

SONY[®]

Högtalarpanel

Bruksanvisning

VARNING!

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det medför risk för brand.

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

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel blomvaser, ovanpå enheten, eftersom det medför 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 skärmade 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 insamlingsssystem)

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 felaktigt 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 återvinningen av produkten eller batteriet kontakta 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 Vincilaan 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/>



Denna högtalarpanel är avsedd för ljuduppspelning från anslutna enheter och streamad musik från en BLUETOOTH-enhet.

Utrustningen har testats och överensstämmer med begränsningarna 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, Dolby Audio 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.
- BRAVIA är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- PlayStation är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment 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.
- 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.
- ClearAudio+ är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- 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 högtalarpanelen om de har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan skilja sig från de faktiska produkterna.

Innehåll

Om denna bruksanvisning	4
Guide till delar och kontroller ...	6

Installera anläggningen

Grundläggande anslutningar och förberedelse	➔ Snabbstartguide (separat dokument)
---	--------------------------------------

Montera högtalarpanelen på en vägg	10
Installera subwoofern horisontellt	12

Lyssna på ljud

Lyssna på ljud från anslutna enheter	12
Lyssna på musik från en USB-enhet	12

Ljudjustering

Använda ljudeffekter	14
Justera subwoofervolymen	16

BLUETOOTH-funktioner

Lyssna på musik från en BLUETOOTH-enhet	16
Ställa in BLUETOOTH-viloläge	17

Övriga funktioner

Använda funktionen Control for HDMI	18
Använda funktionen BRAVIA Sync	19
Automatisk vilolägesfunktion	20
Aktivera trådlös sändning mellan särskilda enheter (Secure Link)	20

Övrig information

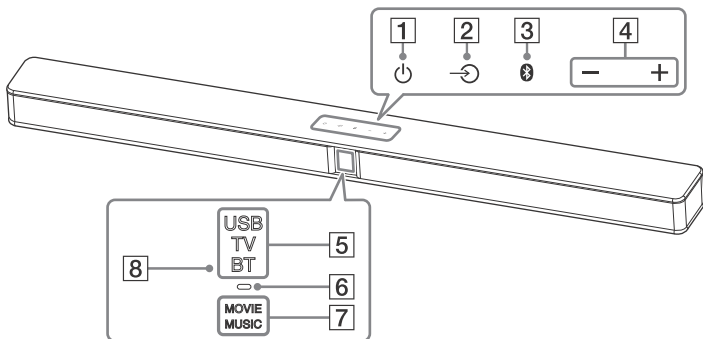
Försiktighetsåtgärder	21
Felsökning	22
Uppspelningsbara filtyper	27
Ljudformat som stöds	27
LED-indikatorer	28
Specifikationer	30
Om BLUETOOTH-kommunikation	31

Guide till delar och kontroller

Mer information finns på sidorna inom parentes.

Högtalarpanel

Övre panel och frontpanel



- 1** **⏻ (ström)-touchknapp**
Starta anläggningen eller sätt den i viloläge.
- 2** **↻ (insignal)-touchknapp (sidan 12)**
Välj önskad enhet.
- 3** **📶 (parkoppling)-touchknapp (sidan 16)**
- 4** **+/- (volym)-touchknapp**
- 5** **Insignalsindikatorer* (sidan 12)**
- 6** **BLUETOOTH-indikator (blå)**
 - Blinkar snabbt: BLUETOOTH-parkoppling pågår
 - Blinkar: BLUETOOTH-anslutning har påbörjats
 - Tänd: BLUETOOTH-anslutning upprättas

- 7** **Ljudeffektsindikatorer* (sidan 14)**

- 8** **Fjärrkontrollsensor**

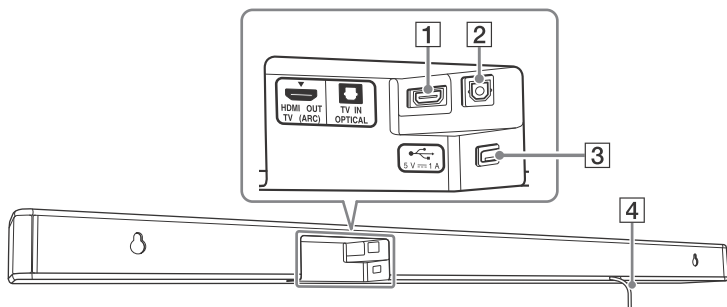
* LED-indikatorer som lyser eller blinkar beroende på den valda funktionen eller anläggningens tillstånd.

Mer information om indikatorerna finns i "LED-indikatorer" (sidan 28).

