

SONY[®]

Hjemmekinoanlegg

Bruksanvisning

HT-XT1

ADVARSEL

Ikke plasser enheten i et lite område, for eksempel en bokhylle et 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 stikkkontakten 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 kabler

Riktig isolerte og jordede kabler og kontakter må brukes for tilkobling til datamaskiner og/eller ekstraputstyr.

Dette utstyret har gjennomgått tester, og det er dokumentert at det overholder grensene som er angitt i EMC-direktivet, ved bruk av en tilkoblingskabel som er kortere enn tre meter.

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 garantiskaker, 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/>



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 miljø og helse 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.



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

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 miljø og helse 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.

Innholdsfortegnelse

Nyttige funksjoner

Bruke Kontroll for HDMI-funksjonen	5
Bruke BRAVIA Sync-funksjoner	6
Kontrollere systemet med smarttelefon eller nettbrett (SongPal)	7
Endre innstillingene	9

Diverse

Forsiktighetsregler	11
BLUETOOTH trådløs teknologi	14
Feilsøking	15
Deler og kontroller	18
Spesifikasjoner	20

Les Startveiledning (vedlagt) for konfigurering og grunnleggende betjening.

Nyttige funksjoner

Bruke Kontroll for HDMI-funksjonen

Ved å bruke Kontroll for HDMI-funksjonen og koble til utstyr som er kompatibelt med Kontroll for HDMI-funksjonen via en høyhastighets HDMI-kabel, forenkles betjeningen med funksjonene nedenfor. Kontroll for HDMI-funksjonen aktiveres ved å angi CTRL (Kontroll for HDMI) til ON (side 10). Standardinnstillingen er ON.

Slå av systemet

Når du slår av TV-en, slås systemet og det tilkoblede utstyret av automatisk.

Lydkontroll på systemet

Hvis du slår på systemet mens du ser på TV, vil TV-lyden komme fra høyttalerne på systemet automatisk. Volumet på systemet vil justeres når du justerer volumet med TV-ens fjernkontroll. Hvis TV-lyden kom fra høyttalerne på systemet sist gang du så på TV, vil systemet slås på automatisk når du slår på TV-en igjen.

Audio Return Channel (ARC)

Hvis TV-en er kompatibel med Audio Return Channel (ARC)-teknologien, vil en høyhastighets HDMI-kabeltilkobling tillate sending av digitale lydsignaler fra TV-en til systemet. Du trenger ikke ha en separat lydtilkobling for å lytte til TV-lyd fra systemet. ARC-funksjonen aktiveres ved å stille ARC til ON (side 10). Standardinnstillingen er ON.

Ettrykksavspilling

Når du aktiverer utstyret (Blu-ray Disc™-spiller, PlayStation®4 osv.) som er koblet til systemet med en høyhastighets HDMI-kabel, slås den tilkoblede TV-en på automatisk og inngangssignalet til systemet bytter til riktig HDMI-inngang.

Merknader

- Det kan hende at funksjonene over ikke fungerer med visse typer utstyr.
- Det kan hende at funksjonen Kontroll for HDMI ikke fungerer, avhengig av innstillingene til utstyr som er tilkoblet. Se bruksanvisningen som fulgte med utstyret.

Bruke BRAVIA Sync-funksjoner

De originale Sony-funksjonene nedenfor kan også brukes med produkter som er kompatible med BRAVIA Sync.

Strømsparing

Hvis en BRAVIA Sync-kompatibel TV blir koblet til systemet, vil strømforbruket reduseres i standbymodus ved å stoppe overføring av HDMI-signaler når TV-en slås av. Dette skjer når gjennomstrømningsfunksjonen* på systemet er angitt som AUTO (side 10).

Standardinnstillingen er AUTO.

Hvis det ikke er en BRAVIA-TV som er tilkoblet, angir du ON (side 10).

* Gjennomstrømningsfunksjonen for HDMI-signaler brukes til å sende signalene fra HDMI OUT-kontakten i systemet, selv om det er i standbymodus.

