

SONY[®]

Hjemmebiografsystem

Betjeningsvejledning

HT-XT1

ADVARSEL

Du må ikke placere apparatet et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

For at reducere risikoen for brand må du ikke dække ventilationsåbningen på apparatet med aviser, duge, gardiner osv. Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

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

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

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

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

Kun til brug indendørs.

Anbefalede kabler

Der skal anvendes korrekt afskærmede kabler og stik til tilslutning af værtscomputere og/eller periferenheder.

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et forbindelseskabel på under 3 meter.

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

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



Sony Corp. erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.

Gå til følgende websted for at få yderligere oplysninger:
<http://www.compliance.sony.de/>



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

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og genbrug af elektriske og elektroniske produkter. Ved

at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges mod de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genbrug af materialer medvirker til at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet er købt.



Bortskaffelse af brugte batterier (gælder i EU og andre europæiske lande med separate opsamlingsystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet, der levers med dette produkt, ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På nogle batterier vises symbolet med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder over 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly.

Ved at sikre, at sådanne batterier bortskaffes korrekt, forebygges mod mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet. Genbrug af materialer er med til at bevare naturens ressourcer.

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

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Oplysninger om øvrige batterier findes i afsnittet om sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingssted beregnet til affaldshåndtering og genbrug af batterier. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

Indholdsfortegnelse

Nyttige funktioner

Brug af funktionen Control for HDMI	5
Brug af "BRAVIA" Sync-funktioner	6
Kontrol af systemet med en smartphone eller en tabletenhed (SongPal)	7
Justering af indstillingerne	9

Diverse

Forholdsregler	11
Trådløs BLUETOOTH-teknologi	14
Fejlfinding	15
Dele og knapper	18
Specifikationer	20

Se den medfølgende Installationsvejledning, hvis du ønsker oplysninger om opsætning og grundlæggende betjening.

Nyttige funktioner

Brug af funktionen Control for HDMI

Ved at bruge funktionen Control for HDMI og tilslutte udstyr, der er kompatibelt med funktionen Control for HDMI via et High Speed HDMI-kabel, forenkles betjening med funktionerne nedenfor. Funktionen Control for HDMI aktiveres ved at indstille "CTRL (Control for HDMI)" til "ON" (side 10). Standardindstillingen er "ON".

Slukning af systemet

Når du slukker TV'et, slukkes systemet og det tilsluttede udstyr automatisk.

Kontrol af systemlyd

Hvis du tænder systemet, mens du ser TV, udsendes lyden fra TV'et automatisk gennem systemets højttalere. Lydstyrken på systemet bliver justeret, når du justerer lydstyrken med TV'ets fjernbetjening. Hvis TV-lyden blev udsendt gennem systemets højttalere, sidste gang du så TV, tændes systemet automatisk, når du tænder TV'et igen.

Audio Return Channel (ARC)

Hvis TV'et er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC)-teknologi, vil en High Speed HDMI-kabeltilslutning også tillade udsendelse af digitale lydsignaler fra TV'et til systemet. Du behøver ikke etablere en separat lydtilslutning for at lytte til TV-lyd fra systemet.

ARC-funktionen aktiveres ved at indstille "ARC (Audio Return Channel)" til "ON" (side 10). Standardindstillingen er "ON".

One-Touch Play

Når du aktiverer udstyret (Blu-ray Disc™-afspiller "PlayStation®4" osv.), der er tilsluttet systemet med et High Speed HDMI-kabel, tændes det tilsluttede TV automatisk, og systemets indgangssignal skifter til den relevante HDMI-indgang.

Bemærkninger

- Ovenstående funktioner kan måske ikke betjenes med bestemt udstyr.
- Afhængigt af indstillingerne på det tilsluttede udstyr fungerer funktionen Control for HDMI muligvis ikke korrekt. Se betjeningsvejledningen til udstyret.

Brug af "BRAVIA" Sync-funktioner

De originale Sony-funktioner, der er angivet nedenfor, kan også bruges med produkter, der er kompatible med "BRAVIA" Sync.

Strømbesparelse

Hvis der er et "BRAVIA" Sync-kompatibelt TV tilsluttet til systemet, reduceres strømforbruget i standbytilstand ved at stoppe HDMI-signaltransmission, når TV'et slukkes med pass-through-funktionen* på systemet indstillet til "AUTO" (side 10). Standardindstillingen er "AUTO".

Hvis der er tilsluttet et andet TV end "BRAVIA", skal du indstille punktet til "ON" (side 10).

* Pass-through-funktionen for HDMI-signaler bruges til at udsende signaler fra HDMI OUT-stikket på dette system, selvom det er i standbytilstand.

