

**SONY**<sup>®</sup>

# 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 insamlings-system)**

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 insamlingsssystem)**

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 ägare.

## Om denna bruksanvisning

- 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

Om denna bruksanvisning ..... 4

## Komma igång

Innehållet i förpackningen ..... 6

Ansluta till tv och subwoofer ..... 7

Positionera systemet ..... 9

Montera högtalaren på  
en vägg ..... 10

Starta systemet ..... 11

## Lyssna

Lyssna på ljud från en tv,  
kabel-tv-box/  
satellitmottagare osv. .... 12

Lyssna på musik från en  
USB-enhet ..... 13

Lyssna på musik från en  
BLUETOOTH-enhet ..... 13

## Ljudjustering

Använda ljudeffekter ..... 14

## BLUETOOTH-funktioner

Lyssna på musik från en  
BLUETOOTH-enhet ..... 15

## Övriga funktioner

Automatisk  
vilolägesfunktion ..... 17

## Övrig information

Försiktighetsåtgärder ..... 18

Felsökning ..... 19

Guide till delar och kontroller .... 22

Uppspelningsbara filtyper ..... 25

Ljudformat som stöds ..... 25

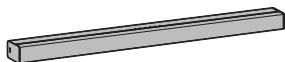
Specifikationer ..... 26

Om BLUETOOTH-  
kommunikation ..... 27

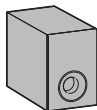
Komma igång

## Innehållet i förpackningen

Högtalarpanel (1)



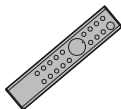
Subwoofer (1)



Optisk digitalkabel (1)



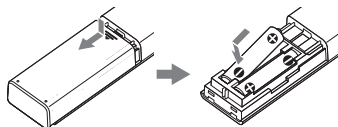
Fjärrkontroll (1)



R03-batterier (AAA-storlek) (2)