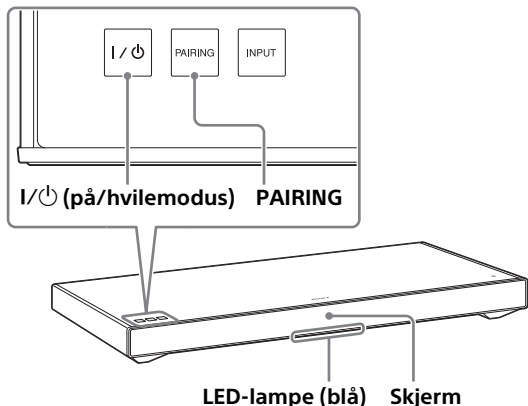
Merknader om HDMI-tilkoblinger

- Bruk en høyhastighets HDMI-kabel. Hvis du bruker en standard HDMI-kabel, er det ikke sikkert at 1080p-, Deep Color-, 3D- og 4K-bilder vises riktig.
- Bruk en godkjent HDMI-kabel.
Bruk en Sony høyhastighets HDMI-kabel med Cable Type-logoen.
- Vi anbefaler at du ikke bruker en HDMI-DVI-konverteringskabel.
- Kontroller oppsettet til det tilkoblede utstyret hvis bildet er dårlig eller lyden ikke kommer fra utstyret som er tilkoblet via HDMI-kabelen.
- Lydsignaler (samplingfrekvens, bitlengde osv.) som overføres fra en HDMI-kontakt, kan deaktiveres av det tilkoblede utstyret.
- Lyden kan bli avbrutt når samplingfrekvensen eller antallet kanaler til lydsignaler fra avspillingsenheten endres.

- Hvis det tilkoblede utstyret ikke er kompatibelt med opphavsrettsbeskyttede teknologier (HDCP), kan det hende at bildet og/eller lyden fra HDMI OUT-kontakten i dette systemet forvrenges eller går tapt. Hvis dette er tilfelle, kontrollerer du spesifikasjonene til det tilkoblede utstyret.
- Når TV blir valgt som inngangskilde for systemet, vil videosignaler via en av HDMI IN 1/2/3-kontaktene som var valgt sist gang, vises fra HDMI OUT-kontakten.
- Dette systemet støtter Deep Color-, x.v.Colour-, 3D- og 4K-overføring.
- Hvis du vil ha 3D-bilder, kobler du en TV og videoutstyr som er 3D-kompatible (Blu-ray Disc-spiller, PlayStation®4 osv.) til systemet med høyhastighets HDMI-kabler, tar på deg 3D-briller og spiller av en 3D-kompatibel Blu-ray Disc, osv.
- Hvis du vil ha 4K-bilder, må TV-en og spillerne som er koblet til systemet være kompatible med 4K-bilder.

Kontrollere systemet med smarttelefon eller nettbrett (SongPal)

SongPal er programmet som kan brukes til å kontrollere systemet med smarttelefon eller nettbrett, osv. SongPal er tilgjengelig fra enten Google Play™ eller App Store. Denne funksjonen aktiveres ved å angi BT PWR (BLUETOOTH power) som ON (side 10). Standardinnstillingen er ON.



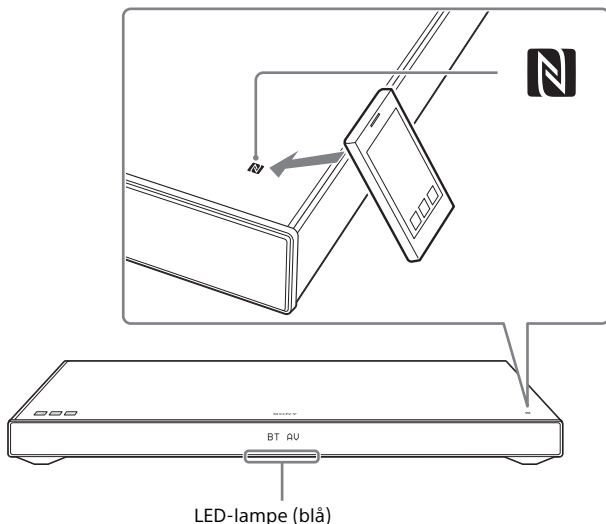
Ved bruk av en Android™-enhet

- 1 Trykk på I/⏻ (på/standby)-berøringsknappen på systemet.**
Skjermen på systemet lyser etter at systemet slås på.
- 2 Søk etter SongPal med Android-enheten og last ned programmet.**
- 3 Kjør SongPal, og følg deretter instruksjonene på skjermen.**
- 4 Etter at BLUETOOTH-tilkoblingsbildet vises på Android-enheten, trykker du på PAIRING-berøringsknappen på dette systemet.**
LED-lampen (blå) på systemet blinker raskt under BLUETOOTH-paring.
- 5 Velg SONY:HT-XT1 fra BLUETOOTH-enhetslisten på Android-enheten.**
Når tilkoblingen er opprettet, lyser LED-lampen (blå) på systemet.
- 6 Betjen systemet med skjermen på den tilkoblede Android-enheten.**

Ettrykkstilkobling ved hjelp av Android-enheten med innebygd NFC-funksjon (NFC)

- 1 Utfør trinn 1 til 3 under Ved bruk av en Android-enhet.
- 2 Etter at BLUETOOTH-tilkoblingsbildet vises på Android-enheten, legger du Android-enheten inntil N-merket på systemet.

