

SONY[®]

4-154-145-11(1)

Multi Channel AV Receiver

Brugsanvisning

STR-DA5500ES

ADVARSEL

For at undgå faren for brand eller elektrisk stød må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

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

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

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

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

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

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

Kraftigt lydtryk fra høretelefoner og hovedtelefoner kan medføre tab af hørelsen.



Dette symbol betyder, at brugeren skal være opmærksom på den varme overflade. Ved berøring under normal betjening kan overfladen være meget varm.

Dette stykke udstyr er blevet testet og opfylder begrænsningerne, som står anført i EMC-direktivet, da det anvender et tilslutningskabel, som er kortere end 3 meter.

Til kunder i Europa

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

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



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

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



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

Dette symbol på batteriet eller

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

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

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

Om denne brugsvejledning

- Anvisningerne i denne brugsvejledning gælder model STR-DA5500ES (receiveren). Bekræft dit modelnummer, som findes i nederste højre hjørne af forpladen.
- I denne brugsvejledning bruges den USA/ canadiske model som illustration, medmindre andet er angivet. Eventuelle forskelle med hensyn til betjeningen er tydeligt angivet i teksten, f.eks. "Kun europæisk model".
- Anvisningerne i denne brugsvejledning beskriver kontrollerne på den medfølgende fjernbetjening. Du kan også anvende kontrollerne på receiveren, hvis de har de samme eller lignende betegnelser som dem på fjernbetjeningen.

Om copyright

Denne receiver er udstyret med Dolby* Digital og Pro Logic Surround samt DTS** Digital Surround System.

- * Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- ** Fremstillet under licens under amerikanske patentnumre: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.226.616, 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, som er udstedt eller anmeldt. DTS er et registreret varemærke, og DTS-logoerne, -symbolet, DTS-HD og DTS-HD Master Audio er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

"Neural-THX" og "neural THX", som er præsenteret i brugsanvisningen og vist på displayet og på GUI-skærmmenuen, betyder Neural-THX Surround.

Dette produkt, som bruger Neural-THX® Surround, er fremstillet under licens fra Neural Audio Corporation og THX Ltd. Sony Corporation og giver hermed brugeren en ikke-eksklusiv, ikke-overdragelig, begrænset brugsret til dette produkt under patent i USA og andre lande, anmeldte patenter og anden teknologi eller varemærker tilhørende Neural Audio Corporation og THX Ltd. "Neural Surround", "Neural Audio",

"Neural" og "NRL" er varemærker og logoer tilhørende Neural Audio Corporation, THX er et varemærke tilhørende THX Ltd., som muligvis er registreret i nogle jurisdiktioner. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne receiver er udstyret med High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) teknologi.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

SIRIUS, XM og alle relaterede symboler og logoer er varemærker tilhørende Sirius XM Radio Inc. og dets datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Tjenesten er ikke tilgængelig i Alaska og på Hawaii.

Den i denne receiver installerede fonttype (Shin Go R) er leveret af MORISAWA & COMPANY LTD. Disse navne er varemærker tilhørende MORISAWA & COMPANY LTD., og ophavsretten til fonten tilhører ligeledes MORISAWA & COMPANY LTD.

iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive indehavere. I denne vejledning er ™- og ® symbolerne ikke angivet.

Mærket Bluetooth og Bluetoothlogoerne tilhører Bluetooth SIG, Inc., og Sony Corporation's brug af disse sker under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

"BRAVIA" Sync er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

DLNA og DLNA CERTIFIED er varemærker og/eller servicemærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

VAIO er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista og Windows Media er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Intel, Intel Core og Pentium er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel

Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande.

Rhapsody og Rhapsody-logoet er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende RealNetworks, Inc.

SHOUTcast® er et registreret varemærke tilhørende AOL LLC.

DETTE PRODUKT GIVES I LICENS I HENHOLD TIL VC-1-PATENTPORTEFØLJELICENSEN TIL PERSONLIG OG IKKE KOMMERCIEL ANVENDELSE AF EN BRUGER TIL AT (i) KODE VIDEO I OVERENSSTEMMELSE MED VC-1 STANDARD ("VC-1-VIDEO") OG/ELLER (ii) DEKODE VC-1 VIDEO, SOM VAR KODET AF EN BRUGER I FORBINDELSE MED EN PERSONLIG OG IKKE-KOMMERCIEL AKTIVITET OG/ELLER VAR MODTAGET FRA EN VIDEOUDBYDER, SOM HAR LICENS TIL AT LEVERE VC-1-VIDEO.

DER GIVES INGEN LICENS, OG EN SÅDAN ER HELLER IKKE UNDERFORSTÅET, TIL NOGEN ANDEN BRUG. KONTAKT MPEG LA, L.L.C. PÅ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com) FOR AT FÅ YDERLIGERE OPLYSNINGER.

MPEG Layer-3 lydkodningsteknologi og patenter er licenseret fra Fraunhofer IIS og Thomson.

"x.v.Color (x.v.Colour)" og "x.v.Color (x.v.Colour)"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Dette produkt gør brug af teknologi til beskyttelse af ophavsret i overensstemmelse med amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision. Reverse engineering eller disassemblering er forbudt.

Indholdsfortegnelse

Beskrivelse af delene og deres placering 7

Kom godt i gang

1: Installering af højttalere	22
2: Tilslutning af skærmen	26
3a: Tilslutning af lydudstyr	28
3b: Tilslutning af videoapparaterne	33
3c: Sådan tilsluttes IR Blaster	43
4: Tilslutning af -antennerne	45
5: Tilslutning til netværket	46
6: Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen	48
7: Indstilling af højttalerne	49
8: Automatisk kalibrering af de rigtige højttalerindstillinger (Auto Calibration)	51
9: Konfiguration af netværksindstillingerne for receiveren	58
10: Klargøring af en computer til brug som en server	59
Guide til direkte betjening på skærmen	60

Afspille

Anvendelse af lyd/billeder fra apparatet, som er tilsluttet receiveren	63
Anvendelse af lyd/billeder fra apparater, som er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT ...	65
Betjening af TDM-iP50 via receiverens GUI-menu	66

Tuning

Lytning til FM-/AM-radio	69
Forudindstilling af FM-/AM-radiostationer	72
Lytning til satellitradio (Kun USA/canadisk model)	74
Tilslutning af en satellittuner	75
Forberedelse af lytning til satellitradio	75
Valg af station på satellitradioen	76

Forudindstilling af satellitradiostationer	78
Begrænsning af adgang til bestemte stationer (Parental Lock) (kun SIRIUS)	79

Anvendelse af surroundlyd

Afspilning med 2-kanals lyd	83
Afspilning med multikanal-surroundlyd	84
Anvendelse af surroundeffekt til musik	87
Anvendelse af surroundeffekt til film	89

Brug af netværksfunktioner

Om receiverens netværksfunktioner	93
Hvad kan hjemmenetværksfunktionen bruges til	94
Brug af indhold, som er lageret på serveren	97
Lytte til Rhapsody	99
Lytte til SHOUTcast	103
Funktioner i ES Utility-programmet	104

Brug af Multi-zone-funktioner

Hvad kan Multi-zone-funktionen bruges til?	106
Sådan laves en multi-zone-tilslutning	107
Indstilling af højttalerne i zone 2	109
Ændring af fjernbetjeningens zone-indstillinger	110
Betjening af receiveren fra en anden zone (ZONE 2/ZONE 3-betjening)	110
Lytning til den samme musik i forskellige zoner (Party-indstilling)	112

Sådan anvendes andre funktioner

Sådan anvendes "BRAVIA"	
Sync-funktioner	113
Skift mellem skærmene, som udsender	
HDMI-videosignalerne	117
Udsendelse af HDMI-signaler, selv om	
receiveren er i standbytilstand (Pass	
Through)	118
Skift mellem digital og analog lyd	119
Anvendelse af lyd/billeder fra andre indgange	
(Input Assign)	120
Anvendelse af afbryderautomatikken	122
Anvendelse af surroundeffekten ved lave	
lydstyrkeniveauer	123
Optagelse med brug af receiveren	124
Skift mellem receiverens og fjernbetjeningens	
kommandoinstillinger	125
Anvendelse af en tilslutning med to	
forstærkere	127

Justering af Indstillinger

Anvendelse af indstillings -menuen	128
Auto Calibration	129
Speaker-indstillinger	131
Surround-indstillinger	135
EQ-indstillinger	137
Multi Zone-indstillinger	137
Audio-indstillinger	139
Video-indstillinger	141
HDMI-indstillinger	143
Network-indstillinger	145
Quick Click-indstillinger	146
System-indstillinger	147
Betjening uden tilslutning af et tv	148

Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af fjernbetjeningen på skærmen (Quick Click)

Betjening af apparater eller lys, som er	
tilsluttet receiveren via fjernbetjeningen	
på skærmen (Quick Click)	154
Brug af Quick Click	155
Indstilling af apparater, som betjenes af	
fjernbetjeningen på skærmen	161
Automatisk udførelse af flere kommandoer	
i rækkefølge med Quick Click	
(makroafspilning)	166
Indstilling af fjernbetjeningskoder, som ikke	
er indprogrammeret i Quick Click	168
Nulstilling af fjernbetjeningskoden for	
Quick Click	169

Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af multifunktionsfjernbetjeningen

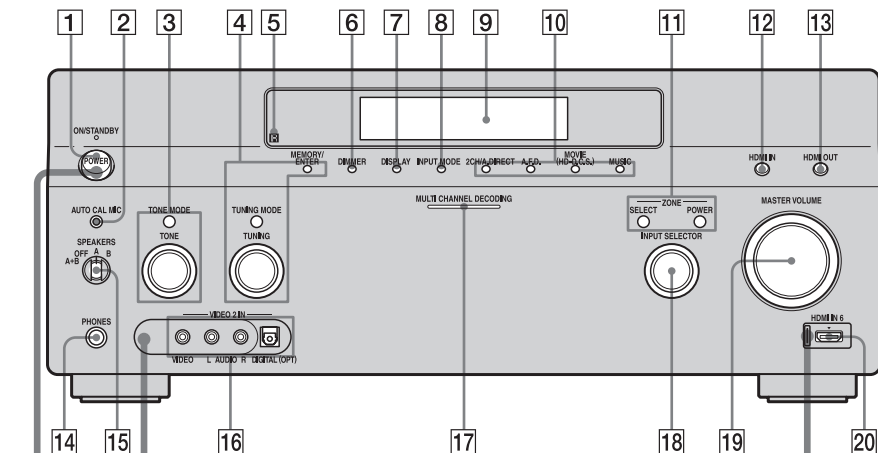
Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp	
af multifunktionsfjernbetjeningen	171
Programmering af fjernbetjeningen	173
Automatisk udførelse af flere kommandoer	
i rækkefølge	
(Makroafspilning)	177
Indstilling af fjernbetjeningskoder, som	
ikke er indprogrammeret	
i fjernbetjeningen	179
Sletning af hele indholdet i fjernbetjeningens	
hukommelse	181

Supplerende oplysninger

Ordforklaring	182
Forsigtighedsregler	186
Fejlfinding	187
Tekniske specifikationer	193
Stikordsregister	196

Beskrivelse af delene og deres placering

Forside



Sådan fjernes dækslet

Tryk på PUSH.

Når du fjerner dækslet, skal det holdes uden for børns rækkevidde.

Sådan åbnes dækslet

Skub dækslet til venstre.

Status af POWER-knappen

Fra

Receiveren er slået fra (oprindelig indstilling).

Tryk på POWER for at tænde for receiveren. Du kan ikke tænde for receiveren på fjernbetjeningen.

Tændt/standby

Tryk på I/O på fjernbetjeningen for at tænde for receiveren eller stille den i standbyindstilling.

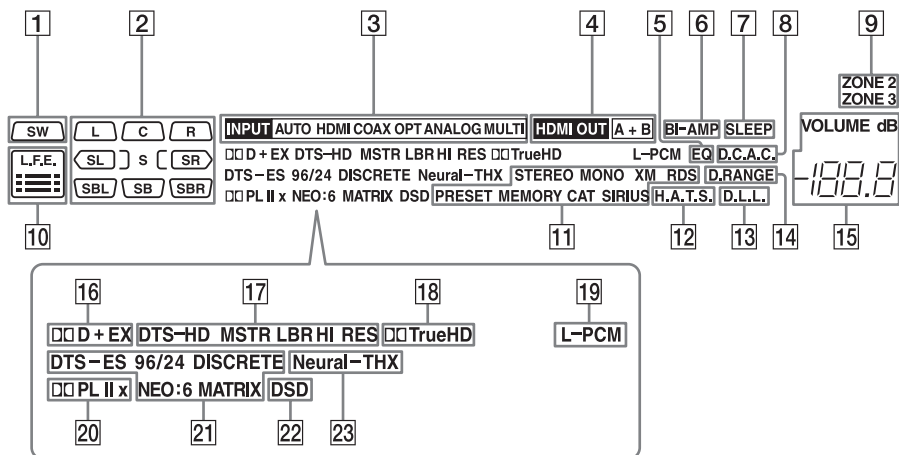
Når du trykker på POWER på receiveren, slukkes receiveren.

Navn	Funktion
1 POWER	Tryk for at slukke og tænde for receiveren.
2 AUTO CAL MIC-jackstik	Tilslutter den medfølgende optimeringsmikrofon for Digital Cinema Auto Calibration-funktionen (side 52).
3 TONE MODE TONE	Justerer FRONT/CENTER/SURROUND/SURROUND BACK BASS og TREBLE. Tryk gentagne gange på TONE MODE for at vælge BASS eller TREBLE, og drej dernæst på TONE for at justere niveauet.
4 MEMORY/ ENTER TUNING MODE TUNING	Tryk for at betjene tuner (FM/AM) og satellitradio (XM/SIRIUS) (Kun USA/canadisk model).
5 Fjernbetjening ssensor	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
6 DIMMER	Tryk gentagne gange for at justere displayets lysstyrke.
7 DISPLAY	Tryk gentagne gange for at vælge information, som vises på displayet.
8 INPUT MODE	Tryk for at vælge inputtilstanden, når de samme apparater er tilsluttet både digitale og analoge jackstik (side 119).





Navn	Funktion
9 Display-vindue	Den aktuelle status for det valgte apparat eller en liste over valgbare poster vises her (side 10).
10 2CH/A.DIRECT A.F.D. MOVIE (HD-D.C.S.) MUSIC	Tryk for at vælge lydfelt (side 83, 84, 87, 89).
11 ZONE/ SELECT, POWER	Tryk gentagne gange på SELECT for at vælge zone 2, zone 3 eller hovedzonen. Hver gang du trykker på POWER, bliver udgangssignalerne for den valgte zone tændt eller slukket (side 106).
12 HDMI IN	Tryk for at vælge indgangssignal fra det apparat, som er tilsluttet HDMI IN-jackstikkene (side 34).
13 HDMI OUT	Tryk for at vælge udgangssignal fra det apparat, som er tilsluttet HDMI OUT-jackstikkene (side 34).
14 PHONES-jackstik	Tilslutter hovedtelefoner.
15 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)	Skift til OFF, A, B, A+B for fronthøjttalerne (side 51).
16 VIDEO 2 IN-jackstik	Sluttes til et bærbart audio/videoapparat som for eksempel et videokamera eller et videospil.

Navn	Funktion
17 MULTI CHANNEL DECODING-indikator	Lyser, når multikanal-lydsignaler dekodes.
18 INPUT SELECTOR	Drej for at vælge den indgangskilde, der skal afspilles. Tryk på ZONE SELECT (11) for at vælge indgangskilde for zone 2 eller zone 3, og vælg derefter zone 2 eller zone 3 først ("ZONE 2 INPUT" eller "ZONE 3 INPUT" vises på displayet) og drej derefter INPUT SELECTOR for at vælge indgangskilden.
19 MASTER VOLUME	Drej for at regulere lydstyrken for alle højttalerne samtidigt.
20 HDMI IN 6	Forbind til et videokamera. Video og lyd fra videokameraet modtages (side 34).

Indikatorer på displayet



Navn	Funktion
1 SW	Lyser, når subwooferen er tilsluttet, og lydsignalet sendes ud fra SUBWOOFER-jackstikket. Når denne indikator lyser, frembringer receiveren et subwoofersignal, som er baseret på L.F.E.-signalet på den disk, som afspilles, eller frontkanalernes lavfrekvente komponenter.

Navn	Funktion
2 Indikatorer for afspilningskanaler	Bogstaverne (L, C, R etc.) angiver de kanaler, som er under afspilning. Boksene omkring bogstaverne er forskellige for at vise, hvordan receiveren nedmikser kildelyden (baseret på højttalerindstillingerne).
L	Venstre front
R	Højre front
C	Center (monofonisk)
SL	Venstre surround
SR	Højre surround
S	Surround (monofoniske eller surroundapparater opnået gennem Pro Logic behandling)
SBL	Venstre bagsurround
SBR	Højre bagsurround
SB	Bagsurround (bagsurroundapparater opnået gennem 6.1-kanals dekodning)
	Eksempel: Optageformat (front/surround): 3/2.1 Udgangskanal: Surroundhøjttalerne er indstillet til "NO". Lydfelt: A.F.D. AUTO
	    <small>SL SR</small>

Navn	Funktion
3 Indgangsindikatorer	Lyser for at angive den aktuelle indgang.
INPUT	Lyser konstant i overensstemmelse med de tilsvarende indikatorer, som angiver den aktuelle indgangstilstand.
AUTO	Lyser sammen med de tilsvarende indikatorer, som angiver den aktuelle indgang, når INPUT MODE er indstillet til "Auto".
HDMI	Receiveren genkender et apparat, som er tilsluttet via et HDMI IN-jackstik.
COAX	Digitalt signal modtages via et COAXIAL-jackstik.
OPT	Digitalt signal modtages via et OPTICAL-jackstik.
ANALOG	Der modtages ikke noget digitalt signal. Den lyser også, når INPUT MODE er indstillet til "Analog", eller når "2ch Analog Direct" vælges.
MULTI	Multikanal-indgangen er valgt.
4 HDMI OUT A + B	Lyser, når signalerne udsendes fra HDMI OUT A eller B-jackstikket. + lyser også op sammen med A og B, når signalet udsendes fra begge jackstik.
5 EQ	Lyser, når equalizeren er aktiveret.
6 BI-AMP	Lyser, når valget for bagsurroundhøjttalerne er indstillet til "BI-AMP".
7 SLEEP	Lyser, når afbryderautomatikken er aktiveret.

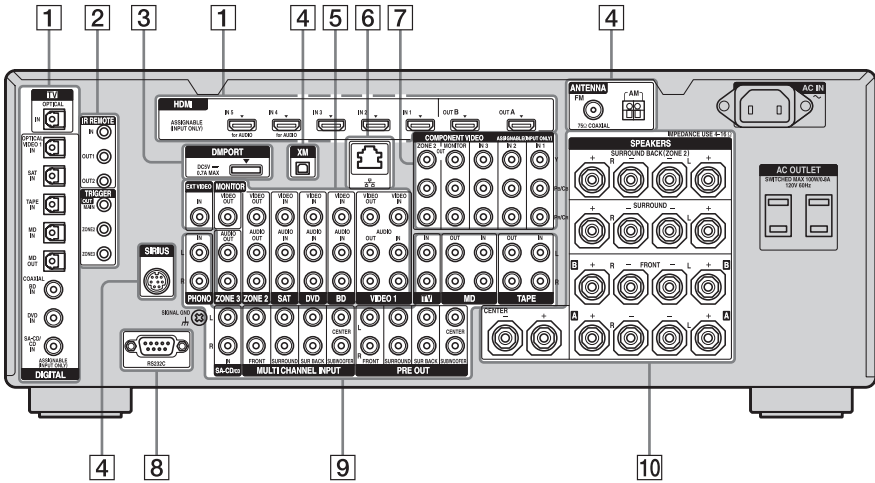
Navn	Funktion
8 D.C.A.C.	Lyser, når den automatiske kalibrering er aktiveret.
9 ZONE 2/ ZONE 3	Lyser, mens betjening i zone 2/zone 3 er ved at blive muligjort.
10 L.F.E.	Lyser, når den disk, der afspilles, indeholder en L.F.E.-kanal (Low Frequency Effect). L.F.E.-kanalens signal gengives, og bjælkerne under bogstaverne lyser for at angive niveauet. Eftersom L.F.E.-signalet ikke optages i alle dele af indgangssignalet, vil bjælkeindikationen variere (og muligvis slukke) under afspilningen.

Navn	Funktion
11 Tuner-indikatorer	Lyser, når receiverens indstiller radiostationer eller satellitradiostationer.
STEREO	Stereoudsendelse
MONO	Monoudsendelse
XM (Kun USA/ canadisk model)	XM Mini-Tuner og Home Dock er tilsluttet og "XM" er valgt.
SIRIUS (Kun USA/ canadisk model)	SiriusConnect Home-tuneren er tilsluttet, og "SIRIUS" er valgt.
CAT (Kun USA/ canadisk model)	Kategoritilstanden vælges under betjeningen af satellitradioen.
RDS (Kun europæisk model)	RDS-oplysninger modtages.
PRESET	Tuningindstillingen er indstillet til forudindstillingen.
MEMORY	Der aktiveres en hukommelsesfunktion som f.eks. Name Input osv.
12 H.A.T.S.	Lyser, når H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System)-funktionen er aktiveret.
13 D.L.L.	Lyser, når D.L.L. (Digital Legato Linear)-funktionen er aktiveret.
14 D.RANGE	Lyser, når komprimeringen af det dynamiske område er aktiveret.
15 VOLUME	Viser den aktuelle lydstyrke.

Navn	Funktion
16 Dolby Digital Surround-indikatorer	En af de respektive indikatorer lyser op, når receiveren dekodere de tilsvarende Dolby Digital-formatsignaler.
DDD	Dolby Digital
DDD+	Dolby Digital Plus
DDD EX	Dolby Digital Surround EX
	Bemærk Når en disk i Dolby Digital-format afspilles, skal man sørge for, at der er foretaget digitale tilslutninger, samt at INPUT MODE ikke er indstillet til "Analog".
17 DTS-HD-indikatorer	Lyser, når receiveren dekodere DTS-HD.
DTS-HD	Lyser konstant med en af følgende indikatorer.
MSTR	DTS-HD Master Audio
LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio
HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
18 DDD TrueHD	Lyser, når receiveren dekodere Dolby TrueHD.
19 L-PCM	Lyser, når der modtages PCM (Pulse Code Modulation)-signaler.

Navn	Funktion
20 Dolby Pro Logic-indikatorer	Får de pågældende indikatorer til at lyse, når receiveren udfører Dolby Pro Logic-behandling. Denne lyddekodningsteknologi til matrix-surround kan forbedre indgangssignalerne.
DDPL	Dolby Pro Logic
DDPLII	Dolby Pro Logic II
DDPLIIX	Dolby Pro Logic IIX
	Bemærk Denne indikator lyser ikke, når centerhøjttaleren og surroundhøjttaleren ikke er tilsluttet.
21 DTS(-ES)-indikatorer	Lyser, når der modtages DTS eller DTS-ES-signaler.
DTS	Lyser, når receiveren dekodere DTS-signaler. Enten 96/24 eller NEO:6 lyser også, afhængigt af formatet af indgangssignalet eller dekodingsformatet.
96/24	DTS 96/24 (96 kHz/24 bit)-dekodning
NEO:6	DTS Neo:6 Cinema/Music
DTS-ES	Lyser med en af følgende indikatorer, afhængigt af indgangssignalets dekodingsformat.
DISCRETE	DTS-ES Discrete 6.1
MATRIX	DTS-ES Matrix 6.1
	Bemærk Når en disk i DTS-format afspilles, skal man sørge for, at der er foretaget digitale tilslutninger, samt at INPUT MODE ikke er indstillet til "Analog".

Navn	Funktion
22 DSD	Lyser, når receiveren modtager DSD (Direct Stream Digital)-signaler.
23 Neural-THX	Lyser, når receiveren anvender Neural-THX-behandling på indgangssignaler.



1 DIGITAL INDGANGS-/UDGANGS-sektion



OPTICAL IN/OUT-jackstik Forbind til en DVD-afspiller, Super Audio CD-afspiller osv. (side 26, 29, 35, 38, 39).



COAXIAL IN-jackstik



HDMI IN/OUT*-jackstik Tilslut til en DVD-afspiller, Blu-ray Disc-afspiller eller en satellittuner. Et billede og lyden sendes ud til et tv eller en projektor (side 26, 34).

2 Kontroljackstik til Sony-udstyr og andre eksterne apparater



IR REMOTE IN/OUT-jackstik Tilslut en IR-repeater (side 106) eller en IR Blaster (side 43).



TRIGGER OUT-jackstik Sluttes til sammenkobling til/ fra på strømforsyningen på andre 12V TRIGGER-kompatible apparater eller forstærkeren/ receiveren i zone 2 eller zone 3 (side 138).

3 DMPORT



Sluttes til en Sony DIGITAL MEDIA PORT-adapter (side 29).

4 ANTENNA-sektion



FM ANTENNA-jackstik
Sluttes til den FM-ledningsantenne, som følger med denne receiver (side 45).



AM ANTENNA-jackstik
Sluttes til den AM-rammeantenne, som følger med denne receiver (side 45).



XM-jackstik (Kun USA/ canadisk model)
Tilsluttes til XM Mini-Tuner og Home Dock (medfølger ikke) (side 75).



SIRIUS-jackstik (Kun USA/ canadisk model)
Tilsluttes til SiriusConnect Home-tuner (medfølger ikke) (side 75).

5 VIDEO/AUDIO INDGANGS-/UDGANGS-sektion



AUDIO IN/OUT-jackstik
Sluttes til en videobåndoptager eller en DVD-afspiller osv. (side 26, 38, 39, 40).



VIDEO IN/OUT*-jackstik



AUDIO OUT-jackstik
Slut til apparatet i zone 2 eller zone 3 (side 106).



EXT VIDEO IN-jackstik
Tilsluttes apparatet, når du vil se i PIP (Picture in Picture)-vinduet.

6 LAN-port



Opretter forbindelse til routeren, når du vil forbinde receiveren til dit netværk.

7 COMPONENT VIDEO INDGANGS-/UDGANGS-sektion



Y, P_B/C_B, P_R/C_R IN/OUT*-jackstik
Sluttes til en DVD-afspiller, et tv eller en satellittuner (side 26, 38, 39).

8 RS232C-port



Anvendes til vedligeholdelse og servicering.

9 AUDIO INDGANGS-/UDGANGS-sektion



AUDIO IN/OUT-jackstik
Slut til en kassettebåndoptager eller MD-afspiller osv (side 32).

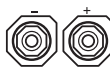


MULTI CHANNEL INPUT-jackstik
Slut til en Super Audio CD-afspiller eller en DVD-afspiller, som har et analogt lydjackstik til 7.1-kanals eller 5.1-kanals lyd (side 31).



PRE OUT-jackstik
Slut til en ekstern effektforstærker.

10 SPEAKERS-sektion



Tilslutter højttalerne (side 24).

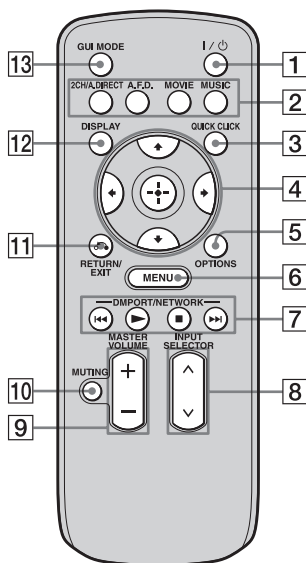
* Du kan se det valgte indgangsbillede, når du forbinder HDMI OUT eller MONITOR OUT-jackstik til et tv (side 26).

Fjernbetjening











Du kan anvende den medfølgende fjernbetjening Sony til at betjene receiveren og styre de lyd/videoapparater, som fjernbetjeningen er programmeret til at betjene.

Enkel fjernbetjening (RM-AAU061)

Denne fjernbetjening kan kun bruges til at betjene receiveren. Du kan styre receiverens primære funktioner ganske enkelt med denne fjernbetjening.

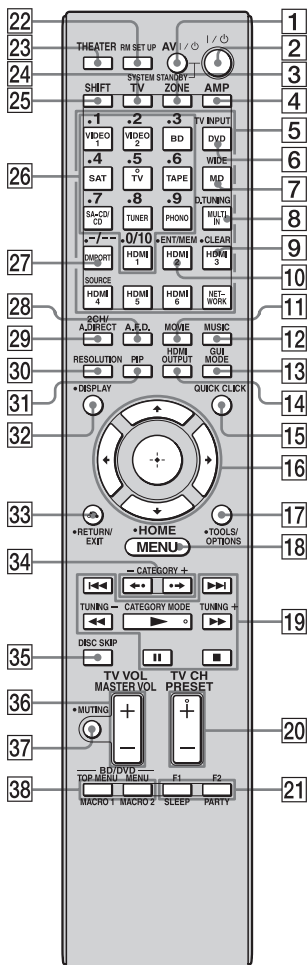


Navn	Funktion
1 I/⏻ (tændt/standby)	Tryk for at slukke og tænde for receiveren.
2 2CH/A.DIRECT	Tryk for at vælge lydfelt (side 83, 84, 87, 89).
A.F.D.	
MOVIE	
MUSIC	



Navn	Funktion
3 QUICK CLICK	Tryk for at få vist fjernbetjeningen på skærmen på tv-skærmen.
4 	Tryk på  /  /  /  for at vælge menupunkterne. Tryk derefter på  for at indtaste valget.
5 OPTIONS	Tryk for at vise og vælge punkter fra valgmenerne.
6 MENU	Tryk for at få vist receiverens betjeningsmenu.
7 DMPORNT/NETWORK	Tryk for at betjene den komponent, der er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren (side 65), eller for at afspille serverindhold (side 98).
	Starter afspilning.
	Stopper afspilning.
	Springer til næste spor.
8 INPUT SELECTOR	Tryk for at vælge den indgangskilde, der skal afspilles.
9 MASTER VOLUME +/-	Tryk for at justere lydstyrken.
10 MUTING	Tryk for at slukke midlertidigt for lyden. Tryk på knappen igen for at få lyden tilbage.
11 RETURN/EXIT 	Tryk for at vende tilbage til den forrige menu eller for at gå ud af menuen.
12 DISPLAY	Vælg for at få vist den aktuelle status for eller oplysninger om apparater, som er tilsluttet receiveren. Bemærk Tryk på knappen i GUI MODE for at få vist menuen på tv-skærmen.
13 GUI MODE	Tryk for at skifte displayindstillingen for menuen mellem GUI MODE (for at få vist menuen på tv-skærmen) og DISPLAY MODE (for at få vist menuen på displayet).

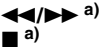



Multifunktionsfjernbetjening (RM-AAL021/RM-AAL022)

RM-AAL021-fjernbetjeningen følger kun med den europæiske model, og RM-AAL022 følger kun med den USA/canadiske model. RM-AAL022-fjernbetjeningen bruges til illustrationsformål. Eventuelle forskelle med hensyn til betjeningen er tydeligt angivet i teksten, f.eks. "Kun USA/canadisk model".



Navn	Funktion
1 AV I/O (tændt/standby)	Tryk for at tænde eller slukke for de lyd-/videoapparater, som fjernbetjeningen er programmeret til at betjene (side 173). Hvis du trykker på I/O (2)-knappen samtidig, slukkes både receiveren og de andre Sony-apparater (SYSTEM STANDBY). Bemærk AV I/O-knappens funktion skifter automatisk, hver gang der trykkes på inputknappen (5).
2 I/O (tændt/standby)	Tryk for at slukke og tænde for receiveren. Hvis zone 2 eller zone 3 vælges, tændes og slukkes der kun for receiveren med denne knap. Tryk på I/O og AV I/O (1) samtidig for at slukke for alle apparaterne, inklusive en forstærker i zone 2 eller zone 3 (SYSTEM STANDBY).
3 ZONE	Tryk for at skifte mellem zone 2- eller zone 3-betjening (side 106).
4 AMP	Tryk for at aktivere receiverbetjeningen.
5 Input-knapper	Tryk på en af knapperne for at vælge det apparat, du vil anvende. Når du trykker på en af inputknapperne, tænder receiveren. Knapperne er fabriksprogrammerede til at betjene Sony-apparater (side 63). Du kan programmere fjernbetjeningen til at betjene apparater af andet fabrikat end Sony ved at følge trinene i "Programmering af fjernbetjeningen" (side 173).

Navn	Funktion
6 TV INPUT	Tryk på TV (24), og tryk derefter på TV INPUT for at vælge indgangssignalet for et tv.
7 WIDE	Tryk på TV (24), og tryk derefter gentagne gange på WIDE for at vælge bredformat-billedindstillingen.
8 D.TUNING	Tryk på SHIFT (25), og tryk derefter for at åbne den direkte stationsindstillingsfunktion (side 70, 77).
9 CLEAR	Tryk på SHIFT (25), og tryk derefter for at <ul style="list-style-type: none"> – slette en fejl, hvis du har trykket på den forkerte talknap. – gå tilbage til kontinuerlig afspilning osv. på satellittuneren eller DVD-afspilleren.
10 ENT/MEM	Tryk på SHIFT (25), og tryk derefter på ENT/MEM for at indtaste værdien, efter at du har valgt en kanal, disk eller et nummer/lydspor med talknapperne, eller for at gemme en station under anvendelse af tuneren.
11 MOVIE	Tryk for at vælge lydfelt til film (side 89).
12 MUSIC	Tryk for at vælge lydfelt til musik (side 87).
13 GUI MODE	Tryk for at skifte displayindstillingen for menuen mellem GUI MODE (for at få vist menuen på tv-skærmen) og DISPLAY MODE (for at få vist menuen på displayet).
14 HDMI OUTPUT	Tryk for at vælge et HDMI-jackstik, som du vil udsende HDMI-videosignaler til (side 34).
15 QUICK CLICK	Tryk for at få vist fjernbetjeningen på skærmen på tv-skærmen.
16	Tryk på  for at vælge menupunkterne. Tryk derefter på  for at indtaste valget.

Navn	Funktion
17 TOOLS/ OPTIONS	Tryk for at få vist og vælge poster fra valgmenerne for receiveren, DVD-afspilleren, tv'et eller Blu-ray Disc-afspilleren osv.
18 MENU HOME	Tryk for at få vist menuen til betjeningen af lyd-/ videoapparater eller et tv.
19	 a)  a)  a) b)  a) <p>Tryk for at betjene DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren, CD-afspilleren, MD-afspilleren, kassettebåndoptageren eller det apparat, der er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren osv.</p>
CATEGORY MODE (Kun USA/ canadisk model)	Tryk for at vælge kategoritilstanden for satellittuneren.
TUNING +/-	Tryk for at vælge station.
20 PRESET + b)/-	Tryk for at registrere FM/AM-radiostation eller vælge faste stationer.
TV CH + b)/-	Tryk på TV (24), og tryk derefter på TV CH +/- for at betjene tv'et, satellittuneren, videobåndoptageren osv.
21 F1/F2	Tryk på BD eller DVD (5), og tryk derefter på F1 eller F2 for at vælge det apparat, der skal betjenes. <ul style="list-style-type: none"> • HDD/DISC-combo F1: HDD F2: DVD-disk, Blu-ray Disc • DVD/VHS-combo-afspiller F1: DVD-disk, Blu-ray Disc F2: VHS
PARTY	Tryk for at få vist bekræftelsesskærmen for at aktivere party-indstilling (side 112).
SLEEP	Tryk på AMP (4), og tryk derefter på SLEEP for at aktivere afbryderautomatikfunktionen og det tidsrum, hvorefter receiveren slukker automatisk (side 122).

Navn	Funktion
22 RM SET UP	Tryk for at konfigurere fjernbetjeningen (side 125).
23 THEATER	Tryk for at aktivere eller deaktivere Theater-tilstand, når receiveren forbindes til produkter med "BRAVIA" Sync.
24 TV	Tryk for at muliggøre tv-betjening.
25 SHIFT	Tryk for at tænde knappen. Den ændrer fjernbetjeningsknappens funktion, så knapperne med lyserøde betegnelser aktiveres.
26 Talknapper	Tryk på SHIFT (25), og tryk derefter for at <ul style="list-style-type: none"> – forudindstille/stille ind på faste stationer. – vælge spornumre i CD-afspilleren, DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren eller MD-afspilleren. Tryk på -/- (27) for at vælge spor nummer 10. – vælge kanalnumre på videobåndoptageren eller satellittuneren. – Tryk på talknapperne for at vælge fjernsynskanaler, efter at du har trykket på TV (24).
27 -/-	Tryk for at <ul style="list-style-type: none"> – vælge spornumre over 10 i CD-afspilleren, DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren eller MD-afspilleren. – vælge kanalnumre over 10 på tv'et, satellittuneren eller videobåndoptageren.
28 A.F.D.	Tryk for at vælge lydfelt (side 84).
29 2CH/ A.DIRECT	Tryk for at vælge lydfelt eller for at ændre den valgte indgangslyd til analogt signal uden nogen justering (side 83).

Navn	Funktion
30 RESOLUTION	Tryk gentagne gange på RESOLUTION for at ændre opløsningen for udgangssignaler fra HDMI OUT eller COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikket.
31 PIP	Tryk på PIP for at ændre billedet i PIP (Picture in Picture)-vinduet. Billedet i PIP-vinduet er billedet fra EXT VIDEO IN-jackstikket. Du kan bytte om på hovedskærmens og PIP-vinduets placering ved at trykke på + (16). Bemærk Når HDMI-indgangen er valgt på hovedskærmen, kan du ikke bytte om på placeringen af hovedskærmen og PIP-vinduet.
32 DISPLAY	Vælg for at få vist den aktuelle status for eller oplysninger om apparater, som er tilsluttet receiveren. Bemærk Tryk på knappen i GUI MODE for at få vist menuen på tv-skærmen.
33 RETURN/ EXIT ↶	Tryk for at gå tilbage til den foregående menu eller afslutte menuen, mens menuen eller på-skærm-guiden for videobåndoptageren, DVD-afspilleren eller satellittuneren vises på tv-skærmen.
34 CATEGORY +/- (Kun USA/ canadisk model)	Tryk for at vælge kategori for satellittuneren.
↵/➡	Tryk for at vælge et album.
35 DISC SKIP	Tryk for at springe en disk over, når en multidisk-skifter anvendes.
36 MASTER VOL +/-	Tryk for at regulere lydstyrken for alle højttalere samtidigt.
TV VOL +/-	Tryk på TV (24), og tryk derefter på TV VOL +/- for at justere tv'ets lydstyrke.

Navn	Funktion
37 MUTING	Tryk for at slukke midlertidigt for lyden. Tryk på knappen igen for at få lyden tilbage.
38 BD/DVD/ TOP MENU, MENU	Tryk for at få vist menuerne for DVD-afspilleren på tv-skærmen. Brug dernæst ▲/▼/◀/▶ og ⊕ for at udføre betjening i menuen.
MACRO1, MACRO2	Tryk på AMP (4), og derefter på MACRO 1 eller MACRO 2 for at konfigurere makrofunktionen (side 177).

a) Se oversigten på side 172 angående information om de knapper, der kan anvendes til at betjene hvert enkelt apparat.

b) Disse knapper er forsynet med berøringsprikker (TV/5, **▶**, PRESET +/TV CH +). Anvendes som et mærke for betjening.

Bemærk

- Nogle af de i denne sektion forklarede funktioner vil muligvis ikke fungere.
- Ovenstående forklaring skal kun tjene som et eksempel. Derfor kan ovenstående betjening være umulig eller kan fungere anderledes end beskrevet, afhængigt af apparatet.

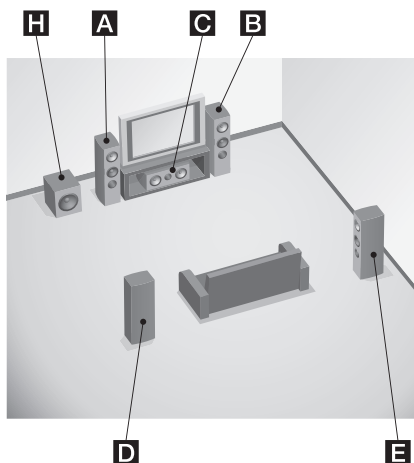
1: Installering af højttalere

Denne receiver muliggør anvendelse af et 7.1-kanals system (7 højttalere og en subwoofer).

Anvendelse af et 5.1/7.1-kanals system

For at opnå den fulde effekt af en biograflignende multikanal-surroundlyd kræves der fem højttalere (to fronthøjttalere, en centerhøjttaler og to surroundhøjttalere) samt en subwoofer (5.1-kanals system).

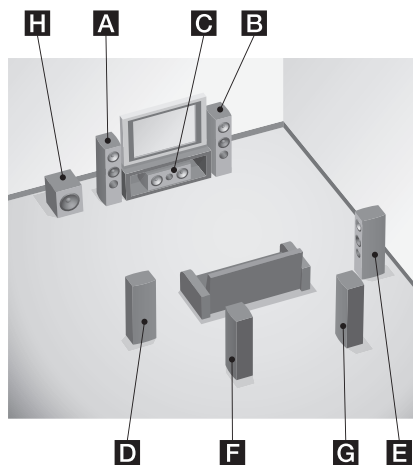
Eksempel på opstilling af et 5.1-kanals højttalersystem



- A** Venstre fronthøjttaler
- B** Højre fronthøjttaler
- C** Centerhøjttaler
- D** Venstre surroundhøjttaler
- E** Højre surroundhøjttaler
- H** Subwoofer

Der kan opnås high fidelity-gengivelse af DVD- eller Blu-ray Disc-software-optaget lyd i Surround EX-format, hvis en ekstra bagsurroundhøjttaler (6.1-kanalsystem) eller to bagsurroundhøjttalere (7.1-kanalsystem) tilsluttes.

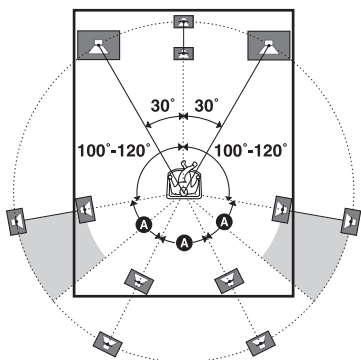
Eksempel på opstilling af et 7.1-kanals højttalersystem



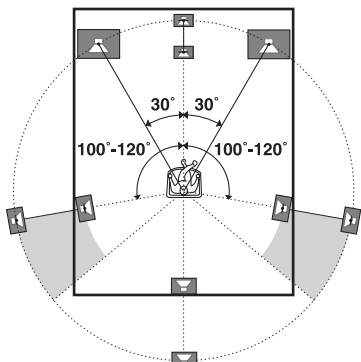
- A** Venstre fronthøjttaler
- B** Højre fronthøjttaler
- C** Centerhøjttaler
- D** Venstre surroundhøjttaler
- E** Højre surroundhøjttaler
- F** Venstre bagsurroundhøjttaler
- G** Højre bagsurroundhøjttaler
- H** Subwoofer

Tips

- Vinklen **A** bør være den samme.



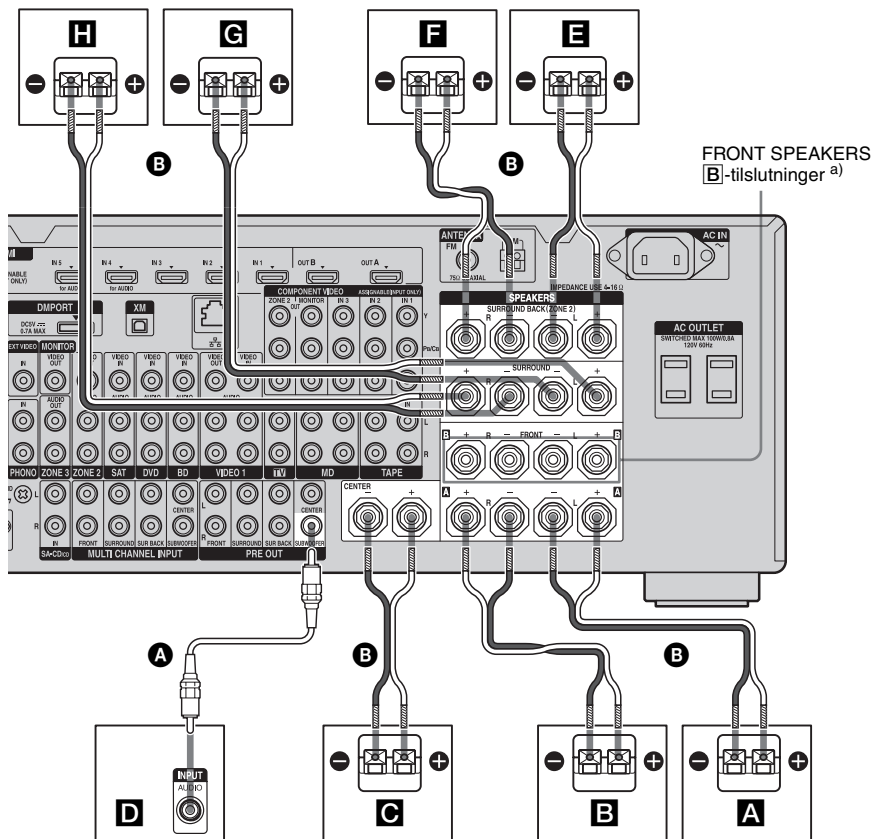
- Når et 6.1-kanals højtalersystem tilsluttes, skal bagsurroundhøjtaleren anbringes bag siddepositionen.



- Eftersom subwooferen ikke udsender stærkt retningsbestemte signaler, kan den anbringes hvor som helst, det ønskes.

Tilslutning af højttalere

Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.



A Monofonisk lyd kabel (medfølger ikke)

B Højttalerkabler (medfølger ikke)

A Fronthøjttaler **A** (L)

B Fronthøjttaler **A** (R)

C Centerhøjttaler

D Subwoofer^{b)}

E Bagsurroundhøjttaler (L)^{c)}

F Bagsurroundhøjttaler (R)^{c)}

G Surroundhøjttaler (L)

H Surroundhøjttaler (R)

a) Hvis du har et ekstra fronthøjttalersystem, skal det sluttes til FRONT SPEAKERS **B**-tilslutninger. Du kan vælge det fronthøjttalersystem, du vil anvende, med SPEAKERS-knappen (OFF/A/B/A+B) på forsiden (side 51).

b) Hvis du tilslutter en subwoofer med automatisk standbyfunktion, skal du deaktivere funktionen, når du ser film. Hvis den automatiske standbyfunktion er

aktiveret, indkobles standbyindstillingen automatisk, baseret på niveauet af indgangssignalet til en subwoofer, hvorefter det ikke er sikkert, at lyden høres.

- c) Hvis du kun tilslutter en enkelt bagsurroundhøjtaler, skal den sluttes til SURROUND BACK SPEAKERS L-tilslutningerne.

Bemærk

- Når du tilslutter alle højttalerne med en nominal impedans på 8 ohm eller mere, skal du angive "Impedance" i Speaker- indstillingsmenuen til "8 Ω". Med andre tilslutninger skal den angives til "4 Ω". Vi henviser til "7: Indstilling af højttalerne" (side 49) angående detaljer.
- Før du tilslutter netledningen, skal du sørge for, at højttalerledningernes metaltråde ikke rører ved hinanden mellem SPEAKERS-tilslutningerne.

Tip

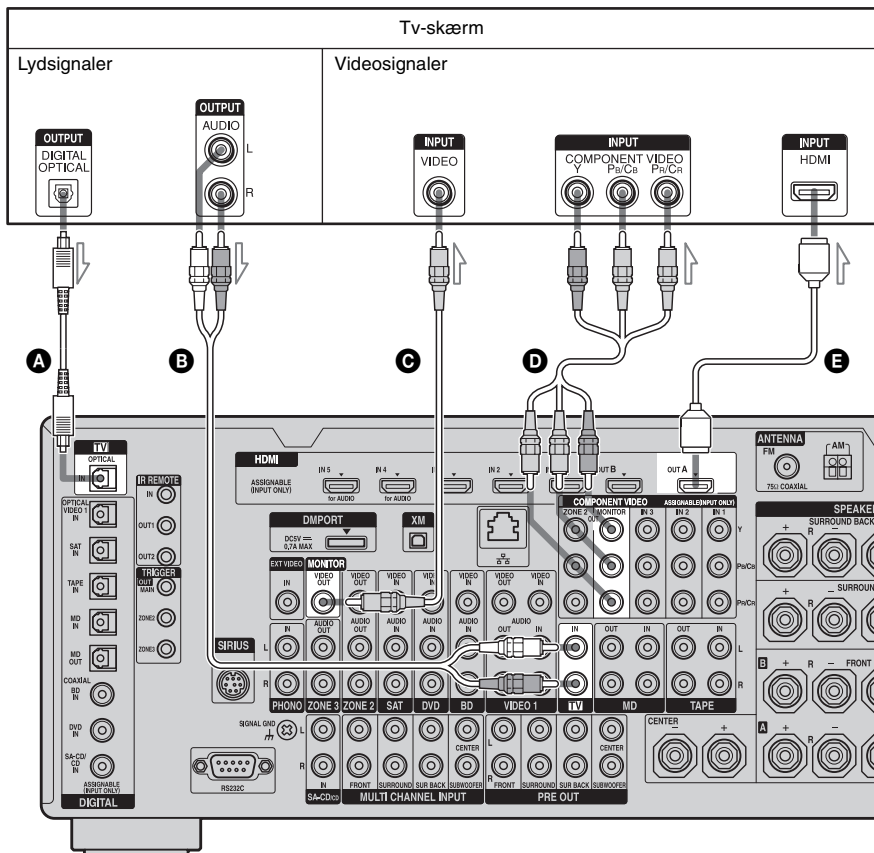
Anvend PRE OUT-jackstikkene, hvis du vil slutte visse højttalere til en anden effektforstærker. Det samme signal kommer ud fra både SPEAKERS-tilslutningerne og PRE OUT-jackstikkene. Hvis du for eksempel kun vil slutte fronthøjtalerne til en anden forstærker, skal denne forstærker tilsluttes PRE OUT FRONT L og R-jackstikkene.

ZONE 2-tilslutning

Du kan programmere SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutningerne **E** og **F** til højttalerne i zone 2. Indstil "Sur Back Assign" til "ZONE2" i Speaker indstillingsmenuen. Se "Brug af Multi-zone-funktioner" (side 106) for at få detaljer om tilslutning og betjening i zone 2.

2: Tilslutning af skærmen

Du kan se det valgte indgangsbillede, hvis du forbinder HDMI OUT eller MONITOR OUT-jackstikkene til et tv. Du kan betjene denne receiver ved hjælp af en GUI (Graphical User Interface). Det er ikke nødvendigt at sætte alle kablerne i forbindelse. Tilslut lyd- og videokablerne i overensstemmelse med jackstikkene på dine apparater.