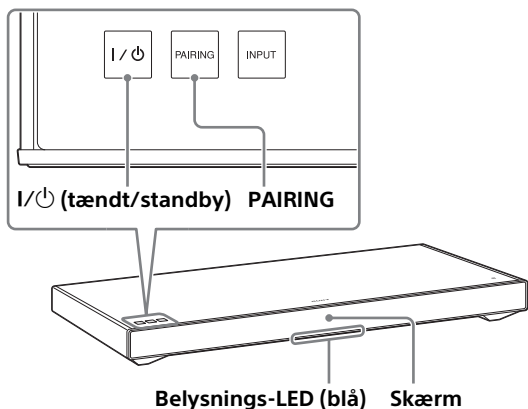
Bemærkninger om HDMI-tilslutninger

- Brug et High Speed HDMI-kabel. Hvis du bruger et HDMI-standardkabel, vises 1080p, Deep Color, 3D og 4K-billeder muligvis ikke korrekt.
- Brug et godkendt HDMI-kabel.
Brug et Sony High Speed HDMI-kabel med kabeltypelogoet.
- Brug af et HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke.
- Kontroller indstillingen for det tilsluttede udstyr, hvis billedet er dårligt, eller der ikke kommer lyd fra det udstyr, som er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bitlængde osv.), der udsendes fra et HDMI-stik, kan blive undertrykt af det tilsluttede udstyr.
- Lyden kan blive afbrudt, når samplingsfrekvensen eller antallet af kanaler for de udsendte lydudgangssignaler fra afspilningsudstyret ændres.

- Hvis det tilsluttede udstyr ikke er kompatibelt med teknologien til beskyttelse af ophavsret (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI OUT-stikket på dette system blive forvrænget eller sendes måske ikke ud. Hvis det er tilfældet, skal du kontrollere specifikationerne for det tilsluttede udstyr.
- Når der er valgt "TV" som indgangskilde for systemet, udsendes der videosignaler via et af de HDMI IN 1/2/3-stik, der blev valgt sidste gang fra HDMI OUT-stikket.
- Dette system understøtter Deep Color, "x.v.Colour", 3D- og 4K-transmission.
- Hvis du vil se 3D-billeder, skal du tilslutte et 3D-kompatibelt TV- og videoudstyr (Blu-ray Disc-afspiller, "PlayStation 4" osv.) til systemet ved brug af High Speed HDMI-kabler, bruge 3D-briller og derefter afspille en 3D-kompatibel Blu-ray Disc osv.
- Hvis du vil se 4K-billeder, skal det TV og de afspillere, der er tilsluttet til systemet, være kompatible med 4K-billeder.

Kontrol af systemet med en smartphone eller en tabletenhed (SongPal)

"SongPal" er det program, du bruger til at betjene systemet med din smartphone eller tablet-pc osv. "SongPal" er tilgængelig fra enten Google Play™ eller App Store. Denne funktion aktiveres ved at indstille "BT PWR (BLUETOOTH-strøm)" til "ON" (side 10). Standardindstillingen er "ON".

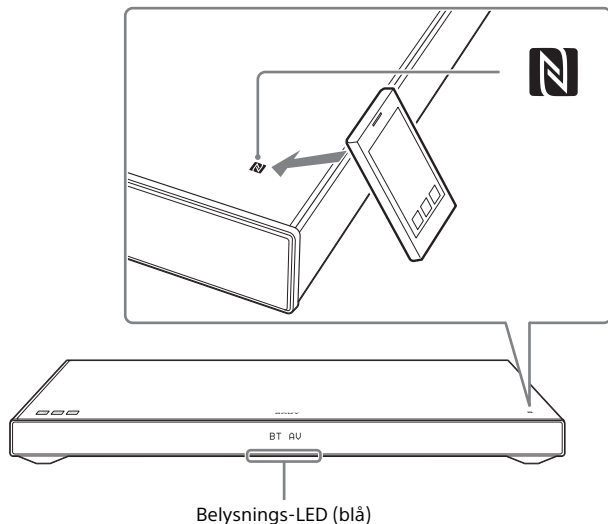


Når du bruger en Android™-enhed

- 1 Berør berøringstasten I/⏻ (tændt/standby) på systemet.**
Skærmen på systemet lyser, når systemet er tændt.
- 2 Søg efter "SongPal" med Android-enheden, og download dette program.**
- 3 Kør "SongPal", og følg derefter anvisningerne på skærmen.**
- 4 Når BLUETOOTH-tilslutningen vises på Android-enheden, skal du berøre PAIRING-berøringstasten på systemet.**
Belysnings-LED'en (blå) på systemet blinker hurtigt under BLUETOOTH-tilknytning.
- 5 Vælg "SONY:HT-XT1" fra BLUETOOTH-enhedslisten på Android-enheden.**
Når tilslutningen er etableret, lyser belysnings-LED'en (blå) på systemet.
- 6 Betjen systemet fra skærmen på den tilsluttede Android-enhed.**

One-Touch-tilslutning ved brug af Android-enheden med NFC-funktionen indbygget (NFC)

- 1 Udfør trin 1 til 3 af "Ved brug af en Android-enhed".
- 2 Når BLUETOOTH-tilslutningen vises på Android-enheden, skal du berøre Android-enheden med N Mark på systemet. Når tilslutningen er etableret, lyser belysnings-LED'en (blå) på systemet.



- 3 Betjen systemet fra skærmen på Android-enheden.

