

SONY[®]

Högtalarpanel

Bruksanvisning

VARNING

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

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 (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.

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

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

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

Endast avsedd för användning inomhus.

Högtalarpanelen

Namnplåten är placerad på undersidan.

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 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/>



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

Symbolen på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den måste i stället lämnas in på en återvinningscentral för uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning. När du ser till att produkten avfallshandteras på rätt sätt bidrar du till att undvika de potentiella negativa konsekvenser för miljö och hälsa som en felaktig hantering kan förorsaka. Återvinning av materialet bidrar 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

Kassering av förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

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. Genom att säkerställa att batterierna kasseras på rätt sätt, bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterierna kasseras som vanligt avfall. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturens resurser.

Låt en behörig servicetekniker byta ut inbyggda batterier i de produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver en permanent anslutning av ett inbyggt batteri. Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten på en återvinningscentral för elektrisk och elektronisk utrustning när den är förbrukad.

Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på ett säkert sätt. Kassera batteriet i behållaren för förbrukade batterier på en återvinningsstation. 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.

Upphovsrätt och varumärken

Detta system innehåller Dolby® Digital Surround System.

- * Tillverkad med licens från Dolby Laboratories.
Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

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

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..

ClearAudio+ är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive företag.

Om den här bruksanvisningen

- Bruksanvisningen beskriver fjärrkontrollens reglage. Du kan också använda kontrollerna på huvudenheten om de har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan skilja sig från de faktiska produkterna.

Innehållsförteckning

Anslutning ➔ Snabbstartguide (separat dokument)

Om den här bruksanvisningen	4	Övrig information	
Lyssna		Försiktighetsåtgärder	12
Lyssna på ljud från en tv, kabel-tv-box/ satellitmottagare osv.	6	Felsökning	13
Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet	6	Guide till delar och kontroller	17
Ljudjustering		Ljudformat som stöds	20
Använda ljudeffekter	7	Specifikationer	20
BLUETOOTH-funktioner		Om BLUETOOTH- kommunikation	22
Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet	8		
Aktivera eller inaktivera BLUETOOTH-funktionen	10		
Ställa in BLUETOOTH- viloläge	10		
Övriga funktioner			
Aktivera Secure Link- funktionen	10		
Automatisk vilolägesfunktion	10		
Montera högtalarpanelen på en vägg	11		

Lyssna

Lyssna på ljud från en tv, kabel-tv-box/ satellitmottagare osv.

Tryck på signalknappen för det uttag där du har anslutit enheten du vill lyssna på.

Indikatorn för den valda enheten tänds.

OPTICAL-knapp

Tv ansluten till OPTICAL-uttaget

ANALOG-knapp

Analog enhet ansluten till ANALOG-uttaget

-knapp (BLUETOOTH)

BLUETOOTH-enhet med stöd för A2DP

Tips!

- Varje gång du trycker på INPUT på högtalarpanelen, ändras enheten i tur och ordning på följande sätt:
OPTICAL → ANALOG → BLUETOOTH

Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet

Se BLUETOOTH-funktioner (sidan 8).

Ljudjustering

Använda ljudeffekter

Tryck på någon av ljudeffektknapparna på fjärrkontrollen när du vill ställa in ljudeffekter.

Välja ljudeffekter

Tryck på **SURROUND** upprepade gånger under uppspelning.

Ljudeffekterna ändras i tur och ordning på följande sätt:

CLEARAUDIO+ → SURROUND på → SURROUND av

CLEARAUDIO+

En ljudinställning som är lämplig för ljudkällan väljs automatiskt. CLEARAUDIO+-indikatorn tänds.

SURROUND på

Ljudet spelas upp med surroundeffekter. SURROUND-indikatorn tänds.

SURROUND av

Insignalskällan mixas ned för två kanaler. CLEARAUDIO+-indikatorn och SURROUND-indikatorn släcks.

Ställa in nattläge

Ljudet spelas upp förstärkt med ljudeffekter och ljudskärpa i dialog.