- A** Digitalt lysleder kabel (medfølger ikke)
- B** Lydkabel (medfølger ikke)
- C** Videoledding (medfølger ikke)
- D** Komponentvideoledding (medfølger ikke)
- E** HDMI-kabel (medfølger ikke)

Bemærk

- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.
- Slut billeddisplay-apparater, som for eksempel en tv-skærm eller en projektor, til MONITOR VIDEO OUT-jackstikket på receiveren. Det er ikke sikkert, at du kan optage, selv hvis du tilslutter optageapparater.
- Tænd for receiveren, når billedet og lyden fra et afspilningsapparat sendes ud til et tv via receiveren. Hvis der ikke er tændt for receiveren, vil hverken billede eller lyd blive transmitteret.
- Afhængigt af status på tilslutningen mellem tv'et og antennen, kan billedet på tv-skærmen blive forvrænget. Anbring i dette tilfælde antennen længere væk fra receiveren.

Tips

- Receiveren er udstyret med en funktion til ændring af videosignaler. Vi henviser til "Angående ændring af videosignaler" (side 42) angående detaljer.
- Lyden fra fjernsynet kommer fra de højttalere, som er sluttet til receiveren, hvis du forbinder lydudgangsjackstikket på fjernsynet og TV IN-jackstikkene på receiveren. Indstil i denne konfiguration lydudgangsstikket på fjernsynet til "Fixed", hvis det kan skiftes mellem enten "Fixed" eller "Variable".
- Pauseskærmen aktiveres, når GUI-menuen vises på tv-skærmen, og der ikke har været nogen aktivitet i 15 minutter.

3a: Tilslutning af lydudstyr

Tilslutning af apparaterne

I dette afsnit beskrives det, hvordan du slutter dine apparater til denne receiver. Se

"Apparater, som skal tilsluttes" herunder angående de sider, hvor det beskrives, hvordan hvert apparat tilsluttes, inden du begynder at udføre tilslutningerne.

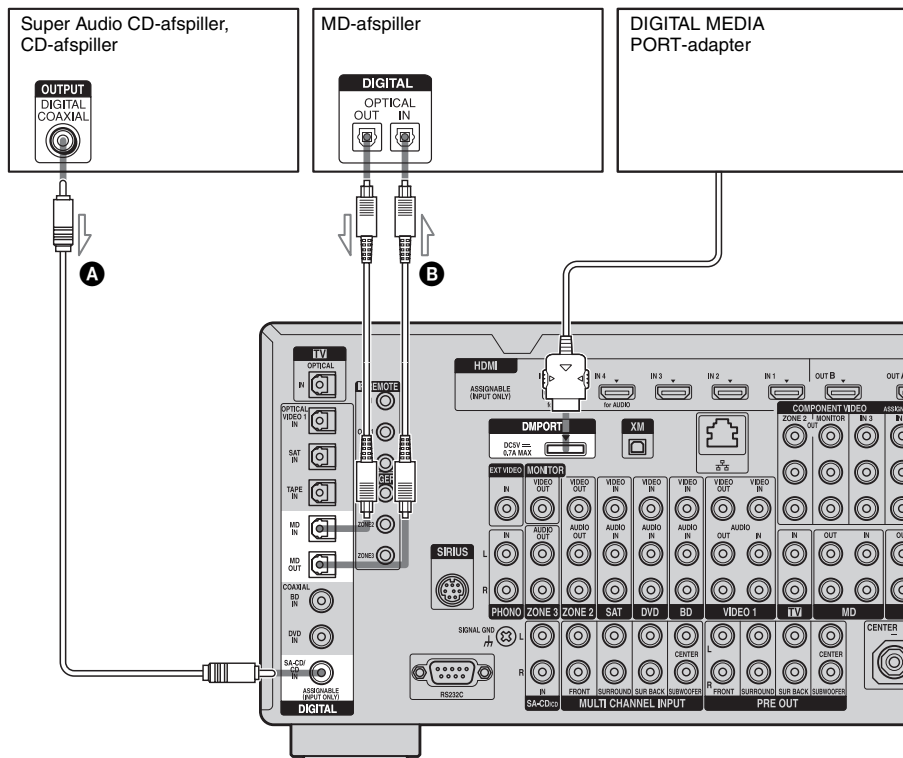
Gå videre til "4: Tilslutning af -antenne" (side 45), når alle dine apparater er tilsluttet.

Apparater, som skal tilsluttes	Side
Super Audio CD-afspiller/CD-afspiller	Med digital lydudgang 29
	Med multikanal-lydudgang 31
	Kun med analog lydudgang 32
MD-afspiller	Med digital lydudgang 29
	Kun med analog lydudgang 32
Kassettebåndoptager, analog pladespiller	32

Tilslutning af apparater med digitale lydindgangs-/udgangsjackstik

Den følgende illustration viser, hvordan en Super Audio CD-afspiller, CD-afspiller, en MD-afspiller og en DIGITAL MEDIA PORT-adapter tilsluttes.

Kom godt i gang



- A** Koaksialt digitalkabel (medfølger ikke)
- B** Digitalt lysleder-kabel (medfølger ikke)

Bemærk

- Når digitale lysleder-kabler sættes i forbindelse, skal deres stik sættes lige ind, indtil de klikker på plads.
- Digitale lysleder-kabler må ikke bøjes eller sammenbindes.
- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.
- Overhold de følgende forsigtighedsregler, når du afbryder DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.
 - Fjern DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, efter at du har fjernet ledningen, når ledninger er tilsluttet COMPONENT VIDEO-jackstikket.

- Fjern DIGITAL MEDIA PORT-adapteren ved at klemme på siderne af stikket, eftersom stikket sidder fastlåst.

Tip

Alle de digitale lydjackstik er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz og 96 kHz-samplingfrekvenser.

Bemærkning til afspilning af en Super Audio CD på en Super Audio CD-afspiller

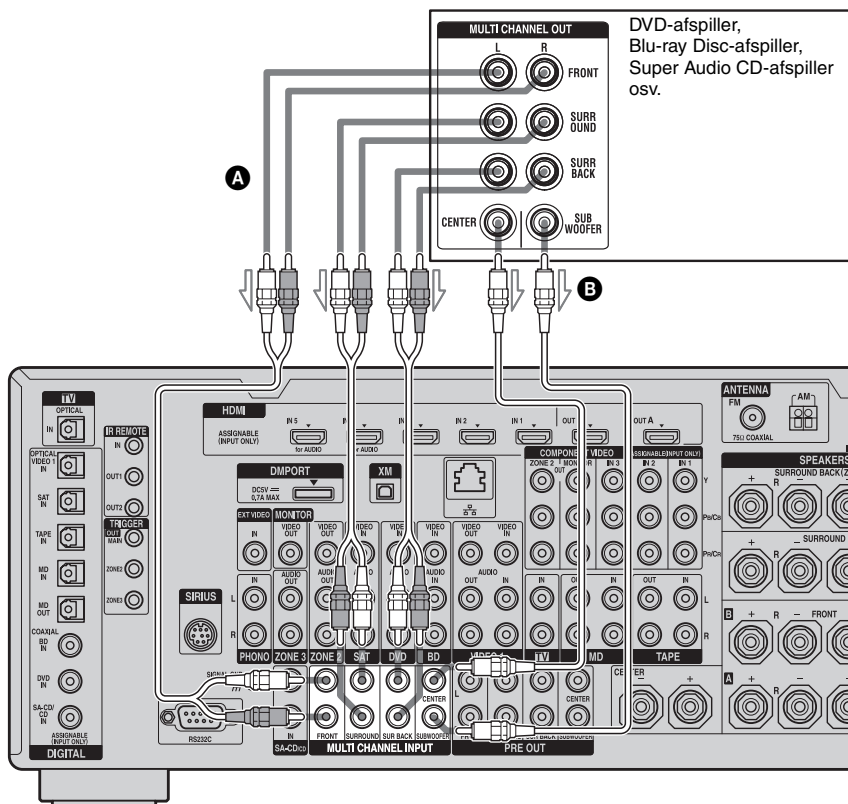
- Der kommer ingen lyd, når der afspilles en Super Audio CD på en Super Audio CD-afspiller, der kun er tilsluttet COAXIAL SA-CD/CD IN-jackstikket på denne receiver. Når du afspiller en Super Audio CD, skal afspilleren tilsluttes MULTI CHANNEL INPUT eller SA-CD/CD IN-jackstik. Vi henviser til den brugsanvisning, som følger med Super Audio CD-afspilleren.
- Tilslut en afspiller, der kan udsende DSD-signaler fra HDMI-jackstikket til receiveren ved hjælp af et HDMI-kabel.
- Du kan ikke lave digitale afspilninger af en Super Audio CD.

Hvis du vil tilslutte flere digitale apparater, men ikke kan finde en ledig indgang

Se "Anvendelse af lyd/billeder fra andre indgange (Input Assign)" (side 120).

Tilslutning af apparater med multikanal-udgangsjackstik

Hvis din DVD- eller Blu-ray Disc-afspiller eller Super Audio CD-afspiller er udstyret med multikanal-udgangsjackstik, kan du slutte den til MULTI CHANNEL INPUT-jackstikkene på denne receiver og dermed opnå multikanallyd. Alternativt kan multikanal-indgangsjackstikkene anvendes til tilslutning af en ekstern multikanal-dekoder.



- A** Lydkabel (medfølger ikke)
- B** Monofonisk lydkabel (medfølger ikke)

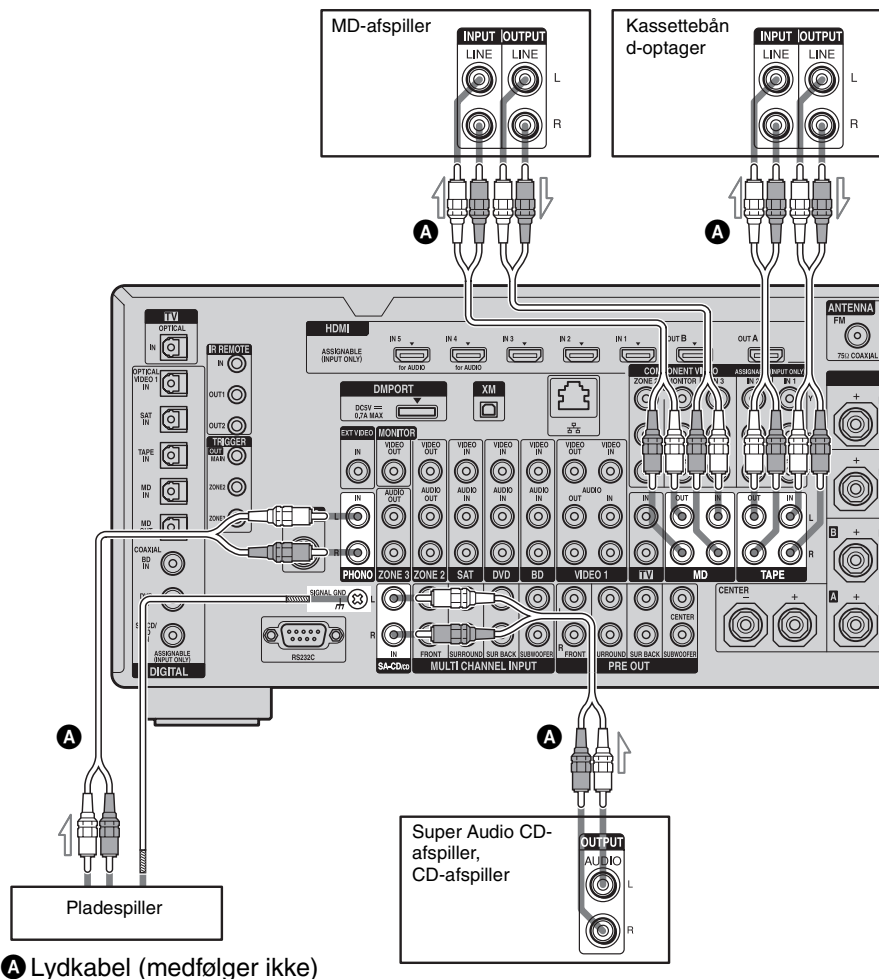
Bemærk

- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.
- DVD-afspiller, Blu-ray Disc-afspiller og Super Audio CD-afspillere har muligvis ikke SURROUND BACK-jackstikkene.
- Når "Sur Back Assign" er indstillet til "BI-AMP" eller "ZONE2" i Speaker indstillingsmenuen, vil indgangen til SUR BACK-jackstikkene være ugyldig.

- Lydingangssignaler fra MULTI CHANNEL INPUT-jackstik sendes ikke ud til nogen lydudgangsjackstik. Signalerne kan ikke optages.

Tilslutning af apparater med analoge lydjackstik

Den følgende illustration viser, hvordan et apparat med analoge jackstik, som for eksempel Super Audio CD, CD-afspiller, MD-afspiller, kassettebåndoptager, pladespiller osv.



Bemærk

- Hvis din pladespiller har en jordledning, skal den sluttes til (♣) SIGNAL GND-tilslutningen.
- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.

3b: Tilslutning af videoapparaterne

Tilslutning af apparaterne

I dette afsnit beskrives det, hvordan du slutter dine apparater til denne receiver. Se

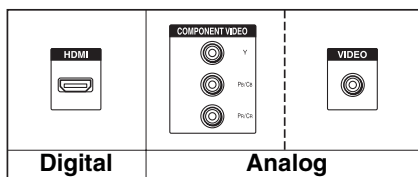
"Apparater, som skal tilsluttes" herunder angående de sider, hvor det beskrives, hvordan hvert apparat tilsluttes, inden du begynder at udføre tilslutningerne.

Gå videre til "4: Tilslutning af -antenne" (side 45), når alle dine apparater er tilsluttet.

Apparater, som skal tilsluttes	Side
Tv-skærm	26
Med HDMI-jackstik	34
DVD-afspiller, Blu-ray Disc-afspiller	38
Satellituner, selector	39
DVD-optager, videobåndoptager	40
Videokamera, videospil osv.	40

Videindgangs-/udgangsjackstik, der skal tilsluttes

Billedkvaliteten afhænger af tilslutningsjackstikket. Se følgende illustration. Vælg tilslutning i overensstemmelse med jackstikkene på dine apparater.



Digital

Analog

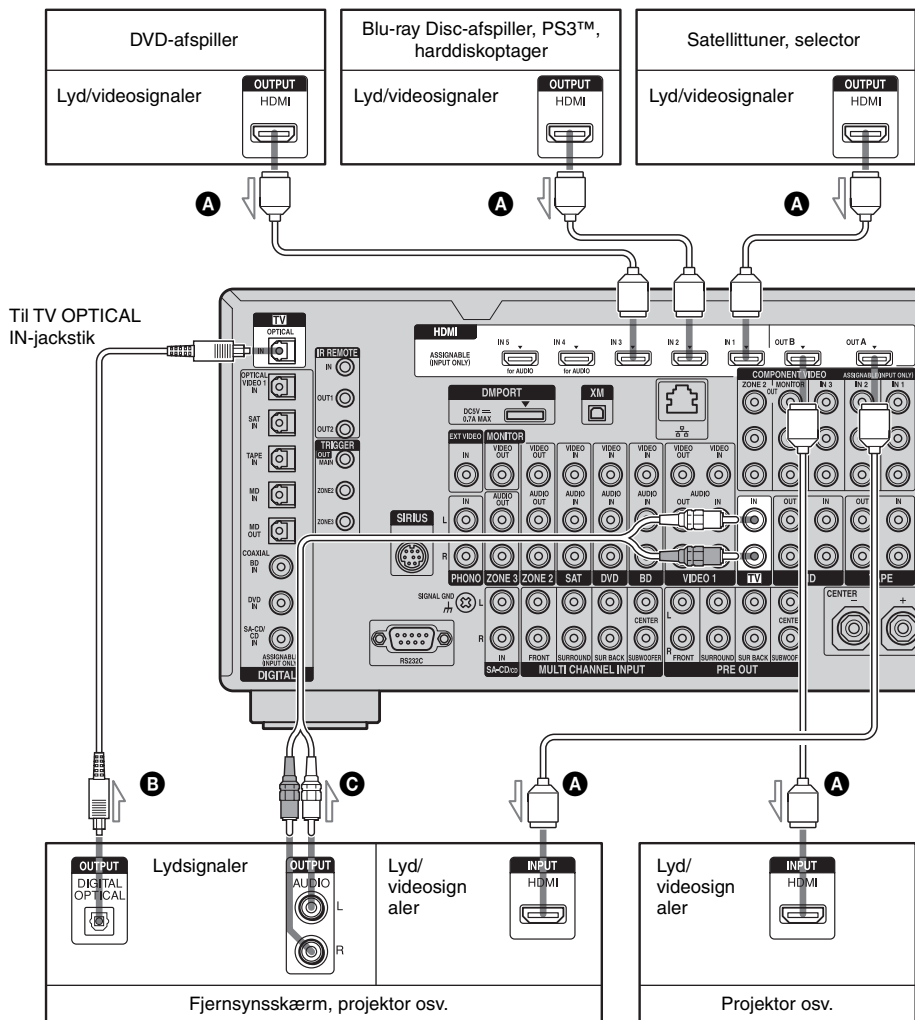
Billede af høj kvalitet

Tilslutning af apparater med HDMI-jackstik

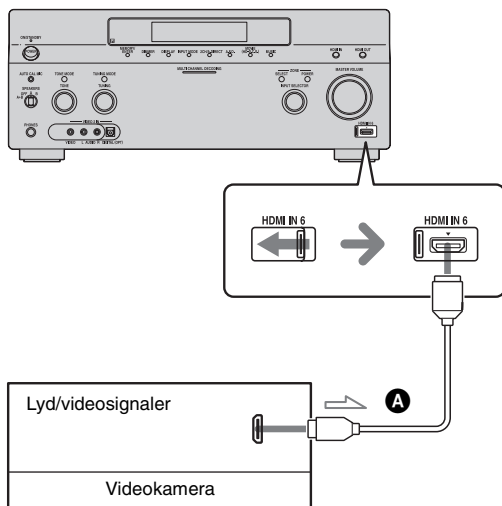
HDMI er en forkortelse for High-Definition Multimedia Interface. Det er en grænseflade, som transmitterer video- og lydsignaler i digitalt format.

HDMI-egenskaber

- Et digitalt lydsignal, der sendes af HDMI, kan sendes fra højttalerne og PRE OUT-jackstikkene på receiveren. Dette signal understøtter Dolby Digital, DTS, DSD og lineær PCM.
- Lineær PCM (samplingfrekvens under 192 kHz) med digitale lydsignaler på op til 8 kanaler kan modtages med denne receiver gennem HDMI IN-jackstikket.
- Analoge videosignaler, som indgår til VIDEO-jackstikket eller COMPONENT VIDEO-jackstikkene, kan udsendes som HDMI-signaler. Der kommer ingen lydsignaler fra HDMI OUT-jackstik, når billedet konverteres.
- Denne receiver understøtter DSD-transmission (Super Audio CD), udvidet med HDMI ver1.2.
- Denne receiver understøtter High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color og x.v.Color (x.v.Colour)-transmission, udvidet med HDMI ver1.3.
- HDMI-jackstikkene på denne receiver understøtter Kontrol til HDMI-funktionen. Dog understøtter HDMI OUT B-jackstikket på denne receiver ikke Kontrol til HDMI-funktionen.
- HDMI IN 4 og IN 5 er input, der betragtes som lyd kvalitet. Tilfør IN 4 eller IN 5, når du har brug for højere lyd kvalitet. Du kan også bruge IN 4 eller IN 5-jackstik på samme måde som HDMI IN 3.
- HDMI IN 1-, IN 2- og IN 6-jackstikkene bruges til tilslutning af et videokamera. Brug HDMI IN 1-, IN 2- og IN 6-jackstikkene, når du skal tilslutte et videokamera til receiveren.



- A** HDMI-kabel (medfølger ikke)
Vi anbefaler at anvende et HDMI-kabel fra Sony.
- B** Digitalt lyslederkabel (medfølger ikke)
- C** Lydkabel (medfølger ikke)



- A** HDMI-kabel (medfølger ikke)
Vi anbefaler at anvende et HDMI-kabel fra Sony.

Sådan opnår du multikanal-surroundlyd med dit tv

Du kan opnå multikanal-surroundlyd fra dit tv med højttalerne, som er tilsluttet receiveren. Tilslut OPTICAL-udgangsjackstikket fra tv'et til OPTICAL IN-jackstikket på receiveren.

Tips

- Tilslut til mindst ét af lyd-kablerne (**B** eller **C**).
- Du kan nemt se videokameraets billede, mens du forbinder videokameraet til HDMI IN 1-, IN 2- og IN 6-jackstikkene (side 115).

Bemærkning til tilslutning af kabler

- Brug et High Speed HDMI-kabel. Hvis du bruger et Standard HDMI-kabel, vises billeder i 1080p eller Deep Color muligvis ikke korrekt.
- Sony anbefaler, at du bruger et HDMI-godkendt kabel eller et HDMI-kabel fra Sony.
- Vi anbefaler ikke anvendelse af et HDMI-DVI-konversionskabel. Hvis du slutter et HDMI-DVI-konversionskabel til et DVI-D-apparat, er det ikke sikkert, at lyden og/eller billedet vil blive udsendt. Tilslut andre lyd kabler eller digitale tilslutningsledninger, og angiv derefter "Input Assign" i Input-indstillingsmenuen, hvis lyden ikke udsendes korrekt.
- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.

Angående HDMI-tilslutninger

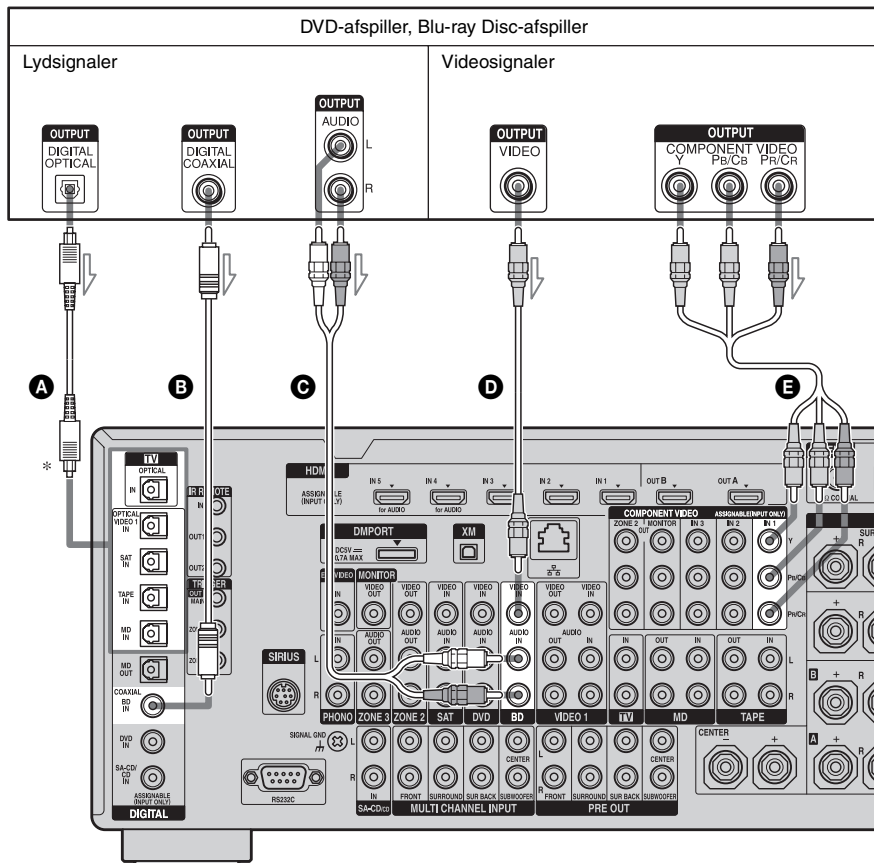
- Bekræft installationen af det tilsluttede apparat, hvis et billede er dårligt, eller hvis der ikke kommer nogen lyd fra et apparat, som er tilsluttet ved hjælp af HDMI-kablet.
- Et lydsignal, som indgår til HDMI IN-jackstikket, udsendes fra højttalerudgangsjackstikkene, PHONES-jackstikket og HDMI OUT-jackstikket og PRE OUT-jackstikkene. Det sendes ikke ud fra nogen andre lydjackstik.
- Et videosignal, som indgår til HDMI IN-jackstikket, kan kun udsendes fra HDMI OUT-jackstikket. Videoinputtet kan ikke udsendes fra VIDEO OUT-jackstikkene eller MONITOR VIDEO OUT-jackstikkene.
- Når du vil lytte til lyden fra tv-højttaleren, skal du angive "Audio Out" til "TV+AMP" i HDMI-indstillingsmenuen. Hvis den angives til "AMP", sendes lyden ikke ud fra fjernsynshøjttaleren.
- Sørg for at tænde receiveren, når video- og lyd signaler fra et afspilningsapparat sendes ud til et tv gennem denne receiver.

Medmindre der er tændt for receiveren, vil hverken video- eller lyd signaler blive transmitteret, hvis du indstiller "Pass Through" til "OFF".

- Lyd signaler (samplingfrekvens, bitlængde osv.), som sendes fra et HDMI-jackstik, kan blive undertrykt af det tilsluttede apparat. Bekræft installationen af det tilsluttede apparat, hvis et billede er dårligt, eller hvis der ikke kommer nogen lyd fra et apparat, som er tilsluttet ved hjælp af HDMI-kablet.
- Lyden kan blive afbrudt, hvis samplingfrekvensen, antallet af kanaler med lydudgangssignaler eller lydformatet af lydudgangssignalerne fra afspilningsapparatet ændres.
- Hvis det tilsluttede apparat ikke er kompatibelt med copyright-beskyttet teknologi (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI OUT-jackstikket blive forvrænget eller måske ikke blive udsendt. I dette tilfælde skal specifikationen for den tilsluttede komponent kontrolleres.
- Vi henviser til brugsanvisningen for hvert tilsluttet apparat angående detaljer.
- Angiv billedopløsningen for afspilleren til over 720p/1080i for at kunne anvende High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Der skal foretages bestemte indstillinger af afspillerens billedopløsning, før du kan anvende DSD og multikanals lineær PCM. Vi henviser til afspillerens brugsanvisning.
- Ikke alle HDMI-apparater understøtter alle funktionerne, der er defineret af den specifikke HDMI-version. For eksempel vil apparater, der understøtter HDMI, ver. 1.3a, muligvis ikke understøtte Deep Color.

Tilslutning af en DVD-afspiller, Blu-ray Disc-afspiller

Den følgende illustration viser, hvordan en DVD-afspiller, Blu-ray Disc-afspiller tilsluttes. Det er ikke nødvendigt at sætte alle kablerne i forbindelse. Tilslut lyd- og videokablerne i overensstemmelse med jackstikkene på dine apparater.



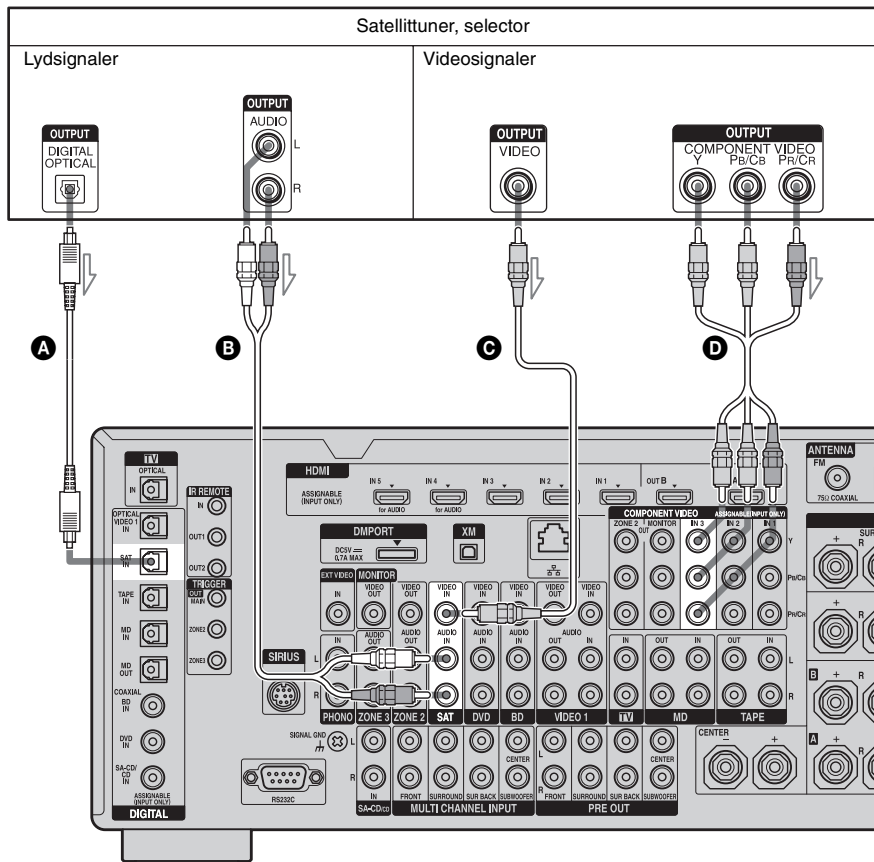
Bemærk

- For at udsende multikanal-digitallyd skal den digitale lydudgangsstilling på DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren udføres. Vi henviser til den brugsanvisning, som følger med DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren.
- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.

Tilslutning af en satellittuner, selector

Den følgende illustration viser, hvordan en satellittuner, selector tilsluttes.

Det er ikke nødvendigt at sætte alle kablerne i forbindelse. Tilslut lyd- og videokablerne i overensstemmelse med jackstikkene på dine apparater.



- A** Digital lyslederkabel (medfølger ikke)
- B** Lydkabel (medfølger ikke)
- C** Videoledning (medfølger ikke)
- D** Komponentvideoledning (medfølger ikke)

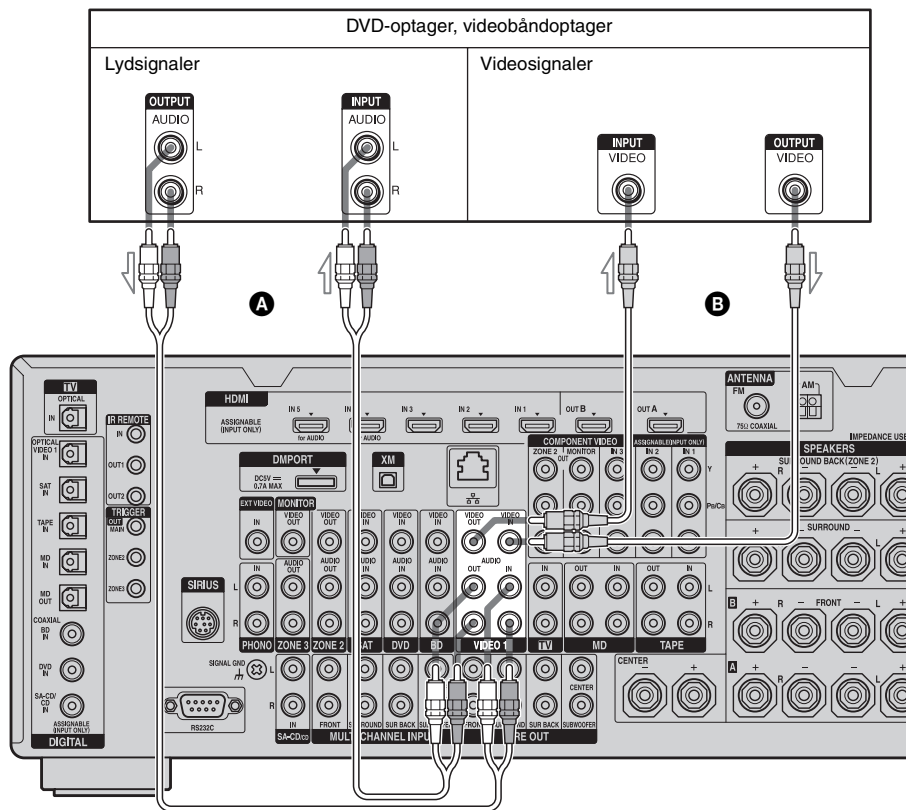
Bemærk

Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.

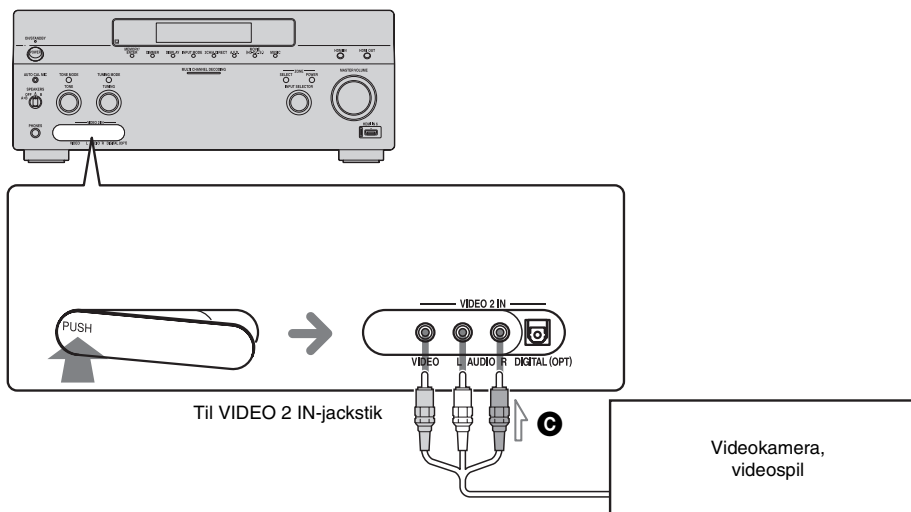
Tilslutning af apparater med analogt video- og lydjackstik

Den følgende illustration viser, hvordan man tilslutter et apparat, som har analoge jackstik som for eksempel en DVD-afspiller eller en videobåndoptager osv.

Det er ikke nødvendigt at sætte alle kablerne i forbindelse. Tilslut lyd- og videokablerne i overensstemmelse med jackstikkene på dine apparater.



- A** Lydkabel (medfølger ikke)
- B** Videoledding (medfølger ikke)



Ⓢ Lyd/videokabel (medfølger ikke)

Bemærk

Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.

Funktion til ændring af videosignaler

Denne receiver er udstyret med en funktion til ændring af videosignaler.

- Kompositvideosignaler kan sendes ud som HDMI- og komponentvideosignaler.
- Komponentvideosignaler kan sendes ud som HDMI- og videosignaler.

Som standardindstilling udsendes videosignaler, fra det tilsluttede apparat til HDMI OUT eller MONITOR OUT-jackstikkene som vist i tabellen nedenfor.

Vi anbefaler at indstille videokonverteringsfunktionen, så den passer med opløsningen på den skærm, du benytter.

Se "🔧 Video-indstillinger" (side 141) for at få detaljer om videokonverteringsfunktionen.

UDGANGS-jackstik / INDGANGS-jackstik	HDMI OUT A/B	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN 1/2/3/4/5/6	○	—	—
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : Videosignaler sendes ud.

— : Videosignaler sendes ikke ud.

Angående ændring af videosignaler

- Når videosignaler fra en videobåndoptager osv. konverteres på denne receiver og derefter sendes til dit tv, kan billedet på tv-skærmen, afhængigt af status af det udsendte videosignal, blive forvrænget i vandret retning, eller der vil måske slet ikke komme noget billede frem.
- HDMI-videosignaler kan ikke ændres til komponent-videosignaler og videosignaler.
- De ændrede videosignaler sendes ikke fra VIDEO OUT-jackstikket.
- Når du anvender en videobåndoptager med et billedforbedringskredsløb, som for eksempel TBC, kan billederne blive forvrængede eller måske ikke komme frem. Deaktiver i et sådant tilfælde funktionen for billedforbedringskredsløbet.
- Opløsningen af de signaler, der sendes ud til COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikkene, ændres op til 1080i. Opløsningen af de signaler, der sendes ud til HDMI OUT-jackstikkene, ændres op til 1080p.
- COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikkene har restriktioner mht. opløsning, når opløsningen for videosignaler, som er beskyttet af copyright-teknologi, ændres. Der kan sendes en opløsning på op til 480p ud til COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikkene. HDMI OUT-jackstikkene har inden restriktioner i forhold til opløsning.
- Videosignaler, for hvilke opløsningen er blevet ændret, kan ikke sendes ud fra hverken COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikkene eller HDMI OUT-jackstikkene. Videosignalerne sendes ud fra HDMI OUT-jackstikkene, når begge er tilsluttet.
- Angiv "Resolution" til "AUTO" eller "480i/576i" i Video-indstillingsmenuen for at udsende videosignalerne fra MONITOR VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikkene, når begge er forbundne.

Sådan vises undertekster for hørehæmmede

Angiv "Resolution" til "DIRECT" i Video-indstillingsmenuen ved modtagelse af et signal, som understøtter undertekster for hørehæmmede.

Benyt samme type kabel til indgangs-/udgangssignaler.

Tilslutning af et optageapparat

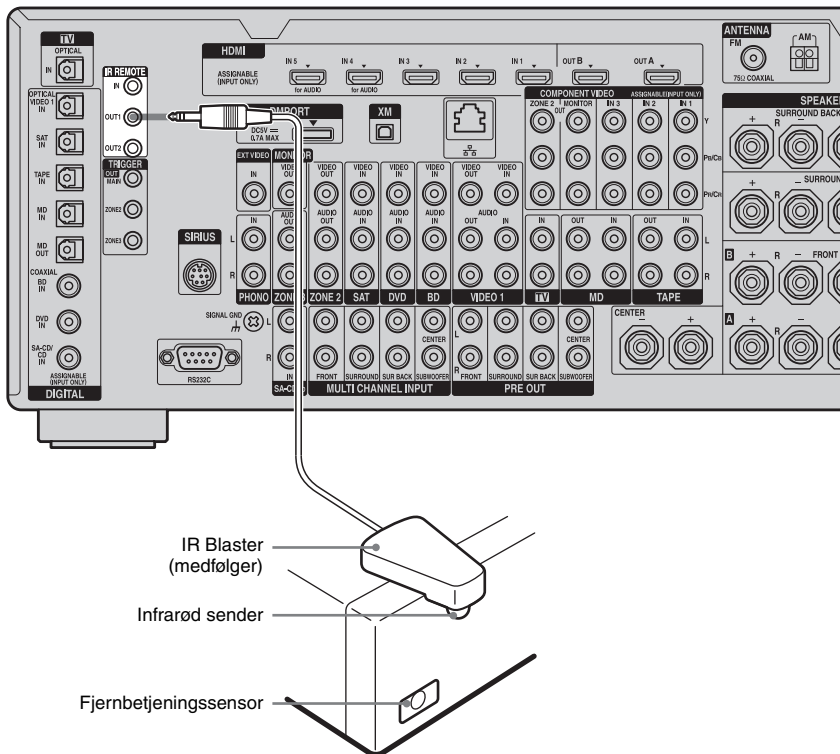
Slut optageapparatet til receiverens VIDEO OUT-jackstik ved optagelse. Tilslut ledninger til indgangs- og udgangssignaler til den samme type jackstik, da VIDEO OUT-jackstik ikke har nogen opkonverteringsfunktion.

Bemærk

Det er ikke sikkert, at signaler fra HDMI OUT eller MONITOR OUT-jackstikkene bliver optaget korrekt.

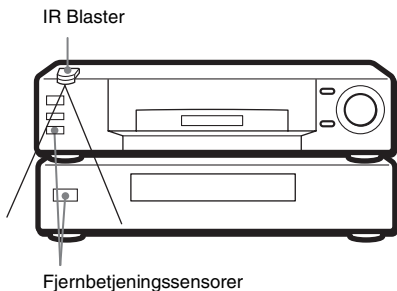
3c: Sådan tilsluttes IR Blaster

Monter den medfølgende IR Blaster til apparater, som er tilsluttet receiveren. Du kan betjene apparater, som er tilsluttet receiveren via IR Blaster ved brug af fjernbetjeningen på skærmen.



Placer apparaterne og IR Blaster på følgende måde, hvis du vil betjene to apparater med IR Blaster.

Hvis de infrarøde sensorer på de to apparater ikke er placeret over hinanden, som vist på billedet til venstre, skal du købe en ekstra IR Blaster (VM-50, medfølger ikke) og installere den.




Bemærk

Se brugsanvisningen til de enkelte apparater for at oplysninger om, hvordan de konfigureres.

Tip

Hvis kablet til IR Blaster er for kort, skal du bruge en 3,5 mm jack-forlængerledning (medfølger ikke).

Efter at have læst brugsanvisningerne for de apparater, som er tilsluttet receiveren, skal du sørge for at placere IR Blaster lige over eller under fjernbetjeningssensoren.

Fjernbetjeningssensorer på Sony-optagere og andre produkter kan kendes på symbolet .

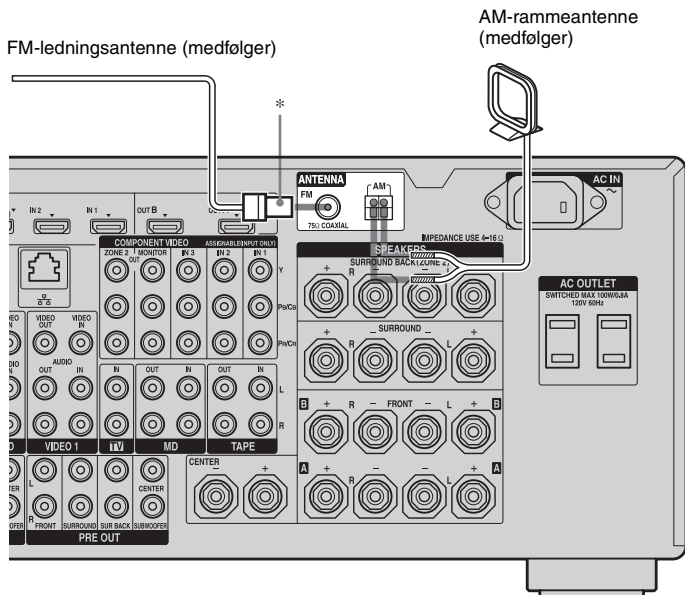
Bemærk

Vent med at fjerne papiret bag på IR Blaster.

Efter at have konfigureret indstillingerne skal du fjerne papiret bag på IR Blaster og sætte den på plads.

4: Tilslutning af -antennerne

Tilslut den medfølgende AM-rammeantenne og FM-ledningsantenne.



* Stikkets form varierer alt efter området.

Bemærk

- For at forhindre opsamling af støj skal AM-rammeantennen holdes på god afstand af receiveren og andre apparater.
- Sørg for, at FM-ledningsantennen er helt udtrakt.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den holdes så vandret som muligt.
- Sørg for at koble netledningen fra, før du tilslutter ledningerne.

5: Tilslutning til netværket

Konfiguration af dit hjemmenetværk med DLNA-kompatible enheder.

Hvis din computer er tilsluttet internettet, kan du også tilslutte denne receiver til internettet via den kablede LAN-tilslutning.

Bemærk

Hvordan din computer tilsluttes internettet afhænger af enhederne, din ISP, din computer og din router.

Systemkrav

Følgende systemmiljø kræves for at bruge receiverens netværksfunktion.

En bredbåndsforbindelse

En bredbåndsforbindelse til internettet er påkrævet for at kunne lytte til Rhapsody® eller SHOUTcast og bruge receiverens funktion til firmwareopdatering. Rhapsody er kun tilgængelig i USA.

Modem

Dette er den enhed, der er tilsluttet bredbåndsforbindelsen for at kommunikere med internettet. Nogle af disse enheder er integreret i routeren.

Router

- Brug en router, der er kompatibel med overførselshastigheder på 100 Mbps eller højere for at kunne nyde indhold på dit hjemmenetværk.
- Vi anbefaler, at du bruger en router, der er udstyret med den indbyggede DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)-server. Denne funktion tildeler automatisk IP adresser på LAN.

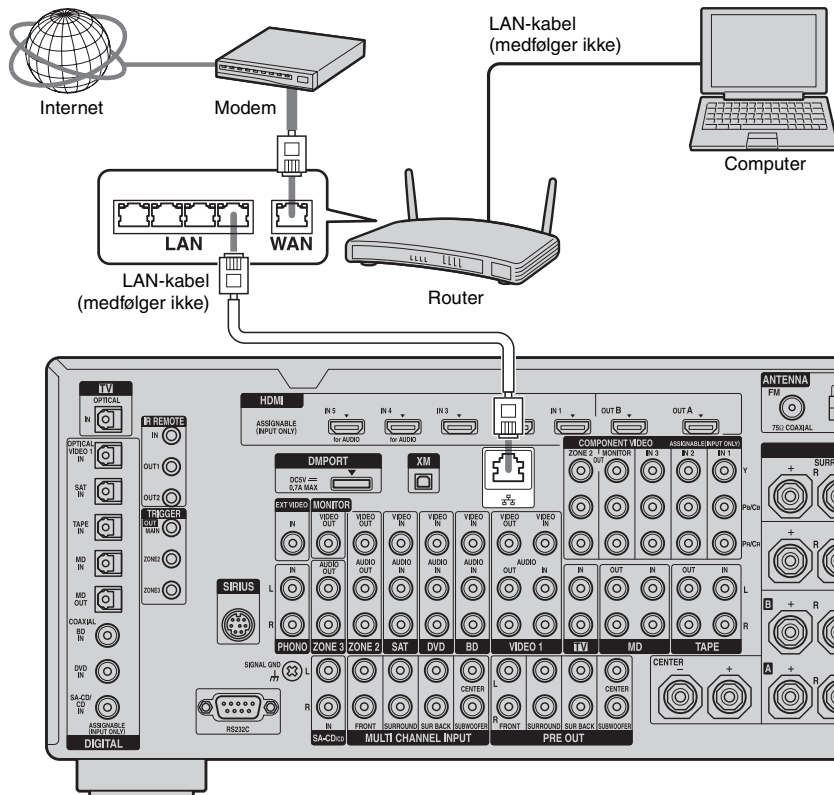
LAN-kablet (CAT-5)

- Vi anbefaler, at du bruger denne form for kabel til en kablet LAN-forbindelse. Nogle flade LAN-kabler påvirkes nemt af støj. Vi anbefaler, at du bruger normale kabler.
- Hvis receiveren bruges i et miljø, hvor der er støj fra strømforsyningen fra elektriske apparater eller i et støjfyldt netværksmiljø, skal du bruge et afskærmet LAN-kabel.

Konfigurationseksempel

Følgende illustration er et eksempel på en konfiguration af et hjemmenetværk med receiveren og en computer.

Vi anbefaler en kablet forbindelse.



Bemærk

En lyd- eller videoafspilning på computeren kan til tider blive afbrudt, hvis du benytter dig af en trådløs forbindelse.

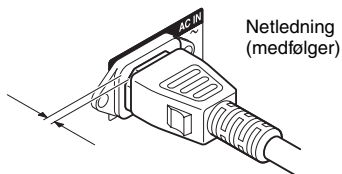
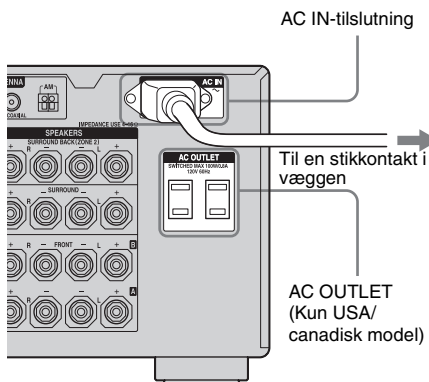
6: Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen

Tilslutning af netledningen

Sæt den medfølgende netledning i AC IN-tilslutningen på receiveren, og sæt derefter netledningen i en stikkontakt i væggen.

Bemærk

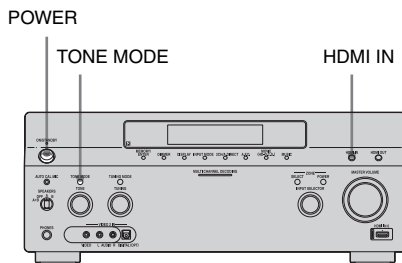
- Før du tilslutter netledningen, skal du sørge for, at højttalerledningernes metaltråde ikke rører ved hinanden mellem SPEAKERS-tilslutningerne.
- Vær grundig med tilslutningen af netledningen.



Der vil være et større mellemrum mellem stikket og bagsiden, selv når netledningen sættes helt ind. Ledningen skal sættes i forbindelse på denne måde. Dette er ikke nogen fejlfunktion.

Udførelse af indledende klargøring

Inden receiveren tages i brug for første gang, skal den initialiseres ved hjælp af nedenstående fremgangsmåde. Denne fremgangsmåde kan også anvendes til at nulstille de indstillinger, du har foretaget, og få fabriksindstillingerne tilbage.



- 1 Tryk på POWER for at slukke for receiveren.**
- 2 Hold POWER nede, mens du trykker på TONE MODE og HDMI IN for at tænde for receiveren.**
- 3 Giv slip på TONE MODE og HDMI IN efter nogle få sekunder.**

Når "MEMORY CLEARING..." er blevet vist på displayet i et stykke tid, vises "MEMORY CLEARED."

Alle de indstillinger, du har ændret eller indstillet, bliver nulstillet til de oprindelige indstillinger.

Bemærk

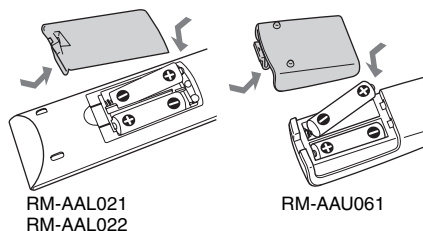
Det tager omkring 30 sekunder, før hukommelsen er helt ryddet. Sluk ikke for receiveren, før "MEMORY CLEARED." vises på displayet.

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen

Indsæt to R6 (størrelse-AA) batterier i RM-AAL021 eller RM-AAL022 fjernbetjeningen.

Indsæt to R6 (størrelse-AA) batterier i RM-AAU061 fjernbetjeningen.

Sørg for, at polariteten er korrekt, når du sætter batterierne i.



Bemærk

- Lad ikke fjernbetjeningen ligge på steder, hvor der er meget varmt og fugtigt.
- Anvend ikke et nyt batteri sammen med gamle batterier.
- Anvend ikke manganbatterier og andre slags batterier sammen.
- Udsæt ikke fjernbetjeningsensoren for direkte sol eller andre lyskilder. Dette kan medføre fejlfunktion.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i et længere tidsrum, skal batterierne tages ud, således at risiko for beskadigelse forårsaget af udsivning af batterielektrolyt og korrosion undgås.
- Når batterierne skiftes ud, kan de programmerede fjernbetjeningskoder blive slettet. Hvis dette sker, skal du programmere fjernbetjeningskoderne igen (side 173).

