

SONY[®]

Hemmabiosystem

Användarinstruktioner

HT-XT1

VARNING

Placera inte apparaten där det är ont om utrymme, t.ex. i en bokhylla eller i en stängt skåp.

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det medför risk för brand. Utsätt inte heller enheten för öppen eld (t.ex. levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, t.ex. blomvaser, ovanpå enheten, eftersom det medför risk för brand och elektriska stötar.

Även om enheten är avstängd är den inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett eluttag.

Eftersom du använder nätkabeln för att koppla bort enheten från elnätet bör du se till att det vägguttag du använder är lätt att komma åt. Om du märker något onormalt med enheten ska du omedelbart dra ut huvudkontakten ur vägguttaget.

Batterier och enheter med batterier får inte utsättas för hög värme, t.ex. direkt solljus och eld.

Endast för användning inomhus.

Rekommenderade kablar

Korrekt skärmade och jordade kablar och kontakter måste användas vid anslutning till värddatorer och/eller kringutrustning.

Utrustningen har testats och överensstämmer med de begränsningar som finns i EMC-direktivet vid användning av en anslutningskabel kortare än 3 meter.

Information till kunder: Följande information gäller enbart för utrustning såld i länder som tillämpar EU-direktiven.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.



Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Här hittar du mer information:

<http://www.compliance.sony.de/>



Avfallshantering av uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i EU och i andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Symbolen på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den måste i stället lämnas in på en återvinningscentral för uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning. När du ser till att produkten avfallshandteras på rätt sätt bidrar du

till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten kan du kontakta ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller den butik där du köpte produkten.

Gäller endast
för Europa



Pb

Avfallshantering av förbrukade batterier (gäller i EU och i andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Den här symbolen på batteriet och förpackningen anger att batteriet inte får hanteras som hushållsavfall.

På vissa batterier kan symbolen användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet

innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly.

När du ser till att batterierna avfallshandteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterierna kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning med ett inbyggt batteri får detta batteri endast bytas av en auktoriserad servicetekniker.

Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten på en återvinningscentral för elektrisk och elektronisk utrustning när den är förbrukad.

Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningsstation i behållaren för förbrukade batterier. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten eller dess batteri kan du kontakta ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller den butik där du köpte produkten.

Innehållsförteckning

Praktiska funktioner

Använda funktionen Control for HDMI	5
Använda BRAVIA Sync-funktioner	6
Styra systemet med en smarttelefon eller surfplatta (SongPal)	7
Ändra inställningarna	9

Övrigt

Försiktighetsåtgärder	11
Trådlös BLUETOOTH-teknik	14
Felsökning	15
Delar och kontroller	18
Specifikationer	20

I Snabbstartguide (medföljer) finns anvisningar om installation och grundläggande funktioner.

Praktiska funktioner

Använda funktionen Control for HDMI

När du använder funktionen Control for HDMI och ansluter utrustning som är kompatibel med funktionen Control for HDMI via en HDMI-höghastighetskabel, blir det enklare att använda funktionerna nedan.

Funktionen Control for HDMI aktiveras genom att ställa CTRL (Control for HDMI) på ON (sidan 10). Standardinställningen är ON.

Systemavstängning

Om du stänger av tv:n stängs systemet och ansluten utrustning av automatiskt.

Systemets ljudkontroll

Om du slår på systemet medan du tittar på tv, matas tv:ns ljud automatiskt ut från de högtalare som är anslutna till systemet. Systemets volym justeras när du justerar volymen med tv:ns fjärrkontroll.

Om tv-ljudet matades ut från systemets högtalare senast du tittade på tv, startas systemet automatiskt när du slår på tv:n igen.

ARC (Audio Return Channel)

Om tv:n är kompatibel med tekniken ARC (Audio Return Channel) skickar en HDMI-höghastighetskabel även ut digitala ljudsignaler från tv:n till systemet. Du behöver inte göra en separat ljudanslutning för att lyssna på tv-ljud från systemet. Funktionen ARC (Audio Return Channel) aktiveras genom att ställa ARC (Audio Return Channel) på ON (sidan 10). Standardinställningen är ON.

One-Touch-uppspelning

När du aktiverar utrustningen (Blu-ray Disc™-spelare, PlayStation®4 osv.) som är ansluten till systemet via en HDMI-höghastighetskabel, slås den anslutna tv:n på automatiskt och insignalen för systemet kopplas till lämplig HDMI-ingång.

Obs!

- Ovanstående funktioner kanske inte fungerar med viss utrustning.
- Beroende på inställningarna för den anslutna utrustningen kan det hända att funktionen Control for HDMI inte fungerar. Mer information finns i bruksanvisningen till utrustningen.

Använda BRAVIA Sync-funktioner

De ursprungliga Sony-funktionerna som anges nedan kan också användas med produkter som är kompatibla med BRAVIA Sync.

Energibesparing

Om en BRAVIA Sync-kompatibel tv är ansluten till systemet, kan strömförbrukningen minskas i viloläge genom att stoppa HDMI-signalöverföringen när tv:n är avstängd med systemets Pass-through-funktion* ställd på AUTO (sidan 10).

