

SONY[®]

Lydplanke

HT-ST9

ADVARSEL

Ikke plasser enheten i et lite område, for eksempel en bokhylle eller innebygd kabinett.

For å redusere risikoen for brann må du ikke dekke til ventilasjonsåpningen på apparatet med aviser, duker, gardiner osv. Ikke plasser noe med åpen flamme (for eksempel stearinlys) på apparatet.

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk sjokk må du ikke utsette apparatet for drypping eller spruting, og ikke plassere væskefylte objekter, for eksempel vaser, på apparatet.

Enheten er ikke koblet fra strømmen så lenge den er koblet til stikkkontakten, selv om selve enheten er slått av.

Ettersom hovedkabelen brukes til å koble enheten fra strømmen, kan du koble enheten til en lett tilgjengelig stikkontakt. Hvis du legger merke til noe unormalt i enheten, må du koble enheten fra stikkontakten med en gang.

Ikke utsett batteriene eller apparatene (når batteriene er satt i) for ekstrem varme, for eksempel direkte sollys eller levende flammer.

Kun for innendørsbruk.

Anbefalte ledninger

Bruk kun skjermede og jordede ledninger og kontakter når du skal koble til datamaskiner og/eller eksterne enheter.

For kunder i Europa

Merknad til kunder: Informasjonen nedenfor gjelder bare for utstyr som er solgt i land som bruker EU-direktiver.

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Spørsmål knyttet til produktoverensstemmelse basert på EU-lovgivning, skal adresseres til autorisert representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Når det gjelder service- eller garantisaker, kan du se adressene som er oppgitt i separate service- eller garantidokumenter.



Sony Corp. erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med vesentlige krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se følgende URL-adresse:
<http://www.compliance.sony.de/>

Dette produktet er ment å skulle brukes i følgende land.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

5150-5350 MHz-båndet er begrenset til innendørsbruk.

Dette utstyret har blitt testet og funnet å være i samsvar med grensene som er angitt i EMC-forskriftene for bruk av en tilkoblingsledning som er kortere enn tre meter.



Levering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre europeiske land med separate innsamlingsystemer)

Dette symbolet på produktet eller innpakningen viser at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres på egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Når du sørger for at du kvitter

deg med produktet på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskehelsen, som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene. Hvis du vil ha mer informasjon om resirkulering av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor, eller forhandleren du kjøpte produktet av.

Bare Europa



Pb

Levering av gamle batterier (gjelder i EU og andre europeiske land med separate innsamlingsystemer)

Dette symbolet på batteriet eller innpakningen viser at batteriet som leveres med dette produktet, ikke skal håndteres som husholdningsavfall.

På noen batterier kan dette symbolet brukes sammen med et kjemisk symbol. De kjemiske symbolene for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) legges til hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller 0,004 % bly.

Når du sørger for at du kvitter deg med batteriene på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskehelsen, som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av batteriet. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene. I tilfeller der produkter av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsårsaker krever en permanent tilkobling til et innebygd batteri, må batteriet kun byttes av kvalifisert teknisk personell.

Lever batteriet på et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr for å sørge for at batteriet håndteres riktig.

For alle andre batterier kan du se delen om hvordan du trygt tar ut batteriet fra produktet. Lever batteriet på egnet innsamlingssted for resirkulering av brukte batterier.

Hvis du vil ha mer informasjon om resirkulering av dette produktet eller batterier, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor, eller forhandleren du kjøpte produktet av.

Om denne bruksanvisningen

- Instruksjonene i denne bruksanvisningen beskriver funksjonene på fjernkontrollen. Du kan også bruke kontrollene på høyttalerenheten hvis de har samme eller lignende navn som dem på fjernkontrollen.
- Noen illustrasjoner vises som begrepstegninger, og kan skille seg fra de faktiske produktene.
- Elementene som vises på TV-skjermen, varierer kanskje avhengig av området.
- Standardinnstillingen er understreket.
- Teksten i klammeparentes ([--]) vises på TV-skjermen, og teksten i doble anførselstegn (" - ") vises på frontpanelskjermen.

Innholdsfortegnelse

Koble til → Startveiledning (eget dokument)

Om denne bruksanvisningen 4

Lytte/Se

Lytte til lyd fra et TV-apparat, en Blu-ray Disc™-spiller,
kabel-/satellittboks osv. 7

Spille av musikk/bilder fra en USB-enhet 8

Lytte til musikk fra en BLUETOOTH-enhet 8

Spille av musikk/bilder fra andre enheter
via nettverksfunksjonen 8

Lyjustering

Slik bruker du lydeffekter (fotballmodus osv.) 9

Bruke DSEE HX-funksjonen (gjenskape lydkodefiler
med naturlig lyd kvalitet) 10

BLUETOOTH-funksjoner

Lytte til musikk fra en BLUETOOTH-enhet 11

Lytte til lyd ved sending til en BLUETOOTH-kompatibel
mottaker 13

Nettverksfunksjoner

Koble til et kablet nettverk 15

Koble til et trådløst nettverk 16

Spille av musikk-/bildefiler på et hjemmenettverk 16

Viser skjermen på mobilenheten på et TV-apparat
(Skjerm speiling) 18

Bruke ulike Internett-tjenester (Musikktjenester) 18

Vise opphavsrettsbeskyttet 4K-innhold

Koble til et 4K-TV-apparat 20

Koble til 4K-enheter 21

Innstillinger og justeringer

Bruke oppsettskjernbildet 22

Bruke Alternativer-menyen 28

Andre funksjoner

Kontrollere systemet ved hjelp av en smarttelefon
eller et nettbrett (SongPal) 30

Bruke kontrollen for HDMI-funksjonen
for Synkronisering av BRAVIA 31

Deaktivere knapper på høyttalerenheten (barnesikring) ... 33

Spare strøm i standbymodus 33

Aktivere IR-forsterkerfunksjonen (når du ikke kan
kontrollere TV-apparatet) 33

Ytterligere innstilling for det trådløse systemet
(basshøyttaler) 34

Endre vinkelen på høyttalerenheten 36






Montere høyttalerenheten på en vegg 36

Feste gitterlisten 37

Ytterligere informasjon

| | |
|-------------------------------------|----|
| Forholdsregler | 38 |
| Feilsøking | 41 |
| Oversikt deler og kontroller | 46 |
| Avspillbare filtyper | 49 |
| Lydformater som støttes | 50 |
| Spesifikasjoner | 50 |
| Om BLUETOOTH-kommunikasjon | 53 |
| Stikkordregister | 54 |
| LISENSAVTALE FOR SLUTTBRUKERE | 56 |

Lytte til lyd fra et TV-apparat, en Blu-ray Disc™-spiller, kabel-/satellittboks osv.

- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk på /// for å velge ønsket inngang, og trykk deretter på .**
Du kan også bruke INPUT på fjernkontrollen.

[TV]

"TV"

Enhet (TV-apparat osv.) som er koblet til TV-kontakten (DIGITAL IN (TV)), eller et TV-apparat som er kompatibelt med ARC-funksjonen (Audio Return Channel) og koblet til HDMI OUT (ARC)-kontakten

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

"HDMI 1"/"HDMI 2"/"HDMI 3"

Enhet som er koblet til HDMI IN 1, HDMI IN 2 eller HDMI IN 3

[Screen mirroring]

BT

BLUETOOTH-enhet som har støtte for A2DP


[Analog]

"Analog"

Enhet som er koblet til ANALOG IN-kontaktene

[USB]

"USB"

USB-enhet som er koblet til  -porten (USB)

[Screen mirroring]

"SCR M"

Enhet som er kompatibel med skjermspilling

[Home Network]

"H.Net"

Innhold lagret på en server

[Music Services]

"M.Serv"

Innhold i musikkjenester som tilbys på Internett

Tips

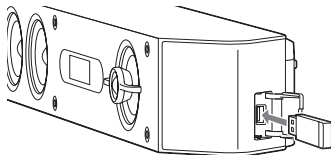
Du kan også trykke på PAIRING og MIRRORING på fjernkontrollen for å velge [Bluetooth Audio] og [Screen mirroring].















Spille av musikk/bilder fra en USB-enhet

Du kan spille av musikk-/bildefiler som er lagret på en tilkoblet USB-enhet.

Se "Avspillbare filtyper" (side 49) for avspillbare filtyper.

- 1 Koble USB-enheten til USB  -porten.**
Se bruksanvisningen som fulgte med USB-enheten før du kobler til.



- 2 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 3 Trykk på /// for å velge [USB], og trykk deretter på .**
- 4 Trykk på / for å velge  [Musikk] eller  [Bilde].**
- 5 Velg ønsket innhold ved hjelp av /// og .**

Merk

Ikke fjern USB-enheten når den er i bruk. Slå av systemet før du kobler til eller fjerner USB-enheten for å unngå ødelagte data eller skade på USB-enheten.

Lytte til musikk fra en BLUETOOTH-enhet

Se "BLUETOOTH-funksjoner" (side 11).

Spille av musikk/bilder fra andre enheter via nettverksfunksjonen

Se "Nettverksfunksjoner" (side 15).

Slik bruker du lydeffekter (fotballmodus osv.)

Du kan enkelt bruke forhåndsprogrammerte lydfelt som er skreddersydde for ulike typer lydtkilder.

Velge lydfeltet

Trykk på **SOUND FIELD** gjentatte ganger under avspilling.

[ClearAudio+]

Den riktige lydinnstillingen velges automatisk for lydtkilden.

[Film]

Lydeffekter optimaliseres for filmvisning.

[Musikk]

Lydeffekter optimaliseres for musikk.

[Game Studio]

Lydeffekter optimaliseres for spill.

[Konsertarena]

Ved hjelp av lydeffekter kan du nyte livekonserter med Sonys unike Audio DSP-teknologi.

[Standard]

Lydeffekter optimaliseres for den enkeltstående kilden.

Tips

Du kan også trykke på **CLEARAUDIO+** for å velge [ClearAudio+].

Slik velger du lydfeltet fra Alternativer-menyen

- 1 Trykk på **OPTIONS** og **↕** for å velge [Lydfelt], og trykk deretter på **⊕**.
- 2 Trykk på **↕** for å velge ønsket lydfelt, og trykk deretter på **⊕**.

Velge det avanserte lydfeltet

Slik velger du fotballmodusen

Lydeffekter produseres for å gi deg ekte stadionfølelse når du ser fotballkamper.

Trykk på **FOOTBALL** gjentatte ganger mens du ser en fotballkamp.

- [Lydkommentar på]: Skaper en inkluderende stemning slik at man føler at man er på et fotballstadion med rop og sanger fra publikum.
- [Lydkommentar av]: Skaper en mer inkluderende følelse av å være på et fotballstadion ved å senke volumnivået på kommentarlyden i tillegg til å øke tilropslyden.
- [Av]: Fotballmodusen er slått av.

Merknader

- Det anbefales at du velger fotballmodusen når du ser en fotballkamp.
- Hvis du hører unaturlig lyd i innholdet når [Lydkommentar av] er valgt, bør du bruke [Lydkommentar på].
- Fotballmodusen blir automatisk satt til [Av] når du gjør følgende:
 - Slår av systemet.
 - Trykker på en av lydfeltknappene (side 48).
- Denne funksjonen støtter ikke monolyd.
- Hvis inngangen for stereolydsignal er registrert, blir Sonys opphavsrettsbeskyttede lydtkiser aktivert, avhengig av det valgte lydfeltet.

Tips

- Du kan også velge [Fotball] på Alternativer-menyen (side 28).
- Hvis en 5.1-kanals lydstrømming er tilgjengelig, anbefales det at du velger den på TV-apparatet eller kabel-/satellittboksen.

Slik velger du nattmodusen

Lyden gjengis ved lavt volum med minimalt tap av nyanser og tale tydelighet.

Trykk på **NIGHT** gjentatte ganger.

- [På]: Aktiverer nattmodusfunksjonen.
- [Av]: Deaktiverer nattmodusfunksjonen.

Tips

Du kan også velge [Natt] på Alternativer-menyen (side 28).

Slik velger du talemodusen

Dette gjør talen tydeligere.

Trykk på **VOICE** gjentatte ganger.

- [Type 1]: Standard
- [Type 2]: Talespekteret forbedres.
- [Type 3]: Talespekteret forbedres, og de delene av spekteret som er vanskelig å skjelve for eldre personer, styrkes.

Tips



Du kan også velge [Tale] på Alternativer-menyen (side 28).

Bruke DSEE HX-funksjonen (gjenskape lydkodefiler med naturlig lyd kvalitet)

DSEE HX oppskalerer eksisterende lyd kilder til nesten høyoppløselig lyd kvalitet, og dermed føles det som du faktisk er til stede i innspillingsstudioet eller på konserten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når [Musikk] er valgt som lydfelt.

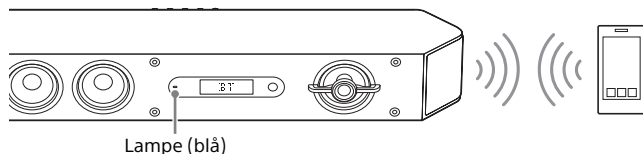
Merknader

- Bare funksjonen for nøyaktig lyd gjengivelse for DSEE HX-funksjonen blir brukt på PCM-lyd kilder med komprimering uten datatap. DSEE HX-funksjonen fungerer ikke for filer i DSD-format (DSDIFF, DSF). Filen utvides til maksimalt en 96 kHz/24 biters versjon.
- Denne funksjonen fungerer med tokenals digitale inngangssignaler på 44,1 kHz eller 48 kHz.
- Denne funksjonen fungerer ikke når [Analog] er valgt.
- Denne funksjonen fungerer ikke når [Sender] i [Bluetooth-modus] er valgt. (side 24).

- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg  [Oppsett] –  [Lydinnstillinger] på startmenyen.**
- 3 Velg [DSEE HX].**
- 4 Velg [På].**

Lytte til musikk fra en BLUETOOTH-enhet

Gruppering av dette systemet med en BLUETOOTH-enhet



Slik grupperer du systemet med enheten (gruppering)

- 1 Trykk på PAIRING.**
Lampen (blå) på høyttalerenheten blinker raskt under BLUETOOTH-gruppering.
- 2 Slå på BLUETOOTH-funksjonen, og velg deretter HT-ST9 etter at du har søkt etter HT-ST9 på BLUETOOTH-enheten.**
Hvis du blir bedt om å angi en tilgangsnøkkel, angi du 0000.
- 3 Kontroller at lampen (blå) på høyttalerenheten lyser.**
(Dette angir at en tilkobling er opprettet.)

Slik avbryter du gruppering

Trykk på HOME eller INPUT.

Tips

Når BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, vises det en melding som anbefaler et program for nedlasting i henhold til enheten du har koblet til. Følg anvisningene som vises. Du kan laste ned et program som heter SongPal, som gjør det mulig for deg å bruke dette systemet. Se "Kontrollere systemet ved hjelp av en smarttelefon eller et nettbrett (SongPal)" (side 30) for informasjon om SongPal.

Slik lytter du til lyd fra den grupperte enheten

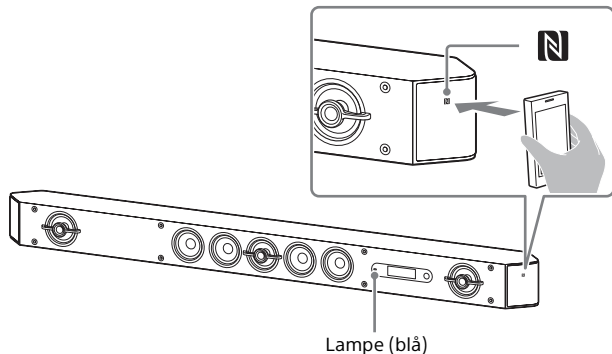
- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg [Bluetooth-lyd].**
Lampen (blå) på høyttalerenheten blinker raskt under BLUETOOTH-gruppering.
- 3 Velg HT-ST9 på BLUETOOTH-enheten.**
- 4 Kontroller at lampen (blå) på høyttalerenheten lyser.**
(Dette angir at en tilkobling er opprettet.)
- 5 Start lydavspillingen med musikkprogramvaren på den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.**

Merk

Når systemet og BLUETOOTH-enheten er tilkoblet, kan du kontrollere avspilling ved å trykke på ►, ||, ■, ◀/▶ og ◀◀/▶▶.

Koble til en BLUETOOTH-enhet med ettrykksfunksjonen (NFC)

Ved å holde en NFC-kompatibel BLUETOOTH-enhet inntil N merket på høyttalerenheten, grupperes systemet og BLUETOOTH-enheten, og det opprettes en BLUETOOTH-tilkobling automatisk.



Kompatible enheter

Smarttelefoner, nettbrett og musikkspillere med NFC-funksjonen innebygd (OS: Android™ 2.3.3 eller nyere, unntatt Android 3.x)



Merknader

- Avhengig av enheten, må du kanskje gjøre følgende på forhånd på den eksterne enheten:
 - Slå på NFC-funksjonen.
 - Last ned NFC Easy Connect-appen fra Google Play™ og start den. (Appen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte land/regioner.) Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for enheten.
- Denne funksjonen fungerer ikke med BLUETOOTH-kompatible mottakere (for eksempel hodetelefoner). Hvis du vil lytte til lyd med en BLUETOOTH-kompatibel mottaker, kan du se "Lytte til lyd ved sending til en BLUETOOTH-kompatibel mottaker" (side 13).

- 1 Hold BLUETOOTH-enheten inntil N-merket på høyttalerenheten.
- 2 Kontroller at lampen (blå) på høyttalerenheten lyser. (Dette angir at en tilkobling er opprettet.)
- 3 Start avspilling av en lydkilde på BLUETOOTH-enheten.

Lytte til lyd ved sending til en BLUETOOTH-kompatibel mottaker

Du kan lytte til lyd fra kilden som spiller av via dette systemet, ved hjelp av en BLUETOOTH-kompatibel mottaker (for eksempel hodetelefoner).


- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg  [Oppsett] –  [Bluetooth-innstillinger] på startmenyen.**
- 3 Velg [Bluetooth-modus].**
- 4 Velg [Sender].**
- 5 Slå på BLUETOOTH-funksjonen på BLUETOOTH-mottakeren.**
- 6 Velg BLUETOOTH-mottakerens navn fra [Enhetsliste] i [Bluetooth-innstillinger] (side 25).**
Når BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, lyser lampen (blå). Hvis du ikke finner BLUETOOTH-mottakerens navn i listen, velger du [Skann].

Merk

[Enhetsliste]-skjermen vises etter et bekreftelsesvindu når du endrer [Bluetooth-modus] til [Sender] fra andre moduser.

- 7 Start avspilling av lydilden fra dette systemet.**
Lyden sendes fra BLUETOOTH-mottakeren.

8 Juster volumet.

Juster volumnivået for BLUETOOTH-mottakeren først. Hvis volumnivået fremdeles er for lavt, justerer du det på systemet. Når du er koblet til en BLUETOOTH-mottaker, kan du ikke kontrollere volumnivået på systemet. VOLUME +/- på høyttalerenheten og  +/- på fjernkontrollen fungerer bare for BLUETOOTH-mottakeren.

Merknader

- Du kan registrere opptil ni BLUETOOTH-mottakere. Hvis en tiende BLUETOOTH-mottaker registreres, erstattes den sist tilkoblede BLUETOOTH-enheten med den nye.
- Systemet kan vise opptil 15 registrerte BLUETOOTH-mottakere i [Enhetsliste].
- Du kan ikke endre lydeffekten eller innstillingene på Alternativer-menyen under sending av lyd.
- Deler av innholdet kan ikke sendes på grunn av innholdsbeskyttelse.
- Lyden fra BLUETOOTH-mottakeren kan være forsinket i forhold til lyden i systemet, på grunn av egenskapene til den trådløse BLUETOOTH-teknologien.
- Ingen lyd sendes fra høyttalere og HDMI OUT (ARC)-kontakten når en BLUETOOTH-mottaker er koblet til systemet.
- [Skjermspilling], [Bluetooth-lyd] og funksjonen for hjemmekinokontroll deaktiveres når systemet er i sendemodus.

Tips

- Du kan aktivere eller deaktivere mottaket av AAC- eller LDAC-lyd fra BLUETOOTH-enheten (side 25).
- Du kan også bytte [Bluetooth-modus] ved hjelp av RX/TX på fjernkontrollen.
Når BLUETOOTH-enheten i trinn 5 har fullført grupperingen og det er den sist tilkoblede enheten, kan du koble den til systemet automatisk ved å trykke på RX/TX på fjernkontrollen. I slike tilfeller trenger du ikke utføre trinn 6.

Slik kobler du fra BLUETOOTH-mottakeren

Gjør ett av følgende:

- Slå av BLUETOOTH-funksjonen på BLUETOOTH-mottakeren.
- Sett [Bluetooth-modus] til [Mottaker] eller [Av] (side 24).
- Slå av systemet eller BLUETOOTH-mottakeren.

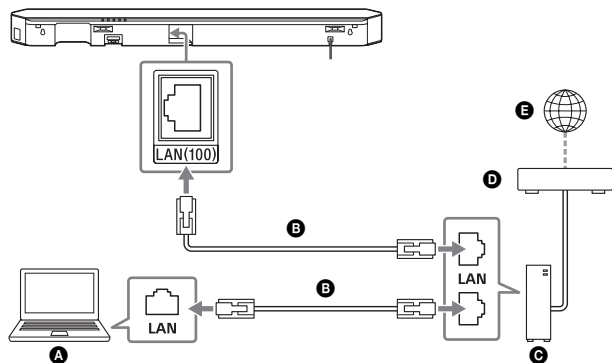
Slik sletter du en registrert BLUETOOTH-mottaker fra enhetslisten

- 1** Følg trinn 1 til 6 i Lytte til lyd ved sending til en BLUETOOTH-kompatibel mottaker.
- 2** Velg enheten, og trykk deretter på OPTIONS.
- 3** Velg [Fjern].
- 4** Følg instruksjonene på skjermen for å slette den ønskede BLUETOOTH-enheten fra enhetslisten.

Koble til et kablet nettverk

Koble systemet til nettverket med en LAN-kabel

Illustrasjonen nedenfor er en eksempelkonfigurasjon for nettverket. Det anbefales en kablet tilkobling for stabil nettverksbruk.



- A** Server
- B** LAN-kabel (følger ikke med)
- C** Ruter
- D** Modem
- E** Internett

Tips

Det anbefales at du bruker en isolert og tradisjonell grensesnittkabel (LAN-kabel).

Konfigurere en kablet nettverkstilkobling

Du kan konfigurere en kablet nettverkstilkobling ved hjelp av prosedyren nedenfor.

- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg [Oppsett] – [Nettverksinnstillinger] på startmenyen.**
- 3 Velg [Internett-innstillinger].**
- 4 Velg [Kablet oppsett].**
Skjermen for valg av metode for innhenting av IP-adresse vises på TV-skjermen.
- 5 Velg [Automatisk].**
Systemet begynner å koble til nettverket. Bekreftelsesvinduet vises.
- 6 Trykk på \uparrow/\downarrow for å bla i informasjonen, og trykk deretter på \rightarrow .**
- 7 Velg [Lagre og koble til].**
Systemet begynner å koble til nettverket. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese meldingene som vises på skjermen.

Hvis du bruker en fast IP-adresse

Velg [Tilpasset] i trinn 5, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Tips

Se [Nettverkstilkoblingsstatus] når du sjekker statusen for nettverkstilkoblingen.

Koble til et trådløst nettverk

Konfigurere en trådløs LAN-tilkobling

Før du velger nettverksinnstillinger

Når den trådløse LAN-ruteren (tilgangspunkt) er WPS-kompatibel (Wi-Fi Protected Setup), kan du enkelt velge nettverksinnstillinger med WPS-knappen.

Hvis ikke, må du velge eller angi informasjonen nedenfor. Kontroller informasjonen på forhånd.

- Nettverksnavnet (SSID)* for den trådløse LAN-ruteren/tilgangspunktet
- Sikkerhetsnøkkelen (passordet)** for nettverket

* SSID (Service Set Identifier) er et navn som identifiserer et bestemt tilgangspunkt.

** Du skal kunne finne denne informasjonen på etiketten på ruteren/tilgangspunktet for det trådløse nettverket, i bruksanvisningen, ved å kontakte personen som konfigurerte det trådløse nettverket, eller fra informasjonen du har fått fra Internett-leverandøren.

1 Trykk på HOME.

Startmenyen vises på TV-skjermen.

2 Velg [Oppsett] – [Nettverksinnstillinger] på startmenyen.

3 Velg [Internett-innstillinger].

4 Velg [Trådløst oppsett (innebygd)].

5 Velg [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

6 Velg [Start].

7 Trykk på WPS-knappen på tilgangspunktet.

Systemet begynner å koble til nettverket.

Hvis du velger nettverksnavnet (SSID-en) du vil bruke

Velg nettverksnavnet (SSID) du vil bruke, i trinn 5, oppgi sikkerhetsnøkkelen (eller passordet) ved hjelp av tastaturet, og velg deretter [Angi] for å bekrefte sikkerhetsnøkkelen. Systemet begynner å koble til nettverket. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese meldingene som vises på TV-skjermen.

Hvis du bruker en fast IP-adresse

Velg [Ny tilkoblingsregistrering] i trinn 5, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Hvis du bruker en PIN-kode (WPS)

Velg [Ny tilkoblingsregistrering] i trinn 5, og velg deretter [(WPS) PIN-metode].

Tips

Se [Nettverkstilkoblingsstatus] når du sjekker statusen for nettverkstilkoblingen.

Spille av musikk-/bildefiler på et hjemmenettverk

Du kan spille av musikk-/bildefiler på andre enheter som er kompatible med et hjemmenettverk, ved å koble dem til hjemmenettverket.

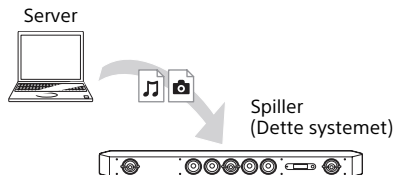
Dette systemet kan brukes som avspiller og gjengiver.

- Server: Lagrer og deler digitalt medieinnhold
- Spiller: Finner og spiller av digitalt medieinnhold fra serveren
- Gjengiver: Mottar og spiller av digitalt medieinnhold fra serveren, og kan betjenes av en annen enhet (kontroller)
- Kontroller: Betjener gjengiverenheten

Klargjør bruk av Home Network-funksjonen.

- Koble systemet til et nettverk.
- Klargjør andre enheter som er kompatible med et hjemmenettverk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se bruksanvisningen for enheten.

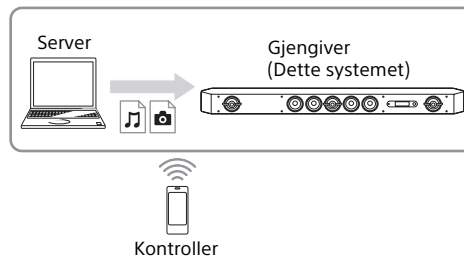
Spille av filer som er lagret på en server, via systemet (spiller)



- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg [Home Network].**
- 3 Velg ønsket enhet.**
- 4 Trykk på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ for å velge [Musikk] eller [Bilde], og trykk deretter på \oplus .**
- 5 Velg ønsket innhold ved hjelp av $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ og \oplus .**

Spille av eksterne filer ved å bruke systemet (gjengiveren) via en hjemmenettverkskontroller

Du kan betjene systemet med en enhet (en mobiltelefonapp osv.) som er kompatibel med en hjemmenettverkskontroller, når du spiller av filer som er lagret på en server.



Se bruksanvisningen som fulgte med enheten som er kompatibel med hjemmenettverkskontrolleren, hvis du vil ha mer informasjon om betjening.

Merk

Ikke bruk systemet med fjernkontrollen som følger med, og en kontrollør samtidig.

Tips

Systemet er kompatibelt med Play To-funksjonen i Windows Media® Player 12, som følger med Windows 7 som standardutstyr.

Viser skjermen på mobilenheten på et TV-apparat (Skjerm speiling)

[Skjerm speiling] er en funksjon for å vise skjermen på en mobil enhet på TV-skjermen ved hjelp av Miracast-teknologi. Du kan koble til systemet med en enhet som er kompatibel med skjerm speiling (f.eks. smarttelefon, nettbrett). Dermed kan du bruke visnings-skjermen på enheten på TV-skjermen. Ingen trådløs ruter (eller tilgangspunkt) kreves for å bruke denne funksjonen.

1 Trykk på MIRRORING.

2 Følg instruksjonene på skjermen.

Aktiver Skjerm speiling-funksjonen fra mobilenheten. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du aktiverer funksjonen, kan du se bruksanvisningen som fulgte med mobilenheten.

Slik kobler du til en Xperia-smarttelefon med ettrykksfunksjonen (NFC)

Trykk på MIRRORING, og hold deretter Xperia-smarttelefonen inntil N-merket på høyttalerenheten.

Slik avslutter du skjerm speilingen

Trykk på HOME eller INPUT.

Merknader

- Når du bruker Skjerm speiling, kan det noen ganger hende at kvaliteten på bildet og lyden svekkes på grunn av interferens fra andre nettverk.
- Kvaliteten på bildet og lyden kan svekkes, avhengig av bruksmiljøet.
- Noen nettverksfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige under Skjerm speiling.
- Kontroller at enheten er kompatibel med Miracast. Tilkobling til alle compatible Miracast-enheter kan ikke garanteres.

Tips

Hvis du opplever at kvaliteten på bilde og lyd ofte svekkes, kan du prøve å angi [RF-innstilling for skjerm speiling] (side 27).

Bruke ulike Internett-tjenester (Musikktjenester)

Du kan lytte til musikktjenester som er tilgjengelige på Internett, med dette systemet. Du kan bruke denne funksjonen hvis systemet er koblet til Internett.

Merk

Det kan hende du må registrere systemet før du kan bruke enkelte musikktjenester. Hvis du vil ha mer informasjon om registrering, går du til tjenesteleverandørens kundestøtteområde.

1 Trykk på HOME.

Startmenyen vises på TV-skjermen.

2 Velg [Musikktjenester].

Listen over musikktjenester vises på TV-skjermen.

Tips

Du kan oppdatere listen over tjenesteleverandører ved å trykke på OPTIONS, etterfulgt av å velge [Oppdateringsliste].

3 Velg ønsket musikktjeneste.

Registrere en ny musikkjeneste

Du kan lytte til innhold fra en rekke musikkjenester som tilbys på Internett.

Slik kontrollerer du registreringskoden

Det kan hende du må skrive inn systemets registreringskode når du skal bruke en ny musikkjeneste.

1 Velg [Musikkjenester] på startmenyen.

Listen over tjenesteleverandører vises på TV-skjermen.

2 Trykk på ◀/▶ for å velge musikkjenesten du vil bruke, og trykk deretter på ⊕.

Registreringsinformasjonen, inkludert registreringskoden, vises på TV-skjermen.

Merk

Registreringsinformasjonen vises kanskje på TV-skjermen når du angir en musikkjeneste. Tidspunktet da denne informasjonen vises, avhenger av musikkjenesten.

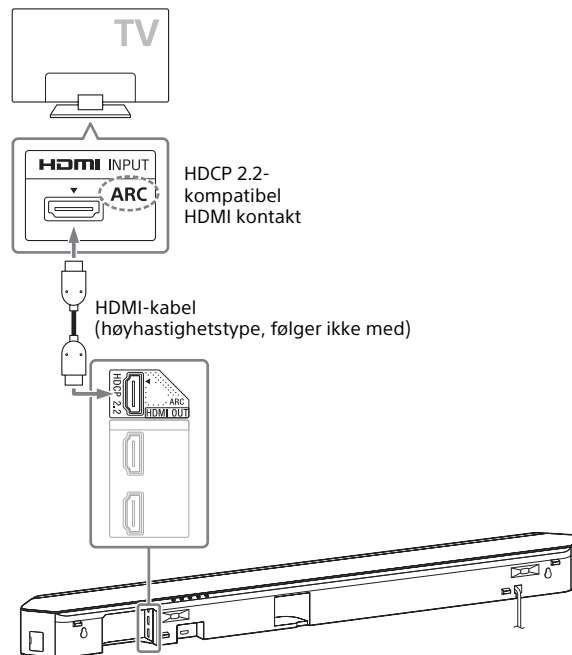
Vise opphavsrettsbeskyttet 4K-innhold

Koble til et 4K-TV-apparat

Hvis du vil vise opphavsrettsbeskyttet 4K-innhold og lytte til lyd fra høyttalerenheten, kobler du til høyttalerenheten og TV-apparatet via en HDCP 2.2-kompatibel HDMI-kontakt.

Du kan bare vise opphavsrettsbeskyttet 4K-innhold via tilkoblingen for den HDCP 2.2-kompatible HDMI-kontakten. Hvis du vil ha mer informasjon om TV-apparatet er utstyrt med HDCP 2.2-kompatible HDMI-kontakter, kan du se bruksanvisningen som følger med TV-apparatet.

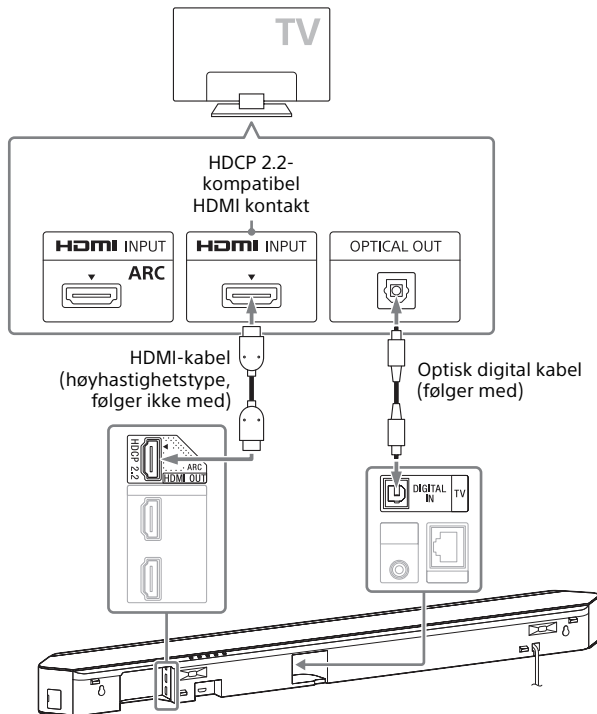
Når TV-apparatets HDMI-kontakt er merket med ARC* og er kompatibel med HDCP 2.2



- * ARC (Audio Return Channel)
ARC-funksjonen sender digital lyd fra et TV-apparat til dette systemet eller en AV-forsterker ved hjelp av kun en HDMI-kabel.

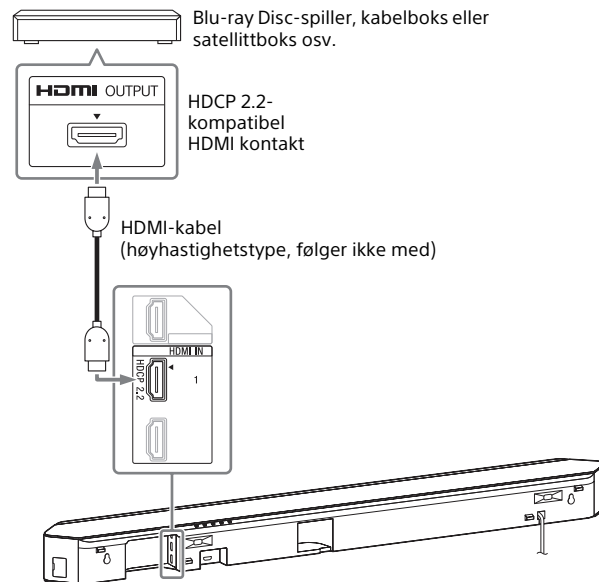
Når TV-apparatets HDMI-kontakt er merket med ARC og ikke er kompatibel med HDCP 2.2

Hvis TV-apparatets HDMI-kontakt er merket med ARC og ikke er kompatibel med HDCP 2.2, kobler du systemet til TV-apparatets HDMI-kontakt som er kompatibel med HDCP 2.2, ved hjelp av en HDMI-kabel. Deretter kobler du en optisk digital kabel til den optiske utgangskontakten på TV-apparatet for å lytte til digital lyd.



