

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000



Bruk denne hjelpeveiledningen når du har spørsmål om hvordan du bruker mottakeren/forsterkeren.

Denne hjelpeveiledningen beskriver hovedsakelig prosedyrene for å bruke fjernkontrollen. Du kan også bruke kontrollene på mottakeren/forsterkeren hvis de har samme eller lignende navn som de på fjernkontrollen.

Modellene for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen brukes til illustrasjonsformål i denne hjelpeveiledningen, med mindre noe annet er angitt.

Deler og kontroller

Mottaker/forsterker

[Frontpanel](#)

[Indikatorer på skjermpanelet](#)

[Bakpanel](#)

Fjernkontroll

[Fjernkontroll](#)

[Fjernkontrollknapper som kan brukes for hver sone](#)

Forberedelse

[Om inngang/utgang av videosignaler](#)

Lyd-/videoformater som støttes

[Avspillbare lydfilter](#)

[Denne enheten støtter digitale lydformater](#)

[Videoformater som støttes av enheten](#)

Om tilkoblinger

[Merknader om tilkobling av kabler](#)

[Om HDMI-tilkoblinger](#)

1. Installere høyttalere

[Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)

[Innstillinger for høyttalerkonfigurasjon og høyttalermønster](#)

[Installere 5.1-kanals høyttalersystem](#)

[Installere 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere](#)

[Installere 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøyttalere](#)

[Installere 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverte høyttalere](#)

[Installere 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

[Installere 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkertilkobling](#)

[Installere 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høyttalertilkobling](#)

2. Koble til høyttalere

[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

[Bruke et aktivt basskabinett](#)

[Koble til 5.1-kanals høyttalersystem](#)

[Koble til 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere](#)

[Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøyttalere](#)

[Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverte høyttalere](#)

[Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

[Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkerkobling](#)

[Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høyttalertilkobling](#)

[Koble til trådløse bakhøyttalere / trådløst basskabinett fra Sony](#)

3. Koble til en TV

[Om TV-tilkobling](#)

[Koble til en TV som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen, med en HDMI-kontakt](#)

[Koble til en TV som ikke er kompatibel med eARC- og ARC-funksjonen, med en HDMI-kontakt](#)

[Koble til en TV med andre kontakter enn HDMI-kontakter](#)

[Koble sammen en TV og en projektor ved hjelp av en HDMI-kontakt](#)

[Stille inn TV-lydutgangen \(ved bruk av eARC/ARC-funksjonen\)](#)

[Stille inn TV-lydutgangen \(når du ikke bruker eARC/ARC-funksjonen\)](#)

[Når TV-en har S-CENTER SPEAKER IN-kontakten](#)

4. Koble sammen audiovisuelle enheter og antennene

[Koble til enheter med HDMI-kontakter](#)

[Når den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en ikke er kompatibel med 8K-videoinngang](#)

[Koble til enheter med andre kontakter enn HDMI-kontakter](#)

[Koble til en USB-enhet](#)

[Koble til antennen \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

5. Koble til nettverket

[Koble til en LAN-kabel \(kun for kablede LAN-tilkoblinger\)](#)

[Koble enheten til nettverket med den trådløse LAN-antennen \(kun for trådløse LAN-tilkoblinger\)](#)

6. Klargjøre enheten

[Sette batteriene i fjernkontrollen](#)

[Montere stativet for kalibreringsmikrofon](#)

[Koble til kalibreringsmikrofonen](#)

[Slå på enheten](#)

[Sette opp enheten ved hjelp av \[Easy Setup\]](#)

[Hva du kan gjøre med Auto Calibration](#)

[Før du utfører Automatisk kalibrering](#)

[Automatisk kalibrering](#)

[Velge fronthøyttalerne](#)

[Kontrollere resultatene av automatisk kalibrering](#)

Spille av video og lyd

[Innhold som kan spilles av på enheten](#)

[Slik bruker du menyen på enheten](#)

[Vise informasjon på skjermpanelet](#)

[Spille av AV-enheter](#)

Spille av innhold fra en USB-enhet

[Lytte til musikk som er lagret på en USB-enhet](#)

[USB-spesifikasjoner og kompatible USB-enheter](#)

[Om USB-enheter](#)

Lytte til radio

[Lytte til FM-radio \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

[Forhåndsinnstille FM-radiostasjoner \(Preset Memory\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

[Navngi forhåndsinnstilte stasjoner \(Preset Name Input\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

[Stille inn på en stasjon direkte \(Direct Tuning\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

[Motta RDS-sendinger \(kun modeller for Asia/Stillehavsregionen\)](#)

Bruke BLUETOOTH-funksjoner

[Hva du kan gjøre med BLUETOOTH®-funksjoner](#)

[Kompatibel BLUETOOTH-versjon og profiler](#)

[Spille av lydinnhold ved hjelp av BLUETOOTH-funksjonen \(paring\)](#)

[Styre en BLUETOOTH-enhet ved hjelp av fjernkontrollen](#)

[Lytte med BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere \(paring\)](#)

Bruke nettverksfunksjoner

[Hva du kan gjøre med nettverksfunksjoner](#)

[Merknader om tilkobling til Internett](#)

Konfigurere en kablet LAN-tilkobling (kun for kablede LAN-tilkoblinger)

[Koble til en LAN-kabel \(kun for kablede LAN-tilkoblinger\)](#)

[Konfigurere en kablet LAN-tilkobling](#)

Konfigurere en trådløs LAN-tilkobling (kun for trådløse LAN-tilkoblinger)

[Koble enheten til nettverket med den trådløse LAN-antennen \(kun for trådløse LAN-tilkoblinger\)](#)

[Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse](#)

[Konfigurere en trådløs nettverkstilkobling ved hjelp av Sony | Music Center](#)

Spille av musikk fra strømmetjenester

[Forutsetninger: Foreta de innledende innstillingene for Chromecast built-in](#)

[Spille av musikk med apper som er kompatible med strømmetjenester](#)

[Bruke Spotify](#)

[Bruke Sony | Music Center](#)

[Bruke AirPlay](#)

[Spille av lydinnhold fra iTunes eller en iPhone/iPad/iPod touch via nettverket \(AirPlay\)](#)

Lytte til musikk på PC-en på hjemmenettverket

[Lytte til musikk på PC-en via et hjemmenettverk](#)

[Formater som er kompatible med hjemmenettverk](#)

[Spille av musikk på Sonos-enhetene](#)

Bruke flersonefunksjonene

Oversikt over flersonefunksjoner

[Hva du kan gjøre med flersonefunksjonene](#)

[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)

Spille av video og lyd på forsterkeren og TV-apparatet i sone 2

[Koble til en annen forsterker eller TV i sone 2](#)

[Konfigurere sone 2 \(Zone2 Settings\)](#)

[Spille av video og lyd på forsterkeren og TV-en i sone 2](#)

Spille av lyd fra høyttalere i et annet rom (sone 3)

[Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

[Konfigurere sone 3 \(Zone3 Settings\)](#)

[Spille av lyd med høyttalere i sone 3](#)

Spille av lyd i to rom (hovedsone og sone 3) med en annen forsterker

[Koble til en annen forsterker i sone 3](#)

[Konfigurere sone 3 \(Zone3 Settings\)](#)

[Spille av lyd med en annen forsterker i sone 3](#)

Spille av lydeffekter

[Spille av 360-romlyd \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)

Bruke lydfelt (Sound Field)

[Velge et lydfelt \(Sound Field\)](#)

[Valgbare lydfelter og deres effekter](#)

[Forholdet mellom lydfeltene og høyttalerutgangene](#)

[Tilbakestille lydfelt til standardinnstillingene](#)

[Justere tonekontrollen \(Equalizer\)](#)

[Du kan nyte mer naturlig lyd med høyttalere installert i taket \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

[Spille av hi-fi-lyd \(Pure Direct\)](#)

[Bruke DTS:X Dialog Control-funksjonen](#)

Bruke andre funksjoner

Bruke enheten ved å synkronisere med et TV-apparat

[Bruke enheten ved å samordne den med en TV \(HDMI-kontrollfunksjon\)](#)

[Bruke enheten ved å samordne med en TV som er kompatibel med "BRAVIA" Sync-funksjonen](#)

Spille av video og lyd med ønsket bruksmåte

[Bytte mellom TV-er som sender HDMI-videosignaler](#)

[Veksle mellom digital og analog lyd \(Input Mode\)](#)

[Bruke andre digitale lydinngangskontakter \(inngangstilordning\)](#)

Lagre og hente opp ulike innstillinger (egendefinert forhåndsinnstilling)

[Om Custom Preset](#)

[Lagre innstillingene til en forhåndsinnstilling](#)

[Hente opp forhåndsinnstillingene](#)

[Elementer du kan lagre innstillinger for og standardverdiene for hvert element](#)

Spare strøm i standbymodus

Justere innstillinger

Enkelt oppsett

[Utføre enkelt oppsett](#)

Inngangsinstillinger

[Endre navn på hver av inngangene \(Name\)](#)

[Endre tilordningen og visningen for inngangskontaktene](#)

[Veksle mellom digital og analog lyd \(Input Mode\)](#)

[Bruke andre digitale lydinngangskontakter \(inngangstilordning\)](#)

Høytalerinnstillinger

[Skifte høytalerkonfigurasjon \(Speaker Configuration Selection\)](#)

[Kontrollere informasjon om lagret høytalerkonfigurasjon \(Speaker Configuration Information\)](#)

[Utføre automatisk kalibrering \(Auto Calibration Settings\)](#)

[Kalibrere høytalernes fasekarakteristikk \(Automatic Phase Matching\)](#)

[Velge Auto Calibration-type \(Calibration Type\)](#)

[Velge en trådløs høytalertilkoblingsmodus \(Link mode\)](#)

[Koble til trådløse høyttalere manuelt \(Start manual linking\)](#)

[Kontrollere tilkoblingsstatusen for trådløse høyttalere \(Check wireless connection\)](#)

[Stille inn på optimal frekvens for trådløs høytalertilkobling \(RF Channel\)](#)

[Velge avspillingskvaliteten til den trådløse høytaleren \(Wireless Playback Quality\)](#)

[Sjekke programvareversjonen til de trådløse høytalene \(Software Version\)](#)

[Sende ut senterhøytalerdelen av lyden fra TV-høytalene \(TV Center Speaker Mode\)](#)

[Løfte lyden fra senterhøytaleren \(Center Speaker Lift Up\)](#)

[Du kan nyte mer naturlig lyd med høyttalere installert i taket \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

Manuelle høytalerinnstillinger

[Sende en testtone fra hver høytaler \(Test Tone\)](#)

[Justere høytalernivået \(Level\)](#)

[Justere tonekontrollen \(Equalizer\)](#)

[Stille inn avstanden fra lytteposisjonen til skjermen og hver enkelt høytaler \(Distance from Listening Position\)](#)

[Stille inn avstanden mellom skjermen og hver enkelt høytaler \(Distance from the Screen\)](#)

[Stille inn høyden på skjermen, lytteposisjonen og de enkelte høytalene \(Height\)](#)

[Justere høytalerstørrelsen \(Size\)](#)

- [Stille inn overgangsfrekvensen til høyttalerne \(Crossover Frequency\).](#)
- [Tilordne trådløse høyttalere \(Wireless Speaker Assign\).](#)
- [Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere \(Surround Back Speaker Assign\).](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\).](#)
- [Kontrollere høyttalerposisjonen og de tilsvarende høyttalerterminalene \(Speaker Connection Guide\).](#)
- [Velge måleenhet \(Distance Unit\).](#)

Nettverksinnstillinger

- [Konfigurere en kablet LAN-tilkobling.](#)
- [Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse.](#)
- [Kontrollere nettverkstilkoblingsstatusen \(Network Connection Status\).](#)
- [Motta informasjon om nyere programvare \(Software Update Notification\).](#)
- [Oppdatere programvaren automatisk \(Auto Update Settings\).](#)
- [Stille inn godkjenning eller avvisning av informasjonsinnhenting \(Privacy Setting\).](#)
- [Sjekk informasjon for Chromecast built-in-funksjon \(Chromecast built-in\).](#)
- [Innstilling for å bruke enheten ved å koble til en Sonos-enhet \(Works with Sonos\).](#)

HDMI-innstillinger

- [Oppskalere videosignaler til 4K/8K \(4K/8K Upscaling\).](#)
- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\).](#)
- [Slå av hovedenheten og tilkoblede enheter samtidig med TV-en \(Systemstrøm av-funksjon\) \(Standby Linked to TV\).](#)
- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\).](#)
- [Aktivere eARC/ARC-funksjonen \(Audio Return Channel\).](#)
- [Stille inn HDMI-lydsignalutgangen for tilkoblede enheter \(Audio Out\).](#)
- [Stille inn nivået på basskabinettet \(Subwoofer Level\).](#)
- [Velge metode for bruk av HDMI OUT B-kontakten \(HDMI OUT B Mode\).](#)
- [Kontroller informasjon om skjermen som er tilkoblet via HDMI \(Monitor Information\).](#)
- [Stille inn HDMI-signalformatet \(HDMI Signal Format\).](#)
- [Vise videoen fra ekstern inngang mens du ser på TV \(Video output for PIP/PBP-displayed TV\).](#)

Lydinnstillinger

- [Spille av 360-romlyd \(360 Spatial Sound Mapping\).](#)
- [Lytte til overveldende lydspredning og en sterk følelse av nærvær \(360 Spatial Sound Mapping\).](#)
- [Kalibrere høyttalerplassering \(Speaker Relocation / Phantom Surround Back\).](#)
- [Aktivere direkte avspilling av DSD-signaler \(DSD Native\).](#)
- [Spille av hi-fi-lyd \(Pure Direct\).](#)
- [Stille inn lavpassfilteret for basskabinettutgangen \(Subwoofer Low Pass Filter\).](#)
- [Synkronisere lyd med videooutput \(A/V Sync\).](#)
- [Velge språk for digitale sendinger \(Dual Mono\).](#)
- [Gjøre det enklere å høre små lyder \(Audio DRC\).](#)
- [Oppmikse 2-kanals lydkilde \(Upmixer\).](#)
- [Velge virtuelle lydeffekter \(Virtualizer\).](#)

[Bytte IMAX Mode \(IMAX Mode\)](#)

[Stille inn høyttalerfrekvensen når du spiller av IMAX-innhold \(IMAX Adjustment\)](#)

Soneinnstillinger

[Konfigurere sone 2 \(Zone2 Settings\)](#)

[Konfigurere sone 3 \(Zone3 Settings\)](#)

[Stille inn volumkontrollen for sone 3 \(Zone3 Line Out\)](#)

Bluetooth-innstillinger

[Velge BLUETOOTH-modus \(Bluetooth Mode\)](#)

[Kontrollere BLUETOOTH-enhetslisten \(Device List\)](#)

[Stille inn tilkoblingskvaliteten for lytting til lyd fra en mobilenhet ved hjelp av denne enheten \(Bluetooth Connection Quality\)](#)

[Stille inn lyd kvalitet for BLUETOOTH \(Wireless Playback Quality\)](#)

Systeminnstillinger

[Velge språket som skal brukes, i menyen til enheten som vises på TV-en \(Language\)](#)

[Vise informasjonen på skjermen når innstillinger endres \(Auto Display\)](#)

[Slå på enheten via nettverket eller BLUETOOTH-funksjonen \(Network/Bluetooth Standby\)](#)

[Sette enheten i standbymodus automatisk \(Auto Standby\)](#)

[Endre lysstyrken til skjermpanelet \(Dimmer\)](#)

[Tilordne et navn til enheten \(Device Name Setting\)](#)

[Kontrollere programvareversjonen og MAC-adressen til enheten \(System Information\)](#)

[Kontrollere informasjon om programvarelisens \(Software License Information\)](#)

[Stille inn mottaksmodus for FM-stasjon \(FM Mode\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

[Navngi forhåndsinnstilte stasjoner \(Preset Name Input\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

[Forhåndsinnstille forsterkningsnivået for FM-tuneren \(Preset Gain Level\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

Programvareoppdatering

[Oppdatere programvaren \(Software Update\)](#)

Tilbakestille

[Tilbakestille til fabrikkinnstillingene](#)

Bruke menyen på skjermpanelet

[Bruke enheten med menyen på skjermpanelet](#)

[Menyliste \(på skjermpanelet\)](#)

Feilsøking

[Hvis enheten ikke fungerer som den skal.](#)

Feilmeldinger

[\[PROTECTOR\] eller \[THERMAL\] vises på skjermpanelet.](#)

[\[ERROR\] vises på skjermpanelet.](#)

[\[Overload has been detected.\] vises på TV-skjermen.](#)

[Liste over meldinger etter målinger med Automatisk kalibrering](#)

Generelt

[Enheden slås av automatisk.](#)

[Finner ikke en tilgjengelig inngang når du kobler til flere digitale enheter.](#)

[Enheten slås ikke på, selv om TV-en slås på.](#)

[Enheten slås av når TV-en er slått av.](#)

[Enheten slås ikke av, selv om TV-en er slått av.](#)

Bilde

[Ingen bilder vises på TV-skjermen.](#)

[4K- eller 8K-innhold kan ikke vises med samme oppløsning som kilden.](#)

[Ingen bilder sendes til TV-en fra den tilkoblede HDMI-enheten når hovedenheten er i standbymodus.](#)

[Startmenyen vises ikke på TV-skjermen.](#)

[HDR-bilder \(High Dynamic Range\) kan ikke bli vist i HDR-modus.](#)

[Indikatoren på skjermpanelet slås av.](#)

[Bildet vises ikke på TV-skjermen når enheten ikke er slått på.](#)

[Hvis språket for skjermvisningen til TV-en endres, endres skjermvisningsspråket til enheten samtidig.](#)

Lyd

[Ingen lyd eller bare et meget lavt lydnivå høres, uansett hvilken enhet som er valgt.](#)

[Det er kraftig summing eller støy.](#)

[Ingen lyd eller bare et meget lavt lydnivå høres fra spesifikke høyttalere.](#)

[Det høres ingen lyd fra den trådløse høyttaleren \(ikke inkludert\).](#)

[Lyden fra den trådløse høyttaleren \(ikke inkludert\) er ustabil.](#)

[Lyden blir brutt.](#)

[Når en TV er tilkoblet enheten via en HDMI OUT A \(TV\)-kontakt som støtter eARC- eller ARC-funksjonen, sendes ikke lyd fra TV-en fra høyttalerne som er tilkoblet enheten.](#)

[Senterkomponenten i lyden kommer ikke ut fra TV-en når du bruker TV-en som senterhøyttaler ved å koble S-CENTER OUT-kontakten på enheten til S-CENTER SPEAKER IN-kontakten på TV-en. \(Den akustisk sentersynkroniseringsfunksjonen virker ikke\).](#)

[Kan ikke velge ønsket inngang for avspilling i sone 2 eller sone 3.](#)

[Ingen lyd høres fra det aktive basskabinettet eller senterhøyttaleren.](#)

[Lydstyrken til sone 2-høyttalere kan ikke justeres.](#)

[Det kommer ingen lyd fra en spesifikk enhet.](#)

[Den Dolby Atmos-kompatible lyden som spilles av på TV-en, kommer ikke fra enheten.](#)

[Venstre og høyre lyd er ubalansert eller reversert.](#)

[Flerkanals Dolby Digital- eller DTS-lyd gjengis ikke.](#)

[Surround-lydeffekten kan ikke oppnås.](#)

[Det sendes ikke testtone fra høyttalerne.](#)

[En testtone kommer fra en annen høyttaler enn den høyttaleren som vises på TV-skjermen.](#)

[Det kommer ingen lyd fra den tilkoblede HDMI-enheten til TV-en når enheten er i standby-modus.](#)

[TV-lyd kan ikke høres fra høyttalerne som er koblet til enheten.](#)

[Bilde og lyd kommer ikke fra TV-en hvis enheten ikke er slått på.](#)

[Lyden kommer både fra enheten og TV-en.](#)

[Det er et tidsintervall mellom den visuelle visningen på TV-en og lydutgangen fra høyttaleren som er koblet til enheten.](#)

Tuner

[FM-mottaket er dårlig \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\).](#)

[FM-stereomottaket er dårlig \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\).](#)

[Du kan ikke stille inn på radiostasjoner \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\).](#)

[RDS fungerer ikke \(kun modeller for Asia/Stillehavsregionen\).](#)

[RDS-informasjonen du ønsker vises ikke \(kun modeller for Asia/Stillehavsregionen\).](#)

USB-enheter

[Bruker du en kompatibel USB-enhet?](#)

[Når musikken på USB-enheten spilles av, er det støy, hopping eller forvrengt lyd.](#)

[En USB-enhet gjenkjennes ikke.](#)

[Avspillingen starter ikke.](#)

[En USB-enhet kan ikke kobles til USB-porten.](#)

[Feil på displayet.](#)

[En lydfil kan ikke spilles av.](#)

Nettverkstilkobling

[Kan ikke koble til nettverket.](#)

Hjemmenettverk

[Kan ikke koble til nettverket.](#)

[Avspillingen starter ikke, eller spilleren går ikke automatisk videre til neste spor eller fil.](#)

[Lyden hopper under avspilling.](#)

[\[There is no playable file.\] vises.](#)

[Kan ikke spille av opphavsrettsbeskyttede filer.](#)

[Kan ikke velge et spor som er valgt tidligere.](#)

[Kontrollenheter eller -apper på hjemmenettverket kan ikke kobles til enheten.](#)

[Enheten kan ikke slås på av eksterne enheter på et nettverk.](#)

AirPlay

[Enheten blir ikke funnet fra en iPhone/iPad/iPod touch eller iTunes.](#)

[Lyden hopper under AirPlay-avspilling.](#)

[AirPlay kan ikke brukes.](#)

Musikktjenester

[Kan ikke koble enheten til en tjeneste.](#)

[Lyden hopper.](#)

BLUETOOTH-enhet

[Paring kan ikke utføres.](#)

[Kan ikke opprette en BLUETOOTH-forbindelse.](#)

[Lyden hopper eller fluktuerer, eller tilkoblingen er gått tapt.](#)

[Lyden fra BLUETOOTH-enheten høres ikke på enheten.](#)

[Kraftig summing eller støy.](#)

[Kan ikke styre enheten ved hjelp av en Sony | Music Center-enhet.](#)

"BRAVIA" Sync (HDMI-kontroll)

[HDMI-kontrollfunksjonen virker ikke som den skal.](#)

[TV-lyd kan ikke høres fra høyttalerne som er koblet til enheten. \(eARC/ARC\)](#)

Fjernkontroll

[Fjernkontrollen virker ikke.](#)

Hvis problemet vedvarer

[Tilbakestille til fabrikkinnstillingene](#)

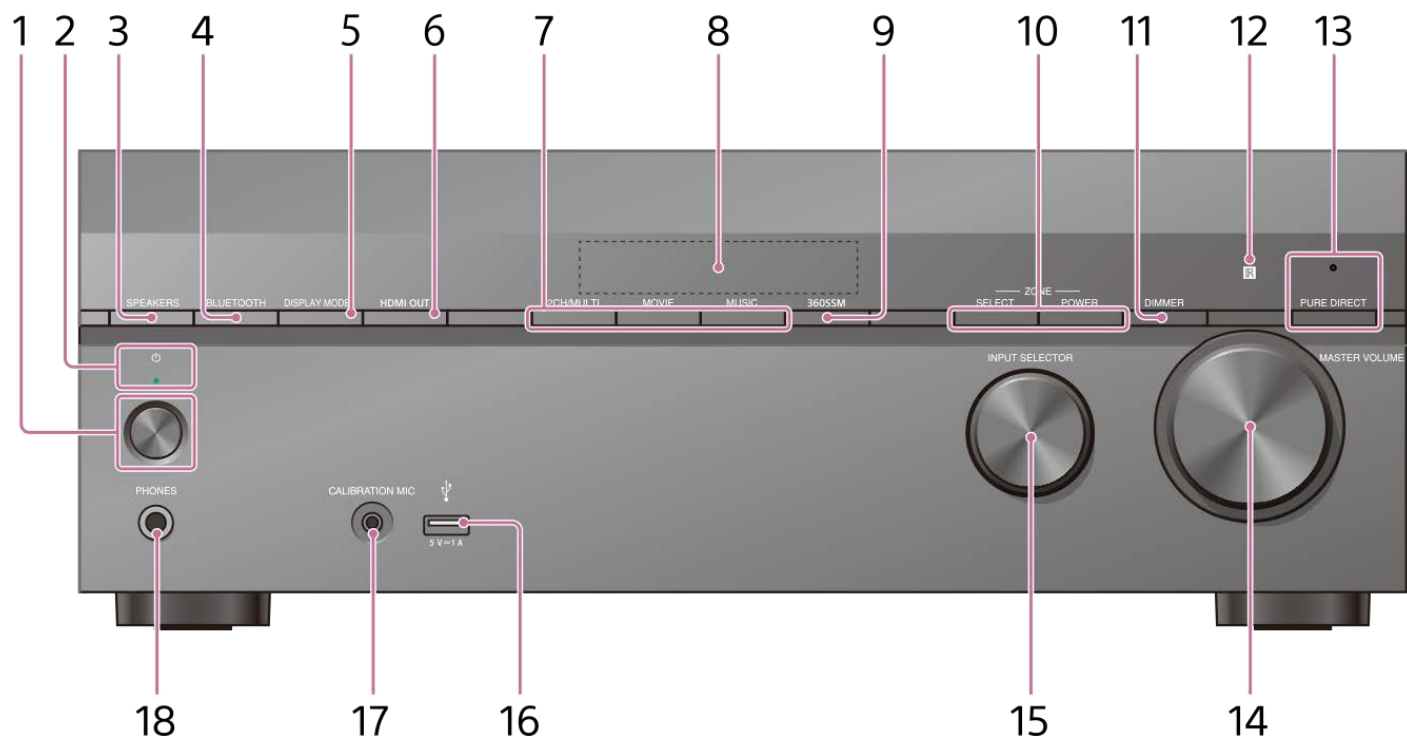
[Tilbakestille lydfelt til standardinnstillingene](#)

[Nettsteder for kundestøtte](#)

Annen informasjon

[Varemerker og lisenser](#)

Frontpanel



1. ⏻ (strøm)

2. Strømindikator

- Grønn: Enheten er slått på.
- Gul: Enheten er i ventemodus og du har stilt inn ett av følgende:
 - [Control for HDMI] eller [Network/Bluetooth Standby] er stilt inn på [On].
 - [Standby Through] er stilt inn på [On] eller [Auto].
 - [Power] er stilt inn på [On] for [Zone2] eller [Zone3].
- Indikatoren slås av: Enheten er i ventemodus og du har stilt inn ett av følgende:
 - [Control for HDMI] er stilt inn på [Off]
 - [Standby Through] er stilt inn på [Off]
 - [Network/Bluetooth Standby] er stilt inn på [Off]
 - [Power] for [Zone2] og [Zone3] er stilt inn på [Off]

3. SPEAKERS

4. BLUETOOTH

Setter enheten på BLUETOOTH®-funksjonen ved å trykke på knappen når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Receiver]. Når knappen trykkes og holdes inne i mer enn 2 sekunder, settes enheten i paringsmodus.

5. DISPLAY MODE

Bytter informasjon på skjermpanelet.

6. HDMI OUT

7. 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC

8. Skjermpanel

9. 360SSM

Aktiverer eller deaktiverer 360 Spatial Sound Mapping-funksjonen.

10. ZONE SELECT, ZONE POWER

11. DIMMER

Justerer lysstyrken til skjermpanelet.

12. Fjernkontrollsensor

Mottar signaler fra fjernkontrollen.

13. PURE DIRECT

Indikatoren over knappen tennes når Pure Direct-funksjonen er aktivert.

14. MASTER VOLUME**15. INPUT SELECTOR****16. Ψ (USB-port)**

Koble til en USB-enhet her.

17. CALIBRATION MIC-kontakt**18. PHONES-kontakt**

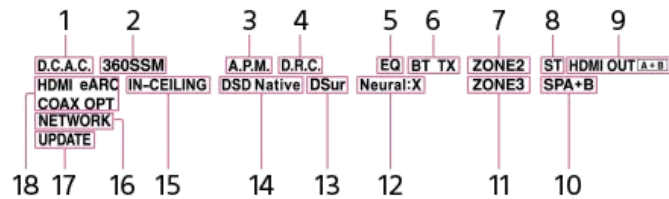
Koble til hodetelefoner her.

Beslektet emne

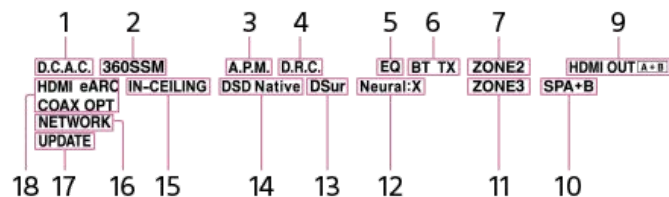
- [Indikatorer på skjermpanelet](#)
- [Slå på enheten](#)
- [Velge fronthøytalerne](#)

Indikatorer på skjermpanelet

Modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen



Modeller for andre land og regioner



1. **D.C.A.C.**
Tennes når måleresultatene for D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration)-funksjonen brukes.
2. **360SSM**
Tennes når 360 Spatial Sound Mapping-funksjonen er aktivert.
3. **A.P.M.**
Tennes når A.P.M. (Automatic Phase Matching)-funksjonen er aktivert. Du kan bare stille inn A.P.M.-funksjonen i D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration)-funksjonen.
4. **D.R.C.**
Tennes når dynamisk områdekompresjon er aktivert.
5. **EQ**
Tennes når tonekontroll er aktivert.
6. **BLUETOOTH-indikator**
[BT] tennes når det er tilkoblet en BLUETOOTH-enhet. Blinker under tilkobling.
[BT TX] tennes når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
7. **ZONE2**
Tennes når strømmen til sone 2 er på.
8. **ST (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)**
Tennes når enheten stiller inn på en FM-sending i stereo.
9. **HDMI OUT A + B**
Indikerer hvilken HDMI OUT-kontakt som for øyeblikket sender lyd-/videosignalene.
10. **Høytalersystemindikator**
11. **ZONE3**
Tennes når strømmen til sone 3 er på.
12. **Neural:X**
Tennes når DTS Neural:X-dekodning er aktivert.
13. **DSUR**
Tennes når Dolby Surround-dekodning er aktivert.
Denne indikatoren tennes kanskje ikke, avhengig av innstillingen for høyttalermønsteret.
14. **DSD Native**
Tennes når DSD Native-funksjonen er aktivert.
15. **IN-CEILING**
Tennes når In-Ceiling Speaker Mode er aktivert.
16. **NETWORK**
Tennes når enheten er koblet til trådløst LAN eller kablet LAN.

17. UPDATE

Tennes når ny programvare er tilgjengelig.

18. Inngangsindikator

Tennes for å indikere de gjeldende inngangssignalene til enheten.

HDMI

Digitale signaler sendes inn gjennom den valgte HDMI IN-kontakten.

eARC (ARC)

[eARC] tennes når eARC-signalene sendes inn gjennom HDMI OUT A (TV)-kontakten og [ARC] for ARC-signaler.

COAX

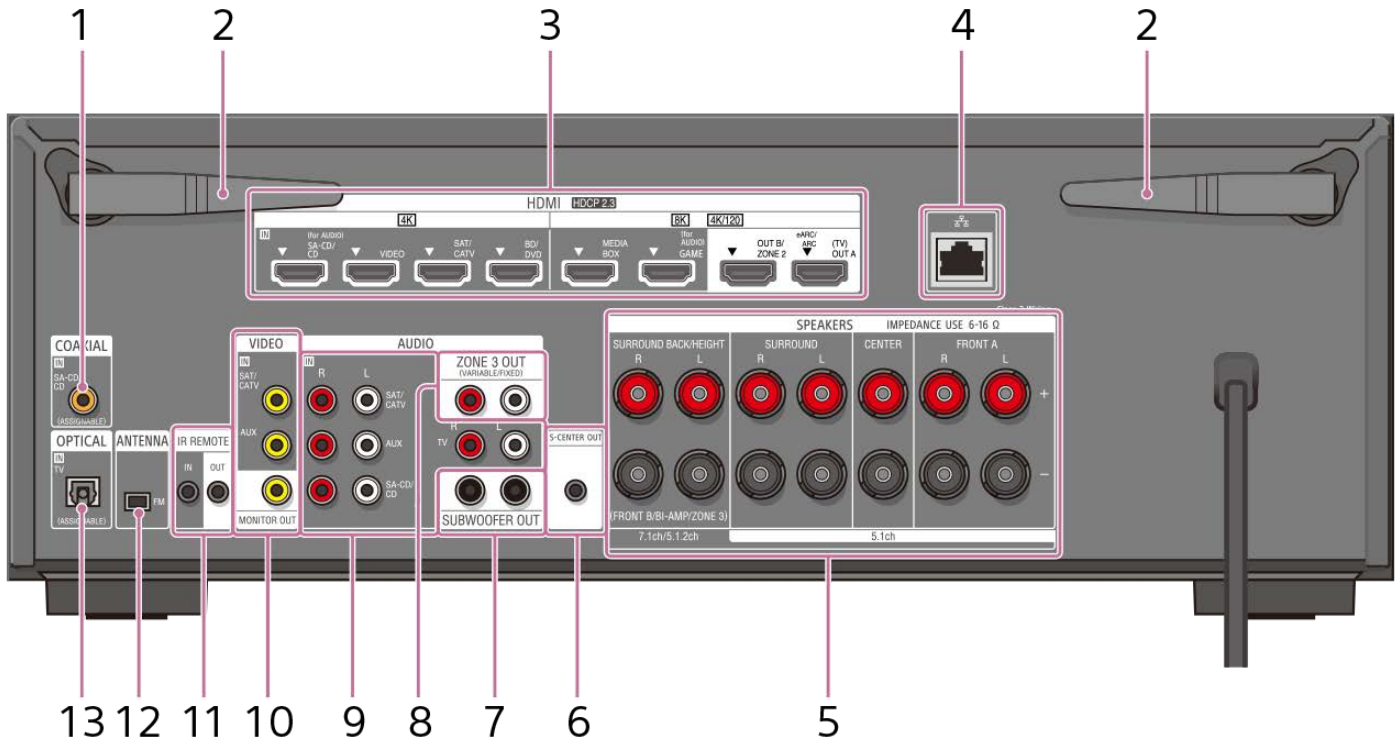
Digitale signaler sendes inn via COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten.

OPT

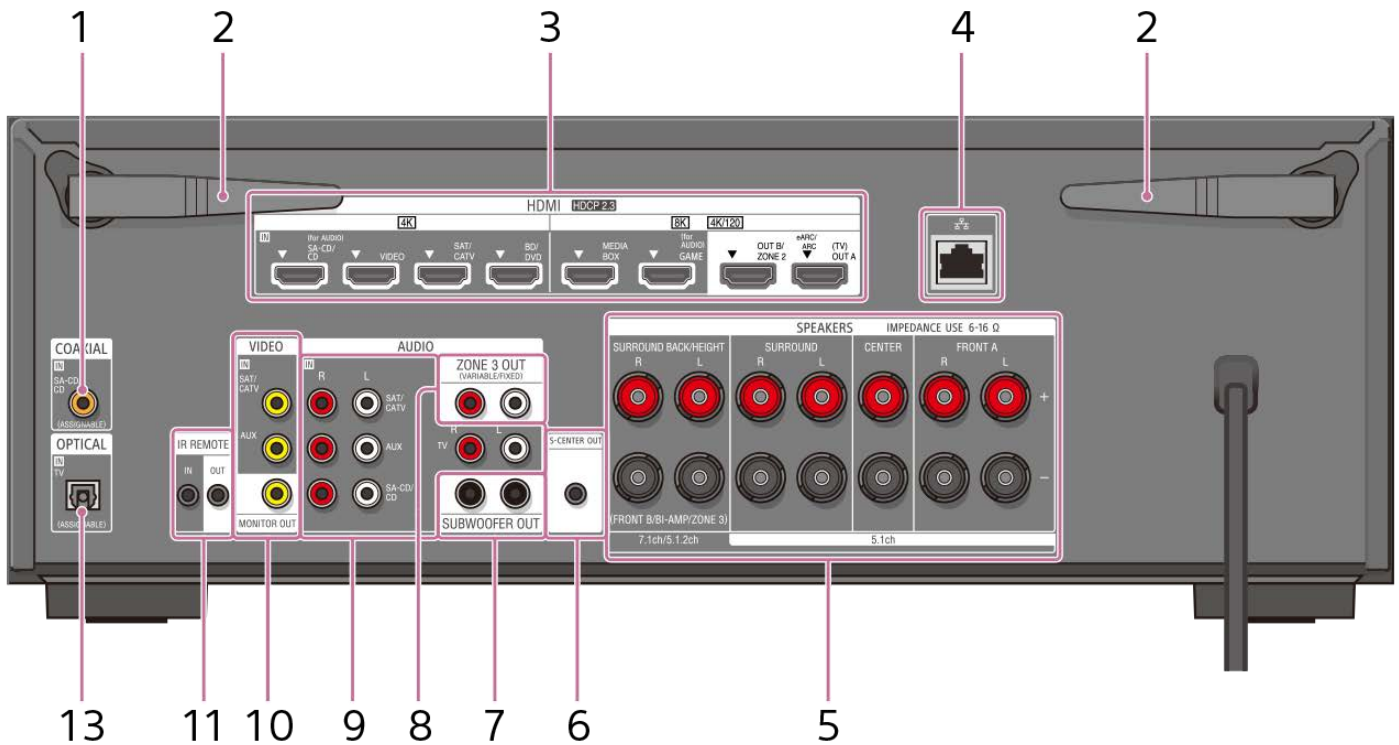
Digitale signaler sendes inn via OPTICAL IN TV-kontakten.

Bakpanel

Modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen



Modeller for andre land og regioner



1. COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakt
2. Trådløs LAN-antenne
3. HDMI IN/OUT -kontakter
4. LAN-port

5. **SPEAKERS-terminaler**
 6. **S-CENTER OUT-kontakt**
 7. **SUBWOOFER OUT-kontakter**
 8. **ZONE 3 OUT-kontakter**
 9. **AUDIO IN-kontakter**
 10. **VIDEO IN/MONITOR OUT-kontakter**
 11. **IR REMOTE IN/OUT-kontakter**
 - Du kan styre enheten eksternt fra en avstand ved å koble en IR-repeater (ikke inkludert) til IR REMOTE IN-kontakten.
 - Du kan starte eller stoppe avspilling fra enheter som for eksempel en CD-spiller som er koblet til enheten, ved å koble en IR-blaster (ikke inkludert) til IR REMOTE OUT-kontakten.
 12. **FM ANTENNA-terminal**
 13. **OPTICAL IN TV-kontakter**
-
-

Beslektet emne

- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Koble til en TV som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen, med en HDMI-kontakt](#)
- [Koble til en TV som ikke er kompatibel med eARC- og ARC-funksjonen, med en HDMI-kontakt](#)
- [Koble til en TV med andre kontakter enn HDMI-kontakter](#)

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Fjernkontroll

Bruk den medfølgende fjernkontrollen til å betjene denne enheten.

Modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen



Modeller for andre land og regioner



1. ⏻ (strøm) (MAIN, ZONE 2, ZONE 3)

Slår på enheten i hovedsonen, sone 2 eller sone 3, eller setter den i standbymodus.

MAIN, ZONE 2, ZONE 3

Velger stedet som skal kontrolleres. For nærmere informasjon, se "[Fjernkontrollknapper som kan brukes for hver sone](#)".

2. Inngangsknapper

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD, OTHERS

Velger inngangen som er koblet til enheten du vil spille av. Når du trykker på en av inngangsknappene, slås enheten på.

- Trykk flere ganger på OTHERS-knappen for å velge andre avspillingskilder enn ovenfor.

3. 2CH/MULTI, MOVIE (*1), MUSIC (*2)

Velg et lydfelt.

360SSM

Aktiverer eller deaktiverer 360 Spatial Sound Mapping-funksjonen.

4. DISPLAY

Viser informasjon på TV-skjermen.

AMP MENU

Viser menyen på skjermpanelet for betjening av enheten.

BACK

Går tilbake til forrige meny eller lukker en meny eller skjermveiviser som vises på TV-skjermen.

OPTIONS

Viser valgmenyene. (Menyen vises ikke for TV-inngangen.)

▲ (opp)/ ▼ (ned)/ ◀ (venstre)/ ▶ (høyre), ⊕ (enter)

Trykk på ▲ (opp)/ ▼ (ned)/ ◀ (venstre)/ ▶ (høyre) for å velge menyelementene.

Trykk deretter på ⊕ (enter) for å legge inn valget.

HOME

Viser startmenyen på TV-skjermen.

5. BLUETOOTH TX/RX

Bytter [Bluetooth Mode] til [Transmitter] eller [Receiver].

- I [Transmitter]-modus sender enheten lyd til BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere.
- I [Receiver]-modus, mottar og sender enheten ut lyd fra den eksterne enheten.

🔇 (demping)

Slår av lyden midlertidig. Trykk på knappen igjen for å gjenopprette lyden.

PURE DIRECT

Aktiverer eller deaktiverer Pure Direct-funksjonen.

CUSTOM1

Lagrer og henter opp ulike innstillinger for enheten. Trykk for å velge den tilpassede forhåndsinnstillingen. Trykk og hold inne for å lagre de gjeldende innstillingene i en forhåndsinnstilling.

⏪ (volum) +(*2)/-

Justerer lydstyrken til alle høyttalerne samtidig.

⏮ / ⏭ (forrige/neste), ⏸ (avspilling/pause) (*2)

Hoppe over, spille av, sette på pause.

PRESET +/- (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Velg forhåndsinnstilte stasjoner eller kanaler. Trykk og hold inne for å søke etter stasjoner automatisk.

HDMI OUT

Veksler utgangssignalet for to TV-er som er koblet til HDMI OUT A (TV)- og HDMI OUT B/ZONE 2-kontaktene.

Når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Main] i [HDMI Settings]-menyen, veksler utgangen mellom [HDMI A], [HDMI B], [HDMI A+B] og [HDMI OFF] hver gang knappen trykkes. Når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2], veksler utgangen mellom [HDMI A] og [HDMI OFF] hver gang knappen trykkes.

SETTINGS

Viser [Setup]-menyen på TV-skjermen.

TEST

Viser valgskjermbildet for [Test Tone] på TV-skjermen.

AUTO CAL.

Trykk for å foreta automatisk kalibrering.

*1 Lydfeltene for film og musikk virker kanskje ikke, avhengig av inngangssignalet eller høyttalermønsteret du velger, eller med visse lydformater.

*2 Knappene ⏸ (avspilling/pause) og ⏪ (volum) + har følbare prikker. Bruk de følbare prikkene som referanse når du betjener enheten.

Merknad

- Forklaringene ovenfor er ment som eksempler.
- Det kan hende at enkelte funksjoner som er forklart i denne delen, ikke fungerer med den medfølgende fjernkontrollen. Dette avhenger av modellen til den tilkoblede enheten.

Fjernkontrollknapper som kan brukes for hver sone

Knapper	Hovedsone	Sone 2	Sone 3
⏻ (strømknapper) ZONE 3, ZONE 2, MAIN	Kan brukes	Kan brukes	Kan brukes
Sonevalgknapper ZONE 3, ZONE 2, MAIN	Kan brukes	Kan brukes	Kan brukes
Knapper for inngangvalg GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD, OTHERS	Kan brukes	Kan brukes	Kan brukes
Lydfeltknapper 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
360SSM	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
DISPLAY	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
AMP MENU	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
⬆ (opp)/⬇ (ned)/⬅ (venstre)/➡ (høyre)/⊕ (enter)	Kan brukes	Kan brukes (*1)	Kan brukes (*1)
BACK	Kan brukes	Kan brukes (*1)	Kan brukes (*1)
HOME	Kan brukes	Kan brukes (*1)	Kan brukes (*1)
OPTIONS	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
BLUETOOTH TX/RX	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
🔇 (demping)	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan brukes
🔊 (lydstyrke) +/-	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan brukes
PURE DIRECT	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
CUSTOM1	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
▶ (avspilling/pause)	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
◀◀ PRESET - (*1)(*2), ▶▶ PRESET + (*1)(*2)	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan brukes
HDMI OUT	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
SETTINGS	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
TEST	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes
AUTO CAL.	Kan brukes	Kan ikke brukes	Kan ikke brukes

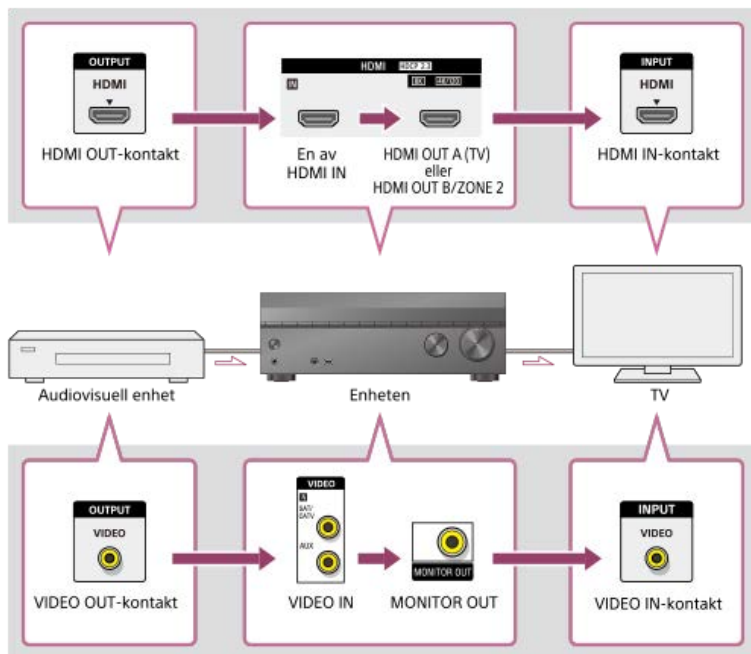
*1 Du kan betjene menyen på TV-skjermen i hovedsonen.

*2 PRESET - og PRESET + er kun for modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Om inngang/utgang av videosignaler

De digitale videosignalene som sendes til HDMI IN-kontaktene på denne enheten, sendes kun fra HDMI OUT A (TV)- eller HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten. De analoge videoinngangssignalene fra VIDEO IN-kontaktene sendes kun fra MONITOR OUT-kontakten.



Merknad

- Når du kobler TV-en til MONITOR OUT-kontakten, vises ikke startmenyen til denne enheten på TV-skjermen. Hvis du skal betjene denne enheten ved hjelp av menyen på TV-skjermen, må du koble TV-en til HDMI OUT A (TV)- eller HDMI OUT B/ZONE 2-kontaktene.

Avspillbare lydformater

Kodek	Filtype
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
MPEG-H	.mp4
AAC/HE-AAC (*1)	.m4a, .aac (*2), .mp4 (*2), .3gp (*2)
WMA9 Standard (*1)	.wma
LPCM	.wav
FLAC (*1)	.flac
DSF (*1)	.dsf
DSDIFF (*1) (*3)	.dff
AIFF (*1)	.aiff, .aif
ALAC (*1)	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

*1 Enheten spiller kanskje ikke av dette filformatet på en hjemmenettverksserver.

*2 Enheten spiller ikke av dette filformatet på en hjemmenettverksserver.

*3 Enheten spiller ikke DST-kodede filer.

Merknad

- Enkelte filer spilles kanskje ikke av, avhengig av filformatet, filkodingen, innspillingstilstanden eller tilstanden på hjemmenettverksserveren.
- Enkelte filer som er redigert på en PC, spilles kanskje ikke av.
- Forover- eller bakoverspuling er kanskje ikke tilgjengelig med alle filer.
- Enheten spiller ikke kodede filer som for eksempel DRM.
- Enheten kan ikke gjenkjenne en fil/mappe, avhengig av navn/metadata.
- Enkelte USB-enheter fungerer kanskje ikke med denne enheten.
- Enheten kan gjenkjenne masselagringsklasseenheter (MSC).

Denne enheten støtter digitale lydformater

De digitale lydformatene som enheten kan dekode, avhenger av de digitale lydutgangskontaktene på den tilkoblede enheten. Denne enheten støtter følgende lydformater. Ordene i hakeparentes er de som vises på skjermpanelet.

Digitalt lydformat	Maksimalt antall dekodings-/gjengivelseskanaler	Tilkobling til enheten
Dolby Digital [DD]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
Dolby Digital Plus [DD+] (*1)	7.1	HDMI, eARC, ARC
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus [ATMOS] (*1)(*2)	5.1.2, 7.1 eller 7.1.2 (*5)	HDMI, eARC, ARC
DTS [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS 96/24 [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
LPCM [LPCM]	7.1/2.0	COAXIAL/OPTICAL(2.0), HDMI(7.1), eARC(7.1), ARC(2.0)
Dolby TrueHD [DTHD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
Dolby Atmos TrueHD [ATMOS] (*1)(*2)	5.1.2, 7.1 eller 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
Dolby Atmos [ATMOS]	5.1.2, 7.1 eller 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS-ES DISCRETE (DTS-ES Discrete 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-ES MATRIX(DTS-ES Matrix 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-HD High Resolution Audio [DTS-HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS-HD Master Audio [DTS-HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS Express [DTS-HD]	5.1	HDMI, eARC
DTS:X Master Audio [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 eller 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS:X [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 eller 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DSD [DSD] (*4)(*5)	5.1	HDMI

*1 Lydsignalene sendes i et annet format hvis avspillingsenheten ikke stemmer med det faktiske formatet. Nærmere informasjon finner du i bruksanvisningen for avspillingsenheten.

*2 Dolby Atmos dekodes som Dolby Digital Plus eller Dolby TrueHD hvis høyttalemønsteret er stilt inn på 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1, 5.0 eller 5.1 og [Virtualizer] er stilt inn på [Off].

*3 Kun tilgjengelig når [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] er stilt inn på [Type A] eller [Type B].

*4 Dette formatet sendes ikke til trådløse hodetelefoner.

*5 Dette formatet sendes ikke til trådløse høyttalere.

Videoformater som støttes av enheten

Denne enheten støtter følgende videoformater.

- 8K 60/50/30/25/24 Hz
- 4K 120/100/60/50/30/25/24 Hz
- 1080p 120/100/60/50/30/24 Hz
- 1080i 60/50 Hz
- 720p 60/50/30/24 Hz
- 576p 50 Hz
- 480p 60 Hz

Detaljene for videoformatene er som følger.

Formattype	Oppløsning	Bildefrekvens	Fargeområde	Fargedybde
Enhanced format (4K120, 8K)	7680 x 4320p	60/59,94/50/30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8-/10-/12-bit
Enhanced format (4K120, 8K)	4096 x 2160p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8-/10-/12-bit
Enhanced format (4K120, 8K)	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10-/12-bit
Enhanced format (4K120, 8K)	3840 x 2160p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8-/10-/12-bit
Enhanced format (4K120, 8K)	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10-/12-bit
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bit
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	10-/12-bit
Enhanced format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10-/12-bit
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bit
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	10-/12-bit
Enhanced format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10-/12-bit
Enhanced format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10-/12-bit
Standard format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	8-bit
Standard format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bit
Standard format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	8-bit
Standard format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bit
Standard format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit

Formattype	Oppløsning	Bildefrekvens	Fargeområde	Fargedybde
Standard format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bit
Standard format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	1920 x 1080p	60/59,94/50/30/29,97/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	1920 x 1080p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	1280 x 720p	60/59,94/50/30/29,97/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	720 x 480p	60/59,94 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	720 x 576p	50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8-/10-/12-bit
Standard format	640 x 480p	60/59,94 Hz	RGB 4:4:4	8-/10-/12-bit

Om [HDMI Signal Format]-innstillingen

- Når [HDMI Signal Format] er stilt inn på [Enhanced format (4K120, 8K)], kan enheten motta videoformatet "Enhanced format (4K120, 8K)", "Enhanced format" eller "Standard format" i "Format type".
- Når [HDMI Signal Format] er stilt inn på [Enhanced format], kan enheten motta videoformatet "Enhanced format" eller "Standard format" i "Format type".
- Når [HDMI Signal Format] er stilt inn på [Standard format], kan enheten motta videoformatet "Standard format" i "Format type".

Om HDMI-kabelen du bruker

Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredder på opptil 18 Gbps.

For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel "Enhanced format (4K120, 8K)" i "Format type", må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredder på opptil 48 Gbps.

Om 3D-signaler

- Følgende videoformater støtter 3D-signaler for delt side-ved-side-metode.
 - Oppløsning 1920 x 1080i, bildefrekvens 50/59,94/60 Hz, fargeområde RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, fargedybde 8-/10-/12-bit
- Følgende videoformater støtter 3D-signaler i rammepakking og delt topp-og-bunn-metode.
 - Oppløsning 1920 x 1080p, bildefrekvens 23,98/24 Hz, fargeområde RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, fargedybde 8-/10-/12-bit
 - Oppløsning 1280 x 720p, bildefrekvens 50/59,94/60 Hz, fargeområde RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, fargedybde 8-/10-/12-bit

Om komprimerte videosignaler

Følgende videoformater støtter kun komprimerte videosignaler.

- Oppløsning 8K 7680 x 4320p, bildefrekvens 50/59,94/60 Hz, fargeområde RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, fargedybde 8-/10-/12-bit
- Oppløsning 8K 7680 x 4320p, bildefrekvens 50/59,94/60 Hz, fargeområde YCbCr 4:2:0, fargedybde 12-bit
- Oppløsning 8K 7680 x 4320p, bildefrekvens 23,98/24/25/29,97/30 Hz, fargeområde RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4, fargedybde 12-bit
- Oppløsning 4K 4096 x 2160p/3840 x 2160p, bildefrekvens 100/119,88/120 Hz, fargeområde RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4, fargedybde 12-bit

Om OPTIONS og skjermvisning (OSD)

Når det gjelder følgende signaler, virker ikke OPTIONS. I tillegg vises ikke skjermvisningen (OSD).

- Signal med en oppløsning på 4096 x 2160p
- 3D-signaler med delt side-ved-side- eller topp-og-bunn-metode.
- VRR-signaler og komprimerte videosignaler

Merknader om tilkobling av kabler

- Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.
- Det er ikke nødvendig å koble til alle kablene. Koble til kabler i samsvar med tilgjengeligheten av kontakter på den tilkoblede enheten.
- For HDMI-kabler må du sørge for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredde på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 4K/120p, 8K e.l., må du sørge for å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredde på opptil 48 Gbps. Hvis du vil vite mer om videoformatet for høy båndbredde, kan du se "[Videoformater som støttes av enheten](#)".
- Vi anbefaler ikke å bruke en HDMI-DVI-konverteringskabel. Hvis du kobler en HDMI-DVI-konverteringskabel til en DVI-D-enhet, kan det hende at lyd og/eller bilde går tapt. Koble til separate lydkabler eller digitale tilkoblingskabler, og tilordne deretter inngangskontaktene på nytt hvis lyden ikke spilles av på riktig måte.
- Når du kobler til optiske digitalkabler, må du sette pluggene rett inn til de klikker på plass.
- Ikke bøy eller vikle optiske digitalkabler.

Hint

- Alle de digitale lydkontaktene er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz og 96 kHz samplingsfrekvenser.

Hvis du vil koble til flere digitale enheter, men ikke finner en ubrukt inngang

I dette tilfellet må du tilordne inngangskontaktene på nytt.

Beslektet emne

- [Om HDMI-tilkoblinger](#)
- [Bruke andre digitale lydinngangskontakter \(inngangstilordning\)](#)
- [Stille inn HDMI-signalformater \(HDMI Signal Format\)](#)

Om HDMI-tilkoblinger

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) er et grensesnitt som overfører video- og lydsignaler i digitalt format. Tilkobling av Sony "BRAVIA" Sync-kompatible enheter med HDMI-kabler forenkler handlingene.

HDMI-funksjoner

- Digitale lydsignaler som overføres av HDMI kan sendes fra høyttalerne som er koblet til enheten. Dette signalet støtter Dolby Digital, DTS, DSD og lineær PCM.
- Enheten kan motta flerkanals lineær PCM (opptil 8 kanaler) med en samplingfrekvens på 192 kHz eller mindre via en HDMI-tilkobling.
- Enheten støtter også DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD og objektbaserte lydformater (DTS:X og Dolby Atmos).
- Funksjonen eARC/ARC gjør det mulig å motta lydsignalet fra TV-en.
- For å spille av 3D-innhold må du koble en 3D-kompatibel TV og videoenhet (Blu-ray-spiller, Blu-ray Disc-opptaker e.l.) til enheten ved hjelp av høyhastighets HDMI-kabler med Ethernet.
- For HDMI-kabler må du sørge for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredder på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 4K/120p, 8K e.l., må du sørge for å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredder på opptil 48 Gbps.
- HDMI-kontaktene på enheten støtter følgende standard og funksjoner:
 - Alle HDMI-kontakter på enheten støtter digitalt innholdsbeskyttelsessystem med høy båndbredde, rev. 2.3 (HDCP 2.3). Koble disse HDMI-kontaktene til kontakter som støtter HDCP 2.2 eller HDCP 2.3 på TV-en og AV-enheten. Nærmere informasjon finner du i bruksanvisningen for den tilkoblede enheten.
 - Alle HDMI-kontakter støtter bred fargeskala som er kompatibel med ITU-R BT.2020-standard.
 - Alle HDMI-kontakter støtter overføring av Deep Color (dyp farge), HDR (High Dynamic Range) og 3D-videosignaler.
 - HDMI IN GAME (for AUDIO)-kontakten, HDMI IN MEDIA BOX-kontakten, HDMI OUT A (TV)-kontakten og OUT B/ZONE 2-kontakten støtter overføring av videosignaler opptil 4K/120p og 8K, komprimert video, VRR- og ALLM-signaler.
 - HDMI IN BD/DVD-kontakten, HDMI IN SAT/CATV-kontakten, HDMI IN VIDEO-kontakten og HDMI IN SA-CD/CD (for AUDIO)-kontakten støtter overføring av videosignaler opptil 4K/60p.
- HDCP 2.3 er nylig forbedret opphavsrettsbeskyttelsesteknologi som brukes til å beskytte innhold som for eksempel 4K/8K-filmer.
- BT.2020-fargeområde er en bredere fargestandard som er definert for ultra-HD-TV-systemer.
- HDR er et videoforamt som kan vise et større område med lysstyrkenivåer. Enheten støtter HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) og Dolby Vision.
- VRR (Variable Refresh Rate) er en videooverføringsmetode som undertrykker videohindringer og gir jevn visning ved å justere oppdateringsfrekvensen på skjermensiden i samsvar med bildefrekvensen til TV-spill o.l.
- ALLM (Auto Low Latency Mode) er en funksjon som automatisk veksler til lav forsinkelsesmodus i forbindelse med utgangssignalet fra TV-spill o.l.

