

SONY[®]

4-454-467-51(1) (DK)

Multi Channel AV Receiver

Betjeningsvejledning

STR-DN840

ADVARSEL

For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød, må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.

For at forhindre brand må apparatets ventilationsåbninger ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv.

Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

Anbring ikke apparatet i et trangt rum, f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble apparatet fra strømforsyningsnettet, skal enheden kobles til en stikkontakt med nem adgang. Hvis apparatet ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Udsæt ikke batterier eller apparater, der har batterier installeret, for kraftig varme, som f.eks. solskin eller ild.

Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Kraftigt lydtryk fra øreproptelefoner og hovedtelefoner kan forårsage tab af hørelse.



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

Dette produkt er testet ved brug af et forbindelseskabel, der er kortere end 3 meter, og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet.

Til kunder i Europa



Bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingsystemer)

Dette symbol på produktet eller pakken med produktet angiver, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes. 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 oplysninger om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet er købt.



Bortskaffelse af brugte batterier (gælder inden for EU og i andre europæiske lande med separate indsamlingsystemer)

Dette symbol på batteriet eller pakken angiver, at det batteri, der fulgte med produktet, ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På nogle batterier bliver dette symbol muligvis brugt sammen med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er angivet, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly. Ved at sikre, at batterierne bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af batteriet kan forårsage. Genindvinding af materialerne vil medvirke til at bevare naturens ressourcer.

I tilfælde af produkter, der af sikkerheds-, ydelses- eller dataintegritetsmæssige årsager kræver permanent tilslutning til et indbygget batteri, må det pågældende batteri kun udskiftes af en kvalificeret tekniker.

For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal produktet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes.

For alle andre batterier henvises der til afsnittet om, hvordan batteriet tages ud af produktet på en sikker måde. Indlever batteriet på en deponeringsplads specielt indrettet til genindvinding af brugte batterier. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

Meddelelse til kunder: Følgende oplysninger gælder kun for udstyr, der er solgt i lande, der er underlagt EU-direktiver.

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler i forbindelse med produktoverholdelse baseret på EU-lovgivning skal adresseres til den godkendte repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.

Sony Corp. erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de nødvendige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du gå til følgende URL: <http://www.compliance.sony.de>



Om denne betjeningsvejledning

- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning er til model STR-DN840. Modelnummeret er placeret i det nederste højre hjørne af frontpanelet. Illustrationerne i denne vejledning er af den europæiske model og kan være anderledes end din model. Forskelle i betjening er markeret som "kun europæisk model" i denne vejledning.
- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning beskriver betjeningen af receiveren med den medfølgende fjernbetjening. Du kan også anvende knapperne på receiveren, hvis de har de samme navne eller navne, der ligner dem på fjernbetjeningen.

Om ophavsret

Denne receiver indeholder Dolby* Digital, Pro Logic Surround og DTS** Digital Surround System.

- * Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX, og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- ** Fremstillet under licens i henhold til følgende amerikanske patentnumre: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 og andre udstedte eller anmeldte patenter i USA eller andre steder. DTS-HD, symbolet og DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software.
© DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne receiver anvender HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface). Betegnelserne HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.

Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere. I denne vejledning er TM og ® ikke angivet.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er udviklet til specifikt at kunne tilsluttes til henholdsvis iPod eller iPhone og er certificeret af udvikleren til at opfylde Apple's standarder for ydeevne.

Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke ydeevnen for trådløs kommunikation.

DLNATM, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIEDTM er varemærker, servicemærker eller certificeringsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

"Sony Entertainment Network"-logoet og "Sony Entertainment Network" er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Wake-on-LAN er et varemærke tilhørende International Business Machines Corporation i USA.

Windows og Windows-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt er beskyttet af intellektuel ejendomsret for Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

MPEG Layer-3-teknologi til lydkodning og patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

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

"BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"PlayStation" er et registreret varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

"WALKMAN" er et registreret varemærke tilhørende Sony Corporation.

MICROVAULT er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

VAIO og VAIO Media er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

PARTY STREAMING og PARTY STREAMING-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Wi-Fi CERTIFIED-logoet er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

InstaPrevueTM er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende Silicon Image, Inc. i USA og i andre lande.

FLAC-dekoder

Ophavsret © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Videredistribution og brug i kildeform og binær form, med eller uden ændringer, er tilladt, såfremt følgende betingelser overholdes:

- Videredistribution af kildekode skal bevare den ovenstående meddelelse om ophavsret, denne betingelsesliste og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne betingelsesliste og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres med ved distributionen.
- Hverken navnet på Xiph.org-fonden eller navnene på dens bidragydere må bruges til at støtte eller promovere produkter afledt af denne software uden en specifik forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF
OPRETSHAVERNE OG BIDRAGYDERNE
"SOM DEN ER OG FOREFINDES", OG
ENHVER DIREKTE ELLER INDIREKTE
GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE
BEGRÆNSET TIL STILTIENDE GARANTIER
FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL
ET BESTEMT FORMÅL, FRASKRIVES.
FONDEN ELLER BIDRAGYDERE KAN
UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER
HOLDES ANSVARLIGE FOR DIREKTE,
INDIREKTE, HÆNDELIGE, SÆRSKILT
DOKUMENTEREDE SKADER, PØNALE
SKADER ELLER FØLGESKADER
(INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET
TIL TILVEJBRINGELSE AF
ERSTATNINGSVARER ELLER TJENESTER;
DER OPSTÅR SOM FØLGE AF BRUGS-,
DATA-, DRIFTSTAB ELLER FOR
DRIFTSAFBRYDELSER) UANSET
HVORDAN DETTE MÅTTE VÆRE
FORÅRSAGET OG I HENHOLD TIL ENHVER
TEORI OM ERSTATNINGSANSVAR,
I HENHOLD TIL KONTRAKT, SKÆRPET
ANSVAR ELLER TORT (INKLUSIVE
FORSØMMELIGHED ELLER ANDET),
SOM FØLGE AF BRUGEN AF DENNE
SOFTWARE, SELVOM DER ER
INFORMERET OM MULIGHEDEN
FOR SÅDANNE SKADER.

Indholdsfortegnelse

Om denne betjeningsvejledning	3
Medfølgende tilbehør	8
Beskrivelse og placering af dele	9
Introduktion	17

Tilslutninger

1: Installation af højttalerne	19
2: Tilslutning af højttalerne	21
3: Tilslutning af TV'et	23
4a: Tilslutning af videoudstyret ...	24
4b: Tilslutning af lydudstyret	28
5: Tilslutning af antennerne	29
6: Tilslutning til netværket	29

Klargøring af receiveren

Tilslutning af vekselstrømsledningen	32
Tænd for receiveren	32
Opsætning af receiveren ved hjælp af Easy Setup	32
Konfiguration af receiverens netværksindstillinger	35
Vejledning i betjening af skærmen (OSD – On-Screen Display) ...	39

Grundlæggende betjening

Brug af indgangskildeudstyr	40
Afspilning af en iPod/iPhone	42
Afspilning af en USB-enhed	44

Tunerbetjening

Lytning til FM/AM-radio	47
Forvalg af FM-/AM-radiostationer (Preset Memory)	48
Modtagelse af RDS-udsendelser (Kun modeller, der sælges i Europa og Australien)	49

Opleve lydeffekter

Valg af lydfeltet	50
Brug af funktionen Sound Optimizer	53
Valg af kalibreringstype	53
Justering af equalizeren	53
Brug af funktionen Pure Direct ...	54
Nulstilling af lydfelte til standardindstillingerne	54

Brug af netværksfunktioner

Receiverens netværksfunktioner ...	55
Opsætning af serveren	55
Anvendelse af lydindhold, som er gemt på serveren	61
Sony Entertainment Network (SEN)	64
Brug af funktionen PARTY STREAMING	66
Sådan streamer du musik fra iTunes med AirPlay	68
Opdatering af softwaren	70
Søgning efter et element ved hjælp af et nøgleord	72

"BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync?	73
Forberedelse til "Bravia" Sync	74
Afspilning med et enkelt tryk	75
Kontrol af systemlyd	75
System Power-Off	76
Scene Select	76
Home Theatre Control	76
Nem fjernbetjening	77

Andre betjeneringer

Skift mellem digital og analog lyd (INPUT MODE)	77
Brug af andre lydindgangsstik (Audio Input Assign)	78
Brug af en bi-forstærkertilslutning	79
Nulstilling til fabriksstandarderne	79

Justeringsindstillinger

Brug af menuen Settings	80
Easy Setup	82
Menuen Speaker Settings	82
Menuen Audio Settings	86
Menuen HDMI Settings	88
Input Settings-menu	89
Menuen Network Settings	89
Menuen System Settings	90
Betjening uden brug af OSD	91

Brug af fjernbetjeningen

Ændring af tilknytninger af indgangsknap	97
Nulstilling af indgangsknapper	98

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	98
Fejlfinding	99
Specifikationer	111
Indeks	114

Medfølgende tilbehør

- Betjeningsvejledning (denne vejledning) (Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico)
- Hurtig installationsvejledning (1)
- Fjernbetjening (RM-AAU169) (1)
- R6-batterier (størrelse AA) (2)
- Referencevejledning (1) (kun europæisk model)
- FM-ledningsantenne (1)



- AM-rammeantenne (1)

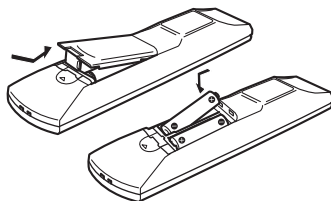


- Optimeringsmikrofon (ECM-AC2) (1)



Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Isæt to R6-batterier (størrelse AA) (medfølger) i fjernbetjeningen. Sørg for at vende batterierne korrekt.

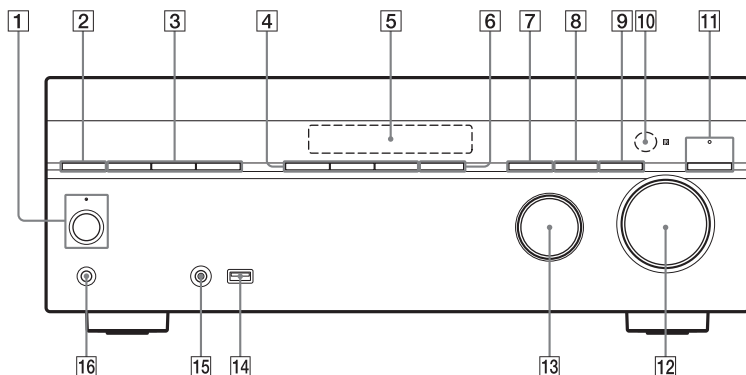


Bemærkninger

- Efterlad ikke fjernbetjeningen på et meget varmt eller fugtigt sted.
- Anvend ikke et nyt batteri sammen med gamle batterier.
- Bland ikke mangan-batterier og andre slags batterier.
- Udsæt ikke sensoren i fjernbetjeningen for direkte sollys eller kraftige lamper. Hvis du gør det, kan det medføre fejl.
- Hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i længere tid, skal du tage batterierne ud for at undgå skade forårsaget af lækkende batterier og korrosion.
- Når du udskifter batterierne, kan knapperne på fjernbetjeningen blive nulstillet til deres standardindstillinger. I så fald du skal tilknytte indgangsknapperne igen (side 97).
- Når receiveren ikke længere reagerer på fjernbetjeningen, skal alle batterierne udskiftes med nye.

Beskrivelse og placering af dele

Frontpanel



1 (til/standby) (side 32, 48, 54)

Indikatoren over knappen lyser på følgende måde:

Grøn: Receiveren er tændt.

Gul: Receiveren er i standbytilstand, og

– funktionen "Control for HDMI" (side 88) eller "Network Standby" (side 90) er indstillet til "Til".

– "Pass Through" (side 88) er indstillet til "On"* eller "Auto".

Lyset slukkes, når receiveren er i standbytilstand og funktionerne "Control for HDMI" og "Network Standby" er indstillet til "Fra".

* Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico.

Bemærk

Hvis indikatoren blinker langsomt, er softwareopdateringen i gang (side 70).

Hvis indikatoren blinker i hurtig rækkefølge, er der opstået en fejl under softwareopdateringen (side 99).

2 **SPEAKERS** (side 34)

3 **TUNING MODE, TUNING +/-**

Tryk på TUNING MODE for at betjene en tuner (FM/AM).

Tryk på TUNING +/- for at søge efter en station.

4 **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC** (side 50, 51)

5 **Skærmpanel** (side 10)

6 **SOUND OPTIMIZER** (side 53)

7 **INPUT MODE** (side 77)

8 **DIMMER**

Justerer lysstyrken på skærmpanelet i 3 niveauer.

9 **DISPLAY** (side 96)

10 **Fjernbetjeningsensor**

Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

11 **PURE DIRECT** (side 54)

Indikatoren over knappen lyser, når PURE DIRECT er aktiveret.

12 **MASTER VOLUME** (side 41)

13 **INPUT SELECTOR** (side 41)

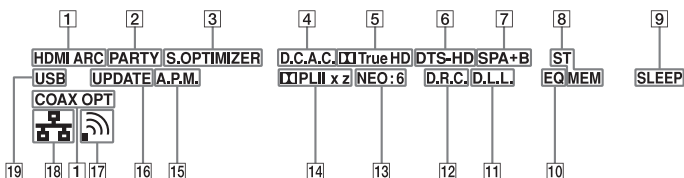
14 (USB)-port (side 28)

15 **AUTO CAL MIC-stik** (side 33)

16 **PHONES-stik**

Tilsluttes til hovedtelefoner.

Indikatorer på skærmpanelet



1 Indgangsindikator

Lyser for at indikere den aktuelle indgang.

HDMI

Receiveren genkender det udstyr, som er tilsluttet via et HDMI IN-stik.

ARC

TV-indgang er valgt, og ARC-signalerne (Audio Return Channel) er registreret.

COAX

Digitalt signal sendes ind gennem COAXIAL-stikket (side 77).

OPT

Digitalt signal sendes ind gennem OPTICAL-stikket (side 77).

2 PARTY

Lyser, hvis funktionen PARTY STREAMING er aktiveret (side 66).

3 S.OPTIMIZER

Lyser, når funktionen Sound Optimizer aktiveres (side 53).

4 D.C.A.C.

Lyser, når måleresultaterne for funktionen "Auto Calibration" anvendes.

5 TrueHD*

Lyser, når receiveren dekodeer Dolby True HD-signaler.

6 DTS(-HD)-indikator*

Tænder den respektive indikator, når receiveren dekodeer de tilsvarende DTS-formatsignaler.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

7 Indikator for højttalersystem (side 34)

8 Indstillingsindikator

ST

Lyser, når receiveren stiller ind på en en stereoudsendelse.

MEM

Tændes, når en hukommelsesfunktion, f.eks. Preset Memory (side 48), osv. aktiveres.

9 SLEEP

Lyser, når funktionen Sleep Timer er aktiveret (side 14).

10 EQ

Lyser, når equalizeren aktiveres.

11 D.L.L.

Lyser, når funktionen D.L.L. (Digital Legato Linear) er aktiveret (side 86).

12 D.R.C.





Lyser, hvis komprimering af dynamikområde aktiveres (side 87).

13 NEO:6

Lyser, når DTS Neo:6 Cinema/Music-dekoderen er aktiveret (side 51).

14 **Dolby Pro Logic-indikator**

Tænder den respektive indikator, når receiveren udfører Dolby Pro Logic-behandling. Denne matrix surround-dekodningsteknologi kan forbedre indgangssignalerne.

	PL	Dolby Pro Logic
	PL II	Dolby Pro Logic II
	PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
	PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Bemærk

Disse indikatorer lyser muligvis ikke. Det afhænger af indstillingen for højttalermønstre.

15 **A.P.M.**

Lyser, når funktionen A.P.M. (Automatic Phase Matching) er aktiveret.




Du kan kun indstille funktionen A.P.M. i funktionen DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (side 32).

16 **UPDATE**

Lyser, når der er en ny softwareversion tilgængelig (side 70).

17 **Indikator for signalstyrke på trådløst LAN**

Lyser for at vise signalstyrken på trådløst LAN (side 37, 38).

- Intet signal.
-  Signalstyrken er svag.
-  Signalstyrken er moderat.
-  Signalstyrken er kraftig.

18 **Indikator for kabelforbundet LAN**



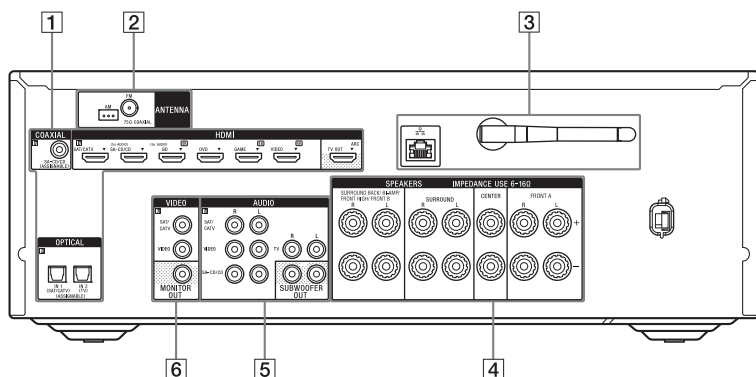
Tændes, når LAN-kablet er tilsluttet.

19 **USB**

Lyser, når der registreres en iPod/iPhone- eller USB-enhed.

* Ved afspilning af en disk i Dolby Digital- eller DTS-format, skal du sørge for, at du har oprettet de digitale forbindelser, og at INPUT MODE ikke er indstillet til "Analog" (side 77), og at der ikke er valgt eller "Analog Direct".

Bagpanel



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT-afsnit



HDMI IN/OUT*-stik
(side 23, 26, 28)



OPTICAL IN-stik
(side 23, 27)



COAXIAL IN-stik
(side 28)

2 TUNER-afsnit



FM ANTENNA-stik
(side 29)



AM ANTENNA-terminaler
(side 29)

3 NETWORK-afsnit



LAN-port (side 31)



Antenne til trådløst LAN
(side 31)

4 SPEAKERS-afsnit (side 21)



5 AUDIO INPUT/OUTPUT-afsnit



Hvid (V) AUDIO IN-stik
(side 23, 27, 28)



Rød (H)



Sort SUBWOOFER OUT-stik (side 21)

6 VIDEO INPUT/OUTPUT-afsnit (side 23, 27)



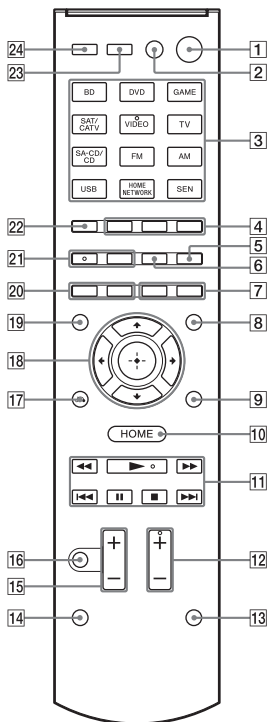
Gul VIDEO IN/OUT*-stik

* Du skal tilslutte HDMI TV OUT- eller MONITOR OUT-stikket til TV'et for at se det valgte indgangsbillede (side 23).

Fjernbetjening

Brug den leverede fjernbetjening til at betjene receiveren og andet udstyr. Fjernbetjeningen er indstillet til at styre Sony lyd-/video-udstyr. Du kan ændre indstillingen af inputknappen, så den passer til det udstyr, der er tilsluttet receiveren (side 97).

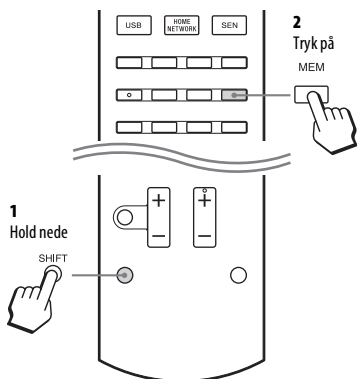
RM-AAU169



Sådan bruger du de knapper, der er trykt med pink

Hold SHIFT (14) nede, og tryk derefter på den knap, der er trykt med pink, og som du vil benytte.

Eksempel: Hold SHIFT (14) nede, tryk derefter på MEM (5).



Til styring af receiveren

1 I/⏻ (til/standby)

Tænder receiveren eller sætter den i standbytilstand.

Strømbesparelse i standbytilstand

Når "Control for HDMI", "Network Standby" og "Pass Through" er indstillet til "Fra".

2 TV I/⏻¹⁾ (til/standby)

Tænder TV'eren eller sætter den i standbytilstand.

3 Indgangsknapper

Vælg det udstyr, som du vil bruge. Når du trykker på en vilkårlig indgangsknap, tændes receiveren. Knapperne er fra starten tilknyttet til styring af Sony-udstyr.

Numeriske knapper/ bogstavknapper^{1) 2)}

Hold SHIFT nede (14), tryk derefter på numeriske knapper/bogstavknapper for at

- forudindstille/stille ind på faste stationer (side 48).
- vælge sporumre. Tryk på 0/10 svarer til at vælge spornummer 10.
- vælge kanalnumre.
- vælge bogstaverne (ABC, DEF osv.).
- vælg .@ for tegnsætningstegn (!, ? osv.) eller andre symboler (#, % osv.), når du angiver tegn til netværksfunktioner.

Tryk på TV i (3), hold SHIFT nede (14), og tryk derefter på de numeriske knapper for at vælge TV-kanalerne.

CHARACTER

Hold SHIFT nede (14), og tryk derefter på CHARACTER for at vælge tegntypen for netværksfunktioner.

Hver gang du trykker på CHARACTER, skifter tegntypen i sekvens på følgende måde:

"abc" (små bogstaver) → "ABC"
(store bogstaver) → "123" (tal)

CLEAR¹⁾

Hold SHIFT nede (14), tryk derefter på CLEAR for at

- slette et bogstav til netværksfunktioner.
- slette en fejl, hvis du har trykket på en forkert numerisk knap eller bogstavknap.

4 ALPHABET SEARCH

Søger efter et element ved hjælp af et nøgleord (side 72).

ALPHABET PREV

Søger efter forrige element.

ALPHABET NEXT

Søger efter næste element.

5 SLEEP

Tryk på AMP (24), og tryk derefter på SLEEP for at indstille receiveren til at slukke automatisk på et angivet tidspunkt. Hver gang du trykker

på SLEEP, skifter visningen cyklisk på følgende måde:

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

Tip

- Tryk på SLEEP for at kontrollere den resterende tid, før receiveren slukker. Den resterende tid vises på skærmpanelet.
- Funktionen Sleep Timer annulleres, når du gør følgende:
 - Trykker igen på SLEEP.
 - Opdaterer receiverens software.
 - Tryk på I/⏻.

MEM

Hold SHIFT nede (14), og tryk derefter på MEM for at gemme en station under tunerbetjening.

6 iPhone CTRL

Skifter til iPod/iPhone-styringstilstand, når der bruges en iPod/iPhone.

7 POP UP/MENU¹⁾

Åbner eller lukker BD-ROM'ens pop op-menu eller menuen på en DVD.

TOP MENU¹⁾

Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller DVD'er.

8 AMP MENU

Viser menuen til betjening af receiveren (side 91).

9 OPTIONS¹⁾

Viser og vælger menupunkter fra indstillingsmenuen.

10 HOME¹⁾

Viser startmenuen til at betjene lyd-/videoudstyret.

11 ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀/▶▶¹⁾, ▶▶¹⁾, ||¹⁾, ■¹⁾

Tilbage/frem, spring over, afspil, pause, stop betjening.

TUNING +/-¹⁾

Scanner efter en station.

D.TUNING²⁾

Angiver direkte indstillingstilstand.

PRESET +/-¹⁾

Vælger faste stationer eller kanaler.

12 SOUND FIELD +/-²⁾

Vælger et lydfelt (side 50).

13 PURE DIRECT (side 54)

Skifter til Pure Direct-tilstand.

14 SHIFT

Ændrer fjernbetjeningsknappens funktion til at aktivere de knapper, der er trykt i en pink farve.

15 +/-

Indstiller lydstyrken for alle højttalerne samtidigt.






16

Slår midlertidigt lyden fra. Tryk på knappen igen for at slå lyden til.

17 RETURN ¹⁾

Går tilbage til den forrige menu eller forlader menuen, mens menuen eller skærmvejledningen er vist på TV-skærmen.

18 ¹⁾, , , , ¹⁾

Tryk på , , ,  for at vælge menupunkterne, og tryk derefter på  for at angive/bekræfte valget.

19 DISPLAY¹⁾

Viser oplysninger på skærmpanelet.

20 SHUFFLE¹⁾

Afspiller et nummer eller en mappe i tilfældig rækkefølge.

REPEAT¹⁾

Afspiller et nummer eller en mappe flere gange.




21 PARTY START/CLOSE²⁾

Starter eller lukker et PARTY (side 67).

PARTY JOIN/LEAVE

Deltager i eller forlader et PARTY (side 68).

22 PREVIEW (HDMI)

Vælger funktionen "Preview for HDMI". Aktiverer et levende picture-in-picture-eksempel af HDMI-indgange, der er tilsluttet denne receiver. Tryk på ,  flere gange for at vælge hver enkelt HDMI-indgangseksempel, og tryk derefter på  for at angive/bekræfte valget.

(Denne funktion er drevet af Silicon Image InstaPrevue™-teknologi)

Bemærk

Funktionen "Preview for HDMI" er tilgængelig for input til HDMI BD, DVD, GAME og VIDEO.

Tip

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
 - Når udstyret ikke er tilsluttet HDMI-indgangsstikket.
 - Når udstyr, der er tilsluttet det understøttede HDMI-indgangsstik, ikke er tændt.
 - Den aktuelle indgang ikke er en HDMI-indgang.
 - Når "Fast View" er indstillet til "Fra".
 - Når et ikke-understøttet HDMI-videoformat (480i, 576i, 4K, nogle 3D-videosignaler, nogle videokamerasignaler eller VGA-signaler) sendes ind.
- Picture-in-picture-eksempelvisningen bliver mørk, når der sendes 4K- eller nogle 3D-videosignaler ind.

23 TV INPUT¹⁾

Vælger indgangssignalet (TV-indgang eller videoindgang).

24 AMP

Aktiverer betjening af receiveren.

¹⁾ Se tabellen på side 16 for at få oplysninger om de knapper, du kan bruge til at styre udstyrets dele.

²⁾ Knapperne 5/JKL/VIDEO, PARTY START/CLOSE, D.TUNING/▶ og SOUND FIELD + har blindfingermarkeringer. Brug blindfingermarkeringerne som reference under betjening af receiveren.

Bemærkninger

- Ovenstående forklaring er kun beregnet som eksempler.
- Afhængigt af modellen af det tilsluttede udstyr, fungerer nogle af de funktioner, der er beskrevet i dette afsnit, muligvis ikke sammen med den leverede fjernbetjening.

Styring af andet Sony-udstyr

Navn	TV	Videobånd-optager	DVD-afspiller	Blu-ray Disc-afspiller	CD-afspiller
2 TV I/⏻	●				
3 Numeriske knapper	●	●	●	●	●
CLEAR			●	●	●
7 POP UP/MENU			●	●	
TOP MENU			●	●	
9 OPTIONS	●		●	●	
10 HOME	●	●	●	●	
11 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
◀◀/▶▶	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
17 RETURN ↶	●		●	●	
18 ↕/↔/↔/↕, ⊕	●	●	●	●	
19 DISPLAY	●	●	●	●	●
20 SHUFFLE					●
REPEAT			●	●	●
23 TV INPUT	●				

Introduktion

Du kan nyde dit lyd-/videoudstyr, der er tilsluttet receiveren ved at følge nedenstående enkle fremgangsmåde.

Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble vekselstrømsledningen.

Installation og tilslutning af højttalerne (side 19, 21).

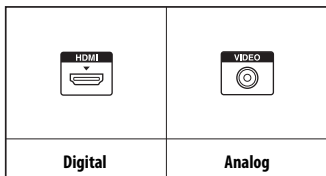


Kontrol af den tilslutning, der er velegnet til dit udstyr

Tilslutning af TV'et og videoudstyret (side 23, 24).

Billedkvaliteten afhænger af tilslutningsstikket. Se nedenstående illustration. Vælg den tilslutning, der passer til stikkene på dit udstyr.

Vi anbefaler, at du tilslutter dit videoudstyr via HDMI-tilslutning, hvis de har HDMI-stik.



Billede i høj kvalitet



Tilslutning af lydudstyret (side 28)



Forberedelse af receiveren

Se "Tilslutning af vekselstrømsledningen" (side 32) og "Tænd for receiveren" (side 32).



Indstilling af receiveren

Se "Opsætning af receiveren ved hjælp af Easy Setup" (side 32).



Indstilling af lydudgangsindstillingerne på det tilsluttede udstyr.

Hvis der skal udsendes multikanals digital lyd, skal du kontrollere indstillingen for den digitale lydudgang på det tilsluttede udstyr.

For en Sony Blu-ray Disc-afspiller skal du kontrollere, at "Audio (HDMI)", "BD Audio MIX Setting", "Dolby Digital/DTS", "Dolby Digital" og "DTS" er indstillet til henholdsvis "Auto", "Off", "Bitstream", "Dolby Digital" og "DTS" (fra og med 1 august 2012).

Efter at have tilsluttet en PlayStation 3 til receiveren med et HDMI-kabel skal du vælge "Audio Output Settings" i "Sound Settings" og vælge "HDMI" og "Automatic" (med systemsoftware version 4.21).

Se den betjeningsvejledning, der fulgte med det tilsluttede udstyr, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Digitale lydformater, som understøttes af receiveren

Digitale lydformater, som denne receiver kan dekode, afhænger af digitale lydudgangsstik for det tilsluttede udstyr. Denne receiver understøtter de følgende lydformater.

Lydformat [Display]	Maksimalt antal kanaler	Tilslutning mellem afspilningsudstyret og receiveren	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD ^{a)} [DSD]	5.1	×	○
Multi Channel Linear PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○

^{a)} Lydsignaler udsendes i et andet format, hvis afspilningsudstyret ikke svarer til formatet.

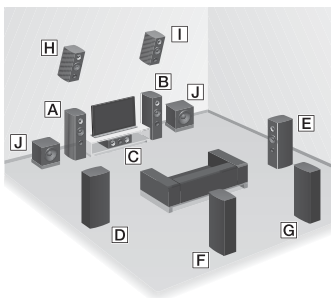
Se betjeningsvejledningen til afspilningsudstyret angående oplysninger.

^{b)} Signaler med en samplingsfrekvens på mere end 96 kHz afspilles med 96 kHz eller 88,2 kHz.

1: Installation af højttalerne

Denne receiver giver dig mulighed for at bruge op til et 7.2 kanals system (7 højttalere og to subwoofere).

Eksempel på højttalersystemkonfiguration



- A** Venstre fronthøjttaler
- B** Højre fronthøjttaler
- C** Centerhøjttaler
- D** Venstre surround-højttaler
- E** Højre surround-højttaler
- F** Venstre surround-baghøjttaler*
- G** Højre surround-baghøjttaler*
- H** Venstre fronthøjttaler (høj)*
- I** Højre fronthøjttaler (høj)*
- J** Subwoofer

* Du kan ikke bruge surround-baghøjttalerne og fronthøjttalerne (høj) samtidigt.

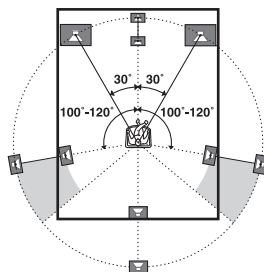
5.1 kanals højttalersystem

Fuld fornøjelse af biograflignende flerkanals surround sound kræver 5 højttalere (to fronthøjttalere, en centerhøjttaler og to surround-højttalere) og en subwoofer.

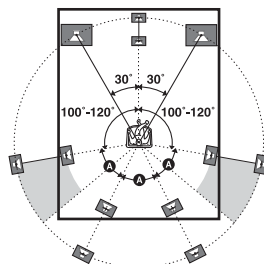
7.1 kanals højttalersystem ved brug af surround-baghøjttalere

Du kan nyde hi-fi-gengivelse af DVD- eller Blu-ray Disc-softwareoptaget lyd i 6.1 kanals eller 7.1 kanalsformat.

- 6.1 kanals højttalerplacering
Placer surroundbaghøjttalerne bag lyttepositionen.



- 7.1 kanals højttalerplacering
Placer surroundbaghøjttalerne som vist i nedenstående illustration. Vinklen **A** bør være den samme.

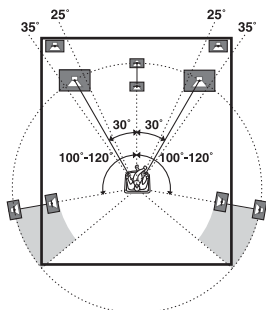


7.1 kanals højttalersystem ved brug af fronthøjttalere (høj)

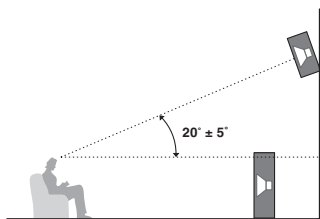
Du kan opleve lodrette lydeffekter ved at tilslutte yderligere to fronthøjttalere (høj).

Placer fronthøjttalerne (høj)

– i en vinkel mellem 25° til 35° .



– i en vinkel på $20^\circ \pm 5^\circ$ i højden.