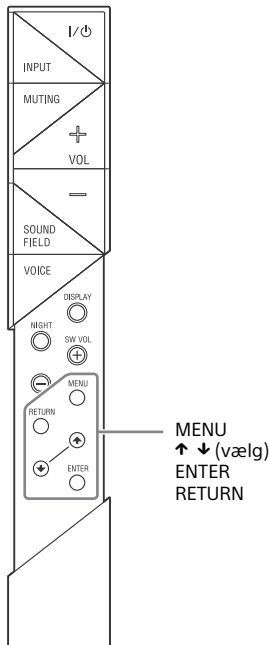
Når du bruger en iPhone/iPod touch

- 1 Berør berøringstasten I/⏻ (tændt/standby) på systemet. Skærmen på systemet lyser, når systemet er tændt.
- 2 Berør PAIRING-berøringstasten på systemet. Belysnings-LED'en (blå) på systemet blinker hurtigt under BLUETOOTH-tilknytning.
- 3 Indstil iPhone/iPod touch til tilknytningstilstand, og vælg "SONY:HT-XT1" fra BLUETOOTH-enhedslisten på iPhone/iPod touch. Når tilslutningen er etableret, lyser belysnings-LED'en (blå) på systemet.
- 4 Søg efter "SongPal" med den tilsluttede iPhone/iPod touch, og download dette program.
- 5 Kør "SongPal", og betjen systemet fra skærmen på den tilsluttede iPhone/iPod touch.

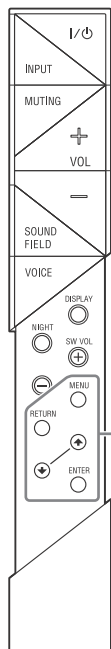
Justering af indstillingerne

Du kan indstille følgende elementer med knappen MENU på fjernbetjeningen.
Dine indstillinger bevares, selvom du frakobler vekselstrømsledningen.

- 1 Tryk på knappen MENU på fjernbetjeningen for at få vist forstærkermenuvinduet på skærmen på systemet.
- 2 Tryk på knappen \uparrow \downarrow (vælg) flere gange for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen ENTER.
- 3 Tryk på knappen MENU igen for at lukke forstærkermenuvinduet.



Menu		Funktion	Standard-indstilling
LEVEL	DRC (Dynamic range control)	Du kan lytte til Dolby Digital-lyd selv ved lave lydstyrkeniveauer. (ON/AUTO/OFF) ON: Komprimerer lyden i overensstemmelse med de komprimeringsoplysninger, der er i indholdet. AUTO: Komprimerer automatisk lyd, der er kodet i Dolby TrueHD. OFF: Lyden komprimeres ikke.	AUTO
	TONE	BASS Lav lyd fremhæves. Indstillingen kan ændres fra -6 til +6 i enheder på 1.	0
	TREBLE Høj lyd fremhæves. Indstillingen kan ændres fra -6 til +6 i enheder på 1.	0	
AUDIO	SYNC (AV-synkronisering)	Du kan justere lyden, når billedet og lyden ikke er synkroniseret. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	Du kan lytte til multipleks udsendelseslyd i Dolby Digital audio. (M/S (hoved- og underkanaler)/MAIN (hovedkanal)/SUB (underkanal))	MAIN
	AAV (Avanceret automatisk lydstyrke)	Reducerer lydstyrkeoverensstemmelser mellem forskellige programmer eller mellem programmer og reklamer. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (Lydeffekt)	ON: Lyden af det valgte lydfelt afspilles. Det anbefales at bruge denne indstilling. OFF: Indgangskilden er mikset ned for 2 kanaler. Bemærk: Når "EFFECT (Lydeffekt)" er indstillet til "OFF", indstilles "EFFECT (Lydeffekt)" automatisk til "ON", når du ændrer SOUND FIELD -indstillingen.	ON