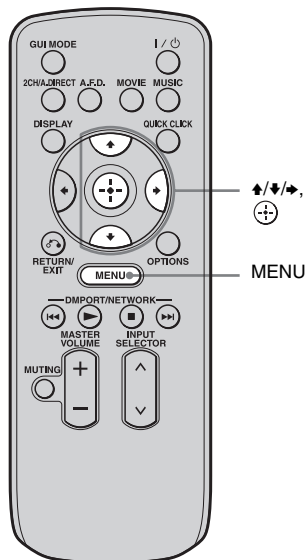
Tip

Når receiveren ikke længere kan betjenes med fjernbetjeningen, skal alle batterierne skiftes ud med nye.

7: Indstilling af højttalerne

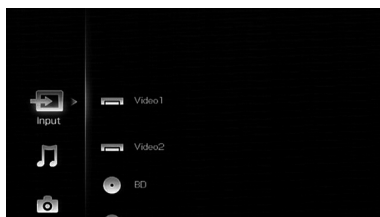
Indstilling af højttalerimpedansen

Indstil den rigtige højttalerimpedans til de højttalere, der anvendes.



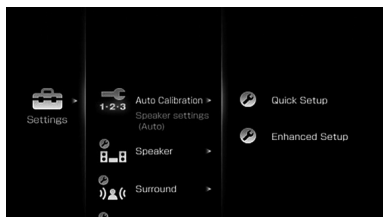
1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

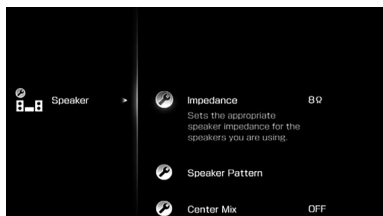


2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

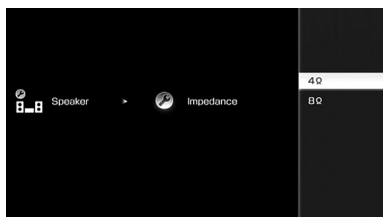
Settings-menulisten kommer frem på tv-skærmen.



3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Speaker", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

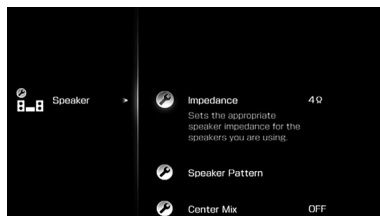


4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Impedance", og tryk derefter på \oplus .



5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "4 Ω" eller "8 Ω" afhængigt af de anvendte højttalere, og tryk derefter på \oplus .

Den parameter, du har valgt, indtastes.



For at afslutte menuen

Tryk på MENU.

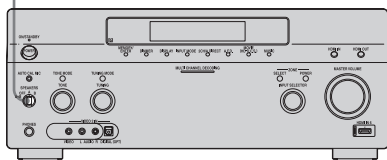
Bemærk

- Hvis du ikke er sikker på, hvilken impedans højttalerne har, bedes du se efter i den brugsanvisning, som følger med højttalerne. (Denne oplysning findes ofte på bagsiden af højttaleren.)
- Hvis du tilslutter alle højttalere med en normal impedans på 8 ohm eller mere, skal du angive "Impedance" til "8 Ω". Hvis du tilslutter andre typer højttalere, skal du angive den til "4 Ω".
- Hvis du tilslutter fronthøjttalere til både SPEAKERS A og B-tilslutningerne, skal du tilslutte højttalere med en normal impedans på 8 ohm eller mere.
 - Hvis du tilslutter højttalere med en impedans på 16 ohm eller mere i både "A" og "B"-konfiguration:
Angiv "Impedance" til "8 Ω" i Speaker-indstillingsmenuen.
 - For andre typer højttalere i andre konfigurationer:
Angiv "Impedance" til "4 Ω" i Speaker-indstillingsmenuen.

Valg af fronthøjttalerne

Du kan vælge de fronthøjttalere, du vil anvende.

SPEAKERS-knap



Stil på SPEAKERS-knappen for at vælge det fronthøjttalersystem, du vil anvende.

Bemærk

Denne indstilling er ikke til rådighed, når der er tilsluttet hovedtelefoner.

Indstil til For at vælge

A	De højttalere, som er sluttet til FRONT SPEAKERS A-tilslutningerne.
B	De højttalere, som er sluttet til FRONT SPEAKERS B-tilslutningerne.
A+B	De højttalere, som er sluttet til både FRONT SPEAKERS A og B-tilslutningerne (parallel tilslutning).
OFF	Der kommer ingen lydsignaler fra nogen af højttalertilslutningerne eller PRE OUT-jackstikkene.

8: Automatisk kalibrering af de rigtige højttalerindstillinger (Auto Calibration)

Kom godt i gang

Funktionen DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) gør det muligt at udføre automatisk kalibrering, som for eksempel automatisk kontrol af tilslutningen mellem hver højttaler og receiveren, regulering af højttalerniveauet og måling af afstanden mellem hver højttaler og din siddeposition.

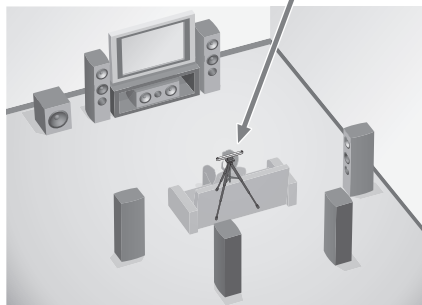
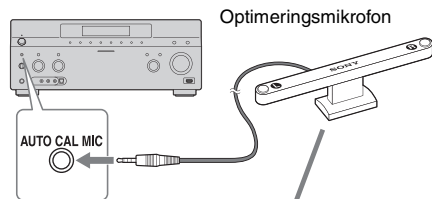
Før du udfører automatisk kalibrering

Inden du udfører automatisk kalibrering, skal du klargøre og tilslutte højttalerne (side 22-25).

- AUTO CAL MIC-jackstikket anvendes kun til den medfølgende optimeringsmikrofon. Tilslut ikke andre mikrofoner. Dette kan bevirke, at receiveren og mikrofonen lider skade.
- Under målingen vil lyden fra højttalerne være meget høj. Lydstyrken kan ikke justeres. Vær opmærksom på tilstedeværelsen af børn og tag hensyn til naboerne.
- Udfør den automatiske måling på et stille sted, så du undgår støjpåvirkninger og opnår en mere præcis måling.
- Hvis der er forhindringer i banen mellem optimeringsmikrofonen og højttalerne, kan kalibreringen ikke udføres på korrekt vis. Fjern alle forhindringer fra det område, hvor målingen udføres, for at undgå målefejl.
- Når du anvender en tilslutning med to forstærkere, skal du sætte "Sur Back Assign" til "BI-AMP" i Speaker-indstillingsmenuen, inden du udfører automatisk kalibrering.

Bemærk

- Autokalibreringsfunktionen virker ikke, hvis der er tilsluttet hovedtelefoner.
- Annuller MUTING, hvis den er slået til.



1 Slut den medfølgende optimeringsmikrofon til AUTO CAL MIC-jackstikket.

2 Klargør optimeringsmikrofonen.

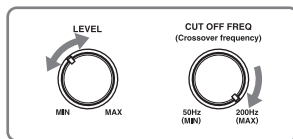
Anbring optimeringsmikrofonen ved din siddeposition. Anvend en skammel eller en trefod, så optimeringsmikrofonen forbliver i samme højde som dine ører. Vend L-enden af optimeringsmikrofonen mod den venstre fronthøjttaler og R-enden af optimeringsmikrofonen mod den højre fronthøjttaler.

Bemærk

Når du anbringer optimeringsmikrofonen imellem de to højttalere, kan optimeringsmikrofonen ikke måle den venstre og højre højttaler korrekt, hvis vinklen mellem de to højttalere er for snæver.

Sådan konfigureres den aktive subwoofer

- Når en subwoofer er tilsluttet, skal du tænde for den og på forhånd øge lydstyrken. Drej MASTER VOLUME-knappen til lige før midtpunktet.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en deflekvensfunktion, skal værdien indstilles til den maksimale værdi.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en automatisk standbyfunktion, skal denne funktion kobles fra (deaktiveret).



Bemærk

Afhængigt af egenskaberne for den subwoofer, du anvender, kan værdien for placeringsafstanden være længere væk fra den faktiske position.

Sådan anvendes receiveren som forforstærker

Det er muligt at anvende den automatiske kalibreringsfunktion, når receiveren anvendes som forforstærker.

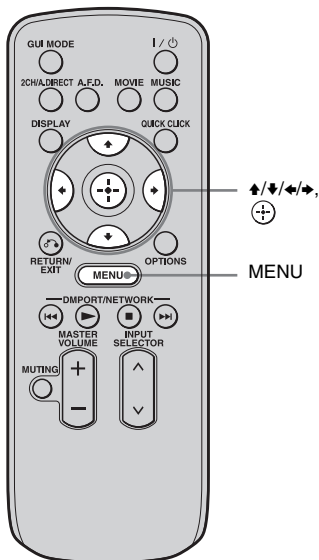
I dette tilfælde kan den på displayet viste afstandsværdi afvige fra den faktiske afstandsværdi. Der vil dog ikke være nogen problemer, selv hvis du fortsætter med at anvende receiveren med den værdi.

Udførelse af automatisk kalibrering

Den automatiske kalibreringsfunktion giver dig mulighed for at måle følgende:

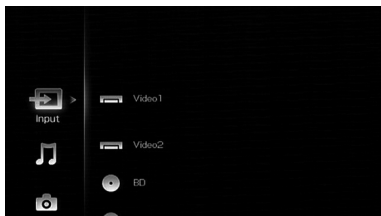
- Højttaler-tilslutninger^{a)}
- Højttalernes polaritet
- Højttalerafstand^{b)}
- Højttalerstørrelse^{b)}
- Højttalerniveau
- Frekvenskarakteristik^{b) c)}

- Denne receiver korrigerer kun signaler med analog nedmiksingsbehandling for centerhøjtaleren og subwooferen, når multikanal-indgangen er valgt. Korrektionen er ugyldig for andre højtalere.
- Måleresultatet anvendes ikke i følgende tilfælde.
 - Multikanal-indgangen er valgt.
 - "2ch Analog Direct" er i brug.
- Signaler med en samplingfrekvens på over 88,2 kHz og højere bliver altid afspillet ved enten 44,1 kHz eller 48 kHz.
 - Måleresultatet anvendes ikke, når der modtages Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz og højere.



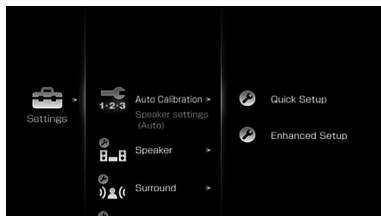
1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

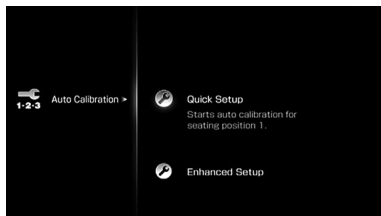


2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

Settings-menulisten kommer frem på tv-skærmen.

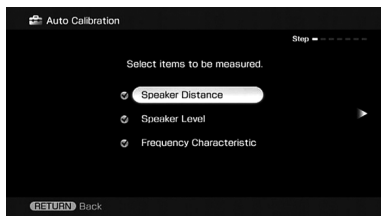


3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Auto Calibration", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .



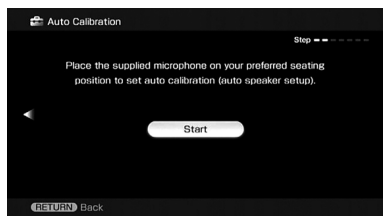
4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Quick Setup", og tryk derefter på \oplus .

Du får vist skærmen, hvorpå du kan vælge enheden, som skal måles.



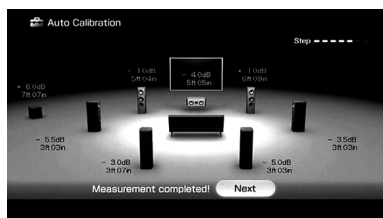
5 Tryk gentagne gange på \updownarrow og på \oplus for at fjerne markeringen for de enheder, du ikke vil måle, og tryk derefter på \rightarrow .

Du får vist bekræftelsesskærmen, som spørger, om du er klar til at påbegynde målingen.



6 Tryk på \oplus for at vælge "Start".

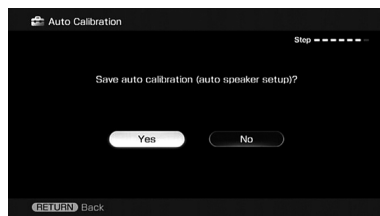
Målingen starter i løbet af fem sekunder. Når målingen er slut, lyder der et bip, og måleresultatet vises på tv-skærmen.



7 Tryk på \oplus for at vælge "Next".

"Save auto calibration (auto speaker setup)?" vises. Følg trinnene i "Lagring af måleresultaterne" (side 55) for at gemme måleresultaterne.

Se "Meddelelsesliste efter automatisk kalibreringsmåling" (side 56), hvis en advarsel eller fejlkode vises på skærmen.



Bemærk

Når højttaleren (højttalere) er i modfase, vises "Out Phase" på tv-skærmen. "+" og "-"-tilslutningerne på højttaleren kan være tilsluttet modsat. Afhængigt af højttalerne vil "Out Phase" imidlertid komme frem på fjernsynsskærmen, selv om højttalerne er korrekt tilsluttet. Dette skyldes højttalernes specifikationer. I dette tilfælde kan du fortsætte med at anvende receiveren.

Tips

- Andre betjeneringer end at tænde og slukke for receiveren er deaktiverede under målingen.
- I de følgende situationer er målingerne ikke blevet udført korrekt, eller den automatiske kalibrering kan ikke udføres.
 - hvis der tilsluttes specielle højttalere som for eksempel dipolhøjttalere.
 - når zone 2/zone 3-funktionen i zone 2/zone 3 anvendes.
- Det er muligt at ændre brugen af afstandsenheden i "Distance Unit" i Speaker-indstillingsmenuen.

Annullering af målingen

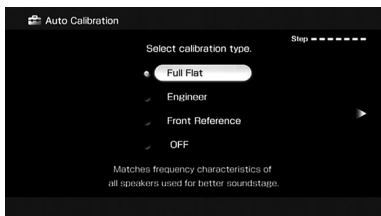
Målingen annulleres, når du ændrer lydstyrke, skifter funktioner, ændrer højttalerindstillingerne for SPEAKERS-kontakten eller tilslutter hovedtelefoner.

Lagring af måleresultaterne

Følg nedenstående trin for at gemme måleresultaterne fra "Udførelse af automatisk kalibrering" (side 52).

- 1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Yes" i trin 7 i "Udførelse af automatisk kalibrering" (side 52), og tryk derefter på \oplus .

Valgskærmen for kalibreringstypen vises.



- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den automatiske kalibreringstype, og tryk derefter på \oplus .

Parameter	Forklaring
Full Flat	Gør målingen af frekvensen fra hver højttaler flad.
Engineer	Indstiller frekvensen til en, der modsvarer den i et standard Sony-lytterum.
Front Reference	Indstiller karakteristikkene for alle højttalerne, så de modsvarer fronthøjttalerens karakteristikkene.
OFF	Deaktiverer den automatiske kalibreringsequalizer.

Måleresultaterne gemmes.

- 3 Tryk på \rightarrow .

Afslutningsskærmen vises.



- 4 Tryk på \oplus .

Bemærk

- Efter at have afspejlet resultaterne af en kompensation for en frekvenskarakteristik bliver signaler med en samplingfrekvens på over 88,2 kHz og højere altid afspillet ved enten 44,1 kHz eller 48 kHz.
- Frekvenssvarets måleresultat anvendes ikke i følgende tilfælde.
 - Multikanal-indgangen er valgt.
 - "2ch Analog Direct" er i brug.
 - Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere modtages.

Tip

Størrelsen på en højttaler (LARGE/SMALL) bestemmes af den lave karakteristikkens størrelse. Måleresultaterne kan variere, alt afhængigt af optimeringsmikrofonens og højttalerens position samt rummets form. Det anbefales, at du følger måleresultaterne. Du kan imidlertid ændre disse indstillinger i Speaker-indstillingsmenuen. Gem måleresultaterne først, og prøv derefter at ændre resultaterne, hvis du ønsker det.

Kontrollering af resultaterne af den automatiske kalibrering

Hvis der vises en advarsel eller en fejlkode i trin 7 i "Udførelse af automatisk kalibrering" (side 52), skal du kontrollere problemet og udføre den automatiske kalibrering igen.

1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Yes", og tryk derefter på \oplus når "Error occurred during calibration, press to investigate." vises på skærmen.

Bekræft detaljerne i måleresultaterne, og fortsæt med en passende metode til udbedring.

2 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Retry", og tryk derefter på \oplus .

3 Gentag trin 5 til 7 i "Udførelse af automatisk kalibrering" (side 52).

Sådan gemmes måleresultater, som forårsagede en fejl uden udbedring

1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "No", og tryk derefter på \oplus når "Error occurred during calibration, press to investigate." vises på skærmen.

2 Følg trinnene i "Lagring af måleresultaterne" (side 55) for at gemme måleresultaterne.

Meddelelsesliste efter automatisk kalibreringsmåling

Display	Forklaring
Code 30	Hovedtelefoner er tilsluttet. Fjern hovedtelefonerne og udfør autokalibreringen igen.
Code 31	SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) er indstillet til OFF. Indstil den til noget andet, og udfør målingen igen.
Code 32	Ingen af højttalerne blev registreret. Kontrollér, at optimeringsmikrofonen er korrekt tilsluttet, og udfør målingen igen. Hvis optimeringsmikrofonen er korrekt tilsluttet, men fejlkoden alligevel vises, kan det skyldes, at kablet til optimeringsmikrofonen er beskadiget eller forkert tilsluttet.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">Ingen af fronthøjttalerne er tilsluttet, eller kun én fronthøjttaler er tilsluttet.Optimeringsmikrofonen er ikke tilsluttet.Enten den venstre eller højre surroundhøjttaler er ikke tilsluttet.Bagsurroundhøjttalere er tilsluttede, selv om der ikke er tilsluttet nogen surroundhøjttalere. Slut surroundhøjttaleren (højttalerne) til SURROUND-tilslutningerne.Den bageste surroundhøjttaler er kun sluttet til SURROUND BACK SPEAKERS R-tilslutningerne. Hvis du kun tilslutter en enkelt bagsurroundhøjttaler, skal den slutes til SURROUND BACK SPEAKERS L-tilslutningerne.
Code 34	Højttaleren er ikke anbragt i den rigtige position. Højttalerne eller en optimeringsmikrofon til højre eller venstre kan være forkert anbragt. Se "1: Installering af højttalere" (side 22), og bekræft højttalerplaceringen.
Warning 40	Målingen er færdig. Alligevel er støjniveauet højt. Du kan muligvis udføre målingen på korrekt vis, hvis du forsøger igen, selv om målingen ikke kan udføres i alle omgivelser. Prøv at udføre målingen i stille omgivelser.
Warning 41	Inputtet fra mikrofonen er for stort.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">Afstanden mellem højttaler og mikrofon er muligvis for lille.Gentag målingen efter at have øget afstanden mellem dem.Lydstyrken er muligvis for høj, når du anvender receiveren som forforstærker.
Warning 43	Subwooferens afstand og position kan ikke registreres. Eller højttalerpositionens vinkel kan ikke registreres. Dette kan skyldes støj. Prøv at udføre målingen i stille omgivelser.

Display	Forklaring
Warning 44	Målingen er fuldført. Højtalerne er imidlertid ikke anbragt i korrekt position i forhold til hinanden. Se "1: Installering af højttalere" (side 22), og kontrollér højttalernes placering i forhold til hinanden.
NO WARNING	Der er ingen advarselsinformation.
-----	Ingen højttalere er tilsluttet.

Tip

Afhængigt af subwooferens position kan måleresultaterne for polariteten variere. Der vil dog ikke være nogen problemer, selv hvis du fortsætter med at anvende receiveren med den værdi.

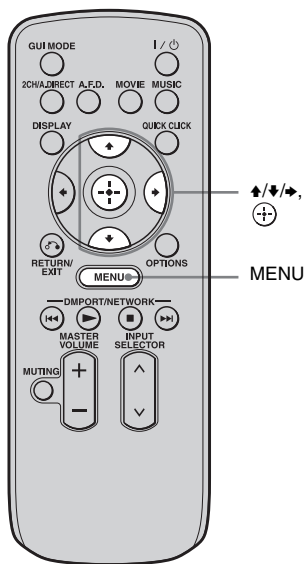
9: Konfiguration af netværksindstillingerne for receiveren

Netværksindstillingerne for receiveren skal indstilles korrekt for at bruge receiverens netværksfunktioner.

Du kan lave de nødvendige netværksindstillinger for receiveren ved at følge anvisningerne i en guide til indledende klargøring.

Proceduren, der bruges til at opsætte IP-adressen automatisk (DHCP) forklares nedenfor.

I dette tilfælde skal den router, der er tilsluttet receiveren eller internetudbyderen, understøtte DHCP.



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Network", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Network Setup", og tryk derefter på \oplus .

"Start Network function Setup Wizard" vises på tv-skærmen.

5 Tryk på \oplus for at vælge "Next".

6 Tryk på \oplus for at vælge "Connect Automatically (DHCP)".

"Success! The receiver is now connected to network." vises på tv-skærmen, når du har oprettet en forbindelse.

Hvis fejl-skærbilledet vises, skal du udføre processen i "Network Setup" (side 145), når du har fuldført denne proces.

7 Tryk på \oplus for at vælge "Finish".

Sådan indstilles netværksindstillingerne manuelt

Se "Sådan indstilles IP-adressen manuelt" (side 145) eller "Sådan indstilles proxyserveren manuelt" (side 145).

Bemærk

Guide-skærbilledet vises på tv-skærmen, hver gang du bruger netværksfunktionen, indtil opsætningen af netværksfunktionen er fuldført.

10: Klargøring af en computer til brug som en server

En server er en enhed, der leverer indhold (musik, fotos og videoer) til en DLNA-enhed via et hjemmenetværk.

Med denne receiver kan du afspille indhold, som er lagret på en computer på et hjemmenetværk, via dette netværk, når du har installeret et program såsom VAIO Media plus, som er en DLNA-kompatibel serverfunktion.

Det kan VAIO Media plus

VAIO Media plus er et program, som gør, at du hurtigt kan finde indhold på dit hjemmenetværk såsom musik, fotos og videoer og få vist indholdet på computeren via hjemmenetværket.

Hvis du kobler andre enheder til VAIO Media plus, kan du også søge efter og få vist indhold på de tilkoblede enheder via hjemmenetværket. Du kan f.eks. se fotos og lytte til musik, som er lagret på din computer, på dit tv og din lydenhed, eller afspille et tv-program, som er optaget med en harddiskoptager, på din computer.

Hvis du bruger en VAIO-computer, kan du levere indhold, som er gemt på en ekstern harddisk eller på et lager med netværksadgang (NAS).

Bemærk

Hvis du bruger en anden computer end en VAIO, kan du kun levere indhold, som er gemt på den interne disk på den pågældende computer.

Systemkrav

Operativsystem

Windows XP Home Edition/Professional/
Media Center Edition 2004/Media Center
Edition 2005 (SP3, 32 bit)

Windows Vista Home Basic/Home Premium/
Business/Ultimate (SP1, 32 bit/64 bit)

Computer

	Windows XP	Windows Vista
Computer	IBM PC/AT-kompatibel	
CPU	Intel Celeron M processor 1,40 GHz eller højere (Intel Core 2 Duo 1,80 GHz eller højere anbefales.)	Intel Core Duo 1,33 GHz eller højere (Intel Core 2 Duo 2,26 GHz eller højere anbefales.)
Hukommelse	512 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales.)	1 GB eller mere (2 GB eller mere anbefales.)
Grafikchip	Forsynet med grafikchip fra Intel, NVIDIA eller ATI. DirectX 9.0c-kompatibelt grafikkort (DirectX 9.0c/128 MB kompatibelt grafikkort, og den seneste driver anbefales.)	
Display	800 × 600 eller højere opløsning	
Harddisk	500 MB eller mere anbefales.	
Netværk	100Base-TX eller højere	
Lydkort	Direct Sound-kompatibelt lydkort	

Bemærk

Sony yder ingen garanti for problemfri betjening på alle computere, der opfylder systemkravene. Anden software, som arbejder i baggrunden, kan påvirke funktionen af denne software.

Installation af VAIO Media plus-programmet på en computer

Når du anvender VAIO Media plus som serversoftware, skal du installere VAIO Media plus-programmet fra CD-ROM, der fulgte med receiveren, på computeren. Det gør du ved at følge trinnene herunder.

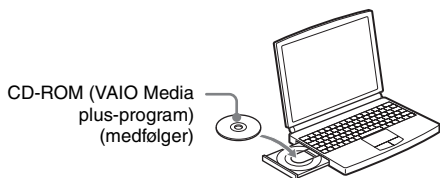
Hvis en ældre version af VAIO Media plus allerede er installeret på computeren, skal du på forhånd fjerne følgende tre programmer ved hjælp af "Programmer og funktioner" (for Windows Vista) eller "Tilføj eller fjern programmer" (for Windows XP) i Kontrolpanel.

- VAIO Media plus
- VAIO Content Folder Watcher
- VAIO Content Folder Setting

1 Tænd din computer, og log på som administrator.

2 Indsæt CD-ROM i CD-ROM-drevet på din computer.

Installationsprogrammet starter automatisk, og der vises et vindue til konfiguration af software på skærmen. Hvis installationsprogrammet ikke startes automatisk, skal du dobbeltklikke på "SetupLauncher.exe" på disken.



3 Installer VAIO Media plus-programmet ved at følge anvisningerne, der gives i meddelelsen på skærbilledet.

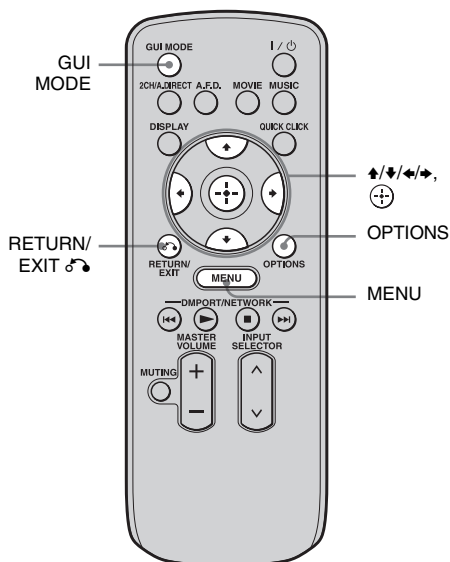
Henvisning til hjælpefiler

Se i hjælpefilerne vedrørende betjening af VAIO Media plus. Klik på "Settings" i vinduet Hjemmemenu, og vælg derefter "Help" for få vist hjælpefiler.

Guide til direkte betjening på skærmen

Du kan få vist receivermenuen på tv-skærmen og vælge den funktion, som du vil bruge på tv'et ved at trykke på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus på fjernbetjeningen.

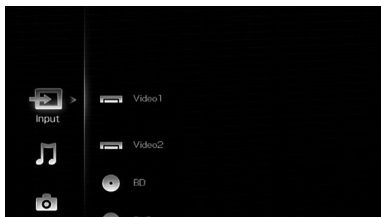
For at få vist receiverens menu på tv-skærmen skal du sikre dig, at receiveren er i "GUI MODE" ved at følge trinnet i "Sådan slås "GUI MODE" til og fra" (side 61).



Brug af -menuen

1 Tryk på MENU.

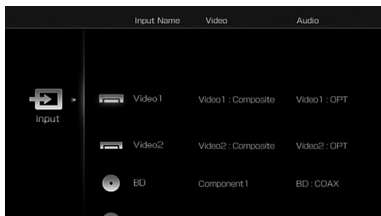
Menuen vises på tv-skærmen.



2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den menu, du ønsker, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow for at indtaste menutilstanden.

Listen med menupunkter kommer frem på tv-skærmen.

Eksempel: Når du vælger "Input"



3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det menupunkt, du vil justere, og tryk derefter på \oplus for at indtaste menupunktet.

4 Gentag trin 2 til 3 for at vælge det ønskede parameter.

Tilbage til den foregående skærm

Tryk på RETURN/EXIT \rightarrow .









For at afslutte menuen

Tryk på MENU.

Sådan slås "GUI MODE" til og fra

Tryk på GUI MODE. "GUI MODE ON" eller "GUI MODE OFF" vises i receiverens displayvindue afhængigt af den valgte tilstand.

Oversigt over hovedmenuerne

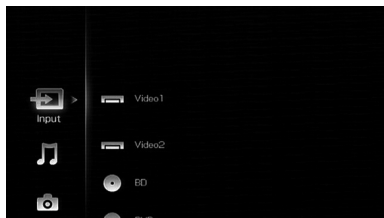
Menuikon	Beskrivelse
 Input	Vælger indgangskildeapparatet, som er tilsluttet receiveren (side 63).
 Music	Vælger musikken fra det lydapparat, der er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren (side 65) eller serveren på hjemmenetværket.
 Photo	Vælg billederne fra serveren på hjemmenetværket
 Video	Vælg billederne fra det videoapparat, der er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren (side 65) eller serveren på hjemmenetværket.
 Rhapsody	Vælger Rhapsody-radiotjenesten (side 99). Rhapsody er kun tilgængelig i USA.
 SHOUTcast	Vælger SHOUTcast-radiotjenesten (side 103).
 FM/AM/XM/SIRIUS	Vælger den indbyggede FM/AM-radio eller satellittuner, der er tilsluttet (side 69, 74).
 Settings	Du kan justere indstillingerne for højttalerne, surroundeffekten, equalizer, lyd, video og andre indgange, som er forbundet til HDMI-jackstikkene (side 128).

Brug af valgmenuer

Når du trykker på OPTIONS, vises valgmenuerne for den valgte hovedmenu. Du kan vælge en lignende funktion uden at genvælge menuen.

1 Tryk på MENU.

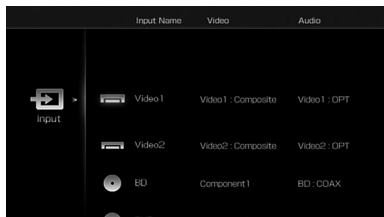
Menuen vises på tv-skærmen.



2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den menu, du ønsker, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow for at indtaste menutilstanden.

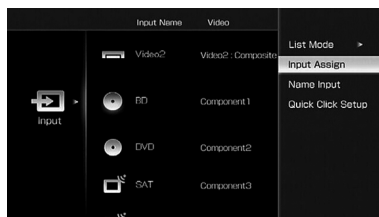
Listen med menupunkter kommer frem på tv-skærmen.

Eksempel: Når du vælger "Input"



3 Tryk på OPTIONS, mens listen med menupunkter vises.

Valgmenuen vises.



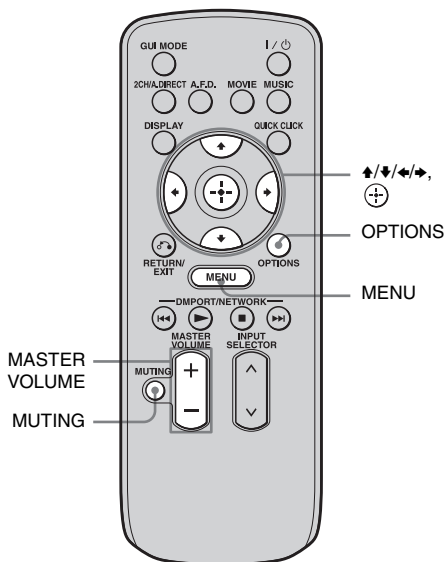
4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den valgmenu, du ønsker, og tryk derefter på \oplus .

5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den ønskede parameter, og tryk dernæst på \oplus .

For at afslutte menuen

Tryk på MENU.

Anvendelse af lyd/ billeder fra apparatet, som er tilsluttet receiveren



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .

Listen med menupunkter kommer frem på tv-skærmen.

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på \oplus .

Menuskærmen forsvinder, og afspilningsskærmen fra den eksterne indgang vises.

Valgt indgang	Apparater, som kan anvendes
Video1, Video2	VIDEO 1, 2 videobåndoptager osv., som er tilsluttet VIDEO 1 eller VIDEO 2-jackstikket.
BD	Blu-ray Disc-afspiller osv., som er tilsluttet BD-jackstikket.
DVD	DVD-afspiller osv., som er tilsluttet DVD-jackstikket.
SAT	Satellituner osv., som er sluttet til SAT-jackstikket.
TV	Tv, som er tilsluttet TV-jackstikket.
Tape	Kassettebåndoptager osv., som er tilsluttet TAPE-jackstikket.
MD	MD-afspiller osv., som er tilsluttet MD-jackstikket.
SA-CD/CD	Super Audio CD eller CD-afspiller osv., som er sluttet til SA-CD/CD-jackstikket.
Phono	Pladespiller osv., som er tilsluttet PHONO-jackstikket.
Multi in	Apparater, som er tilsluttet MULTI CHANNEL INPUT-jackstikket.
HDMI1, 2, 3, 4, 5, 6	HDMI apparater, som er tilsluttet HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, HDMI5, eller HDMI6-jackstikket.

4 Tænd for apparatet og begynd afspilningen.

5 Tryk på MASTER VOLUME +/- for at justere lydstyrken.

Tips

- Du kan indstille lydstyrken forskelligt, afhængigt af den hastighed du drejer MASTER VOLUME-knappen med.

Sådan skrues du hurtigt op eller ned for lydstyrken: drej knappen hurtigt.

Sådan finindstiller du: drej knappen langsomt.

- Du kan indstille lydstyrken forskelligt, afhængigt af den tid du trykker på og holder MASTER VOLUME +/--knappen på fjernbetjeningen nede. Sådan skrues du hurtigt op eller ned for lydstyrken: tryk på og hold knappen nede. Sådan finindstiller du: tryk på knappen og giv straks slip på den.

Aktivering af lydudkoblingsfunktionen

Tryk på MUTING på fjernbetjeningen. Tryk igen på MUTING på fjernbetjeningen for at annullere, eller tryk på MASTER VOLUME + for at hæve lydstyrken.

Hvordan man undgår, at højttalerne lider skade

Sørg for at sænke lydstyrkeniveauet, inden du slukker for receiveren.

Navngivning af indgangene (Name Input)

Du kan indtaste et navn på op til 8 tegn for indgange og vise det.

Dette er bekvemt, når man vil navngive jackstikkene med de tilsluttede apparaters navne.

- 1 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow på "Input"-skærmen for at vælge den indgang, du vil navngive.**
- 2 Tryk på OPTIONS.**
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Name Input", og tryk derefter på \oplus .**

Det virtuelle tastatur kommer frem på skærmen.

- 4 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus for at indtaste navnet ét tegn ad gangen.**

- 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .**

Det indtastede navn registreres.

Annullering af navneindtastning

Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Cancel", og tryk derefter på \oplus .

Ændring af display-poster (List Mode)

Når du vælger "Input", kan du vælge de poster, som skal vises.

- 1 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow på "Input"-skærmen for at vælge den ønskede indgang.**
- 2 Tryk på OPTIONS.**
Valgmenuen vises.
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "List Mode", og tryk derefter på \oplus .**
- 4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den post, som du vil have vist, og tryk dernæst på \oplus .**
 - Input Assign
Indgangsnavn og indgangens tilknyttede lyd/video-jackstik vises på en liste.
 - Sound Field
Indgangsnavn og det valgte lydfelt til indgangen vises på en liste.
 - A/V Sync
Indgangsnavn og forsinkelsen, som er indstillet for indgangen i "A/V Sync"-menuen, vises på en liste.

Anvendelse af lyd/ billeder fra apparater, som er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT

Med DIGITAL MEDIA PORT kan du få lyd/
billeder fra en bærbar lydkilde eller computer
ved at tilslutte en DIGITAL MEDIA
PORT-adapter.

Tilgængelige DIGITAL MEDIA
PORT-adaptre varierer for hvert område.
Hvis du ønsker detaljerede oplysninger om
tilslutning af DIGITAL MEDIA
PORT-adapteren, kan du se "Tilslutning af
apparater med digitale lydindgangs-/
udgangsjackstik" (side 29).

Du kan benytte følgende Sony DIGITAL
MEDIA PORT-adaptre:

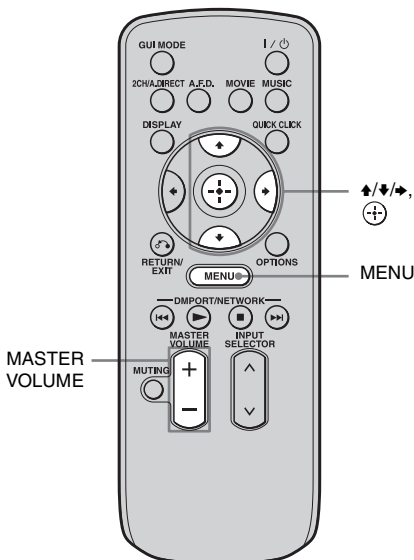
- TDM-BT1/BT10 Bluetooth™ Wireless
Audio Adapter
- TDM-NW10 DIGITAL MEDIA PORT
Adapter
- TDM-iP10/iP50 DIGITAL MEDIA PORT
Adapter
- TDM-MP10 DIGITAL MEDIA PORT
Adapter

DIGITAL MEDIA PORT-adapteren er
ekstraudstyr.

Bemærk






- Tilslut ikke en anden adapter end DIGITAL
MEDIA PORT-adapteren.
- Før du kobler DIGITAL MEDIA PORT-adapter
fra, skal du sørge for, at receiveren er slået fra ved
hjælp af fjernbetjeningen.
- Du bør hverken tilslutte eller frakoble DIGITAL
MEDIA PORT-adapteren til/fra receiveren, mens
der er tændt for systemet.
- Billederne bliver også udsendt, afhængigt af
DIGITAL MEDIA PORT-adaptertypen.
- Forbind ikke en DIGITAL MEDIA PORT-adapter,
som benytter en netværksfunktion såsom
TDM-NC1 Wireless Network Audio Client til
receiveren.

Du kan godt anvende receiverens netværksfunktion
uden brug af en DIGITAL MEDIA PORT-adapter.



- 1 Tryk på MENU.**
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "♪ Music" eller "⏏ Video", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "DMPORT" eller et apparat, som er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, og tryk derefter på \oplus .**

Apparatet, som er tilsluttet DIGITAL
MEDIA PORT-adapteren, genkendes, og
på skærmen "DMPORT" ændres til et
ikon med apparatets navn. Hvis den
tilsluttede adapter ikke kan genkendes,
vises "DMPORT" på tv-skærmen.

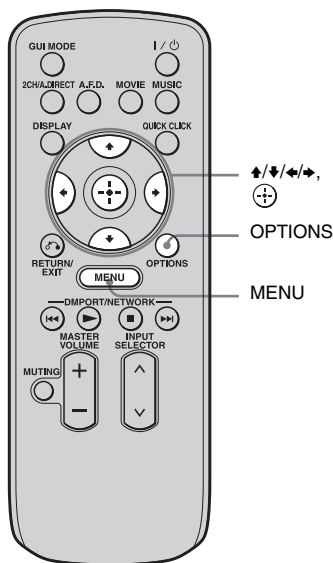
Ikon	Apparat, som er tilsluttet
	DMPORT Der er tilsluttet et andet apparat end et af følgende.
	iPod Den genkendte iPod-model er tilsluttet.
	Walkman Den genkendte Network Walkman-model er tilsluttet.
	Bluetooth Det genkendte Bluetooth-drev er tilsluttet.
	Mobile Phone Den genkendte mobiltelefon er tilsluttet.

4 Vælg et nummer, du vil afspille på apparatet, som er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.

5 Tryk på MASTER VOLUME +/- for at justere lydstyrken.






Betjening af TDM-iP50 via receiverens GUI-menu



Sørg for, at "System GUI" er valgt i trin 4 i "Sådan ændres betjeningskærmen via DIGITAL MEDIA PORT" (side 68).



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på  for at vælge "  Music" eller "  Video", og tryk derefter på  eller .

3 Tryk gentagne gange på  for at vælge apparatet, som er tilsluttet DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, som du vil bruge til afspilning, og tryk derefter på .

Listen over indhold vises.

4 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ og \oplus for at vælge nummer eller indhold fra listen over indhold.

De følgende lister over indhold er kun eksempler. De kan variere, afhængigt af hvilke apparater der er tilsluttet receiveren.

Ved iPod

Music — Playlists > Playlist > Track
 — Artists > Artist > Album > Track
 — Albums > Album > Track
 — Songs > Track
 — Genres > Genre > Artist > Album > Track
 — Composers > Composer > Album > Track
 — Audiobooks > Track

Video — Movies > Content
 — TV Shows > Episode > Content
 — Music Videos > Artist > Content
 — Video Podcast > Episode > Content

5 Tryk på MASTER VOLUME +/- for at justere lydstyrken.

Sådan vælges afspilningstilstand

1 Afspil de numre, du vil lytte til ved at følge trinnene, beskrevet i "Betjening af TDM-iP50 via receiverens GUI-menu" (side 66).

2 Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

3 Tryk gentagne på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Shuffle", "Repeat" eller "Audiobook Speed", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den tilstand, du vil vælge, og tryk derefter på \oplus .

■ Shuffle

Afspiller alle numrene i tilfældig rækkefølge.

- Off
Deaktiverer shuffle-funktionen.
- Albums
Afspiller alle numrene på et album i tilfældig rækkefølge.
- Songs
Afspiller alle numrene i "Songs" i tilfældig rækkefølge.

■ Repeat

Gentager afspilningen af ét eller alle numre.

- Off
Deaktiverer repeat-funktionen.
- One
Gentager afspilningen af ét nummer.
- All
Gentager afspilningen af alle numrene.

■ Audiobook Speed

Vælger visningshastigheden for Audiobook.

- Low
Sænker visningshastigheden.
- Normal
Indstiller visningshastigheden til standard.
- High
Øger visningshastigheden.

DIGITAL MEDIA PORT-meddelelsesliste

Meddelelse vises	Forklaring
No Adapter	Adapteren er ikke tilsluttet.
No Device	Ingen enhed er sluttet til adapteren.
No Audio	Der blev ikke fundet nogen lydfil.
Loading	Dataene bliver indlæst.
No Item	Der blev ikke fundet nogen post.

Sådan ændres betjeningskærmen via DIGITAL MEDIA PORT

Du kan ændre betjeningskærmen via GUI-menuen. DMPort Control-tilstanden understøttes af DIGITAL MEDIA PORT-adaptre som TDM-iP50. Denne tilstand understøttes ikke af andre adaptre.

1 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow på "Music" eller "Video"-skærmen for at vælge den DIGITAL MEDIA PORT-adapter, du ønsker, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

2 Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "DMPort Control", og tryk derefter på \oplus .

Hvis "DMPort Control" ikke bliver vist, bedes du se brugsanvisningen, der fulgte med apparatet, for at få oplysninger om betjeningen af dette apparat.

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den tilstand, du ønsker, og tryk derefter på \oplus .

Du kan vælge følgende tilstande i denne menu:

- System GUI
Denne tilstand er beregnet til TDM-iP50. Sporlisten vil blive vist på receiverens GUI-skærm. Du kan vælge et ønsket nummer og afspille det på hver GUI-skærm.
- Adapter GUI
Denne tilstand er beregnet til TDM-iP50. Adaptermenuen vil blive vist på tv-skærmen.
- iPod
Denne tilstand kan kun vælges, når TDM-iP50 er tilsluttet.

Sådan betjenes TDM-iP50 via adaptermenuen

Sørg for, at "Adapter GUI" er valgt i trin 4 i "Sådan ændres betjeningskærmen via DIGITAL MEDIA PORT" (side 68).

Få detaljerede oplysninger om betjeningen af adapteren i adapter-GUI-menuen i brugsanvisningen, der fulgte med den adapter, du anvender.

Sådan betjenes TDM-iP50 ved hjælp af iPod-menuen

Sørg for, at "iPod" er valgt i trin 4 i "Sådan ændres betjeningskærmen via DIGITAL MEDIA PORT" (side 68).

For at få oplysninger om betjening af iPod skal du se brugsanvisningen, der fulgte med din iPod.

Sådan stiller du automatisk ind på en station (Auto Tuning)

Lytning til FM-/AM-radio

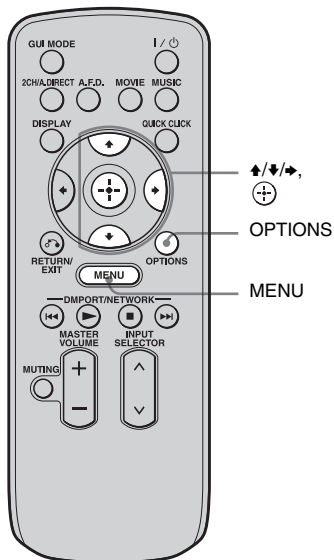
Du kan lytte til FM- og AM-udsendelser med den indbyggede tuner. Inden du begynder at lytte, skal du forvisse dig om, at du har sluttet FM- og AM-antennen til receiveren (side 45).

Tip

Tuningskalaen til direkte tuning vises herunder.

- FM-bånd 100 kHz (USA/canadisk model)
50 kHz (europæisk model)
- AM-bånd 10 kHz* (USA/canadisk model)
9 kHz (europæisk model)

* AM-tuningskalaen kan ændres (side 72).



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "FM FM" eller "AM AM", og tryk derefter på ⊕ eller ➔.

FM eller AM-menulisten kommer frem på tv-skærmen.

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge "Auto Tuning", og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk på ↑/↓.

Tryk på ↑ for at søge fra lav til høj, og tryk på ↓ for at søge fra høj til lav.

Receiveren stopper stationsøgningen, så snart en station går igennem.

Hvis FM-stereomodtagningen er dårlig

1 Stil ind på den station, som du ønsker at lytte til via Auto Tuning, Direct Tuning (side 70), eller vælg den forudindstillede station, du ønsker (side 73).

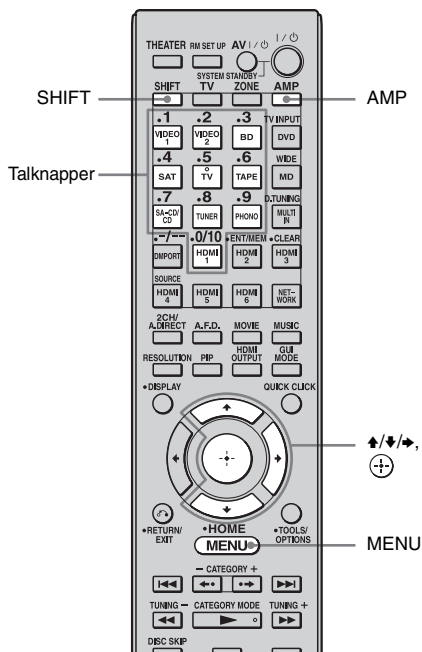
2 Tryk på OPTIONS.
Valgmenuen vises.

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge "FM Mode", og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk på ↑/↓ for at vælge "MONO", og tryk derefter på ⊕.

Sådan stiller du direkte ind på en station (Direct Tuning)

Indtast frekvensen på en station direkte med talknapperne på multifunktionsfjernbetjeningen. Denne handling kan ikke udføres ved hjælp af den enkle fjernbetjening.



5 Tryk på SHIFT, indtast frekvensen via talknapperne, og tryk derefter på .

Eksempel 1: FM 102,50 MHz

Vælg 1 → 0 → 2 → 5 (→ 0*)

Eksempel 2: AM 1.350 kHz

Vælg 1 → 3 → 5 → 0

*Tryk på talknappen 0, hvis du bruger en europæisk model.

Tip

Indstil retningen på AM-rammeantennen, hvis du lytter til en AM-station, så den optimale modtagelse opnås.

Hvis du ikke kan stille ind på en station

"---.--- MHz" vises, og displayet vender dermed tilbage til den aktuelle frekvens.

Bekræft, at du har indtastet den rigtige frekvens. Hvis ikke, gentages trin 5. Hvis det stadig ikke er muligt at stille ind på en station, er det, fordi frekvensen ikke anvendes i dit område.

1 Tryk på AMP.

Receiveren kan betjenes via fjernbetjeningen.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

3 Tryk gentagne gange på for at vælge "FM FM" eller "AM AM", og tryk derefter på eller .

4 Tryk på for at vælge "Direct Tuning", og tryk derefter på .

Modtagelse af RDS-udsendelser (kun europæisk model)

Denne receiver giver dig også mulighed for at anvende RDS (Radio Data System), hvormed radiostationer kan sende ekstra informationer sammen med det ordinære programsignal. Det er muligt at få vist RDS-information.

Vælg en station, du vil lytte til på FM-båndet via Auto Tuning (side 69) eller Direct Tuning.

Når du stiller ind på en station, som udbyder RDS-tjenester, vises Program Service Name og Program Type på tv-skærmen.

Programtype- indikering	Beskrivelse
News	Nyhedsprogrammer
Current Affairs	Aktualitetsprogrammer, som går i dybden med aktuelle nyheder
Information	Programmer, som indeholder information om et bredt spektrum af emner, inklusive forbrugeranliggender og helseråd
Sport	Sportsprogrammer
Education	Undervisningsprogrammer som for eksempel "how-to" og rådgivningsprogrammer
Drama	Radiospil og føljetoner
Cultures	Programmer om national og regional kultur som for eksempel sprog og sociale anliggender
Science	Programmer om naturvidenskab og teknologi
Varied Speech	Andre typer programmer, som for eksempel interviews med kendte personer, panelspil og komedier
Pop Music	Programmer med popmusik
Rock Music	Programmer med rockmusik
Easy Listening	Easy listening
Light Classics M	Instrumental, vokal og kormusik
Serious Classics	Konserter med større orkestre, kammermusik, opera osv.

Programtype- indikering	Beskrivelse
Other Music	Musik, som ikke passer ind i nogen af de ovennævnte kategorier, for eksempel rhythm & blues og reggae
Weather & Metr	Vejrudsigt
Finance	Aktiemarkeds- og handelsrapporter osv.
Children's Progs	Programmer for børn
Social Affairs	Programmer om mennesker og ting, som angår dem
Religion	Programmer med religiøst indhold
Phone In	Programmer, hvor almindelige mennesker fremfører deres synspunkter i telefonen eller offentligt
Travel & Touring	Programmer om rejser. Ikke til meddelelser, som lokaliseres af TP/TA.
Leisure & Hobby	Programmer om rekreative aktiviteter, som for eksempel havebrug, fiskeri, madlavning osv.
Jazz Music	Jazz-programmer
Country Music	Countrymusik-programmer
National Music	Programmer med popmusik fra et bestemt land/område
Oldies Music	Programmer med gamle hitnumre
Folk Music	Programmer med folkemusik
Documentary	Undersøgende programmer
None	Alle programmer, som ikke er defineret herover

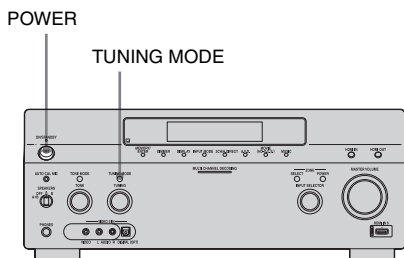
Bemærk

- RDS kan kun bruges med FM-stationer.
- Ikke alle FM-stationer sender RDS-tjenesten, og de sender heller ikke den samme type tjeneste. Forhør dig hos de lokale radiostationer, hvis du ikke er bekendt med, hvilke RDS-tjenester, der sendes i dit område.
- Det er ikke sikkert, at RDS fungerer ordentligt, hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-signalet på korrekt vis, eller hvis signalstyrken er svag.
- Hvis myndighederne sender en nødsendelse, vil "Alarm-Alarm!" blinke på displayet.