Om touchknappar

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

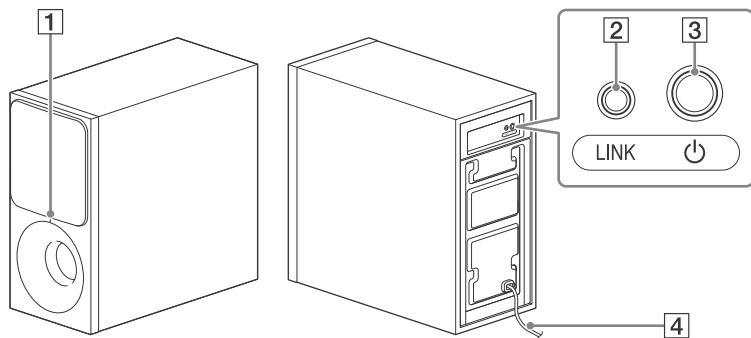
Bakpanel



1 HDMI OUT TV (ARC)-uttag
2 TV IN OPTICAL-uttag

3 (USB)-port (sidan 13)
4 Nätströmskabel

Subwoofer



1 Strömindikator

- Släckt: Strömmen är avstängd
- Tänd:
 - Röd: Subwoofern är i viloläge
 - Grön: Subwoofern är ansluten till högtalarpanelen utan Secure Link
 - Orange: Subwoofern är ansluten till högtalarpanelen med Secure Link
- Blinkar:
 - Grön (snabbt): Subwoofern söker efter högtalarpanelen för anslutning
 - Grön: Subwoofern försöker ansluta till högtalarpanelen utan Secure Link
 - Orange: Subwoofern försöker ansluta till högtalarpanelen med Secure Link
 - Röd: Subwoofern identifierar ett onormalt tillstånd. Se "Trådlöst subwooferljöd" i "Felsökning" (sidan 25).

2 LINK (Secure Link) (sidan 20)

3 (ström)

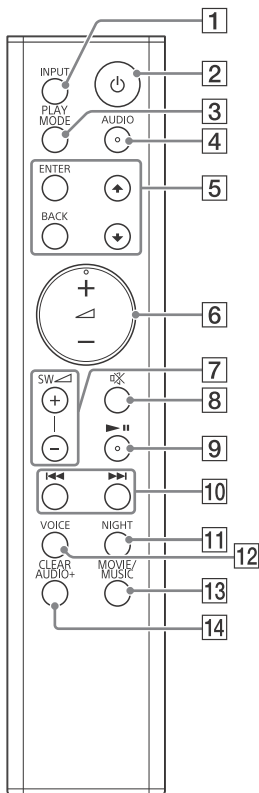
Starta subwoofern eller sätt den i viloläge.

4 Nätströmskabel

Om viloläget

Subwoofern sätts i viloläge automatiskt och strömindikatorn lyser röd när högtalarpanelen är i viloläge eller trådlös överföring är inaktiverad. Subwoofern sätts på automatiskt när högtalarpanelen sätts på och trådlös överföring är aktiverad.

Fjärrkontroll



- 1 **INPUT (sidan 12)**
- 2 **⏻ (ström)**
Starta anläggningen eller sätt den i viloläge.
- 3 **PLAY MODE (sidan 13)**
Används också för att aktivera och inaktivera dämpningsfunktionen (sidan 15).

- 4 **AUDIO* (sidan 15)**
Används också för att aktivera och inaktivera Dolby DRC-funktionen (sidan 15).
- 5 **ENTER**
Bekräfta valt alternativ.
▲/▼
Välj mapp eller fil på en USB-enhet.
BACK
Återgå till föregående display. Stoppa USB-uppspelning. Används också för att aktivera och inaktivera LED-indikatorerna (sidan 28).
- 6 **◀ (volym) +*/-**
Ställ in volymen.
Den aktuella signalsindikatorn blinkar en gång varje gång du justerar volymen.
USB-, TV- och BT-indikatorerna blinkar tre gånger när du justerar volymen till högsta eller lägsta inställningen.
- 7 **SW ◀ (subwoofervolym) +/- (sidan 16)**
Den aktuella signalsindikatorn blinkar en gång varje gång du justerar subwoofervolymen.
USB-, TV- och BT-indikatorerna blinkar tre gånger när du justerar subwoofervolymen till högsta eller lägsta inställningen.
- 8 **⊘ (ljud av)**
Stäng av ljudet tillfälligt.
USB-, TV- och BT-indikatorerna blinkar kontinuerligt när ljudavstängningsfunktionen är aktiverad.
- 9 **▶||* (spela upp/pausa)**
Pausa eller återuppta uppspelning.

10 **◀◀/▶▶** (föregående/nästa/
snabbspola bakåt/ framåt)

Tryck för att välja föregående/
nästa spår eller fil.

Håll intryckt för att snabbspola
bakåt eller framåt.

11 **NIGHT (sidan 14)**

Används också för att aktivera
och inaktivera BLUETOOTH-
viloläget (sidan 17).

12 **VOICE (sidan 15)**

Används också för att aktivera
och inaktivera funktionen
Control for HDMI (sidan 18).

13 **MOVIE/MUSIC (sidan 14)**

Används också för att aktivera
och inaktivera den automatiska
vilolägesfunktionen (sidan 20).

14 **CLEAR AUDIO+ (sidan 14)**

Används också för att aktivera
Secure Link-läget (sidan 20).

* Knapparna AUDIO, ◀ + och ▶ || har
en upphöjd punkt. Använd den som
vägledning när du använder
anläggningen.

Installera anläggningen

Grundläggande anslutningar och förberedelse

Se Snabbstartguide (separat
dokument).

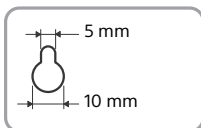
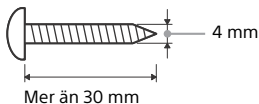
Montera högtalarpanelen på en vägg

Du kan montera högtalarpanelen på
en vägg.

Obs!