Standardinställningen är AUTO.

Använd inställningen ON (sidan 10) om någon annan tv än BRAVIA är ansluten.

* Pass-through-funktionen för HDMI-signaler används för att mata ut signaler från systemets HDMI OUT-uttag även om systemet är i viloläge.

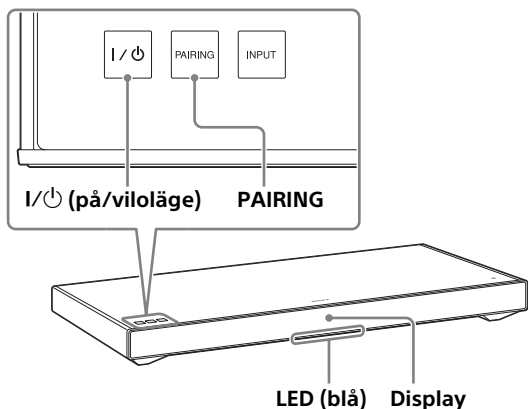
Tänk på följande vid HDMI-anslutningar

- Använd en HDMI-höghastighetskabel. Om du använder en HDMI-kabel av standardtyp kanske 1080p-, Deep Color-, 3D- och 4K-bilder inte visas på rätt sätt.
- Använd en HDMI-godkänd kabel.
Använd en Sony HDMI-höghastighetskabel med Cable Type-logotypen.
- Vi rekommenderar inte att du använder en HDMI-DVI-konverteringskabel.
- Om bilden är dålig eller ljudet inte hörs från utrustning som är ansluten via HDMI-kabel, ska du kontrollera inställningen för den anslutna utrustningen.
- Ljudsignaler (samplingsfrekvens, bitlängd osv.) som överförs från en HDMI-kontakt kan åsidosättas av den anslutna utrustningen.
- Det kan uppstå avbrott i ljudet när samplingsfrekvensen eller kanalnumret för ljudutsignaler från uppspelningsutrustningen ändras.

- Om den anslutna utrustningen inte är kompatibel med copyrightsnyddsteknik (HDCP), kan bilden och/eller ljudet från systemets HDMIOUT-kontakt förvrängas eller utebli. Kontrollera specifikationerna för den anslutna utrustningen om detta inträffar.
- När TV har valts som systemets ingångskälla, matas videosignaler via en av de HDMI IN 1/2/3-kontakter som valdes senast ut från HDMI OUT-utgången.
- Systemet har stöd för Deep Color, x.v.Colour, 3D- och 4K-sändning.
- Om du vill titta på 3D-bilder, ansluter du en 3D-kompatibel tv och videoutrustning (Blu-ray Disc-spelare, PlayStation®4 osv.) till systemet via HDMI-höghastighetskablar. Ta på dig 3D-glasögon och spela sedan upp en 3D-kompatibel Blu-ray Disc-skiva osv.
- Om du vill använda 4K-bilder måste tv och spelare som är anslutna till systemet vara kompatibla med 4K-bilder.

Styra systemet med en smarttelefon eller surfplatta (SongPal)

Med appen SongPal kan du använda systemet med en smarttelefon eller surfplatta osv. SongPal finns på Google Play™ och App Store. Aktivera funktionen genom att ställa BT PWR (BLUETOOTH på/av) på ON (sidan 10). Standardinställningen är ON.



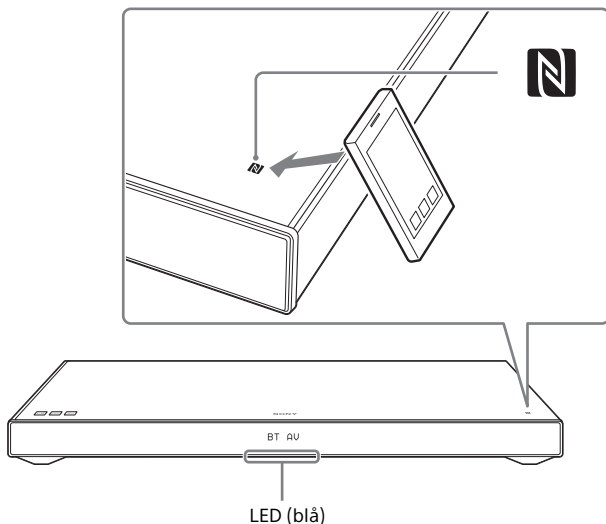
Om du använder en Android™-enhet

- 1 Tryck på knappen I/⏻ (på/viloläge) på systemet.**
Displayen på systemet tänds när systemet startas.
- 2 Sök efter SongPal på Android-enheten och hämta appen.**
- 3 Starta SongPal och följ instruktionerna på skärmen.**
- 4 När displayen för BLUETOOTH-anslutning visas på Android-enheten, trycker du på PAIRING på systemet.**
LED-lampan (blå) på systemet blinkar snabbt under BLUETOOTH-parkoppling.
- 5 Välj SONY:HT-XT1 i listan med BLUETOOTH-enheter på Android-enheten.**
Den blå LED-lampan på systemet tänds när anslutningen är upprättad.
- 6 Hantera systemet på den anslutna Android-enhetens skärm.**

One-Touch-anslutning via en Android-enhet med inbyggd NFC-funktion (NFC)

- 1 Utför steg 1 till 3 i "Om du använder en Android-enhet".
- 2 När displayen för BLUETOOTH-anslutning visas på Android-enheten, vidrör du N Mark på systemet med Android-enheten.