Koble til 4K-enheter

Koble en 4K-enhet til høyttalerenhetens HDMI IN 1-kontakt. Se bruksanvisningen som fulgte med enheten, hvis du vil ha mer informasjon om enheten er HDCP 2.2-kompatibel.














Innstillinger og justeringer





Bruke oppsettskjermbildet

Du kan gjøre ulike justeringer for elementer, for eksempel bilde og lyd.

Standardinnstillingene er understreket.

- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk på  for å velge  [Oppsett].**
- 3 Trykk på / for å velge oppsettskategoriikonet, og trykk deretter på .**

| ikon | Forklaring |
|---|--|
|  | [Programvareoppdatering] (side 22) Oppdaterer programvaren til systemet. |
|  | [Skjerminnstillinger] (side 23) Angir skjerminnstillingene i henhold til TV-typen. |
|  | [Lydinnstillinger] (side 24) Angir lydinnstillingene i henhold til typen tilkoblingskontakter. |
|  | [Bluetooth-innstillinger] (side 24) Angir detaljerte innstillinger for BLUETOOTH-funksjonen. |
|  | [Systeminnstillinger] (side 25) Angir de systemrelaterte innstillingene. |
|  | [Nettverksinnstillinger] (side 27) Angir detaljerte innstillinger for Internett og hjemmenettverk. |

| ikon | Forklaring |
|--|--|
|  | [Innstillinger for å hoppe over inngang] (side 27) Angir innstillingen for å hoppe over en inngang for hver inngang. |
|  1-2-3 | [Enkel konfigurasjon] (side 27) Kjører Enkel installasjon på nytt for å angi basisinnstillingene. |
|  1-2-3 | [Enkle nettverksinnstillinger] (side 28) Kjører [Enkle nettverksinnstillinger] på nytt for å angi nettverksinnstillingene. |
|  | [Tilbakestille] (side 28) Tilbakestiller systemet til fabrikkinnstillingene. |

[Programvareoppdatering]

Du får tilgang til de nyeste funksjonene ved å oppdatere til den nyeste versjonen av programvaren.

Under en programvareoppdatering vises UPDT på frontpanelskjermen. Etter at oppdateringen er fullført, starter systemet automatisk på nytt.

Mens oppdateringen pågår, må du ikke slå systemet på eller av eller bruke systemet eller TV-apparatet. Vent til programvareoppdateringen er fullført.

Merk

Hvis du vil ha informasjon om oppdateringsfunksjoner, kan du gå til følgende nettsted:
www.sony.eu/support

■ [Oppdater via Internett]

Oppdaterer systemets programvare ved hjelp av det tilgjengelige nettverket. Kontroller at nettverket er koblet til Internett.

■ [Oppdater via USB-minne]

Oppdaterer programvare ved hjelp av USB-minne. Sørg for at mappen for programvareoppdatering heter UPDATE.

[Skjerminnstillinger]

■ [TV-type]

[16:9]: Velg denne innstillingen når du kobler til et TV-apparat i bredformat eller et TV-apparat med en bredformatsfunksjon.

[4:3]: Velg denne innstillingen når du kobler til et TV-apparat i 4:3-format som ikke har en bredformatsfunksjon.

■ [Oppløsning for utgangsvideo]

[Automatisk]: Sender videosignaler i henhold til TV-apparatets oppløsning eller den tilkoblede enheten.

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Sender videosignaler i henhold til den valgte oppløsningsinnstillingen.

* Hvis fargesystemet for avspillingsinnholdet er NTSC, kan oppløsningen på videosignalene konverteres bare til [480i] og [480p].

■ [24p-utgang]

[24p-utgang for nettverksinnhold]

Denne funksjonen er tilgjengelig for avspilling av innhold fra Skjermspeiling.

[Automatisk]: Sender 24p-videosignaler bare når du kobler til et 1080/24p-kompatibelt TV-apparat via en HDMI-tilkobling, og [Oppløsning for utgangsvideo] settes til [Automatisk] eller [1080p].

[Av]: Velg denne innstillingen når TV-apparatet ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [4K-utgang]

[Auto1]: Sender 2K-videosignaler (1920 × 1080) under avspilling av video og 4K-videosignaler under bildevisning ved tilkobling til en 4K-kompatibel enhet fra Sony.

Sender 4K-videosignaler under avspilling av 24p-videoinnhold eller bildevisning ved tilkobling til en annen enhet enn en 4K-kompatibel enhet fra Sony.

Denne innstillingen fungerer ikke for avspilling av 3D-video.

[Auto2]: Sender 4K/24p-videosignaler automatisk når du kobler til en 4K/24p-kompatibel enhet og angir de nødvendige innstillingene for [24p-utgang for nettverksinnhold] i [24p-utgang], og i tillegg sender 4K/24p-bilder når du viser 2D-bildefiler.

[Av]: Slår av funksjonen.

Merk

Hvis enheten som er produsert av Sony, ikke registreres når [Auto1] velges, har innstillingen samme effekt som [Auto2]-innstillingen.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automatisk]: Registrerer automatisk typen ekstern enhet, og veksler deretter til den samsvarende fargeinnstillingen.

[YCbCr (4:2:2)]: Sender YCbCr 4:2:2-videosignaler.

[YCbCr (4:4:4)]: Sender YCbCr 4:4:4-videosignaler.

[RGB]: Velg denne innstillingen når du kobler til en enhet med en HDCP-kompatibel DVI-kontakt.

■ [HDMI Deep Colour-utgang]

[Automatisk]: Velg som regel denne innstillingen.

[12-biters], [10-biters]: Sender 12-biters/10-biters videosignaler når det tilkoblede TV-apparatet er kompatibelt med Deep Colour.

[Av]: Velg denne innstillingen når bildet er ustabilt eller fargene virker unaturlige.

■ [Video Direct]

Du kan deaktivere OSD-skjermvisning (On-Screen Display) for høyttalerenheten når [HDMI1]-, [HDMI2]- eller [HDMI3]-inngangen er valgt.

Denne funksjonen er nyttig når du spiller et spill, fordi du kan bruke hele skjermen.

[På]: Deaktiverer OSD-skjermvisningen. Informasjon vises ikke på TV-skjermen, og OPTIONS- og DISPLAY-knappen fungerer ikke.

[Av]: Viser informasjon på TV-skjermen bare når du endrer innstillingene, for eksempel ved valg av lydfeltet.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[På]: Jevner ut nyanseringen av videosingalsending fra HDMI OUT (ARC)-kontakten.

[Av]: Velg denne innstillingen hvis videosingaler er forvrengt eller fargen er unaturlig.

[Lydinnstillinger]

■ [DSEE HX]

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når [Musikk] er valgt som lydfelt.

[På]: Oppskalere lydfilen til en høyoppløst lydfil, og gjenskaper den tydelige, høyspektrale lyden som ofte ikke høres (side 10).

[Av]: Av

■ [Lyd-DRC]

Du kan komprimere den dynamiske rekkevidden til lydsporet.

[Automatisk]: Komprimerer automatisk lyd som er kodet i Dolby TrueHD.

[På]: Systemet gjenskaper lydsporet med typen dynamisk rekkevidde som opptaksteknikeren hadde tenkt.

[Av]: Ingen komprimering av dynamisk rekkevidde.

■ [Dempingsinnstillinger – Analoge]

Forvrengning kan forekomme når du lytter til en enhet som er koblet til en ANALOG IN-kontakt. Du kan hindre forvrengning ved å dempe inngangsnivået på systemet.

[På]: Demper inngangsnivået. Utgangsnivået blir redusert med denne innstillingen.

[Av]: Normalt inngangsnivå.

■ [Lydutgang]

Du kan velge utgangsmetoden som skal brukes for sending av lydsignalet.

[Høyttaler]: Sender lyd gjennom flere kanaler bare fra systemets høyttalere.

[Høyttaler + HDMI]: Sender lyd fra flere kanaler fra systemets høyttalere og tokenals lineære PCM-signaler fra HDMI OUT (ARC)-kontakten.

[HDMI]: Sender lyd bare fra HDMI OUT (ARC)-kontakten. Lydformatet avhenger av den tilkoblede enheten.

Merknader

- Når [Kontroll for HDMI] er satt til [På] (side 26), settes [Lydutgang] til [Høyttaler + HDMI] automatisk, og denne innstillingen kan ikke endres.
 - Lydsignaler sendes ikke fra HDMI OUT (ARC)-kontakten når [Lydutgang] er satt til [Høyttaler + HDMI] og [HDMI1 Audio Input-modus] (side 26) er satt til [TV]. (bare europeiske modeller)
-

[Bluetooth-innstillinger]

■ [Bluetooth-modus]

Du kan bruke innhold fra en eksterne enhet ved hjelp av dette systemet, eller du kan lytte til lyd fra dette systemet ved hjelp av en annen enhet, for eksempel hodetelefoner.

[Mottaker]: Dette systemet er i mottaksmodus, noe som gjør at det kan motta og sende lyd fra den eksterne enheten.

[Sender]: Dette systemet er i sendemodus, noe som gjør at det kan sende lyd til den eksterne enheten.

[Av]: BLUETOOTH-enheten er slått av, og du kan ikke velge [Bluetooth-lyd]-inngangen.

Merk

Du kan ikke koble til en eksterne enhet ved hjelp av ettrykksfunksjonen, selv om du har satt [Bluetooth-modus] til [Av].

■ [Enhetsliste]

Viser en liste over grupperte og registrerte BLUETOOTH-enheter (SNK-enhet) når [Bluetooth-modus] er satt til [Sender].

■ [Bluetooth Standby]

Du kan angi [Bluetooth Standby] slik at systemet kan slås på av en BLUETOOTH-enhet selv når systemet er i standbymodus. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du setter [Bluetooth-modus] til [Mottaker] eller [Sender].

[På]: Systemet slås på automatisk når du oppretter en BLUETOOTH-tilkobling fra en gruppert BLUETOOTH-enhet.

[Av]: Av

■ [Bluetooth-kodek – AAC]

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du setter [Bluetooth-modus] til [Mottaker] eller [Sender].

[På]: Aktiver AAC-kodek.

[Av]: Deaktiver AAC-kodek.

Merk

Du kan lytte til lyd av høy kvalitet hvis AAC er aktivert og enheten støtter AAC. Hvis du ikke kan lytte til AAC-lyd med enheten, velger du [Av].

■ [Bluetooth-kodek – LDAC]

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du setter [Bluetooth-modus] til [Mottaker] eller [Sender].

[På]: Aktiver LDAC-kodek.

[Av]: Deaktiver LDAC-kodek.

Merk

Du kan lytte til mer lyd av høy kvalitet hvis LDAC er aktivert og enheten støtter LDAC. Hvis du ikke kan lytte til LDAC-lyd med enheten, velger du [Av].

■ [Kvalitet for trådløs avspilling]

Du kan angi hastigheten for sending av data for LDAC-avspilling. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du setter [Bluetooth-modus] til [Sender] og [Bluetooth-kodek – LDAC] til [På]. [Automatisk]: Datahastigheten endres automatisk avhengig av miljøet. Hvis lydavspillingen er ustabil i denne modusen, bruker du en av de andre tre modusene.

[Lydkvalitet]: Den høyeste datahastigheten brukes. Lyd sendes med høyest kvalitet. Noen ganger blir imidlertid lyden kanskje ustabil når kvaliteten på koblingen ikke er god nok.

[Standard]: Den midterste datahastigheten brukes. Den balanserer både lyd kvalitet og avspillingsstabilitet.

[Tilkobling]: Stabilitet blir prioritert. Lydkvaliteten er kanskje akseptabel og tilkoblingsstatusen vil mest sannsynlig være stabil. Hvis tilkoblingen er ustabil, anbefales denne innstillingen.

[Systeminnstillinger]

■ [OSD-språk]

Du kan velge språk for skjermvisningene i systemet.

■ [Tilkobling for trådløs lyd]

Du kan angi ytterligere innstillinger for det trådløse systemet. Se "Ytterligere innstilling for det trådløse systemet (basshøytaler)" (side 34) for å få mer informasjon.

■ [IR-forsterker]

[På]: Eksterne signaler for TV-apparatet sendes fra baksiden av høytalerenheten (side 33).

[Av]: Slår av funksjonen.

■ [HDMI-innstillinger]

[Kontroll for HDMI]

[På]: Slår på [Kontroll for HDMI]-funksjonen. Du kan operere gjensidig mellom enheter som er koblet til med en HDMI-kabel.

[Av]: Av

[Audio Return Channel]

Denne funksjonen er tilgjengelig når du kobler systemet til et TV-apparats HDMI IN-kontakt som er kompatibel med ARC-funksjonen (Audio Return Channel) og [Kontroll for HDMI] er satt til [På].

[Automatisk]: Systemet kan motta det digitale lydsignalet fra TV-apparatet automatisk via en HDMI-kabel.

[Av]: Av

[Standbygjennomstrømming]

Du kan sende HDMI-signaler til TV-en selv når systemet er i standbymodus. Denne funksjonen er tilgjengelig når du setter [Kontroll for HDMI] til [På].

[Automatisk]: Sender signaler fra HDMI OUT (ARC)-kontakten når TV-apparatet er slått på mens systemet er i standbymodus. Denne innstillingen sparer strøm i standbymodus sammenlignet med innstillingen [På].

[På]: Sender alltid signaler fra HDMI OUT (ARC)-kontakten når systemet er i standbymodus. Hvis du kobler til et annet TV-apparat enn BRAVIA, anbefales det å velge denne innstillingen.

[Av]: Ingen signaler sendes når systemet er i standbymodus.

Denne innstillingen sparer strøm i standbymodus sammenlignet med innstillingen [På].

[HDMI1 Audio Input-modus] (bare europeiske modeller)

Du kan velge lydinngangen for enheten som er koblet til HDMI IN 1-kontakten.

[HDMI1]: Lyden fra enheten som er koblet til HDMI IN 1-kontakten, kommer inn via HDMI IN 1-kontakten.

[TV]: Lyden fra enheten som er koblet til HDMI IN 1-kontakten,

kommer inn via DIGITAL IN (TV)-kontakten.

■ [Hurtigstartmodus]

[På]: Forkorter oppstartstiden fra standbymodus. Du kan betjene systemet raskt etter at du slår det på.

[Av]: Av

■ [Auto Standby]

[På]: Slår på [Auto Standby]-funksjonen. Når systemet ikke brukes på omtrent 20 minutter, går systemet automatisk til standbymodus.

[Av]: Av

■ [Auto Display]

[På]: Viser automatisk informasjon på TV-skjermen når lydsignaler, bildemodus osv. endres.

[Av]: Viser informasjon bare når du trykker på DISPLAY.

■ [Varsling om programvareoppdatering]

[På]: Setter systemet til å informere deg om informasjon for den nyeste programvareversjonen (side 22).

[Av]: Av

■ [Enhetsnavn]

Du kan endre navnet på dette systemet i henhold til innstillingene, slik at det blir enklere å gjenkjenne det med [Bluetooth-lyd]- eller [Skjermspilling]-funksjonen. Navnet brukes også i andre typer nettverk, for eksempel hjemmenettverket. Følg instruksjonene på skjermen, og bruk tastaturet til å skrive inn navnet.

■ [Systeminformasjon]

Du kan vise informasjon om systemets programvareversjon og MAC-adressen.

■ [Informasjon om programvarelisens]

Du kan vise informasjon om programvarelisens.

[Nettverksinnstillinger]

■ [Internett-innstillinger]

Koble systemet til nettverket på forhånd.

[Kablet oppsett]: Velg denne innstillingen når du kobler til en bredbåndsruter ved hjelp av en LAN-kabel.

[Trådløst oppsett (innebygd)]: Velg denne innstillingen når du bruker den innebygde Wi-Fi-funksjonen systemet til å koble til et trådløst nettverk.

Tips

Hvis du vil ha mer informasjon, går du til følgende nettsted og sjekker vanlige spørsmål:
www.sony.eu/support

■ [Nettverkstilkoblingsstatus]

Viser statusen for den gjeldende nettverkstilkoblingen.

■ [Nettverkstilkoblingsdiagnose]

Du kan kjøre nettverksanalysen for å finne ut om nettverkstilkoblingen er utført på riktig måte.

■ [RF-innstilling for skjermseiling]

Hvis du bruker flere trådløse systemer, for eksempel et trådløst nettverk, kan det hende trådløse signaler er ustabile. I dette tilfellet kan det hende avspillingsstabiliteten blir forbedret ved å angi en prioritert radiofrekvenskanal for Skjermseiling.

[Automatisk]: Velg som regel denne innstillingen. Systemet velger den beste kanalen for Skjermseiling automatisk.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Den valgte kanalen prioriteres for tilkobling til Skjermseiling.

■ [Innstillinger for tilkoblingsserver]

Angis om den tilkoblede hjemmenettverksserveren skal vises eller ikke.

■ [Tilgangsrettighet for Auto Renderer]

[På]: Tillater automatisk tilgang fra en nylig registrert hjemmenettverkskontroller.

[Av]: Av

■ [Tilgangskontroll for gjengiver]

Viser en liste over produkter som er kompatible med hjemmenettverkskontrollere, og angir om kommandoer fra kontrollere i listen skal godtas eller ikke.