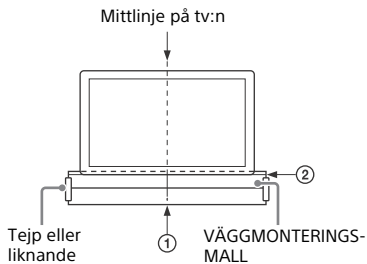
- Använd skruvar (medföljer inte) som är lämpliga för väggens material och styrka. Eftersom gipsväggar är särskilt bräckliga ska skruvarna fästas i en regel. Installera högtalarpanelen horisontellt, fasthängd på skruvar i regler på en plan väggyta.
- Anlita en Sony-återförsäljare eller licensierad underleverantör för installationen 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, naturkatastrof osv.

- 1** Förbered skruvar (medföljer inte) som passar hålen på baksidan av högtalarpanelen.



Hål på baksidan av högtalarpanelen

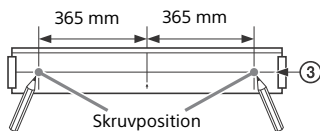
- 2** Sätt fast VÄGGMONTERINGSMALL (medföljer) på en vägg.



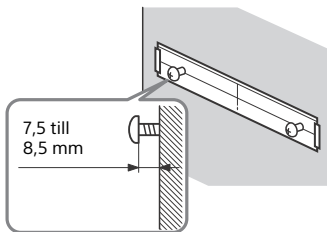
- 1** Passa in MITTLINJEN PÅ TV:N (1) på VÄGGMONTERINGSMALL mot mittlinjen på tv:n.
- 2** Passa in UNDERLINJEN PÅ TV:N (2) på VÄGGMONTERINGSMALL mot underlinjen på tv:n.
- 3** Sätt fast VÄGGMONTERINGSMALL på väggen med tejp eller liknande.

- 3** Markera skruvpositionen enligt nedan på SKRUVLINJEN (3) på VÄGGMONTERINGSMALL.

Mät avståndet enligt nedan med en linjal och markera med en penna eller liknande.

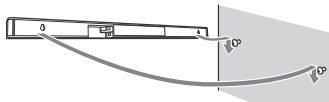


- 4** Fäst skruvarna på markeringarna. Skruvarna ska sticka ut 7,5 till 8,5 mm.




- 5** Ta bort väggmonteringsmallen.
- 6** Häng högtalarpanelen på skruvarna.

Passa in hålen på baksidan av högtalarpanelen med skruvarna och häng högtalarpanelen på de två skruvarna.

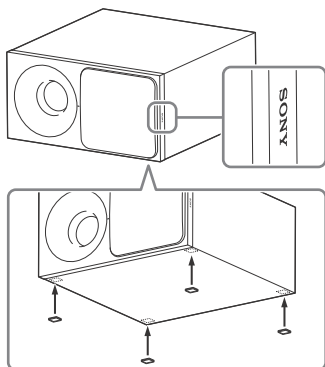


Obs!

- Jämna till ytan på väggmonteringsmallen när du sätter fast den på väggen.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme under högtalarpanelen när du hänger den på en vägg så att  (USB)-porten är lättåtkomlig.

Installera subwoofern horisontellt

Placera subwoofern på höger sida med SONY-logotypen vänd framåt.



Sätt fast högtalardynorna (medföljer).

Lyssna på ljud

Lyssna på ljud från anslutna enheter

Tryck på INPUT upprepade gånger.

När du trycker på INPUT en gång blinkar den aktuella insignalsindikatorn.

Tryck på INPUT en gång till för att välja önskad enhet.

Indikatorn för den valda enheten tänds.

Varje gång du trycker på INPUT ändras enheten i tur och ordning enligt följande:

"TV" → "BT" → "USB"


"TV"

- Tv som är ansluten till TV OPTICAL IN-uttaget
- Tv som är kompatibel med ARC-funktionen (Audio Return Channel) och ansluten till HDMI OUT TV (ARC)-uttaget

"BT"

BLUETOOTH-enhet som har stöd för A2DP (sidan 16)

"USB"

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

Lyssna på musik från en USB-enhet

Du kan spela upp musikfiler som är lagrade på en ansluten USB-enhet.

Spelbara filtyper beskrivs

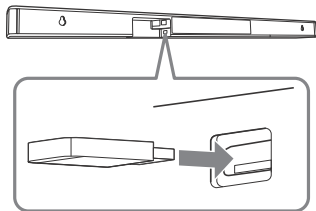
i "Uppspelningsbara filtyper" (sidan 27).

Obs!

- För att listan med USB-innehåll ska kunna visas på tv-skärmen måste anläggningen vara ansluten till tv:n via en HDMI-kabel.
- Ändra tv:ns ingång till den ingång som högtalarpanelen är ansluten till.

1 Anslut USB-enheten till (USB)-porten.

Läs bruksanvisningen till USB-enheten innan du ansluter.



USB-indikatorn blinkar kontinuerligt medan USB-enheten läses.

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 Tryck på PLAY MODE upprepade gånger för att välja önskat uppspelningsläge.

- Inget: Alla spår spelas upp.
- \blacktriangleleft 1 (repetera en gång): Ett spår repeteras.
- \blacktriangleleft (upprepa mapp): Alla spår i mappen repeteras.
- \blacktriangleleft (slumpmässigt): Alla spår i mappen spelas upp i slumpmässig ordning.
- \blacktriangleleft (repetera alla): Alla spår repeteras.

USB-indikatorn blinkar tre gånger varje gång du trycker på PLAY MODE.