Den blå LED-lampan på systemet tänds när anslutningen är upprättad.



- 3 Hantera systemet på Android-enhetens skärm.

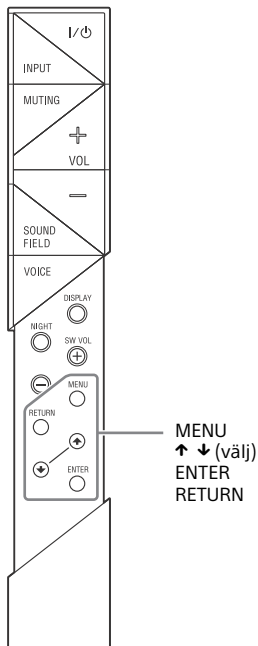
Om du använder en iPhone/iPod touch

- 1 Tryck på knappen I/⏻ (på/viloläge) på systemet.
Displayen på systemet tänds när systemet startas.
- 2 Tryck på PAIRING på systemet.
LED-lampan (blå) på systemet blinkar snabbt under BLUETOOTH-parkoppling.
- 3 Ställ in iPhone/iPod touch på parkopplingsläge och välj SONY:HT-XT1 i listan med -BLUETOOTH-enheter på iPhone/iPod touch.
Den blå LED-lampan på systemet tänds när anslutningen är upprättad.
- 4 Sök efter SongPal på den anslutna iPhone/iPod touch-enheten och hämta appen.
- 5 Starta SongPal och hantera sedan systemet via displayen på iPhone/iPod touch.

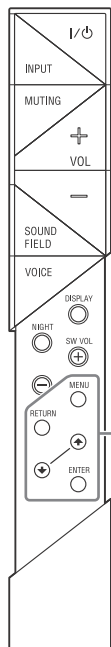
Ändra inställningarna

Följande funktioner kan konfigureras med MENU-knappen på fjärrkontrollen. Inställningarna behålls även om du kopplar bort nätströmskabeln.

- 1 Tryck på MENU på fjärrkontrollen för att visa menyfönstret för förstärkaren på systemets display.
- 2 Tryck upprepade gånger på **↑ ↓** (välj) för att välja önskad inställning, och tryck sedan på ENTER.
- 3 Stäng menyfönstret för förstärkaren genom att trycka på MENU igen.



Meny		Funktion	Standard
LEVEL	DRC (Dynamic Range Control) (styrning av dynamiskt omfång)	Du kan lyssna på Dolby Digital-ljud även med låg ljudvolym. (ON/AUTO/OFF) ON: Komprimerar ljud i enlighet med komprimeringsinformationen i innehållet. AUTO: Komprimerar automatiskt ljud kodat i Dolby TrueHD. OFF: Ljud komprimeras inte.	AUTO
	TONE		
	BASS	Lågt ljud förstärks. Inställningen kan ändras från -6 till +6 i enheter om 1.	0
	TREBLE	Högt ljud förstärks. Inställningen kan ändras från -6 till +6 i enheter om 1.	0
AUDIO	SYNC (AV Sync) (ljud- och videosynkronisering)	Du kan justera ljudet om bilden och ljudet inte är synkroniserade med varandra. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual Mono) (dubbel mono)	Du kan lyssna på multiplexsändningsljud i Dolby Digital-ljud. (M/S (huvud- och underkanaler)/MAIN (huvudkanal)/SUB (underkanal))	MAIN
	AAV (Advanced Auto Volume) (avancerad automatisk volym)	Minskar skillnader i volymen mellan olika program eller mellan program och reklam. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (ljud effekt)	ON: Ljudet för det valda ljudfältet spelas upp. Den här inställningen rekommenderas. OFF: Ingångskällan mixas ned för två kanaler. Obs! När EFFECT är inställt på OFF, ställs EFFECT automatiskt på ON när du ändrar inställningen för SOUND FIELD.	ON



