

SONY®

Hemmabiosystem

Bruksanvisning

VARNING!

Täck inte över ventilationsöppningarna på produkten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det kan förorsaka brand.

Utsätt inte enheten för öppen eld (till exempel levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Placera inte enheten där det är ont om utrymme, till exempel i en bokhylla eller inbyggnadslåda.

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

Undvik personskada genom att montera enheten i skåpet eller mot väggen/golvet enligt installationsanvisningarna. Endast avsedd för användning inomhus.

Strömkällor

- Även om enheten är avstängd, är den inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett vägguttag.
- Huvudkontakten används för att koppla bort enheten från elnätet. Anslut därför enheten till ett lättåtkomligt vägguttag. Dra omedelbart ut huvudkontakten från vägguttaget om du märker att enheten fungerar onormalt.

Rekommenderade kablar

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

För produkter med CE-märkning

CE-märkningen är giltig endast i de länder där den är obligatorisk enligt lag, huvudsakligen i EEA-länderna (europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

För kunder i Europa



Avfallshantering av uttjänta batterier och elektriska och elektroniska produkter (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Den här symbolen på produkten, batteriet eller förpackningen anger att produkten och batteriet inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol 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 produkterna och batterierna kasseras på rätt sätt kan det förebygga de potentiella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå vid felaktig avfallshantering. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser.

För produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning till ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av behörig servicetekniker. Lämna det förbrukade batteriet och den elektriska och elektroniska utrustningen på en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter för att garantera en korrekt hantering. Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på ett säkert sätt. Kassera batteriet i behållaren för förbrukade batterier på en återvinningsstation. Om du vill ha mer information om återvinning av produkten eller batteriet kontaktar du ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller återförsäljaren där du köpte produkten eller batteriet.

Information till kunder: Följande information gäller endast utrustning som säljs i länder med gällande EU-direktiv.

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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaa 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. 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/>



Detta hemmabiosystem är avsett för ljuduppspelning från anslutna enheter, strömmad musik från en NFC-kompatibel smarttelefon eller en BLUETOOTH-enhet.

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

Upphovsrätt och varumärken

- Denna anläggning innehåller Dolby* Digital.
 - * Tillverkad med licens från Dolby Laboratories.
- Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- BLUETOOTH®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa logotyper av Sony Corporation sker under licens. Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive företag.
- HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface) används i anläggningen. 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.
- N-Mark är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.
- Android™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.
- Google Play™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.

- Ljudkodningstekniken MPEG Layer-3 och patent licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Windows Media är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Den här produkten skyddas av immateriell egendomsrätt tillhörande Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.
- BRAVIA är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- ClearAudio+ är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- PlayStation är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPod, iPod touch och Retina är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett tjänstmärke 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 har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple kan inte hållas ansvarigt för enhetens funktion eller uppfyllande av regulatoriska säkerhetsstandarder. Obs! Om detta tillbehör används tillsammans med iPod eller iPhone kan det påverka trådlösa funktioner.

Kompatibla iPod-/iPhone-modeller

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

BLUETOOTH-tekniken fungerar med:

- iPhone 6s Plus/iPhone 6s/
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
iPhone 5c/iPhone 5
- iPod touch (sjätte generationen)/
iPod touch (femte generationen)

- DENNA PRODUKT ÄR LICENSIERAD UNDER LICENSEN FÖR MPEG-4 VISUAL-PATENTPORTFÖLJEN, FÖR PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL ANVÄNDNING AV EN KONSUMENT FÖR

(i) AVKODNING AV VIDEO I ENLIGHET MED MPEG-4 VISUAL-STANDARDEN (MPEG-4-VIDEO)

OCH/ELLER

(ii) AVKODNING AV MPEG-4 VIDEO SOM KODATS AV EN KONSUMENT UNDER PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL AKTIVITET OCH/ELLER SOM ERHÅLLITS FRÅN EN VIDEOLEVERANTÖR SOM LICENSIERATS FÖR ATT LEVERERA MPEG-4-VIDEO.

DETTA MEDFÖR INTE ATT LICENS FÖR ANNAN ANVÄNDNING HAR BEVILJATS. YTTRELLIGARE INFORMATION INKLUSIVE SÅDAN SOM RELATERAR TILL MARKNADSFÖRING, INTERN OCH KOMMERSIELL ANVÄNDNING OCH LICENSIERING KAN ERHÅLLAS FRÅN MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alla övriga varumärken är varumärken som tillhör respektive företag.
- Övriga system- och produktnamn är vanligtvis varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive tillverkare. Märkena [™] och [®] anges inte i det här dokumentet.

Om denna bruksanvisning

- Bruksanvisningen beskriver reglagen på fjärrkontrollen. Du kan också använda kontrollerna på subwoofern om de har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan skilja sig från de faktiska produkterna.
- Standardinställningen är understruken.
- Text inom citattecken ("--") visas i teckenfönstret på frontpanelen.

Innehållsförteckning

Anslutning ➔ Snabbstartguide (separat dokument)

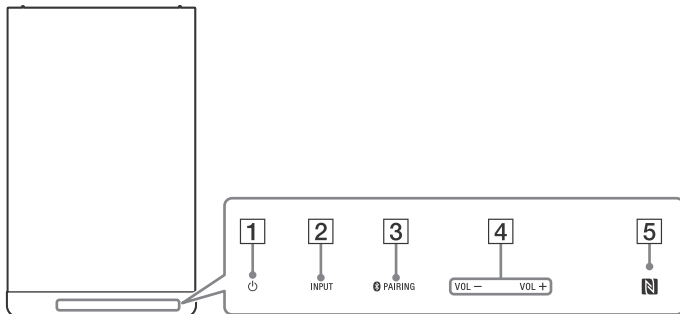
Om denna bruksanvisning	5	Övriga funktioner	
Guide till delar och kontroller	7	Använda funktionen	
Lyssna		Control for HDMI	20
Lyssna på ljud från		Använda funktionen	
anslutna enheter	11	BRAVIA Sync	21
Spela upp från		Spara energi i viloläge	22
en USB-enhet	12	Montera högtalarpanelen	
Ljudjustering		och surroundhögtalarna	
Använda ljudeffekter	13	på en vägg	22
BLUETOOTH-funktioner		Styra anläggningen	
Lyssna på musik på en		via fjärrkontrollen	23
BLUETOOTH-enhet	14	Justera volymen	
Styra anläggningen via		på subwoofern	23
en smarttelefon eller		Övrig information	
surfplatta (SongPal)	16	Försiktighetsåtgärder	24
Inställningar och justeringar		Felsökning	26
Använda		Uppspelningsbara filtyper	32
inställningsdisplayen	17	Ljudformat som stöds	32
		Specifikationer	32
		Om BLUETOOTH-	
		kommunikation	34

Guide till delar och kontroller

Mer information finns på sidorna inom parentes.