5 Ställ in volymen.

- Tryck på \blacktriangleleft +/- för att justera volymen på högtalarpanelen.
- Tryck på SW \blacktriangleleft +/- för att justera subwoofervolymen.

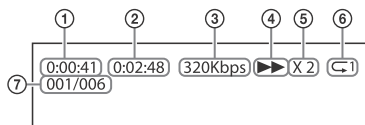
Övriga funktioner

Om du vill	Gör detta
Stoppa uppspelningen eller återgå till föregående display	Tryck på BACK
Pausa eller återuppta uppspelning	Tryck på $\blacktriangleright\parallel$
Välja föregående eller nästa spår	Tryck på $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$
Söka bakåt eller framåt (snabbspola bakåt/framåt)	Håll $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ intryckt

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.
- USB-indikatorn blinkar två gånger om du ansluter en USB-enhet som inte stöds.

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 slumpäge
- 7 Valt filindex/totalt antal filer i mappen

Obs!

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

Ljudjustering

Använda ljudeffekter

Du kan enkelt lyssna på förprogrammerade ljudeffekter som är specialanpassade för olika typer av ljudkällor.

Välja ljudeffekt

Tryck på MOVIE/MUSIC eller CLEAR AUDIO+ upprepade gånger under uppspelning.

CLEAR AUDIO+

Du kan lyssna på ljud med ljudfält som rekommenderas av Sony. Ljudfältet optimeras automatiskt för det innehåll och den funktion som spelas upp. MOVIE- och MUSIC-indikatorerna tänds i två sekunder och släcks sedan.

MOVIE

Ljudeffekterna är optimerade för film. Det här läget återskapar ett fylligt ljud. MOVIE-indikatorn tänds.

MUSIC

Ljudeffekterna är optimerade för musik. MUSIC-indikatorn tänds.

Använda funktionen Night Mode (NIGHT)

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.

MOVIE- och MUSIC-indikatorerna blinkar två gånger.

Tryck på NIGHT en gång till för att stänga av funktionen. MOVIE-indikatorn blinkar två gånger.

Obs!

Funktionen stängs av automatiskt när du stänger av anläggningen.

Använda funktionen Clear Voice (VOICE)

Den här funktionen ökar ljudskärpan i dialoger.

Tryck på VOICE.

MOVIE- och MUSIC-indikatorerna blinkar två gånger.

Tryck på VOICE en gång till för att stänga av funktionen.

MOVIE-indikatorn blinkar två gånger.

Välja multiplexsändningsljud (Dual Mono)

Du kan lyssna på multiplexsändningsljud när anläggningen tar emot en Dolby Digital-multiplexsändningssignal.

Tryck på AUDIO upprepade gånger.

Kanalen ändras i tur och ordning på följande sätt:

huvudkanal → underkanal →

huvudkanal/underkanal

Huvudkanal

Endast huvudkanalen matas ut.

MOVIE- och MUSIC-indikatorerna blinkar två gånger.

Underkanal

Endast underkanalen matas ut.

MOVIE-indikatorn blinkar två gånger.

Huvudkanal/underkanal

Huvudkanalen matas ut från vänster högtalare och underkanalen matas ut från höger högtalare.

MUSIC-indikatorn blinkar två gånger.

Ställa in Dolby DRC (Dynamic Range Control)

Den här funktionen är praktisk om du vill titta på film på låg volym. DRC har effekt på Dolby Digital-källor.

Håll AUDIO intryckt i fem sekunder för att aktivera och inaktivera Dolby DRC.

På

Ljudet komprimeras i enlighet med typen av innehåll.

USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger.

Av

Ljudet komprimeras inte.

USB-indikatorn blinkar två gånger.

Ställa in dämpningsfunktionen

Distorsion kan förekomma när du lyssnar på en enhet som är ansluten till HDMI OUT TV (ARC)- eller TV IN OPTICAL-uttaget. Du kan undvika distorsion genom att dämpa anläggningens insignalnivå.

Håll PLAY MODE intryckt i fem sekunder för att aktivera eller inaktivera dämpningsfunktionen.

På

Insignalnivån dämpas. Utmatningsnivån sänks med denna inställning.

USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger.

Av

Normal insignalnivå.

USB-indikatorn blinkar två gånger.

Tips

Stäng av funktionen om ljudet matas ut med låg volym från anläggningen.

Justera subwoofervolymen

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

Tryck på SW \triangleleft +/- för att justera subwoofervolymen.

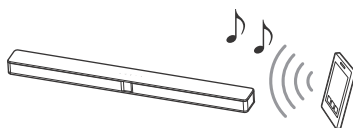
Den aktuella insignalsindikatorn blinkar en gång varje gång du justerar subwoofervolymen.

Obs!

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

BLUETOOTH-funktioner

Lyssna på musik från 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 högtalarpanelen.**
- 2 Tryck på Ⓢ (parkoppling) på högtalarpanelen.**
Anläggningen sätts i parkopplingsläge. BLUETOOTH-indikatorn (blå) på högtalarpanelen blinkar snabbt.
- 3 Aktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten, sök efter enheter och välj "HT-CT290/291".**
Skriv "0000" om du måste ange ett lösenord.
Utför det här steget inom fem minuter, annars kanske parkopplingsläget avbryts.

4 Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn lyser blå på högtalarpanelen.

Anslutningen har upprättats.

Obs!