Når tilkoblingen er opprettet, lyser LED-lampen (blå) på systemet.



- 3 Betjen systemet med skjermen på Android-enheten.

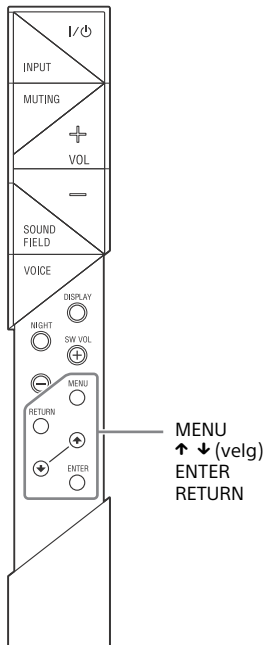
Ved bruk av en iPhone/iPod touch

- 1 Trykk på I/⏻ (på/standby)-berøringsknappen på systemet. Skjermen på systemet lyser etter at systemet slås på.
- 2 Trykk på PAIRING-berøringsknappen på dette systemet. LED-lampen (blå) på systemet blinker raskt under BLUETOOTH-paring.
- 3 Sett iPhone/iPod touch i paringsmodus, og velg SONY:HT-XT1 fra BLUETOOTH-enhetslisten på iPhone/iPod touch. Når tilkoblingen er opprettet, lyser LED-lampen (blå) på systemet.
- 4 Søk etter SongPal med den tilkoblede iPhone/iPod touch og last ned programmet.
- 5 Kjør SongPal og betjen deretter systemet med skjermen på iPhone/iPod touch.

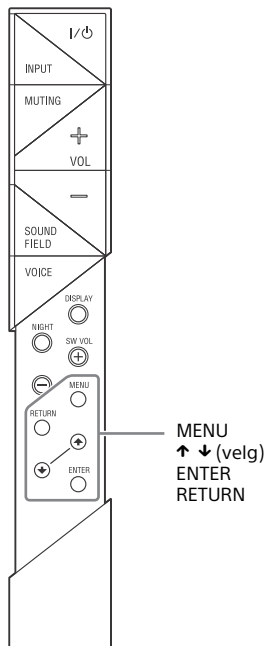
Endre innstillingene

Du kan angi følgende elementer med MENU-knappen på fjernkontrollen. Innstillingene beholdes selv om du kobler fra strømledningen.

- 1 Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen for å vise vinduet for forsterkermenyen på skjermen på systemet.
- 2 Trykk på \uparrow \downarrow (velg)-knappen flere ganger for å velge ønsket innstilling, og trykk deretter på ENTER-knappen.
- 3 Trykk på MENU-knappen igjen for å lukke vinduet for forsterkermenyen.



Meny		Funksjon	Standard
LEVEL	DRC (Dynamic range control)	Du kan lytte til Dolby Digital-lyd ved lavt volum. (ON/AUTO/OFF) ON: Komprimerer lyden i henhold til komprimeringsinformasjonen som finnes i innholdet. AUTO: Komprimerer lyd som er kodet i Dolby TrueHD automatisk. OFF: Lyden blir ikke komprimert.	AUTO
	TONE	BASS Lav lyd fremheves. Innstillingen kan endres fra -6 til +6 i trinn på 1.	0
	TREBLE Høy lyd fremheves. Innstillingen kan endres fra -6 til +6 i trinn på 1.	0	
AUDIO	SYNC (AV sync)	Du kan justere lyden når bildet og lyden ikke er synkronisert. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	Du kan lytte til mangfoldig kringkastingslyd i Dolby Digital-lyd. (M/S (hoved- og underkanaler)/MAIN (hovedkanal)/SUB (underkanal))	MAIN
	AAV (Advanced auto volume)	Reduserer volumforskjellene mellom ulike programmer eller mellom programmer og reklamer. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (Sound effect)	ON: Lyden i det valgte lydfeltet spilles av. Det anbefales å bruke denne innstillingen. OFF: Inngangskilden er nedmikset for to kanaler. Obs! Når EFFECT (Sound effect) er angitt til OFF, blir EFFECT (Sound effect) automatisk angitt til ON når du endrer SOUND FIELD-innstillingen.	ON