Subwoofer

Övre panel



- 1** **(ström)-touchknapp**
Starta anläggningen eller sätt den i viloläge.
- 2** **INPUT-touchknapp**
Välj önskad enhet.
- 3** **PAIRING-touchknapp**
- 4** **VOL (volym) +/--touchknapp**

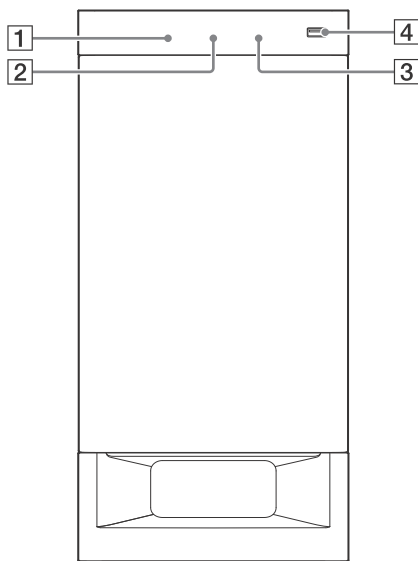
- 5** **(N-Mark)-märke (sidan 15)**

Placera den NFC-kompatibla enheten nära märket för att aktivera NFC-funktionen.

Om touchknappar

Tryck lätt på touchknapparna. Tryck inte på dem med kraft.

Frontpanel



1 Fjärrkontrollsensor (sidan 23)

2 Teckenfönster på frontpanelen

3 Blå LED-indikator

BLUETOOTH-anslutningens
tillstånd visas på följande sätt:

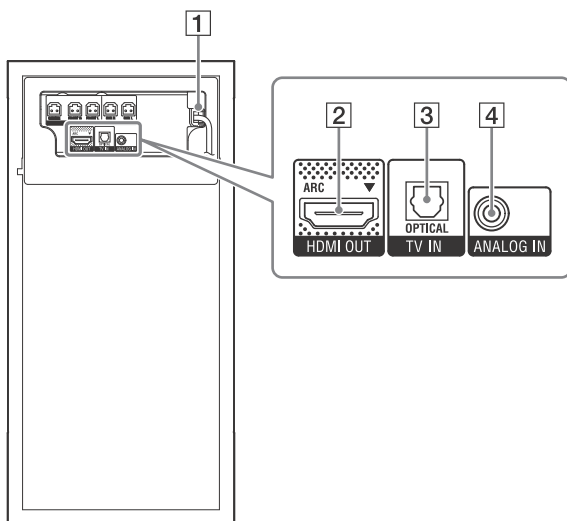
Under BLUETOOTH- parkoppling	Blinkar snabbt
---------------------------------	----------------

Anläggningen försöker ansluta till en BLUETOOTH-enhet	Blinkar
---	---------

Anläggningen har upprättat anslutning till en BLUETOOTH-enhet	Lyser
---	-------

4 USB (USB)-port (sidan 12)

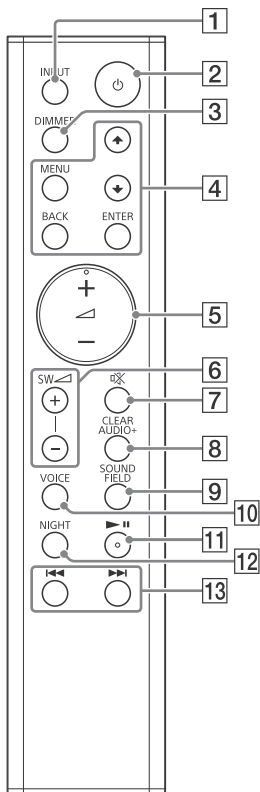
Bakpanel



- 1 Nätströmskabel
- 2 HDMI OUT (ARC)-uttag

- 3 TV IN (OPTICAL)-uttag
- 4 ANALOG IN-uttag

Fjärrkontroll



- 1 INPUT (sidan 11)**
2 ⏻ (ström)
Starta anläggningen eller sätt den i viloläge.

- 3 DIMMER**
Justera ljusstyrkan i teckenfönstret på frontpanelen. BRIGHT → DARK → OFF
- Teckenfönstret på frontpanelen släcks när du väljer OFF. Det tänds automatiskt när du trycker på en knapp, och släcks igen om du inte använder anläggningen under flera sekunder. I vissa situationer kan det hända att teckenfönstret på frontpanelen inte släcks. Ljusstyrkan i teckenfönstret på frontpanelen är samma som med läget DARK.

- 4 MENU**
Öppna/stäng alternativmenyn i teckenfönstret på frontpanelen.



Välj menyalternativ.

ENTER

Bekräfta valt alternativ.

BACK

Återgå till föregående display. Stoppa USB-uppspelning.

- 5 ∇ (volym) +*/-**
Ställ in volymen.
- 6 SW ∇ (subwoofervolym) +/- (sidan 23)**
Justera volymen på basljudet.
- 7 ⊘ (ljud av)**
Stäng av ljudet tillfälligt.
- 8 CLEARAUDIO+**
En ljudinställning som är lämplig för ljudkällan väljs automatiskt.
- 9 SOUND FIELD (sidan 13)**
Välj ett ljudläge.
- 10 VOICE (sidan 13)**
- 11 ►||* (spela upp/pausa)**
Pausa eller återuppta uppspelning.
- 12 NIGHT (sidan 13)**

13 **⏮/⏭** (föregående/nästa/
snabbspola bakåt/framåt)

Tryck för att välja föregående/
nästa spår eller fil.

Håll intryckt för att snabbspola
bakåt eller framåt.

* **⏮** och **⏭** +-knapparna har en
upphöjd punkt. Använd punkten som
referens när du använder fjärrkontrollen.

Lyssna

Lyssna på ljud från anslutna enheter

Tryck på INPUT upprepade gånger.

När du trycker på INPUT en gång, visas
den aktuella enheten i teckenfönstret
på frontpanelen. Sedan ändras enheten
i tur och ordning på följande sätt varje
gång du trycker på INPUT:

TV → ANALOG → BT → USB

TV

Enhet (tv osv.) som är ansluten till TV
(OPTICAL)-uttaget, eller en ARC-kompatibel tv
som är ansluten till HDMI OUT (ARC)-uttaget


ANALOG

Enhet (digital mediaspelare osv.) som
är ansluten till ANALOG IN-uttaget

BT

BLUETOOTH-enhet som har stöd för A2DP
(sidan 14)

USB

USB-enhet som är ansluten till  (USB)-porten
(sidan 12)

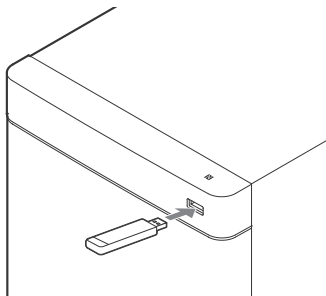
Spela upp från en USB-enhet

Du kan spela upp musik-/videofiler* på en ansluten USB-enhet. Spelbara filtyper beskrivs i "Uppspelningsbara filtyper" (sidan 29).

* Gäller inte modeller i Europa.

