

**SONY®**

# Sound Bar

Referensguide

HT-ST7

## VARNING

Placera inte apparaten där det är ont om utrymme, t.ex. i en bokhylla eller i en stängd 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 upptäcker att något med enheten inte är som det ska måste du omedelbart dra ut kontakten ur vägguttaget.

Batterier och enheter med batterier får inte utsättas för hög värme, till exempel 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 den Europeiska Unionen 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 avfallshanteras 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 avfallshanteras 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.

När det gäller alla andra batterier läser du avsnittet om hur du tar ut batteriet på ett 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.

## **För kunder i Australien eller Nya Zeeland**

### **För den trådlösa transceiveren (EZW-RT50)**

Den bör installeras och användas med minst 20 cm eller mer mellan värmelementet och en persons kropp (exklusive extremiteter: händer, handleder, fötter och fotleder).

## Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder .....	5
Trådlös BLUETOOTH-teknik .....	6
Installera högtalaren på en vägg .....	7
Aktivera funktionen IR-repeater (när du inte kan styra tv:n) .....	8
Aktivera Secure Link-funktionen .....	9
Använda funktionen Control for HDMI .....	10
Använda BRAVIA Sync-funktioner .....	11
Felsökning .....	12
Specifikationer .....	15

# 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.
- Klättra inte på högtalaren eller subwoofern, eftersom du kan skada systemet eller ramla ner och skada dig själv.

## Strömkällor

- Kontrollera att driftspänningen överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in systemet. Driftspänningen finns angiven på typskylten på baksidan av högtalaren.
- 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 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

- 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 högtalaren och subwoofern som kan blockera ventilationshålen och orsaka driftsfel.

- 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 ytor som har specialbehandlats (med vax, olja, polish och liknande) eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Var försiktig så att du undviker eventuella skador på hörnen av högtalaren eller subwoofern.

## Hantera subwoofern

Placera inte händerna i subwooferns öppningspringa när du lyfter den. Högtalarelementet kan ta skada. När du lyfter subwoofern ska du hålla under den.

## Användning

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

## Om det uppstår färgproblem på en tv i närheten

Färgproblem kan uppstå på vissa typer av tv-skärmar.

## Om du upplever färgproblem...

Stäng av TV-apparaten och slå sedan på den igen efter 15–30 minuter.

## Om du åter upplever färgproblem..

Placera systemet längre bort från tv:n.

## 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 ska du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

## Upphovsrätt

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

\* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

Dolby och dubbel-D-symbolen 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.

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

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

Termerna HDMI, 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.

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

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

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

© 2012 CSR plc och dess företagsgrupp.

aptX® och aptX-logotypen är varumärken som tillhör CSR plc eller ett av företagen i dess företagsgrupp som kan vara registrerade i en eller flera jurisdiktioner.

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. Se Specifikationer (sidan 15) för information om vilken BLUETOOTH-version och vilka -profiler som stöds av systemet.

#### Obs!

- Om du vill använda BLUETOOTH-funktionen så 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.

### Effektivt 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 förekommer

### 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 prova följande åtgärder:

- Prova att ansluta 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, 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. Denna säkerhet kan dock vara otillräcklig, beroende på inställningarnas innehåll och andra faktorer, så var alltid försiktig när du kommunicerar med 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 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. Men 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 styrmetoder, 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.

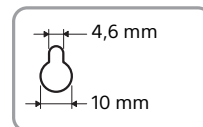
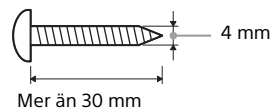
## Installera högtalaren på en vägg

Du kan installera högtalaren på väggen.

#### Obs!

- Använd skruvar som är lämpliga för väggmaterialet och styrkan. Eftersom gipsväggar är särskilt ömtåliga ska skruvarna fästas på en väggbalk. Installera högtalaren på en lodrät och plan förstärkt väggyta.
- Du bör lägga ut installationen till Sony-återförsäljare eller licensierade underleverantörer och vara särskilt uppmärksam på säkerheten under installationen.
- Sony tar inte på sig ansvaret för olyckor eller skador som orsakats av felaktig montering, svaga väggar eller felaktigt installerade skruvar, naturkatastrofer osv.

