/8 ohmia

Taajuusvaste VIDEO 1 + 2, TV, LINE:
20 Hz - 20 kHz ± 2 dB

Audio-osa

Tulot

| | Herkkyys | Impedanssi |
|----------------------------------|----------|------------------|
| VIDEO 1, VIDEO 2, TV, LINE | 150 mV | 50 kilo ohmia |

Lähdöt VIDEO 1 REC:
Jännite 150 mV
Impedanssi
470 ohmia
FRONT, CENTER, REAR,
MIX:
Jännite: 1 V
Impedanssi:
1 kilo ohmi

Basson
korostus +7 dB 60 Hz:llä

Video-osa

Tulot VIDEO 1, VIDEO 2,
TV, LINE:
1 Vp-p 75 ohmia

Lähdöt VIDEO 1 REC,
VIDEO MONITOR:
1 Vp-p 75 ohmia

Yleistä

Tehovaatimukset 220-230 V vaihtovirta,
50/60 Hz

Virrankulutus 90 W

Mitat 430 x 95 x 280 mm

Paino (likim.) 4,6 kg

Vakiovarusteet Kauko-ohjain (1)
AA-kokoiset (R6)
paristot (2)

Ulkoasu ja tekniset ominaisuudet saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

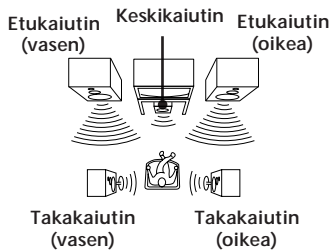
Sanasto

Keskimuoto

Kaiuttimien säätö Dolby Pro Logic Surround -muodon tehostusta varten. Jotta saadaan paras mahdollinen ympäristötilääni, valitse seuraavista neljästä keskimuodosta se, joka sopii käytössä oleville kaiuttimille.

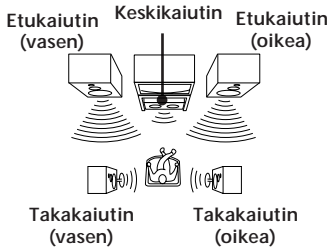
• NORMAL-muoto

Valitse NORMAL-muoto, jos sinulla on etu- ja takakaiuttimet ja pieni keskikaiutin. Koska pieni keskikaiutin ei voi toistaa bassoa tarpeeksi, keskikanavan bassoääni kuuluu etukaiuttimista.



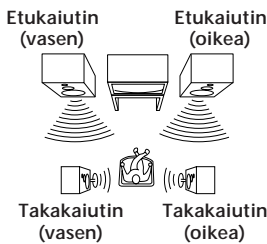
• WIDE-muoto

Valitse WIDE-muoto, jos sinulla on etu- ja takakaiuttimet ja suuri keskikaiutin. WIDE-muodolla voit käyttää täysin hyväksesi Dolby Surround -ääntä.



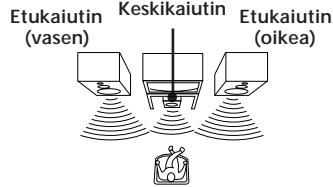
• PHANTOM-muoto

Valitse PHANTOM-muoto, jos sinulla on etu- ja takakaiuttimet, mutta ei keskikaiutinta. Keskikanavan ääni kuuluu etukaiuttimista.



• 3 CH LOGIC -muoto

Valitse 3 CH LOGIC -muoto, jos sinulla on etu- ja keskikaiuttimet, mutta ei takakaiutinta. Takakanavan ääni kuuluu etukaiuttimista, joten saat osittaisen ympäristötiläänen ilman takakaiuttimia.



Dolby Pro Logic Surround

TV-ohjelmissa ja elokuvissa käytetty standardi Dolby Surround -äänien dekodausjärjestelmä. Verrattuna aiempaan Dolby Surround -järjestelmään, Dolby Pro Logic Surround -järjestelmä parantaa äänikuvaa käyttämällä neljää eri kanavaa; ruudun ulkopuolisia äänitehosteita, ruutudialogeja, siirtoa vasemmalta oikealle ja musiikkia. Nämä kanavat käsittelevät kuuluvaa ääntä ja korostavat ruudussa näkyvää toimintaa. Kun haluat käyttää Dolby Pro Logic -järjestelmää, sinulla on oltava ainakin yksi takakaiutinpari ja/tai yksi keskikaiutin. Ja jotta tehosteesta voitaisiin nauttia täysin, on valittava sopiva keskimuoto.

Dolby Surround

Kulutuskäyttöön tarkoitettu Dolby Surround -äänien koodaus- ja dekodausjärjestelmä. Dolby Surround dekodaa elokuvavideoiden ja TV-ohjelmien Dolby Surround -koodattujen ääniraitojen ylimääräiset kanavat ja antaa sellaiset äänitehosteet ja kaiun, että tunnet olevasi keskellä tapahtumia.