Merknad

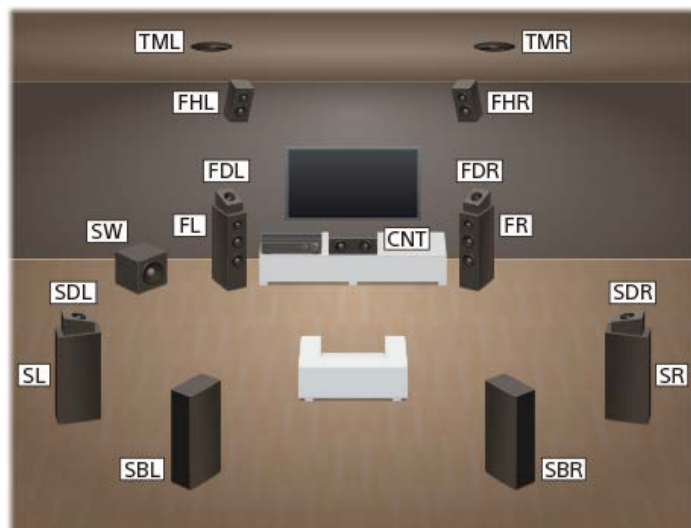
- Avhengig av TV- eller videoenheten kan det hende at 4K- eller 3D-innhold ikke vises. Kontroller hvilke HDMI-videoformater som støttes av enheten.
- Når du kobler to TV-er til enheten, vises kanskje ikke Dolby Vision-innhold. Se "[Bytte mellom TV-er som sender HDMI-videosignaler](#)" for å få mer informasjon.
- Se i bruksanvisningen for hver enkelt tilkoblede enhet for å få mer informasjon.

Beslektet emne

- [Koble til enheter med HDMI-kontakter](#)
- [Denne enheten støtter digitale lydformater](#)
- [Bytte mellom TV-er som sender HDMI-videosignaler](#)

Eksempel på høyttalerinstallasjon

Du kan koble opptil 7 høyttalere og 2 basskabinett til denne enheten. Plasser høyttalerne og basskabinettene i henhold til ditt foretrukne høyttalersystem.



Hint

- Siden basskabinettet (SW) ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

Forkortelser som brukes i illustrasjoner	Høyttalernavn	Funksjoner
FL	Fremre venstre høyttaler	Avgir lyd fra fremre venstre kanal.
FR	Fremre høyre høyttaler	Avgir lyd fra fremre høyre kanal.
CNT	Senterhøyttaler	Avgir vokallyd fra senterkanalen.
SL	Venstre surround-høyttaler	Avgir lyd fra venstre surround-kanal.
SR	Høyre surround-høyttaler	Avgir lyd fra høyre surround-kanal.
SBL	Bakre venstre surround-høyttaler	Avgir lyd fra bakre venstre surround-kanal.
SBR	Bakre høyre surround-høyttaler	Avgir lyd fra bakre høyre surround-kanal.
SW	Basskabinett	Avgir LFE-kanallyder (lavfrekvens effekt) og forsterker bassdelene til andre kanaler.
TML	Øvre venstre midthøyttaler	Avgir lyd fra øvre venstre midtkanal.
TMR	Øvre høyre senterhøyttaler	Avgir lyd fra øvre høyre midtkanal.
FDL	Fremre venstre Dolby Atmos-aktiverte høyttaler	Avgir lyd fra de øvre venstre midtkanal og reflekterer disse lydene mot taket. Aktiverer avspilling av lyd fra 3D-filmer med Dolby Atmos uten at det behøves å installere takhøyttalere.
FDR	Fremre høyre Dolby Atmos-aktiverte høyttaler	Avgir lyd fra de øvre høyre midtkanal og reflekterer disse lydene mot taket. Aktiverer avspilling av lyd fra 3D-filmer med Dolby Atmos uten at det behøves å installere takhøyttalere.
SDL	Venstre Dolby Atmos-aktiverte surround-høyttaler	Avgir lyd fra de øvre venstre midtkanal og reflekterer disse lydene mot taket. Aktiverer avspilling av lyd fra 3D-filmer med Dolby Atmos uten at det behøves å installere takhøyttalere.
SDR	Høyre Dolby Atmos-aktiverte surround-høyttaler	Avgir lyd fra de øvre høyre midtkanal og reflekterer disse lydene mot taket. Aktiverer avspilling av lyd fra 3D-filmer med Dolby Atmos uten at det behøves å installere takhøyttalere.
FHL	Venstre fremre høydehøyttaler	Avgir vertikale lydeffekter fra fremre venstre høydekanal.
FHR	Høyre fremre høydehøyttaler	Avgir vertikale lydeffekter fra fremre høyre høydekanal.

Beslektet emne

- [Installere 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

Innstillinger for høyttalerkonfigurasjon og høyttalermønster

Med denne enheten kan du koble til opptil et 7.1-kanals system. Tabellen nedenfor viser eksempler på høyttalerkonfigurasjoner og innstillinger for høyttalermønster.

Høyttalerkonfigurasjon i hver sone		[Surround Back Speaker Assign]	[Speaker Pattern]-innstilling
Hovedsone	Sone 3		
5,1-kanals	Ikke i bruk	[Off]	[5.1]
7.1-kanals med bakre surround-høyttalere	Ikke i bruk	Ikke tilgjengelig	[7.1]
5.1.2-kanals med øvre midthøyttalere	Ikke i bruk	Ikke tilgjengelig	[5.1.2 (TM)]
5.1.2-kanals med Dolby Atmos-aktiverte høyttalere	Ikke i bruk	Ikke tilgjengelig	[5.1.2 (FD)]
5.1-kanals med sone 3-tilkobling	2-kanals	[Zone3]	[5.1]
5.1-kanals med bi-forsterkertilkobling	Ikke i bruk	[BI-AMP]	[5.1]
5.1-kanals med fremre B-høyttalertilkobling	Ikke i bruk	[Front B]	[5.1]

* Du kan bare stille inn [Surround Back Speaker Assign] hvis høyttalermønsteret er stilt inn på en innstilling som ikke har bakre surround- og høydehøyttalere.

Hint

- Med denne enheten kan du koble til trådløse bakhøyttalere fra Sony og et basskabinett fra Sony.
- Når din Sony-TV har S-CENTER SPEAKER IN-kontakten, kan du sende senterdelen av lyden til enheten fra TV-høyttaleren.
- Ved å stille inn [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] på [Type A] eller [Type B] i [Audio Settings]-menyen, kan du glede deg over en kringlydeffekt som tilsvarer 7.1.2-kanals for hvordan det høres ut. Når du stiller inn [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack], må du utføre automatisk kalibrering på forhånd.

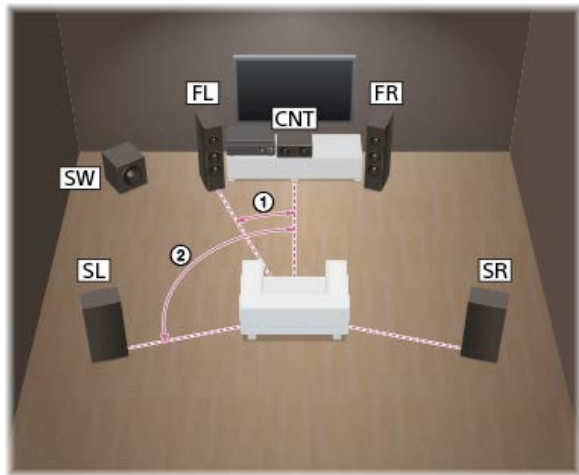
Beslektet emne

- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem](#)
- [Koble til 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere](#)
- [Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøyttalere](#)
- [Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverte høyttalere](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkerkobling](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høyttalertilkobling](#)
- [Koble til trådløse bakhøyttalere / trådløst basskabinett fra Sony](#)
- [Når TV-en har S-CENTER SPEAKER IN-kontakten](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Installere 5.1-kanals høyttalersystem

For å kunne spille av kinolignende flerkanals kringlyd trenger du fem høyttalere (to fronthøytalere, en senterhøytaler og to surround-høytalere) og et basskabinett.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøytaleren (0 grader)

- ① Fronthøytalere: 30°
- ② Surround-høytalere: 100°–120°

Hint

- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

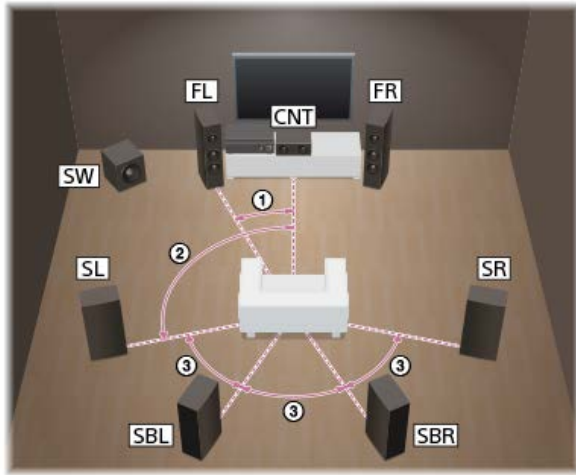
Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Installere 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere

Du kan lytte til hi-fi-gjengivelse av innspilt lyd fra Blu-ray-plater i 7.1-kanals format.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøyttaleren (0 grader)

- ① Fronthøyttalere: 30°
- ② Surround-høyttalere: 100°–120°
- ③ Høyttaleravstander: Samme vinkel

Hint

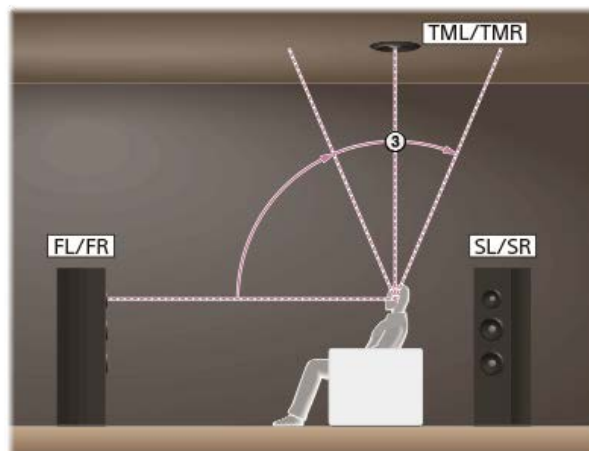
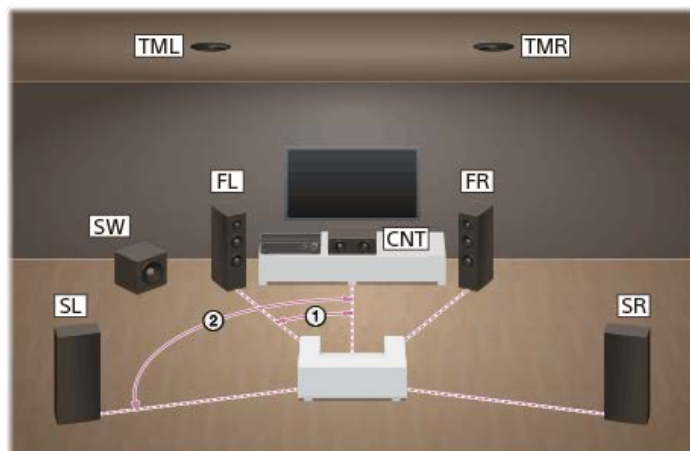
- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere](#)

Installere 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøytalere

Du kan lytte til vertikale kringlydeffekter ved å koble til ytterligere to øvre midthøytalere.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøytaleren (0 grader)

- ① Fronthøytalere: 30°
- ② Surround-høytalere: 100°–120°

Vertikal vinkel hver høyttaler er plassert i fra en linje som trekkes rett fremover fra høyden på lytterens ører (0 grader)

- ③ Øvre midthøytalere: 70°–110°

Hint

- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

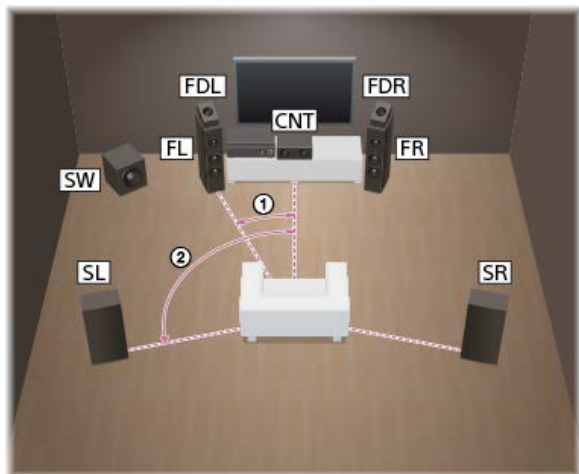
Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøytalere](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Installere 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverede høyttalere

Du kan glede deg over vertikale kringlydeffekter ved å koble til ytterligere to Dolby Atmos-aktiverede fronthøytalere.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøytteren (0 grader)

- ① Dolby Atmos-aktiverede fronthøytalere: 30°
- ② Surround-høytalere: 100°–120°

Hint

- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

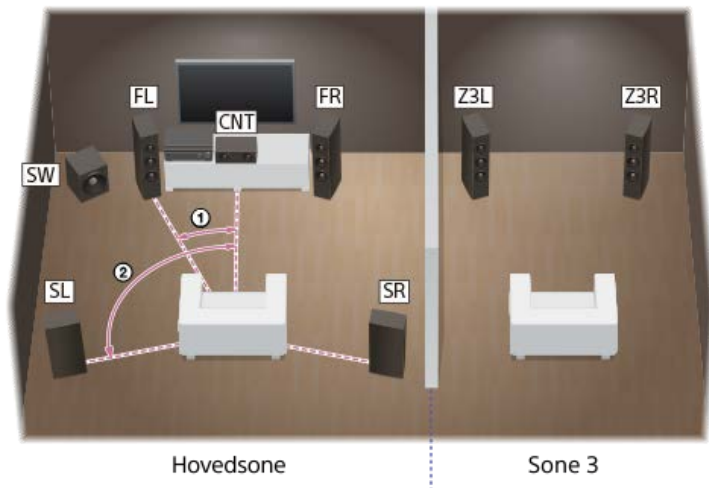
Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverede høyttalere](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Installere 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling

For å kunne spille av kinolignende flerkanals kringlyd trenger du fem høyttalere (to fronthøytalere, en senterhøytaler og to surround-høytalere) og et basskabinett. Du kan lytte til lyden et annet sted ("Sone 3") ved å koble til ytterligere sone 3-høytalere. Du kan for eksempel se på en DVD i hovedsonen og lytte til en CD i sone 3.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøytaleren (0 grader)

- ① Fronthøytalere: 30°
- ② Surround-høytalere: 100–120°

Hint

- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

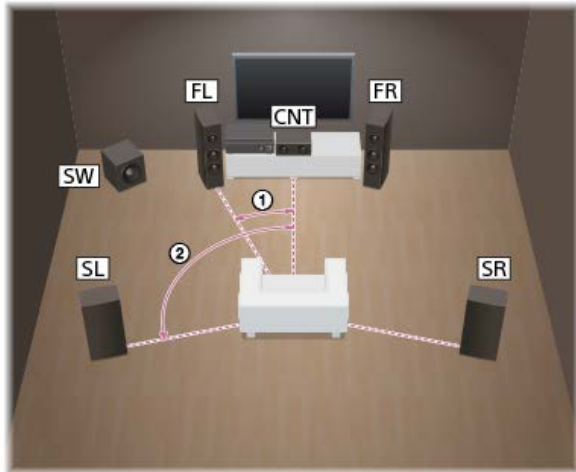
Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Installere 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkertilkobling

Når fronthøyttalerne er bi-kablede høyttalere, som er utstyrt med separate terminaler for høyfrekvenslyd (diskanhøyttaler) og lavfrekvenslyd (basshøyttaler), kan du opprette en bi-forsterkertilkobling. Du kan glede deg over lydavspilling med høyere kvalitet hvis du bruker diskanhøyttaleren og basshøyttaleren med separate forsterkere.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøyttaleren (0 grader)

- ① Fronthøyttalere: 30°
- ② Surround-høyttalere: 100°–120°

Hint

- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

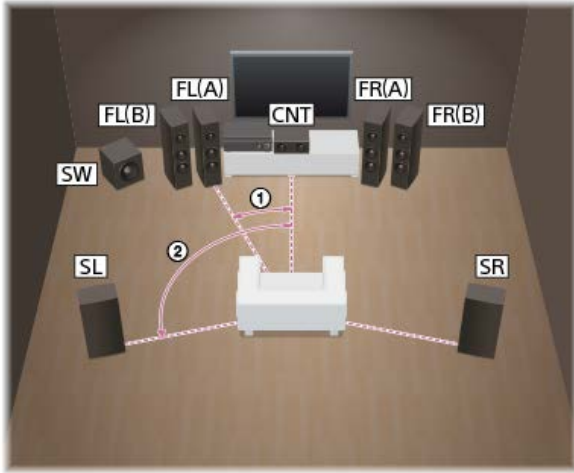
Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkertilkobling](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Installere 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høyttalertilkobling

Hvis du har et ekstra fronthøyttalersystem, kan du koble det til SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene. Du kan spille av lyd fra enten de fremre A-høyttalerne eller de fremre B-høyttalerne, eller både de fremre A-høyttalerne og fremre B-høyttalerne.



Vinkel hver høyttaler er plassert i fra linjen som går mellom lytteposisjonen og senterhøyttaleren (0 grader)

- ① Fronthøyttalere: 30°
- ② Surround-høyttalere: 100°–120°

Hint

- Siden basskabinettet ikke avgir særlig retningsavhengige signaler, kan du plassere det hvor du vil.

Beslektet emne

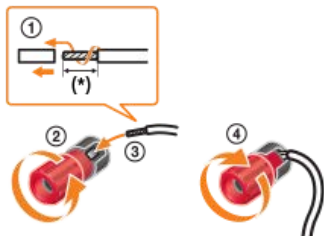
- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høyttalertilkobling](#)
- [Velge fronthøyttalerne](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Slik kobler du til høyttalerkabler

Pass på å koble høyttalerkablene riktig til terminalene på høyttaleren og denne enheten.

Pass også på å vri høyttalerledningstrådene godt sammen og sett dem godt inn i høyttalerterminalene.



* Avisoler kappen til 10 mm (13/32 tommer) i hver ende av høyttalerkablene.

Merknad

- Pass på å ikke fjerne for mye av høyttalerkabelmuffen, så du unngår at høyttalerkablene berører hverandre.
- Koble til høyttalerkablene riktig med polaritetene (+/-) likt mellom enheten og høyttalerne.



- Feil tilkobling kan føre til permanent skade på enheten.

Bruke et aktivt basskabinett

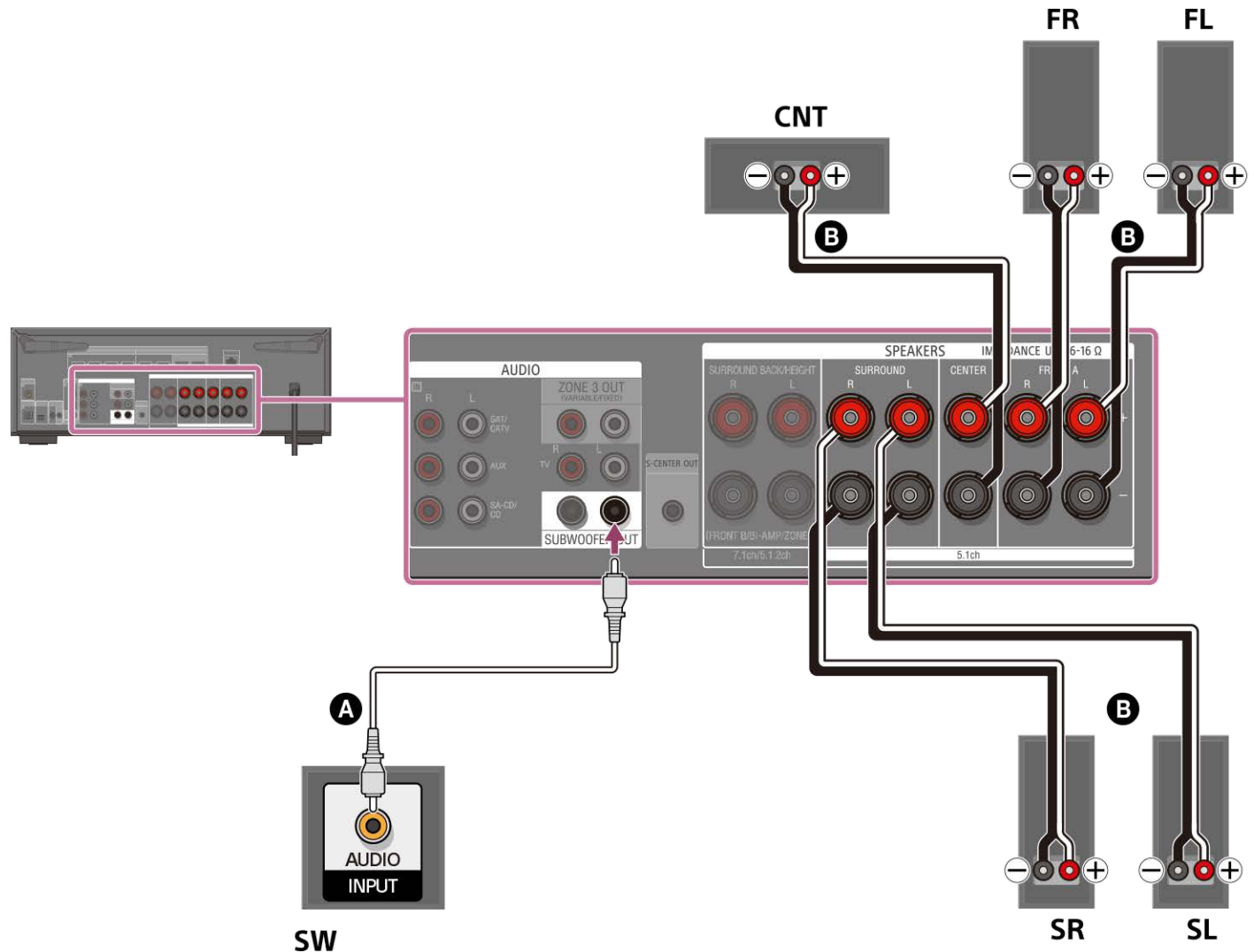
- Når du kobler et basskabinett til en automatisk ventemodusfunksjon, må du slå av funksjonen når du ser på filmer. Hvis den automatiske ventemodusfunksjonen er satt til på, går den automatisk over i ventemodus basert på nivået på inngangssignalet til basskabinettet, og lyden vil kanskje ikke høres.
- Hvis du har to basskabinett, kan du koble dem til begge SUBWOOFER OUT-kontaktene.

Koble til 5.1-kanals høyttalersystem

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



- A** Monolydkabel (ikke inkludert)
- B** Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.
- Etter at du har installert og koblet til høyttalerne dine, må du sørge for å velge høyttalermønsteret du vil bruke, ved å bruke [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].

Beslektet emne

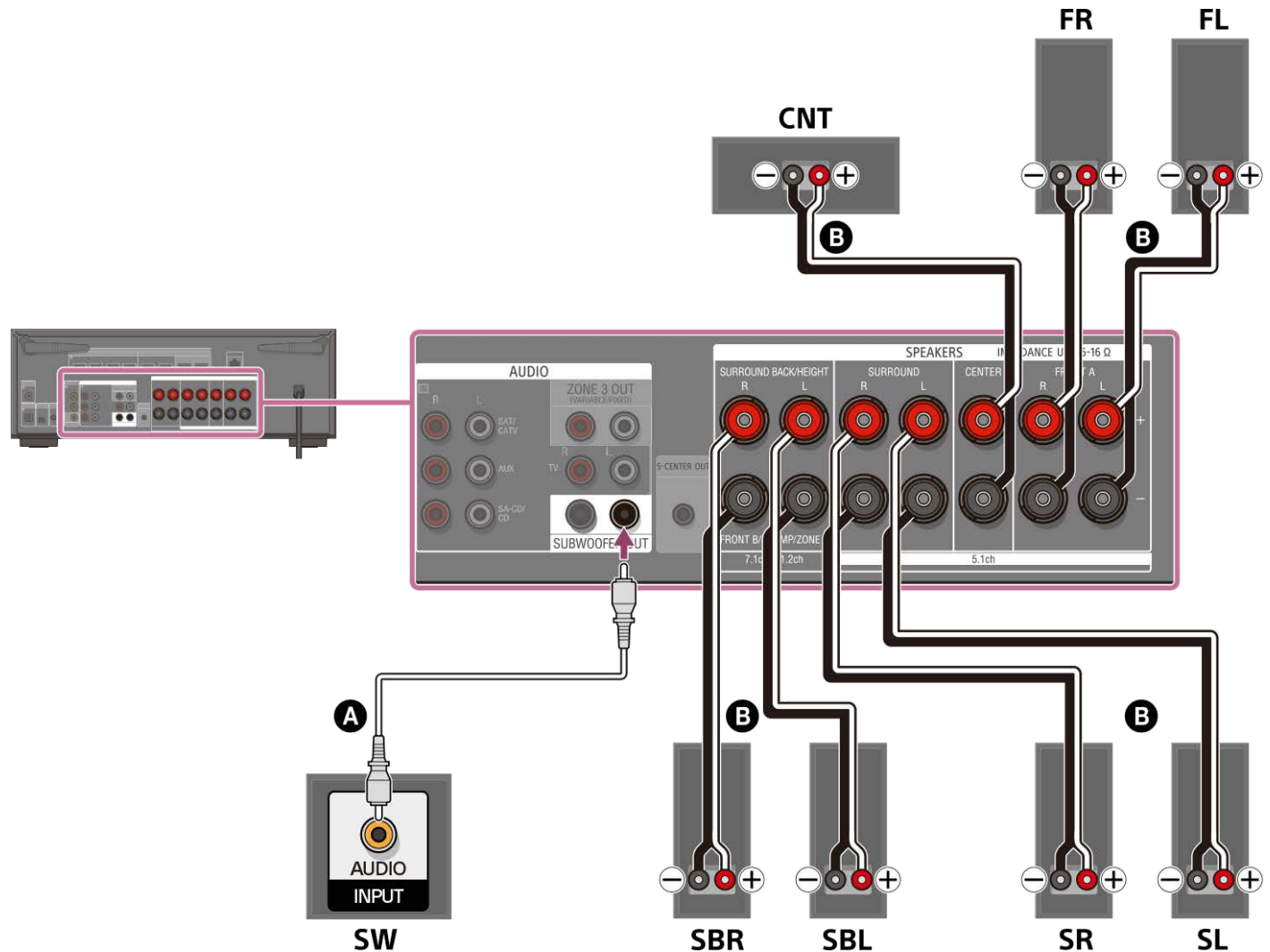
- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1-kanals høyttalersystem](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

Koble til 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



- A** Monolydkabel (ikke inkludert)
- B** Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.
- Etter at du har installert og koblet til høyttalerne dine, må du sørge for å velge høyttalermønsteret du vil bruke, ved hjelp av [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].

Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

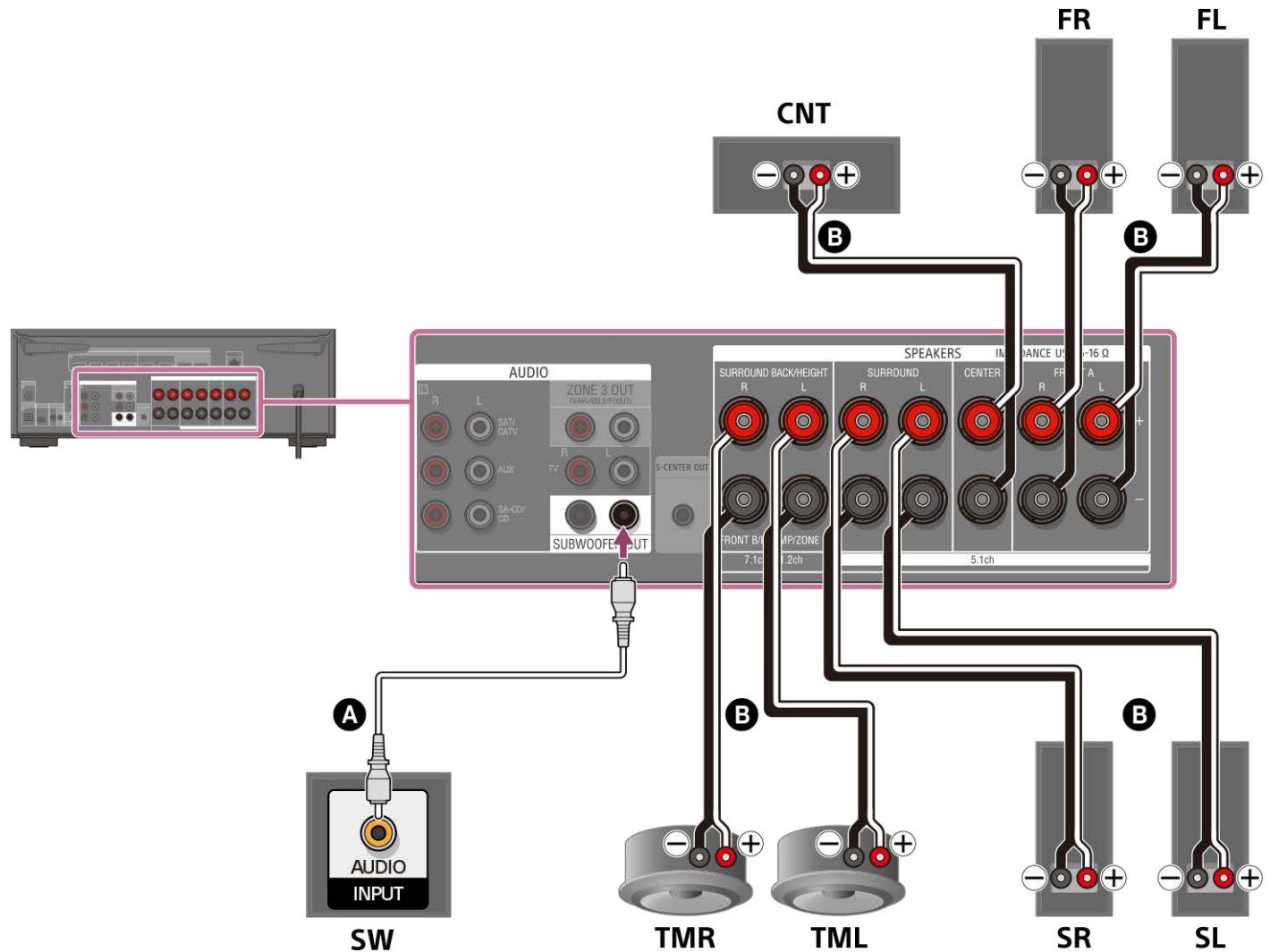
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøyttalere

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



A Monolydkabel (ikke inkludert)

B Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Etter at du har koblet til de øvre midthøyttalerne, må du stille inn [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [5.1.2 (TM)].

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.

Beslektet emne

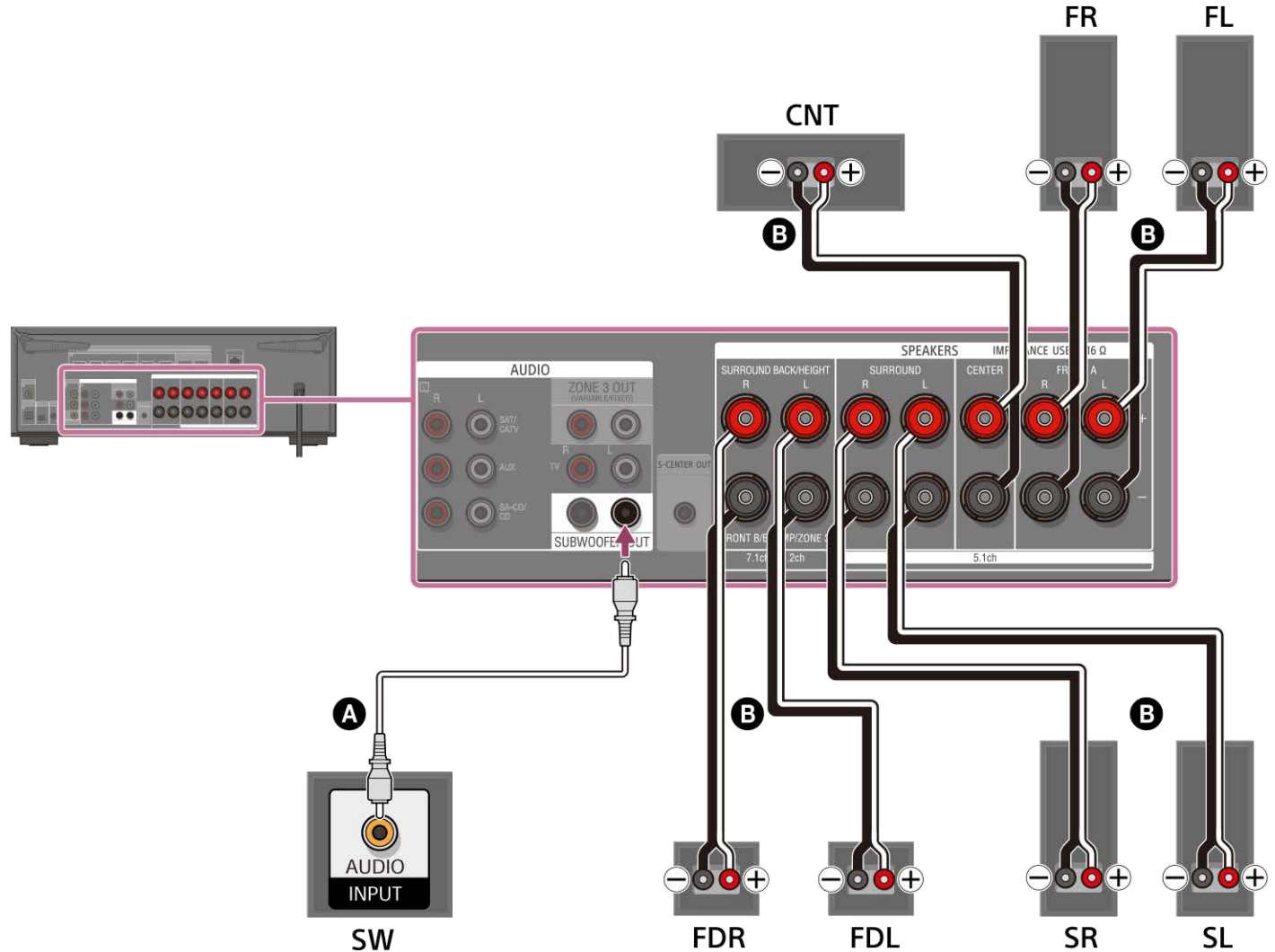
- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1.2-kanals høyttalersystem med øvre midthøyttalere](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

Koble til 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverte høyttalere

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



A Monolydkabel (ikke inkludert)

B Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Etter at du har koblet til Dolby Atmos-aktiverte høyttalere, må du stille inn [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [5.1.2 (FD)].

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.

Beslektet emne

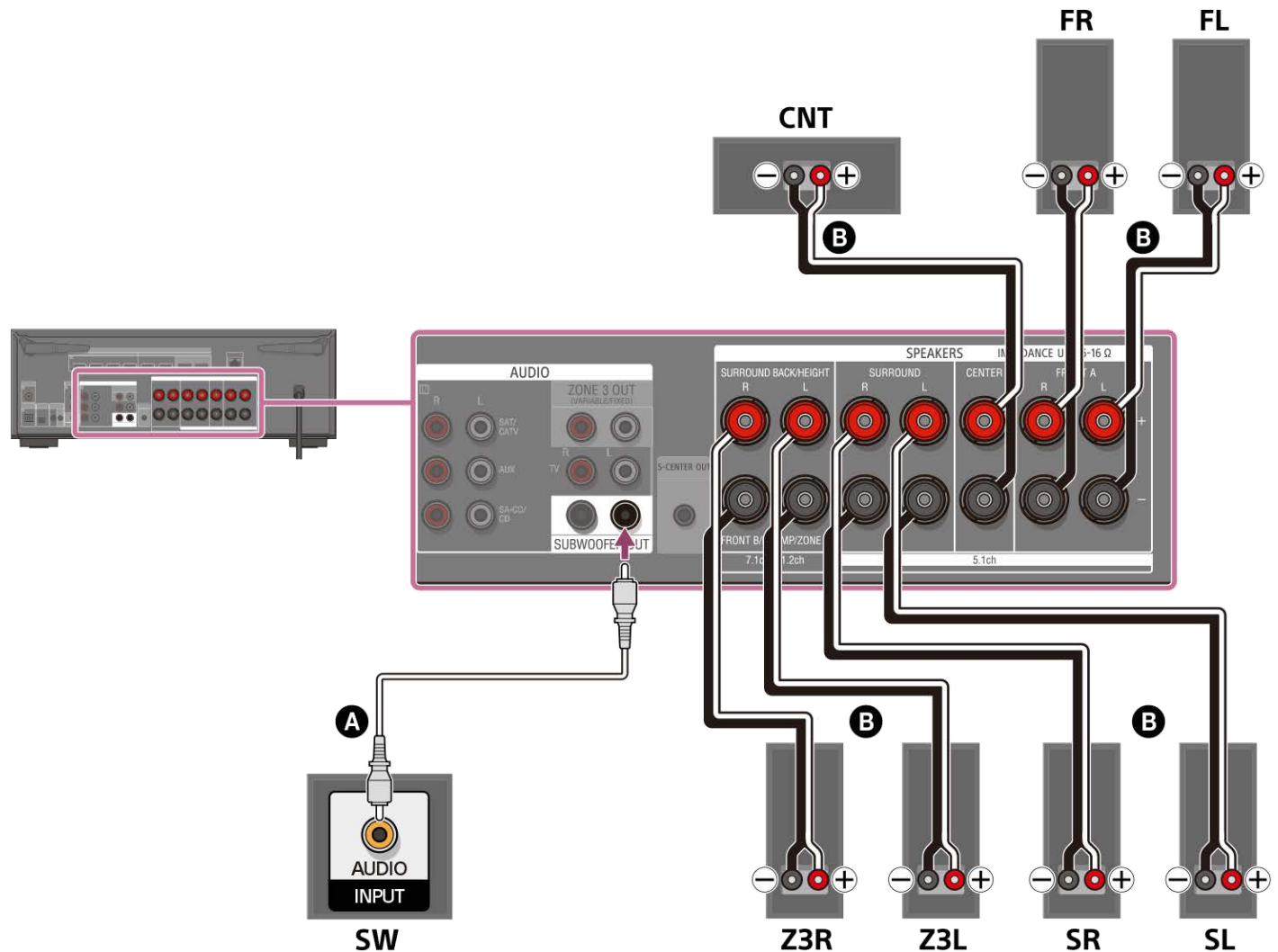
- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1.2-kanals høyttalersystem med fremre Dolby Atmos-aktiverte høyttalere](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



A Monolydkabel (ikke inkludert)

B Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Etter at du har utført sone 3-tilkoblingen, må du stille inn [Surround Back Speaker Assign] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [Zone3].

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.
- Etter at du har installert og koblet til høyttalerne dine, må du sørge for å velge høyttalermønsteret du vil bruke, ved hjelp av [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].
- Du kan bare stille inn [Surround Back Speaker Assign] hvis høyttalermønsteret er stilt inn på en innstilling som ikke har bakre surround- og høyde-/overhøyttalere.
- For å lytte til [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] eller [AirPlay] i sone 3, velger du [SOURCE] for sone 3-inngangen, og bytter deretter hovedsoneinngangen.
- Når en av de eksterne inngangene (SAT/CATV, AUX, TV eller SA-CD/CD) er valgt i sone 3, spilles lyden til enheten som er tilkoblet AUDIO IN-kontakten. For å spille av den eksterne digitale inngangen fra OPTICAL IN TV-kontakten, COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten eller HDMI IN-kontaktene, velger du målinngangen for hovedsone, og velger deretter [SOURCE] for sone 3.

Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

- Koble til 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere
- Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere (Surround Back Speaker Assign)
- Spille av lyd med høyttalere i sone 3
- Merknader om tilkobling av kabler
- Slik kobler du til høyttalerkabler

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkerkobling

Du kan forbedre lyd kvaliteten til fronthøyttalerne ved å koble de innebygde forsterkerne separat til diskant- og basselementer i en bi-forsterkerkonfigurasjon.

Hvis du ikke bruker surround-høyttalere eller høyde-/overhøyttalere, kan du koble fronthøyttalerne til SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene med en bi-forsterkerkobling.

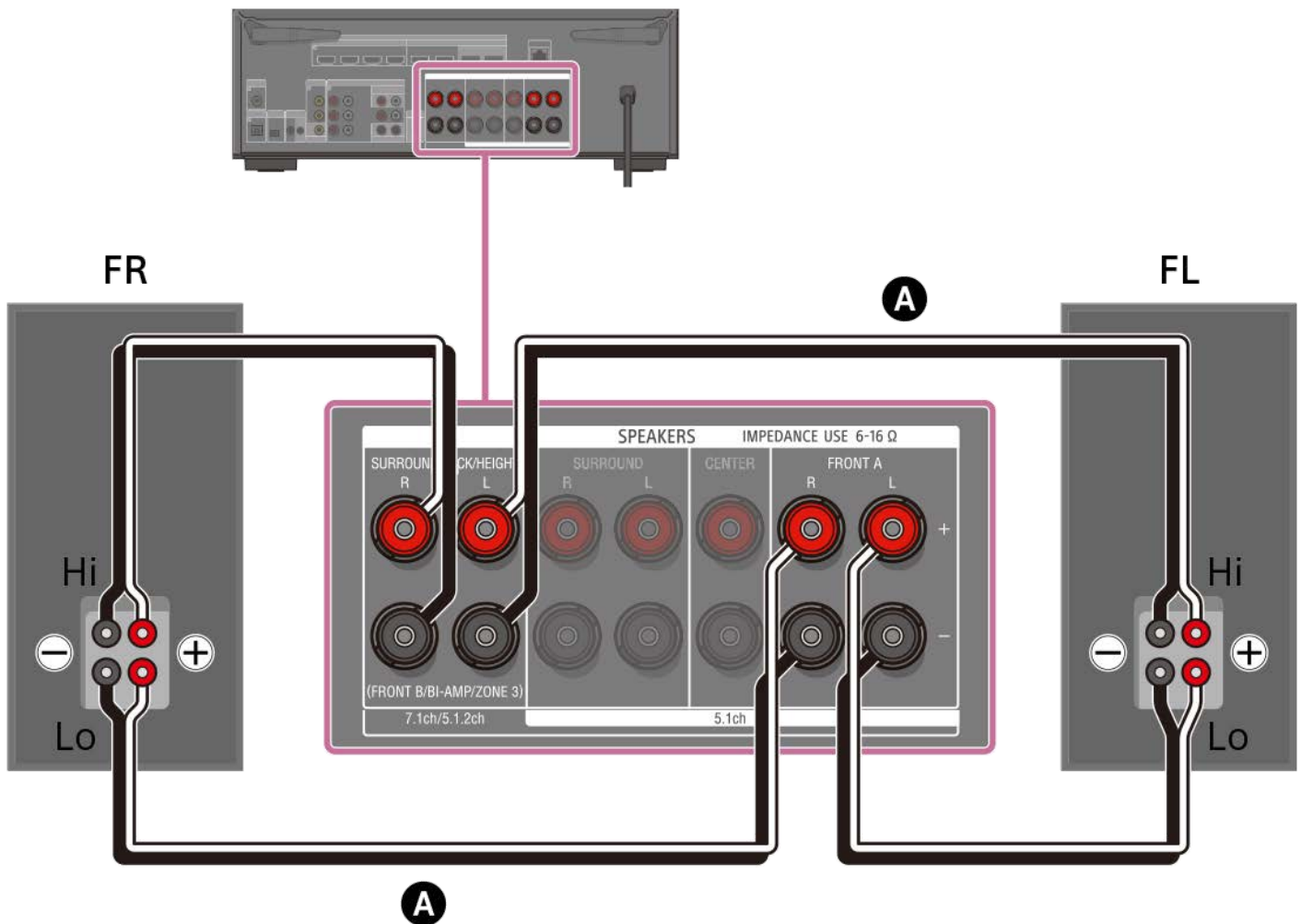
Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".

Koble til fronthøyttalere med bi-forsterkerkobling

Koble kontaktene på Lo-siden (eller Hi-siden) på fronthøyttalerne til SPEAKERS FRONT A-terminalene og koble kontaktene på Hi-siden (eller Lo-siden) på fronthøyttalerne til SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene på enheten.

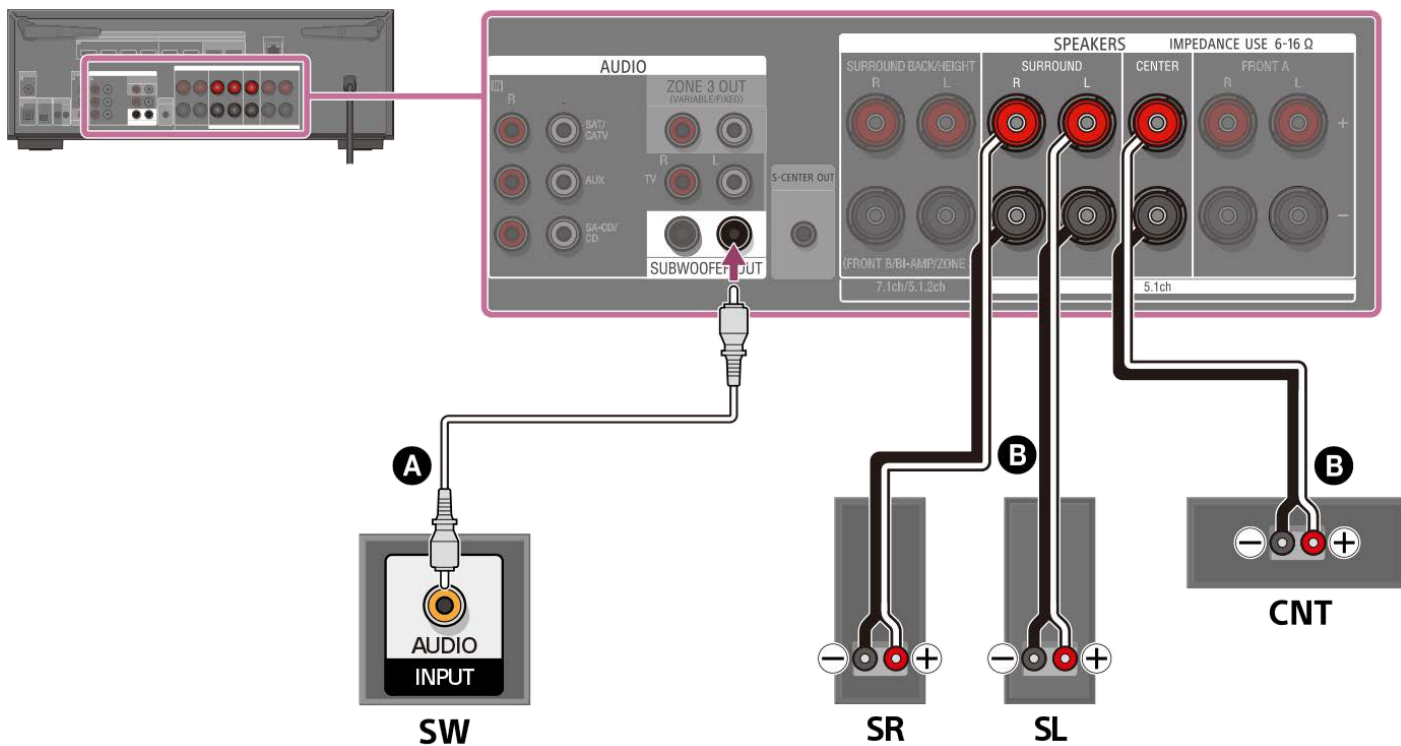
Kontroller at metallbeslagene for Hi/Lo som er festet på høyttalerne, er blitt fjernet fra høyttalerne for å unngå funksjonsfeil på enheten.



A Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Koble til andre høyttalere enn fronthøyttalerne

Koble både surround L- og surround R-høyttalere til SPEAKERS SURROUND-terminalene på enheten, koble senterhøyttaleren til SPEAKERS CENTER-terminalene på enheten, og koble basskabinettet til SUBWOOFER OUT-terminalen på enheten.



A Monolydkabel (ikke inkludert)

B Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Kontroller at metallbeslagene for Hi/Lo som er festet på høyttalerne, er blitt fjernet fra høyttalerne for å unngå funksjonsfeil på enheten. Etter at du har opprettet forbindelsen, stiller du inn [Surround Back Speaker Assign] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [BI-AMP].

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.
- Etter at du har installert og koblet til høyttalerne dine, må du passe på å velge høyttalermønsteret du vil bruke, med [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].
- Du kan bare stille inn [Surround Back Speaker Assign] hvis høyttalermønsteret er stilt inn på en innstilling som ikke har bakre surround- og høyde-/overhøyttalere.

Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1-kanals høyttalersystem med bi-forsterkertilkobling](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

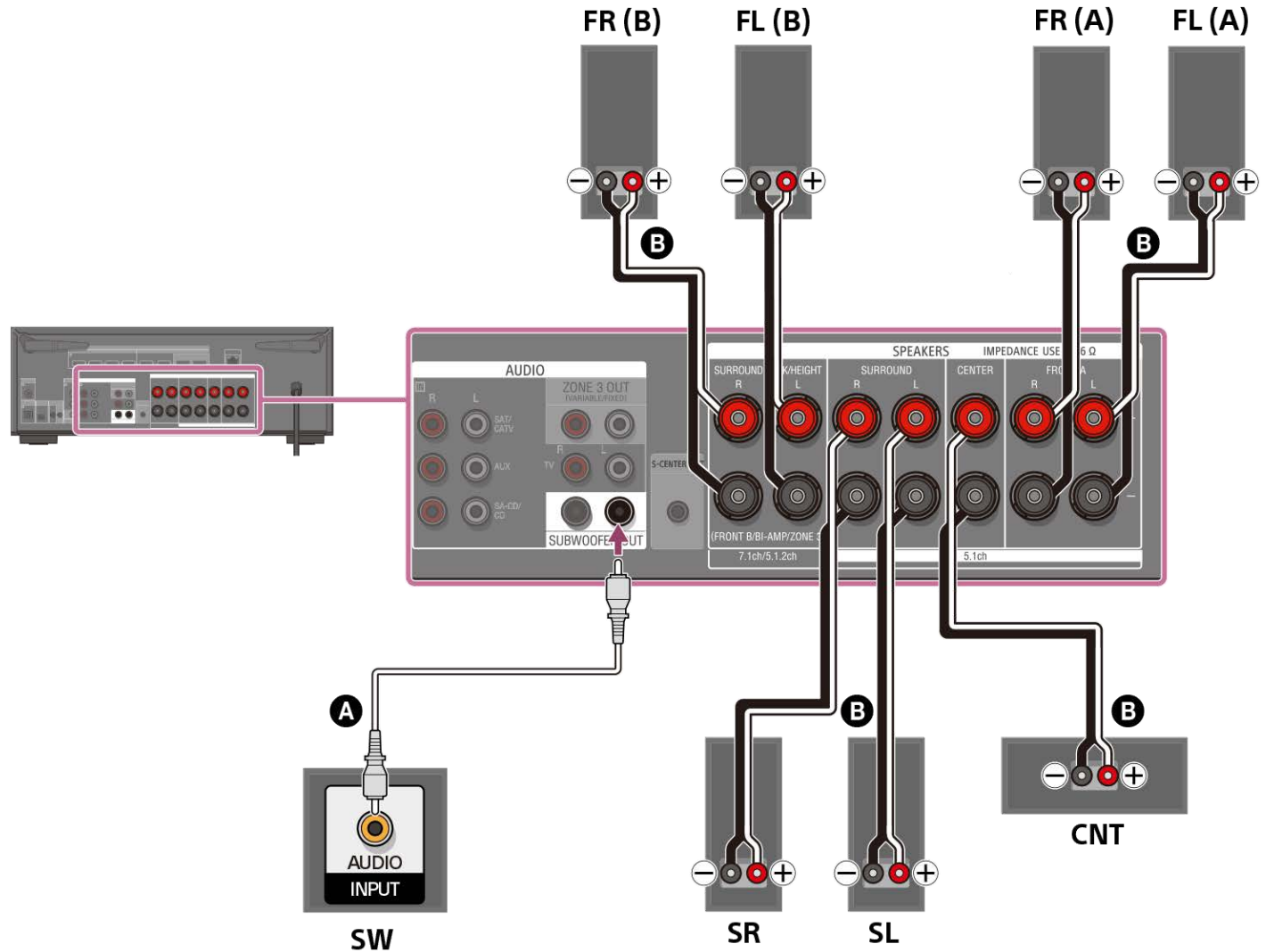
Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høytalertilkobling

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Hvis du ikke bruker surround-høyttalere bak eller høyde-/overhøyttalere, kan du koble flere fremre B-høyttalere til SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



- A** Monolydkabel (ikke inkludert)
- B** Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Etter at du har foretatt tilkoblingen for de fremre B-høyttalere, må du stille inn [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [Front B].

Du kan velge fronthøyttalersystemet du vil bruke ved å trykke på SPEAKERS på enheten.

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.
- Etter at du har installert og koblet til høyttalere dine, må du sørge for å velge høyttalermønsteret du vil bruke, ved hjelp av [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].
- Du kan bare stille inn [Surround Back Speaker Assign] hvis høyttalermønsteret er stilt inn på en innstilling som ikke har bakre surround- og høyde-/overhøyttalere.

Beslektet emne

- [Velge fronthøyttalere](#)
- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1-kanals høyttalersystem med fremre B-høytalertilkobling](#)

- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Slik kobler du til høyttalerkabler](#)

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Koble til trådløse bakhøytalere / trådløst basskabinett fra Sony

Enheden er kompatibel med tilkobling til trådløs bakhøytaler / trådløst basskabinett fra Sony (ikke inkludert).

Når du kobler den trådløse bakhøytaleren / det trådløse basskabinettet til enheten for første gang, må du følge trinnene nedenfor. Så snart den trådløse bakhøytaleren / det trådløse basskabinettet fra Sony er på, kobles den automatisk til enheten.

1. Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
2. Velg [Wireless Speaker Settings].
3. Velg [Start manual linking].
4. Trykk på LINK på høytaleren (ikke inkludert).
Strømindikatoren på høytaleren blinker grønt to ganger.
5. Velg [Start].
Den manuelle tilkoblingen starter. Tilkoblingsprosessen vises på TV-skjermen. For å avbryte den manuelle tilkoblingen velger du [Cancel].
6. Når [Connected] vises for målhøytalerne, velger du [Finish].
7. Trykk på \oplus (enter).
Den manuelle tilkoblingen opprettes, og strømindikatorerne på høytaleren lyser grønt.
8. Følg instruksjonene på skjermen for å foreta automatisk kalibrering.
Når tilkoblingsinnstillingene for trådløse høytalere er fullført, vises et skjermbilde som veileder deg til [Auto Calibration].
Når du kobler til en trådløs bakhøytaler, velger du enten [Surround] eller [Surround Back] på [- Wireless Speaker Assign] skjermen i [Auto Calibration] for å tilordne høytalerposisjonen.

Hint

- For å få den nyeste informasjonen om kompatible modeller av trådløse bakhøytalere/basskabinett, kan du se Sonys nettside.
- Hvis du kobler til to trådløse basskabinett, må du bruke samme modell.
- Du finner mer informasjon om trådløs bakhøytaler / trådløst basskabinett i bruksanvisningen som følger med hver enkelt høytaler.

Hvis den trådløse kommunikasjonen er ustabil

Hvis du bruker flere trådløse enheter, f.eks. en trådløst LAN-ruter, kan det hende at de trådløse signalene blir ustabile. I så fall kan den trådløse kommunikasjonen forbedres ved å endre følgende innstilling:

1. Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
2. Velg [Wireless Speaker Settings].
3. Velg [RF Channel].
4. Velg innstillingen du ønsker.
 - [On]: Velg normalt denne innstillingen. Enheten velger automatisk optimal frekvens med trådløs interferensmotstand for å oppnå bedre trådløs kommunikasjon.
 - [Off]: Enheten velger en kanal fra det begrensede frekvensbåndet for å forhindre ekstern trådløs interferens. Hvis lyden faller ut mens [On] er valgt, kan den kanskje forbedres ved å velge [Off].