Meny	Funksjon	Standard	
HDMI	CTRL (Kontroll for HDMI)	Slår Kontroll for HDMI-funksjonen på eller av. (ON/OFF) Se "Bruke Kontroll for HDMI-funksjonen" (side 5) for å få mer informasjon.	ON
	P. THRU (Pass through)	Angir strømsparingsmodus for gjennomstrømningsfunksjonen for HDMI-signaler. (AUTO/ON) AUTO: Sender signaler fra HDMI OUT-kontakten i standbymodus i henhold til statusen på TV-en. Når du bruker denne innstillingen, sparer du strøm i standbymodus sammenlignet med når du bruker ON-innstillingen. ON: Sender alltid signaler fra HDMI OUT-kontakten i standbymodus. Hvis det ikke er en BRAVIA-TV som er tilkoblet, bruker du systemet med ON-innstillingen. Obs! Dette elementet vises bare når CTRL (Kontroll for HDMI) er satt til ON).	AUTO
	ARC (Audio return channel)	Lytte til digital lyd fra en TV som er kompatibel med Audio Return Channel (ARC)-teknologien som er tilkoblet med en høyhastighets HDMI-kabel. (ON/OFF) Obs! Dette elementet vises bare når CTRL (Kontroll for HDMI) er satt til ON.	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH power)	Slår BLUETOOTH-funksjonen på dette systemet på eller av. (ON/OFF) Obs! Hvis du endrer innstillingen til OFF, blir BLUETOOTH-funksjonen og NFC-funksjonen deaktivert.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH standby)	Når systemet har paringsinformasjon, er systemet i BLUETOOTH standbymodus, selv når det er slått av. (ON/OFF)	ON
	AAC (Advanced audio coding)	Angi om systemet skal bruke AAC via BLUETOOTH eller ikke. (ON/OFF) Obs! Hvis du endrer innstillingen når systemet er tilkoblet en BLUETOOTH-enhet, vil systemet koble fra enheten.	ON
SYSTEM	A. STBY (Auto standby)	Slår AUTO POWER OFF-funksjonen på eller av. (ON/OFF) Systemet slås av automatisk når det ikke betjenes i løpet av en bestemt periode (ca. 20 minutter) og systemet ikke mottar et inngangssignal.	ON
	VER (Version)	Viser gjeldende fastwareversjon.	-
	SYS.RST (System cold reset)	Tilbakestiller menyer og innstillinger (lydfelter, osv.) i systemet til opprinnelig tilstand når de ikke fungerer som de skal. Se Feilsøking (side 17) for å få mer informasjon.	-

Forsiktighetsregler

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 systemet. Du kan falle ned og skade deg, eller det kan føre til skade på systemet.
- Ikke plasser noe annet enn en TV 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 systemet.
- 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.
- Én kontaktpinne på pluggen er bredere enn den andre av sikkerhetshensyn og passer bare til hullene i stikkontakten på én måte. Hvis du ikke klarer å sette pluggen helt inn i stikkontakten, må du ta kontakt med 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

- La fronten på systemet være åpen.
- Ikke plasser systemet oppå en enhet som utstråler varme.
- 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 systemet som kan blokkere ventilasjonsåpningene og føre til at systemet ikke fungerer som det skal.
- Hvis systemet brukes sammen med en TV, videospiller eller kassettpiller, kan det oppstå støv og føre til dårligere bildekvalitet. I så fall plasserer du systemet borte fra TV-en, videospilleren eller kassettpilleren.
- 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 systemet.
- Monter systemet slik at du ikke skader høyttaleren på undersiden av dette systemet.
- Høyttalerne på dette systemet er ikke magnetisk skjermet. Ikke plasser magnetkort eller et CRT-TV-apparat oppå systemet eller i nærheten.

Merknader om glassdekelet

- Ikke sett noe varmt på toppen, for eksempel en oppvarmet panne eller gryte. Glassdekelet kan bli ødelagt, forårsake skade eller være en årsak til skade på dette systemet.
- Unngå kraftige støt og slag mot glassdekelet. Glassdekelet på dette systemet er laget av herdet glass, men det er ingen garanti for at det ikke kan bli knust. Ta hensyn til følgende for å unngå at glasset knuser:
 - Unngå kraftige støt og slag mot glassdekelet og ikke mist skarpe gjenstander på det.
 - Ikke lag riper eller hull i glasset med skarpe gjenstander.
 - Ikke treff siden av glasset når du monterer det i en oppbevaringshylle.
- Hvis glasset er knust, må du ikke ta på det med bare hendene. Det kan føre til kutt.
- Ikke plasser noe på dette systemet som veier over 30 kg. En slik gjenstand kan skade glassdekelet eller systemet.

fortsettelse

- Herdet glass tåler mer enn vanlig glass, men splintres hvis det knuses.
- Herdet glass kan splintres spontant i ekstremt sjeldne tilfeller. Glasset som brukes i dette systemet er valgt med omhu, men det er ingen garanti for at det ikke kan splintres.