- Lösenordet kan även kallas Passcode, PIN code, PIN number eller Password.
- Du kan parkoppla upp till tio BLUETOOTH-enheter. Om du parkopplar en elfte 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 BLUETOOTH-enheten.

2 Tryck på INPUT upprepade gånger för att välja BT.

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

När BLUETOOTH-anslutningen är upprättad tänds den blå BLUETOOTH-indikatorn på högtalarpanelen.

3 Starta uppspelningen på BLUETOOTH-enheten.

4 Ställ in volymen.

- Ställ in volymen på BLUETOOTH-enheten.
- Tryck på \triangleleft +/- för att justera volymen på högtalarpanelen.
- Tryck på SW \triangleleft +/- för att justera subwoofervolymen.

Obs!

- När anläggningen och BLUETOOTH-enheten är anslutna kan du styra uppspelningen genom att trycka på $\blacktriangleright \parallel$ och $\blacktriangleleft \blacktriangleleft / \blacktriangleright \blacktriangleright$.

- Du kan ansluta till anläggningen från en parkopplad BLUETOOTH-enhet också när anläggningen är i viloläge genom att aktivera BLUETOOTH-viloläget (sidan 17).
- Ljuduppspelningen på anläggningen kan ske med fördröjning från BLUETOOTH-enheten på grund av egenskaper hos den trådlösa BLUETOOTH-tekniken.

Koppla från BLUETOOTH-enheten

Gör något av följande:

- Tryck på Ⓜ (parkoppling) på högtalarpanelen igen.
- Inaktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten.
- Stäng av anläggningen eller BLUETOOTH-enheten.

Ställa in BLUETOOTH-viloläge

När anläggningen har parkopplingsinformation kan du starta den och lyssna på musik från en BLUETOOTH-enhet trots att anläggningen är i viloläge genom att aktivera BLUETOOTH-viloläget.

Håll NIGHT intryckt i fem sekunder för att aktivera eller inaktivera BLUETOOTH-viloläget.

På

USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger.

Av

USB-indikatorn blinkar två gånger.

Obs!

Energiförbrukningen ökar i BLUETOOTH-viloläge.

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 (High Speed HDMI-kabel med Ethernet medföljer inte) 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 standardspecifikation som används av CEC (Consumer Electronics Control) och som gör det möjligt för enheter som är anslutna via HDMI (High-Definition Multimedia Interface) att kommunicera med varandra.

Obs!

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

Förbereda för funktionen Control for HDMI

Håll VOICE intryckt i fem sekunder för att aktivera eller inaktivera funktionen Control for HDMI.

På
USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger.

Av
USB-indikatorn blinkar två gånger.

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.

System Power Off

När du stänger av tv:n stängs anläggningen av automatiskt.

System Audio Control

Om du startar anläggningen medan du tittar på tv matas tv-ljudet automatiskt ut från högtalarna på anläggningen. Du kan justera volymen på anläggningen via fjärrkontrollen till tv:n. 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: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.

Obs!

Om tv:n inte är kompatibel med Audio Return Channel måste du ansluta en optisk digitalkabel (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 insignalen 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 CLEAR AUDIO+ (sidan 14).

Anmärkningar om HDMI-anslutningar

- Använd en High Speed HDMI-kabel. 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 High Speed HDMI-kabel med Cable Type-logotyp.
- 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 (till exempel samplingsfrekvens och bitlängd) som överförs från ett HDMI-uttag kan äsidosättas av den anslutna enheten.
- 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.

Automatisk vilolägesfunktion

Anläggningen sätts automatiskt i viloläge när den inte har använts under cirka 20 minuter och inte tar emot någon insignal.

Håll MOVIE/MUSIC intryckt i fem sekunder för att aktivera eller inaktivera den automatiska vilolägesfunktionen.

På

USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger.

Av

USB-indikatorn blinkar två gånger.

När anläggningen sätts i viloläge blinkar alla LED-indikatorer utom BLUETOOTH-indikatorn (blå) långsamt.

Aktivera trådlös sändning mellan särskilda enheter (Secure Link)

Med funktionen Secure Link kan du ange via vilken trådlös anslutning som högtalarpanelen ska kopplas till subwoofern. Funktionen kan förhindra störningar om du använder flera trådlösa produkter samtidigt.

1 Tryck på LINK på subwoofers baksida.

Strömindikatorn på subwoofern blinkar orange.

2 Håll CLEAR AUDIO+ intryckt i fem sekunder.

USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger och därefter blinkar MOVIE- och MUSIC-indikatorerna växelvis.

När högtalarpanelen är ansluten till subwoofern slutar indikatorerna blinka och strömindikatorn på subwoofern lyser orange.

Om anslutningen misslyckas tänds indikatorerna i fem sekunder.

Upprepa i så fall åtgärden.

Stäng av funktionen genom att hålla CLEAR AUDIO+ intryckt i fem sekunder.

USB-indikatorn blinkar två gånger.

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 högtalaren och subwoofern. 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 på baksidan av högtalarpanelen och 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 från nätströmskabeln.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos en kvalificerad återförsäljare.

Om värmealstring

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 anläggningens baksida och undersida. Vidrör inte höljet, så undviker du att bränna dig.