■ [Ekstern kontroll]

[På]: Tillater at den automatiske kontrolleren i hjemmenettverket betjener dette systemet.

[Av]: Av

■ [Ekstern start]

[På]: Tillater at du slår på systemet med en enhet som er koblet via et nettverk, når systemet er i standbymodus.

[Av]: Systemet kan ikke slås på med en enhet som er koblet via et nettverk.

[Innstillinger for å hoppe over inngang]

Innstillingen for overhopping er en praktisk funksjon som gjør at du kan hoppe over ubrukte innganger når du velger en funksjon, ved å trykke på INPUT.

[Ikke hopp over]: Systemet hopper ikke over den valgte inngangen.

[Hopp over]: Systemet hopper over den valgte inngangen.

Merk

Når du trykker på INPUT når startmenyen vises, vises inngangsinkonet nedtonet hvis det er satt til [Hopp over].

[Enkel konfigurasjon]

Kjør [Enkel konfigurasjon] for å angi de grunnleggende innledende innstillingene og grunnleggende nettverksinnstillingene for systemet. Følg instruksjonene på skjermen.

[Enkle nettverksinnstillinger]

Kjører [Enkle nettverksinnstillinger] på nytt for å angi nettverksinnstillingene. Følg instruksjonene på skjermen.

[Tilbakestille]

■ [Tilbakestill til standard fabrikkinnstillinger]

Du kan tilbakestille systeminnstillingene til fabrikkinnstillingene ved å velge gruppen med innstillinger. Alle innstillingene i gruppen blir tilbakestilt.

■ [Initialisere personlige opplysninger]

Du kan slette dine personlige opplysninger som er lagret på systemet.

Merk

Hvis du avhender, overfører eller selger dette systemet, må du slette alle personlige opplysninger av sikkerhetshensyn. Ta nødvendige sikkerhetstiltak, for eksempel å logge av etter at du har brukt en nettverkstjeneste.

Bruke Alternativer-menyen

Ulike innstillinger og avspillingsoperasjoner er tilgjengelige ved å trykke på OPTIONS. De tilgjengelige elementene varierer avhengig av hver situasjon.

Vanlige alternativer

[A/V SYNC]

Justerer tidsforskyvningen mellom bilde og lyd (side 29).

[Lydfelt]

Endrer innstillingen for lydfeltet (side 9).

[Fotball]

Velger fotballmodusen (side 9).

[Natt]

Velger nattmodusen (side 10).

[Tale]

Velger talemodusen (side 10).

[Gjenta innstilling]

Angir gjentakende avspilling.

[Spill av/Stopp]

Starter eller stopper avspilling.

[Spill av fra start]

Spiller av elementet fra begynnelsen.

Bare [Musikk]

[Innstilling for tilfeldig rekkefølge]

Angir avspilling i tilfeldig rekkefølge.

[Legg til bakgrunnsmusikk for lysbildefremvisning]

Registrerer musikkfiler i USB-minnet som bakgrunnsmusikk (BGM) for lysbildefremvisning.

Bare [Bilde]

[Lysbildefremvisning]

Starter en lysbildefremvisning.

[Lysbildefremvisningshastighet]

Endrer hastigheten på lysbildefremvisningen.

[Lysbildefremvisningseffekt]

Angir effekten under avspilling av en lysbildefremvisning.

[Bakgrunnsmusikk for lysbildefremvisning]

- [Av]: Slår av funksjonen.
- [Min musikk fra USB]: Angir musikkfilene som er registrert i [Legg til bakgrunnsmusikk for lysbildefremvisning].

[Endre visning]

Veksler mellom [Rutenettvisning] og [Listevisning].

[Roter mot venstre]

Roterer bildet mot klokken i 90 grader.

[Roter mot høyre]

Roterer bildet med klokken i 90 grader.

[Vis bilde]

Viser det valgte bildet.

Justere forsinkelsen mellom bildet og lyden (A/V SYNC)

Når lyden ikke samsvarer med bildene på TV-skjermen, kan du justere forsinkelsen mellom bilde og lyd for følgende innganger. Innstillingsmetoden varierer avhengig av inngangen.

Når [HDMI1]-, [HDMI2]- eller [HDMI3]-inngangen er valgt

- 1 Trykk på OPTIONS.**
Alternativer-menyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg [A/V SYNC].**
- 3 Juster forsinkelsen ved hjelp av \leftarrow/\rightarrow og \oplus .**
Du kan justere fra 0 ms til 300 ms i intervaller på 25 ms.

Når [TV]-inngangen er valgt

- 1 Trykk på OPTIONS.**
SYNC vises på frontpanelskjermen.
- 2 Trykk på \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Juster forsinkelsen ved hjelp av \uparrow/\downarrow og \oplus .**
Du kan justere fra 0 ms til 300 ms i intervaller på 25 ms.
- 4 Trykk på OPTIONS.**
Alternativer-menyen på frontpanelskjermen slås av.

Andre funksjoner

Kontrollere systemet ved hjelp av en smarttelefon eller et nettbrett (SongPal)

Det finnes en egen app for denne modellen i både Google Play og App Store. Søk etter SongPal og last ned gratisappen for å finne ut mer om de praktiske funksjonene.

Fjernkontrollappen SongPal støtter trådløs betjening. Med den kan du...

- velge musikk-/lydinnhold fra integrerte funksjoner på forskjellige enheter og smarttelefoner.
- kontrollere forskjellige innstillinger på en intuitiv måte.
- forbedre musikk visuelt med smarttelefonskjermen.
- konfigurere innstillinger for Wi-Fi-tilkobling hvis Wi-Fi-ruteren ikke har en WPS-funksjon.

Merk

Før du utfører operasjonene nedenfor, må du sette [Bluetooth-modus] til [Mottaker] (side 24).

Når du bruker en Android-enhet

- 1 Trykk på I/⏻ (på/standby).**
Skjermen på høyttalerenheten lyser.
- 2 Søk etter SongPal med Android-enheten og last ned den appen.**
- 3 Kjør SongPal og følg deretter instruksjonene på skjermen.**
- 4 Koble til systemet og Android-enheten ved hjelp av BLUETOOTH-tilkoblingen (side 11).**
Tips
Du kan ikke koble til Android-enheten med NFC-funksjonen (side 12).
- 5 Betjen systemet med skjermen på den tilkoblede Android-enheten.**

Når du bruker en iPhone/iPod touch

- 1 Trykk på I/⏻ (på/standby).**
Skjermen på høyttalerenheten lyser.
- 2 Søk etter SongPal med iPhone/iPod touch og last ned den appen.**
- 3 Kjør SongPal og følg deretter instruksjonene på skjermen.**
- 4 Koble til systemet og en iPhone/iPod touch ved hjelp av BLUETOOTH-tilkoblingen (side 11).**
- 5 Betjen systemet med skjermen på den tilkoblede iPhone/iPod touch.**

Bruke kontrollen for HDMI-funksjonen for Synkronisering av BRAVIA

Denne funksjonen er tilgjengelig på TV-apparater med en funksjon for synkronisering av BRAVIA.

Operasjonen forenkles ved hjelp av funksjonene nedenfor, ved å koble til via en HDMI-kabel fra Sony, som er kompatibel med kontrollen for HDMI-funksjonen.

Du kan aktivere kontrollen for HDMI-funksjonen ved å sette [Kontroll for HDMI] til [På] (side 26).

Merknader

- Hvis du vil bruke funksjonen for synkronisering av BRAVIA, må du slå på systemet og alle tilkoblede enheter etter at du har fullført HDMI-tilkoblingen.
- Kontrollen for HDMI-funksjonen fungerer bare hvis innstillingene for den tilkoblede enheten er riktig angitt. Se bruksanvisningen for enheten.

Kontroll for HDMI – Enkel innstilling

Du kan angi systemets [Kontroll for HDMI]-funksjon automatisk ved å aktivere den tilsvarende innstillingen på TV-apparatet. DONE vises på frontpanelskjermen når Enkel innstilling er fullført.

Merk

Du kan angi [Kontroll for HDMI]-funksjonen manuelt hvis innstillingen ovenfor ikke fungerer. Se "[HDMI-innstillinger]" (side 26) for å få mer informasjon.

Slå av systemet

Når du slår av TV-apparatet, slås systemet og den tilkoblede enheten av automatisk.

Merk

Systemet slås ikke av automatisk mens du spiller musikk på dette systemet.

Ettrykksavspilling

Når du spiller av innhold på en enhet (Blu-ray Disc-spiller, PlayStation®4 osv.) som er koblet til systemet med en HDMI-kabel, slås systemet og TV-apparatet automatisk på og systeminngangen endres til den riktige HDMI-inngangen.

Merknader

- Det kan hende at funksjonen over ikke fungerer med visse enheter.
- Hvis du setter [Standbygjennomstrømming] til [Automatisk] eller [På] (side 26), og deretter spiller av innholdet på en tilkoblet enhet når systemet er i standbymodus, kan lyd og bilde bare sendes fra TV-apparatet mens systemet fortsatt er i standbymodus.

Lydkontroll på systemet

Hvis du slår på systemet mens du ser på TV, vil TV-lyden automatisk komme fra høyttalerne på systemet.

Volumet på systemet vil justeres når du justerer volumet med fjernkontrollen til TV-apparatet.

Hvis TV-lyden kom fra høyttalerne på systemet sist gang du så på TV, slås systemet automatisk på neste gang du slår på TV-apparatet.

Du kan også bruke denne funksjonen når du bruker dobbeltbildefunksjonen på TV-apparatet.

- Hvis [TV]-, [HDMI1]-, [HDMI2]- eller [HDMI3]-inngangen er valgt, kan lyden sendes fra systemet.
- Hvis en annen inngang enn [TV]-, [HDMI1]-, [HDMI2]- eller [HDMI3]-inngangen er valgt, kan lyden sendes bare fra TV-apparatet ved bruk av dobbeltbildefunksjonen. Når du slår av dobbeltbildefunksjonen, sendes lyden fra systemet.

Audio Return Channel

Du kan nyte TV-lyd via systemet ved hjelp av bare én HDMI-kabel.

Hvis du vil ha informasjon om innstillingen, kan du se "[Audio Return Channel]" (side 26)

Synkronisering av ekkoannullering

Du kan redusere ekko når du bruker funksjonen for sosial visning mens du ser TV-programmer. Dialogen blir tydeligere.

- Hvis den gjeldende valgte inngangen er [TV], [HDMI1], [HDMI2] eller [HDMI3], endres inngangen automatisk til [TV]-inngangen. Lyd for sosial visning og TV-programmet sendes fra systemet.
- Hvis den gjeldende valgte inngangen er en annen enn [TV], [HDMI1], [HDMI2] eller [HDMI3], sendes lyden for sosial visning og avspilling av innhold fra TV-apparatet.

Merknader

- Denne funksjonen fungerer bare for et TV-apparat som støtter funksjonen for sosial visning. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for TV-apparatet.
- Sørg for at du angir lydutgangsinstillingen på TV-apparatet slik at lyden kan sendes via dette systemet.
- Funksjonen for synkronisering av ekkoannullering er en rettighetsbeskyttet Sony-funksjon. Denne funksjonen kan ikke brukes med andre enheter enn de fra Sony.

Hjemmekinokontroll

Hvis et TV-apparat som er kompatibelt med Home Theatre Control, er koblet til systemet, vises et ikon for Internett-baserte programmer på det tilkoblede TV-apparatet.

Du kan endre innstillingene for systemet (for eksempel endre en inngang eller et lydfelt) ved hjelp av fjernkontrollen.

Merknader

- TV-apparatet må være koblet til Internett for å kunne bruke funksjonen for hjemmekinokontroll.
- Funksjonen for hjemmekinokontroll er en rettighetsbeskyttet Sony-funksjon. Denne funksjonen kan ikke brukes med andre enheter enn de fra Sony.

Dynamisk språkendring

Når du endrer visningsspråket på TV-skjermen, endres også systemets visningsskjermsspråk etter at systemet slås av og på igjen.

Merknader om HDMI-tilkoblinger

- Bruk en HDMI-kabel (høyhastighetstype). Hvis du bruker en standard HDMI-kabel, er det ikke sikkert at 1080p-, Deep Colour-, 3D- og 4K-innhold vises på riktig måte.
- Bruk en godkjent HDMI-kabel. Bruk en HDMI-kabel (høyhastighetstype) fra Sony med en logo som angir kabeltypen.
- Vi anbefaler ikke å bruke en HDMI-DVI-konverteringskabel.
- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bitlengde osv.) som overføres fra en HDMI-kontakt, kan deaktiveres av den tilkoblede enheten.
- Lyden kan bli avbrutt hvis samplingsfrekvensen eller antall kanaler med lydsignaler fra avspillingsenheten endres.
- Når [TV]-inngangen er valgt, vil videosignaler via én av HDMI IN 1/2/3-kontaktene som du valgte sist gang, sendes fra HDMI OUT (ARC)-kontakten.
- Dette systemet støtter Deep Colour-, x.v.farge-, 3D- og 4K-sending.
- Hvis du vil se 3D-innhold, kobler du et 3D-kompatibelt TV-apparat og videoenhet (Blu-ray Disc-spiller, PlayStation®4 osv.) til systemet ved hjelp av HDMI-kabler (høyhastighetstype), tar på deg 3D-briller, og spiller deretter av en 3D-kompatibel Blu-ray Disc-plate osv.
- Hvis du vil vise 4K-innhold, må TV-apparatet og spillerne som er koblet til systemet, være klargjort for 4K-innhold.

Deaktivere knapper på høyttalerenheten (barnesikring)

Du kan deaktivere knapper på høyttalerenheten (med unntak av I/⏻), for eksempel for å unngå at barn gjør skade. Bruk knapper på høyttalerenheten til å utføre denne handlingen.

Trykk på og hold inne INPUT etterfulgt av VOLUME -, VOLUME +, VOLUME - på høyttalerenheten.

LOCK vises på frontpanelskjermen.

Du kan bare betjene systemet med fjernkontrollen.

Hvis du vil avbryte, trykker du på og holder inne INPUT etterfulgt av VOLUME -, VOLUME +, VOLUME - på høyttalerenheten.

UNLCK vises på frontpanelskjermen.

Spare strøm i standbymodus

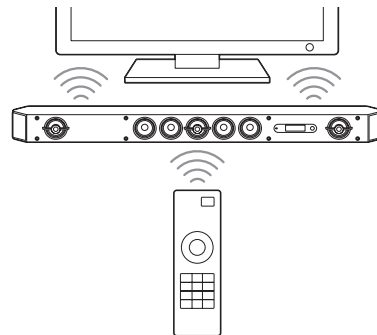
Kontroller at du har foretatt følgende innstillinger:

- [Bluetooth Standby] er satt til [Av] (side 25).
- [Standbygjennomstrømming] er satt til [Av] (side 26).
- [Hurtigstartmodus] er satt til [Av] (side 26).
- [Ekstern start] er satt til [Av] (side 27).

Aktivere IR-forsterkerfunksjonen (når du ikke kan kontrollere TV-apparatet)



Når høyttalerenheten står i veien for fjernkontrollsensoren, er det ikke sikkert fjernkontrollen fungerer. I slike tilfeller aktiverer du IR-forsterkerfunksjonen i systemet.

Du kan kontrollere TV-apparatet med fjernkontrollen ved å sende signalet fra baksiden av høyttalerenheten.



Merk

Sørg for at fjernkontrollen ikke kan kontrollere TV-apparatet, og sett deretter [IR-forsterker] til [På] (side 25). Hvis den er satt til [På] når fjernkontrollen kan kontrollere TV-apparatet, er det ikke sikkert at den fungerer optimalt, på grunn av interferensen mellom direktekommandoen fra fjernkontrollen og kommandoen via systemet.

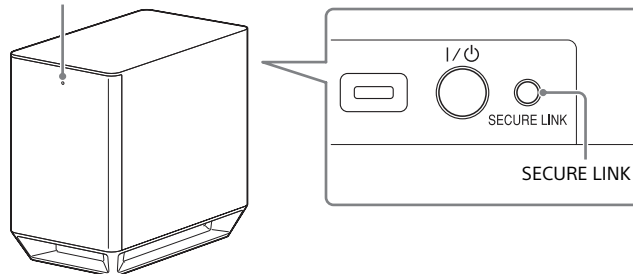
- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg  [Oppsett] -  [Systeminnstillinger] på startmenyen.**
- 3 Velg [IR-forsterker].**
- 4 Velg [På].**
- 5 Trykk på HOME.**
Menyen forsvinner.



Merk

På noen TV-apparater er det ikke sikkert at denne funksjonen fungerer riktig. I slike tilfeller plasserer du høyttalerenheten litt lenger unna TV-apparatet.

Ytterligere innstilling for det trådløse systemet (basshøytaler)

På/standby-lampe



- 1 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 2 Velg  [Oppsett] -  [Systeminnstillinger] på startmenyen.**
- 3 Velg [Tilkobling for trådløs lyd].**
Vinduet [Tilkobling for trådløs lyd] vises.
 - [Secure Link]
 - [RF-bånd]

Aktivere trådløs sending mellom bestemte enheter

[Secure Link]

Du kan angi at den trådløse tilkoblingen skal koble systemet til surroundforsterkeren ved hjelp av funksjonen Secure Link. Denne funksjonen kan hindre interferens hvis du bruker flere trådløse produkter eller hvis naboene bruker trådløse produkter.

- 1 Velg [Tilkobling for trådløs lyd] i [Systeminnstillinger] (side 34).**
- 2 Velg [Secure Link].**
- 3 Velg [På].**
- 4 Trykk på SECURE LINK på baksiden av basshøytaleren.**
Fortsett til neste trinn innen et par minutter.
- 5 Velg [Start].**
Velg [Avbryt] for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- 6 Etter at meldingen [Innstillingen Secure Link er fullført.] vises, trykker du på ⊕.**
På/standby-lampen på basshøytaleren lyser oransje. Hvis meldingen [Kan ikke angi Secure Link.] vises, følger du instruksjonene på skjermen.