Om drift

Før du kobler til annet utstyr, må du huske å slå av og koble fra systemet.

Om rengjøring

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

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

Opphavsrett

Dette systemet bruker Dolby* Digital og DTS** Digital Surround System.

* Produsert under lisens fra Dolby Laboratories.

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

** Produsert under lisens under de amerikanske patentnumrene: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 og andre amerikanske og verdensomspennende patenter som er utstedt og venter.

DTS-HD, symbolet og DTS-HD og symbolet sammen er registrerte varemerker tilhørende DTS, Inc.

Produktet inneholder programvare. © 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.

Dette systemet bruker HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface).

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.

BRAVIA-logoen er et varemerke tilhørende Sony Corporation.

DSEE er et varemerke tilhørende Sony Corporation.

x.v.Colour- og x.v.Colour-logoene er varemerker tilhørende Sony Corporation.

PlayStation® er et registrert varemerke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

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

Android og Google Play er varemerker tilhørende Google Inc.

ClearAudio+ er et varemerke tilhørende Sony Corporation.

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

Made for iPod/iPhone-modeller

Nedenfor er en liste over kompatible iPod/iPhone-modeller som følger. Oppdater din iPod/iPhone med den nyeste programvaren før du bruker den sammen med systemet.

BLUETOOTH-teknologi fungerer med:

- iPhone
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
iPod touch (5. generasjon)/iPod touch (4. generasjon)

Andre varemerker og varemerkenavn tilhører sine respektive eiere.

BLUETOOTH trådløs teknologi

BLUETOOTH-versjon og -profiler som støttes

Profil refererer til et standard sett med funksjoner for ulike BLUETOOTH-produktetegenskaper. Se "Spesifikasjoner" (side 20) for informasjon om BLUETOOTH-versjonen og -profilene som støttes av dette systemet.

Merknader

- For at du skal kunne bruke BLUETOOTH-funksjonen, må BLUETOOTH-enheten som skal tilkobles, støtte den samme profilen som dette systemet. Selv om enheten støtter den samme profilen, kan funksjonene være annerledes på grunn av spesifikasjonene til BLUETOOTH-enheten.
- Lydavspillingen på dette systemet kan ha en forsinkelse sammenlignet med avspillingen på BLUETOOTH-enheten på grunn av egenskapene til BLUETOOTH trådløs teknologi.

Rekkevidde for effektiv 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

Påvirkning fra andre enheter

BLUETOOTH-enheter og utstyr for 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:

- Koble til dette systemet og BLUETOOTH-mobiltelefonen eller BLUETOOTH-enheten når du er minst 10 meter unna det trådløse nettverksutstyret.
- Slå av strømmen til det trådløse nettverksutstyret når du bruker BLUETOOTH-enheten innenfor 10 meter.

Påvirkning på andre enheter

Radiobølgene som sendes ut av dette systemet, kan forstyrre driften av noe medisinsk utstyr. Siden denne forstyrrelsen kan føre til feil, må du alltid slå av strømmen på dette systemet, BLUETOOTH-mobiltelefonen og BLUETOOTH-enheten på følgende steder:

- Sykehus, tog, fly, bensinstasjoner, og ethvert sted der det kan forekomme antennebare gasser
- Nær automatiske dører eller brannalarmer

Merknader

- Dette systemet støtter sikkerhetsfunksjoner som overholder BLUETOOTH-spesifikasjonen. Dette skal sørge for sikkerhet 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 utfører kommunikasjon ved bruk av BLUETOOTH-teknologi.
- Sony skal 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 tilkoblet dette systemet, må overholde BLUETOOTH-spesifikasjonen fastsatt av Bluetooth SIG, Inc., og må være sertifisert. 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.

Feilsøking

Hvis noen av disse problemene oppstår når du bruker systemet, kan du prøve å løse problemet ved hjelp av denne feilsøkningsveiledningen før du ber om service. Hvis problemet vedvarer, tar du kontakt med din nærmeste Sony-forhandler.

STRØM

Systemet slår seg ikke på.

→ Kontroller at strømledningen er ordentlig koblet til.

Systemet slås av automatisk.