Merknad

- Hvis du endrer [RF Channel]-innstillingen fra [Off] til [On], kan det ta 1 minutt å koble til igjen.

Om TV-tilkobling

- Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.
- Avhengig av statusen til tilkoblingen mellom TV-en og antennen, kan det hende at bildet på TV-skjermen blir forvrengt. Hvis dette er tilfelle, må du plassere antennen lenger unna enheten.
- Når du kobler til en optisk digitalkabel, må du sette pluggene rett inn til de klikker på plass.
- Ikke bøy eller vikle optiske digitalkabler.
- Alle de digitale lydkontaktene er kompatible med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz og 96 kHz samplingsfrekvenser.
- Når du kobler TV-lydutgangen til enheten via AUDIO IN TV (L/R)-kontaktene, må du stille inn lydutgangsnivået til TV-en på "Fixed" hvis det kan veksles mellom "Fixed" og "Variable".
- Når du kobler TV-en til HDMI OUT B /ZONE 2-kontakten, må du passe på å stille inn [HDMI OUT B Mode] på [Main] i [HDMI Settings]-menyen. Trykk gjentatte ganger på HDMI OUT på fjernkontrollen for å velge [HDMI B] eller [HDMI A+B]. Startmenyen vises ikke på TV-skjermen hvis [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2].
- Når du kobler til en TV som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen, må du slå på eARC- eller ARC-funksjonen og koble den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en til HDMI OUT A (TV)-kontakten på enheten igjen.

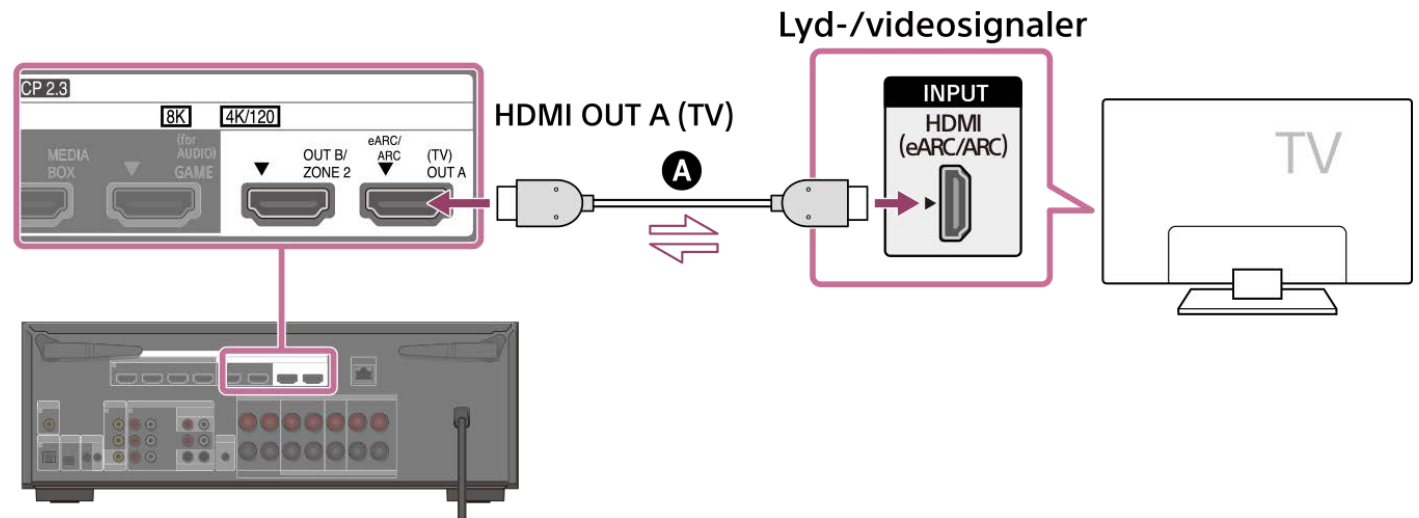
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til en TV som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen, med en HDMI-kontakt

Koble en TV til HDMI OUT A (TV)-kontakten.

Du kan høre på TV-lyd fra høyttalerne som er koblet til enheten, bare ved å koble til én HDMI-kabel. HDMI-kabelen sender lyd-/video-signaler til TV-en, og sender lydsignaler fra TV-en samtidig.

Pass på å koble fra vekselstrømkabelen før du kobler til kablene.



A HDMI-kabel (ikke inkludert)

Merknad

- Du må slå på eARC- eller ARC-funksjonen for å bruke denne tilkoblingen. Velg [Audio Return Channel] - [eARC] eller [ARC] i [HDMI Settings]-menyen.
- Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredde på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 8K, 4K/120p o.l., må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredde på opptil 48 Gbps.
- Velg HDMI-signalformatet som passer for videosignalbåndet til TV-en eller AV-enheten som er koblet til HDMI-kabelen, fra menyen til hovedenheten.
- HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke. Hvis du kobler en HDMI-DVI-konverteringskabel til DVI-D-enheten, kan du miste lyd og/eller bilde. Hvis lyden ikke spilles av på riktig måte, må du koble til lyd-kabelen eller den digitale tilkoblingskabelen og stille inn inngangskontakten på nytt.
- TV-siden må også stilles inn. Slå på eARC- eller ARC-funksjonen.

Hint

- Du kan betjene denne enheten ved hjelp av menyen på TV-en.
- Hvis HDMI-kontakten på TV-en (merket "eARC" eller "ARC") allerede er koblet til en annen enhet, kobler du fra enheten og kobler til hovedenheten.

Beslektet emne

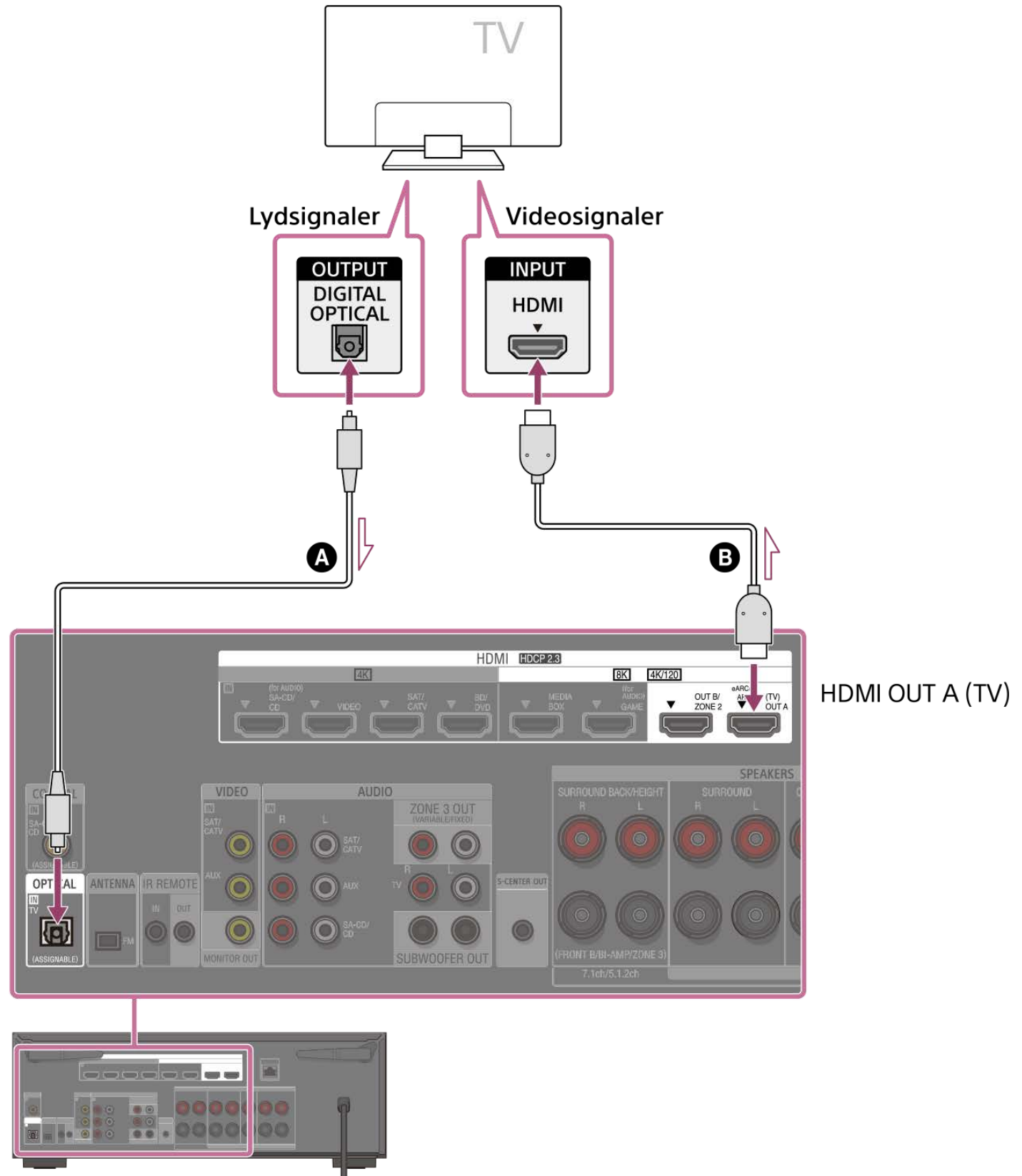
- [Om TV-tilkobling](#)
- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Om HDMI-tilkoblinger](#)
- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\)](#)
- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\)](#)
- [Stille inn HDMI-lydsignalutgangen for tilkoblede enheter \(Audio Out\)](#)
- [Stille inn HDMI-signalformater \(HDMI Signal Format\)](#)

Koble til en TV som ikke er kompatibel med eARC- og ARC-funksjonen, med en HDMI-kontakt

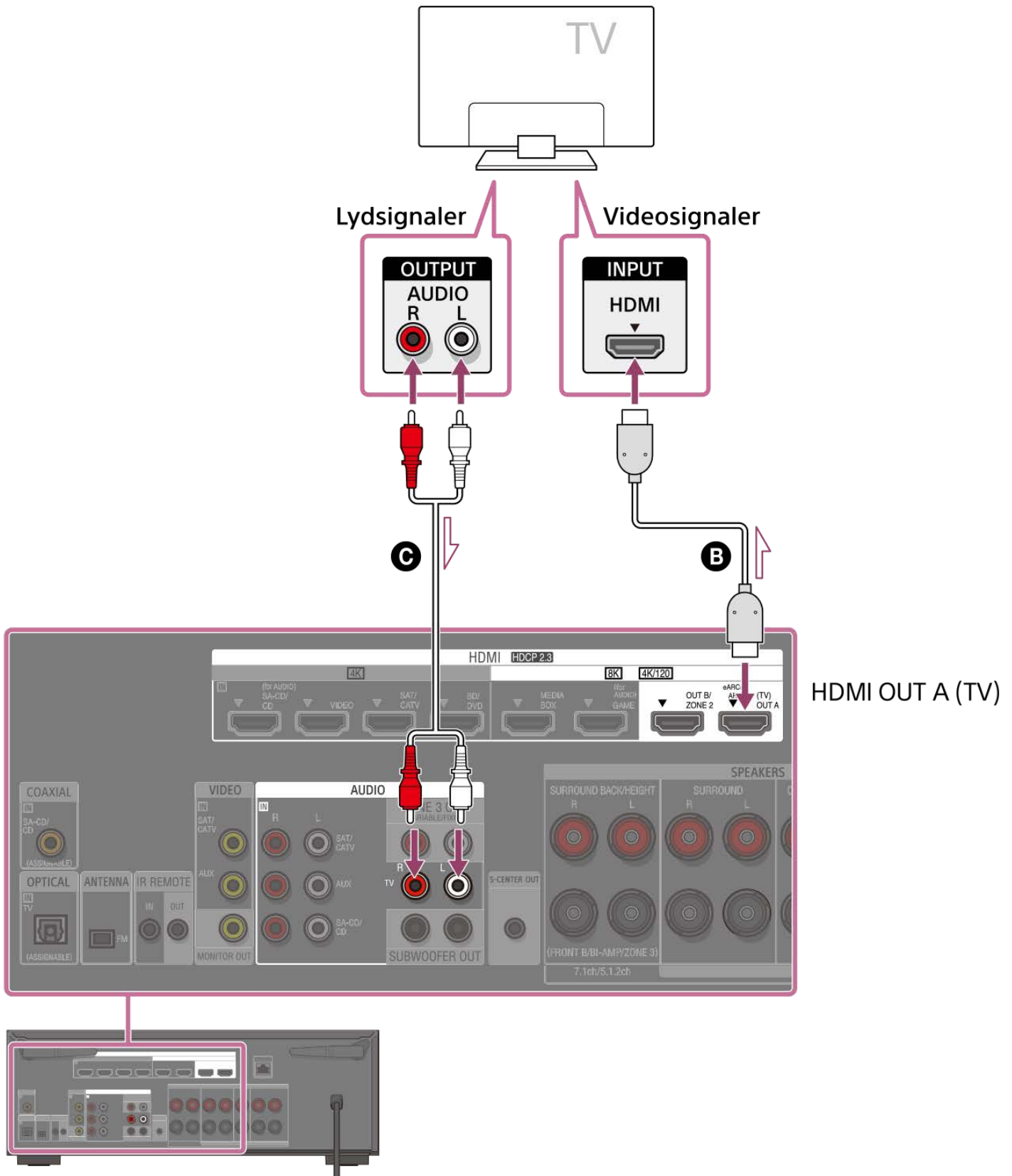
Koble en TV til HDMI OUT A (TV)-kontakten.

Når du kobler enheten til en TV ved hjelp av HDMI-kabelen (B), kan enheten sende lyd- og videosignaler til TV-en. Merk imidlertid at du også må koble den optiske digitalkabelen (A) eller lyd-kabelen (C) til TV-en for å kunne sende ut TV-lyd fra høyttalerne som er koblet til enheten. Pass på å koble fra vekselstrømkabelen før du kobler til kablene.

Koble til en HDMI-kabel og en optisk digitalkabel



Koble til en HDMI-kabel og en lydkabel



- Ⓐ Optisk digitalkabel (ikke inkludert)
- Ⓑ HDMI-kabel (ikke inkludert)
- Ⓒ Lydkabel (ikke inkludert)

Merknad

- Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredder på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 8K, 4K/120p o.l., må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredder på opptil 48 Gbps.
- Velg HDMI-signalfORMATET som passer for videosignalbåndet til TV-en eller AV-enheten som er koblet til HDMI-kabelen, fra menyen til hovedenheten.
- HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke. Hvis du kobler en HDMI-DVI-konverteringskabel til DVI-D-enheten, kan du miste lyd og/eller bilde. Hvis lyden ikke spilles av på riktig måte, må du koble til lydkabelen eller den digitale tilkoblingskabelen og stille inn inngangskontakten på nytt.

Hint

- Du kan betjene denne enheten ved hjelp av menyen på TV-en.

Beslektet emne

- [Om TV-tilkobling](#)
- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Om HDMI-tilkoblinger](#)
- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\)](#)
- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\)](#)
- [Stille inn HDMI-lydsignalutgangen for tilkoblede enheter \(Audio Out\)](#)
- [Stille inn HDMI-signalformater \(HDMI Signal Format\)](#)

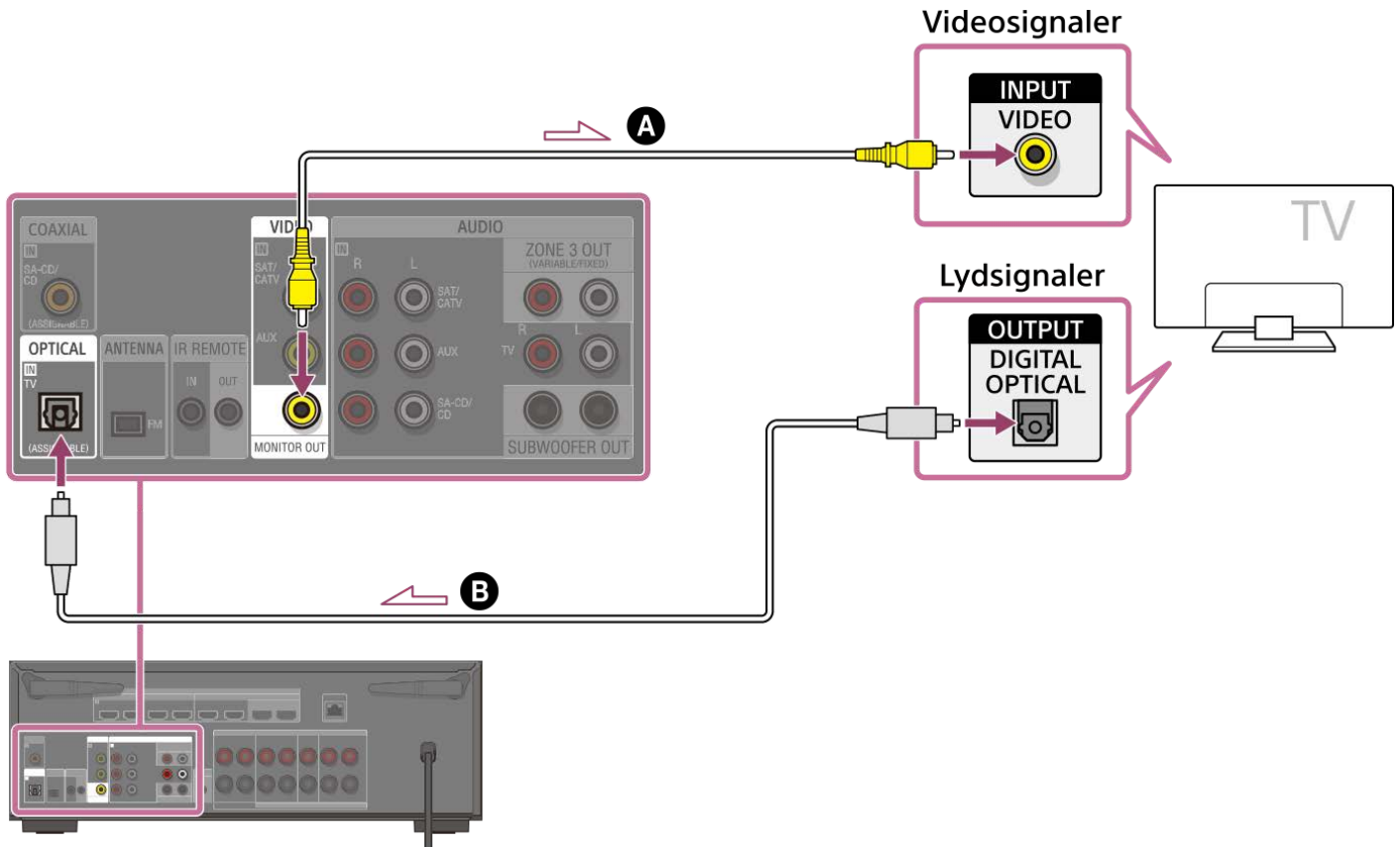
5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Koble til en TV med andre kontakter enn HDMI-kontakter

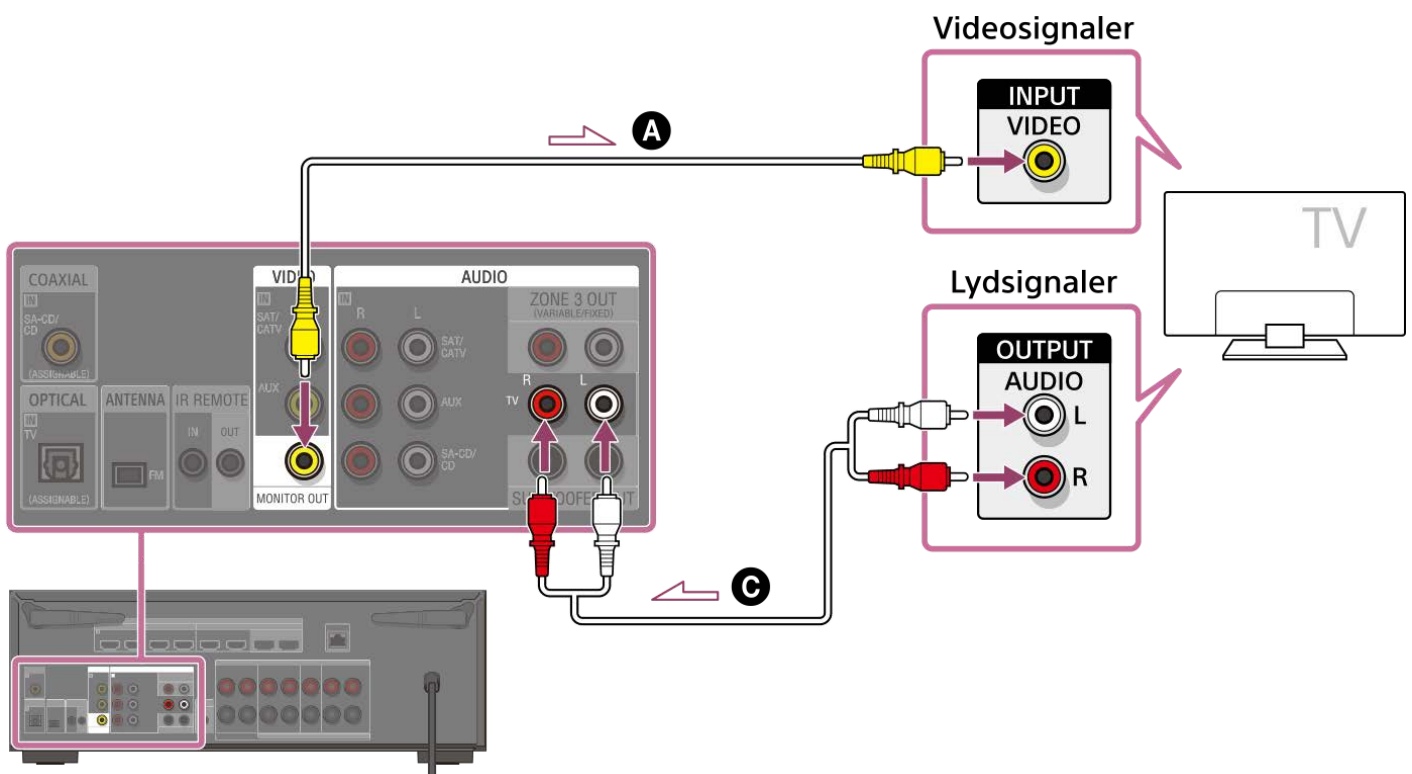
Koble en TV til MONITOR OUT-kontakten.

I tillegg til å koble til med videokabelen (A), er det nødvendig å koble til med en optisk digitalkabel (B) eller lyd-kabel (C).
Pass på å koble fra vekselstrømkabelen før du kobler til kablene.

Koble til med en videokabel og en optisk digitalkabel



Koble til med en videokabel og en lyd-kabel



- Ⓐ Videokabel (ikke inkludert)
- Ⓑ Optisk digitalkabel (ikke inkludert)
- Ⓒ Lydkabel (ikke inkludert)

Merknad

- Når ovenstående tilkoblingen er foretatt, vises bare videoen fra enheten som er koblet til VIDEO IN-kontaktene, på TV-skjermen.
- Når ovenstående forbindelse er foretatt, kan ikke menyen vises. Koble til en HDMI-kabel for å betjene enheten ved hjelp av menyen.
- Avhengig av statusen til tilkoblingen mellom TV-en og antennen, kan det hende at bildet på TV-skjermen blir forvrengt. Hvis dette er tilfelle, må du plassere antennen lenger unna enheten.

Hint

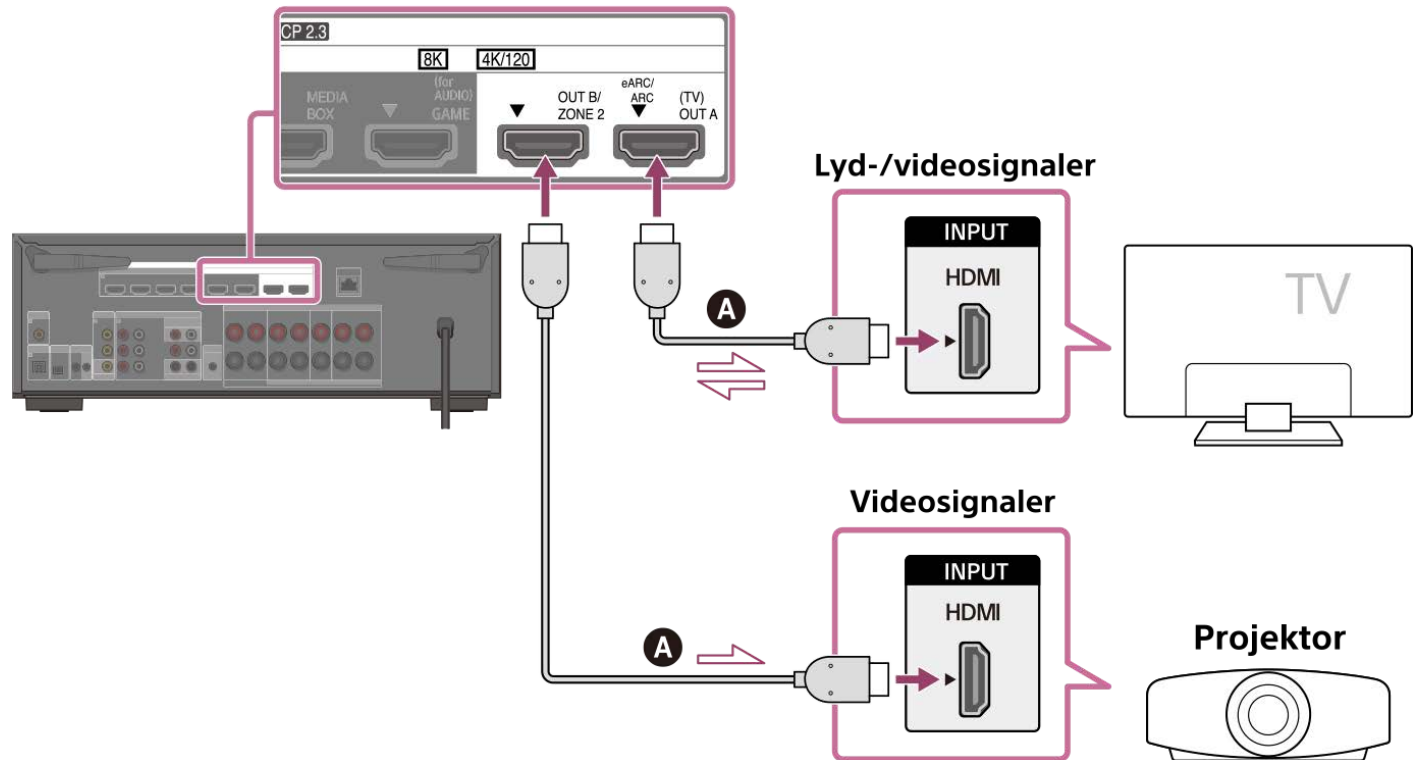
- Når du kobler en TV til enheten via AUDIO IN TV-kontaktene på enheten, må du stille inn lydutgangsnivået til TV-en på "Fixed" hvis det kan veksles mellom "Fixed" og "Variable".

Beslektet emne

- [Om TV-tilkobling](#)
- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)

Koble sammen en TV og en projektor ved hjelp av en HDMI-kontakt

Koble en TV til HDMI OUT A (TV)-kontakten, og koble en projektor til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten.
Pass på å koble fra vekselstrømkabelen før du kobler til kablene.



A HDMI-kabel (ikke inkludert)

Merknad

- Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredder på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 8K, 4K/120p o.l., må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredder på opptil 48 Gbps.
- Velg HDMI-signalformatet som passer for videosignalbåndet til TV-en eller AV-enheten som er koblet til HDMI-kabelen, fra menyen til hovedenheten.
- HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke. Hvis du kobler en HDMI-DVI-konverteringskabel til DVI-D-enheten, kan du miste lyd og/eller bilde. Hvis lyden ikke spilles av på riktig måte, må du koble til lydkabelen eller den digitale tilkoblingskabelen og stille inn inngangskontakten på nytt.
- For å vise samme bilde som TV-en, må du stille inn [HDMI OUT B Mode] i [HDMI Settings]-menyen på [Main], og deretter trykke på HDMI OUT for å velge [HDMI A+B]. Hvis du vil vise ulike bilder på TV-en og projektoren, bruker du flersoningsfunksjonen og stiller inn [HDMI OUT B Mode] på [Zone2].
- Når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2], virker ikke [Control for HDMI]- og [Standby Linked to TV]-funksjonene.

Hint

- Du kan betjene denne enheten ved hjelp av menyen på TV-en.

Beslektet emne

- [Om TV-tilkobling](#)
- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Om HDMI-tilkoblinger](#)
- [Stille inn TV-lydutgangen \(ved bruk av eARC/ARC-funksjonen\)](#)
- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\)](#)
- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\)](#)
- [Stille inn HDMI-lydsignalutgangen for tilkoblede enheter \(Audio Out\)](#)
- [Velge metode for bruk av HDMI OUT B-kontakten \(HDMI OUT B Mode\)](#)
- [Stille inn HDMI-signalformater \(HDMI Signal Format\)](#)

Stille inn TV-lydutgangen (ved bruk av eARC/ARC-funksjonen)

ARC er en funksjon som sender TV-lyd fra HDMI-kontakten på TV-en til en AV-enhet som for eksempel hovedenheten, gjennom en HDMI-kabel.

eARC er en forlengelse av denne ARC-funksjonen, som muliggjør overføring av den objektbaserte lyden og flerkanals LPCM som ikke kan overføres med ARC. Hvis HDMI OUT A (TV)-kontakten på enheten er koblet til TV-ens HDMI-inngangskontakt som er kompatibel med eARC/ARC-funksjonen, kan du lytte til TV-lyd fra høyttalerne som er koblet til enheten uten å koble til en optisk digitalkabel eller en lyd kabel.

Stil inn enheten ved hjelp av følgende prosedyre for sende TV-lyden fra høyttalerne som er koblet til enheten.

1 Aktiver eARC- eller ARC-funksjonen til TV-en.

- Når du bruker ARC-funksjonen: Slå på HDMI-kontrollfunksjonen til TV-en. Det oppstår ingen problemer, selv om du slår av HDMI-kontrollfunksjonen til andre enheter enn TV-en.
- Når du bruker eARC-funksjonen: Slå på eARC-funksjonen for TV-en.

2 Velg [Setup] - [HDMI Settings] fra startmenyen.

3 Velg [Audio Return Channel].

4 Velg [eARC] eller [ARC] i samsvar med funksjonene TV-en støtter.

Det er en forskjell i lydformatet som kan spilles av når eARC-funksjonen er aktivert og når ARC-funksjonen er aktivert. For informasjon om lydformater som kan spilles av, se "[Denne enheten støtter digitale lydformater](#)".

- **eARC:** Når du kobler til en eARC-kompatibel TV, er eARC-funksjonen aktivert. Når du kobler til en TV som er kompatibel med ARC (men ikke kompatibel med eARC), aktiveres ARC-funksjonen.
- **ARC:** Når du kobler til en TV som er kompatibel med eARC eller ARC, er ARC-funksjonen aktivert. eARC-funksjonen er ikke tilgjengelig.
- **Off:** eARC/ARC-funksjonen er ikke tilgjengelig.

Merknad

- Sørg for å senke volumet på TV-en til et minimum, eller aktiver dempefunksjonen på TV-en.
- Du kan betjene trinn 4 kun når [Input Mode] for TV-inngangen er stilt inn på [Auto].
- Hvis TV-en din har en lignende meny for eARC eller ARC, kan du også kontrollere de aktuelle innstillingene på TV-en. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-apparatet.

Hint

- Hvis du vil spille av signalet via den optiske digitallydkabelen eller lyd kabelen selv om TV-en er eARC-kompatibel eller ARC-kompatibel, se "[Stille inn TV-lydutgangen \(når du ikke bruker eARC/ARC-funksjonen\)](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Stille inn TV-lydutgangen (når du ikke bruker eARC/ARC-funksjonen)

Hvis TV-en din er koblet til både den digitale lydinngangskontakten og den analoge lydinngangskontakten på enheten, kan du låse eller bytte lydinngang.

- 1 Velg [Setup] - [Input Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Assignment].
- 3 Still inn [Input Mode] etter hvordan du kobler til TV-en.

Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingen, kan du se "[Veksle mellom digital og analog lyd \(Input Mode\)](#)".

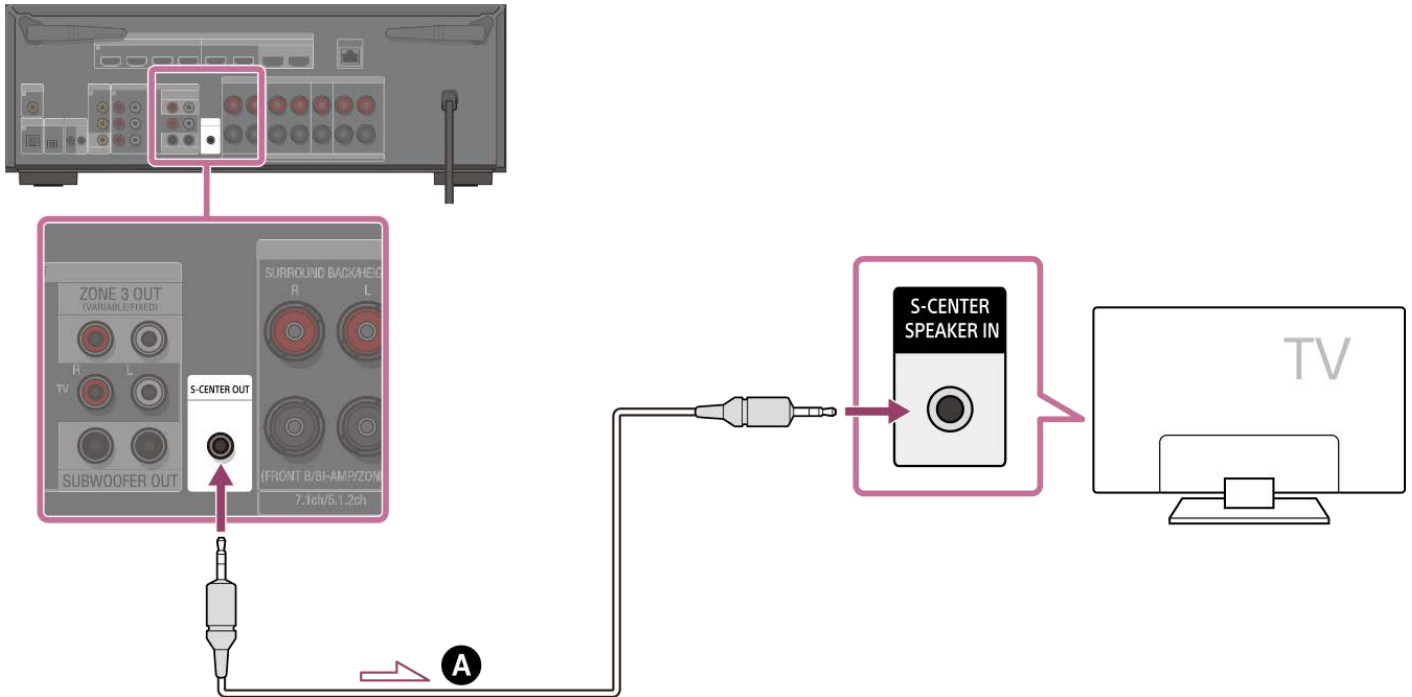
Merknad

- Pass på å redusere volumet på TV-en til et minimum, eller aktiver dempefunksjonen på TV-en.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Når TV-en har S-CENTER SPEAKER IN-kontakten

Når enheten er koblet til S-CENTER SPEAKER IN-kontakten på TV-en, kan du sende ut senterdelen av lyden på enheten fra TV-høytalerne. Ved å bruke denne forbindelsen kan TV-lyd som f.eks. dialog, høres som om den kommer ut av TV-skjermen. (Akustisk senterstørrelsesfunksjon)
For å bruke denne funksjonen må du koble TV-en til HDMI OUT A (TV)-kontakten på enheten. Still også inn [TV Center Speaker Mode] på [Use TV as Center] i Automatisk kalibrering.



A Stereo 3-pins miniplugg-lydkabel (ikke inkludert)

Merknad

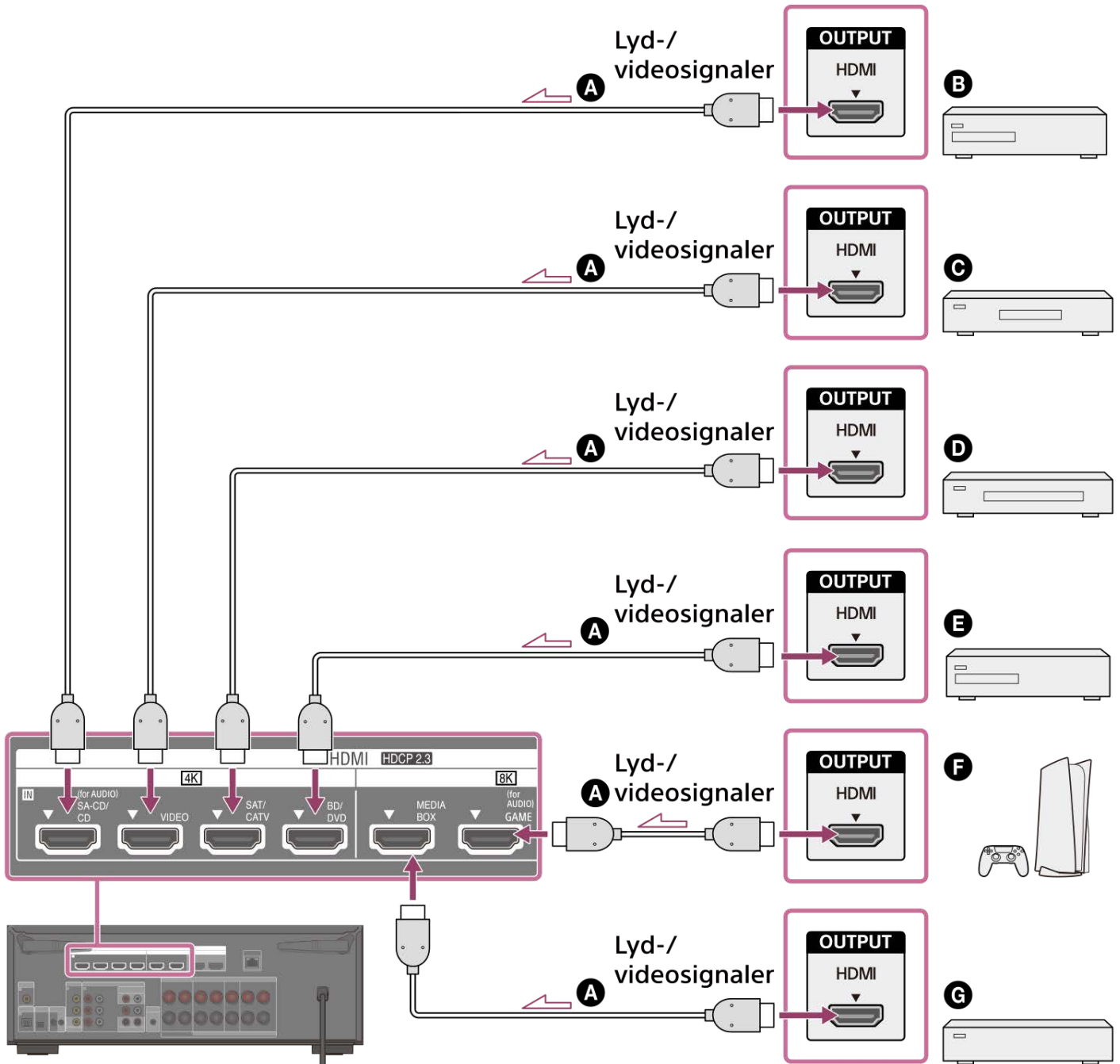
- Når [Sound Field] er stilt inn på [2ch Stereo], vil ikke lyden bli sendt ut gjennom TV-høytaleren.
- Avhengig av lydkilden kan det hende lyden ikke høres via TV-høytaleren.
- Når hodetelefoner er tilkoblet og [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], vil ikke lyden bli sendt ut gjennom TV-høytaleren.

Hint

- Enkelte TV-er fra Sony har en S-CENTER SPEAKER IN-kontakt. Nærmere informasjon finner du i bruksanvisningen for TV-apparatet.
- Hvis du kobler TV-en til S-CENTER OUT-kontakten på enheten, kan du trykke på HOME, velge [Setup] – [Speaker Settings] – [TV/Screen Center Settings] – [TV Center Speaker Mode] og deretter stille inn på [Use TV as Center].

Koble til enheter med HDMI-kontakter

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen. Koble til HDMI-kontakten som er kompatibel med videosignalet til enheten.



- A** HDMI-kabel (ikke inkluderet)
- B** Super Audio CD-spiller, CD-spiller
- C** Valgfri lydenhet
- D** Kabelboks eller satellitboks
- E** Blu-ray Disc™-spiller, DVD-spiller
- F** Spillkonsoll, f.eks. PlayStation 5
- G** Netværksmediaspiller

Videosignaler som støttes av HDMI-kontakter

HDMI IN-kontakt		Enheter som skal kobles til
SA-CD/CD (for AUDIO) (*)	4K	Koble til en enhet som støtter videosignaler opptil 4K/60p.
VIDEO (*)	4K	Koble til en enhet som støtter videosignaler opptil 4K/60p.

HDMI IN-kontakt	Enheter som skal kobles til	
SAT/CATV	4K	Koble til en enhet som støtter videosignaler opptil 4K/60p.
BD/DVD	4K	Koble til en enhet som støtter videosignaler opptil 4K/60p.
MEDIA BOX	8K 4K/120	Koble til en enhet som støtter videosignaler på 8K eller opptil 4K/120p.
GAME (for AUDIO)	8K 4K/120	Koble til en enhet som støtter videosignaler på 8K eller opptil 4K/120p.

* Når du kobler PC-en til denne kontakten, er videosignalene som støttes, begrenset til opptil 4K/30p. Selv i det tilfellet kan du spille av 4K/60p-videoinnhold ved å koble PC-en til SAT/CATV-, BD/DVD-, MEDIA BOX- eller GAME (for AUDIO)-kontakten.

Merknad

- Videosignalene som kan spilles av i sone 2, er begrenset. For informasjon om videosignaler som kan spilles av i hver sone, se "[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)".

Hint

- Bildekvaliteten avhenger av typen tilkoblingskontakt. Vi anbefaler at du kobler til enhetene dine via en HDMI-tilkobling hvis de har HDMI-kontakter.
- Hvis du vil se på 8K- eller 4K/120p-video fra enheten selv når den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en ikke er kompatibel med 8K- eller 4K/120p-videoinngangssignaler, kan du se "[Når den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en ikke er kompatibel med 8K-videoinngang](#)".

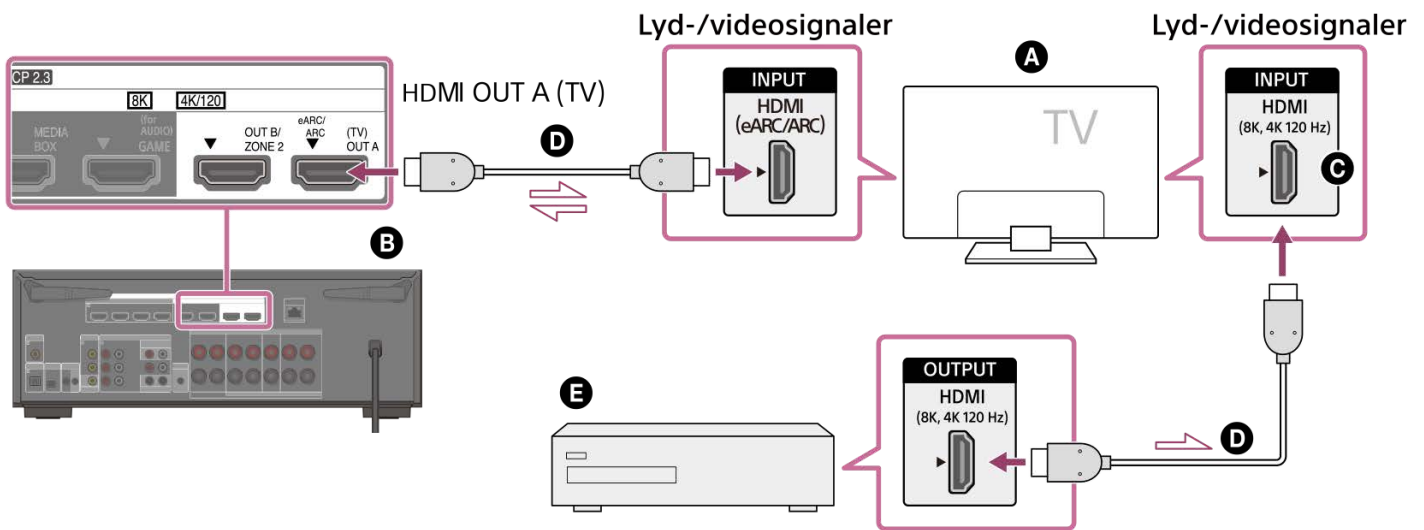
Beslektet emne

- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Om HDMI-tilkoblinger](#)
- [Endre navn på hver av inngangene \(Name\)](#)
- [Koble til enheter med andre kontakter enn HDMI-kontakter](#)

Når den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en ikke er kompatibel med 8K-videoinngang

Hvis den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en ikke støtter 8K-videoformat, kan du ikke sende video i opprinnelig format via HDMI-kabelen selv om du kobler til en AV-enhet som støtter 8K-videoformat, til hovedenheten. I så fall opprettes en forbindelse og en innstilling som følger.

- 1 Koble enheten til den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en.
- 2 Koble AV-enheten til HDMI inngangskontakten som støtter 8K-videoformat på TV-en, med en HDMI-kabel (ikke inkludert).
- 3 Aktiver eARC/ARC-funksjonen på TV-en.



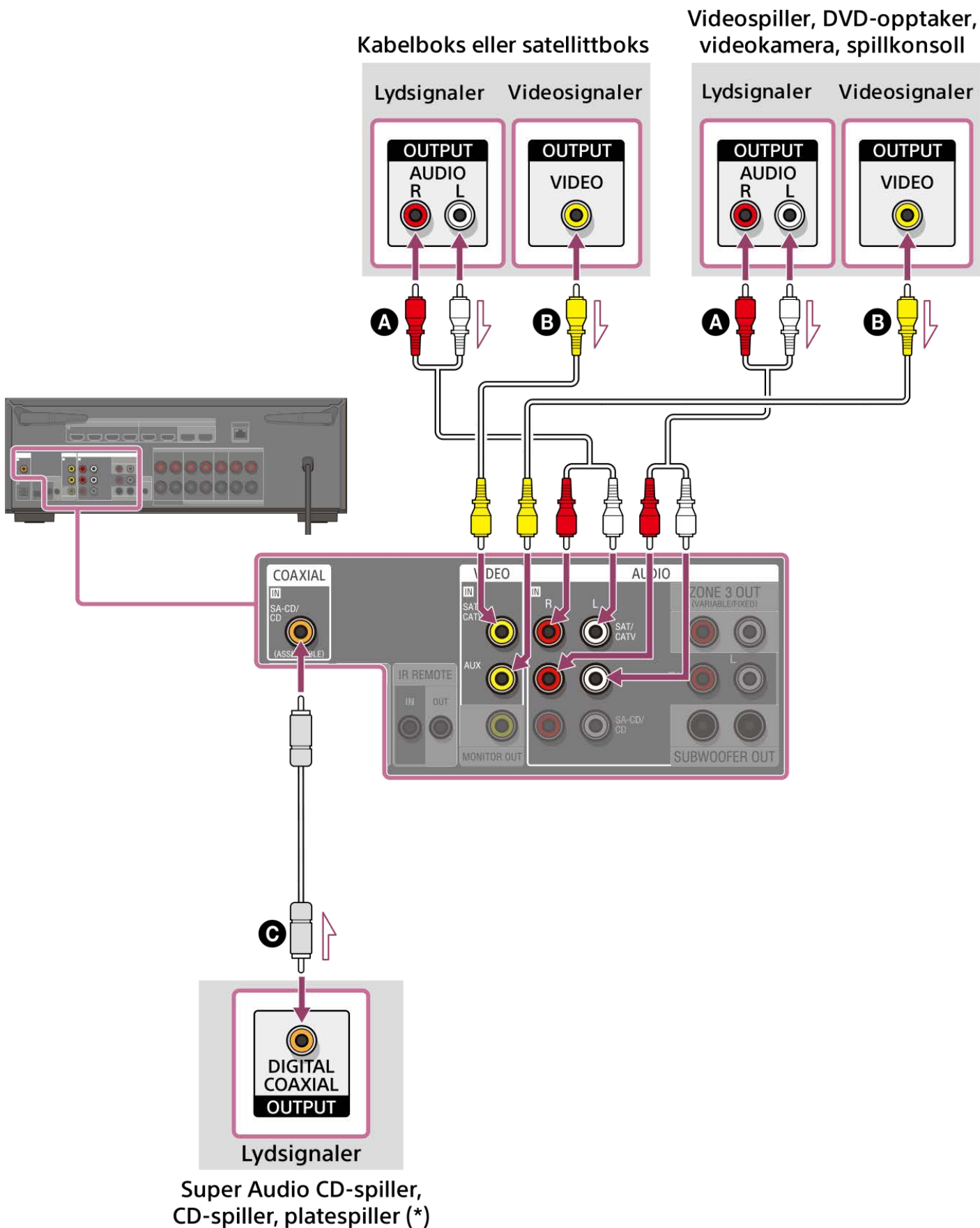
- A TV
- B Enheten
- C HDMI-inngangskontakt som støtter 8K-videoinngang
- D HDMI-kabel (ikke inkludert)
- E Lydenhet

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

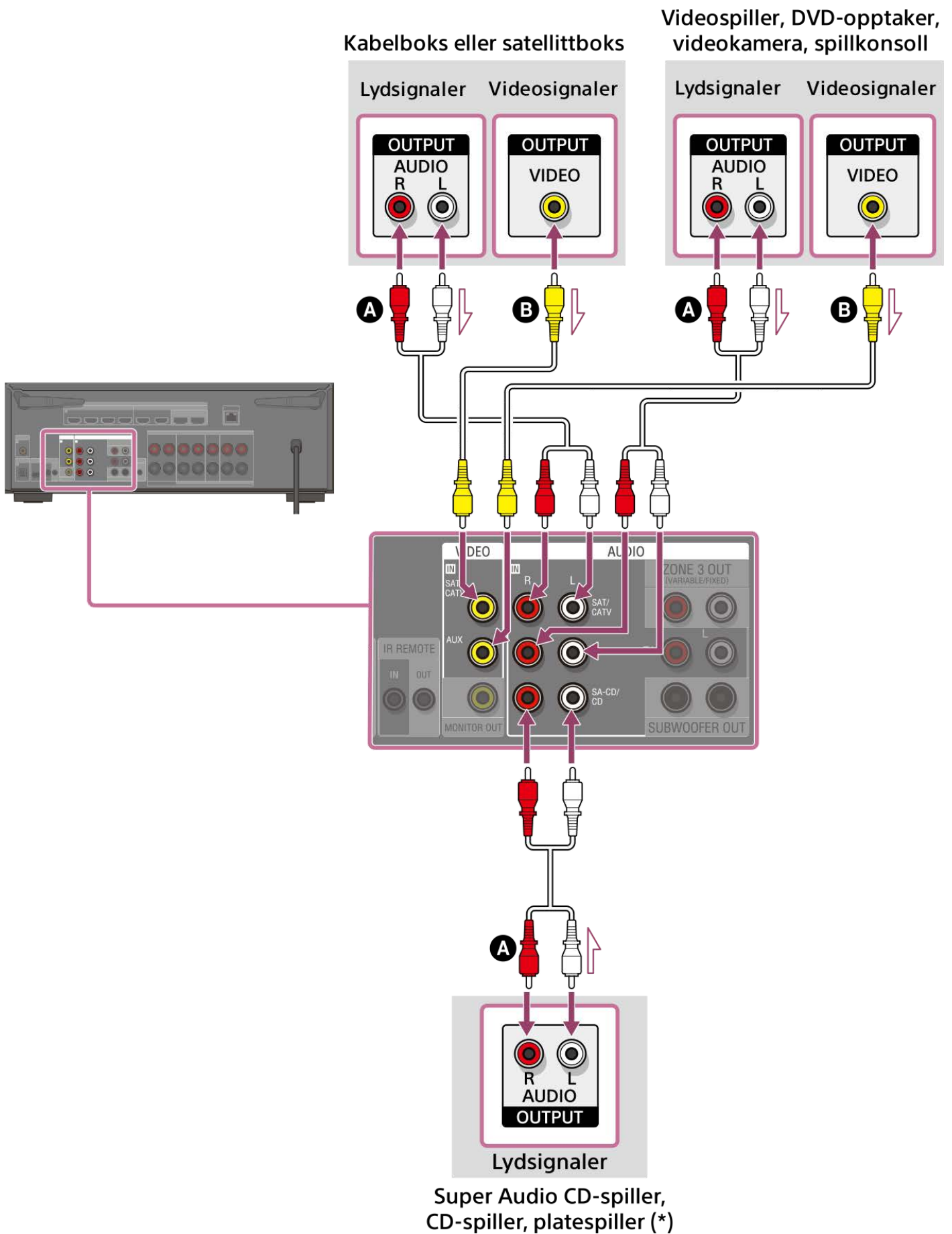
Koble til enheter med andre kontakter enn HDMI-kontakter

Koble hver enhet til videokontakten og lydkontakten på baksiden av hovedenheten.
Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

Når du kobler til enheter med videokabler og en koaksial digitalkabel (anbefalt)



Når du kobler til enheter med videokabler og lydkabler



- A** Lydkabel (ikke inkludert)
- B** Videokabel (ikke inkludert)
- C** Koaksial digitalkabel (ikke inkludert)

* Hvis du skal koble til en platespiller som bare har en PHONO-utgangskontakt, må du koble til en phono-tonekontroll (ikke inkludert) mellom platespilleren og denne enheten.

Merknad

- De analoge videoinngangssignalene fra VIDEO IN-kontaktene sendes kun fra MONITOR OUT-kontakten.

- Hvis du vil lytte til lyd fra en enhet som er koblet til en av AUDIO IN-kontaktene, må du ikke koble noen andre enheter til COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten, OPTICAL IN TV-kontakten eller en HDMI IN-kontakt merket med samme enhetsnavn (for eksempel SAT/CATV, TV eller SA-CD/CD (for AUDIO)).

Hint

- Du kan koble til andre enheter enn de som er indikert ovenfor, til AUDIO IN-kontaktene (SAT/CATV, AUX og SA-CD/CD).
- Du kan gi nytt navn til hver inngang slik at navnet kan vises på skjermpanelet til enheten. Se "[Endre navn på hver av inngangene \(Name\)](#)" for å få mer informasjon.

Beslektet emne

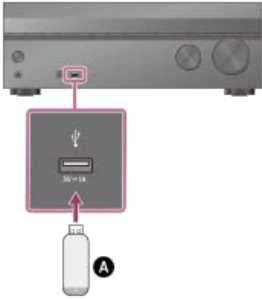
- [Om inngang/utgang av videosignaler](#)
- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Bruke andre digitale lydinnangskontakter \(inngangstilordning\)](#)
- [Endre navn på hver av inngangene \(Name\)](#)

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til en USB-enhet

Koble en USB-enhet til ψ (USB)-porten.



A USB-enhet

Merknad

- iPhone/iPad/iPod touch-avspilling via ψ (USB)-port er ikke mulig.

Beslektet emne

- [Lytt til musikk som er lagret på en USB-enhet](#)
- [USB-spesifikasjoner og kompatible USB-enheter](#)
- [Om USB-enheter](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til antennen (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Koble den medfølgende FM-kabelantennen til FM ANTENNA-terminalen på enheten.
Før du kobler til antennen må du passe på å koble fra vekselstrømløedningen.



A FM-kabelantenne (inkludert)

Merknad

- Pass på å trekke FM-kabelantennen helt ut.
- Etter at du har koblet til FM-kabelantennen, må du holde den så horisontalt som mulig.

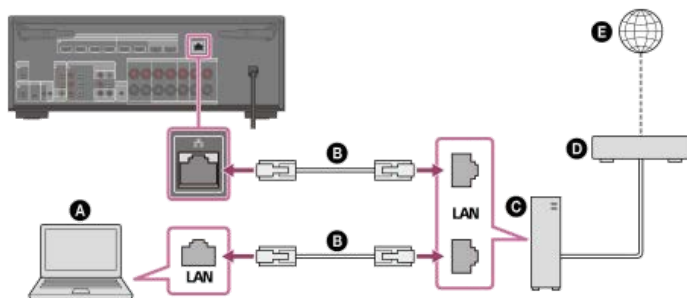
Beslektet emne

- [Lytte til FM-radio \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til en LAN-kabel (kun for kablede LAN-tilkoblinger)

Vi anbefaler at du kobler serveren til ruteren med en kablet tilkobling. Koble enheten til nettverket med en LAN-kabel (*) (ikke inkludert).