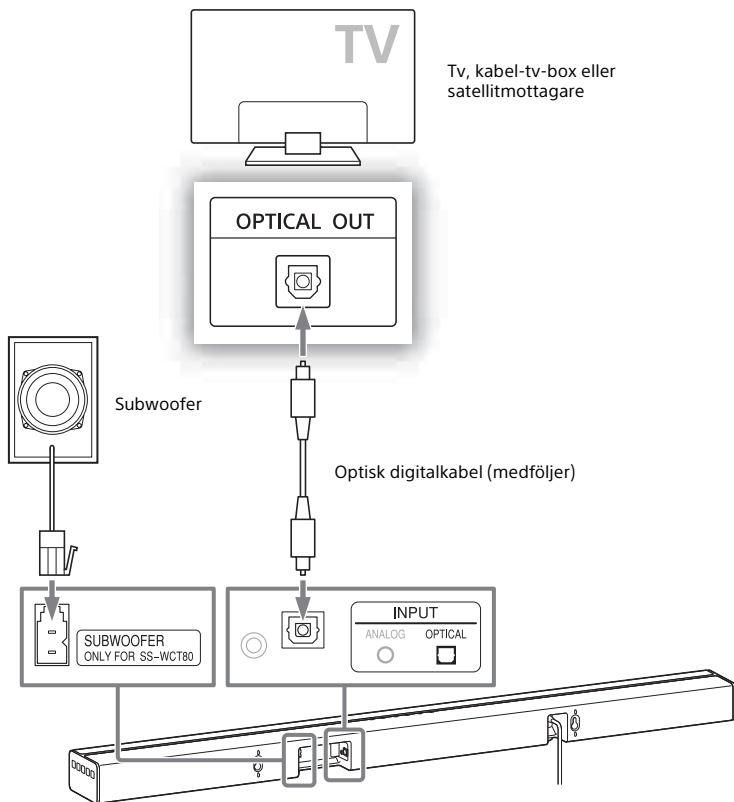


Förbereda fjärrkontrollen



# Ansluta till tv och subwoofer

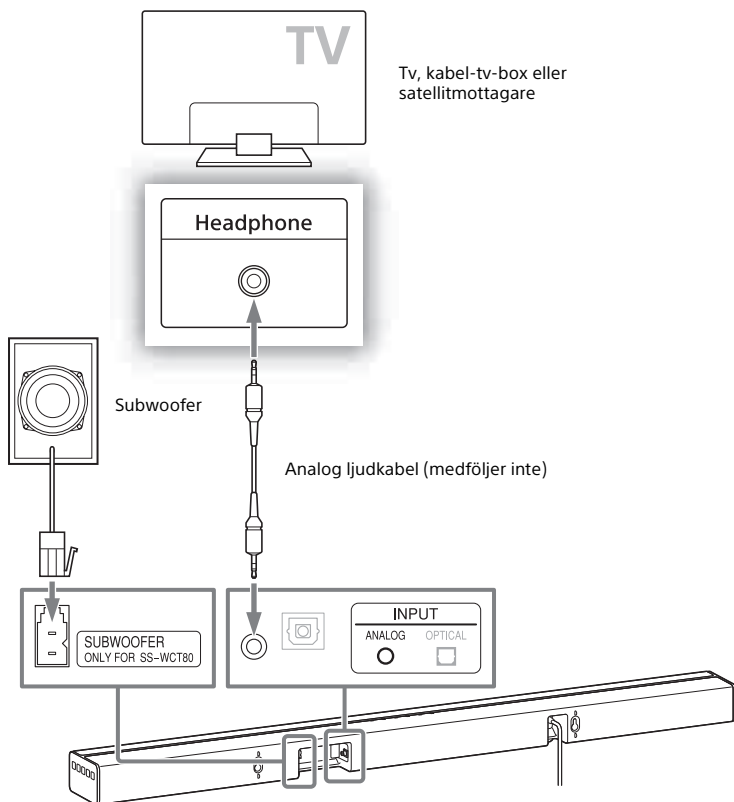
När tv:n är utrustad med optiskt digitaluttag



## Obs!

- Anslut endast till den medföljande subwoofern SS-WCT80. Anslut inte till någon annan subwoofer.

## När tv:n inte är utrustad med optiskt digitaluttag



### Obs!

- Anslut endast till den medföljande subwoofern SS-WCT80. Anslut inte till någon annan subwoofer.
- Kontrollera ljudutgångsställningarna på tv:n om hörlursuttaget också fungerar som ljudutgång. Mer information finns i bruksanvisningen till tv:n.



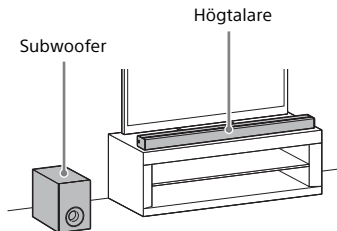
## Positionera systemet

Installera systemet med hjälp av illustrationerna nedan.

### Obs!

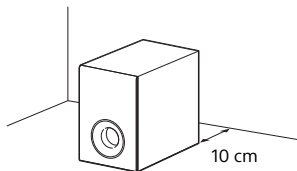
- Placera högtalarpanelen så att den övre panelen inte blockeras.

### I ett rack



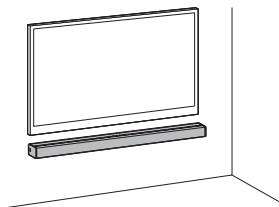
## Tänk på följande när du installerar subwoofern

Placera subwoofern så att bakpanelen är minst 10 cm från väggen.



### På en vägg

Se "Montera högtalaren på en vägg" (sidan 10).



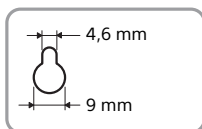
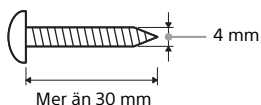
# Montera högtalaren på en vägg

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.

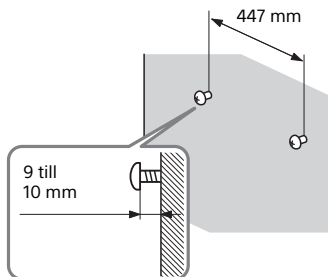
## 1 Förbered skruvar (medföljer inte) som passar hålen på baksidan av högtalarpanelen.



Hål på baksidan av högtalarpanelen

## 2 Fäst skruvarna i två regler i väggen.

Skruvarna ska sticka ut 9 till 10 mm.