Tryck på **NIGHT**.

ANALOG-indikatorn blinkar två gånger. Tryck på NIGHT en gång till när du vill inaktivera nattläget. OPTICAL-indikatorn blinkar två gånger.

Ställa in röstläge

Röstläget gör dialogen tydligare.

Tryck på **VOICE**.

ANALOG-indikatorn blinkar två gånger. Tryck på VOICE en gång till när du vill inaktivera röstläget. OPTICAL-indikatorn blinkar två gånger.

Välja multiplexsändningsljud (Dual Mono)

Du kan lyssna på multiplexsändningsljud när systemet 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. OPTICAL-indikatorn blinkar två gånger.

Underkanal

Endast underkanalen matas ut. ANALOG-indikatorn blinkar två gånger.

Huvudkanal/underkanal

Huvudkanalen matas ut från vänster högtalare och underkanalen matas ut från höger högtalare. OPTICAL-indikatorn och ANALOG-indikatorn blinkar två gånger.

Ställa in Dolby DRC (Dynamic Range Control)

Funktionen är praktisk om du vill titta på film med låg ljudvolym. DRC gäller för Dolby Digital-källor.

Håll AUDIO intryckt i fem sekunder och håll sedan VOICE intryckt i fem sekunder för att aktivera eller inaktivera Dolby DRC.

På

Ljudet komprimeras i enlighet med typen av innehåll. ANALOG-indikatorn blinkar två gånger.

Av

Ljudet komprimeras inte. OPTICAL-indikatorn blinkar två gånger.

BLUETOOTH-funktioner

Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet



Parkoppla systemet med en BLUETOOTH-enhet

Parkoppling krävs för att upprätta en länk mellan BLUETOOTH-enheter för trådlös anslutning. Du måste parkoppla en enhet med systemet innan du börjar använda systemet.


Du behöver inte upprepa åtgärden när BLUETOOTH-enheterna har parkopplats en gång.

- 1 Tryck på PAIRING på högtalarpanelen.**
BLUETOOTH-indikatorn (blå) blinkar snabbt under BLUETOOTH-parkoppling.
- 2 Aktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten, sök efter enheter och välj HT-CT180.**
Skriv "0000" om du måste ange ett lösenord.
- 3 Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds.**
Anslutningen har upprättats.

Obs!

- Du kan parkoppla upp till åtta BLUETOOTH-enheter. Om du parkopplar en nionde BLUETOOTH-enhet, ersätts den enhet som anslöts först av den nya enheten.

Lyssna på musik på den registrerade enheten

- 1 Tryck på  (BLUETOOTH).
- 2 På BLUETOOTH-enheten väljer du HT-CT180.
- 3 Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds.
- 4 Starta uppspelning på BLUETOOTH-enheten.

Ansluta till en BLUETOOTH-enhet med One-touch-funktioner (NFC)

När du håller en NFC-kompatibel BLUETOOTH-enhet intill N-Mark-märket på systemet, utförs parkopplingen mellan systemet och BLUETOOTH-enheten och BLUETOOTH-anslutningen upprättas automatiskt.

Kompatibla enheter

Smarttelefoner, surfplattor och musikspelare med inbyggd NFC-funktion (operativsystem: Android 2.3.3 eller senare, utom Android 3.x)

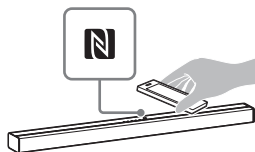
- 1 Hämta NFC Easy Connect-appen och installera och starta den.



Obs!

- Appen kanske inte är tillgänglig i vissa länder/regioner.
- Den här åtgärden kanske inte är nödvändig, beroende på BLUETOOTH-enheten.

- 2 Vidrör N-Mark-märket på högtalarpanelen med BLUETOOTH-enheten.



- 3 Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds. Anslutningen har upprättats.

Obs!