MENU
 ↑ ↓ (vælg)
 ENTER
 RETURN

Menu		Funktion	Standard-indstilling
HDMI	CTRL (Control for HDMI)	Til at slå funktionen Control for HDMI til eller fra. (ON/OFF) Se "Brug af funktionen Control for HDMI" (side 5) for at få flere oplysninger.	ON
	P. THRU (Pass-through)	Til at indstille strømsparetilstanden for pass-through-funktionen for HDMI-signaler. (AUTO/ON) AUTO: Udsender signaler fra systemets HDMI OUT-stik i standbytilstand i henhold til TV'ets status. Denne indstilling sparer strøm i standbytilstanden sammenlignet med "ON"-indstillingen. ON: Udsender altid signaler fra HDMI OUT-stik i standbytilstand. Hvis der er tilsluttet et andet TV end "BRAVIA", skal du bruge systemet med indstillingen "ON". Bemærk: Elementet vises kun, når "CTRL (Control for HDMI)" er indstillet til "ON".	AUTO
	ARC (Audio Return Channel)	Til at lytte til digital lyd fra et TV, der er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC)-teknologi (Audio Return Channel), der er tilsluttet ved brug af et High Speed HDMI-kabel. (ON/OFF) Bemærk: Elementet vises kun, når "CTRL (Control for HDMI)" er indstillet til "ON".	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH-strøm)	Til at slå BLUETOOTH-funktionen på dette system til eller fra. (ON/OFF) Bemærk: Hvis du ændrer indstillingen til "OFF" deaktiveres BLUETOOTH-funktionen, og NFC-funktionen deaktiveres.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH-standby)	Hvis systemet har tilknytningsoplysninger, er systemet i BLUETOOTH-standbytilstand, selv når det er slukket. (ON/OFF)	ON
	AAC (Advanced Audio Coding)	Til at angive, om systemet vil bruge AAC via BLUETOOTH eller ej. (ON/OFF) Bemærk: Hvis du ændrer indstillingen, når systemet er tilsluttet en BLUETOOTH-enhed, vil systemet blive frakoblet fra enheden.	ON
SYSTEM	A. STBY (Automatisk standby)	Til at aktivere eller deaktivere AUTO POWER OFF-funktionen. (ON/OFF) Systemet slukkes automatisk, når der ikke har været forsøgt en handling i et bestemt stykke tid (ca. 20 minutter), og systemet ikke modtager et indgangssignal.	ON
	VER (Version)	Til at vise den aktuelle firmwareversion.	-
	SYS.RST (Kold nulstilling)	Til at nulstille menuer og indstillinger (lydfelter osv.) på systemet til den indledende status, når det ikke fungerer korrekt. Se "Fejlfinding" (side 17), hvis du ønsker yderligere oplysninger.	-

Forholdsregler

Sikkerhed

- Hvis der tabes væske eller faste genstande ned i systemet, skal du afbryde strømmen til systemet og få det kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før det bruges igen.
- Undlad at træde op på systemet, da du kan falde ned og gøre skade på dig selv eller systemet.
- Placer ikke noget andet end et TV på systemet.

Strømkilder

- Kontroller før betjening af systemet, at driftsspændingen stemmer overens med den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af systemet.
- Hvis du ikke skal anvende systemet i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- Af sikkerhedsmæssige årsager er det ene flade stik bredere end det andet og kan kun sættes i vægstikket på én måde. Hvis du ikke kan sætte stikket helt ind i stikkontakten, skal du kontakte din forhandler.
- Vekselstrømsledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Opvarmning

Selvom systemet bliver varmt under drift, er dette ikke en fejl. Hvis du uafbrudt anvender dette system ved høj lydstyrke, kan temperaturen på bagsiden og bunden stige betragteligt. Lad være med at berøre systemet, så du ikke brænder dig.

Placering

- Lad forsiden af systemet være åben.
- Placer ikke systemet ovenpå en enhed, der udsender varme.
- Anbring systemet på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge systemets levetid.
- Anbring ikke systemet på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget bagerst på systemet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.
- Hvis systemet anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller kassetteafspiller, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. I dette tilfælde skal systemet flyttes væk fra TV'et, videobåndoptageren eller kassetteafspilleren.
- Vær forsigtig ved placering af systemet på en overflade, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.
- Pas på ikke at slå dig på hjørnerne af systemerne.
- Installer systemet, så højtalerne i bunden af systemet ikke bliver beskadiget.
- Højtalerne i dette system er ikke af magnetisk afskærmet type. Placer ikke magnetiske kort eller et CRT-type TV oven på systemet eller i nærheden af det.

Bemærkninger om glasset

- Stil ikke noget varmt ovenpå, f.eks. en varm pande eller en gryde. Glaspladen kan gå itu, forårsage skade eller være årsag til beskadigelse af dette system.
- Undlad at anvende stort tryk på glaspladen. Glaspladen på dette system er fremstillet af hærdet glas, men der er ingen garanti for, at den ikke kan blive knust. Overhold følgende, så glasset ikke går i stykker:
 - Undlad at anvende stort tryk på glaspladen, f.eks. ved at slå på den eller ved at tage noget spidst.
 - Rids ikke glasset med noget spidst, og lad være med at støde til det.
 - Undlad at støde mod siden af glasset, når du installerer systemet i en reol.
- Lad være med at røre ved glasset med hænderne, hvis glasset er knust. Du kan skære dig.
- Placer ikke noget oven på dette system, der vejer mere end 30 kg. En sådan genstand kan beskadige glaspladen på systemet.

fortsættes

- En hærdet gladplade er stærkere end almindeligt glas, men vil blive knust, hvor den får en revne.
- En hærdet glasplade kan i sjældne tilfælde knuses spontant. Det glas, der anvendes på dette system er omhyggeligt udvalgt. Men der er ikke nogen garanti for, at det ikke kan knuses.

Betjening

Før du tilslutter andet udstyr, skal du sørge for at slukke systemet og tage stikket ud.

Rengøring

Rengør systemet med en blød tør klud. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensebenzin.

Hvis du har eventuelle spørgsmål eller problemer vedrørende dit system, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Ophavsret

Dette system anvender Dolby* Digital og DTS** Digital Surround System.