→ A. STBY-funksjonen fungerer. Sett A. STBY (Automatisk standby) til OFF (side 10).

LYD

Det kommer ikke TV-lyd fra systemet.

- Trykk flere ganger på INPUT-knappen på fjernkontrollen for å vise "TV" på skjermen (se Lyd fra TV i den medfølgende Startveiledning).
- Kontroller tilkoblingen til HDMI-kabelen, den digitale optiske kabelen eller lyd-kabelen som er koblet til systemet og TV-en (se Tilkobling i den medfølgende Startveiledning).
- Kontroller lydutgangen til TV-en. Se bruksanvisningen for TV-en for å finne TV-innstillingene.
- Øk volumet på TV-en eller slå av demping.
- Når en TV som er kompatibel med Audio Return Channel (ARC)-teknologien kobles til med en HDMI-kabel, må du sørge for at kabelen kobles til HDMI-inngangen (ARC) på TV-en (se Tilkobling i den medfølgende Startveiledning).
- Hvis TV-en ikke er kompatibel med Audio Return Channel (ARC)-teknologien, må du koble til den optiske digitale kabelen i tillegg til HDMI-kabelen for å få lyd (se Tilkobling i den medfølgende Startveiledning).

Lyden kommer fra både systemet og TV-en.

→ Slå av lyden til systemet eller TV-en.

TV-lyden fra dette systemet kommer etter bildet.

→ Sett SYNC (AV sync) til OFF hvis den er satt til ON (side 9).

Ingen lyd eller kun svært lav lyd fra utstyret som er tilkoblet til dette systemet høres fra dette systemet.

- Trykk på VOL ++-knappen på fjernkontrollen og kontroller volumnivået (se Deler og kontroller (side 19)).
- Trykk på MUTING- eller VOL-knappen på fjernkontrollen for å avbryte dempefunksjonen (se Deler og kontroller (side 19)).
- Kontroller at du har valgt riktig inngangskilde. Du bør prøve andre inngangskilder ved å trykke på INPUT-knappen på fjernkontrollen flere ganger (se Lytte til lyden i den medfølgende Startveiledning).
- Kontroller at alle kablene og ledningene til systemet og det tilkoblede utstyret er satt skikkelig inn.

Basslyden høres ikke eller volumet er lavt.

→ Trykk på SW VOL +-knappen på fjernkontrollen for å øke volumet på basshøytaleren (se Deler og kontroller (side 19)).

Omgivelseslydeffekten fungerer ikke.

- Avhengig av inngangssignalet og innstillingen for lydfeltet, kan det hende at behandling av omgivelseslyd ikke fungerer som det skal. Omgivelseslydeffekten kan være svak, avhengig av programmet eller platen.
- Hvis du vil ha digital lyd fra flere kanaler, kontrollerer du de digitale lydinnstillingene på det tilkoblede utstyret. Les bruksanvisningen som fulgte med det tilkoblede utstyret, hvis du vil ha mer informasjon.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-tilkoblingen kan ikke fullføres.

- Kontroller at LED-lampen (blå) lyser (se Lytte til BLUETOOTH-enheter i den medfølgende Startveiledning).

Systemstatus	LED-lampens status
Under BLUETOOTH-paring	Blinker raskt i blått
Systemet prøver å koble til med en BLUETOOTH-enhet	Blinker i blått
Systemet har opprettet en tilkobling med en BLUETOOTH-enhet	Lyser i blått
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.
- Bring dette systemet og BLUETOOTH-enheten nærmere hverandre.
- Par dette systemet og BLUETOOTH-enheten på nytt. Det kan hende du må avbryte paringen med dette systemet med BLUETOOTH-enheten først.

Paring kan ikke utføres.

- Bring dette systemet og BLUETOOTH-enheten nærmere hverandre (se Lytte til lyden fra BLUETOOTH-enheter i medfølgende Startveiledning).
- 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.

Det kommer ikke lyd fra den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

- Kontroller at LED-lampen (blå) lyser (se Lytte til BLUETOOTH-enheter i medfølgende Startveiledning).
- Bring dette 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.
- Prøv å bytte den trådløse frekvensen for Wi-Fi-ruteren, datamaskinen osv. til 5 GHz bånd.
- Øk volumet på den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

Lyden er ikke synkronisert med bildet.

- Når du ser film, kan det hende du hører lyden med en liten forsinkelse i forhold til bildet.

FJERNKONTROLL

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Rett fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på systemet (se "Deler og kontroller" (side 18)).
- Fjern eventuelle hindringer mellom fjernkontrollen og systemet.
- Er batteriene i fjernkontrollen nesten tomme, bytter du ut begge batteriene med nye.
- Kontroller at du trykker på riktig knapp på fjernkontrollen.