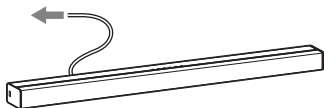
## 3 Häng högtalarpanelen på skruvarna.

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

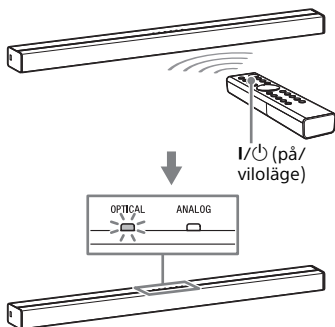


# Starta systemet

## 1 Anslut nätströmskabeln.

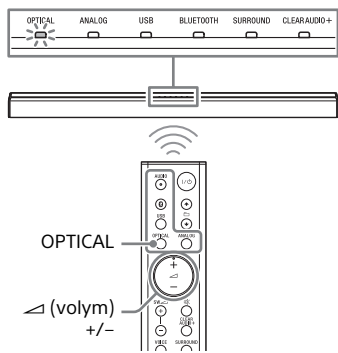


## 2 Tryck på I/⏻ (på/viloläge). Insignalsindikatorn tänds.



## Lyssna

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



## 2 Tryck på (volym) +/- för att justera volymen.

### Tips!

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

## 1 Tryck på signalsknappen 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

### **USB-knapp**

USB-enhet ansluten till  (USB)-porten (sidan 13)

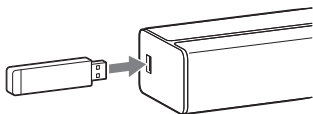
### **(BLUETOOTH)-knapp**





BLUETOOTH-enhet som har stöd för A2DP

## Lyssna på musik från en USB-enhet

Du kan spela upp musikfiler på en ansluten USB-enhet. Spelbara filtyper beskrivs i "Uppspelningsbara filtyper" (sidan 25).

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



- 2 Tryck på USB.**
- 3 Tryck på  (spela upp/pausa).**
- 4 Tryck på    för att välja en mapp.**

### Obs!

- Undvik att skada data och USB-enheten genom att stänga av systemet innan du kopplar från USB-enheten.

## Lyssna på musik från en BLUETOOTH-enhet

Se "BLUETOOTH-funktioner" (sidan 15).

## Ljudjustering

### Använda ljudeffekter

Tryck på någon av ljudsignalknapparna 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 On → SURROUND Off

---

#### CLEARAUDIO+

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

---

#### SURROUND On

Ljudet spelas upp med surroundeffekt. Indikatorn SURROUND tänds.

---

#### SURROUND Off

Insignalkällan mixas ned för två kanaler. Indikatorerna CLEARAUDIO+ och SURROUND släcks.

#### Ställa in nattläge

Ljudet spelas upp förstärkt med ljudeffekter och ljudskärpa i dialog.

Tryck på **NIGHT**.

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

#### Ställa in röstläge

Röstläget gör dialogen tydligare.

Tryck på **VOICE**.

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

#### Välja multiplexsändningsljud (Dual Mono)

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

Tryck **AUDIO** upprepade gånger.

Kanalen ändras i tur och ordning på följande sätt:

Main → Sub → Main/Sub

---

#### Main

Endast huvudkanalen matas ut. Indikatorn OPTICAL blinkar två gånger.

---

#### Sub

Endast underkanalen matas ut. Indikatorn ANALOG blinkar två gånger.

---

#### Main/Sub

Huvudkanalen matas ut i vänster högtalare och underkanalen matas ut i höger högtalare. Indikatorn USB blinkar två gånger.

## Ställa in Dolby DRC (Dynamic Range Control)

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

### On

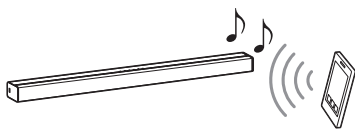
Ljudet komprimeras i enlighet med typen av innehåll. Indikatorn ANALOG blinkar två gånger.

### Off

Ljudet komprimeras inte. Indikatorn OPTICAL blinkar två gånger.