1 Anslut USB-enheten till USB-porten.

Läs bruksanvisningen till USB-enheten innan du ansluter.



2 Tryck på INPUT upprepade gånger för att välja USB.

Listan med USB-innehåll visas på tv-skärmen.

3 Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ för att välja önskat innehåll, och tryck sedan på ENTER.

Det valda innehållet börjar spelas upp.

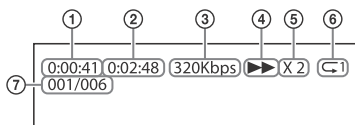
4 Ställ in volymen.

- Ställ in volymen på anläggningen genom att trycka på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.
- Ställ in volymen på subwoofern genom att trycka på SW $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.

Obs!

Koppla inte från USB-enheten medan den används. Undvik att skada data och USB-enheten genom att stänga av anläggningen innan du kopplar från USB-enheten.

Information om USB-enheten på tv-skärmen



- 1 Uppspelningstid
- 2 Total uppspelningstid
- 3 Bithastighet
- 4 Uppspelningsstatus
- 5 Hastighet på snabbspolning bakåt/framåt
- 6 Status för slumpmässig uppspelning
- 7 Valt filindex/totalt antal filer i mappen

Obs!

- Beroende på ljudkällan som spelas upp kan det hända att viss information inte visas.
- Vilken information som visas beror på uppspelningsläget.

Ljudjustering

Använda ljudeffekter

Du kan enkelt lyssna på förprogrammerade ljudfält som är skräddarsydda för olika typer av ljudkällor.

Välja ljudfält

Tryck på **SOUND FIELD** upprepade gånger tills önskat ljudfält visas i teckenfönstret på frontpanelen.

CLEARAUDIO+

Du kan lyssna på ljud med ljudfält som rekommenderas av Sony. Ljudfältet optimeras automatiskt för det innehåll och den funktion som spelas upp.

MOVIE

Ljudet spelas upp med surroundeffekter och är realistiskt och kraftfullt och lämpligt för film.

MUSIC

Ljudeffekterna är optimerade för musik.

SPORTS

Kommentatorröster är tydliga, applåder och hejarop hörs som surroundljud och ljuden är realistiska.

GAME

Ljudet är kraftfullt och realistiskt och lämpligt för tv-spel.

STANDARD

Ljudet är lämpligt för alla källor.

Tips!

Du kan också trycka på CLEARAUDIO+ för att välja CLEARAUDIO+.

Använda funktionen Night Mode

Den här funktionen är praktisk när du tittar på film sent på kvällen. Du kan höra dialogen tydligt och klart också på låg volym.

Tryck på **NIGHT** för att välja **N.ON.** Inaktivera funktionen Night Mode genom att trycka på **NIGHT** för att välja **N.OFF.**

Använda funktionen Clear Voice

Den här funktionen ökar ljudskärpan i dialogen.

Tryck på **VOICE** upprepade gånger.

- **UP OFF:** Funktionen Clear Voice inaktiveras.
- **UP 1:** Dialogomfånget förstärks.
- **UP 2:** Dialogomfånget och de delar av omfånget som är svåra att höra för personer med hörselnedsättning förstärks.

BLUETOOTH-funktioner

Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet



Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH-enhet

Parkoppling är en åtgärd där BLUETOOTH-enheter registrerar varandra i förväg. Parkopplingen behöver bara utföras en enda gång.

1 Placera BLUETOOTH-enheten inom en meter från subwoofern.

2 Tryck på  PAIRING på subwoofern.

Den blå LED-indikatorn blinkar snabbt medan BLUETOOTH-parkopplingen pågår.

3 Aktivera BLUETOOTH-funktionen och sök efter och välj "HT-RT3" på BLUETOOTH-enheten.

Utför det här steget inom fem minuter, annars avbryts parkopplingsläget. Den blå LED-indikatorn tänds när BLUETOOTH-anslutningen är upprättad.

Obs!

- Skriv "0000" om du måste ange ett lösenord på BLUETOOTH-enheten. Lösenordet kan även kallas passkod, pinkod eller PIN-nummer.
- Du kan parkoppla upp till nio BLUETOOTH-enheter. Om du parkopplar en tionde BLUETOOTH-enhet, skriver den nya enheten över den enhet som anslöts först.

Lyssna på musik från den parkopplade enheten

1 Aktivera BLUETOOTH-funktionen på den parkopplade enheten.



2 Tryck på INPUT upprepade gånger för att välja BT.

Anläggningen ansluts automatiskt till den BLUETOOTH-enhet som anslöts senast.



Den blå LED-indikatorn tänds när BLUETOOTH-anslutningen är upprättad.

3 Starta uppspelningen på BLUETOOTH-enheten.

4 Ställ in volymen.

- Ställ först in volymen på BLUETOOTH-enheten.
- Ställ in volymen på anläggningen genom att trycka på  +/-.
- Ställ in volymen på subwoofern genom att trycka på SW  +/-.

Obs!

- När anläggningen och BLUETOOTH-enheten är anslutna, kan du styra uppspelningen genom att trycka på  och .
- Du kan ansluta till anläggningen från en parkopplad BLUETOOTH-enhet också när anläggningen är i viloläge, om du anger BTSTB till ON (sidan 18).


- Ljuduppspelningen på anläggningen kan ske med fördröjning från BLUETOOTH-enheten. Detta beror på egenskaper hos den trådlösa BLUETOOTH-tekniken.

Tips!

Du kan aktivera eller inaktivera AAC från BLUETOOTH-enheten (sidan 18).

Koppla från BLUETOOTH-enheten

Gör något av följande:

- Tryck på  PAIRING på subwoofern igen.
- Inaktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten.
- Stäng av anläggningen eller BLUETOOTH-enheten.

Ansluta till en fjärrenhet via One-touch-funktion (NFC)

NFC (Near Field Communication) är en trådlös teknik för korta avstånd för trådlös kommunikation mellan olika enheter.

När du håller en NFC-kompatibel fjärrenhet intill N-Mark-märket på subwoofern, utförs parkopplingen mellan anläggningen och fjärrenheten och BLUETOOTH-anslutningen upprättas automatiskt.

Kompatibla fjärrenheter

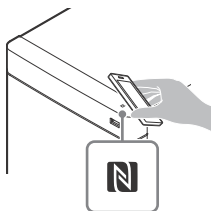
Fjärrenheter med inbyggd NFC-funktion

(operativsystem: Android 2.3.3 eller senare, utom Android 3.x)

Obs!

- Anläggningen kan bara identifiera och ansluta till en NFC-kompatibel fjärrenhet åt gången.
- Beroende på fjärrenheten kan du behöva följa nedanstående steg på fjärrenheten i förväg.
 - Aktivera NFC-funktionen. Mer information finns i bruksanvisningen till fjärrenheten.
 - Om fjärrenheten har en äldre operativsystemversion än Android 4.1.x, ska du hämta och starta appen NFC Easy Connect. NFC Easy Connect är en kostnadsfri app för Android-fjärrenheter som kan hämtas från Google Play. (Appen kanske inte är tillgänglig i vissa länder/regioner.)