- Hvis en station ikke yder nogen speciel RDS-tjeneste, vil "No XX" (som for eksempel "No Clock Time") vises på displayet.
- Hvis en station sender radiotekstdata, vises denne med samme hastighed, med hvilken den sendes fra stationen. Enhver ændring i denne hastighed afspejles i dataenes visningshastighed.
- RDS-informationen vises kun på denne receivers display.

Ændring af AM-tuningskalaen (kun USA/canadisk model)

AM-tuningskalaen kan ændres til enten 9 kHz eller 10 kHz på receiveren.



- 1 Tryk på POWER for at slukke for receiveren.**
- 2 Tryk på POWER på receiveren, mens du holder TUNING MODE nede.**
- 3 Ændr den aktuelle AM-tuningskala til 9 kHz (eller 10 kHz).**

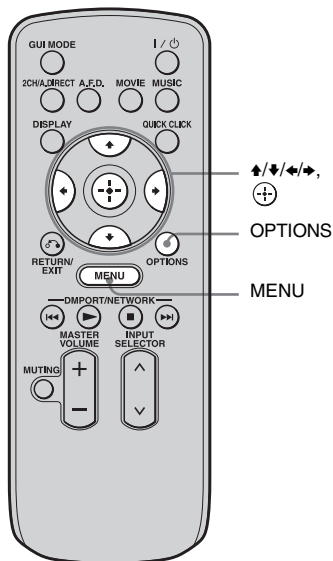
For at genindstille skalaen til 10 kHz (eller 9 kHz) skal du gentage ovenstående fremgangsmåde.

Bemærk

Alle faste stationer slettes, hvis du ændrer tuningskalaen.

Forudindstilling af FM-/AM-radiostationer

Det er muligt at programmere 30 FM- og 30 AM-stationer som faste stationer i hukommelsen. Når dette er gjort, kan du nemt stille ind på de radiostationer, du ofte lytter til.



- 1 Stil ind på den station, der skal programmeres som fast station via Auto Tuning (side 69) eller Direct Tuning (side 70).**
Skift FM-modtageindstillingen, hvis FM-stereomodtagningen er dårlig (side 69).
- 2 Tryk på OPTIONS.**
Valgmenuen vises.
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Memory", og tryk derefter på \oplus .**

- 4** Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge et forvalgsnummer, og tryk derefter på \oplus .

Stationen gemmes som det valgte forvalgsnummer.

- 5** Gentag trin 1 til og med 4, hvis du vil programmere endnu en station som fast station.

Du kan gemme stationer som følger:

- AM-bånd: AM1 til AM30
- FM-bånd: FM1 til FM30

Sådan stilles der ind på forudindstillede stationer

- 1** Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

- 2** Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge " FM FM" eller " AM AM", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

- 3** Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge nummeret på den ønskede forudindstillede station.

Numrene fra 1 til 30 kan benyttes.

Navngivning af forudindstillede stationer (Name Input)

- 1** Tryk på \uparrow/\downarrow på skærmen " FM FM" eller " AM AM" for at vælge nummeret, som du vil navngive.

- 2** Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

- 3** Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Name Input", og tryk derefter på \oplus .

Det virtuelle tastatur kommer frem på skærmen.

- 4** Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus for at indtaste navnet ét tegn ad gangen.

- 5** Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

Det indtastede navn registreres.

Annullering af navneindtastning

Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Cancel", og tryk derefter på \oplus .

Lytning til satellitradio

(Kun USA/canadisk model)

For at lytte til Satellite Radio skal du forbinde enten en SIRIUS- eller XM Satellit Radio-tuner (sælges separat) til din receiver, som er kompatibel med satellit. Satellite Radio er tilgængelig i USA (dog ikke Alaska og Hawaii) og Canada.

Satellite Radio sender forskelligt musik uden reklamepauser. Musikken spænder vidt fra pop, rock, country, R&B og dance til jazz og klassisk med mere, og der er dækning af alle store professionelle sportskampe og universitetssportskampe såsom kampe med kommentator fra udvalgte divisioner og hold. Andre programmer omfatter udtalelser fra sportseksperter, ucsureret underholdning, komedier, familieprogrammer, lokale trafikrapporter og vejrudsigter og lokalnyheder fra de mest pålidelige kilder.

Når du køber en SIRIUS- eller en XM-tuner, skal du aktivere den og tegne abonnement for at kunne bruge tjenesten. Lette anvisninger til installation og indstilling følger med satellittuneren. Uanset hvilken tjeneste du vælger, er der en række forskellige programpakker tilgængelige, og du kan tilføje "de bedste SIRIUS-programmer" til din XM-tuner eller "de bedste XM-programmer" til din SIRIUS-tuner, så du kan nyde de mest populære programmer fra begge tjenester. Pakkerne med "de bedste" er i øjeblikket ikke tilgængelige for canadiske abonnenter af SIRIUS eller XM.

Familievenlige pakker er også tilgængelige, og de kan begrænse stationer, som indeholder materiale, der er upassende for børn.

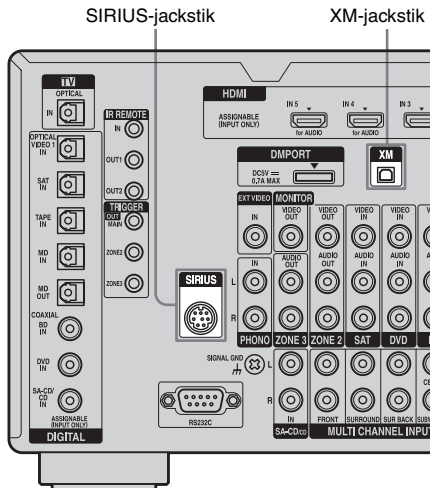
For at abonnere på XM skal amerikanske kunder besøge xmradio.com eller ringe til 1-800-XMRADIO (1-800-967-2346); canadiske kunder skal besøge xmradio.ca eller

ringe til XM-lyttersupport på 1-877-GETXMSR (1-877-438-9677).

For at abonnere på SIRIUS kan amerikanske og canadiske kunder ringe til 1-888-539-SIRI (1-888-539-7474) eller besøge sirius.com (USA) eller siriuscanada.ca (Canada).

SIRIUS, XM og alle relaterede symboler og logoer er varemærker tilhørende Sirius XM Radio Inc. og dets datterselskaber. Alle andre mærker og logoer tilhører deres respektive ejere. Alle rettigheder forbeholdes. SIRIUS og XM abonnementer sælges separat. Der kan forekomme afgifter og engangsgebyrer til aktivering. XM-tunere og dockingstationer eller SIRIUS-tunere (sælges separat) er nødvendige for at modtage SIRIUS- eller XM-satellitradiotjenester. Alle programmer og gebyrer kan ændres. Det er ikke tilladt at kopiere, dekompile, demontere, foretage reverse engineering, hacke, manipulere eller på anden vis gøre teknologi eller software i receiveren kompatibel med SIRIUS- eller XM Satellite Radio-systemer. **Tjenesten er ikke tilgængelig i Alaska og Hawaii.**

Tilslutning af en satellittuner



Sådan tilslutter du et XM-jackstik

Før systemet betjenes, skal XM-minituneren og dockingstationen tilsluttes XM-jackstikket.

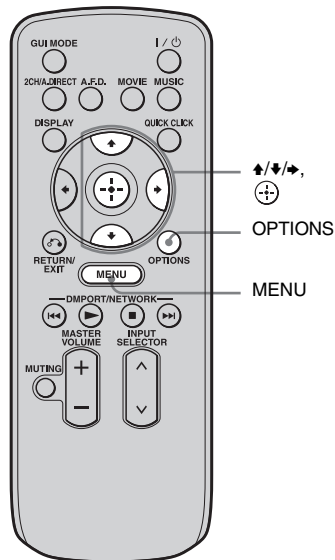
Bemærk

For at sikre optimal modtagelse af satellitsignalet fra XM skal antennen flyttes til forskellige vinduesplaceringer rundt omkring i hjemmet for at se, hvor den bedste modtagelse forekommer. De fleste XM-kunder placerer antennen i et vindue mod syd med klar udsigt til himlen.

Sådan tilslutter du et SIRIUS-jackstik

Tilslut SiriusConnect-hjemmetuneren. Når du bruger SiriusConnect-hjemmetuneren med denne receiver, skal du sikre, at vekselstrømsadapteren, som følger med tuner, er tilsluttet en stikkontakt. Hold SiriusConnect-hjemmetuner, antenne og vekselstrømsadapter væk fra højttalerledninger og netledningen for at undgå at opfange støj.

Forberedelse af lytning til satellitradio



Kontrol af id-nummer

- 1 Tryk på MENU.**
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "XM XM" eller "SR SIRIUS", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "ALL", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
Når "Preset Mode"-skærmen vises, skal du ændre tuningindstillingen til "Category Mode" og vælge "ALL". Tryk på OPTIONS, og tryk derefter gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge Category Mode.

4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge stationen 0, og tryk derefter på \oplus .

5 Kontrollér XM Radio ID eller Sirius ID på tv-skærmen, og skriv det ned på nedenstående linjer.

XM Radio ID: _____

Sirius ID: _____

Du kan også kontrollere XM Radio ID og Sirius ID ved hjælp af receiverens skærm.

Kontrol af modtageforhold (Antenna Aiming)

1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "XM XM" eller "SR SIRIUS", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .

3 Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Antenna Aiming", og tryk derefter på \oplus .

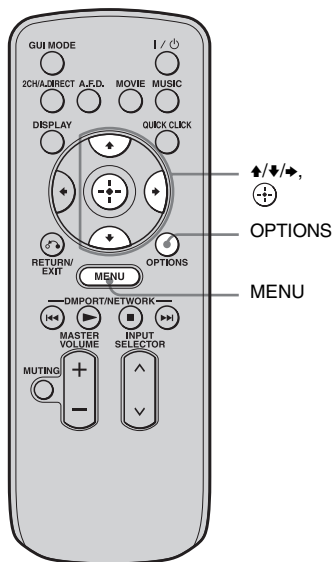
Skærmen Antenna Aiming vises.

5 Når du kontrollerer kvaliteten af modtagelsen, skal du justere antennens retning for at opnå den bedste modtagelse.

For at afslutte menuen

Tryk på MENU.

Valg af station på satellitradioen



Valg af station efter kategori (Category Mode)

Du kan vælge en station fra én kategori eller alle kategorierne.

1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "XM XM" eller "SR SIRIUS", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .

3 Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge kategorien, og tryk derefter på \oplus .

- ALL: Du kan vælge en station fra alle kategorier.
- (kategorinavn): Du kan vælge en station fra én kategori.

Når "Preset Mode"-skærmen vises, skal du trykke på OPTIONS og derefter trykke gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Category Mode".

5 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge stationen, og tryk derefter på \oplus .

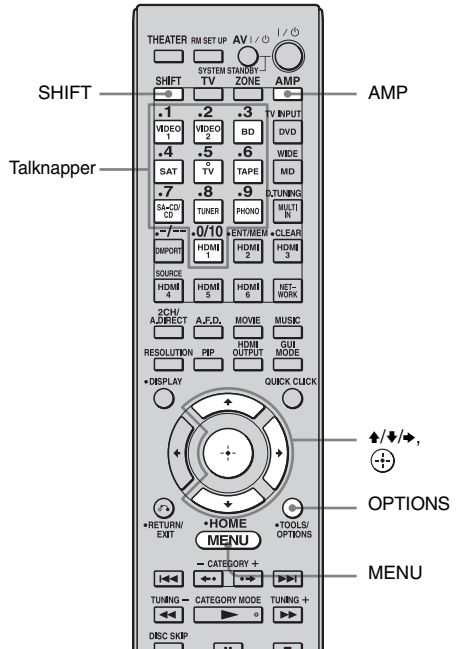
Den valgte station modtages. Stationens oplysninger vises på tv-skærmen.

Bemærk

Når du vælger en station i "Category Mode", er den station, du valgte, måske ikke i den kategori, du ønsker. Dette kan forekomme, fordi en station kan høre under flere kategorier.

Valg af station ved direkte indtastning af stationsnummer (Direct Tuning)

Indtast stationsnummeret direkte ved hjælp af talknapperne på multifunktionsfjernbetjeningen. Denne handling kan ikke udføres ved hjælp af den enkle fjernbetjening.



1 Tryk på AMP.

Receiveren kan betjenes via fjernbetjeningen.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "XM XM" eller "SR SIRIUS", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

fortsættes

5 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Direct Tuning", og tryk derefter på \oplus .

6 Tryk på SHIFT, tryk derefter på talknapperne for at indtaste et stationsnummer, og tryk derefter på \oplus .

Den valgte station er indstillet.

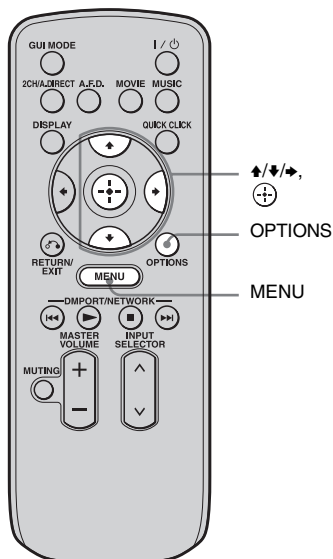
Forudindstilling af satellitradiostationer

Du kan vælge de ønskede stationer direkte ved at forudindstille dem ved hjælp af forvalgsnumrene.

Du kan forudindstille op til

30 XM-radiostationer og

30 SIRIUS-satellitradiostationer.



1 Vælg den station, du ønsker at forudindstille ved hjælp af Category Mode (side 76) eller Direct Tuning (side 77).

2 Tryk på OPTIONS.

Valgmenuen vises.

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Memory", og tryk derefter på \oplus .

Skærmen til valg af forvalgsnumre vises.

- 4** Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge forvalgsnummeret, du vil bruge som forudindstillet station, og tryk derefter på \oplus .

Forudindstillede stationer fra 1 til 30 er tilgængelige, og en standardstation er indstillet for alle forudindstillede stationer, når du køber receiveren. Den valgte station er registreret som den forudindstillede station, du valgte i trin 1.

- 5** Gentag trin 1 til 4, hvis du vil forudindstille endnu en station.

Du kan gemme stationer fra 1 til 30.

Valg af forudindstillede stationer

- 1** Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

- 2** Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "XM, XM" eller "SR, SIRIUS", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .

- 3** Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge forvalgsnummeret fra listen, og tryk på \oplus .

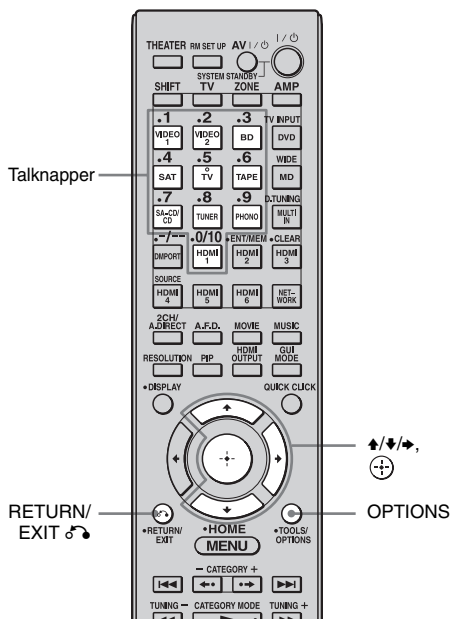
Du kan vælge gemte forudindstillede stationer fra 1 til 30.

Bemærk

- De forudindstillede stationsoplysninger ændres måske, hvis XM Satellite Radio Inc. eller SIRIUS Satellite Radio Inc. ændrer deres programmering af stationer.
- Når "Category Mode"-skærmen vises, skal du trykke på OPTIONS og derefter trykke på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Preset Mode".

Begrænsning af adgang til bestemte stationer (Parental Lock) (kun SIRIUS)

Du kan begrænse adgangen til bestemte stationer ved hjælp af din egen låsekode. Låsekoden er, som standard, indstillet til "0000". Brug multifunktionsfjernbetjeningen til denne handling. Denne handling kan ikke udføres ved hjælp af den enkle fjernbetjening. Ændr låsekoden, før du bruger denne funktion for første gang. Se "Sådan ændrer du låsekoden (Lock Code)" (side 80).



- 1** Vælg den station, du ønsker at låse ved hjælp af Category Mode (side 76) eller Direct Tuning (side 77).

- 2** Tryk på OPTIONS.
Valgmenuen vises.

- Tryk på **▲/▼** for at vælge "Parental Lock", og tryk derefter på **⊕** eller **▶**.
- Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "ON", og tryk derefter på **⊕**.

"Enter your 4-digit lock code." vises.

- Indtast en firecifret låsekode ved hjælp af talknapperne.

"The channel has been locked." vises, og Parental Lock er indstillet.

For at slette de tal, du har indtastet, skal du gå tilbage til trin 2 ved at trykke på RETURN/EXIT **↵** og derefter gentage ovenstående fremgangsmåde fra trin 2.

Sådan ændrer du låsekoden (Lock Code)

- Vælg en station ved hjælp af Category Mode (side 76) eller Direct Tuning (side 77).
- Tryk på **OPTIONS**.
Valgmenuen vises.
- Tryk på **▲/▼** for at vælge "Lock Code", og tryk derefter på **⊕**.
"Enter your 4-digit lock code." vises.
- Indtast den firecifrede låsekode ved hjælp af talknapperne.
"Enter a new lock code." vises.
- Indtast en ny firecifret låsekode ved hjælp af talknapperne.
"To confirm, enter your new lock code again." vises.
- Indtast den nye låsekode igen med talknapperne.
"The lock code has been changed." vises.

Sådan lytter du til låste stationer

- Vælg den låste station, som du vil lytte til ved hjælp af Direct Tuning (side 77).

"The channel is locked. Enter your 4-digit lock code." vises.

- Indtast den firecifrede låsekode ved hjælp af talknapperne.
Stationen er indstillet.

Annullering af Parental Lock

- Vælg den station, du ønsker at låse op ved hjælp af Direct Tuning (side 77).
- Tryk på **OPTIONS**.
Valgmenuen vises.
- Tryk på **▲/▼** for at vælge "Parental Lock", og tryk derefter på **⊕** eller **▶**.
- Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "OFF", og tryk derefter på **⊕**.
"Enter your 4-digit lock code." vises.
- Indtast den firecifrede låsekode ved hjælp af talknapperne.
"The channel has been unlocked." vises, og stationen låses op.

Bemærk

- Du kan kun indstille én låsekode på receiveren. Du kan ikke indstille individuelle låsekoder for hver station.
- Når du vælger en station ved hjælp af Category Mode, springes låste stationer over.
- Når receiveren nulstilles med fabriksindstillingerne, vender låsekoden tilbage til standard (0000), men Parental Lock-indstillingerne fjernes ikke.
- Du kan ikke forudindstille låste stationer. Hvis du indstiller Parental Lock for en forudindstillet station, vender de forudindstillede oplysninger om stationen tilbage til standard.
- Du kan ikke indstille Parental Lock for station 0 eller station 184.

Meddelelsesliste

Meddelelsesliste for SIRIUS-satellitradio

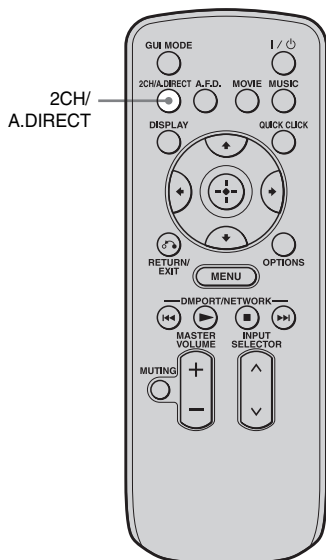
Meddelelse vises	Forklaring	Udbudringer
Antenna Error	Antennen er ikke tilsluttet korrekt.	Kontrollér forbindelsen mellem SiriusConnect-hjemmetuneren og antennen.
Acquiring Signal	Modtageforholdene er ikke gode.	Flyt antennen et andet sted hen. Se brugsanvisningen, der fulgte med SiriusConnect-hjemmetuneren for at få oplysninger om antenneplacering.
Call 888-539-SIRI	Du har ikke abonnement på den valgte station.	—
Check Sirius Tuner	SiriusConnect-hjemmetuneren er ikke tilsluttet korrekt.	Kontrollér alle forbindelser, og tænd systemet igen. Du skal også sikre, at vekselstrømsadapteren, der fulgte med SiriusConnect-hjemmetuneren, er tilsluttet en stikkontakt.
Invalid Channel	Du har indtastet et ugyldigt stationsnummer.	Den station, der skal indstilles, er ugyldig på grund af ændringer i udsendelsestjenesten, eller modtageforholdene er dårlige.
Locked Channel	Den valgte station er låst.	—
Subscription Updated	Abonnementsoplysningerne er blevet opdateret.	—
Updating Channels ■■% Completed (■■ gælder hele tal)	Stationsoplysningerne opdateres.	—
Firmware Updating	SiriusConnect-hjemmetunerens firmware opdateres.	—
-----	Der er ingen tekstoplysninger om stationen.	Dette er ikke en fejl. Tekstoplysninger vises måske ikke afhængigt af systemets tilstand, f.eks. lige efter systemet har modtaget en station.

Meddelelsesliste for XM-radio

Meddelelse vises	Forklaring	Udbudringer
Check Antenna	XM-antennen er ikke tilsluttet dockingstationen til XM-minituneren, eller XM-antennekablet er beskadiget.	Kontrollér, at XM-antenne er ordentligt tilsluttet dockingstationen til XM-minituneren og kontrollér, om antennekablet er beskadiget. Udskift XM-antennen, hvis kablet er beskadiget.
CH Unauthorized	Du har valgt en XM-station, der er blokeret eller ikke kan modtages med din XM-abonnementspakke.	Se den seneste stationsoversigt på www.xmradio.com for at se den aktuelle liste over stationer. Besøg www.xmradio.com for at få flere oplysninger om modtagelse af denne station, eller kontakt XM-satellitradio på 1-800-967-2346.
No Signal	XM-minituneren modtager ikke XM-satellitsignalet. Der kan være noget, der blokerer XM-antennens udsigt til satelliter, eller antennen kan pege i en forkert retning.	Kontrollér blokeringer for antennen, og placer XM-antennen et andet sted for at få bedre modtagelse af signaler. Brug Antenna Aiming-indstillingen til at optimere antennens placering (side 76). Se brugsanvisningen, der fulgte med XM-minituneren og dockingstationen for at få oplysninger om installation af antennen.
Loading	XM-minituneren modtager oplysninger om lyd eller program via XM-satellitsignalet. Denne meddelelse kan forekomme ved svage XM-signalforhold. Bemærk, at receiveren måske ikke kan reagere på nogle knapper, mens meddelelsen vises.	Denne meddelelse bør forsvinde efter få sekunder ved gode signalforhold. Hvis du ofte ser denne meddelelse, skal du placere XM-antennen et andet sted for at få bedre modtagelse af signaler. Brug Antenna Aiming-indstillingen til at optimere antennens placering (side 76).
Off Air	Du valgte en XM-station, som ikke udsender i øjeblikket.	Vend tilbage senere. Imens kan du vælge en anden station.
(mellemrum)----	Kunstnernavn eller sangtitel er ikke tilgængelig for dette valg.	Ingen handling kræves.
CH Unavailable	Den valgte station er ikke tilgængelig. Stationen kan have fået et nye stationsnummer. Denne meddelelse kan forekomme i starten på en ny radio eller en radio, der ikke har modtaget signaler fra XM i en længere periode.	Se den seneste stationsoversigt på www.xmradio.com for at se den aktuelle liste over stationer. Hvis du har en ny radio eller en radio, der ikke har modtaget signaler fra XM i en længere periode, skal du lade radioen modtage XM-satellitsignaler i mindst 5 minutter og derefter prøve at vælge stationen igen.
Check XM Tuner	XM-minituneren er ikke installeret eller korrekt tilsluttet dockingstationen til XM-minituneren, eller dockingstationen til XM-minituneren er ikke tilsluttet receiveren.	Kontrollér, at XM-minituneren er korrekt tilsluttet dockingstationen og kontrollér, at dockingstationskablet til XM-minituneren er tilsluttet receiveren.

Afspilning med 2-kanals lyd

Du kan ændre udgangsslyden til 2-kanals lyd uanset den anvendte softwares optageformater, det tilsluttede afspilningsapparat eller receiverens lydfeltindstillinger.

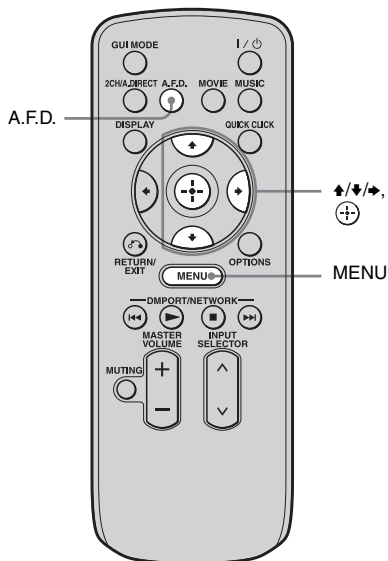


Tryk gentagne gange på 2CH/A.DIRECT for at vælge 2-kanals lydindstillingen for den udgangsslyd, du ønsker.

2-kanalstilstand	Effekt
2ch Stereo	Receiveren sender kun lyden fra de venstre/højre fronthøjtalere. Der kommer ingen lyd fra subwooferen. 2-kanals standardstereokilder går helt uden om lydfeltbehandlingen, og multikanals surroundformater nedmikses til 2-kanals.
2ch Analog Direct	Du kan skifte den valgte indgangs lyd til 2-kanals analog indgang. Denne funktion gør det muligt at lytte til højkvalitets analoge kilder. Når denne funktion anvendes, kan kun lydstyrken og fronthøjtalerbalancen indstilles.

Afspilning med multikanal-surroundlyd

Auto Format Direct (A.F.D.)-indstillingen gør det muligt at lytte til high fidelity-lyd og vælge dekodningsindstillingen for lytning til en 2-kanals stereolyd som multikanallyd.



Tryk gentagne gange på A.F.D. for at vælge den A.F.D.-indstilling, du ønsker.

A.F.D.-indstilling	Multikanallyd efter dekodning	Effekt
A.F.D. Auto	(Automatisk detektering)	Forindstiller lyden som den blev optaget/kodet uden at tilføje nogen surroundeffekter.
Enhanced Surround	–	Du kan vælge den surroundeffekt, du ønsker. Se "Sådan indstilles en multikanal-surroundlydeffekt" (side 85) for at få detaljer angående tilgængelige surroundlydeffekter, og hvordan de indstilles.
Multi Stereo	(Multi Stereo)	Udsender 2-kanals venstre/højre-signaler fra alle højtalere.

Sådan indstilles en multikanal-surroundlydeffekt

- 1** Start med at afspille en lydkilde, du ønsker at lytte til (CD, DVD osv.).
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 3** Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
Settings-menulisten kommer frem på tv-skærmen.

- 4** Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Surround", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 5** Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Enhanced Sur Mode", og tryk derefter på \oplus .
Menuen for surroundlydeffekter vises.
- 6** Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den Enhanced Sur Mode, du vil have, og tryk derefter på \oplus .

Enhanced Sur Mode	Multikanallyd efter dekodning	Effekt
Pro Logic II*	5-kanals signaler	Udfører Dolby Pro Logic II-indstillingsdekodning. En kilde, optaget i 2-kanals format, dekodes til 5.1 kanaler. Denne indstilling er ideel til film, som er kodet i Dolby Surround. Derudover kan denne indstilling gengive lyd i 5.1-kanals system, for at man kan se videoer med overspillede eller gamle film.
Pro Logic IIX*	7-kanals signaler	Udfører Dolby Pro Logic IIX-indstillingsdekodning. En kilde, optaget i 2- eller 5.1-kanals format, dekodes til 7.1 kanaler. Denne indstilling er ideel til film, som er kodet i Dolby Surround. Derudover kan denne indstilling gengive lyd i 7.1-kanals system, for at man kan se videoer med overspillede eller gamle film.
Neo:6 Cinema	7-kanals signaler	Udfører DTS Neo:6 Cinema-indstillingsdekodning. En kilde, optaget i 2-kanals format, dekodes til 7 kanaler.
Neo:6 Music	7-kanals signaler	Udfører DTS Neo:6 Music-indstillingsdekodning. En kilde, optaget i 2-kanals format, dekodes til 7 kanaler. Denne indstilling er ideel til almindelige stereokilder, som for eksempel CD'er.
Neural-THX	7-kanals signaler	Den næste generation af Neural-THX® Surround. Ud over stereoforbedringsbehandling og ren 5.1 surroundlyd kan den nu afspille fuldt 360° 7.1 surroundlydbillede fra Neural-THX® Surround-kodet indhold.

* Du kan vælge "Pro Logic II", når der ikke er nogen bagsurroundhøjttaler i Speaker Pattern-menuen, eller du kan vælge "Pro Logic IIX" når der er en bagsurroundhøjttaler. Du kan ikke vælge begge indstillinger samtidig.

Bemærk

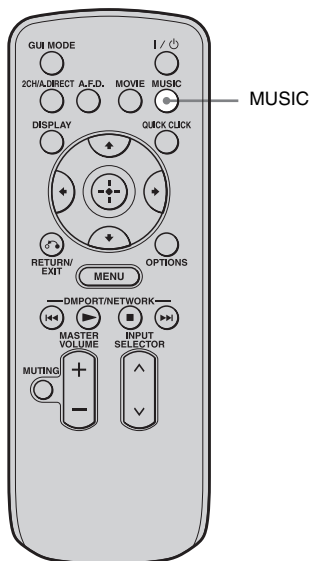
- Den funktion fungerer ikke, når multikanalindgangen er valgt.
- Neural-THX virker ikke, når der modtages DTS-HD-signaler med en samplingfrekvens på 88,2 kHz eller højere.
- Denne funktion fungerer ikke, når der modtages Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere.
- Starten af lydstrømmen vil muligvis falde ud, når Neural-THX-behandlingen slås til eller fra.

Tips

- Vi anbefaler normalvis "A.F.D. Auto".
- Du kan identificere kodningsformatet for DVD-software osv. ved at se på logoet på emballagen.
- Dolby Pro Logic IIx-dekodning kan anvendes, når 2 kanal- eller 5.1 kanal-signaler modtages.
- Neural-THX kan anvendes, når 2 kanals eller 5.1 kanals signaler modtages.

Anvendelse af surroundeffekt til musik

Du kan drage fordel af surroundlyden ved ganske enkelt at vælge et af receiverens forprogrammerede lydfelter. Lydfelterne bringer en spændende og kraftig lyd som i en koncertsal lige ind i din stue.



Tryk gentagne gange på MUSIC for at vælge den surroundeffekt, du vil have til musik.

Lydfelt	Effekt
D.Concert Hall A	Bruger 3D-lydafbildning til at gengive lydkarakteristikken for en koncertsal, som simulerer en stor lydscene, der bliver skabt af reflektering.
D.Concert Hall B	Bruger 3D-lydafbildning til at gengive lydkarakteristikken for en koncertsal, som simulerer en resonansgivende og unik genlydende klang.
Jazz Club	Gengiver akustikken for en jazzklub.
Live Concert	Gengiver akustikken i et live-house med 300 siddepladser.
Stadium	Gengiver fornemmelsen af et friluftsstadion.
Sports	Gengiver fornemmelsen af en sportsudsendelse.
Portable Audio	Gengiver et klart, fremhævet lydbillede fra dit bærbare lydapparat. Denne indstilling er ideel til MP3 og anden komprimeret musik.

Sådan lytter du til musik gennem hovedtelefoner, tilsluttet receiveren

Lydfelt	Effekt
Headphone (2ch)	Denne indstilling vælges automatisk, hvis du anvender hovedtelefoner, når der er valgt "2ch Stereo"-indstilling eller A.F.D.-indstilling. 2-kanals standardstereokilder går helt uden om lydfeltbehandlingen, og multikanal-surroundformater nedmikses til 2 kanaler.
Headphone (Direct)	Udsender de analoge signaler uden behandling af tonen, lydfeltet osv.
Headphone (Multi)	Denne indstilling vælges automatisk, hvis du anvender hovedtelefoner, når multikanal-indgangen er valgt. Udsender front-analogsignalerne fra MULTI CHANNEL INPUT-jackstikkene.

Sådan deaktiveres surroundeffekten for MUSIC

Tryk på 2CH/A.DIRECT eller A.F.D.

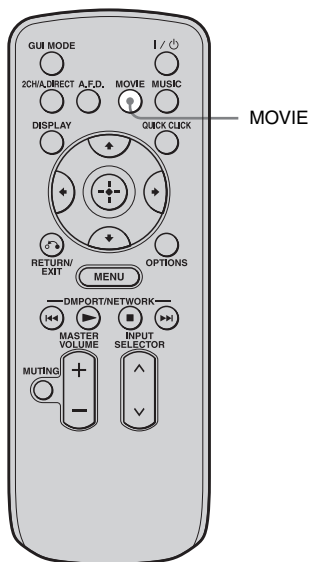
Bemærk

- Lydfelterne for musik fungerer ikke, når multikanal-indgangen er valgt.
- Lydfelterne for musik fungerer ikke, når der modtages DTS-HD-signaler med en samplingfrekvens på 88,2 kHz eller højere.
- Lydfelterne for musik fungerer ikke, når der modtages Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere.
- Hvis du konfigurerer lydfeltet under DTS 96/24-signalmodtagning, vil signalet kun blive afspillet ved 48 kHz.
- Hvis du konfigurerer lydfeltseffekten, mens receiveren modtager signaler med en samplingsfrekvens på 88,2 kHz eller højere, bliver signalerne altid afspillet ved enten 44,1 kHz eller 48 kHz.
- Når et af lydfelterne for musik er valgt, vil der ikke komme nogen lyd fra subwooferen, hvis alle højttalerne er indstillet til "LARGE" i Speaker-indstillingsmenuen. Lyden vil imidlertid blive sendt ud fra subwooferen, hvis det digitale indgangssignal indeholder L.F.E.-signaler, eller hvis front- eller surroundhøjttalerne er indstillet til "SMALL", lydfeltet for film er valgt, eller "Portable Audio" er valgt.
- Hvis der forekommer støj, kan støjen være anderledes afhængigt af det lydfelt, du vælger.

Anvendelse af surroundeffekt til film

Du kan drage fordel af surroundlyden ved ganske enkelt at vælge receiverens forprogrammerede HD-D.C.S. (HD Digital Cinema Sound)lydfelt. Lydfeltet bringer en spændende og kraftig lyd som i en biograf lige ind i din stue.

Se "Ordforklaring" (side 182) for at få flere oplysninger om HD-D.C.S.-teknologi.



Tryk på MOVIE.

Lydfelt	Effekt
HD-D.C.S.	HD-D.C.S. kan præcist gengive lydeffekten af viste film via Blu-ray- og dvd-software osv. på den måde, som lydteknikerne havde til hensigt. Du kan vælge Effect Type for HD-D.C.S.. Se "Sound Field Setup" (side 135) for at få flere oplysninger.

Sådan deaktiveres surroundeffekten for MOVIE

Tryk på 2CH/A.DIRECT eller A.F.D.










Bemærk

- HD-D.C.S. fungerer ikke, når multikanalindgangen er valgt.
- HD-D.C.S. virker ikke, når der modtages DTS-HD-signaler med en samplingfrekvens på 88,2 kHz eller højere.
- HD-D.C.S. virker ikke, når der modtages Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere.
- Hvis du konfigurerer lydfeltet under DTS 96/24-signalmodtagning, vil signalet kun blive afspillet ved 48 kHz.
- Hvis du konfigurerer lydfeltseffekten, mens receiveren modtager signaler med en samplingsfrekvens på 88,2 kHz eller højere, bliver signalerne altid afspillet ved enten 44,1 kHz eller 48 kHz.
- Hvis der forekommer støj, kan støjen være anderledes afhængigt af det lydfelt, du vælger.

Digitale lydformater, som understøttes af receiveren

De digitale lydformater, som denne receiver kan dekode, afhænger af de tilsluttede apparaters digitale indgangsjackstik.

Denne receiver understøtter de følgende lydformater.

Lydformat	Maksimalt antal kanaler	Tilslutning af afspilningsapparatet og receiveren	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1 kanaler	○	○
Dolby Digital EX 	6.1 kanaler	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} 	7.1 kanaler	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} 	7.1 kanaler	×	○
DTS 	5.1 kanaler	○	○
DTS-ES 	6.1 kanaler	○	○
DTS 96/24 	5.1 kanaler	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} 	7.1 kanaler	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a) b)} 	7.1 kanaler	×	○

Lydformat	Maksimalt antal kanaler	Tilslutning af afspilningsapparatet og receiveren	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
DSD ^{a)} DSD Direct Stream Digital	5.1 kanaler	×	○
Multikanals lineær PCM ^{a)}	7.1 kanaler	×	○

a) Lydsignaler bliver udsendt i et andet format, hvis afspilningsapparater ikke svarer til formatet. Vi henviser til afspilningsapparatets brugsanvisning for detaljer.

b) Signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere bliver altid afspillet ved enten 96 kHz eller 88,2 kHz.

Om receiverens netværksfunktioner

- Receiverens hjemmenetværksfunktioner understøtter standarden DLNA (Digital Living Network Alliance). Du kan også nyde indhold (musik, billeder og videoer), der er gemt på en DLNA kompatibel enhed (DLNA CERTIFIED™ Products) med et autoriseret DLNA-logo.
- Med en internetforbindelse kan du lytte til Rhapsody og SHOUTcast og opgradere receiverens firmware. Rhapsody er kun tilgængelig i USA.

Om DLNA

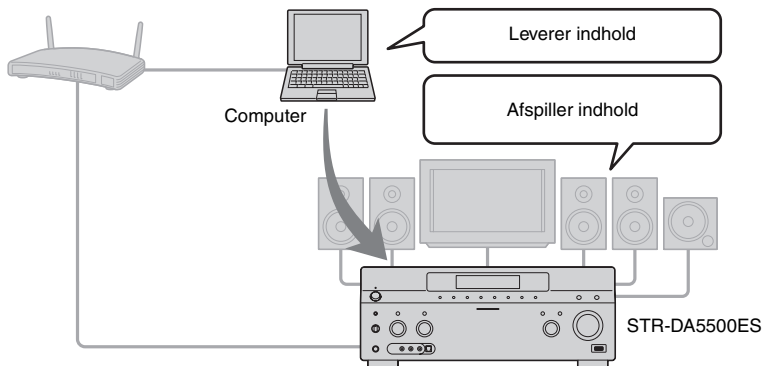
DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standardorganisation, der består af producenter af forskellige produkter, f.eks. computere, AV-enheder og mobile computerenheder, der kan udveksle indhold (musik, billeder og videoer). DLNA fastlægger standarder og udgiver et autoriseret logo, der sidder på enheder, der understøtter DLNA-standarderne.

Hvad kan hjemmenetværksfunktionen bruges til

Du kan gøre følgende med hjemmenetværksfunktionen i receiveren.

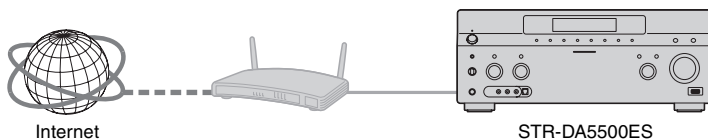
Afspilning af indhold (musik, billeder og videoer) på enheder på et hjemmenetværk

Du kan afspille musik, billeder og videoer, der er gemt på andre enheder, f.eks. en computer, på dit hjemmenetværk ved hjælp af denne receiver (side 97).



Lytning til Rhapsody eller SHOUTcast over internettet

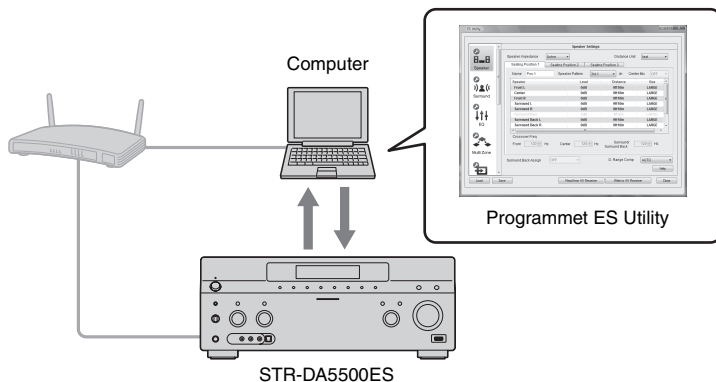
Du kan lytte til Rhapsody eller SHOUTcast ved hjælp af receiveren (side 99, 103). Rhapsody er kun tilgængelig i USA.



Andre funktioner

Ændrer indstillinger ved hjælp af en computer

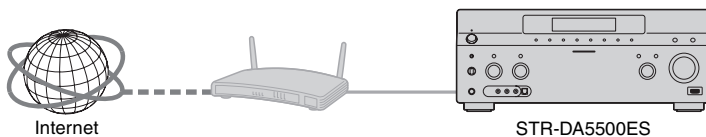
Du kan ændre indstillingerne for receiveren ved hjælp af en computer på dit hjemmenetværk (side 104).



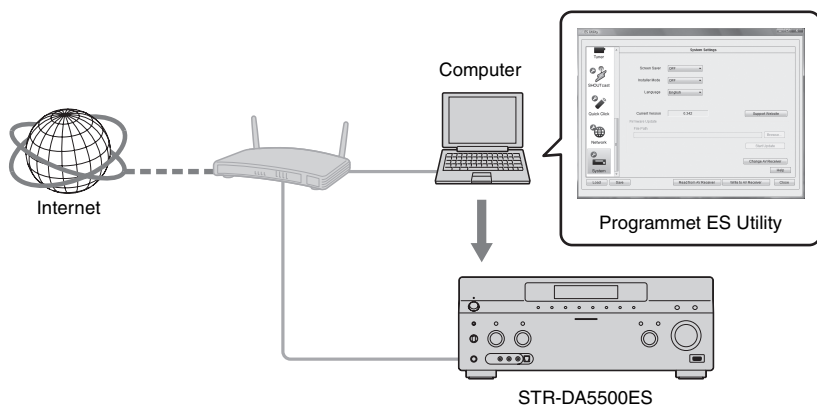
Opdatering af firmware

Du kan opdatere receiverens firmware over internettet.

A) Opdater firmwaren direkte over internettet (side 147)



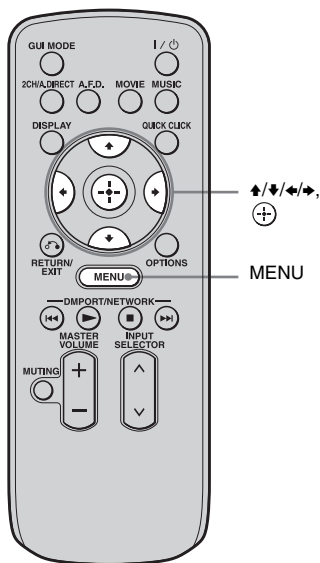
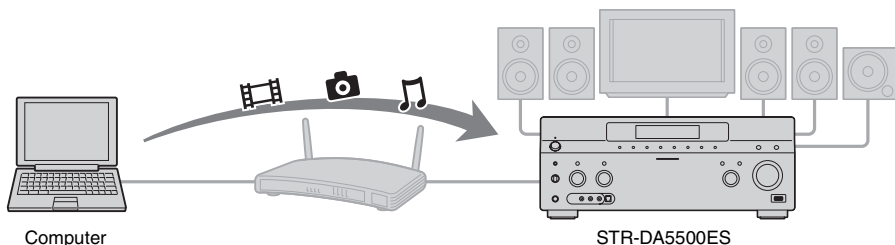
B) Opdater firmwaren ved hjælp af en fil, der er downloadet fra internettet via en computer (side 105)



Brug af indhold, som er lageret på serveren

En server er en enhed, der leverer indhold (musik, fotos og videoer) til en DLNA-enhed via et hjemmenetværk.

Du kan afspille musik, fotos og videoer, som er lagret på serveren, ved hjælp af receiveren.



- 3 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Server", og tryk derefter på ⊕.**

Serverlisten vises på tv-skærmen.

- 4 Tryk på ↑/↓ og ⊕ for at vælge den server, som indeholder det indhold, du vil afspille.**

Indholdslisten vises på tv-skærmen.

- 5 Tryk gentagne gange på ↑/↓/←/→ og ⊕ for at vælge det indhold, du vil afspille fra indholdslisten.**

Afspilningsskærmen vises på tv-skærmen, og det valgte indhold afspilles.

- 1 Tryk på MENU.**










Menuen vises på tv-skærmen.

- 2 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "🎵 Music", "📷 Photo" eller "📺 Video", og tryk derefter på ⊕ eller ➡.**

Brug af multifunktionsfjernbetjeningen til at afspille indhold

Du kan lytte til indhold på serveren ved hjælp af de følgende knapper på multifunktionsfjernbetjeningen.

Tryk på AMP for at betjene receiveren ved hjælp af fjernbetjeningen.

Indholdstype	 Music	 Photo	 Video
Fjernbetjeningsknap		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	
		<input type="radio"/>	
		<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *
		<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *

* Denne knap virker måske ikke afhængigt af den tilkoblede server eller indholdstypen.

Sådan vælges afspilningstilstand

Du kan vælge afspilningstilstanden til for musikategorien.

- 1 Tryk på **OPTIONS**, mens du lytter til musikindholdet.
- 2 Tryk gentagne på **↑/↓** for at vælge "Repeat" eller "Shuffle", og tryk derefter på **⊕**.
- 3 Tryk gentagne gange på **↑/↓** for at vælge den tilstand, du vil vælge, og tryk derefter på **⊕**.

■ Repeat

Gentager afspilningen af ét eller alle numre.

- Off
Deaktiverer repeat-funktionen.
- One
Gentager afspilningen af ét nummer.

- All
Gentager afspilningen af alle numrene.

■ Shuffle

Afspiller alle numrene i tilfældig rækkefølge.

- Off
Deaktiverer shuffle-funktionen.
- On
Aktiverer shuffle-funktionen.

Lytte til Rhapsody

Du kan lytte til Rhapsody Digital Music Service uden at tænde en computer ved at slutte receiveren til internettet. Rhapsody er kun tilgængelig i USA.

Rhapsody Digital Music Service

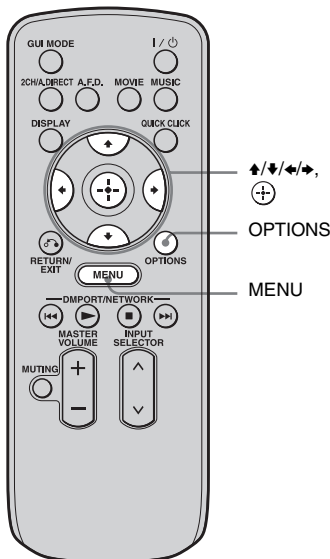
Afspil al den musik, du vil med Rhapsody®

Tusindvis af kunstnere. Millioner af sange. Rhapsody er en anmelderrost digital musik tjeneste, som giver dig ubegrænset adgang til et kæmpe musikkatalog med millioner af sange og tusindvis af kunstnere. Du får også eksklusivt indhold, personlige anbefalinger, DJ/reklamefri lytning på "Rhapsody Channels" og mere.

Prøv Rhapsody nu – gratis prøveperiode på 30 dage

Få flere oplysninger på:

www.rhapsody.com/sonystr



Indstilling af en konto

Før du bruger Rhapsody Digital Music Service, skal du registrere en konto ved hjælp af computeren.

Besøg www.rhapsody.com/sonystr for at få flere oplysninger.

Log ind ved hjælp af din konto på receiveren.

1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Network", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Rhapsody Account", og tryk derefter på \oplus .

Bekræftelsesskærm billedet til kontoindgang vises på skærmen.

5 Tryk gentagne gange på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Yes", og tryk derefter på \oplus .

Bekræftelsesskærm billedet til kontoindgang vises på skærmen.

6 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge feltet til brugernavn, og tryk derefter på \oplus .

Det virtuelle tastatur kommer frem på tv-skærmen.

7 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus for at indtaste navnet ét tegn ad gangen.

8 Tryk gentagne gange på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

9 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge feltet til adgangskode, og tryk derefter på \oplus .

10 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ og \oplus for at indtaste navnet ét tegn ad gangen.

11 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

12 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

Bemærk

Gentag fremgangsmåden fra trin 6, hvis det ikke lykkes at logge ind.

Sådan slettes en konto

- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .
- 3 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Network", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .
- 4 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Rhapsody Account", og tryk derefter på \oplus .
- 5 Tryk på OPTIONS for at vælge "Remove Account", og tryk derefter på \oplus .
- 6 Tryk gentagne gange på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Yes", og tryk derefter på \oplus .
Brugernavn og adgangskode slettes.

Valg af station fra listen over Rhapsody Channels

Du kan vælge den station, du vil lytte til, ved hjælp af listen over Rhapsody Channels.

- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Rhapsody", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .
- 3 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Rhapsody Channels", og tryk derefter på \oplus .
- 4 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge den station, du vil lytte til, og tryk derefter på \oplus .
Modtagelsesskærbilledet vises på tv-skærmen, og den valgte station modtages.

Bemærk

Du kan kun lytte til den samme station i både hovedzonen og 2. zone.

Den station, som er valgt for nylig, prioriteres, også selvom andre stationer aktuelt er valgt i en af zonerne.

Valg af spornummer ved hjælp af Music Guide

Music Guide viser et forskelligt udvalg af musik, som man kan høre et udsnit af, herunder populære numre og kunstnere samt anbefalinger.

Vælg genrenavn, hitlister og nye udgivelser i siderne Music Guide for at se flere.

- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "🌀 Rhapsody", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Rhapsody Music Guide", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk gentagne på \uparrow/\downarrow for at vælge "Genres", "Charts", "New Releases" eller "Rhapsody Recommends", og tryk derefter på \oplus .

5 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge det nummer, du vil lytte til, og tryk derefter på \oplus .

Afspilningsskærmen vises på tv-skærmen, og det valgte nummer afspilles.

Bemærk

Du kan kun lytte til den samme station i både hovedzonen og 2. zone.