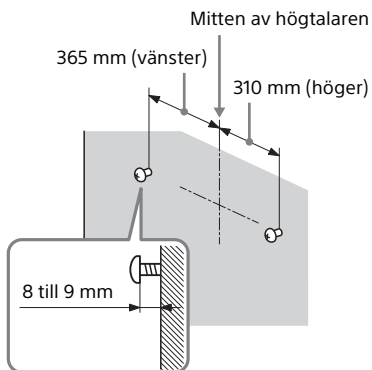
### 1 Förbered skruvar (medföljer ej) som passar hålen på baksidan av högtalaren.



Hål på baksidan av högtalaren

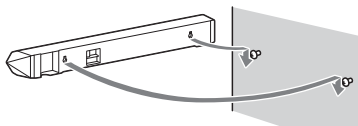
## 2 Fäst skruvarna på väggen.

Skruvarna ska sticka ut 8 till 9 mm.



## 3 Häng högtalaren på skruvarna.

Rikta hålen på baksidan av högtalaren efter skruvarna och häng sedan högtalaren på de två skruvarna.

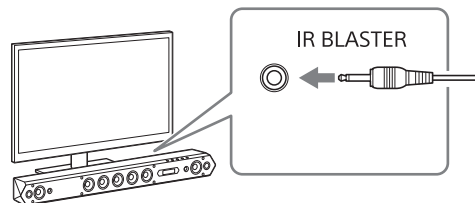


## Aktivera funktionen IR-repeater (när du inte kan styra tv:n)

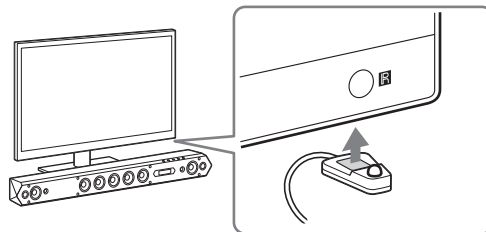
När högtalaren placeras framför en tv kan eventuellt inte tv:n styras med tv-fjärrkontrollen. Anslut då den medföljande IR-förlängaren till IR BLASTER-uttaget på högtalaren och aktivera sedan funktionen IR-repeater.

Du kan styra tv:n med tv-fjärrkontrollen via IR-förlängaren.

### 1 Anslut den medföljande IR-förlängaren till IR BLASTER-uttaget på högtalaren.



### 2 Placera IR-förlängaren nära tv:ns fjärrkontrollsensor och rikta IR-förlängarens IR-sändare mot tv:ns sensor.





**Obs!**

- Information om var fjärrkontrollsensorn sitter finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Anslut IR-förlängaren innan du sätter i högtalarens nätströmskabel.
- Anslut inte IR-förlängaren till hörlursuttag eller liknande på tv:n.
- Använd inte IR-förlängaren för något annat ändamål.
- Se till att IR-repeater-funktionen fungerar innan du fäster IR-förlängaren på högtalaren med den medföljande dubbelhäftande tejen.
- IR-förlängarens placering kan variera på vilken produkt du använder.

**3 Tryck på MENU på systemets fjärrkontroll.**

(Se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna.)

**4 Välj SYSTEM med  $\uparrow/\downarrow$  och tryck sedan på ENTER.****5 Välj IR REP. och tryck sedan på ENTER.****6 Välj ON och tryck sedan på ENTER.****7 Tryck på MENU.**

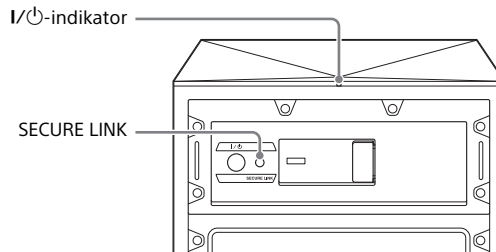
Menyn stängs av.

**Obs!**

- Kontrollera att tv:ns fjärrkontroll inte kan styra tv:n och ställ sedan IR REP. på ON. När inställningen är ON när fjärrkontrollen kan styra tv:n kan driften störas av det direkta kommandot från fjärrkontrollen och kommandot via högtalaren.
- På vissa tv-apparater fungerar denna funktion inte. Justera i så fall IR-förlängarens position på högtalaren.

## Aktivera Secure Link-funktionen

Du kan ange vilken trådlös anslutning som ska användas för att koppla högtalaren till subwoofern med funktionen Secure Link. Den här funktionen är praktisk om du använder flera trådlösa produkter.