MENU
 ↑ ↓ (välj)
 ENTER
 RETURN

Meny		Funktion	Standard
HDMI	CTRL (Control for HDMI) (kontroll för HDMI)	Aktivera och inaktivera funktionen Control for HDMI. (ON/OFF) Mer information finns i Använda funktionen Control for HDMI (sidan 5).	ON
	P. THRU (Pass Through) (genomkoppling)	Ställ in energisparläget för pass-through-funktionen för HDMI-signaler. (AUTO/ON) AUTO: Matar ut HDMIOUT-signaler från systemet i viloläge enligt tv:ns status. Denna inställning sparar ström i viloläge jämfört med inställningen ON. ON: Matar alltid ut signaler från HDMI OUT-kontakten i viloläge. Använd systemet med inställningen ON om någon annan tv än BRAVIA är ansluten. Obs! Denna inställning visas endast när CTRL (Control for HDMI) är inställt på ON.	AUTO
	ARC (Audio Return Channel)	Lyssna på digitalt ljud från en tv som har stöd för tekniken ARC (Audio Return Channel) och som är ansluten via en HDMI-höghastighetskabel. (ON/OFF) Obs! Denna inställning visas endast när CTRL (Control for HDMI) är inställt på ON.	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH på/av)	Aktivera och inaktivera systemets BLUETOOTH-funktion. (ON/OFF) Obs! Om du ändrar till OFF, inaktiveras BLUETOOTH-funktionen och NFC-funktionen.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH-viloläge)	När systemet har parkopplingsinformation, är systemet i BLUETOOTH-viloläge även när det är inaktiverat. (ON/OFF)	ON
	AAC (Advanced Audio Coding) (avancerad ljudkodning)	Anger om systemet ska använda AAC via BLUETOOTH. (ON/OFF) Obs! Om du ändrar inställningen när systemet är anslutet till en BLUETOOTH-enhet, bryts anslutningen till enheten.	ON
SYSTEM	A. STBY (Auto Standby) (automatiskt viloläge)	Aktivera och inaktivera AUTO POWER OFF-funktionen. (ON/OFF) Systemet stängs av automatiskt om inga funktioner används under en viss tid (cirka 20 minuter) och systemet inte tar emot någon insignal.	ON
	VER (version)	Visa aktuell version för inbyggd programvara.	-
	SYS.RST (System Cold Reset) (systemåterställning)	Återställ menyer och inställningar (ljudfält osv.) på systemet till ursprunglig status när systemet inte fungerar korrekt. Mer information finns i Felsökning (sidan 17).	-

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

- Om ett föremål eller vätska skulle råka komma in inuti systemet ska du genast koppla bort strömmen till systemet. Låt sedan en kvalificerad tekniker kontrollera systemet innan du använder det igen.
- Kliv inte på systemet. Du kan skada systemet eller ramla och skada dig.
- Placera inga andra föremål än en tv på systemet.

Strömkällor

- Kontrollera att driftspänningen överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in systemet. Driftspänningen finns angiven på typskylten på baksidan av systemet.
- Koppla loss systemet från vägguttaget om du inte ska använda det under en längre tid. Håll i själva kontakten, aldrig i kabeln när du ska koppla bort nätströmskabeln.
- Ett av bladen på kontakten är bredare än de andra av säkerhetsskäl och kan endast sättas in i vägguttaget på ett sätt. Om du inte kan föra in kontakten hela vägen in i uttaget kontaktar du återförsäljaren.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos en kvalificerad återförsäljare.

Värmebildning

Systemet alstrar värme under drift och detta är helt normalt. Om du använder systemet hela tiden med hög volym höjs temperaturen märkbart på dess baksida och undersida. Vidrör inte höljet så undviker du att bränna dig.

Placering

- Låt systemets framsida vara öppen.
- Placera inte systemet ovanpå en enhet som avger värme.
- Placera systemet på en plats med lämplig ventilering för att minimera värmealstring och för att förlänga dess livslängd.
- Placera inte systemet nära värmekällor eller på platser som utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera ingenting bakom systemet som kan blockera ventilationshålen och orsaka driftfel.
- Om systemet används tillsammans med en tv, videobandspelare eller bandspelare kan det förekomma brus och försämrad bildkvalitet. Placera i så fall systemet längre bort från tv:n, videobandspelaren eller bandspelaren.
- Var försiktig när du placerar systemet på en yta som har specialbehandlats (med vax, olja, polish och liknande) eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Var försiktig så att du undviker att skada dig på hörnen på systemet.
- Installera systemet så att högtalaren nedtill på systemet skyddas mot skada.
- Högtalarna i systemet är inte magnetiskt skärnade. Placera inte magnetkort eller en tv av CRT-typ ovanpå eller i närheten av systemet.

Anmärkningar om glasytan

- Ställ inte heta saker på ytan, till exempel en varm kastrull eller skål. Glasytan kan gå sönder och orsaka personskada eller skada på systemet.
- Akta glasytan mot stötar. Systemets glasyta är tillverkad av härdat glas. Det finns dock ingen garanti för att den inte kan krossas. Följ försiktighetsåtgärderna nedan så att du undviker att krossa glaset:
 - Undvik att stöta till glasytan och att tappa vassa föremål mot ytan.
 - Repa inte och stöt inte till glaset med ett vasst föremål.
 - Slå inte emot kanten på glaset när du installerar systemet i ett rack.
- Vidrör inte krossat glas med händerna. Om du gör det kan du skära dig.
- Placera inte föremål med en vikt på mer än 30 kg på systemet. Systemets glasyta kan skadas.
- Härdat glas är tåligare än vanligt glas, men krossas om det går sönder.