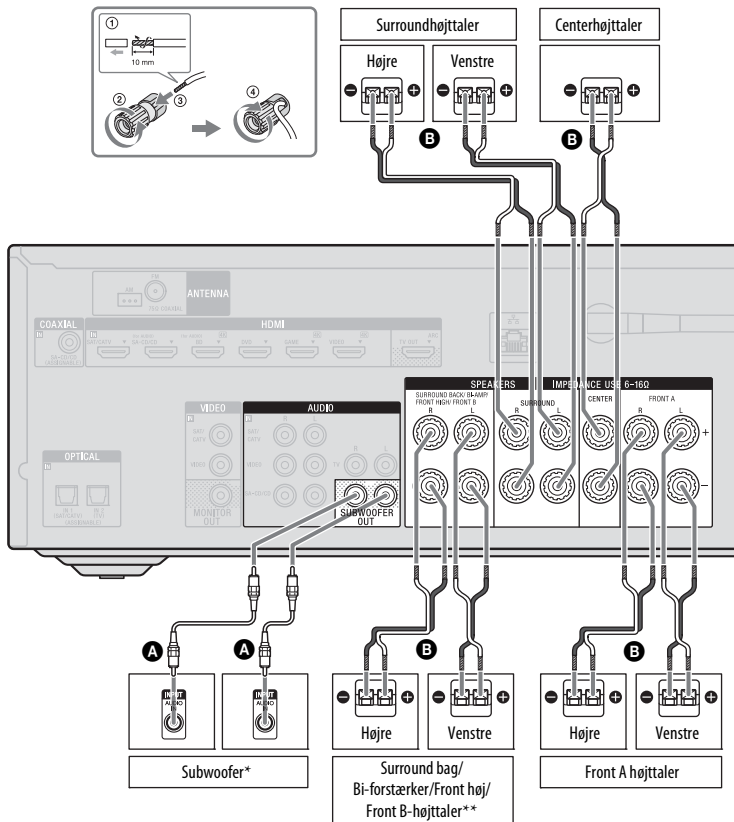


Tip

Da subwooferen ikke udsender meget retningsorienterede signaler, kan du placere den, hvor du vil.

2: Tilslutning af højttalerne

Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble vekselstrømsledningen.



- A** Monolydkabel (medfølger ikke)
- B** Højttalerledning (medfølger ikke)

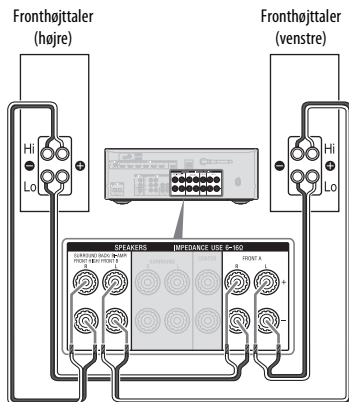
- * Når du tilslutter en subwoofer med en automatisk standbyfunktion, skal du slå funktionen fra, når du ser film. Hvis den automatisk standbyfunktion er sat til ON, går den automatisk tilbage til standbytilstand, afhængigt af niveauet for indgangssignalet til subwooferen, og lyden høres muligvis ikke.
- ** Bemærkninger om SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalernes tilslutning.
 - Hvis du kun tilslutter én surroundbaghøjtaler, skal du tilslutte den til L på terminalerne.
 - Hvis du har et ekstra fronthøjtalersystem, kan du tilslutte dem til disse terminaler. Indstil "SB Assign" til "Speaker B" i menuen Speaker Settings (side 84). Fronthøjtalersystemet kan vælges efter ønske ved hjælp af knappen SPEAKERS på receiveren (side 34).
 - Du kan tilslutte fronthøjtalerne til disse terminaler ved hjælp af bi-forstærkertilslutningen (side 22). Indstil "SB Assign" til "Bi-Amp" i menuen Speaker Settings (side 84).

Bemærk

Når du har installeret og tilsluttet højtaleren, skal du sørge for at vælge højtalermonstret fra menuen Speaker Settings (side 82).

Bi-forstærkertilslutning

Hvis du ikke bruger surroundbaghøjtalerne og fronthøjtalerne (høj), kan du tilslutte fronthøjtalerne til SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne ved at bruge en bi-forstærkertilslutning.



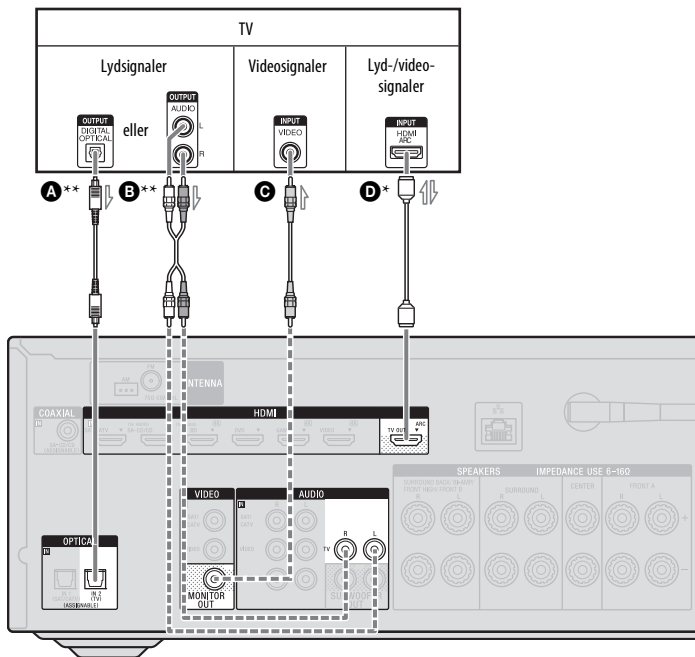
Tilslut stikkene på siden af Lo (eller Hi) af fronthøjtalerne til SPEAKERS FRONT A-terminalerne, og tilslut stikkene på siden af Hi (eller Lo) af fronthøjtalerne til SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne. Kontroller, at metalspændet på Hi/Lo, der er monteret på højtalerne, er blevet fjernet fra højtalerne for at forhindre fejl i receiveren.

Når du har foretaget bi-forstærkertilslutningen, indstilles "SB Assign" til "Bi-Amp" i menuen Speaker Settings (side 84).

3: Tilslutning af TV'et

Du kan se det valgte billede, når du tilslutter til HDMI TV OUT- eller MONITOR OUT-stikket på et TV. Du kan betjene denne receiver ved hjælp af en OSD (On-Screen Display – skærmvisning), hvis du tilslutter HDMI TV OUT-stikket til et TV.

Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble vekselstrømsledningen.



- A** Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)
- B** Lydkabel (medfølger ikke)
- C** Videokabel (medfølger ikke)
- D** HDMI-kabel (medfølger ikke)

———— Anbefalet tilslutning
 - - - - - Alternativ tilslutning

Sony anbefaler, at du bruger et godkendt HDMI-kabel eller et Sony HDMI-kabel.

Du kan opleve TV-udsendelser i multikanals surroundsound fra receiveren

* Hvis TV'et er kompatibelt med ARC-funktionen (Audio Return Channel), skal du tilslutte **D**. Husk at indstille "Ctrl for HDMI" til "On" i menuen HDMI Settings (side 74). Hvis du vil vælge et lydsignal ved hjælp af et andet kabel end et HDMI-kabel (f.eks. et optisk digitalt kabel eller et lyd-kabel), skal du skifte lydindgangstilstand ved hjælp af INPUT MODE (side 77).

Hvis dit TV ikke er kompatibelt med ARC-funktionen, skal du tilslutte **A eller **B**.

Sørg for at slukke for lyden fra TV'et eller aktivere TV'ets lydafbrydelsesfunktion.

Bemærkninger

- Afhængigt af status for tilslutningen mellem TV'et og antennen kan billedet på TV'et blive forvrænget. Hvis det er tilfældet, skal du placere antennen længere fra receiveren.
- Når du tilslutter optiske digitale kabler, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme digitale kabler.

Tip

- Alle digitale lydstik er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz og 96 kHz samplingsfrekvenser.
- Hvis du tilslutter TV'ets lydudgangsstik til TV IN-stikket på receiveren for at sende lyden fra TV'et ud gennem de højttalere, der er tilsluttet til receiveren, skal du indstille TV'ets lydudgangsstik til "Fixed", hvis det kan skifte mellem "Fixed" og "Variable".

Hvis du ønsker at lytte til lyden fra TV'et

Hvis TV'et ikke understøtter funktionen System Audio Control, skal du indstille "HDMI Audio Out" til "TV+AMP" i menuen HDMI Settings (side 88).

4a: Tilslutning af videoudstyret

Brug af HDMI-tilslutning

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en grænseflade, som sender video- og lydsignaler i digitalt format. Betjeningen kan forenkles ved at tilslutte udstyr, der er kompatibelt med Sony "BRAVIA" Sync, ved brug af HDMI-kabler. Se ""BRAVIA" Sync-funktioner" (side 73).

HDMI-funktioner

- Et digitalt lydsignal, der sendes fra HDMI, kan høres i højttalerne tilsluttet receiveren. Dette signal understøtter Dolby Digital, DTS, DSD og lineær PCM. Se "Digitale lydformater, som understøttes af receiveren" (side 18) for at få flere oplysninger.
- Receiveren kan modtage multikanals lineær PCM (op til 8 kanaler) med en samplingsfrekvens på 192 kHz eller mindre med en HDMI-tilslutning.
- Denne receiver understøtter High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), "x.v.Color (x.v.Colour)" og 4K- og 3D-transmission.
- Hvis du vil nyde 3D-billeder, skal du tilslutte 3D-kompatibelt TV- og videoudstyr (Blu-ray Disc-afspiller, Blu-ray-optager, PlayStation 3 osv.) til receiveren ved brug af High Speed HDMI-kabler, bruge 3D-briller og derefter afspille 3D-kompatibelt indhold.
- Hvis du vil nyde 4K-billeder (HDMI BD, GAME og VIDEO-indgang), skal du tilslutte 4K-kompatibelt TV- og videoudstyr (Blu-ray Disc-afspiller, osv.) til receiveren ved brug af High Speed HDMI-kabler og derefter afspille 4K-kompatibelt indhold.
- Du kan se HDMI BD-, DVD-, GAME- og VIDEO-input i picture-in-picture-eksempelvisningsvinduer.

Bemærkninger om HDMI-tilslutninger

- Afhængigt af TV- eller videoudstyret kan 4K- eller 3D-billeder muligvis ikke vises. Kontroller, hvilke HDMI-videoformater der understøttes af receiveren (side 112).
- Se betjeningsvejledningen til alt tilsluttet udstyr for at få yderligere oplysninger.

Tilslutning af kabler

- Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble vekselstrømsledningen.
- Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Tilslut i overensstemmelse med de tilgængelige stik på det tilsluttede udstyr.
- Brug et High Speed HDMI-kabel. Hvis du bruger et standard HDMI-kabel, vises 1080p-, Deep Color- (Deep Colour), 4K eller 3D-billeder muligvis ikke korrekt.
- Brug af et HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke. Når du tilslutter et HDMI-DVI-konverteringskabel til DVI-D-udstyr, kan lyden og/eller billedet gå tabt. Tilslut separate lyd kabler eller digitale tilslutningskabler, og indstil derefter "Audio Input Assign" i menuen Input Settings (side 78), hvis lyden ikke udsendes korrekt.
- Når du tilslutter optiske digitale kabler, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme digitale kabler.

Tip

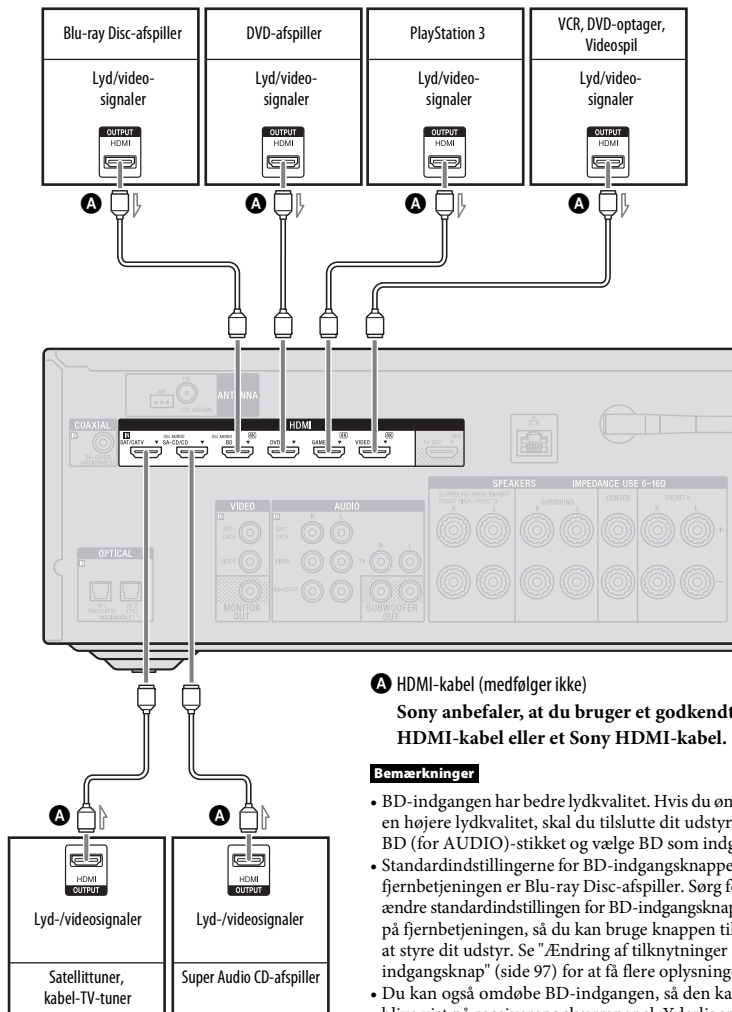
Alle digitale lyd stik er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz og 96 kHz samplingsfrekvenser.

Hvis du ønsker at tilslutte flere digitale apparater, men ikke kan finde en ubrugt indgang

Se "Brug af andre lydindgangsstik (Audio Input Assign)" (side 78).

Tilslutning af udstyr med HDMI-stik

Hvis dit udstyr ikke har et HDMI-stik, skal du se 27.



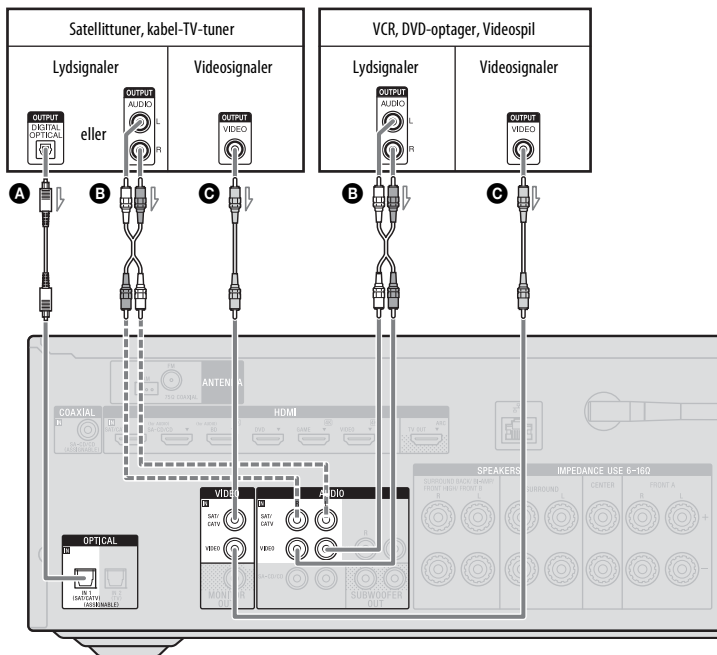
A HDMI-kabel (medfølger ikke)

Sony anbefaler, at du bruger et godkendt HDMI-kabel eller et Sony HDMI-kabel.

Bemærkninger

- BD-indgangen har bedre lyd kvalitet. Hvis du ønsker en højere lyd kvalitet, skal du tilslutte dit udstyr til BD (for AUDIO)-stikket og vælge BD som indgang.
- Standardindstillingerne for BD-indgangsknappen på fjernbetjeningen er Blu-ray Disc-afspiller. Sørg for at ændre standardindstillingen for BD-indgangsknappen på fjernbetjeningen, så du kan bruge knappen til at styre dit udstyr. Se "Ændring af tilknytninger af indgangsknap" (side 97) for at få flere oplysninger.
- Du kan også omdøbe BD-indgangen, så den kan blive vist på receiverens skærmpanel. Yderligere oplysninger finder du i "Name In" i menuen Input Settings (side 89).

Tilslutning af udstyr med andre stik end HDMI-stik



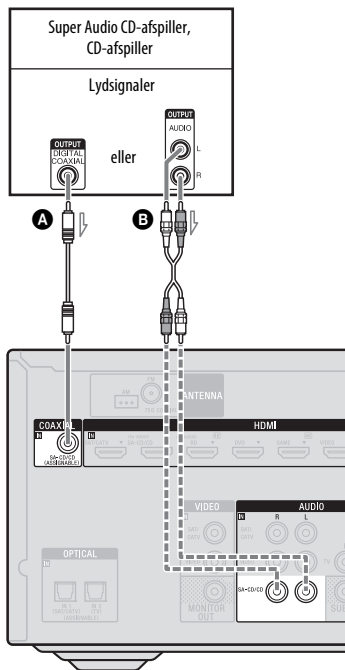
- A** Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)
- B** Lydkabel (medfølger ikke)
- C** Videokabel (medfølger ikke)

- Anbefalet tilslutning
- Alternativ tilslutning

4b: Tilslutning af lydudstyret

Tilslutning af Super Audio CD-afspiller, CD-afspiller

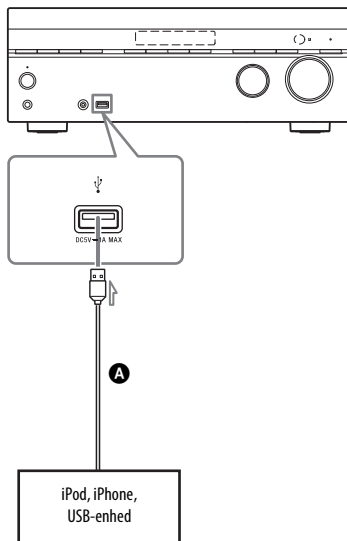
Før tilslutning af ledninger skal du sørge for at frakoble vekselstrømsledningen.



- A** Koaksialt digitalt kabel (medfølger ikke)
- B** Lydkabel (medfølger ikke)

———— Anbefalet tilslutning
----- Alternativ tilslutning

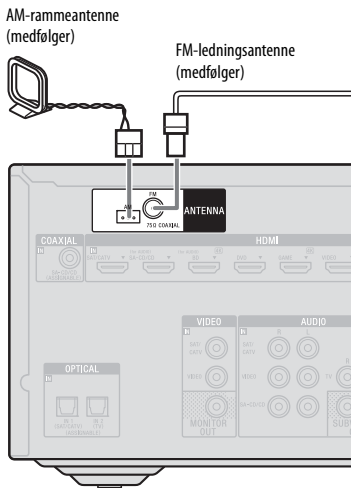
Tilslutning af en iPod, iPhone, USB-enhed



- A** USB-kabel (medfølger ikke)

5: Tilslutning af antennerne

Før tilslutning af antennerne skal du sørge for at frakoble netledningen.



Bemærkninger

- For at forhindre opsamling af støj, skal AM-rammeantennen holdes på god afstand af receiveren og andet udstyr.
- Sørg for at trække FM-trådentennen helt ud.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den holdes så vandret som muligt.

6: Tilslutning til netværket

Hvis du har en internetforbindelse, kan du også tilslutte denne receiver til internettet. Du kan tilslutte systemet til netværket, enten via en trådløs eller en kabelforbundet LAN-tilslutning.

Systemkrav

Systemet skal opfylde følgende krav for at bruge receiverens netværksfunktioner.

En bredbåndforbindelse

Der kræves en bredbåndforbindelse til internettet for at lytte til Sony Entertainment Network (SEN) og opdatere receiverens software.

Modem

Et modem er en enhed, der er tilsluttet bredbåndslinjen med henblik på at kommunikere med internettet. Nogle af disse enheder er integreret med routeren.

Router

- Brug en router, der understøtter transmissionshastigheder på 100 Mbps eller mere for at lytte til indhold på dit hjemmenetværk.
- Vi anbefaler, at du bruger en router, der er udstyret med den indbyggede DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol). Denne funktion tildeler automatisk IP-adresser på LAN-netværket.
- Du skal bruge en router/et adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk, hvis du ønsker at bruge en trådløs LAN-forbindelse.

LAN-kabel (CAT5) (kun til en kabelforbundet LAN-forbindelse)

- Vi anbefaler, at du bruger et kabel af denne type til et kabelforbundet LAN-netværk.
Nogle flade LAN-kabler påvirkes nemt af støj. Vi anbefaler, at du bruger normale kabler.
- Hvis receiveren bruges i et miljø, hvor der er strømforsyningsstøj fra elektriske produkter, eller i et støjende netværksmiljø, skal der anvendes et skærmet LAN-kabel.

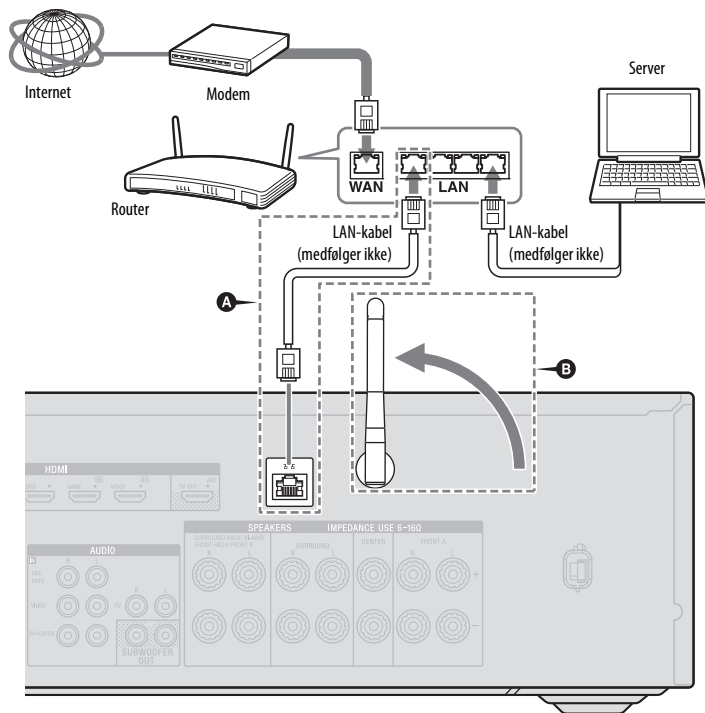
Server

En server er en enhed, der leverer indhold (musik, billeder og videoer) til en DLNA-enhed på et hjemmenetværk. En enhed, der kan bruges som server (f.eks. en computer), skal tilsluttes det trådløse eller kabelforbundne LAN-hjemmenetværk*.

* Se side 55 for at få yderligere oplysninger om servere, der er kompatible med denne receiver.

Eksempel på konfiguration

Nedenstående illustration viser et eksempel på konfiguration af et hjemmenetværk med receiveren og en server.
Vi anbefaler, at du tilslutter serveren til routeren med en kabelforbundet forbindelse.



A Kun til en kabelforbundet LAN-forbindelse.

B Kun til en trådløs LAN-forbindelse.

Sørg for at bruge en router/et adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk.

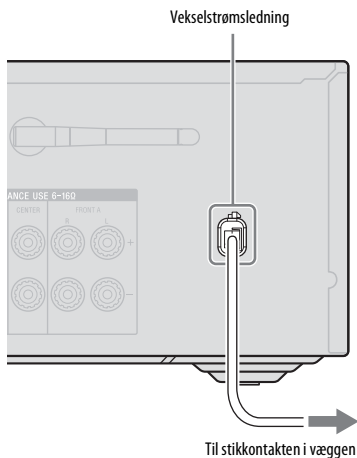
Bemærk

Afspilning af lyd på en server kan af og til afbrydes, hvis du bruger en trådløs forbindelse.

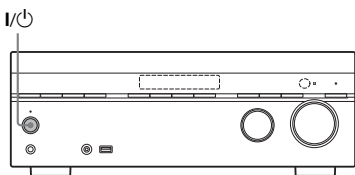
Klargøring af receiveren

Tilslutning af vekselstrømsledningen

Tilslut vekselstrømsledningen til en stikkontakt i væggen.



Tænd for receiveren



Tryk på I/⏻ (til/standby) for at tænde receiveren.

Du kan også tænde receiveren ved hjælp af knappen I/⏻ på fjernbetjeningen. Tryk på I/⏻ igen for at slukke receiveren. "STANDBY" blinker på skærmpanelet. Du må ikke frakoble vekselstrømsledningen, mens "STANDBY" blinker. Dette kan medføre fejl.

Opsætning af receiveren ved hjælp af Easy Setup

Du kan nemt indstille receiverens grundlæggende indstillinger ved at betjene receiveren i henhold til anvisningerne på TV-skærmen.

Skift receiverens indgang på TV'et til den indgang, som receiveren er tilsluttet. Når du tænder receiveren for første gang, eller efter receiveren er initialiseret, vises Easy Setup-skærmen på TV-skærmen. Følg vejledningen på skærmen for at opsætte receiveren.

Du kan opsætte følgende funktioner ved hjælp af Easy Setup.

- Language
- Speaker Settings
- Network Settings

Kommentarer om Speaker Settings (Auto Calibration)

Denne receiver er udstyret med DCAC-funktion (Digital Cinema Auto Calibration), som gør det muligt at foretage automatisk kalibrering på følgende måde:

- Kontrollér tilslutningen mellem hver højttaler og receiveren.
- Indstil højttalerens lydstyrke.
- Mål afstanden fra hver højttaler til din siddeposition.¹⁾
- Mål højttalerens størrelse.¹⁾
- Mål frekvenskarakteristikken (EQ).¹⁾
- Mål frekvenskarakteristikken (fase).¹⁾²⁾

- 1) Måleresultatet anvendes ikke, når der er valgt "Analog Direct".
- 2) Måleresultatet anvendes ikke, når der modtages Dolby TrueHD- eller DTS-HD-signaler med en samplingsfrekvens på mere end 48 kHz.

DCAC er designet til at opnå korrekt lydbalance for dit lokale. Du kan imidlertid også ændre højttalerniveauerne manuelt efter eget ønske. Yderligere oplysninger finder du under "Test Tone" (side 86).

Før du udfører automatisk kalibrering

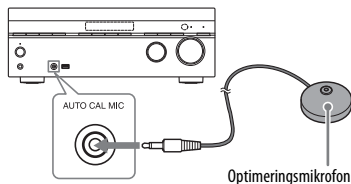
Før du udfører automatisk kalibrering, skal du kontrollere følgende.

- Opsæt og tilslut højttalerne (side 19, 21).
- Tilslut kun den medfølgende optimeringsmikrofon til AUTO CAL MIC-stikket. Tilslut ikke andre mikrofoner til dette stik.
- Indstil "SB Assign" til "Bi-Amp" i menuen Speaker Settings, hvis du bruger biforstærkertilslutning (side 84).
- Indstil "SB Assign" til "Speaker B" i menuen Speaker Settings, hvis du bruger front B-højttalertilslutning (side 84).
- Sørg for, at højttalerudgangen ikke indstilles til "SPK OFF" (side 34).
- Kontrollér, at du ikke bruger funktionen PARTY STREAMING (side 66).
- Frakobl hovedtelefonerne.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem optimeringsmikrofonen og højttalerne for at undgå målefejl.
- Du opnår en nøjagtig måling ved at sikre, at der ikke er støj i omgivelserne.

Bemærkninger

- Højttalerne udsender en meget høj lyd under kalibreringen, og lydstyrken kan ikke justeres. Tag hensyn til omgivelserne og de tilstedeværende børn.
- Hvis du aktiverer lydafbrydelsesfunktionen for automatisk kalibrering, deaktiveres lydafbrydelsesfunktionen automatisk.
- De korrekte målinger kan muligvis ikke udføres, eller der kan ikke udføres automatisk kalibrering, når der anvendes specielle højttalere, såsom dipolhøjttalere.

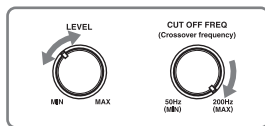
Sådan opsættes automatisk kalibrering



- 1 Tilslut den medfølgende optimeringsmikrofon til AUTO CAL MIC-stikket.
- 2 Opsæt optimeringsmikrofonen. Placer optimeringsmikrofonen ved din siddeposition og i samme højde som dine ører.

Bekræft opsætning af den aktive subwoofer

- Når du tilslutter en subwoofer, skal du tænde subwooferen og skrue op for lydstyrken, inden subwooferen aktiveres. Drej på knappen LEVEL for at indstille midterpunktet.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en defrefrekvensfunktion, skal du indstille værdien til maksimum.
- Når du tilslutter en subwoofer med en automatisk standby-funktion, skal den indstilles på OFF (deaktiveret).



Bemærk

Afhængigt af karakteristika for den subwoofer, du bruger, kan opsætningsafstanden være en anden end den aktuelle placering.

Indstilling af højttalerne

Sådan indstilles surroundbaghøjttalerne

Du kan skifte mellem at anvende de højttalere, der er tilsluttet SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne, afhængigt af den tilsigtede anvendelse.

Bemærk

Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis "Speaker Pattern" er indstillet til en indstilling uden surroundbag- og -fronthøjttalere (høj).

1 Tryk på HOME.

Startmenuen vises på TV-skærmen.

2 Tryk på \updownarrow flere gange for at vælge "Settings", og tryk derefter på \oplus .

3 Tryk på \updownarrow flere gange for at vælge "Speaker Settings", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk på \updownarrow flere gange for at vælge "SB Assign", og tryk derefter på \oplus .

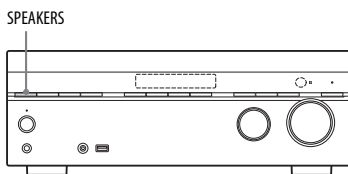
5 Vælg den ønskede højttaleropsætning, og tryk derefter på \oplus .

- **Speaker B:** Hvis du tilslutter et yderligere fronthøjttalersystem til SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne, skal du vælge "Speaker B".
- **Bi-Amp:** Hvis du tilslutter fronthøjttalerne til SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne med en bi-forstærkertilslutning, skal du vælge "Bi-Amp".
- **Off:** Hvis du tilslutter surroundbag- eller fronthøjttalere (høj) til SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne, skal du vælge "Off".

Sådan vælge fronthøjttalerne

Du kan vælge de højttalere, du ønsker at lytte til.

Sørg for at bruge knapperne på receiveren til at foretage denne handling.



Tryk på SPEAKERS flere gange for at vælge det fronthøjttalersystem, du ønsker at lytte til.

Du kan kontrollere de valgte højttalerterminaler ved at kontrollere indikatoren på skærmpanelet.

Indikatorer Valgte højttalere

SP A	Den højttaler, der er tilsluttet SPEAKERS FRONT A-terminalerne.
SP B*	Den højttaler, som er tilsluttet SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne.
SP A+B*	Den højttaler, der er tilsluttet både SPEAKERS FRONT A and SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne (parallel tilslutning).
	Der vises "SPK OFF" på skærmpanelet. Der udsendes ikke lydssignaler fra nogen højttalerterminaler.


* For at vælge "SP B" eller "SP A+B" skal "SB Assign" indstilles til "Speaker B" i menuen Speaker Settings (side 84).

Bemærk

Denne indstilling er ikke tilgængelig, når der er tilsluttet hovedtelefoner.

Sådan annulleres automatisk kalibrering

Den automatiske kalibreringsfunktion annulleres, når du foretager følgende under målingen:

- Tryk på I/O.
- Trykker på indgangsknapperne på fjernbetjeningen eller drejer på INPUT SELECTOR på receiveren.
- Tryk på .
- Trykker på SPEAKERS på receiveren.
- Ændrer lydstyrken.
- Tilslutter hovedtelefonerne.

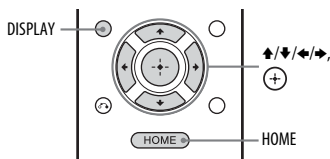
Sådan opsættes receiveren manuelt



Se "Justeringsindstillinger" (side 80).










Konfiguration af receiverens netværksindstillinger

Receiverens netværksindstillinger skal være indstillet korrekt for at bruge funktionerne Home Network, SEN, AirPlay og PARTY STREAMING.


Brug af en kabelforbundet LAN-forbindelse










- 1 Tryk på HOME.**
Startmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk på  flere gange for at vælge "Settings", og tryk derefter på .**

- 3 Tryk på  flere gange for at vælge "Network Settings", og tryk derefter på .**
- 4 Tryk på  flere gange for at vælge "Internet Settings", og tryk derefter på .**
- 5 Tryk på  flere gange for at vælge "Wired Setup", og tryk derefter på .**
Hvis der vises "Change Setting?" på TV-skærmen, skal du vælge "OK" og derefter trykke på .
- 6 Tryk på  flere gange for at vælge "Auto", og tryk derefter på .**
Oplysninger om IP-indstillingerne vises på TV-skærmen.

Når der bruges fast IP-adresse

Vælg "Custom", og tryk derefter på . IP-adresseindstillingen vises på TV-skærmen.