**1 Tryck på MENU på fjärrkontrollen.**

(Se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna.)

**2 Välj WS med  $\uparrow/\downarrow$  och tryck sedan på ENTER.****3 Välj SEC. ON och tryck sedan på ENTER.****4 När START visas trycker du på ENTER.**

SEARCH visas och högtalaren söker efter utrustning som kan användas med Secure Link.

Fortsätt till nästa steg inom 2 minuter.

Om du vill avsluta funktionen Secure Link under pågående sökning efter utrustning trycker du på RETURN.

**5 Tryck på SECURE LINK på subwoofern med en pennspets, etc.**  
I/⏻-indikatorn på subwoofern tänds i gult. OK visas på frontpanelens teckenfönster.  
Om FAILED visas kontrollerar du att subwoofern är på och genomför sedan processen igen från steg 1.

**6 Tryck på MENU.**  
Menyn stängs av.

### **Avbryta Secure Link-funktionen**

**1 Tryck på MENU på fjärrkontrollen.**  
(Se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna.)

**2 Välj WS med ↑/↓ och tryck sedan på ENTER.**

**3 Välj SEC.OFF och tryck sedan på ENTER.**

**4 När OK? visas trycker du på ENTER.**  
FINISH visas på frontpanelens teckenfönster.

**5 Tryck på MENU.**  
Menyn stängs av.

**6 Håll ned knappen SECURE LINK på subwoofer under några sekunder tills indikatorn I/⏻ börjar lysa eller blinka i grönt.**  
Tryck på SECURE LINK med en pennspets, etc.

## **Använda funktionen Control for HDMI**

När du aktiverar funktionen Control for HDMI och ansluter utrustning som är kompatibel med funktionen Control for HDMI via en HDMI-kabel blir användningen enklare med funktionerna nedan.

### **Systemavstängning**

Om du stänger av tv:n med hjälp av strömknappen på tv:ns fjärrkontroll stängs systemet och ansluten utrustning av automatiskt.

### **Systemets ljudkontroll**

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

Om tv-ljudet matades ut från högtalarna i systemet när du senast stängde av tv:n, slås systemet på automatiskt när du slår på tv:n igen, och tv-ljudet matas ut från systemets högtalare automatiskt.

### **ARC (Audio Return Channel)**

Om tv:n är kompatibel med tekniken ARC (Audio Return Channel) skickar en HDMI-kabel även ut en digital ljudsignal från tv:n till systemet. Du behöver inte göra en separat ljudanslutning för att lyssna på tv-ljudet från systemet.

## Uppspelning med en knapptryckning

När du spelar på utrustningen som är ansluten till systemet med en HDMI-kabel 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 utrustningen som ansluts kan det hända att kontrollen för HDMI-funktionen inte fungerar. Mer information finns i utrustningens bruksanvisning.

## 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 minskas strömförbrukningen i viloläge genom att HDMI-signalöverföringen stoppas när tv:n är avstängd.

## Tänk på följande vid HDMI-anslutningar

- Använd en HDMI-höghastighetskabel. Om du använder en standardkabel för HDMI kanske 1080p, Deep Color eller 3D-/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 kontrollerar du inställningen för den anslutna utrustningen.
- Ljudsignaler (samplingsfrekvens, bitlängd, osv) som överförs från en HDMI-kontakt kan undertryckas av den anslutna utrustningen.
- Det kan uppstå avbrott i ljudet när samplingsfrekvensen eller kanalnumret för ljudutsignaler från uppspelningsutrustningen växlas.
- Om den anslutna utrustningen inte är kompatibel med copyrightskyddsteknik (HDCP) kan bilden och/eller ljudet från HDMI TV OUT (ARC)-kontakten förvrängas eller utebli. Kontrollera specifikationerna för den anslutna utrustningen om detta inträffar.
- När tv har valts som systemets ingångskälla matas videosignaler ut via en av de HDMI IN-kontakter som valdes senast från HDMI TV OUT (ARC)-utgången.
- Systemet har stöd för Deep Color, x.v.Colour, 3D- och 4K-sändning.
- Om du vill använda 3D-bilder ansluter du en 3D-kompatibel tv och videoutrustning (Blu-ray Disc-spelare, PlayStation®3, osv.) till systemet med HDMI höghastighetskablar. Ta på dig 3D-glasögon och spela sedan upp en 3D-kompatibel Blu-ray Disc.
- Om du vill använda 4K-bilder måste tv och spelare som är anslutna till systemet vara kompatibla med 4K-bilderna.