Placering

- Det behövs tillräckligt med utrymme runt anläggningen för att släppa ut värme. Om du placerar subwoofern i ett rack ska du lämna minst fem centimeters utrymme ovanför subwoofern och längs sidorna. Racket ska vara öppet bakom subwoofern. Om du placerar subwoofern med baksidan mot väggen bör du lämna minst tio centimeters utrymme mellan subwoofern och väggen.
- Lämna utrymme framför anläggningen.
- Placera anläggningen på en plats med lämplig ventilation för att minimera värmealstring och förlänga anläggningens livslängd.
- Placera inte anläggningen på platser som utsätts för vibration (till exempel i ett instabilt rack).
- Placera inte subwoofern i ett rack som kan störa den trådlösa funktionen (till exempel ett metallrack).
- Placera inte anläggningen nära värmekällor eller på platser som utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera inte något bakom högtalaren och subwoofern som kan blockera ventilationshålen och orsaka driftsfel.
- Om anläggningen används tillsammans med en tv, videobandspelare eller bandspelare kan det förekomma brus och försämrad bildkvalitet. Placera i så fall anläggningen längre bort 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 inte skadar dig på hörnen på högtalaren eller subwoofern.

Hantera subwoofern

Sätt inte händerna i öppningen på subwoofern när du lyfter den. Högtalarelementet kan skadas. Håll under subwoofern när du lyfter den.

Om handhavande

Glöm inte att stänga av och bryta strömmen till anläggningen innan du ansluter en annan enhet.

Om det uppstår färgproblem på en tv i närheten

Färgavvikelser kan förekomma på vissa typer av tv-apparater.

- Om du upplever färgproblem:
Stäng av tv:n och sätt på den igen efter 15–30 minuter.
- Om färgproblemen kvarstår:
Flytta anläggningen längre bort 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 begär reparation. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår. Ta med både högtalaren och subwoofern när du begär reparation, även om det verkar vara fel på bara en av dem.

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 (sidan 20).

Anläggningen startar inte trots att tv:n slås på.

- Aktivera funktionen Control for HDMI (sidan 18). Tv:n måste ha stöd för funktionen Control for HDMI (sidan 18). 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. Slå på anläggningen och växla signalen till anläggningen till TV (sidan 12).

Anläggningen stängs av när tv:n stängs av.

- Om signalen till anläggningen är TV stängs anläggningen av automatiskt när du stänger av tv:n.

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

- Anläggningen stängs inte av automatiskt när du stänger av tv:n om signalen till anläggningen är USB eller BT.

Ljud

Inget tv-ljud matas ut från anläggningen.

- Kontrollera typ och anslutning för HDMI-kabeln eller den optiska digitalkabeln som är ansluten till anläggningen och tv:n (se medföljande Snabbstartguide).
- Om tv:n är kompatibel med Audio Return Channel ska du kontrollera att anläggningen är ansluten till ett HDMI (ARC)-uttag på tv:n (se medföljande Snabbstartguide). Om ljudet fortfarande inte matas ut eller om ljudet avbryts ska du ansluta den optiska digitalkabeln (medföljer).
- 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) (se medföljande Snabbstartguide).
- Växla insignal på anläggningen till TV (sidan 12).
- 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. USB-, TV- och BT-indikatorerna blinkar kontinuerligt i detta läge. 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.

- Ljudet kanske inte matas ut från anläggningen beroende på tv:n och uppspelningskällorna. Ställ in ljudformatsinställningen på tv:n på 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.

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

- Tryck på \triangleleft + för att höja volymen (sidan 9).
- Tryck på M eller \triangleleft + för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (sidan 9).
- Se till att rätt insignalkälla är vald. Prova andra insignalskällor genom att trycka på INPUT upprepade gånger (sidan 12).
- Inaktivera dämpningsfunktionen (sidan 15).
- Kontrollera att anläggningens alla kablar och sladdar samt den anslutna enheten sitter ordentligt i uttagen.

Inget eller endast mycket svagt ljud hörs från subwoofern.


- Tryck på SW \triangleleft + för att höja subwoofervolymen (sidan 9).
- Kontrollera att strömindikatorn på subwoofer lyser grön. Se annars "Inget ljud hörs från subwoofern." i "Trådlöst subwooferljud" (sidan 25).
- Subwoofern återger basljud. Om insignalskällorna 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.

Det går inte att få surroundeffekt.

- Beroende på insignalen 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

USB-enheten kan inte identifieras.

- Prova följande:
 - ① Stäng av anläggningen.
 - ② Koppla från USB-enheten och anslut den igen.
 - ③ Slå på 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 högtalarpanelen.

BLUETOOTH-enhet

BLUETOOTH-anslutning kan inte upprättas.

- Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn lyser blå på högtalarpanelen (sidan 6).
- Kontrollera att BLUETOOTH-enheten som ska anslutas är påslagen och att BLUETOOTH-funktionen är aktiverad.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare högtalarpanelen.
- 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 högtalarpanelen.
- Kontrollera att anläggningen inte tar emot störningar från en trådlös nätverksenhet, 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 är möjlig om det finns andra BLUETOOTH-enheter i närheten av högtalarpanelen. Stäng i så fall av de andra BLUETOOTH-enheterna.




Inget ljud matas ut från den anslutna BLUETOOTH-enheten.

- Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn lyser blå på högtalarpanelen (sidan 6).
- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare högtalarpanelen.
- Om det finns enheter i närheten som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel en trådlös nätverksenhet, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn, ska du flytta dem längre bort från anläggningen.
- Ta bort eventuella hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten, eller flytta bort anläggningen från hindret.
- Flytta den anslutna BLUETOOTH-enheten.