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

BLUETOOTH®-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker, der ejes af Bluetooth SIG, Inc., og eventuel brug af sådanne varemærker af Sony Corporation er underlagt licens.

Systemet har teknologien High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) integreret.

Betegnelserne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

"BRAVIA"-logoet er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"DSEE" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

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

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

N Mark er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende NFC Forum Inc. i USA og i andre lande.

Android og Google Play er varemærker tilhørende Google Inc.

"ClearAudio+" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

Apple, Apple-logoet, iPhone, iPod og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.



"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er udviklet til specifikt at tilsluttes til henholdsvis iPod eller iPhone og er certificeret af udvikleren til at opfylde Apple's standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke ydeevnen for trådløs kommunikation.

Made for iPod/iPhone-modeller

Kompatible iPod/iPhone-modeller er som følger. Opdater din iPod/iPhone med den nyeste software, før du bruger den med systemet.

BLUETOOTH-teknologi fungerer med:

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

Andre varemærker og varemærkenavne tilhører deres respektive ejere.

Trådsløs BLUETOOTH-teknologi

Understøttet BLUETOOTH-version og profiler

Profil refererer til et standardsæt med funktioner for forskellige BLUETOOTH-produktfunktioner. Se "Specifikationer" (side 20) for at få oplysninger om, hvilken BLUETOOTH-version og profiler, der understøttes af dette system.

Bemærkninger

- Før du kan bruge BLUETOOTH-funktionen, skal den BLUETOOTH-enhed, der skal tilsluttes, understøtte den samme profil som dette system. Selvom enheden understøtter den samme profil, kan funktionerne være forskellige på grund af specifikationerne i BLUETOOTH-enheden.
- Lydafspilning på dette system kan være forsinket i forhold til BLUETOOTH-enheden på grund af de særlige karakteristika i trådløs BLUETOOTH-teknologi.

Effektivt kommunikationsområde

BLUETOOTH-enheder bør bruges inden for ca. 10 meters (uhindret) afstand mellem dem. Det effektive kommunikationsområde kan blive kortere under følgende forhold.

- Når der er en person, et metalobjekt, en væg eller anden hindring mellem enheder med en BLUETOOTH-forbindelse
- Placeringer, hvor der er installeret et trådløst lokalnetværk
- I nærheden af mikrobølgeovne, der er i brug
- Områder, hvor der genereres andre elektromagnetiske bølger

Virkninger fra andre enheder

BLUETOOTH-enheder og trådløst LAN-udstyr (IEEE 802.11b/g) bruger det samme frekvensbånd (2,4 GHz). Når du bruger din BLUETOOTH-enhed i nærheden af en enhed med trådløst LAN, kan der forekomme elektromagnetisk interferens.

Dette kan resultere i lavere dataoverførselshastigheder, støj eller manglende evne til at oprette forbindelse. Hvis dette sker, kan du prøve følgende løsninger:

- Opret forbindelse mellem dette system og en BLUETOOTH mobiltelefon eller BLUETOOTH-enhed, når du er mindst 10 meter væk fra det trådløse LAN-udstyr.
- Sluk for strømmen til det trådløse LAN-udstyr, når du bruger din BLUETOOTH-enhed inden for 10 meter.

Virkninger på andre enheder

Udsendelsen af radiobølger fra dette system kan forstyrre driften af noget medicinsk udstyr. Da denne interferens kan resultere i fejlfunktion, skal du altid slukke for strømmen på dette system, BLUETOOTH-mobiltelefoner og BLUETOOTH-enheder på følgende placeringer:

- På hospitaler, på tog eller i flyvemaskiner og på benzinstationer, og på alle steder, hvor der kan være åben ild
- I nærheden af automatiske døre eller brandalarmer

Bemærkninger

- Dette system understøtter sikkerhedsfunktioner, der overholder BLUETOOTH-specifikationer, som et middel til at garantere sikkerhed under kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerhed kan dog være utilstrækkelig afhængig af indstillingerne og andre faktorer. Så vær altid forsigtig, når du foretager kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi.
- Sony kan ikke på nogen måde gøres ansvarlig for skader eller andet tab som et resultat af informationslækager under kommunikation ved brug af BLUETOOTH-teknologi.
- BLUETOOTH-kommunikation er ikke nødvendigvis garanteret med alle BLUETOOTH-enheder, der har samme profil som dette system.
- BLUETOOTH-enheder, der er tilsluttet dette system, skal overholde de BLUETOOTH-specifikationer, som foreskrevet af Bluetooth SIG, Inc., og deres overholdelse skal være certificeret. Men selvom en enhed overholder BLUETOOTH-specifikationerne, kan der være situationer, hvor karakteristika eller specifikationerne i BLUETOOTH-enheden gør det umuligt at oprette forbindelse, eller kan resultere i forskellige kontrolmetoder, visning eller betjening.
- Der kan forekomme støj, eller lyden kan blive afbrudt afhængig af den BLUETOOTH-enhed, der er tilsluttet dette system, kommunikationsmiljøet eller omgivende forhold.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen ved brug af systemet, kan du bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet, før du anmoder om reparation. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte nærmeste Sony-forhandler.