Tryk på . Tryk på  for at vælge værdien for "IP Address". Tryk på  for at angive værdien for den næste position. Tryk på  for at afslutte. Du skal herefter angive værdien for "Subnet Mask" og "Default Gateway". Tryk på  for at få vist siden DNS Settings. Du skal herefter angive værdien for "Primary DNS" og "Secondary DNS".

- 7 Tryk på .**
Der vises "Connecting to the Internet" på TV-skærmen. Der vises "Network setup is completed", når netværksindstillingerne er foretaget. Du vender tilbage til menuen Network Settings ved at trykke på . (Afhængigt af netværksmiljøet kan netværksindstillingerne tage nogen tid).

8 Foretag serverindstillingerne.

Hvis du vil høre lydindhold, der er lagret på serveren, skal du indstille serveren (side 55).

Tip

Se "Information" (side 89), når du kontrollerer netværksindstillingerne.

Brug af en trådløs LAN-forbindelse

Der er flere tilslutningsmetoder, du kan bruge til at opsætte et trådløst netværk: søgning efter et adgangspunkt, ved brug af en WPS-tilslutningsmetode (enten trykknapsmetoden eller PIN-kodemetoden) eller manuel opsætning.

Bemærkninger

- Sørg for ikke at bruge den trådløse LAN-funktion, hvor der bruges medicinsk udstyr (som f.eks. en pacemaker), eller hvor brug af trådløs kommunikation er forbudt.
- For tilslutning til dit hjemmenetværk skal du klargøre en router/et adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til enheden.
- Afhængigt af dit hjemmenetværksmiljø, kan routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk muligvis være opsat, så det ikke kan tilsluttes ved brug af WPS, selvom det er kompatibelt med WPS. Hvis du ønsker oplysninger om, hvorvidt din router/dit adgangspunkt til trådløst lokalnetværk er kompatibelt eller ikke kompatibelt med WPS, og om opsætningen af en WPS-forbindelse, henvises du til betjeningsvejledningen til routeren/adgangspunktet.
- Der kan opstå problemer ved opsætningen, hvis receiveren og routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk er placeret for langt væk fra hinanden. I et sådant tilfælde skal du flytte enhederne tættere på hinanden.

Søgning efter et adgangspunkt og opsætning af et trådløst netværk (Access Point Scan-metoden)

Du kan opsætte et trådløst netværk ved at søge efter et adgangspunkt. Hvis du vil opsætte netværket ved at bruge denne tilslutningsmetode, bliver du bedt om at vælge eller angive følgende oplysninger. Du kan kontrollere følgende oplysninger på forhånd og skrive dem i området nedenfor.

- Det netværksnavn (SSID)*, der identificerer dit netværk**.** (Dette kræves i trin 7).
: _____
- Hvis dit trådløse hjemmenetværk er beskyttet med kryptering, skal du angive sikkerhedsnøglen (WEP-nøgle, WPA/WPA2-nøgle) til dit netværk**.** (Dette kræves i trin 8).
: _____

- * SSID (Service Set Identifier) er et navn, der identificerer et bestemt adgangspunkt.
- ** Disse oplysninger findes enten på en mærkat på din router/dit adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk, i betjeningsvejledningen, hos personen, der har opsat dit trådløse netværk, eller i de oplysninger, du har fået af din internetudbyder.

1 Vælg "Wireless Setup" i trin 5 i "Brug af en kabelforbundet LAN-forbindelse" (side 35).

Hvis der vises "Change Setting?" på TV-skærmen, skal du vælge "OK" og derefter trykke på (+).

2 Tryk på ↑/↔ flere gange for at vælge "Access Point Scan", og tryk derefter på (+).

Receiveren starter med at søge efter adgangspunkter og viser en liste på op til 30 tilgængelige netværksnavne (SSID).

3 Tryk på ↑/↔ flere gange for at vælge det ønskede netværksnavn (SSID), og tryk derefter på (+).

Skærmen med sikkerhedsindstillinger vises på TV-skærmen.

4 Angiv sikkerhedsnøglen (WEP-nøgle, WPA/WPA2-nøgle), og tryk derefter på (+).

Sikkerhedsnøglen vises som standard som "*****". Tryk på DISPLAY flere gange for at kryptere og vise sikkerhedsnøglen.

Der vises "IP Settings" på TV-skærmen.

5 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ flere gange for at vælge "Auto", og tryk derefter på \oplus .

Når der bruges fast IP-adresse

Vælg "Custom", og tryk derefter på \oplus . IP-adresseindstillingen vises på TV-skærmen.

Tryk på \oplus . Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge værdien for "IP Address". Tryk på \blacktriangleright for at angive værdien for den næste position. Tryk på \oplus for at afslutte. Du skal herefter angive værdien for "Subnet Mask" og "Default Gateway". Tryk på \blacktriangleright for at få vist siden DNS Settings. Du skal herefter angive værdien for "Primary DNS" og "Secondary DNS".

6 Tryk på \blacktriangleright .

Der vises "Connecting to the Internet" på TV-skærmen.

Der vises "Network setup is completed", når netværksindstillingerne er foretaget, og "📶" lyser på skærmpanelet. Du vender tilbage til menuen Network Settings ved at trykke på \oplus .

(Afhængigt af netværksmiljøet kan netværksindstillingerne tage nogen tid).

7 Foretag serverindstillingerne.

Hvis du vil høre lydindhold, der er lagret på serveren, skal du indstille serveren (side 55).

Bemærk

Hvis dit netværk ikke er beskyttet med kryptering (ved brug af sikkerhedsnøglen), vises skærmen med sikkerhedsindstillingerne ikke i trin 8.

Tip

Se "Information" (side 89), når du kontrollerer netværksindstillingerne.

Opsætning af et trådløst netværk ved brug af et adgangspunkt, der er kompatibelt med WPS

Du kan nemt opsætte et trådløst netværk ved brug af et adgangspunkt, der er kompatibelt med WPS. Indstillingen WPS kan oprettes enten ved brug af konfigurationsmetoden med WPS-trykknop eller PIN-kodemethoden (Personal Identification Number).

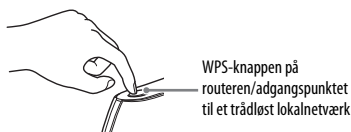
Hvad er WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS er en standard, der er udviklet af Wi-Fi Alliance, og som giver dig mulighed for nemt og sikkert at opsætte et trådløst netværk.

Opsætning af et trådløst netværk ved brug af konfigurationsmetoden med WPS-trykknop

Du kan nemt opsætte en WPS-trådløs forbindelse med blot et tryk på knappen, der er beregnet til det.

- 1 Vælg "WPS Push" i trin 2 i "Søgning efter et adgangspunkt og opsætning af et trådløst netværk (Access Point Scan-metoden)" (side 36).
- 2 Følg vejledningen på skærmen, og tryk derefter på WPS-knappen på adgangspunktet.
Meddelelse: Tryk på WPS-knappen på adgangspunktet i løbet af et par minutter



Der vises "Setup with WPS Push Button is completed", når netværksindstillingerne er foretaget, og "📶" lyser på skærmpanelet. Du vender tilbage til menuen Network Settings ved at trykke på \oplus . (Afhængigt af netværksmiljøet kan netværksindstillingerne tage nogen tid).

3 Foretag serverindstillingerne.







Hvis du vil høre lydindhold, der er lagret på serveren, skal du indstille serveren (side 55).

Tip

Se "Information" (side 89), når du kontrollerer netværksindstillingerne.

Opsætning af et trådløst netværk ved brug af metoden WPS med PIN-kode

Hvis adgangspunktet understøtter tilslutning med WPS med PIN (Personal Identification Number)-kode, kan du opsætte en trådløs WPS-forbindelse ved at angive receiverens PIN-kode i routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk.






- 1 Vælg "Manual Registration" i trin 2 i "Søgning efter et adgangspunkt og opsætning af et trådløst netværk (Access Point Scan-metoden)" (side 36).
- 2 Tryk på  flere gange for at vælge "WPS PIN", og tryk derefter på .
Den tilgængelige SSID-liste (adgangspunkt) vises.
- 3 Tryk på  flere gange for at vælge det ønskede netværksnavn (SSID), og tryk derefter på .
Receiverens PIN-kode (8 cifre) vises på TV-skærmen. Lad PIN-koden være vist, indtil tilslutningen er udført. (Der vises en anden PIN-kode, hver gang du foretager denne handling).
- 4 Indtast receiverens PIN-kode på routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk.
Receiveren starter netværksindstillingerne. Der vises "Completed", når netværksindstillingerne er foretaget, og  lyser på skærmpanelet. Du vender tilbage til menuen Network Settings ved at trykke på .
(Afhængigt af netværksmiljøet kan netværksindstillingerne tage nogen tid).
- 5 Foretag serverindstillingerne.
Hvis du vil høre lydindhold, der er lagret på serveren, skal du indstille serveren (side 55).

Tip

- Se "Information" (side 89), når du kontrollerer netværksindstillingerne.
- Hvis du ønsker oplysninger om indtastning af PIN-koden på routeren/adgangspunktet til trådløst lokalnetværk, henvises du til betjeningsvejledningen til routeren/adgangspunktet.

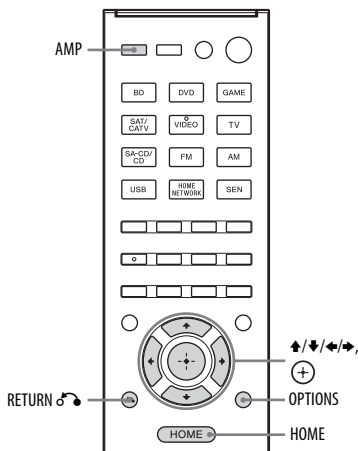
Hvis du ikke kan finde det ønskede netværksnavn (SSID) (den manuelle opsætningsmetode)

Du kan angive det ønskede netværksnavn (SSID) manuelt, hvis det ikke vises på listen.

- 1 Vælg "Manual Registration" i trin 2 i "Søgning efter et adgangspunkt og opsætning af et trådløst netværk (Access Point Scan-metoden)" (side 36).
- 2 Tryk på  flere gange for at vælge "Direct Input", og tryk derefter på .
- 3 Angiv netværksnavnet (SSID), og tryk derefter på .
- 4 Tryk på  flere gange for at vælge den ønskede sikkerhedsindstilling, og tryk derefter på .
- 5 Følg trin 4 til 7 i "Søgning efter et adgangspunkt og opsætning af et trådløst netværk (Access Point Scan-metoden)" (side 36).

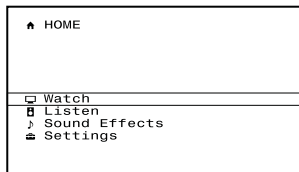
Vejledning i betjening af skærmen (OSD – On-Screen Display)

Du kan få vist receiverens menu på TV-skærmen og vælge den funktion, du vil bruge, på TV-skærmen ved at trykke på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og \oplus på fjernbetjeningen. Når du starter betjening af receiveren, skal du sørge for først at trykke AMP på fjernbetjeningen. Ellers vil efterfølgende betjening ikke blive rettet mod receiveren.



Brug af menuen

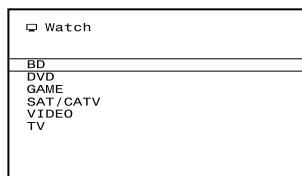
- 1 Skift indgang for TV'et, så der vises et billede af menuen.**
- 2 Tryk på HOME.**
Startmenuen vises på TV-skærmen. Afhængigt af TV'et kan det tage nogen tid, før startmenuen vises på TV-skærmen.



- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow flere gange for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på \oplus for at få vist menuen.**

Listen over menupunkter vises på TV-skærmen.

Eksempel: Hvis du vælger "Watch".



- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow flere gange for at vælge det menupunkt, du vil justere, og tryk derefter på \oplus for at åbne menupunktet.**
- 5 Gentag trin 3 og 4 for at vælge den ønskede parameter.**

Tip

Når der vises "OPTIONS" i den nederste højre del af OSD, kan du få vist funktionslisten ved at trykke på OPTIONS og vælge en relateret funktion.

Sådan vender du tilbage til den forrige skærm

Tryk på RETURN \hookrightarrow .

Sådan afsluttes menuen

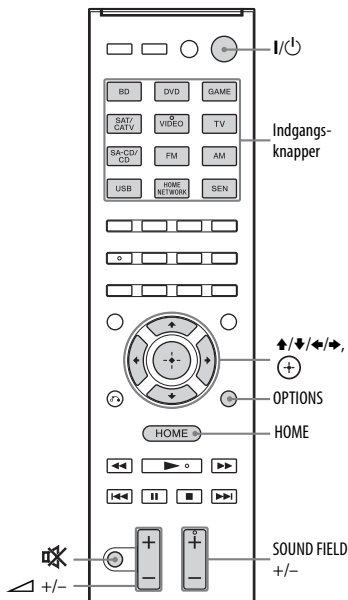
Tryk på HOME for at få vist menuen Home, og tryk derefter på HOME igen.

Oversigt over startmenuerne

Menuikon	Beskrivelse
Watch	Vælger den videokilde, der skal sendes ind i receiveren (side 40).
Listen	Vælger musik fra SA-CD/CD, USB-enhed, hjemmenetværk eller SEN (side 40). Du kan også lytte til FM/AM-radio på den indbyggede receiver.
Sound Effects	Giver dig mulighed for at opleve lydudvikling leveret af forskellige af Sony's egne teknologier og funktioner (side 50).
Settings	Justerer receiverens indstillinger (side 80).

Grundlæggende betjening

Brug af indgangskildeudstyr



- 1 Tryk på HOME.**
Startmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Vælg "Watch" eller "Listen", og tryk derefter på ⊕.**
Listen over menupunkter vises på TV-skærmen.
- 3 Vælg det ønskede udstyr, og tryk derefter på ⊕.**
- 4 Tænd udstyret, og start afspilning.**

5 Tryk på +/- for at justere lydstyrken.


Du kan også bruge MASTER VOLUME på receiveren.

6 Tryk på SOUND FIELD +/- for at få det fulde udbytte af surroundsound.


Du kan også bruge A.F.D./2CH, MOVIE eller MUSIC på receiveren.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se side 50.


Tip

- Du kan dreje på INPUT SELECTOR på receiveren eller trykke på indgangsknapperne på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede udstyr.
- Du kan justere lydstyrken på anden måde med knappen MASTER VOLUME på receiveren eller knappen  +/- på fjernbetjeningen. Sådan skrues du hurtigt op eller ned for lydstyrken
 - Drej hurtigt på knappen.
 - Tryk på knappen, og hold den inde. Sådan foretages finjustering
 - Drej langsomt på knappen.
 - Tryk på knappen, og slip den straks.

Sådan afbrydes lyden

Tryk på .

Funktionen til afbrydelse af lyden annulleres, når du gør følgende:

- Tryk på  igen.
- Ændrer lydstyrken.
- Slukker for receiveren.
- Udfører automatisk kalibrering.

Sådan undgår du at ødelægge dine højttalere

Før du slukker receiveren, skal du sørge for at skrue ned for lyden.

Afspilning af en iPod/iPhone

Du kan nyde musikindhold fra en iPod/iPhone ved at tilslutte den til ψ (USB)-porten på receiveren.

Se siden 28 for at få flere oplysninger om tilslutning af iPod/iPhone.

Kompatible iPod/iPhone-modeller

Du kan bruge følgende iPod/iPhone-modeller på denne receiver. Opdater din iPod/iPhone med den nyeste software, før du tager den i brug.



iPod touch
4. generation



iPod touch
3. generation



iPod touch
2. generation



iPod nano
6. generation



iPod nano
5. generation
(videokamera)



iPod nano
4. generation
(video)



iPod nano
3. generation
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

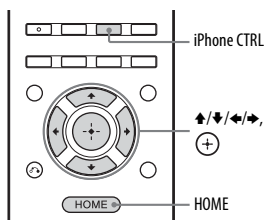
Bemærkninger

- Sony påtager sig ikke ansvaret, i tilfælde af at de data, der er optaget på iPod/iPhone, mistes eller beskadiges, når en iPod/iPhone er tilsluttet denne receiver.
- Dette produkt er udviklet til specifikt at bruges sammen med iPod/iPhone og er certificeret til at opfylde Apple's standarder for ydeevne.

Valg af iPod/iPhone-kontroltilstand

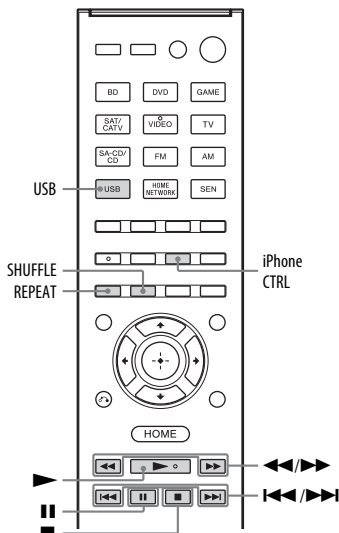
Du kan vælge iPod/iPhone-kontroltilstanden i GUI-menuen eller ved at trykke på iPhone CTRL på fjernbetjeningen.

Du kan også styre alle handlinger ved at få vist oplysningerne på skærmpanelet, når TV-skærmen er deaktiveret.



- 1 Tryk på HOME.**
Startmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Vælg "Listen", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg "USB", og tryk derefter på (+).**
Når der er en iPod eller iPhone tilsluttet, vises der "iPod/iPhone" på TV-skærmen.
- 4 Følg vejledningen på skærmen for at vælge iPod/iPhone-kontroltilstanden.**

Sådan betjenes en iPod/iPhone ved brug af fjernbetjeningen



Tryk på USB, inden du bruger følgende knapper.

Tryk på	Betjening
	Starter afspilning.
	Stopper afspilning midlertidigt.
	Spoler hurtigt frem eller tilbage.
	Går til det forrige/næste nummer.
REPEAT	Aktiverer repeat-tilstand.
SHUFFLE	Aktiverer shuffle-tilstand.
iPhone CTRL	Vælger iPod/iPhone-kontroltilstanden.

Bemærkninger om iPod/iPhone

- Din iPhone/iPod oplades, når den tilsluttes receiveren, mens receiveren er tændt.
- Du kan ikke overføre musik til din iPod/iPhone fra denne receiver.
- Du må ikke fjerne din iPod/iPhone under betjeningen. For at forhindre, at din iPod/iPhone bliver ødelagt eller beskadiget, skal du slukke for receiveren, når du tilslutter eller frakobler din iPod/iPhone.

iPod/iPhone-meddelelsesliste

Meddelelse og forklaring

Reading

Receiveren genkender og læser oplysninger på din iPod eller iPhone.

Not supported

Der er tilsluttet en ikke-understøttet iPod eller iPhone.

No device is connected

Der er ikke tilsluttet en iPod eller en iPhone.

No music

Der blev ikke fundet nogen musik.

Headphones not supported

Der kommer ikke lyd ud af hovedtelefonerne, når der er tilsluttet en iPod eller en iPhone.

Afspilning af en USB-enhed

Du kan nyde musik fra en USB-enhed ved at tilslutte den til ψ (USB)-porten på receiveren.

Se "Tilslutning af en iPod, iPhone, USB-enhed" (side 28) for at få oplysninger om tilslutning af en USB-enhed.

Følgende musikfilformater kan afspilles af denne receiver:

Filformat	Filtypenavne
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*	".m4a", ".3gp", ".mp4"

Filformat	Filtypenavne
WMA9 Standard*	".wma"
WAV	".wav"
FLAC	".flac"

* Receiveren kan ikke afspille filer, der er kodet med DRM.

Kompatible USB-enheder

Du kan bruge følgende Sony USB-enheder på denne receiver.

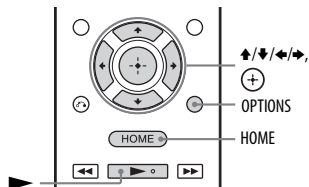
Godkendt Sony USB-enhed

Produktnavn	Modelnavn
Walkman®	NWZ-A864
	NWZ-B152F/B162F/B172
	NWZ-E053/E354/E363/E373/E453/E463/E575
	NWZ-F805/F806N
	NWZ-S755/S764/S774/S774BT
	NWZ-W262/W272
	NWZ-Z1040/Z1070
	NWD-W253
MICROVAULT	USM1GL/4GL/8GL/32GL
	USM16GLX/32GLX/64GLX
	USM4GN/8GN/32GN
	USM4GM/16GM
	USM8GQ/32GQ/64GQ
Digital diktafon	USM16GR/32GR
	USM4GS/8GJ/8GT/16GS/16GU/64GP/512J
	ICD-SX713/SX1000/PX232/PX333F/FX8/TX50/UX513F/UX523F/UX532/UX533F
	ICZ-R50/R51

Bemærkninger

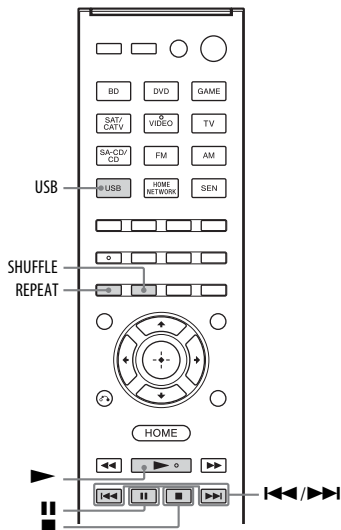
- Receiveren kan ikke læse data i NTFS-format.
- Receiveren kan ikke læse andre data end dem, der er gemt i den første partition på et harddiskdrev.
- Der gives ikke garanti for, at andre modeller end dem, der er angivet her, kan anvendes.
- Der er ikke altid garanti for, at disse USB-enheder kan bruges.
- Nogle af disse USB-enheder kan muligvis ikke købes i visse lande.
- Når du formaterer ovenstående modeller, skal du formatere ved brug af selve modellen eller den software, som er beregnet til at formatere den pågældende model.
- Hvis du tilslutter en USB-enhed til receiveren, skal du sørge for at foretage tilslutningen, når meddelelsen "Creating Library" eller "Creating Database" ikke længere vises på USB-enheden.

Betjening af USB-enheden



- 1 Tryk på HOME.**
Startmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Vælg "Listen", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg "USB", og tryk derefter på (+).**
Når USB-enheden er tilsluttet, vises der "USB" på TV-skærmen. Du kan betjene USB-enheden ved hjælp af fjernbetjeningen til receiveren.
- 4 Vælg det ønskede indhold på indholdslisten, og tryk derefter på (+).**
Det valgte indhold afspilles, og oplysningerne om musik/videoinndhold vises på TV-skærmen.

Sådan betjenes USB-enheden ved brug af fjernbetjeningen



Tryk på USB, inden du bruger følgende knapper.

Tryk på	Betjening
▶	Starter afspilning.
	Stopper afspilning midlertidigt.
■	Stopper afspilning.
◀◀/▶▶	Går til den forrige/næste fil.
REPEAT	Aktiverer repeat-tilstand.
SHUFFLE	Aktiverer shuffle-tilstand.

Bemærkninger om USB-enheden

- Du må ikke fjerne USB-enheden under betjening. For at undgå beskadigelse af data og USB-enheden skal du slukke receiveren, når du tilslutter eller frakobler USB-enheden.
- Tilslut ikke receiveren og USB-enheden gennem en USB-hub.
- Når USB-enheden er tilsluttet, vises "Reading".
- Det kan tage ca. 10 sekunder, før "Reading" vises, afhængigt af hvilken type USB-enhed der er tilsluttet.
- Når USB-enheden er tilsluttet, læser receiveren alle filerne på USB-enheden. Hvis der er mange mapper eller filer på USB-enheden, kan det tage længere tid at læse USB-enheden.
- Receiveren kan læse op til
 - 256 mapper (herunder mappen "ROOT").
 - 256 lydfileer for hver mappe.
 - 8 mappeniveauer (træstruktur med filer, herunder mappen "ROOT")Det maksimale antal lydfileer og mapper kan variere afhængigt af fil- og mappestrukturen.
Gem ikke andre typer filer eller unødvendige mapper på en USB-enhed.
- Der gives ikke garanti for kompatibilitet med alle programmer til kodning/ skrivning, alt optagelsesudstyr og alle optagelsesmedier. Ikke-kompatible USB-enheder kan skabe støj eller afbrudt lyd eller afspiller måske slet ikke.
- Det kræver nogen tid at starte afspilning, hvis:
 - mappestrukturen er kompleks.
 - hukommelseskapaciteten er stor.
- Denne receiver understøtter ikke nødvendigvis alle de funktioner, der er tilgængelige i en tilsluttet USB-enhed.
- Afspilningsrækkefølgen for receiveren kan afvige fra afspilningsrækkefølgen for den tilsluttede USB-enhed.
- Mapper, der ikke indeholder lydfileer, springes over.
- Ved afspilning af meget lange spor kan nogle handlinger resultere i forsinkelser i afspilningen.

USB-meddelelsesliste

Meddelelse og forklaring

Reading

Receiveren genkender og læser oplysninger på USB-enheden.

Device error

USB-enhedenes hukommelse blev ikke genkendt (side 44).

Not supported

En ikke-understøttet USB-enhed er tilsluttet, en ukendt enhed er tilsluttet, eller USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub (side 44).

No device is connected

Der er ingen USB-enhed tilsluttet, eller den tilsluttede USB-enhed genkendes ikke.

No Track

Der blev ikke fundet et spor.

Tunerbetjening

Lytning til FM/AM-radio

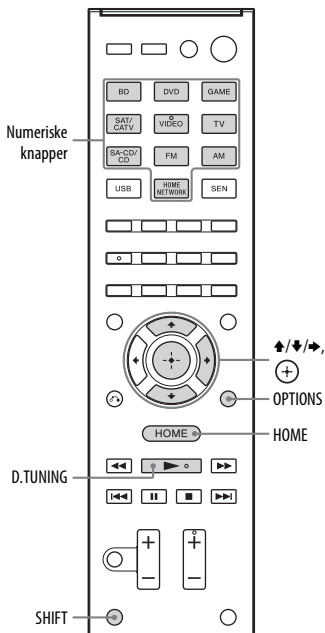
Du kan lytte til FM- og AM-udsendelser via den indbyggede tuner. Før du bruger den, skal du sørge for at have tilsluttet FM- og AM-antennerne til receiveren (side 29).

Tip

Indstillingsskalaen til direkte tuning er vist nedenfor.

Område	FM	AM
Europa, Australien	50 kHz	9 kHz
Mexico	50 kHz	10 kHz*

* AM-indstillingsskalaen kan ændres (side 48).

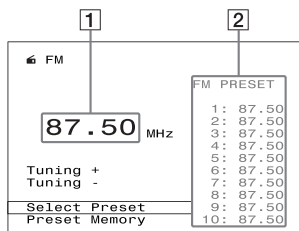


- 1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "FM" eller "AM" i menuen, og tryk derefter på (+).

FM- eller AM-menulisten vises på TV-skærmen.

FM/AM-skærm

Du kan vælge og betjene de enkelte elementer på skærmen ved at trykke på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ og (+).



- 1 Frekvensindikator (side 47)
- 2 Liste over faste stationer (side 48)

Automatisk indstilling på en station (Auto Tuning)

- Vælg "Tuning +" eller "Tuning -", og tryk derefter på (+).

Vælg "Tuning +" for at scanne lave til høje frekvenser, vælg "Tuning -" for at scanne høje til lave frekvenser. Receiveren indstiller scanningen, så snart den modtager en station.

I tilfælde af dårlig FM-stereomodtagelse

- 1 Stil ind på den station, du ønsker at lytte til, ved hjælp af Auto Tuning, Direct Tuning (side 48), eller vælg den ønskede faste station (side 48).
- 2 Tryk på OPTIONS.
- 3 Vælg "FM Mode", og tryk derefter på (+).
- 4 Vælg "Mono", og tryk derefter på (+).

Direkte indstilling på en station (Direct Tuning)

Du kan indtaste en stations frekvens direkte ved hjælp af de numeriske taster.

- 1 Tryk på **D.TUNING**.
- 2 Hold knappen **SHIFT** nede, tryk derefter på nummertasterne for at indtaste frekvensen, 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

Tip

Hvis du har stillet ind på en AM-station, skal du indstille retningen af AM-rammeantennen for at opnå en optimal modtagelse.

Hvis du ikke kan stille ind på en station

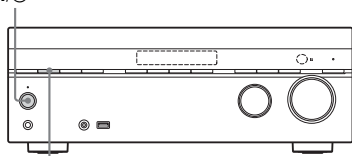
"- - - - . - - MHz" eller "- - - - kHz" vises, og derefter vender skærmen tilbage til den aktuelle frekvens.

Kontrollér, at du har angivet den rigtige frekvens. Hvis ikke, skal du gentage trin 2. Hvis du ikke kan stille ind på en station, anvendes frekvensen muligvis ikke i området.

Ændring af AM-indstillingsskalaen

(Kun modeller i Mexico)

Du kan ændre AM-indstillingsskalaen til enten 9 kHz eller 10 kHz ved hjælp af knapperne på receiveren.



TUNING MODE

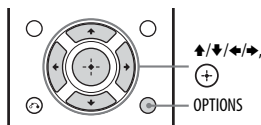
- 1 Tryk på **I/O** for at slukke receiveren.
- 2 Tryk på **I/O** på receiveren, mens du holder **TUNING MODE** nede. Den aktuelle AM-indstillingsskala skifter til 9 kHz (eller 10 kHz). Hvis du vil nulstille skalaen til 10 kHz (eller 9 kHz), skal du gentage ovenstående procedure.

Bemærkninger

- Afhængigt af indstillingerne kan det tage nogen tid for receiveren at ændre AM-indstillingsskalaen.
- Alle faste stationer slettes, når du ændrer indstillingsskalaen.

Forvalg af FM-/AM-radiostationer (Preset Memory)

Du kan gemme op til 30 FM- og 30 AM-stationer som dine foretrukne stationer.



- 1 Stil ind på den station, du ønsker at forvalge ved hjælp af **Auto Tuning** (side 47) eller **Direct Tuning** (side 48).
- 2 Vælg "Preset Memory", og tryk derefter på **(+)**.
- 3 Vælg et forvalgt nummer, og tryk derefter på **(+)**. Stationen er lagret med det forvalgte nummer.
- 4 Gentag trin 1 til 4 for at gemme en anden station.
 - AM-bånd: AM 1 til AM 30
 - FM-bånd: FM 1 til FM 30

Indstilling på faste stationer

- 1 Vælg "FM" eller "AM" i menuen, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "Select Preset", og tryk derefter på (+).
- 3 Vælg den ønskede faste station, og tryk derefter på (+).
Faste numre fra 1 til 30 er tilgængelige.

Navngivning af faste stationer (Name Input)

- 1 Vælg "FM" eller "AM" i menuen, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "Select Preset", og tryk derefter på (+).
- 3 Vælg det forvalgte nummer, du vil navngive, og tryk på (+), og tryk derefter på OPTIONS.
- 4 Vælg "Name Input", og tryk derefter på (+).
- 5 Tryk flere gange på ↕/↔ for at vælge et tegn, og tryk derefter på ➔.
Du kan flytte indtastningspositionen tilbage og frem ved at trykke på ↔/↕.
Du kan angive et navn på op til 8 tegn.
- 6 Gentag trin 5 for at indtaste tegnene et for et, og tryk derefter på (+).
Det indtastede navn registreres.

Bemærk

Nogle bogstaver, som kan vises på TV-skærmen, kan ikke vises på skærmpanelet.

Modtagelse af RDS-udsendelser

(Kun modeller, der sælges i Europa og Australien)

Denne receiver giver dig mulighed for at anvende RDS (Radio Data System), så radiostationer kan sende yderligere informationer sammen med det almindelige programsignal. Denne modtager har praktiske RDS-funktioner, såsom Program Service-navnedisplay. RDS er kun tilgængelig for FM-stationer.*

* Det er ikke alle FM-stationer, der har en RDS-tjeneste, ligesom de heller ikke leverer den samme type tjenester. Hvis du ikke er bekendt med RDS-tjenesterne i dit område, skal du kontakte dine lokale radiostationer for at få oplysninger.

Du skal blot vælge en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der yder RDS-tjenester, vises programtjenestenavnet* på TV-skærmen og skærmpanelet.

* Hvis der ikke modtages en RDS-udsendelse, vises der ikke et programtjenestenavn.

Bemærkninger

- RDS kan ikke fungere korrekt, hvis den station, du har stillet ind på, ikke sender RDS-signalet, eller hvis signalstyrken er svag.
- Nogle bogstaver, som kan vises på TV-skærmen, kan ikke vises på skærmpanelet.

Tip

Mens et programtjenestenavn vises, kan du kontrollere frekvensen ved at trykke på DISPLAY flere gange (side 96).

Opleve lydeffekter

Valg af lydfeltet

- 1 Vælg "Sound Effects" i startmenuen, og tryk derefter på (+).**
- 2 Vælg "Sound Field", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg det ønskede lydfelt.**

Tip

Du kan vælge det ønskede lydfelt ved at trykke på SOUND FIELD +/- på fjernbetjeningen flere gange. Du kan også bruge A.F.D./2CH, Movie eller Music på receiveren.

Auto Format Direct (A.F.D.)/ 2 kanals lydtilstand

A.F.D.-tilstand (Auto Format Direct): Denne tilstand giver dig mulighed for at lytte til hi-fi-lyd og vælge dekodningstilstanden til lytning til en 2-kanals stereolyd som multikanalslyd.