- Du kan bara ansluta en enhet åt gången.
- Beroende på enheten, kan du behöva ställa in NFC-funktionen i förväg. Mer information finns i bruksanvisningen till enheten.

Tips!

- Gör följande om parkopplingen och BLUETOOTH-anslutningen misslyckas.
 - Starta om NFC Easy Connect-appen och för BLUETOOTH-enheten långsamt över N-Mark-märket.
 - Om du har ett kommersiellt fodral på BLUETOOTH-enheten tar du bort det.

Aktivera eller inaktivera BLUETOOTH-funktionen

Håll SURROUND intryckt i fem sekunder och håll sedan CLEARAUDIO+ intryckt i fem sekunder.

På: ANALOG-indikatorn blinkar två gånger.

Av: OPTICAL-indikatorn blinkar två gånger.

Obs!

- Om du stänger av inställningen inaktiveras BLUETOOTH-funktionen.

Ställa in BLUETOOTH- viloläge

När systemet har parkopplingsinformation är det i BLUETOOTH-viloläge även om det stängs av.

Håll STANDBY intryckt i fem sekunder.

På: ANALOG-indikatorn blinkar två gånger.

Av: OPTICAL-indikatorn blinkar två gånger.

Obs!

- I BLUETOOTH-viloläge ökar vilolägets energiförbrukning.

Övriga funktioner

Aktivera Secure Link- funktionen

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

1 Tryck på LINK på subwoofers baksida.

Ljudsignaler hörs från subwoofern.

2 Håll PAIRING på högtalarpanelen intryckt i fem sekunder och håll sedan VOL – intryckt i fem sekunder.

OPTICAL-indikatorn och ANALOG-indikatorn blinkar växelvis.

När högtalarpanelen länkas till subwoofern slutar indikatorerna att blinka.

Om det misslyckas lyser indikatorerna i fem sekunder.

Försök igen med samma procedur.

Automatisk vilolägesfunktion

Systemet försätts automatiskt i viloläge när det inte har använts under cirka 20 minuter och inte tar emot någon insignal.

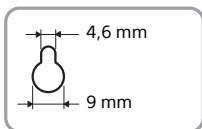
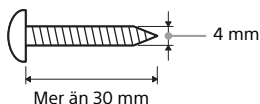
Montera högtalarpanelen på en vägg

Du kan montera högtalarpanelen på en vägg.

Obs!

- Använd skruvar (medföljer inte) som är lämpliga för väggens material och styrka. Eftersom gipsväggar är särskilt ömtåliga, ska skruvarna fästas i två regler i väggbalken. Installera högtalaren horisontellt, fasthängd på skruvar i regler på en plan yta av väggen.
- 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.

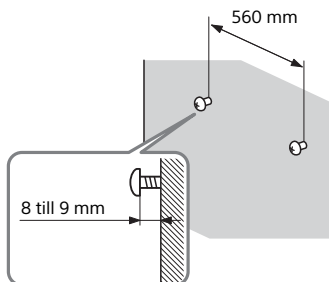
1 Förbered skruvar (medföljer inte) som passar hålen på baksidan av högtalarpanelen.



Hål på baksidan av högtalarpanelen

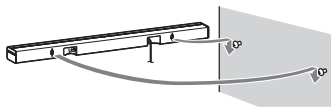
2 Fäst skruvarna i två regler i väggen.

Skruvarna ska sticka ut 8 till 9 mm.



3 Häng högtalarpanelen på skruvarna.

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



Övrig information

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

- Om ett föremål eller vätska skulle råka komma in i 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 och 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 undersidan av högtalarpanelen.
- 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. Kontakta återförsäljaren om du inte kan föra in kontakten hela vägen in i uttaget.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos en kvalificerad återförsäljare.