- Härdat glas kan krossas spontant i mycket sällsynta omständigheter. Glaset i detta system är noga utvalt. Det finns dock ingen garanti för att det inte kan krossas.

Användning

Glöm inte att stänga av och bryta strömmen till systemet innan du ansluter annan utrustning.

Rengöring

Rengör systemet med en mjuk torr trasa. Använd inte skursvamp, skurmedel eller lösningsmedel som t.ex. sprit eller bensin.

Om du har frågor eller problem rörande systemet kontaktar du din närmaste Sony-återförsäljare.

Upphovsrätt

Dolby* Digital och DTS** Digital Surround System används i det här systemet.

* Tillverkad med licens från Dolby Laboratories.

Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

** Tillverkad på licens under de amerikanska patenten: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 samt andra amerikanska och internationella godkända och ansökta patent.

DTS-HD, symbolen samt DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc.

Programvara ingår i produkten. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

Ordmärket och logotyperna för BLUETOOTH® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa logotyper av Sony Corporation sker under licens.

I det här systemet används HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface).

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

BRAVIA-logotypen är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

DSEE är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

x.v.Colour och x.v.Colour-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

PlayStation® är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment Inc.

N Mark är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.

ClearAudio+ är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPod och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder. App Store är ett tjänstämärke som tillhör Apple Inc.



Made for iPod och Made for iPhone innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för anslutning till iPod respektive iPhone samt att produkten certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple kan inte hållas ansvarigt för den här enhetens funktion eller uppfyllande av regulatoriska säkerhetsstandarder. Obs! Om detta tillbehör används tillsammans med iPod eller iPhone kan det påverka trådlösa prestanda.

Avsedd för iPod/iPhone-modeller

De kompatibla iPod-/iPhone-modellerna är följande. Uppdatera din iPod/iPhone med den senaste programvaruversionen innan du använder den tillsammans med systemet.

BLUETOOTH-tekniken fungerar med:

- iPhone
 - iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
 - iPod touch (femte generationen)/iPod touch (fjärde generationen)

Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.

Trådlös BLUETOOTH-teknik

BLUETOOTH-version och -profiler som stöds

En profil är en standarduppsättning funktioner för olika BLUETOOTH-produktfunktioner. I Specifikationer (sidan 20) finns information om BLUETOOTH-version och -profiler som stöds av systemet.

Obs!

- Om du vill använda BLUETOOTH-funktionen måste den BLUETOOTH-enhet som ska anslutas ha stöd för samma profil som systemet. Även om enheten har stöd för samma profil kan funktionerna skilja sig åt, beroende på BLUETOOTH-enhetens specifikationer.
- Systemets ljuduppspelning kan fördröjas i förhållande till den på BLUETOOTH-enheten, på grund av den trådlösa BLUETOOTH-teknikens egenskaper.

Effektiv kommunikationsräckvidd

BLUETOOTH-enheter ska användas inom cirka 10 meter (obehindrat) från varandra. Den effektiva kommunikationsräckvidden kan bli kortare under följande förhållanden:

- Om en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder befinner sig mellan enheterna med en BLUETOOTH-anslutning
- Platser där ett trådlöst nätverk är installerat
- Nära mikrovågsugnar som används
- Platser där annan elektromagnetisk strålning genereras

Effekter från andra enheter

BLUETOOTH-enheter och trådlösa nätverk (IEEE 802.11b/g) använder samma frekvensband (2,4 GHz). När du använder din BLUETOOTH-enhet nära en enhet med trådlös nätverksfunktion kan det uppstå elektromagnetisk störning.

Det kan leda till lägre dataöverföringshastigheter, brus eller problem med anslutningen. Om detta inträffar kan du pröva följande åtgärder:

- Anslut systemet och en BLUETOOTH-telefon eller BLUETOOTH-enhet när du är minst 10 meter bort från den trådlösa nätverksutrustningen.
- Stäng av den trådlösa nätverksutrustningen när du använder BLUETOOTH-enhet inom 10 meter från den.

Effekter på andra enheter

Radiovågorna som sänds av systemet kan störa funktionen hos vissa medicinska enheter. Eftersom dessa störningar kan leda till fel ska du alltid stänga av strömmen till systemet, mobiltelefoner med BLUETOOTH och BLUETOOTH-enheter på följande platser:

- På sjukhus, tåg eller flygplan, vid bensinstationer och på platser där det kan finnas lättantändliga gaser
- Nära automatiska dörrar och brandlarm

Obs!

- Systemet har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen som ett sätt att säkerställa säker anslutning vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik. Beroende på inställningar och andra faktorer kan det dock hända att den här säkerheten inte är tillräcklig. Var alltid försiktig när du kommunicerar med BLUETOOTH-teknik.
- Sony ska inte hållas ansvarigt på något sätt för skador eller andra förluster som är ett resultat av informationsläckor vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som det här systemet.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till systemet måste överensstämma med BLUETOOTH-specifikationen fastställd av Bluetooth SIG, Inc. och måste vara certifierade för överensstämmelse. Även om en enhet överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen kan det förekomma fall där BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer gör det omöjligt att ansluta, eller där styrmeter, displayer eller drift ser annorlunda ut.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till systemet samt på kommunikationsmiljön och omgivningsförhållandena.