2-kanals lydtilstand: Du kan skifte lyden til 2 kanals lyd, uanset optageformaterne for den anvendte software, det tilsluttede afspilningsudstyr eller lydfeltindstillingerne på receiveren.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Forudindstiller lyden, som den blev optaget/kodet uden tilføjelse af surroundeffekter. For modeller i USA og Canada genererer denne receiver dog et lavfrekvenssignal som output til subwooferen, når der ikke er noget LFE-signal.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Udsender 2 kanals venstre/højre signaler fra alle højttalere. Imidlertid udsendes lyden muligvis ikke fra bestemte højttalere afhængigt af højttalerindstillingerne.

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Receiveren udsender kun lyden fra venstre/højre fronthøjttalere. Der kommer ingen lyd fra subwooferen. 2-kanals standardstereokilder omgår fuldstændig behandlingen af lydfeltet, og multikanals surroundformaterne mikses ned til 2 kanaler.

■ Analog Direct (A. DIRECT)

Du kan skifte til lyden for den valgte indgang til 2-kanals analog indgang. Denne funktion giver dig mulighed for at nyde analoge kilder med høj kvalitet. Når du anvender denne funktion, kan kun lyden og niveaueet i den forreste højttaler indstilles.

Bemærk

Du kan ikke vælge "Analog Direct", når du bruger BD/DVD-, GAME-, USB-, AirPlay-, hjemmenetværk, SEN og AirPlay-funktionen.

Filmtilstand

Du kan få glæde af surroundsound blot ved at vælge en af receiverens forudprogrammerede lydfelter. De bringer den spændende og stærke lyd fra biografer ind i dit hjem.

■ HD-D.C.S.

HD-D.C.S. (HD Digital Cinema Sound) er Sony's nye innovative hjemmebiografteknologi, der benytter de nyeste teknologier til akustisk og digital signalbehandling. Den er baseret på præcise responsmålingsdata fra et studie til masterindspilninger. Med denne tilstand kan du nyde Blu-ray- og DVD-film derhjemme, ikke blot med lyd af høj kvalitet, men også den bedste lydbaggrund, lige som filmens lydtekniker havde tilsigtet i mastering-processen.

Du kan vælge effekttypen for HDD-C.S. på følgende måde.

- **Dynamic:** Denne indstilling er egnet til et miljø, hvor der er en del genlyd, samtidig med at der mangler en følelse af rum (hvor lydabsorption ikke er tilstrækkelig). Den understreger lydens refleksion og gengiver lyden som i en stor klassisk biograf. Således understreges rumfølelsen som i et dubbing-studie, og der skabes et unikt akustisk felt.
- **Theater:** Denne indstilling er egnet til en almindelig dagligstue. Den gengiver lydens tilbagekastning ligesom i en biograf (dubbing-studie). Den egner sig bedst til at se indhold, der er optaget på en Blu-ray Disc, når du ønsker biografatmosfære.
- **Studio:** Denne indstilling er egnet til en almindelig dagligstue med det relevante lydudstyr. Den gengiver lydens tilbagekastning, som opstår, når en teaterlydkilde remikses til en Blu-ray Disc til et lydstyrkeniveau, der er egnet til hjemmebrug. Niveaet af refleksion og tilbagekastning af lyd holdes på et minimum. Men samtaler og surroundeffekter gengives livagtigt.

■ PLII Movie

Udfører Dolby Pro Logic II Movie-dekodning. Denne indstilling er ideel til film, der er kodet i Dolby Surround. Denne tilstand kan yderligere gengive lyd i 5.1-kanal, så du kan se videoer af overspillede eller gamle film.

■ PLIIx Movie

Udfører Dolby Pro Logic IIx Movie-dekodning. Denne indstilling udvider Dolby Pro Logic II Movie eller Dolby Digital 5.1 til særskilte 7.1 filmkanaler.

■ PLIIz Height (PLIIz)

Udfører Dolby Pro Logic IIz-tilstandsdekodning. Denne indstilling kan udvide en kildelyd fra en 5.1-kanal til en 7.1-kanal, hvortil der kan anvendes et lodret udstyr, som giver en opfattelse af tilstedeværelse og dybde.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

Udfører DTS Neo:6 Cinema-tilstandsdekodning. En kilde, der er optaget i 2 kanals format, dekodes til 7 kanaler.

Musik-tilstand

Du kan få glæde af surroundsound blot ved at vælge en af receiverens forudprogrammerede lydfelter. De bringer den spændende og stærke lyd fra bioografer og koncertsale ind i dit hjem.

■ Berlin P.Hall (BERLIN)

Gengiver lyd karakteristika fra Berlins filharmoniske koncertsal.

■ Concertgebouw (CONCERTGEB)

Gengiver lyd karakteristika produceret af refleksion fra en koncertsal i Amsterdam, Holland, som rummer en stor lydscene.

■ Musikverein (MUSIKVEREI)

Gengiver lyd karakteristika fra en koncertsal i Wien, Østrig, som har en resonant og unik genlyd.

■ Jazz Club (JAZZ)

Gengiver akustikken i en jazzklub.

■ Live Concert (CONCERT)

Gengiver akustikken i en live koncertsal med 300 pladser.

■ Stadium (STADIUM)

Giver fornemmelsen af et stort friluftstadion.

■ Sports (SPORTS)

Giver fornemmelsen af en sportsudsendelse.

■ Portable Audio (PORTABLE)

Gengiver et tydeligt forbedret lydbillede fra din transportable lydenhed. Denne funktion er ideel til MP3 og anden form for komprimeret musik.

■ PLII Music

Udfører Dolby Pro Logic II Music-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til normale stereokilder, såsom CD'er.

■ PLIIx Music

Udfører Dolby Pro Logic IIx Music-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til normale stereokilder, såsom CD'er.

■ PLIIz Height (PLIIz)

Udfører Dolby Pro Logic IIz-tilstandsdekodning. Denne indstilling kan udvide en kildelyd fra en 5.1-kanal til en 7.1-kanal, hvortil der kan anvendes et lodret udstyr, som giver en opfattelse af tilstedeværelse og dybde.

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

Udfører DTS Neo:6 Music-tilstandsdekodning. En kilde, der er optaget i 2 kanals format, dekodes til 7 kanaler. Denne indstilling er ideel til normale stereokilder, såsom CD'er.

Når der tilsluttes hovedtelefoner

Du kan kun vælge dette lydfelt, hvis hovedtelefonerne er tilsluttet receiveren.

■ HP 2CH

Denne tilstand vælges automatisk, hvis du anvender hovedtelefoner (undtagen "Analog Direct"). Standard 2-kanals stereokilder omgår fuldstændig behandlingen af lydfeltet, og flerkanals surroundformaterne mikses ned til 2 kanaler, undtagen LFE-signaler.

■ HP Direct (HP DIRECT)

Denne tilstand vælges automatisk, hvis du anvender hovedtelefoner, når der er valgt "Analog Direct". Udsender de analoge signaler uden equalizerbehandling, lydfeltbehandling osv.

Hvis du tilslutter en subwoofer

Denne receiver generer et lavfrekvenssignal som output til subwooferen, når der ikke er noget LFE-signal, hvilket er en lavpaslydeffekt udsendt fra en subwoofer som et 2-kanals signal. Lavfrekvenssignalet genereres imidlertid ikke til "Neo:6 Cinema" eller "Neo:6 Music", når alle højttalerne er indstillet til "Large".

Vi anbefaler indstilling af subwooferens afskærningsfrekvens så højt som muligt for at få fuldt udbytte af kredsløbet til omdirigering af Dolby Digital-bassen.

Bemærkninger om lydfelter

- Afhængigt af indstillingerne af højttalermønsteret kan nogle lydfelter være utilgængelige.
- Du kan ikke vælge PLIIx Movie/Music og PLIIz Height samtidigt.
 - PLIIx PLIIx Movie/Music er kun tilgængelig, når højttalermønsteret er angivet til en indstilling med surroundbaghøjttaler(e).
 - PLIIz Height er kun tilgængelig, når højttalermønsteret er angivet til en indstilling med fronthøjttalere (høj).
- Lydfelterne til musik og film fungerer ikke i følgende tilfælde.
 - DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio eller Dolby TrueHD med en samplingsfrekvens på mere end 48 kHz modtages.
 - Der er valgt "Analog Direct".
- "PLII Movie", "PLIIx Movie", "PLII Music", "PLIIx Music", "PLIIz Height" og "Neo:6 Cinema" og "Neo:6 Music" fungerer ikke, når højttalermønsteret er indstillet til 2/0 eller 2/0.1.

- Når et af lydfeleterne til musik er valgt, udsender subwooferen ingen lyd, hvis alle højttalerne er indstillet til "Large" i menuen Speaker Settings. Imidlertid udsender subwooferen lyden, hvis
 - det digitale indgangssignal indeholder LFE-signaler.
 - front- eller surroundhøjttalerne er indstillet til "Small".
 - "Multi Stereo", "PLII Movie", "PLII Music", "PLIIX Movie", "PLIIX Music", "PLIIZ High", "HD-D.C.S." eller "Portable Audio" er valgt.

Brug af funktionen Sound Optimizer

Med Sound Optimizer kan du nyde klar og dynamisk lyd ved et lavt lydstyrkeniveau. Den lyd, der høres dårligt, når du skruer ned for lyden, kalibreres automatisk. Når der er foretaget automatisk kalibrering, optimeres lydniveauet, så det passer til omgivelserne.

- 1 Vælg "Sound Effects" i startmenuen, og tryk derefter på (+).**
- 2 Vælg "Sound Optimizer", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg "Normal" eller "Low", og tryk derefter på (+).**

Funktionen Sound Optimizer aktiveres. Vælg "Normal" for at justere referenceniveauet for en film. Hvis du vil justere for en CD eller andet software, hvis gennemsnitslydtryksniveau behandles som højt, skal du vælge "Low".

Bemærkninger

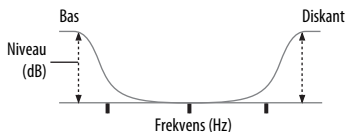
- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
 - Der bruges "Analog Direct".
 - Hovedtelefoner er tilsluttet.
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den faktiske samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.

Valg af kalibreringstype

Du kan vælge den ønskede kalibreringstype, når der er udført automatisk kalibrering. Yderligere oplysninger finder du i "Calibration Type" i (side 84).

Justering af equalizeren

Du kan bruge følgende parametre til at indstille tonekvaliteten (bas/diskantniveau) for hver højttaler.



- 1 Vælg "Sound Effects" i startmenuen, og tryk derefter på (+).**
- 2 Vælg "Equalizer", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg "Front", "Center", "Surround" eller "Front High", og tryk derefter på (+).**
- 4 Vælg "Bass" eller "Treble".**
- 5 Juster forstærkning, og tryk derefter på (+).**

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke, når der bruges "Analog Direct".
- Når frekvenserne for Bass og Treble er faste.
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den oprindelige samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.

Brug af funktionen Pure Direct

I tilstanden Pure Direct kan du lytte til hi-fi-lyd. Når Pure Direct er aktiveret, slukkes skærmpanellyset for at undertrykke støj, der påvirker lyd kvaliteten. Du kan bruge funktionen Pure Direct med alle indgange.

- 1 Vælg "Sound Effects" i startmenuen, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "Pure Direct", og tryk derefter på (+).
- 3 Vælg "On" eller "Off", og tryk derefter på (+).

Bemærk

Når funktionen Pure Direct er valgt, fungerer "Sound Optimizer", "Equalizer", "Auto Volume" og "D.Range Comp." ikke.

Tip

Du kan også bruge knappen PURE DIRECT på fjernbetjeningen eller receiveren til at aktivere eller deaktivere funktionen Pure Direct.

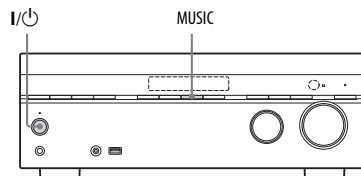
Sådan afbrydes Pure Direct

Funktionen Pure Direct afbrydes, når du gør følgende:

- Tryk på PURE DIRECT igen.
- Skift lydfeltet.
- Skift sceneindstilling på TV'et (Scene Select).
- Skift indstillingen for "Sound Optimizer", "Equalizer", "Auto Volume" eller "D.Range Comp."

Nulstilling af lydfelter til standardindstillingerne

Sørg for at bruge knapperne på receiveren til at foretage denne handling.



- 1 Tryk på I/⏻ for at slukke receiveren.
- 2 Hold MUSIC nede, mens du trykker på I/⏻.
"S.F. CLEAR" vises på skærmpanelet, og alle lydfelterne nulstilles til standardindstillingen.

Receiverens netværksfunktioner

- Du kan høre lydindhold, som er gemt på en DLNA-kompatibel enhed (DLNA CERTIFIED™-produkter), der indeholder et autoriseret DLNA-logo (side 61).
- Du kan bruge receiveren i lighed med en UPnP-medierenderer på dit hjemmenetværk.
- Med en internetforbindelse kan du lytte til musiktjenester (side 64) og opdatere receiverens software.
- Du kan lytte til den samme musik på samme tid i forskellige rum ved hjælp af funktionen PARTY STREAMING.
- Du kan registrere Media Remote-enheder til betjening til receiveren.
- Du kan afspille lydindhold på iOS-enheder eller i dit iTunes Library med AirPlay.

Om DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standardorganisation etableret af producenter af forskellige produkter, f.eks. servere (computere osv.), AV-udstyr og mobile computerenheder, som udveksler indhold (musik, billeder og videoer). DLNA træffer beslutninger vedrørende standarder og udgiver et autoriseret logo, som skal vises på enheder, der understøtter DLNA-standarder.

Opsætning af serveren

Hvis du vil høre lydindhold, der er lagret på din server, med denne receiver, skal du konfigurere serveren først. Følgende serverenheder er kompatible med denne receiver.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 og 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony Network AV-receiver STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 installeret på Windows 8 og Windows 7 (side 56 og 57)
- Microsoft Windows Media Player 11 installeret på Windows Vista/Windows XP (side 59)

* Ikke tilgængelig i alle lande eller områder.

Hvis serveren har en funktion, der begrænser adgang fra andre enheder, skal du ændre indstillingen på serveren for at lade receiveren få adgang til den. Dette afsnir beskriver, hvordan Windows Media Player indstilles, når det bruges som server.

Se betjeningsvejledningen eller hjælpen til de respektive enheder eller programmer angående oplysninger om indstillinger for andre serverenheder.

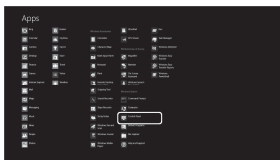
Bemærkninger

- De menupunkter, der er vist på computeren, kan afvige fra dem, der er vist herunder, afhængigt af versionen af operativsystemet eller computermiljøet. Yderligere oplysninger findes i Hjælp til operativsystemet.
- Det kan tage lidt mere tid, når der afspilles musik ved brug af "Afspil på" i Windows, afhængigt af situationen.

Ved brug af Windows 8

I dette afsnit forklares det, hvordan du opsætter producentinstalleret Windows Media Player 12 til Windows 8. Hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du betjener Windows Media Player 12, skal du se i Hjælp til Windows Media Player 12.

- 1 Gå til Control Panel (Kontrolpanel). Vælg [All Apps] (Alle apps) under [Start]. Vælg [Control Panel] (Kontrolpanel).**



Tip

Hvis Windows 8-skærmen ikke vises om ovenfor, skal du fortsætte med trinene nedenfor.

- Vælg [Control Panel] (Kontrolpanel) under [Settings] (Indstillinger).**

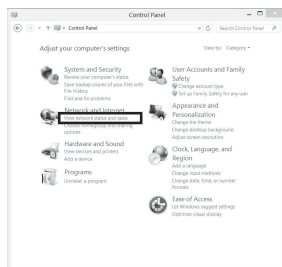


- 2 Vælg [View network status and tasks] (Vis netværksstatus og -opgaver) under [Network and Internet] (Netværk og internet).**

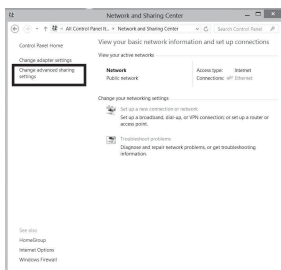
Vinduet [Network and Sharing Center] (Netværks- og delingscenter) vises.

Tip

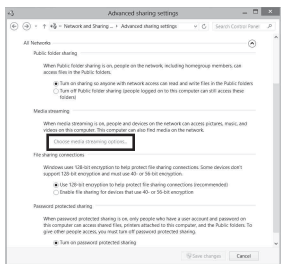
Hvis det ønskede element ikke vises på skærmen, kan du prøve at ændre skærmtypen i Kontrolpanel.



3 Vælg [Change advanced sharing settings] (Rediger avancerede delingsindstillinger).

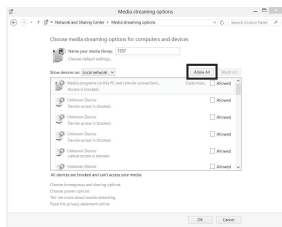


4 Vælg [Choose media streaming options] (Vælg indstillinger for mediestreaming) i [Media streaming] (Mediestreaming).



5 Hvis [Media streaming is not turned on] (Mediestreaming er ikke slået til) vises i vinduet [Media streaming options] (Indstillinger for mediestreaming), skal du vælge [Turn on media streaming] (Slå mediestreaming til).

6 Vælg [Allow All] (Tillad alle). Vinduet [Allow All Media Devices] (Tillad alle medieenheder) åbnes. Hvis alle enheder i det lokale netværk er indstillet til [Allowed] (Tilladt), skal du vælge [OK] og lukke vinduet.



7 Vælg [Allow all computers and media devices] (Tillad alle computere og medieenheder).

8 Vælg [Next] (Næste) og [Finish] (Udfør) for at lukke vinduet.

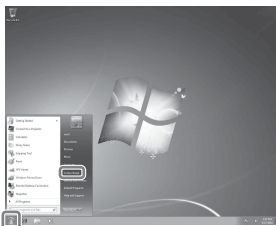
9 Opdater serverlisten.

Når indstillingerne er angivet, skal du opdatere serverlisten på receiveren og vælge denne server på listen. Du finder flere oplysninger om valg af en server under "Sådan opdateres serverlisten" (side 60).

Ved brug af Windows 7

Dette afsnit beskriver, hvordan Windows Media Player 12 til Windows 7, som er installeret fra fabrikken, indstilles. Du kan se oplysninger om, hvordan du betjener Windows Media Player 12, i Hjælp til Windows Media Player 12.

- 1** Gå til [Start] – [Control Panel] (Kontrolpanel).



- 2** Vælg [View network status and tasks] (Vis netværksstatus og -opgaver) under [Network and Internet] (Netværk og internet).

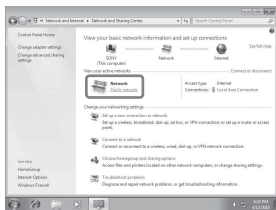
Vinduet [Network and Sharing Center] (Netværks- og delingscenter) vises.

Tip

Hvis det ønskede element ikke vises på skærmen, kan du prøve at ændre skærmtypen i Kontrolpanel.

- 3** Vælg [Public network] (Offentligt netværk) under [View your active networks] (Vis dine aktive netværk). Hvis displayet viser et andet netværk end [Public Network], skal du gå til trin 6.

Vinduet [Set Network Location] (Angiv netværksplacering) vises.

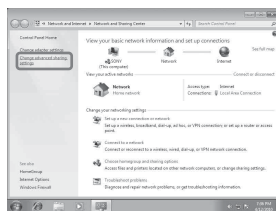


- 4** Vælg [Home network] (Hjemmenetværk) eller [Work network] (Arbejdsnetværk) afhængigt af i hvilket miljø, receiveren anvendes.

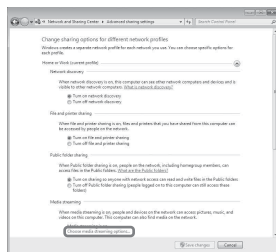
- 5** Følg anvisningerne på displayet afhængigt af i hvilket miljø, receiveren anvendes.

Når indstillingerne er angivet, skal du bekræfte, at elementet under [View your active networks] (Vis dine aktive netværk) er ændret til [Home network] (Hjemmenetværk) eller [Work network] (Arbejdsnetværk) i vinduet [Network and Sharing Center] (Netværks- og delingscenter).

- 6** Vælg [Change advanced sharing settings] (Rediger avancerede delingsindstillinger).



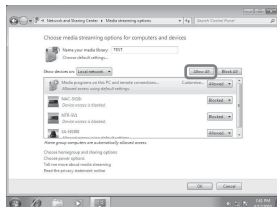
- 7** Vælg [Choose media streaming options...] (Vælg indstillinger for mediestreaming...) i [Media streaming] (Mediestreaming).



- 8** Hvis [Media streaming is not turned on] (Mediestreaming er ikke slået til) vises i vinduet [Media streaming options] (Indstillinger for mediestreaming), skal du vælge [Turn on media streaming] (Slå mediestreaming til).

9 Vælg [Allow all] (Tillad alle).

Vinduet [Allow All Media Devices] (Tillad alle medieenheder) åbnes. Hvis alle enheder i det lokale netværk er indstillet til [Allowed] (Tilladt), skal du vælge [OK] og lukke vinduet.

**10 Vælg [Allow all computers and media devices] (Tillad alle computere og medieenheder).****11 Vælg [OK] for at lukke vinduet.****12 Opdater serverlisten.**

Når indstillingerne er angivet, skal du opdatere serverlisten på receiveeren og vælge denne server på listen. Du finder flere oplysninger om valg af en server under "Sådan opdateres serverlisten" (side 60).

Ved brug af Windows Vista/XP

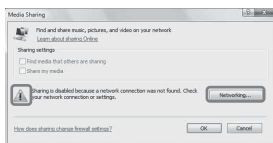
Dette afsnit beskriver, hvordan Windows Media Player 11 installeres på Windows Vista/XP*.

Du kan se oplysninger om, hvordan du betjener Windows Media Player 11, i Hjælp til Windows Media Player 11.

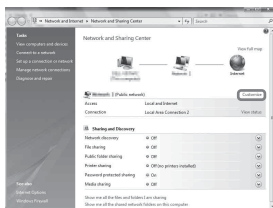
* Windows Media Player 11 er ikke installeret på Windows XP fra fabrikken. Gå til Microsofts websted, download installationsprogrammet, og installer derefter Windows Media Player 11 på din computer.

1 Gå til [Start] – [All Programs] (Alle programmer).**2 Vælg [Windows Media Player]. Windows Media Player 11 starter.****3 Vælg [Media Sharing...] (Mediedeling...) i menuen [Library] (Bibliotek).**

Hvis du bruger Windows XP, skal du gå til trin 9.

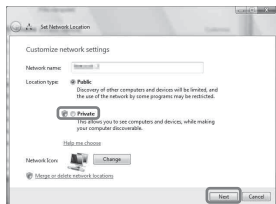
4 Når ⚠ vises, skal du vælge [Networking...] (Netværk...).

Vinduet [Network and Sharing Center] (Netværks- og delingscenter) vises.

5 Vælg [Customize] (Tilpas).

Vinduet [Set Network Location] (Angiv netværksplacering) vises.

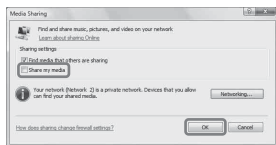
6 Marker [Private] (Privat), og vælg [Next] (Næste).



7 Kontroller, at [Location type] (Placeringstype) er ændret til [Private] (Privat), og vælg [Close] (Luk).

8 Kontrollér, at [(Private network)] ((Privat netværk)) er vist i vinduet [Network and Sharing Center] (Netværks- og delingscenter), og luk vinduet.

9 Hvis [Share my media] in the [Media Sharing] (Del mine medier) i vinduet [Media Sharing] (Mediedeling), som er vist i trin 3, ikke er markeret, skal du markere [Share my media] (Del mine medier), og derefter vælge [OK]. Der vises en liste med enheder, der kan tilsluttes.



10 Vælg [Settings...] (Indstillinger...), som er vist ved siden af [Share my media to:] (Del mine medier med:).

11 Marker [Allow new devices and computers automatically] (Tillad nye enheder og computere automatisk), og vælg [OK].

Bemærk

Fjern markeringen af dette element, når du har bekræftet, at receiveren kan tilsluttes serveren og afspille lydindhold, der er gemt på serveren.

12 Opdater serverlisten.

Når indstillingerne er angivet, skal du opdatere serverlisten på receiveren og vælge denne server på listen. Du finder flere oplysninger om valg af en server under "Sådan opdateres serverlisten" (side 60).

Sådan opdateres serverlisten

Når du føjer en ny server til dit hjemmenetværk, eller når du ikke kan finde den ønskede server på listen, skal du opdatere serverlisten.

- 1 Tryk på OPTIONS, mens serverlisten vises.
- 2 Vælg "Refresh", og tryk derefter på (+). Den opdaterede serverliste vises.

Tip

Receiveren fører en oversigt over de fem sidst tilsluttede servere, og disse servere er vist øverst på serverlisten. Der kan vises op til 20 servere på en serverliste.

Sådan slettes en server fra serverlisten

- 1 Marker den server, du vil slette, på serverlisten, og tryk derefter på OPTIONS.
- Indstillingsmenuen vises.
- 2 Vælg "Delete", og tryk derefter på (+). Bekræftelsen vises på TV-skærmen.
- 3 Vælg "OK", og tryk derefter på (+). "Completed" vises, og den valgte server slettes.

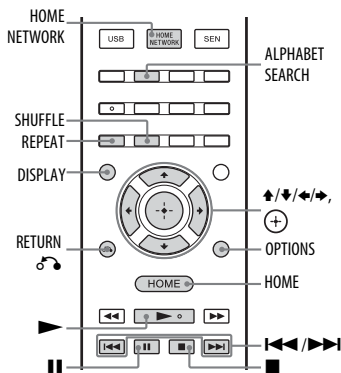
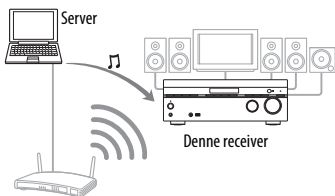
Bemærk

Selv om du fjerner serveren fra serverlisten, vises serveren på listen igen, hvis receiveren finder den på netværket (f.eks. når du opdaterer serverlisten).

Anvendelse af lydindhold, som er gemt på serveren


Du kan afspille lydindhold, som er gemt på serveren, ved hjælp af receiveren i MP3-, lineær PCM-, WMA-, FLAC og AAC*-format. Lydindhold med DRM (Digital Rights Management)-copyrightbeskyttelse kan ikke afspilles på denne receiver.


* Receiveren kan kun afspille AAC-filer med filtypenavnet ".m4a", ".mp4" eller ".3gp".



1 Tryk på HOME NETWORK.

Listen over servere vises på TV-skærmen.

Hvis det sidst valgte element (afspilningsliste, album, mappe osv.) vises på TV-skærmen, skal du trykke på RETURN  flere gange, indtil serverlisten vises.

Hvis der vises "No server is available", eller hvis en server, der er vist på listen, ikke er tilgængelig, skal du trykke på OPTIONS. Vælg "Refresh", og tryk derefter på . Den opdaterede serverliste vises.

Tip

Du kan også vælge "HOME NETWORK" fra "Listen" i startmenuen.

2 Vælg den server, som indeholder det indhold, du vil afspille.

Indholdslisten vises på TV-skærmen.

Bemærk

Hvis serverenheden understøtter Wake-on-Lan-standarden, tænder receiveren serveren automatisk. Hvis serveren ikke understøtter Wake-on-Lan-standarden, skal du tænde serveren først. Se betjeningsvejledningen eller hjælpen til serveren angående oplysninger om indstillinger eller funktioner for Wake-on-LAN for din server.

3 Vælg det ønskede element (f.eks. afspilningsliste, album, mappe), og tryk på .

Hvis der vises et andet element, skal du gentage dette trin for at indkredse valgmulighederne, indtil det ønskede element vises. Hvilke elementer, der vises, afhænger af den tilsluttede server.

4 Vælg det ønskede spor, og tryk derefter på .

Afspilningen starter.

Kontrollér, at der kommer lyd ud af receiverens højtalere.

Bemærkninger

- Spor, som receiveren ikke kan afspille, er også vist på TV-skærmen. Du kan ikke sortere en liste med spor, der kan afspilles.
- "!" vises over et spornavn, der ikke kan afspilles på receiveren, og sporet springes over under afspilning.
- Afspilningen genoptages ikke fra det sidst valgte element, hvis du trækker netledningen ud af stikkontakten.
- Det kan tage lang tid for receiveren af vise elementer, når der søges i en mappe, der indeholder en stor mængde lydindhold. I dette tilfælde skal du bruge søgning med nøgleord (side 72).

Tip

- Hvis du vælger en mappe, f.eks. en mappe med kunstnere eller genrer, skal du derefter trykke på knappen ►, hvorefter receiveren afspiller alle elementer i den valgte mappe.
- Receiveren genoptager afspilningen fra det sidst valgte element, når funktionen skifter til funktionen Home Network, indtil receiveren slukkes. Hvis "Network Standby" er indstillet til "On", genoptages afspilningen fra det sidst valgte element, selv om du har slukket for receiveren.

Sådan angives adgangstilladlinger

Du kan indstille adgangsbegrænsning eller adgangstilladelse for enhederne på enhedslisten.

- 1 Tryk på HOME NETWORK.**
- 2 Tryk på OPTIONS.**
- 3 Vælg "Access Settings", og tryk derefter på (+).**

Sådan indstilles automatisk adgangstilladelse

- 1 Vælg "Auto Access" i "Access Settings", og tryk derefter på (+).**
- 2 Vælg "Allow" eller "Not Allow", og tryk derefter på (+).**
 - **Allow:** Alle enheder på hjemmenetværket har adgang til receiveren. Receiveren kan starte et PARTY som værtsenhed og deltage i et PARTY som gæstehed, hvis det kræves.
 - **Not Allow:** Receiveren tillader ikke en ny enhed adgang til receiveren. Når en ny enhed tilsluttes hjemmenetværket, skal enheden tilføjes på enhedslisten, og den skal gives adgangstilladelse (side 62).

Bemærk

Du kan tilføje op til 20 enheder på enhedslisten. Hvis der allerede er registreret 20 enheder, vises "Device list is full", og der kan ikke tilføjes flere enheder på listen. I dette tilfælde skal du slette unødvendige enheder på listen (side 62).

Sådan tilføjes enheder på enhedslisten

- 1 Vælg "Control Device" i "Access Settings", og tryk derefter på (+).**

Listen over registrerede enheder vises på TV-skærmen.
- 2 Vælg "Add Device", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg den ønskede enhed, og tryk derefter på (+).**

Den valgte enhed tilføjes på enhedslisten. Se "Sådan indstilles adgangstilladelse for enhederne" (side 62) for at få flere oplysninger om indstilling af adgang.

Sådan indstilles adgangstilladelse for enhederne

Du kan indstille adgangstilladelse for en enhed på enhedslisten. Kun enheder, der er indstillet som "Allow", genkendes på hjemmenetværket.

- 1 Vælg "Control Device" i "Access Settings", og tryk derefter på (+).**

Listen over registrerede enheder vises på TV-skærmen.
- 2 Vælg den ønskede enhed, og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg "Access", og tryk derefter på (+).**
- 4 Vælg "Allow" eller "Not Allow", og tryk derefter på (+).**

Sådan slettes en enhed på listen

Vælg "Delete" i trin 3, og tryk derefter på (+).
Vælg "OK" på bekræftelsesskærmen, og tryk derefter på (+).

Brug af TV SideView

TV SideView er en gratis mobilapplikation til fjernenheden (smartphone, osv.). Ved at bruge TV SideView med denne receiver kan du nemt kan du nemt nyde receiveren ved at betjene fjernenheden.

Sådan registreres TV SideView-enheden

1 Tryk på HOME NETWORK.

Tip

Du kan også vælge "HOME NETWORK" fra "Listen" i startmenuen.

2 Tryk på OPTIONS.

3 Vælg "TV SideView Device Registration", og tryk derefter på (+).

4 Vælg "Start Registration", og tryk på (+).

Receiveren begynder at registrere TV SideView-enheden, som er klar til registrering.

Der vises "Connecting" på TV-skærmen. Tryk på "Registration" på TV SideView-enheden. Receiveren afslutter dog registreringen, hvis der ikke er registreret en enhed inden for 30 sekunder.

5 Vælg "Finish", og tryk derefter på (+).

Sådan annulleres registreringen

Vælg "Cancel" i trin 4, og tryk derefter på (+).

Bemærk

Der kan tilføjes op til 5 TV SideView-enheder på enhedslisten. Hvis der allerede er registreret 5 enheder, vises der "Device Full", og der kan ikke tilføjes flere enheder på listen. I dette tilfælde skal du slette unødvendige enheder på listen (side 63).

Sådan får du vist den registrerede TV SideView-enhed

Vælg "Registered TV SideView Devices" i trin 3, og tryk derefter på (+).

Sådan slettes registrerede TV SideView-enheder på enhedslisten

1 Vælg "Registered TV SideView Devices" i trin 3, og tryk derefter på (+).

2 Vælg den enhed, du vil slette, og tryk derefter på (+).

3 Vælg "Delete", og tryk derefter på (+).

4 Vælg "OK", og tryk derefter på (+).

Den valgte enhed fjernes fra enhedslisten.