- Ändra den trådlösa nätverksfrekvensen för en närbelägen Wi-Fi-router eller dator till 5 GHz-bandet.
- Höj volymen på den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Trådlöst subwooferljud

Inget ljud hörs från subwoofern.

- Strömindikatorn på subwoofern tänds inte.
 - Kontrollera att subwoofers nätströmskabel är ordentligt ansluten.
 - Tryck på  på subwoofern för att slå på strömmen.
- Strömindikatorn på subwoofern blinkar långsamt grön eller lyser röd.
 - Flytta subwoofern närmare högtalarpanelen så att strömindikatorn på subwoofern lyser grön.
 - Följ stegen i "Aktivera trådlös sändning mellan särskilda enheter (Secure Link)" (sidan 20).
- Om strömindikatorn på subwoofern blinkar röd ska du trycka på  på subwoofern för att stänga av strömmen och kontrollera att subwoofers ventilationsöppning inte är blockerad.
- Subwoofern är utformad för att spela upp basljud. När signalskällan innehåller mindre basljud, vilket är fallet med de flesta tv-program, kanske basljudet inte hörs.
- Tryck på SW  + för att höja subwoofervolymen (sidan 16).

Ljudet hoppar eller brusar.

- Flytta bort anläggningen om det finns enheter i närheten som genererar elektromagnetiska vågor, till exempel ett trådlöst nätverk eller en mikrovågsugn som används.

- Avlägsna eventuella hinder mellan högtalaren och subwoofern.
- Placera högtalaren och subwoofern så nära varandra som möjligt.
- Ändra den trådlösa nätverksfrekvensen för en närbelägen Wi-Fi-router eller dator till 5 GHz-bandet.
- Växla nätverksanslutningen till tv:n eller Blu-ray Disc-spelaren från trådlös till trådanslutningen.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på högtalarpanelen (sidan 6).
- Avlägsna eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och högtalarpanelen.
- Byt ut båda batterierna i fjärrkontrollen om de är svaga.
- Kontrollera att du trycker på rätt knapp på fjärrkontrollen.

Tv:ns fjärrkontroll fungerar inte.

- Installera högtalarpanelen 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.
- Typer och antal enheter som kan styras med funktionen Control for HDMI begränsas av HDMI CEC-standarderna enligt följande:
 - Inspelningsenheter (Blu-ray Disc-spelare, dvd-spelare och liknande): upp till tre enheter
 - Uppspelningsenheter (Blu-ray Disc-spelare, dvd-spelare och liknande): upp till tre enheter
 - Radiorelaterade enheter: upp till fyra enheter
 - Ljudsystem (mottagare/hörlurar): upp till en enhet (används av anläggningen)

Alla signalsindikatorer och ljudeffektsindikatorer blinkar snabbt (PROTECT-läge)

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

Alla signalsindikatorer och ljudeffektsindikatorer tänds inte.

- Indikatorerna är avstängda. Håll BACK intryckt i fem sekunder för att aktivera indikatorerna.

Sensorerna på tv:n fungerar inte korrekt.

- Högtalarpanelen kan blockera vissa sensorer (till exempel sensor 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 högtalaren från tv:n inom en räckvidd där båda komponenterna fungerar. Information om hur du ska placera sensorer och fjärrkontrollmottagare finns i bruksanvisningen till tv:n.

fungerar inte.

- Anläggningen kan vara i demoläge. Återställ anläggningen för att avbryta demoläget (sidan 26).

Återställning

Om anläggningen fortfarande inte fungerar bör du återställa den enligt nedan.

Du måste använda touchknapparna på högtalarpanelen för den här åtgärden.

1 Håll - (volym ned) och intryckta samtidigt i fem sekunder.

Alla LED-indikatorer blinkar tre gånger och slocknar sedan. Inställningarna för menyn, ljudfälten osv. återgår till ursprunglig status.

2 Koppla från nätströmskabeln.

3 Anslut nätströmskabeln och tryck på för att starta anläggningen.

4 Anslut anläggningen till subwoofern (sidan 20).

Uppspelningsbara filtyper

Kodek	Filtillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

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:
 - sökvägar på upp till 128 tecken
 - 200 mappar (inklusive rotmappen)
 - upp till 200 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

LED-indikatorer

Aktivera eller inaktivera LED-indikatorerna genom att hålla BACK intryckt i fem sekunder.

När du aktiverar funktionen tänds eller blinkar LED-indikatorerna beroende på den valda funktionen eller anläggningens tillstånd.

Om du inaktiverar LED-indikatorerna tänds endast BLUETOOTH-indikatorn (blå) i BT-funktionen.