Tässä käsittelylaitteessa on Dolby Surround yhtenä ennalta ohjelmoituna äänikenttänä. Jos omistat taka- tai keskikaiuttimet, suosittelemme Dolby Surround -äänien säätämistä valitsemalla sopiva keskimuoto, jotta voitaisiin käyttää täysin hyödyksi Dolby Pro Logic Surround -ääntä.

Ympäristötilääni

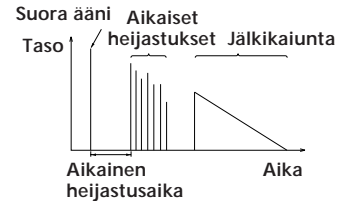
Ääni, joka koostuu kolmesta elementistä: suorasta äänestä, aikaisien heijastuneesta äänestä (aikaiset heijastukset) ja kaiuntaäänestä (jälkikaiutinta). Kuuntelupaikan akustiikka vaikuttaa siihen, miten nämä äänielementit kuuluvat. Nämä äänielementit yhdistyvät niin, että tunnet konserttisalin koon ja tyypin.

• Äänityypit

Aikaiset heijastukset Jälkikaiunta



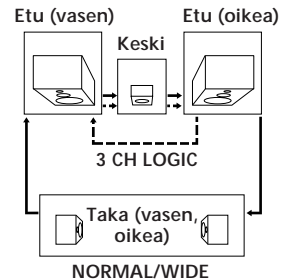
• Äänen kulku takakaiuttimista



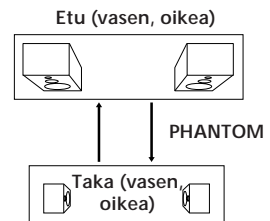
Testiääni

Vastaanottimen kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätöä varten antama ääni. Testiääni kuuluu seuraavalla tavalla:

- Järjestelmässä, jossa on keskikaiutin (NORMAL/WIDE/3CH LOGIC muodot) Testiääni kuuluu vasemmasta etukaiuttimesta, keskikaiuttimesta, oikeasta etukaiuttimesta ja takakaiuttimista perätyksen.



- Järjestelmässä, jossa ei ole keskikaiutinta (PHANTOM-muoto) Testiääni kuuluu vuorotellen etu- ja takakaiuttimista.



Aakkosellinen hakemisto

A, B, C

Audiolaitteiden liittäminen 5

D, E, F, G, H, I, J

Dolby Pro Logic hyväksi käyttö 12
Surround 16
Dolby Surround -ääni 12, 16
keskimuoto 13, 16

K

Kaiuttimet
impedanssi 15
liittäminen 6
sijoittaminen 6
Kauko-ohjaimen ohjelmointi 10
Kauko-ohjaimen painikkeet 8, 9, 10, 12, 18
taustakäyttö 9

Keskimuoto 13, 16
NORMAL-muoto 13, 16
PHANTOM-muoto 13, 16
3 CH LOGIC -muoto 13, 16
WIDE-muoto 13, 16
3 CH LOGIC -muoto 13, 16
Koostaminen. Katso "Nauhoitus"
Kopionti. Katso "Nauhoitus"

L, M

Laitteen purkaminen pakkauksesta 4
Liittäminen. Katso "Liitännät"
Liitännät
audiolaitteet 5
kaiuttimet 6
TV/videonauhuri 5
verkkojohto 7
yleiskatsaus 4

N

Nauhoitus
videonauhalle 11
NORMAL-muoto 13, 16

O

Ohjelmälähde valinta 8, 9
Ohjelmälähteen valinta 8
kauko-ohjaimella 8

P, Q, R

PHANTOM-muoto 13, 16

S

Säätö
kaiuttimien äänenvoimakkuus 13
tehostetaso 13
äänenvoimakkuus 8

T, U

Takaseinä 5, 6, 7, 17
Taustakäyttö 9
Testiääni 13, 16
Tehosteen tason säätö 13
TV:n/videonauhurin liitännät 5