Kontrol af copyrightbeskyttelsen

Receiveren kan ikke afspille filer i WMA-format med DRM-copyrightbeskyttelse. Hvis en WMA-fil ikke kan afspilles på denne receiver, skal du kontrollere filens beskyttelse på din computer for at se, om filen er DRM-copyright-beskyttet. Åbn den mappe eller det drev, hvor WMA-filen er gemt, og højreklik på filen for at få vist vinduet [Properties] (Egenskaber). Hvis fanen [License] (Licens) vises, er filen DRM-copyright-beskyttet og kan ikke afspilles på denne receiver.

Betjening af funktionen Home Network med fjernbetjeningen

Hvis du vil	Skal du gøre følgende
Stoppe afspilningen midlertidigt*	Tryk på II under afspilningen. Tryk på ▶ for at genoptage afspilningen.
Stoppe afspilningen	Tryk på ■ .
Gå til starten af det aktuelle spor, det forrige eller det næste spor	Tryk på ◀◀ / ▶▶ flere gange.
Vælg det element, du vil afspille	Tryk på RETURN  flere gange, indtil den ønskede mappe vises. Eller tryk på OPTIONS, vælg "Server List", og vælg derefter det ønskede element. Tryk på OPTIONS for at vende tilbage til afspilningsdisplayet, og vælg "Now Playing".

Hvis du vil	Skal du gøre følgende
Søge efter det ønskede element ved hjælp af et nøgleord	Mens du vælger indholdet på serveren, skal du trykke på ALPHABET SEARCH og derefter indtaste et nøgleord (side 72).
Ændre serveren	Tryk på ■ . Vælg derefter "Server List", og tryk derefter på ⊕ . Vælg den ønskede server, og tryk derefter på ⊕ .
Vælg Gentag afspilning	Tryk på REPEAT flere gange, indtil der vises "Repeat All" eller "Repeat One" på TV-skærmen.
Vælg Shuffle Play	Tryk på SHUFFLE flere gange, indtil der vises "Shuffle On" på TV-skærmen.

* Afspilningen kan muligvis ikke stoppes midlertidigt, når funktionen Home Network er valgt. Det afhænger af serveren.

Sony Entertainment Network (SEN)

Du kan lytte til musiktjenesterne, som tilbydes på internettet, med denne receiver (funktionen SEN).

Hvis du vil bruge denne funktion, skal receiveren være tilsluttet til netværket, og netværket skal være tilsluttet internettet. Se "6: Tilslutning til netværket" (side 29) for at få flere oplysninger.

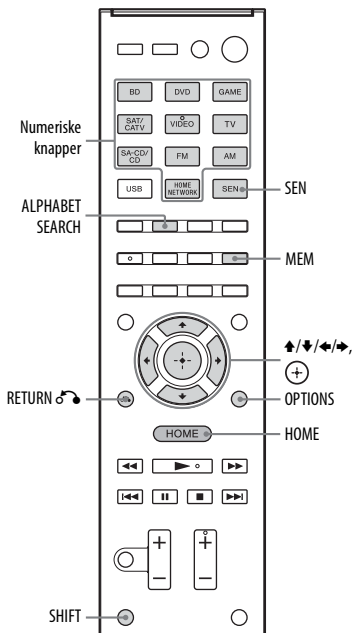
Du finder flere oplysninger om SEN på nedenstående websted:

**http://
www.sonyentertainmentnetwork.com**




Bemærk

Afhængigt af tjenesteudbyderen, skal du muligvis registrere din receiver, inden du bruger musiktjenester. Du kan finde yderligere oplysninger om registrering på tjenesteudbyderens websted for kundesupport.



Benyt nedenstående fremgangsmåde for at vælge eksempelvis "vTuner" som musiktjeneste på internettet.

1 Tryk på SEN.




Listen over tjenesteudbydere vises på TV-skærmen. Hvis receiveren automatisk viser den sidst valgte tjeneste eller station, skal du trykke på RETURN  flere gange, indtil listen over tjenesteudbydere vises.

Tip

Du kan også vælge "SEN" fra "Listen" i startmenuen.

2 Vælg "vTuner", og tryk derefter på .

3 Vælg den ønskede mappe eller station, og tryk derefter på .

- Tryk på  flere gange for at vælge elementet.
- Tryk på  for at gå til den næste mappe eller lytte til stationen.
- Tryk på RETURN  for at gå til den forrige mappe.


Bemærk


Hvis der vises "No service is available", og du ikke kan få vist en liste over tjenesteudbydere, skal du trykke på OPTIONS og vælge "Refresh".

Tip

Receiveren viser den sidst valgte tjeneste eller station, når funktionen skifter til funktionen SEN, indtil receiveren slukkes. Når "Network Standby" indstilles på "On", vises den sidst valgte tjeneste eller station, selv om du har slukket receiveren.


Sådan betjenes funktionen SEN ved brug af fjernbetjeningen

Hvis du vil	Skal du gøre følgende
Skifte station eller tjeneste	Tryk på RETURN  for at vende tilbage til listen over tjenesteudbydere, og vælg derefter tjenesten igen. Tryk på OPTIONS for at vende tilbage til afspilningsdisplayet igen, og vælg "Now Playing".

Hvis du vil	Skal du gøre følgende
Bruge forskellige funktioner, mens receiveren vælger eller afspiller en station eller tjeneste	Tryk på OPTIONS. Det viste element afhænger af det valgte element eller den valgte mappe.
Vælg tjenesteindstillinger	Tryk på OPTIONS, mens indholdet vælges eller afspilles i tjenesten. Vælg "Service Options", og tryk derefter på  . Indholdet af tjenestemulighederne afhænger af de valgte tjenester.
Søge efter det ønskede element ved hjælp af et nøgleord	Mens du vælger indholdet på serveren, skal du trykke på ALPHABET SEARCH og derefter indtaste et nøgleord (side 72).
Se de tilgængelige oplysninger	Tryk på DISPLAY flere gange for at vist kunstnernavnet, albumnavnet osv.


Forvalg af stationer

Du kan gemme op til 20 stationer som dine foretrukne stationer.

- 1 Vælg den station, du vil indstille.
- 2 Hold SHIFT nede, mens stationen modtages, og tryk derefter på MEM. Listen over forvalg vises.
- 3 Vælg et forvalgt nummer, og tryk derefter på .
- 4 Gentag trin 1 til 3 for at gemme en anden station.

Sådan lyttes til en fast station

1 Tryk på SEN.

Listen over tjenesteudbydere vises på TV-skærmen. Hvis receiveren automatisk viser den sidst valgte station, skal du trykke på RETURN  flere gange, indtil listen over tjenesteudbydere vises.

2 Vælg "Preset", og tryk derefter på .


"Preset" vises øverst på listen over tjenesteudbydere.

3 Vælg den ønskede faste station, og tryk derefter på .

Bemærk

Nogle stationer kan muligvis ikke vælges som faste stationer. Det afhænger af tjenesteudbyderne. Hvis du forsøger at vælge en sådan station, vises der "Not available" på skærmen.

Tip

Brug de numeriske knapper for at vælge den faste station. Tryk på SHIFT, og tryk derefter på den numeriske knap, der svarer til det faste nummer, og tryk derefter på  for at vælge den faste station direkte.

Anvendelse af forskellige musiktjenester

Du kan lytte til indhold fra forskellige musiktjenester, som tilbydes på internettet. På nedenstående websted kan du finde flere oplysninger om musiktjenester, hvordan du benytter tjenesterne, samt receiverens registreringskode.


<http://munlimited.com/home>

Kontrol af registreringskoden

Du bliver måske bedt om at angive receiverens registreringskode, når du benytter en ny musiktjeneste.

1 Vælg "Listen" i startmenuen, og tryk derefter på .

2 Vælg "SEN", og tryk derefter på .

Listen over tjenesteudbydere vises på TV-skærmen. Hvis receiveren automatisk viser den sidst valgte tjeneste eller station, skal du trykke på RETURN  flere gange, indtil listen over tjenesteudbydere vises.

3 Vælg "Registration Code", og tryk på .

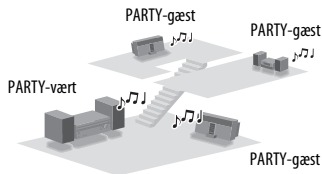
Receiverens registreringskode vises.

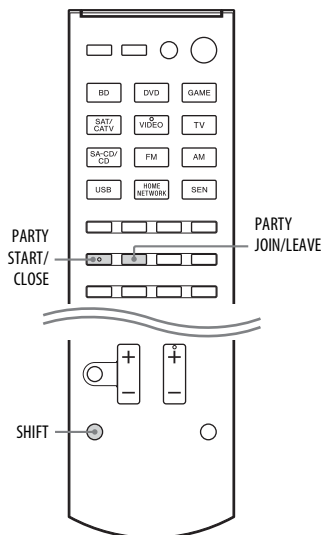
Brug af funktionen PARTY STREAMING

Lydindhold, der afspilles på denne receiver, kan også afspilles samtidig på alle de enheder, der har funktionen PARTY STREAMING på dit hjemmenetværk.

Hvis der opstår en afbrydelse, når du bruger en trådløs forbindelse, kan du også tilslutte din receiver til routeren med en kabelforbundet forbindelse (side 31). Under PARTY-streaming starter en såkaldt "PARTY-vært" et PARTY og streamer musik, og en såkaldt "PARTY-gæst" tilslutter sig et PARTY og modtager musik fra "PARTY-værten".

Inden du bruger funktionen PARTY STREAMING, skal du sørge for, at "PARTY STREAMING" er indstillet til "On" (side 90).





Du kan benytte funktionen PARTY STREAMING med andre enheder*, som har det PARTY STREAMING-logo, der er vist herunder.



* De tilgængelige PARTY STREAMING-kompatible enheder afhænger af det pågældende land eller område. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler for at få oplysninger om, hvilke enheder der er tilgængelige.

Start af et PARTY

Du kan starte et PARTY, så andre enheder, som understøtter funktionen PARTY STREAMING, kan afspille den samme musik, selv om de ikke befinder sig i det samme rum.

1 Sørg for, at enheder, der er PARTY-gæster, er tændte og klar til at tilslutte sig et PARTY.

2 Afspil den ønskede lydkilde.

Lyddindhold fra alle lydkilder på receiveren kan streames.

Bemærkninger

- Kun lydindhold på denne receiver kan streames. Under brug af PARTY-værtsfunktionen, sendes der ikke videosignaler til TV'et, og lydsignaler mikses ned til to kanaler. I dette tilfælde kan du kun vælge "2ch Stereo" som lydfelt.
- Når du starter et PARTY som PARTY-vært, kan du opleve en tidsforskydning mellem lyd og video i følgende tilfælde.
 - Funktionen ARC (Audio Return Channel) anvendes.
 - Udstyrets videoudgang er tilsluttet fjernsynet, og lydudgangen er tilsluttet de digitale eller analoge lydudgangsstik på receiveren.
- Kilder med copyrightbeskyttelse kan muligvis ikke streames.

3 Tryk på PARTY START.

Der vises "START.PARTY" på skærmpanelet. Receiveren starter PARTY-streaming som PARTY-vært.

Sådan lukkes et PARTY

Tryk på PARTY CLOSE.

Deltagelse i et PARTY

Receiveren kan deltage i et PARTY, som er startet af en anden enhed, så du kan nyde det samme lydindhold, som afspilles i et andet lokale.

Mens PARTY-værtsenheden har et PARTY, skal du trykke på PARTY JOIN. Derefter deltager receiveren i PARTY som en PARTY-gæst.

Sådan forlades et PARTY

Tryk på PARTY LEAVE.

Bemærkninger

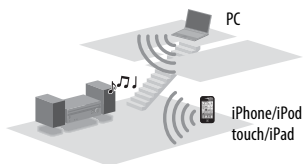
- Du kan ikke deltage i et PARTY i de følgende tilfælde:
 - Du har et PARTY på denne receiver.
 - Du deltager allerede i et andet PARTY.
- Hvis du trykker på PARTY JOIN, når der ikke er startet et PARTY, men en enhed, der understøtter funktionen PARTY STREAMING, og receiveren vil deltage i det pågældende PARTY som PARTY-gæst.
- PARTY-gæstefunktionen skifter automatisk til HOME NETWORK, når enheden deltager i et PARTY. Selv om PARTY-gæstefunktionen forlader det pågældende PARTY, er funktionen stadig indstillet til HOME NETWORK.

Tip

Hvis "Network Standby" er indstillet til "On", tændes og deltager receiveren automatisk i det pågældende PARTY, når PARTY-værtsenheden starter det pågældende PARTY.

Sådan streamer du musik fra iTunes med AirPlay

Hvis du bruger et trådløst netværk, kan du afspille lydindhold på iOS-enheder som f.eks. en iPhone, iPod touch, iPad eller et iTunes Library på din PC med denne receiver.




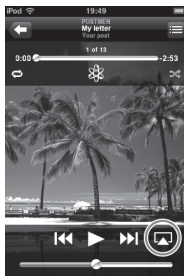
Kompatible iPod/iPhone/iPad-modeller

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2., 3. eller 4. generation), iPad, iPad2, iPad 3. generation med iOS 4.2 eller nyere versioner, og Mac eller PC med iTunes 10.1 eller nyere versioner.

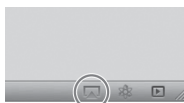
Bemærkninger

- Du finder oplysninger om de understøttede versioner af iOS eller iTunes på denne side "Kompatible iPod/iPhone/iPad-modeller".
- Opdater iOS eller iTunes med den nyeste version, før du bruger den med receiveren.
- Hvis du ønsker oplysninger om betjening af iOS-enheder, iTunes eller AirPlay, kan du se i din enheds betjeningsvejledning.
- Du kan ikke bruge denne receiver som en PARTY-vært, mens du bruger funktionen AirPlay.

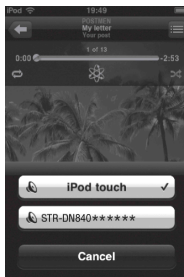
- 1** Tryk på/klik på ikonet  nederst til højre på iOS-enhedens skærm eller i iTunes-vinduet.
[iOS device] (iOS -enhed)



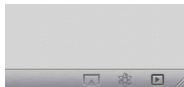
[iTunes]



- 2** Vælg "STR-DN840" i menuen AirPlay i iTunes eller på din iOS-enhed.
[iOS device] (iOS -enhed)



[iTunes]



- 3** Start afspilning af lydindhold på en iOS-enhed eller i iTunes.
AirPlay er valgt som en funktion på receiveren automatisk.






Tip

- "*****" er de 6 cifre i receiverens MAC-adresse.
- Hvis afspilningen ikke starter, skal du udføre proceduren igen fra trin 1.

Sådan bekræftes/redigeres enhedsnavnet

Hvis du ønsker instruktioner i, hvordan du omdøber enheden, kan du se under "Device Name" (side 90).

Betjening af AirPlay-afspilning

Du kan bruge knapperne , , , , , SHUFFLE og REPEAT. Betjening fra receiveren og fjernbetjeningen er kun aktiv, når receiveren er valgt som udgangsenhed.

Når du bruger iTunes, skal du indstille en iOS-enhed til at acceptere betjening fra denne receiver og fjernbetjeningen, når du ønsker at bruge denne receiver og fjernbetjeningen til at betjene en iOS-enhed.

Tip

- Den seneste kontrolkommando til receiveren giver fortrinsret. Receiveren starter med at afspille lydindhold fra en anden enhed, når den accepterer betjening fra denne AirPlay-udstyrede enhed, selv hvis denne receiver bruges til AirPlay med den enhed, der oprindeligt blev brugt.
- Der kan udsendes en meget høj lyd fra denne receiver, når du indstille lydstyrken for højt på iOS-enheder eller i iTunes.
- Se i Hjælp til iTunes for at få oplysninger om brugen af iTunes.
- Lydstyrkeniveauet på iOS-enheder eller i iTunes kan muligvis ikke forbindes med denne receivers lydstyrkeniveau.

Opdatering af softwaren

Ved at downloade den nyeste version af softwaren kan du benytte de nyeste funktioner. Receiveren opdaterer softwaren på Sony-serveren.

Hvis en ny opdatering er tilgængelig vises "[New Software] Perform Software Update" på TV-skærmen og "UPDATE" vises på skærmpanelet, når du er tilsluttet internettet og bruger funktionen Home Network eller SEN.

Sørg for at slukke andet udstyr, der er tilsluttet receiveren, før softwaren opdateres.

Du kan finde flere oplysninger om softwareopdateringer på webstedet for kundesupport (side 110).

Bemærkninger

- Sørg for ikke at slukke for receiveren, trække netværkskablet ud eller på anden måde betjene receiveren, mens opdateringen er i gang.
- Hvis du forsøger at opdatere softwaren, når Sleep Timer er slået til, slås Sleep Timer automatisk fra.

1 Tryk på HOME.

Startmenuen vises på TV-skærmen.

2 Vælg "Settings", og tryk derefter på (+).

Menuen Settings vises på TV-skærmen.

3 Vælg "System Settings", og tryk derefter på (+).

4 Vælg "Network Update", og tryk derefter på (+).

5 Vælg "Update", og tryk derefter på (+).

Receiveren begynder at kontrollere, om der er softwareopdateringer tilgængelige.

6 Når der vises "A new version of software is found" på TV-skærmen, skal du vælge "Update now" og derefter trykke på (+).

Du bliver spurgt, om du accepterer eller ikke accepterer vilkårene for softwareopdateringen.

Bekræft meddelelsen, læs "SLUTBRUGERLICENSAFTALE FOR SONY SOFTWARE" (side 117), og tryk derefter på (+).

Hvis opdateringen ikke er tilgængelig, vises "No update is required."

7 Vælg "Agree", og tryk derefter (+).

Receiveren starter med at opdatere softwaren, og TV-skærmen slukkes automatisk. The I/⏻ (til/standby)-indikatoren på frontpanelet blinker under softwareopdateringen. Det kan tage nogen tid (højest 40 minutter) for receiveren at fuldføre opdateringen. Hvor lang tid afhænger af mængden af data i opdateringerne, netværksforbindelsen, netværkskommunikationsmiljøet osv.


Der vises "Complete", når softwareopdateringen er fuldført. Ændringer eller justeringer af indstillingerne stilles nu tilbage til standardindstillingerne.

Bemærk

Hvis en af nedenstående forhold forekommer, er der opstået en fejl under softwareopdateringen.

- I/⏻ (til/standby)-indikatoren blinker hurtigt.
 - Der vises "ERROR" på skærmpanelet.
 - Der er ikke lys i indikatorerne på skærmpanelet, eller I/⏻ (til/standby)-indikatoren er slukket.
 - Receiveren afslutter ikke opdateringen efter 40 minutter, og "UPDATING" bliver ved med at blinke på skærmpanelet.
- Netledningen trækkes ud, og tilsluttes derefter igen. Receiveren forsøger at opdatere softwaren. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis problemet forekommer igen.

Sådan annullerer du proceduren eller går tilbage til forrige skærm

Tryk på RETURN  på ethvert tidspunkt, før receiveren starter softwareopdateringen. Du kan ikke annullere proceduren eller gå tilbage til den forrige skærm, når opdateringen er startet.

Meddelelser vedr. netværksfunktioner

Netværksindstillinger

Meddelelse og forklaring

Connection failed

Receiveren kunne ikke oprette forbindelse til netværket.

Input error

De indtastede værdier er forkerte eller ugyldige.

Not in use

Der foretages en handling, der på det pågældende tidspunkt er forbudt.

Not supported

Adgangspunktet understøtter ikke metoden WPS PIN-kode.

Hjemmenetværk

Meddelelse og forklaring

Cannot connect

Receiveren kan ikke tilsluttes den valgte server.

Cannot get info

Receiveren kan ikke hente oplysninger på serveren.

Cannot JOIN PARTY

Receiveren kunne ikke deltage i et PARTY.

Cannot play

Receiveren kan ikke afspille lydfiler på grund af et ikke-understøttet filformat eller afspilningsbegrænsninger.

Cannot START PARTY

Receiveren kunne ikke starte et PARTY.

Data error

Du har forsøgt at afspille en fil, som ikke kan afspilles.

Meddelelse og forklaring

Device list is full

Du kan ikke registrere flere enheder på enhedslisten.

No server is available

Der er ingen server på netværket, som receiveren kan oprette forbindelse til. Prøv at opdatere serverlisten (side 60).

No track is found

Der er ingen fil, som kan afspilles, i den valgte mappe på serveren.

Not found

Der er intet element på serveren, som svarer til nøgleordet.

Not in use

Der foretages en handling, der på det pågældende tidspunkt er forbudt.

SEN

Meddelelse og forklaring

Der kan ikke oprettes forbindelse til server.

Receiveren kan ikke tilsluttes serveren.

Cannot get data

Receiveren kan ikke hente data fra serveren.

Cannot play

Receiveren kan ikke afspille en tjeneste eller station på grund af et ikke-understøttet filformat eller afspilningsbegrænsninger.

Data error

- Du har forsøgt at afspille en fil, som ikke kan afspilles.
- Receiveren genkender ikke dataene på serveren.

Software update is required

Tjenesten er ikke tilgængelig i den aktuelle version af receiversoftware. Du finder flere oplysninger om softwareopdateringen på nedenstående websted:

<http://munlimited.com/home>

No preset station is stored

Der er ikke gemt en station på receiveren for det valgte faste nummer.

Meddelelse og forklaring

No service is available

Der er ingen tjenesteudbyder.

Not available

- Den valgte tjeneste er ikke tilgængelig.
- Der foretages en handling, der på det pågældende tidspunkt ikke er tilgængelig.

Not in use

Der foretages en handling, der på det pågældende tidspunkt er forbudt.

Softwareopdatering

Meddelelse og forklaring

Cannot connect

Receiveren kan ikke downloade den nyeste version af softwaren fra serveren. Åbn indstillingsmenuen, og opdater softwaren igen (side 70).

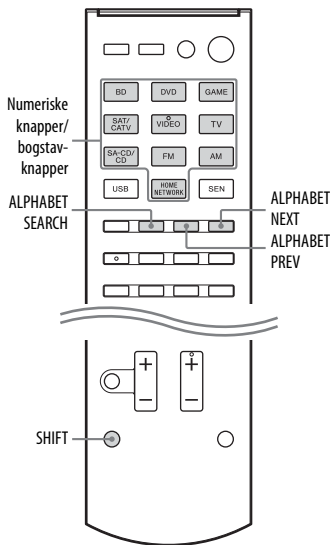
Cannot download

Receiveren kunne ikke downloade opdateringsdataene under udførelse af softwareopdateringen. Åbn indstillingsmenuen, og opdater softwaren igen (side 70).

Søgning efter et element ved hjælp af et nøgleord

Når der vises en liste på TV-skærmen (f.eks. listen over kunstnere, spor osv.), kan du indtaste et nøgleord for at søge efter det ønskede element.

Søgning ved hjælp af nøgleord er kun tilgængelig, hvis funktionen Home Network eller SEN er valgt.



- 1 Tryk på ALPHABET SEARCH, mens en elementliste (liste over kunstnere, spor osv.) er vist på TV-skærmen.** Skærmen til indtastning af nøgleord vises på TV-skærmen.
- 2 Hold SHIFT nede, og tryk derefter på nummer-/bogstavtasterne for at indtaste et nøgleord.** Et nøgleord kan indeholde op til 15 tegn.

Bemærk

Indtast et nøgleord, som svarer til bogstaverne eller et ord i starten af navnet eller titlen for det element, du vil søge efter. Når receiveren søger efter et element, ignoreres "The" i starten af et engelsk navn og det følgende mellemrum.

3 Tryk på (+).

Der vises et element, som svarer til nøgleordet. Hvis der vises et andet element end det, du søger efter, skal du trykke på ALPHABET PREV/ALPHABET NEXT for at vise det forrige/næste element.

4 Gentag trin 1 til 3, indtil du finder det ønskede element, og tryk derefter på (+).

5 Vælg det ønskede spor, og tryk derefter på (+).

Afspilningen starter.

"BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync-funktionen giver mulighed for kommunikation mellem Sony-produkter, f.eks. TV, Blu-ray Disc-afspiller, DVD-afspiller, AV-forstærker osv., der understøtter funktionen Control for HDMI.

Ved tilslutning af Sony-udstyr, der er kompatibelt med funktionen "BRAVIA" Sync med et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen på følgende måde:

- One-Touch Play (side 75)
- System Audio Control (side 75)
- System Power-Off (side 76)
- Scene Select (side 76)
- Home Theatre Control (side 76)
- Remote Easy Control (side 77)

Control for HDMI er en fælles standard for den kontrolfunktion, der anvendes af HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Vi anbefaler, at du tilslutter receiveren til apparater med "BRAVIA" Sync.

Bemærkninger

- Du kan bruge funktionerne "One Touch Play", "System Audio Control" og "System Power-Off" med udstyr af andet fabrikat end Sony. Kompatibilitet med alt udstyr af andet fabrikat end Sony garanteres ikke.
- Funktionerne "Scene Select" og "Home Theatre Control" er Sony egne funktioner. De kan ikke betjenes med udstyr af andet fabrikat end Sony.
- Udstyr, der ikke er kompatibelt med "BRAVIA" Sync, kan ikke aktivere disse funktioner.

Forberedelse til "Bravia" Sync

Receiveren er kompatibel med funktionen "Control for HDMI-Easy Setting".

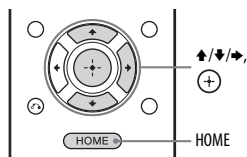
- Hvis dit TV er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI-Nem indstilling", kan du indstille receiverens og afspilningsudstyrets funktion Kontrol til HDMI automatisk ved at indstille Kontrol til HDMI-funktionen på dit TV (side 74).
- Hvis dit TV ikke er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI-Nem indstilling", kan du indstille funktionen Kontrol til HDMI for receiveren, afspilningsudstyret og TV'et individuelt (side 74).

Hvis dit TV er kompatibelt med funktionen "Control for HDMI-Easy Setting"

- 1** Tilslut receiveren, TV'et og afspilningsudstyret via HDMI-tilslutning (side 23, 24). (Det respektive udstyr skal være kompatible med funktionen Control for HDMI).
- 2** Tænd receiveren, TV'et og afspilningsudstyret.
- 3** Aktiver funktionen Control for HDMI for TV'et.
Funktionen Control for HDMI på receiveren og alt det tilsluttede udstyr aktiveres samtidigt. Vent, indtil der vises "COMPLETE" på skærmen. Opsætningen er fuldført.

Se betjeningsvejledningen til TV'et angående oplysninger om indstilling af det.

Hvis dit TV ikke er kompatibelt med funktionen "Control for HDMI-Easy Setting"



- 1** Tryk på HOME.
Startmenuen vises på TV-skærmen.
- 2** Vælg "Settings" i menuen, og tryk derefter på (+).
Menuen Settings vises på TV-skærmen.
- 3** Vælg "HDMI Settings", og tryk derefter på (+).
- 4** Vælg "Control for HDMI", og tryk derefter på (+).
- 5** Vælg "On", og tryk derefter på (+).
Funktionen Control for HDMI er aktiveret.
- 6** Tryk på HOME for at få vist startmenuen, og tryk derefter på HOME for at afslutte menuen.
- 7** Vælg HDMI-indgangen på receiveren og TV'et, så de matcher HDMI-indgangen på det tilsluttede udstyr, så billedet fra det tilsluttede udstyr vises.
- 8** Slå funktionen Control for HDMI for det tilsluttede udstyr til.
Hvis funktionen Control for HDMI for det tilsluttede udstyr allerede er aktiveret, behøver du ikke at ændre indstillingen.
- 9** Gentag trin 7 og 8 for andet udstyr, som du ønsker skal bruge funktionen Control for HDMI.
Se betjeningsvejledningen til det respektive udstyr angående oplysninger om indstilling af TV'et og det tilsluttede udstyr.

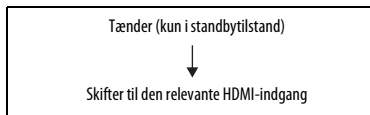
Bemærkninger

- Når du trækker HDMI-kablet ud eller ændrer tilslutningen, skal du udføre trinene i "Hvis dit TV er kompatibelt med funktionen "Control for HDMI-Easy Setting" eller (side 74) eller "Hvis dit TV ikke er kompatibelt med funktionen "Control for HDMI-Easy Setting" (side 74).
- Før du udfører "Control for HDMI-Easy Setting" på TV'et, skal du sørge for først at tænde TV'et og andet tilsluttet udstyr, herunder receiveren.
- Hvis afspilningsudstyret ikke fungerer, efter at du har foretaget indstillingerne for "Control for HDMI-Easy Setting", skal du vælge indstillingen Control for HDMI på afspilningsudstyret.
- Hvis det tilsluttede udstyr ikke understøtter "Control for HDMI-Easy Setting" men understøtter Control for HDMI, skal du indstille funktionen Control for HDMI for det tilsluttede udstyr, før du udfører "Control for HDMI-Easy Setting" fra TV'et.

Afspilning med et enkelt tryk

Når du starter afspilning af det udstyr, der er tilsluttet receiveren via en HDMI-tilslutning, forenkles betjeningen af receiveren og TV'et på følgende måde:

Receiver og TV



Hvis du angiver "Pass Through" til "Auto" eller "On"* (side 88), og derefter indstiller receiveren til standbytilstand, kan lyd og billede kun udsendes fra TV'et.

* Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico.

Bemærkninger

- Kontrollér, at funktionen Kontrol af systemlyd er indstillet til "ON" ved brug af TV-menuen.
- Afhængigt af TV'et vises begyndelsen af indholdet muligvis ikke.
- Afhængigt af indstillingerne, tænder receiveren muligvis ikke, når "Pass Through" er indstillet til "Auto" eller "On".

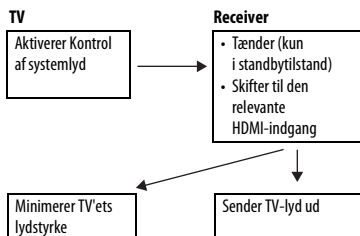
Tip

Du kan også vælge udstyr, der er tilsluttet, f.eks. en Blu-ray-disk- eller DVD-afspiller fra TV-menuen. Receiveren og TV'et skifter automatisk til den relevante HDMI-indgang.

Kontrol af systemlyd

Du kan nyde TV-lyden fra de højttalere, der er tilsluttet receiveren ved en enkel betjening.

Du kan anvende funktionen Kontrol af systemlyd ved hjælp af TV-menuen. Se betjeningsvejledningen til TV'et angående oplysninger.



Du kan også bruge funktionen Kontrol af systemlyd på følgende måde.

- Hvis du tænder modtageren, mens TV'et er tændt, aktiveres funktionen Kontrol af systemlyd automatisk, og lyden fra TV'et udsendes gennem de højttalere, der er tilsluttet modtageren. Hvis du imidlertid slukker modtageren, udsendes lyden fra TV-højttalerne.
- Når du lytter til lyden fra tv'et igennem højttalerne, der er sluttet til receiveren, kan du indstille lydstyrken eller slå lyden midlertidigt fra ved at bruge fjernbetjeningen til TV'et.

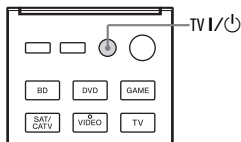
Bemærkninger

- Hvis System Audio Control ikke virker i overensstemmelse med din TV-indstilling, skal du se i betjeningsvejledningen til TV'et.
- Når "Ctrl for HDMI" indstilles til "ON", angives indstillingerne for "HDMI Audio Out" i menuen HDMI Settings automatisk på basis af indstillingerne for System Audio Control (side 88).
- Hvis TV'et tændes før receiveren, udsendes der et kort øjeblik ikke lyd fra TV'et.

System Power-Off

Når du slukker TV'et ved brug af tænd/sluk-knappen på TV'ets fjernbetjening, slukkes receiveren og det tilsluttede udstyr automatisk.

Du kan også bruge receiverens fjernbetjening til at slukke for TV'et.



Tryk på TV I/⏻.

TV, receiver og det tilsluttede udstyr slukkes.

Bemærkninger

- Indstil TV-strømforsynings funktion til intern lås til til, for du bruger funktionen Slukning af systemet. Se betjeningsvejledningen til TV'et angående oplysninger.
- Afhængigt af det tilsluttede udstyrs tilstand, slukkes det muligvis ikke. Se betjeningsvejledningen til det tilsluttede udstyr angående oplysninger.

Scene Select

Den optimale billedkvalitet og det optimale lydfelt vælges automatisk i henhold til den scene, der er valgt på dit TV.

Se betjeningsvejledningen til TV'et angående oplysninger om betjening.

Bemærk

Lydfeltet skifter muligvis ikke, afhængigt af TV'et.

Overensstemmelsestabel

Sceneindstilling på TV'et	Lydfelt
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Home Theatre Control

Hvis et "Home Theatre Control"-kompatibelt TV tilsluttes til receiveren, vises der et ikon for internetbaserede programmer på det tilsluttede TV. Du kan skifte en indgang på receiveren eller skifte lydletter ved brug af dit TV's fjernbetjening. Du kan også justere niveauet for centerhøjtaler eller subwoofer eller justere indstillingerne for "Sound Optimizer" (side 53), "Dual Mono" (side 87) eller "A/V Sync." (side 87).

Bemærk

Hvis du vil bruge funktionen Home Theatre Control, skal dit TV kunne få adgang til en bredbåndsservice. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Nem fjernbetjening

Du kan bruge TV-fjernbetjeningen til at betjene receiverens menu.

Vælg, at receiveren (AV AMP) skal genkendes af TV'et.