Slik avbryter du funksjonen for Secure Link

For høytalerenheten

Velg [Av] i trinn 3 ovenfor.

For basshøytaleren

Trykk på og hold inne SECURE LINK på baksiden av basshøytaleren i flere sekunder til på-/standby-lampen på basshøytaleren lyser eller blinker grønt.

Trykk på SECURE LINK med spissen på en penn eller lignende.

Velge frekvensbåndet

[RF-bånd]

Du kan velge frekvensbåndet.

- 1 Velg [Tilkobling for trådløs lyd] i [Systeminnstillinger] (side 34).**
- 2 Velg [RF-bånd].**
- 3 Velg ønsket innstilling.**
 - **[Automatisk]:** Velg som regel denne innstillingen. Systemet velger automatisk det sterkeste frekvensbåndet for sending.
 - **[5,2 GHz], [5,8 GHz]:** Systemet sender lyd i henhold til det valgte frekvensbåndet.

Tips

Det anbefales at du setter [RF-bånd] til [Automatisk].

Endre vinkelen på høyttalerenheten

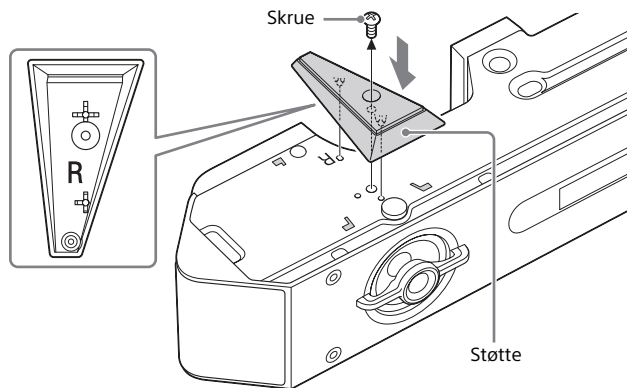
Du kan endre vinkelen på høyttalerenheten ved å feste støttene på undersiden av høyttalerenheten.

Du kan feste støttene på undersiden av høyttalerenheten, som illustrert nedenfor.

Merknader

- Det anbefales at du bruker systemet uten å feste støtter hvis du skal lytte til høyoppløselig lyd.
- Når du monterer høyttalerenheten på veggen, må du ta av støttene først.

Fest støttene på begge sider av undersiden av høyttalerenheten ved hjelp av skruene som følger med.



Tips

Støttene varierer i type for høyre og venstre side. Se etter R- eller L-merket på støtten før du fester den.

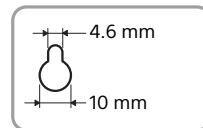
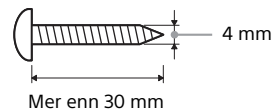
Montere høyttalerenheten på en vegg

Du kan montere høyttalerenheten på en vegg.

Merknader

- Når du monterer høyttalerenheten på veggen, må du ta av støttene først (side 36).
- Finn frem skruer (følger ikke med) som passer til veggmaterialet og -styrken. Ettersom gipsplatevegger er spesielt skjøre, må skruene festes til to stendere i veggbjelken. Monter høyttalerenheten vannrett, hengende på skruer i stendere på et plant område på veggen.
- La en Sony-forhandler eller lisensiert montør utføre monteringen, og vær spesielt opptatt av sikkerhet under monteringen.
- Sony er ikke ansvarlig for ulykker eller skader som skyldes feil montering, manglende veggstyrke, feil bruk av skruer eller naturkatastrofe osv.

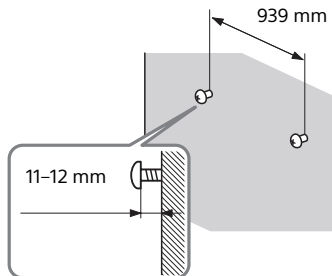
1 Bruk skruer (følger ikke med) som passer til hullene på baksiden av høyttalerenheten.



Hull på baksiden av høyttalerenheten

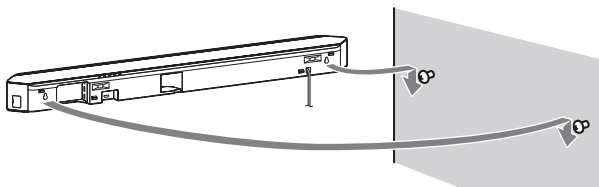
2 Fest skruene til to stendere i veggen.

Skrueene skal stikke ut 11 til 12 mm.



3 Heng høyttalerenheten på skruene.

Rettt inn hullene på baksiden av høyttalerenheten med skruene, og heng deretter høyttalerenheten på de to skruene.

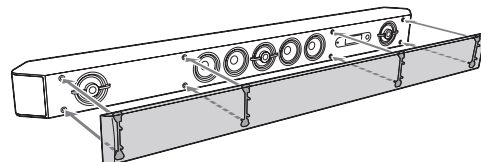


Merk

Når du bruker HDMI IN 3-kontakten på den veggmonterte høyttalerenheten, kobler du til en høyrevinklet HDMI-kabel (høyhastighetstype).

Feste gitterlisten

Fest gitterlisten parallelt med frontpanelet.



Merk

Det anbefales at du bruker systemet uten å feste gitterlisten hvis du skal lytte til høyoppløselig lyd.

Forholdsregler

Om sikkerhet

- Hvis et tungt objekt eller væske skulle falle på systemet, må du trekke ut strømkontakten og la kvalifisert personell kontrollere det før du bruker det igjen.
- Ikke klatre på høyttalerenheten eller basshøytteren. Du kan falle ned og skade deg, eller det kan føre til skade på systemet.

Om strømkilder

- Før du bruker systemet, må du kontrollere at driftsspenningen er identisk med strømforsyningen. Driftsspenningen er angitt på navneplaten på baksiden av høyttalerenheten.
- Hvis du ikke skal bruke systemet på en lang stund, må du koble systemet fra stikkontakten. Når du skal koble fra strømledningen, må du alltid dra i selve støpselet, aldri i ledningen.
- En kontaktpinne på pluggen er bredere enn den andre av sikkerhetshensyn, og den passer bare til hullene i stikkontakten på én måte. Hvis du ikke klarer å sette pluggen helt inn i stikkontakten, må du kontakte forhandleren.
- Strømledningen må bare byttes av kvalifisert personell.

Om varmeakkumulering

Selv om systemet blir varmt når det er i bruk, er dette ikke en feil. Hvis du regelmessig bruker høy lyd på dette systemet, øker temperaturen betraktelig på baksiden og nederst i systemet. For å unngå å brenne deg, må du ikke berøre systemet.

Om plassering

- Plasser systemet på et sted med tilstrekkelig ventilasjon for å hindre varmeakkumulering og for å forlenge systemets levetid.
- Ikke plasser systemet nær varmekilder eller der det kan bli utsatt for direkte sollys, mye støv eller mekaniske støt.

- Ikke plasser noe på baksiden av høyttalerenheten eller basshøytteren som kan blokkere ventilasjonsåpningene og føre til at systemet ikke fungerer som det skal.
- Hvis systemet brukes sammen med et TV-apparat, videospiller eller kassettspiller, kan det oppstå støv og føre til dårligere bildeklarhet. I så fall plasserer du systemet et stykke unna TV-apparatet, videospilleren eller kassettspilleren.
- Vær forsiktig når du plasserer systemet på underlag som er behandlet med for eksempel voks, olje eller poleringsmiddel, da dette kan føre til flekker på eller misfarging av overflaten.
- Vær forsiktig så du unngår skade på hjørnene på høyttalerenheten og basshøytteren.
- Pass på at du har minst 3 cm fri avstand under høyttalerenheten når du fester den på en vegg.

Om håndtering av basshøytteren

Ikke plasser hånden i sporet på basshøytteren når du løfter den. Det kan føre til skade på høyttalerdrivervren. Når du løfter den, må du gripe tak på undersiden av basshøytteren.

Om drift

Før du kobler til andre enheter, må du slå av og koble fra systemet.

Hvis det forekommer ujevne farger på en TV-skjerm i nærheten

Ujevne farger kan oppstå på bestemte TV-apparater.

Hvis det forekommer ujevne farger...

Slå av TV-apparatet, og slå det på igjen etter 15 til 30 minutter.

Hvis det oppstår ujevne farger på nytt...

Plasser systemet lenger unna TV-apparatet.

Om rengjøring

Rengjør systemet med en myk, tørr klut. Ikke bruk noen form for skrubbessvamp, skurepulver eller løsemidler, som for eksempel alkohol eller rensebensin.

Hvis du har spørsmål angående systemet eller problemer med det, kan du ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

Opphavsrett

Dette systemet bruker Dolby* Digital og DTS** Digitalt lydsystem.

* Produsert under lisens fra Dolby Laboratories.

Dolby og det doble D-symbolet er varemerker tilhørende Dolby Laboratories.

** For DTS patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet, og DTS og symbolet er alle registrerte varemerker, og DTS-HD Master Audio er et varemerke som tilhører DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.

BLUETOOTH®-merket og -logoene er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker av Sony Corporation er under lisens. Andre varemerker og -navn tilhører de respektive eierne.

Dette systemet bruker HDMI™-teknologi (multimediegrensesnitt med høy oppløsning).

Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

N-merket er et varemerke eller et registrert varemerke som tilhører NFC Forum, Inc. i USA og i andre land.

Android og Google Play er varemerker tilhørende Google Inc.

Xperia er et varemerke for Sony Mobile Communications AB.

Apple, Apple-logoen, iPhone, iPod, iPod touch og Retina er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et tjenestemerke for Apple Inc.

Made for iPod og Made for iPhone betyr at et elektronisk tilbehør har blitt laget spesielt for iPod eller iPhone, og det er sertifisert av utvikleren til å oppfylle ytelsesstandardene til Apple. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen av denne enheten eller samsvaret med sikkerhetsstandarder og regulerende standarder. Vær oppmerksom på at bruk av dette tilbehøret med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ytelsen.

Kompatible iPod/iPhone-modeller

De kompatible iPod/iPhone-modellene er som følger. Oppdater din iPod/iPhone med den nyeste programvaren før du bruker den med systemet.

BLUETOOTH-teknologi fungerer med:

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/
iPhone 4/iPhone 3GS

iPod touch (5. generasjon)/iPod touch (4. generasjon)

BRAVIA-logoen er et varemerke som tilhører Sony Corporation.

ClearAudio+ er et varemerke tilhørende Sony Corporation.

x.v.farge- og x.v.farge-logoene er varemerker som tilhører Sony Corporation.

PlayStation® er et registrert varemerke som tilhører Sony Datamaskinunderholdning Inc.

MPEG Layer-3-lydkodingsteknologi og -patenter er benyttet med lisens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Dette produktet er beskyttet av visse opphavsrettigheter tilhørende Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utenfor dette produktet, er forbudt uten lisens fra Microsoft eller et autorisert Microsoft-datterselskap.

Opera® Devices SDK fra Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Med enerett.

 POWERED
BY OPERA®

Sony Entertainment Network-logoen og Sony Entertainment Network er varemerker for Sony Corporation.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® og Wi-Fi CERTIFIED Miracast® er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ og Miracast™ er varemerker for Wi-Fi Alliance.

LDAC-navnet og -logoen er et varemerke for Sony Corporation.

LDAC er en lydkodeingsteknologi for høyoppløselig lyd (Hi-Res) som er utviklet av Sony. Den fungerer med 990 til 303 kbps* med samplingsfrekvensene 96/88,2/48/44,1 kHz. Den er optimalisert for en høy samplingsfrekvens og høy bithastighetskodeing, og den legger til rette for sending av høyoppløselig lyd selv med en Bluetooth-tilkobling, samtidig som lydkvaliteten nesten tilsvarer den opprinnelige kvaliteten i et stabilt, trådløst nettverksmiljø. Den formidler også en høy kodeeffektivitet ved lave samplingsfrekvenser og lave bithastigheter, noe som legger til rette for sending av CD-kvalitetslyd selv med en ustabil, trådløs tilkobling.

* Når samplingsfrekvensen er 96 kHz eller 48 kHz, fungerer den med 990 til 330 kbps. Når samplingsfrekvensen er 88,2 kHz eller 44,1 kHz, fungerer den med 909 til 303 kbps.

Dette produktet inneholder programmer som er underlagt GNU GPL (General Public License) eller GNU LGPL (Lesser General Public License). Disse lisensene bekrefter at kunder har rett til å kjøpe, endre og distribuere kildekoden på nytt for de aktuelle programmene i overensstemmelse med vilkårene i GPL eller LGPL.

Hvis du vil ha mer informasjon om GPL, LGPL og andre programvarelisenser, kan du se [Informasjon om programvarelisens] i [Systeminnstillinger] på [Oppsett]-menyen i produktet.

Kildekoden for programvaren som brukes i dette produktet, er underlagt GPL og LGPL, og den er tilgjengelig på Internett. Hvis du vil laste ned, bruker du følgende nettsadresse:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Vær oppmerksom på at Sony ikke kan besvare spørsmål om innholdet i denne kildekodeen.

DESS HX er et varemerke for Sony Corporation.

Alle andre varemerker er varemerker for sine respektive eierne.

Feilsøking

Hvis noen av disse problemene oppstår når du bruker systemet, kan du prøve å løse problemet ved hjelp av denne feilsøkingsveiledningen før du ber om service. Hvis problemet vedvarer, tar du kontakt med din nærmeste Sony-forhandler. Husk å ta med både høyttalerenheten og basshøyttaleren, selv om det virker som om det bare er et problem med en av dem, når du ber om service.

Strømforsyning

Systemet slår seg ikke på.

- Kontroller at strømledningen er ordentlig koblet til.
- Koble strømledningen fra stikkontakten, og vent noen minutter før du kobler den til igjen.

Bilde

Ikke noe bilde eller bildet sendes ikke på riktig måte.

- Velg den riktige inngangen (side 7).
- Trykk på og hold inne INPUT etterfulgt av VOLUME +, VOLUME –, VOLUME + på høyttalerenheten for å tilbakestille videoutgangsoppløsningen til den laveste verdien.

Ikke TV-bilde når du bruker en HDMI-kabeltilkobling.

- Hvis du ikke kan koble til en enhet som støtter HDCP 2.2, må du koble enheten til HDMI IN 1-kontakten og TV-apparatet til HDMI OUT (ARC)-kontakten i systemet.
- Systemet er koblet til en inngangsenhet som ikke er kompatibel med HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). I dette tilfellet må du kontrollere spesifikasjonene til den tilkoblede enheten.

3D-innhold fra HDMI IN 1/2/3-kontakten vises ikke på TV-skjermen.

- Avhengig av TV-apparatet eller videoenheten kan det hende 3D-innhold ikke vises. Sjekk det støttede HDMI-videoformatet (side 52).

4K-innhold fra HDMI IN 1/2/3-kontakten vises ikke på TV-skjermen.

- Avhengig av TV-apparatet eller videoenheten kan det hende 4K-innhold ikke vises. Kontroller videofunksjonen og innstillingene på TV-apparatet og videoenheten.
- Bruk en HDMI-kabel (høyhastighetstype).

Det vises ikke noe bilde på TV-apparatet når systemet er i standbymodus.

- Når systemet går til standbymodus, vises bildet fra den sist valgte HDMI-enheten før du slo av systemet forrige gang. Hvis du bruker en annen enhet, kan du spille av innholdet på enheten og foreta en Ettrykksavspilling, eller du kan slå på systemet for å velge HDMI-enheten du vil se på innhold fra.
- Sett [Standbygjenomstrømming] til [På] i [HDMI-innstillinger] (side 26).

Et bilde vises ikke på hele TV-skjermen.

- Sjekk innstillingen for [TV-type] i [Skjerminnstillinger] (side 23).
- Mediets størrelsesforhold er fast.

Fargeuregelmessighet forekommer på TV-skjermen.

- Hvis fargeuregelmessigheten vedvarer, slår du av TV-apparatet og slår det på igjen etter 15 til 30 minutter.
- Sørg for at ingen magnetiske objekter (magnetisk hengsel på et TV-stativ, medisinsk utstyr, leker osv.) er plassert i nærheten av systemet.

Bilder fra HDMI-kontakten er forvrengt.

- Video fra enheten som er koblet til HDMI-kontakten, kan være forvrengte. Hvis dette skjer, setter du [Video Direct] til [På] (side 24).

Lyd

Det kommer ikke TV-lyd fra systemet.

- Velg [TV] på TV-skjermen (side 7).
- Slå først på TV-apparatet, deretter systemet. Sett høyttalerinnstillingene på TV (BRAVIA) til Audio System. Du finner TV-innstillingene i bruksanvisningen for TV-apparatet.
- Kontroller tilkoblingen til HDMI-kabelen, den optiske digitale kabelen eller lyd-kabelen som er koblet til systemet og TV-apparatet (se startveiledningen).

fortsettelse

- Øk volumet på TV-apparatet eller opphev demping.
- Når et TV-apparat som er kompatibelt med ARC-teknologien (Audio Return Channel), kobles til med en HDMI-kabel, må du sørge for at kablet kobles til HDMI-inngangen (ARC) på TV-apparatet (se startveiledningen som fulgte med).
- Hvis TV-apparatet ikke er kompatibelt med ARC-teknologien (Audio Return Channel), må du koble til den optiske digitale kablet i tillegg til HDMI-kablet for å få lyd (se startveiledningen som fulgte med).

Lyden kommer fra både systemet og TV-apparatet.

- Slå av lyden til systemet eller TV-apparatet.

TV-lyden fra dette systemet kommer etter bildet.

- Sett [A/V SYNC] til [0 ms] hvis verdien er satt til området mellom [25 ms] og [300 ms] (side 29).

Ingen lyd eller kun svært lav lyd høres fra enheten som er koblet til systemet.