- 1 Håll fjärrenheten intill N-Mark-märket på subwoofern tills enheten börjar vibrera.**



Följ anvisningarna på skärmen på fjärrenheten och upprätta en BLUETOOTH-anslutning. Den blå LED-indikatorn tänds när BLUETOOTH-anslutningen är upprättad.

- 2 Starta uppspelningen av ljudkällan på fjärrenheten.**

Mer information om uppspelningsfunktioner finns i bruksanvisningen till fjärrenheten.

3 Ställ in volymen.

- Ställ först in volymen på BLUETOOTH-enheten.
- Ställ in volymen på anläggningen genom att trycka på \triangleleft +/-.
- Ställ in volymen på subwoofern genom att trycka på SW \triangleleft +/-.

Tips!

Gör följande om parkopplingen och BLUETOOTH-anslutningen misslyckas.

- Håll fjärrheten intill N-Mark-märket på subwoofern igen.
- Ta ut fjärrheten ur fodralet om du använder ett sådant.
- Starta om appen NFC Easy Connect.

Stoppa uppspelning med One-touch-funktion

Håll fjärrheten intill N-Mark-märket på subwoofern igen.



Styra anläggningen via en smarttelefon eller surfplatta (SongPal)

Med appen SongPal kan du styra SongPal-kompatibla ljudenheter från Sony via din smarttelefon eller surfplatta. Sök efter SongPal i Google Play eller App Store och hämta appen till din smarttelefon eller surfplatta.

Med SongPal kan du

- ändra vanliga inställningar, välja insignal på anläggningen och justera volymen
- lyssna på musik som är lagrad på en smarttelefon via anläggningen
- se musiken visuellt på smarttelefonens display

Obs!

- SongPal använder anläggningens BLUETOOTH-funktion.
- Specifikationer för och displayer i SongPal kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Använda SongPal

- 1 Hämta den kostnadsfria appen SongPal på fjärrheten.
- 2 Anslut anläggningen och fjärrheten via BLUETOOTH-anslutning (sidan 14).
- 3 Starta SongPal.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen i SongPal.

Använda inställningsdisplayen

Följande funktioner kan konfigureras med menyn. Inställningarna behålls även om du kopplar från nätströmskabeln.

- 1 Tryck på **MENU** för att öppna menyn i teckenfönstret på frontpanelen.
- 2 Tryck på **BACK/←/↵/ENTER** upprepade gånger för att välja alternativ och tryck på **ENTER** för att välja önskad inställning.
- 3 Tryck på **MENU** för att stänga menyn.

Menylista

Standardinställningarna är understruken.

Menyalternativ	Funktion
LVL > (Nivå)	SUR.L/SUR.R (Nivå för vänster/höger surroundhögtalare)
	<u>0.0 dB</u> : Justera ljudnivån för surroundhögtalarna från -6,0 dB till +6,0 dB (i steg om 0,5 dB).
	Obs! Tänk på att ställa in TTONE på ON för att underlätta justeringen.
	ATT (Dämpningsinställningar)
	Distorsion kan förekomma när du lyssnar på en enhet som är ansluten till ANALOG IN-uttaget. Du kan undvika distorsion genom att dämpa anläggningens insignalnivå. • <u>ON</u> : Dämpar insignalnivån. Utmatningsnivån sänks med denna inställning. • <u>OFF</u> : Normal insignalnivå.
	DRC (Styrning av dynamiskt omfång)
	Praktiskt när du vill lyssna på film med låg volym. DRC har effekt på Dolby Digital-källor. • <u>ON</u> : Ljudet komprimeras i enlighet med typen av innehåll. • <u>OFF</u> : Ljudet komprimeras inte.
	TTONE (Testton)
	• <u>"ON"</u> : Testtonen matas ut från varje högtalare i tur och ordning. • <u>"OFF"</u> : Aktivera eller inaktivera testtonen.
SPK > (Högtalare)	PLACE (Högtalarplacering)
	• <u>STDRD</u> : Välj den här inställningen om du installerar högtalarpanelen och surroundhögtalarna i standardposition. • <u>FRONT</u> : Välj den här inställningen om du installerar högtalarpanelen och surroundhögtalarna framtill.
	SUR.L/SUR.R (Avstånd vänster/höger surroundhögtalare)
	<u>3.0 M</u> : Ändra avståndet från sittpositionen till surroundhögtalarna från en till sex meter.

Menyalternativ	Funktion	
AUD > (Ljud)	DUAL (Dubbel mono)	Du kan lyssna på multiplexsändningsljud när anläggningen tar emot en Dolby Digital-multiplexsändningssignal. <ul style="list-style-type: none"> • M/S: Ljudet för både huvud- och underspråket används. • MAIN: Ljudet för huvudspråket används. • SUB: Ljudet för underspråket används.
	TV AU (Tv-ljud)	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: Välj den här inställningen om anläggningen är ansluten till HDMI (ARC)-uttaget på en tv via en HDMI-kabel. • OPT: Välj den här inställningen om anläggningen är ansluten till en tv via en optisk digitalkabel.
	EFCT (Ljudeffekt)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Ljudet för det valda ljudfältet spelas upp. Den här inställningen rekommenderas. • OFF: Insignalskällan mixas ned för två kanaler.
	STRM (Strömning)	Visar aktuell ljudströmningsinformation. På sidan 29 finns en lista med ljudformat som stöds.
HDMI>	CTRL (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Aktivera funktionen Control for HDMI. Enheter som är anslutna via en HDMI-kabel kan styra varandra. • OFF: Av.
	TVSTB (Viloläge kopplad till tv)	Funktionen är tillgänglig när CTRL är inställt på ON. <ul style="list-style-type: none"> • AUTO: Om insignalen till anläggningen är TV, stängs anläggningen av automatiskt när du stänger av tv:n. • ON: Anläggningen stängs av automatiskt när du stänger av tv:n, oberoende av insignal. • OFF: Anläggningen stängs inte av när du stänger av tv:n.
	COLOR (HDMI-färg)	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: Identifierar automatiskt den externa enhetens typ och väljer till lämplig färginställning. • YCBCR: Matar ut YCbCr-videosignaler. • RGB: Matar ut RGB-videosignaler.
	BT > (BLUETOOTH)	Du kan ange om anläggningen använder AAC via BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Aktivera AAC-kodek. • OFF: Inaktivera AAC-kodek. <p>Obs!</p> Om du ändrar inställningen BTAAC när en BLUETOOTH-enhet är ansluten, får kodek-inställningen effekt först när du gör om anslutningen.
	BTSTB (BLUETOOTH-viloläge)	När anläggningen har parkopplingsinformation, är den i BLUETOOTH-viloläge även när den stängs av. <ul style="list-style-type: none"> • ON: BLUETOOTH-viloläge är aktiverat. • OFF: BLUETOOTH-viloläge är inaktiverat.
	INFO (BLUETOOTH-enhetsinformation)	Den identifierade BLUETOOTH-enhetens namn och adress visas i teckenfönstret på frontpanelen. "NO DEVICE" visas om anläggningen inte är ansluten till en BLUETOOTH-enhet.
USB >	REPT (Uppspelningsläge)	<ul style="list-style-type: none"> • NONE: Alla spår spelas upp. • ONE: Repetera ett spår. • FLDER: Repetera alla spår i en mapp. • RANDM: Alla spår i en mapp spelas upp i slumpmässig ordning. • ALL: Alla spår repeteras.