---

## Felsökning

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

---

### STRÖM

**Systemet är på.**

→ Kontrollera att nätströmskabeln är korrekt och ordentligt ansluten.

**Systemet stängs av automatiskt.**

→ Funktionen A. STBY är aktiv. Ändra inställningen för A. STBY till OFF (se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna).

---

### LJUD

**Dolby Digital- eller DTS-flerkanalsljud återges inte.**

→ Kontrollera ljudinställningen för formatet Dolby Digital eller DTS på Blu-ray Disc-spelaren, dvd-spelaren, etc., ansluten till systemet.

**Det går inte att få någon surroundeffekt.**

- Beroende på insignalerna och SOUND MODE-inställningarna kan det hända att surroundljudet inte fungerar effektivt. Surround-effekten kan vara subtil beroende på program eller skiva.
- Om du ansluter en Blu-ray Disc-spelare eller en dvd-spelare som är kompatibel med funktionen för surroundeffekt kanske inte systemets surroundeffekt fungerar längre. Ställ in funktionen för surroundeffekt för den anslutna utrustningen om detta inträffar. Mer information finns i bruksanvisningen till den anslutna utrustningen.

---

**Inget tv-ljud matas ut från systemet.**

- Se till att rätt ingångskälla är vald. Prova andra indatakällor genom att trycka flera gånger på knappen INPUT (se Lyssna på ljud i Användarinstruktionerna).
- Kontrollera anslutningen för HDMI-kabeln, den optiska digitalkabeln eller den ljudkabel som är ansluten till systemet och tv:n.
- Kontrollera att tv visas som ingångskälla i teckenfönstret.
- Kontrollera tv:ns ljudutgång.
- Kontrollera att ljudvolymen från tv:n inte är avstängd eller för låg.
- När en tv som är kompatibel med ARC (Audio Return Channel)-tekniken är ansluten med en HDMI-kabel ska du kontrollera att kabeln är ansluten till tv:ns HDMI (ARC)-uttag.
- Om tv:n inte är kompatibel med ARC (Audio Return Channel) ska du ansluta den optiska digitalkabeln och HDMI-kabeln för att mata ut ljud.

---

**Ljudet matas ut från både systemet och tv:n.**

→ Stäng av antingen systemljudet eller tv:ns ljud.

---

**Ljudet släpar efter tv-bilden.**

→ Ändra inställningen för SYNC till OFF om den är inställd på något värde mellan 1 och 4 (se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna).

---

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

- Tryck på VOL + och kontrollera volymnivån.
- Tryck på MUTE eller VOL + för att avbryta ljudavstängningsfunktionen.
- Kontrollera att ingångskällan har valts rätt.
- Kontrollera att systemets alla kablar och sladdar och ansluten utrustning sitter rätt i uttagen.

## BLUETOOTH

### BLUETOOTH-anslutningen kan inte slutföras.

- Kontrollera om BLUETOOTH-indikatorn är på.

Systemstatus	Indikatorstatus
BLUETOOTH-parning pågår	Blinkar snabbt i blått.
Systemet försöker ansluta till en BLUETOOTH-enhet	Blinkar i blått.
Systemet har upprättat en anslutning med en BLUETOOTH-enhet	Tänds i blått.
Systemet är i BLUETOOTH-standbyläge (när systemet är av)	Blinkar långsamt i blått.

- Kontrollera att den BLUETOOTH-enhet som ska anslutas är påslagen och att BLUETOOTH-funktionen är aktiverad.
- Placera detta system och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Para ihop detta system och BLUETOOTH-enheten igen.

### Det går inte att para ihop.

- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmre varandra (se Lyssna på ljud från BLUETOOTH-enheter i Användarinstruktionerna).
- Se till att systemet inte tar emot störningar från ett trådlöst nätverk, andra trådlösa enheter på 2,4 GHz-bandet eller en mikrovågsugn. Om det finns enheter som genererar elektromagnetisk strålning i närheten ska du flytta dessa längre bort från det här systemet.