- Trykk på \triangleleft + på fjernkontrollen og kontroller volumnivået (side 47).
- Trykk på \otimes eller \triangleleft + på fjernkontrollen for å annullere dempingsfunksjonen (side 47).
- Kontroller at du har valgt riktig inngangskilde. Du bør prøve andre inngangskilder ved å trykke på INPUT på fjernkontrollen flere ganger (side 7).
- Kontroller at alle kablene og ledningene til systemet og den tilkoblede enheten er satt skikkelig inn.

Ingen lyd eller bare en svært lav lyd fra basshøytteren.

- Trykk på SW \triangleleft + på fjernkontrollen for å øke basshøytterervolumet (side 47).
- Kontroller at på/standby-lampen på basshøytteren lyser grønt. Hvis den ikke gjør det, kan du lese punktet Det kommer ikke lyd fra basshøytteren under Trådløs lyd (side 44).
- Basshøytteren brukes til å gjengi basslyd. Når du bruker inngangskilder som inneholder svært få basslydkomponenter (f.eks. TV-sendinger), kan det være vanskelig å høre lyden fra basshøytteren.
- Når du spiller innhold som er kompatibelt med opphavsrettsbeskyttede teknologier (HDCP), kommer det ikke lyd fra basshøytteren.

Omgivelseslydeffekten fungerer ikke.

- Avhengig av inngangssignalet og innstillingen for lydfeltet, kan det hende at behandlingen av omgivelseslyden ikke fungerer som den skal. Omgivelseslydeffekten kan være svak, avhengig av programmet eller platen.
- Hvis du vil spille av digital lyd fra flere kanaler, må du sjekke innstillingene for digital lydutgang på enheten som er koblet til systemet. Les bruksanvisningen som fulgte med den tilkoblede enheten, hvis du vil ha mer informasjon.

USB-enhet

USB-enheten gjenkjennes ikke.

- Prøv følgende:

- ① Slå av systemet.
- ② Fjern og koble til USB-enheten på nytt.
- ③ Slå på systemet.

- Kontroller at USB-enheten er ordentlig koblet til ψ -porten (USB) (side 8).
- Kontroller om USB-enheten eller en kabel er skadet.
- Kontroller at USB-enheten er slått på.
- Hvis USB-enheten er koblet til via en USB-hub, kan du koble den fra og koble USB-enheten direkte til systemet.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-tilkoblingen kan ikke fullføres.

- Kontroller at lampen (blå) på høyttalerenheten lyser (side 11).

| Systemstatus | Lampestatus (blå) |
|---|-------------------|
| Under BLUETOOTH-gruppering | Blinker raskt |
| Systemet prøver å koble til en BLUETOOTH-enhet | Blinker |
| Systemet har opprettet en tilkobling med en BLUETOOTH-enhet | Lyser |
| Systemet er i BLUETOOTH standbymodus (når systemet er slått av) | Lyser ikke |

- Kontroller at BLUETOOTH-enheten som skal tilkobles, er slått på og at BLUETOOTH-funksjonen er aktivert.

- Flytt systemet og BLUETOOTH-enheten nærmere hverandre.
- Forsøk å gruppere dette systemet og BLUETOOTH-enheten på nytt. Det kan hende du må avbryte grupperingen med dette systemet med BLUETOOTH-enheten først.

Gruppering kan ikke utføres.

- Flytt systemet og BLUETOOTH-enheten nærmere hverandre.
- Kontroller at dette systemet ikke får interferens fra en trådløs LAN-enhet, andre trådløse 2,4 GHz-enheter eller en mikrobølgeovn. Hvis en enhet som genererer elektromagnetisk stråling, befinner seg i nærheten, må du flytte systemet bort fra denne enheten.

Du kan ikke bruke NFC-funksjonen.

- NFC-funksjonen fungerer ikke med BLUETOOTH-kompatible mottakere (for eksempel hodetelefoner). Hvis du vil lytte til lyd med en BLUETOOTH-kompatibel mottaker, kan du se "Lytt til lyd ved sending til en BLUETOOTH-kompatibel mottaker" (side 13).

Det kommer ikke lyd fra den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

- Kontroller at lampen (blå) på høyttalerenheten lyser (side 11).
- Flytt systemet og BLUETOOTH-enheten nærmere hverandre.
- Hvis en enhet som genererer elektromagnetisk stråling, for eksempel en trådløs LAN-enhet, andre BLUETOOTH-enheter eller en mikrobølgeovn, befinner seg i nærheten, må du flytte enheten bort fra dette systemet.
- Fjern eventuelle hindringer mellom dette systemet og BLUETOOTH-enheten, eller flytt systemet bort fra hindringen.
- Omplasser den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.
- Bytt den trådløse LAN-frekvensen for Wi-Fi-rutere eller PC-er som befinner seg i nærheten, til 5 GHz bånd.
- Øk volumet på den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

Nettverkstilkobling

Systemet kan ikke koble til nettverket.

- Kontroller nettverkstilkoblingen (side 15) og nettverksinnstillingene (side 27).

Trådløs LAN-tilkobling

Du kan ikke koble PC-en til Internett etter at [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] er utført.

- De trådløse innstillingene for ruterene kan bli endret automatisk hvis du bruker funksjonen Wi-Fi Protected Setup før du endrer ruterinnstillingene. I slike tilfeller må du endre de trådløse innstillingene for PC-en på samme måte.

Systemet kan ikke koble til nettverket eller nettverkstilkoblingen er ustabil.

- Kontroller at den trådløse LAN-ruteren er slått på.
- Kontroller nettverkstilkoblingen (side 15) og nettverksinnstillingene (side 27).
- Avhengig av bruksmiljøet (inkludert veggmaterialet), forholdene for mottak av radiobølger, eller hindringer mellom systemet og den trådløse LAN-ruteren, kan det hende kommunikasjonsavstanden blir forkortet. Flytt systemet og den trådløse LAN-ruteren nærmere hverandre.
- Enheter som bruker et frekvensbånd på 2,4 GHz, for eksempel mikrobølgeovner, BLUETOOTH-enheter eller digitale, trådløse enheter, kan forstyrre kommunikasjonen. Flytt høyttalerenheten unna slike enheter, eller slå av slike enheter.
- Den trådløse LAN-tilkoblingen er kanskje ustabil, avhengig av bruksmiljøet, spesielt under bruk av BLUETOOTH-funksjonen i systemet. I slike tilfeller endrer du bruksmiljøet.

Den trådløse ruterene du vil bruke, vises ikke i listen over trådløse nettverk.

- Trykk på BACK for å returnere til den forrige skjermen og prøv [Trådløst oppsett (innebygd)] på nytt (side 16). Hvis den trådløse ruterene du vil bruke, fortsatt ikke er registrert, velger du [Ny tilkoblingsregistrering] fra nettverkslisten, og deretter velger du [Manuell registrering] for å angi et nettverksnavn (SSID) manuelt.

Trådløs lyd (basshøytaler)

Det kommer ingen lyd fra basshøytaleren.

- Kontroller at strømledningen til basshøytaleren er riktig koblet til (se startveiledningen som fulgte med).
- På/standby-lampen på basshøytaleren lyser ikke.
 - Kontroller at strømledningen til basshøytaleren er riktig koblet til.
 - Trykk på I/⏻ (på/standby) på basshøytaleren for å slå den på.
- På/standby-lampen på basshøytaleren blinker sakte grønt eller lyser rødt.
 - Flytt basshøytaleren i nærheten av høytalerenheten slik at på/standby-lampen på basshøytaleren lyser grønt.
 - Følg trinnene på "Ytterligere innstilling for det trådløse systemet (basshøytaler)" (side 34).
 - Kontroller tilkoblingsstatusen til det trådløse lydsystemet (side 34).
- På/standby-lampen på basshøytaleren blinker grønt raskt.
 - Ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.
- På/standby-lampen på basshøytaleren blinker rødt.
 - Trykk på I/⏻ (på/standby) på basshøytaleren for å slå den av, og kontroller om ventilasjonsåpningen på basshøytaleren er blokkert eller ikke.
- Basshøytaleren er laget for avspilling av basslyd. Når inngangssignalet ikke inneholder mye basslyd, som er tilfelle med de fleste TV-programmer, kan det hende at basslyden ikke høres.
- Trykk på SW ↖ + på fjernkontrollen for å øke basshøytalervolumet (side 47).

Lyden hopper eller inneholder støy.

- Hvis det er en enhet i nærheten som genererer elektromagnetiske bølger, for eksempel en trådløs LAN-enhet eller en mikrobølgeovn som er i bruk, må du flytte enheten bort fra denne.
- Hvis det er en hindring mellom høytalerenheten og basshøytaleren, må du flytte den eller fjerne den.
- Plasser høytalerenheten og basshøytaleren så nær hverandre som mulig.
- Bytt den trådløse LAN-frekvensen for Wi-Fi-rutere eller PC-er som befinner seg i nærheten, til 2.4 GHz bånd.

- Veksle nettverkstilkoblingen for TV-apparatet eller Blu-ray Disc-spilleren fra trådløs til kablet.

Fjernkontroll

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Rett fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på høytalerenheten (side 46).
- Fjern eventuelle hindringer mellom fjernkontrollen og systemet.
- Skift begge batteriene i fjernkontrollen med nye hvis du merker at de er utladet.
- Kontroller at du trykker på riktig knapp på fjernkontrollen.

Fjernkontrollen til TV-apparatet virker ikke.

- Dette problemet kan løses ved å aktivere IR-forsterkerfunksjonen (side 33).

Annet

Funksjonen Kontroll for HDMI fungerer ikke som den skal.

- Kontroller HDMI-tilkoblingen (se startveiledningen).
- Konfigurer funksjonen Kontroll for HDMI på TV-apparatet. Du finner mer om hvordan du stiller inn TV-apparatet i bruksanvisningen som fulgte med.
- Kontroller at alle tilkoblede enheter er kompatible med BRAVIA Sync.
- Kontroller HDMI-innstillingene på den tilkoblede enheten. Du finner mer i bruksanvisningen som fulgte med den tilkoblede enheten.
- Hvis du kobler til / kobler fra strømledningen, må du vente mer enn 15 sekunder før du bruker systemet.
- Hvis du kobler lydutgangen på videoenheten til systemet med en kabel som ikke er en HDMI-kabel, kan det hende at det ikke kommer lyd på grunn av Synkronisering av BRAVIA. I slike tilfeller setter du [Kontroll for HDMI] til [Av] eller kobler kabelen fra lydutgangskontakten på videoenheten til TV-apparatet (side 26).

- Typen og antall enheter som kan kontrolleres via funksjonen Synkronisering av BRAVIA, er begrenset av HDMI CEC-standarden på følgende måte:
- Opptaksenheter (Blu-ray Disc-opptaker, DVD-opptaker osv.): opptil 3 enheter
 - Avspillingsenheter (Blu-ray Disc-spiller, DVD-spiller osv.): Inntil 3 enheter (inkludert dette systemet)
 - Tunerrelaterte enheter: opptil 4 enheter
 - Lydanlegg (mottaker/hodetelefon): inntil 1 enhet (inkludert dette systemet)

PRTCT, PUSH og STRØM blinker vekselvis på frontpanelskjermen..



- Trykk på I/⏻ (på/standby) for å slå av systemet. Når lampen slutter å lyse, kobler du fra strømledningen og kontroller at ingenting blokkerer ventilasjonsåpningene på systemet.

Sensorene på TV-apparatet fungerer ikke som de skal.

- Det kan hende at høyttalerenheten blokkerer enkelte sensorer (for eksempel sensoren for lysstyrke) og fjernkontrollmottakeren på TV-apparatet, eller senderen for 3D-briller (infrarød overføring) på en 3D TV som støtter det infrarøde 3D-brillesystemet eller den trådløse kommunikasjonen. Flytt høyttalerenheten bort fra TV-apparatet innen en rekkevidde som lar disse delene fungere som de skal. Se bruksanvisningen som fulgte med TV-apparatet for å finne plasseringen av sensorene og fjernkontrollmottakeren.

Tilbakestill

Hvis systemet fremdeles ikke virker som det skal, tilbakestiller du systemet slik:

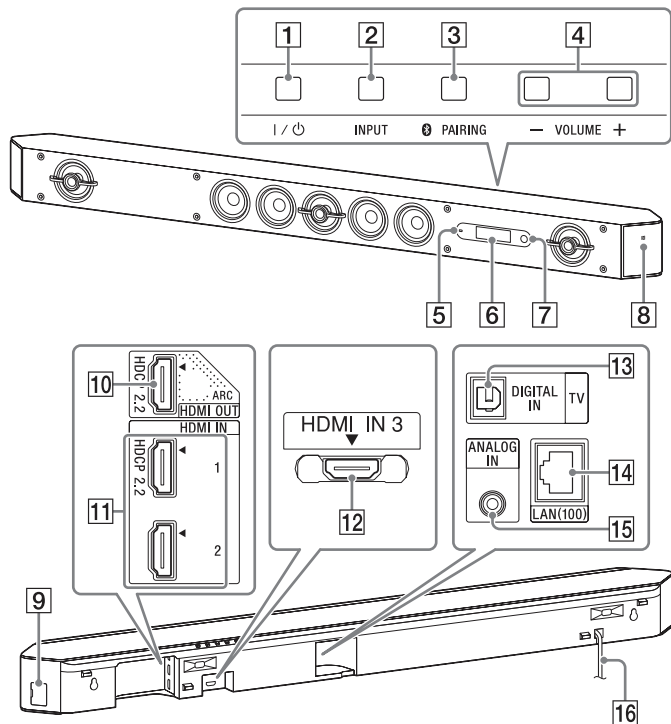
- 1 Trykk på I/⏻ (på/standby) for å slå på systemet.**
- 2 Trykk på HOME.**
Startmenyen vises på TV-skjermen.
- 3 Velg  [Oppsett] –  [Tilbakestill] på startmenyen.**
- 4 Velg [Tilbakestill til standard fabrikkinnstillinger].**
- 5 Velg menyelementet du vil tilbakestille.**
- 6 Velg [Start].**

Slik avbryter du tilbakestilling

Velg [Avbryt] i trinn 6.

Oversikt deler og kontroller

Høyttalerenhet



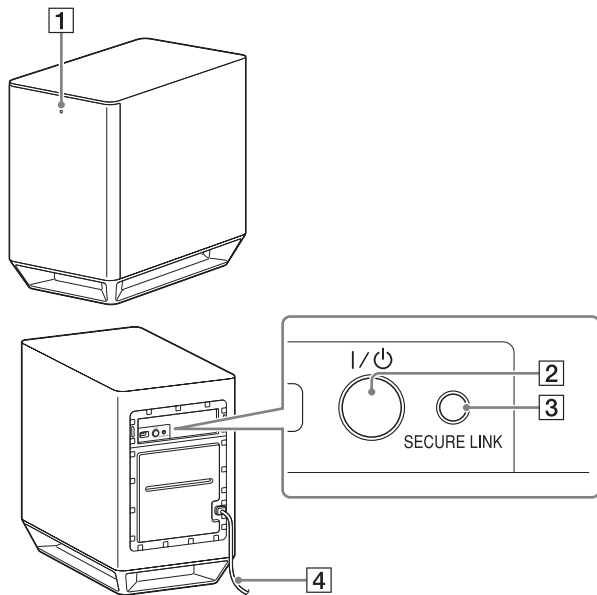
Front

- 1 I/⏻ (på/standby)-knapp
- 2 INPUT-knapp
- 3 PAIRING-knapp
- 4 VOLUME +/--knapper
- 5 Lampe
 - Blinker raskt (blått): BLUETOOTH-gruppering pågår.
 - Blinker (blått): Forsøker å koble til en BLUETOOTH-enhet.
 - Lys (blått): BLUETOOTH-tilkoblingen ble opprettet.
- 6 Skjerm
- 7 Fjernkontrollsensor
- 8 N-merke
Når du bruker NFC-funksjonen, holder du NFC-enheten inntil merket.

Bakside

- 9 USB-port (USB)
- 10 HDMI OUT (ARC)-kontakt
Denne kontakten støtter HDCP 2.2.
- 11 HDMI IN 1/2-kontakter
HDMI IN 1-kontakten støtter HDCP 2.2.
- 12 HDMI IN 3-kontakt
Når du bruker en HDMI IN 3-kontakt på den veggmonterte høyttalerenheten, kobler du til den høyrevinklede HDMI-kabelen (høyhastighetstype).
- 13 DIGITAL IN (TV)-kontakt
- 14 LAN(100)-port
- 15 ANALOG IN-kontakt
- 16 Strømledning

Basshøytaler



1 På/standby-lampe

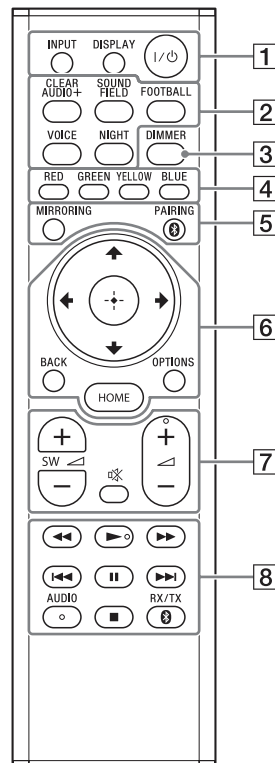
- Lyser (rødt): Strømmen er av.
- Lyser (grønt): Strømmen er på.
- Lyser (oransje): SECURE LINK-tilkoblingen ble opprettet.

2 I/⏻-knapp (på/standby)

3 SECURE LINK-knapp

4 Strømledning

Fjernkontroll



Knappene AUDIO, ► og ◀ + har en opphevet prikk. Bruk den opphevede prikken som referanse når du betjener fjernkontrollen.

1 INPUT (side 7)

Velger enheten du vil bruke.

DISPLAY

Viser avspillings- og nettleserinformasjon på TV-skjermen.

I/⏻ (på/standby)

Brukes til å slå på systemet eller sette det i standbymodus.