Bemærkninger

- Receiveren genkendes som "(Tuner (AV AMP))" af TV'et.
- Dit TV skal være kompatibelt med linkmenuen.
- Afhængig af TV'ets type vil nogle af betjeningerne ikke være tilgængelige.

Andre betjeninger

Skift mellem digital og analog lyd (INPUT MODE)

Når du tilslutter udstyr til både digitale og analoge lydindgange på receiveren, kan du låse lydindgangstilstanden til enhver af dem eller skifte fra den ene til den anden, afhængigt af den type materiale, du vil se.

1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på (+).

Menuen Settings vises på TV-skærmen.

2 Vælg "Input Settings", og tryk derefter på (+).

3 Vælg "Input Mode", og tryk derefter på (+).

Den valgte lydindgangstilstand vises på TV-skærmen.

- **Auto:** Giver digitale lydsignaler fortrinsret. Hvis der er mere end én digital tilslutning, har HDMI-lydsignaler fortrinsret. Hvis der ikke er digitale lydsignaler, vælges de analoge lydsignaler. Hvis TV-indgang er valgt, har ARC-signalerne (Audio Return Channel) fortrinsret. Hvis TV'et ikke er kompatibelt med ARC-funktionen, er de digitale optiske lydsignaler valgt. Hvis funktionerne Control for HDMI i både receiveren og TV'et ikke er aktiveret, fungerer ARC ikke.
- **OPT:** Angiver de digitale lydsignaler, der sendes til DIGITAL OPTICAL-stikket.
- **COAX:** Angiver de digitale lydsignaler, der sendes til DIGITAL COAXIAL-stikket.
- **Analog:** Angiver de analoge lydsignaler, der anvendes til AUDIO IN (L/R)-stik.

Bemærkninger

- Baseret på indgangen vises "-----" i skærmpanelet, og du kan ikke vælge andre tilstande.
- Når "Analog Direct" anvendes, indstilles lydindgangen "Analog". Du kan ikke vælge andre tilstande.

Brug af andre lydindgangsstik (Audio Input Assign)

Du kan tilknytte de digitale indgangsstik til en anden indgang, hvis stikkens standardindstillinger ikke svarer til det tilsluttede udstyr.

Når du har tilknyttet indgangsstikkene igen, kan du bruge indgangsknappen (eller INPUT SELECTOR på receiveren) til at vælge det udstyr, du har tilsluttet.

Eksempel:

Når du tilslutter DVD-afspilleren til OPTICAL IN 1-stikket (SAT/CATV).

- Tilknyt OPTICAL IN 1-stikket (SAT/CATV) til "DVD".

- 1** Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på (+).
Menuen Settings vises på TV-skærmen.
- 2** Vælg "Input Settings", og tryk derefter på (+).
- 3** Vælg "Audio Input Assign", og tryk derefter på (+).
- 4** Vælg navnet på den indgang, du vil tilknytte, og tryk derefter på (+).
- 5** Vælg de lydsignaler, du vil knytte til den indgang, du har valgt i trin 4, ved brug af ↕/↔/↔/↔.
- 6** Tryk på (+).

Indgangsnavn		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Lydindgangsstik, der kan tildeles	OPT 1	○	○	○	○*	○	○
	OPT 2	○	○	○	○	○	○
	COAX	○	○	○	○	○	○*
	Intet	○*	○*	○*	○	○*	○

* Standardindstilling

Bemærkninger

- Hvis du tilknytter den digitale lydindgang, ændres indstillingen INPUT MODE måske automatisk.
- En ny tilknytning er tilladt for hvert indgang.

Brug af en bi-forstærker-tilslutning

- 1 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på (+).**
Menuen Settings vises på TV-skærmen.
- 2 Vælg "Speaker Settings", og tryk derefter på (+).**
- 3 Vælg "Speaker Pattern", og tryk derefter på (+).**
- 4 Vælg det relevante højttalermønster, så der ingen surroundbaghøjttalere og fronthøjttalere (høj) er, og tryk derefter på (+).**
- 5 Vælg "SB Assign", og tryk derefter på (+).**
- 6 Vælg "BI-AMP", og tryk derefter på (+).**
Den samme signal, der udsendes fra SPEAKERS FRONT A-terminaler kan udsendes fra SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminaler.

Sådan afsluttes menuen

Tryk på HOME.

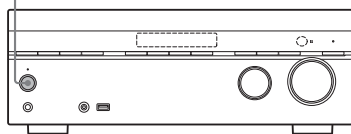
Bemærkninger

- Indstil "SB Assign" til "Bi-Amp", før du udfører automatisk kalibrering.
- Hvis du indstiller "SB Assign" til "Bi-Amp", bliver højttalerens lydstyrke og afstandsindstillingerne for surroundbaghøjttalere og fronthøjttalere (høj) ugyldige, og disse fronthøjttalere anvendes.

Nulstilling til fabriksstandarderne

Du kan rydde alle lagrede indstillinger og vende tilbage til fabriksindstillingerne for receiveren ved at foretage følgende procedure. Denne procedure kan også bruges til at initialisere receiveren, før den anvendes første gang. Sørg for at bruge knapperne på receiveren til at foretage denne handling.

I/⏻



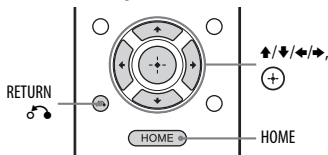
- 1 Tryk på I/⏻ for at slukke receiveren.**
- 2 Hold I/⏻ nede i 5 sekunder.**
Der vises "CLEARING" på skærmpanelet i et stykke tid, hvorefter der vises "CLEARED!". Ændringer eller justeringer af indstillingerne stilles nu tilbage til standardindstillingerne.

Bemærk

Det tager nogle få minutter, før hukommelsen er fuldstændig ryddet. Sluk ikke receiveren, før der vises "CLEARED!" på skærmen.

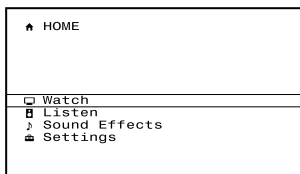
Brug af menuen Settings

Du kan justere forskellige indstillinger for højttalere, surroundeffekter osv. ved brug af menuen Settings.



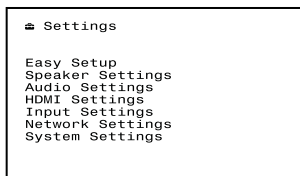
1 Tryk på HOME.

Startmenuen vises på TV-skærmen.



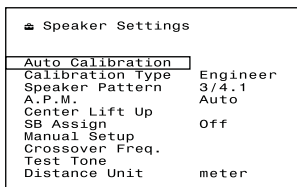
2 Vælg "Settings" i startmenuen, og tryk derefter på (+) for at aktivere menutilstanden.

Menuen Settings vises på TV-skærmen.



3 Vælg det ønskede menupunkt, og tryk derefter på (+) for at få adgang til menupunktet.

Eksempel: Hvis du vælger "Speaker Settings".



4 Vælg den ønskede parameter, og tryk derefter på (+).

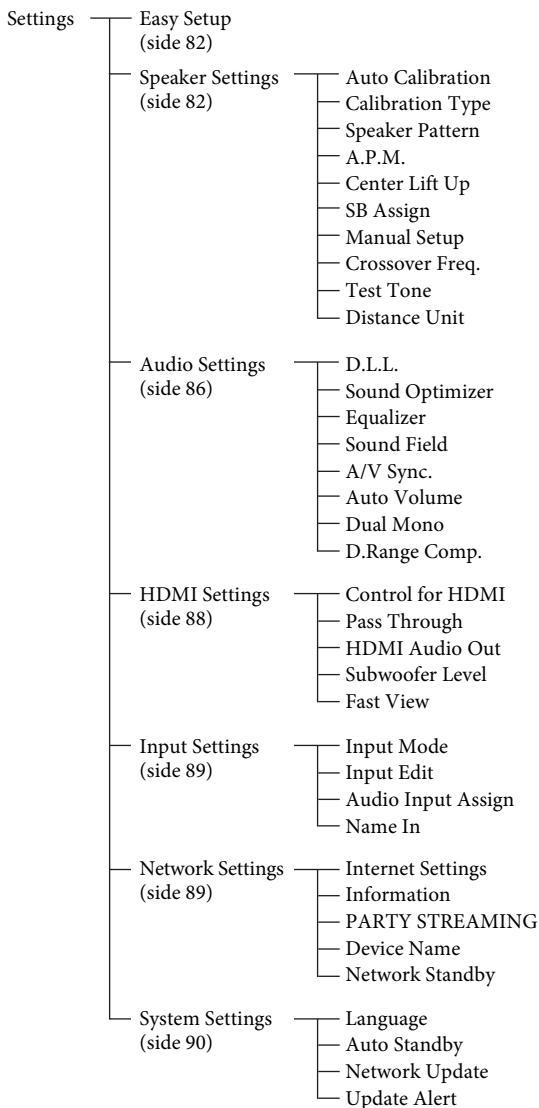
Sådan vender du tilbage til den forrige skærm

Tryk på RETURN .

Sådan afsluttes menuen

Tryk på HOME for at få vist menuen Home, og tryk derefter på HOME igen.

Menuen Settings



Bemærk

De menuparametre, der er vist på TV-skærmen, afhænger af de aktuelle indstillinger eller status for det valgte ikon.

Easy Setup

Kører Easy Setup igen for at angive grundlæggende indstillinger. Følg vejledningen på skærmen (side 32)

Menuen Speaker Settings

Du kan indstille hver højttaler manuelt. Du kan også indstille højttalerniveauerne, når den automatiske kalibrering er fuldført.

Bemærk

Højttalerindstillingerne gælder kun for den aktuelle lytteposition.

■ Auto Calibration

Giver dig mulighed for at udføre den automatiske kalibreringsfunktion.

- 1 Følg den vejledning, der vises på TV-skærmen, og tryk derefter på (+).
Målingen starter om fem sekunder.
Målingen tager ca. 30 sekunder at udføre med en testtone.
Når målingen er afsluttet, høres et bip, og skærmen skifter.

Bemærk

Hvis der vises en fejlkode på skærmen, henvises der til "Meddelelsesliste efter automatisk kalibrering." (side 83).

- 2 Vælg det ønskede element, og tryk derefter på (+).
 - **Retry:** Udfører den automatiske kalibrering igen.
 - **Save&Exit:** Gemmer måleresultaterne og afslutter indstillingen.

- **WRN Check:** Viser advarsel angående måleresultaterne. Se "Meddelelsesliste efter automatisk kalibrering." (side 83).
- **Exit:** Afslutter indstillingen uden at gemme måleresultaterne.

3 Gem måleresultatet.

Vælg "Save&Exit" i trin 2.

Bemærkninger

- Funktionen A.P.M. (Automatic Phase Matching) aktiveres, efter at du har gemt måleresultatet.
- Funktionen A.P.M. virker ikke i de følgende tilfælde.
 - Kalibreringstypen er indstillet til "Off", når du bruger "Calibration Type" (side 84).
 - Når der modtages Dolby TrueHD- eller DTS-HD-signaler med en samplingsfrekvens på mere end 48 kHz.
- Hvis du ændrer placeringen af højttalerne, anbefales det, at du udfører automatisk kalibrering for at få det fulde udbytte af surroundsound.

Tip

- Du kan vælge kalibreringstypen, efter du har udført automatisk kalibrering og gemt indstillingerne.
- Du kan ændre afstandsenheden i "Distance Unit" i menuen Speaker Settings (side 86).
- Højttalerens størrelse ("Large"/"Small") bestemmes af lavfrekvenskarakteristikken. Måleresultatet kan variere afhængigt af optimeringsmikrofonen og højttalerne samt rummets form. Det anbefales, at du anvender måleresultaterne. Du kan også ændre disse indstillinger i menuen Speaker Settings. Gem måleresultatet først, og prøv derefter at ændre indstillingerne.

Sådan kontrolleres resultaterne af automatisk kalibrering

Hvis du vil kontrollere den fejlkode eller advarselsmeddelelse, du fik i "Auto Calibration" (side 82), skal du fortsætte med følgende trin.

Vælg "WRN Check" i trin 2 i "Auto Calibration" (side 82), og tryk derefter på (+).

Hvis der vises en advarsel, skal du kontrollere meddelelsen og bruge receiveren uden at ændre noget. Du kan eventuelt udføre en automatisk kalibrering igen.

Når "Error Code" vises

Kontroller fejlen, og udfør automatisk kalibrering igen.

1 Tryk på (+).

Der vises "Retry ?" på TV-skærmen.

2 Vælg "Yes", og tryk derefter på (+).

3 Gentag trin 1 til 3 i "Auto Calibration" (side 82).

Meddelelsesliste efter automatisk kalibrering.

Skærm og forklaring

Error Code 30

Der er hovedtelefonerne tilsluttet PHONES-stikket på receiverens frontpanel. Fjern hovedtelefonerne, og gentag automatisk kalibrering.

Error Code 31

SPEAKERS indstilles til Off. Angiv en anden højttalerindstilling, og foretag automatisk kalibrering igen.

Error Code 32

Error Code 33

Højttalerne blev ikke fundet eller er ikke tilsluttet korrekt.

- Ingen af fronthøjttalerne er tilsluttet, eller kun én fronthøjttaler er tilsluttet.
- Enten den venstre eller den højre surroundhøjttaler er ikke tilsluttet.
- Surround-baghøjttalerne eller front højttalerne (høj) er tilsluttet selvom surround-højttalerne ikke er tilsluttet. Tilslut surround-højttaleren(erne) til SPEAKERS SURROUND-terminalerne.

Skærm og forklaring

- Surroundbaghøjttaleren er kun tilsluttet SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R-terminalerne. Hvis du kun tilslutter én surroundbaghøjttaler, skal du tilslutte den til SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L-terminalerne.
- Enten er venstre fronthøjttaler (høj) eller højre fronthøjttaler (høj) ikke tilsluttet. Optimeringsmikrofonen er ikke tilsluttet. Kontrollér, at optimeringsmikrofonen er tilsluttet korrekt, og foretag automatisk kalibrering igen. Hvis optimeringsmikrofonen er tilsluttet korrekt, men fejlkoden stadig vises, kan kablet til optimeringsmikrofonen være beskadiget eller tilsluttet forkert.

Warning 40

Målingen er fuldført, og der er registreret et højt støjniveau. Du kan opnå bedre resultater, hvis du gør et nyt forsøg i rolige omgivelser.

Warning 41

Warning 42

Inputtet fra mikrofonen er for stort.

- Afstanden mellem højttaleren og mikrofonen er muligvis for kort. Øg afstanden, og udfør målingen igen.

Warning 43

Afstanden til og placeringen af en subwoofer kan ikke registreres. Dette kan skyldes støj. Prøv at udføre målingen i stille omgivelser.

No Warning

Der er ingen advarselsoplysninger.

Tip

Måleresultaterne kan variere afhængigt af subwoofers placering. Der er imidlertid ingen problemer, selvom du fortsætter med at bruge receiveren med denne værdi.

■ Calibration Type

Giver dig mulighed for at vælge kalibreringstypen, efter du har udført automatisk kalibrering og gemt indstillingerne.

- **Full Flat:** Gør målingen af frekvensen fra hver højttaler flad.
- **Engineer:** Indstiller frekvenskarakteristikkerne for "Sony's standard for lytterum".
- **Front Ref.:** Indstiller karakteristika for alle højttalere, så de svarer til karakteristika for fronthøjttalerne.
- **Off:** Slår equalizerniveauet for automatisk kalibrering fra.

■ Speaker Pattern

Giver dig mulighed for at vælge det højttalermønster, der svarer til de højttalersystemer, du bruger.

■ A.P.M. (Automatic Phase Matching)

Giver dig mulighed for at indstille A.P.M.-funktionen i DCAC-funktionen (side 32). Kalibrerer højttalernes fasekarakteristikker og sikrer en velkoordineret surroundplads.

- **Auto:** Tænder eller slukker automatisk for A.P.M.-funktionen.
- **Off:** Aktiverer ikke A.P.M.-funktionen.

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
 - Der bruges "Analog Direct".
 - Hovedtelefoner er tilsluttet.
 - "Auto Calibration" er ikke foretaget.
- Receiveren kan afspille signaler ved en lavere samplingsfrekvens end den faktiske samplingsfrekvens for indgangssignaler, afhængigt af lydformatet.

■ Center Lift Up

Ved at bruge de høje fronthøjttalere, kan du løfte lydene fra centerhøjttaleren til en passende højde på skærmen, så du kan opleve naturlig gengivelse uden ubehag.

- 1–10
- Off

Bemærk

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
- Hovedtelefoner er tilsluttet.
 - Der er ingen centerhøjttaler.
 - Der er ingen fronthøjttalere.
 - Der er brugt "2ch Stereo", "Analog Direct" og "Multi Stereo".
 - Lydfeltet for musik bruges.

■ SB Assign (tilknytning af surroundbaghøjttaler)

Gør det muligt at indstille SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B-terminalerne for en bi-forstærker eller front B-højttalertilslutning. Se "Sådan indstilles surroundbaghøjttalerne" (side 34) for at få flere oplysninger.

Bemærkninger

- Sørg for at indstille "SB Assign", før du udfører automatisk kalibrering.
- Når du ændrer tilslutningen fra en bi-forstærker eller front B-højttalere til surround-bag- eller -fronthøjttalertilslutninger (høj), skal du indstille "SB Assign" til "Off" og derefter opsætte højttalerne igen. Se "Auto Calibration" (side 82) eller "Manual Setup" (side 84).

■ Manual Setup

Gør det muligt at indstille hver højttaler manuelt på skærmen "Manual Setup". Du kan også indstille højttalerlydstyrken, når den automatiske kalibrering er fuldført.

Sådan justeres højttalerlydstyrken

Du kan justere hver højttalerlydstyrke (front venstre/højre, front venstre/højre høj, center, surround venstre/højre, surround bag venstre/højre bag, subwoofer).

- 1 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere niveau for, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg den ønskede parameter under "Level", og tryk derefter på (+).
- 3 Juster lydstyrken for den valgte højttaler, og tryk derefter på (+).
Du kan justere lydstyrken fra -10,0 dB til +10,0 dB i intervaller af 0,5 dB.

Bemærk

Når et af lydfelterne til musik er valgt, udsender subwooferen ingen lyd, hvis alle højttalerne er indstillet til "Large" i menuen Speaker Settings. Imidlertid udsender subwooferen lyden, hvis – det digitale indgangssignal indeholder LFE-signaler.

- front- eller surround-højttalerne er indstillet til "Small".
- der er valgt "Multi Stereo", "PLII Movie", "PLII Music", "PLIIX Movie", "PLIIX Music", "PLIIZ Heigh", "HD-D.C.S." eller "Portable Audio".

Sådan justeres afstanden fra siddepositionen til hver højttaler

Du kan justere afstanden fra siddepositionen til hver højttaler (front venstre/højre, front venstre/højre høj, center, surround venstre/højre, surround bag venstre/højre bag, subwoofer).

- 1 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere afstanden fra siddepositionen for, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg den ønskede parameter under "Distance", og tryk derefter på (+).
- 3 Indstil afstanden for den valgte højttaler, og tryk derefter på (+).

Du kan justere afstanden fra 1 m 0 cm til 10 m 0 cm (3 fod 3 tommer til 32 fod 9 tommer) i intervaller på 10 cm (1 tomme).

Bemærkninger

- Afhængigt af indstillingen af højttalermønstret kan nogle parametre være utilgængelige.
- Denne funktion virker ikke, når der bruges "Analog Direct".

Sådan justeres størrelsen af hver højttaler

Du kan justere størrelsen på hver højttaler (front venstre/højre, front venstre/højre høj, center, surround venstre/højre, surround bag venstre/højre).

- 1 Vælg den højttaler på skærmen, som du vil justere størrelsen for, og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg den ønskede parameter under "Size", og tryk derefter på (+).

- 3 Indstil størrelsen for den valgte højttaler, og tryk derefter på (+).

- **Large:** Hvis du tilslutter store højttalere, som effektivt gengiver basfrekvenser, skal du vælge "Large". Normalt skal du vælge "Large".
- **Small:** Hvis lyden er forvrænget eller mangler surround-effekter, når du hører flerkanals surroundsound, skal du vælge "Small" for at aktivere kredsløbet til at omdirigere bassen og udsende basfrekvenserne for hver kanal fra subwooferen eller andre "Large"-højttalere.

Bemærkninger

- Når hovedtelefonerne er tilsluttet, kan afstand og størrelse ikke angives.
- Denne funktion virker ikke, når der bruges "Analog Direct".

Tip

- Indstillingerne for "Large" og "Small" for hver højttaler bestemmer, hvorvidt den interne lydprocessor afskærer bassignalet fra den pågældende kanal. Når bassen fra en kanal afskæres, sender kredsløbet til omdirigering af bassen de tilsvarende basfrekvenser til subwooferen eller andre "Large"-højttalere. Da bassen imidlertid har en vis retningsbestemthed, er det bedst ikke at afskære den, hvis det er muligt. Derfor kan du, selv ved brug af små højttalere, indstille dem til "Large", hvis du ønsker at udsende basfrekvenserne til den pågældende højttaler. Hvis du på den anden side bruger en stor højttaler, men foretrækker ikke at udsende basfrekvenserne fra denne højttaler, skal du indstille den til "Small". Hvis det generelle lydniveau er lavere end du foretrækker, skal du indstille alle højttalerne til "Large". Hvis der ikke er nok bas, kan du anvende equalizeren til at fremhæve basniveauerne.
- Der angives den samme indstilling for surround-baghøjttalerne som for surround-højttalerne.
- Når fronthøjttalerne er indstillet til "Small", indstilles center- og surround- og surroundbag-/fronthøjttalere (høj) også automatisk til "Small".
- Hvis du ikke bruger subwooferen, indstilles fronthøjttalerne automatisk til "Large".

■ Crossover Freq. (Speaker crossover frequency)

Giver dig mulighed for at indstille højttalernes basdefrekvens, og at højttalerstørrelsen er indstillet til "Small" i menuen Speaker Settings. Den målte højttalerdefrekvens er indstillet for hver højttaler efter den automatiske kalibrering.

- 1 Vælg parameteren under den højttaler på skærmen, som du vil justere defrekvensen for, og tryk derefter på (+).
- 2 Juster værdien, og tryk derefter på (+).

■ Test Tone

Gør det muligt at vælge testtonetypen på skærmen "Test Tone".

Tip

- Hvis du vil justere niveauet for alle højttalerne samtidig, skal du trykke på \triangle +/- . Du kan også bruge MASTER VOLUME på receiveren.
- Den indstillede værdi vises på TV-skærmen under justeringen.

Sådan sendes testtonen ud gennem hver højttaler

Du kan sende testtonen ud gennem højttalerne i en sekvens.

- 1 Vælg "Test Tone", og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg den ønskede type testtone eller højttaler, og tryk derefter på (+).
 - **Off**: Testtonen udsendes manuelt fra hver højttaler.
 - **Auto**: Testtonen udsendes fra hver højttaler i sekvens.
 - **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW**: Du kan vælge, hvilke højttalere der skal udsende testtonen.
- 3 Juster højttalerlydstyrken for manuel testtone, og tryk derefter på (+).

* "Fix SB" vises, hvis der kun er tilsluttet én surround-bag højttaler.

■ Distance Unit

Giver dig mulighed for at vælge måleenheden til indstilling af afstande.

- **feet**: Afstanden vises i fod.
- **meter**: Afstanden vises i meter.

Menuen Audio Settings

Du kan justere indstillinger for den lyden efter din egen smag.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

D.L.L.-funktionen er baseret på Sony's egen teknologi, der gør det muligt at afspille digitale og analoge lydssignaler af dårlig kvalitet som lyd af høj kvalitet.

- **Auto 1**: Denne funktion er tilgængelig for lydformater og analoge lydssignaler med tabsfri komprimering.
- **Auto 2**: Denne funktion er tilgængelig for lineære PCM-signaler og lydssignaler og analoge lydssignaler med tabsfri komprimering.
- **Off**

Bemærkninger

- Denne funktion fungerer måske ikke, afhængigt af indholdet via en USB-enhed eller et hjemmenetværk.
- Denne funktion fungerer, hvis "A.F.D. Auto", "Multi Stereo", "2ch Stereo" eller "Headphone (2ch)" er valgt. Funktionen virker dog ikke i de følgende tilfælde.
 - Der er valgt "FM TUNER"- eller "AM TUNER"-indgang.
 - Der modtages lineære PCM-signaler med en samplingsfrekvens, der er forskellig fra 44,1 kHz.
 - Der modtages Dolby Digital Plus-, Dolby Digital EX-, Dolby True HD-, DTS 96/24-, DTS-HD Master Audio- eller DTS-HD High Resolution Audio-signaler.
 - Under netværksfunktion modtages signaler med en samplingsfrekvens, der er forskellig fra 44,1 kHz.

■ Sound Optimizer

Lader din nyde klar og dynamisk lyd ved lave lydstyrkeniveauer. Se "Brug af funktionen Sound Optimizer" (side 53) for at få flere oplysninger.

- **Normal**
- **Low**
- **Off**

■ Equalizer

Lader dig justere bas- og diskantniveauer for hver højttaler. Se "Justering af equalizeren" (side 53) for at få flere oplysninger.

■ Sound Field

Giver dig mulighed for at vælge en lydeffekt, der skal anvendes på indgangssignaler. Se "Opleve lydeffekter" (side 50) for at få flere oplysninger.

■ A/V Sync. (Synkroniserer lyd med videoudsendelse)

Gør det muligt at forsinke lyden for at minimere tidsforskydningen mellem lyd og video.

Denne funktion er nyttig, når du bruger en stort LCD- eller plasmaskærm eller en projektor.

- **HDMI Auto:** Tidsforskydningen mellem lyd og visuelt display for den monitor, der er tilsluttet via en HDMI-tilslutning, justeres automatisk på basis af oplysningerne for TV'et. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis monitoren understøtter funktionen A/V Sync.
- **0-300 ms:** Du kan justere forsinkelsen fra 0 ms til 300 ms i 10 ms intervaller.

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke, når der bruges "Analog Direct".
- Forsinkelsen afhænger af lydformat, lydfelt, højttalermønster og indstillinger af højttalerafstand.

■ Auto Volume

Denne receiver kan justere lydstyrken automatisk afhængigt af indgangssignalet eller indholdet fra det tilsluttede udstyr. Denne funktion er f.eks. nyttig, når lyden af en reklame er højere end TV-programmerne.

- **On**
- **Off**

Bemærkninger

- Sørg for at skrue ned for lyden, før du slår denne funktion til/fra.
- Da denne funktion kun er tilgængelig, når Dolby Digital-, DTS- eller lineære PCM-signaler sendes ind, kan lydstyrken pludselig øges, når du skifter til andre formater.
- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
 - Der modtages lineære PCM-signaler med en samplingsfrekvens på mere end 48 kHz.
 - Der modtages Dolby Digital Plus-, Dolby True HD-, DTS 96/24-, DTS-HD Master Audio- eller DTS-HD High Resolution Audio-signaler.

■ Dual Mono (valg af sprog til digital udsendelse)

Giver dig mulighed for at vælge det sprog, du ønsker, når du lytter til dobbeltlyd i en digital udsendelse, hvis funktionen er tilgængelig. Denne funktion virker kun for Dolby Digital-kilder.

- **Main/Sub:** Lyden på hovedsproget udsendes gennem den venstre fronthøjttaler, og lyden på undersproget udsendes gennem den højre fronthøjttaler samtidigt.
- **Main:** Lyden på hovedsproget udsendes.
- **Sub:** Lyden på undersproget udsendes.

■ D.Range Comp. (Dynamic Range Compression)

Giver dig mulighed for at komprimere dynamikområdet for lydsporet. Dette kan være nyttigt, når du ønsker at se film ved lav lydstyrke sent om natten. Komprimering af dynamikområde er kun muligt med Dolby Digital-lydkilder.

- **On:** Komprimering af dynamikområdet er beregnet til optagelsesteknikeren.
- **Auto:** Dynamikområdet komprimeres automatisk.
- **Off:** Dynamikområdet komprimeres ikke.

Menuen HDMI Settings

Du kan justere de krævede indstillinger for udstyr, der er tilsluttet HDMI-stikket.

■ Control for HDMI

Gør det muligt at slå funktionen Control for HDMI til eller fra. Se "Forberedelse til "Bravia" Sync" (side 74) for at få flere oplysninger.

- **On**
- **Off**

Bemærkninger

- Når du indstiller "Ctrl for HDMI" til "On", ændres "HDMI Audio Out" muligvis automatisk.
- Når receiveren er i standbytilstand, lyser I/⏻-indikatoren (til/standby) på frontpanelet gul, hvis "Control for HDMI" er indstillet til "On".

■ Pass Through

Gør det muligt at udsende HDMI-signaler til TV'et, når receiveren er i standbytilstand.

- **On***: Når receiveren er i standbytilstand, udsender den konstant HDMI-signaler fra receiverens HDMI TV OUT-stik.
- **Auto**: Når TV'et tændes, mens receiveren er i standbytilstand, udsender receiveren HDMI-signaler fra receiverens HDMI TV OUT-stik. Sony anbefaler denne indstilling, hvis du anvender et TV, der er kompatibelt med "BRAVIA" Sync. Denne indstilling sparer strøm i standbytilstanden sammenlignet med "On"-indstillingen.
- **Off**: Receiveren udsender ikke HDMI-signaler, når den er i standbytilstand. Tænd receiveren for at anvende det tilsluttede udstyrs kilde på TV'et. Denne indstilling sparer strøm i standbytilstanden sammenlignet med "On"-indstillingen.

* Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico.

Bemærk

Når der vælges "Auto", kan det tage lidt længere tid for billedet og lyden at komme fra TV'et, end når der vælges "On".

■ HDMI Audio Out

Gør det muligt at indstille HDMI-lydsignaludgang fra det afspilningsudstyr, der er tilsluttet receiveren via en HDMI-tilslutning.

- **AMP**: HDMI-lydsignalerne fra afspilningsudstyret udsendes kun til de højttalere, der er tilsluttet receiveren. Flerkanals lyd afspilles uforandret.

Bemærk

Der udsendes ikke lydssignaler fra TV'ets højttalere, når "HDMI Audio Out" er indstillet til "AMP".

- **TV+AMP**: Lyden udsendes fra TV'ets højttalere og fra de højttalere, der er tilsluttet receiveren.

Bemærkninger

- Afspilningsudstyrets lyd kvalitet afhænger af TV'ets lyd kvalitet, f.eks. antallet af kanaler, samplingsfrekvensen osv. Hvis TV'et er forsynet med stereohøjttalere, er lyden fra receiveren også i stereo som fra TV'et, selvom du afspiller flerkanals kilde.
- Når du tilslutter receiveren til et videoudstyr (projektor, osv.), udsendes lyden muligvis ikke fra receiveren. I dette tilfælde, skal du vælge "AMP".

■ Subwoofer Level

Giver dig mulighed for at indstille niveauet for subwooferen til 0 dB eller + 10 dB, når der sendes PCM-signaler ind via en HDMI-tilslutning. Du kan indstille niveauet for hver indgang, hvortil der er tilknyttet et HDMI-indgangsstik, uafhængigt.

- **Auto**: Indstiller automatisk niveauet til 0 dB eller + 10 dB, afhængigt af lydstream.
- **+ 10 dB**
- **0 dB**

■ Fast View

Giver dig mulighed for at indstille betjening af Fast View.

Denne hurtige HDMI-omskifterfunktion understøtter alle HDMI-indgange.

- **Auto**: Du kan vælge en HDMI-indgangs metode, der er hurtigere end det normale valg.
- **Off**: Fast View og eksempelvisning for HDMI-funktioner er ikke tilgængelig.

Input Settings-menu

Du kan justere indstillingerne for tilslutningerne til receiveren og anden udstyr.

■ Input Mode

Giver dig mulighed for låse lydindgangstilstanden til, når du tilslutter udstyr til både digitale og analoge lydindgangsstik. Se "Skift mellem digital og analog lyd (INPUT MODE)" (side 77) for at få flere oplysninger.

■ Input Edit

Lad os angive følgende elementer for hver indgang.

- **Watch:** Viser en indgang til menuen Watch.
- **Listen:** Viser en indgang til menuen Listen.
- **Watch+Listen:** Viser en indgang til både menuen Watch og Listen.

■ Audio Input Assign

Lader dig angive de lydindgangsstik, der er knyttet til hver indgang. Se "Brug af andre lydindgangsstik (Audio Input Assign)" (side 78) for at få flere oplysninger.

■ Name In

Lader din angive det navn, der vises i menuen Watch/Listen.

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

Det er mere genkendeligt, hvis udstyret snarere end stikket er navngivet på skærmen.

- 1 Vælg "Name In", og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg den indgang, du ønsker at navngive, og tryk derefter på (+).

- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow gentagne gang for at vælge et tegn, og tryk derefter på \rightarrow .
Du kan flytte indgangspositionen baglæns og forlæns ved at trykke på \leftarrow/\rightarrow .
- 4 Gentag trin 3 for at indsætte tegn et ad gangen, og tryk derefter på (+).
Det indtastede navn registreres.

Menuen Network Settings

Du kan justere indstillingerne for netværket. Menuen Network Settings er kun tilgængelig, når funktionen Home Network eller SEN er valgt.

■ Internet Settings

Gør det muligt at foretage netværksindstillinger. Se "Konfiguration af receiverens netværksindstillinger" (side 35) for at få flere oplysninger.