- A** Server (datamaskin e.l.)
- B** LAN-kabel (*) (ikke inkludert)
- C** Ruter
- D** Modem
- E** Internett

* Vi anbefaler å bruke kategori 7-kabler.

Hint

- Bruk en ruter som er kompatibel med overføringshastigheter på 100 Mbps eller mer.
- Vi anbefaler at du bruker en ruter som er utstyrt med en innebygd DHCP-server (protokoll for dynamisk vertskonfigurasjon), fordi standardinnstillingen på enheten er DHCP. Denne funksjonen tilordner automatisk IP-adresse til enheter på lokalnettverket.
- Vi anbefaler å bruke en vanlig skjermet kabeltype for kablet LAN for å unngå elektrisk støy. Enkelte flate LAN-kabler påvirkes lett av støy. Vi anbefaler å bruke en kategori 7-kabel.

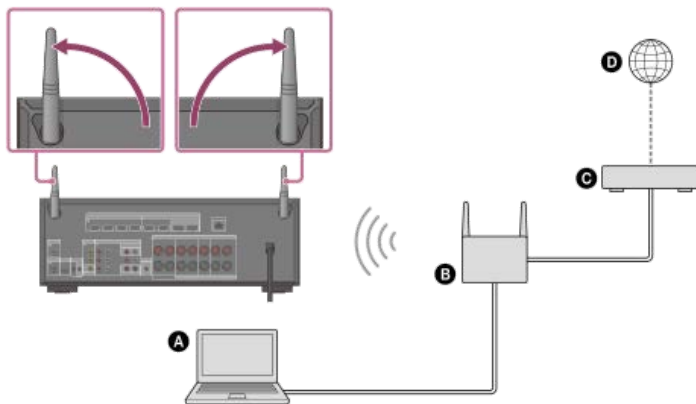
Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Konfigurere en kablet LAN-tilkobling](#)
- [Tilordne et navn til enheten \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble enheten til nettverket med den trådløse LAN-antennen (kun for trådløse LAN-tilkoblinger)

Når du bruker en trådløs forbindelse, må du heve begge de trådløse LAN-antennene for å forbedre ytelsen.



- A** Server (datamaskin e.l.)
- B** Ruter
- C** Modem
- D** Internett

Merknad

- Lydavspilling på en server kan av og til bli brutt hvis du bruker en trådløs forbindelse.

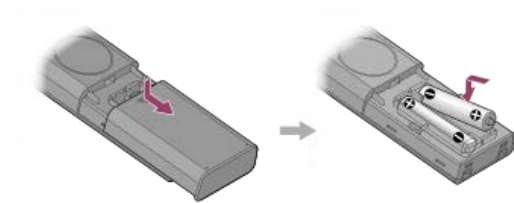
Beslektet emne

- [Tilordne et navn til enheten \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sette batteriene i fjernkontrollen

Skyv og åpne batteriromdekslet, og sett deretter inn to R03-batterier (størrelse AAA) (inkludert) i fjernkontrollen. Pass på at + og – venter riktig vei når du setter inn batterier.



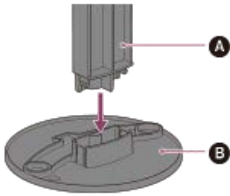
Merknad

- Ikke legg fjernkontrollen på svært varme eller fuktige steder.
- Ikke bruk et nytt batteri sammen med et gammelt.
- Ikke bland manganbatterier med andre typer batterier.
- Ikke utsett fjernkontrollens sensoren for direkte sollys eller lamper. Hvis du gjør det, kan det forårsake funksjonsfeil.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen på lang tid, må du ta ut batteriene for å unngå mulig skade som følge av batterilekkasje og korrosjon.
- Når enheten ikke lenger reagerer på fjernkontrollen, må begge batteriene skiftes ut med nye.

Montere stativet for kalibreringsmikrofon

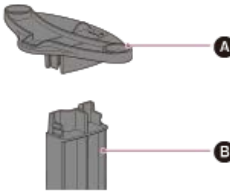
Monter stativet for kalibreringsmikrofonen.

- 1** Sett mikrofonens stativsstøyle helt inn i sokkelen på mikrofonstativet.



- A** Mikrofonstativsstøyle
B Sokkel på mikrofonstativ

- 2** Sett toppen på mikrofonstativet helt inn i mikrofonstativsstøylen.



- A** Topp på mikrofonstativ
B Mikrofonstativsstøyle

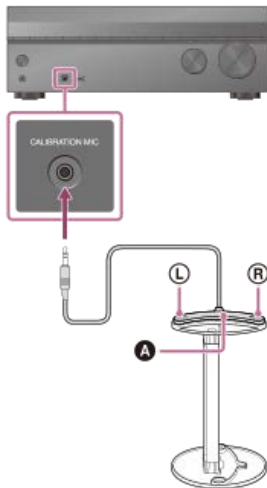
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til kalibreringsmikrofonen

Koble den medfølgende kalibreringsmikrofonen til enheten. På forhånd må du montere mikrofonstativet.

1 Plasser mikrofonen i lytteposisjonen din, og sett kalibreringsmikrofonen på mikrofonstativet.

Juster posisjonen til mikrofonstativet slik at kalibreringsmikrofonen er på nivå med ørene dine.



A Kalibreringsmikrofon (inkludert)

Merknad

- Sett pluggen til kalibreringsmikrofonen helt inn i CALIBRATION MIC-kontakten. Hvis ikke kalibreringsmikrofonen er ordentlig koblet til, vil det kanskje ikke være mulig å måle på riktig måte.
- Installer kalibreringsmikrofonen horisontalt, slik at L (venstre) og R (høyre) er i samme høyde.

Beslektet emne

- [Montere stativet for kalibreringsmikrofon](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Slå på enheten

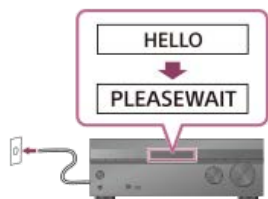
Før du kobler til vekselstrømkabelen, må du passe på å koble til høyttalerne og de andre enhetene.

Merknad

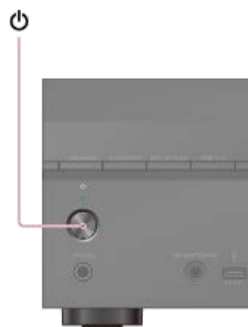
- Før du kobler til vekselstrømkabelen, må du passe på at metalledningene på høyttalerkablene ikke berører hverandre mellom SPEAKERS-terminalene.


1 Koble vekselstrømkabelen til en stikkontakt.

[HELLO] vises på skjermpanelet og veksler deretter til [PLEASEWAIT].
Du kan ikke slå på enheten før [PLEASEWAIT]-visningen forsvinner.



2 Trykk på (strøm) for å slå på enheten.



Du kan også slå på enheten med  (strøm) på fjernkontrollen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000


Sette opp enheten ved hjelp av [Easy Setup]

Når du slår på enheten for første gang eller etter at enheten er initialisert, vises skjermbildet for Enkelt oppsett på TV-skjermen.

Merknad

- Det er ikke mulig å utføre Enkelt oppsett-prosedyren med indikatorene på frontpanelet.





1 Slå på TV-en og koble inngangen fra TV-en til enheten.

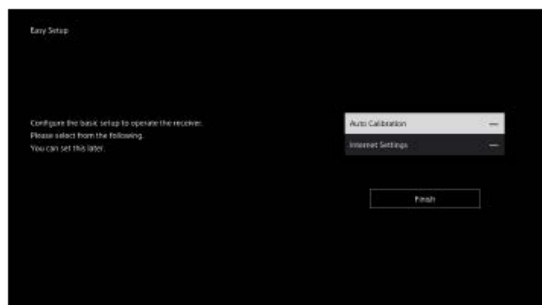
2 Trykk på  (strøm) for å slå på enheten.



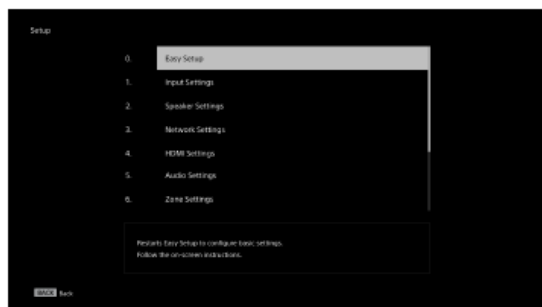
Du kan også slå på enheten med  (strøm) på fjernkontrollen.

3 Trykk på  (opp)/  (ned) for å velge språket for meldingene på skjermen, og trykk deretter på  (enter).

4 Følg instruksjonene på skjermen for å velge elementer ved hjelp av  (opp)/  (ned)/  (venstre)/  (høyre) på fjernkontrollen, og bekreft med  (enter).



Hvis Enkelt oppsett-skjermbildet ikke vises eller du vil vise Enkelt oppsett-skjermbildet manuelt, kan du vise det ved å trykke på HOME på fjernkontrollen og deretter velge [Setup] - [Easy Setup].



Hva du kan gjøre med Enkelt oppsett

Ved å utføre Enkelt oppsett kan du fullføre:

- Språkvalg
Still inn språket som skal vises på skjermen.
- Auto Calibration

Kontroller høyttalersystemet ditt og utfør automatisk kalibrering i henhold til konfigurasjonen og oppsettet av høyttalersystemet ditt.

- [Internet Settings](#)

Velg nettverkstilkoblingsmetoden og konfigurere innstillinger for å koble enheten til nettverket.

Beslektet emne

- [Hva du kan gjøre med Auto Calibration](#)
- [Før du utfører Automatisk kalibrering](#)
- [Koble til kalibreringsmikrofonen](#)
- [Velge fronthøytalerne](#)
- [Automatisk kalibrering](#)
- [Kontrollere resultatene av automatisk kalibrering](#)
- [Konfigurere en kablet LAN-tilkobling](#)
- [Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse](#)

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Hva du kan gjøre med Auto Calibration

Auto Calibration lar deg foreta automatisk kalibrering som følger.

- Kontrollere forbindelsen mellom hver enkelt høyttaler og denne enheten.
- Justere høyttalernivået.
- Måle avstanden til hver enkelt høyttaler fra sitteposisjonen din. (*1)
- Måle høyttalerstørrelsen. (*1)
- Måle frekvenskarakteristikken (EQ). (*1)
- Måle frekvenskarakteristikken (fase). (*1)(*2)

*1 Måleresultatet blir ikke brukt når [Direct] er valgt for lydfeltinnstillingen og en analog inngang er valgt.

*2 Måleresultatet vil kanskje ikke bli brukt, avhengig av lydformatene.

Merknad

- D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) er utformet for å oppnå riktig lydbalanse for rommet ditt. Du kan imidlertid justere høyttalernivåene manuelt i henhold til preferansene dine ved hjelp av [Test Tone] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].

Beslektet emne

- [Sende en testtone fra hver høyttaler \(Test Tone\)](#)

Før du utfører Automatisk kalibrering

- Konfigurer og koble til høyttalerne.
- Koble fra hodetelefonene.
- Fjern eventuelle hindringer mellom kalibreringsmikrofonen og høyttalerne.
- Ikke koble andre mikrofoner enn den medfølgende kalibreringsmikrofonen til CALIBRATION MIC-kontakten.
- Når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], må du avbryte innstillingen før du utfører automatisk kalibrering.
- For nøyaktig måling må du sørge for at omgivelsene er stille og frie for støy.
- Still inn høyttalerutgangen på en annen innstilling enn [SPK OFF]. Se "[Velge fronthøyttalerne](#)".
- Hvis du bruker en bi-forsterkertilkobling eller høyttalere med fremre B-tilkobling, må du stille inn tilordningen for SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene riktig. For nærmere informasjon, se "[Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere \(Surround Back Speaker Assign\)](#)".

Merknad

- Høyttalerne avgir svært høy lyd under kalibreringen, og lydstyrken kan ikke justeres. Ta hensyn til naboene dine og eventuelle barn som er til stede.
- Hvis lyddempingsfunksjonen er aktivert før du utfører automatisk kalibrering, vil dempefunksjonen slås av automatisk.
- Det vil kanskje ikke være mulig å ta korrekte målinger eller å utføre automatisk kalibrering i det hele tatt hvis det brukes spesialhøyttalere, som f.eks. dipolhøyttalere.

Bekreft oppsettet for basskabinettet

- Før du bruker et basskabinett, må du slå på basskabinettet og skru opp volumet. Drei LEVEL til like foran midtpunktet.



- Når et basskabinett med en kryssfrekvensfunksjon er tilkoblet, må du stille inn verdien på maksimum.



- Når et basskabinett med automatisk ventemodusfunksjon er tilkoblet, må du slå den av (deaktivert).

Merknad

- Avhengig av egenskapene til basskabinettet du bruker, kan verdien for oppsettavstanden være forskjellig fra den faktiske posisjonen.

Beslektet emne

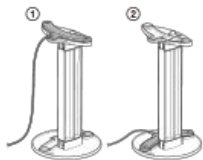
- [Koble til kalibreringsmikrofonen](#)
- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere \(Surround Back Speaker Assign\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Automatisk kalibrering

Automatisk kalibrering utføres to ganger.

- 1. kalibrering: Plasser mikrofonen øverst på mikrofonstativet (①).
- 2. kalibrering: Roter mikrofonen 90 grader, og plasser den nederst på mikrofonstativet (②).



Merknad

- Høytalerne avgir svært høy lyd under kalibreringen, og lydstyrken kan ikke justeres.
- Hvis lyddempingsfunksjonen er aktivert før du utfører automatisk kalibrering, vil dempefunksjonen slås av automatisk.
- Det vil kanskje ikke være mulig å ta korrekte målinger eller å utføre automatisk kalibrering i det hele tatt hvis det brukes spesialhøytalere, som f.eks. dipolhøytalere.
- Hvis målingen mislykkes, følger du meldingen og velger deretter [Retry]. Hvis du vil ha nærmere informasjon om feilkoden og advarselmeldingen, kan du se "[Liste over meldinger etter målinger med Automatisk kalibrering](#)".

Avbryte Automatisk kalibrering

Funksjonen for Automatisk kalibrering vil bli avbrutt når du utfører følgende operasjoner under måleprosessen:

- Trykker på ⏻ (strøm).
- Trykker på inngangsknappene på fjernkontrollen eller dreier på INPUT SELECTOR på enheten.
- Trykker på HOME, AMP MENU, HDMI OUT eller ⏻ (demping) på fjernkontrollen.
- Trykker på SPEAKERS på enheten.
- Endrer volumnivået.
- Kobler til hodetelefonene.

Beslektet emne

- [Koble til kalibreringsmikrofonen](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Velge fronthøytalerne

Du kan velge fronthøytalerne du vil bruke.

Pass på å bruke knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Trykk gjentatte ganger på **SPEAKERS** på enheten for å velge det fronthøytalersystemet du vil bruke.

SPEAKERS



Indikatorene på skjermpanelet viser hvilket sett med terminaler som er valgt.

- **SPA:**
Høytalere som er koblet til SPEAKERS FRONT A-terminalene.
- **SPB (*):**
Høytalere som er koblet til SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene.
- **SPA+B (*):**
Høytalere som er koblet til både SPEAKERS FRONT A- og SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene (parallellkobling).
- **(Ingen):**
[SPK OFF] vises på skjermpanelet. Det kommer ingen lydsignaler fra noen høytalerterminaler.

* For å velge [SPB] eller [SPA+B], stiller du tilordningen av SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene på [Front B] ved å bruke [Manual Speaker Settings] - [Surround Back Speaker Assign] i [Speaker Settings]-menyen.

Merknad

- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når hodetelefonene er tilkoblet.

Kontrollere resultatene av automatisk kalibrering

For å kontrollere feilkoder eller advarsler som mottas i [Auto Calibration], må du fortsette med følgende trinn:

Hvis det vises en feilkode

Kontroller feilen og utfør automatisk kalibrering igjen.

- 1 Velg [Retry].**
- 2 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å foreta automatisk kalibrering.**
Automatisk kalibrering utføres to ganger.
- 3 Når målingen er fullført, velger du elementet du ønsker.**
 - **Save:** Lagrer måleresultatene og avslutter innstillingsprosessen.
 - **Retry:** Utfører automatisk kalibrering igjen.
 - **Discard:** Avslutter innstillingsprosessen uten å lagre måleresultatene.
- 4 Lagre måleresultatene.**
Velg [Save] i trinn 3.
- 5 Hvis [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack]-funksjonsskjermbildet vises, velger du den ønskede innstillingen ved å se på "[Kalibrere høyttalerplassering \(SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack\)](#)".**
Hvis [In-Ceiling Speaker Mode] er stilt inn på [Front & Center] eller [Front], vises ikke dette skjermbildet, så gå videre til trinn 6.
- 6 Velg ønsket kalibreringstype ved å se på "[Velge Auto Calibration-type \(Calibration Type\)](#)".**
- 7 Når skjermbildet for kalibreringsmatchingsfunksjonen vises, velger du [Yes] eller [No].**
 - **Yes:** Ved å utvide området for optimal lytting og justere lydølgen på venstre og høyre side av hver høyttaler, kan du nyte mer naturlig lyd.
 - **No:** Måleresultatet for den automatiske kalibreringen brukes som den er.
- 8 Utfør 360 Spatial Sound Mapping-demonstrasjonen etter behov.**

Hvis det vises en advarsel

Kontroller advarselen og velg [OK]. Hvis du vil ha nærmere informasjon om advarslene, se "[Liste over meldinger etter målinger med Automatisk kalibrering](#)".

Hint

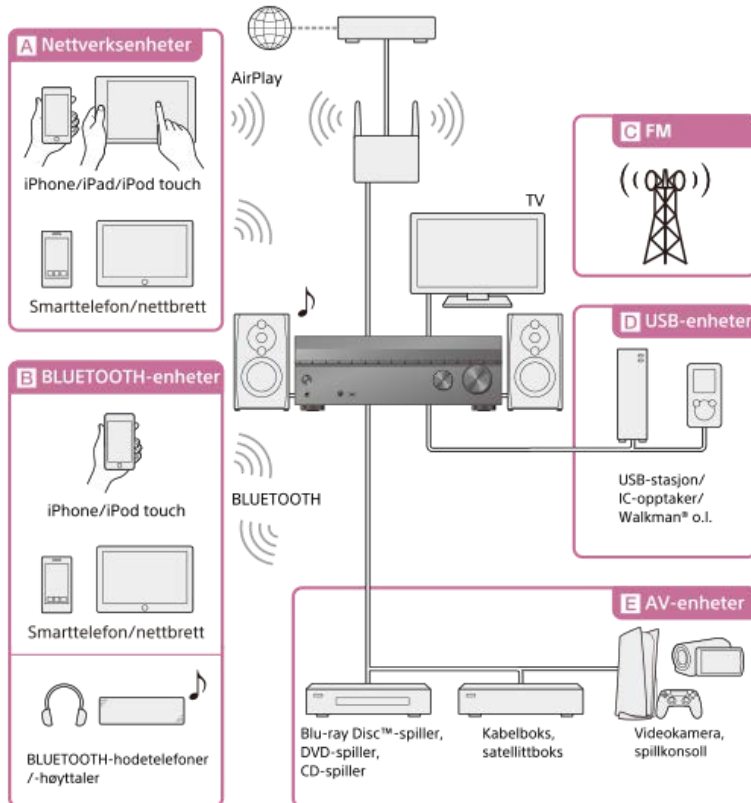
- Måleresultatene kan variere avhengig av posisjonen til basskabinettet. Det forårsaker imidlertid ingen problemer hvis du fortsetter å bruke enheten med den verdien.

Beslektet emne

- [Liste over meldinger etter målinger med Automatisk kalibrering](#)

Innhold som kan spilles av på enheten

Dette emnet forklarer handlingene du kan utføre for å nyte film og musikk med denne enheten. Du kan for eksempel bruke flere enheter sammen med denne enheten som vist nedenfor.



A) Nettverksenheter

Spille av lydinnhold fra en iPhone/iPad/iPod touch eller annen smarttelefon/nettbrett

Du kan sende innhold som f.eks. lyd fra iPhone/iPad/iPod touch eller annen smarttelefon/nettbrett til enheten via nettverket.

[Hva du kan gjøre med nettverksfunksjoner](#)

B) BLUETOOTH-enheter

Spille av lydinnhold fra en iPhone/iPod touch eller annen smarttelefon/nettbrett

Du kan overføre lyd fra en iPhone/iPod touch eller annen smarttelefon/nettbrett til enheten via BLUETOOTH.

[Spille av lydinnhold ved hjelp av BLUETOOTH-funksjonen \(paring\)](#)

Lytte med BLUETOOTH-mottaker (hodetelefoner/høytalere)

Med BLUETOOTH TX-funksjonen kan du lytte til lyd med BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere. Denne funksjonen trenger ikke kabler, så du kan velge hvor du vil lytte til musikk uten å måtte bekymre deg for kabler.

[Lytte med BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere \(paring\)](#)

C) FM (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Lytte til FM-radio

Du kan lytte til FM-sendinger med høykvalitetslyd via den innebygde tuner.

Med forhåndsinnstillingsfunksjonen kan du lagre opptil 30 av dine favoritt-FM-stasjoner som forhåndsinnstillinger.

[Lytte til FM-radio \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

D) USB-enheter

Vise innhold fra en USB-enhet

Du kan lytte til musikk fra en USB-enhet som for eksempel en USB-minnepinne eller WALKMAN® ved å koble den til Ψ (USB)-porten foran på enheten, og lytte via høytalere eller hodetelefoner som er tilkoblet enheten.

Denne enheten er kompatibel med High Resolution Audio, noe som betyr at du kan glede deg over lyd med høy oppløsning fra kompatible enheter uten tap av lyd kvalitet.

[Lytte til musikk som er lagret på en USB-enhet](#)

E) AV-enheter

Gled deg over filmer eller lyd fra en AV-enhet som for eksempel en Blu-ray-spiller, CD-spiller, satellittboks eller en spillkonsoll

Du kan koble AV-enheter til hovedenheten for å spille av et bredt utvalg innhold, f.eks. filmer og lyd.

Fordi enheten er utstyrt med en HDCP 2.3-kompatibel HDMI-kontakt, kan du også lytte til 4K/8K-innhold via strømmingstjenester, satellittsendinger o.l.

[Spille av AV-enheter](#)

Beslektet emne

- [Hva du kan gjøre med nettverksfunksjoner](#)

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

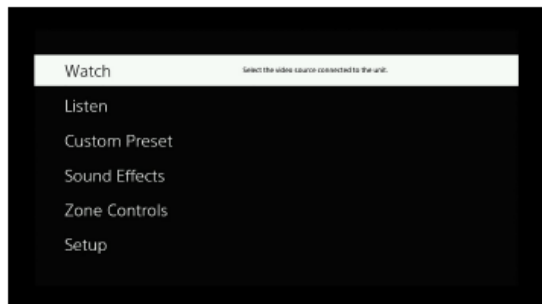
Slik bruker du menyen på enheten



Du kan vise menyen til enheten på TV-skjermen (*).

* Når du vil vise menyen på TV-skjermen som er koblet til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten, stiller du inn [HDMI OUT B Mode] på [Main].

1 Bytt TV-inngangen til den inngangen som enheten er koblet til.

2 Trykk på HOME for å vise startmenyen på TV-skjermen.



3 Trykk gjentatte ganger på  (opp)/ (ned) for å velge menyen du ønsker, og trykk deretter på  (enter) for å åpne menyen.

Elementer på startmenyen

Watch: Velg for å vise video fra den tilkoblede enheten.

Listen: Velg for å lytte til lyd fra den innebygde FM-tuneren (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen) eller den tilkoblede enheten.

Custom Preset: Velg for å lagre ulike innstillinger for enheten og hente frem disse innstillingene.

Sound Effects: Velg for å spille av lydeffekter.

Zone Controls: Velg for å bruke flersonesfunksjonene.

Setup: Velg for å justere de ulike innstillingene for enheten.

Hint

- Når [OPTIONS] vises nederst til venstre i menyen på TV-skjermen, kan du vise funksjonslisten ved å trykke på OPTIONS og velge en tilknyttet funksjon.
- Trykk på BACK for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Slik lukker du menyen: Trykk på HOME for å vise startmenyen, og trykker deretter på HOME igjen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Vise informasjon på skjermpanelet

Skjermpanelet inneholder ulike opplysninger om statusen til enheten, som f.eks. lydfeltet.

1 Velg den inngangen du vil sjekke informasjonen for.

2 Trykk gjentatte ganger på DISPLAY MODE på enheten.

Hver gang du trykker på DISPLAY MODE endres visningen syklisk på følgende måte:

Indeksnavn for inngangen (*1) - inngangen du valgte - lydfeltet som brukes for øyeblikket (*2) - volumnivå - strømmeinformasjon (*3)

Når du lytter til FM-radio (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Forhåndsinnstilt stasjonsnavn (*1) - frekvens - lydfeltet som brukes for øyeblikket (*2) - volumnivå - strømmeinformasjon (*3)

Når du mottar BLUETOOTH-lyd

Navn på det tilkoblede apparatet - lydfeltet som brukes for øyeblikket (*2) - volumnivå - strømmeinformasjon (*3)

*1 Indeksnavn vises kun når du har tilordnet et til inngangen eller den forhåndsinnstilte stasjonen. Indeksnavn vises ikke hvis bare tomme mellomrom er lagt inn, eller det er det samme som inngangsnavnet.

*2 [PURE.DIRECT] vises på skjermpanelet når [Pure Direct]-funksjonen er aktivert.

*3 Strømmeinformasjon vises kanskje ikke.

Kontrollere informasjonen på en tilkoblet BLUETOOTH-enhet

Du kan kontrollere BLUETOOTH-enhetsinformasjonen ved å trykke gjentatte ganger på DISPLAY MODE på hovedenheten. Hver gang du trykker på DISPLAY MODE endres visningen syklisk på følgende måte:

- I BLUETOOTH RX-modus: Inngangen du velger - navn på BLUETOOTH-enhet - lydfeltet som er i bruk for øyeblikket - volumnivå - strømmeinformasjon
- I BLUETOOTH TX-modus: Navn på BLUETOOTH-enhet - lydfeltet som er i bruk for øyeblikket - volumnivå - strømmeinformasjon - inngangen du velger

Merknad

- Tegn eller symboler på enkelte språk vises kanskje ikke.

Beslektet emne

- [Indikatorer på skjermpanelet](#)

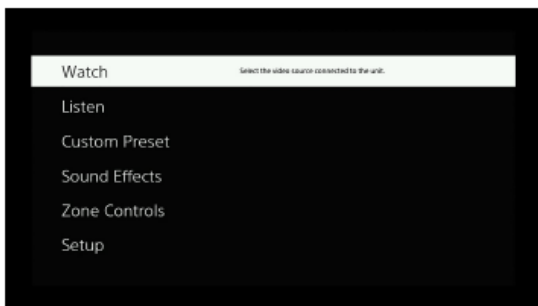
Spille av AV-enheter


Du kan koble eksterne AV-enheter til enheten for å spille av et bredt utvalg innhold, f.eks. filmer og lyd.

- 1 Slå på enheten du vil spille av fra.
- 2 Slå på TV-apparatet, og bytt TV-inngangen til HDMI-inngangen som enheten er koblet til.
- 3 Slå på enheten.
- 4 Trykk på HOME.

Startmenyen vises på TV-skjermen.

Avhengig av TV-apparatet kan det ta litt tid å få vist startmenyen på TV-skjermen.





- 5 Velg [Watch] eller [Listen] på startmenyen.
Menyelementlisten vises på TV-skjermen.
- 6 Velg enheten du vil spille av fra og start avspilling.
- 7 Trykk på  (volum) +/- for å justere volumet.
Du kan også bruke MASTER VOLUME på enheten.
- 8 Trykk på 2CH/MULTI, MOVIE eller MUSIC for å spille av med surroundlyd.
Du kan også bruke 2CH/MULTI, MOVIE eller MUSIC på enheten.

Merknad

- Sørg for å justere ned volumnivået før du slår av enheten. Hvis du ikke gjør dette, kan det hende at lyden er stilt inn på et høyt volumnivå neste gang du slår på enheten, og dette kan ødelegge høyttalerne dine.

Hint

- Du kan velge enheten du vil bruke, ved å dreie på INPUT SELECTOR på enheten eller trykke på inngangsknappene på fjernkontrollen.
- Hvis du vil justere volumet opp eller ned raskt, gjør du følgende:
 - Drei raskt på MASTER VOLUME-knotten.
 - Trykk på og hold inne en av  (volum) +/--knappene.
- Slik justerer du volumet:
 - Drei sakte på MASTER VOLUME-knotten.
 - Trykk på en av  (volum) +/--knappene og slipp den umiddelbart.

Lytte til musikk som er lagret på en USB-enhet

Du kan lytte til musikk fra en USB-enhet ved å koble den til ψ (USB)-porten på enheten.

1 Velg [Listen] - [USB] fra startmenyen.

Den samme handlingen kan også utføres ved å trykke flere ganger på OTHERS på fjernkontrollen.

2 Velg sporet du vil bruke, i fillisten.

Det valgte sporet begynner å spille av, og informasjonen om sporet vises på TV-skjermen.

Utføre avspillingshandlinger

Trykk på \blacktriangleleft (venstre)/ \blacktriangleright (høyre) for å velge \blacktriangleright / \parallel (avspilling/pause) eller \blacktriangleleft / \blacktriangleright (forrige/neste), og trykk deretter på \oplus (enter).

Betjene USB-enheten med fjernkontrollen

Du kan betjene USB-enheten med fjernkontrollen til enheten.

Trykk flere ganger på OTHERS for å velge [USB], og bruk deretter følgende knapper:

- \blacktriangleright / \parallel : Starter eller setter avspillingen på pause.
- \blacktriangleleft / \blacktriangleright : Går til starten av forrige eller neste spor.

Stille inn avspillingsmodus

● Innstilling for gjentatt avspilling

Etter trinn 2 trykker du på \blacktriangleleft (venstre)/ \blacktriangleright (høyre) for å velge \square (gjentatt avspilling) og trykker deretter på \oplus (enter). Hver gang du trykker på \oplus (enter), endres innstillingen.

- \square (alle): Spiller av alle filene på USB-enheten gjentatte ganger.
- \square (mappe): Spiller av alle filene i den valgte mappen gjentatte ganger.
- \square (spor): Spiller av bare den valgte filen gjentatte ganger.
- \square (av): Spiller av alle filene i den valgte mappen og stopper avspillingen med den siste filen.

● Innstilling for tilfeldig rekkefølge

Etter trinn 2 trykker du på \blacktriangleleft (venstre)/ \blacktriangleright (høyre) for å velge \square (tilfeldig rekkefølge) og trykker på \oplus (enter). Hver gang du trykker på \oplus (enter), slås avspilling i tilfeldig rekkefølge på/av. Filene som velges ut for avspilling i tilfeldig rekkefølge, er basert på innstillingen for gjentatt avspilling.

Merknad

- Enheten kan gjenkjenne følgende filer eller mapper på USB-enheter:
 - opptil mapper i 11. lag (inkludert rotmappen)
 - opptil 998 filer/mapper i et enkeltlag
- Lydinhold som er opphavsrettsbeskyttet med DRM (digital administrasjon av rettigheter) kan ikke spilles av på denne enheten.

Beslektet emne

- [Koble til en USB-enhet](#)
- [USB-spesifikasjoner og kompatible USB-enheter](#)

USB-spesifikasjoner og kompatible USB-enheter

Avspillbare lydformater (*1)

MP3 (MPEG-1 Audio Layer III):

.mp3

MPEG-H:

.mp4

AAC/HE-AAC:

.m4a, .aac, .mp4, .3gp

WMA9 Standard:

.wma

LPCM:

.wav

FLAC:

.flac

DSF:

.dsf

DSDIFF (*2):

.dff

AIFF:

.aiff, .aif

ALAC:

.m4a

Vorbis:

.ogg

Monkey's Audio:

.ape

*1 Kompatibilitet med all kode-/skriveprogramvare, alle opptaksenheter og opptaksmedier kan ikke garanteres.

*2 Enheten spiller ikke DST-kodede filer.

Merknad

- Enkelte filer spilles kanskje ikke av avhengig av filformatet eller filkodingen.
- Enkelte filer som har blitt redigert på en datamaskin, spilles kanskje ikke av.
- Forover- eller bakoverspuling er kanskje ikke tilgjengelig for enkelte filer.
- Enheten spiller ikke kodede filer som for eksempel filer med digital beskyttelse.
- Enheten kan gjenkjenne følgende filer eller mapper på USB-enheter:
 - opptil mapper i 11. lag (inkludert rotmappen)
 - opptil 998 filer/mapper i et enkeltlag
- Enkelte USB-enheter fungerer kanskje ikke med denne enheten.
- Enheten kan gjenkjenne masselagringsklasseenheter (MSC).

Kompatibel USB-enhet

Masselagringsklasse, høyhastighetstype

Maksimal strømstyrke

1 A

Merknad

- Enheten kan ikke lese andre data enn de som er lagret i første partisjon på en USB-enhet.
- Når du formaterer en USB-enhet, må du passe på å formatere med selve modellen eller den dedikerte formateringsprogramvaren for den modellen.
- Når du kobler en USB-enhet til enheten, må du passe på å koble til etter at meldingen "Creating Library" eller "Creating Database" har forsvunnet på USB-enheten.

Om USB-enheter

- Ikke fjern en USB-enhet under bruk. For å unngå ødelagte data og skade på USB-enheten bør du sette enheten i standbymodus når du fjerner en USB-enhet.
- Ikke koble en USB-enhet til enheten via en USB-hub.
- Enheten kan gjenkjenne følgende filer eller mapper på USB-enheter:

- opptil mapper i 11. lag (inkludert rotmappen)
- opptil 998 filer/mapper i et enkeltlag

Det maksimale antallet filer og mapper kan variere med fil- og mappestrukturen. Ikke lagre andre typer filer eller unødvendige mapper på en USB-enhet.

- Kompatibilitet med all kode-/skriveprogramvare, alle opptaksenheter og opptaksmedier kan ikke garanteres. Inkompatible USB-enheter kan avgi støy eller avbrutt lyd, eller ikke spille av i det hele tatt.
- Det kan ta litt tid å starte avspillingen når:
 - mappestrukturen er kompleks
 - minnekapasiteten er for høy
- Denne enheten støtter ikke nødvendigvis alle funksjonene til en tilkoblet USB-enhet.
- Avspillingsrekkefølgen for enheten kan avvike fra avspillingsrekkefølgen til den tilkoblede USB-enheten.
- Hvis en mappe uten filer er valgt, vises [There is no playable file.].
- Ved avspilling av et veldig langt spor eller et spor med stor filstørrelse, kan enkelte operasjoner forårsake forsinkelser i avspillingen.

Lytte til FM-radio (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

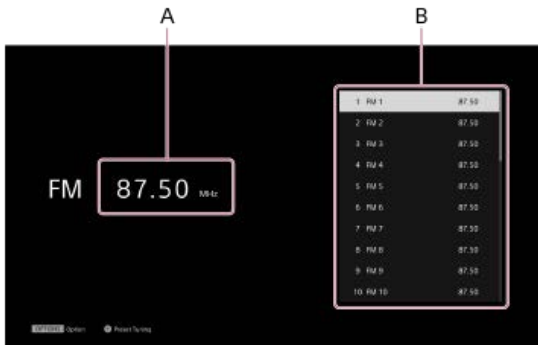
Du kan lytte til FM-sendinger via den innebygde tuneren. Forsikre deg om at TV-en og FM-antennen er koblet til enheten før du utfører denne handlingen.

1 Velg [Listen] - [FM TUNER] fra startmenyen.

FM-skjermbildet vises.

FM-skjermbilde

Du kan velge og betjene hvert element på skjermen ved å trykke på **▲** (opp)/**▼** (ned)/**◀** (venstre)/**▶** (høyre) og **⊕** (enter).



A: Frekvensangivelse

Viser frekvensen til stasjonen tuneren mottar.

B: Liste over forhåndslagrede stasjoner

Du kan stille inn på en stasjon ved å velge det forhåndsinnstilte tallet fra listen.

Hint

- Du kan også vise FM-skjermbildet ved å trykke på OTHERS for å velge FM.
- Hvis du allerede har forhåndsinnstilte stasjoner, kan du velge stasjon ved å utføre følgende handling:
 - Trykk gjentatte ganger på **▲** (opp)/**▼** (ned) (eller PRESET +/-) for å velge stasjonen.
- Du kan utføre automatisk innstilling gjennom følgende handlinger:
 1. Trykk på **◀** (venstre) for å flytte markeringen til indikatoren for gjeldende frekvens.
 2. Trykk på **▲** (opp)/**▼** (ned).
- Du kan utføre direkteinnstilling gjennom følgende handlinger:
 1. Trykk på **◀** (venstre) for å flytte markeringen til indikatoren for gjeldende frekvens og deretter på **⊕** (enter).
 2. Trykk på **◀** (venstre)/**▶** (høyre) for å velge et siffer, og trykk på **▲** (opp)/**▼** (ned) for å endre sifferet.
- Du kan utføre følgende operasjoner fra valgmenyen som vises når du trykker på OPTIONS:
 - Forhåndsinnstillingsminne
 - Inntasting av forhåndsinnstilt navn (når fremhevet på forhåndsinnstillingslisten)
 - Skifte [FM Mode]

Beslektet emne

- [Koble til antennen \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)
- [Stille inn på en stasjon direkte \(Direct Tuning\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)
- [Forhåndsinnstille FM-radiostasjoner \(Preset Memory\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)
- [Navngi forhåndsinnstilte stasjoner \(Preset Name Input\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)
- [FM-stereomottaket er dårlig \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\).](#)

Forhåndsinnstille FM-radiostasjoner (Preset Memory) (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

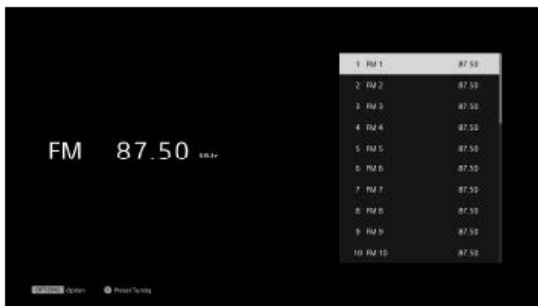
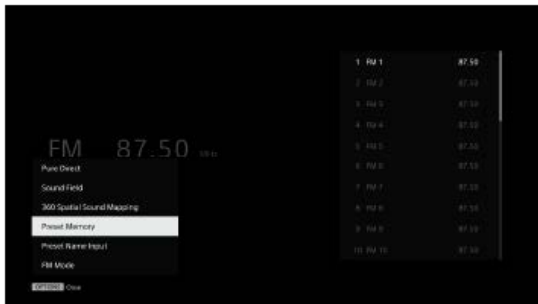
Du kan lagre opptil 30 FM-stasjoner som dine favorittstasjoner.

1 Velg [Listen] - [FM TUNER] fra startmenyen.

FM-skjermbildet vises.

2 Trykk på ◀ (venstre) for å flytte markeringen til indikatoren for gjeldende frekvens og deretter på ⊕ (enter).**3 Still inn på den stasjonen du vil lagre.**

Trykk på ◀ (venstre)/▶ (høyre) for å velge et siffer, og ▲ (opp)/▼ (ned) for å endre sifferet.

4 Trykk på ▶ (høyre) for å flytte markeringen til forhåndsinnstillingslisten, og trykk på ▲ (opp)/▼ (ned) for å velge forhåndsinnstillingsnummeret du vil lagre stasjonen under.**5 Trykk på OPTIONS.****6 Velg [Preset Memory] på valgmenyen.**

Stasjonen lagres som det valgte forhåndsinnstillingsnummeret.

7 Gjenta trinn 2 til 6 for å lagre en annen stasjon.

Du kan lagre FM-stasjoner fra FM 1 til FM 30.

Lytte til den forhåndsinnstilte stasjonen

På FM-skjermbildet trykker du på ▶ (høyre) for å flytte markeringen til forhåndsinnstillingslisten og velge stasjonen du vil lytte til.

Beslektet emne

- [Navngi forhåndsinnstilte stasjoner \(Preset Name Input\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

Navngi forhåndsinnstilte stasjoner (Preset Name Input) (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Du kan endre navnet på den registrerte FM-stasjonen.

- 1 Velg [Listen] - [FM TUNER] fra startmenyen.
- 2 Trykk på ▲ (opp)/ ▼ (ned) for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du vil gi et navn.
- 3 Trykk på OPTIONS.
Valgmenyen vises.
- 4 Velg [Preset Name Input].
Et skjermtastatur vises på TV-skjermen.
- 5 Trykk på ▲ (opp)/ ▼ (ned)/ ◀ (venstre)/ ▶ (høyre) og Ⓢ (enter) for å velge ett og ett tegn for å skrive inn navnet.
- 6 Velg [Enter].
Navnet du skrev inn, registreres.

Avbryte navneinntasting

Trykk på BACK før trinn 6.

Merknad

- Enkelte bokstaver som kan vises på TV-skjermen, kan ikke vises på skjermpanelet.

Beslektet emne

- [Forhåndsinnstilte FM-radiostasjoner \(Preset Memory\) \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

Stille inn på en stasjon direkte (Direct Tuning) (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Du kan angi frekvensen til en stasjon direkte.

- 1 Velg [Listen] - [FM TUNER] fra startmenyen.
- 2 Trykk på ← (venstre) for å flytte markeringen til indikatoren for gjeldende frekvens og deretter på ⊕ (enter).
- 3 Trykk på ↑ (opp)/↓ (ned)/← (venstre)/→ (høyre) for å angi frekvensen.
 1. Trykk på ← (venstre)/→ (høyre) for å velge et siffer.
 2. Trykk på ↑ (opp)/↓ (ned) for å endre sifferet.
- 4 Trykk på ⊕ (enter).

Merknad

- Hvis den innstilte frekvensen er ugyldig eller utenfor rekkevidde, vises [---.--- MHz] og skjermen går tilbake til gjeldende frekvens. Kontroller at du har angitt riktig frekvens. Hvis ikke, må du gjenta trinn 3 og 4. Hvis du fortsatt ikke kan stille inn på en stasjon, er det ikke sikkert at frekvensen er i bruk i ditt område.

Hint

- Søkeskalaen for direkteinnstilling vises nedenfor:
 - Modeller for USA og Canada:
100 kHz
 - Modeller for andre land og regioner:
50 kHz

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Motta RDS-sendinger (kun modeller for Asia/Stillehavsregionen)

Du kan bruke Radio Data System (RDS) med denne enheten, noe som lar FM-radiostasjoner (*) sende ekstra informasjon sammen med det vanlige programsignalet. Denne enheten har praktiske RDS-funksjoner som for eksempel visning av programtjenestenavn.

* Ikke alle FM-stasjoner har RDS-tjenesten, og de tilbyr heller ikke samme type tjenester. Hvis du ikke er kjent med RDS-tjenestene i ditt område, kan du høre med dine lokale radiostasjoner om mer informasjon.

1 Velg [Listen] - [FM TUNER] på startmenyen.

2 Velg en stasjon.

Når du stiller inn på en stasjon som tilbyr RDS-tjenester, vises programtjenestenavnet på skjermpanelet.

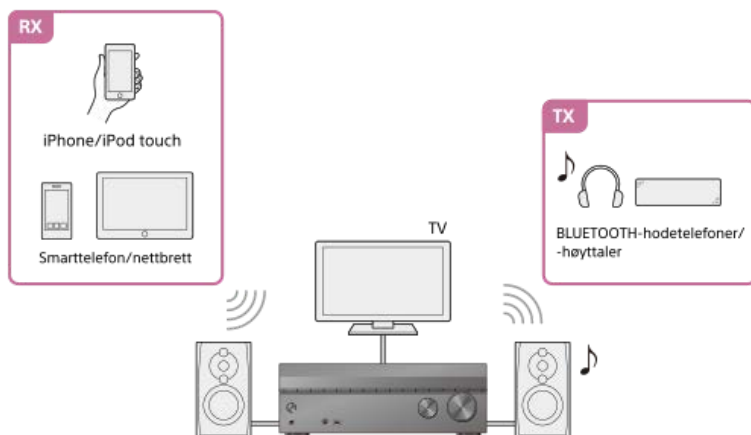
Merknad

- RDS vil kanskje ikke fungere ordentlig hvis stasjonen du er innstilt på ikke overfører RDS-signalet, eller hvis signalstyrken er svak.
- Enkelte bokstaver som kan vises på TV-skjermen, kan ikke vises på skjermpanelet.

Hint

- Du kan kontrollere frekvensen mens et programtjenestenavn vises, ved å trykke gjentatte ganger på DISPLAY MODE på enheten.

Hva du kan gjøre med BLUETOOTH®-funksjoner



- **RX (mottakermodus)**

Lytte til lyd-/musikkinnhold på en BLUETOOTH-enhet ved å sende det til hovedenheten

Du kan lytte til lyd-/musikkinnhold som er lagret på din iPhone/iPod touch, smarttelefon eller nettbrett som støtter BLUETOOTH-funksjonen ved å sende det til enheten.

[Spille av lydinnhold ved hjelp av BLUETOOTH-funksjonen \(paring\)](#)

- **TX (sendermodus)**

Lytte til lyd som overføres fra en AV-enhet som er koblet til hovedenheten med BLUETOOTH-mottakeren (hodetelefoner/høytalere)

Du kan nyte lyden fra en AV-enhet som er koblet til hovedenheten med BLUETOOTH-hodetelefoner eller BLUETOOTH-høytalere. Hvis lyden blir avbrutt, må du flytte BLUETOOTH-mottakeren nærmere denne enheten.

[Lytte med BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere \(paring\)](#)

Hvis du vil ha nærmere informasjon om kompatible BLUETOOTH-versjoner og profiler på denne enheten, se "[Kompatibel BLUETOOTH-versjon og profiler.](#)"

Kompatibel BLUETOOTH-versjon og profiler

"Profil" viser til et standard funksjonssett for ulike funksjoner ved BLUETOOTH-produkter. Denne enheten støtter følgende BLUETOOTH-versjoner og -profiler:

- **Kompatibel BLUETOOTH-versjon:** BLUETOOTH-spesifikasjon versjon 5.0
- **Kompatible BLUETOOTH-profiler:**
 - A2DP (avansert lydistribusjonsprofil): sender og mottar lyd-/musikkinnhold med høy kvalitet.
 - AVRCP (fjernkontrollprofil for lydvideo): styrer lyd/video-enheter (setter på pause, stopper, starter avspilling, volumkontroll osv.)

Hvis du vil ha siste nytt om kompatible BLUETOOTH-enheter, kan du se nettstedene som står oppført under "[Nettsteder for kundestøtte](#)".

Merknad

- Funksjonene kan variere, avhengig av spesifikasjonene for BLUETOOTH-enheten.
- I den trådløse BLUETOOTH-forbindelsen overføres lyddata og signaler for bruk mellom BLUETOOTH-enheten og denne enheten. Svar på handlingen kan derfor bli forsinket, eller det kan gå litt tid fra avspillingen begynner, i motsetning til hva som er tilfelle for avspilling på selve BLUETOOTH-enheten.

Spille av lydinnhold ved hjelp av BLUETOOTH-funksjonen (paring)

Paring er en handling der BLUETOOTH-enhetene registreres på hverandre før tilkobling. Når paringen er utført, trenger den ikke utføres igjen. Husk å stille inn [Bluetooth Mode] på [Receiver] før du parer en enhet med denne enheten.

1 Plasser BLUETOOTH-enheten innenfor 1 meter fra hovedenheten.

2 Trykk og hold inne BLUETOOTH på enheten for å velge BLUETOOTH-funksjonen.

[PAIRING] blinker på skjermpanelet.

3 Utfør paringen på BLUETOOTH-enheten for å oppdage denne hovedenheten.

Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for BLUETOOTH-enheten.

En liste over oppdagede enheter kan vises på BLUETOOTH-skjermen på enheten, avhengig av hva slags BLUETOOTH-enhet det er. Denne enheten vises som [STR-AN1000]/[TA-AN1000].

4 Velg [STR-AN1000]/[TA-AN1000] på BLUETOOTH-enhetens skjerm.

Hvis [STR-AN1000]/[TA-AN1000] ikke vises, må du gjenta denne prosessen fra trinn 1.

Når BLUETOOTH-forbindelsen er opprettet, vises navnet på den parrede enheten, og [BT] tennes på skjermpanelet.

5 Start avspilling på BLUETOOTH-enheten.

6 Juster volumet.

Juster volumet på BLUETOOTH-enheten først. Hvis volumet fortsatt er for lavt, må du justere volumet på enheten.

Avbryte paringen

Paringen avbrytes når du skifter inngangssignal.

Merknad

- Enkelte applikasjoner på BLUETOOTH-enheten kan ikke styres fra hovedenheten.
- Hvis det kreves en passkode på displayet til BLUETOOTH-enheten i trinn 4, skriver du inn [0000]. Passkoden kan kalles "Passcode", "PIN code", "PIN number" eller "Password".
- Du kan pare opptil 10 BLUETOOTH-enheter. Hvis du parer en 11. BLUETOOTH-enhet, erstattes enheten det er lengst tid siden du koblet til sist, av den nye enheten.
- BLUETOOTH på enheten virker ikke hvis [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Off].

Hint

- Du kan endre navnet på hovedenheten som vises på enheten i [Device Name Setting] i [System Settings]-menyen.

Beslektet emne

- [Styre en BLUETOOTH-enhet ved hjelp av fjernkontrollen](#)

Styre en BLUETOOTH-enhet ved hjelp av fjernkontrollen

Du kan betjene BLUETOOTH-enheten med følgende knapper på fjernkontrollen:

- **▶|| (avspilling/pause) (*)** : starter eller setter avspillingen på pause.
- **◀◀▶▶ (forrige/neste)**: hopper til begynnelsen av forrige spor eller neste spor.

* Hvis du trykker på **▶||** (avspilling/pause)-knappen når det ikke er koblet til noen BLUETOOTH-enhet, kobler hovedenheten automatisk til BLUETOOTH-enheten som var tilkoblet sist.

Merknad

- Disse handlingene fungerer kanskje ikke med enkelte BLUETOOTH-enheter. Den faktiske handlingen kan også variere, avhengig av hvilken BLUETOOTH-enhet du bruker.
- BLUETOOTH TX/RX-fjernkontrollen virker ikke hvis BLUETOOTH-funksjonen allerede er aktivert eller når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Off].

Lytte med BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere (paring)

Du kan lytte til lydtkilder som spilles av via denne enheten, ved å BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere.

- 1 Velg [Setup] - [Bluetooth Settings] på startmenyen.
- 2 Still inn [Bluetooth Mode] på [Transmitter].
- 3 Slå på BLUETOOTH-hodetelefonene/-høytalere og still dem inn på paringsmodus.
- 4 Velg navnet på hodetelefonene eller høytalere i [Device List] på [Bluetooth Settings]-menyen.

Hvis du ikke finner enhetsnavnet i listen, velger du [Scan].

Når [CONNECTING] blinker og navnet på hodetelefonene eller høytalere vises på skjermpanelet, er paringen fullført.



* "XXXXXX" representerer navnet på en registrert BLUETOOTH-enhet.

- 5 Trykk på en av inngangsknappene for å velge den inngangen du ønsker.
Lyden kommer fra BLUETOOTH-hodetelefonene/-høytalere. Det kommer ingen lyd fra enheten.
- 6 Juster volumet til BLUETOOTH-hodetelefonene/-høytalere.
Volumkontroll på enheten og fjernkontrollen fungerer kun for BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere.

Merknad

- BLUETOOTH-enheten kobler seg til på nytt når [Bluetooth Mode] endres fra [Receiver] til [Transmitter]. Trykk på BLUETOOTH TX/RX på fjernkontrollen for å koble raskt til på nytt.
- Du kan også trykke på BLUETOOTH TX/RX på fjernkontrollen for å bytte [Bluetooth Mode]. Du kan imidlertid ikke bytte [Bluetooth Mode] når [NOT USE] vises på skjermpanelet. Kontroller om du allerede bruker Bluetooth-funksjonen.
- Når hodetelefoner er tilkoblet PHONES-kontakten, kan ikke BLUETOOTH-hodetelefoner/-høytalere kobles til.
- Du vil kanskje ikke kunne justere volumet, avhengig av BLUETOOTH-mottakeren.
- Når [Bluetooth Audio] er valgt som inngang, kan du ikke stille inn [Bluetooth Mode] på [Transmitter].
- Du kan registrere opptil 10 sett med BLUETOOTH-enheter. Hvis du registrerer et 11. sett med BLUETOOTH-enheter, erstattes BLUETOOTH-enheten det er lengst tid siden du tilkoblet, av det nye.
- Denne enheten kan vise opptil 15 registrerte BLUETOOTH-enheter i [Device List].
- Du kan ikke endre innstillingene for [Sound Field] og [360 Spatial Sound Mapping] i valgmenyen mens du overfører lyd.
- Noe innhold kan ikke sendes ut på grunn av kopibeskyttelse.
- Lydutgangen fra BLUETOOTH-mottakeren kan være forsinket sammenlignet med den fra denne enheten på grunn av egenskapene ved trådløs BLUETOOTH-teknologi.
- Lyden kan ikke sendes til BLUETOOTH-enheter som ikke støtter SCMS-T.
- Det kommer ingen lyd fra høytalere eller HDMI OUT-kontaktene når BLUETOOTH-mottakeren er koblet til denne enheten.
- Funksjonene [Bluetooth Audio] og hjemmekinokontroll er deaktivert når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
- Hvis du kobler til en BLUETOOTH-enhet under avspilling av strømming, stoppes avspillingen. Hvis du kobler til en BLUETOOTH-enhet mens du spiller av musikk fra en USB-enhet, settes avspillingen på pause.

Hint

- Hvis BLUETOOTH-enheten i trinn 3 er den mest nylig tilkoblede enheten, kan du koble den til hovedenheten automatisk ganske enkelt ved å trykke på BLUETOOTH TX/RX på fjernkontrollen. I dette tilfellet trenger du ikke å utføre trinn 4.

Beslektet emne

- [Velge BLUETOOTH-modus \(Bluetooth Mode\)](#)
- [Kontrollere BLUETOOTH-enhetslisten \(Device List\)](#)

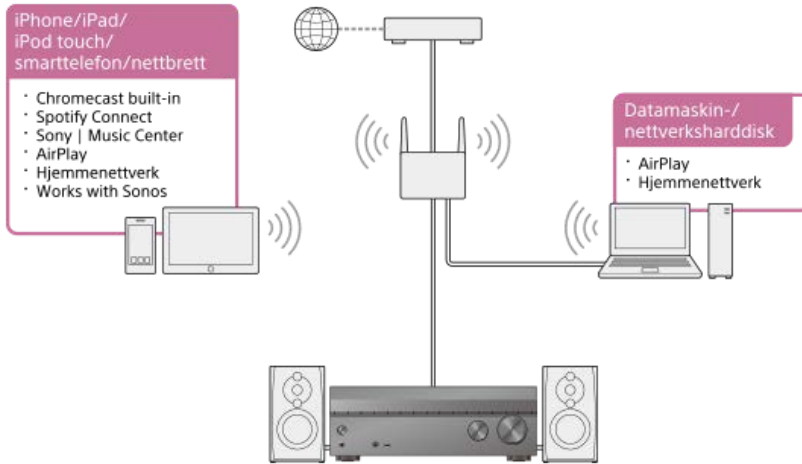
5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Hva du kan gjøre med nettverksfunksjoner

Du kan spille av lydinnhold med høykvalitetslyd fra en datamaskin eller nettverksharddisk, eller en iPhone/iPad/iPod touch eller annen smarttelefon eller nettbrett som er koblet til hjemmenettverket enten via kabel eller trådløst.

Du kan spille av strømmemusikk på enheten ved å bruke smarttelefonen med en app som er kompatibel med strømmetjenesten.



- **Chromecast built-in™**

Du kan velge musikk på den Chromecast-aktiverede appen og spille den av på enheten. Du kan også spille av 360 Reality Audio-innhold på enheten.

Forutsetninger: [Foreta de innledende innstillingene for Chromecast built-in](#)

- **Spotify Connect**

Du kan velge musikk i Spotify-appen og spille den av på enheten.

Bruk telefonen, nettbrettet eller datamaskinen som en fjernkontroll for Spotify. Gå til spotify.com/connect for å lære hvordan.

[Bruke Spotify](#)

- **Sony | Music Center**

Du kan styre enheten din trådløst ved hjelp av appen "Sony | Music Center".

[Bruke Sony | Music Center](#)

- **AirPlay**

Denne enheten støtter AirPlay. Du kan lytte til lydinnhold fra en iPhone/iPad/iPod touch eller fra iTunes-biblioteket.

[Spille av lydinnhold fra iTunes eller en iPhone/iPad/iPod touch via nettverket \(AirPlay\)](#)

- **Hjemmenettverk**

Du kan spille av innhold på serverenheten på hjemmenettverket ditt.

[Lytte til musikk på PC-en via et hjemmenettverk](#)

- **Works with Sonos**

Du kan spille av Sonos-lydkilde/-musikkinnhold på enheten ved å bruke Sonos-appen.

[Spille av musikk på Sonos-enhetene](#)

Beslektet emne

- [Spille av lydinnhold fra iTunes eller en iPhone/iPad/iPod touch via nettverket \(AirPlay\)](#)
- [Bruke Spotify](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Merknader om tilkobling til Internett

Forsiktig med Internett-bruk uten ruter

Når du kobler enheten til Internett, må du passe på å koble til via en ruter (*1) med de riktige sikkerhetsinnstillingene.