### BLUETOOTH-anslutningen bryts.

#### Inget ljud matas ut från den anslutna enheten.

#### Ljudet hoppar.

- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmre varandra.
- Om det finns en enhet som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst nätverk, annan BLUETOOTH-enhet eller en mikrovågsugn i närheten ska du flytta den längre bort från systemet.
- Ta bort eventuella hinder mellan detta system och BLUETOOTH-enheten, eller flytta bort systemet från hindret.

- Positionera om den anslutna BLUETOOTH-enheten.
- Prova att ändra frekvensen för den trådlösa routern, datorn, etc., till bandet 5 GHz.

### Ljudet är inte synkroniserat med bilden.

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

## TRÅDLÖST LJUD

### Inget ljud matas ut från subwoofern.

- Kontrollera att subwoofers nätströmskabel är ansluten.
- Kontrollera att de trådlösa transceivarna är rätt isatta (se Sätta i de trådlösa transceivarna i Användarinstruktionerna).
- Om indikatorn **I/⏻** är släckt:
  - Kontrollera att subwoofers nätströmskabel är ordentligt ansluten.
  - Slå på subwoofern genom att trycka på knappen **I/⏻** på subwoofern.
- Om indikatorn **I/⏻** blinkar långsamt grönt eller lyser rött:
  - Flytta subwoofern så att indikatorn tänds i grönt.
  - Kontrollera statusen för trådlös överföring med RF CHK (se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna). Om RF NG visas i teckenfönstret trycker du in de trådlösa transceivarna i högtalaren och subwoofern tills de klickar på plats.
  - Använd den enligt beskrivningen i Aktivera Secure Link-funktionen (sidan 9).
- Om indikatorn **I/⏻** blinkar snabbt i grönt:
  - Tryck först på knappen **I/⏻** för att stänga av subwoofern, sätt sedan in den trådlösa transceivern i subwoofern ordentligt och tryck igen på knappen **I/⏻** på subwoofern.
- Om indikatorn **I/⏻** blinkar rött:
  - Tryck på knappen **I/⏻** för att stänga av subwoofern och kontrollera att inget blockerar subwoofers ventilationshåll.
- För insignalskällor som innehåller mycket lite basljud (t.ex. tv-program) kan det vara svårt att höra ljudet från subwoofern.
- Vrid upp volymen för subwoofern med knappen SW VOL + (se Delar och kontroller i Användningsinstruktionerna).

---

### Ljudet hoppar eller brusar.

- Om det finns en enhet som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst nätverk eller en mikroågsugn i närheten, ska du flytta den längre bort från det här systemet.
- Ta bort eventuella hinder mellan högtalaren och subwoofern eller flytta systemet längre bort från hindret.
- Placera högtalaren och subwoofern så nära varandra som möjligt.

### ÖVRIGT

---

#### Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn  på framsidan av systemet (se Delar och kontroller i Användningsinstruktionerna).
- 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.

---

#### Tv:ns fjärrkontroll fungerar inte.

- Du kan eventuellt lösa detta problem med den medföljande IR-förlängaren (sidan 8).


---

#### Funktionen Control for HDMI fungerar inte.

- Kontrollera HDMI-anslutningen.
- Ställ in funktionen Control for HDMI på 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 som medföljde den anslutna utrustningen.
- Om du ansluter/kopplar loss nätströmskabeln ska du vänta i mer än 15 sekunder för att använda systemet.
- Om du ansluter ljudutgången på videoutrustningen och 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 till OFF (se Ändra inställningarna i Användarinstruktionerna) eller ansluter ljudutgångens kontakt direkt till tv:n istället för till systemet.



---

### PRTECT (protect) visas på frontpanelens teckenfönster.

- Tryck på knappen  för att stänga av systemet. När STBY slocknar kopplar du bort nätströmskabeln och kontrollerar sedan att inget blockerar ventilationshålen i systemet.

### ÅTERSTÄLL

Om systemet fortfarande inte fungerar återställer du det så här:

- 1 Tryck på knappen  för att slå på högtalaren.**
- 2 Tryck på  och håll samtidigt INPUT och VOL – nedtryckt på högtalaren.**

RESET visas och systemet återställs. Menyn, SOUND MODE osv. återställs till standardinställningarna.