## BLUETOOTH-funktioner

### Lyssna på musik från en BLUETOOTH-enhet



### Parkoppla systemet med en BLUETOOTH-enhet

Parkoppling avser 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-enheter 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-CT80".

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, skriver den nya enheten över den enhet som anslöts först.

## Lyssna på musik på den registrerade enheten

- 1 Tryck på  (BLUETOOTH).
- 2 På BLUETOOTH-enheten väljer du HT-CT80.
- 3 Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds.
- 4 Starta uppspelning på BLUETOOTH-enheten.

### Obs!

- När systemet har parkopplingsinformation, sätts det i BLUETOOTH-viloläge också när det är inaktiverat.

## 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)

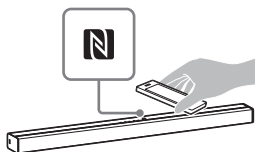
- 1 Hämta appen NFC Easy Connect och installera och starta den.



### 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 ansluta en enda 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 appen NFC Easy Connect och för BLUETOOTH-enheten långsamt över N-Mark-märket.
  - Om du har ett kommersiellt fodral på BLUETOOTH-enheten, ska du ta bort det.



## **Automatisk vilolägesfunktion**

Systemet sätts automatiskt i viloläge när det inte har använts under cirka 15 minuter och inte tar emot en insignal.

## Övrig information

# Försiktighetsåtgärder

## Säkerhet

- Om ett föremål eller vätska kommer in innanför höljet, ska du genast koppla bort strömmen till systemet. Låt en kvalificerad tekniker kontrollera systemet innan du använder det igen.
- Klättra inte på högtalaren och subwoofern. Du kan skada systemet eller ramla ned och skada dig.

## 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 kopplar 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 inga föremål ovanpå högtalarpanelen.
- 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 på 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 signalsknappen vid det uttag där du anslöt tv:n (sidan 12).
- 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 22).
- Tryck på  $\otimes$  (ljud av) eller  $\triangleleft$  (volym) + på fjärrkontrollen för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (sidan 22).
- Se till att rätt insignalkälla är vald. Prova andra insignalkällor genom att trycka på en annan insignalsknapp på fjärrkontrollen (sidan 12).
- 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  $\triangleleft$  (subwoofervolym) + på fjärrkontrollen för att höja volymen på subwoofern (sidan 22).
- En subwoofer återger basljud. Med insignalkällor som innehåller mycket lite basljud (till exempel tv-program) kan det vara svårt att höra ljudet från subwoofern.

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

- Beroende på insignalerna 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.

## USB-enhet

### USB-enheten kan inte identifieras.

- Prova följande:
  - ① Stäng av systemet.
  - ② Koppla från USB-enheten och anslut den igen.
  - ③ Sätt på systemet.
- 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 systemet.
- Anslut USB-enheten till ANALOG-uttaget på systemet via en analog ljudkabel (medföljer inte).

## BLUETOOTH-enhet

### BLUETOOTH-anslutningen kan inte slutföras.

- Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds (sidan 22).

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.

### 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, ska du flytta dem längre bort från systemet.

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

- Kontrollera att BLUETOOTH-indikatorn (blå) tänds (sidan 22).
- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- Om det finns enheter, till exempel trådlös nätverksutrustning, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn som genererar elektromagnetisk strålning i närheten, ska du flytta 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.

## Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot mitten på frontpanelen (fjärrkontrollsensorn) på systemet (sidan 22).
- 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 24).

## 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 Tryck på SW  $\triangleleft$  (subwoofervolym) +,  $\triangleleft$  (volym) – och NIGHT i ordning inom tre sekunder.**

Alla sex indikatorerna på högtalarpanelen blinkar en gång och fabriksinställningarna återställs.