POWER

Systemet starter ikke.

→ Sørg for, at netledningen er tilsluttet korrekt.

Systemet slukkes automatisk.

→ Funktionen "A. STBY" fungerer. Indstil "A. STBY (Autostandby)" til "OFF" (side 10).

SOUND

Der udsendes ingen TV-lyd fra systemet.

- Tryk flere gange på knappen INPUT på fjernbetjeningen for at få vist "TV" på skærmen (se "Lytte til lyden fra TV'et" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Kontroller forbindelsen af HDMI-kablet, det optiske digitale kabel eller det lyd-kabel, der er tilsluttet systemet og TV'et (se "Tilslutning" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Kontroller TV'ets lydudgang. Se betjeningsvejledningen til TV'et vedrørende TV-indstillinger.
- Skru op for lydstyrken på TV'et, eller annuller funktionen til afbrydelse af lyd.
- Når et TV, der er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC), er tilsluttet med et HDMI-kabel, skal du sikre dig, at kablet er tilsluttet til HDMI-indgangen (ARC)-terminalen på TV'et (se "Tilslutning" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Hvis TV'et ikke er kompatibelt med Audio Return Channel (ARC)-teknologien, skal du tilslutte det optiske digitale kabel i tillæg til HDMI-kablet for at kunne udsende lyd (se "Tilslutning" i den medfølgende Installationsvejledning).

Lyden udsendes fra både systemet og TV'et.

→ Sluk for lyden fra systemet eller TV'et.

TV-lyden fra dette system er forsinket i forhold til billedet.

→ Indstil "SYNC (AV-synkronisering)" til "OFF", hvis det er indstillet til "ON" (side 9).

Der kan ingen lyd eller kun en meget svag lyd høres fra det udstyr, der er tilsluttet systemet.

- Tryk på VOL +-knappen på fjernbetjeningen, og kontroller lydstyrken (se "Dele og knapper" (side 19)).
- Tryk på MUTE eller VOL +-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen til afbrydelse af lyd (se "Dele og knapper" (side 19)).
- Kontroller, at indgangskilden er valgt korrekt. Du kan prøve andre indgangskilder ved at trykke flere gange på knappen INPUT på fjernbetjeningen (se "Lytte til lyden" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Kontroller, at alle kabler og ledninger i systemet og tilsluttet udstyr er sat helt ind i stikkene.

Baslyden kan ikke høres eller lydstyrken er meget lav.

→ Tryk på SW VOL +-knappen på fjernbetjeningen for at skru op for subwooferen (se "Dele og knapper" (side 19)).

Surroundeffekten kan ikke opnås.

- Afhængigt af indgangssignalet og indstillingen for lydfeltet fungerer behandlingen af surroundsound måske ikke effektivt. Surroundeffekten kan være meget fin, afhængigt af programmet eller disken.
- Hvis der skal afspilles multikanalslyd, skal du kontrollere indstillingen for den digitale lydudgang på den enhed, der er tilsluttet systemet. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med det tilsluttede udstyr, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-tilslutning kan ikke fuldføres.

- Kontroller, at belysnings-LED'en (blå) lyser (se i "Lytte til lyden fra BLUETOOTH-enheder" i den medfølgende Installationsvejledning).

Systemstatus	Status for belysnings-LED
Under BLUETOOTH-tilknytning	Blinker hurtigt blå
Systemet forsøger at oprette tilslutning til en BLUETOOTH-enhed	Blinker blå.
Systemet har etableret tilslutning til en BLUETOOTH-enhed	Lyser blå
Systemet er i BLUETOOTH-standbytilstand (når systemet er slukket)	Slukket

- Sørg for, at den BLUETOOTH-enhed, der skal tilsluttes, er tændt, og at BLUETOOTH-funktionen er aktiveret.
- Placer dette system og BLUETOOTH-enheden tættere på hinanden.
- Tilknyt dette system og BLUETOOTH-enheden igen. Det kan være nødvendigt at annullere tilknytningen med dette system ved brug af din BLUETOOTH-enhed først.

Tilknytning kan ikke udføres.

- Anbring dette system og BLUETOOTH-enheden tættere på hinanden (se "Lytte til lyden fra BLUETOOTH-enheder" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Sørg for, at dette system ikke modtager interferens fra et trådløst lokalnetværk, andre trådløse 2,4 GHz-enheder eller fra en mikrobølgeovn. Hvis der er en enhed, der skaber elektromagnetiske bølger i nærheden, skal du flytte enheden væk fra dette system.

Der udsendes ingen lyd fra den tilsluttede BLUETOOTH-enhed.