# Specifikationer

## Högtalare (SA-ST7)

### Förstärkardelen

POWER OUTPUT (märkt)

Front V + Front H: 40 W + 40 W  
(vid 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front V-/Front H-högtalare: 50 watt (per kanal vid 4 ohm, 1 Hz)  
Centerhögtalare: 50 watt (per kanal vid 4 ohm, 1 kHz)

Ingångar

HDMI IN 1/2/3\*  
OPTICAL IN 1(TV)/2  
ANALOG IN  
COAXIAL IN

\* Dessa tre uttag är identiska. Det spelar ingen roll vilket av dem du använder.

Utgång

HDMI TV OUT (ARC)

### BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 3.0

Utgång

BLUETOOTH-specifikation strömklass 2

Maximal kommunikationsräckvidd

1 siktlinje ca 10 m<sup>1)</sup>

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-profiler<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Kodec som stöds<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, aptX

Sändningsräckvidd (A2DP)

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

- 1) Det faktiska intervallet kommer att variera beroende på faktorer såsom hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikro vågsugn ugn, statisk elektricitet, sladdlös telefon, mottagningens känslighet, operativsystem, program, etc.
- 2) BLUETOOTH standardprofiler visar syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.
- 3) Kodec: Komprimering av ljudsignal och konverteringsformat
- 4) Subband Kodec
- 5) Advanced Audio Coding

### Front V-/Front H-högtalare

Högtalarsystem

2-vägs högtalarsystem, akustisk suspension

Högtalare

Woofer: 65 mm kontyp, magnetic fluid-högtalare  
Tweeter: 20 mm välvd typ

Märkimpedans

4 ohm

### Centerhögtalare

Högtalarsystem

Fullbandshögtalarsystem, akustisk suspension

Högtalare (5 högtalare)

65 mm kontyp, magnetic fluid-högtalare

Märkimpedans

4 ohm

### Allmänt

Strömförsörjning

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Energiförbrukning

På: 55 W

Control for HDMI är inaktiverat (viloläge): 0,5 W eller mindre

BLUETOOTH-standbyläge: 0,5 W eller mindre

Storlek (cirka) (b × h × d)  
 1 080 mm × 109 mm × 110 mm (utan front och fötter)  
 1 080 mm × 109 mm × 129 mm (med front, utan fötter)  
 1 080 mm × 129 mm × 138 mm (med front och fötter)  
 1 080 mm × 129 mm × 130 mm (utan front, med fötter)  
 Vikt (cirka)  
 7,9 kg (med front och fötter)

### Subwoofer (SA-WST7)

POWER OUTPUT (referens)  
 100 W (per kanal vid 4 ohm, 100 Hz)  
 Högtalarsystem  
 Subwoofer, passiv radiator  
 Högtalare  
 180 mm kontyp  
 200 mm × 300 mm kontyp, passiv radiator  
 Märkimpedans  
 4 ohm  
 Strömförsörjning  
 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz  
 Energiförbrukning  
 På: 30 W  
 Viloläge: 0,5 W eller mindre  
 Mått (cirka)  
 241 mm × 391 mm × 411 mm (b × h × d)  
 Vikt (cirka)  
 11,2 kg

### Trådlös tranceiver (EZW-RT50)

Kommunikationssystem  
 Trådlös ljudspecifikation version 1.0  
 Frekvensband  
 5,725 GHz - 5,875 GHz  
 Strömförsörjning  
 DC 3,3 V, 300 mA  
 Moduleringsmetod  
 DSSS  
 Mått (cirka)  
 30 mm × 9 mm × 60 mm (b × h × d)  
 Vikt (cirka)  
 10 g

### Digital 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*

\* Det går bara att mata in dessa format med 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 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160 p vid 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160 p vid 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160 p vid 23,98/24 Hz	○	-	-	-
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 × 720p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○



Fil	2D	3D		
		Frame packing	Sida vid sida (halva)	Överst-underst (översida och undersida)
720 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576 p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480 p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Rätt till ändringar förbehålles.

- Strömförbrukning i viloläge: 0,5 W eller mindre (högtalare), 0,5 W eller mindre (subwoofer)
- Över 85 % förstärkareffekt uppnås med den kompletta digitala förstärkaren, S-Master.





**HDMI**

x.v.Colour

**DOLBY**  
TRUEHD

**dts-HD**

**Bluetooth®**

**N™**

aptX  
CSF

---

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

©2013 Sony Corporation



\* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 \* (1)

4-463-414-21(1) (SE)