Värmebildning

Systemet alstrar värme under drift och detta är helt normalt. Om du använder systemet på hög volym under lång tid i sträck ökar temperaturen märkbart på systemets 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 förlänga systemets livslängd.
- Placera inte systemet 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 systemet används tillsammans med en tv, videobandspelare eller bandspelare kan det förekomma brus och försämrad bildkvalitet. Placera i så fall systemet längre bort från tv:n, videobandspelaren eller bandspelaren.
- Var försiktig när du placerar systemet på en yta som har specialbehandlats (med vax, olja, polish och liknande) eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Var försiktig så att du undviker eventuella skador från hörnen av högtalaren eller subwoofern.

Användning

Glöm inte att stänga av systemet 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 ...
Placera systemet längre bort från tv:n.

Rengöring

Rengör systemet 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 systemet.

Felsökning

Om du upplever några av följande problem när du använder systemet, kan du använda denna felsökningsguide för att försöka lösa problemet innan du beställer 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.

Systemet fungerar inte normalt.

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

Ljud

Inget tv-ljud matas ut från systemet.

- Tryck på signalknappen för det uttag där du anslöt tv:n (sidan 6).
- Kontrollera tv:ns ljudutgång. Mer information om tv-inställningarna finns i bruksanvisningen till tv:n.
- Höj volymen på tv:n eller stäng av ljudavstängningsfunktionen.
- Om det inte matas ut något ljud från en optisk digitalutgång eller om tv:n saknar en sådan utgång, ska du ansluta kabel-tv-boxen eller satellitmottagaren direkt till OPTICAL-uttaget på systemet.

Ljudet matas ut från både systemet och tv:n.

- Stäng av ljudet på tv:n.

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

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

Inget eller bara mycket svagt ljud från den anslutna enheten hörs från högtalarpanelen.

- Tryck på \triangleleft + (volym) på fjärrkontrollen och kontrollera volymnivån (sidan 17).
- Tryck på \otimes (ljud av) eller \triangleleft + -knappen (volym) på fjärrkontrollen för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (sidan 17).
- Se till att rätt insignalkälla är vald. Prova andra insignalskällor genom att trycka på en annan insignalsknapp på fjärrkontrollen (sidan 6).
- Kontrollera att systemets alla kablar och sladdar och den anslutna enheten sitter ordentligt i uttagen.

Inget eller bara mycket svagt ljud hörs från subwoofern.

- Tryck på SW \triangleleft + -knappen (subwoofervolym) på fjärrkontrollen för att höja subwoofers volym (sidan 17).
- Kontrollera att på/viloläge-indikatorn på subwoofern lyser grönt. Om den inte gör det, se "Inget ljud hörs från subwoofern." i Trådlöst subwooferljud (sidan 15).
- En subwoofer återger basljud. Med insignalskällor 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.

Det går inte att få någon 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 systemet. Mer information finns i bruksanvisningen till den anslutna enheten.

BLUETOOTH-enhet

BLUETOOTH-anslutningen kan inte slutföras.

- Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) lyser (sidan 17).

Systemstatus	BLUETOOTH-indikator (blå)
Under BLUETOOTH-parkoppling	Blinkar snabbt
Systemet ansluter till en BLUETOOTH-enhet	Blinkar
Systemet har upprättat anslutning med en BLUETOOTH-enhet	Lyser
Systemet är i BLUETOOTH-viloläge (när systemet är avstängt)	Släckt

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

- Aktivera BLUETOOTH-funktionen om den är avstängd (sidan 10).

Parkopplingen kan inte genomföras.

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

Inget ljud matas ut från den anslutna BLUETOOTH-enheten.

- Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) lyser (sidan 17).
- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- 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 systemet.
- Ta bort eventuella hinder mellan systemet och BLUETOOTH-enheten, eller flytta bort systemet 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.

Trådlöst subwooferljud

Inget ljud hörs från subwoofern.