Menyalternativ		Funktion
SYS > (Anläggning)	ASTBY (Automatiskt viloläge)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>ON</u>: Aktivera den automatiska vilolägesfunktionen. Om du inte använder anläggningen under 20 minuter, aktiveras viloläget automatiskt. • <u>OFF</u>: Av.
	VER (Version)	Versionsinformation om inbyggd programvara visas i teckenfönstret på frontpanelen.

Övriga funktioner

Använda funktionen Control for HDMI

När du ansluter en enhet, till exempel en tv eller Blu-ray Disc-spelare, som är kompatibel med funktionen Control for HDMI via HDMI-kabeln (HDMI-höghastighetskabel medföljer endast i vissa områden), kan du enkelt styra enheten via tv:ns fjärrkontroll. Följande funktioner kan användas med funktionen Control for HDMI:

- System Power Off
- System Audio Control
- Audio Return Channel
- One-Touch Play

* Control for HDMI är en standard som används av CEC (Consumer Electronics Control) för att tillåta att HDMI-enheter (High-Definition Multimedia Interface) kan styra varandra.

Obs!

Dessa funktioner kan fungera med enheter från andra leverantörer än Sony, men detta kan inte garanteras.

Förbereda för funktionen Control for HDMI

Ställ in HDMI> – CTRL på ON (sidan 18) på anläggningen.

Standardinställningen är ON.

Aktivera inställningarna för funktionen Control for HDMI för tv:n och andra enheter som är anslutna till anläggningen.

Tips!

Om du aktiverar funktionen Control for HDMI (BRAVIA Sync) när du använder en tv från Sony, aktiveras också funktionen Control for HDMI på anläggningen automatiskt. När inställningarna är klara visas "DONE" i teckenfönstret på frontpanelen.

System Power Off

När du stänger av tv:n, stängs anläggningen av automatiskt. Ställ in HDMI> – TVSTB på ON eller AUTO på anläggningen (sidan 18). Standardinställningen är AUTO.

System Audio Control

Om du startar anläggningen medan du tittar på tv, matas tv-ljudet ut automatiskt från högtalarna på anläggningen. Du kan justera volymen på anläggningen via tv:ns fjärrkontroll. Om tv-ljudet matades ut från anläggningens högtalare när du tittade på tv senast, startas anläggningen automatiskt när du sätter på tv:n igen. Du kan också styra funktionen via tv-menyn. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.

Obs!

- När du använder funktionen Twin Picture på tv:n och väljer en annan insignal än TV, matas ljudet endast ut från tv:n. När du inaktiverar funktionen Twin Picture, matas ljudet ut från anläggningen.
- Beroende på tv-modellen kan anläggningens volymnivå visas på tv:n. Volymnivån som visas på tv:n kan skilja sig från volymnivån i teckenfönstret på frontpanelen.

- Beroende på tv:ns inställningar kan det hända att funktionen System Audio Control inte är tillgänglig. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.

Audio Return Channel

Om anläggningen är ansluten till en tv:s HDMI IN-uttag som är kompatibelt med Audio Return Channel, kan du lyssna på tv-ljud från högtalarna som är anslutna till anläggningen utan att använda en optisk digitalkabel.

Ställ in AUD > – TV AU på anläggningen på AUTO (sidan 18).

Standardinställningen är AUTO.

Obs!

Om tv:n inte är kompatibel med Audio Return Channel, måste du ansluta den optiska digitalkabeln (se medföljande snabbstartguide).

One-Touch Play

När du spelar upp innehåll på en enhet (Blu-ray Disc-spelare, PlayStation®4 osv.) som är ansluten till tv:n, startar anläggningen och tv:n automatiskt, anläggningens insignal växlas till signalen för tv:n och ljudet matas ut från anläggningens högtalare.

Obs!

- Om tv-ljudet matades ut från tv:ns högtalare när du tittade på tv senast, startas inte anläggningen och ljud och bild matas ut från tv:n även om du spelar upp innehåll från enheten.
- Beroende på tv:n kanske den första delen av innehållet inte spelas upp på rätt sätt.

Använda funktionen BRAVIA Sync

Utöver funktionen Control for HDMI kan du också använda följande funktion på enheter som är kompatibla med funktionen BRAVIA Sync:

- Scene Select

Obs!

Funktionen har utvecklats av Sony. Funktionen fungerar inte med produkter från andra tillverkare än Sony.

Scene Select

Ljudfältet på anläggningen växlas automatiskt enligt inställningarna i funktionen Scene Select eller Sound Mode på tv:n. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.

Ställ in Ljudfältet på CLEARAUDIO+ (sidan 13).

Tänk på följande vid HDMI-anslutningar

- Använd en HDMI-höghastighetskabel. Om du använder en HDMI-kabel av standardtyp, kan det hända att 1080p-innehåll 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 upphovsrättsskyddsteknik (HDCP), kan bilden och/eller ljudet från anläggningens HDMI OUT-uttag matas ut förvrängt eller inte alls. Kontrollera specifikationerna för den anslutna utrustningen om detta inträffar.

Spara energi i viloläge

Kontrollera att du har gjort följande inställningar:

- CTRL i HDMI > är inställt på OFF (sidan 18)
- BTSTB i BT > är inställt på OFF (sidan 18)

Montera högtalarpanelen och surroundhögtalarna på en vägg

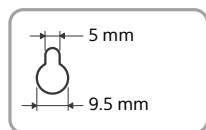
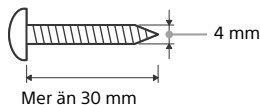
Du kan väggmontera högtalarpanelen och surroundhögtalarna.

Obs!

- Använd skruvar (medföljer inte) som är lämpliga för väggens material och styrka. Eftersom gipsväggar är särskilt bräckliga, ska skruvarna fästas i en regel. Montera högtalarna på en vertikal och plan reglad vägg.

- Låt installationen utföras av en Sony-återförsäljare eller licensierad underleverantör, och var särskilt uppmärksam på säkerheten under installationen.
- Sony ska inte hållas ansvarigt för olyckor eller skador som orsakats av felaktig montering, svaga väggar eller felaktigt installerade skruvar, naturkatastrofer osv.