Det nummer, som er valgt for nylig, prioriteres, også selvom andre numre aktuelt er valgt i en af zonerne.

Søgning efter nummer, album eller kunstner, som du vil lytte til

Du kan søge efter nummer, album eller kunstner ved hjælp af søgefunktionen.

1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "🌀 Rhapsody", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Search", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Artists", "Albums"

eller "Tracks", og tryk derefter på \oplus .

Det virtuelle tastatur kommer frem på tv-skærmen.

5 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus for at indtaste den titel eller det navn, som du vil søge efter.

6 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

Vent til søgeresultatet vises.

7 Tryk på \rightarrow for at vælge søgeresultaterne.

8 Tryk gentagne gange på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge det nummer fra søgeresultaterne, som du vil lytte til, og tryk på \oplus .

Afspilningsskærmen vises på tv-skærmen, og det valgte nummer afspilles.

Bemærk

Du kan kun lytte til den samme station i både hovedzonen og 2. zone.

Det nummer, som er valgt for nylig, prioriteres, også selvom andre numre aktuelt er valgt i en af zonerne.

Registrering af foretrukne numre, albummer eller stationer

Du kan registrere dine foretrukne numre, albummer eller stationer i "My Library" under modtagelse eller afspilning af nummeret.

Du kan vælge et nummer, album eller en station, som du har registreret i "My Library" under "My Artists", "My Albums", "My Genres", "My Tracks", "My Playlists" eller "My Channels".

1 Tryk på OPTIONS, mens et nummer afspilles, eller mens du vælger station.

- 2** Tryk gentagne på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Add track to My Library", "Add album to My Library" eller "Add channel to My Library", og tryk derefter på \oplus .

Det nummer, album eller den station, du vælger, bliver registreret i "My Library".

Sådan fjernes et nummer, album eller en station, som du har registreret

Du kan fjerne et nummer, album eller en station, som du har registreret i "My Library".

- 1** Tryk på OPTIONS, mens et nummer afspilles, eller mens du vælger station.
- 2** Tryk gentagne på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Delete album from My Library", "Delete track from My Library" eller "Delete channel from My Library", og tryk derefter på \oplus .
Bekræftelsesskærmbilledet for sletning vises på skærmen.
- 3** Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Yes", og tryk derefter på \oplus .
Sletning er fuldført.

Valg af et nummer, en afspilningsliste eller station, som du har registreret i My Library

Du kan vælge et nummer, en afspilningsliste eller station, som du har registreret i "My Library".

- 1** Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2** Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Rhapsody", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .

- 3** Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "My Library", og tryk derefter på \oplus .

- 4** Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge det nummer, du vil lytte til ved hjælp af My Library, og tryk derefter på \oplus .

My Library-listen

- My Artists > *artist(s)** > *albums(s)** > *track(s)**
- My Albums > *album(s)** > *track(s)**
- My Genres > *genre(s)** > *artist(s)** > *album(s)** > *track(s)**
- My Tracks > *track(s)**
- My Playlists > *playlist(s)** > *track(s)**
- My Channels > *channel(s)**

*Antallet af lister, der vises på skærmen, afhænger af statussen på den Rhapsody Digital Music Service, som du bruger.

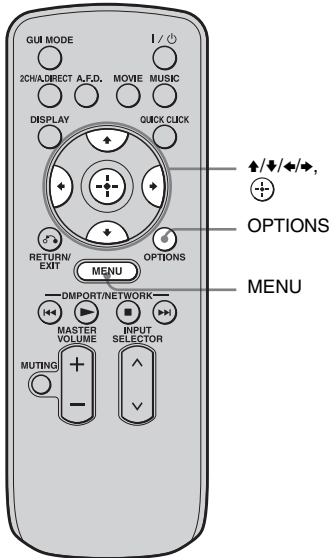
Afspilningsskærmen vises på tv-skærmen, og det valgte nummer afspilles.

Lytte til SHOUTcast

SHOUTcast er en digital radiotjeneste, der er baseret på lydstreamingteknologi.

SHOUTcast er en vejviser over internetbaserede radiostationer, som giver brugere mulighed for at få adgang til tusindvis af gratis onlineradiostationer lige fra dj's til broadcastere over hele verden.

Se <http://www.shoutcast.com> for at få detaljer.



Valg af en SHOUTcast-station

- 1 Tryk på MENU.**
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "SHOUTcast", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Preset List", "0-9" eller A til Z, og tryk derefter på \oplus .**
- 4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den genre, du vil lytte til, og tryk derefter på \oplus .**
- 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge den station, du vil lytte til, og tryk derefter på \oplus .**

Modtagelsesskærmbilledet vises på tv-skærmen, og den valgte station modtages.

Bemærk

- Hvis der er et stort antal stationer, kan der vises op til 100 stationer (i rækkefølge) på denne receiver.
- Lyden, som sendes i et format, der ikke understøttes af denne receiver, vises ikke på listen.
- Du kan kun lytte til den samme station i både hovedzonen og den 2. zone.
En station, som er valgt for nylig, prioriteres, også selvom der aktuelt er valgt en anden station i en af zonerne.

Forudindstilling af foretrukne stationer

Du kan registrere dine foretrukne SHOUTcast-stationer på receiveren.

- 1 Tryk på OPTIONS, mens du lytter til radiostationen.**

2 Tryk på for at vælge "Add to Preset List".

Listen over forudindstillede numre vises på tv-skærmen.

3 Tryk gentagne gange på for at vælge det forudindstillede nummer, du vil forudindstille, og tryk derefter på .

Bemærk

Hvis du vælger et nummer på listen, der allerede er registreret en radiostationen til, overskrives den station, der blev registreret tidligere.

Tip

Du kan registrere en station til forskellige numre på listen.

Tilbage til den foregående skærm

Tryk på RETURN/EXIT .

Valg af forudindstillede stationer

Du kan vælge dine foretrukne stationer blandt de registrerede stationer.

1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på for at vælge " SHOUTcast", og tryk derefter på eller .

3 Tryk gentagne gange på for at vælge "Preset List", og tryk derefter på .

4 Tryk gentagne gange på for at vælge nummeret på den forudindstillede station, du vil lytte til, og tryk derefter på .

Modtagelsesskærm-billedet vises på tv-skærmen, og den valgte station modtages.

Funktioner i ES Utility-programmet

Du kan kontrollere receiverens indstillinger, justere indstillingerne ved hjælp af din computer samt anvende receiveren, når du har installeret ES Utility-programmet, som er på den CD-ROM, som fulgte med receiver.

De følgende indstillinger kan ikke indstilles med ES Utility-programmet ved hjælp af computeren.

- Auto Calibration
 - Quick Setup
 - Enhanced Setup
- Speaker
 - Test Tone
- Multi Zone
 - Zone Power ON/OFF
 - Zone Input Change
 - Zone Volume Adjust

Systemkrav

Operativsystem

Windows XP Home Edition/Professional/
Media Center Edition 2005 (SP3, 32 bit)
Windows Vista Home Basic/Home Premium/
Business/Ultimate (SP1, 32 bit/64 bit)

Computer

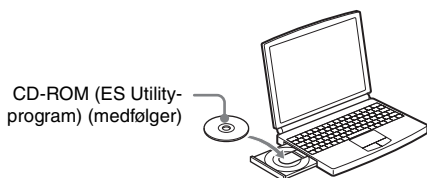
CPU: Celeron, Pentium III eller højere
Klokkefrekvens: 1 GHz eller højere
RAM: 512 MB eller mere
Harddisk: 20 MB eller mere ledig diskplads
(der kræves 280 MB ledig diskplads, hvis
.NET Framework 2.0 ikke er installeret)
Skærm: 1024 × 768, Mange farver
(65536 farver)
Netværk: 100Base-TX eller højere

Installation af ES Utility-programmet på en computer

1 Tænd din computer, og log på som administrator.

2 Indsæt CD-ROM i CD-ROM-drevet på din computer.

Installationsprogrammet starter automatisk, og der vises et skærmbillede til konfiguration af software på skærmen. Hvis installationsprogrammet ikke startes automatisk, skal du dobbeltklikke på "SetupLauncher.exe" på disken.



3 Installer ES Utility-programmet ved at følge anvisningerne, der gives i meddelelsen på skærmbilledet.

Opdatering af receiverens firmware ved hjælp af ES Utility

Du kan opdatere receiverens firmware ved hjælp af ES Utility-programmet, som er på den CD-ROM, som følger med receiveren. Se i hjælpen til ES Utility for at få oplysninger om betjeningen af ES Utility.

1 Hent opdateringsprogrammet fra supportwebstedet på computeren, som ES Utility skal installeres på.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "System", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "System Update", og tryk derefter på \oplus .

6 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "PC Update", og tryk derefter på \oplus .

Der vises et bekræftelsesskærmbillede på tv-skærmen.

7 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Start", og tryk derefter på \oplus .

Ventestatusen på dataene fra pc'en vises på tv-skærmen.

8 Klik på "System" i ES Utility-vinduet på computerskærmen, klik derefter på "Browse...", angiv stien for opdateringsprogrammet, og klik på "Start Update".

Opdatering af receiveren starter.

Når opdateringen er fuldført, genstartes receiveren automatisk.

Bemærk

- Slå ikke receiveren fra eller frakobl netværkskablet under opdatering af firmwaren. Dette kan medføre fejl.
- Det kan tage 30 minutter, før firmwareopdateringen er gennemført.

Sådan åbnes hjælpen

Hvis du gerne vil se i hjælpen til ES Utility-programmet, Skal du klikke på [Start] – [Alle programmer] – [ES Utility] – [Help for ES Utility] i den nævnte rækkefølge.

Hvad kan Multi-zone-funktionen bruges til?

Du kan se billeder og høre lyd fra et apparat, som er sluttet til receiveren i en anden zone end hovedzonen. Du kan for eksempel se DVD i hovedzonen og lytte til CD i zone 2 eller zone 3.

Hvis du anvender en IR-repeater (medfølger ikke), kan du betjene både et apparat i hovedzonen og en Sony-receiver i zone 2 eller zone 3 fra zone 2 eller zone 3.

Brug multifunktionsfjernbetjeningen i zone 2 eller zone 3. Den enkle fjernbetjening kan bruges i en anden zone (zone 2 eller zone 3) end hovedzonen.

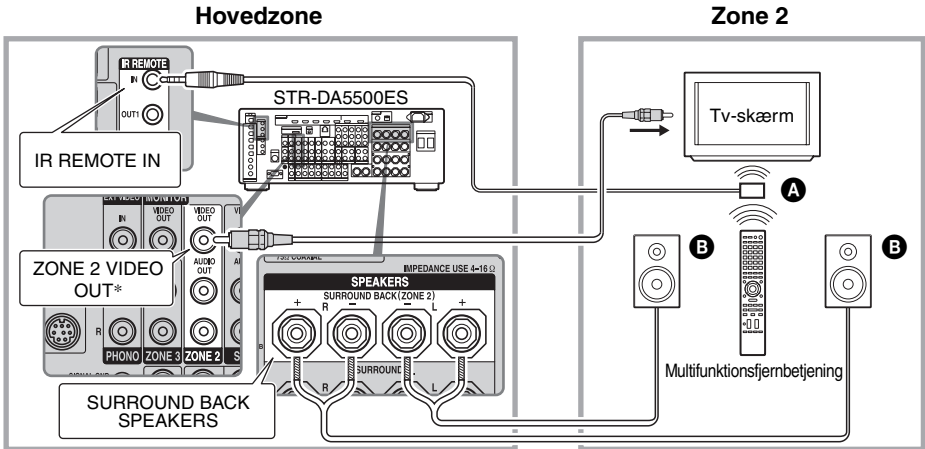
Sådan betjenes receiveren fra zone 2 eller 3

Det er muligt at betjene receiveren uden at rette fjernbetjeningen mod receiverens IR-repeater, hvis du sætter en IR-repeater (medfølger ikke) til IR REMOTE-jackstikket. Anvend en IR-repeater, når du installerer receiveren på et sted, hvor signaler fra fjernbetjeningen ikke kan nå frem.

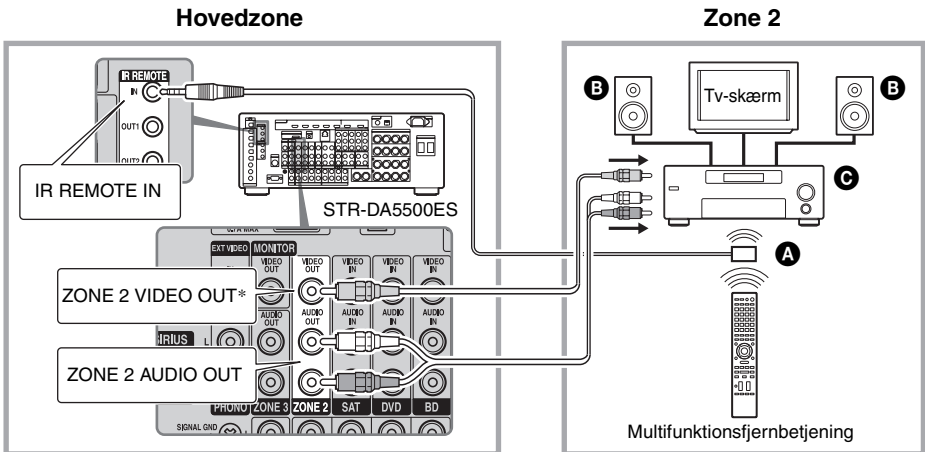
Sådan laves en multi-zone-tilslutning

1: Zone 2-tilslutninger

- ① Udsender lyd fra højttalere i zone 2 via SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutningerne på receiveren.



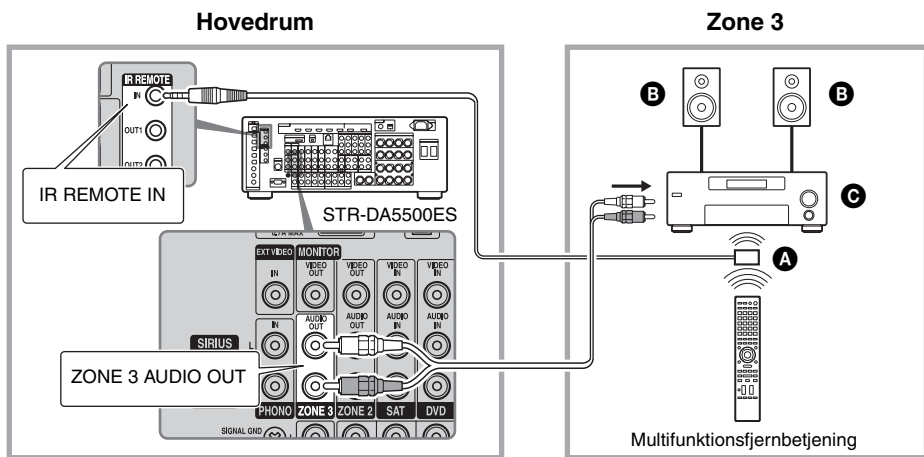
- ② Udsender lyden fra højttalerne i zone 2 ved hjælp af receiveren og en anden forstærker.



- A** IR-repeater (medfølger ikke)
- B** Højttalere
- C** Sony-forstærker/receiver

* Du kan også forbinde til COMPONENT VIDEO ZONE 2 OUT-jackstikket.

2:Zone 3-tilslutninger



- A** IR-repeater (medfølger ikke)
- B** Højtalere
- C** Sony-forstærker/receiver

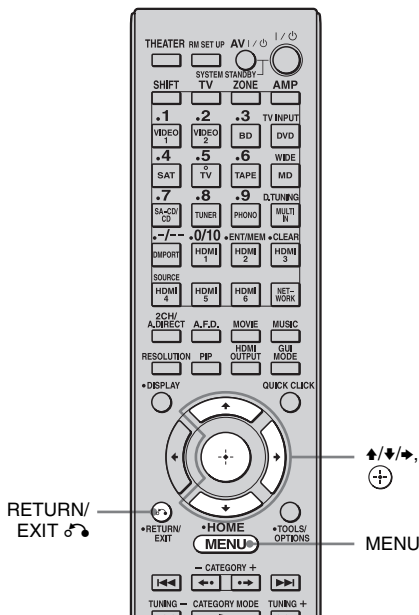
Indstilling af højttalerne i zone 2

Når højttalerne i zone 2 er forbundet til receiverens SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutninger (side 107), skal du indstille den valgte lyd i zone 2 til at blive udsendt fra højttalerne, som er forbundet til SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutningerne.

- Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Speaker Pattern" for at vælge det mønster, der ikke har nogen bagsurroundhøjttalere.
- Tryk på RETURN/EXIT \curvearrowright .
- Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Sur Back Assign", og tryk derefter på \oplus .
- Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "ZONE2", og tryk derefter på \oplus .

For at afslutte menuen

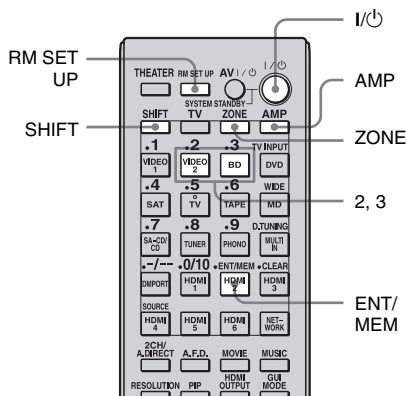
Tryk på MENU.



- Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Speaker", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

Ændring af fjernbetjeningens zone-indstillinger

Fjernbetjeningerne er som standard indstillet til at blive brugt i zone 2. Hvis du vil bruge dem i zone 3, skal du ændre fjernbetjeningens zone-indstilling.



1 Tryk på I/O, mens du trykker på RM SET UP.

AMP-knappen og ZONE-knappen blinker.

2 Tryk på ZONE.

AMP-knappen slukkes, ZONE-knappen bliver ved med at blinke og SHIFT-knappen lyser.

3 Tryk på talknappen 2 for at vælge zone 2, eller tryk på 3 for at vælge zone 3, mens ZONE-knappen blinker.

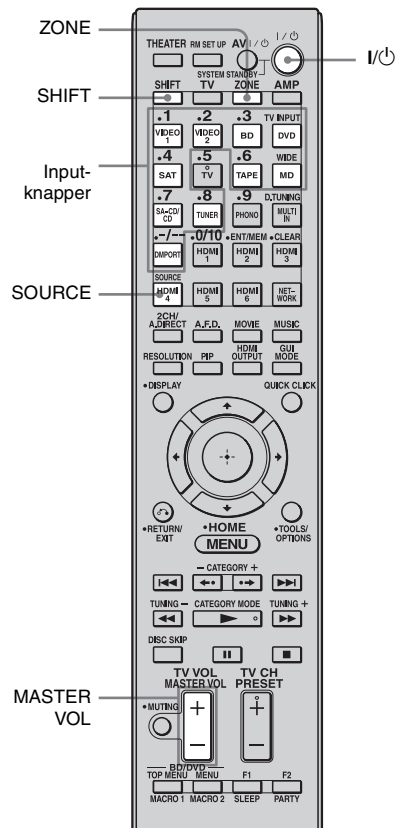
Knappen ZONE begynder at lyse.

4 Tryk på ENT/MEM.

ZONE-knappen blinker to gange, og fjernbetjeningen skifter til zone 2 eller zone 3-tilstand.

Betjening af receiveren fra en anden zone (ZONE 2/ZONE 3-betjening)

De følgende betjeninger er beskrevet for tilslutning af en IR-repeater og betjening af receiveren i zone 2 eller zone 3. Anvend denne receiver i hovedzonen, hvis en IR-repeater ikke er tilsluttet.



1 Tænd for hovedreceiveren (denne receiver) og forstærkeren i zone 2 eller zone 3.

2 Tryk på ZONE.

Fjernbetjeningen skifter til zone 2 eller zone 3. Skift fjernbetjeningens zone-indstilling til zone 2 eller zone 3 på forhånd (side 110).

3 Tryk på I/⏻.

Zone-funktionen aktiveres.

4 Tryk på en af inputknapperne på fjernbetjeningen for at vælge de kildesignaler, du vil udsende.

For zone 2 udsendes der analoge video- og lydsignaler. For zone 3 udsendes der kun analoge lydsignaler. Når du vælger SOURCE, vil signalerne fra den aktuelle indgang blive sendt ud.

5 Indstil en passende lydstyrke.

- I tilfælde af illustration 1-① (side 107) skal du justere lydstyrken via MASTER VOL +/- på fjernbetjeningen.
- I tilfælde af illustration 1-② (side 107) skal du justere lydstyrken på receiveren i zone 2 eller zone 3.

Sådan afsluttes zone 2/ zone 3-betjeningen

Tryk på I/⏻ efter at have trykket på ZONE.

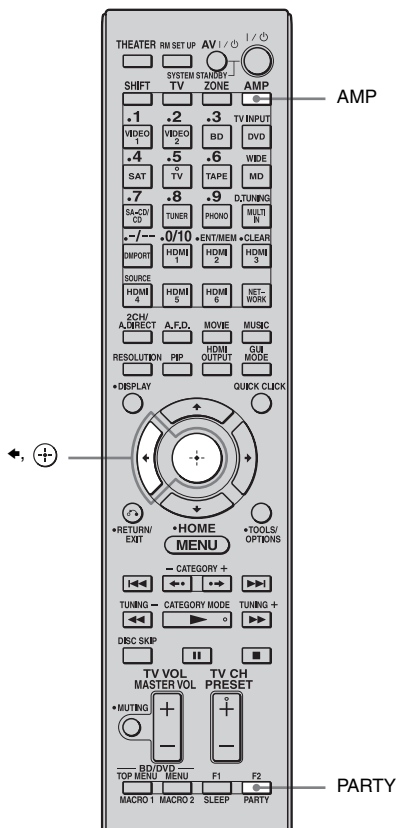
Tips

- Selv når denne receiver er i standbytilstand (tryk I/⏻ på fjernbetjeningen for at slukke for denne receiver), forbliver receiveren i zone 2 eller zone 3 tændt. For at slukke for samtlige receivere skal du trykke på I/⏻ og AV I/⏻ på multifunktionsjernbetjeningen samtidigt (SYSTEM STANDBY).
- Kun signaler fra apparater, som er sluttet til de analoge indgangsjackstik, sendes ud gennem ZONE 2 eller ZONE 3-jackstikkene. Der sendes ingen signaler ud fra apparater, som kun er sluttet til de digitale indgangsjackstik.

- Når der vælges SOURCE, bliver signalindgangene til MULTI CHANNEL INPUT-jackstikkene ikke udsendt fra ZONE 2 OUT eller ZONE 3 OUT-jackstikkene, selv når multikanal-indgangen bliver valgt. De analoge lydsignaler fra den aktuelle funktion sendes ud.

Lytning til den samme musik i forskellige zoner (Party-indstilling)

Du kan lytte til den samme musik i forskellige zoner.



- 1** Start afspilning i hovedzonen.
- 2** Tryk på AMP.
- 3** Tryk på PARTY.

Skærmen for party-indstilling vises på tv-skærmen.

- 4** Tryk på ◀ for at vælge "Start", og tryk derefter på ⊕.

Den samme lyd fra den valgte indgang i hovedzonen udsendes i den zone, som er valgt i party-indstillingen (side 139).

Sådan går du ud af party-indstillingen

Vælg anden indgang i zone 2 eller zone 3. Se "Betjening af receiveren fra en anden zone (ZONE 2/ZONE 3-betjening)" (side 110) for at få flere detaljer om om betjening af zone 2 / zone 3.

Sådan anvendes andre funktioner

Sådan anvendes "BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync er kompatibelt med et Sony tv, Blu-ray Disc/DVD-afspiller, AV-forstærker osv., som er udstyret med Kontrol til HDMI-funktionen.

Ved at tilslutte Sony-apparater, som er kompatible med "BRAVIA" Sync med et HDMI-kabel (medfølger ikke), gøres betjeningen lettere som nedenfor:

- One-Touch-afspilning (side 115)
- System Audio Control (side 115)
- System Power Off (side 116)
- Synkronisering af Theater-tilstand (side 116)
- 24p Auto Sound Sync (side 116)

Kontrol til HDMI er en gensidig standardkontrolfunktion, som benyttes af HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Kontrol til HDMI-funktionen fungerer ikke i følgende tilfælde:

- Når du tilslutter receiveren til et apparat, som ikke stemmer overens med Sony-funktionen Kontrol til HDMI.
- Når du forbinder receiveren og apparater med andet end en HDMI-forbindelse.
- Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke korrekt på et apparat, som er tilsluttet receiverens HDMI OUT B-jackstik.

Vi anbefaler, at du forbinder receiveren til produkter med "BRAVIA" Sync.

Bemærk

Afhængigt af det tilsluttede apparat virker Kontrol til HDMI-funktionen muligvis ikke. Se afspillerens brugsanvisning for at få flere oplysninger.

Forberedelse til "BRAVIA" Sync

For at anvende "BRAVIA" Sync skal du slå Kontrol til HDMI-funktionen til på både receiveren og det tilsluttede apparat. Receiveren understøtter "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen.

Når dit tv understøtter "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen

Når du tilslutter et Sony-tv med "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen, kan Kontrol til HDMI-funktionen på receiveren slås til samtidig ved at slå Kontrol til HDMI-funktionen på tv'et til.

- 1 Kontrollér, at receiveren, tv'et og afspilningsapparater er forbundne med et HDMI-kabel (medfølger ikke). (De respektive apparater skal være kompatible med Kontrol til HDMI-funktionen.)
- 2 Tænd for receiveren, tv'et og afspilningsapparaterne.
- 3 Slå Kontrol til HDMI-funktionen på tv'et til.

Kontrol til HDMI-funktionen på receiveren og alle de tilsluttede apparater slås til samtidig. Under konfigurationen vises "SCANNING" i receiverens display-vindue, og når konfigurationen er afsluttet, vises "COMPLETE". Vent indtil konfigurationen er afsluttet.

Se brugsanvisningen til dit tv for at få oplysninger om konfiguration af tv'et.

Bemærk

- Når du trækker HDMI-kablet ud eller ændrer forbindelsen, skal du udføre trinnene i "Når dit tv understøtter "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen" (side 113) eller "Når dit tv ikke understøtter "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen".

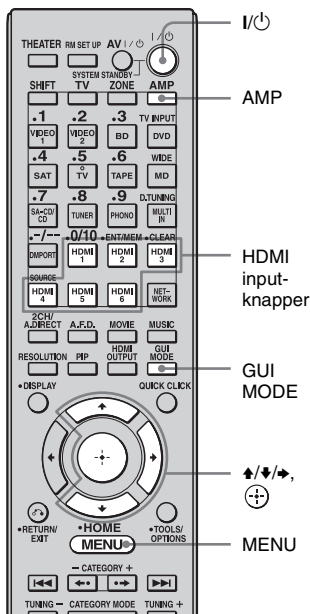
Du behøver dog ikke at udføre disse trin, når du bruger et HDMI IN 1-, IN 2- eller IN 6-jackstik.

- Når du tildeler apparatets videoindgang til HDMI-indgangen via Input Assign-funktionen, kan du ikke indstille "Control for HDMI" til "ON".
- Mens "Kontrol til HDMI-Easy Setting" indstilles, kan du ikke benytte funktioner såsom One-Touch-afspilning eller System Audio Control.
- Når du konfigurerer receiveren via "Kontrol til HDMI-Easy Setting" fra et tv, skal du først tænde for tv'et, receiveren og afspilningsapparaterne.
- Når du konfigurerer receiveren via "Kontrol til HDMI-Easy Setting" fra et tv, før du slår "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen til, skal du slå "Kontrol til HDMI-funktionen" til på de apparater, som ikke er compatible med "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen.

Når dit tv ikke understøtter "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen

Slå Kontrol til HDMI-funktionen på receiveren og på det tilsluttede apparat til enkeltvis.

Brug multifunktionsfjernbetjeningen til denne handling. Denne handling kan ikke udføres ved hjælp af den enkle fjernbetjening.



- 1 Udfør trinnene, som står i "Når dit tv understøtter "Kontrol til HDMI-Easy Setting"-funktionen" (side 113).
- 2 Tryk på AMP.
Receiveren kan betjenes via fjernbetjeningen.
- 3 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "HDMI", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

- 6 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Control for HDMI", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .
- 7 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "ON", og tryk derefter på \oplus . Receiverens Kontrol til HDMI-funktion er slået til.
- 8 Tryk på GUI MODE for at forlade GUI-menuen.
Hvis GUI-menuen vises, virker Kontrol til HDMI-funktionen på afspilningsapparaterne ikke korrekt.
- 9 Tryk på en af HDMI-inputknapperne for at få vist billedet af de afspilningsapparater, som du vil indstille Kontrol til HDMI-funktionen for.
- 10 Slå Kontrol til HDMI-funktionen på det tilsluttede apparat til.
Se brugsanvisningen for det pågældende apparat for at få oplysninger om indstillingen af dette.
- 11 Gentag trinnene 9 og 10 for at indstille Kontrol til HDMI-funktionen og for at få vist billedet af alle de afspilningsapparater, du vil anvende.

Afspilning på apparater via one-touch-betjening (One-Touch Play)

Ved en enkel handling (one-touch) starter apparater, som er tilsluttet receiveren via en HDMI-forbindelse automatisk.
Du kan få lyd/billeder fra tilsluttede apparater.

Når du indstiller "Pass Through" til "AUTO" eller "ON", kan lyd og billede kun udsendes fra tv'et, mens receiveren står i standbytilstand.

Afspil på et tilsluttet apparat.

Receiveren og tv'et tændes samtidig, og lyd og billede udsendes fra receiveren og tv'et.

Sådan anvendes One-Touch-afspilning på videokameraet

- 1 Aktivér videokameraets Kontrol til HDMI-funktion på både receiveren og videokameraet.
- 2 Forbind videokameraet til HDMI IN 1, IN 2 eller IN 6-jackstikket (side 34).
Receiveren og tv'et tændes samtidig, og lyd og billede udsendes fra receiveren og tv'et.

Bemærk

- Forbind videokameraet til HDMI IN 1, IN 2 eller IN 6-jackstikket. Videokameraet fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du forbinder det til HDMI IN 3, IN 4 eller IN 5-jackstikket.
- Afhængigt af tv'et udsendes starten af indholdet muligvis ikke.

Udsendelse af tv-lyd fra højttalerne, som er tilsluttet receiveren (System Audio Control)

Du kan få udsendt tv-lyd fra højttalerne, som er tilsluttet receiveren via en enkel handling. Afhængigt af indstillingerne for tv'et tændes og skifter receiveren automatisk til tv-funktionen, når du ser tv.

Tv-lyden udsendes fra højttalerne, som er tilsluttet receiveren, og lydstyrken for tv'et sænkes samtidig.

Du kan benytte System Audio Control-funktionen som følger.

- Lyden fra tv'et udsendes fra højttalerne, som er tilsluttet receiveren, når du tænder for receiveren, mens lyden udsendes fra tv-højttaleren, når receiveren er slukket.
- Du kan justere receiverens lydstyrke, når du justerer tv'ets lydstyrke.

Du kan også anvende denne funktion via tv-menuen. Se brugsanvisningen til tv'et for at få flere oplysninger.

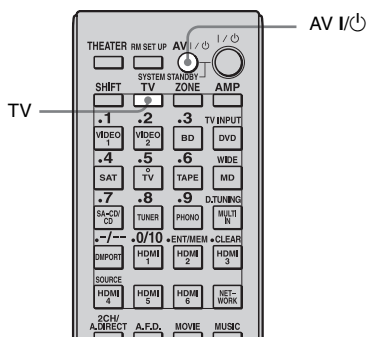
Bemærk

- Når "Control for HDMI" er angivet til "ON", vil "Audio Out"-indstillingerne i HDMI-menuen automatisk indstilles afhængigt af System Audio Control-indstillingerne.
- Når du tilslutter et tv, som ikke har System Audio Control-funktionen, virker System Audio Control-funktionen ikke.
- Hvis tv'et tændes, før der tændes for receiveren, går der et øjeblik, hvor tv-lyden ikke bliver udsendt.

Sådan slukkes receiveren via tv'et (System Power Off)

Når du slukker for tv'et via power-knappen på tv'ets fjernbetjening, slukkes receiveren og de tilsluttede apparater automatisk.

Du kan også bruge multifunktionsfjernbetjeningen til at slukke for tv'et.



Tryk på TV, og tryk dernæst på AV I/O.

Tv'et, receiveren og de tilsluttede apparater slukkes.

Bemærk

- Slå sammenkoblingsfunktionen på tv'ets strømforsyning til, før du anvender System Power Off-funktionen. Se brugsanvisningen til tv'et for at få flere oplysninger.
- Afhængigt af tilstanden slukkes de tilsluttede apparater muligvis ikke. Se brugsanvisningen til de tilsluttede apparater for at få flere oplysninger.

Afspilning af film med det optimale lydfelt (synkronisering af Theater-tilstand)

Tryk på THEATER-knappen på receiverens fjernbetjening, tv'et eller Blu-ray Disc-afspilleren, mens fjernbetjeningen rettes mod tv'et.

Lydfeltet skifter til HD-D.C.S.

Tryk på THEATER-knappen igen for at vende tilbage til forrige lydfelt.

Bemærk

Afhængigt af tv'et skifter lydfeltet måske ikke.

Tip

Når du ændrer tv'ets indgang, skifter lydfeltet måske tilbage til det forrige.

24p Auto Sound Sync

Denne funktion ændrer automatisk lydfeltet til HD-D.C.S., når signaler med 24p-signaler (24 billeder pr. sekund) modtages fra et afspilningsapparat såsom en Blu-ray Disc-afspiller.

1 Tryk på AMP.

Receiveren kan betjenes via fjernbetjeningen.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "HDMI", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "24p Auto Sound Sync", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

6 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "ON", og tryk derefter på \oplus eller \blacktriangleright .

7 Afspilning af indhold, der indeholder signaler med 24 billeder pr. sekund, på et afspilningsapparat.

Lydfeltet skifter automatisk til HD-D.C.S..

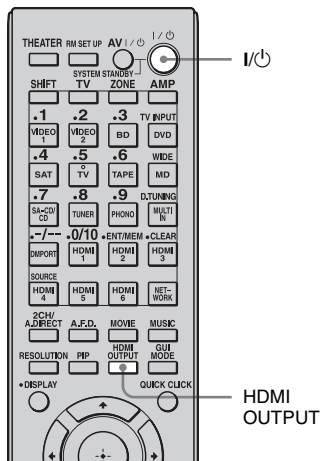
Bemærk

- Denne funktion fungerer ikke, hvis afspilleren ikke er kompatibel med 24p Auto Sound Sync.
- Afhængig af afspilleren skifter lydfeltet måske ikke til HD-D.C.S., når "Control for HDMI" er indstillet til "ON".

Når "Control for HDMI" er indstillet til "ON", registrerer receiveren signaler med 24 billeder pr. sekund via "BRAVIA" Sync. Hvis en afspiller, der ikke er kompatibel med "BRAVIA" Sync, udsender signaler med 24 billeder pr. sekund, vil receiveren derfor ikke ændre lydfeltet til HD-D.C.S.. I dette tilfælde, skal du indstille "Control for HDMI" til "OFF". Når "Control for HDMI" er indstillet til "OFF", registrerer receiveren selv signaler med 24 billeder pr. sekund.

Skift mellem skærmene, som udsender HDMI-videosignalerne

Når du har to skærme, som er tilsluttet HDMI OUT A og HDMI OUT B-jackstikkene, kan du skifte udgangen for disse to skærme via HDMI OUTPUT-knappen på multifunktionsfjernbetjeningen. Denne handling kan ikke udføres ved hjælp af den enkle fjernbetjening.



1 Tænd for receiveren og de to skærme.

2 Tryk på HDMI OUTPUT.

Hver gang du trykker på knappen, skifter outputtet som følger:

HDMI A → HDMI B → HDMI A + B → OFF → HDMI A...

Du kan også bruge HDMI OUT-knappen på receiveren.

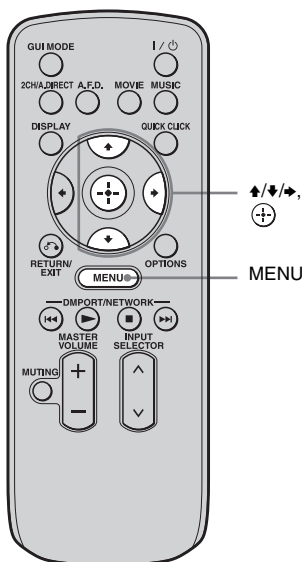
Bemærk

- Hvis det kompatible videoformat varierer mellem de skærme, der er tilsluttet HDMI OUT A-jackstikket og receiverens HDMI OUT B-jackstik, fungerer "HDMI A + B" muligvis ikke.
- Afhængig af det tilsluttede afspilningsapparat fungerer "HDMI A + B" måske heller ikke.

Udsendelse af HDMI-signaler, selv om receiveren er i standbytilstand (Pass Through)

Du kan udsende video- og lydsignaler fra HDMI IN-jackstikket til tv'et, som er tilsluttet HDMI OUT-jackstikket, selv om receiveren er i standbytilstand.

Når du aktiverer denne funktion, skal indstillingerne for "Pass Through" udføres ved hjælp af nedenstående trin.



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Settings", og tryk derefter på ⊕ eller →.

3 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "HDMI", og tryk derefter på ⊕ eller →.

4 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Pass Through", og tryk derefter på ⊕ eller →.

5 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge den ønskede parameter, og tryk dernæst på ⊕ eller →.

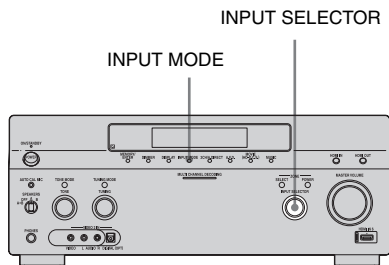
Parameter	Forklaring
AUTO	Når tv'et er tændt, mens receiveren er i standbytilstand, udsender receiveren HDMI-signaler fra receiverens HDMI OUT A-jackstik. Sony anbefaler denne indstilling, hvis du bruger et "BRAVIA" Sync-kompatibelt tv. Indstillingen sparer strøm i standby i forhold til indstillingen "ON".
ON	Når receiveren er i standbytilstand, udsender den konstant HDMI-signaler fra dens HDMI OUT A-jackstik.
OFF	Receiveren udsender ikke HDMI-signaler i standbytilstand. Tænd receiveren for at anvende tilsluttede apparaters kilde på tv'et. Indstillingen sparer strøm i standby i forhold til indstillingen "ON".

Bemærk

- Denne funktion fungerer ikke, når "Control for HDMI" er indstillet til "OFF".
- Denne funktion er kun tilgængelig, når "HDMI A" eller "HDMI A + B" er valgt ved hjælp af HDMI OUTPUT-knappen. Når du vælger "HDMI B" eller "OFF", fungerer denne funktion ikke.
- Når der er valgt "AUTO", kan der gå et lille stykke tid, før billedet og lyden sendes til tv'et (modsat når der er valgt "ON").

Skift mellem digital og analog lyd

Når du slutter apparater til både de digitale og analoge lydindgangsjackstik på receiveren, kan du fastsætte lydindgangsindstillingen til en af dem eller skifte fra den ene til den anden, afhængigt af den type materiale du agter at se.



- Når der er valgt HDMI-indgang, DIGITAL MEDIA PORT-adapter, Server, Rhapsody, SHOUTcast, XM eller SIRIUS, vil "-----" komme frem på displayet, og du kan ikke vælge andre indstillinger. Vælg en anden indgang end HDMI-indgang, DIGITAL MEDIA PORT-adapter, Server, Rhapsody, SHOUTcast, XM, eller SIRIUS, og angiv dernæst lydindgangsindstillingen.
- Når "2ch Analog Direct" anvendes, eller multikanal er valgt som indgang, vil lydindgangen blive indstillet til "Analog". Der kan ikke vælges andre indstillinger.

1 Vælg indgangskilde via INPUT SELECTOR på receiveren.

2 Tryk på INPUT MODE på receiveren.

Den valgte lydindgangsindstilling kommer frem på tv-skærmen.

- Auto
Giver prioritet til digitale lydsignaler, når der er både digitale og analoge tilslutninger.
Hvis der ikke er nogen digitale lydsignaler, vil analoge lydsignaler blive valgt.
- Analog
Specificerer de analoge lydsignaler, som sendes til AUDIO IN (L/R)-jackstikkene.

Bemærk

- Nogle lydindgangsindstillinger kan måske ikke indstilles, afhængigt af indgangen.

Anvendelse af lyd/ billeder fra andre indgange (Input Assign)

Det er muligt at gentilde video- og/eller lydsignaler til en anden indgang.

Eksempel) Forbind

OPTICAL OUT-jackstikket på
DVD-afspilleren til

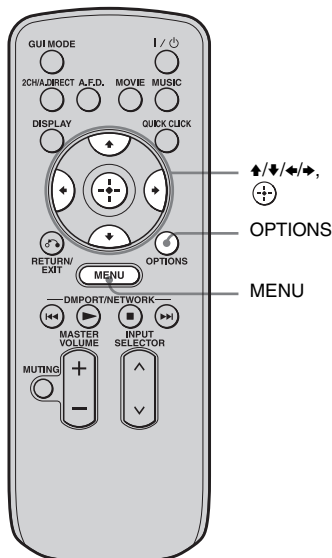
OPTICAL VIDEO 1 IN-jackstikket på denne
receiver, hvis du kun vil sende digitale, optiske
signaler ind fra DVD-afspilleren.

Forbind komponentvideojackstikket på
DVD-afspilleren til COMPONENT VIDEO
IN 1/COMPONENT VIDEO IN 2 eller

COMPONENT VIDEO IN 3-jackstikket på
denne receiver, hvis du vil sende
videosignalerne fra DVD-afspilleren. Tildel

video- og/eller lydsignaler til

DVD-/BD-indgangsjackstikket ved hjælp af
"Input Assign" i Input-menuen.



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det indgangsnavn, du vil tildele.

4 Tryk på **OPTIONS**.
Valgmenuen vises.

5 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Input Assign", og tryk derefter på \oplus .

6 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge de lyd- og/eller videosignaler, som du vil tildele den indgang, som du valgte på trin 3, og tryk derefter på \oplus .

Indgangsnavn		VIDEO1	VIDEO2	BD	DVD	SAT	TAPE	MD	SA-CD/ CD	MULTI IN	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	HDMI5	HDMI6	
Tildelelige videoindgangs- jackstik	Video1 Composite	○ ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Video2 Composite	-	○ ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BD Composite	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DVD Composite	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SAT Composite	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Component1	○	○	○ ^{a)}	○	○	○	○	○	○	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}
	Component2	○	○	○	○ ^{a)}	○	○	○	○	○	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}
	Component3	○	○	○	○	○ ^{a)}	○	○	○	○	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}	○ ^{b)}
	HDMI1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{a)}	-	-	-	-	-	
	HDMI2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○ ^{a)}	-	-	-	-	
	HDMI3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○ ^{a)}	-	-	-	
	HDMI4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○ ^{a)}	-	-	
	HDMI5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○ ^{a)}	-	
HDMI6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○ ^{a)}		
Tildelelige lydindgangs- jackstik	Video1 OPT	○ ^{a)}	-	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	Video2 OPT	-	○ ^{a)}	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	SAT OPT	-	-	○	○	○ ^{a)}	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	Tape OPT	-	-	○	○	-	○ ^{a)}	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	MD OPT	-	-	○	○	-	-	○ ^{a)}	○	-	-	-	-	-	-	-	
	BD COAX	○	○	○ ^{a)}	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DVD COAX	○	○	-	○ ^{a)}	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SA-CD/CD COAX	○	○	-	-	○	○	○	○ ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-	

a) Oprindelig indstilling

b) Når du tildele et apparats videoindgang til HDMI-indgangen via Input Assign-menuen, konverteres apparatets videosignaler ikke til HDMI-videosignaler, og de udsendes ikke fra HDMI OUT-jackstikkene. Komponentvideosignaler udsendes fra COMPONENT VIDEO MONITOR OUT-jackstikket. I dette tilfælde er opløsningen for GUI-outputtet angivet til "480p" både for komponentvideoindgang og HDMI-videoindgang.

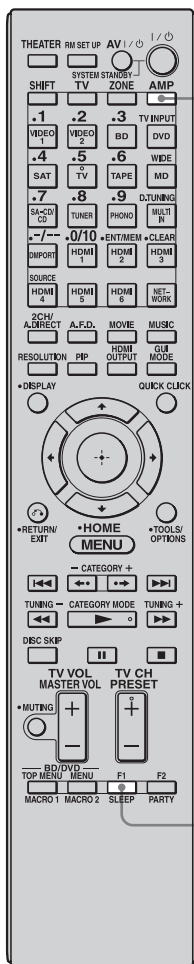
Bemærk

- Du kan ikke tildele optiske signaler fra en indgangskilde til de optiske indgangsjackstik på receiveren, og du kan ikke tildele koaksiale signaler fra indgangskilden til de koaksiale indgangsjackstik på receiveren.
- Når du tildele den digitale lydindgang, skifter INPUT MODE-indstillingen muligvis automatisk.

- Det er ikke muligt at gentildele mere end én HDMI-indgang til den samme indgang.
- Du kan ikke gentildele mere end én digital lydindgang til den samme indgang.
- Du kan ikke gentildele mere end én komponentvideoindgang til den samme indgang.
- Når du tildele en komponentvideoindgang til HDMI-indgangen, skal du indstille "Control for HDMI" til "OFF".

Anvendelse af afbryderautomatikken

Du kan indstille receiveren til at slukke automatisk på et specificeret tidspunkt. Brug multifunktionsfjernbetjeningen til denne handling. Denne handling kan ikke udføres ved hjælp af den enkle fjernbetjening.



- 1 Tryk på AMP.
- 2 Tryk gentagne gange på SLEEP.

Ved hvert tryk på SLEEP skifter displayet cyklisk som vist herunder:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF

Når afbryderautomatikfunktionen er i brug, lyser "SLEEP" op i receiverens display-vindue.

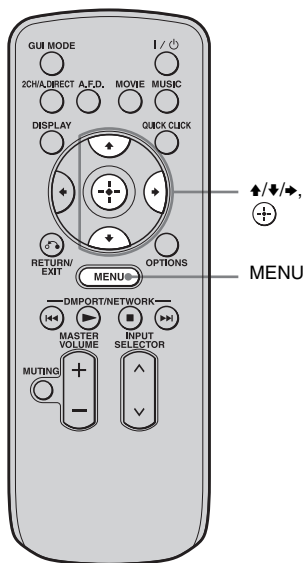
Tip

Tryk på SLEEP, hvis du vil bekræfte den tilbageværende tid, inden receiveren slukker. Den tilbageværende tid kommer frem på displayet. Hvis du trykker på SLEEP igen, vil afbryderautomatikken blive ændret.

Anvendelse af surroundeffekten ved lave lydstyrkeniveauer

Denne funktion gør det muligt at opretholde en biograflignende atmosfære ved lave lydstyrkeniveauer. Denne funktion kan anvendes med andre lydfeletter.

Hvis du ser en film sent om aftenen, vil du med denne funktion kunne høre dialogen tydeligt, selv ved lav lydstyrke.



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Audio", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Night Mode", og tryk derefter på \oplus .

5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "On", og tryk derefter på \oplus .

Bemærk

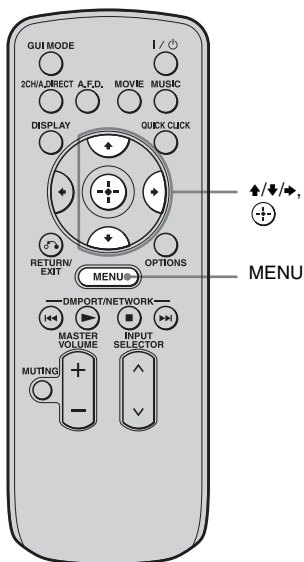
- Den funktion fungerer ikke, når multikanalindgangen er valgt.
- Denne funktion fungerer ikke, når "2ch Analog Direct" anvendes.
- Denne funktion fungerer ikke, når der modtages Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere.
- Hvis Night Mode-funktionen er tændt, mens receiveren modtager signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere, bliver signalerne altid afspillet ved enten 44,1 kHz eller 48 kHz.

Tip

Når denne funktion er aktiveret, vil Bass, Treble og øges, og "D. Range Comp" indstilles automatisk til "MAX".

Optagelse med brug af receiveren

Du kan optage fra et video/lydapparat med brug af receiveren. Vi henviser til den brugsanvisning, som følger med dit optageapparat.



Optagelse på en MiniDisc eller et lydbånd

Du kan optage på en MiniDisc eller et lydbånd med brug af receiveren. Se brugsanvisningen til MD-afspilleren eller kassettebåndoptageren.

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\rightarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

- 3 Tryk på \uparrow/\rightarrow for at vælge afspilningsapparat, og tryk derefter på \oplus .

- 4 Gør afspilningsapparatet klar til afspilning.

Læg for eksempel en CD i CD-afspilleren.

- 5 Gør optageapparatet klart.

Sæt en blank MD eller et bånd i optageapparatet, og indstil optageniveauet.

- 6 Begynd optagelse på optageapparatet, og begynd derefter afspilning på afspilningsapparatet.

Bemærk

- Lydindstillinger påvirker ikke signaludgangen fra MD OUT-jackstikkene.
- Lydindgangssignalerne fra MULTI CHANNEL INPUT-jackstikkene udsendes ikke.

Optagelse af digital lyd

Slut et afspilningsapparat til et af de digitale lydindgangsjackstik (OPTICAL IN), og slut optageapparatet til OPTICAL MD OUT-jackstikket.

Optagelse på optagemedie

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\rightarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk på \uparrow/\rightarrow for at vælge afspilningsapparat, og tryk derefter på \oplus .
- 4 Gør apparatet klar til afspilning.
Sæt for eksempel det videobånd, du vil kopiere, i videobåndoptageren.

5 Gør optageapparatet klart.

Sæt et tomt videobånd osv. i optageapparatet (VIDEO 1) til at optage på.

6 Begynd optagelse på optageapparatet, og begynd derefter afspilning på afspilningsapparatet.

Bemærk

- Nogle kilder indeholder kopispærring, så optagelse ikke er mulig. I dette tilfælde er det ikke sikkert, at du kan optage fra kilderne.
- Lydindgangssignalerne fra MULTI CHANNEL INPUT-jackstikkene udsendes ikke.
- Kun analoge indgangssignaler bliver udsendt fra det analoge udgangsjackstik (til optagelse).
- Kun digitale indgangssignaler bliver udsendt fra det digitale udgangsjackstik (til optagelse).
- HDMI-lyd kan ikke optages.

Skift mellem receiverens og fjernbetjeningens kommandoindstillinger

Du kan ændre kommandoindstillingen (COMMAND MODE AV 1 eller COMMAND MODE AV 2) for receiveren og fjernbetjeningen.