ANNET

Funksjonen Kontroll for HDMI fungerer ikke som den skal.

- Kontroller HDMI-tilkoblingen (se Tilkobling i medfølgende Startveiledning).
- Konfigurer funksjonen Kontroll for HDMI på TV-en. Se bruksanvisningen som fulgte med TV-en for å finne TV-innstillingen.
- Kontroller at det tilkoblede utstyret er kompatibelt med BRAVIA Sync.
- Kontroller innstillingene for Kontroll for HDMI på det tilkoblede utstyret. Les bruksanvisningen som fulgte med det tilkoblede utstyret.
- Hvis du kobler til / kobler fra strømledningen, må du vente mer enn 15 sekunder før du bruker systemet.
- Hvis du kobler lydutgangen til videoutstyret til systemet med en kabel som ikke er en HDMI-kabel, kan det hende at det ikke kommer lyd på grunn av BRAVIA Sync. Hvis dette er tilfellet, setter du CTRL (Kontroll for HDMI) til OFF (side 10) eller kobler kablet fra lydutgangen på videoutstyret direkte til TV-en.

PRTECT (beskytt) vises på skjermen på systemet.

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

TILBAKESTILLING

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

- 1** Trykk på I/⏻ (på/standby)-knappen på fjernkontrollen for å slå på systemet.
- 2** Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen.
- 3** Trykk på ↑ ↓ (velg)-knappen flere ganger til SYSTEM vises, og trykk deretter på ENTER-knappen.
- 4** Trykk på ↑ ↓ (velg)-knappen flere ganger til SYS.RST vises, og trykk deretter på ENTER-knappen (side 10).

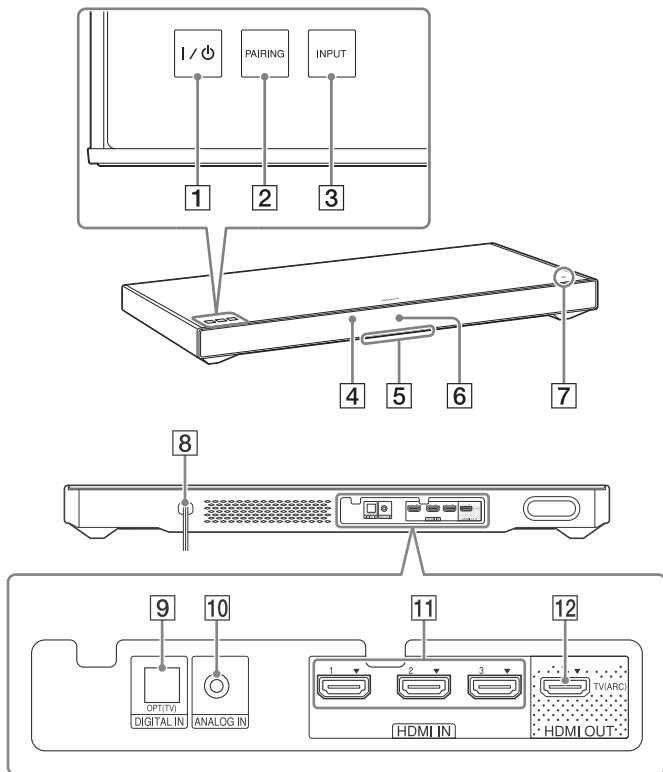
- 5** Trykk på ENTER-knappen etter at START vises.

RESET vises på skjermen, og innstillingene i menyene og lydfeltene tilbakestilles til opprinnelig tilstand.

- 6** Koble fra strømledningen.

Deler og kontroller

Hovedenhet



Foran/oppå

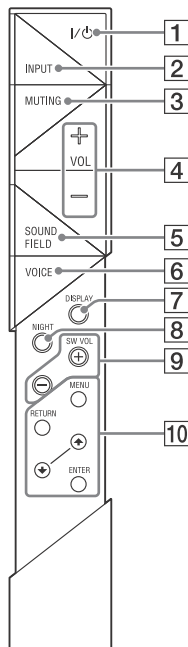
- 1 I/⏻ (på/standby)-berøringsknapp
- 2 PAIRING-berøringsknapp
- 3 INPUT-berøringsknapp
- 4 Fjernkontrollsensor
- 5 LED-lampe
 - Hvit: Når lysstyrken på skjermen er satt til Av, slås LED-lampen av.
 - Blå: BLUETOOTH-modus (side 16)
- 6 Skjerm
- 7 N-merke
Når du skal bruke en NFC-funksjon, legger du NFC-enheten inntil merket.