1 Förbered skruvar (medföljer inte) som passar hålen baktill på högtalarpanelen eller surroundhögtalarna.

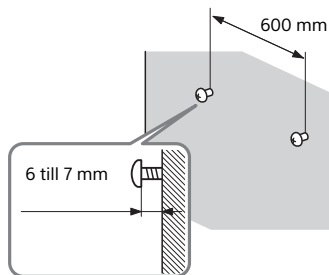


Hål på högtalarnas baksida

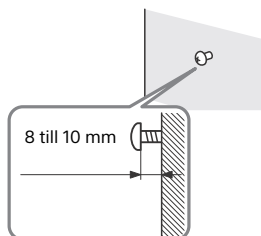
2 Fäst skruvarna i väggen.

Skruvarna ska sticka ut som i illustrationen.

För högtalarpanelen



För surroundhögtalarna

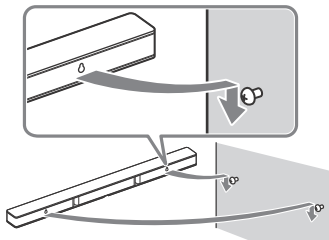


3 Häng högtalarpanelen eller surroundhögtalarna på skruvarna.

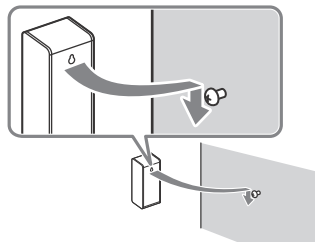
Passa in hålen baktill på högtalaren mot skruvarna.

För högtalarpanelen

Häng högtalarpanelen på de två skruvarna.

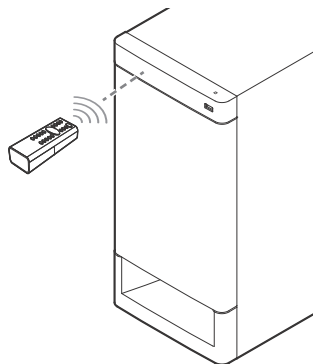


För surroundhögtalarna



Styra anläggningen via fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på subwoofern.



Justera volymen på subwoofern

Subwoofern är utformad för att spela upp basljud och lågfrekvent ljud.

Ställ in volymen på subwoofern genom att trycka på SW \triangleleft +/-.

Obs!

När insingnalkällan innehåller mindre basljud, vilket är fallet med tv-program, kan det vara svårt att höra ljudet från subwoofern.

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

- Om ett föremål eller vätska kommer in innanför höljet, ska du genast koppla bort strömmen till anläggningen. Låt en kvalificerad tekniker kontrollera anläggningen innan du använder den igen.
- Vidrör inte nätströmskabeln med våta händer. Om du gör det kan du få en elektrisk stöt.
- Klättra inte på högtalarpanelen, subwoofern och surroundhögtalarna. Du kan skada anläggningen eller ramla ned och skada dig.

Strömkällor

- Kontrollera att driftspänningen överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in anläggningen. Driftspänningen står angiven på typskylten baktill på subwoofern.
- Koppla bort anläggningen från vägguttaget om du inte ska använda den under en längre tid. Håll i själva kontakten, aldrig i kabeln, när du kopplar bort nätströmskabeln.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos en kvalificerad återförsäljare.

Värmebildning

Anläggningen alstrar värme under drift och detta är helt normalt. Om du använder anläggningen på hög volym under lång tid i sträck, ökar temperaturen märkbart på anläggningen. Vidrör inte höljet, så undviker du att bränna dig.

Placering

- Placera anläggningen på en plats med tillräcklig ventilation för att minimera värmealstring och förlänga anläggningens livslängd.

- Placera inte anläggningen nära värmekällor eller på platser som utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera inte högtalarpanelen, subwoofern och surroundhögtalarna på ett mjukt underlag (till exempel en matta eller filt). Placera inget bakom högtalarpanelen, subwoofern eller surroundhögtalarna som kan blockera ventilationshålen och orsaka driftfel.
- Om anläggningen används tillsammans med en tv, videobandspelare eller bandspelare, kan det förekomma brus och försämrad bildkvalitet. Flytta i så fall bort anläggningen från tv:n, videobandspelaren eller bandspelaren.
- Var försiktig när du placerar anläggningen 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 högtalarpanelen, subwoofern och surroundhögtalarna.
- Behåll 3 cm eller mer utrymme under högtalarpanelen och surroundhögtalarna när du hänger den på en vägg.

Användning

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

Om det uppstår färgproblem på en tv i närheten

Färgproblem kan uppstå på vissa typer av tv-apparater.

- Om du upplever färgproblem: Stäng av tv:n och slå sedan på den igen efter 15–30 minuter.
- Om du upplever färgproblemen igen: Flytta bort anläggningen från tv:n.

Rengöring

Rengör anläggningen med en mjuk torr duk. Använd inte skursvamp, skurmedel eller lösningsmedel som sprit eller bensin.

Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om du har frågor eller om det inträffar problem med anläggningen.

Felsökning

Om du upplever några av följande problem när du använder anläggningen, kan du använda denna felsökningsguide för att försöka lösa problemet innan du beställer reparation. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Allmänt

Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätströmskabeln är korrekt och ordentligt ansluten.

Anläggningen fungerar inte normalt.

- Koppla bort nätströmskabeln från vägguttaget och anslut den igen efter flera minuter.

Anläggningen stängs av automatiskt.

- Den automatiska vilolägesfunktionen är aktiverad. Ställ in ASTBY i SYS > på OFF (sidan 19).

Anläggningen startar inte trots att tv:n slås på.

- Ställ in HDMI> – CTRL på ON (sidan 18). Tv:n måste ha stöd för funktionen Control for HDMI (sidan 20). Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Kontrollera högtalarinställningarna på tv:n. Anläggningen synkroniseras med högtalarinställningarna på tv:n. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Om ljudet matades ut från tv-högtalarna när du tittade på tv senast, startas anläggningen inte trots att du slår på tv:n.

Anläggningen stängs av när tv:n stängs av.

- Kontrollera inställningen av HDMI> – TVSTB (sidan 18). När TVSTB är inställt på ON, stängs anläggningen av automatiskt när du stänger av tv:n, oberoende av insignalen.

Anläggningen stängs inte av trots att tv:n stängs av.

- Kontrollera inställningen av HDMI> – TVSTB (sidan 18). Om du vill att anläggningen ska stängas av automatiskt när du stänger av tv:n, oberoende av insignal, ska du ställa in TVSTB på ON. Tv:n måste ha stöd för funktionen Control for HDMI (sidan 20). Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.

Ljud

Inget tv-ljud matas ut från anläggningen.

- Kontrollera typen och anslutningen av HDMI-kabeln, den optiska digitalkabeln eller den analoga ljudkabeln som är ansluten till anläggningen och tv:n (se medföljande snabbstartguide).
- När anläggningen är ansluten till en ARC-kompatibel tv (Audio Return Channel), ska du kontrollera att anläggningen är ansluten till en ARC-kompatibel HDMI-ingång på tv:n (se medföljande snabbstartguide). Om ljudet fortfarande inte matas ut eller om ljudet avbryts, ska du ansluta den optiska digitalkabeln (medföljer endast i vissa områden) och ställa in AUD > – TV AU på OPT (sidan 18).
- Om tv:n inte är kompatibel med Audio Return Channel, matas tv-ljudet inte ut från anläggningen trots att anläggningen är ansluten till tv:ns HDMI-ingång. För att mata ut tv-ljud från anläggningen måste du ansluta den optiska digitalkabeln (medföljer endast i vissa områden) (se medföljande snabbstartguide).