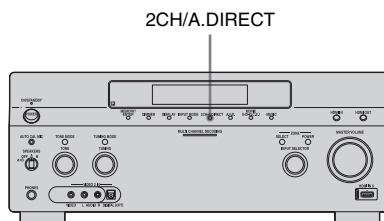
Skift kommandoindstillingen fra den oprindelige indstilling til den passende indstilling, hvis et andet Sony-apparat utilsigtet påvirkes af den samme fjernbetjening, når du betjener receiveren med fjernbetjeningen, som blev leveret med receiveren.

Kommandoindstillingerne for både receiveren og fjernbetjeningen er de samme som de oprindelige indstillinger (COMMAND MODE AV 2).

Receiveren og fjernbetjeningen skal derimod benytte den samme kommandoindstilling.

Hvis receiverens og fjernbetjeningens kommandoindstillinger er forskellige, kan fjernbetjeningen ikke anvendes til at betjene receiveren.

Ændring af receiverens kommandoindstilling

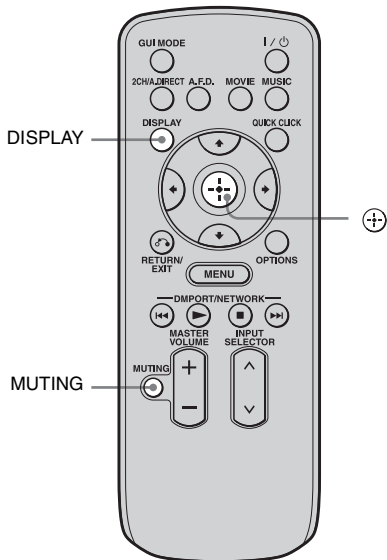


Tænd for receiveren, mens du trykker på 2CH/A.DIRECT.

Når kommandoindstillingen er indstillet til "AV2", vises "COMMAND MODE [AV2]" på displayet.

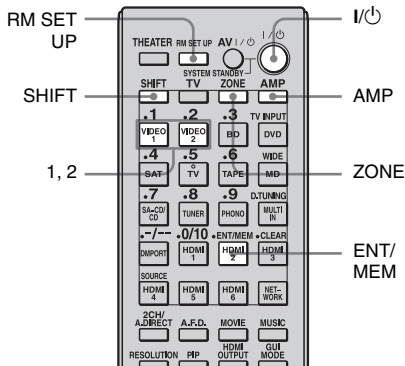
Når kommandoindstillingen er indstillet til "AV1", vises "COMMAND MODE [AV1]" på displayet.

Ændring af kommandoindstillingen for den enkle fjernbetjening



Tryk samtidigt på **MUTING** og **+**, mens du trykker på **DISPLAY**.

Ændring af kommandoindstillingen for multifunktionsfjernbetjeningen



1 Tryk på **I/⏻**, mens du trykker på **RM SET UP**.

AMP-knappen og ZONE-knappen blinker.

2 Tryk på **AMP**.

ZONE-knappen slukkes, AMP-knappen bliver ved med at blinke og SHIFT-knappen lyser.

3 Tryk på **1** eller **2**, mens **AMP**-knappen blinker.

Når du trykker på 1, indstilles kommandoindstillingen til AV SYSTEM 1. Når du trykker på 2, indstilles kommandoindstillingen til AV SYSTEM 2.

Knappen AMP begynder at lyse.

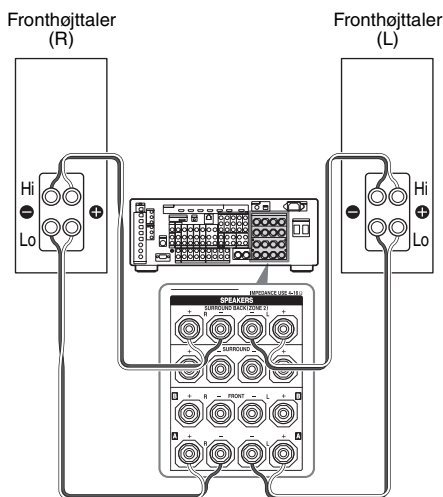
4 Tryk på **ENT/MEM**.

AMP-knappen blinker to gange, og processen med indstilling af kommandoindstillingen er nu fuldført.

Anvendelse af en tilslutning med to forstærkere

Hvis du ikke anvender bagsurroundhøjttalere, kan du anvende SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutningerne til fronthøjttalerne til en tilslutning med to forstærkere.

Tilslutning af højttalere



Forbind jackstikkene på Lo (eller Hi)-siden af fronthøjttalerne til FRONT SPEAKERS A-tilslutningerne, og forbind jackstikkene på Hi (eller Lo)-siden af fronthøjttalerne til SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutningerne. Sørg for, at metalbeslagene på Hi/Lo, som er monteret på højttalerne, er fjernet fra højttalerne. Forsømmelse af dette kan medføre, at receiveren ikke fungerer som den skal.

Sådan konfigureres højttalere

- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.

- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Speaker", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Speaker Pattern", og tryk derefter på \oplus .
- 5 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det passende højttalermønster, så der ikke er nogen bagsurroundhøjttalere.
- 6 Tryk på RETURN/EXIT \rightarrow .
- 7 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Sur Back Assign", og tryk derefter på \oplus .
- 8 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "BI-AMP", og tryk derefter på \oplus .

De samme signaler, som udsendes fra FRONT SPEAKERS A-tilslutningerne, kan udsendes fra SURROUND BACK SPEAKERS-tilslutningerne.

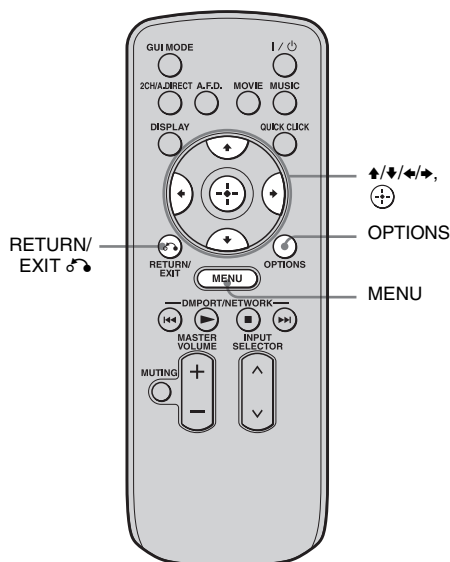
Bemærk

- Du kan ikke anvende FRONT SPEAKERS B-tilslutningerne i en forbindelse med to forstærkere.
- Når du anvender den automatiske kalibreringsfunktion, skal du foretage to-forstærker-indstillingerne, inden du udfører den automatiske kalibrering.
- Hvis du udfører to-forstærkers-indstillingerne, vil højttalerniveau-, balance- og equalizerindstillingerne for bagsurroundhøjttalerne blive ugyldige, og indstillingerne for fronthøjttalerne anvendes.
- Signaler, som udsendes fra PRE OUT-jackstikkene, anvendes med de samme indstillinger som dem for SPEAKERS-tilslutningerne.
- Hvis Speaker Pattern er indstillet til, at der er bagsurroundhøjttalere, kan du ikke foretage to-forstærker-indstillingerne.

Anvendelse af indstillings -menuen

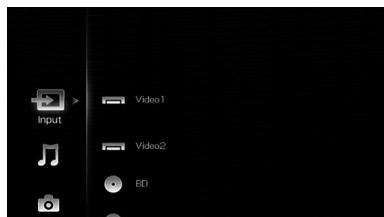
Du kan justere de forskellige indstillinger for højttalere, surroundeffekter, Multi Zone osv. via indstillingsmenuen.

For at få vist receiverens menu på tv-skærmen skal du sikre dig, at receiveren er i "GUI MODE" ved at følge trinnene i "Sådan slås "GUI MODE" til og fra" (side 61).



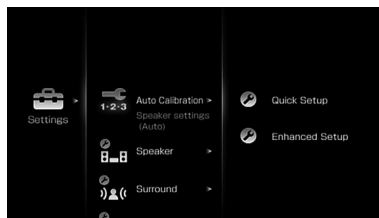
1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.



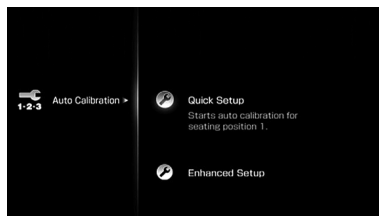
2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow for at åbne menu tilstanden.

Indstillingsmenulisten vises på tv-skærmen.



3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede menupunkt, og tryk derefter på \oplus for at åbne.

Eksempel: Når du vælger "Auto Calibration"



4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den ønskede parameter, og tryk dernæst på \oplus for at åbne.












Tilbage til den foregående skærm

Tryk på RETURN/EXIT .

For at afslutte menuen

Tryk på MENU.

Indstillingsmenuliste

Menuikon	Beskrivelse
 Auto Calibration	Indstiller højttalerniveauet eller afstanden og udfører målingen automatisk (side 129).
 Speaker	Indstiller højttalerplaceringen og impedansen manuelt (side 131).
 Surround	Justerer det lydfelt (surroundeffekt), du vælger (side 135).
 EQ	Justerer equalizeren (bas/diskant) (side 137).
 Multi Zone	Laver indstillingerne til Multi Zone (side 137).
 Audio	Indstiller forskellige lyddele (side 139).
 Video	Justerer opløsningen af analoge videosignaler (side 141).
 HDMI	Laver indstillinger for lyd/billede på apparater, som er tilsluttet HDMI-jackstikkene (side 143).
 Network	Laver indstillingerne til netværket (side 145).
 Quick Click	Betjener apparater, som er tilsluttet receiveren via fjernbetjeningen på skærmen (side 146).
 System	Vælger pauseskærmen eller sproget i menuguide-displayet (side 147).

Auto Calibration

Quick Setup

Udfører Auto Calibration. Vi henviser til "8: Automatisk kalibrering af de rigtige højttalerindstillinger (Auto Calibration)" (side 51) angående detaljer.

Bemærk

Måleresultaterne overskrives og gemmes på Position 1 i menuen Enhanced Setup.


Enhanced Setup

Du kan registrere tre mønstre til "Seating Position" afhængigt af siddepositionen, lytteomgivelserne og måleforholdene.


Du kan også vælge en kalibreringstype til at korrigere hver højttaler.

Sådan registrerer du mere end ét sæt indstillinger for lytteomgivelserne

Du kan vælge den siddeposition, du ønsker, og registrere måleresultaterne af den automatiske kalibrering for denne siddeposition.

1 Tryk gentagne gange på  på skærmen Enhanced Setup for at vælge den "Seating Position", som du vil registrere resultaterne for.

- Pos. (Position) 1
- Pos. (Position) 2
- Pos. (Position) 3

2 Tryk på  for at udføre automatisk kalibrering.

Sådan indstiller du en kompenstationstype for højttalerne

Du kan vælge den kompenstationstype, der skal anvendes for højttalerne for hver enkelt Seating Position.

- 1 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den "Seating Position", som du vil indstille
højtalerkompensationstypen for, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den "Calibration Type", du vil have, og tryk derefter på \oplus .
 - Full Flat
Gør målingen af frekvensen fra hver højtaler flad.
 - Engineer
Indstiller frekvensen til at passe til Sony-lytterum-standarden.
 - Front Reference
Indstiller karakteristikken for alle højtalerne, så de modsvarer fronthøjtalerens karakteristikk.
 - OFF
Deaktiverer den automatiske kalibreringsequalizer.

Bemærk

Du kan ikke indstille "Calibration Type" for en "Seating Position", der ikke er registreret måleresultater for.

Sådan bekræftes equalizerindstillingen for Seating Position

- 1 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den "Seating Position", som du vil bekræfte equalizerindstillingen for.
- 2 Tryk på OPTIONS.
Valgmenuen vises.
- 3 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "EQ Curve", og tryk derefter på \oplus .
- 4 Tryk gentagne gange på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge den højtaler på skærmen, som du vil bekræfte equalizerindstillingen for.
 - FRONT
 - CENTER
 - SURROUND
 - SURROUND BACK

Sådan navngiver du Seating Position

- 1 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den "Seating Position", som du vil navngive.
- 2 Tryk på OPTIONS.
Valgmenuen vises.
- 3 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Name Input", og tryk derefter på \oplus .
Det virtuelle tastatur kommer frem på skærmen.
- 4 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ og \oplus for at vælge ét tegn ad gangen.
- 5 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

Speaker-indstillinger

Hver højttaler kan indstilles manuelt. Det er også muligt at indstille højttalerniveauerne, når den automatiske kalibrering er fuldført.

Bemærk

Speaker-indstillingerne gælder kun for den aktuelle "Seating Position".

Impedance

Du kan indstille højttalerimpedansen. Vi henviser til "7: Indstilling af højttalerne" (side 49) angående detaljer.

■ 4 Ω

■ 8 Ω

Speaker Pattern

Vælg "Speaker Pattern" i overensstemmelse med det højttalersystem, du anvender. Det er ikke nødvendigt at vælge højttalermønsteret efter automatisk kalibrering.

Sådan vælges højttalermønsteret

- 1 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Speaker Pattern", og tryk derefter på \oplus .
Skærmen Speaker Pattern vises.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det højttalermønster, du vil have, og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på RETURN/EXIT δ .

Center Mix

Indstillingerne for analog nedmiksning kan aktiveres eller deaktiveres.

■ OFF

Hvis der er tilsluttet en centerhøjttaler, angives denne indstilling automatisk til "OFF".

■ ON

Vi anbefaler, at du angiver "Center Mix" til "ON", hvis du vil opnå digital lyd af høj kvalitet, når der ikke er tilsluttet nogen centerhøjttaler. Analog nedmiksning fungerer, når du indstiller "Center Mix" til "ON". Denne indstilling er også effektiv til indgangssignaler fra MULTI CHANNEL INPUT-jackstikkene.

Sur Back Assign

Du kan foretage indstillinger for bagsurroundhøjttaleren/-højttalerne.

■ OFF

Hvis du ikke har tilsluttet nogen bagsurroundhøjttalere, skal du vælge "OFF".

■ BI-AMP

Hvis du anvender fronthøjttalere i en konfiguration med to forstærkere, skal du vælge "BI-AMP" (side 127).

■ ZONE2

Hvis du anvender bagsurroundhøjttaler i zone 2, skal du vælge "ZONE2". Når du vælger "ZONE2" vil indgangen til SUR BACK-jackstikkene på MULTI CHANNEL INPUT være ugyldig (side 109).

Bemærk

Indstil "Sur Back Assign" til "OFF", og slut derefter bagsurroundhøjttalerne til denne receiver, hvis du vil ændre tilslutningen fra en to-forstærkers-tilslutning eller en zone 2-tilslutning til en bagsurroundhøjttaler-tilslutning. Klargør højttalerne igen, når du har tilsluttet bagsurroundhøjttalerne. Se "Auto Calibration" (side 51) eller "Manual Setup" (side 132).

Manual Setup

Hver højttaler kan indstilles manuelt på skærmen Manual Setup. Det er også muligt at indstille højttalerniveauerne, når den automatiske kalibrering er fuldført.

Sådan indstilles højttalerniveauet

Du kan indstille hver højttalers niveau (center, surround venstre/højre, bagsurround venstre/højre, subwoofer).

- 1 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge den højttaler på skærmen, som du vil indstille niveauet for, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk gentagne gange på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Level:", og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at indstille niveauet for den valgte højttaler, og tryk derefter på \oplus .

Det er muligt at indstille niveauet fra -20 dB til +10 dB i trin på 0,5 dB.

Du kan indstille balancen på hver side af de venstre/højre fronthøjttalere. Du kan indstille fronthøjttalernes venstre niveau fra FL -10,0 dB til FL +10,0 dB i trin på 0,5 dB. Du kan også indstille fronthøjttalernes højre niveau fra FR -10,0 dB til FR +10,0 dB i trin på 0,5 dB.

Bemærk

Når et af lydfelterne for musik vælges, vil der ikke komme nogen lyd fra subwooferen, hvis alle højttalerne er indstillet til "LARGE". Lyden vil imidlertid blive sendt ud fra subwooferen, hvis det digitale indgangssignal indeholder L.F.E.-signaler, eller hvis front- eller surroundhøjttalerne er indstillet til "SMALL", lydfeltet for film er valgt, eller "Portable Audio" er valgt.

Sådan justeres afstanden fra siddepositionen til hver højttaler

Du kan indstille afstanden fra siddepositionen til hver højttaler (venstre/højre front, center, venstre/højre surround, venstre/højre bagsurround, subwoofer).

- 1 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge den højttaler på skærmen, som du vil justere afstanden fra siddepositionen for, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk gentagne gange på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Distance:", og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at indstille afstanden for den valgte højttaler, og tryk derefter på \oplus .
Du kan justere afstanden fra 1,0 til 10,0 meter i trin af 1 cm.

Sådan indstilles størrelsen på hver højttaler

Du kan indstille hver højttalers (venstre/højre front, center, venstre/højre surround, venstre/højre bagsurround) størrelse.

- 1 Tryk gentagne gange på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge den højttaler på skærmen, som du vil indstille størrelsen på, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk gentagne gange på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Size:", og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at indstille størrelsen på den valgte højttaler, og tryk derefter på \oplus .
 - LARGE
Hvis du tilslutter store højttalere, som kan gengive basfrekvenserne på effektivt vis, skal du vælge "LARGE". Vælg normalt "LARGE".
 - SMALL
Hvis lyden er forvrænget, eller du fornemmer en mangel på surroundeffekter, når

multikanal-surroundlyd anvendes, skal du vælge "SMALL" for at aktivere basomdirigeringskredsløbet og udsende basfrekvenserne for hver kanal fra subwooferen eller andre "LARGE"-højtalere.

Tips

- "LARGE"- og "SMALL"-indstillingerne for hver højtaler bestemmer, om den indbyggede lydprocessor skal afskære bassignalet fra denne kanal.

Når bassen elimineres fra en kanal, sender basomdirigeringskredsløbet de modsvarende basfrekvenser til subwooferen eller andre "LARGE"-højtalere.

Men da baslyden indeholder en vis mængde retningsbestemthed, er det bedst ikke at afskære dem, hvis det er muligt. Selv når der anvendes små højtalere, er det derfor muligt at indstille dem til "LARGE", hvis du vil sende basfrekvenserne ud fra denne højtaler. Hvis du på den anden side anvender en stor højtaler, men foretrækker ikke at få basfrekvenserne sendt ud fra denne højtaler, skal den indstilles til "SMALL".

Hvis det generelle lydniveau er lavere end det, du foretrækker, skal alle højtalerne indstilles til "LARGE". Hvis der ikke er tilstrækkelig bas, kan equalizeren anvendes til at forstærke basniveauerne.

- Bagsurroundhøjtalerne vil have den samme indstilling som surroundhøjtalerne.
- Når fronthøjtalerne er indstillet til "SMALL", indstilles center-, surround- og bagsurroundhøjtalerne også automatisk til "SMALL".
- Hvis subwooferen ikke anvendes, indstilles fronthøjtalerne automatisk til "LARGE".

Crossover Freq (Speaker crossover frequency)

Gør det muligt at indstille basdefrekvensen for højtalere, som er indstillet til "SMALL" i Speaker-menuen. Den målte højtalerdefrekvens indstilles for hver højtaler efter automatisk kalibrering.

- 1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge den højtaler på skærmen, som du vil justere.

- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at justere værdien, og tryk derefter på \rightarrow eller RETURN/EXIT \hookrightarrow .

Test Tone

Du kan vælge testtonetypen på skærmen Test Tone.

Tips

- Tryk på MASTER VOLUME +/- for at indstille alle højtaleres niveau samtidigt.
- Den indstillede værdi vises på displayet under indstillingen.

Sådan sendes en testtone ud fra hver højtaler

Du kan sende en testtone ud fra højtalerne i rækkefølge.

- 1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Test Tone", og tryk derefter på \oplus . Skærmen Test Tone vises.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at justere parameteren, og tryk derefter på \oplus .
 - OFF
 - AUTOTesttonen sendes ud fra hver enkelt højtaler i rækkefølge.
 - L, C, R, SR, SBR, SBL, SL, SWDu kan vælge, fra hvilke højtalere testtonen skal lyde.
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at indstille "Level:", og tryk derefter på \oplus .

Sådan sendes en testtone ud fra tilstødende højtalere

Du kan udsende en testtone fra tilstødende højtalere, så du kan justere balancen mellem højtalerne.

- 1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Phase Noise", og tryk derefter på \oplus . Skærmen Phase Noise vises.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at justere parameteren, og tryk derefter på \oplus .

- OFF
- L/R, L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SBR/SBL, SR/SB, SBL/SL, SB/SL, SL/L, L/SR

Gør det muligt at udsende testtonen sekventielt fra tilstødende højttalere. Nogle elementer bliver muligvis ikke vist, afhængigt af højttalermønsterets indstilling.

- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at indstille "Level:", og tryk derefter på \oplus .

Sådan udsendes kildelyden fra tilstødende højttalere

Du kan udsende kildelyden fra tilstødende højttalere, så du kan justere balancen mellem højttalerne.

- 1 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "Phase Audio", og tryk derefter på \oplus .

Skærmen Phase Audio vises.

- 2 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at justere parameteren, og tryk derefter på \oplus .

- OFF
- L/R, L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SBR/SBL, SR/SB, SBL/SL, SB/SL, SL/L, L/SR

Gør det muligt at udsende 2-kanals frontkildelyd (i stedet for testtonen) sekventielt fra tilstødende højttalere.

Nogle elementer bliver muligvis ikke vist, afhængigt af højttalermønsterets indstilling.

- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at indstille "Level:", og tryk derefter på \oplus .

Når der ikke lyder en testtone fra højttalerne

- Højttalerledningerne er muligvis ikke tilsluttet ordentligt. Kontrollér, at de er forbundet korrekt og ikke kan tages ud af stikket, ved at man trækker let i dem.
- Højttalerledningerne kan have et kortslutningsproblem.

Hvis en testtone kommer fra en anden højttaler end den, der vises på skærmen

Højttalermønsteret for den tilsluttede højttaler er ikke konfigureret korrekt. Sørg for, at højttalertilslutningen og højttalermønsteret stemmer overens.

D. Range Comp (Dynamic range compressor)

Gør det muligt at komprimere dynamikområdet på lydsporet. Dette kan være nyttigt, hvis du vil se film ved lav lydstyrke sent om aftenen. Komprimering af dynamikområdet er kun mulig med Dolby Digital-kilder.

■ OFF

Dynamikområdet komprimeres ikke.

■ AUTO

Dynamikområdet komprimeres automatisk.

■ STD

Dynamikområdet komprimeres, som indspilningsteknikeren har tænkt sig det.

■ MAX

Dynamikområdet komprimeres meget.

Tips

- Dynamikområde-komprimeringsfunktionen gør det muligt at komprimere lydsporets dynamikområde, baseret på den information om dynamikområdet, som er indeholdt i Dolby Digital-signalet.
- "STD" er standardindstillingen, men den frembringer kun en let komprimering. Vi anbefaler derfor anvendelse af "MAX"-indstillingen. Denne indstilling komprimerer dynamikområdet og gør det muligt se film sent om aftenen ved lav lydstyrke. I modsætning til analoge begrænsere er niveauerne forhåndsbestemte og giver en meget naturlig komprimering.

Distance Unit (Afstandsenhed)

Gør det muligt at vælge måleenhed til indstilling af afstande.

■ meter

Afstanden vises i meter.

■ feet

Afstanden vises i fod.

Surround-indstillinger

Du kan indstille lydeffekten på skærmen Sound Field Setup.

Bemærk

De indstillingselementer, du kan indstille på hver menu, varierer alt efter lydfeltet.

Sound Field Setup

Du kan vælge surround-lydfeltet og justere effektniveauet på skærmen Sound Field Setup. Se "Anvendelse af surroundlyd" (side 83) for at få detaljer om lydfeltet.

Sådan vælges surround-lydfeltet

- 1 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Sound Field Setup", og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge den ønskede surroundlyd.
- 3 Tryk på RETURN/EXIT \rightarrow .

for at vælge Effect Type for HD-D.C.S.

- 1 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Sound Field Setup", og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "HD-D.C.S.", og tryk derefter på \rightarrow .
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den Effect Type, du vil have, og tryk derefter på \leftarrow . HD-D.C.S. har tre forskellige typer: Theater, Dynamic og Studio. Hver type har forskellige lydmixniveauer med refleksion og efterklang, og de er optimerede til at passe til lytternes individuelle omgivelser, smag og humør.

- **Theater**
Theater-typen (standardindstilling) blander refleksion og efterklang, hvilket skaber en lyd som i et lydstudie. Denne type medtager også frekvenskarakteristika, som ofte findes i professionelle lydstudier og biografer. Den er ideel til afspilning af film i et lytterum med mindre efterklang.
- **Dynamic**
Vil du have det bedste ud af lydeffekterne ligesom i en biograf?
Dynamic-typen fremhæver refleksionslyd. Uden HD-D.C.S. har de fleste rum efterklang, men uden fornemmelsen af at være rummelige. Denne type åbner denne type rum akustisk og giver en rummelig og dynamisk fornemmelse, som i et lydstudie.
- **Studio**
I Studio-typen er der et minimum af effekter, men den giver stadig en fantastisk teateroplevelse. Denne type gengiver den originale optagelse præcist.

4 Tryk på RETURN/EXIT .

Enhanced Sur Mode

Du kan vælge dekodningsfunktionen for lydfeltet.

Se "Sådan indstilles en multikanal-surroundlydeffekt" (side 85) for at få detaljer om mulige dekodningsfunktioner.

■ Pro Logic II

Udfører Dolby Pro Logic II-dekodning. En kilde, optaget i 2-kanals format, dekodes til 5.1 kanaler.

■ Pro Logic IIx

Udfører Dolby Pro Logic IIx-dekodning. En kilde, optaget i 2- eller 5.1-kanals format, dekodes til 7.1 kanaler.

■ Neo:6 Cinema

Udfører DTS Neo:6 Cinema-indstillingsdekodning. En kilde, optaget i 2-kanals format, dekodes til 7 kanaler.

■ Neo:6 Music

Udfører DTS Neo:6 Music-indstillingsdekodning. En kilde, optaget i 2-kanals format, dekodes til 7 kanaler. Denne indstilling er ideel til almindelige stereokilder, som for eksempel CD'er.

■ Neural-THX

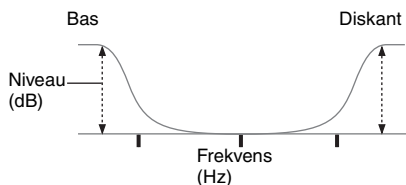
Den næste generation af Neural-THX[®] Surround. Ud over stereoforbedringsbehandling og ren 5.1 surroundlyd er den nu anvendelig til fuldt 360° 7.1 surroundlydbillede fra Neural-THX[®]-surround-kodet indhold.

Bemærk

Du kan vælge "Pro Logic II", når der ikke er nogen bagsurroundhøjtaler i menuen Speaker Pattern, eller du kan vælge "Pro Logic IIx", når der er en bagsurroundhøjtaler. Du kan ikke vælge begge indstillinger samtidig.

EQ-indstillinger

Du kan anvende følgende parametre til at justere tonekvaliteten (bas-/diskantniveau) for front-, center- og bagsurroundhøjttalerne.



Bemærk

- Denne funktion fungerer ikke i følgende tilfælde.
 - Multikanal-indgangen er valgt.
 - "2ch Analog Direct" er i brug.
 - Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere modtages.
- Hvis equalizeren justeres, mens receiveren modtager signaler med en samplingfrekvens på 176,4 kHz eller højere, bliver signalerne altid afspillet ved enten 44,1 kHz eller 48 kHz.

Sådan justeres equalizeren på EQ-skærmen

- 1 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge den højttaler på skærmen, som du vil justere, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Bass" eller "Treble".
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at justere forstærkningsniveauet, og tryk derefter på \oplus .

Multi Zone-indstillinger

Du kan foretage indstillinger for hovedzonen, zone 2 eller zone 3.

Multi Zone Setup

Sådan tænder og slukker du for zone 2/zone 3

Du kan tænde eller slukke for brugen af zone 2 eller zone 3. "Main" (denne receiver) er altid valgt. Du kan ikke fravælge den.

- 1 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den zone, som du vil tænde eller slukke for, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "ON" eller "OFF", og tryk dernæst på \oplus .

■ ON

■ OFF

Sådan vælges udgangskilden for hver zone

Du kan vælge den kilde, som sendes ud til zonen. Lyd- og videosignaler sendes ud til zone 2, mens kun lydsignaler sendes ud til zone 3.

- 1 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den zone, som du vil udsende lyd-/videosignaler til, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge indgangen, og tryk dernæst på \oplus .

Sådan justeres lydstyrken for zone 2

Du kan justere lydstyrken i hovedzonen. Hvis "Sur Back Assign" er indstillet til "ZONE2" i højttalerindstillings-menuen, kan du også justere lydstyrken for zone 2.

- 1 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den zone på skærmen, som du vil justere, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "Volume", og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at justere lydstyrken, og tryk derefter på \oplus .

Sådan vælges kriterierne for udgangssignaler til at kontrollere hver zone

Du kan tænde eller slukke for receiveren i en anden zone eller vælge forskellige muligheder til brug af 12V Trigger-funktionen.

- 1 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den ønskede zone, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for at vælge "12V Trigger".
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge parameteren, og tryk derefter på \oplus .

■ OFF

Gør det muligt at udkoble udgang fra 12V-udløser, selv når der er tændt for hovedreceiveren.

■ CTRL

Gør det muligt at aktivere/deaktivere udgangen af 12V-udløser manuelt ved hjælp af CIS-kommandoer fra den eksterne kontrolenhed.

■ ZONE

Gør det muligt at aktivere/deaktivere udgangen på 12V-udløser, baseret på hvorvidt den valgte zone er aktiveret eller deaktiveret.

■ INPUT (kun for "Main")

Gør det muligt at aktivere udgangen på 12V-udløser, når den forudindstillede indgang er valgt.

Når du vælger "Input", vil det indstillingsdisplay, hvorpå hver indgangsudløser indstilles til aktiveret/deaktiveret, komme frem. Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge indgangen, og tryk derefter på \oplus for at markere feltet.

■ HDMI A (kun for "Main")

Gør det muligt at aktivere/deaktivere udgangen af 12V-udløser baseret på HDMI OUT A-jackstikkets udgangsindstilling.

■ HDMI B (kun for "Main")

Gør det muligt at aktivere/deaktivere udgangen af 12V-udløser baseret på HDMI OUT B-jackstikkets udgangsindstilling.

■ MAIN (kun "Zone2" og "Zone3")

Gør det muligt at forbinde betjeningen af udløseren i zone 2 eller zone 3 til hovedreceiveren.

Tips

- Selv når denne receiver er i standbytilstand (tryk I/\cup på fjernbetjeningen for at slukke for denne receiver), forbliver receiveren i zone 2 eller zone 3 tændt. For at slukke for samtlige receivere skal du trykke på I/\cup og AV I/\cup på multifunktionsjernbetjeningen samtidigt (SYSTEM STANDBY).
- Kun signaler fra apparater, som er sluttet til de analoge indgangsjackstik, sendes ud gennem ZONE 2 OUT/ZONE 3 OUT-jackstikkene. Der sendes ingen signaler ud fra apparater, som kun er sluttet til de digitale indgangsjackstik.
- Når der vælges SOURCE, bliver signalindgangene til MULTI CHANNEL INPUT-jacksstikkene ikke udsendt fra ZONE 2 OUT eller ZONE 3 OUT-jackstikkene, selv når multikanal-indgangen bliver valgt. De analoge lydsignaler fra den aktuelle funktion sendes ud.
- Når der vælges "Tuner", bliver den samme type radiostation (FM/AM), som er valgt i hovedzonen, indstillet i zone 2 og zone 3. Du kan dog vælge en anden indgang end "Tuner" i zone 2 og zone 3.

- Når receiveren i hovedzonen er slukket, eller der er valgt en anden indgangskilde end "Tuner", kan du vælge en radiostation fra AM eller FM i zone 2 eller zone 3.

Hvis to af receiverne i hovedzonen, zone 2 eller zone 3 er slukkede, og en anden indgangskilde end "Tuner" er valgt, kan du vælge en udsendelse fra FM/AM i en zone, hvor receiveren er tændt.

Party Setup

Gør det muligt at vælge den zone, som afspiller den samme musik som hovedzonen, når du trykker på PARTY-knappen for at starte party-indstillingen.

■ ZONE2+ZONE3

■ ZONE2

■ ZONE3

🎵 Audio-indstillinger

Du kan indstille lyden efter dine præferencer.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Når du angiver denne indstilling til "AUTO", afspiller receiveren den optagne lyd via komprimering med tab og med lyd af høj kvalitet. Hvis CD-lyden er optaget ved hjælp af Linear PCM, øges kvaliteten af CD-lyden yderligere.

■ OFF

■ AUTO

Bemærk

D.L.L. er tilgængelig til LPCM 44,1 kHz, Dolby Digital, DTS eller analoge signaler.

A/V Sync (Synkroniserer lyd- og videoudgang)

Gør det muligt at forsinke udgangen af lyden for at minimere tidsforskellen mellem lydudgang og visuel visning.

■ HDMI AUTO

Tidsforskellen mellem lydudgang og visuel visning på en skærm, forbundet via HDMI-forbindelse, justeres automatisk på baggrund af informationerne til tv'et. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis skærmen understøtter A/V Sync-funktionen.

■ 0 ms – 300 ms

Du kan indstille forsinkelsen fra 0 ms til 300 ms i 10 ms trin.

Bemærk

- Denne funktion er nyttig, når du anvender en stor LCD- eller plasmaskærm eller en projektor.
- Denne funktion fungerer ikke i følgende tilfælde.
 - Multikanal-indgangen er valgt.
 - "2ch Analog Direct" er i brug.

Dual Mono (Valg af sprog til en digital udsendelse)

Gør det muligt at vælge det sprog, der skal anvendes, når du lytter til digitale udsendelser med dual-lyd. Denne egenskab fungerer kun for Dolby Digital-kilder.

■ MAIN/SUB

Hovedsprogets lyd vil komme fra den venstre fronthøjttaler, og undersprogets lyd vil samtidigt komme fra den højre fronthøjttaler.

■ MAIN

Lyden med hovedsproget vil blive sendt ud.

■ SUB

Lyden med undersproget vil blive sendt ud.

Decode Priority (Dekodningsprioritet for digital lydindgang)

Gør det muligt at specificere indgangsindstillingen for den digitale signalindgang til DIGITAL IN-jackstikkene eller HDMI IN-jackstikkene.

■ PCM

Når signaler fra DIGITAL IN-jackstikket er valgt, har PCM-signaler forrang (for at forebygge afbrydelse, når afspilningen begynder). Hvis der imidlertid indgår andre signaler, afhænger det af formatet, om der vil være nogen lyd. Angiv i dette tilfælde dette element til "AUTO".

Når signaler fra HDMI IN-jackstikket er valgt, udsendes der kun PCM-signaler fra det tilsluttede apparat. Indstil dette element til "AUTO", når signaler i dette format modtages.

■ AUTO

Skifter automatisk indgangsindstilling mellem Dolby Digital, DTS eller PCM.

Bemærk

Selv når "Decode Priority" er indstillet til "PCM", kan lyden blive afbrudt, når afspilningen begynder, på grund af signaler på den CD, der afspilles.

Night Mode

Gør det muligt at opretholde en biograflignende atmosfære ved lave lydstyrkeniveauer. Denne funktion kan anvendes med andre lydfelter. Hvis du ser en film sent om aftenen, vil du med denne funktion kunne høre dialogen tydeligt, selv ved lav lydstyrke.

■ ON

■ OFF

Video-indstillinger

Laver indstillinger for video.

Resolution (Ændring af videosignaler)

Gør det muligt at ændre de analoge videoindgangssignalers opløsning. Se figur 1 på side 142 for at få detaljer om konvertering af videoindgang/-udgang, som er klassificeret efter Resolution.

■ AUTO

■ DIRECT

Gør det muligt at udsende analoge videoindgangssignaler uden konvertering.

■ 480i/576i

■ 480p/576p

■ 720p

■ 1080i

■ 1080p

Figur 1

"Resolution"- menuindstilling	Udgang fra		HDMI OUT- jackstik	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT- jackstik	MONITOR VIDEO OUT-jackstik
	Indgangssignaler				
DIRECT	Komponentvideo	–	○	–	
	Kompositvideo	–	–	○	
AUTO (oprindelig indstilling)	Komponentvideo	● ^{a)}	● ^{b)}	● ^{b)}	
	Kompositvideo	–	● ^{b)}	● ^{b)}	
480i/576i	Komponentvideo	● ^{c)}	●	●	
	Kompositvideo	● ^{c)}	●	●	
480p/576p	Komponentvideo	●	●	–	
	Kompositvideo	●	●	○	
720p, 1080i	Komponentvideo	●	● ^{d)}	–	
	Kompositvideo	●	● ^{d)}	○	
1080p	Komponentvideo	●	○	–	
	Kompositvideo	●	–	○	

● : Videosignaler ændres og udsendes gennem videokonverteren.

○ : Den samme type signaler som indgangssignalets sendes ud. Videosignaler ændres ikke.

– : Videosignaler sendes ikke ud.

a) Opløsningen indstilles automatisk, afhængigt af den tilsluttede skærm.

b) Når tv'et er tilsluttet andre jackstik end HDMI-jackstikkene, bliver der udsendt 480i/576i-signaler, når "Resolution" er indstillet til "AUTO".

c) 480p/576p-signaler sendes ud, selv om 480i/576i er indstillet.

d) Videosignaler uden copyright-beskyttelse sendes ud baseret på indstillings-menuen. Videosignaler med copyright-beskyttelse sendes ud som 480p.

Bemærk

- Videosignaler udsendes ikke fra COMPONENT VIDEO MONITOR OUT eller MONITOR VIDEO OUT-jackstikkene, når skærmen osv. er forbundet til HDMI OUT-jackstikkene.
- Hvis du vælger en opløsning, som det tilsluttede tv ikke understøtter, i "Resolution"-menuen, kan billederne fra tv'et ikke udsendes korrekt.
- Konverterede HDMI-billedudgangssignaler understøtter ikke "x.v.Color".
- Konverterede HDMI-billedudgangssignaler understøtter ikke Deep Color.

HDMI-indstillinger

Foretager de nødvendige indstillinger for apparater, tilsluttet HDMI-jackstikkene.

Control for HDMI

Gør det muligt at tænde eller slukke for de apparater, der er tilsluttet HDMI-jackstikket ved hjælp af et HDMI-kabel.

■ OFF

■ ON

Bemærk

Når du indstiller "Control for HDMI" til "ON", ændres "Audio Out" muligvis automatisk.

For europæisk model

Når "Control for HDMI" er tændt eller slukket, aktiveres eller deaktiveres H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System)-funktionen sammen med "Control for HDMI"-funktionen. Når H.A.T.S.-funktionen er aktiveret, forbedres lyd kvaliteten, fordi der ikke er overførselsflimmer (tidsforskydninger ved læsning af signaler) ved udsendelse af digitale lydsignaler.

Bemærk

- Det tager et stykke tid at udsende lyden, efter der er blevet udført en afspilningsfunktion på det tilsluttede apparat (f.eks. ved tryk på PLAY-knappen, STOP-knappen, PAUSE-knappen), hvilket skyldes begrænsninger i H.A.T.S.-systemet. Tidsforskydningen afhænger af lydkilden. Denne funktion har muligvis ingen virkning afhængigt af apparatet og lydkilden, selv hvis du indstiller det til ON.
- Apparaterne, som er forbundet til HDMI-jackstikket, skal understøtte H.A.T.S.-funktionen.
- Når "Audio Out" er indstillet til "TV+AMP", virker H.A.T.S.-funktionen muligvis ikke, afhængigt af det tilsluttede apparat eller apparatets tilstand. Vælg i dette tilfælde "AMP" for "Audio Out".

- Denne receivers H.A.T.S.-funktion fungerer, når der er tilsluttet en Sony SCD-XA5400ES til receiveren.

Funktion til streaming af oplysninger om H.A.T.S. er tilgængelig

Lydindgangssignal	Samplingfrekvens
Lineær PCM 2 kanaler	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Lineær PCM Multi	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
DSD	2,8224 MHz

Pass Through

Gør det muligt at udsende HDMI-signaler til tv'et, selv om receiveren er i standbytilstand. Vi henviser til "Udsendelse af HDMI-signaler, selv om receiveren er i standbytilstand (Pass Through)" (side 118) angående detaljer.

■ OFF

■ AUTO

■ ON

Bemærk

Når "Control for HDMI" er indstillet til "OFF", kan du ikke indstille "Pass Through".

Audio Out (Indstilling af HDMI-lydindgang)

Gør det muligt at indstille HDMI-lydudgangssignaler fra afspilningsapparatet, som er tilsluttet receiveren via en HDMI-forbindelse.

■ TV+AMP

Lyden sendes ud fra fjernsynets højttalere og de højttalere, som er tilsluttet receiveren.

Bemærk

- Afspilningsapparatets lyd kvalitet afhænger af tv'ets lyd kvalitet, som for eksempel antallet af kanaler og samplingfrekvensen osv. Hvis tv'et er udstyret med stereohøjtalere, vil lyden fra receiveren også være i stereo som tv-lyden, selv hvis du afspiller en multikanal-kilde.
- Hvis receiveren tilsluttes et videoapparat (projektor osv.), er det ikke sikkert, at der kommer lyd fra receiveren. Vælg i dette tilfælde "AMP".
- Når du vælger den indgang, som du har tildelt HDMI-indgangen, sendes der ikke lyd ud fra fjernsynet.

■ AMP

HDMI-lydsignalerne fra afspilningsapparatet sendes kun ud til de højtalere, som er tilsluttet receiveren. Multikanallyden kan afspilles, som den er.

Bemærk

Der kommer ingen lyd signaler fra fjernsynets højtalere, når "Audio Out" er indstillet til "AMP".

24p Auto Sound Sync

Gør det muligt at tænde eller slukke for "24p Auto Sound Sync"-funktionen. Dette gør det muligt at vælge HD-D.C.S. som det optimale lydfelt, når signaler med 24 billeder pr. sekund modtages fra et afspilningsapparat såsom en Blu-ray Disc-afspiller.

■ ON

■ OFF

Bemærk

Afhængig af afspilleren skifter lydfeltet måske ikke til HD-D.C.S., når "Control for HDMI" er indstillet til "ON".

Når "Control for HDMI" er indstillet til "ON", registrerer receiveren selv signaler med 24 billeder pr. sekund via "BRAVIA" Sync. Hvis en afspiller, der ikke er kompatibel med "BRAVIA" Sync, udsender signaler med 24 billeder pr. sekund, vil receiveren derfor ikke ændre lydfeltet til HD-D.C.S.. I dette tilfælde, skal du indstille "Control for HDMI" til "OFF". Når "Control for HDMI" er indstillet til "OFF", registrerer receiveren selv signaler med 24 billeder pr. sekund.

Subwoofer Level

Gør det muligt at indstille subwoofer-niveauet til 0 dB eller +10 dB, når der indgår PCM-signaler via en HDMI-forbindelse. Du kan sætte niveauet for hver HDMI-indgang uafhængigt af hinanden.

■ 0 dB

■ AUTO

Indstiller automatisk niveauet til 0 dB eller +10 dB, afhængigt af frekvensen.

■ +10 dB

Video Direct

Gør det muligt at udsende videoindgangssignaler fra HDMI IN-jackstikket direkte til HDMI OUT-jackstikket.

■ OFF

Indgangssignalerne fra HDMI IN-jackstikket udsendes gennem en videoprocessor.

■ ON

Indgangssignalerne fra HDMI IN-jackstikket udsendes direkte.

🌐 Network-indstillinger

Laver indstillingerne til netværket .

Network Setup

Gør det muligt at foretage netværksindstillinger.

Sådan kontrolleres netværksindstillingerne

- 1 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Network Setup", og tryk derefter på **⊕**.
- 2 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Network Information", og tryk derefter på **⊕**.
Receiverens oplysninger om netværksindstillingerne vises på tv-skærmen.

Sådan konfigureres netværksindstillingerne automatisk

- 1 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Network Setup", og tryk derefter på **⊕**.
- 2 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Internet Setup", og tryk derefter på **⊕**.
- 3 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Connect Automatically (DHCP)", og tryk derefter på **⊕**.
"Success! The receiver is now connected to network." vises på tv-skærmen.
- 4 Tryk på **⊕** for at vælge "Finish".



















Sådan indstilles IP-adressen manuelt

- 1 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Network Setup", og tryk derefter på **⊕**.

- 2 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Internet Setup", og tryk derefter på **⊕**.
- 3 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Manual Configuration", og tryk derefter på **⊕**.
Indstillingsskærbilledet for IP-adressen vises på tv-skærmen.
- 4 Tryk på **⊕** for at vælge IP-adressen.
Det virtuelle tastatur kommer frem på tv-skærmen.
- 5 Tryk på **▲/▼/◀/▶** og **⊕** for at vælge ét tegn ad gangen og på den måde angive IP-adressen.
- 6 Tryk på **▲/▼/◀/▶** for at vælge "Finish", og tryk derefter på **⊕**.
- 7 Tryk på **▶** for at få vist det næste skærbillede.
- 8 Gentag processen i trin 4-7 for at angive Subnet Mask, Gateway address, DNS1 address og DNS2 address.
- 9 Tryk på **▲/▼** for at vælge "Test Connection", og tryk derefter på **⊕**.
"Success! The receiver is now connected to network." vises på tv-skærmen.
- 10 Tryk på **⊕** for at vælge "Finish".

Sådan indstilles proxyserveren manuelt

- 1 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Network Setup", og tryk derefter på **⊕**.
- 2 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Proxy Setup", og tryk derefter på **⊕**.
- 3 Tryk gentagne gange på **▲/▼** for at vælge "Enable", og tryk derefter på **⊕**.

- 4 Tryk på .
Det virtuelle tastatur kommer frem på tv-skærmen.
- 5 Tryk på / og  for at vælge et tegn ét ad gangen for at angive proxyserver-adressen.
- 6 Tryk gentagne gange på / for at vælge "Finish", og tryk derefter på .
- 7 Tryk på  for at vælge Port-feltet, og tryk derefter på .
Det virtuelle tastatur kommer frem på tv-skærmen.
- 8 Tryk på / og  for at vælge et tegn ét ad gangen for at angive portnummeret.
- 9 Tryk gentagne gange på / for at vælge "Finish", og tryk derefter på .
- 10 Tryk på .
- 11 Tryk gentagne gange på  for at vælge "Finish", og tryk derefter på .

Rhapsody Account

Gør det muligt at angive Rhapsody Account-nummeret, så du kan lytte til internetradiotjenesten Rhapsody. Se "Indstilling af en konto" (side 99) for at få flere oplysninger. Rhapsody er kun tilgængelig i USA.

Quick Click-indstillinger

Betjener apparater, som er tilsluttet receiveren via fjernbetjeningen på skærmen.

Source Component

Vælger det kildeapparat, som skal betjenes.

■ Preset Mode

Brugertilpasser fjernbetjeningen, så den kan bruges med de apparater, der er tilsluttet receiveren.

■ Learn Mode

Gør det muligt for fjernbetjeningen at lære koder.

■ Reset

Nulstiller både programmerede og lærte koder.

Common Component

Vælger det almindelige apparat såsom et tv, en projektor eller lys, som skal betjenes.

■ Preset Mode

Brugertilpasser fjernbetjeningen, så den kan anvendes med de almindelige apparater såsom tv, projektor og lys, som er tilsluttet din receiver.

■ Learn Mode

Gør det muligt for fjernbetjeningen at lære koder.

■ Reset

Nulstiller både programmerede og lærte koder.

Macro Setup

Konfigurerer adskillige kommandoer i rækkefølge som en enkelt kommando.

System-indstillinger

Brugertilpasser receiverens indstillinger.

Screen Saver

Gør det muligt at aktivere pauseskærmsfunktionen for GUI-menuen på det tv, der er tilsluttet receiveren.

■ OFF

Pauseskærmsfunktionen bliver deaktiveret.

■ ON

Når der ikke har været noget forsøg på betjening i 15 minutter, bliver pauseskærmsfunktionen automatisk aktiveret.

Installer Mode

Vælger kontroltilstanden til vedligeholdelse og servicering.

■ OFF

■ RS232C

■ Network

Language

Vælger sproget for meddelelserne på skærmen.

■ English

■ Español

■ Français







■ Deutsch

System Update








Du kan kontrollere versionen af receiverens firmware på systemet, og du kan også opdatere firmwaren i receiveren.

Du kan opdatere receiverens firmware ved hjælp af ES Utility-programmet, som er på den CD-ROM, der følger med receiveren. Vi henviser til "Opdatering af receiverens firmware ved hjælp af ES Utility" (side 105) angående detaljer.

Sådan kontrolleres systemoplysningerne

- 1 Tryk gentagne gange på  for at vælge "System Update", og tryk derefter på .
- 2 Tryk gentagne gange på  for at vælge "Internet Update", og tryk derefter på .
Receiverens systemoplysninger vises på tv-skærmen.
- 3 Tryk på  for at vælge "Cancel", og tryk derefter på .

Sådan opdateres receiveren ved hjælp af menuen

- 1 Tryk gentagne gange på  for at vælge "System Update", og tryk derefter på .
- 2 Tryk gentagne gange på  for at vælge "Internet Update", og tryk derefter på .
Den aktuelle og den seneste systemversion vises på tv-skærmen.
- 3 Tryk på  for at vælge "Update".
Der vises et bekræftelsesskærm-billede på tv-skærmen.
- 4 Tryk gentagne gange på  for at vælge "Start", og tryk derefter på .
Opdatering af receiveren starter.

MULTI CHANNEL DECODING-indikatoren på forsiden blinker under opdateringen.

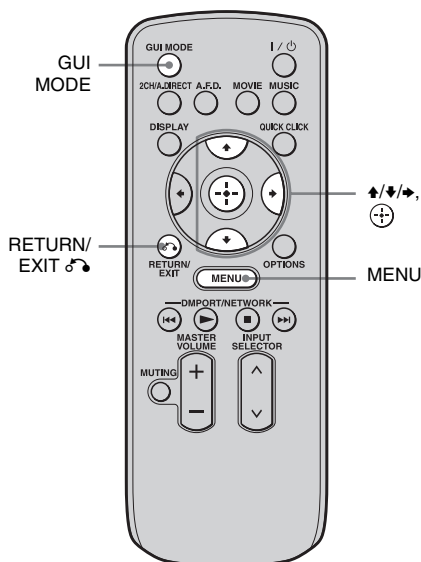
Når opdateringen er fuldført, genstartes receiveren automatisk.

Bemærk

- I de følgende tilfælde vises en meddelelse på tv-skærmen, og opdateringen af receiveren udføres ikke.
 - når alle versioner er den seneste.
 - når receiveren ikke kan hente data, f.eks. når netværket ikke er konfigureret, eller når serveren er nede osv.
- Slå ikke receiveren fra eller frakobl netværkskablet under opdatering af firmwaren. Dette kan medføre fejl.
- Det kan tage 30 minutter, før firmwareopdateringen er gennemført.