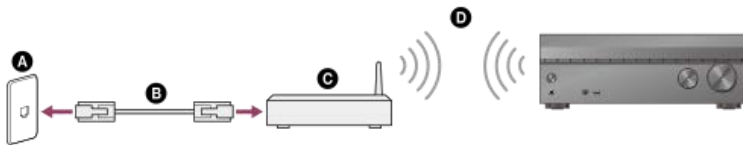
Når et sikkerhetsproblem oppstår, kan dette produktet få skader som er forårsaket av skadevare (ondsinnnet programvare) e.l. via Internett, og utsettes for sikkerhetstrusler som for eksempel tyveri eller forstyrring av personlig informasjon eller innhold.

Dette produktet kan også forårsake skade på nettverkstjenester uten at du vet om det.

*1 En ruter er en enhet som viderekobler tilkoblinger til Internett og et lokalnettverk til andre apparater. Det finnes følgende rutertyper:

- Kablet ruter
- ADSL-modemruter
- Optisk nettverksenhet (ONU) med ruterfunksjon
- Wi-Fi-tilgangspunkt som kan fungere som en ruter
- Ruter for tilgangspunkt på veggen (*2)

*2 Hvis du ikke er sikker på om et tilgangspunkt som er innebygd i veggen kan brukes som ruter, må du ta kontakt med leilighetsadministratoren eller internettleverandøren din e.l.

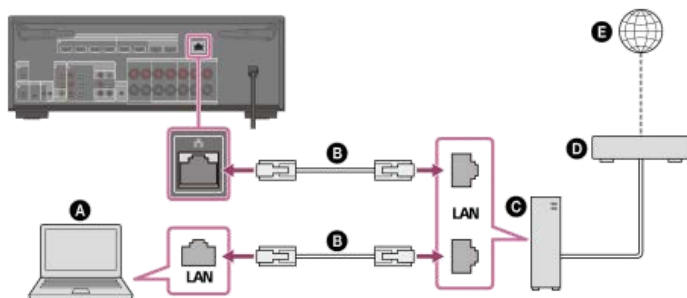


- A LAN-port på veggen
- B LAN-kabel
- C Ruter
- D Trådløst LAN

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til en LAN-kabel (kun for kablede LAN-tilkoblinger)

Vi anbefaler at du kobler serveren til ruteren med en kablet tilkobling. Koble enheten til nettverket med en LAN-kabel (*) (ikke inkludert).



- A** Server (datamaskin e.l.)
- B** LAN-kabel (*) (ikke inkludert)
- C** Ruter
- D** Modem
- E** Internett

* Vi anbefaler å bruke kategori 7-kabler.

Hint

- Bruk en ruter som er kompatibel med overføringshastigheter på 100 Mbps eller mer.
- Vi anbefaler at du bruker en ruter som er utstyrt med en innebygd DHCP-server (protokoll for dynamisk vertskonfigurasjon), fordi standardinnstillingen på enheten er DHCP. Denne funksjonen tilordner automatisk IP-adresse til enheter på lokalnettverket.
- Vi anbefaler å bruke en vanlig skjermet kabeltype for kablet LAN for å unngå elektrisk støy. Enkelte flate LAN-kabler påvirkes lett av støy. Vi anbefaler å bruke en kategori 7-kabel.

Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Konfigurere en kablet LAN-tilkobling](#)
- [Tilordne et navn til enheten \(Device Name Setting\)](#)

Konfigurere en kablet LAN-tilkobling

Du kan konfigurere en kablet LAN-tilkobling med følgende prosedyre. Koble sammen enheten og ruterer med en LAN-kabel på forhånd.

- 1 Velg **[Setup]** - **[Network Settings]** fra startmenyen.
- 2 Velg **[Internet Settings]**.
- 3 Velg **[Next]** når **[LAN cable connection was detected. Perform Wired LAN setup.]** vises.
- 4 Velg **[Auto]** på TV-skjermen for hentemetoden for IP-adresse.
Hvis du vil stille inn IP-adressen manuelt, velger du **[Manual]** og følger instruksjonene på skjermen. Nettverksinnstillingene vises på TV-skjermen.
- 5 Trykk på **➡ (høyre)**.
- 6 Velg **[Save & Connect]**.
Enheten begynner å koble seg til nettverket.
Når enheten er koblet til nettverket, tennes **[NETWORK]** på skjermpanelet på enheten.

Hint

- Se **[Network Connection Status]** i **[Network Settings]**-menyen når du kontrollerer nettverksinnstillingene.

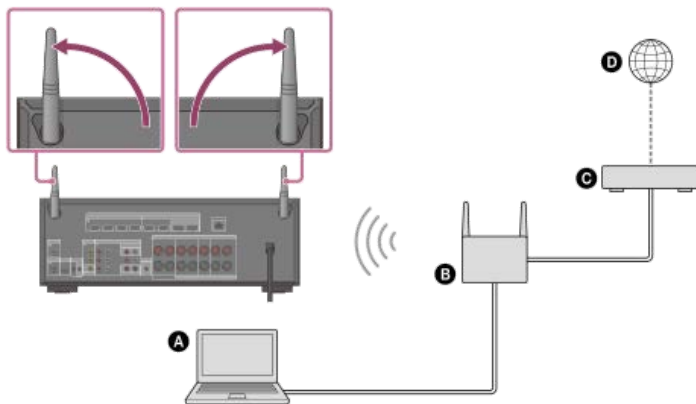
Beslektet emne

- [Koble til en LAN-kabel \(kun for kablede LAN-tilkoblinger\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble enheten til nettverket med den trådløse LAN-antennen (kun for trådløse LAN-tilkoblinger)

Når du bruker en trådløs forbindelse, må du heve begge de trådløse LAN-antennene for å forbedre ytelsen.



- A** Server (datamaskin e.l.)
- B** Ruter
- C** Modem
- D** Internett

Merknad

- Lydavspilling på en server kan av og til bli brutt hvis du bruker en trådløs forbindelse.

Beslektet emne

- [Tilordne et navn til enheten \(Device Name Setting\)](#)

Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse

Bekreft følgende informasjon før du starter nettverksinnstillingene.

- Nettverksnavnet (SSID) (*1) på den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet
- Sikkerhetsnøkkelen (tilgangsnøkkelen) (*2) for nettverket

*1 SSID (tjenestesett-identifikator) er et navn som identifiserer et bestemt tilgangspunkt.

*2 Denne informasjonen skal være tilgjengelig fra en etikett på den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet, i bruksanvisningen, fra den personen som konfigurerer trådløstnettverket ditt, eller fra informasjonen du har fått fra internettleverandøren din.

1 Velg [Setup] - [Network Settings] på startmenyen.

2 Velg [Internet Settings].

3 Velg [Next] når [Perform Wi-Fi setup.] vises på TV-skjermen.

En liste over nettverksnavn (SSID) vises på TV-skjermen.

4 Velg et nettverksnavn (SSID).

Enheten begynner å koble seg til nettverket.

For å koble til et nettverk som ikke er oppført, må du velge [New connection registration] og følge instruksjonene på skjermen.

5 Bekreft tilkoblingsresultatet som vises på TV-skjermen.

Når enheten er koblet til nettverket, tennes [NETWORK] på displaypanelet til enheten.

Hvis tilkoblingen til nettverket mislyktes, må du velge [Advanced Settings] og følge anvisningene på skjermen for å angi nettverksnavnet (SSID), sikkerhetsmetoden for den trådløse LAN-ruteren, og IP-adressen.

Hint

- Se [Network Connection Status] i [Network Settings]-menyen når du kontrollerer nettverksinnstillingene.

Beslektet emne

- [Koble enheten til nettverket med den trådløse LAN-antennen \(kun for trådløse LAN-tilkoblinger\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Konfigurere en trådløs nettverkstilkobling ved hjelp av Sony | Music Center

Sony | Music Center-appen lar deg koble enheten til det samme nettverket med mobilenheten din. Hvis du vil vite mer, se Hjelp i Sony | Music Center-appen eller gå til følgende nettside:

<https://www.sony.net/smcqa/>

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Forutsetninger: Foreta de innledende innstillingene for Chromecast built-in

Enheten er kompatibel med Chromecast built-in, som kan strøkke musikk til enheten fra mobilenheten.

1 Velg [Listen] - [Chromecast built-in] på startmenyen.

Følg instruksjonene på skjermen for å foreta innstillinger for å bruke Chromecast built-in sammen med enheten. Etter at innstillingene er utført, settes [INetwork/Bluetooth Standby] automatisk på [On] og du kan raskt spille av musikk selv når enheten er i standby-modus.

Spille av og kontrollere musikken med Google Assistant

Denne enheten er kompatibel med en Google Assistant-aktivert enhet med Chromecast built-in, så du kan styre musikken med stemmen din. Bare koble enheten til Google Home-appen på mobilenheten. Hvis du vil vite mer, se Google Home-appen.

Spille av musikk med apper som er kompatible med strømmetjenester

Ved å bruke en smarttelefon/iPhone som en app som er kompatibel med en strømmingstjeneste etter eget ønske er installert på, kan du spille av 2-kanals lyd eller 360 Reality Audio-kompatibel musikk.

Avhengig av strømmingstjenesten, må du abonnere på premium-abonnementet for å spille av 360 Reality Audio-kompatibel musikk.

Merknad

- Med Sony | Music Center kan du sjekke at det leveres 360 Reality Audio-strømmingstjenester som støttes av enheten. På Sony | Music Center velger du enheten, og deretter velger du [Settings] - [About 360 Reality Audio] - [Next].
- For å laste ned appen og bruke nettverkstjenester kan det være nødvendig med ytterligere registreringer og betaling av kommunikasjonskostnader og andre avgifter.
- Spesifikasjonene og utformingen av appen kan endres uten varsel.

- 1 Last ned og installer en app som er kompatibel med en strømmingstjeneste etter eget ønske på din smarttelefon/iPhone.**
- 2 Koble mobilenheten via Wi-Fi til det samme nettverket som enheten.**
- 3 Start appen du lastet ned i trinn 1, og velg ønsket musikk for avspilling.**
- 4 Trykk på overføringsikonet.**
Overføringsikonet varierer avhengig av appen.
- 5 Velg enheten som mål for musikkavspilling.**
Trykk på navnet på enheten ([STR-AN1000]/[TA-AN1000] eller enhetsnavnet du spesifiserte i de innledende innstillingene for Google Home).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bruke Spotify

Du kan velge musikk i Spotify-appen og spille den av på enheten.

Spille av musikk på enheten ved hjelp av "Spotify Connect"-funksjonen

Bruk telefonen, nettbrettet eller datamaskinen som en fjernkontroll for Spotify. Gå til spotify.com/connect for å lære hvordan

Hint

- Hvis [Network/Bluetooth Standby] er stilt inn på [On], kan du spille av musikk raskt, selv når enheten er i standby-modus.
- Et bilde som for eksempel et platecover vises i avspillingskjernbildet hvis det avspilte innholdet støtter funksjonen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bruke Sony | Music Center

Sony | Music Center er en app for kontroll av kompatible Sony-lydenheter ved bruk av mobilenheten, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett. Hvis du vil vite mer om Sony | Music Centerom, kan du gå til følgende URL:

<https://www.sony.net/smcqa/>

- 1 Installer gratisappen Sony | Music Center på mobilenheten.
- 2 Koble mobilenheten via Wi-Fi til samme nettverk som enheten.
- 3 Start Sony | Music Center.
- 4 Bruk ved å følge Sony | Music Center-skjermen.

Merknad


- Bruk nyeste versjon av Sony | Music Center. Hvis du ikke kan koble sammen enheten og en BLUETOOTH-enhet via BLUETOOTH-funksjonen, avinstallerer du Sony | Music Center og prøver å koble til via BLUETOOTH-funksjonen på nytt.

Hint

- Koble mobilenheten til samme nettverk som enheten.

Spille av lydinnhold fra iTunes eller en iPhone/iPad/iPod touch via nettverket (AirPlay)

Enheten er kompatibel med AirPlay 2. Du kan velge musikkinnhold på en iOS-enhet som for eksempel iPhone iPad og iPod touch, og strøme det til enheten.

- 1 Koble til iOS-enheten med Wi-Fi til samme nettverk som enheten.
- 2 Spill av musikken du vil strøme, på iOS-enheten.
- 3 Vis AirPlay-ikonet () på iOS-enheten, og trykk på det.
- 4 Velg enheten som høyttaleren det skal strømmes til, på iOS-enheten.
Musikken spilles av på enheten.

Hint

- Du kan også velge andre høyttalere samtidig som enheten, og strøme musikk via flere høyttalere.

Strømming av musikk på enheten ved å snakke til Siri

Hvis du legger til enheten i Start-appen på iOS-enheten, kan du strøme musikk til hovedenheten ved å snakke til Siri.

Merknad

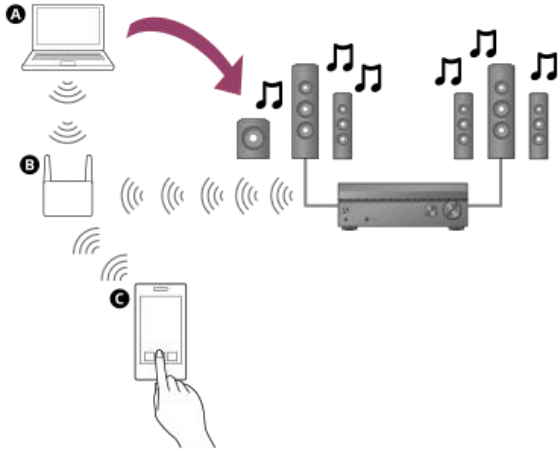
- Siden enheten ikke har en mikrofon, kan du ikke snakke til enheten for å betjene den.
- Ikke alle funksjoner i Siri er tilgjengelige på enheten.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lytte til musikk på PC-en via et hjemmenettverk

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på PC-en, via hjemmenettverket ditt.

Musikkfiler kan spilles av ved å bruke Sony | Music Center på en mobilenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett.



- A** PC
- B** Trådløs LAN-ruter
- C** Smarttelefon eller nettbrett

1 Koble enheten til et nettverk.

2 Koble PC-en til et nettverk.

Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for PC-apparatet.

3 Still inn PC-en.

Hvis du vil bruke PC-en på hjemmenettverket ditt, må du stille inn PC-en som server. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for PC-apparatet.

4 Lytt til musikk på en PC ved hjelp av Sony | Music Center.

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på PC-en, ved å bruke Sony | Music Center som er installert på en mobilenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett. Hvis du vil vite mer om Sony | Music Center, kan du gå til følgende URL:

<https://www.sony.net/smcqa/>

Hint

- Se [Setup] - [Network Settings] - [Network Connection Status] når du kontrollerer nettverkstilkoblingsstatusen.

Beslektet emne

- [Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse](#)
- [Konfigurere en trådløs nettverkstilkobling ved hjelp av Sony | Music Center](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Formater som er kompatible med hjemmenettverk

Musikkformater som støttes (*1)

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

.mp3

AAC/HE-AAC (*2):

.m4a, .aac, .mp4 (*3), .3gp (*3)

WMA9 Standard (*2):

.wma

LPCM:

.wav

FLAC (*2):

.flac

DSF (*2):

.dsf

DSDIFF (*2) (*4):

.dff

AIFF (*2):

.aiff, .aif

ALAC (*2):

.m4a

Vorbis

.ogg

Monkey's Audio

.ape

*1 Kompatibilitet med all kode-/skriveprogramvare, alle opptaksenheter og opptaksmedier kan ikke garanteres.

*2 Enheten spiller kanskje ikke av dette filformatet på hjemmenettverksserveren.

*3 Enheten spiller ikke av dette filformatet på hjemmenettverksserveren.

*4 Enheten spiller ikke DST-kodede filer.

Merknad

- Enkelte filer spilles kanskje ikke av, avhengig av filformatet, filkodingen, opptakstilstanden eller tilstanden på hjemmenettverksserveren.
- Enkelte filer som har blitt redigert på en datamaskin, spilles kanskje ikke av.
- Forover- eller bakoverspuling er kanskje ikke tilgjengelig for enkelte filer.
- Enheten spiller ikke kodede filer som for eksempel DRM eller tapsfri.
- Enheten kan gjenkjenne følgende filer eller mapper som er lagret på hjemmenettverksserveren:
 - opptil mapper i 19. lag
 - opptil 999 filer/mapper i et enkeltlag

Spille av musikk på Sonos-enhetene

Ved å konfigurere enheten og Sonos-enhetene som skal brukes i kombinasjon, kan du spille av lydinnhold på Sonos-enhetene med denne enheten.

1 Velg [Setup] - [Network Settings] på startmenyen.

2 Velg [Works with Sonos].

Sonos-enheten på det samme nettverket oppdages.

3 Still inn en inngangskilde, en sone der Sonos-enheten er installert, og volumnivået for enheten.

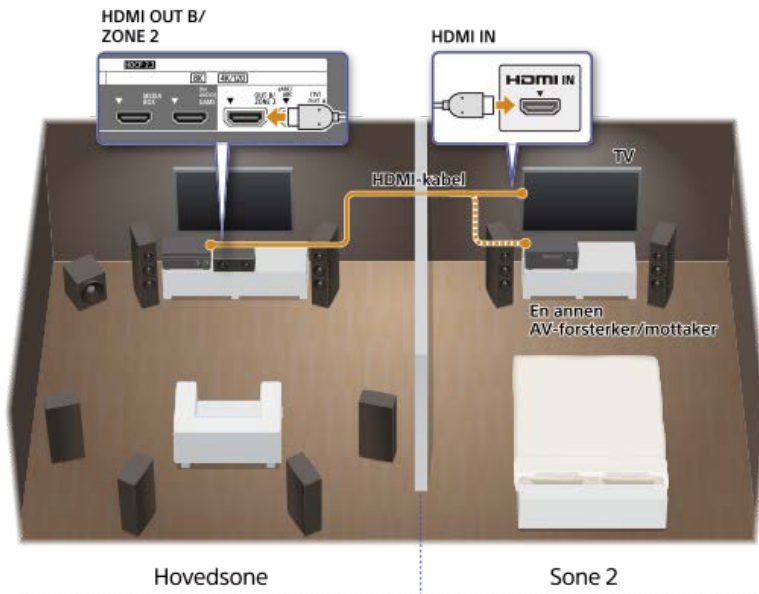
4 Start avspilling av lydinnhold på Sonos-enheten.

Inngangskilden veksler til den som ble valgt i trinn 3, og lydinnholdet på Sonos-enheten spilles av med det innstilte volumet og i den valgte sonen. Hvis du vil ha informasjon om bruk av Sonos-enheter og Sonos-appen, kan du gå til Sonos-nettstedet.

Hva du kan gjøre med flersonefunksjonene

- Spille av video og lyd på to steder – sone 2

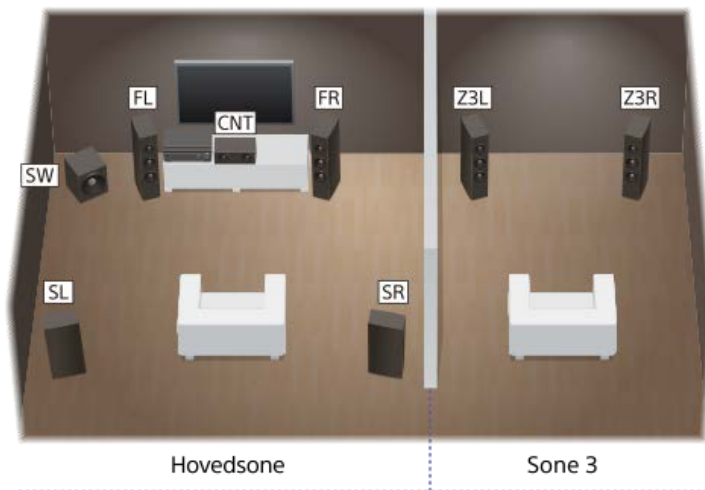
Du kan spille av video og lyd i et annet rom ved å koble til en TV eller en annen AV-mottaker som er utstyrt med en HDMI-inngangskontakt og befinner seg i et annet rom, til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten. Filmer eller musikk fra en AV-enhet som befinner seg i stuen, kan for eksempel spilles av med høy kvalitet i et soverom.



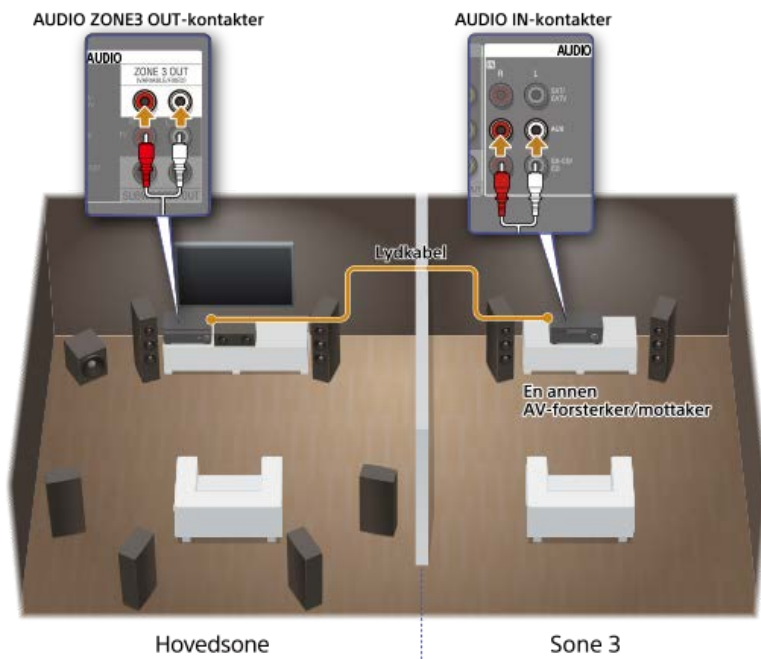
- Lytte til lyd på to steder – sone 3

Du kan lytte til musikk i et annet rom samtidig ved å koble høyttalere i det andre rommet til SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene. Du kan for eksempel samtidig lytte til den samme musikken fra AV-enheter i stuen og på kjøkkenet, eller lytte til annen musikk på kjøkkenet mens du ser på en film i stuen.

Volumet kan justeres separat for hvert rom.



Du kan også installere og bruke en enhet eller forsterker til i sone 3. I dette tilfelle må du koble forsterkeren som er installert i sone 3, til AUDIO ZONE 3 OUT-kontaktene på enheten som er installert i hovedsonen.



Merknad

- Det er restriksjoner på lydkildene som kan brukes i sone 2 eller sone 3. For nærmere informasjon, se "[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)".

Beslektet emne

- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)
- [Koble til en annen forsterker i sone 3](#)
- [Spille av lyd med høyttalere i sone 3](#)
- [Spille av lyd med en annen forsterker i sone 3](#)
- [Koble til en annen forsterker eller TV i sone 2](#)
- [Velge metode for bruk av HDMI OUT B-kontakten \(HDMI OUT B Mode\)](#)
- [Spille av video og lyd på forsterkeren og TV-en i sone 2](#)

Tilgjengelige inngangskilder for hver sone

Hvilke inngangskilder som er tilgjengelige, avhenger av hvilken sone du har valgt.

Tilgjengelige inngangskilder for hovedsonen

Du kan velge alle inngangskilder fra hver enhet som er koblet til hovedenheten, i hovedsonen.

Inngangsnavn	Tilgjengelige lyd-/videosignaler
GAME	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN GAME (for AUDIO)-kontakten
MEDIA BOX	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN MEDIA BOX-kontakten
BD/DVD	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN BD/DVD-kontakten
SAT/CATV	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN SAT/CATV-kontakten ● Signaler fra VIDEO/AUDIO IN SAT/CATV-kontaktene (*1)
VIDEO	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN VIDEO-kontakten
AUX	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra VIDEO/AUDIO IN AUX-kontakten (*2)
TV	<ul style="list-style-type: none"> ● eARC/ARC-signaler fra HDMI OUT A (TV)-kontakten ● Signaler fra DIGITAL OPTICAL IN TV-kontakten ● Signaler fra AUDIO IN TV-kontaktene
SA-CD/CD	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN SA-CD/CD-kontakten ● Signaler fra COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten ● Signaler fra AUDIO IN SA-CD/CD-kontaktene
Bluetooth Audio	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler mottatt via BLUETOOTH
FM TUNER (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)	<ul style="list-style-type: none"> ● FM-sendinger mottatt via den innebygde tuner
USB	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra ψ (USB)-porten på frontpanelet
Home Network	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra enhetene på hjemmenettverket
Chromecast built-in/Spotify/360 Reality Audio/AirPlay	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra musikkjenester på internettet og fra mobile enheter o.l.

*1 Videosignalene som kommer fra VIDEO IN SAT/CATV-kontakten vil sendes ut fra MONITOR OUT-kontakten.

*2 Videosignalene som kommer fra VIDEO IN AUX-kontakten vil sendes ut fra MONITOR OUT-kontakten.

Tilgjengelige inngangskilder for sone 2

Følgende inngangskilder er tilgjengelige for sone 2. Du kan bare se på video eller lytte til lydinngangen fra HDMI IN-kontaktene.

Inngangsnavn	Tilgjengelige lyd-/videosignaler
GAME (*1), (*2)	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN GAME (for AUDIO)-kontakten
MEDIA BOX (*1), (*2)	<ul style="list-style-type: none"> ● Signaler fra HDMI IN MEDIA BOX-kontakten

Inngangsnavn	Tilgjengelige lyd-/videosignaler
BD/DVD (*1)	● Signaler fra HDMI IN BD/DVD-kontakten
SAT/CATV (*1)	● Signaler fra HDMI IN SAT/CATV-kontaktene
VIDEO (*1), (*2)	● Signaler fra HDMI IN VIDEO-kontaktene
SA-CD/CD (*1), (*2)	● Signaler fra HDMI IN SA-CD/CD (for AUDIO)-kontaktene
SOURCE (*2)	● Signaler fra den aktuelle inngangen i hovedsonen (kun kilder fra HDMI IN-kontaktene)

*1 Du kan ikke velge inngangen når [Input Mode] under [Assignment] er stilt inn på noe annet enn [Auto] i [Input Settings].

*2 Når [HDMI OUT B Mode] i [HDMI Settings] er stilt inn på [Zone2], begrenses videosignalene som kan spilles av, som følger:

- GAME, MEDIA BOX:
opptil 4K/60p 4:4:4
- VIDEO, SACD/CD:
opptil 4K/60p 4:2:0

Merknad

- Du kan bare spille av inngangssignaler fra HDMI IN-kontaktene i sone 2. Når [SOURCE] er valgt, blir video og lyd som sendes inn fra HDMI IN-kontakten som er valgt i hovedsonen, spilt av.

Tilgjengelige inngangskilder for sone 3

Følgende inngangskilder er tilgjengelige for sone 3. Du kan lytte til lydinnngangen fra AUDIO IN-kontaktene, lyd som spilles av i hovedsonen eller lyd fra FM-radio (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen). Du kan ikke vise video i sone 3.

Inngangsnavn	Tilgjengelige lyd-/videosignaler
SAT/CATV	● Signaler fra AUDIO IN SAT/CATV-kontakten
AUX	● Signaler fra AUDIO IN AUX-kontakten
TV	● Signaler fra AUDIO IN TV-kontakten
SA-CD/CD	● Signaler fra AUDIO IN SA-CD/CD-kontakten
SOURCE	● Signaler fra den aktuelle inngangen i hovedsonen (kun lyd)
FM TUNER (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)	● FM-sendinger mottatt via den innebygde tunereren

Merknad

- For å lytte til [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] eller [AirPlay] i sone 3, må du velge [SOURCE] for sone 3-inngangen, og deretter endre hovedsoneinngangen.
- Når en ekstern inngang (SAT/CATV, AUX, TV eller SA-CD/CD) er valgt i sone 3, spilles lyd fra enheten som er koblet til AUDIO IN-kontakten. For å spille av den eksterne digitale inngangen fra OPTICAL IN TV-kontakten, COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten eller HDMI IN-kontaktene, velger du målinngangen for hovedsonen, og velger deretter [SOURCE] for sone 3.
- Hvis du stiller inn [DSD Native] i [Audio Settings] på [On], sendes ingen lydsignaler for DSD-innhold fra [USB] eller [Home Network] til sone 3-høytalerne.

Beslektet emne

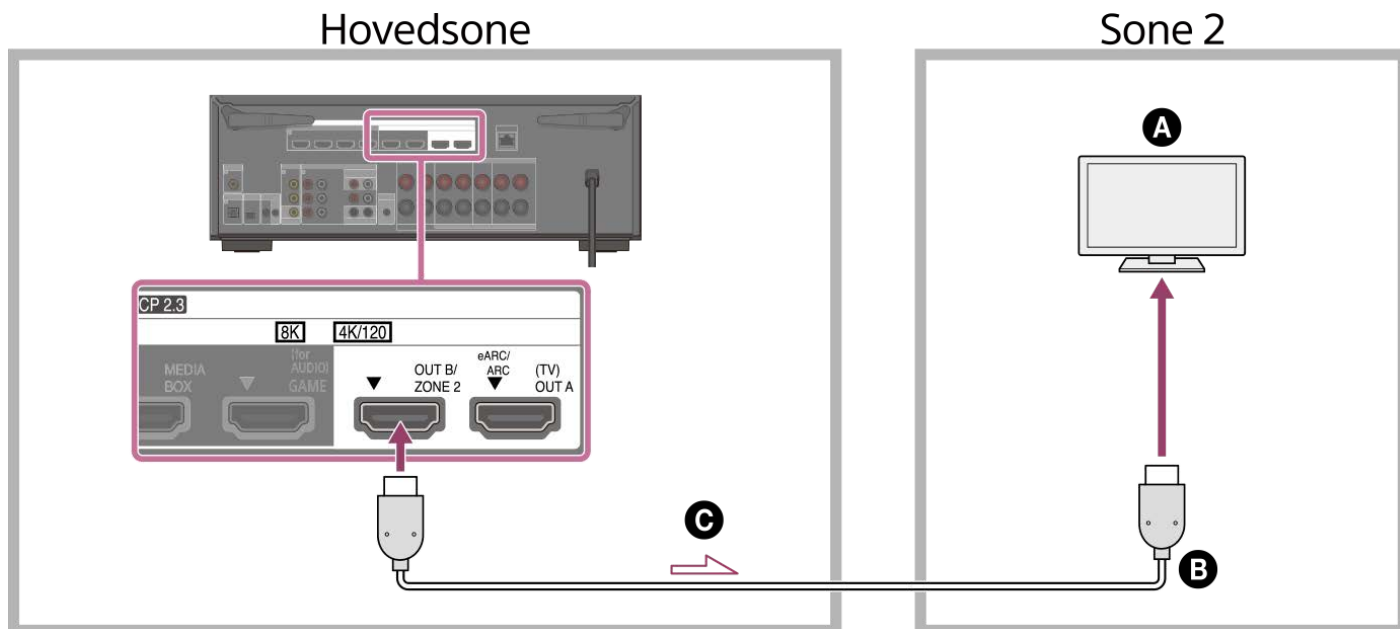
- [Velg metode for bruk av HDMI OUT B-kontakten \(HDMI OUT B Mode\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

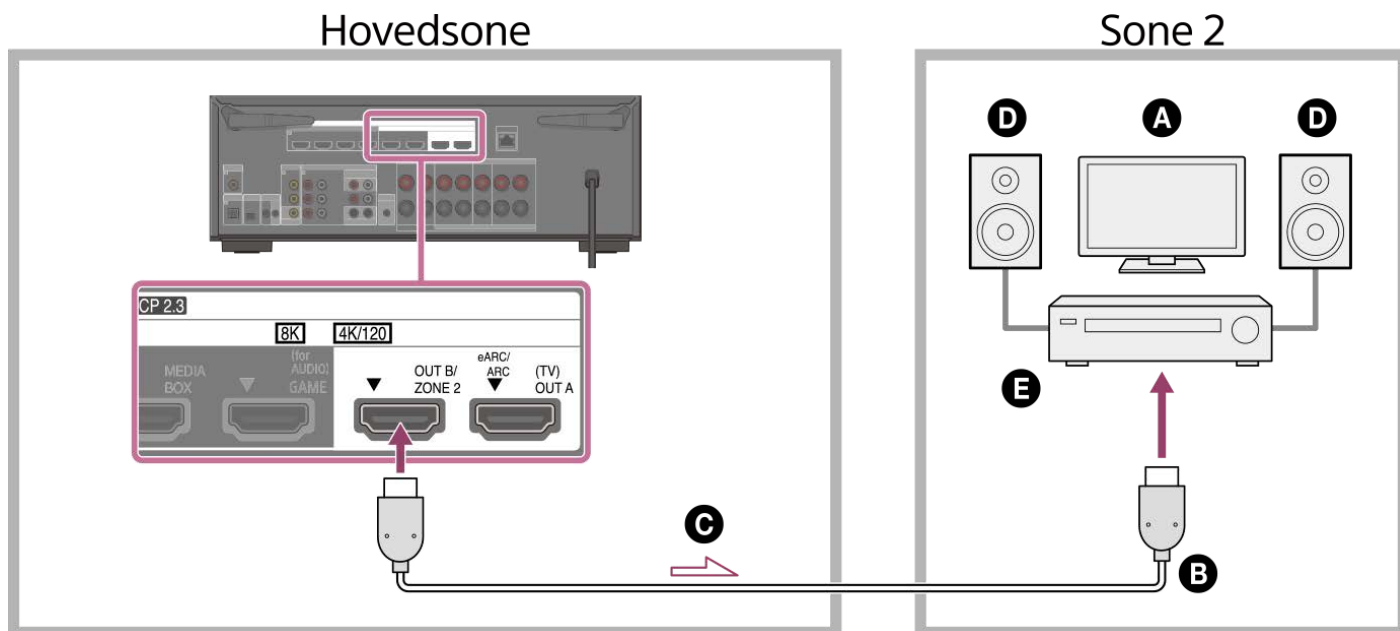
Koble til en annen forsterker eller TV i sone 2

HDMI-inngangssignaler for video/lyd sendes ut i sone 2 med HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten på enheten. Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

Når du bare kobler til TV i sone 2



Når du kobler til en forsterker/mottaker i sone 2



- Ⓐ TV
- Ⓑ HDMI-kabel (ikke inkludert)
- Ⓒ Lyd-/videosignaler
- Ⓓ Høytalere
- Ⓔ Forsterker/mottaker

Merknad

- For å bruke denne tilkoblingen, må du stille inn [HDMI OUT B Mode] i [HDMI Settings]-menyen på [Zone2].
- Du kan bare spille av inngangssignaler fra HDMI IN-kontaktene i sone 2. Når [SOURCE] er valgt, blir video og lyd som sendes inn fra HDMI IN-kontakten som er valgt i hovedsonen, spilt av.
- Siden lydsignalene til inngangen som kan velges i sone 2, sendes til forsterkeren/mottakeren som er koblet til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten slik de er, kan du ikke justere volumnivået på enheten. Juster volumet på forsterkeren/mottakeren som er koblet til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten.

- Hvis du vil ha mer informasjon om valg av sone 2-inngang, se "[Spille av video og lyd på forsterkeren og TV-en i sone 2](#)".

Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)


5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Konfigurere sone 2 (Zone2 Settings)

- 1 Koble til en TV eller forsterker/mottaker og høyttalere.
- 2 Slå på forsterkeren/mottakeren og TV-en i sone 2.
- 3 Slå på TV-en og enheten i hovedsonen.
- 4 Velg [Setup] - [Zone Settings] på startmenyen.
- 5 Velg [Zone2 Settings].
Følg instruksjonene på TV-skjermen for å koble til og foreta innstillinger.
- 6 Velg [Confirm changes].

Spille av video og lyd på forsterkeren og TV-en i sone 2

Du kan glede deg over video og lyd fra enheten i sone 2 med følgende fremgangsmåte.

- 1 Trykk på **ZONE 2**  (strøm) på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **ZONE 2** på fjernkontrollen.
- 3 Når **ZONE 2** på fjernkontrollen lyser rødt, trykker på inngangsknappen og velger det kildesignalet du vil høre.
- 4 Start avspilling på den inngangsenheten du valgte.
- 5 Juster volumet på den tilkoblede enheten (TV eller forsterker).

Hint

- Du kan også aktivere sone 2 ved hjelp av ZONE SELECT og ZONE POWER på enheten.
- Du kan også velge kildesignalene du vil spille av med INPUT SELECTOR på enheten mens [2. xxxx (inngangsnavn)] vises på skjermpanelet ved å trykke gjentatte ganger på ZONE SELECT på enheten.
- Når [HDMI OUT B Mode] i [HDMI Settings] er stilt inn på [Zone2], er videosignalene som kan spilles av begrenset, avhengig av inngangen som følger:
 - GAME, MEDIA BOX:
opptil 4K/60p 4:4:4
 - VIDEO, SACD/CD:
opptil 4K/60p 4:2:0
- De eneste inngangene fra HDMI IN-kontaktene kan spilles av i sone 2. Når [SOURCE] er valgt som inngang, vil video og lyd fra HDMI IN-kontakten som for øyeblikket er valgt i hovedsonen, bli spilt av.

Avslutte sone 2-funksjonen

Trykk på **ZONE 2**  (strøm) på fjernkontrollen for å slå av sone 2-strømmen.

Avslutte sone 2-betjening

Velg [Zone Controls] - [Zone2] - [Power] på startmenyen, og velg deretter [Off].

Tilgjengelige innganger og funksjonsbegrensninger i sone 2

Se "[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)".

Hint

- Med appen Sony | Music Center får du enklere sonebetjening. Du kan for eksempel å endre innstillingene eller bytte soneinngang fra smarttelefonen eller nettbrettet ditt.

Beslektet emne

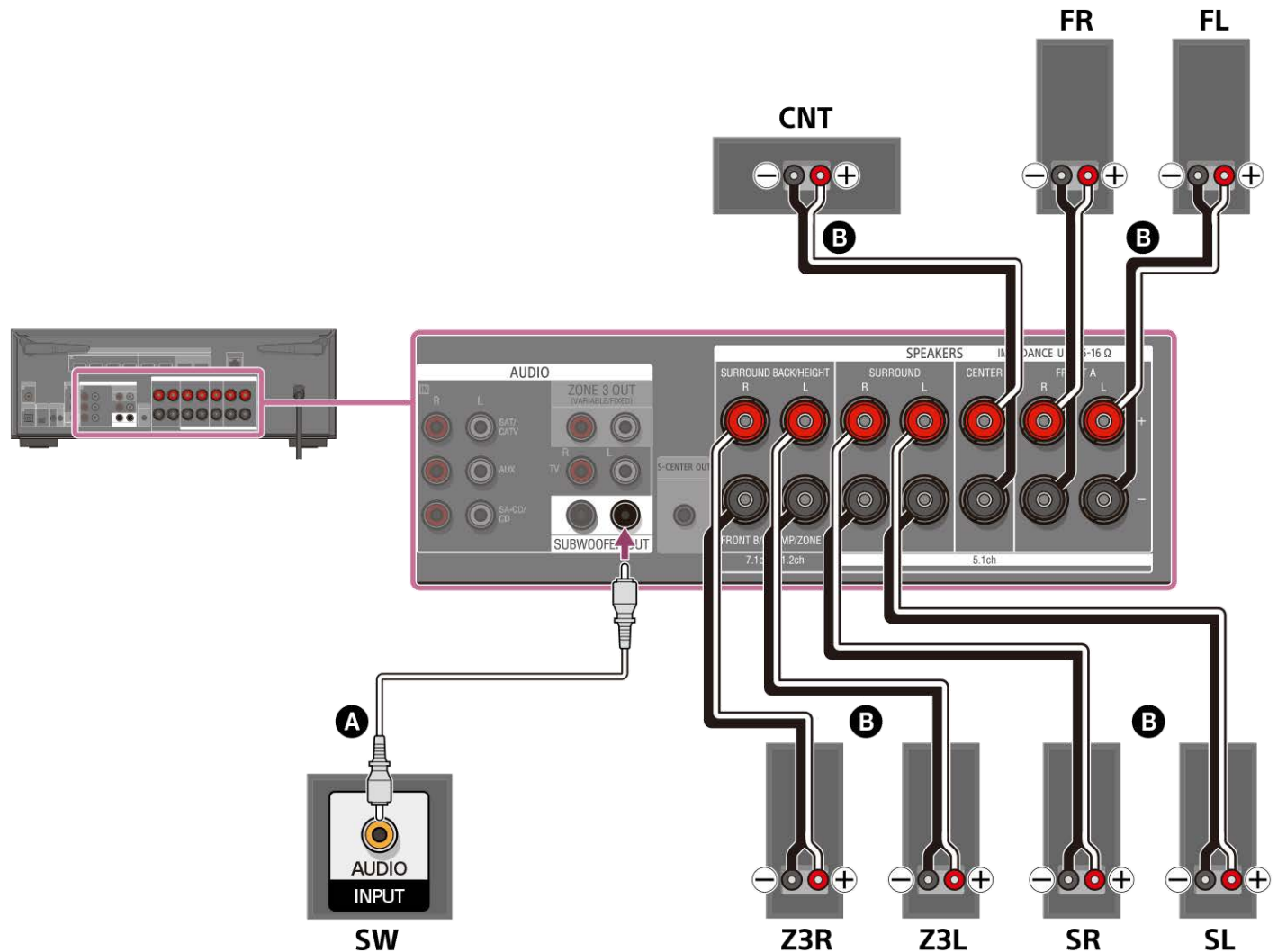
- [Koble til en annen forsterker eller TV i sone 2](#)

Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling

Koble hver høyttaler til SPEAKERS-terminalene på baksiden av enheten.

Før du kobler til kablene må du koble fra vekselstrømkabelen.

For nærmere informasjon om hvordan du kobler høyttalerkabler til enheten, se "[Slik kobler du til høyttalerkabler](#)".



A Monolydkabel (ikke inkludert)

B Høyttalerkabel (ikke inkludert)

Etter at du har utført sone 3-tilkoblingen, må du stille inn [Surround Back Speaker Assign] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [Zone3].

Merknad

- Koble til høyttalere med en nominell impedans på 6 ohm til 16 ohm.
- Etter at du har installert og koblet til høyttalerne dine, må du sørge for å velge høyttalermønsteret du vil bruke, ved hjelp av [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings].
- Du kan bare stille inn [Surround Back Speaker Assign] hvis høyttalermønsteret er stilt inn på en innstilling som ikke har bakre surround- og høyde-/overhøyttalere.
- For å lytte til [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] eller [AirPlay] i sone 3, velger du [SOURCE] for sone 3-inngangen, og bytter deretter hovedsoneinngangen.
- Når en av de eksterne inngangene (SAT/CATV, AUX, TV eller SA-CD/CD) er valgt i sone 3, spilles lyden til enheten som er tilkoblet AUDIO IN-kontakten. For å spille av den eksterne digitale inngangen fra OPTICAL IN TV-kontakten, COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten eller HDMI IN-kontaktene, velger du målinngangen for hovedsone, og velger deretter [SOURCE] for sone 3.

Beslektet emne

- [Eksempel på høyttalerinstallasjon](#)
- [Installere 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

- Koble til 7.1-kanals høyttalersystem med bakre surround-høyttalere
- Tilordne terminalene for bakre surround-høyttalere (Surround Back Speaker Assign)
- Spille av lyd med høyttalere i sone 3
- Merknader om tilkobling av kabler
- Slik kobler du til høyttalerkabler

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation


Konfigurere sone 3 (Zone3 Settings)


- 1 Koble til en TV eller forsterker/mottaker og høyttalere.
- 2 Slå på forsterkeren/mottakeren i sone 3.
- 3 Slå på TV-en og enheten i hovedsonen.
- 4 Velg [Setup] - [Zone Settings] på startmenyen.
- 5 Velg [Zone3 Settings].
Følg instruksjonene på TV-skjermen for å koble til og foreta innstillinger.
- 6 Velg [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Spille av lyd med høyttalere i sone 3

Du kan spille av lyd fra enheten i sone 3 med følgende prosedyre.

- 1 Trykk på **ZONE 3**  (strøm) på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på **ZONE 3** på fjernkontrollen.
- 3 Når **ZONE 3** på fjernkontrollen lyser rødt, trykker du på inngangsknappen for å velge kildesignalet du vil sende.
- 4 Start avspilling på inngangsenheten du valgte i trinn 3.
- 5 Juster volumet.

Trykk på **ZONE 3** på fjernkontrollen, og trykk på  (volum) +/- for å justere volumet mens **ZONE 3** på fjernkontrollen lyser rødt.

Hint

- Du kan også aktivere sonen du vil bruke med **ZONE SELECT** og **ZONE POWER** på enheten.
- Du kan også velge kildesignalene du vil spille av med **INPUT SELECTOR** på enheten mens [3. xxxx (inngangsnavn)] vises på skjermpanelet ved å trykke gjentatte ganger på **ZONE SELECT** på enheten.
- Du kan også justere volumet ved hjelp av **MASTER VOLUME** på enheten mens [3. xxxx (inngangsnavn)] vises på skjermpanelet ved å trykke gjentatte ganger på **ZONE SELECT** på enheten.
- Hvis du vil lytte til samme lyd i sone 3 som i hovedsonen, må du velge [SOURCE].

Avslutte sone 3-funksjonen

Trykk på **ZONE 3**  (strøm) på fjernkontrollen for å slå av strømmen til sone 3.

Avslutte sone 3-betjening

Velg [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] på startmenyen, og velg deretter [Off].

Tilgjengelige innganger og funksjonsrestriksjoner i sone 3

Se "[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)".

Hint

- En egen app, Sony | Music Center, muliggjør enklere sonebetjening. Du kan for eksempel endre innstillingene eller bytte soneinngang fra smarttelefonen eller nettbrettet ditt.

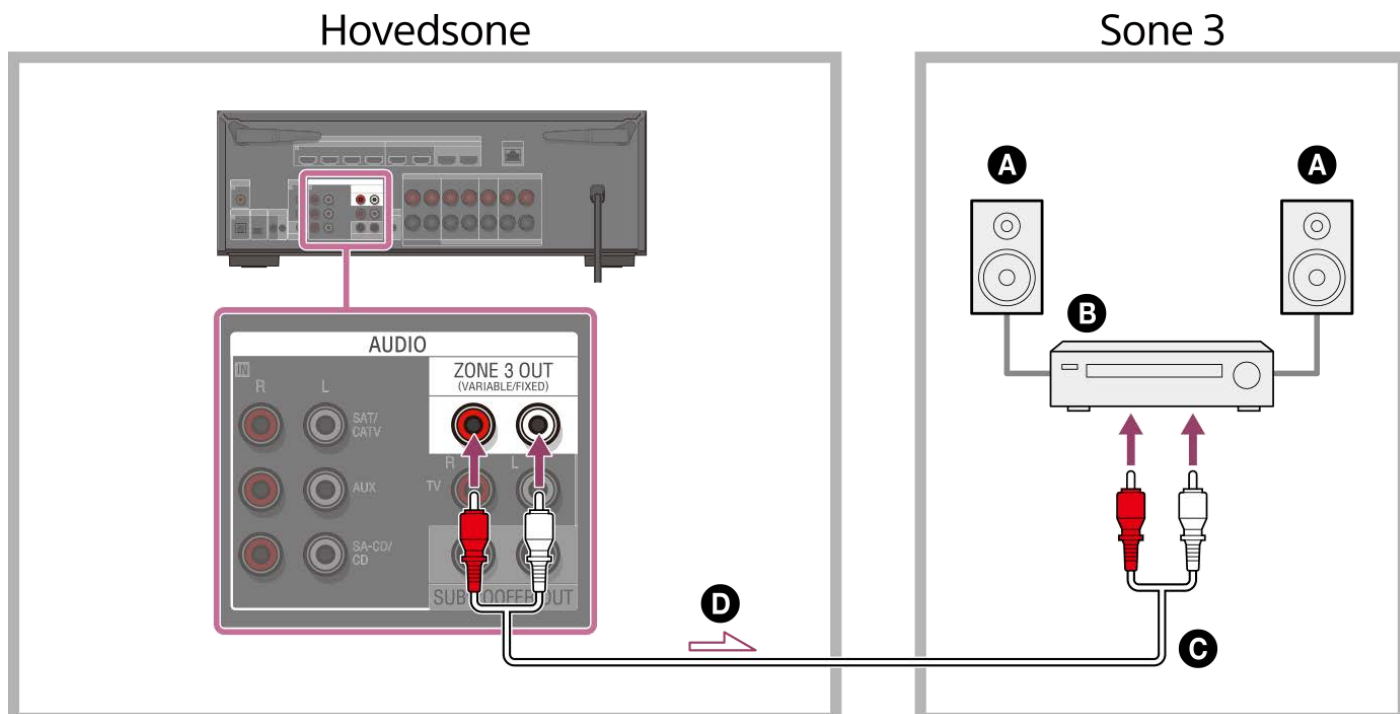
Beslektet emne

- [Koble til 5.1-kanals høyttalersystem med sone 3-tilkobling](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Koble til en annen forsterker i sone 3

Du kan lytte til lyd fra en enhet som er koblet til hovedenheten i en annen sone enn hovedsonen. Du kan for eksempel se på en DVD i hovedsonen og lytte til en CD i sone 3.



- Ⓐ Høytalere
- Ⓑ Forsterker/mottaker
- Ⓒ Lydkabel (ikke inkludert)
- Ⓓ Lydsignaler

Merknad

- For å lytte til [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] eller [AirPlay] i sone 3, velger du [SOURCE] for sone 3-inngangen, og bytter deretter hovedsoneinngangen.
- Du kan velge en inngang fra fire eksterne innganger (SAT/CATV, AUX, TV eller SA-CD/CD), FM-radio (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen) og [SOURCE] i sone 3. Når en av de eksterne inngangene er valgt, spilles lyden av fra enheten som er koblet til AUDIO IN-kontakten. For å spille av fra andre innganger, for eksempel Bluetooth Audio, eller den eksterne digitale inngangen fra OPTICAL IN TV-kontakten, COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten eller HDMI IN-kontaktene, velger du målinngangen for hovedsonen og deretter [SOURCE] for sone 3.
- Hvis du stiller inn [DSD Native] i [Audio Settings] på [On], sendes ingen lydsignaler for DSD-innhold fra [USB] eller [Home Network] til sone 3-høytalerne.

Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)

Konfigurere sone 3 (Zone3 Settings)

- 1 Koble til en TV eller forsterker/mottaker og høyttalere.
- 2 Slå på forsterkeren/mottakeren i sone 3.
- 3 Slå på TV-en og enheten i hovedsonen.
- 4 Velg [Setup] - [Zone Settings] på startmenyen.
- 5 Velg [Zone3 Settings].
Følg instruksjonene på TV-skjermen for å koble til og foreta innstillinger.
- 6 Velg [Confirm changes].

Spille av lyd med en annen forsterker i sone 3

Du kan nyte lyden fra forsterkeren i sone 3 med følgende prosedyre.

1 Velg [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] - [On] på startmenyen.

Sone 3 er aktivert.

2 Slå på forsterkeren i sone 3.

3 Velg inngangen til kildesignalet du vil sende ut, fra [Input] for [Zone3].

Hvis du vil lytte til samme lyd i sone 3 som i hovedsonen, må du velge [SOURCE].

4 Start avspilling på inngangsenheten du valgte i trinn 3.

5 Juster til et passende volumnivå.

Juster volumet på forsterkeren i sone 3. Hvis du stiller inn [Zone3 Line Out] i [Zone Settings]-menyen på [Variable], kan du også justere volumnivået i sone 3 med [Zone Controls] - [Zone3] - [Volume] på startmenyen.

Hint

- Du kan også aktivere sone 3 ved hjelp av ZONE SELECT og ZONE POWER på enheten.
- Du kan også velge kildesignalene du vil sende ut med INPUT SELECTOR på enheten mens [3. xxxx (inngangsnavn)] vises på skjermpanelet ved å trykke gjentatte ganger på ZONE SELECT på enheten.
- Du kan også justere volumet ved hjelp av MASTER VOLUME på enheten mens [3. xxxx (inngangsnavn)] vises på skjermpanelet ved å trykke gjentatte ganger på ZONE SELECT på enheten.

Avslutte sone 3-funksjonen

Trykk på ZONE 3  (strøm) på fjernkontrollen for å slå av sone 3-strømmen.

Avslutte sone 3-betjening

Velg [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] på startmenyen, og velg deretter [Off].

Tilgjengelige innganger og funksjonsbegrensninger i sone 3

Se "[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)".

Hint

- Med appen Sony | Music Center får du enklere sonebetjening. Du kan for eksempel å endre innstillingene eller bytte soneinngang fra smarttelefonen eller nettbrettet ditt.

Beslektet emne

- [Koble til en annen forsterker i sone 3](#)
- [Stille inn volumkontrollen for sone 3 \(Zone3 Line Out\)](#)

Spille av 360-romlyd (360 Spatial Sound Mapping)

360 Spatial Sound Mapping-funksjonen gir deg mulighet til å glede deg over en fantastisk 360 graders romlydopplevelse som får lyden til å føles som om den fyller rommet, og som om det er flere høyttalere i rommet. Du må utføre automatisk kalibrering på forhånd for å kunne gjenskape et nøyaktig lydfelt.

1 Velg [Sound Effects] - [360SSM] på startmenyen.

2 Velg [On].

Merknad

- [360SSM] kan ikke stilles til [On] med mindre det er utført automatisk kalibrering.
- Høyttalerne må være tilkoblet i konfigurasjonen med 4.0.0-kanaler eller mer.
- Utfør automatisk kalibrering på forhånd.
- Når en BLUETOOTH-enhet er tilkoblet og [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], kan ikke [360SSM]-innstillingen brukes.
- Denne innstillingen kan ikke endres når hodetelefonene er tilkoblet.
- Velg et høyttalermønster som passer til høyttalerkonfigurasjonen din ved å velge [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] fra [Speaker Settings]-menyen.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når ett av følgende lydfelter er valgt:
 - [Multi Stereo] (unntatt for 2-kanals innhold)
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] (unntatt for 2-kanals innhold)

Hint

- Du kan også trykke på 360SSM på fjernkontrollen for å aktivere eller deaktivere [360 Spatial Sound Mapping]-funksjonen.
- Du kan også velge [360 Spatial Sound Mapping] fra [Audio Settings] i [Setup]-menyen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Velge et lydfelt (Sound Field)

Du kan velge mellom en rekke lydfeltmoduser i henhold til høyttalertilkoblingene eller inngangskildene.

1 Velg [Sound Effects] - [Sound Field] fra startmenyen.

2 Velg det lydfeltet du vil bruke.

Sony anbefaler å velge et lydfelt som er merket [MOVIE] for filmer og et lydfelt som er merket [MUSIC] for musikk. Hvis du vil ha nærmere informasjon om hvert lydfelt, se "[Valgbare lydfelter og deres effekter](#)".

Merknad

- Lydfeltet veksler automatisk til [Headphone (2ch)] når:
 - hodetelefoner er tilkoblet PHONES-kontakten
 - BLUETOOTH-hodetelefoner eller BLUETOOTH-høyttalere er koblet til enheten
- Lydfeltene for film eller musikk virker kanskje ikke, avhengig av inngangssignalet eller høyttalermønsteret du velger, eller med visse lydformater.
- Enheten kan spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den faktiske samplingsfrekvensen til inngangssignalene, avhengig av lydformatet.
- Det er mulig at enkelte høyttalere eller basskabinettet ikke sender lyd, avhengig av lydfeltinnstillingen.

Hint

- Du kan også bruke 2CH/MULTI, MOVIE eller MUSIC på fjernkontrollen eller enheten for å velge et lydfelt.
- Du kan også velge [Sound Field] i [Audio Settings] fra startmenyen.

Beslektet emne

- [Tilbakestille lydfelt til standardinnstillingene](#)

Valgbare lydfelter og deres effekter

Lydfelt		Skjermpanel	Effekter av lydfeltet
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	Spiller av 2-kanals lydssignaler uten å legge til kringlydeeffekter. Lydssignaler for mono- og flerkanalslyd sendes ut etter at de er konvertert til et 2-kanals signal. Dette lydfeltet egner seg best for avspilling av lydssignaler ettersom de kun kommer fra to fronthøytalere, uten å legge til virtuelle kringlydeeffekter. Lyden kommer bare fra venstre og høyre høytaler foran. Det kommer ingen lyd fra basskabinettet.
	Multi Stereo	MULTI ST.	Sender lyd fra alle tilkoblede høyttalere. Når 2-kanals eller monolydssignaler sendes, sender enheten lyd fra alle høyttalerne uten å legge til kringlydeeffekter. Når det mottas flerkanalslydssignaler, kan det hende at det ikke sendes lyd til enkelte høyttalere, avhengig av høyttalerinnstillingene eller innholdet som spilles av.
	Direct	DIRECT	Spiller av alle lydssignaler uten å legge til kringlydeeffekter.
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	Dekoder og spiller av lydssignaler ved hjelp av den optimale prosesseringsmetoden i henhold til lydssignalingangen.
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	Produserer optimalisert (anbefalt) lyd i henhold til strømmingen. Lyden er oppmikset for samtidig å nyte surround-lyd.
	Dolby Mode	DOLBY MODE	Spiller av innhold ved hjelp av Dolby-oppmikser eller virtuell teknologi i henhold til det innstilte høyttaleroppsettet.
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	Spiller av innhold ved hjelp av DTS-oppmikser eller virtuell teknologi i henhold til det innstilte høyttaleroppsettet.
MUSIC	Audio Enhancer	A.ENHANCER	Oppskalerer eksisterende lydskilder til nær høyoppløselig lyd kvalitet med DSEE Ultimate (Digital Sound Enhancement Engine Ultimate). Dette lydfeltet gir deg følelsen av at du virkelig er i opptaksstudio eller på konsert. DSEE Ultimate fungerer bare på 2-kanals lydskilder med en samplingsfrekvens på 44,1 kHz eller 48 kHz inn fra følgende kontakter: <ul style="list-style-type: none"> ● HDMI IN-kontaktene ● HDMI OUT A (TV)-kontakten* ● OPTICAL IN TV-kontakten ● COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten
Hodetelefoner	Headphone (2ch)	HP 2CH	Denne modusen velges automatisk når hodetelefoner er koblet til PHONES-kontakten eller BLUETOOTH-hodetelefoner/BLUETOOTH-høyttalere kobles til enheten. (Andre lydfelt kan ikke velges i dette tilfellet.) Spiller av 2-kanals lydssignaler uten å legge til kringlydeeffekter. Lyden fra mono- og flerkanalslydssignalene sendes ut etter at de er konvertert til et 2-kanals signal.