- Kontrollera att subwoofers nätströmskabel är ordentligt ansluten. (Se den medföljande snabbstartguiden.)
- På/viloläge-indikatorn lyser inte.
 - Kontrollera att subwoofers nätströmskabel är ordentligt ansluten.
 - Tryck på I/⏻-knappen (på/viloläge) på subwoofern för att slå på strömmen.
- På/viloläge-indikatorn blinkar långsamt grönt eller lyser rött.
 - Flytta subwoofern till en plats i närheten av högtalaren så att på/viloläge-indikatorn lyser grönt.
 - Följ stegen i Aktivera Secure Link-funktionen (sidan 10).
- På/viloläge-indikatorn blinkar snabbt i grönt.
 - Kontakta närmaste Sony-återförsäljare.
- På/viloläge-indikatorn blinkar snabbt i rött.
 - Tryck på I/⏻-knappen (på/viloläge) på subwoofern för att stänga av strömmen och kontrollera att subwoofers ventilationsöppning inte är blockerad.
- Subwoofern är utformad för att spela upp basljud. När insignalkällan inte innehåller mycket basljud, vilket är fallet med de flesta tv-program, kanske basljudet inte hörs.
- Tryck på SW \triangleleft ++-knappen (subwoofervolym) på fjärrkontrollen för att höja subwoofers volym (sidan 19).

Ljudet hoppar eller brusar.

- Flytta bort systemet 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.
- Byt den trådlösa frekvensen för Wi-Fi-routern eller datorn till 5 GHz-bandet.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot frontpanelens mitt (fjärrkontrollsensorn) på systemet (sidan 17).
- Avlägsna eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och systemet.
- Byt ut båda batterierna i fjärrkontrollen om de är svaga.
- Se till att du trycker på rätt knapp på fjärrkontrollen (sidan 19).

Övrigt

Sensorerna på tv:n fungerar inte korrekt.

- Högtalaren 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 högtalaren från tv:n inom en räckvidd där båda komponenterna fungerar. Information om placering av sensorer och fjärrkontrollmottagare finns i bruksanvisningen till tv:n.

Återställning

Om systemet fortfarande inte fungerar, återställer du det så här:

- 1 När du håller I/⏻-knappen (på/viloläge) på systemet intryckt, håll INPUT-knappen och VOL --knappen intryckta samtidigt i fem sekunder.**

Alla fem indikatorerna på högtalarpanelen blinkar tre gånger och fabriksinställningarna återställs.

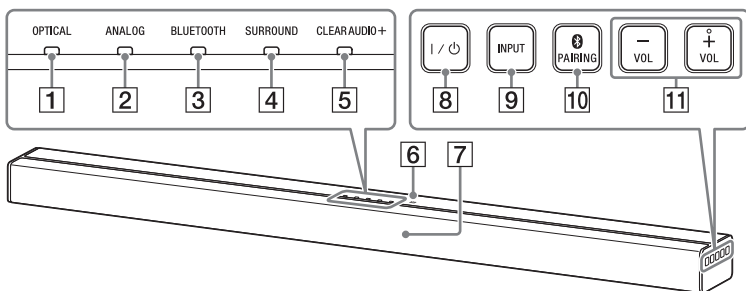
- 2 Koppla från nätströmskabeln.**

Guide till delar och kontroller

Mer information finns på sidorna inom parentes.