2 Lydfeltknapper

Se "Slik bruker du lydeffekter (fotballmodus osv.)" (side 9).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, FOOTBALL, VOICE, NIGHT

3 DIMMER

Justerer lysstyrken på frontpanelskjermen og LED-lampen.

4 Fargeknapper

Hurtigtaster for valg av elementer på noen menyer.

5 MIRRORING (side 18)

Velger [Skjermspeiling].

PAIRING (side 11)

Velger [Bluetooth-lyd].

6 OPTIONS (side 28)

Viser Alternativer-menyen på TV-skjermen eller på frontpanelskjermen. (Plasseringen varierer avhengig av den valgte funksjonen.)

BACK

Går tilbake til forrige skjerm.



Flytter fokuset til et element som vises.

⊕ (enter)

Brukes til å angi valgt element.

HOME (side 22)

Åpner eller lukker startmenyen.

7

Slår av lyden midlertidig.

⏮ (volum) +/-

Justerer volumet.

SW ⏮ (basshøytalervolum) +/-

Justerer volumet på basslyden.

8 Avspillingsknapper

Se "Lytte/Se" (side 7).

⏮/⏭ (raskt/langsamt/stillbilde)

Søker frem- eller bakover.

⏮/⏭ (forrige/neste)

Velger forrige/neste kapittel, spor eller fil.

▶ PLAY

Starter eller starter avspilling på nytt (fortsetter avspilling).

⏸ PAUSE

Stopper avspillingen midlertidig eller starter avspillingen på nytt.

■ STOP

Stopper avspillingen.

Stopper den innebygde lydemonstrasjonen eller USB-lydemonstrasjonen.

AUDIO

Velger lydformatet.

RX/TX

Veksler mellom [Mottaker] og [Sender] for [Bluetooth-modus] (side 24).

Avspillbare filtyper

Musikk

| Kodek | Filtype |
|--|--------------------------|
| MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ¹⁾ | .mp3 |
| AAC/HE-AAC ^{1),2)} | .m4a, .aac ³⁾ |
| WMA9 Standard ²⁾ | .wma |
| WMA10 Pro ³⁾ | .wma |
| LPCM ¹⁾ | .wav |
| FLAC ²⁾ | .flac, .fla |
| Dolby Digital ^{1),3)} | .ac3 |
| DSF ²⁾ | .dsf |
| DSDIFF ^{2),4)} | .dff |
| AIFF ²⁾ | .aiff, .aif |
| ALAC ²⁾ | .m4a |
| Vorbis ³⁾ | .ogg |
| Monkey's Audio ³⁾ | .ape |

Bilde

| Format | Filtype |
|--------|--------------------|
| JPEG | .jpeg, .jpg, .jpe |
| PNG | .png ⁵⁾ |
| GIF | .gif ⁶⁾ |

1) Systemet kan spille av MKA-filer. Disse filene kan ikke spilles av på en hjemmenettverksserver.

2) Det er ikke sikkert at systemet kan spille av dette filformatet på en hjemmenettverksserver.

3) Systemet spiller ikke av dette filformatet på en hjemmenettverksserver.

4) Systemet spiller ikke av DST-kodede filer.

5) Systemet spiller ikke av animerte PNG- eller GIF-filer.

Merknader

- Noen filer spilles kanskje ikke av, avhengig av filformatet, filkodingen, opptaksforholdene eller tilstanden til hjemmenettverksserveren.
- Enkelte filer som er redigert på datamaskin, kan kanskje ikke spilles.
- Noen filer kan kanskje ikke spoles raskt fremover og bakover.
- Systemet spiller ikke kodede filer, som DRM og Lossless.
- Systemet kan ikke gjenkjenne følgende filer eller mapper i USB-enheter:
 - opptil mapper på det niende laget (inkludert rotmapperen)
 - opptil 500 filer/mapper i et enkelt lag
- Systemet kan ikke gjenkjenne følgende filer eller mapper som er lagret på hjemmenettverksserveren:
 - opptil mapper i det nittende laget
 - opptil 999 filer/mapper i et enkelt lag
- Noen USB-enheter fungerer kanskje ikke med dette systemet.
- Systemet gjenkjenner MSC-enheter (Mass Storage Class) (for eksempel Flash-minne eller en HDD), SICD-er (Still Image Capture Devices) og 101-tastaturer.

Lydformater som støttes

Følgende lydformater støttes av dette systemet.

| Format | Funksjon | |
|--|-------------------------------|----------------------|
| | "HDMI1" "HDMI2" "HDMI3" | "TV" (DIGITAL IN) |
| 2-kanals LPCM | ○ | ○ |
| 5.1-kanals LPCM | ○ | - |
| 7.1-kanals LPCM | ○ | - |
| Dolby Digital | ○ | ○ |
| Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus | ○ | - |
| DTS | ○ | ○ |
| DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1 | ○ | ○ |
| DTS96/24 | ○ | ○ |
| DTS-HD High Resolution Audio | ○ | - |
| DTS-HD Master Audio | ○ | - |
| DTS-HD LBR | ○ | - |

○: Støttet format.

-: Ustøttet format.

Merk

HDMI IN 1/2/3-kontaktene mottar ikke lyd hvis et lydformat inneholder kopieringsbeskyttelser, for eksempel Super Audio CD eller DVD-lyd.

Spesifikasjoner

Høytalerenhet (SA-ST9)

Forsterkerdel

POWER OUTPUT (nominell)

Front venstre / front høyre: 50 W + 50 W
(ved 6 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referanse)

Front venstre-/front høyre-høytalerblokker: 75 watt (per kanal ved 6 ohm, 1 kHz)

Midtre høytalerblokk: 75 watt (per kanal ved 6 ohm, 1 kHz)

Midtre diskant-høytalerblokk: 75 watt (per kanal ved 6 ohm, 10 kHz)

Innganger

HDMI IN 1*/2/3

DIGITAL IN (TV)

ANALOG IN

Utgang

HDMI OUT* (ARC)

- * HDMI IN 1- og HDMI OUT (ARC)-kontaktene støtter HDCP 2.2-protokollen. HDCP 2.2 er en nylig forbedret kopibeskyttelsesteknologi som brukes til å beskytte innhold, som 4K-filmer.

HDMI-del

Kontakt

Type A (19 pinner)

USB-del

↓ -port (USB):

Type A (for tilkobling til USB-minne, minnekortleser og digitalt stillkamera)

LAN-del

LAN-terminal (100)

100BASE-TX-terminal

Trådløs LAN-del

Overholdelse av standarder

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvensbånd

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH-del

Kommunikasjonssystem

BLUETOOTH-spesifikasjoner versjon 3.0

Utgang

BLUETOOTH-spesifikasjoner strømklasser 1

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde

Siktlinje ca. 30 m¹⁾

Maksimalt antall enheter som kan registreres

9 enheter

Frekvensbånd

2,4 GHz-bånd (2,400 GHz – 2,4835 GHz)

Moduleringsmetode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Støttede kodeker³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Overføringsrekkevidde (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (samplingsfrekvens 44,1 kHz)

- 1) Faktisk rekkevidde varierer avhengig av faktorer som hindringer mellom enheter, magnetfelt rundt en mikrobølgeovn, statisk elektrisitet, bruk av trådløs telefon, mottaksfølsomhet, operativsystemet, programvare osv.
- 2) BLUETOOTH-standardprofiler angir formålet med BLUETOOTH-kommunikasjon mellom enheter.
- 3) Kodek: Lydsignalkomprimering og konverteringsformat
- 4) Kodek for underbånd
- 5) Avansert lydkodek

Front venstre-/front høyre-høytalerblokker

Høytalersystem

Toveis koaksialt høytalersystem, Acoustic Suspension

Høytaler

Basshøytaler: 65 mm konisk type, magnetvæskehøytaler

Diskanthøytaler: 14 mm, myk kuppeltype

Midtre høytalerblokk

Høytalersystem

Midtre

Toveis koaksialt høytalersystem, Acoustic Suspension

Satellitt

Høytalersystem med full rekkevidde, Acoustic Suspension

Høytaler (5 høytalere)

Midtre

Basshøytaler: 65 mm konisk type, magnetvæskehøytaler

Diskanthøytaler: 14 mm, myk kuppeltype

Satellitt

65 mm konisk type, magnetvæskehøytaler

Generelt

Strømkrav

220-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbruk

På: 60 W

Standbymodus: 0,5 W eller mindre

BLUETOOTH Standbymodus: 0,5 W eller mindre

Mål (ca.) (b/h/d)

1.130 mm × 88 mm × 128 mm

(uten gitterlist, uten støtter, med prosjektordel)

1.130 mm × 88 mm × 133 mm

(med gitterlist, uten støtter)

1.130 mm × 100 mm × 129 mm

(uten gitterlist, med støtter, med prosjektordel)

1.130 mm × 101 mm × 136 mm

(med gitterlist, med støtter)

Vekt (ca.)

6,8 kg (uten gitterlist, uten støtter)

Basshøytaler (SA-WST9)

POWER OUTPUT (referanse)

200 W (per kanal ved 2 ohm, 100 Hz)

Høytalersystem

Basshøytaler, passiv radiator type

Høytaler

180 mm konisk

200 mm × 300 mm konisk type, passiv radiator

Strømkrav

220 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Strømforbruk

På: 30 W

Standbymodus: 0,5 W eller mindre

Mål (ca.) (b/h/d)

248 mm × 403 mm × 426 mm

Vekt (ca.)

16 kg

Del med trådløs sender/mottaker

Kommunikasjonssystem

Trådløs lydspesifikasjon versjon 3.0

Frekvensbånd

5,2 GHz (5,180 GHz – 5,240 GHz)

5,8 GHz (5,736 GHz – 5,814 GHz)

Moduleringsmetode

DSSS

Videoformater som støttes av systemet

Inngang/utgang (HDMI-forsterkerblokk)

| Format | 2D | 3D | | |
|--|----|--------------|----------------------|---------------------------|
| | | Bildepakking | Side-ved-side (halv) | Over-under (topp-og-bunn) |
| 4096 × 2160p ved 59,94/60 Hz ¹⁾ | ○ | – | – | – |
| 4096 × 2160p ved 50 Hz ¹⁾ | ○ | – | – | – |
| 4096 × 2160p ved 23,98/24 Hz ²⁾ | ○ | – | – | – |
| 3840 × 2160p ved 59,94/60 Hz ¹⁾ | ○ | – | – | – |
| 3840 × 2160p ved 50 Hz ¹⁾ | ○ | – | – | – |
| 3840 × 2160p ved 29,97/30 Hz ²⁾ | ○ | – | – | – |
| 3840 × 2160p ved 25 Hz ²⁾ | ○ | – | – | – |
| 3840 × 2160p ved 23,98/24 Hz ²⁾ | ○ | – | – | – |
| 1920 × 1080p ved 59,94/60 Hz | ○ | – | ○ | ○ |
| 1920 × 1080p ved 50 Hz | ○ | – | ○ | ○ |
| 1920 × 1080p ved 29,97/30 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1920 × 1080p ved 25 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1920 × 1080p ved 23,98/24 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1920 × 1080i ved 59,94/60 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1920 × 1080i ved 50 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1280 × 720p ved 59,94/60 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1280 × 720p ved 50 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1280 × 720p ved 29,97/30 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1280 × 720p ved 23,98/24 Hz | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 720 × 480p ved 59,94/60 Hz | ○ | – | – | – |
| 720 × 576p ved 50 Hz | ○ | – | – | – |
| 640 × 480p ved 59,94/60 Hz | ○ | – | – | – |

¹⁾ YCbCr 4:2:0/Støtter kun 8-bit

²⁾ Støtter kun 8-bit

Design og spesifikasjoner kan endres uten nærmere varsel.

Om BLUETOOTH-kommunikasjon

- BLUETOOTH-enheter bør brukes innenfor ca. 10 meter (fri avstand) av hverandre. Rekkevidden for effektiv kommunikasjon kan bli kortere under følgende forhold:
 - Når en person, metallgjenstand, vegg eller annen hindring er mellom enhetene med en BLUETOOTH-tilkobling
 - Steder der et trådløst nettverk er installert
 - Rundt mikrobølgeovner som er i bruk
 - Steder der det oppstår andre elektromagnetiske bølger
- BLUETOOTH-enheter og trådløst nettverk (IEEE 802.11 b/g) bruker samme frekvensbånd (2,4 GHz). Når du bruker BLUETOOTH-enheten nær en enhet med funksjoner for trådløst nettverk, kan det oppstå elektromagnetisk interferens. Dette kan føre til lavere dataoverføringshastigheter, støy eller til at det ikke er mulig å koble til. Hvis dette skjer, kan du prøve følgende løsninger:
 - Plasser systemet minst 10 m fra enheten med trådløst nettverk.
 - Slå av strømmen til den trådløse nettverksenheten når du bruker BLUETOOTH-enheten innenfor 10 meter.
 - Installer systemet og BLUETOOTH-enheten så nær hverandre som mulig.
- Radiobølgene som sendes ut av dette systemet, kan forstyrre driften av noe medisinsk utstyr. Siden denne interferensen kan føre til feil, må du alltid slå av strømmen på dette systemet og BLUETOOTH-enheten på følgende steder:
 - Sykehus, tog, fly, bensinstasjoner, og steder der det kan forekomme antennebare gasser
 - Nær automatiske dører eller brannalarmer
- Dette systemet støtter sikkerhetsfunksjoner som overholder BLUETOOTH-spesifikasjonen for å sørge for sikker tilkobling under kommunikasjon ved bruk av BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerheten kan imidlertid være utilstrekkelig avhengig av innstillingene og andre faktorer. Vær derfor alltid forsiktig når du kommuniserer ved bruk av BLUETOOTH-teknologi.

- Sony kan ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for skader eller annet tap som følge av informasjonslekkasjer under kommunikasjon ved bruk av BLUETOOTH-teknologi.
- BLUETOOTH-kommunikasjon er ikke nødvendigvis garantert med alle BLUETOOTH-enheter som har samme profil på dette systemet.
- BLUETOOTH-enheter som er koblet til dette systemet, må være i samsvar med BLUETOOTH-spesifikasjonen fra Bluetooth SIG, Inc., og hver enhet må være sertifisert for overholdelse. Selv om en enhet overholder BLUETOOTH-spesifikasjonen, kan det likevel være tilfeller der egenskapene eller spesifikasjonene til BLUETOOTH-enheten gjør det umulig å koble til, eller kan føre til andre kontrollmetoder, visninger eller annen betjening.
- Det kan oppstå støy eller lyden kan bli kuttet av, avhengig av BLUETOOTH-enheten som er tilkoblet systemet, kommunikasjonsmiljøet eller omgivende forhold.

Hvis du har spørsmål angående systemet eller problemer med det, kan du ta kontakt med din nærmeste Sony-forhandler.

Stikkordregister

Numeriske

- 24p-utgang 23
- 24p-utgang for nettverksinnhold 23
- 4K-utgang 23

A

- A/V SYNC 29
- Alternativer-meny 28
- Audio Return Channel 26
- Auto Display 26
- Auto Standby 26

B

- Bakpanel 46
- Barnesikring 33
- Basshøytaler 34, 44
- BLUETOOTH 11
- Bluetooth Standby 25
- Bluetooth-innstillinger 24
- Bluetooth-kodek – AAC 25
- Bluetooth-kodek – LDAC 25
- Bluetooth-modus 24

D

- Dempingsinnstillinger – Analoge 24
- Dimmer 48
- DSEE HX 10, 24

E

- Ekstern kontroll 27
- Ekstern start 27
- Enhetsliste 25
- Enhetsnavn 26
- Enkel konfigurasjon 27
- Enkle nettverksinnstillinger 28

F

- Fjernkontroll 47
- Fotballmodus 9
- Frontpanel 46

H

- HDMI
 - YCbCr/RGB (HDMI) 23
- HDMI Deep Colour-utgang 23
- HDMI1 Audio Input-modus 26
- HDMI-innstillinger 26
- Home Network 16
- Hurtigstartmodus 26

I

- Informasjon om programvarelisens 26
- Initialisere personlige opplysninger 28
- Innstillinger for tilkoblingsserver 27
- Innstillinger for å hoppe over inngang 27
- Internett-innstillinger 27
- IR-forsterker 25, 33

K

- Kontroll for HDMI 26, 31
- Kvalitet for trådløs avspilling 25

L

- Lyd-DRC 24
- Lydfelt 9, 28
- Lydinnstillinger 24
- Lydutgang 24
- Lysbildefremvisning 29

M

- Musikktjenester 18

N

- Nattmodus 10
- Nettverk 15
- Nettverksinnstillinger 27
- Nettverkstilkoblingsdiagnose 27
- Nettverkstilkoblingsstatus 27
- NFC 12

O

- Oppdatering 22
- Oppløsning for utgangsvideo 23
- OSD-språk 25

P

- Programvareoppdatering 22
- PRTCT 45

R

- RF-bånd 35
- RF-innstilling for skjermspilling 27

S

- SBM 24
- Secure Link 35
- Skjerminnstillinger 23
- Skjermspeling 18
- SongPal 30
- Standbygjennomstrømming 26
- Synkronisering av BRAVIA 31
- Systeminformasjon 26
- Systeminnstillinger 25

T

- Talemodus 10
- Tilbakestill 45
- Tilbakestill til standard
fabrikkinnstillinger 28
- Tilbakestille 28
- Tilgangskontroll for gjengiver 27
- Tilgangsrettighet for Auto Renderer 27
- Tilkobling for trådløs lyd 25
- TV-type 23

U

- USB 8

V

- Varsling om programvareoppdatering 26
- Video Direct 24

LISENSAVTALE FOR SLUTTBRUKERE

VIKTIG:

FØR DU BRUKER PROGRAMVAREN, BER VI DEG LESE DENNE LISENSAVTALEN OMHYGGELIG. VED Å BRUKE DENNE PROGRAMVAREN, SAMTYKKER DU I VILKÅRENE I DENNE LISENSAVTALEN. HVIS DU IKKE GODTAR VILKÅRENE I DENNE LISENSAVTALEN, KAN DU IKKE BRUKE PROGRAMVAREN.