Bak

- 8 Strømledning
- 9 DIGITAL IN (OPT (TV))-kontakt
- 10 ANALOG IN-kontakt
- 11 HDMI IN 1/2/3-kontakter
- 12 HDMI OUT (TV (ARC))-kontakt

* Trykk lett på en berøringsknapp med en fingertupp. Hvis du trykker på to eller flere knapper samtidig eller trykker med en tommel, oppnås kanskje ikke riktig funksjon.

Fjernkontroll



- 1 I/⏻ (på/standby)-knapp
- 2 INPUT-knapp
- 3 MUTING-knapp
- 4 VOL (volum) +/- knapp
- 5 SOUND FIELD-knapp*
- 6 VOICE-knapp*
- 7 DISPLAY-knapp

Lysstyrken på skjermen kan endres.

Lys → Mørk → Av

- Når lysstyrken på skjermen er satt til Av, slås skjermen av etter av skjermen viser driftsstatus i flere sekunder.
- Når innstillingen endres til Lys fra Av, viser skjermen informasjon om lydstrømmen.

- 8 NIGHT-(nattmodus)-knapp*
- 9 SW VOL (basshøytalervolum) +/--knapper
- 10 MENU/↑ ↓ (velg/ENTER/RETURN-knapper)

Velg ønsket innstilling ved å trykke på ↑ ↓ (velg)-knappen og registrer den ved å trykke på ENTER-knappen.

* Se Glede av lydeffektene i den medfølgende startveiledningen.

Spesifikasjoner

Forsterkerdel

UTGANGSEFFEKT (nominell)

Front L + Front R: 20 W + 20 W
(ved 3 ohm, 1 kHz, 1% THD)

UTGANGSEFFEKT (referanse)

Front L/Front R-høytaler: 35 watt (per kanal ved 3 ohm, 1 kHz)
Basshøytaler: 100 watt (ved 4 ohm, 100 Hz)

Innganger

HDMI IN 1/2/3*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

* Disse tre kontaktene er identiske. Det er det samme hvilken av dem du bruker.

Utgang

HDMI OUT (TV (ARC))

BLUETOOTH-del

Kommunikasjonssystem

BLUETOOTH-spesifikasjoner versjon 3.0

Utgang

BLUETOOTH-spesifikasjoner strømklasse 2

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde

Siktlinje ca. 10 m¹⁾

Maksimalt antall enheter som kan registreres

9 enheter

Frekvensbånd

2,4 GHz-bånd (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Moduleringsmetode

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Støttede kodeker³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Overføringsrekkevidde (A2DP)

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

- 1) Faktisk rekkevidde varierer avhengig av faktorer som hindringer mellom enheter, magnetfelt rundt en mikrobølgeovn, statisk elektrisitet, trådløs telefon, mottaksfølsomhet, operativsystem, programvare osv.
- 2) BLUETOOTH-standardprofiler angir formålet med BLUETOOTH-kommunikasjon mellom enheter.
- 3) Kodek: Lydsignalkomprimering og konverteringsformat
- 4) Subband-kodek
- 5) Advanced Audio Coding

Front L-/Front R-høytalerdel

Høytalersystem

Høytalersystem med full rekkevidde, Acoustic Suspension

Høytaler

35 mm × 80 mm konisk

Nominell impedans

3 ohm

Basshøytalerdel

Høytalersystem

Basshøytalersystem

Bassrefleks

Høytaler

100 mm konisk x 2

Nominell impedans

4 ohm

Generelt

Strømkrav

220 V – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbruk

På: 34 W

Standbymodus (Kontroll for HDMI er satt til På): 0,5 W eller mindre

Standbymodus (Kontroll for HDMI er satt til Av): 0,3 W eller mindre

BLUETOOTH Standbymodus: 0,5 W eller mindre

Mål (ca.) (b/h/d)

720 mm × 72 mm × 310 mm

Vekt (ca.)

8 kg

Digitale lydformater som støttes av systemet

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineær PCM 2-kanals 48 kHz eller mindre
DTS 96/24	Lineær PCM maksimalt 7,1-kanals 192 kHz eller mindre*

* Det er mulig å bare bruke HDMI-tilkobling for disse formatene.

Videoformater som støttes av systemet

Inngang/utgang (HDMI-forsterkerblokk)

Fil	2D	3D		
		Bilde-pakking	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.

HDMI

<http://www.sony.net/>

©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 * (2)

4-487-196-21(2) (NO)