- Kontroller, at belysnings-LED'en (blå) lyser (se i "Lytte til lyden fra BLUETOOTH-enheder" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Placer dette system og BLUETOOTH-enheden tættere på hinanden.
- Hvis der er en enhed, der skaber elektromagnetiske bølger, f.eks. et trådløst lokalnetværksudstyr, andre BLUETOOTH-enheder eller en mikrobølgeovn i nærheden, skal du flytte enheden væk fra dette system.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem dette system og BLUETOOTH-enheden, eller flyt dette system væk fra forhindringen.
- Placer den tilsluttede BLUETOOTH-enhed på en anden måde.
- Prøv at skifte den trådløse frekvens for Wi-Fi-routeren, computeren osv. til 5 GHz-båndet.
- Skru op for lydstyrken på den tilsluttede BLUETOOTH-enhed.

Lyden er ikke synkroniseret med billedet.

- Når du ser film, hører du måske lyden med en lille forsinkelse i forhold til billedet.

FJERNBETJENING

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på systemet (se "Dele og knapper" (side 18)).
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og systemet.
- Udskift begge batterier i fjernbetjeningen med nye, hvis de er svage.
- Kontroller, at du trykker på den rigtige knap på fjernbetjeningen.

ANDET

Funktionen Control for HDMI virker ikke korrekt.

- Kontroller HDMI-tilslutningen (se "Tilslutning" i den medfølgende Installationsvejledning).
- Opsæt funktionen Control for HDMI på TV'et. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med TV'et, hvordan du indstiller TV'et.
- Kontroller, at det tilsluttede udstyr er kompatibelt med "BRAVIA" Sync.
- Kontroller Control for HDMI-indstillingerne på det tilsluttede udstyr. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med det tilsluttede udstyr.
- Hvis du tilslutter/frakobler vekselstrømsledningen, skal du vente i mere end 15 sekunder med at betjene systemet.
- Hvis du tilslutter lydudgangen på videoudstyret med systemet ved brug af et andet kabel end et HDMI-kabel, udsendes der muligvis ingen lyd på grund af "BRAVIA" Sync. I denne situation skal du indstille "CTRL (Control for HDMI)" til "OFF" (side 10) eller tilslutte kablet fra lydudgangsstikket på videoudstyret direkte til TV'et.

"PRTECT (protect)" vises på skærmen til systemet.

- Berør berøringstasten I/⏻ (tændt/standby) på hovedenheden for at slukke for systemet. Når indikatoren forsvinder, skal du frakoble vekselstrømsledningen og derefter kontrollere, at der ikke er noget, der blokerer ventilationshullerne i systemet.

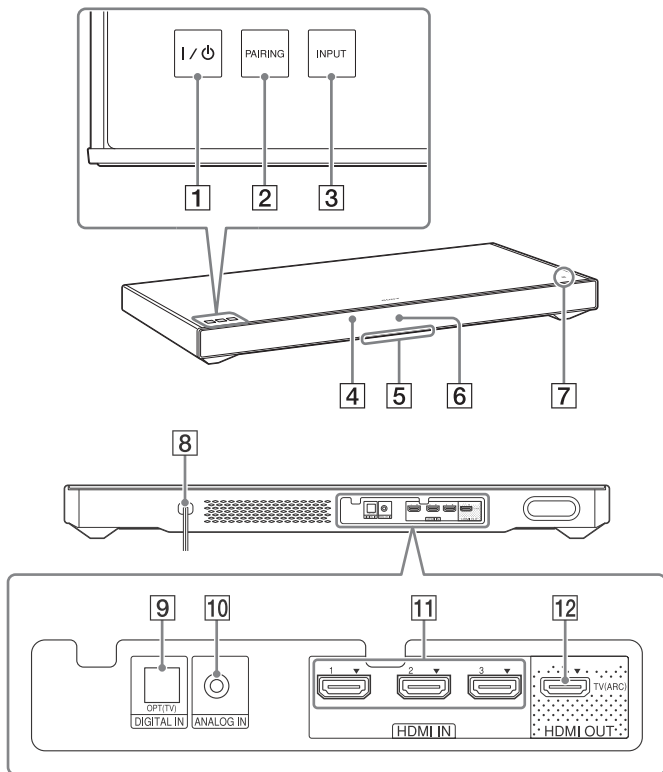
NULSTIL

Hvis systemet stadig ikke fungerer korrekt, skal du nulstille systemet på følgende måde:

- 1 Tryk på I/⏻ (tændt/standby) på fjernbetjeningen for at tænde for systemet.**
- 2 Tryk på knappen MENU på fjernbetjeningen.**
- 3 Tryk på ↑ ↓ (vælg) flere gange, indtil der vises "SYSTEM", og tryk derefter på knappen ENTER.**
- 4 Tryk på ↑ ↓ (vælg) flere gange, indtil der vises "SYS.RST", og tryk derefter på knappen ENTER (side 10).**
- 5 Tryk på knappen ENTER, efter der er vist "START".**
Der vises "RESET" på skærmen, og indstillingerne på menuen og lydfelter osv. vender tilbage til deres indledende status.
- 6 Frakobl vekselstrømsledningen.**

Dele og knapper

Hovedenhed



Front/Top

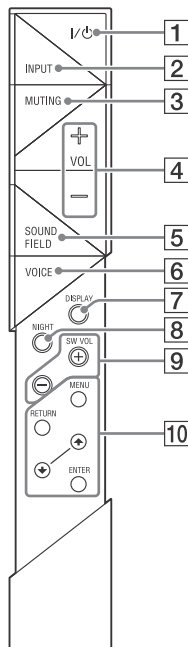
- 1 I/⏻-berøringstasten (tændt/standby)
- 2 PAIRING-berøringstasten
- 3 INPUT-berøringstasten
- 4 Fjernbetjeningssensor
- 5 Belysnings-LED
 - Hvid: Når skærmens lysstyrke er indstillet til "Off", slukkes belysnings-LED'et.
 - Blå: BLUETOOTH-tilstand (side 16)
- 6 Skærm
- 7 N mark
Hvis du vil bruge NFC-funktionen, skal du lade din NFC-enhed berøre mærket.