V

Vianetsintä 14
Video-ohjelmien katsominen 8

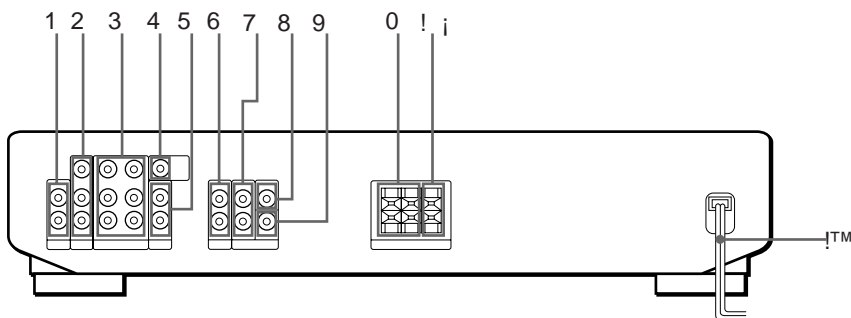
W, X

WIDE-muoto 13, 16

Y, Z

Ympäristötilääni 12, 13, 16

Takaseinän kuvaus



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Linjatulo (LINE (AUDIO) IN) | 5 TV-tulo (ääni) (TV (AUDIO) IN) | 9 Sekalympäristötilälähtö (SURROUND MIX lähtö) |
| 2 Videonauhurin 2 tulo (VIDEO 2 IN) | 6 Etulinjalähtö (FRONT OUT) | 0 Kaiuttimet (taka) (SPEAKERS (REAR)) |
| 3 Videonauhuri 1 tulo/lähtö (VIDEO 1 IN/OUT) | 7 Takaympäristötilälähtö (SURROUND REAR lähtö) | ! j Kaiuttimet (SPEAKER (CENTER)) |
| 4 Näyttöpäätteen lähtö (MONITOR OUT) | 8 Keskiympäristötilälähtö (SURROUND CENTER lähtö) | !™ Verkkojohto |

Kauko-ohjaimen painikkeiden kuvaus

Painikkeille, joita ei ole kuvattu edellisillä sivuilla ja painikkeille, joilla on eri nimet kuin päälaitteessa.

| Kauko-ohjaimen painike | Käytettävä laite | Toiminto |
|------------------------|---|--|
| 0-9 | Vastaanotin | Valitsee eiviritysnumerot. |
| | CD-soitin/MD-nauhuri/ kuvalevysoitin | Valitsee raitanumerot. 0 valitsee raidan 10. |
| | TV/videonauhuri | Valitsee kanavanumerot. |
| >10 | CD-soitin/ kasettidekki/ kuvalevysoitin/ MD-nauhuri | Valitsee numeroa 10 suuremmat raitanumerot. |
| CH/ PRESET +/- | Vastaanotin | Selaa ja valitsee esiviritetyt asemat. |
| | TV/videonauhuri | Valitsee esiviritetyt kanavat. |
| D. SKIP | CD-soitin | Ohittaa levyt (vain monen levyn vaihtajalla varustettu CD-soitin). |
| 0 /) | CD-soitin | Etsii raidat (eteen tai taakse). |
| | Kasettidekki/ minilevynauhuri/ videonauhuri/ kuvalevysoitin | Kelaa nopeasti eteen tai taakse. |
| = / + | CD-soitin/MD- nauhuri/ kuvalevysoitin | Ohittaa raidat. |
| | Video | Indeksietsintä |
| P | CD-soitin/ kasettidekki/MD- nauhuri/ kuvalevysoitin/ videonauhuri | Pysäyttää soiton tai nauhoituksen tauolle. (Myös aloittaa nauhoituksen valmiustilassa olevilla laitteilla.) |
| (| CD-soitin/ kasettidekki/MD- nauhuri/ kuvalevysoitin/ videonauhuri | Aloittaa soiton. |
| p | CD-soitin/ kasettidekki/MD- nauhuri/ kuvalevysoitin/ videonauhuri | Pysäyttää soiton. |
| 9 | Kasettidekki | Aloittaa kääntöpuolen soiton. (automaattisella suunnanvaihdolla varustetuilla dekeillä) |
| r | Kasettidekki/MD- nauhuri | Säätää kasettidekit nauhoitusvalmiudelle. |

| Kauko-ohjaimen painike | Käytettävä laite | Toiminto |
|------------------------|--|--|
| r + (| Kasettidekki/ videonauhuri | Aloittaa nauhoituksen painettaessa painikkeen (tai kasettidekin 9) kanssa. |
| RMS DIRECTION | Kasettidekki | Valitsee nauhan suunnan (RMS*-toiminnolla varustetuilla kasettidekeillä) |
| RMS CLEAR | Kasettidekki | Poistaa RMS*-ohjelman (RMS-toiminnolla varustetuilla dekeillä). |
| RMS/START | Kasettidekki | Ohjelmoi raidat (vain RMS*-toiminnolla varustetuilla dekeillä) |
| ENTER | TV/ videonauhuri | Muuttaa kanavaa käytettäessä 0-9 kanssa. |
| TV/VIDEO | TV/ videonauhuri | Valitsee tulosignaalin: TV-tulo tai videotulo. |
| VISUAL POWER | TV/ videonauhuri/ kuvalevysoitin | Paina tätä painiketta ja sitten sen laitteen SYSTEM CONTROL/ FUNCTION painiketta, joka halutaan katkaista. |
| -/- - | TV | Valitsee kanavan näppäilymuodon joko yhdeällä tai kahdella luvulla. |
| SUB CH +/- | TV | Valitsee pienelle kuvalle esiviritetyt kanavat.** |
| POSI | TV | Muuttaa pienen kuvan paikkaa.** |
| SWAP | TV | Vaihtaa pienen ja ison kuvan.** |
| P IN P | TV | Käynnistää kuva kuvassa -toiminnon.** |
| ANT TV/VTR | Videonauhuri | Valitsee lähtösignaalin antenniliittimestä: TV- signaalin tai video- ohjelman. |

* RMS: Musiikin hajattunustin

** Vain kuva kuvassa -toiminnolla varustetuille Sony TV-
vastaanottimille.