Funktion/status	Indikator
Insignal (sidan 12) <ul style="list-style-type: none">• TV• BT• USB	TV-indikatorn tänds BT- och BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds USB-indikatorn tänds
USB-insignal (sidan 12) <ul style="list-style-type: none">• Läser• USB-enheten stöds inte	USB-indikatorn blinkar kontinuerligt USB-indikatorn blinkar två gånger i följd
Ljudeffekt (sidan 14) <ul style="list-style-type: none">• MOVIE• MUSIC	MOVIE-indikatorn tänds MUSIC-indikatorn tänds
CLEAR AUDIO+ (sidan 14)	MOVIE- och MUSIC-indikatorerna tänds i två sekunder och släcks sedan
Högsta/lägsta volym, högsta/lägsta subwoofervolym (sidan 16)	USB-, TV- och BT-indikatorerna blinkar tre gånger
Volym upp/ned Subwoofervolym upp/ned	Aktuell insignalsindikator blinkar en gång
Ljudavstängning	USB-, TV- och BT-indikatorerna blinkar kontinuerligt
Dual Mono (sidan 15) <ul style="list-style-type: none">• Huvudkanal• Underkanal• Huvudkanal/underkanal	MOVIE- och MUSIC-indikatorerna blinkar två gånger MOVIE-indikatorn blinkar två gånger MUSIC-indikatorn blinkar två gånger
Dolby DRC (sidan 15), dämpning (sidan 15) <ul style="list-style-type: none">• På• Av	USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger USB-indikatorn blinkar två gånger
Night Mode (sidan 14), Clear Voice (sidan 15) <ul style="list-style-type: none">• På• Av	MOVIE- och MUSIC-indikatorerna blinkar två gånger MOVIE-indikatorn blinkar två gånger
PLAY MODE (sidan 13)	USB-indikatorn blinkar tre gånger
Control for HDMI (sidan 18), BLUETOOTH -viloläge (sidan 17), Automatiskt viloläge (sidan 20) <ul style="list-style-type: none">• På• Av	USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger USB-indikatorn blinkar två gånger

Funktion/status	Indikator
Secure Link (sidan 20) <ul style="list-style-type: none"> • På • Av 	USB- och TV-indikatorerna blinkar två gånger och därefter blinkar MOVIE- och MUSIC-indikatorerna växelvis tills anslutningen har upprättats USB-indikatorn blinkar två gånger
PROTECT (sidan 26)	Alla LED-indikatorer utom BLUETOOTH-indikatorn (blå) blinkar snabbt
Automatiskt viloläge aktiveras (sidan 20)	Alla LED-indikatorer utom BLUETOOTH-indikatorn (blå) blinkar långsamt
Återställ (sidan 26)	Alla LED-indikatorer blinkar tre gånger och slocknar sedan.

Specifikationer

Högtalarpanel (SA-CT290/ SA-CT291)

Förstärkare

POWER OUTPUT (nominell)

Front V + front H:
30 W + 30 W (vid 4 ohm, 1 kHz,
1 % THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front V/Front H: 100 W (per kanal vid
4 ohm, 1 kHz)

Ingångar

USB
TV IN OPTICAL

Utgång

HDMI OUT TV (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⁾

Sändningsräckvidd (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (samplingfrekvens
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-standardprofilen anger syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.

3) Kodek: Komprimering av ljudsignal och konverteringsformat

4) Subband Codec

Front V-/front H-högtalare

Högtalarsystem

Fullbandshögtalarsystem, akustisk
suspension

Högtalare

40 mm × 100 mm kontyp × 2

Allmänt

Strömförsörjning

Endast modeller för Taiwan:

120 V AC, 50/60 Hz

Övriga modeller:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

På: 40 W

Viloläge: 0,5 W eller mindre
(i energisparläge)

(När funktionen Control for HDMI och
BLUETOOTH-viloläget är inaktiverade)

Viloläge: 2,8 W eller mindre⁵⁾

(När funktionen Control for HDMI och
BLUETOOTH-viloläget är aktiverade)

Storlek (b × h × d) (cirka)

900 mm × 52 mm × 86 mm

Vikt (cirka)

2,3 kg

5) Anläggningen sätts automatiskt i energisparläge när det inte finns någon HDMI-anslutning och ingen tidigare BLUETOOTH-parkoppling.

Subwoofer (SA-WCT290/ SA-WCT291)

- POWER OUTPUT (referens)
100 W (per kanal vid 4 ohm, 100 Hz)
- Högtalarsystem
Subwoofersystem, basreflex
- Högtalare
130 mm kontyp
- Strömförsörjning
Endast modeller för Taiwan:
120 V AC, 50/60 Hz
Övriga modeller:
220–240 V AC, 50/60 Hz
- Strömförbrukning
På: 15 W
Viloläge: 0,5 W eller mindre
- Storlek (b × h × d) (cirka)
170 × 342 × 362 mm
(vertikal installation)
342 × 172 × 362 mm
(horisontell installation)
- Vikt (cirka)
6,3 kg

Trådlös sändare/ mottagare

- Frekvensband
2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
- Moduleringsmetod
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
- Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Om BLUETOOTH- kommunikation

BLUETOOTH-version och BLUETOOTH-profiler som stöds

En profil är en standarduppsättning funktioner för olika BLUETOOTH-produktfunktioner. Information om vilken BLUETOOTH-version och vilka BLUETOOTH-profiler som stöds finns i avsnittet om BLUETOOTH i "Specifikationer" (sidan 30).

Effektiv kommunikationsräckvidd

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 finns mellan de BLUETOOTH-anslutna enheterna
- på platser där det finns trådlösa nätverk
- i närheten av mikrovågsugnar som används
- på 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 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.

Effekter på andra enheter

Radiovågorna som avges 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
- i närheten av automatiska dörrar och brandlarm.

Obs!

- Anläggningen har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen för att säkerställa säker anslutning vid kommunikation via BLUETOOTH-teknik. Säkerheten kan dock vara otillräcklig beroende på inställningar, innehåll och andra faktorer. Var därför alltid 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 6 8 8 2 5 2 2 1 * (1)

©2017 Sony Corporation

4-688-252-21(1) (SV)