* Inngang for eARC- eller ARC-signal

Merknad

- Avhengig av lydformatet og du velger [Direct] og spiller av en 5.1-kanals kilde når surround-høyttalere og to bakre surround-høyttalere er tilkoblet, vil den samme lyden som sendes fra surround-høyttalerne også sendes fra de bakre surround-høyttalerne, i likhet med et 7.1-kanals kringlydsystem. Lydnivået på side- og bakhøyttalere justeres automatisk for å få optimal balanse.
- Atmos dekodes som Dolby TrueHD eller Dolby Digital Plus når et annet lydfelt enn [Multi Stereo], [A.F.D.] eller [Dolby Mode] er valgt.

Forholdet mellom lydfeltene og høyttalerutgangene

Listen nedenfor viser hvilken høyttaler som sender ut lyd når et bestemt lydfelt er valgt.

2-kanals innhold

Betydningen av symbolene i tabellen

-: Det høres ingen lyd.

⊙: Sender lyd.

○: Sender lyd avhengig av høyttalermønsteret som er stilt inn og innholdet som skal spilles av.

●: For Dolby- og DTS-lydstømmer sendes lyd ut avhengig av innstillingen for høyttalermønster. Ingen lyd spilles av for lineær PCM, DSD eller AAC.

Lydfelt		Skjermpanel	Fronthøyttalere	Senterhøyttaler	TV-senterhøyttaler	Surround-høyttalere	Bakre surround-høyttalere	Basskabinett	Høydehøyttalere
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-	-
	Multi Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	Direct (analog inngang)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	-	-
	Direct (andre)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	○ (*2)	-
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	●	●	●	●	○ (*2)	●
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	Dolby Mode	DOLBY MODE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	-	-	-	-	○ (*2)	-

*1 Lyden høres når følgende betingelser er innfridd:

- Et basskabinett er tilkoblet.
- Høyttalermønster med et basskabinett ([x.1]) er stilt inn.

*2 Lyden høres når følgende betingelser er innfridd:

- Et basskabinett er tilkoblet.
- Høyttalermønster med et basskabinett ([x.1]) er stilt inn.
- [Manual Speaker Settings] - [Size] i [Speaker Settings]-menyen er stilt inn på [Small].

Flerkanalsinnhold

Betydningen av symbolene i tabellen

-: Det høres ingen lyd.

⊙: Sender lyd.

○: Sender lyd avhengig av høyttalermønsteret som er stilt inn og innholdet som skal spilles av.

Lydfelt		Skjermpanel	Fronthøytalere	Senterhøytaler	TV-senterhøytaler	Surround-høytalere	Bakre surround-høytalere	Basskabinett	Høydehøytalere
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-	-
	Multi Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○	○
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	○	○	○	○	○	○
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	⊙	○	○	○	○	○	○
	Dolby Mode	DOLBY MODE	⊙	○	○	○	○	○	○
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	⊙	○	○	○	○	○	○
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○	○

Merknad

- Hvis ingen lyd høres, må du kontrollere at alle høytalene er ordentlig koblet til de riktige høytalerterminalene og at riktig høytalermønster er valgt.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Tilbakestill lydfelt til standardinnstillingene

Pass på å bruke knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

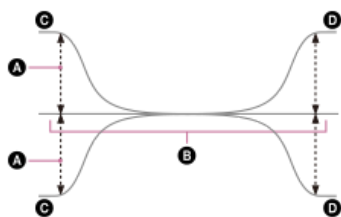
1 Hold nede **MUSIC** og trykk på **⏻ (strøm)** på enheten.

[S.F.INITIALIZED!] vises på skjermpanelet, og alle lydfeltene tilbakestilles til standardinnstillingen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Justere tonekontrollen (Equalizer)

Du kan bruke følgende parametere til å justere tonekvaliteten (bass-/diskantnivå) for hver høyttaler.



- A** Nivå (dB)
- B** Frekvens (Hz)
- C** Bass
- D** Diskant

- 1 Velg [Sound Effects] - [Equalizer] fra startmenyen.
- 2 Velg [Front], [Center], [Surround] eller [Height].
- 3 Velg [Bass] eller [Treble].
- 4 Juster forsterkningen.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Pure Direct] er stilt inn på [On].
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On], og enheten spiller av lydsignaler i DSD-format.
- Frekvenser for [Bass] og [Treble] er fast.
- Avhengig av lydformatet kan enheten spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den opprinnelige samplingsfrekvensen til inngangssignalene.
- Bare [Bass]-forsterkning og [Treble]-forsterkning er tilgjengelig for [Front] når hodetelefoner er tilkoblet.

Hint

- Du kan også velge [Equalizer] i [Setup] - [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings] på startmenyen.

Du kan nyte mer naturlig lyd med høyttalere installert i taket (In-Ceiling Speaker Mode)

Still inn om [In-Ceiling Speaker Mode] skal brukes eller ikke med gjeldende inngang.

I et oppsett der front- og senterhøyttalere er installert i taket, vil du kunne oppleve en mer naturlig opplevelse ved å senke lydutgangsposisjonen til skjermen.

1 Velg [Sound Effects] - [In-Ceiling Speaker Mode] på startmenyen.

2 Velg innstillingen du ønsker.

- **Front & Center:** Senker lydutgangsposisjonen for både front- og senterhøyttalere som er installert i taket, til skjermhøyden.
- **Front:** Senker lydutgangsposisjonen for fronthøyttalere som er installert i taket, til skjermhøyden.
- **Off:** Aktiverer ikke denne funksjonen.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [Pure Direct] er stilt inn på [On].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.
- Denne funksjonen fungerer ikke hvis du velger et annet lydfelt enn følgende:
 - 2ch Stereo
 - Multi Stereo
- Denne funksjonen vil kanskje ikke virke, avhengig av lydformatet.
- Enheten kan spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den faktiske samplingsfrekvensen til inngangssignalene avhengig av lydformatet.

Hint

- Du kan også velge [In-Ceiling Speaker Mode] fra [Speaker Settings] - [TV/Screen Center Settings] i [Setup]-menyen.
- For å oppnå optimale effekter i lytemiljøet, må du stille inn [Manual Speaker Settings] - [Height] - [Ceiling] fra [Speaker Settings]-menyen og utføre Auto Calibration.

Spille av hi-fi-lyd (Pure Direct)

Du kan lytte til hi-fi-lyd fra alle innganger ved hjelp av [Pure Direct]-funksjonen. Når [Pure Direct]-funksjonen er på, lyser skjermpanelet for å dempe støy som påvirker lyd kvaliteten.

- 1 Velg [Sound Effects] - [Pure Direct] fra startmenyen.
- 2 Velg [On].

Avbryte [Pure Direct]

[Pure Direct]-funksjonen avbrytes når du utfører følgende:

- Velg [Off] i trinn 2.
- Trykker på PURE DIRECT.
- Endrer lydfeltet.
- Endrer følgende innstillinger i [Speaker Settings]-menyen:
 - [Auto Calibration Settings] - [Automatic Phase Matching]
 - [Auto Calibration Settings] - [Calibration Type]
 - [Manual Speaker Settings] - [Equalizer]
 - [TV/Screen Center Settings] - [In-Ceiling Speaker Mode]

Merknad

- [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [In-Ceiling Speaker Mode] og [360 Spatial Sound Mapping] virker ikke når [Pure Direct]-funksjonen er valgt.

Hint

- Du kan også bruke PURE DIRECT på fjernkontrollen eller enheten til å slå [Pure Direct]-funksjonen på eller av.
- Du kan også velge [Pure Direct] fra [Audio Settings] i [Setup]-menyen.

Bruke DTS:X Dialog Control-funksjonen

DTS:X-dialogkontrollfunksjonen er en funksjon som justerer dialognivåene under avspilling av DTS:X-strømmen. Med denne funksjonen kan du øke dialognivåene i kontrast til bakgrunnslyden og høre dialogen enkelt, selv under støy.

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
Valgmenyen vises.
- 2 Velg **[DTS Dialog Control]**.
- 3 Trykk på **▲ (opp)/▼ (ned)** for å justere dialognivået.

Merknad

- Denne funksjonen vil kanskje ikke virke, avhengig av lydsignalene.
- Når du velger [TV] som inngangskilde, må du trykke på AMP MENU på fjernkontrollen for å stille inn denne funksjonen ved å bruke menyen på skjermpanelet.

Beslektet emne

- [Bruke enheten med menyen på skjermpanelet](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bruke enheten ved å samordne den med en TV (HDMI-kontrollfunksjon)

Hvis du kobler en TV som er kompatibel med HDMI-kontrollfunksjonen til HDMI OUT A (TV)-kontakten med en HDMI-kabel, kan du samordne enheten, som f.eks. strøm på/av eller justering av volumet, med en TV.

Om HDMI-kontrollfunksjonen

HDMI-kontrollfunksjonen er en funksjon som muliggjør betjening av enheter som er koblet til med en HDMI-kabel (High-Definition Multimedia Interface), ved å samordne dem.

Selv om denne funksjonen fungerer for enheter som er kompatible med HDMI-kontrollfunksjonen, vil den kanskje ikke virke hvis du kobler til andre enheter enn de som er produsert av Sony.

Klargjøre for bruk ved samordning med en TV

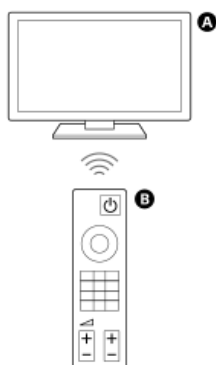
Aktiver HDMI-funksjonskontrollinnstillingene på TV-en og enheten som er koblet til hovedenheten med en HDMI-kabel. Still inn [Control for HDMI] i [HDMI Settings]-menyen på [On].

Hint

- Når du kobler en enhet som f.eks. en Blu-ray-spiller til en TV med en HDMI-kabel, må du aktivere HDMI-kontrollfunksjonen.
- For å aktivere HDMI-kontrollfunksjonen på en TV eller en Blu-ray-spiller, må du slå opp i bruksanvisningen for disse.
- Hvis du aktiverer HDMI-kontrollfunksjonen ("BRAVIA" Sync) når du bruker en TV produsert av Sony, aktiveres også HDMI-kontrollfunksjonen på enheten automatisk. Når innstillingen er fullført, vises [DONE] på skjermpanelet.

Utføre strømbetjening eller volumjustering med en TV-fjernkontroll

Når du slår på eller av TV-en, eller justerer volumet med TV-fjernkontrollen, vil enhetens strømbetjening eller volumjustering samordnes.



A TV

B TV-fjernkontroll

Strømsamordning

Når du slår på eller av TV-en, vil enheten slås av eller på automatisk.

Merknad

- Hvis du slår av enheten før du slår av TV-en, vil enheten kanskje ikke slås på automatisk neste gang selv om du slår på TV-en. I så fall utfører du følgende handling.
 - Velg enheten for lydutgangsenheten i TV-menyen.
 - Når du bruker Sony-TV, må du slå på enheten mens TV-en er på.

Volumjustering

Lyden av TV-en du ser på sendes automatisk fra høyttaleren som er koblet til enheten. Du kan justere volumet på enheten med TV-fjernkontrollen.

Andre samordningsfunksjoner

Menyhandlinger med TV-fjernkontroll

Du kan betjene menyen til enheten ved å velge navnet på enheten ved å endre inngangssignalet eller bruke synkroniseringsmenyen på TV-en.

Merknad

- I synkroniseringsmenyen på TV-en gjenkjennes enheten som "Tuner" av TV-en.
- Noen Sony-TV-er støtter synkroniseringsmenyen. Se i bruksanvisningen for TV-en for å se om TV-en din støtter synkroniseringsmenyen.

Språkfølgning

Hvis du endrer språk for TV-ens skjermvisning, endres også enhetens skjermvisningsspråk.

Merknad

- Hvis du velger et språk som ikke støttes av enheten som skjermvisningsspråket til TV-en, vil ikke enhetens skjermvisningsspråk endres.

Avspillingsfunksjon med ett trykk

Når du spiller innhold på en Blu-ray Disc-spiller eller "PlayStation®5" e.l. som er koblet til enheten, slås enheten og TV-en på automatisk.

Hint

- Du kan endre HDMI-kontrollinnstillingene ved å velge [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] på startmenyen.

Beslektet emne

- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\)](#)

5-037-032-21(4) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bruke enheten ved å samordne med en TV som er kompatibel med "BRAVIA" Sync-funksjonen

"BRAVIA" Sync er en utvidet funksjon utviklet av Sony basert på HDMI-kontrollfunksjonen. Ved å koble sammen "BRAVIA" Sync-kompatible enheter som en TV eller en Blu-ray Disc-spiller med en HDMI-kabel, kan du kontrollere apparatene ved å sammenkoble dem med hverandre.

Bruke "BRAVIA" Sync

"BRAVIA" Sync aktiveres ved å aktivere HDMI-kontrollfunksjonen til Sony-enheten.

Hva du kan gjøre med "BRAVIA" Sync

HDMI-kontrollfunksjonen

- Strømsamordning
- Volumjustering
- Menybetjening med TV-fjernkontroll
- Språkfølgning
- Avspillingsfunksjon med ett trykk

Hjemmekino-kontrollfunksjon

Du kan stille inn enheten, stille inn lydfeltinnstillingene, inngangsvekslingen osv. uten å skifte TV-inngang.

Beslektet emne

- [Bruke enheten ved å samordne den med en TV \(HDMI-kontrollfunksjon\)](#)

Bytte mellom TV-er som sender HDMI-videosignaler

Hvis [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Main] og du har koblet to TV-er til HDMI OUT A (TV)- og HDMI OUT B/ZONE 2-kontaktene, kan du veksle mellom utgangene for disse to TV-ene med HDMI OUT-knappen på fjernkontrollen.

1 Koble to TV-er til enheten, og slå på enheten og de to TV-ene.

2 Trykk på HDMI OUT.

Hver gang du trykker på knappen, byttes utgangen på følgende måte:
HDMI A - HDMI B - HDMI A+B - HDMI OFF

Merknad

- [HDMI A+B] fungerer kanskje ikke hvis de kompatible videoformatene til TV-ene som er koblet til HDMI OUT A (TV)-kontakten og HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten på enheten, er forskjellige.
- [HDMI A+B] fungerer kanskje ikke, avhengig av hvilken avspillingsenhet du kobler til.
- Når du kobler to Dolby Vision-kompatible TV-er til enheten og velger [HDMI A+B], sendes Dolby Vision-innhold i HDR10- eller SDR (Standard Dynamic Range)-format. For å se på Dolby Vision-innhold som det er, må du koble bare én Dolby Vision-kompatibel TV til enheten, eller velge enten [HDMI A] eller [HDMI B].
- Hvis [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2], kan du ikke velge [HDMI B] og [HDMI A+B].
- Når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2], sendes HDMI-signalene til sone 2 selv om [HDMI OFF] er valgt.

Beslektet emne

- [Velge metode for bruk av HDMI OUT B-kontakten \(HDMI OUT B Mode\)](#)

Veksle mellom digital og analog lyd (Input Mode)

Når du kobler eksterne enheter til både digitale og analoge lydinngangskontakter på enheten, kan du fastsette lydinngangsmodusen til en av de eksterne enhetene, eller veksle fra én enhet til en annen, avhengig av hvilken type materiale du har tenkt å se på.

1 Velg [Setup] - [Input Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Assignment].

3 Velg [Input Mode].

- **Auto:** Prioriterer digitale lydsignaler. Hvis det finnes mer enn én digital tilkobling, prioriteres HDMI-lydsignalene. Hvis det ikke finnes noen digitale lydsignaler, velges analoge lydsignaler.
Når TV-inngangen velges, prioriteres eARC- eller ARC-signaler. Hvis TV-en ikke støtter eARC- eller ARC-funksjonen, velges optiske digitale lydsignaler.
- **Optical:** Spesifiserer inngangen for digitale lydsignaler til OPTICAL IN TV-kontakten.
- **Coaxial:** Spesifiserer inngangen for digitale lydsignaler til COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten.
- **Analog:** Spesifiserer inngangen for analoge lydsignaler til AUDIO IN (L/R)-kontaktene.

Merknad

- Avhengig av inngangen vises kanskje ikke [Optical], [Coaxial] eller [Analog].

Bruke andre digitale lydinngangskontakter (inngangstilordning)

Du kan tilordne OPTICAL IN TV/COAXIAL IN SA-CD/CD-kontaktene på nytt til andre innganger hvis standardinnstillingene for kontaktene ikke samsvarer med den tilkoblede enheten.

F.eks. hvis du kobler en DVD-spiller til OPTICAL IN TV-kontakten på enheten, tilordner du OPTICAL IN TV-kontakten til [BD/DVD].

- 1 Velg [Setup] - [Input Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Assignment].
- 3 Velg inngangsnavnet du vil tilordne.
- 4 Trykk gjentatte ganger på ◀ (venstre)/ ▶ (høyre) for å velge [OPTICAL/COAXIAL].
- 5 Trykk gjentatte ganger på ▲ (opp)/ ▼ (ned) for å velge kontakten du vil tilordne.

Digitale lydinngangskontakter som kan tilordnes

OPT:

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV (*), SA-CD/CD

COAX :

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD (*)

None :

GAME (*), MEDIA BOX (*), BD/DVD (*), SAT/CATV (*), VIDEO (*), AUX (*), TV, SA-CD/CD

* Standardinnstilling

Merknad

- Når du tilordner den digitale lydinngangen, kan Input Mode-innstillingen bli endret automatisk.
- Én ny tilordning er tillatt for hver inngang.
- Hvis det ikke kommer lyd fra de tilordnede kontaktene, må du også kontrollere Input Mode-innstillingene.

Om Custom Preset

Du kan lagre ulike innstillinger med spilleren, TV-en etc. i henhold til lytte- og visningsstilen din. Du kan registrere disse innstillingene for "one-touch"-betjening og deretter hente frem miljøet som opprettes med innstillingene, på en enkel måte.

For eksempel ved å lagre innstillingene i forhåndsinnstillingen [Movie] som følger, kan du bytte alle innstillingene til enheten samtidig uten å bytte hver innstilling for [Input], [Sound Field] og [Calibration Type] enkeltvis.

- Input: BD/DVD
- Sound Field: Multi Stereo (MULTI ST.)
- Calibration Type: Engineer

Beslektet emne

- [Lagre innstillingene til en forhåndsinnstilling](#)

Lagre innstillingene til en forhåndsinnstilling

- 1 Velg **[Custom Preset]** på startmenyen.
- 2 Trykk på **OPTIONS** med en forhåndsinnstilling du vil redigere innstillingene blant fra **[Movie]** eller **[Music]** valgt.
- 3 Velg den menyen du vil se på, fra valgmenyen.
 - **Edit:** Gjør det mulig å tilpasse og lagre innstillingene slik du vil.
 - **Import:** Laster inn enhetens nåværende innstillinger, og lagrer disse innstillingene med forhåndsinnstillingen. **[Input]** og **[Volume]** lagres ikke. Hvis du velger **[Import]**, er ikke trinn 4 og 5 påkrevet.
- 4 Hvis du valgte **[Edit]** i trinn 3, trykker du på **▲ (opp)/▼ (ned)** og **⊕ (enter)** på redigeringskjermen for å velge elementet du ønsker å stille inn, og endrer deretter innstillingen etter hva du ønsker.
- 5 Hvis boksen til venstre for det innstilte elementet ikke er merket av, trykker du på **◀ (venstre)/▲ (opp)/▼ (ned)** for å velge avmerkingsboksen og trykker på **⊕ (enter)** for å merke den av.
Innstillingen vil bli tatt i bruk.

Merknad

- Innstillinger som boksen ikke er merket av for, endres ikke fra de aktuelle innstillingene selv om du henter opp forhåndsinnstillingene. Velg **[Edit]**, og merk deretter av i boksen for et innstillingselement i redigeringskjernbildet.

Hint

- Du kan overskrive **[Movie]** med de nåværende innstillingene ved å holde nede **CUSTOM1** i 3 sekunder på samme måte som når du velger **[Import]** fra menyen.

Beslektet emne

- [Hente opp forhåndsinnstillingene](#)
- [Elementer du kan lagre innstillinger for og standardverdiene for hvert element](#)
- [Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Hente opp forhåndsinnstillingene

- 1 Velg [Custom Preset] fra startmenyen.
- 2 Velg en forhåndsinnstilling du vil bruke.

Hint

- Du kan hente opp innstillingen(e) som er lagret for [Movie] direkte ved å trykke på CUSTOM1 på fjernkontrollen.

Beslektet emne

- [Elementer du kan lagre innstillinger for og standardverdiene for hvert element](#)

Elementer du kan lagre innstillinger for og standardverdiene for hvert element

"—" for følgende elementer angir at det ikke er merket av i boksen på venstre side av hvert element i redigerings skjerm bildet. Innstillings elementer med umerkede avmerkings bokser er ugyldige selv om det vises verdier for elementene.

Movie

- Input: BD/DVD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sound Field: Multi Stereo
- 360 Spatial Sound Mapping: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

Music

- Input: SA-CD/CD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sound Field: Multi Stereo
- 360 Spatial Sound Mapping: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

Beslektet emne

- [Lagre innstillingene til en forhåndsinnstilling](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Spare strøm i standbymodus

Du kan spare strøm ved å sette opp enheten som følger:

- Still inn [Audio Return Channel], [Control for HDMI] og [Standby Through] i [HDMI Settings]-menyen på [Off].
- Still inn [Network/Bluetooth Standby] i [System Settings]-menyen på [Off].
- Still inn [Power] for [Zone2] eller [Zone3] i [Zone Controls]-menyen på [Off].

Merknad

- Hvis du godtar å bruke Chromecast built-in-funksjonen, veksler [Network/Bluetooth Standby] automatisk til [On].

Beslektet emne






- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\)](#)
- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\)](#)
- [Spille av lyd med høyttalere i sone 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utføre enkelt oppsett






Du kan foreta grunnleggende innstillinger for bruk av enheten.

- 1 Velg [Setup] - [Easy Setup] på startmenyen.
- 2 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å foreta innstillingene.

Du kan stille inn [Language], [Auto Calibration], [Internet Settings] osv. Trykk på  (opp)/ (ned)/ (venstre)/ (høyre) for å velge et element, og trykk deretter på  (enter).

Endre navn på hver av inngangene (Name)

Du kan skrive inn opptil 10 tegn for hvert av inngangsnavnene.

- 1 Velg [Setup] - [Input Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Icon, Name].
- 3 Velg det inngangsnavnet du vil endre, i [Name].
Et skjermtastatur vises på TV-skjermen.
- 4 Trykk på  (opp)/ (ned)/ (venstre)/ (høyre) og  (enter) for å velge ett og ett tegn for å skrive inn navnet.
- 5 Velg [Enter].
Navnet du skrev inn, registreres.

Endre tilordningen og visningen for inngangskontaktene

Du kan tilpasse innstillingene for hver inngang slik du vil, etter behov og bruk.
Velg [Setup] - [Input Settings] fra startmenyen, og still deretter inn hvert enkelt element som vist nedenfor.

Input

Du kan endre innstillingene for [Icon], [Name], [Watch / Listen], [Show / Hide], [OPTICAL/COAXIAL] og [Input Mode] for ønsket inngang.

Merknad

- Innstillingene for [HDMI], [VIDEO IN] og [AUDIO IN] under [Assignment] i [Input Settings] er faste og kan ikke endres.
- Innstillingen for [OPTICAL/COAXIAL] under [Assignment] for [TV] er fast og kan ikke endres.

Hint

- Du kan også vise skjermbildet [Input Settings] ved å velge [Edit] fra [Watch]- eller [Listen]-menyen.

Icon, Name

Icon

Du kan stille inn ikonet som vises på Watch / Listen-menyen.

Name

Du kan endre navnet som vises på Watch / Listen-menyen.

Watch / Listen

Du kan stille inn om en inngang skal vises på Watch-menyen eller Listen-menyen.

- **Watch:** Viser en inngang til Watch-menyen.
- **Listen:** Viser en inngang til Listen-menyen.
- **Watch / Listen:** Viser en inngang til både Watch- og Listen-menyen.

Show / Hide

Du kan stille inn om en inngang skal vises eller ikke.

- **Show:** Viser inngangen.
- **Hide:** Skjuler inngangen.

Assignment

OPTICAL/COAXIAL

Du kan stille inn de(n) digitale lydinngangskontakten(e) som er tilordnet til hver enkelt inngang.

- **OPT1**
- **COAX**
- **None**

Input Mode

Du kan stille inn inngangsmodus for hver inngang.

- **Auto**
- **Optical**
- **Coaxial**
- **Analog**

Beslektet emne

- [Endre navn på hver av inngangene \(Name\)](#)
- [Bruke andre digitale lydinngangskontakter \(inngangstilordning\)](#)

Veksle mellom digital og analog lyd (Input Mode)

Når du kobler eksterne enheter til både digitale og analoge lydinngangskontakter på enheten, kan du fastsette lydinngangsmodusen til en av de eksterne enhetene, eller veksle fra én enhet til en annen, avhengig av hvilken type materiale du har tenkt å se på.

1 Velg [Setup] - [Input Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Assignment].

3 Velg [Input Mode].

- **Auto:** Prioriterer digitale lydsignaler. Hvis det finnes mer enn én digital tilkobling, prioriteres HDMI-lydsignalene. Hvis det ikke finnes noen digitale lydsignaler, velges analoge lydsignaler.
Når TV-inngangen velges, prioriteres eARC- eller ARC-signaler. Hvis TV-en ikke støtter eARC- eller ARC-funksjonen, velges optiske digitale lydsignaler.
- **Optical:** Spesifiserer inngangen for digitale lydsignaler til OPTICAL IN TV-kontakten.
- **Coaxial:** Spesifiserer inngangen for digitale lydsignaler til COAXIAL IN SA-CD/CD-kontakten.
- **Analog:** Spesifiserer inngangen for analoge lydsignaler til AUDIO IN (L/R)-kontaktene.

Merknad

- Avhengig av inngangen vises kanskje ikke [Optical], [Coaxial] eller [Analog].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bruke andre digitale lydinngangskontakter (inngangstilordning)

Du kan tilordne OPTICAL IN TV/COAXIAL IN SA-CD/CD-kontaktene på nytt til andre innganger hvis standardinnstillingene for kontaktene ikke samsvarer med den tilkoblede enheten.

F.eks. hvis du kobler en DVD-spiller til OPTICAL IN TV-kontakten på enheten, tilordner du OPTICAL IN TV-kontakten til [BD/DVD].

- 1 Velg [Setup] - [Input Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Assignment].
- 3 Velg inngangsnavnet du vil tilordne.
- 4 Trykk gjentatte ganger på ◀ (venstre)/ ▶ (høyre) for å velge [OPTICAL/COAXIAL].
- 5 Trykk gjentatte ganger på ▲ (opp)/ ▼ (ned) for å velge kontakten du vil tilordne.

Digitale lydinngangskontakter som kan tilordnes

OPT:

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV (*), SA-CD/CD

COAX :

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD (*)

None :

GAME (*), MEDIA BOX (*), BD/DVD (*), SAT/CATV (*), VIDEO (*), AUX (*), TV, SA-CD/CD

* Standardinnstilling

Merknad

- Når du tilordner den digitale lydinngangen, kan Input Mode-innstillingen bli endret automatisk.
- Én ny tilordning er tillatt for hver inngang.
- Hvis det ikke kommer lyd fra de tilordnede kontaktene, må du også kontrollere Input Mode-innstillingene.

Skifte høyttalerkonfigurasjon (Speaker Configuration Selection)

Du kan lagre to høyttalerkonfigurasjoner som [Preset1] og [Preset2] og bytte mellom dem. Når du endrer innstillingene i [Manual Speaker Settings] eller [Auto Calibration Settings] under [Speaker Settings], gjenspeiles endringene i gjeldende høyttalerkonfigurasjon ([Preset1] eller [Preset2]) og lagres.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Speaker Configuration Selection].
- 3 Velg en lagret høyttalerkonfigurasjon med favorittinnstillingene dine.
 - Preset1
 - Preset2

Kontrollere informasjon om lagret høyttalerkonfigurasjon (Speaker Configuration Information)

Du kan kontrollere informasjonen som er lagret i forhåndsinnstillingen som er valgt i [Speaker Configuration Selection].

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.

2 Velg [Speaker Configuration Information].

3 Velg høyttalerkonfigurasjonen du vil sjekke.

- Preset1
- Preset2

Utføre automatisk kalibrering (Auto Calibration Settings)



Du kan utføre automatisk kalibrering fra lytteposisjonen din.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Auto Calibration Settings].
- 3 Velg [Auto Calibration], og velg deretter [Start].
- 4 Følg instruksjonene på TV-skjermen for å kontrollere tilkoblingen av eksterne enheter, stille inn høyttalerkonfigurasjonen og utføre automatisk måling ved hjelp av målemikrofonen og mikrofonstativet.
Automatisk kalibrering utføres to ganger.
- 5 Når målingen er fullført, velger du elementet du vil ha.
 - **Save:** Lagrer måleresultatene og avslutter innstillingsprosessen.
 - **Retry:** Utfører automatisk kalibrering igjen.
 - **Discard:** Avslutter innstillingsprosessen uten å lagre måleresultatene.
- 6 Lagre måleresultatene.
Velg [Save] i trinn 5.

Merknad

- Hvis målingen mislykkes, følger du meldingen og velger deretter [Retry]. Hvis du vil ha nærmere informasjon om feilkoden og advarselmeldingen, kan du se "[Liste over meldinger etter målinger med Automatisk kalibrering](#)".
- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når hodetelefonene er tilkoblet.

Hint

- Den automatiske kalibreringsmålingen avbrytes når du utfører følgende handlinger under måleprosessen:
 - Trykker på  (strøm).
 - Trykker på inngangsknappene på fjernkontrollen eller dreier på INPUT SELECTOR på enheten.
 - Trykker på HOME, AMP MENU, HDMI OUT eller  (demping) på fjernkontrollen.
 - Trykker på SPEAKERS på enheten.
 - Endrer volumnivået.
 - Kobler til hodetelefonene.
 - Trykker på MUSIC på fjernkontrollen eller enheten.

Kalibrere høyttalernes fasekarakteristikk (Automatic Phase Matching)

Du kan stille inn A.P.M. (Automatic Phase Matching)-funksjonen i D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration). Dette kalibrerer fasekarakteristikken til høyttalerne for godt koordinert surroundlyd.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Auto Calibration Settings].
- 3 Velg [Automatic Phase Matching].
- 4 Velg innstillingen du ønsker.
 - **Auto:** Slår automatisk [Automatic Phase Matching]-funksjonen på eller av.
 - **Off**

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Auto Calibration] er ikke utført.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.
 - [Pure Direct] er stilt inn på [On].
- Enheten kan spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den faktiske samplingsfrekvensen til inngangssignalene, avhengig av lydformatet.

Velg Auto Calibration-type (Calibration Type)

Du kan velge en kalibreringstype etter at du har utført Auto Calibration og lagret innstillingene.

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Auto Calibration Settings].

3 Velg [Calibration Type].

4 Velg innstillingen du ønsker.

- **Full Flat:** Gjør frekvensmålingen fra hver høyttaler flat.
- **Engineer:** Stiller inn frekvenskarakteristikken til "Sony-lytteromstandard".
- **Front Reference:** Justerer karakteristikken til alle høyttalerne slik at de passer med karakteristikken til fronthøyttaleren.
- **Off**

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Auto Calibration] er ikke utført.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.
 - [Pure Direct] er stilt inn på [On].
- Enheten kan spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den faktiske samplingsfrekvensen til inngangssignalene, avhengig av lydformatet.

Velge en trådløs høyttalertilkoblingsmodus (Link mode)

Denne enheten støtter tilkobling med en valgfri trådløs bakre Sony-høyttaler /basskabinett
Du kan stille inn tilkoblingsmetoden for den trådløse bakhøyttaleren/basskabinettet.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Wireless Speaker Settings].
- 3 Velg [Link mode].
- 4 Velg tilkoblingsmetode.
 - **Auto:** Kobler automatisk til den trådløse bakhøyttaleren/basskabinettet.
 - **Manual:** Kobler til den trådløse bakhøyttaleren/basskabinettet manuelt.

Koble til trådløse høyttalere manuelt (Start manual linking)

Enheten er kompatibel med tilkobling til trådløs bakhøyttaler / trådløst basskabinett fra Sony (ikke inkludert).

Når du kobler den trådløse bakhøyttaleren / det trådløse basskabinettet fra Sony til enheten for første gang, må du følge trinnene nedenfor.

Når den trådløse bakhøyttaleren / det trådløse basskabinettet fra Sony er tilkoblet, kobles det automatisk til enheten neste gang du slår på strømmen.

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.

2 Velg [Wireless Speaker Settings].

3 Velg [Start manual linking].

4 Trykk på LINK på høyttaleren (ikke inkludert).

Strømindikatoren på høyttaleren (ikke inkludert) som hadde LINK trykket, blinker grønt to ganger.

5 Velg [Start].

Den manuelle tilkoblingen starter. Tilkoblingsprosessen vises på TV-skjermen. For å avbryte den manuelle tilkoblingen velger du [Cancel].

6 Når [Connected] vises for målhøyttalerne, velger du [Finish].

7 Trykk på \oplus (enter).

Den manuelle tilkoblingen opprettes, og strømindikatoren på høyttaleren (ikke inkludert) lyser grønt.

8 Følg instruksjonene på skjermen for å foreta automatisk kalibrering.

Når tilkoblingsinnstillingene for trådløse høyttalere er fullført, vises et skjermbilde som veileder deg til [Auto Calibration].

Når du kobler til en trådløs bakhøyttaler, velger du enten [Surround] eller [Surround Back] på [- Wireless Speaker Assign] skjermen i Automatisk kalibrering for å tilordne høyttalerposisjonen.

Hint

- Hvis du vil finne ut hvilke modeller av trådløs bakhøyttaler/basskabinett som er kompatible med enheten, kan du gå til Sony-nettstedet.
- Hvis du kobler til to trådløse basskabinett, må du bruke samme modell.
- Du finner mer informasjon om trådløs bakhøyttaler / trådløst basskabinett i bruksanvisningen som følger med hver enkelt høyttaler.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrollere tilkoblingsstatusen for trådløse høyttalere (Check wireless connection)

Du kan kontrollere tilkoblingsstatusen til den trådløse bakhøytaleren/basskabinettet.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Wireless Speaker Settings].
- 3 Velg [Check wireless connection].

Stille inn på optimal frekvens for trådløs høyttalertilkobling (RF Channel)

Ved å stille inn frekvensen optimalt for tilkobling av en trådløs høyttaler, kan du dempe lydavbrudd.

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.

2 Velg [Wireless Speaker Settings].

3 Velg [RF Channel].

4 Velg innstillingen.

- **On:** Den optimale frekvensen velges automatisk. Dette er den kraftigere modusen for trådløs interferens.
- **Off:** Frekvensbåndet er fast for å unngå forstyrrelser under trådløs tilkobling. Hvis lyden faller ut mens [On] er valgt, kan den kanskje forbedres ved å velge [Off].

Hint

- Hvis du vil optimalisere frekvensen umiddelbart, kan du slå denne funksjonen [Off] og deretter [On] igjen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Velge avspillingskvaliteten til den trådløse høyttaleren (Wireless Playback Quality)

Du kan velge avspillingskvaliteten til den trådløse høyttaleren.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Wireless Speaker Settings].
- 3 Velg [Wireless Playback Quality].
- 4 Velg [Sound Quality] eller [Connection].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sjekke programvareversjonen til de trådløse høyttalerne (Software Version)

Du kan sjekke programvareversjonen til de trådløse høyttalerne.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Wireless Speaker Settings].
- 3 Velg [Software Version].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sende ut senterhøytalerdelen av lyden fra TV-høytalerne (TV Center Speaker Mode)

Hvis TV-en din har en S-inngangskontakt for senterhøytaler, kan du bruke TV-skjermen som senterhøytaler ved å koble TV-en til S-CENTER OUT-kontakten på denne enheten.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [TV/Screen Center Settings].
- 3 Velg [TV Center Speaker Mode].
- 4 Velg [On].

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Speaker Pattern] er stilt inn på en innstilling uten senterhøytaler.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

Løfte lyden fra senterhøytaleren (Center Speaker Lift Up)

Ved å bruke de fremre høydehøytalerne kan du løfte lydene fra senterhøytaleren til en passende høyde på skjermen, slik at du kan høre naturlig lyd uten ubehag.

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.

2 Velg [TV/Screen Center Settings].

3 Velg [Center Speaker Lift Up].

4 Velg innstillingen du ønsker.

- 1 - 10
- Off

Hint

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - Det er ingen senterhøytaler.
 - [Height/Overhead Speakers] er stilt inn på noe annet enn [FH] (fremre høydehøytaler) i [Speaker Pattern]-innstillingen.
 - Lydfeltet [2ch Stereo] eller [Multi Stereo] brukes.
 - Det brukes et lydfelt for musikk.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [In-Ceiling Speaker Mode] er stilt inn på [Front & Center] eller [Front].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.

Du kan nyte mer naturlig lyd med høyttalere installert i taket (In-Ceiling Speaker Mode)

Still inn om [In-Ceiling Speaker Mode] skal brukes eller ikke med gjeldende inngang.

I et oppsett der front- og senterhøyttalere er installert i taket, vil du kunne oppleve en mer naturlig opplevelse ved å senke lydutgangsposisjonen til skjermen.

1 Velg [Sound Effects] - [In-Ceiling Speaker Mode] på startmenyen.

2 Velg innstillingen du ønsker.

- **Front & Center:** Senker lydutgangsposisjonen for både front- og senterhøyttalere som er installert i taket, til skjermhøyden.
- **Front:** Senker lydutgangsposisjonen for fronthøyttalere som er installert i taket, til skjermhøyden.
- **Off:** Aktiverer ikke denne funksjonen.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [Pure Direct] er stilt inn på [On].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.
- Denne funksjonen fungerer ikke hvis du velger et annet lydfelt enn følgende:
 - 2ch Stereo
 - Multi Stereo
- Denne funksjonen vil kanskje ikke virke, avhengig av lydformatet.
- Enheten kan spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den faktiske samplingsfrekvensen til inngangssignalene avhengig av lydformatet.

Hint

- Du kan også velge [In-Ceiling Speaker Mode] fra [Speaker Settings] - [TV/Screen Center Settings] i [Setup]-menyen.
- For å oppnå optimale effekter i lytemiljøet, må du stille inn [Manual Speaker Settings] - [Height] - [Ceiling] fra [Speaker Settings]-menyen og utføre Auto Calibration.

Sende en testtone fra hver høyttaler (Test Tone)

Du kan sende en testtone fra hver høyttaler i rekkefølge.

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Manual Speaker Settings].

3 Velg [Test Tone].

Den samme handlingen kan også utføres ved å trykke på TEST på fjernkontrollen.

4 Velg innstillingen du ønsker.


- Off
- Auto: Testtonen sendes ut fra hver enkelt høyttaler i rekkefølge.
- Front (L), Center, TV Center, Front (R), Surround (L), Surround (R), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R), Subwoofer:
Du kan velge hvilke høyttalere som skal sende testtonen.

5 Juster høyttalernivået.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

Hint

- Hvis du vil justere nivået for alle høyttalene samtidig, trykker du på  (volum) +/- . Du kan også bruke MASTER VOLUME på enheten.
- Den justerte verdien vises på TV-skjermen under justering.

Justere høyttalernivået (Level)

Du kan justere utgangsnivået for hver høyttaler.

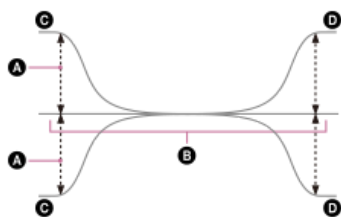
- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Level].
- 4 Velg høyttaleren du vil justere nivået til, blant følgende.
 - Front (L), Center, TV Center (*), Front (R), Surround (L), Surround (R), Surround Back (L), Surround Back (R), Subwoofer
 - * [TV Center] vises når konfigurasjonen, inkludert TV Center (S-Center), er valgt i [Speaker Pattern]-innstillingen.
- 5 Juster nivået.

Merknad

- Når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], kan ikke [Level] stilles inn.
- Hvis det er koblet til hodetelefoner, kan du bare justere nivået for [Front (L)] og [Front (R)].

Justere tonekontrollen (Equalizer)

Du kan bruke følgende parametere til å justere tonekvaliteten (bass-/diskantnivå) for hver høyttaler.



- A** Nivå (dB)
- B** Frekvens (Hz)
- C** Bass
- D** Diskant

- 1 Velg [Sound Effects] - [Equalizer] fra startmenyen.
- 2 Velg [Front], [Center], [Surround] eller [Height].
- 3 Velg [Bass] eller [Treble].
- 4 Juster forsterkningen.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Pure Direct] er stilt inn på [On].
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On], og enheten spiller av lydsignaler i DSD-format.
- Frekvenser for [Bass] og [Treble] er fast.
- Avhengig av lydformatet kan enheten spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den opprinnelige samplingsfrekvensen til inngangssignalene.
- Bare [Bass]-forsterkning og [Treble]-forsterkning er tilgjengelig for [Front] når hodetelefoner er tilkoblet.

Hint

- Du kan også velge [Equalizer] i [Setup] - [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings] på startmenyen.

Stille inn avstanden fra lytteposisjonen til skjermen og hver enkelt høyttaler (Distance from Listening Position)

Du kan justere avstanden fra lytteposisjonen til skjermen og hver enkelt høyttaler.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Distance from Listening Position].
- 4 Velg skjermen og høyttalerne du vil justere.
Screen, Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Subwoofer
- 5 Juster avstanden.

Merknad

- Enkelte parametere er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av høyttalermønsterinnstillingen.
- Denne funksjonen kan ikke stilles inn i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

Stille inn avstanden mellom skjermen og hver enkelt høyttaler (Distance from the Screen)

Du kan justere avstanden mellom skjermen og hver enkelt høyttaler.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Distance from the Screen].
- 4 Velg høyttalerne du vil justere.
Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R)
- 5 Juster avstanden.

Merknad

- Enkelte parametere er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av høyttalermønsterinnstillingen.
- Denne funksjonen kan ikke stilles inn i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

Stille inn høyden på skjermen, lytteposisjonen og de enkelte høyttalerne (Height)

Still inn høyden fra gulvet til skjermen, lytteposisjonen og hver enkelt høyttaler. Du kan få [In-Ceiling Speaker Mode]-funksjonen og Dolby Atmos-aktiverte høyttalere til å fungere bedre ved å konfigurere denne innstillingen og utføre automatisk kalibrering.

1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.

2 Velg [Manual Speaker Settings].

3 Velg [Height].

4 Velg elementene du vil justere.

Screen, Listening position, Ceiling, Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R), Subwoofer

5 Juster høyden.

Merknad

- Denne funksjonen kan ikke stilles inn i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

Justere høyttalerstørrelsen (Size)

Du kan justere størrelsen på hver enkelt høyttaler.

- 1 Velg **[Setup]** - **[Speaker Settings]** fra startmenyen.
- 2 Velg **[Manual Speaker Settings]**.
- 3 Velg **[Size]**.
- 4 Velg høyttaleren du vil justere størrelsen til, blant følgende:
Front, Center, Surround, Height
- 5 Velg størrelsen du ønsker.
 - **Large:** Hvis du kobler til store høyttalere som effektivt kan gjengi bassfrekvenser, velger du **[Large]**. Velg vanligvis **[Large]**.
 - **Small:** Hvis lyden er forvrengt, eller du ikke hører surround-effekter når du bruker flerkanals surroundlyd, velger du **[Small]**. Du kan aktivere bassomdirigeringskretsen og sende bassfrekvensene for hver kanal fra basskabinettet eller andre **[Large]**-høyttalere.

Merknad

- **[Size]** kan ikke stilles inn i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - **[Bluetooth Mode]** er stilt inn på **[Transmitter]**.
 - **[Speaker Pattern]** er stilt inn på **[2.0]**.

Hint

- De bakre surround-høyttalere settes til samme innstilling som surround-høyttalere.
- Når fronthøyttalere er stilt inn på **[Small]**, stilles også surround- og høydehøyttalere automatisk inn på **[Small]**.
- Hvis du ikke bruker basskabinettet, stilles fronthøyttalere automatisk inn på **[Large]**.

Stille inn overgangsfrekvensen til høyttalerne (Crossover Frequency)

Du kan stille inn overgangsfrekvensen for bassen til høyttalerne der [Manual Speaker Settings] - [Size] er stilt inn på [Small] i [Speaker Settings]-menyen. Det stilles inn en målt overgangsfrekvens for høyttalerne for hver høyttaler etter at Auto Calibration er utført.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Crossover Frequency].
- 4 Velg høyttaleren du vil justere overgangsfrekvensen for, på skjermen.
- 5 Still inn overgangsfrekvensen for den valgte høyttaleren.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [Size] er ikke stilt inn på [Small] for noen av høyttalerne.
- De bakre surround-høyttalerne settes til samme innstilling som surround-høyttalerne.

Tilordne trådløse høyttalere (Wireless Speaker Assign)

Hvis du bruker trådløse høyttalere, kan du stille inn tilordningen av trådløse høyttalere.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Wireless Speaker Assign].
- 4 Velg elementet du vil tilordne.
Surround Back, Surround Back + SW, Surround, Surround + SW, SW (Subwoofer)

Merknad

- Du kan bare stille inn [Wireless Speaker Assign] under følgende betingelser:
 - [Speaker Pattern] er stilt inn på en innstilling, inkludert surround-høyttaleren eller bakre surround-høyttaler.
 - Basskabinettet er stilt inn i [Speaker Pattern].
 - Hodetelefoner er ikke koblet til.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på noe annet enn [Transmitter].

Beslektet emne

- [Velge høyttalermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)

Tilordne terminalene for bakre surround-høytalere (Surround Back Speaker Assign)

Du kan stille inn tilordningen for SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Surround Back Speaker Assign].
- 4 Velg innstillingen du ønsker.
 - **Zone3:** Ved bruk av sone 3-tilkobling.
 - **BI-AMP:** Ved bruk av bi-forsterkerhøytalertilkoblingen.
 - **Front B:** Ved bruk av den fremre B-høytalertilkoblingen.
 - **Off:** Hvis ingen av de ovennevnte tilkoblingene brukes.

Merknad

- Du kan bare stille inn [Surround Back Speaker Assign] under følgende betingelser:
 - Høyttermønsteret er stilt inn på en innstilling uten bakre surround- og høydehøytalere.
 - Hodetelefoner er ikke koblet til.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på noe annet enn [Transmitter].

Beslektet emne

- [Koble til 5.1-kanals høytalersystem med bi-forsterkerkobling](#)
- [Koble til 5.1-kanals høytalersystem med fremre B-høytalertilkobling](#)
- [Koble til 5.1-kanals høytalersystem med sone 3-tilkobling](#)
- [Velge høyttermønsteret \(Speaker Pattern\)](#)
- [Velge fronthøytalerne](#)

Velg høyttalermønsteret (Speaker Pattern)

Du kan velge høyttalermønsteret i samsvar med høyttalersystemet du bruker.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Speaker Pattern].
- 4 Velg høyttalermønsteret som passer med din høyttalerkonfigurasjon under [Listener-level Speakers] ved å vise til eksempelet på høyttalerinstallasjon som vises på TV-skjermen.
- 5 Velg høyde-/overhøyttaleren som passer med din konfigurasjon, under [Height/Overhead Speakers] ved å se høyttalerinstallasjonseksempelet som vises på TV-skjermen.
- 6 Velg [Save].

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - Hodetelefoner er tilkoblet.
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
- Hvis et høyttalermønster med surround-høyttalere bak er valgt, kan du ikke stille inn [Height/Overhead Speakers].

Beslektet emne

- [Innstillinger for høyttalerkonfigurasjon og høyttalermønster](#)

Kontrollere høyttalerposisjonen og de tilsvarende høyttalerterminalene (Speaker Connection Guide)

Med denne funksjonen kan du kjenne til posisjonen til høyttaleren du velger, og de tilsvarende høyttalerterminalene på enheten som høyttaleren skal kobles til.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Speaker Connection Guide].
- 4 Velg høyttaleren du ønsker å bruke, fra listen til høyre på skjermen.

Posisjonen til høyttaleren og de tilsvarende terminalene på enheten som høyttaleren skal kobles til, vises på skjermen.

Merknad

- Når du kobler til høyttalerkabler o.l., må du passe på å koble fra vekselstrømledningen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Velge måleenhet (Distance Unit)

Du kan velge måleenhet for innstilling av avstander.

- 1 Velg [Setup] - [Speaker Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Manual Speaker Settings].
- 3 Velg [Distance Unit].
- 4 Velg innstillingen du ønsker.
 - **meter:** Avstanden vises i meter.
 - **feet:** Avstanden vises i fot.

Konfigurere en kablet LAN-tilkobling

Du kan konfigurere en kablet LAN-tilkobling med følgende prosedyre. Koble sammen enheten og ruterer med en LAN-kabel på forhånd.

- 1 Velg **[Setup]** - **[Network Settings]** fra startmenyen.
- 2 Velg **[Internet Settings]**.
- 3 Velg **[Next]** når **[LAN cable connection was detected. Perform Wired LAN setup.]** vises.
- 4 Velg **[Auto]** på TV-skjermen for hentemetoden for IP-adresse.
Hvis du vil stille inn IP-adressen manuelt, velger du **[Manual]** og følger instruksjonene på skjermen. Nettverksinnstillingene vises på TV-skjermen.
- 5 Trykk på **➡ (høyre)**.
- 6 Velg **[Save & Connect]**.
Enheten begynner å koble seg til nettverket.
Når enheten er koblet til nettverket, tennes **[NETWORK]** på skjermpanelet på enheten.

Hint

- Se **[Network Connection Status]** i **[Network Settings]**-menyen når du kontrollerer nettverksinnstillingene.

Beslektet emne

- [Koble til en LAN-kabel \(kun for kablede LAN-tilkoblinger\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse

Bekreft følgende informasjon før du starter nettverksinnstillingene.

- Nettverksnavnet (SSID) (*1) på den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet
- Sikkerhetsnøkkelen (tilgangsnøkkelen) (*2) for nettverket

*1 SSID (tjenestesett-identifikator) er et navn som identifiserer et bestemt tilgangspunkt.

*2 Denne informasjonen skal være tilgjengelig fra en etikett på den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet, i bruksanvisningen, fra den personen som konfigurerer trådløstnettverket ditt, eller fra informasjonen du har fått fra internettleverandøren din.

1 Velg [Setup] - [Network Settings] på startmenyen.

2 Velg [Internet Settings].

3 Velg [Next] når [Perform Wi-Fi setup.] vises på TV-skjermen.

En liste over nettverksnavn (SSID) vises på TV-skjermen.

4 Velg et nettverksnavn (SSID).

Enheden begynner å koble seg til nettverket.

For å koble til et nettverk som ikke er oppført, må du velge [New connection registration] og følge instruksjonene på skjermen.

5 Bekreft tilkoblingsresultatet som vises på TV-skjermen.

Når enheten er koblet til nettverket, tennes [NETWORK] på displaypanelet til enheten.

Hvis tilkoblingen til nettverket mislyktes, må du velge [Advanced Settings] og følge anvisningene på skjermen for å angi nettverksnavnet (SSID), sikkerhetsmetoden for den trådløse LAN-ruteren, og IP-adressen.

Hint

- Se [Network Connection Status] i [Network Settings]-menyen når du kontrollerer nettverksinnstillingene.

Beslektet emne

- [Koble enheten til nettverket med den trådløse LAN-antennen \(kun for trådløse LAN-tilkoblinger\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrollere nettverkstilkoblingsstatusen (Network Connection Status)

Du kan kontrollere de ulike innstillingene på nettverket.

- 1 Velg [Setup] - [Network Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Network Connection Status].

Motta informasjon om nyere programvare (Software Update Notification)

Du kan stille inn om du vil bli informert om nyere programvareversjoner for enheten på TV-skjermen.


- 1 Velg **[Setup]** - **[Network Settings]** fra startmenyen.
- 2 Velg **[Software Update Notification]**.
- 3 Velg **[On]** eller **[Off]**.

Merknad

- Informasjon om ny programvareversjon vises ikke i følgende tilfeller:
 - Nyeste versjon er allerede i bruk.
 - Enheten kan ikke innhente data via et nettverk.

Oppdatere programvaren automatisk (Auto Update Settings)

Du kan stille inn programvaren til å oppdateres automatisk. Hvis du stiller inn [Auto Update] på [On], utføres den automatiske oppdateringen mellom kl. 02.00 og 05.00 i den valgte tidssonen.

- 1 Velg [Setup] - [Network Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Auto Update Settings].
- 3 Velg [Auto Update] og still inn på [On].
- 4 Bekreft at [Time Zone] er valgt, og trykk deretter på .
- 5 Velg området, og velg deretter nærmeste by til der du bor.

Merknad

- For å oppdatere programvaren ved midnatt mens enheten ikke brukes, stiller du inn [Auto Update] og [Network/Bluetooth Standby] på [On].
- Hvis [Auto Update] er stilt inn på [On] mens [Network/Bluetooth Standby] er stilt inn på [Off], starter oppdateringen automatisk når enheten er slått av.
- Avhengig av oppdateringstypen som er gitt, kan oppdateringen starte automatisk selv om [Auto Update] er stilt inn på [Off], eller oppdateringen kan starte automatisk mens enheten er slått av.

Stille inn godkjenning eller avvising av informasjonsinnhenting (Privacy Setting)

Denne hovedenheten er utstyrt med en funksjon for å samle inn bruksforholdene for enheten. Kontroller personvernerklæringen som vises på tidspunktet for innstillingen, og angi om du vil godta eller avvise informasjonsinnhenting.

- 1 Velg **[Setup]** - **[Network Settings]** på startmenyen.
- 2 Velg **[Privacy Setting]**.
- 3 Velg innstillingen.
 - **Agree:** Velg dette hvis du godtar at det samles inn informasjon om bruksforholdene til enheten.
 - **Do not agree:** Velg dette hvis du ikke godtar innhenting av informasjon om bruksforholdene til enheten.
- 4 Velg **[Complete]**.

Hint

- Selv om du velger **[Agree]**, kan du stoppe informasjonsinnhenting ved å velge **[Do not agree]** på nytt eller tilbakestille **[Network Settings]** til standardinnstillingene i **[Resetting]**.

Sjekk informasjon for Chromecast built-in-funksjon (Chromecast built-in)

Du kan endre innstillingene eller sjekke informasjon om Chromecast built-in-funksjonen.

- 1 Velg **[Setup] - [Network Settings]** på startmenyen.
- 2 Velg **[Chromecast built-in]**.
- 3 Kontroller følgende elementer.
 - **Share usage data:** Når denne er satt til [On], samles bruksforholdsdataene inn.
 - **About Chromecast built-in:** Viser referanser om Chromecast built-in-funksjonen.

Innstilling for å bruke enheten ved å koble til en Sonos-enhet (Works with Sonos)

- 1 Velg [Setup] - [Network Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Works with Sonos].
- 3 Velg Sonos-enheten du vil koble til, fra listen på høyre side på TV-skjermen.
Hvis det ikke er noen tilkoblet enhet i listen, velger du [Refresh].

Slik kobler du fra en tilkoblet Sonos-enhet

Velg [Remove Connected Device].

Slik angir du en tilkoblet Sonos-enhet

Etter trinn 2 kan du foreta følgende innstillinger for hver tilkoblede enhet:

- **Input:** Velger en inngang som fungerer med Sonos-enheten.
- **Preset Volume:** Stiller inn volumet når du velger en inngang på Sonos-enheten.
- **Output Zone:** Angir sonen som lyden for Sonos-enheten sendes til.

Oppskalere videosignaler til 4K/8K (4K/8K Upscaling)

Du kan konvertere videosignaler opp til 4K/8K og sende dem ut via HDMI OUT-kontakten på enheten.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] fra startmenyen.

2 Velg [4K/8K Upscaling].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Auto:** Aktiverer videoskaleringskontroll for 4K/8K HDMI-utgang automatisk hvis du kobler til en 4K/8K-kompatibel TV.
- **Off**

Merknad

- Denne funksjonen fungerer bare når du mottar videosignaler fra HDMI IN-kontakter. HDMI-videoinngangssignalene må være 1920x1080p 24/50/60 Hz 2D eller 3840x2160p 24/50/60 Hz.
- Når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2], støtter ikke HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten [4K/8K Upscaling].
- Denne funksjonen virker ikke når inngangssignalet er et komprimert videosignal, VRR-signal eller Dolby Vision-signal.