- **Wired Setup**
- **Wireless Setup**

■ Information

Gør det muligt at kontrollere netværksoplysningerne for netværket.

- 1 Vælg "Information", og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg det indstillingselement, du ønsker at kontrollere, og tryk derefter på (+).

De aktuelle oplysningsindstillinger vises på TV-skærmen.

Du kan kontrollere indstillingerne* for "Physical Connection", "SSID", "Security Settings", "IP Address Setting", "IP Address", "Subnet Mask", "Default Gateway", "DNS Settings", "Primary DNS", "Secondary DNS" og "MAC Address".

* Indstillingselementerne under opsætning afviger afhængig af netværksmiljøet og tilslutningstypen.

■ PARTY STREAMING

Gør det muligt at indstille receiverens til at bruge funktionen PARTY STREAMING.

- 1 Vælg "PARTY STREAMING", og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "On" eller "Off", og tryk derefter på (+).
 - **On:** Receiveren kan detekteres af andre enheder på hjemmenetværket. Receiveren kan starte eller afslutte et PARTY, og kan deltage i eller forlade et PARTY.
 - **Off:** Receiveren kan detekteres af andre enheder på hjemmenetværket. Men receiveren kan ikke starte eller afslutte et PARTY, og den kan ikke deltage i eller forlade et PARTY.

■ Device Name

Lader til tildele et enhedsnavn til receiveren på op til 30 tegn, der nemt kan genkendes af andre enheder på hjemmenetværket.

Sådan tildeles enhedsnavnet

- 1 Vælg "Device Name", og tryk derefter på (+).
- 2 Tryk på (+) for at vælge det aktuelle enhedsnavn.
- 3 Hold SKIFT nede, og tryk derefter på en numerisk knap eller en tekstknap for at angive enhedens navn.
- 4 Tryk på (+).

Tip

Enhedens standardnavn er "STR-DN840 *****". "*****" er de 6 cifre i receiverens MAC-adresse.

■ Network Standby

Når "Network Standby" er indstillet på "On", kan receiveren altid tilsluttes og kontrolleres via netværket.

- 1 Vælg "Network Standby", og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "Off" eller "On", og tryk derefter på (+).
 - **On:** Netværksfunktionen fungerer, selv når receiveren er i standbytilstand, og genoptager betjeningen, når den kontrolleres over netværket.
 - **Off:** Netværksfunktionen deaktiveres, når receiveren er i standbytilstand. Receiveren er længere om at genoptage driften, når den tændes igen.

Bemærk

Når receiveren er i standbytilstand, lyser I/⏻-indikatoren (tændt/standby) på frontpanelet gult, hvis "Network Standby" er sat til "On".

Menuen System Settings

Du kan justere receiverens indstillinger.

■ Language

Gør det muligt at vælge sprog for meddelelser på skærmen.

- English
- French
- German
- Spanish

■ Auto Standby

Gør det muligt at indstille receiver-kontakter til standbytilstand automatisk, når du ikke betjener receiveren, eller når der ikke er nogen signalindgange til receiveren.

- **On:** Skifter til standbytilstand efter ca. 20 minutter.
- **Off:** Skifter ikke til standbytilstand.

Bemærkninger

- Denne funktion virker ikke i de følgende tilfælde.
 - Indgangen "FM TUNER", "AM TUNER", "USB", "HOME NETWORK" eller "SEN" er valgt.
 - Funktionen AirPlay eller PARTY STREAMING bruges.
 - Receiverens software opdateres.
- Hvis du bruger tilstandene Auto Standby og Sleep Timer på samme tid, får Sleep Timer førstehedsrang.

■ Network Update

Gør det muligt at opdatere receiverens software til den seneste version. Se "Opdatering af softwaren" (side 70) for at få flere oplysninger.

Sådan kontrolleres softwareversionen

- 1 Vælg "Network Update", og tryk derefter på (+).
- 2 Vælg "Version", og tryk derefter på (+).
Softwareversionen vises på TV-skærmen.

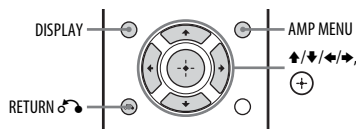
■ Update Alert

Gør det muligt at angive om du skal have besked om en nyere softwareversion på TV-skærmen.

- **On**
- **Off**

Betjening uden brug af OSD

Du kan betjene denne receiver uden at bruge skærmpanelet, selvom TV'et ikke er tilsluttet receiveren.



Brug af menuen på displaypanelet

- 1 Tryk på AMP MENU.
Menuen vises i receiverens skærmpanel.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow flere gange for at vælge den ønskede menu, tryk derefter på (+).
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow flere gange for at vælge den parameter, du vil justere, og tryk derefter på (+).
- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow gentagne gange for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på (+).

Sådan vender du tilbage til forrige skærm

Tryk på \leftarrow eller RETURN \curvearrowright .

Sådan afsluttes menuen

Tryk på AMP MENU.

Bemærk

Nogle parametre og indstillinger kan blive vist nedtonet på skærmpanelet. Dette betyder, at de enten er utilgængelige eller låste og ikke kan ændres.

Øversigt over menuerne

De følgende funktioner er tilgængelige i hver menu. Se side 91 for at få oplysninger om at navigere gennem menuer.

Menu [Display]	Parametre [Display]	Settings
Auto Calibration settings [<AUTO CAL>]	Auto Calibration start [A.CAL START]	
	Auto Calibration type ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Auto Phase Matching ^{a)} [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Level settings [<LEVEL>]	Test tone ^{b)} [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ ^{c)} , AUTO ■■■■ ^{c)}
	Front left speaker level ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB til FL + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Front right speaker level ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB til FR + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Center speaker level ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB til CNT + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Surround left speaker level ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB til SL + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Surround right speaker level ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB til SR + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Surround back speaker level ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB til SB + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Surround back left speaker level ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB til SBL + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Surround back right speaker level ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB til SBR + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Front left high speaker level ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB til LH + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Front right high speaker level ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB til RH + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)
	Subwoofer level ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB til SW + 10,0 dB (i intervaller på 0,5 dB)

Menu [Display]	Parametre [Display]	Settings
Speaker settings [<SPEAKER>]	Speaker pattern [SP PATTERN]	5/2.1 til 2/0 (20 mønstre)
	Center Speaker Lift up [CNT LIFT]	1 til 10, OFF
	Størrelse på fronthøjtalerne ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Center speaker size ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Surround speakers size ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Front high speakers size ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Surround back speaker assign ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Front left speaker distance ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m til FL 10,00 m (FL 3'3" til FL 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Front right speaker distance ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m til FR 10,00 m (FR 3'3" til FR 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Center speaker distance ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m til CNT 10,00 m (CNT 3'3" til CNT 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Surround left speaker distance ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m til SL 10,00 m (SL 3'3" til SL 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Surround right speaker distance ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m til SR 10,00 m (SR 3'3" til SR 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Surround back speaker distance ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m til SB 10,00 m (SB 3'3" til SB 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Surround back left speaker distance ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m til SBL 10,00 m (SBL 3'3" til SBL 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Surround back right speaker distance ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m til SBR 10,00 m (SBR 3'3" til SBR 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
Front left high speaker distance ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m til LH 10,00 m (LH 3'3" til LH 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))	

Menu [Display]	Parametre [Display]	Settings
	Front right high speaker distance ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m til RH 10,00 m (RH 3'3" til RH 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Subwoofer distance ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m til SW 10,00 m (SW 3'3" til SW 32'9") (interval på 0,01 m (1 tomme))
	Afstandsenhed [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Front speakers crossover frequency ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (interval på 10 Hz)
	Center speaker crossover frequency ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (interval på 10 Hz)
	Surround speakers crossover frequency ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (interval på 10 Hz)
	Front high speakers crossover frequency ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (interval på 10 Hz)
Input settings [<INPUT>]	Input Mode [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Naming Inputs [NAME IN]	Yderligere oplysninger finder du i "Name In" i menuen Input Settings (side 89).
	Digital audio input assignment [A. ASSIGN]	Se "Brug af andre lydindgangsstik (Audio Input Assign)" (side 78) for at få flere oplysninger.
Surround settings [<SURROUND>]	HD-D.C.S. Effect Type ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
EQ settings [<EQ>]	Fronthøjttaleres basniveau [FRT BASS]	FRT B. -10 dB til FRT B. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
	Front speakers treble level [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB til FRT T. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
	Center speaker bass level [CNT BASS]	CNT B. -10 dB til CNT B. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
	Center speaker treble level [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB til CNT T. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
	Surround speakers bass level [SUR BASS]	SUR B. -10 dB til SUR B. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
	Surround speakers treble level [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB til SUR T. +10 dB (i trin på 1,0 dB)

Menu [Display]	Parametre [Display]	Settings
	Front high speakers bass level [FH BASS]	FH B. -10 dB til FH B. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
	Front high speakers treble level [FH TREBLE]	FH T. -10 dB til FH T. +10 dB (i trin på 1,0 dB)
Tuner settings [<TUNER>]	FM station receiving mode [FM MODE]	STEREO, MONO
	Naming preset stations [NAME IN]	Se "Navngivning af faste stationer (Name Input)" (side 49) for at få flere oplysninger.
Audio settings [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Sound Optimizer [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Synkroniserer lyd med videoudgangen [A/V SYNC]	0 ms til 300 ms (10 ms interval), HDMI AUTO
	Advanced AUTO volume [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Valg af sprog til digital udsendelse [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dynamic range compression [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
HDMI settings [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	HDMI Audio out [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Subwoofer Level [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
System settings [<SYSTEM>]	Network Standby [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Auto standby mode [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Version Display [VER. x.xxx] ^{h)}	

- a) Du kan kun vælge denne indstilling, når du har udført automatisk kalibrering og gemt indstillingerne.
- b) Afhængigt af indstillingen af højttalermønstret kan nogle parametre og indstillinger være utilgængelige.
- c) ■■■ repræsenterer en højttalerkanal (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Du kan kun vælge denne parameter, hvis "SP PATTERN" ikke er angivet til en indstilling med surround-bag højttalere eller fronthøjttalere (høj) (side 84).
- e) Du kan kun vælge denne parameter, hvis din højttaler er indstillet til "SMALL".
- f) Du kan kun vælge denne parameter, hvis du vælger "HD-D.C.S." som lydfelt.
- g) Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico.
- h) x.xxx repræsenterer et versionsnummer.

Sådan vises oplysningerne på skærmpanelet

På skærmpanelet vises forskellige oplysninger om receiverstatus, f.eks. lydfelt.

- 1 Vælg den indgang, du vil kontrollere oplysningerne for.
- 2 Tryk på AMP, og tryk derefter på DISPLAY gentagne gange. Hver gang du trykker på DISPLAY, ændres skærmen cyklisk på følgende måde.

Indeksnavn for indgang¹⁾ →
 Den indgang, du har valgt →
 Det lydfelt, der i øjeblikket anvendes²⁾ →
 Lydstyrkeniveau → Stream-oplysninger³⁾

Hvis du lytter til FM- og AM-radio

Navn på fast station¹⁾ → Frekvens →
 Det lydfelt, der i øjeblikket anvendes²⁾ →
 Lydstyrkeniveau

Hvis du modtager RDS-udsendelser

(Kun modeller, der sælges i Europa og Australien)

Navn på programtjeneste eller forudindstillet station¹⁾ → Frekvens, bånd og forudindstillet nummer →
 Det lydfelt, der i øjeblikket anvendes²⁾ →
 Lydstyrkeniveau

- 1) Indeksnavnet vises kun, når du har tilknyttet ét til indgangen eller den forudindstillede station. Indeksnavnet vises ikke, når der kun er indtastet mellemrum, eller det er det samme som indgangsnavnet.
- 2) "PURE.DIRECT" vises, når Pure Direct-funktionen aktiveres.
- 3) Stream-oplysninger vises muligvis ikke.

Bemærk

Tegn eller mærker i visse sprog vises muligvis ikke.

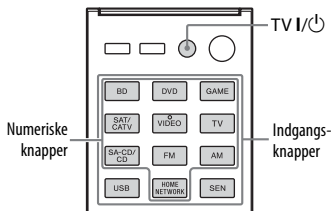
Brug af fjernbetjeningen

Ændring af tilknytninger af indgangsknap

Du kan ændre startindstillingerne for indgangsknapperne, så de passer til udstyret i dit system. Hvis du f.eks. tilslutter en Blu-ray Disc-afspiller til SAT/CATV-stikket på receiveren, kan du indstille SAT/CATV-knappen på fjernbetjeningen til at styre Blu-ray Disc-afspilleren.

Bemærk

Du kan ikke ændre tilknytninger for TV, FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN-indgangsknapperne.



1 Mens du holder den indgangsknap nede, som du vil ændre tilknytningen for, skal du holde TV I/⏻ nede.

Eksempel: Hold SAT/CATV nede samtidig med TV I/⏻.

2 Med TV-knappen I/⏻ nede, slipper du indgangsknappen.

Eksempel: Med TV-knappen I/⏻ nede, slipper du SAT/CATV.

3 Tryk på knappen svarende til den ønskede kategori, som vist i følgende tabel, og slip derefter knappen TV I/⏻.

Eksempel: Tryk på 1, og slip derefter TV I/⏻. Nu kan du bruge knappen SAT/CATV til at styre Blu-ray Disc-afspilleren med.

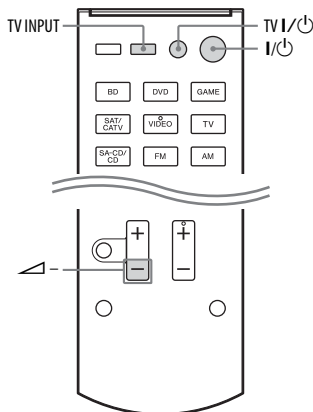
Kategorier	Tryk på
Blu-ray Disc-afspiller (kommandofunktion BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc-optager (kommandofunktion BD3) ^{a)}	2
DVD-afspiller (kommandofunktion DVD1)	3
DVD-optager (kommandofunktion DVD3) ^{b)}	4
Videobåndoptager (kommandotilstand VTR3) ^{c)}	5
CD-afspiller	6

^{a)} Se den betjeningsvejledning, der følger med Blu-ray Disc-afspilleren eller Blu-ray Disc-optageren, hvis du ønsker yderligere oplysninger om BD1- eller BD3-indstillingen.

^{b)} Sony DVD-optagere betjenes med en DVD1- eller DVD3-indstilling. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med DVD-optagerne, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

^{c)} Sony-videobåndoptagere betjenes med indstillingen VTR 3, som svarer til VHS.

Nulstilling af indgangsknapper



1 Mens du holder  - nede, skal du trykke på og holde I/O nede og derefter trykke på TV INPUT.

2 Slip alle knapper.
Indgangsknapperne er nu nulstillet til standardindstillingerne.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

Sikkerhed

Hvis der tabes en genstand eller spildes væske i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og receiveren skal kontrolleres af en servicetekniker, før den igen tages i brug.

Strømkilder

- Kontroller for betjening af receiveren, at driftsspændingen er den samme som den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af receiveren.
- Forbindelsen til enheden er ikke afbrudt fra vekselstrømskilden (lysnettet), når den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.
- Hvis du ikke skal anvende receiveren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- (Kun modeller, der sælges i USA og Canada)
Af sikkerhedsmæssige årsager er det ene flade stik bredere end det andet og kan kun sættes i vægstikket på én måde. Hvis du ikke kan sætte stikket helt ind i stikkontakten, skal du kontakte din forhandler.
- Netledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Opvarmning

Selvom receiveren bliver varm under drift, er dette ikke en fejl. Hvis du anvender denne receiver ved høj lydstyrke, kan kabinettetemperaturen på toppen, siderne og bunden stige betragteligt. Lad være med at berøre kabinettet, så du ikke brænder dig.

Placering

- Anbring receiveren på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge receiverens levetid.
- Anbring ikke receiveren på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget ovenpå kabinettet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.
- Anbring ikke receiveren i nærheden af udstyr, som f.eks. et TV, en videobåndoptager eller en kassetteafspiller. (Hvis receiveren anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller kassetteafspiller og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er specielt sandsynligt ved brug af en indendørs antenne. Derfor anbefaler vi brug af en udendørs antenne).
- Vær forsigtig ved placering af receiveren på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.

Betjening

Sørg for, at slukke receiveren og tage stikket ud, før du tilslutter andet udstyr.

Rengøring

Rengør kabinettet, betjeningspanelet og kontrolknapperne med en blød klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, såsom sprit eller rensebenzin.

Fejlfinding

Hvis et eller flere af følgende problemer opstår ved anvendelse af receiveren, kan du anvende denne fejlfindingsvejledning til at afhjælpe problemet. Hvis problemet ikke løses, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler. Bemærk, at hvis servicepersonale udskifter visse dele under reparation, kan disse blive bevaret.

Strøm

Receiveren slukkes automatisk.

- "Auto Standby" er indstillet til "On" (side 91).
- Funktionen Sleep Timer er aktiv (side 14).
- "PROTECTOR" er aktiv (side 110).

I/⏻ (til/standby)-indikatoren blinker i hurtig rækkefølge.

- Der er opstået en fejl under opdatering af softwaren. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. Receiveren forsøger at opdatere softwaren. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis indikatoren fortsætter med at blinke i hurtig rækkefølge.

Billede

Der vises ikke et billede på TV'et.

- Vælg den relevante indgang med indgangsknapperne.
- Indstil dit TV til den relevante indgangstilstand.
- Hold lydudstyret væk fra TV'et.
- Kontroller, at kablerne er korrekt og forsvarligt tilsluttet udstyret.
- Afhængigt af afsplinningsudstyret kan det være nødvendigt at opsætte udstyret. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med udstyret.

- Sørg for, at bruge et High Speed HDMI-kabel, når du ser billeder eller lytter til lyd, især ved 1080p-, Deep Colour (Deep Colour), 4K- eller 3D-transmission.

Der vises ikke et 3D-billede på TV'et.

- Afhængigt af TV- eller videoudstyret kan 3D-billeder muligvis ikke vises. Kontroller, hvilke 3D-billedformater der understøttes af receiveren (side 112).

Der vises ikke et 4K-billede på TV'et.

- Afhængigt af TV- eller videoudstyret kan 4K-billeder muligvis ikke vises. Kontroller din videokapacitet og dine indstillinger for dit TV og dit videoudstyr. Sørg også for at tilslutte videoudstyret til et tilgængeligt 4K HDMI IN-stik på denne receiver.

Når receiveren er i standbytilstand, kommer der ikke billede fra TV'et.

- Når receiveren går i standbytilstand, kommer der billede fra det HDMI-udstyr, som var valgt sidste gang, før du slukkede for receiveren. Hvis du anvender andet udstyr, skal du afspille udstyret og foretage afspilning med et enkelt tryk (One-Touch Play) eller tænde for receiveren for at vælge det HDMI-udstyr, du vil anvende.
- (Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico)
Kontroller, at "Pass Through" er indstillet til "On" i menuen HDMI Settings, hvis du tilslutter udstyr, der ikke er kompatibelt med "BRAVIA" Sync, til receiveren (side 88).

OSD-menuen vises ikke på TV-skærmen.


- Tryk på HOME.
- Kontroller, at TV'et er tilsluttet rigtigt.
- Afhængigt af TV'et kan det tage nogen tid for OSD-menuen at blive vist på TV-skærmen.

Skærmpanelet er slukket.

- Hvis PURE DIRECT-indikatoren lyser, skal du trykke på PURE DIRECT for at deaktivere funktionen (side 54).
- Tryk på DIMMER på receiveren for at justere lysstyrken i skærmpanelet.

Lyd

Der er ingen lyd, uanset hvilket udstyr der vælges, eller der høres meget lav lyd.

- Kontroller, at alle tilsluttede kabler er sat helt ind i indgangs-/udgangsstikkene for de respektive stik på receiveren, højttalerne og udstyret.
- Kontroller, at både receiveren og alt udstyr er tændt.
- Kontroller, at MASTER VOLUME-knappen ikke er indstillet til "VOL MIN".
- Kontroller, at SPEAKERS ikke er indstillet til "SPK OFF" (side 34).
- Kontroller, at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet receiveren.
- Tryk på  på fjernbetjeningen for at afbryde funktionen til afbrydelse af lyden.
- Prøv at trykke på indgangsknappen på fjernbetjeningen eller dreje på INPUT SELECTOR på receiveren for at vælge det ønskede udstyr (side 40).
- Hvis du ønsker at høre lyd fra TV-højttaleren, skal du indstille "HDMI Audio Out" til "TV+AMP" i menuen HDMI Settings (side 88). Hvis du ikke kan afspille en multikanalslydkilde, skal du indstille til "AMP". Lyden udsendes imidlertid ikke gennem TV-højttaleren.
- Lyden kan blive afbrudt, når samplingsfrekvensen, antallet af kanaler eller lydformatet for de udsendte lydudgangssignaler fra afspilningsudstyret ændres.

Der er kraftig brummen eller støj.

- Kontroller, at højttalerne og udstyret er tilsluttet rigtigt.
- Kontroller, at tilslutningskablerne ikke er i nærheden af en transformer eller motor og mindst 3 m fra et TV eller fluorescerende lys.
- Hold lydudstyret væk fra TV'et.
- Stikkene er snavsede. Tør dem af med en klud fugtet med lidt sprit.

Der er ingen lyd eller kun en meget svag lyd fra bestemte højttalerne.

- Tilslut et par hovedtelefoner til PHONES-stikket for at kontrollere, at lyden sendes ud i hovedtelefonerne. Hvis der kun sendes én kanal ud i hovedtelefonerne, er udstyret måske ikke tilsluttet korrekt til receiveren. Kontroller, at alle kablerne er sat helt ind i stikkene i både receiveren og udstyret. Hvis begge kanaler sendes ud i hovedtelefonerne, er fronthøjttaleren måske ikke tilsluttet korrekt til receiveren. Kontroller tilslutningen til den fronthøjttaler, som ikke udsender lyd.
- Kontroller, at du har tilsluttet både L- og R-stikkene på et analogt udstyr, da analogt udstyr kræver både L- og R-stiktilslutninger. Brug et lyd kabel (medfølger ikke).
- Indstil højttalerlydstyrken (side 84).
- Kontroller, at højttalerindstillingerne er hensigtsmæssige for opsætningen ved hjælp af menuen Auto Calibration eller "Speaker Pattern" i menuen Speaker Settings. Kontroller derefter, at lyden sendes korrekt ud fra de enkelte højttalere ved hjælp af "Test Tone" i menuen Speaker Settings.
- Nogle disce har ingen Dolby Digital Surround EX-oplysninger.
- Kontroller, at subwooferen er tilsluttet rigtigt og sikkert.
- Kontroller, at du har tændt for subwooferen.
- Afhængigt af det valgte lydfelt høres der ingen lyd fra subwooferen.

- Når alle højttalerne er indstillet til "Large", og der er valgt "Neo:6 Cinema" eller "Neo:6 Music", høres der ingen lyd fra subwooferen.

Der er ingen lyd fra et bestemt udstyr.

- Kontroller, at udstyret er tilsluttet korrekt til lydindgangsstikkene for det pågældende udstyr.
- Kontroller, at det eller de kabler, der bruges til tilslutningen, er sat helt ind i stikkene i både receiveren og udstyret.
- Kontroller INPUT MODE (side 77).
- Kontroller, at udstyret er tilsluttet korrekt til HDMI-stikket for det pågældende udstyr.
- Afhængigt af afspilningsudstyret kan det være nødvendigt at angive HDMI-indstillingen for udstyret. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med udstyret.
- Sørg for, at bruge et High Speed HDMI-kabel, når du ser billeder eller lytter til lyd, især ved 1080p-, Deep Colour (Deep Colour), 4K- eller 3D-transmission.
- Der kommer måske ikke lyd fra receiveren, mens OSD er vist på TV-skærmen. Tryk på HOME for at få vist menuen Home, og tryk derefter på HOME igen.
- Lydsignaler (format, samplingsfrekvens, bit-længde osv.), der udsendes fra et HDMI-stik, kan blive undertrykt af det tilsluttede udstyr. Kontroller indstillingen for det tilsluttede udstyr, hvis billedet er dårligt, eller der ikke kommer lyd fra det udstyr, som er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Hvis det tilsluttede udstyr ikke er kompatibelt med copyright-beskyttelsesteknologien (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI TV OUT-stikket blive forvrænget eller sendes måske ikke ud. Hvis det er tilfældet, skal du kontrollere specifikationen for det tilsluttede udstyr.

- Indstil afspilningsudstyrets billedopløsning til mere end 720p/1080i for at høre lyd med høj bitrate (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
 - Der skal muligvis angives bestemte indstillinger for afspilningsudstyrets billedopløsning, før du kan nyde DSD og flerkanals lineær PCM. Se betjeningsvejledningen til afspilningsudstyret.
 - Kontroller, at TV'et er kompatibelt med funktionen Betjeningsknap til systemlyd.
 - Hvis TV'et ikke har funktionen System Audio Control, skal du indstille "HDMI Audio Out" i menuen HDMI Settings til
 - "TV+AMP", hvis du ønsker at lytte til lyden fra TV-højtaleren og receiveren.
 - "AMP", hvis du ønsker at lytte til lyden fra receiveren.
 - Når du tilslutter receiveren til et videoudstyr (projektor, osv.), udsendes lyden muligvis ikke fra receiveren. Hvis dette er tilfældet, så indstil "HDMI Audio Out" til "AMP" i menuen HDMI Settings (side 88).
 - Hvis der ikke kommer lyd fra det udstyr, der er tilsluttet receiveren, mens der er valgt TV-indgang på receiveren.
 - Husk at ændre indgangen på receiveren til HDMI, når du ønsker at se et program på det udstyr, som er tilsluttet via HDMI-tilslutningen til receiveren.
 - Skift TV-kanalen, når du ønsker at se en TV-udsendelse.
 - Husk at vælge det korrekte udstyr eller den korrekte indgang, du ønsker at se, når du ser et program på det udstyr, der er tilsluttet til TV'et. Se brugervejledningen til TV'et angående denne betjening.
 - Når der bruges "Analog Direct", udsendes lyden ikke. Brug et andet lydfelt (side 50).
 - Når du bruger funktionen Control for HDMI, kan du ikke styre det tilsluttede udstyr med TV'ets fjernbetjening.
 - Afhængigt af det tilsluttede udstyr og TV kan det være nødvendigt at opsætte udstyret og TV'et. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med udstyret og TV'et.
 - Ret receiverens indgang til den HDMI-indgang, der er tilsluttet udstyret.
 - Kontroller, at det valgte digitale lydindgangsstik ikke er knyttet til andre indgange (side 78).
-
- Den venstre og højre lyd er ikke i balance eller der er byttet om på dem.**
- Kontroller, at højtalerne og udstyret er tilsluttet rigtigt.
 - Indstil lydstyrkeparametrene ved hjælp af menuen Speaker Settings.
-
- Dolby Digital eller DTS-multikanalslyd gengives ikke.**
- Kontroller, at den DVD osv., du afspiller, er optaget i Dolby Digital- eller DTS-format.
 - Når du tilslutter DVD-afspilleren osv. til de digitale indgangsstik på denne receiver, skal du kontrollere, at den digitale lydudgangsindstilling for det tilsluttede udstyr er tilgængelig.
 - Indstil "HDMI Audio Out" til "AMP" i menuen HDMI Settings (side 88).
 - Du kan kun opleve lyd med høj bitrate (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD og flerkanals lineær PCM med en HDMI-tilslutning.
-
- Surround-effekten kan ikke opnås.**
- Sørg for, at du har valgt lydfeltet til film eller musik (side 50).
 - Lydfelter virker ikke, når der modtages DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio eller Dolby TrueHD med en samplingsfrekvens på mere end 48 kHz.

Der udsendes ikke en testtone fra højttalerne.

- Højttalerledningerne er ikke sat rigtigt i. Kontroller, at de er tilsluttet forsvarligt og ikke kan gå fra hinanden, ved at du trækker let i dem.
- Højttalerledningerne kan være kortslettet.
- Kontroller, at du ikke bruger funktionen PARTY STREAMING (side 66).

Der udsendes en testtone fra en anden højttaler end den, der vises på TV-skærmen.

- Det indstillede højttalermønster er indstillet forkert. Sørg for, at højttalertilslutningerne og højttalermønstreet stemmer overens.

Når receiveren er i standbytilstand, kommer der ikke lyd fra TV'et.

- Når receiveren går i standbytilstand, kommer der lyd fra det HDMI-udstyr, som var valgt sidste gang, før du slukkede for receiveren. Hvis du anvender andet udstyr, skal du afspille udstyret og foretage afspilning med et enkelt tryk (One-Touch Play) eller tænde for receiveren for at vælge det HDMI-udstyr, du vil anvende.
- (Kun modeller, der sælges i Australien og Mexico)
Kontroller, at "Pass Through" er indstillet til "On" i menuen HDMI Settings, hvis du tilslutter udstyr, der ikke er kompatibelt med "BRAVIA" Sync, til receiveren (side 88).

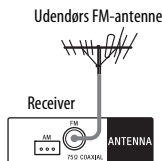
Der er en tidsforskel mellem lyden og billedvisningen.

- Kontroller, at funktionen PARTY STREAMING ikke anvendes. Hvis du vil lukke et PARTY, skal du trykke på SPARTY START/CLOSE, indtil der vises "CLOSE PARTY". Se side 67 for at få flere oplysninger.

Tuner

FM-modtagelse er dårlig.

- Brug et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) til at tilslutte receiveren til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.



Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontroller, at antennerne er tilsluttet rigtigt. Indstil antennerne, og tilslut en ekstern antenne, hvis det er nødvendigt.
- Signalstyrken fra stationerne er for svag med automatisk indstilling. Brug direkte indstilling.
- Kontroller, at du har indstillet indstillingsskalaen rigtigt (ved indstilling på AM-stationer med direkte indstilling) (side 48).
- Der er ingen forudindstillede stationer, eller de forudindstillede stationer er blevet slettet (ved indstilling ved scanning af forudindstillede stationer). Forudindstil stationerne (side 48).
- Tryk på AMP, og tryk derefter på DISPLAY flere gange på fjernbetjeningen, så frekvensen vises på displaypanelet.

RDS fungerer ikke.*

- Sørg for, at indstille en FM RDS-station.
- Vælg en kraftigere FM-station.
- Stationen, som du har stillet ind på, sender ikke RDS-signalet korrekt, eller signalet er svagt.


Den ønskede RDS-information vises ikke.*

- Tjenesten kan være midlertidigt i uorden. Kontakt radiostationen, og find ud af, om de faktisk leverer den pågældende tjeneste.

* Kun modeller, der sælges i Europa og Australien.

iPod/iPhone

Lyden er forvrænget.

- Tryk på  – på fjernbetjeningen flere gange.
- Indstil "EQ"-indstillingen for Pod/iPhone-enheden til "Off" eller "Flat".

Der kommer ingen lyd fra iPod/iPhone-enheden.

- Frakobl iPod/iPhone-enheden, og tilslut den igen.

iPod/iPhone-enheden kan ikke oplades.

- Kontroller, at receiveren er tændt.
- Kontroller, at iPod/iPhone-enheden er tilsluttet korrekt.

iPod/iPhone-enheden kan ikke betjenes.

- Kontroller, at du har fjernet det beskyttende hylster til iPod/iPhone-enheden.
- Afhængigt af iPod/iPhone-enhedens indhold kan det tage nogen tid at starte afspilning.
- Sluk for receiveren, og frakobl derefter iPod/iPhone-enheden. Tænd for receiveren igen, og tilslut din iPod/iPhone igen.
- Du anvender en ikke-understøttet iPod/iPhone. Se "Kompatible iPod/iPhone-modeller" (side 42) for at finde understøttede enhedstyper.

iPhone-enhedens ringetones lydstyrke ændres ikke.

- Juster ringetone lydstyrken ved hjælp af tasterne på iPhone-enheden.

USB-enhed

Bruger du en ikke-understøttet USB-enhed?

- Hvis du tilslutter en ikke-understøttet USB-enhed, opstår følgende problem. Se "Kompatible USB-enheder" (side 44) for at finde understøttede enhedstyper.
 - USB-enheden genkendes ikke.
 - Fil- eller mappenavne bliver ikke vist på receiveren.
 - Det er ikke muligt at afspille.
 - Lyden springer.
 - Der er støj.
 - Den udsendte lyd er forvrænget.


Der er støj, lyden springer eller er forvrænget.

- Sluk for receiveren, og tilslut USB-enheden, og tænd derefter for receiveren.
- Selve musikdataene indeholder støj, eller lyden er forvrænget.

USB-enheden genkendes ikke.

- Sluk for receiveren, og frakobl derefter USB-enheden. Tænd for receiveren igen, og tilslut USB-enheden igen.
- Tilslut den understøttede USB-enhed (side 44).
- USB-enheden fungerer ikke korrekt. I betjeningsvejledningen til USB-enheden kan du se, hvordan du afhjælper dette problem.

Afspilning starter ikke.

- Sluk for receiveren, og tilslut USB-enheden, og tænd derefter for receiveren.
- Tilslut den understøttede USB-enhed (side 44).
- Tryk på  for at starte afspilning.

USB-enheden kan ikke tilsluttes til (USB)-porten.

- USB-enheden er tilsluttet omvendt. Tilslut USB-enheden i den korrekte retning.

Fejlbehæftet skærm.