Felsökning

Om du upplever några av följande problem när du använder systemet kan du använda denna felsökningsguide för att lösa problemet innan du begär reparation. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

STRÖM

Systemet startar inte.

- Kontrollera att nätströmskabeln är korrekt och ordentligt ansluten.

Systemet stängs av automatiskt.

- Funktionen A. STBY är aktiv. Sätt A. STBY (automatiskt viloläge) på OFF (sidan 10).

LJUD

Inget tv-ljud matas ut från systemet.

- Tryck upprepade gånger på INPUT på fjärrkontrollen tills TV visas på displayen (se "Lyssna på ljud från tv:n" i Snabbstartguide som medföljer).
- Kontrollera anslutningen för HDMI-kabeln, den optiska digitalkabeln eller den ljudkabel som är ansluten till systemet och tv:n (se "Anslutning" i Snabbstartguide som medföljer).
- Kontrollera tv:ns ljudutgång. Mer information om tv-inställningarna finns i tv:ns bruksanvisning.
- Hög volymen på tv:n eller avbryt ljudavstängningsfunktionen.
- Om en tv som är kompatibel med ARC (Audio Return Channel)-teknik är ansluten med en HDMI-kabel, måste du se till att kabeln är ansluten till HDMI-ingången (ARC) på tv:n (se "Anslutning" i Snabbstartguide som medföljer).
- Om tv:n inte är kompatibel med ARC (Audio Return Channel)-teknik, ska du förutom HDMI-kabeln även ansluta den optiska digitalkabeln för att mata ut ljud (se "Anslutning" i Snabbstartguide som medföljer).

Ljudet matas ut från både systemet och tv:n.

- Stäng av antingen systemljudet eller tv:ns ljud.

Tv-ljudet som matas ut från systemet släpar efter tv-bilden.

- Ställ in SYNC (AV Sync) på OFF om det är inställt på ON (sidan 9).

Inget ljud eller endast mycket lågt ljud från den anslutna utrustningen hörs från systemet.

- Tryck på VOL + på fjärrkontrollen och kontrollera volymnivån (se "Delar och kontroller" (sidan 19)).
- Tryck på MUTE eller VOL + på fjärrkontrollen för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (se "Delar och kontroller" (sidan 19)).
- Se till att rätt insignalskälla är vald. Prova andra insignalskällor genom att trycka upprepade gånger på INPUT på fjärrkontrollen (se "Lyssna på ljud" i Snabbstartguide som medföljer).
- Kontrollera att systemets alla kablar och sladdar och ansluten utrustning sitter ordentligt i uttagen.

Basljud hörs inte eller har låg volym.

- Tryck på SW VOL + på fjärrkontrollen för att höja subwoofers volym (se "Delar och kontroller" (sidan 19)).

Det går inte att få någon surroundeffekt.

- Beroende på insignalerna och ljudfältinställningen kan det hända att surroundljudet inte fungerar effektivt. Surroundeffekten kan vara subtil beroende på program eller skiva.
- Om du vill spela upp flerkanaligt digitalt ljud kontrollerar du inställningen för digital ljudutmatning på den enhet som är ansluten till systemet. Mer information finns i användarinstruktionerna till den anslutna utrustningen.

BLUETOOTH

BLUETOOTH-anslutningen kan inte slutföras.

- Se till att den blå LED-lampan är tänd (se "Lyssna på ljud från BLUETOOTH-enheter" i Snabbstartguide som medföljer).

Systemstatus	LED-status
Under BLUETOOTH-parkoppling	Blinkar snabbt blå
Systemet försöker ansluta till en BLUETOOTH-enhet	Blinkar blå
Systemet har upprättat en anslutning med en BLUETOOTH-enhet	Blinkar blå
Systemet är i BLUETOOTH-viloläge (när systemet är avstängt)	Släckt

- Kontrollera att den BLUETOOTH-enhet som ska anslutas är påslagen och att BLUETOOTH-funktionen är aktiverad.
- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- Parkoppla systemet och BLUETOOTH-enheten igen. Du kanske måste avbryta parkopplingen med systemet med hjälp av BLUETOOTH-enheten först.

Parkopplingen kan inte genomföras.

- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra (se "Lyssna på ljud från BLUETOOTH-enheter" i Snabbstartguide som medföljer).
- Se till att systemet inte tar emot störningar från trådlös nätverksutrustning, andra trådlösa enheter på 2,4 GHz-bandet eller en mikrovågsugn. Om det finns enheter som genererar elektromagnetisk strålning i närheten ska du flytta dem längre bort från systemet.

Inget ljud matas ut från den anslutna BLUETOOTH-enheten.