- Om det inte matas ut något ljud från anläggningen trots att anläggningen och tv:n är anslutna via en digitalkabel, eller om tv:n saknar en sådan utgång, ska du ansluta en analog ljudkabel (medföljer inte) och växla insignal på anläggningen till ANALOG (sidan 11).
- Växla insignal på anläggningen till TV (sidan 11).
- Höj volymen på anläggningen eller stäng av ljudavstängningsfunktionen.
- Beroende på i vilken ordning du ansluter tv:n och anläggningen kan det hända att ljudet på anläggningen stängs av och "MUTING" visas i teckenfönstret på frontpanelen. Stäng i så fall först av tv:n och sedan anläggningen.
- Ställ in högtalarinställningen på Audio System på tv:n (BRAVIA). Information om hur du ställer in tv:n finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Beroende på tv:n kanske det inte matas ut något ljud när du spelar upp DTS-källor. Ställ in ljudformatsinställningen på tv:n till PCM. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.

Ljudet matas ut från både anläggningen och tv:n.

- Stäng av ljudet på anläggningen eller tv:n.

Det hörs inget ljud alls eller endast svagt ljud från subwoofern.

- Kontrollera att nätströmskabeln från subwoofern är ordentligt ansluten (se medföljande snabbstartguide).
- Tryck på SW \triangleleft + för att höja subwoofervolymen (sidorna 10, 23).
- Subwoofern återger basljud. Med signalskällor som innehåller mycket lite basljud (till exempel tv-

program) kan det vara svårt att höra ljudet från subwoofern.

- Om du spelar upp innehåll som är kompatibelt med upphovsrättsskyddsteknik (HDCP) matas det inte ut från subwoofern.

Inget ljud eller endast mycket lågt ljud från den anslutna enheten hörs från anläggningen.

- Tryck på \triangleleft + och kontrollera volymnivån (sidan 10).
- Tryck på \times eller \triangleleft + för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (sidan 10).
- Se till att rätt insignalkälla är vald. Prova andra insignalkällor genom att trycka på INPUT upprepade gånger (sidan 11).
- Kontrollera att anläggningens alla kablar och sladdar samt den anslutna enheten sitter i ordentligt i uttagen.
- Ljudet kanske inte matas ut beroende på ljudformatet. Kontrollera att ljudformatet är kompatibelt med anläggningen (sidan 29).

Det hörs inget ljud alls eller bara svagt ljud från surroundhögtalarna.

- Kontrollera att kabeln till surroundhögtalarna är ordentligt ansluten till subwoofern (se medföljande snabbstartguide).
- Flerkanaligt ljud som inte har spelats in som surroundljud matas inte ut från surroundhögtalarna.
- Om du vill mata ut tvåkanaligt ljud från surroundhögtalarna, ska du trycka på CLEARAUDIO+ på fjärrkontrollen och ställa in ljudfältinställningen på CLEARAUDIO+.
- Beroende på ljudkällan kan det hända att ljudet från surroundhögtalarna har spelats in med en svag ljud effekt.

Det går inte att få surroundeffekt.

- Beroende på signalen och ljudfältinställningen kan det hända att surroundljudet inte fungerar effektivt. Surroundeffekten kan vara svag beroende på programmet eller skivan.
- Om du vill spela upp flerkanaligt digitalt ljud, ska du kontrollera inställningen för digital ljudutmatning på enheten som är ansluten till anläggningen. Mer information finns i bruksanvisningen till den anslutna enheten.

USB-enhet

Anläggningen kan inte identifiera USB-enheten.

- Prova följande:
 - ① Stäng av anläggningen.
 - ② Koppla från USB-enheten och anslut den på nytt.
 - ③ Starta anläggningen.
- Kontrollera att USB-enheten är ordentligt ansluten till USB-porten.
- Kontrollera om USB-enheten eller kabeln är skadad.
- Kontrollera att USB-enheten är påslagen.
- Om USB-enheten är ansluten via en USB-hubb, ska du koppla från den och ansluta USB-enheten direkt till subwoofern.

BLUETOOTH-enhet

BLUETOOTH-anslutningen kan inte upprättas.

- Kontrollera att den blå LED-indikatorn är tänd (sidan 8).
- Kontrollera att BLUETOOTH-enheten som ska anslutas är påslagen och att BLUETOOTH-funktionen är aktiverad.
- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare subwoofern.
- Parkoppla anläggningen och BLUETOOTH-enheten igen. Du kanske måste avbryta

parkopplingen till anläggningen med hjälp av BLUETOOTH-enheten först.

Parkopplingen kan inte utföras.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare subwoofern.
- Se till att anläggningen 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 bort dem från anläggningen.
- Parkoppling kanske inte kan ske om det finns andra BLUETOOTH-enheter i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra BLUETOOTH-enheterna.

Inget ljud matas ut från den anslutna BLUETOOTH-enheten.

- Kontrollera att den blå LED-indikatorn är tänd (sidan 8).
- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare subwoofern.
- Om det finns enheter som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel trådlös nätverksutrustning, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn, i närheten flyttar du dem längre bort från anläggningen.
- Avlägsna eventuella hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten, eller flytta bort anläggningen från hindret.
- Flytta den anslutna BLUETOOTH-enheten.
- Prova att ändra den trådlösa frekvensen för Wi-Fi-routern, datorn osv. till 5 GHz-bandet.
- Höj volymen på den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Ljudet är inte synkroniserat med bilden.

- När du tittar på film hörs ljudet med en liten fördröjning från bilden.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på subwoofern (sidorna 8, 23).
- Avlägsna eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och subwoofern.
- Byt båda batterierna i fjärrkontrollen om de är svaga.
- Se till att du trycker på rätt knapp på fjärrkontrollen.

Tv:ns fjärrkontroll fungerar inte.

- Placera anläggningen så att den inte blockerar fjärrkontrollsensorn på tv:n.

Övrigt


Funktionen Control for HDMI fungerar inte.

- Kontrollera anslutningen till anläggningen (se medföljande snabbstartguide).
- Aktivera funktionen Control for HDMI på tv:n. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Vänta en stund och försök sedan igen. Om du kopplar från anläggningen, tar det en stund innan du kan utföra åtgärder. Vänta i minst 15 sekunder och försök igen.
- Kontrollera att den anslutna enheten har stöd för funktionen Control for HDMI.
- Aktivera funktionen Control for HDMI på enheterna som är anslutna till anläggningen. Mer information finns i bruksanvisningen till enheten.