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrollere HDMI-enheter (Control for HDMI)

Du kan slå HDMI-kontrollfunksjonen på eller av.

- 1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] fra startmenyen.
- 2 Velg [Control for HDMI].
- 3 Velg innstillingen du ønsker.
 - On: Kan betjenes i forbindelse med enheter som er koblet til med en HDMI-kabel.
 - Off

Merknad

- Når enheten er i standbymodus, lyser  (strøm) på frontpanelet gult dersom [Control for HDMI] er stilt inn på [On].
- Denne funksjonen er aktivert kun når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Main].

Beslektet emne

- [Bruke enheten ved å samordne den med en TV \(HDMI-kontrollfunksjon\)](#)

Slå av hovedenheten og tilkoblede enheter samtidig med TV-en (Systemstrøm av-funksjon) (Standby Linked to TV)

Du kan slå av hovedenheten og den tilkoblede enheten automatisk når du slår av TV-en.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] på startmenyen.

2 Velg [Standby Linked to TV].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Auto:** Når inngangen til denne enheten er [GAME], [MEDIA BOX], [BD/DVD], [SAT/CATV], [VIDEO], [TV] eller [SA-CD/CD], vil enheten bli slått av når TV-en slås av.
- **On:** Enheten slås av når TV-en slås av, uansett inngangssignal til enheten.
- **Off:** Enheten slås ikke av når TV-en slås av, uansett inngangssignal til enheten.

Merknad

- Du kan stille inn denne funksjonen kun når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Main] og [Control for HDMI] er stilt inn på [On].
- Det kan hende at den tilkoblede enheten ikke slås av, avhengig av statusen til enheten.
- Systemstrøm av-funksjonen kan fungere med andre enheter enn de som er produsert av Sony, men det gis ingen garanti for at dette vil fungere.

Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten (Standby Through)

Med denne funksjonen kan du nyte lyden og bildet på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten.


1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Standby Through].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Auto:** Enheten sender HDMI-signaler til TV-en fra HDMI OUT A (TV)-kontakten når TV-en er slått på mens enheten er i standbymodus. Sony anbefaler denne innstillingen hvis du bruker en "BRAVIA" Sync-kompatibel TV som er produsert av Sony. Denne innstillingen sparer strøm i standbymodus, sammenlignet med [On]-innstillingen.
- **On:** Enheten sender kontinuerlig HDMI-signaler fra HDMI OUT A (TV)-kontakten når den er i standbymodus. Sony anbefaler denne innstillingen hvis du bruker en TV som ikke er produsert av Sony.
- **Off:** Enheten sender ikke ut HDMI-signaler når den er i standbymodus. Denne innstillingen sparer strøm i standbymodus, sammenlignet med [On]-innstillingen.

Merknad

- Når enheten er i standbymodus, lyser  (strøm) på frontpanelet gult dersom [Standby Through] er stilt inn på [On] eller [Auto].
- Når [Auto] er valgt, kan det ta litt mer tid før bildet og lyden sendes til TV-en enn når [On] er valgt.
- Denne funksjonen fungerer ikke for HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten.
- [Auto] kan fungere på andre enheter enn de som er produsert av Sony. Det gis imidlertid ingen garanti for at dette fungerer.

Aktivere eARC/ARC-funksjonen (Audio Return Channel)

Still inn denne funksjonen når en TV som støtter eARC/ARC-funksjonen, er koblet til enheten.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] på startmenyen.

2 Velg [Audio Return Channel].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **eARC:** Når enheten er koblet til en TV som støtter eARC-funksjonen, fungerer eARC-funksjonen. Når enheten er koblet til en TV som støtter ARC-funksjonen (ikke kompatibel med eARC-funksjonen), fungerer ARC-funksjonen.
- **ARC:** Når enheten er koblet til en TV som støtter eARC/ARC-funksjonen, fungerer ARC-funksjonen. eARC-funksjonen er deaktivert.
- **Off:** eARC/ARC-funksjonen er deaktivert.

Merknad

- Denne funksjonen kan bare stilles inn når [Input Mode] for TV-inngangen er stilt inn på [Auto].
- Avhengig av TV-en din, kan det hende at eARC-innstillingselementene er tilgjengelige. Hvis du stiller inn [Audio Return Channel] på [eARC] på enheten, må du også kontrollere innstillingene på TV-en. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-en.

Beslektet emne

- [Stille inn TV-lydutgangen \(ved bruk av eARC/ARC-funksjonen\)](#)
- [Denne enheten støtter digitale lydformater](#)

Stille inn HDMI-lydsignalutgangen for tilkoblede enheter (Audio Out)

Du kan stille inn HDMI-lydsignalutgangen for avspillingsenheter som er koblet til hovedenheten via en HDMI-tilkobling.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Audio Out].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **AMP:** HDMI-lydsignaler fra avspillingsenheter sendes bare til høyttalerne som er koblet til enheten. Flerkanalslyd kan spilles av som den er.
- **TV + AMP:** Lyden sendes ut fra høyttaleren til TV-en og høyttalerne som er koblet til enheten.

Merknad

- Denne funksjonen kan ikke stilles inn i følgende tilfeller:
 - [Control for HDMI] er stilt inn på [On].
 - [Audio Return Channel] er stilt inn på [eARC] eller [ARC].
- Lydsignaler sendes ikke fra høyttaleren til TV-en når [Audio Out] er stilt inn på [AMP].
- Når [TV + AMP] er valgt, avhenger lyd kvaliteten til avspillingsenheten av lyd kvaliteten på TV-en, som for eksempel antall kanaler, samplingsfrekvensen osv. Hvis TV-en har stereohøyttalere, er lydutgangen fra enheten i samme stereo som TV-en, selv ved avspilling av flerkanalskilder.
- Når du kobler enheten til et videoapparat (projektor e.l.), kommer det kanskje ikke lyd fra enheten. I så fall må du velge [AMP].
- Når du velger [TV + AMP], høres bare lyd fra HDMI IN-kontaktene fra høyttaleren til TV-en.

Stille inn nivået på basskabinettet (Subwoofer Level)

Du kan justere nivået på basskabinettet med 0 dB eller +10 dB med hensyn til inngangssignalet når flerkanaals PCM-signaler sendes inn via en HDMI-tilkobling. Nivået for hver inngang som en HDMI-kontakt er tilordnet til, kan stilles inn uavhengig av hverandre.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Subwoofer Level].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Auto:** Stiller automatisk inn nivåjusteringen på 0 dB eller +10 dB, avhengig av lydstrømmen.
- **+10 dB:** Justerer nivået med +10 dB i forhold til inngangssignalet.
- **0 dB:** Justerer ikke nivået i forhold til inngangssignalet.

Merknad

- Når [GAME], [MEDIA BOX], [BD/DVD], [SAT/CATV], [VIDEO] eller [SA-CD/CD] er valgt som inngang, kan hver inngang stilles inn individuelt.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Velg metode for bruk av HDMI OUT B-kontakten (HDMI OUT B Mode)

Du kan bruke HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten for sone 2-utgangen.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] på startmenyen.

2 Velg [HDMI OUT B Mode].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Main:** Bruker kontakten til HDMI OUT B-utgang. Anbefalt når du bruker TV- eller projektorinnhold i bare ett rom (hovedsone).
- **Zone2:** Bruker kontakten for sone 2-utgang. Anbefalt når du spiller av video og lyd fra en enhet som er koblet til hovedenheten i et annet rom (sone 2).

Merknad

- Når [Zone2] er valgt, virker ikke funksjonene [Control for HDMI] og [Standby Linked to TV]. Hvis du vil ha mer informasjon om valg av sone 2-inngang, se "[Spille av video og lyd på forsterkeren og TV-en i sone 2](#)".
- Når [HDMI OUT B Mode] i [HDMI Settings] er stilt inn på [Zone2], er videosignalene som kan spilles av begrenset, avhengig av inngangen som følger:
 - GAME, MEDIA BOX:
opptil 4K/60p 4:4:4
 - VIDEO, SACD/CD:
opptil 4K/60p 4:2:0

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontroller informasjon om skjermen som er tilkoblet via HDMI (Monitor Information)

Du kan vise informasjon om skjermen som er koblet til HDMI OUT A (TV)- og HDMI OUT B/ZONE 2-kontaktene på enheten.

1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] på startmenyen.

2 Velg [Monitor Information].

Stille inn HDMI-signalformater (HDMI Signal Format)

Du kan velge signalformatet slik at enheten kan motta 4K- eller 8K-signaler med høy oppløsning.

- 1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [HDMI Signal Format].
- 3 Velg HDMI-inngangen du vil bruke innstillingen for, fra HDMI IN-kontaktene.
- 4 Velg innstillingen du ønsker.
 - **Standard format:** Velger denne innstillingen hvis du ikke bruker det utvidede formatet.
 - **Enhanced format:** Velger denne innstillingen når du sender inn signaler i 4K-format opptil 4K/60p.
 - **Enhanced format (4K120, 8K):** Velger denne innstillingen når du sender inn signaler i høydefinisjonsformater som 4K/120p eller 8K.

Merknad

- HDMI-kontaktene som kan stilles inn på [Enhanced format (4K120, 8K)], er bare GAME (for AUDIO)-kontakten og MEDIA BOX-kontakten.
- Når [Enhanced format (4K120, 8K)] er valgt, må du bruke en ultra-høyhastighets HDMI-kabel (Ethernet-kompatibel) som støtter 48 Gbps.
- Når [Enhanced format] er valgt, anbefaler vi å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet som støtter 18 Gbps.
- Når [Enhanced format] eller [Enhanced format (4K120, 8K)] er valgt, kan det hende at enkelte enheter (kabelboks eller satellittboks, Blu-ray Disc-spiller og DVD-spiller) ikke fungerer som de skal. I så fall må du velge [Standard format].
- Hvis TV-en din har en lignende meny for videoformat med høy båndbredde, må du kontrollere innstillingen på TV-menyen når du velger [Enhanced format] eller [Enhanced format (4K120, 8K)] på denne enheten. Du finner mer informasjon om innstillingene i TV-menyen, i bruksanvisningen for TV-en.
- Hvis du vil vite mer om videoformatet for høy båndbredde, kan du se "[Videoformater som støttes av enheten](#)".

Beslektet emne

- [Om HDMI-tilkoblinger](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Vise videoen fra ekstern inngang mens du ser på TV (Video output for PIP/PBP-displayed TV)

Når inngangen til enheten er TV, kan du sende videoen fra enhetene som er koblet til HDMI IN-kontakten på enheten, til TV-en. Still inn denne funksjonen når du bruker funksjonen for to skjermer på TV-en.

- 1 Velg [Setup] - [HDMI Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Video output for PIP/PBP-displayed TV].
- 3 Velg [On].

Spille av 360-romlyd (360 Spatial Sound Mapping)

360 Spatial Sound Mapping-funksjonen gir deg mulighet til å glede deg over en fantastisk 360 graders romlydopplevelse som får lyden til å føles som om den fyller rommet, og som om det er flere høyttalere i rommet. Du må utføre automatisk kalibrering på forhånd for å kunne gjenskape et nøyaktig lydfelt.

1 Velg [Sound Effects] - [360SSM] på startmenyen.

2 Velg [On].

Merknad

- [360SSM] kan ikke stilles til [On] med mindre det er utført automatisk kalibrering.
- Høyttalerne må være tilkoblet i konfigurasjonen med 4.0.0-kanaler eller mer.
- Utfør automatisk kalibrering på forhånd.
- Når en BLUETOOTH-enhet er tilkoblet og [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], kan ikke [360SSM]-innstillingen brukes.
- Denne innstillingen kan ikke endres når hodetelefonene er tilkoblet.
- Velg et høyttalermønster som passer til høyttalerkonfigurasjonen din ved å velge [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] fra [Speaker Settings]-menyen.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når ett av følgende lydfelter er valgt:
 - [Multi Stereo] (unntatt for 2-kanals innhold)
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] (unntatt for 2-kanals innhold)

Hint

- Du kan også trykke på 360SSM på fjernkontrollen for å aktivere eller deaktivere [360 Spatial Sound Mapping]-funksjonen.
- Du kan også velge [360 Spatial Sound Mapping] fra [Audio Settings] i [Setup]-menyen.

Lytte til overveldende lydspredning og en sterk følelse av nærvær (360 Spatial Sound Mapping)

360 Spatial Sound Mapping-funksjonen gir deg mulighet til å glede deg over en fantastisk 360 graders romlydopplevelse som får lyden til å føles som om den fyller rommet, og som om det er flere høyttalere i rommet.

- 1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [360 Spatial Sound Mapping].
- 3 Velg [On].

Merknad

- Når en BLUETOOTH-enhet er tilkoblet og [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], kan ikke [360 Spatial Sound Mapping]-innstillingen brukes.
- Denne innstillingen kan ikke endres når hodetelefonene er tilkoblet.
- Velg et høyttalermønster som passer til høyttalerkonfigurasjonen din ved å velge [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] fra [Speaker Settings]-menyen.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når ett av følgende lydfelter er valgt:
 - [Multi Stereo] unntatt for 2-kanals innhold
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] unntatt for 2-kanals innhold

Hint

- Du kan også trykke på 360SSM på fjernkontrollen for å aktivere eller deaktivere [360 Spatial Sound Mapping]-funksjonen.

Kalibrere høyttalerplassering (SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack)

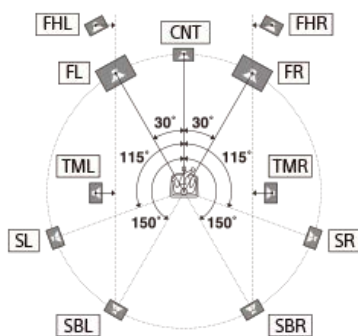
Denne funksjonen kalibrerer høyttalerplasseringen (vinkelen til hver høyttalers konfigurasjon fra måleposisjonen) basert på måleresultatene for D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration)-funksjonen for å føre lyden nærmere surround-lydeffekten som oppnås med en ideell høyttalerposisjon. Denne funksjonen kan for eksempel gjøre det mulig for deg å oppleve en kringlydeeffekt som tilsvarer et 7.1.2-kanals høyttalersystem, bare ved bruk av et 5.1.2-kanals høyttalersystem.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.

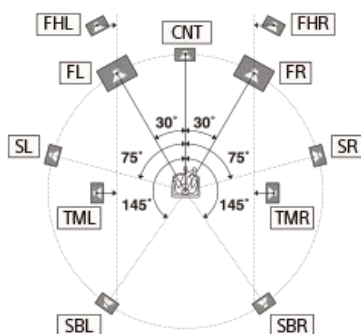
2 Velg [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- Type A:** Denne funksjonen justerer hver høyttalers avstand og vinkel for å simulere lyden av et ideelt plassert kringlydsystem. Når surround-høyttalere er tilgjengelige, høres de bakre surround-høyttalere som om de er plassert på bakveggen. Når høydehøyttalere som for eksempel de fremre høydehøyttalere eller øvre midthøyttalere er tilgjengelige, høres det som om de er plassert på hver side direkte på linje med fronthøyttalene.



- Type B:** Denne funksjonen justerer hver høyttalers avstand og vinkel for å simulere lyden av et ideelt plassert kringlydsystem. Når surround-høyttalere er tilgjengelige, høres de 4 surround-høyttalere som om de er plassert i identisk vinkel. Når høydehøyttalere som for eksempel de fremre høydehøyttalere eller øvre midthøyttalere er tilgjengelige, høres det som om de er plassert på hver side direkte på linje med fronthøyttalene.



- Off:** Høyttalerplasseringen flyttes ikke tilbake.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Direct] brukes og en analog inngang er valgt.
 - [In-Ceiling Speaker Mode] er stilt inn på [Front & Center] eller [Front].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.
- Utfør automatisk kalibrering før du bruker [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack]-funksjonen.

Aktivere direkte avspilling av DSD-signaler (DSD Native)

Du kan stille inn enheten til å behandle DSD (Direct Streaming Digital)-signaler direkte uten å konvertere signalene til PCM-signaler og utlede den iboende lyd kvaliteten for DSD-signaler.

- 1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [DSD Native].
- 3 Velg innstillingen du ønsker.
 - **On:** Denne funksjonen brukes på DSD-signalene.
 - **Off:** DSD-signalene konverteres til PCM-signaler og spilles av.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
- Når [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signaler spilles av, er innstillingene for [Equalizer] og [Subwoofer Low Pass Filter] osv. ugyldige og lydfeltet virker ikke.

Spille av hi-fi-lyd (Pure Direct)

Du kan lytte til hi-fi-lyd fra alle innganger ved hjelp av [Pure Direct]-funksjonen. Når [Pure Direct]-funksjonen er på, lyser skjermpanelet for å dempe støy som påvirker lyd kvaliteten.

1 Velg [Sound Effects] - [Pure Direct] fra startmenyen.

2 Velg [On].

Avbryte [Pure Direct]

[Pure Direct]-funksjonen avbrytes når du utfører følgende:

- Velg [Off] i trinn 2.
- Trykker på PURE DIRECT.
- Endrer lydfeltet.
- Endrer følgende innstillinger i [Speaker Settings]-menyen:
 - [Auto Calibration Settings] - [Automatic Phase Matching]
 - [Auto Calibration Settings] - [Calibration Type]
 - [Manual Speaker Settings] - [Equalizer]
 - [TV/Screen Center Settings] - [In-Ceiling Speaker Mode]

Merknad

- [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [In-Ceiling Speaker Mode] og [360 Spatial Sound Mapping] virker ikke når [Pure Direct]-funksjonen er valgt.

Hint

- Du kan også bruke PURE DIRECT på fjernkontrollen eller enheten til å slå [Pure Direct]-funksjonen på eller av.
- Du kan også velge [Pure Direct] fra [Audio Settings] i [Setup]-menyen.

Stille inn lavpassfilteret for basskabinettutgangen (Subwoofer Low Pass Filter)

Du kan slå på eller av lavpassfilteret til basskabinettutgangen. Du kan stille inn funksjonen for hver inngang som en lydinngangskontakt er tilordnet til, individuelt. Slå på funksjonen hvis du kobler til et basskabinett uten overgangsfrekvensfunksjonen.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.

2 Velg [Subwoofer Low Pass Filter].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **On:** Aktiverer alltid lavpassfilteret med en grensefrekvens på 120 Hz.
- **Off:** Aktiverer ikke lavpassfilteret.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.

Synkronisere lyd med videoutgang (A/V Sync)

Du kan forsinke lydutgangen for å redusere tidsrommet mellom lydavspilling og en visuell visning.
Du kan stille inn funksjonen for hver enkelt inngang uavhengig av hverandre.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] fra startmenyen.

2 Velg [A/V Sync].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **0 ms–300 ms:** Du kan justere forsinkelsen fra 0 ms til 300 ms i intervaller på 10 ms.
- **HDMI Auto:** Tidsrommet mellom lydavspillingen og den visuelle visningen av en TV som er koblet til via en HDMI-forbindelse, justeres automatisk. Denne funksjonen er tilgjengelig kun hvis TV-en støtter [A/V Sync]-funksjonen.

Merknad

- Enheten kan spille av signaler med en lavere samplingsfrekvens enn den faktiske samplingsfrekvensen til inngangssignalene, avhengig av lydformatet.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i følgende tilfeller:
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.

Velge språk for digitale sendinger (Dual Mono)

Du kan velge språket du ønsker når du lytter til en digital sending med dobbel lyd. Denne funksjonen fungerer bare for MPEG-2 AAC- eller Dolby Digital-kilder.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Dual Mono].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Main:** Lyd på hovedspråket spilles av.
- **Sub:** Lyd på underspråket spilles av.
- **Main/Sub :** Lyd på hovedspråket spilles av gjennom den fremre venstre høyttaleren, og lyd på underspråket spilles samtidig av gjennom den fremre høyre høyttaleren.

Gjøre det enklere å høre små lyder (Audio DRC)

Når du lytter til en BD- eller DVD-plate som støtter audio DRC med lavt volum, gjør denne funksjonen det enklere å høre svake lyder.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.

2 Velg [Audio DRC].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Auto** : Denne funksjonen aktiveres automatisk hvis det finnes ytterligere informasjon som anbefaler bruk av denne funksjonen i kilden.
- **On**
- **Off**

Merknad

- [Audio DRC] er bare effektiv ved avspilling av Dolby Digital, Dolby Digital Plus og Dolby TrueHD.
- For Dolby TrueHD er denne funksjonen effektiv kun når platen inneholder DRC-informasjon.

Oppmikse 2-kanals lydkilde (Upmixer)

Du kan lage en pseudo-oppmiks for en 2-kanals lydkilde i samsvar med kringlydmiljøet ditt.

- 1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Upmixer].
- 3 Velg innstillingen du ønsker.
 - **Auto:** Oppmiks utføres i henhold til kringlydmiljøet.
 - **Off**

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - Lydfeltet er stilt inn på [2ch Stereo], [Direct] eller [Headphone (2ch)].

Velge virtuelle lydeffekter (Virtualizer)

Still inn de virtuelle kringlydeeffektene. Ved å fremheve lyden for surround- og høydehøytalerkanalene kan du glede deg over omgivende lyd.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.

2 Velg [Virtualizer].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Dolby Speaker Virtualizer:** Selv med to høyttalere konverteres lyden til virtuell kringlyd som gjengir 2-kanals og 5.1-kanals innhold.
- **DTS Virtual:X:** Selv med to høyttalere konverteres lyden til 3D-kringlyd som sprer lyden oppover, mot venstre og høyre, og bakover.
- **Off**

Merknad

- Avhengig av den valgte lydfeltinnstillingen eller lydformatet kan virtualiseringen fungere forskjellig fra innstillingene.
- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
 - Lydfeltet er stilt inn på [2ch Stereo], [Direct] eller [Headphone (2ch)].
 - En høyde-/overhøytaler er tilkoblet, eller en trådløs høytaler med innebygd aktivert høytaler er tilkoblet.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bytte IMAX Mode (IMAX Mode)

Still inn om effekten skal legges til lyden som om du ser på hjemme i kinoen når du spiller av IMAX Enhanced-innhold.

- 1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [IMAX Mode].
- 3 Velg innstillingen du ønsker.
 - Auto: IMAX-effekten legges automatisk til når du spiller av IMAX Enhanced-innhold.
 - Off

Stille inn høyttalerfrekvensen når du spiller av IMAX-innhold (IMAX Adjustment)

Juster hver høyttaler du bruker når du ser på IMAX Enhanced-innholdet.

1 Velg [Setup] - [Audio Settings] på startmenyen.

2 Velg [IMAX Adjustment].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **HPF/Crossover:** Stiller inn overgangsfrekvensen for andre høyttalere enn basskabinettet. (Standardinnstilling: Auto, 40 Hz til 200 Hz)
- **LPF for Subwoofer:** Stiller inn overgangsfrekvensen for basskabinettet. (Standardinnstilling: Auto, 40 Hz til 200 Hz)
- **Subwoofer Volume:** Stiller inn volumet for basskabinettet som spiller av IMAX Enhanced-innholdet.
- **Redirect to Subwoofer:** Viderekobler det lave frekvensbåndet for IMAX-signalet til basskabinettet. Når denne innstillingen er satt til [On], sendes bassen med bassbehandlingsfunksjonen ut selv om du spiller av IMAX-innhold. Når denne innstillingen er satt til [Off], blir bassen som IMAX-innholdet har sendt ut.

Konfigurere sone 2 (Zone2 Settings)

- 1 Koble til en TV eller forsterker/mottaker og høyttalere.
- 2 Slå på forsterkeren/mottakeren og TV-en i sone 2.
- 3 Slå på TV-en og enheten i hovedsonen.
- 4 Velg [Setup] - [Zone Settings] på startmenyen.
- 5 Velg [Zone2 Settings].
Følg instruksjonene på TV-skjermen for å koble til og foreta innstillinger.
- 6 Velg [Confirm changes].

Konfigurere sone 3 (Zone3 Settings)

- 1 Koble til en TV eller forsterker/mottaker og høyttalere.
- 2 Slå på forsterkeren/mottakeren i sone 3.
- 3 Slå på TV-en og enheten i hovedsonen.
- 4 Velg [Setup] - [Zone Settings] på startmenyen.
- 5 Velg [Zone3 Settings].
Følg instruksjonene på TV-skjermen for å koble til og foreta innstillinger.
- 6 Velg [Confirm changes].

Stille inn volumkontrollen for sone 3 (Zone3 Line Out)

Du kan stille inn variabel eller fast volumkontroll for AUDIO ZONE 3 OUT-kontaktene.

1 Velg [Setup] - [Zone Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Zone3 Line Out].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Variable:** Velg når du ikke kan justere volumnivået på forsterkeren i sone 3. Lydstyrken på utgangssignalet fra AUDIO ZONE 3 OUT-kontaktene på baksiden av enheten blir justerbart.
- **Fixed:** Velg for å justere volumet på forsterkeren i sone 3. Lydstyrkenivået på utgangssignalet fra AUDIO ZONE 3 OUT-kontaktene på baksiden av enheten fastsettes.

Merknad

- Når [Variable] er stilt inn, reduseres volumet som standard. Juster lydvolümet opp mens du lytter til lyden etter at du har fullført oppsettet. Volumet for SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3)-terminalene endres sammen med volumet for AUDIO ZONE 3 OUT-kontaktene.

Beslektet emne

- [Spille av lyd med en annen forsterker i sone 3](#)

Velg BLUETOOTH-modus (Bluetooth Mode)

Du kan lytte til innhold fra eksterne enheter via denne enheten, eller lytte til lyd fra denne enheten via en BLUETOOTH-mottaker, som for eksempel hodetelefoner eller høyttalere.

1 Velg [Setup] - [Bluetooth Settings] på startmenyen.

2 Velg [Bluetooth Mode].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Receiver:** Denne enheten er i mottakermodus, noe som gjør det mulig for den å motta og sende lyd fra en BLUETOOTH-enhet.
- **Transmitter:** Denne enheten er i sendermodus, noe som gjør det mulig for den å sende lyd til en BLUETOOTH-mottaker (hodetelefoner/høyttalere). [BT TX] vises på skjermpanelet.
- **Off:** BLUETOOTH-strømmen blir slått av og du vil ikke kunne bruke BLUETOOTH-funksjonen.

Merknad

- [Bluetooth Mode] kan ikke byttes når inngangen til denne enheten er stilt inn på [Bluetooth Audio].
- Det kommer ingen lyd fra høyttalere som er koblet til denne enheten, når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
- I [Transmitter]-modus kan denne enheten sende lyd til opptil 1 enhet.

Hint

- Du kan stille inn datahastigheten for overføring av LDAC-avspilling ved hjelp av [Wireless Playback Quality] i [Bluetooth Settings].
- Hvis du kobler til denne enheten fra smarttelefonen din mens [Transmitter] er valgt og ingen annen BLUETOOTH-mottaker er koblet til denne enheten, endres innstillingen automatisk til [Receiver], og du kan lytte til lyden fra smarttelefonen din via denne enheten.
- Du kan også veksle mellom BLUETOOTH RX (Receiver)-modus og BLUETOOTH TX (Transmitter)-modus ved å trykke på BLUETOOTH TX/RX på fjernkontrollen.
- Avhengig av BLUETOOTH-mottakeren, så kan du justere volumet på BLUETOOTH-mottakeren fra denne enheten når [Transmitter] er valgt.

Kontrollere BLUETOOTH-enhetslisten (Device List)

Du kan kontrollere en liste over de parede og oppdagede BLUETOOTH-mottakerne, som for eksempel hodetelefoner, når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter]. Du kan utføre paring med registrerte enheter fra listen.

- 1 Velg [Setup] - [Bluetooth Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Device List].

Hint

- Velg [Scan] for å oppdatere listen.

Beslektet emne

- [Velge BLUETOOTH-modus \(Bluetooth Mode\)](#)

Stille inn tilkoblingskvaliteten for lytting til lyd fra en mobilenhet ved hjelp av denne enheten (Bluetooth Connection Quality)

Du kan stille inn BLUETOOTH-tilkoblingskvaliteten under BLUETOOTH-avspilling. Velg om du vil prioritere lydkvaliteten eller tilkoblingen.

1 Velg [Setup] - [Bluetooth Settings] på startmenyen.

2 Velg [Bluetooth Connection Quality].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **Priority on Sound Quality:** Prioriterer lyd kvalitet. Velg denne innstillingen hvis forbindelsen er stabil.
- **Priority on Stable Connection:** Prioriterer BLUETOOTH-forbindelsen. Velg denne innstillingen hvis lyden lett blir avbrutt.

Merknad

- Denne innstillingen kan ikke velges i følgende tilfeller:
 - [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Off].
 - En BLUETOOTH-enhet er tilkoblet.

Stille inn lyd kvalitet for BLUETOOTH (Wireless Playback Quality)

Du kan stille inn dataoverføringshastigheten for BLUETOOTH-avspilling.

1 Velg [Setup] - [Bluetooth Settings] på startmenyen.

2 Velg [Wireless Playback Quality].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- **LDAC Sound Quality:** Aktiverer LDAC-kodek, og den høyeste bithastigheten brukes. Lyden sendes med høyere kvalitet. Lydavspillingen kan imidlertid noen ganger bli ustabil hvis koblingskvaliteten ikke er god nok. Hvis lydavspillingen er ustabil i denne modusen, må du velge [LDAC Stable Connection (Auto)].
- **LDAC Stable Connection (Auto):** Aktiverer LDAC-kodek, og dataoverføringshastigheten endres automatisk, avhengig av miljøet.
- **SBC Sound Quality:** Aktiverer SBC-kodek. En middels datahastighet brukes. Dette gir balanse mellom lyd kvalitet og avspillingsstabilitet.
- **SBC Stable Connection (Auto):** Aktiverer SBC-kodek, og dataoverføringshastigheten endres automatisk, avhengig av miljøet. Denne innstillingen anbefales hvis forbindelsen er ustabil.

Merknad

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

Hint

- LDAC er en lydkomprimeringsteknologi som muliggjør overføring via BLUETOOTH av lydkilder med høy oppløsning, utviklet av Sony. I motsetning til eksisterende komprimeringsteknologi for BLUETOOTH som for eksempel SBC, behandler den lydkilder med høy oppløsning uten å konvertere dem til lave frekvenser og lave bit-tall (*1). Ved å bruke ekstremt effektiv koding og optimalisering av pakkefordeling er det mulig å overføre datavolum som er ca. tre ganger vanlig teknologi (*2), noe som gir uovertruffen trådløs BLUETOOTH-overføring med høy kvalitet.

*1 Unntatt DSD-format

*2 Sammenlignet med SBC (delbåndkoding) når en bithastighet på 990 kbps (96/48 kHz) eller 909 kbps (88,2/44,1 kHz) er valgt

Velg språket som skal brukes, i menyen til enheten som vises på TV-en (Language)

Du kan stille inn språket som skal brukes i menyen til enheten, som vises på TV-skjermen.

- 1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Language].
- 3 Velg språket som skal brukes i menyvisningen til enheten.

Merknad

- Når HDMI-kontrollfunksjonen på både enheten og TV-en (BRAVIA TV) er slått på, endres visningsspråket for enheten på skjermen samtidig når du endrer språk for skjermvisningen på TV-en. Hvis du imidlertid velger et språk som ikke støttes av enheten når du stiller inn språket på TV-en, vil ikke enhetens skjermvisningsspråk endres.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Vise informasjonen på skjermen når innstillinger endres (Auto Display)

Du kan slå på eller av informasjonsskjermbildet som vises på TV-skjermen når volumet eller lydfeltet e.l. endres på enheten.

1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.

2 Velg [Auto Display].

3 Velg innstillingen du ønsker.

- On
- Off

Slå på enheten via nettverket eller BLUETOOTH-funksjonen (Network/Bluetooth Standby)

Du kan stille inn enheten slik at du kan slå på enheten ved hjelp av mobilenheter osv. selv når enheten er i standby-modus.

1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.

2 Velg [Network/Bluetooth Standby].

3 Velg [On] eller [Off].

- **On:** Du kan slå på enheten via nettverket eller BLUETOOTH-funksjonen.
- **Off:** Du kan spare strøm i standby-modus. Det kan ta tid før lyden kommer fra basskabinettet eller bakhøytalerne (tilleggsutstyr) etter at du har slått på enheten i denne modusen.

Merknad

- Hvis du godtar å bruke Chromecast built-in-funksjonen, veksler [Network/Bluetooth Standby] automatisk til [On].
- Hvis du stiller inn [RF Channel] på [On], veksler [Network/Bluetooth Standby] automatisk til [On].

Sette enheten i standbymodus automatisk (Auto Standby)

Du kan stille inn enheten til å gå i standbymodus automatisk når du ikke betjener enheten, eller når det ikke kommer signaler inn på enheten.

1 Velg [Setup] - [System Settings] fra startmenyen.

2 Velg [Auto Standby].

3 Velg [On] eller [Off].

Hvis du velger [On], går enheten automatisk i standbymodus etter ca. 20 minutter hvis den ikke betjenes.

Merknad

- Denne funksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - [FM TUNER] er valgt som inngang (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen).
 - Enhetens programvare oppdateres.
 - BLUETOOTH-mottaker (hodetelefoner/høytalere) er tilkoblet.
 - [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signalene spilles av.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Endre lysstyrken til skjermpanelet (Dimmer)

Du kan endre lysstyrken til skjermpanelet.

1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.

2 Velg [Dimmer].

3 Velg innstillingen du ønsker.






- Bright
- Dark
- Off

Hint

- Du kan også velge innstillingen ved hjelp av DIMMER på enheten.

Tilordne et navn til enheten (Device Name Setting)

Du kan tilordne et navn til enheten for å gjøre det enkelt for andre eksterne enheter å kjenne den igjen.

- 1 Velg [Setup] - [System Settings] fra startmenyen.**
- 2 Velg [Device Name Setting].**
Et skjermtastatur vises på TV-skjermen.
- 3 Trykk på  (opp)/ (ned)/ (venstre)/ (høyre) og  (enter) for å velge ett og ett tegn for å skrive inn navnet.**
- 4 Velg [Enter].**
Navnet du skrev inn, registreres.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrollere programvareversjonen og MAC-adressen til enheten (System Information)

Du kan vise informasjon om programvareversjonen og MAC-adressen til enheten.

1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.

2 Velg [System Information].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrollere informasjon om programvarelisens (Software License Information)

Du kan kontrollere lisensinformasjonen for programvaren.

- 1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [Software License Information].
- 3 Følg anvisningene på skjermen.

Stille inn mottaksmodus for FM-stasjon (FM Mode) (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Du kan stille inn mottaksmodus for FM-stasjoner på stereomodus eller monomodus.

1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.

2 Velg [FM Tuner Settings].

3 Velg [FM Mode].

4 Velg innstillingen du ønsker.






- **Stereo:**FM-stasjonen mottas i stereo.
- **Monaural:**FM-stasjonen mottas i mono.

Hint

- Hvis FM-mottaket i stereo er dårlig, kan det forbedres ved å stille inn [FM Mode] på [Monaural].

Navngi forhåndsinnstilte stasjoner (Preset Name Input) (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Du kan endre navnene på forhåndsinnstilte FM-stasjoner på følgende måte. Velg den aktuelle FM-stasjonen på forhånd ved å velge [Listen] - [FM TUNER] fra startmenyen, og velg deretter stasjonen fra listen over forhåndsinnstilte stasjoner på FM-skjermbildet.

- 1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [FM Tuner Settings].
- 3 Velg [Preset Name Input].
Et skjermtastatur vises på TV-skjermen.
- 4 Trykk på  (opp)/ (ned)/ (venstre)/ (høyre) og  (enter) for å velge ett og ett tegn for å skrive inn navnet.
- 5 Velg [Enter].
Navnet du skrev inn registreres.

Avbryte navneinntasting



Trykk på BACK før trinn 5.

Merknad

- Enkelte bokstaver som kan vises på TV-skjermen, kan ikke vises på skjermpanelet.

Forhåndsinnstille forsterkningsnivået for FM-tuneren (Preset Gain Level) (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)

Du kan forhåndsinnstille forsterkningsnivået for FM-tuneren.

- 1 Velg [Setup] - [System Settings] på startmenyen.
- 2 Velg [FM Tuner Settings].
- 3 Velg [Preset Gain Level].
- 4 Trykk på  (opp)/ (ned) for å justere forsterkningsnivået.

Oppdatere programvaren (Software Update)

Ved å oppdatere programvaren til nyeste versjon kan du dra nytte av de nyeste funksjonene. Den nye programvaren er tilgjengelig når:

- [UPDATE]-indikatoren tennes på skjermpanelet.
- en melding for enheten vises på TV-skjermen dersom [Software Update Notification] er stilt inn på [On].

Merknad

- Ikke slå av enheten eller koble fra vekselstrømkabelen eller LAN-kabelen før nedlastings- og oppdateringsprosessene er fullført. Hvis du gjør det, kan det forårsake funksjonsfeil.

1 Når du bruker trådløse bakhøytalere/basskabinett fra Sony (ikke inkludert), må du slå på hver enkelt høyttaler og forsikre deg om at forbindelsen til enheten er etablert.

Strømindikatoren til de trådløse bakhøytalere/basskabinettet fra Sony (ikke inkludert) tennes og lyser grønt.

2 Velg [Setup] - [Software Update] på startmenyen.

3 Velg [Network Update] eller [USB Update].

Hvis du velger [USB Update], gå til følgende nettsted for kundestøtte for å laste ned den nyeste programvareversjonen.

For kunder i Nord- og Sør-Amerika:

<https://www.sony.com/am/support>

For kunder i Europa:

<https://www.sony.eu/support>

For kunder i land og områder i Asia/Stillehavsregionen:

<https://www.sony-asia.com/support>

4 Kontroller fremdriften av programvareoppdateringen.



Fremdriftshastigheten vises i prosent.

Fremdriften av programvareinnlastingen vil bli vist som [DL XXX%] for nettsoppdatering og [RD XXX%] for USB-oppdatering.



Når oppdateringen er fullført, vises [COMPLETED] på kontrollpanelet og enheten starter automatisk på nytt.

Merknad

- Det kan ta opptil ca. 20 minutter før oppdateringen er fullført.
- Du kan ikke gjenopprette den gamle versjonen etter at du har oppdatert programvaren.
- Still inn [Auto Update Settings] på [On] når du vil utføre programvareoppdateringer automatisk. Avhengig av innholdet i oppdateringene, kan det hende at programvareoppdatering utføres selv om du stiller inn [Auto Update Settings] på [Off].
- Hvis oppdateringen av trådløse bakhøytalere/basskabinett fra Sony (ikke inkludert) ikke virker, må du flytte dem nærmere enheten og oppdatere dem.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Tilbakestille til fabrikkinnstillingene


Hvis enheten fortsatt ikke fungerer som den skal, må du tilbakestille enheten.

- 1 Velg [Setup] - [Resetting] fra startmenyen.
- 2 Velg [All Settings].
- 3 Velg [Start].

Avbryte tilbakestillingen

Velg [Cancel] i trinn 3.

Hvis du ikke kan utføre tilbakestilling ved hjelp av startmenyen

Med enheten avslått, trykk på og hold inne  (strøm) på enheten i mer enn 10 sekunder. Innstillingene går tilbake til sin opprinnelige status.










Merknad

- Det tar noen minutter før minnet blir fjernet fullstendig. Ikke slå av enheten før [RESET] vises på skjermpanelet.
- Ved tilbakestilling kan koblingen til det trådløse basskabinettet og de bakre høyttalerne (ikke inkludert) gå tapt. I så fall må du koble dem til igjen ved å se på bruksanvisningen for dem.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bruke enheten med menyen på skjermpanelet

Du kan betjene denne enheten ved hjelp av skjermpanelet selv om TV-en ikke er koblet til enheten.

- 1 Trykk på AMP MENU på fjernkontrollen.
Menyen vises på skjermpanelet til enheten.
- 2 Trykk gjentatte ganger på  (opp)/ (ned) for å velge den menyen du ønsker, og trykk deretter på  (enter).
- 3 Trykk gjentatte ganger på  (opp)/ (ned) for å velge den parameteren du vil justere, og trykk deretter på  (enter).
- 4 Trykk gjentatte ganger på  (opp)/ (ned) for å velge den innstillingen du ønsker, og trykk deretter på  (enter).

Gå tilbake til forrige visning

Trykk på  (venstre) eller BACK.

Lukke menyen

Trykk på AMP MENU på fjernkontrollen.

Merknad

- Enkelte parametere og innstillinger kan vises nedtonet på skjermpanelet. Dette betyr at de enten er utilgjengelige eller faste og ikke kan endres.

Beslektet emne

- [Menyliste \(på skjermpanelet\)](#)
- [Indikatorer på skjermpanelet](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Menyliste (på skjermpanelet)

Følgende alternativer er tilgjengelige i hver meny.
Trykk på AMP MENU på fjernkontrollen for å vise menyen på skjermpanelet.

Input Settings [<INPUT>]

Følgende innstillinger er tilgjengelige for hver inngang.

- **Input Mode [INPUT MODE] (*1)**
AUTO, OPT, COAX, ANALOG
- **Gi navn til innganger [NAME IN]**
- **Digitalt lydinngangstilordning [A. ASSIGN]**
OPT, COAX, NONE

Speaker Settings [<SPEAKER>]

- **Speaker Configuration Selection [SPK CONFIG]**
PRESET1, PRESET2
- **Auto Calibration [AUTO CAL]**
- **Calibration Type [CAL TYPE]**
Full Flat, Engineer, Front Reference, OFF
- **Automatic Phase Matching [A.P.M.]**
AUTO, OFF

Nivåinnstillinger [LEVEL>(*2)

- **Test Tone [TEST TONE] (*2)**
OFF, A. XXX -10,0 dB til XXX +10,0 dB, F. XXX -10,0 dB til XXX +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
XXX representerer en høyttalerkanal. (FL, CNT, TV, FR, SR, SBR, SBL, SL, HL, HR, SW)
- **Nivå på venstre fremre høyttaler [FL LEVEL]**
FL -10,0 dB til FL +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på senterhøyttaler [CNT LEVEL]**
CNT -10,0 dB til CNT +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på TV-senterhøyttaler [TV LEVEL]**
TV -10,0 dB til TV +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på høyre fremre høyttaler [FR LEVEL]**
FR -10,0 dB til FR +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på høyre surround-høyttaler [SR LEVEL]**
SR -10,0 dB til SR +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på bakre høyre surround-høyttaler [SBR LEVEL]**
SBR -10,0 dB til SBR +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på bakre venstre surround-høyttaler [SBL LEVEL]**
SBL -10,0 dB til SBL +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på venstre surround-høyttaler [SL LEVEL]**
SL -10,0 dB til SL +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på venstre høydehøyttaler [HL LEVEL]**
HL -10,0 dB til HL +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på høyre høydehøyttaler [HR LEVEL]**
HR -10,0 dB til HR +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Nivå på basskabinett [SW LEVEL]**
SW -10,0 dB til SW +10,0 dB (intervall på 0,5 dB)
- **Distance from Listening Position [LISTN DIST.] (*2)**
 - Skjermavstand [SCR DIST.]
SCR 1,00 m til SCR 10,00 m (intervall på 0,01 m)

- Avstand til venstre fremre høyttaler [FL DIST.]
FL 1,00 m til FL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til senterhøyttaler [CNT DIST.]
CNT 1,00 m til CNT 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til fremre høyre høyttaler [FR DIST.]
FR 1,00 m til FR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til høyre surround-høyttaler [SR DIST.]
SR 1,00 m til SR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til bakre høyre surround-høyttaler [SBR DIST.]
SBR 1,00 m til SBR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til bakre venstre surround-høyttaler [SBL DIST.]
SBL 1,00 m til SBL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til venstre surround-høyttaler [SL DIST.]
SL 1,00 m til SL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til venstre høydehøyttaler [HL DIST.]
HL 1,00 m til HL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til høyre høydehøyttaler [HR DIST.]
HR 1,00 m til HR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Avstand til basskabinett [SW DIST.]
SW 1,00 m til SW 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- **Distance from the Screen [SCRN DIST.] (*2)**
 - Avstand til venstre fremre høyttaler [FL DIST.]
FL 0,00 m til FL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til senterhøyttaler [CNT DIST.]
CNT 0,00 m til CNT 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til fremre høyre høyttaler [FR DIST.]
FR 0,00 m til FR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til høyre surround-høyttaler [SR DIST.]
SR 1,00 m til SR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til bakre høyre surround-høyttaler [SBR DIST.]
SBR 1,00 m til SBR 20,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til bakre venstre surround-høyttaler [SBL DIST.]
SBL 1,00 m til SBL 20,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til venstre surround-høyttaler [SL DIST.]
SL 1,00 m til SL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til venstre høydehøyttaler [HL DIST.]
HL 0,00 m til HL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Avstand til høyre høydehøyttaler [HR DIST.]
HR 0,00 m til HR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- **Height [HEIGHT] (*3)**
 - Skjermhøyde [SCR HEIGHT]
SCR 0,60 m til SCR 3,50 m (intervall på 0,01 m)
 - Høyde på lytteposisjon [LP HEIGHT]
LP 0,60 m til LP 3,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Takhøyde [CL HEIGHT]
CL 2,00 m til CL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Høyde på venstre fremre høyttaler [FL HEIGHT]
FL 0,00 m til FL 5,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Høyde på senterhøyttaler [CNT HEIGHT]
CNT 0,00 m til CNT 5,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Høyde på fremre høyre høyttaler [FR HEIGHT]
FR 0,00 m til FR 5,00 m (intervall på 0,01 m)
 - Høyde på høyre surround-høyttaler [SR HEIGHT]

- SR 0,00 m til SR 5,00 m (intervall på 0,01 m)
- Høyde på bakre høyre surround-høytaler [SBR HEIGHT]
SBR 0,00 m til SBR 5,00 m (intervall på 0,01 m)
- Høyde på bakre venstre surround-høytaler [SBL HEIGHT]
SBL 0,00 m til SBL 5,00 m (intervall på 0,01 m)
- Høyde på venstre surround-høytaler [SL HEIGHT]
SL 0,00 m til SL 5,00 m (intervall på 0,01 m)
- Høyde på venstre høydehøytaler [HL HEIGHT]
HL 0,00 m til HL 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Høyde på høyre høydehøytaler [HR HEIGHT]
HR 0,00 m til HR 10,00 m (intervall på 0,01 m)
- Høyde på basskabinett [SW HEIGHT]
SW 0,00 m til SW 1,00 m (intervall på 0,01 m)
- **Size [SIZE] (*2)**
 - Størrelse på fronthøytalere [FRT SIZE]
LARGE, SMALL
 - Størrelse på senterhøytaler [CNT SIZE]
LARGE, SMALL
 - Størrelse på surround-høytalere [SUR SIZE]
LARGE, SMALL
 - Størrelse på høydehøytalere [HT SIZE]
LARGE, SMALL
- **Crossover Frequency [CROSS FREQ] (*4)**
 - Overgangsfrekvens for fronthøytalere [FRT CROSS]
CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (intervall på 10 Hz)
 - Overgangsfrekvens for senterhøytaler [CNT CROSS]
CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (intervall på 10 Hz)
 - Overgangsfrekvens for surround-høytalere [SUR CROSS]
CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (intervall på 10 Hz)
 - Overgangsfrekvens for høydehøytalere [HT CROSS]
CROSS 40 Hz til CROSS 200 Hz (intervall på 10 Hz)
- **Wireless Speaker Assign [W.SP ASSIGN]**
SUR SPK, SUR SPK SW, SB SPK, SB SPK SW, SW, OFF
- **Surround Back Speaker Assign [SB ASSIGN] (*5)**
ZONE3, BI-AMP, FRONT B, OFF
- **Speaker Pattern [SP PATTERN]**
 - LISTENER LEVEL : 7.1 til 2.0 (20 mønstre)
 - HEIGHT/OVERHEAD : TM, FD, FH, SRD, FH+TM, FH+TR, FH+RH, TF+TM, TF+TR, TF+RH, TM+TR, TM+RH, TF+SRD, FD+TR, FD+SRD, FH+TM+TR, FH+TM+RH, TF+TMRH, TF+TM+TR, SBD, TF+SBD, FD+SBD, SRD+SBD, FD+SRD+SBD, 360RA REF., NOT USE (26 mønstre)
- **Distance Unit [DIST. UNIT]**
METER, FEET
- **Wireless Speaker Settings [W.SP. SETTING]**
 - Link mode [LINK MODE]
MANUAL, AUTO
 - Start manual linking [START MANUAL LINKING]
START, CANCEL
 - RF Channel [RF CHANNEL]
ON, OFF
 - Wireless Playback Quality [W. QUALITY]
SOUND, CONNECTION
- **TV/Screen Center Settings [TV CNT SET]**
 - TV Center Speaker Mode [TV CNT SPK]

- ON, OFF
- Center Speaker Lift Up [CNT LIFT]
LIFT 1 til LIFT 10, LIFT OFF (*6) (*7)
- In-Ceiling Speaker Mode [IN-CEILING]
FRONT&CNT, FRONT, OFF

HDMI Settings [<HDMI>]

- **4K/8K Upscaling [4K/8K SCAL]**
AUTO, OFF
- **Control for HDMI [CTRL: HDMI]**
CTRL ON, CTRL OFF
- **Standby Linked to TV [STBY LINK]**
ON, AUTO, OFF
- **Standby Through [STBY THRU]**
ON, AUTO, OFF
- **Audio Return Channel [ARC SET] (*8)**
EARC, ARC, OFF
- **Audio Out [AUDIO OUT]**
AMP, TV+AMP
- **Subwoofer Level [SW LEVEL]**
SW AUTO, SW +10, SW 0
- **HDMI OUT B Mode [OUTB MODE]**
MAIN, ZONE
- **HDMI Signal Format [SIGNAL FMT.]**
Følgende innstillinger er tilgjengelige for hver HDMI-inngang.
STANDARD, ENHANCED, (4K120, 8K) (kun tilgjengelig for inngangssignal fra GAME- eller MEDIA BOX-kontakter.)
- **Video output for PIP/PBP-displayed TV [V. OUT PIP]**
ON, OFF

Audio Settings [<AUDIO>]

- **Sound Field [SOUND.FIELD]**
2CH STEREO, DIRECT, A.F.D., MULTI ST., DOLBY MODE, DTS:X MODE, A.F.D. MOVIE, A. ENHANCER, HP 2CH
- **360 Spatial Sound Mapping [360SSM]**
ON, OFF
- **SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack [SP RELOCATION]**
TYPE A, TYPE B, OFF
- **DSD Native [DSD NATIVE]**
DSD ON, DSD OFF
- **Pure Direct [P. DIRECT]**
ON, OFF
- **Subwoofer Low Pass Filter [SW L.P.F.]**
ON, OFF
- **A/V Sync [A/V SYNC]**
0 ms til 300 ms (intervall på 10 ms), HDMI AUTO
- **Dual Mono [DUAL MONO]**
MAIN/SUB, MAIN, SUB
- **Audio DRC [AUDIO DRC]**
AUTO, ON, OFF
- **Upmixer [UP MIXER]**
AUTO, OFF
- **Virtualizer [VIRTUAL]**
DY SPK VIRTUAL, DTS VIRTUAL:X, OFF
- **IMAX Mode [IMAX MODE]**
AUTO, OFF
- **IMAX Adjustment [IMAX.ADJUST]**
 - HPF/Crossover [HPF/CROSS]

Still inn overgangsfrekvensen for de andre høyttalerne enn basskabinettet.

40 Hz til 200 Hz (intervall på 10 Hz), AUTO

– LPF for Subwoofer [LPF SW]

40 Hz til 200 Hz (intervall på 10 Hz), AUTO

– Subwoofer Volume [SW VOL]

-10.0 dB til +10.0 dB (intervall på 0,5 dB)

– Redirect to Subwoofer [REDIRECT.SW]

ON, OFF

Zone Settings [<ZONE>]

- **Zone3 Line Out [Z3 LINEOUT]**

VARIABLE, FIXED

Bluetooth Settings [<BT>]

- **Bluetooth Mode [BT MODE] (*9)**

RECEIVE, TRANSMIT, OFF

- **Bluetooth Connection Quality [QUALITY] (*10)**

SOUND, STABLE

- **Wireless Playback Quality [BT CODEC] (*11)**

LDAC, LDAC (AUTO), SBC, SBC (AUTO)

System Settings [<SYSTEM>]

- **Auto Display [AUTO DISP.]**

ON, OFF

- **Network/Bluetooth Standby [NET/BT.STBY] (*12)**

STBY ON, STBY OFF

- **Auto Standby [AUTO STBY]**

STBY ON, STBY OFF

- **FM Tuner Settings [TUNER] (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen)**

– FM Mode [FM MODE]

STEREO, MONO

– Preset Name Input [NAME INPUT]

– Preset Gain Level [PRESET GAIN LEVEL]

-12.0 dB til +12.0 dB (intervall på 0,5 dB)

Equalizer [EQ]

- **Bassnivå på fremre høyttaler [FRT BASS]**

FRT B. -10,0 dB til FRT B. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Diskantnivå på fremre høyttaler [FRT TREBLE]**

FRT T. -10,0 dB til FRT T. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Bassnivå på senterhøyttaler [CNT BASS]**

CNT B. -10,0 dB til CNT B. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Diskantnivå på senterhøyttaler [CNT TREBLE]**

CNT T. -10,0 dB til CNT T. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Bassnivå på surround-høyttaler [SUR BASS]**

SUR B. -10,0 dB til SUR B. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Diskantnivå på surround-høyttaler [SUR TREBLE]**

SUR T. -10,0 dB til SUR T. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Bassnivå på høydehøyttaler [HT BASS]**

HT B. -10,0 dB til HT B. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

- **Diskantnivå på høydehøyttaler [HT TREBLE]**

HT T. -10,0 dB til HT T. +10,0 dB (intervall på 1 dB)

*1 Valgbare elementer endres avhengig av inngangen.

*2 Enkelte parametere eller innstillinger er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av høyttalermønsterinnstillingen.

*3 Du kan ikke velge denne innstillingen i følgende tilfeller:

- Hodetelefoner er tilkoblet PHONES-kontakten.

- [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

*4 Du kan ikke velge denne innstillingen i følgende tilfeller:

- Hodetelefoner er tilkoblet PHONES-kontakten.

- [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

- [Size] er ikke stilt inn på [Small] for noen av høyttalerne.

*5 Du kan velge denne innstillingen i følgende tilfeller:

- [SP PATTERN] er ikke stilt inn på mønster med bakre surround- og høydehøyttalere. (dvs. 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.1, 3.0, 2.1, 2.0)
- Hodetelefoner er ikke tilkoblet PHONES-kontakten.
- [Bluetooth Mode] er stilt inn på noe annet enn [Transmitter].

*6 Du kan bare velge denne innstillingen hvis [SP PATTERN] er stilt inn på et mønster med senterhøyttaler og høydehøyttalere foran. (dvs. 5.1.2 (FH))

*7 Du kan ikke velge denne innstillingen i følgende tilfeller:

- Hodetelefoner er tilkoblet PHONES-kontakten.
- [2ch Stereo] eller [Multi Stereo] brukes.
- Det brukes et lydfelt for musikk.
- [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].
- [In-Ceiling Speaker Mode] er stilt inn på [Front & Center] eller [Front].
- [DSD Native] er stilt inn på [On] og DSD-signaler spilles av.

*8 Du kan bare velge denne innstillingen når [Input Mode] for TV-inngangen er stilt inn på [Auto].

*9 Du kan ikke velge denne innstillingen når inngangen til denne enheten er stilt inn på [Bluetooth Audio].

*10 Du kan ikke velge denne innstillingen i følgende tilfeller:

- [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter] eller [Off].
- Det er tilkoblet en BLUETOOTH-enhet.

*11 Du kan bare velge denne innstillingen når [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter].

*12 Denne innstillingen veksler automatisk til [STBY ON] i følgende tilfeller:

- Du godtar å bruke Chromecast built-in-funksjonen.
- Du stiller inn [RF Channel] på [On].

Hvis enheten ikke fungerer som den skal.

1 Søk etter årsaken og løsningen på problemet ved å se i hjelpeveiledningen.

Feilsøkingsmetoden er oppført i "Feilsøking".

2 Søk etter årsaken og løsningen på problemet på Sony-nettstedet for brukerstøtte.

Sony-nettstedet for brukerstøtte har den nyeste brukerstøtteinformasjonen og vanlige spørsmål.

For kunder i Nord- og Sør-Amerika:

<https://www.sony.com/am/support>

For kunder i Europa:

<https://www.sony.eu/support>

For kunder i land og områder i Asia/Stillehavsregionen:

<https://www.sony-asia.com/support>

3 Tilbakestill enheten.

Alle innstillingene på enheten går tilbake til sin opprinnelige status.

4 Skulle du fortsatt ha problemer, kan du ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

Beslektet emne

- [Tilbakestill til fabrikkinnstillingene](#)

[PROTECTOR] eller [THERMAL] vises på skjermpanelet.



Enheden vil automatisk slås av etter noen sekunder. Kontroller følgende:

- Det kan være elektrisk spenningsstøt eller strømbrudd. Trekk ut vekselstrømkabelen og koble så til kabelen igjen etter 30 minutter.
- Enheden er tildekket og ventilasjonsåpningene blokkert. Fjern gjenstanden som dekker ventilasjonsåpningene på enheten.
- Impedansen til de tilkoblede høyttalerne er under det nominelle impedansområdet som vises på bakpanelet til enheten. Reduser lydstyrken.
- Trekk ut vekselstrømkabelen og la enheten avkjøles i 30 minutter mens du utfører følgende feilsøking:
 - Koble fra alle høyttalere og basskabinett.
 - Kontroller at høyttalerledningene er godt viklet i begge endene.
 - Koble til fronthøytteren først, øk lydstyrken og bruk enheten i minst 30 minutter til den er helt varm. Koble deretter til hver ytterligere høyttaler, én etter én, og test hver ytterligere høyttaler til du oppdager hvilken høyttaler som forårsaker beskyttelsesfeilen.