Betjening uden tilslutning af et tv

Du kan betjene receiveren via receiverens display-vindue, selv hvis tv'et ikke er tilsluttet receiveren.



Sådan bruges menuen i display-vinduet

Hvis "GUI MODE" vises i receiverens display-vindue, når du trykker på MENU, DISPLAY, eller \uparrow/\downarrow , skal du trykke på GUI MODE for at skifte menuens visningstilstand til "DISPLAY MODE". (Efter "GUI MODE OFF" er kommet frem i receiverens display-vindue, skifter receiveren til "DISPLAY MODE".)

1 Tænd for receiveren.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises i receiverens display-vindue.

Eksempel: Når du vælger "Speaker Settings"



3 Tryk gentagne gange på \updownarrow for at vælge menuen, og tryk dernæst på \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk gentagne gange på \updownarrow for at vælge et menupunkt, og tryk dernæst på \oplus .

Parameteren vises i klammer.



5 Tryk gentagne gange på \updownarrow for at vælge den ønskede parameter, og tryk dernæst på \oplus .

Parameteren indtastes, og klammerne forsvinder fra displayet.



Tip

Tryk på RETURN/EXIT \rightarrow for at vende tilbage til den foregående skærm.

Menuliste (i display-vinduet)

De følgende muligheder er tilgængelige i hver menu.

"■■■■..." i tabellen står for parameteren for hvert element.

Menu	Element	Parameter	Oprindelig indstilling	
Auto Calibration	AUTO CAL START?			
		5 4 3 2 1		
		MEASURING: TONE		
		MEASURING: T.S.P.		
		MEASURING: WOOFER		
		COMPLETE [■■■■■■■■■■■■■■]	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO, DIST. INFO, LEVEL INFO, EXIT	SAVE EXIT
		WARNING CODE [■■■■:4■]	FL, FR, C, SLA, SRA, SLB, SRB, SBL, SBR : 0, 1, 2, 3, 4	
		NO WARNING		
		ERROR CODE [■■■:3■]	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4	
		RETRY? [■■■■]	YES, EXIT	YES
		CANCEL		
		CAL TYPE [■■■■■■■■■■■■]	ENGINEER, FULL FLAT, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
		POSITION [■■■■■■■■■■]	POS.1, POS.2, POS.3	POS.1
		NAME IN ? [■■■■■■■■■■]		
	Level Settings	TEST TONE [■■■■■■■■■■]	OFF, L til SW (AUTO), L til SW (FIX)	OFF
PHASE NOISE [■■■■■■■■■■]		OFF, L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SBR/SBL, SBL/SL, SL/L, L/SR	OFF	
PHASE AUDIO [■■■■■■■■■■]		OFF, L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SBR/SBL, SBL/SL, SL/L, L/SR	OFF	
FRONT L [■■■■.■dB]		-10,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
FRONT R [■■■■.■dB]		-10,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
CENTER [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
SURROUND L [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
SURROUND R [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
SUR BACK [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
SUR BACK L [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
SUR BACK R [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
SUB WOOFER [■■■■.■dB]		-20,0 dB til +10,0 dB (0,5 dB trin)	0 dB	
D. RANGE COMP. [■■■■]		OFF, AUTO, STD, MAX	AUTO	

Menu	Element	Parameter	Oprindelig indstilling
Speaker Settings	SP PATTERN [■ ■ ■ ■ ■ ■]	2/0 til 3/4.1 (16 mønstre)	3/4.1
	FRONT SIZE [■ ■ ■ ■ ■ ■]	SMALL, LARGE	LARGE
	CENTER SIZE [■ ■ ■ ■ ■ ■]	SMALL, LARGE	LARGE
	SURROUND SIZE [■ ■ ■ ■ ■ ■]	SMALL, LARGE	LARGE
	SB ASSIGN [■ ■ ■ ■ ■ ■]	OFF, BI-AMP, ZONE2	OFF
	FRONT L [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	FRONT R [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	CENTER [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	SURROUND L [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	SURROUND R [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]	1,0 til 10,0 (m) (0,1m trin)	3 m
	SUR BACK [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	SUR BACK L [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	SUR BACK R [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	SUB WOOFER [■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■]		
	DISTANCE UNIT [■ ■ ■ ■ ■ ■]	meter, feet	feet*
	FR CROSSOVER** [■ ■ ■ ■ ■ ■]	40 til 200 (10 Hz trin)	120
	CNT CROSSOVER** [■ ■ ■ ■ ■ ■]	40 til 200 (10 Hz trin)	120
	SUR CROSSOVER** [■ ■ ■ ■ ■ ■]	40 til 200 (10 Hz trin)	120
	CNT A.DOWN MIX [■ ■ ■ ■]	OFF, ON	OFF
	SP IMPEDANCE [■ ohm]	4 ohm, 8 ohm	8 ohm

* meter for europæisk model

** Du kan ikke vælge denne indstilling, når højttaleren er indstillet til "LARGE".

Menu	Element	Parameter	Oprindelig indstilling
HDMI Settings	CTRL FOR HDMI [■■■■]	OFF, ON	OFF
	PASS THROUGH [■■■■■]	OFF, AUTO, ON	OFF
	AUDIO OUT [■■■■■■■]	TV+AMP, AMP	AMP
	24p SOUND SYNC [■■■■]	OFF, ON	OFF
	SW LEVEL [■■■■dB]	AUTO, +10dB, 0dB	AUTO
	VIDEO DIRECT [■■■■]	OFF, ON	OFF
System Settings	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]		
	PARTY SETUP [■■■■■■■■■]	ZONE2/3, ZONE2, ZONE3	ZONE2/3
	12V TRIG. MAIN [■■■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMI A, HDMI B	OFF
	12V TRIG. ZONE2 [■■■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN	OFF
	12V TRIG. ZONE3 [■■■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN	OFF
	INSTALLER MODE [■■■■■]	OFF, 232C, NET	OFF
	VERSION [■■■■■]	–	–

Sådan ændres displayet

Du kan bekræfte lydfelterne osv. ved at ændre informationen på displayet.

1 Vælg det input, som du vil kontrollere informationer fra.

2 Tryk gentagne gange på DISPLAY.

Ved hvert tryk på DISPLAY skifter displayet som vist herunder.

Valgte indgange → Lydfelttype → Angivet indgangsnavn ...

Når du lytter til FM- og AM-radio

Stationsnavn → Frekvens →

Lydfelttype...

Indeksnavnet kommer kun frem, hvis du har tildelt et til indgangen eller den faste station. Indeksnavnet kommer ikke frem, når der kun er indtastet tomme mellemrum.

Ved indstilling af en station fra en satellittuner (kun USA/canadisk model)

Stationsnavn → Stationsnummer →

Kategori → Kunstnernavn → Sangtitel →

Komponistnavn (kun SIRIUS) →

Signalstyrke → Lydfelttype

Ved modtagelse af RDS-udsendelser (kun europæisk model)

PS (Program Service-navn)^{a)}, Forvalgsnavn, Bånd eller Forvalgsnummer → Frekvens, bånd og forvalgsnummer → PTY (Program Type) indikation^{b)} → RT (Radio Text) indikation^{c)} → Lydfelttype

a) Disse oplysninger vises også på andre stationer end RDS FM-stationer.

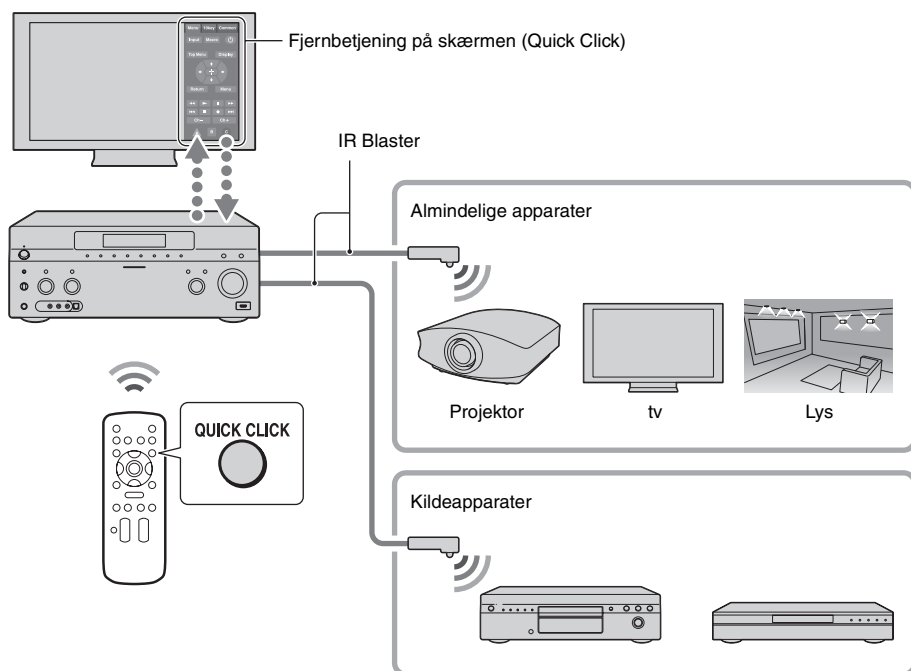
b) Type program, der sendes

c) Tekstmeddelelser, som sendes af RDS-stationen.

Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af fjernbetjeningen på skærmen (Quick Click)

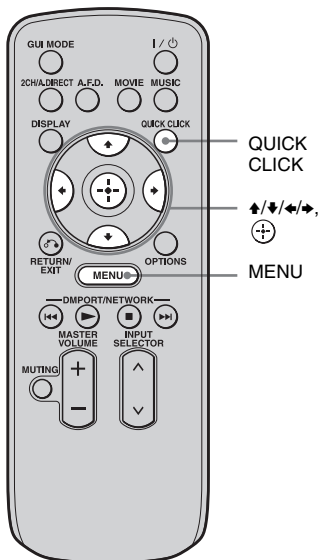
Betjening af apparater eller lys, som er tilsluttet receiveren via fjernbetjeningen på skærmen (Quick Click)

Du kan betjene apparater, som er tilsluttet receiveren, en projektor og lyskontrolenheden via fjernbetjeningen på tv-skærmen.



Brug af Quick Click

Du kan betjene apparater, som er tilsluttet receiveren, et tv, en projektor eller lys via fjernbetjeningen på tv-skærmen.



1 Tryk på MENU.

Menuen vises på tv-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på $\left(\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix}\right)$ eller \rightarrow .

3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på $\left(\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix}\right)$.

4 Tryk på QUICK CLICK.

5 Tryk gentagne gange på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge de relevante knapper på fjernbetjeningen på skærmen for at bruge funktionen, som står i tabellen nedenfor, og tryk derefter på $\left(\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix}\right)$.

Bemærk

Du kan muligvis ikke anvende visse funktioner på de apparater, du bruger.

Tabel over knapper, som bruges til at betjene hvert apparat (Quick Click)

Se "Betjening af apparaterne, som er tilsluttet receiveren" for at få flere oplysninger om knapperne på fjernbetjeningen på skærmen.

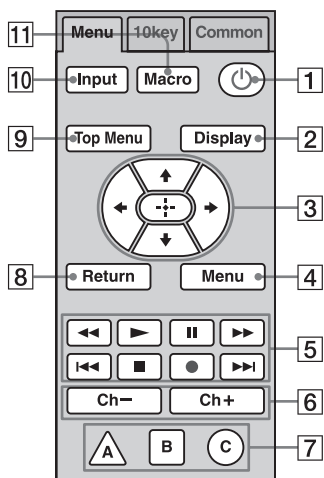
Kategori	tv	Video	PROJEKTOR	BD/DVD	LD	CD	MD	KABEL	SAT	BÅND	DVR	LYS
Knap												
⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 key	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–
+10 (●)	●	–	–	●	●	●	●	●	●	–	●	–
Ent	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Input	●	●	●	●	–	–	–	●	●	–	●	–
Display (Info)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Top Menu (Guide)	●	–	–	●	–	–	–	●	●	–	●	–
◀◀/▶▶/▶▶/■/■	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–
●	–	●	–	●	–	–	●	●	●	●	●	–
⏮/⏪/⏩/⏭	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–
⏮/⏪/⏩/⏭/Menu/ ⏮/⏪/⏩/⏭/Exit/Return	●	●	●	●	–	–	–	●	●	–	●	–
Ch +/-	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–
A/B/C	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–
Scene 1-16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
All On/Off	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
On/Off	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Raise/Lower	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Light Off	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Toggle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●

Betjening af apparaterne, som er tilsluttet receiveren

Du kan betjene apparater, som er tilsluttet receiveren via funktionerne "Menu" og "10 key" i Quick Click.

Den følgende forklaring giver eksempler på almindelig betjening. Apparatet kan fungere anderledes eller måske slet ikke fungere.

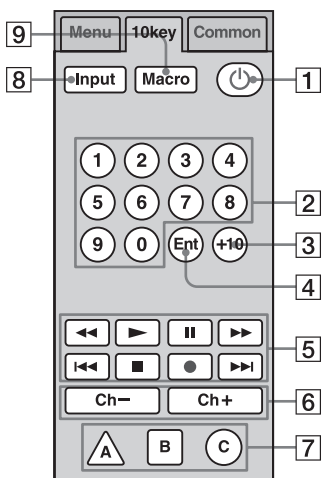
Fanen Menu



Knap	Funktion
1	Vælg for at tænde eller slukke for apparater, som er tilsluttet receiveren.
2 Display (Info)	Vælg at få vist den aktuelle status for eller oplysninger om apparater, som er tilsluttet receiveren.
3	Tryk på /// for at vælge menupunkter. Tryk derefter på for at indtaste valget.
4 Menu	Vælg for at få vist menuer for apparater, som er tilsluttet receiveren.

Knap	Funktion
5	Vælg for at starte afspilning eller optagelse.
	Vælg for at stoppe eller sætte afspilning eller optagelse på pause.
	Vælg for at spole frem eller tilbage.
	Vælg for at springe til næste/forrige spor.
6 Ch+/Ch-	Vælg Ch +/- for at vælge kanal på tv'et, satellittuneren, videobåndoptageren osv.
7 A/B/C	Vælg for at betjene en kabel-tv-tuner.
8 Return (Exit)	Vælg for at vende tilbage til den forrige menu eller for at gå ud af menuen.
9 Top Menu (Guide)	Vælg for at få vist hovedmenuen for DVD-afspilleren eller Blu-ray Disc-afspilleren osv. eller for at få vist programguiden for et tv, en satellittuner eller harddiskoptager osv.
10 Input	Vælg indgangskilden for apparaterne, som er tilsluttet receiveren.
11 Macro	Vælg for at starte en makro, som er programmeret med Quick Click. Når der ikke er nogen programmerede makroer, vises denne knap ikke.

Fanen 10 key

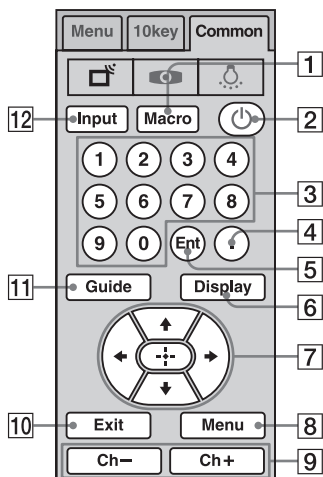


Knap	Funktion
1	Vælg for at tænde eller slukke for apparater, som er tilsluttet receiveren.
2 10 key	Vælg for at <ul style="list-style-type: none"> vælge sporumre i CD-afspilleren, DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren eller MD-afspilleren. vælge kanalnumre på tv'et, satellittuneren eller videobåndoptageren.
3 +10 (.)	Vælg for at <ul style="list-style-type: none"> vælge sporumre over 10 i CD-afspilleren, DVD-afspilleren, Blu-ray Disc-afspilleren eller MD-afspilleren. vælge kanalnumre over 10 på tv'et, satellittuneren eller videobåndoptageren.
4 Ent	Tryk for at indtaste værdien, efter at du har valgt en kanal, en disk eller et spor med talknapperne.

Knap	Funktion
5	Vælg for at starte afspilning eller optagelse.
	Vælg for at stoppe eller sætte afspilning eller optagelse på pause.
	Vælg for at spole frem eller tilbage.
	Vælg for at springe til næste/forrige spor.
6 Ch+/Ch-	Vælg Ch +/- for at vælge kanal på tv'et, satellittuneren, videobåndoptageren osv.
7 A/B/C	Vælg for at betjene en kabel-tv-tuner.
8 Input	Vælg indgangskilden for apparaterne, som er tilsluttet receiveren.
9 Macro	Vælg for at starte en makro, som er programmeret med Quick Click. Når der ikke er nogen programmerede makroer, vises denne knap ikke.

Betjening af tv, projektor eller lys

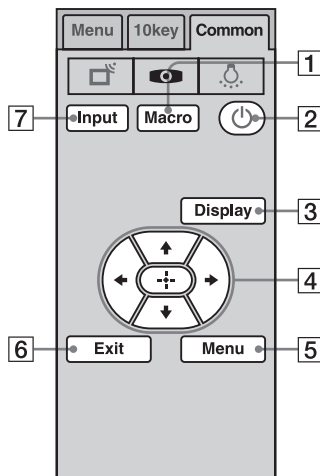
For at betjene tv'et skal du vælge (☐) på fanen Common.



Knap	Funktion
1 Macro	Vælg for at starte en makro, som er programmeret med Quick Click. Når der ikke er nogen programmerede makroer, vises denne knap ikke.
2	Vælg for at tænde eller slukke for apparater, som er tilsluttet receiveren.
3 10 key	Vælg for at vælge kanalnumre på tv'et, satellittuneren eller videobåndoptageren.
4 . (+10)	Vælg for at vælge kanalnumre over 10 på tv'et, satellittuneren eller videobåndoptageren.
5 Ent	Tryk for at indtaste værdien, efter at du har valgt en kanal, en disk eller et spor med talknapperne.
6 Display (Info)	Vælg for at få vist den aktuelle status for eller oplysninger om apparater, som er tilsluttet receiveren.






Knap	Funktion
7	Tryk på /// for at vælge menupunkter. Tryk derefter på for at indtaste valget.
8 Menu	Vælg for at få vist menuer for apparater, som er tilsluttet receiveren.
9 Ch+/Ch-	Vælg Ch +/- for at vælge kanal på tv'et, satellittuneren, videobåndoptageren osv.
10 Exit	Vælg for at forlade menuen.
11 Guide	Vælg for at få vist programguiden for tv'et, satellittuneren, harddiskoptageren osv.
12 Input	Vælg indgangskilden for apparaterne, som er tilsluttet receiveren.

For at betjene projektoren skal du vælge (👁) i fanen Common.

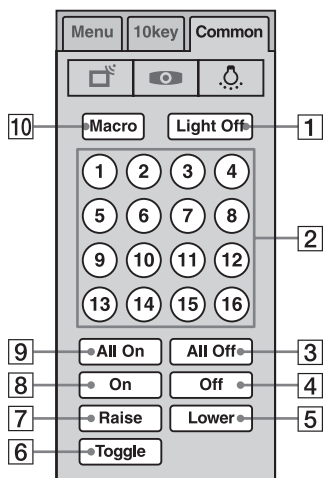


Knap	Funktion
1 Macro	Vælg for at starte en makro, som er programmeret med Quick Click. Når der ikke er nogen programmerede makroer, vises denne knap ikke.

Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af fjernbetjeningen på skærmen (Quick Click)

Knap	Funktion
2 	Vælg for at tænde eller slukke for apparater, som er tilsluttet receiveren.
3 Display (Info)	Vælg for at få vist den aktuelle status for eller oplysninger om apparater, som er tilsluttet receiveren.
4  	Tryk på  for at vælge menupunkter. Tryk derefter på  for at indtaste valget.
5 Menu	Vælg for at få vist menuer for apparater, som er tilsluttet receiveren.
6 Exit	Vælg for at forlade menuen.
7 Input	Vælg indgangskilden for apparaterne, som er tilsluttet receiveren.

For at betjene lyset skal du vælge () i fanen Common.



Knap	Funktion
1 Light Off	Vælg for at slukke for lyskontrolenheden.*
2 Scene 1-16	Vælg for at vælge et forudindstillet lysmønster.

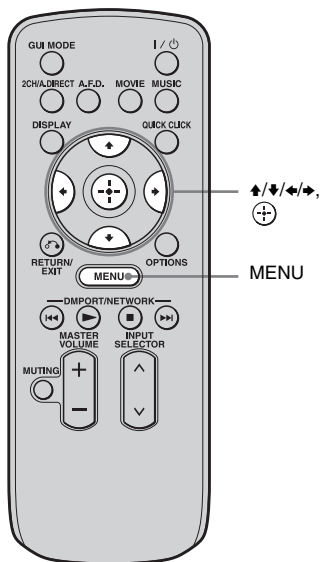
Knap	Funktion
3 All Off	Vælg for at skrue lysstyrken for alle lyskilder ned til laveste niveau (slukke for lyset).
4 Off	Vælg for at slukke for en enkelt lyskilde.
5 Lower	Vælg for at skrue ned for lysstyrken for alle lyskilder samtidig.
6 Toggle	Vælg for at skifte et forudindstillet lysmønster.
7 Raise	Vælg for at skrue op for lysstyrken for alle lyskilder samtidig.
8 On	Vælg for at tænde for en enkelt lyskilde.
9 All On	Vælg for at skrue alle lyskilder op til højeste lysstyrke.
10 Macro	Vælg for at starte en makro, som er programmeret med Quick Click. Når der ikke er nogen programmerede makroer, vises denne knap ikke.

* En lyskontrolenhed er et apparat, som kan justere lysstyrken for to eller flere lyskilder ved ét tryk. Tal med din forhandler om installation af en lyskontrolenhed.

Sådan får du fjernbetjeningen på skærmen til at forsvinde

Tryk på QUICK CLICK eller RETURN/EXIT .

Indstilling af apparater, som betjenes af fjernbetjeningen på skærmen



- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Quick Click", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Source Component" eller "Common Component", og tryk derefter på \oplus .

- 5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på \oplus .
- 6 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Preset Mode", og tryk derefter på \oplus .
- 7 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge input (inklusive et tv) for det apparat, du vil indstille, og tryk derefter på \oplus .
- 8 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge navnet på apparatets fabrikat, og tryk derefter på \oplus .
- 9 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge koden, og tryk derefter på \oplus .
Hvis du vil udføre en test, skal du vælge "afspil" på tv-skærmen.
- 10 Tryk gentagne gange på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

Liste med navne på fabrikater for de forskellige apparater

Tv (for USA/canadisk model)

SONY	ABEX
ADMIRAL	ADVENT
ADVENTURA	AIWA
AKAI	A MARK
ANAM	AOC
APEX	ARCHER
AUDINAC	AUDIOVOX
BELL & HOWELL	BROKSONIC
CANDLE	CCE
CINERAL	CITIZEN
COBY	CRAIG
CROSLEX	CROWN
CTX	CURTIS MATHIS
DAEWOO	DAYTRON

fortsættes

DUKANE	DURABRAND
EMERSON	EMPRESX
ESA	FISHER
FUJITSU	FUNAI
GE	GOLDSTAR
GRADIENTE	HAIER
HITACHI	HP
ILO	INSIGNIA
JANEIL	JC PENNEY
JENSEN	JVC
KLOSS	KLOSS NOVABEAM
KONKA	KTV
LG	LXI
MAGNAVOX	MARANTZ
MAXENT	MEGATRON
MEMOREX	MGA
MINUTZ	MITSUBISHI
MOTOROLA	NAD
NEC	NOBLEX
NORCENT	OLEVIA
OPTIMUS	OPTONICA
ORION	PANASONIC
PHILCO	PHILIPS
PIONEER	POLAROID
PORTLAND	PRINCETON
PROSCAN	PROTON
PROTRON	PROVIEW
QUASAR	RADIO SHACK
RCA	REALISTIC
RUNCO	SAMPO
SAMSUNG	SANSUI
SANYO	SCOTT
SEARS	SEMP TOSHIBA
SERIE DORADA	SHARP
SIGNATURE 2000	SOUNDESIGN
SPECTRICON	SUPREMACY
SVA	SYLVANIA
SYMPHONIC	SYNTAX BRILLIAN
TANDY	TATUNG
TECHWOOD	TEKNICA
TERA	TOSHIBA
TRUTECH	UNIVERSAL
VIDECH	UNIVERSAL
VIKING	VIEWSONIC
VIZIO	VISCO
WESTINGHOUSE	WARDS
ZONDA	ZENITH

Tv (for europæisk model)

SONY	AIWA
AKAI	AUDIO SONIC
B&O	BLAUPUNKT
BRIONVEGA	BUSH
CROWN	DAEWOO
DUAL	FENNER
FERGUSON	GOLDSTAR
GOODMANS	GRUNDIG
HANSOL	HITACHI
HOHER	HYPER
INNO-HIT	IRRADIO
JVC	KENDO
LG	LOEWE
LUXOR	MARK
MATSUI	MITSUBISHI
MIVAR	MIVER
NEC	NOKIA
NOKIA OCEANIC	NORDMENDE
OKANO	ORION
PANASONIC	PHILIPS
PIONEER	ROADSTAR
SABA	SABA, TELEFUNKEN
SAMSUNG	SANYO
SCHNEIDER	SELECO
SHARP	TELEFUNKEN
THOMSON	TOSHIBA
UNITED	VIETA

Projektor

SONY	EPSON
MITSUBISHI	OLYMPUS
OPTOMA	RUNCO
SHARP	

Videobåndoptager (for USA/ canadisk model)

SONY	ADMIRAL
AIWA	AKAI
AUDIO DYNAMICS	BELL & HOWELL
BROKSONIC	CANON
CCE	CINERAL
CINEVISION	CITIZEN
CRAIG	CURTIS MATHIS
DAEWOO	DBX
DIMENSIA	EMERSON

BD/DVD-afspiller (for USA/ canadisk model)

SONY	ADVENT
AIWA	APEX
BROKSONIC	CINEVISION
CLASSIC	COBY
CYBER HOME	DAEWOO
DENON	EMERSON
FUNAI	GO VIDEO
GPX	HARMAN/KARDON
HITACHI	HUMAX
ILO	INSIGNIA
JVC	KENWOOD
KLH	KOSS
KRELL	LG
LITE-ON	MAGNAVOX
MARANTZ	MITSUBISHI
NORCENT TECHNOLOGY	ONKYO
OPTOMA	ORION
ORITRON	PANASONIC
PHILIPS	PIONEER
RCA	SAMSUNG
SANSUI	SANYO
SHARP	SHINCO
SYLVANIA	SYMPHONIC
TEAC	TERAPIN
THOMSON	TOSHIBA
YAMAHA	ZENITH

BD/DVD-afspiller (for europæisk model)

SONY	AIWA
BOSE	CAT
CHESTRON	CYBERHOME
D.I.K.	DAEWOO
DENON	ELTA
GRUNDIG	HARMAN/KARDON
HITACHI	JAMO
JVC	KENWOOD
KLH	MATSUI
MITSUBISHI	MUSTEK
NAKAMICHI	ONKYO
PANASONIC	PHILIPS
PIONEER	PRIMAS
RCA	SAMSUNG
SHARP	SHINCO
SYLVANIA	TEAC

FISHER	FUNAI
GE	GO VIDEO
GOLDSTAR	GRADIENTE
HITACHI	HQ
INSIGNIA	INSTANT REPLAY
JC PENNEY	JVC
KENWOOD	LG
LITE-ON	LXI
MAGNAVOX	MARANTZ
MARTA	MEMOREX
MGA	MINOLTA
MITSUBISHI	MULTITECH
NEC	NOKIA
OLYMPIC	OPTIMUS
ORION	PANASONIC
PENTAX	PHILCO
PHILIPS	PIONEER
PROSCAN	QUASAR
RCA	REALISTIC
SAMSUNG	SANSUI
SANYO	SCOTT
SEARS	SEMP TOSHIBA
SENSORY SCIENCE	SHARP
SHINTOM	SIGNATURE 2000
SINGER	SYLVANIA
SYMPHONIC	TASHIRO
TATUNG	TEAC
TECHNICS	TOSHIBA
WARDS	YAMAHA
ZENITH	

Videobåndoptager (for europæisk model)

SONY	AIWA
AKAI	CGM
FENER	FUNAI
GOLDSTAR	GRUNDIG
HITACHI	JVC
LOEWE	NOKIA
NORDMENDE	OKANO
PANASONIC	PHILIPS
PHONOLA	SAMSUNG
SANYO	SELECO
SHARP	SIEMENS
TELEFUNKEN	TOSHIBA
W.W.HOUSE	WATSON

THOMSON	TOSHIBA
YAMAHA/DENON	ZENITH

LD-afspiller

SONY	HITACHI
KENWOOD	MAGNAVOX
PANASONIC	PHILIPS
PIONEER	SANYO
SHARP	

CD-afspiller (for USA/canadisk model)

SONY	ADMIRAL
AIWA	AKAI
B&O	CROWN
DAEWOO	DENON
EMERSON	FISHER
GOLDSTAR	HARMAN/KARDON
HITACHI	INSIGNIA
JENSEN	JVC
KENWOOD	LG
MAGNAVOX	MARANTZ
MCINTOSH	NAD
NAKAMICHI	ONKYO
OPTIMUS	PANASONIC
PHILIPS	PIONEER
RCA	SABA
SAMSUNG	SANSUI
SANYO	SCHNEIDER
SHARP	SHERWOOD
SOUNDESIGN	T+A
TECHNICS	TOSHIBA
YAMAHA	

CD-afspiller (for europæisk model)

SONY	AIWA
CARVER	DAEWOO
DENON	FISHER
GRUNDIG	HARMAN
HITACHI	JVC
KENWOOD	LG
NAD	NAKAMICHI
ONKYO	PANASONIC
PHILIPS	PIONEER
QUADRAL	SABA

SAMSUNG	SANYO
SHERWOOD	SHERWOOD
TECHNICS	UHER
YAMAHA	

MD-afspiller

SONY	AIWA
AKAI	DENON
JVC	KENWOOD
MARANTZ	ONKYO
PANASONIC	PIONEER
SANSUI	SHARP
TEAC	YAMAHA

Kabelboks

SONY	ABC
ADELPHIA	ADVANCED NEWHOUSE
ALTRIO	AMERICAST
ATLANTIC BROADBAND	BELL SOUTH
BLUE RIDGE	BRIGTH HOUSE
CABLEVISION	CHARTER
COMCAST	COX
GENERAL INSTRUMENT	GNC
HAMLIN	ILLICO
JERROLD	MEMOREX
MOTOROLA	NET
OAK	PACE
PANASONIC	PARAGON
PHILIPS	PIONEER
PULSAR	REGAL
RODGERS	RUNCO
SCIENTIFIC ATLANTA	SEREN
SIGECOM	SUSQUEHANNA
TIME WARNER	TOCOM
TOSHIBA	VIDEOTRON
WIDEOPENWEST	ZENITH

Satellittuner (boks) (for USA/canadisk model)

SONY	CROSSDIGITAL
DIRECTV	DISH NETWORK
ECHOSTAR	GE
GENERAL INSTRUMENT	HITACHI
HUGHES	HUMAX
JVC	MAGNAVOX
MEMOREX	PANASONIC

PAYSAT	PHILIPS
PROSCAN	RCA
SAMSUNG	STAR SIGHT
SYLVANIA	TOSHIBA
UNIDEN	USDIGITAL

Satellittuner (boks) (for europæisk model)

SONY	AMSTRAD
AMSTRAD/RADIX	B SKY B
CANAL +	GALAXIS
GOLD BOX	GRUNDIG
HYUNDAI	JERROLD
KATHREIN	MATSUI
NIKKO	NOKIA
NTV PLUS 2000	PACE
RADIX	SABA
SABA/THOMSON	SKY MASTER
TECHNISAT	WATSON
ZEHNDER	

Lyskontrol

LUTRON(Grafik Eye)	LUTRON(HomeWorks)
LUTRON(RadioRA)	LUTRON(Sivoia Shades)
LUTRON(Spacer)	LUTRON(Spacer System)
X10	

Kasettebåndoptager (for USA/ canadisk model)

SONY	AIWA
DENON	FISHER
GOLDSTAR	HARMAN/KARDON
JVC	KENWOOD
LG	MARANTZ
NAD	NAKAMICHI
ONKYO	PANASONIC
PHILIPS	PIONEER
RCA	SANSUI
SANYO	SHARP
TEAC	TECHNICS
YAMAHA	

Kasettebåndoptager (for europæisk model)

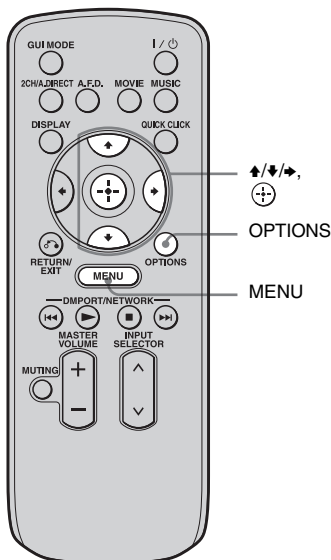
SONY	AIWA
AKAI	B&O
DENON	HARMAN
JVC	KENWOOD
LG	MARANTZ
MATSUI	MISSION
NAD	ONKYO
PHILIPS	PIONEER
QUADRAL	REVOX
SANYO	SCHNEIDER
SHERWOOD	T+A
TEAC	TECHNICS
UHER	YAMAHA

Digital videooptager

SONY	HUMAX
LG	PANASONIC
PHILIPS	PIONEER
REPLAYTV	TIVO
TOSHIBA	

Automatisk udførelse af flere kommandoer i rækkefølge med Quick Click (makroafspilning)

Du kan nemt anvende makrofunktionen med Quick Click.



- 1** Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Settings", og tryk derefter på ⊕ eller →.
- 3** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Quick Click", og tryk derefter på ⊕ eller →.
- 4** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Macro Setup", og tryk derefter på ⊕.

- 5** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge nummeret på den makro, som du vil programmere en række handlinger for, og tryk derefter på ⊕.
- 6** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge nummeret på det trin, som du vil indstille, og tryk derefter på ⊕.
- 7** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på →.
- 8** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge tasten, og tryk derefter på →.
- 9** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge det tidsrum, du ønsker, og tryk derefter på ⊕.

- 10** Gentag trin 6 til 9, når du vil programmere handlinger for andre apparater.
- 11** Tryk på ↑/↓/→ for at vælge Step Interval, og tryk derefter på ⊕.

- 12** Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge det tidsinterval, du vil indstille for trinnet, og tryk derefter på ⊕.
- 13** Tryk gentagne gange på ↑/↓/→ for at vælge "Finish", og tryk derefter på ⊕.

Indstillingsprocessen er fuldført.

annullering af programmering

Tryk på ↑/↓/←/→ for at vælge "Cancel", og tryk derefter på ⊕.

Start af makroafspilning

- 1 Tryk på QUICK CLICK.**
Fjernbetjeningen på skærmen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge MACRO på fjernbetjeningen på skærmen.**
Makrolisten kommer frem på tv-skærmen.
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det makronummer, du vil starte.**
Makroen starter og eksekverer kommandoerne i den rækkefølge, de er blevet tildelt.

Sådan indtastes navnet på en makro

- 1 Tryk på MENU.**
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Quick Click", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Macro Setup", og tryk derefter på \oplus .**
- 5 Tryk på OPTIONS.**
Valgmenuen vises.
- 6 Tryk på \oplus for at vælge "Name Input".**
Det virtuelle tastatur kommer frem på tv-skærmen.
- 7 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus for at vælge ét tegn ad gangen.**
- 8 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .**
Det indtastede navn registreres.

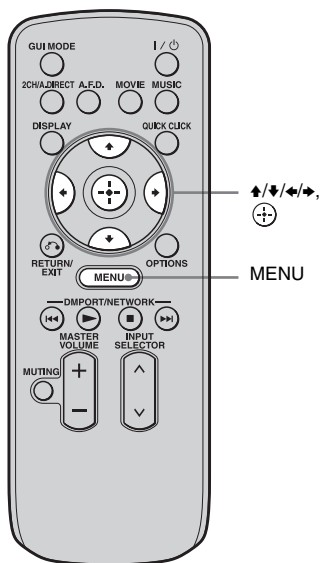
Annullering af navneindtastning

Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Cancel", og tryk derefter på \oplus .

Sletning af en programmeret makro

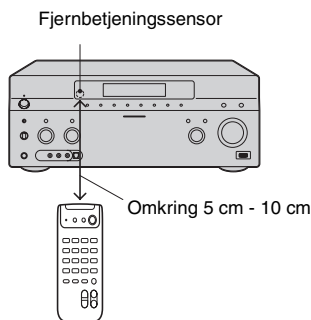
- 1 Tryk på MENU.**
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Quick Click", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .**
- 4 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Macro Setup", og tryk derefter på \oplus .**
- 5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede makronummer, og tryk derefter på \oplus .**
- 6 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede trinnummer, og tryk derefter på \oplus .**
- 7 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "-" som et apparatnavn, og tryk derefter på \oplus .**
- 8 Gentag trin 7 og 8 for at slette den gemte makro.**
- 9 Tryk gentagne gange på $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .**
Indstillinger, som er gemt som makro, slettes.

Indstilling af fjernbetjeningskoder, som ikke er indprogrammeret i Quick Click



- 1 Tryk på MENU.**
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på ↕/↔ for at vælge "Settings", og tryk derefter på Ⓢ eller ➔.**
- 3 Tryk gentagne gange på ↕/↔ for at vælge "Quick Click", og tryk derefter på Ⓢ eller ➔.**
- 4 Tryk gentagne på ↕/↔ for at vælge "Source Component" eller "Common Component", og tryk derefter på Ⓢ.**

- 5 Tryk gentagne gange på ↕/↔ for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på Ⓢ.**
- 6 Tryk gentagne gange på ↕/↔ for at vælge "Learn Mode", og tryk derefter på Ⓢ.**
- 7 Tryk gentagne gange på ↕/↔ for at vælge det kodenummer, som du vil gemme som den nye kommando, og tryk derefter på Ⓢ.**
- 8 Bliv ved med at trykke på den tilsvarende knap på fjernbetjeningen til det apparat, som skal programmeres, mens du retter fjernbetjeningen mod receiverens fjernbetjeningssensor, indtil "Complete" vises på tv-skærmen.**



"Test" vælges automatisk efter nogle få sekunder, når registreringen af en ny kode er afsluttet.

- 9 Tryk på Ⓢ.**
Driftstesten af den programmerede kode påbegyndes.
Gå videre til trin 10, hvis du ikke ønsker at udføre driftstesten.

- 10** Tryk gentagne gange på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Finish", og tryk derefter på \oplus .

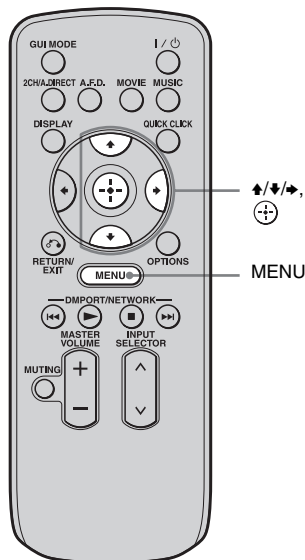
Bemærk

Displayvinduet slukkes, mens receiveren registrerer den nye kode.

Sådan anvendes en kommando, som er indlært

- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Input", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på \oplus .
- 4 Tryk på QUICK CLICK.
- 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge knappen på fjernbetjeningen på skærmen, som blev brugt til at indlære den funktion, og tryk derefter på \oplus .

Nulstilling af fjernbetjeningskoden for Quick Click



- 1 Tryk på MENU.
Menuen vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Quick Click", og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 4 Tryk gentagne på \uparrow/\downarrow for at vælge "Source Component" eller "Common Component", og tryk derefter på \oplus .
- 5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede apparat, og tryk dernæst på \oplus .

fortsættes

6 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Reset", og tryk derefter på \oplus .

Bekræftelsesmeddelelsen kommer frem på tv-skærmen.

7 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Yes", og tryk derefter på \oplus .

Hele indholdet i den valgte indgang (f.eks. alle de programmerede data) slettes.

8 Gentag trin 5 til 7 for at slette alle programmerede data.

Bemærk

Selve makroen slettes ikke. Der dannes en standardkode, når du har indstillet en forudindstillet kode eller en indlært kode i makrotrinnet.

Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af multifunktionsfjernbetjeningen

Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af multifunktionsfjernbetjeningen

Du kan betjene Sony-apparater eller apparater af et andet mærke end Sony med den multifunktionsfjernbetjening, som leveres sammen med receiveren.

Fjernbetjeningen er fra fabrikken indstillet til at betjene Sony-apparater.

Når du ændrer indstillingerne for fjernbetjeningen i henhold til de apparater, du anvender, kan du betjene apparater af et andet mærke end Sony og andre Sony-apparater, som fjernbetjeningen før ikke kunne betjene (side 173).

Betjening af apparaterne, som er tilsluttet receiveren

- 1 Tryk på den inputknap, som tilsvare det tilsluttede apparat, som du vil betjene.**
- 2 Tryk på de relevante knapper for at anvende funktionen, som står i tabellen nedenfor.**

Bemærk

Du kan muligvis ikke anvende visse funktioner på de apparater, du bruger.

Tablet over knapper, som bruges til at betjene hvert apparat

Knap	Apparat tv	Video	DVD-afspiller, DVD/VHS-combo	Blu-ray Disc-afspiller	Harddisk-optager	PSX	Video CD-afspiller, LD-afspiller	Digital CATV-terminal *5	DSS *5	Digital satellit-/antennereceiver *6	Kassettebåndoptager A/B	DAT-afspiller	CD-afspiller	DIGITAL MEDIA PORT-apparat
AV I/O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Talknapper	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TV INPUT, WIDE	●													
-/-	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	●*1	●	●			●	●	●
CLEAR			●	●	●	●			●					●
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●					
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●
⏪/⏩/⏴/⏵, MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●*2	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●		●						●
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
DISC SKIP			●*3	●			●*4							●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
MUTING, MASTER VOL +/-, TV VOL +/-	●													
PRESET +/-, TV CH +/-	●	●	●	●	●		●*1	●	●	●				
BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●		●								
F1, F2			●	●										

*1 Kun LD-afspiller

*2 Kun kassettebåndoptager B

*3 Kun DVD

*4 Kun video-CD

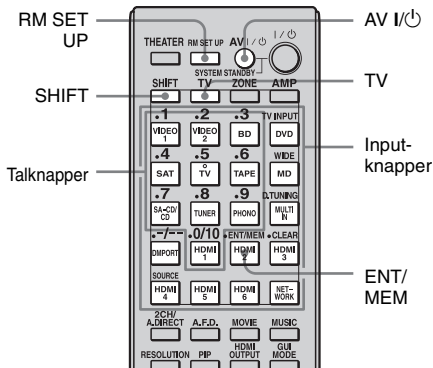
*5 Kun USA/canadisk model

*6 Kun europæisk model

Programmering af fjernbetjeningen

Det er muligt at brugertilpasse fjernbetjeningen, så den kan bruges med de apparater, der er sluttet til receiveren. Det er endog muligt at programmere fjernbetjeningen til at betjene apparater af et andet mærke end Sony og også Sony-apparater, som fjernbetjeningen normalt ikke er i stand til at betjene.

Nedenstående fremgangsmåde er et eksempel, hvor en videobåndoptager af et andet mærke end Sony er sluttet til VIDEO 2 IN-jackstikkene på receiveren.



1 Tryk på AV I/⏻, mens du trykker på RM SET UP.

Knappen RM SET UP blinker.

2 Mens RM SET UP-knappen blinker, skal du trykke på inputknappen (inklusive TV-knappen) for det apparat, du vil betjene.

Hvis du for eksempel vil betjene en videobåndoptager, som er sluttet til VIDEO 2 IN-jackstikket, skal du trykke på VIDEO 2.

RM SET UP og inputknappen lyser.

Hvis du trykker på knappen til et apparat, som du ikke kan programmere

fjernbetjeningen til, for eksempel TUNER, PHONO, DMPORT eller SOURCE osv., bliver knappen RM SET UP ved med at blinke.

3 Tryk på talknapperne for at indtaste den numeriske kode (eller en af koderne, hvis der er mere end én kode), som modsvarer apparatet og fabrikanten af det apparat, du vil betjene.

Inputknappen begynder at lyse.

Bemærk

Det er kun tallene inden for 500, der er gyldige som værdi for en fjernbetjeningskode til TV-knappen.

4 Tryk på ENT/MEM.

Når talkoderne er blevet bekræftet, vil RM SET UP-knappen blinke to gange, og fjernbetjeningen forlader automatisk programmeringsindstillingen. Inputknappen slukker også.

annullering af programmering

Tryk på RM SET UP under et hvilket som helst trin.

De talkoder, der modsvarer apparatet og fabrikanten af apparatet

Anvend talkoderne i nedenstående oversigt til at betjene apparater af andet fabrikat end Sony og også Sony-apparater, som fjernbetjeningen normalt ikke kan betjene. Da det fjernbetjeningssignal, som et apparat accepterer, er forskelligt, afhængigt af modellen og apparatets alder, kan der tildeles mere end en talkode til et apparat. Hvis du ikke kan programmere din fjernbetjening ved hjælp af en af koderne, så prøv at anvende andre koder.

Bemærk

- De numeriske koder er baseret på den sidste nye information, som er til rådighed for hvert fabrikat. Der er imidlertid en risiko for, at dit apparat ikke vil reagere på nogle eller alle koderne.
- Det er ikke sikkert, at alle inputknapperne på denne fjernbetjening er til rådighed, når den anvendes med netop dit apparat.

Betjening af en CD-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

Betjening af en DAT-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	203
PIONEER	219

Betjening af en kassetbandoptager

Fabrikant	Kode(r)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Betjening af en MD-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	301
DENON	302
JVC	303

Fabrikant	Kode(r)
KENWOOD	304

Betjening af en HDD-optager

Fabrikant	Kode(r)
SONY	307, 308, 309

Betjening af en Blu-ray Disc-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	310, 311, 312

Betjening af en PSX

Fabrikant	Kode(r)
SONY	313, 314, 315

Betjening af en DVD-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Betjening af en DVD/VIDEO COMBO (optager)

Fabrikant	Kode(r)
SONY	411

Betjening af en HDD/DVD COMBO (optager)

Fabrikant	Kode(r)
SONY	401, 402, 403

Betjening af et tv

Fabrikant	Kode(r)
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566

Fabrikant	Kode(r)
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Betjening af en LD-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Betjening af en video-CD-afspiller

Fabrikant	Kode(r)
SONY	605

Betjening af en videobåndoptager

Fabrikant	Kode(r)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC(GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745

fortsættes

Fabrikant	Kode(r)
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

Fabrikant	Kode(r)
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

* Hvis en AIWA-videobåndoptager ikke fungerer, selv hvis du indtaster koden for AIWA, skal du indtaste koden for Sony i stedet.

Betjening af en satellit-tuner (boks)

Fabrikant	Kode(r)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC(GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Betjening af en kabelboks

Fabrikant	Kode(r)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805

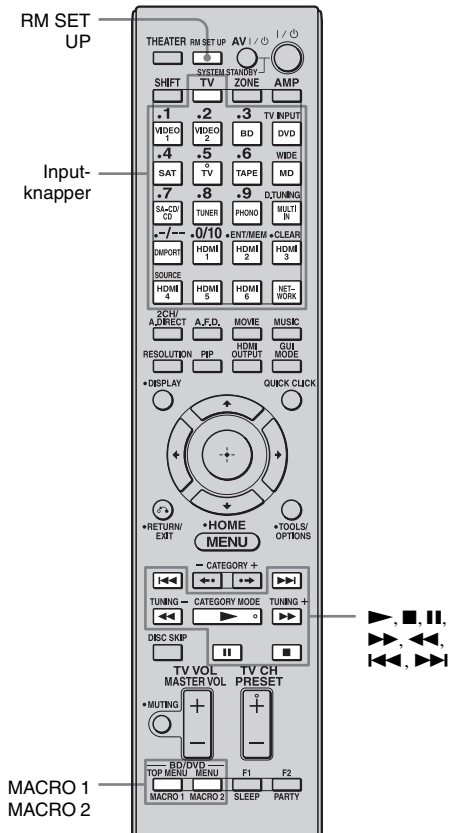
Automatisk udførelse af flere kommandoer i rækkefølge (Makroafspilning)

Makroafspilningsfunktionen gør det muligt at sammenkoble flere kommandoer i rækkefølge som en enkelt kommando. Fjernbetjeningen har 2 makrolister (MACRO 1 og MACRO 2). Du kan specificere op til 20 kommandoer for hver makroliste.

Bemærk

Når du forbereder makroafspilning, skal du skifte batterierne ud med nye.

Programmering af betjeningsrækkefølgen




Betjening af hvert enkelt apparat ved hjælp af multifunktionsfjernbetjeningen

- 1 Tryk på MACRO 1 eller MACRO 2 i mere end 1 sekund, mens du trykker på RM SET UP.** Knappen RM SET UP blinker, og en af inputknapperne lyser (som standardindstilling lyser knappen VIDEO 1).
- 2 Tryk på inputknappen for det apparat, som du vil programmere en række handlinger på.**

fortsættes

- 3 Tryk på de knapper, du vil programmere, i den samme rækkefølge, som du vil have handlingerne udført.**

Tryk på	Handlinger, som skal programmeres
	Udfører handlingen for knappen.
Inputknappen i mere end 1 sekund	Skifter input.
MACRO 1 eller MACRO 2	Lav et interval på et sekund. Tryk gentagne gange på MACRO 1 eller MACRO 2, hvis du vil lave et længere interval.

Den inputknap, som er valgt i trin 2, blinker to gange, og lyser derefter igen.

- 4 Gentag trin 2 og 3, når du vil programmere handlinger for andre apparater.**

- 5 Tryk på RM SET UP for at afslutte programmeringsprocessen.**

Tip

Hvis RM SET UP-knappen blinker fem gange i trin 1, og makroprogrammeringen ikke begynder, skal batterierne skiftes ud med nye.

Annullering af programmering

Tryk på RM SET UP. Hvis der desuden ikke trykkes på en knap i 60 sekunder, vil indstillingerne blive annulleret. De tidligere kommandoer forbliver gyldige.

Start af makroafspilning

- 1 Tryk på AMP.**
Knappen AMP lyser og slukker derefter.
- 2 Tryk på MACRO 1 eller MACRO 2 for at starte makroen.**
Makroen starter og eksekverer kommandoerne i den rækkefølge, de er blevet tildelt. Mens kommandoerne sendes, blinker knappen AMP, og knappen RM SET UP lyser. Når kommandoerne er blevet sendt, slukkes knapperne RM SET UP og AMP.