- Se till att den blå LED-lampan är tänd (se "Lyssna på ljud från BLUETOOTH-enheter" i Snabbstartguide som medföljer).
- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- Om det finns enheter, t.ex. trådlös nätverksutrustning, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn, som genererar elektromagnetisk strålning i närheten ska du flytta den längre bort från systemet.
- Ta bort eventuella hinder mellan systemet och BLUETOOTH-enheten eller flytta bort systemet från hindret.
- Flytta på den anslutna BLUETOOTH-enheten.
- Prova att ändra den trådlösa frekvensen för Wi-Fi-routern, datorn osv. till frekvensbandet 5 GHz.
- Höj volymen på den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Ljudet är inte synkroniserat med bilden.

- När du tittar på filmer kan du höra ljudet med en liten fördröjning från bilden.

FJÄRRKONTROLL

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på systemet (se Delar och kontroller (sidan 18)).
- Avlägsna eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och systemet.
- Byt ut båda batterier i fjärrkontrollen mot nya om de är svaga.
- Se till att du trycker på rätt knapp på fjärrkontrollen.

ÖVRIGT

Funktionen Control for HDMI fungerar inte.

- Kontrollera HDMI-anslutningen (se "Anslutning" i Snabbstartguide som medföljer).
- Ställ in funktionen Control for HDMI på tv:n. Information om tv-inställningen finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Kontrollera att ansluten utrustning är kompatibel med BRAVIA Sync.
- Kontrollera inställningarna för Control for HDMI på den anslutna utrustningen. Mer information finns i användarinstruktionerna till den anslutna utrustningen.
- Om du ansluter/kopplar loss nätströmskabeln ska du vänta minst 15 sekunder innan du använder systemet.
- Om du ansluter ljudutgången på videoutrustningen till systemet med hjälp av en annan kabel som inte är en HDMI-kabel kanske inget ljud matas ut på grund av BRAVIA Sync. Om detta inträffar ställer du in CTRL (Control for HDMI) till OFF (sidan 10) eller ansluter kabeln från ljudutgången på videoutrustningen direkt till tv:n.

PRTECT (skydda) visas på systemets display.

- Tryck på I/⏻ (på/viloläge) på huvudenheten och stäng av systemet. När indikatorn slocknar, kopplar du bort nätströmskabeln och kontrollerar att ventilationshålen på systemet inte är blockerade.

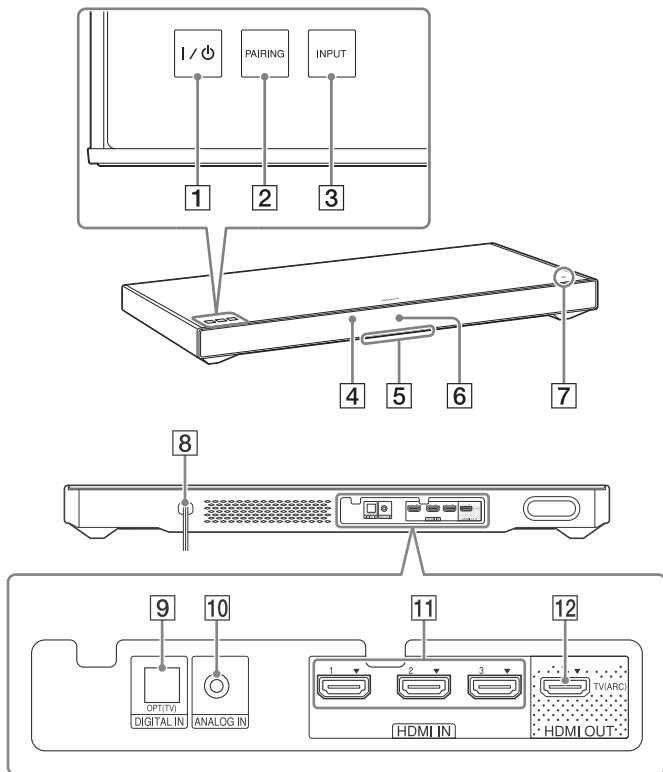
ÅTERSTÄLLNING

Om systemet fortfarande inte fungerar återställer du det så här:

- 1 Tryck på I/⏻ (på/viloläge) på fjärrkontrollen för att starta systemet.**
- 2 Tryck på MENU-knappen på fjärrkontrollen.**
- 3 Tryck uppregade gånger på ↑ ↓ (välj) tills SYSTEM visas, och tryck sedan på ENTER.**
- 4 Tryck uppregade gånger på ↑ ↓ (välj) tills SYS.RST visas, och tryck sedan på ENTER (sidan 10).**
- 5 Tryck på ENTER när START visas.**
RESET visas på displayen och inställningarna för menyn, ljudfälten osv. återgår till ursprunglig status.
- 6 Koppla bort nätströmskabeln.**

Delar och kontroller

Huvudenhet



Framsida/översida

1 I/⏻ (på/viloläge) touchknapp

2 PAIRING touchknapp

3 INPUT touchknapp

4 Fjärrkontrollsensor

5 LED

- Vit: När ljusstyrkan på displayen är inställd på OFF, stängs LED-lampan av.
- Blå: BLUETOOTH-läge (sidan 16)

6 Display

7 N Mark

Använd en NFC-funktion genom att vidröra märket med din NFC-enhet.