Högtalarpanel

Paneler upptill, framtill och på sidorna

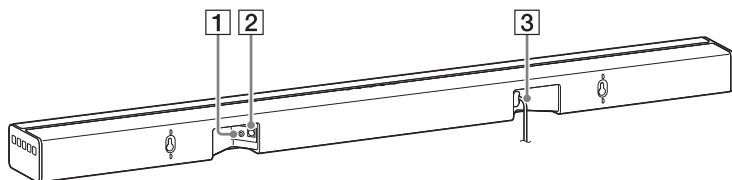


- 1 **OPTICAL-indikator (sidan 6)**
- 2 **ANALOG-indikator (sidan 6)**
- 3 **BLUETOOTH-indikator (blå)**
BLUETOOTH-status
 - Under BLUETOOTH-parkoppling: Blinkar snabbt
 - BLUETOOTH-anslutningen påbörjas: Blinkar
 - BLUETOOTH-anslutning har upprättats: Lyser
 - BLUETOOTH-viloläge (när systemet är avstängt): Släckt
- 4 **SURROUND-indikator (sidan 7)**
- 5 **CLEARAUDIO+-indikator (sidan 7)**
- 6 **N-Mark-märket (sidan 9)**
När du använder NFC-funktionen, ska du vidröra märket med den NFC-kompatibla enheten.
- 7 **Fjärrkontrollsensor**
- 1 **I/⏻-knapp (på/viloläge)**
Sätter på systemet eller försätter det i viloläge.
- 9 **INPUT-knapp (sidan 6)**
- 2 **PAIRING-knapp (sidan 8, 10)**
- 11 **VOL +/-knappar (volym)**

Tips!

- När BLUETOOTH-funktionen är inaktiverad (sidan 10) lyser BLUETOOTH-indikatorn gult i stället.

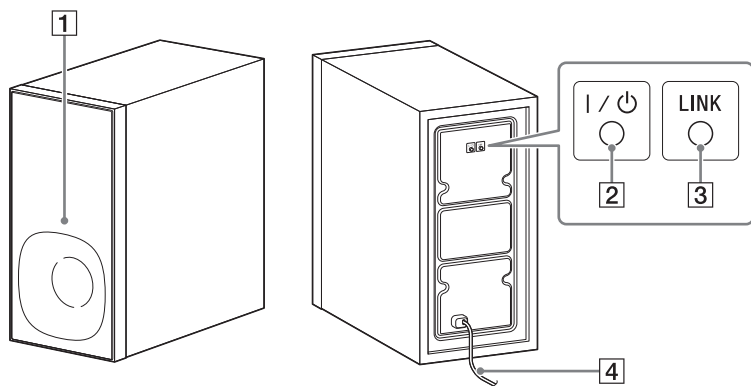
Bakpanel



- 1 ANALOG-uttag
- 2 OPTICAL-uttag

- 3 Nätströmskabel

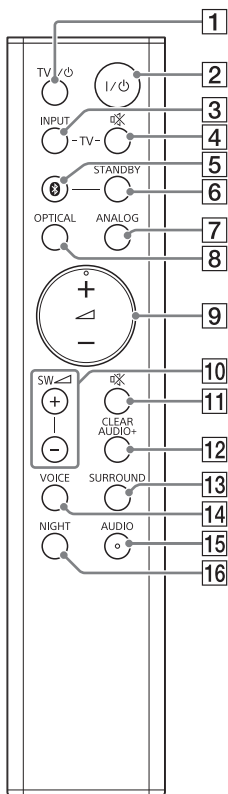
Subwoofer



- 1 På/viloläge-indikator
- 2 I / ⏻-knapp (på/viloläge)

- 3 LINK-knapp (sidan 10)
- 4 Nätströmskabel

Fjärrkontroll



- 1 TV I/⏻-knapp (på/viloläge)
- 2 I/⏻-knapp (på/viloläge)
- 3 TV INPUT-knapp
- 4 TV 🔊-knapp (ljud av)
- 5 Bluetooth-symbol-knapp (BLUETOOTH) (sidan 6)
- 6 STANDBY-knapp (sidan 10)
- 7 ANALOG-knapp (sidan 6)
- 8 OPTICAL-knapp (sidan 6)

- 9 ▲+*/--knappar (volym)
Ställ in volymen.
- 10 SW ▲+*/--knappar (subwoofervolym)
Justera volymen på basljudet.
- 11 🔊-knapp (ljudavstängning)
Stänger av ljudet tillfälligt.
- 12 CLEARAUDIO+-knapp
En ljudinställning som är lämplig för ljudkällan väljs automatiskt.
- 13 SURROUND-knapp (sidan 7)
- 14 VOICE-knapp (sidan 7)
- 15 AUDIO-knapp* (sidan 7)
- 16 NIGHT-knapp (sidan 7)

* Knapparna AUDIO- och ▲+ har en förhöjning som kan kännas med fingret. Använd den som vägledning vid användning.