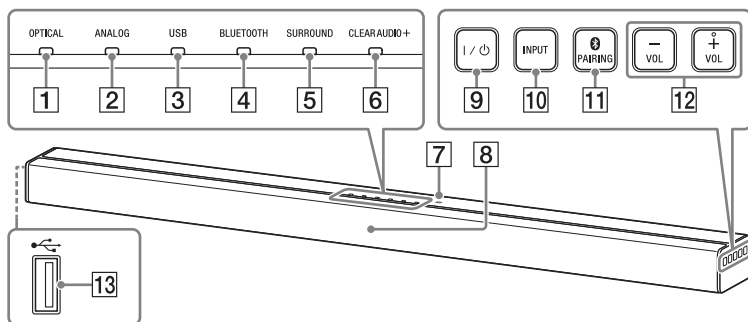
- 2 Koppla från nätströmskabeln.**

# Guide till delar och kontroller

Mer information finns på sidorna inom parentes.

## Högtalare

### Paneler upptill, framtill och på sidorna



**1 OPTICAL-indikator (sidan 12)**

**2 ANALOG-indikator (sidan 12)**

**3 USB-indikator (sidan 12)**

**4 BLUETOOTH-indikator (blå)**

BLUETOOTH-status

– Under BLUETOOTH-parkoppling:

Blinkar snabbt

– BLUETOOTH-anslutning har påbörjats: Blinkar

– BLUETOOTH-anslutning har upprättats: Lyser

– BLUETOOTH-viloläge (när systemet är avstängt): Släckt

**5 SURROUND-indikator (sidan 14)**

**6 CLEARAUDIO+-indikator (sidan 14)**

**7 N-Mark-märke (sidan 16)**

När du använder NFC-funktionen, ska du vidröra märket med den NFC-kompatibla-enheten.

**8 Fjärrkontrollsensor**

**9 I/⏻ (på/viloläge)-knapp**

Sätt på systemet eller sätt det i viloläge.

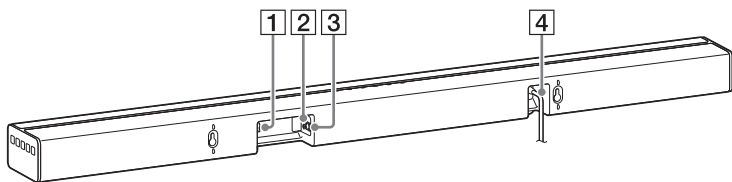
**10 INPUT-knapp (sidan 12)**

**11 PAIRING-knapp (sidan 15)**

**12 VOL (volym) +/--knappar**

**13 ⚡ (USB)-port (sidan 13)**

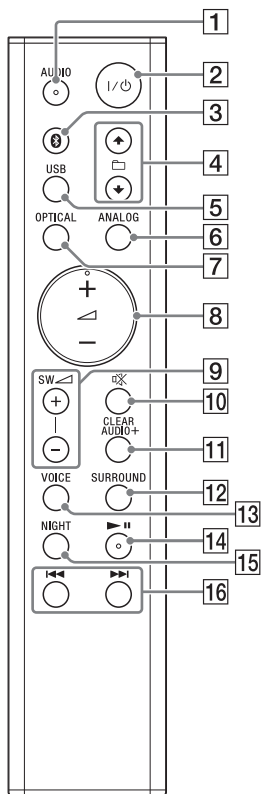
## Bakpanel



- 1 Subwooferuttag
- 2 ANALOG-uttag

- 3 OPTICAL-uttag
- 4 Nätströmskabel

## Fjärrkontroll



- 1 **AUDIO\***-knapp (sidan 14)
- 2 **I/⏻** (på/viloläge)-knapp
- 3 **Bluetooth** (BLUETOOTH)-knapp (sidan 12)
- 4 **↑ ↓** (välj)-knappar
- 5 **USB**-knapp (sidan 12)
- 6 **ANALOG**-knapp (sidan 12)
- 7 **OPTICAL**-knapp (sidan 12)

- 8 **⏮ (volym) +\*/--knappar**  
Ställ in volymen.
- 9 **SW** **⏮ (subwoofervolym) +/-knappar**  
Justera volymen på basljudet.
- 10 **⏻ (ljudavstängning)-knapp**  
Stäng av ljudet tillfälligt.
- 11 **CLEARAUDIO+**-knapp  
En ljudinställning som är lämplig för ljudkällan väljs automatiskt.
- 12 **SURROUND**-knapp (sidan 14)
- 13 **VOICE**-knapp (sidan 14)
- 14 **▶||\*** (spela upp/pausa)-knapp  
Pausa eller återuppta uppspelning.
- 15 **NIGHT**-knapp (sidan 14)
- 16 **⏮/▶** (föregående/nästa)-knappar  
Gå till början av föregående eller nästa fil.