Etter at du har sjekket punktene ovenfor og løst eventuelle problemer, kobler du til igjen vekselstrømkabelen og slår på enheten. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

[ERROR] vises på skjermpanelet.

- Mens USB-oppdatering utføres, må du sette inn en USB-stasjon der pakkefilen for oppdatering av enheten er lagret, og deretter slå enheten av og så på igjen.
- Mens nettverksoppdatering utføres, må du trykke på  (strøm). Hvis problemet vedvarer, må du sette inn en USB-stasjon der pakkefilen for å oppdatere enheten er lagret, og deretter trykke på  (strøm) igjen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

[Overload has been detected.] vises på TV-skjermen.

Det ble oppdaget overlaststrøm fra ψ (USB)-porten. Koble fra USB-enheten som anvist i advarselen, og lukk meldingen.

Liste over meldinger etter målinger med Automatisk kalibrering

- **Error 30:**
Hodetelefoner plagget inn. Fjern hodetelefonene og mål på nytt.
- **Error 31:**
SPEAKERS(A/B/A+B/OFF) er av. Mål på nytt med lyd fra SPEAKERS (A/B/A+B/OFF). Hvis du vil ha mer informasjon om valg av fronthøytaler, kan du se "[Velge fronthøytalerne](#)".
- **Error 32:**
Det ble ikke registrert noen lyd fra noen av kanalene. Er målemikrofonen skadet? Er den koblet til CALIBRATION MIC-kontakten på forsiden av denne enheten?
- **Error 34:**
Fronthøytalerne (*) er ikke installert i riktig posisjon. Venstre og høyre side av mikrofonen og høytalerne kan være installert omvendt.
* Høytalernavnet i denne feilmeldingen avhenger av det registrerte symptomet.
- **Error 35:**
Mønsterinnstillinger og måleresultater for senterhøytaler (*) samsvarer ikke. Kontroller senterhøytalermønsteret og tilkoblingen.
* Høytalernavnet i denne feilmeldingen avhenger av det registrerte symptomet.
- **Error 36:**
3D-posisjonen kunne ikke måles. Det kan hende mikrofonen eller mikrofonstativet er plassert på feil posisjon. Gå tilbake til korrekt posisjon og prøv igjen. Hvis det er støy i rommet, må du måle med så lite omgivelseslyd som mulig.
- **Error 37:**
 - Det ble ikke registrert noen lyd verken fra venstre eller høyre surroundhøytaler. Er strømmen til de trådløse høytalerne som brukes som surroundhøytalere, slått på?
 - Det ble ikke registrert noen lyd verken fra venstre eller høyre bakre surroundhøytaler. Er strømmen til de trådløse høytalerne som brukes som bakre surroundhøytalere, slått på?
 - For at det skal komme lyd fra de tilkoblede trådløse høytalerne må du oppdatere programvaren til nyeste versjon. Trykk på [HOME] på fjernkontrollen for denne enheten, og velg "Setup" for å oppdatere.
- **Error 38:**
Det var ikke mulig å måle korrekt. Flytt høytaleren eller mikrofonen litt, og prøv på nytt. Hvis det er støy i rommet, må du måle med så lite omgivelseslyd som mulig.
- **Warning 40:**
Målingen er fullført, men det er registrert støy. Det er kanskje mulig å måle igjen, men det er ikke mulig å måle i alle omgivelser. Utfør målingen med så lite omgivelseslyd som mulig.
- **Warning 41, Warning 42:**
Lyden fra målemikrofonen er for kraftig. Høytaleren og mikrofonen er kanskje for nær hverandre. Plasser høytaleren og mikrofonen et stykke fra hverandre. Hvis du bruker denne enheten som forforsterker, kan det hende denne meldingen vises avhengig av den tilkoblede effektforsterkeren, men den kan brukes som den er.
- **Warning 43:**
Subwoofer-avstanden og -fasen kunne ikke måles. Årsaken kan være støy. Mål på nytt i stille omgivelser.
- **Warning 44:**
Målingen er fullført, men posisjonsforholdet til senterhøytaleren (*) kan være uegnet. Kontroller høytalerposisjonen med referanse til "Installere høytalere" i hjelpeveiledningen.
* Høytalernavnet i denne advarselsmeldingen avhenger av det registrerte symptomet.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Enheten slås av automatisk.

- Hvis [Auto Standby] er stilt inn på [On], still den på [Off].
 - [PROTECTOR] eller [THERMAL] ble aktivert.
-
-

Beslektet emne

- [Sette enheten i standbymodus automatisk \(Auto Standby\)](#)
- [\[PROTECTOR\] eller \[THERMAL\] vises på skjermpanelet.](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Finner ikke en tilgjengelig inngang når du kobler til flere digitale enheter.

Du kan tilordne COAXIAL IN SA-CD/CD/OPTICAL IN TV-kontaktene på nytt til andre innganger.
Se "[Bruke andre digitale lydinngangskontakter \(inngangstilordning\)](#)".

Beslektet emne

- [Bruke andre digitale lydinngangskontakter \(inngangstilordning\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Enheten slås ikke på, selv om TV-en slås på.

- Still inn [Control for HDMI] på [On] i [HDMI Settings]-menyen. TV-en må støtte HDMI-kontrollfunksjonen. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-en.
- Kontroller høyttalerinnstillingene på TV-en. Enheten strømsynkroniseres med høyttalerinnstillingene til TV-en. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-apparatet.
- Hvis lyden kom fra høyttalerne på TV-en sist, vil ikke enheten slås på, selv om TV-en slås på.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Enheden slås av når TV-en er slått av.

Kontroller [Standby Linked to TV] i [HDMI Settings]-menyen. Når funksjonen er stilt inn på [On], slås enheten automatisk av samtidig med at TV-strømmen slås av, uansett inngangssignalet til enheten.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Enheden slås ikke av, selv om TV-en er slått av.

- Still inn [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] på [On]. TV-en må støtte HDMI-kontrollfunksjonen. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-en.
- Kontroller [Standby Linked to TV] i [HDMI Settings]-menyen.
Hvis du vil at enheten skal slås av når TV-en slås av, uansett inngang, må du stille inn [Standby Linked to TV] på [On].

Ingen bilder vises på TV-skjermen.

- Forsøk å trykke på inngangsknappen på fjernkontrollen, eller dreie på INPUT SELECTOR på enheten for å velge inngangssignalet du vil se på.
- Hvis TV-en er koblet til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten, må du koble TV-en til HDMI OUT A (TV)-kontakten igjen.
- Hvis HDMI-videoutgangssignalet er stilt inn på [HDMI OFF] eller [HDMI B], må du velge [HDMI A] eller [HDMI A+B] ved å trykke på HDMI OUT på enheten eller fjernkontrollen.
- Still inn TV-en på riktig inngangsmodus.
- Kontroller at kablene er riktig og godt koblet til enhetene.
- Koble HDMI-kabelen fra enheten og TV-en, og koble til kabelen igjen.
- Endre [HDMI Signal Format]-innstillingen for den valgte inngangen i [HDMI Settings]-menyen.
- Enkelte avspillingsenheter må konfigureres. Se bruksanvisningen som følger med hver enkelt enhet.
- Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredde på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 4K/120p, 8K o.l., må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredde på opptil 48 Gbps.
- Hvis du vil spille av HDCP 2.2- eller HDCP 2.3-innhold, må du koble enheten til en HDMI-inngangskontakt på en TV som er kompatibel med HDCP 2.2 eller HDCP 2.3.
- Digitale videosignaler som sendes til HDMI IN-kontaktene på denne enheten, sendes kun fra HDMI OUT A (TV)- eller HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten. Analoge videoinngangssignaler fra VIDEO IN-kontaktene sendes kun fra MONITOR OUT-kontakten. For nærmere informasjon, se "[Om inngang/utgang av videosignaler](#)".

Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Om HDMI-tilkoblinger](#)

4K- eller 8K-innhold kan ikke vises med samme oppløsning som kilden.

- Avhengig av TV-en eller videoenheten, kan det hende at 4K- eller 8K-innhold ikke vises. Kontroller videokapasiteten og innstillingene på TV-apparatet og videoenheten din.
 - Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredde på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 4K/120p, 8K o.l., må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredde på opptil 48 Gbps.
 - Hvis TV-en din har en lignende meny for videoformat med høy båndbredde, må du kontrollere innstillingen på TV-menyen. Nærmere informasjon om TV-menyinnstillingen finner du i bruksanvisningen for TV-apparatet.
 - Pass på å koble enheten til en HDMI-inngangskontakt på en TV eller en videoenhet som støtter 4K eller 8K. Du må koble en HDMI-kabel til en HDMI-kontakt som støtter HDCP 2.2 eller HDCP 2.3 når du bruker en avspillingsenhet for videoinnhold med 4K- eller 8K-oppløsning e.l.
 - Koble HDMI-kabelen fra enheten og TV-en, og koble til kabelen igjen.
 - Hvilke videosignaler som støttes, avhenger av HDMI IN-kontakten. Hvis du vil ha mer informasjon om støttede videosignaler, kan du se "[Koble til enheter med HDMI-kontakter](#)".
-

Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Om HDMI-tilkoblinger](#)

Ingen bilder sendes til TV-en fra den tilkoblede HDMI-enheten når hovedenheten er i standbymodus.

- Når enheten går over i standbymodus, vises bildet fra den siste HDMI-enheten som ble valgt før du slo av enheten. Hvis det ikke vises noe bilde på TV-en, må du utføre følgende handlinger.
 - Slå på enheten for å velge HDMI-enheten du vil spille av innhold fra.
 - Kontroller at [Standby Through] er stilt inn på [Auto] eller [On] i [HDMI Settings]-menyen.

Beslektet emne

- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\)](#)

Startmenyen vises ikke på TV-skjermen.

- Startmenyen kan vises kun når en TV er koblet til HDMI OUT-kontakten på enheten.
- Når TV-en er koblet til HDMI OUT A (TV)-kontakten, må du trykke på HDMI OUT på enheten eller fjernkontrollen for å velge [HDMI A] eller [HDMI A+B].
- Hvis du vil vise startmenyen mens TV-en er koblet til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten i stedet for HDMI OUT A (TV)-kontakten, trykker du på AMP MENU på fjernkontrollen, stiller inn [<HDMI>] - [HDMI OUTB MODE] på [MAIN] mens du bekrefter skjermpanelet og trykker deretter på HDMI OUT for å velge [HDMI B] eller [HDMI A+B].
- Trykk på HOME for å vise startmenyen.
- Kontroller at TV-en er riktig koblet til.
- Koble HDMI-kabelen fra enheten og TV-en, og koble til kabelen igjen.
- Avhengig av TV-apparatet kan det ta litt tid å få vist startmenyen.
- Startmenyen vil ikke vises når TV-ens videoinngang er koblet til MONITOR OUT-kontakten på enheten og videoinngangen er valgt på TV-en. Koble sammen TV-en og enheten med en HDMI-kabel, og velg HDMI-inngangen på TV-en.

HDR-bilder (High Dynamic Range) kan ikke bli vist i HDR-modus.

- Avhengig av TV- eller videoutstyret kan det hende at HDR-bildene ikke vises i HDR-modus. Kontroller videofunksjonen og innstillingen på TV-apparatet eller videoutstyret ditt.
- Avhengig av enhetens innstilling kan det hende at noe videoutstyr ikke vil kunne spille av HDR-innhold i HDR-modus på grunn av manglende signalbåndbredde, selv om både TV- og videoutstyret støtter HDR. I dette tilfellet må du stille inn [HDMI Signal Format] for den valgte inngangen på [Enhanced format] eller [Enhanced format (4K120, 8K)] i [HDMI Settings]-menyen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Indikatoren på skjermpanelet slås av.

- Hvis PURE DIRECT-indikatoren på frontpanelet tennes, må du trykke på PURE DIRECT for å slå av denne funksjonen.
 - Trykk på DIMMER på enheten, og juster deretter lysstyrken til skjermpanelet.
-
-

Beslektet emne

- [Spille av hi-fi-lyd \(Pure Direct\)](#)
- [Endre lysstyrken til skjermpanelet \(Dimmer\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bildet vises ikke på TV-skjermen når enheten ikke er slått på.

- Still inn [Control for HDMI] på [On], og still deretter inn [Standby Through] på [Auto] eller [On] i [HDMI Settings]-menyen.
- Slå på enheten, og velg så den inngangen avspillingsenheten er koblet til.
- Hvis hovedenheten er koblet til andre enheter enn Sony-produserte enheter som støtter HDMI-kontrollfunksjonen, stiller du inn [Control for HDMI] på [On] i [HDMI Settings]-menyen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Hvis språket for skjermvisningen til TV-en endres, endres skjermvisningsspråket til enheten samtidig.

Kontroller [Control for HDMI] i [HDMI Settings]-menyen. Hvis [Control for HDMI] er stilt inn på [On], kan det hende at skjermvisningsspråket til enheten endres samtidig når du endrer språket for skjermvisningen på TV-en. Velg språket på enheten igjen for å gå tilbake til forrige innstilling.

Beslektet emne

- [Velge språket som skal brukes, i menyen til enheten som vises på TV-en \(Language\)](#)

Ingen lyd eller bare et meget lavt lydnivå høres, uansett hvilken enhet som er valgt.

- Kontroller at alle tilkoblingskabler er satt inn i sine inngangs-/utgangskontakter på enheten, høyttalerne og de eksterne enhetene.
 - Kontroller at enheten og alle de eksterne enhetene er slått på.
 - Kontroller at MASTER VOLUME på enheten ikke er stilt inn på [VOL MIN].
 - Trykk på SPEAKERS på enheten for å velge en annen innstilling enn [SPK OFF].
 - Kontroller at hodetelefonene ikke er koblet til enheten.
 - Trykk på \times for å slå av dempingsfunksjonen.
 - Forsøk å trykke på inngangsknappen på fjernkontrollen, eller dreie på INPUT SELECTOR på enheten for å velge inngangssignalet du vil se på.
 - Når [Control for HDMI] er stilt inn på [On] eller [Audio Return Channel] er stilt inn på enten [eARC] eller [ARC] i [HDMI Settings]-menyen:
 - Kontroller at innstillingen for høyttalerutgangen på TV-en er stilt inn på "Audio System". Hvis du vil lytte til lyd fra TV-høyttaleren, må du stille den inn på "TV Speaker".
- Når [Control for HDMI] er stilt inn på [Off] og [Audio Return Channel] er stilt inn på [Off] i [HDMI Settings]-menyen:
- Hvis du vil lytte til lyd fra TV-høyttaleren, må du stille inn [Audio Out] på [TV + AMP] i [HDMI Settings]-menyen. Hvis du ikke kan spille av en flerkanals lydkilde, må du stille inn [AMP]. Lyden vil imidlertid ikke høres via TV-høyttaleren.
- Still inn [Bluetooth Mode] på noe annet enn [Transmitter].
 - Still inn [DSD Native] i [Audio Settings] på [Off]. Hvis høyttaleren som er tilordnet som signalkilde ikke er installert, er ikke avspilling tilgjengelig under DSD Native-avspilling fordi innhold vil bli spilt av på målhøyttaleren. Soneutgang er heller ikke tilgjengelig, fordi nedmiksprosessen ikke virker.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Det er kraftig summing eller støy.

- Kontroller at høyttalerne og enheten er ordentlig koblet til.
- Pass på at tilkoblingskabler ikke er i nærheten av en transformator eller motor.
- Flytt lydenheten bort fra TV-en.
- Hvis pluggene og kontaktene er skitne, må du tørke dem av med en klut som er fuktet litt med alkohol.

Ingen lyd eller bare et meget lavt lydnivå høres fra spesifikke høyttalere.

- Koble et par hodetelefoner til PHONES-kontakten for å bekrefte at det kommer lyd fra hodetelefonene. Hvis bare én kanal kommer fra hodetelefonene, er det ikke sikkert at enheten er koblet til hovedenheten på riktig måte. Kontroller at alle kablene er satt helt inn i kontaktene på både hovedenheten og enheten. Hvis begge kanalene kommer fra hodetelefonene, er det ikke sikkert at fronthøytteren er riktig koblet til enheten. Kontroller tilkoblingen av fronthøytteren som ikke sender ut noen lyd.
- Kontroller at du har koblet til både L- og R-kontaktene på en analog enhet, siden analoge enheter krever både L- og R-kontakttilkoblinger. Bruk en lydkabel (ikke inkludert).
- Justere høyttalernivået.
- Kontroller at høyttalerinnstillingene egner seg for oppsettet med [Manual Speaker Settings] – [Speaker Pattern] i [Speaker Settings]-menyen. Kontroller deretter at lyden kommer korrekt fra hver enkelt høyttaler med [Manual Speaker Settings] – [Test Tone] i [Speaker Settings]-menyen.
- Kontroller at basskabinettet er riktig og sikkert tilkoblet.
- Kontroller at du har slått på basskabinettet.
- Kontroller lydstyrken på basskabinettet.
- Avhengig av det valgte lydfeltet kan det hende at lyden ikke er tilgjengelig fra basskabinettet.
- Når du spiller av innhold i DTS-format eller lydfeltet er stilt inn på [DTS:X Mode], kan det hende at det ikke kommer lyd fra høydehøyttalerne. I dette tilfelle må du stille inn [Speaker Pattern] i [Manual Speaker Settings] under [Speaker Settings] på [5.1.2 (FH)].

Det høres ingen lyd fra den trådløse høyttaleren (ikke inkludert).

- Under avspilling av DVD-Audio eller SACD vil det ikke komme lyd fra trådløse høyttalere på grunn av restriksjoner på opphavsrettsbeskyttelse. Bytt høyttalerkonfigurasjon til kablet tilkobling.
- Forviss det om at [Manual Speaker Settings] - [Wireless Speaker Assign] i [Speaker Settings]-menyen er fullført. Etter at du har valgt et høyttalermønster for trådløse høyttalere fra [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] i [Speaker Settings]-menyen, stiller du inn høyttalerkonfigurasjon du ønsker å bruke, i [Wireless Speaker Assign].

Lyden fra den trådløse høyttaleren (ikke inkludert) er ustabil.

- Ikke plasser andre metallgjenstander enn en TV i nærheten av enheten. Den trådløse funksjonen med den trådløse høyttaleren (ikke inkludert) vil bli påvirket og lyden vil bli ustabil.
- Ikke sett enheten i en metallhylle. Den trådløse funksjonen med den trådløse høyttaleren (ikke inkludert) vil bli påvirket og lyden vil bli ustabil.
- Hvis det er en enhet i nærheten som genererer elektromagnetiske bølger, som f.eks. et trådløst nettverk eller en mikrobølgeovn som er i bruk, må du plassere den trådløse høyttaleren og enheten vekk fra disse.
- Hvis det er en hindring mellom den trådløse høyttaleren og enheten, må du flytte eller fjerne den.
- Plasser den trådløse høyttaleren og enheten så nær hverandre som mulig.
- Velg [Setup] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] på startmenyen og still inn [RF Channel] på [Off], og still den deretter inn på [On] igjen.
- Koble nettverkstilkoblingen til TV-en eller Blu-ray-spilleren fra trådløs til kablet.
- Velg [Setup] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] på startmenyen og still inn [Wireless Playback Quality] på [Connection].
- Installer høyttalersystemet og den trådløse høyttaleren i en avstand på 1,5 m eller mer fra en trådløs LAN-ruter e.l.
Den kan forbedres ved å endre retningen eller vinkel til antennen på den trådløse LAN-ruteren.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lyden blir brutt.

Lyden kan bli brutt når samplingsfrekvensen, antall kanaler eller lydformatet til lydutgangssignalene fra avspillingsenheten byttes.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Når en TV er tilkoblet enheten via en HDMI OUT A (TV)-kontakt som støtter eARC- eller ARC-funksjonen, sendes ikke lyd fra TV-en fra høyttalerne som er tilkoblet enheten.

- Still inn [Audio Return Channel] på [eARC] eller [ARC] i [HDMI Settings]-menyen.
- Forviss deg om at TV-en din er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen.
- Forviss deg om at HDMI-kabelen er koblet til en kontakt på TV-en som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen.
- Hvis du kobler enheten til en TV som er kompatibel med ARC-funksjonen, men ikke kompatibel med eARC-funksjonen, må du stille inn [Audio Return Channel] på [ARC] i [HDMI Settings]-menyen.
- Hvis du kobler enheten til en TV som ikke er kompatibel med hverken eARC- eller ARC-funksjonen, stiller du inn [Audio Return Channel] på [Off] i [HDMI Settings]-menyen og kobler TV-en til OPTICAL IN TV-kontakten på enheten med en optisk kabel.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Senterkomponenten i lyden kommer ikke ut fra TV-en når du bruker TV-en som senterhøytaler ved å koble S-CENTER OUT-kontakten på enheten til S-CENTER SPEAKER IN-kontakten på TV-en. (Den akustisk sentersynkroniseringsfunksjonen virker ikke)

- Kontroller at [Control for HDMI] er [On] i [HDMI Settings]-menyen.
- Trykk på HOME, velg [Setup] – [Speaker Settings] – [TV/Screen Center Settings] – [TV Center Speaker Mode] og still deretter inn på [On].
- Velg et annet lydfelt enn [2ch Stereo].
- Det kan hende lyden ikke kommer ut via TV-høytaleren, avhengig av lydkilden.
- Når en BLUETOOTH-enhet er tilkoblet og [Bluetooth Mode] er stilt inn på [Transmitter], eller hodetelefoner er tilkoblet, vil ikke lyden komme ut via TV-høytaleren.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kan ikke velge ønsket inngang for avspilling i sone 2 eller sone 3.

Det er grenser for inngangene som kan spilles av i sone 2 og sone 3. For nærmere informasjon, se "[Tilgjengelige inngangskilder for hver sone](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ingen lyd høres fra det aktive basskabinettet eller senterhøytteren.

- Det er mulig det ikke kommer lyd fra målhøytterne, avhengig av avspillingssignalene eller høytterinnstillingene.
- Sørg for å velge det optimale lydfeltet for innholdet. Hvis du vil ha mer informasjon om forholdene mellom lydfeltene og høytterutgangene, se "[Forholdet mellom lydfeltene og høytterutgangene](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lydstyrken til sone 2-høytalere kan ikke justeres.

- Du kan bare velge en inngang fra HDMI IN-kontaktene i sone 2. Siden lydsignalene sendes fra HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten slik de er, kan du ikke justere volumet på enheten. Juster volumet på enheten som er koblet til HDMI OUT B/ZONE 2-kontakten.

Det kommer ingen lyd fra en spesifikk enhet.

- Kontroller at enheten er riktig koblet til de tilsvarende lydinngangskontaktene.
- Kontroller at kablene som brukes til tilkobling er satt helt inn i kontaktene både på hovedenheten og på enheten.
- Kontroller [Input Mode]-innstillingen under [Assignment] i [Input Settings].
- Kontroller at enheten er riktig koblet til den tilsvarende HDMI-inngangskontakten.
- HDMI-innstillingene for enkelte avspillingsenheter må konfigureres. Se bruksanvisningen som følger med hver enkelt enhet.
- Sørg for å bruke en Premium høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, som støtter båndbredde på opptil 18 Gbps. For videosignaler som krever en høy båndbredde, for eksempel 8K, 4K/120p o.l., må du passe på å bruke en ultrahøyhastighets HDMI-kabel som støtter båndbredde på opptil 48 Gbps. Hvis du vil vite mer om videoformatet for høy båndbredde, se "[Videoformater som støttes av enheten](#)".
- Det kan hende det ikke kommer lyd fra enheten mens startmenyen vises på TV-skjermen. Trykk på HOME for å lukke startmenyen.
- Lydsignaler (format, samplingsfrekvens, bitlengde osv.) som overføres fra en HDMI-kontakt, kan bli dempet av den tilkoblede enheten. Kontroller konfigureringen av en enhet som er tilkoblet via en HDMI-kabel dersom bildet er uklart eller lyden ikke kommer ut av enheten.
- Når en tilkoblet enhet ikke støtter opphavsrettsbeskyttelsesteknologi (HDCP), kan det hende at bildet og/eller lyden fra HDMI OUT A (TV)- og HDMI OUT B/ZONE 2-kontaktene er forvrengt eller kanskje ikke sendes ut. Hvis dette er tilfelle, må du kontrollere spesifikasjonene for den tilkoblede enheten.
- Sett bildeoppløsningen på avspillingsenheten til mer enn 720p/1080i for å se DTS-HD Master Audio eller Dolby TrueHD.
- Bildeoppløsningen til avspillingsenheten må kanskje konfigureres til bestemte innstillinger før du kan spille av DSD og flerkanals Linear PCM. Se bruksanvisningen for avspillingsenheten.
- Kontroller at TV-en støtter systemlydkontrollfunksjonen.
- Hvis TV-en ikke har systemlydkontrollfunksjon, må du stille inn [Audio Out] i [HDMI Settings]-menyen på:
 - **[TV + AMP]:** Hvis du vil lytte til lyden fra TV-høytaleren og enheten.
 - **[AMP]:** Hvis du bare vil lytte til lyden fra enheten.
- Når du kobler enheten til en videoenhet (projektor e.l.), vil det kanskje ikke komme lyd fra enheten. I dette tilfellet må du stille inn [Audio Out] på [AMP] i [HDMI Settings]-menyen.
- Du kan ikke lytte til lyden fra en enhet som er koblet til enheten mens TV-inngangen er valgt på hovedenheten.
 - Pass på å endre inngangen på enheten til HDMI hvis du vil se et program på en ekstern enhet som er koblet til via HDMI-tilkoblingen på hovedenheten.
 - Skift TV-kanal hvis du vil se på en TV-sending.
 - Pass på å velge riktig enhet eller inngang når du ser på et program fra en enhet som er koblet til TV-en. Se avsnittet om denne handlingen i bruksanvisningen for TV-en.
- Kontroller at den valgte digitale lydinngangskontakten ikke er tilordnet til en annen inngang.

Beslektet emne

- [Merknader om tilkobling av kabler](#)
- [Stille inn HDMI-lydsignalutgangen for tilkoblede enheter \(Audio Out\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Den Dolby Atmos-kompatible lyden som spilles av på TV-en, kommer ikke fra enheten.

- Koble den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en til HDMI OUT A (TV)-kontakten på enheten, og følg så trinnene i "[Stille inn TV-lydutgangen \(ved bruk av eARC/ARC-funksjonen\)](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Venstre og høyre lyd er ubalansert eller reversert.

- Kontroller at høyttalerne og enheten er korrekt og godt tilkoblet.
- Juster lydnivåparameterne med [Manual Speaker Settings] - [Level] i [Speaker Settings]-menyen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Flerkanals Dolby Digital- eller DTS-lyd gjengis ikke.

- Kontroller at DVD-en e.l. du spiller av, er tatt opp i Dolby Digital- eller DTS-format.
- Når du kobler DVD-spillere e.l. til de digitale inngangskontaktene på denne enheten, må du kontrollere at den digitale lydutgangsinstillingen til den tilkoblede enheten er tilgjengelig.
- Still inn [Audio Out] på [AMP] i [HDMI Settings]-menyen, eller endre innstillingen for høyttalerutgangen til "Lydsystem" på TV-en.
- Du kan bare lytte til DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD og objektbaserte lydformater (DTS:X og Dolby Atmos) med en HDMI-tilkobling.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Surround-lydeffekten kan ikke oppnås.

- Sørg for å velge det optimale lydfeltet for innholdet. Hvis du vil ha nærmere informasjon om lydfelt, se "[Valgbare lydfelter og deres effekter](#)".
- For å aktivere virtualiseringen og ha kringlydeeffekt nå høyttalermønsteret er stilt inn på [2.0] eller [2.1], må du stille inn [Sound Field] på [A.F.D.], [A.F.D. Movie], [Dolby Mode] eller [DTS:X Mode], stille inn [Upmixer] på [Auto], og stille inn [Virtualizer] på noe annet enn [Off].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Det sendes ikke testtone fra høyttalerne.

-
- Det kan hende at høyttalerkablene ikke er ordentlig koblet til. Kontroller at de er ordentlig koblet til og ikke kan kobles fra ved bare å trekke i dem litt.
 - Høyttalerkablene kan ha kortslutning. Slå av enheten, koble dem til igjen på riktig måte, og slå så på enheten igjen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

En testtone kommer fra en annen høyttaler enn den høyttaleren som vises på TV-skjermen.

-
- Høyttalermønsterringstillingen er ikke riktig. Kontroller at høyttalertilkoblingene og høyttalermønstret samsvarer.

Det kommer ingen lyd fra den tilkoblede HDMI-enheten til TV-en når enheten er i standby-modus.

- Når enheten går over i standby-modus, sendes bildet eller lyden fra den siste HDMI-enheten som var valgt før du slo av enheten. Hvis det ikke kommer noen lyd fra TV-en når enheten er i standbymodus, må du utføre følgende handlinger.
 - Slå på enheten for å velge HDMI-enheten du vil spille av fra.
 - Kontroller at [Standby Through] er stilt inn på [Auto] eller [On] i [HDMI Settings]-menyen.

Beslektet emne

- [Se på innhold på en tilkoblet ekstern enhet uten å slå på hovedenheten \(Standby Through\)](#)

TV-lyd kan ikke høres fra høyttalerne som er koblet til enheten.

- Kontroller typen og tilkoblingen av HDMI-kabelen, den optiske digitale kabelen eller lyd-kabelen som er koblet til enheten og TV-en (se den medfølgende startveiledningen).
- Når enheten er koblet til en TV som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen, må du forvise deg om at enheten er koblet til en HDMI-kontakt som er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen (se den medfølgende startveiledningen). Når du kobler til en TV som er kompatibel med ARC (men ikke kompatibel med eARC) må du velge [ARC] for [Audio Return Channel] i [HDMI Settings]-menyen. Hvis lyden fortsatt ikke høres, eller hvis lyden blir avbrutt, må du koble til den optiske digitale kabelen (ikke inkludert) og stille inn [Audio Return Channel] på [Off].
- Hvis TV-en ikke er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen, må du koble enheten til TV-en med en optisk digitalkabel (ikke inkludert) eller lyd-kabel (ikke inkludert). Det kommer ingen TV-lyd fra de tilkoblede høyttalerne når enheten er koblet til en HDMI-inngangskontakt på en TV som ikke er kompatibel med eARC- eller ARC-funksjonen.
- Koble enheten til [TV].
- Øk volumet på enheten eller avbryt dempingen.
- Hvis lyden av en kabelboks eller satellittboks som er koblet til TV-en ikke høres, kobler du enheten til en HDMI-inngangskontakt på hovedenheten og bytter inngangen til hovedenheten til inngangen for den tilkoblede enheten (se medfølgende startveiledning).
- Avhengig av rekkefølgen TV-en og enheten er slått i, kan det hende at enheten bli dempet, og [MUTING] vises på skjermpanelet til enheten. Hvis dette skjer, må du slå på TV-en først, og så enheten.
- Still inn høyttalerinnstillingen til TV-en (BRAVIA) på "Lydanlegg". Se i bruksanvisningen for TV-en din angående hvordan du stiller inn TV-en.

Beslektet emne

- [TV-lyd kan ikke høres fra høyttalerne som er koblet til enheten. \(eARC/ARC\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Bilde og lyd kommer ikke fra TV-en hvis enheten ikke er slått på.

- Still inn [Control for HDMI] på [On], og still deretter inn [Standby Through] på [Auto] eller [On] i [HDMI Settings]-menyen.
- Slå på enheten, og velg så den inngangen avspillingsenheten er koblet til.
- Hvis hovedenheten er koblet til andre enheter enn Sony-produserte enheter som støtter HDMI-kontrollfunksjonen, stiller du inn [Control for HDMI] på [On] i [HDMI Settings]-menyen.
- Forviss deg om at innstillingen for HDMI-utgangen er stilt inn på [HDMI A] eller [HDMI A + B].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lyden kommer både fra enheten og TV-en.

- Slå av lyden fra enheten eller TV-en.
- Hvis HDMI-lydsignalet fra den tilkoblede avspillingsenheten sendes både fra høyttalerne som er koblet til enheten og fra TV-høyttalerne, stiller du inn [Audio Out] på [AMP] i [HDMI Settings]-menyen eller endre innstillingen for høyttalerutgangen til "Lydsystem" på TV-en. Lydutgangen vil bare komme fra høyttalerne som er koblet til enheten.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Det er et tidsintervall mellom den visuelle visningen på TV-en og lydutgangen fra høyttaleren som er koblet til enheten.

-
- Endre [A/V Sync]-innstillingene i [Audio Settings]-menyen.
 - Juster innstillingene for A/V Sync på TV-en. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-apparatet.
 - Når lydfeltet er stilt inn på [Audio Enhancer], må du endre lydfeltet til noe annet enn [Audio Enhancer]. Hvis du vil ha nærmere informasjon om lydfelt, se "[Valgbare lydfelter og deres effekter](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

FM-mottaket er dårlig (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen).

- Utvid og juster posisjonen til FM-kabelantennen til et sted hvor mottaksforholdene er gode.
 - Plasser FM-kabelantennen i nærheten av et vindu.
 - Plasser FM-kabelantennen så horisontalt som mulig.
-
-

Beslektet emne

- [FM-stereomottaket er dårlig \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\).](#)
- [Koble til antennen \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\)](#)

FM-stereomottaket er dårlig (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen).

Utfør følgende prosedyre for å stille inn FM-stasjonens mottaksmodus i monomodus.

- 1 Velg [Listen] - [FM TUNER] fra startmenyen.
- 2 Velg en stasjon i FM-båndet.
- 3 Trykk på OPTIONS.
- 4 Velg [FM Mode] fra menyen.
- 5 Velg [Monaural].

Merknad

- Du kan stille inn FM-modus i valgmenyen hvis frekvensindikasjon er valgt i trinn 3.

Beslektet emne

- [FM-mottaket er dårlig \(kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen\).](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Du kan ikke stille inn på radiostasjoner (kun modeller for USA, Canada og Asia/Stillehavsregionen).

- Kontroller at antennene er ordentlig koblet til. Juster antennene om nødvendig.
- Signalet fra stasjonene er for svakt ved automatisk stasjonsinnstilling. Bruk direkteinnstilling.
- Ingen stasjoner er forhåndsinnstilte, eller de forhåndsinnstilte stasjonene er blitt fjernet (når søk etter lagrede stasjoner brukes). Forhåndsinnstill stasjonene.
- Trykk gjentatte ganger på DISPLAY MODE på forsiden av enheten, slik at frekvensen vises på skjermpanelet.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

RDS fungerer ikke (kun modeller for Asia/Stillehavsregionen).

- Forviss deg om at du er stilt inn på en FM RDS-stasjon.
- Velg en kraftigere FM-stasjon.
- Stasjonen du stilte inn på, sender ikke RDS-signalet, eller signalet er svakt.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

RDS-informasjonen du ønsker vises ikke (kun modeller for Asia/Stillehavsregionen).

- Tjenesten kan være midlertidig ute av drift. Kontakt radiostasjonen og finn ut om de faktisk tilbyr den aktuelle tjenesten.

Bruker du en kompatibel USB-enhet?

- Hvis du kobler til en ikke-kompatibel USB-enhet, kan det oppstå følgende problemer:
 - USB-enheten gjenkjennes ikke.
 - Fil- eller mappenavn vises ikke på denne enheten.
 - Avspilling er ikke mulig.
 - Lyden hopper.
 - Det er støy.
 - Det høres en forvrengt lyd.
-

Beslektet emne

- [USB-spesifikasjoner og kompatible USB-enheter](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Når musikken på USB-enheten spilles av, er det støy, hopping eller forvrengt lyd.

- Slå av enheten, koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på enheten igjen.
- Kontroller om musikkdataene i seg selv inneholder støy, eller om lyden er forvrengt.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

En USB-enhet gjenkjennes ikke.

- Slå av enheten, og koble så fra USB-enheten. Slå på enheten igjen og koble til USB-enheten igjen.
- Koble til en kompatibel USB-enhet.
- USB-enheten fungerer ikke som den skal. Slå opp i avsnittet om hvordan dette problemet skal håndteres, i bruksanvisningen for USB-enheten.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Avspillingen starter ikke.

- Slå av enheten, koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på enheten igjen.
 - Koble til en kompatibel USB-enhet.
 - Velg [USB] på [Listen]-skjermbildet og velg en mappe eller et spor, og trykk deretter på ►|| (avspilling/pause) for å starte avspillingen.
 - Enheten kan gjenkjenne og spille av opptil følgende filer eller mapper på USB-enheter:
 - opptil mapper i 11. lag (inkludert rotmappen)
 - opptil 998 filer/mapper i et enkeltlag
-
-

Beslektet emne

- [USB-spesifikasjoner og compatible USB-enheter](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

En USB-enhet kan ikke kobles til USB-porten.

- USB-enheten kobles til opp-ned. Koble USB-enheten til i riktig retning.
- Kontroller formen på pluggen til USB-enheten. Hvis formen ikke passer til porten til enheten, kan du kanskje ikke koble USB-enheten til hovedenheten.

Feil på displayet.

- Dataene som er lagret på USB-enheten kan ha blitt ødelagt.
- Følgende tegnkoder kan vises av på denne enheten:
 - Store bokstaver (A til Z)
 - Små bokstaver (a til z)
 - Tall (0 til 9)
 - Symboler (' = < > * + , - . / @ [\] _ `)

Andre tegn vises kanskje ikke riktig.

En lydfil kan ikke spilles av.

- MP3-filer i MP3 PRO-format kan ikke spilles av.
- Hvis du bruker en partisjonert USB-enhet, kan du bare spille av lydfiler i første partisjon.
- Avspilling er mulig i opptil 11 lag (inkludert rotmappen).
- Det er flere enn 998 mapper (inkludert rotmappen).
- Det er flere enn 998 filer.
- Filer som er kryptert, beskyttet av passord osv. kan ikke spilles av.

Kan ikke koble til nettverket.

- Kontroller at LAN-kabelen er koblet til enheten når du vil koble enheten til nettverket via en kablet LAN-tilkobling.
 - Kontroller nettverksinformasjonen. Hvis tilkoblingen mislyktes, konfigurerer du nettverkstilkoblingen på nytt.
 - Hvis enheten er koblet til gjennom et trådløst nettverk, må du flytte enheten og den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet nærmere hverandre og foreta oppsettet igjen.
 - Kontroller at du bruker en trådløs LAN-ruter/tilgangspunkt.
 - Kontroller at den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet er slått på.
 - Kontroller innstillingene på den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet og utfør oppsettet igjen. Du finner mer informasjon om innstillingene til enhetene i bruksanvisningen for enhetene.
 - Trådløse nettverk påvirkes av elektromagnetisk stråling som sendes ut av mikrobølgeovner og andre enheter. Flytt hovedenheten bort fra disse enheten.
-
-

Beslektet emne

- [Kontrollere nettverkstilkoblingsstatusen \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000




Kan ikke koble til nettverket.

- Kontroller at ruteren eller den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet er slått på.
 - Nettverksinnstillingene på enheten kan være feil. Hvis tilkoblingen mislyktes, konfigurerer du nettverkstilkoblingen på nytt.
 - Bekreft at enheten er korrekt koblet til ruteren eller den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet.
 - Hvis enheten er koblet til et trådløst nettverk, må du flytte enheten og den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet nærmere hverandre.
 - Hvis du har initialisert enheten eller utført en systemgjenoppretting på serveren din, må du utføre nettverksinnstillingene igjen.
-
-

Beslektet emne

- [Konfigurere en trådløs LAN-forbindelse](#)
- [Konfigurere en kablet LAN-tilkobling](#)
- [Kontrollere nettverkstilkoblingsstatusen \(Network Connection Status\)](#)

Avspillingen starter ikke, eller spilleren går ikke automatisk videre til neste spor eller fil.

- Forviss deg om at lydfilen du forsøker å spille av, er i et format som støttes av denne enheten.
- Lydinnhold som er opphavsrettsbeskyttet med DRM (digital administrasjon av rettigheter) kan ikke spilles av på denne enheten.
- Kontroller at innstillingen for gjentatt avspilling og tilfeldig rekkefølge er korrekt konfigurert. For å stille inn avspillingsmodus trykker du på ◀ (venstre) eller ▶ (høyre), og velger deretter  (gjentatt avspilling) eller  (tilfeldig rekkefølge) på skjermen, og trykk deretter på  (enter).
- Enheten kan gjenkjenne og spille av opptil følgende filer eller mapper som er lagret i hjemmenettverksserveren:
 - opptil mapper i 19. lag
 - opptil 999 filer/mapper i et enkeltlag

Lyden hopper under avspilling.

- Hvis du bruker en trådløs LAN-forbindelse, kan du flytte enheten og den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet nærmere hverandre, uten å la det være hindringer mellom dem.
- Det kan hende at serveren har mye trafikk. Hvis du bruker datamaskinen som en server, vil datamaskinen kanskje kjøre for mange apper. Hvis antivirus-programvare er aktiv på datamaskinen, kan du deaktivere den midlertidig, ettersom antivirus-programvare trenger en stor del av systemressursene.
- Avhengig av nettverksmiljøet, kan det hende at det ikke er mulig å spille av spor på flere enheter samtidig. Slå av andre enheter for å gjøre det mulig for enheten å spille av spor.

[There is no playable file.] vises.

- Hvis ingen mapper eller filer kan spilles av på enheten i den valgte mappen, kan du ikke utvide mappen for å vise innholdet.

Kan ikke spille av opphavsrettsbeskyttede filer.

- Lydinnhold som er opphavsrettsbeskyttet med DRM (Digital Rights Management) kan ikke spilles av på denne enheten.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kan ikke velge et spor som er valgt tidligere.

-
- Sporinformasjonen kan ha blitt endret på serveren. Oppdater serverlisten, og velg deretter serveren på nytt.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kontrollenheter eller -apper på hjemmenettverket kan ikke kobles til enheten.

- Bekreft at nettverket er riktig konfigurert.
- Enhetens serverhandling avbrytes hvis enheten utfører en av følgende handlinger:
 - Spiller av innhold som er lagret på serveren (enheten fungerer som en spiller)
 - Oppdaterer programvaren
 - Viser innstillingsskjermbildet
- Når du bruker Sony | Music Center, se også "[Kan ikke styre enheten ved hjelp av en Sony | Music Center-enhet.](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Enheten kan ikke slås på av eksterne enheter på et nettverk.

- Still inn [Network/Bluetooth Standby] på [On] hvis du vil slå på enheten ved å betjene enhetene på et nettverk.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Enheden blir ikke funnet fra en iPhone/iPad/iPod touch eller iTunes.

- Pass på at enheten og iPhone/iPad/iPod touch eller datamaskinen med iTunes er koblet til samme nettverk.
- Oppdater programvaren for enheten og iPhone/iPad/iPod touch eller iTunes til nyeste versjon.

Lyden hopper under AirPlay-avspilling.

- Lyden kan av og til hoppe, avhengig av faktorer som for eksempel nettverksmiljøet. Avhengig av lydfilene kan avspillingen kreve en nettverkshastighet. Hvis du bruker en kablet LAN-tilkobling, må du kontrollere nettverks-huben og/eller ruterer. Hvis du bruker en trådløs LAN-tilkobling, må du kontrollere ruterer og/eller tilgangspunktet.

AirPlay kan ikke brukes.

- Oppdater programvaren for iPhone/iPad/iPod touch eller iTunes til den nyeste versjonen.
- Oppdater programvaren for enheten til nyeste versjon.
- Forbindelsen mellom AirPlay-enheten og hovedenheten kan ha gått tapt. Start AirPlay-enheten og/eller denne enheten på nytt.
- Nettverksforbindelsen mellom iPhone/iPad/iPod touch eller datamaskinen som kjører iTunes, og denne enheten, kan være ustabil.
 - Kontroller ruterens status og innstillinger for nettverket.
 - Forsøk å starte ruterens på nytt, iPhone/iPad/iPod touch eller datamaskinen som kjører iTunes, og denne enheten.
 - Hvis du bruker en kablet LAN-tilkobling, må du forvise deg om at LAN-kabelen er godt koblet til enheten og ikke er ødelagt.
 - Hvis du bruker en trådløs LAN-forbindelse, må du forvise deg om at begge de trådløse LAN-antennene på enheten peker oppover. Du kan også prøve å endre plasseringen av ruterens og enheten. Enheten må holdes unna mikrobølgeovner.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kan ikke koble enheten til en tjeneste.

- Kontroller at ruteren eller den trådløse LAN-ruter/tilgangspunktet er slått på.
 - Kontroller [Network Connection Status]. Hvis [Failed] vises, må du sette opp nettverkstilkoblingen på nytt.
 - Hvis enheten er koblet til et trådløst nettverk, må du flytte enheten og den trådløse LAN-ruter/tilgangspunktet nærmere hverandre.
 - Hvis avtalen din med Internett-leverandøren begrenser Internett-forbindelsen til én enhet om gangen, får ikke denne enheten tilgang til Internett når en annen enhet allerede er tilkoblet. Konsulter operatøren eller tjenesteleverandøren.
-
-

Beslektet emne

- [Kontrollere nettverkstilkoblingsstatusen \(Network Connection Status\)](#)

Lyden hopper.

-
- Det kan hende at båndbredden på nettverket ditt er for lav. Hvis du bruker en trådløs LAN-forbindelse, kan du flytte enheten og den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet nærmere hverandre, uten å la det være hindringer mellom dem.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Paring kan ikke utføres.

- Flytt BLUETOOTH-enheten nærmere hovedenheten.
- Paring vil kanskje ikke være mulig hvis det er andre BLUETOOTH-enheter i nærheten av denne enheten. I dette tilfellet slår du av de andre BLUETOOTH-enheterne.
- Tast inn "0000" når du blir bedt om en tilgangsnøkkel under paringen.

Kan ikke opprette en BLUETOOTH-forbindelse.

- Bekreft at BLUETOOTH-modus er korrekt valgt.
- Hvis BLUETOOTH-enheten du forsøkte å koble til ikke støtter A2DP-profilen, kan ikke enheten kobles til hovedenheten.
- Trykk på BLUETOOTH på enheten for å koble til BLUETOOTH-enheten som var tilkoblet sist.
- Slå på BLUETOOTH-enhetens BLUETOOTH-funksjon.
- Opprett en forbindelse fra BLUETOOTH-enheten.
- Registreringsinformasjon for paring har blitt slettet. Utfør paringen på nytt.
- Når den er tilkoblet en BLUETOOTH-enhet, kan ikke denne enheten registreres fra de andre BLUETOOTH-enhetene.
- Slett registreringsinformasjonen for paring på BLUETOOTH-enheten, og utfør paringen igjen.

Beslektet emne

- [Velge BLUETOOTH-modus \(Bluetooth Mode\)](#)


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lyden hopper eller fluktuerer, eller tilkoblingen er gått tapt.

- Flytt BLUETOOTH-enheten nærmere hovedenheten.
- Hvis det er hindringer mellom hovedenheten og BLUETOOTH-enheten, må du fjerne disse eller flytte hovedenheten og/eller den eksterne enheten for å unngå dem.
- Hvis det er en enhet som genererer elektromagnetisk stråling, en annen BLUETOOTH-enhet eller en mikrobølgeovn i nærheten, flytter du disse vekk.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lyden fra BLUETOOTH-enheten høres ikke på enheten.

- Øk først volumet på BLUETOOTH-enheten, og juster deretter volumet med  (volum) + på fjernkontrollen (eller MASTER VOLUME på enheten).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kraftig summing eller støy.

- Hvis det er hindringer mellom enheten og BLUETOOTH-enheten, må du fjerne disse eller flytte hovedenheten og/eller den eksterne enheten for å unngå dem.
- Hvis det er en enhet som genererer elektromagnetisk stråling, en annen BLUETOOTH-enhet eller en mikrobølgeovn i nærheten, flytter du disse vekk.
- Senk volumet på den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Kan ikke styre enheten ved hjelp av en Sony | Music Center-enhet.

- Det kan ta litt tid før enheten har koblet seg til nettverket etter at den er slått på. Prøv igjen senere.
- Smarttelefonen eller nettbrettet kan kanskje ikke tilkobles samme nettverk som denne enheten. Koble til det samme nettverket og prøv på nytt.
- Se også "[Kontrollenheter eller -apper på hjemmenettverket kan ikke kobles til enheten.](#)".
- Se hjelpefunksjonen for Sony | Music Center.

HDMI-kontrollfunksjonen virker ikke som den skal.

- Kontroller HDMI-tilkoblingen mellom de tilkoblede enhetene og hovedenheten (se den medfølgende startveiledningen).
- Aktiver HDMI-kontrollfunksjonen på TV-en. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-apparatet.
- Vent litt og prøv deretter igjen. Hvis du kobler fra enheten, vil det ta litt tid før handlingen fullføres. Vent i 60 sekunder eller mer, og prøv deretter igjen.
- Hvis du kobler fra HDMI-kabelen eller endrer tilkoblingen av en enhet, aktiverer du HDMI-kontrollfunksjonen på enheten.
- Kontroller at TV-en er koblet til HDMI OUT A (TV)-kontakten på enheten.
- Forviss deg om at HDMI-utgangsinstillingen er stilt inn på [HDMI A] eller [HDMI A + B].
- Still inn [Control for HDMI] på [On] i [HDMI Settings]-menyen.
- Forviss deg om at den tilkoblede enheten støtter HDMI-kontrollfunksjonen.
- Aktiver HDMI-kontrollfunksjonen på den tilkoblede enheten. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for den tilkoblede enheten.
- Typer og antall enheter som kan kontrolleres av HDMI-kontrollfunksjonen, er begrenset av HDMI CEC-standarden på følgende måte:
 - Opptaksenheter (Blu-ray Disc-opptakere, DVD-opptakere o.l.): opptil 3 enheter
 - Avspillingsenheter (Blu-ray-spillere, DVD-spillere, spillkonsoller, video- og lydstrømmingsenheter o.l.): opptil 3 enheter
 - Tunerrelaterte enheter: opptil 4 enheter (én brukes av denne enheten)
 - Lydsystem (mottaker, forsterker, hodetelefoner o.l.): opptil 1 enhet (brukes av denne enheten)
- Når [HDMI OUT B Mode] er stilt inn på [Zone2], virker ikke HDMI-kontrollfunksjonen.

TV-lyd kan ikke høres fra høyttalerne som er koblet til enheten. (eARC/ARC)

- Kontroller at [Audio Return Channel] er stilt inn på enten [eARC] eller [ARC] i [HDMI Settings]-menyen.
- Kontroller at [Input Mode] for TV-inngangen er stilt inn på [Auto] i [Input Settings]-menyen.
- Kontroller at TV-en støtter eARC- eller ARC-funksjonen. Kontroller at HDMI-inngangen til TV-en er merket med "eARC" eller "ARC".
- Hvis TV-en din har flere HDMI-inngangskontakter, må du forvise deg om at enheten er koblet til den som støtter eARC- eller ARC-funksjonen.
- Kontroller at TV-en er koblet til HDMI OUT A (TV)-kontakten på enheten.
- Hvis TV-en din har en lignende meny for eARC eller ARC, eller kontroll for HDMI-funksjon, må du også kontrollere de aktuelle innstillingene på TV-en. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for TV-apparatet.
- Hvis du kobler enheten til en TV som er kompatibel med ARC-funksjonen, men ikke kompatibel med eARC-funksjonen, må du stille inn [Audio Return Channel] på [ARC] i [HDMI Settings]-menyen.
- Hvis du kobler enheten til en TV som ikke er kompatibel med hverken eARC- eller ARC-funksjonen, stiller du inn [Audio Return Channel] på [Off] i [HDMI Settings]-menyen og kobler TV-en til OPTICAL IN TV-kontakten på enheten med en optisk kabel.
- Kontroller at HDMI-utgangen er stilt inn på [HDMI A] eller [HDMI A + B].
- Koble enheten til [TV].

Beslektet emne

- [Kontrollere HDMI-enheter \(Control for HDMI\)](#)
- [Veksle mellom digital og analog lyd \(Input Mode\)](#)
- [TV-lyd kan ikke høres fra høyttalerne som er koblet til enheten.](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Fjernkontrollen virker ikke.

- Pek fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på enheten.
- Fjern eventuelle blokkeringer mellom fjernkontrollen og enheten.
- Bytt ut begge batteriene i fjernkontrollen med nye, hvis de er svake.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Tilbakestille til fabrikkinnstillingene


Hvis enheten fortsatt ikke fungerer som den skal, må du tilbakestille enheten.

- 1 Velg [Setup] - [Resetting] fra startmenyen.
- 2 Velg [All Settings].
- 3 Velg [Start].

Avbryte tilbakestillingen

Velg [Cancel] i trinn 3.

Hvis du ikke kan utføre tilbakestilling ved hjelp av startmenyen

Med enheten avslått, trykk på og hold inne  (strøm) på enheten i mer enn 10 sekunder. Innstillingene går tilbake til sin opprinnelige status.


Merknad

- Det tar noen minutter før minnet blir fjernet fullstendig. Ikke slå av enheten før [RESET] vises på skjermpanelet.
- Ved tilbakestilling kan koblingen til det trådløse basskabinettet og de bakre høyttalerne (ikke inkludert) gå tapt. I så fall må du koble dem til igjen ved å se på bruksanvisningen for dem.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Tilbakestille lydfelt til standardinnstillingene

Pass på å bruke knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 **Hold nede MUSIC og trykk på  (strøm) på enheten.**

[S.F.INITIALIZED!] vises på skjermpanelet, og alle lydfeltene tilbakestilles til standardinnstillingen.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nettsteder for kundestøtte

Se følgende nettsteder for å få den nyeste informasjonen om enheten.

For kunder i Nord- og Sør-Amerika:

<https://www.sony.com/am/support>

For kunder i Europa:

<https://www.sony.eu/support>

For kunder i land og områder i Asia/Stillehavsregionen:

<https://www.sony-asia.com/support>

Varemerker og lisenser

Varemerker

- Microsoft, Windows og Windows Media er enten varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
 - LDAC™-navnet er et varemerke for Sony Group Corporation eller dets tilknyttede selskaper.
 - BLUETOOTH®-merket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av Sony Group Corporation og dets datterselskaper er under lisens.
 - Uttrykkene HDMI™ og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
 - Google, Google Play, Google Home og Chromecast built-in er varemerker for Google LLC. Google Assistant er ikke tilgjengelig på enkelte språk og i enkelt land.
 - Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod touch og Siri er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.
 - "BRAVIA"-logoen er et varemerke for Sony Group Corporation eller dets tilknyttede selskaper.
 - Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
 - Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ og WPA2™ er varemerker for Wi-Fi Alliance.
 - Roon Tested betyr at Sony og Roon har samarbeidet for å sikre at du får den beste opplevelsen når du bruker Roon-programvare og Sony-utstyr sammen, slik at du bare kan nyte musikken.
 - "TRILUMINOS" og "TRILUMINOS"-logene er registrerte varemerker for Sony Group Corporation eller dets tilknyttede selskaper.
 - Spotify og Spotify-logoer er varemerker for Spotify Group.*
- * Avhengig av landet og regionen kan det hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig.

Alle andre varemerker og registrerte varemerker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere. I denne håndboken blir ™- og ®-merker ikke angitt.

Lisenser

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle upubliserte verk. Copyright © 1992–2021 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.
- Produsert under lisens fra IMAX Corporation. IMAX® er et registrert varemerke for IMAX Corporation i USA og/eller andre land. For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS, Inc. DTS, DTS:X, Virtual:X, og DTS:X-logoene er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og andre land. © 2022 DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT.
- Bruk av Works with Apple-merket betyr at et tilbehør er designet for å fungere spesifikt med teknologien som er identifisert på merket og er sertifisert av utvikleren til å møte Apples ytelsesstandarder.
- Dette produktet er beskyttet av visse rettigheter for immateriell eiendom tilhørende Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utenfor dette produktet er ikke tillatt uten lisens fra Microsoft eller et autorisert datterselskap av Microsoft.
- For informasjon om GPL, LGPL og andre programvarelisenser, vennligst gå til [Setup]–[System Settings]–[Software License Information] på produktet.
- Programvaren i dette produktet har kopibeskyttet programvare som er lisensiert under GPL/LGPL og andre lisenser som kan kreve tilgang til kildekode. Du finner en kopi av den relevante kildekode som nødvendig under GPL/LGPL (og andre lisenser) på følgende URL-adresse. Du kan få kildekode som nødvendig av GPL/LGPL på et fysisk medium fra oss i en periode på tre år etter vår siste forsendelse av dette produktet ved å bruke søkeskjemaet på følgende URL-adresse. Dette tilbudet er gyldig for alle som mottar denne informasjonen. <https://oss.sony.net/Products/Linux/>
Legg merke til at Sony ikke kan svare på noen spørsmål angående innholdet i denne kildekode.
- Spotify-programvaren er underlagt tredjepartslisenser som finnes her: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
- **Ansvarsfraskrivelse angående tjenester levert av tredjeparter**
Nettverkstjenester, innhold og (operativsystemet og) programvaren til dette produktet kan være underlagt individuelle vilkår og betingelser og kan endres, opphøres eller avsluttes til enhver tid og kan kreve avgifter, registrering og kredittkortinformasjon.