Bagside

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

* Berør forsigtigt på en berøringstast med en fingerspids. Hvis du trykker på to eller flere taster på samme tid, eller du trykker med en tommelfinger, opnår du måske ikke den rette betjening.

Fjernbetjening



- 1 I/O-knap (tændt/standby)
- 2 INPUT-knap
- 3 MUTING-knap
- 4 VOL (lydstyrke) +/--knap
- 5 SOUND FIELD-knappe*
- 6 VOICE-knap*
- 7 DISPLAY-knap

Skærmens lysstyrke kan ændres:

Bright → Dark → Off

- Når skærmens lysstyrke er indstillet til "Off", slukkes skærmen, når den har vist betjeningsstatusen i flere sekunder.
- Når indstillingen ændres til fra "Off" til "Bright", viser skærmen oplysninger om lydstrømmen.

- 8 NIGHT-knap (nattilstand)*
- 9 SW VOL (subwooferlydstyrke) +/--knapper
Justerer lydstyrken på baslyden.
- 10 MENU/↑ ↓ (vælg)/ENTER/RETURN-knapper
Vælg den ønskede indstilling ved at trykke på ↑ ↓-knappen (vælg), og registrer den derefter ved at trykke på knappen ENTER.

* Se i "Oplev lydeffekterne" i den medfølgende installationsvejledning.

Specifikationer

Forstærkerafsnit

UDGANGSEFFEKT (nominel)

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

UDGANGSEFFEKT (reference)

Front L/Front R-højtaler: 35 watt (pr. kanal ved 3 ohm, 1 kHz)
Subwoofer: 100 watt (ved 4 ohm, 100 Hz)

Indgange

HDMI IN 1/2/3*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

* Disse tre stik er identiske. Det gør ingen forskel, hvilket du bruger.

Udgang

HDMI OUT (TV (ARC))

BLUETOOTH-afsnit

Kommunikationssystem

BLUETOOTH Specifikationsversion 3.0

Udgang

BLUETOOTH-specifikation strømklasse 2

Maksimalt kommunikationsområde

Synslinje ca. 10 m¹⁾

Maksimalt antal enheder, der skal registreres

9 enheder

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)

Understøttet codec³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Transmissionsområde (A2DP)

20 Hz-20.000 Hz (Samplingfrekvens 44,1 kHz)

- 1) Det faktiske område vil variere afhængigt af faktorer som forhindringer mellem enheder, magnetiske bølger omkring en mikrobølgeovn, statisk elektricitet, trådløs telefon, modtagelsessensitivitet, operativsystem, softwareprogram osv.
- 2) BLUETOOTH-standardprofiler angiver formålet med BLUETOOTH-kommunikation mellem enheder.
- 3) Codec: Komprimerings- og konverteringsformat for lydsignaler
- 4) Underbånds-codec
- 5) AAC (Advanced Audio Coding)

Front L/Front R-højtalerafsnit

Højtalersystem

Full range-højtalersystem, akustisk afbrydelse

Højtaler

35 mm × 80 mm, cone-type

Nominel impedans

3 ohm

Subwooferafsnit

Højtalersystem

Subwoofersystem

Basrefleks

Højtaler

100 mm cone-type ×2

Nominel impedans

4 ohm

Generelt

Strømkrav

220 V-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforbrug

Tændt: 34 watt

Standbytilstand (Control for HDMI er indstillet til On): 0,5 watt eller mindre

Standbytilstand (Control for HDMI er indstillet til Off): 0,3 watt eller mindre

BLUETOOTH Standbytilstand: 0,5 watt eller mindre

Mål (ca.) (b/h/d)

720 mm × 72 mm × 310 mm

Vægt (ca.)

8 kg

Digitale lydindgangsformater, som understøttes af 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 kanaler, 48 kHz eller mindre
DTS 96/24	Lineær PCM-maksimum 7.1 kanaler, 192 kHz eller mindre*

* Det er kun muligt at indsende disse formater med HDMI-tilslutning.

Videoformater, der understøttes af systemet Input/Output (HDMI-repeaterblok)

Fil	2D	3D		Over-under (top-og-bund)
		Billedpakning	Side om side (halv)	
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/understøtter kun 8-bit

² Understøtter kun 8-bit

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

HDMI

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

©2014 Sony Corporation



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

4-487-196-21(2) (DK)