\* Knapparna **AUDIO**, **▶||** och **⏮** + har en upphöjd punkt. Använd den som vägledning vid användning.



## Uppspelningsbara filtyper

Kodec	Filtillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma

### Obs!

- Vissa filer som har redigerats på en PC kanske inte kan spelas upp.
- Systemet spelar inte upp kodade filer, till exempel DRM eller Lossless.
- Systemet kan identifiera följande filer och mappar på USB-enheter:
  - upp till 200 mappar
  - upp till 150 filer/mappar i ett enda lager
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med det här systemet.
- Systemet kan identifiera MSC-enheter (Mass Storage Class).

## Ljudformat som stöds

Följande ljudformat stöds av systemet:

- Dolby Digital
- Linjärt tvåkanaligt PCM 48 kHz eller mindre

# Specifikationer

## Högtalare (SA-CT80)

### Förstärkardelen

POWER OUTPUT (nominell)

Front V + Front H:

12 W + 12 W (vid 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referens)

Front V/Front H:

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

### Subwooferförstärkardelen

POWER OUTPUT (referens)

40 W (vid 8 ohm, 100 Hz)

Ingångar

OPTICAL

ANALOG

### USB

⚡ (USB)-port

Typ A

### BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 4.0

Utgång

BLUETOOTH-specifikation strömclass 2

Maximal kommunikationsräckvidd

Siktlinje cirka 10 m<sup>1)</sup>

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-profiler<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Kodec som stöds<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

Överföringsräckvidd (A2DP)

20–20 000 Hz (samplingsfrekvens

44,1 kHz)

<sup>1)</sup> Faktiskt intervall varierar beroende på faktorer såsom hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikro vågsugn, statisk elektricitet, sladdlös telefon, mottagningens känslighet, operativsystem, program osv.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH-standardprofiler visar syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.

<sup>3)</sup> Kodec: Komprimering av ljudsignal och konverteringsformat

<sup>4)</sup> Subband Codec

## Högtalare

### Front V-/Front H-högtalardelen

Högtalarsystem

2-vägs-högtalarsystem, akustisk suspension

Högtalare

Tweeter: 14–25 mm balans, domtyp

Woofers: 35 mm × 120 mm kontyp

### Allmänt

Strömförsörjning

220–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Strömförbrukning

På: 21 W

Viloläge: 0,5 W eller mindre

Storlek (cirka) (b × h × d)

901 mm × 52 mm × 84 mm

Vikt (cirka)

2 kg

## Subwoofer (SS-WCT80)

Högtalarsystem

Subwoofersystem, basreflex

Högtalare

130 mm kontyp

Storlek (cirka) (b × h × d)

170 mm × 245 mm × 300 mm

Vikt (cirka)

2,7 kg

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

## Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheter ska användas inom cirka tio meter (obehindrat) från varandra. Den effektiva kommunikationsräckvidden kan bli kortare under följande förhållanden:
  - Om en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder befinner sig mellan enheterna med en BLUETOOTH-anslutning
  - 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, flygplan, vid bensinstationer och på platser där det kan finnas lättantändliga gaser
- Nära automatiska dörrar och brandlarm

- Systemet har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen för att säkerställa säker anslutning vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik. Denna säkerhet kan dock vara otillräcklig, beroende på inställningar, innehåll och andra faktorer. Du bör alltid vara försiktig när du kommunicerar via BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan inte hållas ansvarigt på något sätt för skador eller andra förluster som är ett resultat av informationsläckor vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som detta system.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till systemet måste överensstämja med BLUETOOTH-specifikationen fastställd av Bluetooth SIG, Inc., och måste vara certifierade för överensstämmelse. Även om en enhet överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen, kan det förekomma fall där BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer gör det omöjligt att ansluta, eller där 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.

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

---

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



\* 4 5 6 7 4 7 3 2 1 \* (1)

©2015 Sony Corporation

4-567-473-21(1) (SE)