Denne lisensavtalen er en juridisk avtale mellom deg og Sony Corporation ("SONY"). Denne lisensavtalen regulerer dine rettigheter og plikter som gjelder for SONY-programvaren fra SONY og/eller tredjeparts lisensgivere (inkludert SONYs samarbeidspartnere) og deres respektive samarbeidspartnere (samlet kalt "TREDJEPARTSLEVERANDØRER"), sammen med eventuelle oppdateringer/oppgraderinger fra SONY, all trykt, nettbasert eller annen elektronisk dokumentasjon for slik programvare, og eventuelle datafiler som er opprettet ved bruk av slik programvare (samlet kalt "PROGRAMVAREN"). Uavhengig av det foregående skal all programvare i PROGRAMVAREN som har en egen lisensavtale for sluttbrukere (inkludert, men ikke begrenset til, GNU General Public License og Lesser/Library General Public License), omfattes av en slik aktuell egen lisensavtale for sluttbrukere i stedet for vilkårene i denne lisensavtalen i den utstrekning det kreves av en slik egen lisensavtale for sluttbrukere ("EKSKLUDERT PROGRAMVARE").

PROGRAMVARELISENS

PROGRAMVAREN er lisensiert, den selges ikke. PROGRAMVAREN er beskyttet av opphavsrett og andre immaterielle lover og internasjonale avtaler.

OPPHAVSRETT

Alle rettighetene til og titlene i PROGRAMVAREN (inkludert, men ikke begrenset til, eventuelle bilder, fotografier, animasjon, video, lyd, musikk, tekst og "applets" som inngår i PROGRAMVAREN) eies av SONY eller én eller flere av TREDJEPARTSLEVERANDØRENE.

TILDELING AV LISENS

SONY gir deg en begrenset lisens til å bruke PROGRAMVAREN bare i forbindelse med den kompatible enheten ("ENHETEN"), og bare for privat, ikke-kommersiell bruk. SONY og TREDJEPARTSLEVERANDØRENE forbeholder seg uttrykkelig alle rettigheter, tittel og interesse (inkludert, men ikke begrenset til, alle opphavsrettigheter) i og til PROGRAMVAREN som denne LISENSAVTALEN ikke spesifikt gir deg.

KRAV OG BEGRENSNINGER

Du kan ikke kopiere, publisere, tilpasse, redistribuere, forsøke å utlede kildekode, endre, foreta omvendt utvikling, dekompile eller dele opp noe av PROGRAMVAREN, enten helt eller delvis, eller lage avledede verk fra eller av PROGRAMVAREN, med mindre det er bevisst tilrettelagt for slike avledede verk i PROGRAMVAREN. Du kan ikke endre eller tukle med noe av DRM-funksjonaliteten til PROGRAMVAREN. Du kan ikke omgå, modifisere, oppheve eller omgå noen av funksjonene eller beskyttelsen av PROGRAMVAREN eller noen av mekanismene som er operativt knyttet til PROGRAMVAREN. Du kan ikke atskille enkelte komponenter i PROGRAMVAREN for bruk på flere enn én ENHET, med mindre du er uttrykkelig autorisert til å gjøre det av SONY. Du kan ikke fjerne, forandre, tildekke eller utviske eventuelle varemærker eller merknader på PROGRAMVAREN. Du kan ikke dele, distribuere, leie, lease, viderelensiere, tildele, overføre eller selge PROGRAMVAREN. Programvaren, nettverkstjenestene eller andre produkter enn PROGRAMVAREN som PROGRAMVARENS ytelse avhenger av, kan annulleres eller avbrytes etter leverandørenes eget skjønn (programvareleverandører, tjenesteytere, eller SONY). SONY og slike leverandører garanterer ikke at PROGRAMVAREN, nettverkstjenester, innhold eller andre produkter vil fortsette å være tilgjengelig, eller vil fungere uten avbrudd eller tilpasning.

BRUK AV PROGRAMVARE MED OPPHAVSRETTSBESKYTTET MATERIALE

PROGRAMVAREN kan ha egenskaper som gjør at du kan vise, lagre, behandle og/eller bruke innhold som er opprettet av deg og/eller tredjeparter. Slikt innhold kan være beskyttet av opphavsrett, andre åndsverkslover, og/eller avtaler. Du samtykker i å bruke PROGRAMVAREN

bare i samsvar med alle slike lover og avtaler som gjelder for slikt innhold. Du erkjenner og godtar at SONY kan treffe egnede tiltak for å beskytte opphavsretten til innhold som lagres, bearbeides eller brukes av PROGRAMVAREN. Slike tiltak inkluderer, men er ikke begrenset til, å telle frekvensen for hvor ofte du sikkerhetskopierer og gjenoppretter gjennom visse PROGRAMVARE-funksjoner, å nekte å godta din forespørsel for å muliggjøre gjenoppretting av data, og opphør av denne LISENSAVTALEN i tilfelle av ulovlig bruk av PROGRAMVAREN.

INNHOLDSTJENESTE

MERK OGSÅ AT PROGRAMVAREN KAN VÆRE UTFORMET TIL Å BRUKES MED INNHOLD SOM ER TILGJENGELIG VIA ÉN ELLER FLERE INNHOLDSTJENESTER ("INNHOLDSTJENESTE"). BRUK AV TJENESTEN OG ET SLIKT INNHOLD ER UNDERLAGT TJENESTEVILKÅRENE FOR DEN INNHOLDSTJENESTEN. HVIS DU AVSLÅR Å SAMTYKKE I DISSE VILKÅRENE, VIL DIN BRUK AV PROGRAMVAREN BLI BEGRENSET. Du samtykker i og godtar at visse typer innhold og tjenester som er tilgjengelige gjennom PROGRAMVAREN, kan være levert av tredjeparter som SONY ikke har noen kontroll over. BRUK AV INNHOLDSTJENESTEN KREVER EN INTERNETT-TILKOBLING. INNHOLDSTJENESTEN KAN AVSLUTTES NÅR SOM HELST.

INTERNETT-TILKOBLING OG TREDJEPARTSTJENESTER

Du erkjenner og samtykker i at tilgang til enkelte PROGRAMVARE-funksjoner kan kreve en Internett-tilkobling som du har det fulle ansvaret for. Videre er du selv ansvarlig for betaling av eventuelle gebyrer til tredjeparter i forbindelse med Internett-tilkoblingen, inkludert, men ikke begrenset til, avgifter til Internett-leverandøren eller oppkoblingskostnader. Bruk av programvaren kan være begrenset eller innskrenket avhengig av funksjonene, båndbredden eller de tekniske begrensningene til din Internett-tilkobling og -tjeneste. Tredjeparten som tilbyr en slik tjeneste har ansvaret for tilgang, kvalitet og sikkerhet til en slik Internett-tilkobling.

EKSSPORT OG ANDRE BESTEMMELSER

Du samtykker i å overholde alle gjeldende restriksjoner knyttet til eksport- og reeksport og forskrifter i området eller landet du bor i, samt ikke å overføre eller godkjenne overføring av PROGRAMVAREN til et forbudt land eller et land som på annen måte er i strid med slike restriksjoner eller bestemmelser.

AKTIVITETER SOM INNEBÆRER HØY RISIKO

PROGRAMVAREN er ikke feiltolerant og er ikke utformet, produsert eller ment for bruk eller videresalg som elektronisk kontrollutstyr i farlige miljøer som krever feilsikker ytelse, for eksempel under drift av kjernefysiske anlegg, luftfartsnavigasjon eller kommunikasjonsystemer, lufttrafikkontroll, livredningsmaskiner eller våpensystemer der feil i PROGRAMVAREN kan føre til dødsfall, personskade eller alvorlig fysisk eller miljømessig skade ("AKTIVITETER SOM INNEBÆRER HØY RISIKO"). SONY, alle TREDJEPARTSLEVERANDØRER og alle deres respektive samarbeidspartnere fraskriver seg uttrykkelig eller underforstått garanti, plikt eller egnethet for AKTIVITETER SOM INNEBÆRER HØY RISIKO.

FRASKRIVELSE AV GARANTI FOR PROGRAMVARE

Du erkjenner og godtar at bruk av PROGRAMVAREN skjer på egen risiko, og at du er ansvarlig for all bruk av PROGRAMVAREN. PROGRAMVAREN leveres "SOM DEN ER", uten garanti, plikter eller betingelser av noe slag.

SONY OG ALLE TREDJEPARTSLEVERANDØRER (SONY og alle TREDJEPARTSLEVERANDØRER betegnes i dette avsnittet samlet som "SONY") FRASKRIVER SEG UTTRYKkelig ALLE GARANTIER, FORPLIKTELSER ELLER BETINGELSER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHET, UKRENKELIGHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. SONY GARANTERER IKKE, FREMSETTER INGEN BETINGELSER FOR OG GIR INGEN LØFTER (A) OM AT FUNKSJONENE TIL PROGRAMVAREN VIL OPPFYLLE DINE KRAV ELLER AT DE VIL BLI OPPDATERT, (B) OM AT DRIFTEN AV PROGRAMVAREN VIL VÆRE RIKTIG ELLER FEILFRI ELLER AT FEIL VIL BLI RETTET, (C) OM AT PROGRAMVAREN IKKE VIL SKADE EVENTUELL ANNEN PROGRAMVARE, MASKINVARE ELLER DATA, (D) OM AT ALL PROGRAMVARE, NETTVERKSTJENESTER (INKLUDERT INTERNETT) ELLER PRODUKTER (BORTSETT FRA PROGRAMVAREN) SOM PROGRAMVARENS YTELSE AVHENGER AV, VIL FORTSETTE Å VÆRE TILGJENGELIG, UAVBRUTT ELLER UENDRET, OG (E) VEDRØRENDE BRUKEN ELLER RESULTATENE AV BRUKEN AV PROGRAMVAREN NÅR DET GJELDER RIKTIGHET, NØYAKTIGHET, PÅLITELIGHET ELLER ANNET.

fortsettelse

VERKEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG INFORMASJON ELLER RÅD GITT AV SONY ELLER EN SONY-AUTORISERT REPRESENTANT SKAL GJELDE SOM EN GARANTI, PLIKT ELLER BETINGELSE, ELLER PÅ NOEN MÅTE ØKE OMFANGET AV DENNE GARANTIE. SKULLE PROGRAMVAREN VISE SEG Å VÆRE DEFEKT, MÅ DU DEKKE ALLE KOSTNADER FOR NØDVENDIG SERVICE, REPARASJONER ELLER KORRIGERING. ENKELTE JURISDIKSJONER TILLATER IKKE UTELUKKELSE AV UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, SLIK AT DISSE UTELUKKELSENE EVENTUELT IKKE GJELDER FOR DEG.

BEGRENSNING AV ANSVAR

SONY OG ALLE TREDJEPARTSLEVERANDØRER (SONY OG ALLE TREDJEPARTSLEVERANDØRER BLIR I DETTE AVSNITTET SAMLET BETEGNET SOM "SONY") ER IKKE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER I FORBINDELSE MED BRUDD PÅ UTTRYKTE ELLER INDIREKTE GARANTIER, KONTRAKTBRUDD, MANGLENDE OVERHOLDELSE, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER UNDER NOEN ANNEN JURIDISK TEORI RELATERT TIL PROGRAMVAREN, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EVENTUELLE SKADER SOM FØLGE AV TAP AV FORTJENESTE, TAP AV INNTÉKT, TAP AV DATA, TAP AV MULIGHET FOR BRUK AV PROGRAMVAREN ELLER EVENTUELL TILHØRENDE MASKINVARE, NEDETID OG BRUKERTID, SELV OM NOEN AV DEM HAR BLITT GJORT OPPMERKSOM PÅ MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER. DERES ENKELTANSVAR OG SAMLEDE ANSVAR I HENHOLD TIL NOEN AV BESTEMMELSENE I DENNE LISENSAVTALEN VIL UANSETT VÆRE BEGRENSET TIL BELØPET SOM FAKTISK BLE BETALT FOR PRODUKTET. ENKELTE JURISDIKSJONER TILLATER IKKE UTELUKKELSE ELLER BEGRENSNING AV TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, OG DET ER DERFOR MULIG AT UTELUKKELSEN ELLER BEGRENSNINGEN OVENFOR IKKE GJELDER FOR DEG.

AUTOMATISK OPPDATERINGSFUNKSJON

Fra tid til annen kan SONY eller TREDJEPARTSLEVERANDØRER automatisk oppdatere eller på annen måte modifisere PROGRAMVAREN, inkludert, men ikke begrenset til, med tanke på forbedring av sikkerhetsfunksjonene, feilretting og forbedring av funksjoner på tidspunkter der du benytter deg av SONYs eller tredjeparters servere, eller samhandler på annen måte.

Slike oppdateringer eller modifikasjoner kan slette eller endre egenskapene til funksjoner eller andre forhold ved PROGRAMVAREN, inkludert, men ikke begrenset til, funksjoner du kan være avhengig av. Du erkjenner og samtykker i at slike aktiviteter kan forekomme etter SONYs eget skjønn, og at SONY kan gjøre fortsatt bruk av PROGRAMVAREN betinget etter at du har utført en komplett installasjon eller av at du aksepterer en slik oppdatering eller modifikasjoner. I denne LISENSAVTALEN skal eventuelle oppdateringer/endringer anses for å være, og skal utgjøre en del av, PROGRAMVAREN. Ved å akseptere denne LISENSAVTALEN samtykker du til slik oppdatering/ending.

HELE AVTALEN, FRASKRIVELSE, UAVHENGIGHET

Denne LISENSAVTALEN og SONYs retningslinjer for personvern, der hver av disse endres og modifiseres fra tid til annen, utgjør til sammen hele avtalen mellom deg og SONY med hensyn til PROGRAMVAREN. SONYs manglende utøvelse eller håndhevelse av en rettighet eller bestemmelse i denne LISENSAVTALEN vil ikke utgjøre en fraskrivelse av en slik rettighet eller bestemmelse. Hvis noen deler av denne LISENSAVTALEN blir kjent ugyldig, ulovlig eller ikke kan håndheves, skal denne bestemmelsen håndheves i størst mulig grad for å opprettholde intensjonen med denne LISENSAVTALEN, og de andre delene vil fortsette å være i full kraft og ha full effekt.

GJELDENE LOV OG JURISDIKSJON

De forente nasjoners konvensjon om kontrakter for internasjonalt salg av varer skal ikke gjelde for denne LISENSAVTALEN. Denne LISENSAVTALEN skal styres av lovgivningen i Japan, uten hensyn til rettsvister om lovgivningen. Eventuelle tvister som oppstår under denne LISENSAVTALEN skal utelukkende behandles av distriktsdomstolen i Tokyo i Japan, og partene er uten unntak underlagt rettsmyndigheten til disse domstolene og rettskretsen i Tokyo, Japan.

RIMELIG OPPREISNING

Uavhengig av elementer i denne LISENSAVTALEN som kan tolkes til det motsatte, erkjenner du og samtykker i at ethvert brudd på eller manglende overholdelse av denne LISENSAVTALEN fra din side vil føre til uopprettelig skade for SONY, der økonomisk erstatning ville ha vært utilstrekkelig, og du samtykker i at SONY innhenter alle rettslige pålegg eller rimelige rettsmidler som SONY anser som nødvendige eller hensiktsmessige i slike tilfeller. SONY kan også søke oppreisning ved å ta juridiske og tekniske skritt for å forebygge overtredelse av og/eller for å håndheve denne LISENSAVTALEN, inkludert, men ikke begrenset til, umiddelbar oppsigelse av din tilgang til bruk av PROGRAMVAREN hvis SONY etter eget skjønn mener at du bryter eller har tenkt å bryte denne LISENSAVTALEN. Disse midlene for oppreisning kommer i tillegg til andre midler SONY kan ha rett til i henhold til loven, det som er rimelig eller gjelder i henhold til kontrakt.

OPPHØR

Uten at dette får betydning for noen av selskapets andre rettigheter, kan SONY bringe dine rettigheter i henhold til denne LISENSAVTALEN til opphør hvis du unnlater å oppfylle noen av bestemmelsene i den. Ved en slik oppsigelse må du slutte å bruke PROGRAMVAREN og ødelegge alle kopier av den.

ENDRINGER

SONY FORBEHOLDER SEG RETTEN TIL Å ENDRE VILKÅRENE I DENNE LISENSAVTALEN ETTER EGET SKJØNN VED Å LEGGE UT ET VARSEL PÅ ET WEBOMRÅDE ANGITT AV SONY, VED E-POSTVARSLING TIL EN E-POSTADRESSE DU HAR OPPGITT, VED Å VARSLE SOM EN DEL AV PROSESSEN DER DU MOTTAR OPPGRADERINGER/OPPDATERINGER ELLER PÅ ANNEN JURIDISK GJENKJENNELIG FORM FOR MEDDELELSE. Hvis du ikke godtar endringen, må du straks kontakte SONY for instruksjoner. Din fortsatte bruk av PROGRAMVAREN etter den effektive datoen for et slikt varsel vil anses som ditt samtykke til å være bundet av en slik endring.

TREDJEPARTSBEGUNSTIGEDE

Hver TREDJEPARTSLEVERANDØR er en uttrykkelig tiltenkt tredjepartsbegunstiget for, og skal ha rett til å håndheve, alle bestemmelser i denne LISENSAVTALEN med hensyn til PROGRAMVAREN til en slik part.

Hvis du har spørsmål vedrørende denne LISENSAVTALEN, kan du kontakte SONY ved å skrive til SONY på den aktuelle kontaktadressen for de respektive områder eller land.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Programvaren for dette systemet blir kanskje oppdatert i fremtiden. Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige oppdateringer, kan du gå til følgende nettsted:
www.sony.eu/support

HDMI

LDAC