Sletning af en programmeret makro

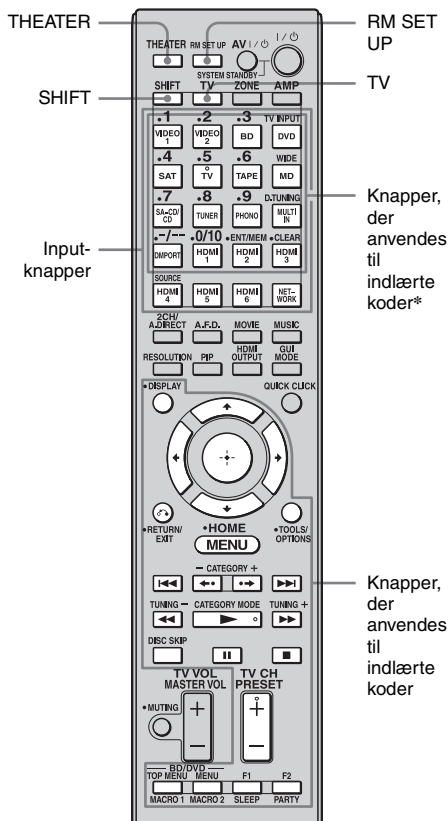
- 1 Tryk på MACRO 1 eller MACRO 2 i mere end 1 sekund, mens du trykker på RM SET UP for at fjerne den gemte makro.**
Knappen RM SET UP blinker.
- 2 Tryk på RM SET UP.**
Indstillinger, som er gemt som makro, slettes.

Indstilling af fjernbetjeningskoder, som ikke er indprogrammeret i fjernbetjeningen

Selv hvis en fjernbetjeningskode ikke er en af de forudindstillinger, som er gemt i fjernbetjeningen, er det muligt for fjernbetjeningen at lære koden ved hjælp af læringsfunktionen.

Bemærk

Når du forbereder receiveren til at lære fjernbetjeningsindstillingerne, skal du skifte batterierne ud med nye.



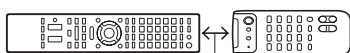
* Tryk først på SHIFT for at gemme en ny kommando på en af disse knapper.

- 1 Tryk på THEATER, mens du trykker på RM SET UP.**
Knappen RM SET UP begynder at lyse.
- 2 Tryk på inputknappen (inklusive TV-knappen) for det apparat, du vil betjene med den nye kommando.**
Inputknappen blinker. (Knappen RM SET UP forbliver tændt.)

- 3 Tryk på den knap, som den nye kommando skal gemmes på. For knapper med en stjerne i illustrationen ovenfor skal du trykke på SHIFT og derefter på knappen.**

Den inputknap, du har valgt i trin 2, lyser. (Knappen RM SET UP forbliver tændt.)

- 4 Ret fjernbetjeningens kode-modtagerdel mod senderen på den fjernbetjening, der skal læres fra.**



Omkring 5 cm - 10 cm

- 5 Tryk på knappen på den fjernbetjening, der skal indlæres fra, for at sende fjernbetjeningskoden.**

Mens receiverens fjernbetjening modtager signalet, slukker den inputknap, som er valgt i trin 2.

Knappen RM SET UP blinker to gange, og læringsprocessen er nu fuldført.

Hvis læringsprocessen mislykkes, vil RM SET UP-knappen blinke fem gange. Prøv at udføre processen igen fra trin 2.

- 6 Tryk på RM SET UP for at afslutte læringsfunktionsprocessen.**

Tips

- Når hukommelseskapaleteten for lagring af fjernbetjeningskoder når en vis grænse, vil knappen RM SET UP blinke 10 gange, hvorefter læringsprocessen slutter.
- Hvis knappen RM SET UP blinker fem gange i trin 1, og læringsprocessen ikke begynder, skal batterierne skiftes ud med nye.

annullering af indlæringen

Tryk på RM SET UP. Hvis der desuden ikke trykkes på en knap i 60 sekunder, vil indstillingerne blive annulleret.

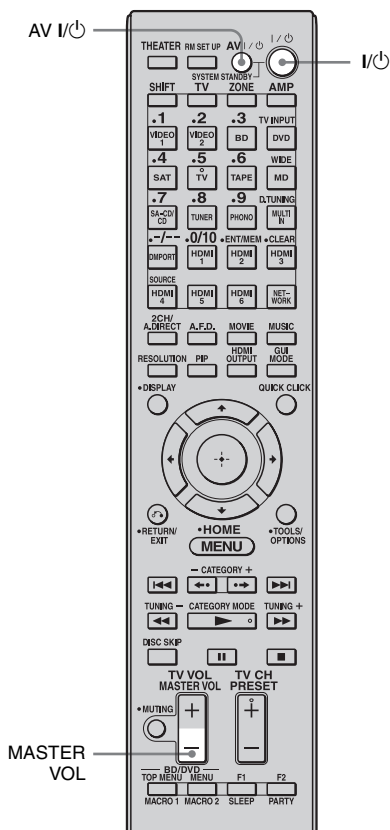
Anvendelse af en kommando, som er indlært

Når du vælger en indlært indkodning, skal du trykke på den knap, som anvendes til at indlære den funktion.

Sletning af den indlærte kode

- 1 Tryk på THEATER, mens du trykker på RM SET UP.
- 2 Tryk på den inputknap, som du vil slette indstillingen for. Inputknappen blinker. (Knappen RM SET UP forbliver tændt.)
- 3 Tryk på I/☺ i mere end 1 sekund. Inputknappen blinker to gange efter hinanden.
- 4 Tryk på SHIFT, tryk derefter på talknapperne for at slette den lagrede indstilling. Knappen RM SET UP blinker to gange, og sletteprocessen er nu fuldført. Hvis sletteprocessen mislykkes, vil RM SET UP-knappen blinke fem gange. Prøv at udføre processen igen fra trin 2.

Sletning af hele indholdet i fjernbetjeningens hukommelse



- 1 Tryk på og hold MASTER VOL –
nede, tryk dernæst på I/⏻, tryk
dernæst på AV I/⏻.**

Knappen RM SET UP blinker tre gange.

- 2 Ryd alle knapper.**

Hele indholdet i fjernbetjeningens hukommelse (f.eks. alle de programmerede data) slettes.

Ordforklaring

■ Bredbånd

Generelt navn for kommunikationslinier, som anvender bredbåndsfrekvens til at sende og modtage store mængder af video- eller lyddata med en høj hastighed. På nuværende tidspunkt er ADSL, CATV, FTTH og andre systemer defineret som bredband.

■ Bredbåndsrouter

Til internetforbindelser via ADSL eller kabel tv anvendes enheder, som kaldes ADSL-modemmer eller kabelmodemmer. Der anvendes dog en bredbåndsrouter, hvis der er internetforbindelse fra flere tilslutninger på samme tid.

■ Deep Color

Videosignaler, hvor farvedybden af signalerne, der går gennem et HDMI-jackstik, er blevet øget.

Antallet af farver, der kan udtrykkes med 1 pixel, var 24 bit (16.777.216 farver) med det aktuelle HDMI-jackstik. Antallet af farver, der kan udtrykkes med 1 pixel, vil dog være 36, osv. bit, når receiveren svarer til Deep Color. Eftersom gradationen af en farves dybde kan udtrykkes mere fint med flere bit, kan kontinuerlige farveændringer blive udtrykt mere jævnt.

■ Delfrekvensfunktion

Frekvensen, hvor to højttaleres frekvenser krydser hinanden.

■ DHCP

Forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol.

Et regelsæt, som automatisk tildeler de nødvendige indstillinger til netværkskommunikation.

■ Digital Concert Hall

"Digital Concert Hall" giver 2-kanals stereokilder såsom CD'er osv. en mere fyldig lyd. Ved hjælp af 5.1-kanals eller 7.1-kanals højttalere og virtuel højttalerteknologi bliver stereoskopisk efterklang og reflekteret lyd gengivet, og man kan anvende musiksoftware med en mere fyldig lyd og tilstedeværelse. Lydfeltet i en koncertsal bliver genskabt gennem en geometrisk analyse af koncertsalen og en præcis modellering af de reflekterede og tilbagekastede lyde ud fra faktiske målte data. Der bliver taget hensyn til tonekvaliteter som for eksempel lydstyrke og frekvenssvar, og de bliver beregnet i DSP (Digital Signal Processor) for at skabe efterklang. Lyden udsendes med en naturlig og behagelig efterklang, ligesom hvis man lytter til musik i en koncertsal.

■ Digital Legato Linear (D.L.L.)

Dette er Sonys teknologi, som gør det muligt at afspille digitale lydssignaler af lav kvalitet med lyd af høj kvalitet. Gamle optagelser eller komprimeret lyd har ofte støj i waveform og forvrængning uden for frekvensområdet, lige som der skabes harmonisk forvrængning i lydfrekvensen. Derfor forekommer der interferens og oversving, hvilket forringer lyd kvaliteten. D.L.L.-funktionen eliminerer disse problemer og giver dig fyldig lyd til musik og film.

■ DLNA

Forkortelse for Digital Living Network Alliance.

En tilknytning, som udformer deling af lyd/ billeder/video mellem computere og andre digitale enheder i et hjemmenetværk, eller formatet selv.

DLNA-certificerede enheder kan arbejde sammen, hvilket gør det nemt for dem at kommunikere via netværket.

■ DNS

Forkortelse for Domain Name System. En server, der oversætter domænenavne til IP adresser eller IP-adresser til domænenavne.

DNS identificeres af en IP-adresse. Som også kaldes en "DNS-server".

■ Dolby Digital

Digital lyd-kodnings-/lyddekodningsteknologi, som er udviklet af Dolby Laboratories, Inc. Det består af kanalerne front (venstre/højre), center, surround (venstre/højre) og subwoofer. Dette er lydstandarden for DVD-video og også kendt som 5.1-kanals surround.

■ Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus giver fleksibilitet og effektivitet, som gør det muligt at få flere kanaler af overbevisende surroundlyd til videomedier med høj opløsning. Dens overlegne kodningseffekter gør det muligt at have op til 7.1-kanals multikanallyd af høj kvalitet uden at påvirke de bitmængder, der er allokerede til videoydelse og andre funktionssæt, på en negativ måde.

■ Dolby Digital Surround EX

Akustisk teknologi, som er udviklet af Dolby Laboratories, Inc. Bagsurroundinformationen matrixbehandles til almindelige venstre- og højre-surroundkanaler, så lyden kan gengives i 6.1 kanaler. Ikke mindst aktive scener bliver genskabt med et mere dynamisk og realistisk lydfelt.

■ Dolby Pro Logic II

Denne teknologi ændrer lyd optaget i 2-kanals stereo til 5.1-kanals surround ved afspilning. Gamle film, som er kodet i det traditionelle stereoforamt, kan forbedres med 5.1-kanals surroundlyd.

■ Dolby Pro Logic IIx

Teknologi til 7.1-kanals (eller 6.1-kanals) afspilning. Sammen med lyd, som er kodet i Dolby Digital Surround EX, kan 5.1-kanals Dolby Digital-kodet lyd gengives i 7.1-kanals lyd (eller 6.1-kanals). Desuden kan eksisterende stereooptaget materiale også gengives som 7.1-kanals lyd (eller 6.1-kanals).

■ Dolby Surround (Dolby Pro Logic)

Lydbehandlingsteknologi, som er udviklet af Dolby Laboratories, Inc. Center- og monosurroundinformation matrixbehandles til to stereokanaler. Når lyden gengives, dekodes den og udsendes i 4-kanals surroundlyd. Dette er den mest almindelige metode til lydbehandling for DVD-video.

■ Dolby TrueHD

Dolby TrueHD er Dolbys tabsfri lydteknologi, der er udviklet til optiske diske med høj opløsning. Dolby TrueHD-lyd er identisk med de originale studio masters for hvert bit og giver suveræn lyd-kvalitet på op til 8 kanaler ved 96 kHz/24 bit og op til 6 kanaler ved 192 kHz/24 bit. Sammen med video med høj opløsning giver den en helt enestående oplevelse i hjemmebiografen.

■ DSD

Lydformat, der bruges til en Super Audio CD. DSD, konverterer analoge signaler til digitale og optager dem direkte uden nogen form for behandling, så der ikke mistes nogen information. Der opnås optagelse og afspilning af lyd-tro kvalitetslyd.

■ DTS 96/24

Et digitalt signalformat med høj lyd-kvalitet. Optager lyd ved en sampling-frekvens og bithastighed på 96 kHz/24 bit, som er den højst mulige for DVD-video. Antallet af afspilningskanaler varierer, afhængigt af softwaren.

■ DTS Digital Surround

Digital lyd-kodnings-/lyddekodningsteknologi til biografer, som er udviklet af DTS, Inc. Den komprimerer ikke lyd helt så meget som Dolby Digital, hvilket giver en lyd-gengivelse af en højere kvalitet.

■ DTS Neo:6

Denne teknologi ændrer lyd, der er optaget i 2-kanals stereo, til 7-kanals lyd ved afspilning. Der er to indstillinger at vælge imellem, alt efter afspilningskilden eller din præference,

fortsættes

nemlig CINEMA til film og MUSIC til stereokilder som for eksempel musik.

■ DTS-ES

Format til 6.1-kanals afspilning med bagsurroundinformation. Der er to indstillinger, "Discrete 6.1", som optager alle kanaler uafhængigt, og "Matrix 6.1", som matrixbehandler bagsurroundkanalen til venstre og højre surroundlydkanaler. Er ideel til afspilning af lydspor i spillefilm.

■ DTS-HD

Lydformat, der udvider det konventionelle DTS Digital Surround-format. Dette format består af en kerne og en udvidelse, og kernetdelen har DTS Digital Surround-kompatibilitet. Der er to slags DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio. DTS-HD High Resolution Audio har en maksimal overførselsfrekvens på 6 Mbps, der bruger komprimering med tab (Lossy) og DTS-HD High Resolution Audio svarer til en maksimal samplingfrekvens på 96 kHz og maksimalt 7.1 kanaler. DTS-HD Master Audio har en maksimal overførselsfrekvens på 24,5 Mbps, og bruger tabsfri komprimering (Lossless) og DTS-HD Master Audio svarer til en maksimal samplingfrekvens på 192 kHz og maksimalt 7.1 kanaler.

■ Gateway

En IP-adresse på en enhed, som f.eks. en computer eller en router, som kræves, når receiveren skal have adgang til internettet eller et eksternt netværk.

■ H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System) til HDMI

H.A.T.S. til HDMI er et flowkontrol-afspilningssystem til HDMI-overførsel. Et master-ur, som er vigtigt for lyd kvaliteten, udgøres af en krystalsender ved siden af receiverens DA-konverter, og dette master-ur styrer afspilningshastigheden for de apparater, som er tilsluttet receiveren via HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface) for at modsvare afspilningshastigheden. Det giver dig høj kvalitetslyd med exceptionel klarhed, da der næsten ingen overførselsflimmer er ved overførsel fra uret.

■ HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.)

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) er Sonys nye innovative teknologi til hjemmebiografen, som anvender de seneste akustiske og digitale signalbehandlingsteknologier. Den er baseret på præcise måleresultatdata i et masteringstudie. Med HD-D.C.S. kan du nyde Blu-ray og DVD-film derhjemme, ikke bare med lyd af høj kvalitet, men også den bedste lydtrum, ligesom filmens lydtekniker havde tænkt det i masteringprocessen.

■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en grænseflade, som understøtter både video og lyd i en enkelt digital forbindelse, og som giver dig mulighed for at anvende digitale billeder og lyd af høj kvalitet. HDMI-specifikationen understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), en kopibeskyttelsesteknologi, der indeholder kodningsteknologi til digitale videosignaler.

■ High Bitrate Audio

Den henviser til lydformater af kompressionsmetoden (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, osv.), som er et format

med høj bitfrekvens, der hovedsageligt optages på Blu-ray Disc osv.

■ Internet

Et kommunikationsnetværk, der forbinder computere over hele verden. Internettet understøtter mange tjenester, inklusive e-mail og søgemaskiner.

■ Komponentvideo

Et format til udsendelse af videosignaler, som består af tre separate signaler: luminans Y, krominans Pb og krominans Pr. Billeder af høj kvalitet som for eksempel DVD-video eller HDTV-billeder bliver overført mere korrekt. De tre jackstik er kodede med grøn, blå og rød farve.

■ Kompositvideo

Et standardformat til overførsel af videosignalinformation. Luminanssignalet Y og krominanssignalet C kombineres og overføres sammen.

■ L.F.E. (Low Frequency Effects)

Lydeffekter med lav frekvens, som udsendes fra en subwoofer i Dolby Digital eller DTS osv. Ved at tilføje en dyb bas med en frekvens mellem 20 og 120 Hz opnår man en kraftigere lyd.

■ LAN

Forkortelse for Local Area Network. LAN er et overordnet navn for netværk, der er opsat til kommunikation mellem enheder, herunder computere, printere og faxmaskiner på relativt små områder såsom kontorer eller bygninger.

■ Linjespring

En scanningmetode, som kompletterer et billede ved at vise hver anden linje på en rørlade på et fjernsyn eller en skærm hvert 1/60 sekund. Først tegnes alle linjerne med ulige numre, som efterlader mellemrum mellem hver linje, og derefter tegnes alle linjerne med lige numre, så mellemrummene udfyldes.

"i" i "480i" står for "Interlace".

■ Neural-THX

Neural Surround™, THX®-teknologien er blevet valgt som det officielle udsendelsesformat til surroundlyd til XM satellitradioens "XM HD Surround" og andre førende FM/HD-radiostationer i USA og resten af verden. Neural Surround, THX Technologies giver den fantastiske indkredsning og diskrete billeddetalje for surroundlyd i et format, der er 100 % kompatibelt med stereo.

■ PCM (Pulse Code Modulation)

En metode til ændring af analog lyd til digital lyd, så det bliver nemt at nyde digital lyd.

■ Progressiv

En metode til scanning, som tegner alle scanningslinjerne sekventielt, i modsætning til scanning med linjespring, hvor alle de ulige og derefter alle de lige linjer tegnes. "p" i "480p" står for "Progressive".

■ Router

Enhed, som transmitterer data fra et netværk til et andet. Routers installeres som regel mellem internettet og hjemmenetværket. Nogle routere kan forbinde flere enheder til internettet.

■ Server

En enhed, der giver klienter mulighed for at få indhold såsom musik, billeder eller videoer på hjemmenetværket.

■ Subnetmaske

Del af en IP-adresse, som identificerer subnet, en mindre gruppe på netværket.

■ x.v.Color

"x.v.Color" giver en mere naturtro gengivelse af forskellige farver såsom blomsters glansfulde farver og de sydlige havets turkis-blå farve.

Forsigtighedsregler

Om sikkerhed

Hvis en genstand eller væske skulle komme ind i receiveren, skal du tage stikket til receiveren ud og få den eftersat af en kvalificeret fagmand, inden du begynder at bruge den igen.

Om strømforsyning

- Kontrollér, inden du begynder at anvende receiveren, at driftsspændingen er identisk med den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på fabriksskiltet på bagsiden af receiveren.
- Apparatet vil stadig være tilsluttet vekselstrømskilden, så længe det er sluttet til en stikkontakt i væggen, selv hvis der er slukket på selve apparatet.
- Husk at tage receiveren ud af stikkontakten i væggen, hvis du ikke agter at anvende den i et længere tidsrum. Netledningen tages ud af stikket, ved at man tager fat i selve stikket. Træk aldrig i ledningen.
- Stikkets ene ben er af sikkerhedshensyn bredere end det andet og kan kun indføres i stikkontakten på én måde. Hvis du ikke kan få stikket helt ind i stikkontakten, skal du kontakte forhandleren.
- Netledningen må kun skiftes ud af en kvalificeret fagmand.

Om varmedannelse

Receiveren bliver varm under brugen, men dette er normalt. Hvis du anvender denne receiver med høj lydstyrke i længere tid ad gangen, vil dens overside, sider og underside blive meget varme. Lad være med at røre ved kabinettet, så du undgår at brænde dig.

Om placering

- Anbring receiveren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at forhindre overophedning og for at forlænge receiverens levetid.

- Anbring ikke receiveren i nærheden af varmekilder eller på et sted, hvor den kan blive udsat for direkte sol, meget støv eller mekaniske stød.
- Lad være med at anbringe noget oven på apparatet, som kan blokere ventilationsåbningerne og føre til fejlfunktion.
- Anbring ikke receiveren i nærheden af udstyr såsom et fjernsyn, en videobåndoptager eller en kassetdebåndoptager. (Hvis receiveren anvendes i kombination med et fjernsyn, en videobåndoptager eller en kassetdebåndoptager og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er særlig sandsynligt, når der anvendes en indendørsantenne. Vi anbefaler derfor anvendelse af en udendørsantenne.)

Om anvendelse

Sørg for at slukke for receiveren og tage den ud af stikkontakten, inden den slutes til andet udstyr.

Om rengøring

Rengør kabinet, panel og kontroller med en blød klud, som er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke nogen form for ridsende klude, skurepulver eller opløsningsmidler som for eksempel alkohol eller rensebenzin.

Henvend dig gerne til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål om eller problemer med din receiver.

Fejlfinding

Anvend nedenstående fejlfindingsoversigt som en hjælp til at løse problemet, hvis et eller flere af de følgende problemer skulle opstå under brug af receiveren. Henvend dig gerne til nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem ikke kan løses.

Lyd

Der er ingen lyd, ligegyldigt hvilket apparat der er valgt, eller kun en meget svag lyd høres.

- Kontrollér, at højttalerne og apparaterne er ordentligt tilsluttet.
- Kontrollér, at alle højttalerledningerne er tilsluttet på korrekt vis.
- Kontrollér, at der er tændt for både receiveren og alle apparaterne.
- Kontrollér, at MASTER VOLUME-kontrollen ikke er indstillet til $-\infty$ dB. Prøv at indstille den til omkring -40 dB.
- Kontrollér, at SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) ikke er indstillet til OFF (side 51).
- Tryk på MUTE på fjernbetjeningen for at annullere lydudkoblingsfunktionen.
- Kontrollér, at det rigtige apparat er valgt med INPUT SELECTOR.
- Kontrollér, at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet.
- Kontrollér om Night Mode er aktiveret (side 123), hvis lyden er meget svag.
- Beskyttelsesanordningen på receiveren er blevet aktiveret. Sluk for receiveren, eliminer årsagen til kortslutningen, og tænd for receiveren igen.

Der er ingen lyd fra et bestemt apparat.

- Kontrollér, at apparatet er sluttet korrekt til lydindgangsjackstikkene til det apparat.
- Kontrollér, at ledningen (ledninger) er sat helt ind i jackstikkene på både receiveren og apparatet.

Der er ingen lyd fra en af fronthøjtalerne.

- Slut et par hovedtelefoner til PHONES-jackstikket for at bekræfte, at der kommer lyd fra hovedtelefonerne. Hvis der kun høres én kanal fra hovedtelefonerne, kan det betyde, at apparatet ikke er sluttet til receiveren på korrekt vis. Kontrollér, at alle ledningerne er sat helt ind i jackstikkene på både receiveren og apparatet. Hvis begge kanaler høres fra hovedtelefonen, kan det betyde, at fronthøjtaleren ikke er sluttet til receiveren på korrekt vis. Bekræft tilslutningen af den fronthøjtaler, hvorfra der ikke kommer nogen lyd.
- Sørg for, at du har forbundet både L- og R-jackstikket til et analogt apparat og ikke blot til L- eller R-jackstikket. Anvend et mono-stereokabel (medfølger ikke). Der vil dog ikke komme nogen lyd fra centerhøjtaleren, når et lydfelt (Pro Logic, osv.) er valgt. Når centerhøjtaleren ikke er tilsluttet, kommer lyden kun fra den venstre/højre fronthøjtaler.

Der er ingen lyd fra analoge 2-kanalskilder.

- Kontrollér, at det valgte (digitale) lydindgangsjackstik ikke er tildelt andre indgange i "Input Assign" i Input-menuen (side 120).

Der er ingen lyd fra digitale kilder (fra COAXIAL- eller OPTICAL-indgangsjackstikket).

- Kontrollér, at INPUT MODE ikke er indstillet til "Analog".
- Kontrollér, at "2ch Analog Direct" ikke anvendes.
- Kontrollér, at det valgte (digitale) lydindgangsjackstik ikke er tildelt andre indgange i "Input Assign" i Input-menuen (side 120).

Kildelyden fra HDMI IN-jackstikket sendes ikke ud fra en forstærker eller den tv-højtaler, som er sluttet til receiveren.

- Kontrollér, at apparatet er korrekt sluttet til HDMI IN-jackstikket for det apparat.
- Afhængigt af afspilningsapparatet kan det være nødvendigt at klargøre apparatet. Vi henviser til brugsanvisningen for hvert enkelt apparat.
- Sørg for at bruge et tilslutningskabel til det HDMI-jackstik, der svarer til høj hastighed (et HDMI version 1.3a, kategori 2-kabel), når du ser billeder eller lytter til lyd under en 1080p- eller en Deep Color-transmission.

Den venstre og højre lyd er ubalanceret eller i modfase.

- Kontrollér, at højttalerne og apparaterne er tilsluttet ordentligt og på korrekt vis.
- Indstil balanceparametrene ved hjælp af Auto Calibration-indstillingsmenuen.

Der er kraftig brummen og støj.

- Kontrollér, at højttalerne og apparaterne er ordentligt tilsluttet.
- Kontrollér, at tilslutningsledningerne er på god afstand af transformere eller motorer og mindst 3 meter fra et tv og lysstofrør.
- Flyt tv'et væk fra lydudstyret.
- Bekræft, at \neq SIGNAL GND-tilslutningen er jordet (kun hvis en pladespiller er tilsluttet).
- Stikpropperne og jackstikkene er snavsede. Tør dem af med en klud, som er let fugtet med sprit.

Der er ingen lyd, eller kun en meget svag lyd høres fra center-/ surround-/ bagsurroundhøjttalerne.

- Kontrollér, at højttalerindstillingerne er rigtige ved hjælp af Auto Calibration-indstillingsmenuen eller "Speaker Pattern" i Speaker-indstillingsmenuen. Og kontrollér derefter, at lyden udsendes korrekt fra alle højttalere ved hjælp af "Test Tone" i Speaker-indstillingsmenuen.

- Vælg lydfeltet "HD-D.C.S." (side 89).
- Indstil højtalerniveauet (side 132).
- Sørg for, at center-/surroundhøjttaleren (højttalerne) er indstillet til enten "SMALL" eller "LARGE".

Der er ingen lyd fra bagsurroundhøjttalerne.

- Nogle disks har ikke noget Dolby Digital Surround EX-mærke, selv om emballagen har Dolby Digital Surround EX-logoer.

Der kommer ingen lyd fra subwooferen.

- Kontrollér, at subwooferen er korrekt og ordentligt tilsluttet.
- Sørg for, at der er tændt for højttalerne.
- Hvis alle højttalerne er indstillet til "LARGE" og "Neo:6 Cinema" eller "Neo:6 Music" er valgt, vil der ikke komme nogen lyd fra subwooferen.

Der kan ikke opnås nogen surroundeffekt.

- Kontrollér, at lydfeltet er aktiveret (tryk på MOVIE eller MUSIC).
- Lydfelterne fungerer ikke, når der modtages DTS-HD-signaler med en samplingfrekvens på mere end 88,2 kHz.
- Lydfelterne fungerer ikke, når der modtages Dolby TrueHD-signaler med en samplingfrekvens på mere end 176,4 kHz.

Dolby Digital- eller DTS-multikanalslyd gengives ikke.

- Kontrollér, at den DVD osv., du afspiller, er optaget i Dolby Digital- eller DTS-format.
- Når DVD-afspilleren osv. slutes til de digitale indgangsjackstik på denne receiver, skal du sikre dig, at indstillingen for den digitale lydudgang på det tilsluttede apparat er til rådighed.

Optagelse er ikke mulig.

- Kontrollér, at apparaterne er tilsluttet på korrekt vis (side 28).
- Vælg kildeapparatet med (side 63).

MULTI CHANNEL DECODING-indikatoren lyser ikke blåt.

- Kontrollér, at afspilningsapparatet er sluttet til et digitalt jackstik, og at indgangen er korrekt valgt på denne receiver.
- Kontrollér, om indgangskilden fra den software, som afspilles, svarer til multikanals-formatet.
- Kontrollér, om indstillingen på afspilningsapparatet er indstillet til multikanalslyd.
- Kontrollér, at det valgte (digitale) lydindgangsjackstik ikke er tildelt andre indgange i "Input Assign" i Input-menuen (side 120).

Der kommer ingen lyd fra det apparat, som er sluttet til

DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.

- Regulér denne receivers lydstyrke.
- DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet er ikke korrekt tilsluttet. Sluk for receiveren, og tilslut dernæst DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet igen.
- Kontrollér DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet for at sikre, at den understøtter denne receiver.

Video

Der er ikke noget billede, eller der kommer et uklart billede frem på tv-skærmen eller skærmen.

- Vælg den rigtige indgang på receiveren (side 63).
- Indstil tv'et til den rigtige indgangsindstilling.
- Flyt tv'et væk fra lydudstyret.
- Tildel komponentvideo-indgangen på korrekt vis.
- Indgangssignalet bør være det samme som det, der indgår, når du opkonverterer et indgangssignal med denne receiver (side 41).

Billedet fra COMPONENT VIDEO OUT er beskadiget.

- Andre videoindgangssignaler end 480p-komponent modtages ikke, når signaler udsendes fra VIDEO-jackstikket. Tilfør 480i-komponent-videosignaler.
- Når der udsendes andre komponentindgangssignaler end 480p, skal COMPONENT VIDEO OUT-jackstikket anvendes, og "Resolution" indstilles til "DIRECT".

Billeder fra apparatet, som er tilsluttet HDMI-jackstikket, udsendes ikke til tv'et, er forvrængede eller beskadigede.

- Udsendelsen af receiverens HDMI-videosignaler skal indstilles til "OFF". I så fald skal du indstille "HDMI A" eller "HDMI B" ved hjælp af HDMI OUTPUT-knappen (side 117).
- Hvis det kompatible videoformat varierer mellem de skærme, der er tilsluttet HDMI OUT A-jackstikket og receiverens HDMI OUT B-jackstik, fungerer "HDMI A + B" muligvis ikke.
- Afhængig af det tilsluttede afspilningsapparat fungerer "HDMI A + B" måske heller ikke.
- Sørg for, at kablerne er korrekte og ordentligt tilsluttet apparaterne.
- Afhængigt af afspilningsapparatet kan det være nødvendigt at klargøre apparatet. Vi henviser til brugsanvisningen for hvert enkelt apparat.
- Sørg for at bruge et tilslutningskabel til det HDMI-jackstik, der svarer til høj hastighed (et HDMI version1.3a, kategori 2-kabel), når du ser billeder eller lytter til lyd under en 1080p- eller en Deep Color-transmission.
- Billeder fra apparatet, som er tilsluttet HDMI-jackstikket, kan være forvrængede. I så fald skal du indstille "Video Direct" til "ON" i HDMI-indstillingsmenuen.
- Billeder eller lyd fra apparatet, som er tilsluttet HDMI-jackstikket kan blive

afbrudt, når der skiftes mellem videosignaler. I så fald skal du indstille "Video Direct" til "ON" i HDMI-indstillingsmenuen.

Optagelse er ikke mulig.

- Kontrollér, at apparaterne er tilsluttet på korrekt vis (side 33).
- Vælg kildeapparatet med (side 63).

GUI kommer ikke frem på tv-skærmen.

- "GUI MODE" kan være slukket. Tryk på GUI MODE for at tænde "GUI MODE".
- Kontrollér, at tv'et er korrekt tilsluttet.

Billeder vises, efter den tilhørende lyd afspilles, når HDMI-indgangen er valgt.

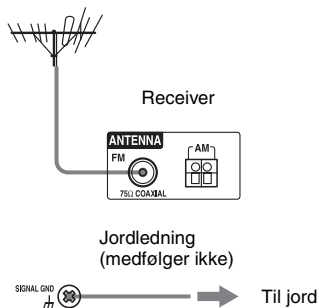
- Afhængigt af apparatet, som er tilsluttet HDMI-jackstikket eller den afspillede kilde, kan billeder blive vist senere end den tilhørende lyd. I så fald skal du indstille "Video Direct" til "ON" i HDMI-indstillingsmenuen.

Tuner

FM-modtagelsen er dårlig.

- Anvend et 75-ohms koaksialkabel (medfølger ikke) til at tilslutte receiveren en udendørs FM-antenne som vist på side 190. Hvis receiveren sluttes til en udendørsantenne, skal den jordforbindes mod lynnedslag. Jordledningen må ikke sluttes til et gasrør, da dette kan medføre en gasekspllosion.

Udendørs FM-antenne



Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontrollér, at antennerne er tilsluttet på korrekt vis. Indstil antennerne, og tilslut en udvendig antenne, hvis det er nødvendigt.
- Hold antennen til satellitradioen væk fra højttalerledninger og netledningen for at undgå at opfange støj.
- Signalstyrken fra stationerne er for svag (når der stilles ind på stationer med automatisk stationsindstilling). Anvend direkte stationsindstilling.
- Sørg for at indstille afstemningsintervallet korrekt (når du stiller ind på AM-stationer med direkte stationsindstilling).
- Der er ikke programmeret nogen faste stationer, eller de faste stationer er blevet slettet (under søgning efter faste stationer). Forudindstil stationerne (side 72).
- Tryk på DISPLAY, så frekvensen kommer frem på displayet.

Systemet kan slet ikke modtage satellitkanaler.

- Modtageforholdene er ikke gode. Flyt antennen til et sted, hvor modtagelsen er god.
- Kontrollér, at du abonnerer på den ønskede satellitradiotjeneste (se side 74).

RDS fungerer ikke.

- Bekræft, at der er stillet ind på en FM-station, som har RDS.

- Vælg en FM-station med et stærkere signal.

Den ønskede RDS-information kommer ikke frem.

- Kontakt radiostationen, og find ud af, om den yder den pågældende tjeneste eller ej. Hvis den gør det, kan tjenesten være midlertidigt ude af kraft.

Kontrol til HDMI

Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.

- Kontrollér HDMI-forbindelsen (side 34).
- Kontrollér, at "Control for HDMI" er indstillet til "ON" i HDMI-indstillingsmenuen.
- Kontrollér, at det tilsluttede apparat understøtter funktionen Kontrol til HDMI.
- Kontrollér indstillingerne for Kontrol til HDMI på det tilsluttede apparat. Vi henviser til det tilsluttede apparats brugsanvisning.
- Hvis du ændrer HDMI-forbindelsen, tilslutter/frakobler netledningen, eller der er strømsvigt, skal du gentage forløbet i "Forberedelse til "BRAVIA" Sync" (side 113).
- Hvis du vælger "HDMI A" eller "HDMI A + B", efter du har valgt "HDMI B" eller "OFF", virker funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke korrekt i et stykke tid. Dette skyldes, at apparatet, som er tilsluttet HDMI A-jackstikket, igen skal genkende receiveren, som er udstyret med funktionen Kontrol til HDMI. Hvis funktionen Kontrol til HDMI ikke virker korrekt i længere tid, skal du udføre trinnene, som står i "Forberedelse til "BRAVIA" Sync" (side 113).
- Når du vælger "HDMI B" eller "OFF", virker funktionen Kontrol til HDMI ikke korrekt.

Der udsendes ingen lyd fra receiveren og tv-højtaleren, når funktionen System Audio Control anvendes.

- Kontrollér, at tv'et understøtter funktionen System Audio Control.
- Hvis tv'et ikke har funktionen System Audio Control, skal du stille "Audio Out"-indstillingerne i HDMI-indstillingsmenuen til
 - "TV+AMP", hvis du vil have lyd fra tv-højtaleren og receiveren.
 - "AMP", hvis du vil have lyd fra receiveren.
- Hvis receiveren tilsluttes et videoapparat (projektor osv.), er det ikke sikkert, at der kommer lyd fra receiveren. Vælg i dette tilfælde "AMP".
- Du kan ikke lytte til lyd fra et apparat, som er tilsluttet receiveren, mens tv er valgt som indgangssignal på receiveren.
 - Når du vil se et program på et apparat, som er tilsluttet receiveren, skal du ændre indgangssignalet på receiveren til HDMI.
 - Skift tv-kanal, når du vil se en tv-udsendelse.
 - Vælg det apparat eller indgangssignal, du vil se, når du ser et program på apparatet, som er tilsluttet tv'et. Se brugsanvisningen til tv'et for at få oplysninger om denne handling.
- Når du anvender funktionen Kontrol til HDMI, kan du ikke betjene det tilsluttede apparat via tv'ets fjernbetjening.
 - Afhængigt af det tilsluttede apparat og tv kan det være nødvendigt at foretage en opsætning af apparatet og tv'et. Vi henviser til de brugsanvisninger, som følger med hvert apparat og tv.
 - Ændr indgangssignalet på receiveren til det HDMI-indgangssignal, som er tilsluttet apparatet.

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen fungerer ikke.


- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på receiveren.
- Fjern alle eventuelle forhindringer i banen mellem fjernbetjeningen og receiveren.
- Skift alle batterier i fjernbetjeningen ud med nye, hvis de er svage.
- Sørg for, at receiverens og fjernbetjeningens kommandoindstilling er den samme. Hvis receiverens og fjernbetjeningens kommandoindstillinger er forskellige, kan du ikke styre receiveren med fjernbetjeningen (side 125).
- Vær sikker på, at du har valgt den rigtige indgang på fjernbetjeningen.
- Når du anvender et programmeret apparat, som ikke er fra Sony, er det ikke sikkert, at fjernbetjeningen fungerer ordentligt. Dette afhænger af modellen og fabrikatet af apparatet.

Netværk

Kan ikke finde serveren.

- Kontrollér følgende:
 - Er routeren tændt?
 - Hvis der findes en anden enhed imellem denne enhed og routeren, skal du kontrollere, at enheden er tændt.
 - Er alle kabler forbundet korrekt og sikkert?
 - Passer enhedens indstillinger til routerens indstillinger (DHCP eller fast IP-adresse)?
- Hvis du bruger en computer, skal du kontrollere følgende:
 - indstillingerne for computerens styresystems indbygget firewall.
 - indstillinger for sikkerhedssoftwarens firewall. Se i din sikkerhedssoftwarens hjælpeafdeling, hvordan du kontrollerer sikkerhedssoftwarens firewall indstillinger,

- Registrer denne enhed med serveren. Se serverens brugsanvisning for detaljer.
- Vent et øjeblik, og forsøg så at oprette forbindelse til serveren igen.

Hvis der er et andet problem end de ovennævnte, og problemet ikke løses, efter at du har ventet lidt, skal du trykke på  på fjernbetjeningen eller POWER på receiveren, for at tænde den igen.

Fejlmeddelelser

Hvis der er opstået en fejlfunktion, vil en kode på to cifre samt en meddelelse blive vist på displayet. Via meddelelsen kan man kontrollere systemets status. Se den følgende oversigt for at løse problemet. Henvend dig gerne til nærmeste Sony-forhandler, hvis det ikke er muligt at løse et problem.

PROTECTOR

Uregelmæssig strøm udsendes til højttalerne, eller receiverens øverste panel er dækket af et eller andet. Receiveren slukker automatisk efter et par sekunders forløb. Kontrollér højttalerens tilslutning, og tænd for strømmen igen.

Se "Meddelelsesliste efter automatisk kalibreringsmåling" (side 56), "Meddelelsesliste for SIRIUS-satellitradio" (side 81), "Meddelelsesliste for XM-radio" (side 82) og "DIGITAL MEDIA PORT-meddelelsesliste" (side 67) for andre meddelelser.

Sletning af hukommelse

Henvisninger

For at slette	Se
Alle indprogrammerede indstillinger	side 48

Sådan slettes hukommelsen i den enkle fjernbetjening

Brug ikke fjernbetjeningen i et par minutter, efter du har fjernet batterierne.

Om oplysninger om understøttelse

Se følgende webseite for at få detaljer om de seneste oplysninger på receiveren.

Kunder i USA og Canada:

<http://www.sony.com/essupport>

Kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/quickjump/STR>

Tekniske specifikationer

Forstærker

UDGANGSEFFEKT

Nominel udgangseffekt i stereo-indstilling^{1) 2)}

(8 ohm 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,09 %):
120 W + 120 W

Referenceudgangseffekt i stereo-indstilling

(4 ohm 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,15%):
120 W + 120 W

Referenceudgangseffekt

(8 ohm 1 kHz, THD 0,7 %)
FRONT²⁾:
130 W + 130 W
CENTER²⁾: 130 W
SURROUND²⁾:
130 W + 130 W
SURROUND BACK²⁾:
130 W + 130 W

Referenceudgangseffekt

(4 ohm 1 kHz, THD 0,7 %)
FRONT²⁾:
120 W + 120 W
CENTER²⁾: 120 W
SURROUND²⁾:
120 W + 120 W
SURROUND BACK²⁾:
120 W + 120 W

¹⁾Afhængigt af lydfeltindstillingerne og kilden er det ikke sikkert, at der er nogen lyd.

²⁾Målt under følgende forhold:

Strømforsyning: 120 V AC, 60 Hz (i USA og Canada), 230 V AC, 50/60 Hz (i Europa og generelt)

Frekvensgang

PHONO	RIAA-equalisationskurve ±1,0 dB (20 Hz – 20 kHz)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, TAPE, MD, TV, VIDEO 1/2, BD, DVD, SAT	10 Hz – 100 kHz ±3 dB

Indgange (analoge)

PHONO	Følsomhed: 2,5 mV Impedans: 50 kohm Signal/støjforhold: 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, TAPE, MD, TV, VIDEO 1/2, BD, DVD, SAT	Følsomhed: 150 mV Impedans: 50 kohm Signal/støjforhold: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Indgange (digitale)

BD, DVD, SA-CD/CD (koaksial)	Impedans: 75 ohm Signal/støjforhold: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
VIDEO 1/2, TV, SAT, TAPE, MD (Optisk)	Signal/støjforhold: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Udgange

TAPE (REC OUT), MD (REC OUT), VIDEO 1, ZONE 2, ZONE 3 (AUDIO OUT)	Spænding: 150 mV Impedans: 1 kohm
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, SUBWOOFER	Spænding: 2 V Impedans: 1 kohm

FM-tuner

Modtageområde	87,5 – 108,0 MHz
Antenne	FM-ledningsantenne
Antennetilslutninger	75 ohm, ubalanceret

AM-tuner

Modtageområde

Område	Tuningskala	
	10 kHz-trin	9 kHz-trin
USA, Canada	530 – 1.710 kHz	531 – 1.710 kHz
Europa	–	531 – 1.602 kHz

Mellemfrekvens

450 kHz

Antenne

Rammeantenne

Video

Indgang/udgange

Video: 1 V_{p-p}, 75 ohm

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 V_{p-p}, 75 ohm

P_B/C_B: 0,7 V_{p-p}, 75 ohm

P_R/C_R: 0,7 V_{p-p}, 75 ohm

80 MHz HD-gennemgang

HDMI Video

Indgang/udgang (HDMI-mellemforstærker)

640 × 480p@60 Hz

720 × 480p@59,94/60 Hz

1280 × 720p@59,94/60 Hz

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

1920 × 1080p@59,94/60 Hz

720 × 576p@50 Hz

1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz

1920 × 1080p@50 Hz

1920 × 1080p@24 Hz

Understøttede afspilningsformater

Indhold, som sendes fra enheden på hjemmenetværket, skal understøtte følgende formater, for at du kan afspille indhold på denne modtager.

Indholdstype	Format	Andre forhold
Video	MPEG-2 PS	DLNA-retningslinjer 1.0 kompatibel Maksimumopløsning 720 × 480 MPEG-2 System (op til 10 Mbps) blandet med MPEG-1 Layer 1/2/3-PCM- eller AC3-lydformatet
	Windows Media Video (WMV)	Maksimumopløsning 720 × 480 Windows Media Video 7/8/9-standarddefinition (op til 2 Mbps til hovedprofilen) blandet med Windows Media Audio 7/8/9 udelukker hele Windows Media Audio professional-profilen
	Linær PCM	LPCM defineret i retningslinjerne 1.0 for DLNA
Musik	MPEG-1 Layer3 (MP3)	DLNA-retningslinjer 1.0 kompatibel
	Windows Media Audio (WMA)	DLNA-retningslinjer 1.0 kompatibel Udelukker hele Windows Media Audio professional-profilen
	AAC	AAC_ISO defineret i retningslinjerne 1.0 for DLNA
Foto	JPEG	DLNA-retningslinjer 1.0 kompatibel Antal pixel skal være op til 4096 × 4096 (vandrette pixel × lodrette pixel).
	BMP*	
	PNG*	

* Da BMP og PNG ikke er defineret i retningslinjer for DLNA 1.0, afspilles billedfilerne i disse formater

muligvis ikke korrekt afhængig af den tilsluttede server eller filerne.

Generelt

Strømforsyning	120 V AC, 60 Hz (i USA og Canada) 230 V AC, 50/60 Hz (i Europa og generelt)
Udgangseffekt (DIGITAL MEDIA PORT)	DC OUT: 5 V, 700 mA

Strømforbrug

Område	
USA og Canada	480 W
Europa	480 W

Effektforbrug (i standbytilstand)
0,9 W (når "Control for HDMI" og "Installer Mode" er indstillet til "OFF", og strømmen til zone 2/zone 3 er slået fra.)

Mål
430 × 175 × 430 mm (bredde/højde/dybde) inklusive fremspringende dele og kontroller

Vægt (cirka) 16,8 kg

Medfølgende tilbehør

- Brugsanvisning (denne manual)
- Guide til hurtig klargøring (1)
- GUI menuliste (1)
- Oplysninger om softwarelicenser (1)
- Optimeringsmikrofon ECM-AC1 (1)
- FM-ledningsantenne (1)
- AM-rammeantenne (1)
- Netledning (1)
- Multifunktionsfjernbetjening (1)
- Enkel fjernbetjening (1)
- R6 (størrelse-AA) batterier (4)
- IR Blaster (1)
- ES Utility CD-ROM (1)
- VAIO Media plus CD-ROM (1)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Stikordsregister

Symboler

⌚ SIGNAL GND-tilslutning 32

Tal

2 kanaler 83
24p Auto Sound Sync 144
2ch Analog Direct 83
2ch Stereo Mode 83
4 Ω 50
5.1 kanaler 22
7.1 kanaler 22
8 Ω 50

A

A.F.D. (-indstilling) 84
A/V Sync 64, 139, 152
Ændring af displayet 153
Afbryderautomatik 122
AM 69
Antenneretning 76
AUDIO OUT 153
Audio Out 143
Auto Calibration 51, 129, 150
Auto Tuning 69

B

Bass 8, 137, 152
BI-AMP 131
Blu-ray Disc-afspiller 35, 38, 63

C

Category Mode 76
CD-afspiller 29, 32
Center Mix 131, 151
Crossover Freq 133, 151

D

D.Range Comp (Dynamic range compressor)
134, 150
DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 51
Decode Priority 140, 152
Digital Legato Linear (D.L.L.) 139

DIGITAL MEDIA PORT 15, 17, 29, 65
Direct Tuning 70, 77
Display 10
Distance Unit 135, 151
DLNA 93
DMPORT Control 68
Dolby Digital EX 91
DTS Neo:6 (Cinema, Music) 85
Dual Mono 140, 152
DVD-afspiller 35, 38
DVD-optager 40

E

Effect Type 135, 152
EQ 137
ES Utility 104

F

Film 89
Fjernbetjening 17–21, 49, 171–181
FM 69
FM Mode 69, 152
Foretrukne stationer 103
Forudindstillede stationer 72
Forudindstilling af stationer 78

G

GUI (Graphical User Interface) 26

H

H.A.T.S. 143
HD-D.C.S. 89
HD-D.C.S. (Effect Type) 135
HDMI 143
HDMI IN-knap 8, 48
HDMI OUT-knap 8, 117
HDMI-jackstik 15, 34
Højttaler 131
Højttalerimpedans 49, 151

I

Indstillinger 128
 Indstillingsmenu 128
 Input 63
 Input Assign 64, 120
 INPUT MODE 119
 Installer Mode 147, 153
 iPod 67, 68

K

Konto 99
 Kontrol til HDMI 143

L

L.F.E. (Low Frequency Effect) 12
 LARGE 132
 Låsekode 80
 Lock Code 152
 Lyd 139
 Lydudkobling 64
 Lytte 103

M

MASTER VOLUME 9
 Meddelelser
 Auto Calibration 56
 DIGITAL MEDIA PORT 67
 Fejl 192
 SIRIUS 81
 XM 82
 Menu 61, 128
 Multi Zone 106, 137
 Music Guide 100
 Musik 65, 87
 My Library 101, 102

N

Name Input 64, 73, 130
 Netledning 48
 Netværksindstillinger
 Kontrollere 145
 Neural-THX 85
 Night Mode 123, 140, 152
 Niveau 137
 Nulstilling 48

O

Opkonvertering 41
 Optagelse 124

P

Parental Lock 79, 152
 Party-indstilling 112
 Pass Through 118, 143
 Pauseskærm 147
 Phase Audio 134, 150
 Phase Noise 133, 150
 PHONES 8
 PIP (Picture in Picture) 20
 Position (Auto Calibration) 129, 150
 Preset Mode 79
 Pro Logic II 85
 Pro Logic IIx 85
 PROTECTOR 192

Q

Quick Click 154
 Quick Setup 53

R

Radio ID 76
 Repeat 67, 98
 Resolution 141, 152
 Rhapsody
 Konto 99
 Music Guide 100
 My Library 101, 102
 Rhapsody Channels 100
 Rhapsody Digital Music Service 99
 Search 101
 Rhapsody Channels 100
 Rhapsody Digital Music Service 99
 Ryd
 fjernbetjening 181
 hukommelse 48

S

Satellitradio 74
 Search 101
 Server
 Klargøre 59

SHOUTcast

- Foretrukne stationer 103
- Lytte 103
- Shuffle 67, 98
- SIRIUS 74
- SIRIUS-satellitradio 74
- SMALL 132
- Sound Field 64
- Speaker Pattern 131, 151
- SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) 8, 51
- Subwoofer Level 144, 153
- Super Audio CD-afspiller 29, 31, 32
- Sur Settings 152
- Surround 85, 135
- System 147

T

- Test Tone 133, 150
- Tilslutning med to forstærkere 127
- Tilslutninger
 - antennor 45
 - højttalere 24
 - lydudstyr 28
 - Netværk 46
 - skærm 26
 - videoapparater 33
- TONE 8
- TONE MODE 8, 48
- Treble 8, 137, 152
- Tuner 69
- Tuning 69, 70, 72

V

- Valg af Calibration Type 55, 150
- Valgmenu 62
- Video 40, 65, 141
- VIDEO 2 IN-jackstik 41

X

- XM 74
- XM-radio 74

Z

- Zone 12V Trigger 138, 153
- ZONE 2 131