→ Enhetstypen och antalet enheter som kan styras med funktionen Control for HDMI begränsas av HDMI CEC-standarderna enligt följande:

- Inspelningsenheter (Blu-ray Disc-spelare, dvd-spelare osv.): upp till tre enheter
- Uppspelningsenheter (Blu-ray Disc-spelare, dvd-spelare osv.): upp till tre enheter
- Radiorelaterade enheter: upp till fyra enheter
- Ljudsystem (mottagare/hörlurar): upp till en enhet (används av anläggningen)

Om "PRTCT" visas i teckenfönstret på frontpanelen på subwoofern.

- Tryck på  för att stänga av anläggningen. När displayen har slocknat, kopplar du från nätströmskabeln och kontrollerar att ventilationshålen på subwoofern inte är blockerade.

Teckenfönstret på frontpanelen på subwoofern är inte tänt.

- Tryck på DIMMER för att ställa in ljusstyrkan på BRIGHT eller DARK om den är inställd på OFF (sidan 10).

Sensorerna på tv:n fungerar inte korrekt.

- Anläggningen kan blockera vissa sensorer (till exempel sensorn för ljusstyrka) och fjärrkontrollmottagaren på tv:n eller IR-sändaren för 3D-glasögon på en 3D-tv som har stöd för infraröda 3D-glasögonssystem eller trådlös kommunikation. Flytta bort anläggningen från tv:n inom en räckvidd där båda komponenterna fungerar. Information om placering av sensorer och fjärrkontrollmottagare finns i bruksanvisningen till tv:n.

Återställ

Om anläggningen fortfarande inte fungerar, återställer du den enligt nedan. Du måste använda touchknapparna på subwoofern för den här åtgärden.

1 Håll INPUT intryckt och tryck på VOL – och samtidigt i fem sekunder.

”RESET” visas i teckenfönstret på frontpanelen och inställningarna för menyn, ljudfälten och annat återgår till ursprunglig status.

2 Koppla från nätströmskabeln.

Uppspelningsbara filtyper

Musik

Kodek	Filtillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Kodek	Filtillägg
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

* Gäller inte modeller i Europa

Obs!

- Vissa filer kanske inte kan spelas upp beroende på format, kodning och inspelningsförhållanden.
- Vissa filer som har redigerats på en dator kanske inte kan spelas upp.
- Anläggningen spelar inte upp kodade filer, till exempel DRM eller Lossless.

- Anläggningen kan identifiera följande filer och mappar på USB-enheter:
 - upp till 200 mappar
 - upp till 150 filer/mappar i ett enda lager
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med den här anläggningen.
- Anläggningen kan identifiera MSC-enheter (Mass Storage Class).

Ljudformat som stöds

Följande ljudformat stöds på anläggningen:

- Dolby Digital
- LPCM 2ch
- AAC

Specifikationer

Subwoofer (SA-WRT3)

Förstärkare

POWER OUTPUT (nominell)

Front V + front H:

35 W + 35 W (vid 2,5 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front vänster/front höger/surround vänster/surround höger:

65 W (per kanal vid 2,5 ohm, 1 kHz)

Center:

170 W (vid 4 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

170 W (vid 4 ohm, 1 kHz)

Ingångar

USB

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

Utgång

HDMI OUT (ARC)

HDMI

Kontakt

Typ A (19 stift)

USB

 (USB)-port

Typ A

BLUETOOTH

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 4.2

Utgång

BLUETOOTH-specifikation
strömklass 1

Maximal kommunikationsräckvidd

Siktlinje cirka 25 m¹⁾

Frekvensband

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

Moduleringsmetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)

Kodek som stöds³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Sändningsräckvidd (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (samplingsfrekvens
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Faktisk räckvidd varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheter, magnetfält runt mikrovågsugn, statisk elektricitet, trådlösa telefoner, mottagningskänslighet, antennens prestanda, 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

Högtalare

Högtalarsystem

Subwoofersystem, basreflex

Högtalare

160 mm kontyp

Allmänt

Strömförsörjning

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

På: 85 W

Viloläge: 0,5 W eller mindre

(i energisparläge)

(när CTRL i HDMI> och BTSTB i BT > är inställda på OFF)

Viloläge: 2,8 W eller mindre⁶⁾

(när CTRL i HDMI> eller BTSTB i BT > är inställt på OFF)

Storlek (b × h × d) (cirka)

190 × 392 × 315 mm

Vikt (cirka)

7,8 kg

⁶⁾ Anläggningen sätts automatiskt i energisparläge när det inte finns någon HDMI-anslutning och ingen tidigare BLUETOOTH-parkoppling, oberoende av inställningen av CTRL i HDMI> och BTSTB i BT >.

Högtalarpanel (SS-RT3)

Front V/front H/centerhögtalare

Högtalarsystem

Fullbandshögtalarsystem, basreflex

Högtalare

40 mm × 100 mm kontyp × 3

Storlek (b × h × d) (cirka)

900 × 52 × 70 mm

Vikt (cirka)

2,1 kg

Surroundhögtalare (SS-SRT3)

Högtalarsystem

Fullbandshögtalarsystem, basreflex

Högtalare

65 mm kontyp

Storlek (b × h × d) (cirka)

80 × 191 × 70 mm

(utan utskjutande delar)

Vikt (cirka)

0,75 kg

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheter ska användas inom cirka tio 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 de BLUETOOTH-anslutna enheterna
 - på platser där ett trådlöst nätverk är installerat
 - nära mikrovågsugnar som används
 - på platser där annan elektromagnetisk strålning genereras
- BLUETOOTH-enheter och trådlösa nätverksenheter (IEEE 802.11b/g) använder samma frekvensband (2,4 GHz). När du använder BLUETOOTH-enheten nära en enhet med trådlös nätverksfunktion, kan det uppstå elektromagnetisk störning. Detta kan medföra lägre dataöverföringshastighet, brus eller anslutningsproblem. Om detta inträffar kan du pröva följande åtgärder:
 - Använd anläggningen på minst tio meters avstånd från den trådlösa nätverksenheten.
 - Stäng av den trådlösa nätverksenheten när du använder BLUETOOTH-enheten inom tio meters avstånd.
 - Placera anläggningen och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Radiovågorna som sänds från anläggningen kan störa funktionen hos vissa medicinska enheter. Eftersom dessa störningar kan leda till fel, bör du alltid stänga av anläggningen och BLUETOOTH-enheten på följande platser:
 - på sjukhus, tåg, flyg, bensinstationer och på platser där det kan finnas lättantändliga gaser
 - nära automatiska dörrar eller brandlarm
- Anläggningen har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen för att säkerställa säker anslutning vid kommunikation via BLUETOOTH-teknik. Denna säkerhet kan dock vara otillräcklig, beroende på inställningar, innehåll och andra faktorer. Du bör alltid vara försiktig när du kommunicerar via BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan 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 denna anläggning.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till anläggningen 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 situationer då BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer förhindrar anslutning och resulterar i andra styrmetoder, displayer eller funktioner.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till anläggningen samt på kommunikationsmiljön och omgivningsförhållandena.

HDMI



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



* 4 5 8 7 7 7 1 2 1 * (1)