Styra en ansluten tv

Du kan styra en Sony-tv som är ansluten till systemet med följande knappar.

- 1 TV I/⏻-knapp (på/viloläge)
Slår på eller stänger av tv:n.
- 3 TV INPUT-knapp
Väljer ingångssignalen.
- 4 TV 🔊-knapp (ljud av)
Stänger av ljudet tillfälligt.

Ljudformat som stöds

Följande ljudformat stöds av systemet:

- Dolby Digital
- Linjärt tvåkanaligt PCM 48 kHz eller mindre

Specifikationer

Högtalarpanel (SA-CT180)

Förstärkardelen

POWER OUTPUT (nominell)

Front V + Front H:

13 W + 13 W (vid 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front V-/Front H-högtalare:

25 W (per kanal vid 4 ohm, 1 kHz)

Ingångar

OPTICAL

ANALOG

BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 4.0

Utgång

BLUETOOTH-specifikation

strömclass 2

Maximal kommunikationsräckvidd

I siktlinje ca 10 m¹⁾

Största antal enheter som kan registreras

8 enheter

Frekvensband

2,4 GHz band (2,4000 GHz -

2,4835 GHz)

Moduleringsmetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution

Profile)

Kodec som stöds³⁾

SBC⁴⁾

Överföringsräckvidd (A2DP)

20-20 000 Hz (samplingfrekvens

44,1 kHz)

¹⁾ Faktiskt intervall varierar beroende på faktorer såsom hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikrovågsugn, statisk elektricitet, sladdlös telefon, mottagningens känslighet, operativsystem, program osv.

²⁾ BLUETOOTH-standardprofiler visar syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.

³⁾ Kodec: Komprimering av ljudsignal och konverteringsformat

⁴⁾ Subband Codec

Högtalare

Front V-/Front H-högtalardel

Högtalarsystem

2-vägs-högtalarsystem, akustisk suspension

Högtalare

Tweeter: 14 –25 mm balans, kupoltyp
Woofers: 40 mm × 120 mm kontyp

Allmänt

Strömförsörjning

220–240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

På: 17 W

Viloläge: 0,5 W eller mindre

BLUETOOTH-viloläge: 3 W eller mindre

Storlek (cirka) (b × h × d)

901 × 52 × 84 mm

Vikt (cirka)

2 kg

Subwoofer (SA-WCT180)

POWER OUTPUT (referens)

50 W (per kanal vid 4 ohm, 100 Hz)

Högtalarsystem

Subwoofersystem, basreflex

Högtalare

130 mm kontyp

Strömförsörjning

220–240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

På: 13 W

Viloläge: 0,5 W eller mindre

Storlek (cirka) (b × h × d)

170 × 342 × 325 mm

Vikt (cirka)

5,5 kg

Trådlös sändare/ mottagare

Frekvensband

2,4 GHz-bandet (2,404 GHz –
2,476 GHz)

Moduleringsmetod

GFSK

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Om BLUETOOTH-kommunikation

- 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
 - På platser där ett trådlöst nätverk är installerat
 - Nära mikrovågsugnar som används
 - Platser där annan elektromagnetisk strålning förekommer
- 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 systemet på minst tio meters avstånd från den trådlösa nätverksenheten.
 - Stäng av den trådlösa nätverksenheten när du använder BLUETOOTH-enheten inom tio meters avstånd.
 - Installera systemet och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Radiovågorna som sänds från systemet kan störa funktionen hos vissa medicinska enheter. Eftersom dessa störningar kan leda till fel, bör du alltid stänga av systemet 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
- Systemet 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 inställningarnas innehåll och andra faktorer, så var 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 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 styrmeter, display 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.

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

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



* 4 5 5 9 0 2 6 2 1 * (2)

©2015 Sony Corporation

4-559-026-21(2) (SE)