Baksida

8 Nätströmskabel

9 DIGITAL IN (OPT (TV)) kontakt

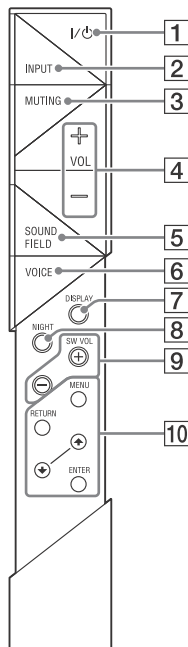
10 ANALOG IN kontakt

11 HDMI IN 1/2/3 kontakter

12 HDMI OUT (TV (ARC)) kontakt

* Tryck försiktigt på touchknapparna med fingertoppen. Om du trycker på två eller flera knappar samtidigt eller trycker med tummen, kanske rätt funktion inte aktiveras.

Fjärrkontroll



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

Du kan ändra ljusstyrkan på displayen.

Ljus → Mörk → Av

- Om ljusstyrkan för displayen är inställd på Av stängs displayen av när driftstatus har visats i flera sekunder.
- När du ändrar inställningen från Ljus till Av, visas information om ljudströmmen på displayen.

- 8 NIGHT (nattläge) knapp*
- 9 SW VOL (subwoofervolym) +/- knappar
Justera volymen på basljudet.
- 10 MENU/↑ ↓ (välj)/ENTER/RETURN knappar
Välj önskad inställning genom att trycka på ↑ ↓ (välj) och bekräfta med ENTER.

* Se "Använda ljudeffekter" i den medföljande snabbstartguiden.

Specifikationer

Förstärkardelen

POWER OUTPUT (märkt)

Front V + Front H: 20 W + 20 W
(vid 3 ohm, 1 kHz, 1% THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front V-/Front H-högtalare: 35 W (per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)
Subwoofer: 100 W (vid 4 ohm, 100 Hz)

Ingångar

HDMI IN 1/2/3*
ANALOG IN
DIGITAL IN (OPT (TV))

* Dessa tre uttag är identiska. Det har ingen betydelse vilket av dem du använder.

Utgång

HDMI OUT (TV (ARC))

BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 3.0

Utgång

BLUETOOTH-specifikation strömclass 2

Maximal kommunikationsräckvidd

I siktlinje ca 10 m¹⁾

Största antal enheter som kan registreras

9 enheter

Frekvensband

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

Moduleringsmetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Kodek som stöds³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Sändningsräckvidd (A2DP)

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

- 1) Faktisk räckvidd varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikrovågsugn, statisk elektricitet, trådlösa telefoner, mottagningskänslighet, operativsystem, programvara och liknande.
- 2) BLUETOOTH-standardprofiler visar syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.
- 3) Kodek: Komprimering av ljudsignal och konverteringsformat
- 4) Subband Codec
- 5) Advanced Audio Coding

Front V-/Front H-högtalardelen

Högtalarsystem

Fullbandshögtalarsystem, akustisk suspension

Högtalare

35 mm × 80 mm kontyp

Märkimpedans

3 ohm

Subwooferdelen

Högtalarsystem

Subwoofersystem

Basreflex

Högtalare

100 mm kontyp × 2

Märkimpedans

4 ohm

Allmänt

Strömförsörjning

220–240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

På: 34 W

Viloläge (Control for HDMI aktiverat): 0,5 W eller mindre

Viloläge (Control for HDMI inaktiverat): 0,3 W eller mindre

BLUETOOTH-viloläge: 0,5 W eller mindre

Storlek (cirka) (b × h × d)

720 mm × 72 mm × 310 mm

Vikt (cirka)

8 kg

Digitala ingångsljudformat som stöds av systemet

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	2-kanaler linjärt PCM 48 kHz eller lägre
DTS 96/24	7.1-kanaler linjärt PCM 192 kHz eller lägre*

* Dessa format kan endast matas in via HDMI-anslutning.

VideofORMAT som stöds av systemet

Insignal/utsignal (HDMI-repeater)

Fil	2D	3D		
		Frame packing	Sida vid sida (halva)	Överst-underst (översida och undersida)
4 096 × 2 160 p vid 59,94/60 Hz ¹	○	–	–	–
4 096 × 2 160 p vid 50 Hz ¹	○	–	–	–
4 096 × 2 160 p vid 23,98/24 Hz ²	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 59,94/60 Hz ¹	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 50 Hz ¹	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 29,97/30 Hz ²	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 25 Hz ²	○	–	–	–
3 840 × 2 160 p vid 23,98/24 Hz ²	○	–	–	–
1 920 × 1 080 p vid 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1 920 × 1 080 p vid 50 Hz	○	–	○	○
1 920 × 1 080 p vid 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 p vid 25 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 i vid 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 i vid 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576 p vid 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	–	–	–

¹ YCbCr 4:2:0/enda stöd för 8-bitarsformat

² Endast stöd för 8-bitarsformat

Rätt till ändringar förbehålles.

HDMI

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

©2014 Sony Corporation



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

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