- De data, der er gemt i USB-enheden, er muligvis ødelagte.
- Denne receiver kan vise følgende tegnkoder:
 - Store bogstaver (A til Z)
 - Små bogstaver (a til z)
 - Tal (0 til 9)
 - Symboler (' = < > * + , - . / @ [\] _ ')
 Andre tegn vises muligvis ikke korrekt.

"Reading" vises i lang tid, eller det tager lang tid, før afspilningen starter.

- Indlæsningen kan tage lang tid i følgende tilfælde.
 - Der er mange mapper eller filer på USB-enheden.
 - Filstrukturen er ekstrem kompleks.
 - Hukommelseskapaciteten er stor.
 - Den interne hukommelse er fragmenteret.
 Derfor anbefaler vi følgende fremgangsmåder.
 - Samlet antal mapper på USB-enheden: Maks. 256 (herunder mappen "ROOT")
 - Samlet antal filer pr. mappe: Maks. 256.

Lydfilen kan ikke afspilles.

- MP3-filer i MP3 PRO-format kan ikke afspilles.
- Lydfilen er en lydfil med flere spor.
- Nogle AAC-filer afspilles måske ikke korrekt.
- WMA-filer i Windows Media Audio Lossless- og Professional-format kan ikke afspilles.
- USB-enhed, der er formateret med et andet filsystem end FAT16 eller FAT32, understøttes ikke.*
- Hvis du bruger en partitioneret USB-enhed, er det kun lydfiler på den første partition, som kan afspilles.
- Afspilning kan foretages i op til otte niveauer (herunder "ROOT"-mappen).
- Antallet af mapper har overskredet 256 (herunder mappen "ROOT").

- Antallet af filer i en mappe har overskredet 256.
- Filer, som er krypteret eller beskyttet af adgangskoder osv., kan ikke afspilles.

* Enheden understøtter FAT16 og FAT32, men nogle USB-enheder understøtter måske ikke alle disse FAT-formater. Se betjeningsvejledningen til alle USB-enheder for at få yderligere oplysninger, eller kontakt producenten.

Netværkstilslutning**Receiveren kan ikke oprette forbindelse til WPS via en trådløs LAN-forbindelse.**

- Du kan ikke oprette forbindelse til et netværk ved brug af WPS, når dit adgangspunkt, er indstillet til at bruge WEP. Du kan opsætte dit netværk, når du har søgt efter et adgangspunkt ved brug af Access Point Scan-metoden.

Der vises en fejlmeddelelse.

- Undersøg fejlen. Se "Meddelelser vedr. netværksfunktioner" (side 71).

Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.

- Kontroller netværksstatus. Se "Information", og vælg derefter "Physical Connection" i trin 2 (side 89). Hvis der vises "Connection Fail", skal netværksforbindelsen sættes op igen (side 55).
- Hvis systemet har forbindelse via et trådløst netværket, skal du placere receiveren og routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk tættere på hinanden, og udføre opsætningen igen.
- Kontroller indstillingerne på routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk, og udfør opsætningen igen. Hvis du ønsker oplysninger om indstillingerne på de tilsluttede enheder, kan du se i enhedernes betjeningsvejledninger.

- Sørg for, at bruge en router/et adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk.
- Trådløse netværk påvirkes af elektromagnetiske bølger, der udsendes fra mikrobølgeovne og andre enheder. Flyt din enhed væk fra de enheder, der udsender elektromagnetiske bølger.
- Sørg for, at din router/dit adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk er tændt.

Receiveren kan ikke betjenes ved hjælp af TV SideView-enheden.

- Det kan tage lang tid for receiveren at oprette forbindelse til netværket, efter at du har tændt receiveren. Vent et øjeblik, og forsøg derefter at bruge TV SideView igen.
- Kontroller, at "Network Standby" er indstillet til "On" i menuen Network Settings, så du kan bruge TV SideView, umiddelbart efter at du har tændt receiveren.

Du kan ikke vælge menuen Network Settings.

- Vent et øjeblik, efter at du har tændt receiveren, og vælg derefter menuen Network Settings igen.

Hjemmenetværk

Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.

- Sørg for, at din router/dit adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk er tændt.
- Kontroller, at serveren er tændt.
- Receiverens netværksindstillinger er muligvis ikke korrekte. Kontroller netværksstatus. Se "Information", og vælg derefter "Physical Connection" i trin 2 (side 89). Hvis der vises "Connection Fail", skal netværksforbindelsen sættes op igen (side 55).

- Serveren er måske ustabil. Genstart den.
- Kontroller, at receiveren og serveren er tilsluttet routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk korrekt.
- Kontroller, at serveren er indstillet korrekt (side 55). Kontroller, at receiveren er registreret til serveren og tillader streaming af musik fra serveren.
- Hvis systemet har forbindelse til det trådløse netværk, skal du placere receiveren og routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk tættere på hinanden.
- Hvis funktionen ICF (Internet Connection Firewall) er aktiv på computeren, kan receiveren muligvis ikke oprette forbindelse til computeren (kun hvis computeren bruges som server). Det kan være nødvendigt at ændre dine firewallindstillinger for at tillade receiveren at oprette forbindelse. (Se betjeningsvejledningen, der fulgte med din computer, angående oplysninger om at ændre dine firewallindstillinger.)
- Hvis du har initialiseret receiveren eller foretaget en systemgendannelse på din server, skal du angive netværksindstillingerne igen (side 55).

Serveren (f.eks. en computer) er ikke vist på serverlisten. ("No Server" vises på TV-skærmen.)

- Du har måske tændt for receiveren, før du tændte for serveren. Opdater serverlisten (side 60).
- Sørg for, at din router/dit adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk er tændt.
- Kontroller, at serveren er tændt.
- Kontroller, at serveren er indstillet korrekt (side 55). Kontroller, at receiveren er registreret til serveren og tillader streaming af musik fra serveren.
- Kontroller, at receiveren og serveren er tilsluttet routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk korrekt. Kontroller oplysningerne om netværksindstillinger (side 89).

- Se betjeningsvejledningen til routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk, og kontroller multicast-indstillingen. Hvis multicast-indstillingen er aktiveret på routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk, skal du deaktivere den.

Der kan ikke afspilles lyd normalt.

- Der er valgt Shuffle Play. Tryk på SHUFFLE flere gange, indtil "SHUF" forsvinder.

Afspilningen starter ikke eller skifter ikke automatisk til det næste nummer eller den næste fil.

- Kontroller, at den lydfil, du forsøger at afspille, er i et format, som receiveren understøtter (side 61).
- WMA-filer med DRM-copyright-beskyttelse kan ikke afspilles. Du finder oplysninger om, hvordan du kontrollerer copyright-beskyttelsen for en WMA-fil, på side 63.

Lyden springer under afspilningen.

- Båndbredden på din trådløse LAN-forbindelse kan være for lav. Flyt receiveren og routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk tættere på hinanden, uden eventuelle forhindringer imellem dem.
- Hvis du bruger computeren som server, kan computeren køre mange programmer. Hvis et anti-virus-program er aktivt på computeren, skal du midlertidigt deaktivere programmet, da det er meget ressourcekrævende.
- Afhængigt af netværksmiljøet er det muligvis ikke muligt at afspille numre, hvis mere end én enhed betjenes på samme tid. Sluk for en anden enhed for at gøre det muligt for receiveren at afspille numre.

"Cannot Play" vises.

- Du kan ikke afspille andre filer end lydfiler.
- Kontroller, at serveren er indstillet korrekt (side 55). Kontroller, at receiveren er registreret til serveren og tillader streaming af musik fra serveren.
- Kontroller, om lydfilen på serveren er blevet beskadiget eller slettet. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med serveren.
- Du kan ikke afspille følgende numre:
 - Et nummer, der overtræder afspilningsbegrænsningerne.
 - Et nummer med lovstridige copyright-oplysninger.
 - Et nummer, som du har købt i en onlinemusikbutik, som ikke tillader streaming i hjemmenetværk.
 - Et nummer i format, der ikke understøttes af receiveren (side 61).
- Kontroller, at det valgte nummer ikke er slettet på serveren. Hvis nummeret er blevet slettet, skal du vælge et andet nummer.
- Sørg for, at din router/dit adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk er tændt.
- Kontroller, at serveren er tændt.
- Serveren er måske ustabil. Genstart den.
- Kontroller, at receiveren og serveren er tilsluttet routeren/adgangspunktet til et trådløst lokalnetværk korrekt.

"No Track" vises.

- Hvis der ikke er numre eller mapper i den valgte mappe, kan du ikke udvide mappen for at få vist dens indhold.

Kan du ikke afspille et copyright-beskyttet nummer i WMA-format.

- Du finder oplysninger om, hvordan du kontrollerer copyright-beskyttelsen for en WMA-fil, på side 63.

Du kan ikke vælge et tidligere valgt nummer.

- Nummeroplysningerne er måske blevet ændret på serveren. Vælg serveren på serverlisten igen (side 60).

Enheder på hjemmenetværket kan ikke oprette forbindelse til serveren.

- "Network Standby" er måske indstillet til "Off". Tænder for receiveren eller indstiller "Network Standby" til "On" i menuen Network Settings (side 90).
- Kontroller, at netværket er indstillet korrekt. Hvis ikke, kan forbindelsen ikke oprettes (side 90).
- Enheden på enhedslisten er indstillet på "Not Allow" (side 62), eller enheden findes ikke på enhedslisten (side 62).
- Der er indstillet maksimalt 20 enheder, som kan tilsluttes. Slet unødvendige enheder på enhedslisten, og indstil derefter "Auto Access" på "Allow" (side 62).
- Receiverens betjening af serveren afbrydes, hvis receiveren foretager én af følgende funktioner.
 - Afspilning af et nummer, der er gemt på serveren (receiveren fungerer som en afspiller)
 - Opdatering af softwaren
 - Formatering af systemet

Receiveren kan ikke tændes automatisk, når enheder på netværket har adgang til det.

- Selve receiveren understøtter ikke Wake-on-Lan-standarden. Derfor kan receiveren ikke tændes på Wake-on-LAN, hvis "Network Standby" er indstillet til "Off". Indstil "Network Standby" på "On" i menuen Network Settings (side 89), så receiveren kan reagere på handlinger foretaget af andre enheder via et netværk (side 90).

Enheder på hjemmenetværket kan ikke tænde receiveren.

- Receiveren kan ikke tændes med en Wake-on-LAN-start, som foretages af andre enheder på et netværk.

Receiveren kan ikke afspille det nummer, der i øjeblikket afspilles af PARTY-værten.

- PARTY-værten afspiller et nummer i et lydformat, som ikke kan afspilles på receiveren.
- Det kan tage nogen tid, før afspilningslyden høres.

Receiveren deltager i et utilsigtet PARTY.

- Når mere end et PARTY er startet, når receiveren deltager, kan receiveren måske ikke deltage i det ønskede PARTY. Luk det andet PARTY, og deltag derefter i det ønskede PARTY.

AirPlay

iOS-enheder kan ikke finde receiveren.

- Kontroller opsætningen af din firewall i din sikkerhedssoftware. Yderligere oplysninger findes på følgende websted (side 110).
- Sørg for, at iOS-enheden eller computeren med iTunes er sluttet til dit hjemmenetværk.
- Opdater receiveren og iOS-enhedens AirPlay-softwareversion til den nyeste version (side 70).

Lyden springer.

- Der kan forekomme spring i lyden afhængigt af faktorer som f.eks. netværksmiljøet, når du bruger et trådløst netværk.
- Serverne er overbelastede. Luk alle unødvendige programmer, du bruger i øjeblikket.

Denne receiver kan ikke betjenes.

- Opdater iOS-enhedens softwareversion til den nyeste version (side 70).
- Opdater receiverens softwareversion til den nyeste version (side 70).
- Sørg for, at en anden enhed ikke streamer til den AirPlay-kompatible enhed samtidigt.

Knapper som \triangle +/-, \blacktriangleright , II, \blacksquare , \blacktriangleleft , \blacktriangleright , SHUFFLE og REPEAT fungerer ikke.

- Sørg for, at indstillingerne, der tillader iTunes at acceptere styring fra denne receiver, er aktive.
 - Receiveren er ikke valgt som fjernhøjtaler på denne iOS-enhed. Vælg at receiveren skal være netværkshøjtaler.
-

SEN

Du kan ikke tilslutte receiveren til en tjeneste.

- Sørg for, at din router/dit adgangspunkt til et trådløst lokalnetværk er tændt.
 - Kontroller netværksstatus. Se "Information" (side 89), og vælg derefter "Physical Connection" i trin 2. Hvis der vises "Connection Fail", skal netværksforbindelsen sættes op igen (side 55).
 - Hvis systemet har forbindelse til det trådløse netværk, skal du placere receiveren og routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk tættere på hinanden.
 - Hvis din kontrakt med internetudbyderen begrænser internetforbindelse til én enhed ad gangen, kan denne enhed ikke oprette forbindelse til internettet, når en anden enhed er tilsluttet. Kontakt din tjenesteudbyder.
-

Lyden springer.

- Båndbredden på din trådløse LAN-forbindelse kan være for lav. Flyt receiveren og routeren/adgangspunktet til det trådløse lokalnetværk tættere på hinanden, uden eventuelle forhindringer imellem dem.
-

"BRAVIA" Sync (Control for HDMI)

Funktionen Control for HDMI virker ikke.

- Kontroller HDMI-tilslutningen (side 24).
 - Kontroller, at "Ctrl for HDMI" er indstillet til "On" i menuen HDMI Settings (side 88).
 - Kontroller, at det tilsluttede udstyr er kompatibelt med funktionen Control for HDMI.
 - Kontroller Control for HDMI-indstillingerne på det tilsluttede udstyr. Se betjeningsvejledningen til det tilsluttede udstyr.
 - Hvis du trækker HDMI-kablet ud eller skifter tilslutning, skal du gentage procedurerne i "Forberedelse til "Bravia" Sync" (side 74).
 - Hvis "Ctrl for HDMI" er indstillet til "Off", fungerer "BRAVIA" Sync ikke korrekt, selvom udstyret er tilsluttet HDMI IN-stikket.
 - Typerne og antallet af udstyr, som kan betjenes ved brug af "BRAVIA" Sync, er begrænset på følgende måde i henhold til HDMI CEC-standarden.
 - Optageudstyr (Blu-ray-optager, DVD-optager osv.): op til tre stykker udstyr
 - Afspilningsudstyr (Blu-ray-afspiller, DVD-afspiller osv.): op til tre stykker udstyr
 - Tuner-relateret udstyr: op til fire stykker udstyr
 - AV-receiver (lydsystem): op til et stykke udstyr
-

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på receiveren (side 9).
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og receiveren.
- Udskift alle batterierne i fjernbetjeningen med nye, hvis de er svage.
- Kontroller, at du vælger de rigtige indgangsknapper på fjernbetjeningen.

Fejlmeddelelser

Hvis der opstår en fejl, vises der en meddelelse på displaypanelet. Du kan kontrollere systemets tilstand ved at læse meddelelsen. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis der fortsat opstår problemer.

PROTECTOR

Der sendes uregelmæssigt output til højttalerne, eller receiveren er dækket, og ventilationshullerne er blokerede. Receiveren slukkes automatisk efter nogle få sekunder. Fjern de genstande, der dækker det øverste panel af receiveren, kontroller højttalertilslutningen, og tænd for strømmen igen.

USB FAIL

Der blev registreret en overstøm fra Ψ (USB)-porten. Receiveren slukkes automatisk efter nogle få sekunder. Kontroller iPod/iPhone- eller USB-enheden, kobl den fra, og tænd for strømmen igen.

For andre meddelelser kan du se "Meddelelsesliste efter automatisk kalibrering" (side 83), "iPod/iPhone-meddelelsesliste" (side 44), "USB-meddelelsesliste" (side 46) og "Meddelelser vedr. netværksfunktioner" (side 71).

Sletning af hukommelsen

Referenceafsnit

For at slette	Se
Alle lagrede indstillinger	side 79
Tilpassede lydletter	side 54

Supportoplysninger

På nedenstående websted finder du de seneste oplysninger om receiveren.

Til kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Til kunder i Australien:

<http://www.sony-asia.com/support>

Til kunder i Latinamerika:

<http://esupport.sony.com/LA>

Specifikationer

Forstærkerafsnit

Model, der sælgs i Mexico¹⁾

Minimum RMS-udgangseffekt
(6 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
90 watt + 90 watt

Stereoudgangseffekt¹⁾
(6 ohm, 1 kHz, THD 1 %)
100 watt + 100 watt

Surroundudgangseffekt^{1) 2)}
(6 ohm, 1 kHz, THD 0,9 %)
140 watt pr. kanal

Andre modeller¹⁾

Minimum RMS-udgangseffekt¹⁾
(6 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
95 watt + 95 watt

Stereoudgangseffekt¹⁾
(6 ohm, 1 kHz, THD 1 %)
110 watt + 110 watt

Surroundudgangseffekt^{1) 2)}
(6 ohm, 1 kHz, THD 0,9 %)
150 watt pr. kanal

¹⁾ Målt under følgende forhold:

Område	Strømkrav
Mexico	127 V vekselstrøm, 60 Hz
Europa, Australien	230 V vekselstrøm, 50 Hz

²⁾ Nominel udgangseffekt fra front-, center-, surround- og surround-bagøjtallere og fronthøjtallere (høj). Afhængigt af indstillingerne af lydfeltet og kilden høres der muligvis ingen lyd.

Frekvensrespons

Analog
10 Hz – 100 kHz, + 0,5/-2 dB (med lydfelt og equalizer omgået)

Indgang

Analog
Følsomhed: 500 mV/50 kiloohm
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitalt (koaksial)
Impedans: 75 ohm
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Digital (optisk)
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Udgang (analog)

SUBWOOFER
Spænding: 2 V/1 kiloohm

Equalizer

Forstærkerniveauer
± 10 dB, i trin på 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (med lydfelt og equalizer omgået).

⁴⁾ Vægtet netværk, indgangsniveau.

FM-tunerafsnit

Indstillingsområde
87,5 MHz – 108,0 MHz (i trin af 50 kHz)

Antenne

FM-ledningsantenne

Antenneterminaler

75 ohm, ubalanceret

AM-tunerafsnit

Indstillingsområde

Område	Indstillingsskala	
	i trin af 10 kHz	i trin af 9 kHz
Mexico	530 kHz – 1.710 kHz	531 kHz – 1.710 kHz
Europa, Australien	–	531 kHz – 1.602 kHz

Antenne

Rammeantenne

Videoafsnit

Indgange/udgange

Video:
1 Vp-p, 75 ohm

HDMI Video

Indgang/udgang (HDMI-repeaterblok)

Format	2D	3D		
		Billede pakning	Side om side (halv)	Over-under (Top-og-bund)
4.096 × 2.160p ved 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3.840 × 2.160p ved 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3.840 × 2.160p ved 25 Hz	○	-	-	-
3.840 × 2.160p ved 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1.920 × 1.080p ved 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1.920 × 1.080p ved 50 Hz	○	-	○	○
1.920 × 1.080p ved 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1.920 × 1.080p ved 25 Hz	○	○	○	○
1.920 × 1.080p ved 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1.920 × 1.080i ved 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1.920 × 1.080i ved 50 Hz	○	○	○	○
1.280 × 720p ved 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1.280 × 720p ved 50 Hz	○	○	○	○
1.280 × 720p ved 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1.280 × 720p ved 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p ved 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p ved 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p ved 59,94/60 Hz	○	-	-	-

iPod/iPhone-afsnit

Jævnstrøm 5 V 1,0 A MAKS

USB-afsnit

Understøttet bithastighed*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

Vekselstrøm:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz 16 bit PCM

8 kHz – 192 kHz 24 bit PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16 bit FLAC

44,1 kHz – 192 kHz 24 bit FLAC

* Der gives ikke garanti for kompatibilitet med al software til kodning/skrivning, alt optagelsesudstyr og alle optagelsesmedier.

Overførsels-hastighed

Hurtig

Understøttet USB-enhed

Masselagringsklasse

Maksimumspænding

500 mA

NETWORK-afsnit

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Trådløst LAN

Kompatible standarder:

IEEE 802.11 b/g

Sikkerhed:

WEP 64 bit, WEP 128 bit,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Radiofrekvens:

2,4 GHz

Generelt

Strømkrav

Område	Strømkrav
Mexico	127 V vekselstrøm, 60 Hz
Europa, Australien	230 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug

240 watt

Strømforbrug (i standbytilstand)

0,3 watt (når "Control for HDMI",
"Pass Through" og "Network Standby"
er indstillet til "Off").

Mål (bredde/højde/dybde) (ca.)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm inklusiv
fremstikkende dele og kontroller

Vægt (ca.)

8,5 kg

Der tages forbehold for ændring af design
og specifikationer uden varsel.

Indeks

Talord

- 2-kanal 50
- 5.1-kanal 19
- 7.1 kanal 19

A

- A.F.D.-tilstand 50
- A/V Sync. 87, 95
- Access Point Scan 36
- Advanced Auto Volume 87
- Afbrydelse af lyd 41
- Afspilning med et enkelt tryk 75
- AirPlay 68
- Alfabetisk søgning 14
- AM 47
- Antenne til trådløst LAN 12
- Audio Input Assign 89
- Audio Settings 86, 95
- Auto Calibration Settings 92
- Auto Standby 91, 95
- Auto Tuning 47
- Auto Volume 87
- Automatic Phase Matching 84

B

- Bass 94
- Bi-Amp 79
- Bi-forstærkertilslutning 79
- BRAVIA Sync
forberedelse til 74

C

- Calibration Type 92
- CD-afspiller 28
- Center Lift Up 84
- Control for HDMI 88, 95
- Crossover frequency 86, 94

D

- D.L.L. (Digital Legato Linear) 86
- DCAC (Digital Cinema Auto
Calibration) 32
- Device Name 90
- Direct Tuning 48
- Distance Unit 86, 94
- DLNA 55
- Dolby Digital EX 18
- Dual Mono 87, 95
- DVD-afspiller 26
- Dynamic range compression 87, 95

E

- Easy Setup 32
- Effektniveau 94
- EQ Settings 53, 94

F

- Fast IP-adresse 37
- Fast View 88
- Faste stationer 48
- Filmtilstand 50
- Fjernbetjening 13
- FM 47
- FM Mode 47, 95

H

- HD-D.C.S. 50
- HDMI 95
- HDMI Audio Out 88, 95
- HDMI Settings 88, 95
- Hjemmenetværk 61
- Home Theatre Control 76

I

- Indgang 40
- Input Assign 77
- Input Edit 89
- INPUT MODE 77
- Input Settings 89
- IP Setting 89
- iPod/iPhone
 - Kompatible modeller 42
 - Opladning 44

K

- Kabelforbundet netværk 35
- Kabel-tv-tuner 26, 27
- Kontrol af systemlyd 75

L

- Level Settings 92
- Listen 39
- Lydfelt 50

M

- Manual Setup 84
- Meddelelse
 - Auto Calibration 83
 - Fejl 110
 - iPod/iPhone 44
 - Netværksfunktioner 71
 - USB 46
- Menu 80, 92
- Menuen Settings 80
- Musik-tilstand 51
- Musiktjenester 64

N

- Name Input 49
- Netværksindstillinger 89
- Network Standby 90
- Network Update 91
- Nulstilling 32

O

- Oplysninger på skærmpanelet 96
- OSD (On-Screen Display) 39

P

- PARTY STREAMING 66
- Pass Through 88, 95
- PlayStation 3 26
- Preset Memory 48
- PROTECTOR 110
- Pure Direct 54

R

- RDS 49
- Ryd
 - fjernbetjening 98
 - hukommelse 79
 - lydfelt 54

S

Satellittuner 26, 27
SB Assign 84, 93
Scene Select 76
SEN 64
Server 55
Serverliste 60
Signalstyrke på trådløst LAN 11
Skærmpanel 10
Sleep-timer 14
Softwareopdatering 91
Sound Effects 50
Speaker Pattern 84, 93
Speaker Settings 82, 93
SPEAKERS 34
Subwoofer Level 88
Super Audio CD-afspiller 28
Surround Settings 94
System Power-Off 76
System Settings 90, 95

T

Test Tone 86, 92
Tilslutning
 antenner 29
 højtalere 21
 Kabelforbundet 31
 lydudstyr 28
 Netværk 29
 Trådløs 31
 TV 23
 USB-enhed 28
 videoudstyr 24
Treble 94
Trådløst netværk 36
Tuner 47
Tuner Settings 95
TV 23

U

Update Alert 91
USB FAIL 110
USB-enhed 44

W

Wake-on-LAN 61
Watch 39
WPS
 PIN-kode 38
 Trykknapp 37

SLUTBRUGERLICENSAFTALE FOR SONY SOFTWARE

Du bør læse følgende aftale nøje, før du bruger SONY SOFTWARE (defineret nedenfor). Brug af SONY SOFTWARE betyder din accept af aftalen. Hvis du ikke kan acceptere den, er du ikke autoriseret til at bruge SONY SOFTWARE.

VIGTIGT – LÆSES OMHYGGEELIGT: Slutbrugerlicensaftalen ("EULA") er en juridisk aftale mellem dig og Sony Corporation ("SONY"), producenten af din Sony-hardvareenhed ("PRODUKTET") og licensgiveren af SONY SOFTWARE. Al Sony-software og tredjepartssoftware (som ikke er underlagt egen separat licens), der er inkluderet med PRODUKTET, og alle opdateringer og opgraderinger dertil omtales heri som "SONY SOFTWARE". Du må kun bruge SONY SOFTWARE sammen med PRODUKTET.

Når du bruger SONY SOFTWARE, er du indforstået med at være underlagt vilkårene i denne EULA. Hvis du ikke kan acceptere vilkårene i denne EULA, ønsker SONY ikke at give dig licens til SONY SOFTWARE. I så fald må du ikke bruge SONY SOFTWARE.

SONY SOFTWARELICENS

SONY SOFTWARE er beskyttet af ophavsret og internationale aftaler om copyright samt andre love og aftaler om intellektuel ejendomsret. SONY SOFTWARE gives i licens, og sælges ikke.

UDSTEDELSE AF LICENS

Alle titel-, copyright- og andre rettigheder i og til SONY SOFTWARE ejes af SONY eller dets licensgivere. EULA giver dig kun ret til at anvende SONY SOFTWARE til personlig brug.

BESKRIVELSE AF KRAV, RESTRIKTIONER, RETTIGHEDER OG BEGRÆNSNINGER

Begrænsninger. Du må ikke kopiere, modificere, foretage reverse engineering af, dekompile eller demontere SONY SOFTWARE helt eller delvist.

Adskillelse af komponenter. SONY SOFTWARE gives i licens som et enkelt produkt. Dets komponentdele må ikke skilles ad.

Brug på et enkelt PRODUKT. SONY SOFTWARE må kun bruges sammen med et enkelt PRODUKT.

Leje. Du må ikke leje eller lease SONY SOFTWARE.

Overdragelse af software. Du må kun permanent overdrage alle dine rettigheder i henhold til denne EULA, når SONY SOFTWARE overdrages sammen med og som en del af PRODUKTET, såfremt du ikke beholder nogen kopier, du overdrager al SONY SOFTWARE (herunder, men ikke begrænset til alle kopier, komponentdele, medier, instruktionsmanualer, andre trykte materialer, elektroniske dokumenter, genoprettelsesdiske og denne EULA), og modtageren accepterer vilkårene i denne EULA.

Ophævelse. Uden præjudice af eventuelle andre rettigheder, kan SONY ophæve denne EULA, hvis du ikke opfylder vilkårene for denne EULA. I så fald skal du, på opfordring fra SONY, sende PRODUKTET til en af SONY fremført adresse, hvorefter SONY vil returnere PRODUKTET til dig snarest muligt, når SONY SOFTWARE er slettet fra PRODUKTET.

Tavshedspligt. Du accepterer at hemmeligholde information i SONY SOFTWARE, som ikke er offentligt kendt, og ikke at afsløre sådan information for andre uden forudgående skriftlig tilladelse fra SONY.

AKTIVITETER MED HØJ RISIKO

SONY SOFTWARE er ikke garanteret fejlfri og er ikke designet, fremstillet eller beregnet til brug eller videresalg som online kontroludstyr i farlige omgivelser, der kræver fejlfri drift, f.eks. i atomanlæg, luftnavigations- eller kommunikationssystemer, kontrol af lufrum, hjertemassageudstyr eller våbensystemer, hvor fejl i SONY SOFTWARE kunne medføre døden, personskade eller alvorlig fysisk eller miljømæssig skade ("Aktiviteter med høj risiko"). SONY og dets underleverandører fraskriver sig udtrykkeligt enhver direkte eller indirekte garanti for egnethed til Aktiviteter med høj risiko.

UDELUKKELSE AF GARANTI FOR SONY SOFTWARE

Du anerkender og accepterer udtrykkeligt, at brug af SONY SOFTWARE sker for din egen risiko. SONY SOFTWARE leveres "SOM DEN ER OG FOREFINDES" og uden nogen garanti af nogen art, og SONY, dets leverandører og SONY-licensgivere (i denne SEKTION alene samlet kaldet "SONY") FRALÆGGER SIG HERMED ETHVERT ANSVAR, DIREKTE ELLER INDIREKTE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. SONY STILLER INGEN GARANTI FOR, AT FUNKTIONERNE I SONY SOFTWARE ER FEJLFRI ELLER OPFYLDER DINE KRAV, OG SONY KAN IKKE GARANTERE, AT FUNKTIONALITETEN AF SONY SOFTWARE BLIVER KORRIGERET. SONY HVERKEN GARANTERER ELLER FOREGIVER NOGET VEDRØRENDE BRUGEN ELLER RESULTATERNE AF BRUGEN AF SONY SOFTWARE HVAD ANGÅR KORREKTHED, NØJAGTIGHED, PÅLIDELIGHED ELLER ANDET. INGEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG INFORMATION ELLER RÅDGIVNING FRA SONY ELLER EN SONY-AUTORISERET REPRÆSENTANT UDGØR NOGEN GARANTI ELLER NOGEN UDVIDELSE AF OMFANGET AF DENNE GARANTI. NOGLE JURISDIKTIONER TILLADER IKKE UDELUKKELSE AF STILTIENDE GARANTIER, I HVILKET TILFÆLDE OVENSTÅENDE UDELUKKELSE IKKE GÆLDER FOR DIG.

Uden begrænsning af det foregående, fremføres det specifikt, at SONY SOFTWARE ikke er designet eller beregnet til brug på noget andet produkt end PRODUKTET. SONY stiller ingen garanti for, at noget produkt, nogen software, noget indhold eller nogen data oprettet af dig eller en tredjepart ikke kan blive beskadiget af SONY SOFTWARE.

ANSVARSBEGRÆNSNING

SONY, DETS LEVERANDØRER OG SONY-LICENSGIVERE (i denne SEKTION ALENE samlet kaldet "SONY") KAN IKKE HOLDES ANSVARLIGE FOR NOGEN HÆNDELIGE SKADER ELLER INDIREKTE SKADER VEDRØRENDE SONY SOFTWARE SOM FØLGE AF ELLER BASERET PÅ NOGEN MISLIGHOLDELSE AF NOGEN DIREKTE ELLER INDIREKTE GARANTI, KONTRAKTBRUD, FORSØMMELSE, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER NOGEN ANDEN JURIDISK TEORI. SÅDANNE SKADER OMFATTER, MEN ER IKKE BEGRÆNSET TIL, DRIFTSTAB, OMSÆTNINGSTAB, DATATAB, MISTET BRUG AF PRODUKTET ELLER NOGET TILHØRENDE Udstyr, NEDETID SAMT BRUGERENS TID, UANSET OM SONY ER BLEVET GJORT OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. UNDER ALLE OMSTÆNDIGHEDER VIL SONYS SAMLEDE ANSVARSPLIGT OVER FOR DIG UNDER NOGEN BESTEMMELSE I DENNE EULA VÆRE BEGRÆNSET TIL DET BELØB, SOM RENT FAKTISK ER BETALT FOR NETOP SONY SOFTWARE.

EKSSPORT

Hvis du bruger eller overfører SONY SOFTWARE ind i eller ud af et andet land end der, hvor du er bosiddende, skal du overholde gældende lovgivning for eksport, import og toldregler.

GÆLDENDE LOVGIVNING

Denne EULA skal udlægges, være styret af, fortolkes og anvendes i overensstemmelse med lovgivningen i Japan, uden hensyntagen til eventuelle konflikter med lovbestemmelser. Enhver tvist, der måtte opstå som følge af denne EULA, er udelukkende underlagt retskredsen og jurisdiktionen hos domstolene i Tokyo, Japan, og du og SONY erklærer jer hermed indforstået med retskredsen og jurisdiktionen i disse domstole. DU OG SONY AFSKRIVER JER RETTEN TIL EN DOMSFORHANDLING MED JURY ANGÅENDE NOGEN SAG, DER MÅTTE OPSTÅ I HENHOLD TIL ELLER VEDRØRENDE DENNE EULA.

ALVORLIGHED

Selv om nogen del af denne EULA skulle regnes for ugyldig eller uden retskraft, vil andre dele stadig gælde.

Hvis du skulle have spørgsmål i forbindelse med denne EULA eller den begrænsede garanti herunder, kan du kontakte SONY ved at skrive til SONY på den kontaktadresse, som er anført på det garantikort, der er inkluderet i produktpakken.



HDMI



<http://www.sony.net/>

4-454-467-51(1) (DK)



* 4 4 5 4 4 6 7 5 1 * (1)