

# SONY®

Flerkanalig AV-mottagare

STR-DN1020

## Börja här

Det här är din snabbstartguide



1

Installera högtalarna

2

Ansluta TV:n och andra enheter

3

Andra anslutningar

4

Välja högtalare och optimera

5

Uppspelning

## Det här finns i förpackningen

Du behöver ett högtalarsystem och/eller annan utrustning som du kan ansluta.



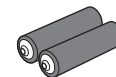
Flerkanalig AV-mottagare (1)



Optimeringsmikrofon (ECM-AC2) (1)



R6-batterier (AA-storlek) (2)



Fjärrkontroll (RM-AAP064) (1)



AM-ramantenn (1)



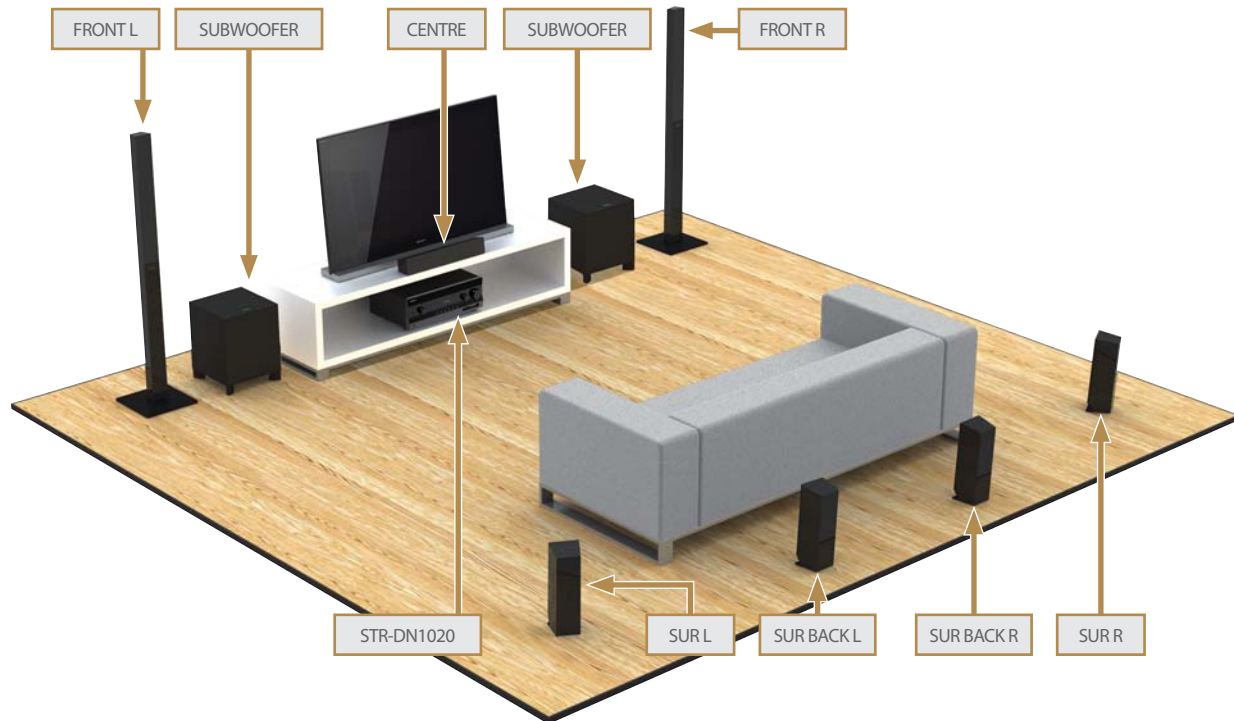
FM-antenn (1)



# 1

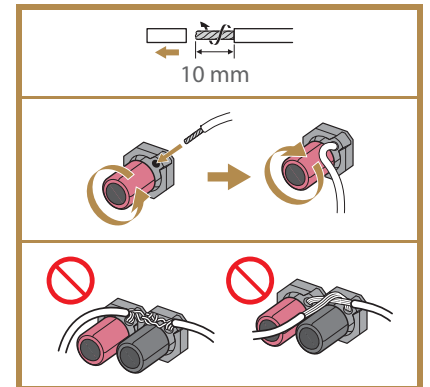
Börja med att placera ut de befintliga högtalarna i rummet. Använd bilden nedan som referens.

- Du kan ansluta två FRONT HIGH-högtalare i stället för två SUR BACK-högtalare om du vill.
- Du kan ansluta upp till två subwoofrar.



Därefter ansluter du högtalarna till AV-mottagaren.


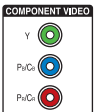

Matcha uttagens etiketter med högtalarnas placeringar. Glöm inte att ansluta subwooferkabeln eller -kablarna.



# 2

Fortsätt och anslut TV:n. För bästa ljud- och videoupplevelse bör du ansluta via en High Speed HDMI-kabel (medföljer inte).

Om du vill ansluta en Blu-ray Disc-spelare, PlayStation®3 eller satellitmottagare ansluter du bara med en High Speed HDMI-kabel.

Digitalt (bättre kvalitet)		
Analogt (bra kvalitet)		

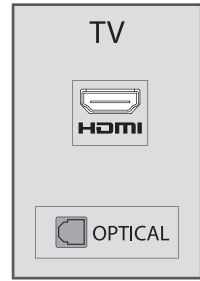


Blu-ray Disc-spelare, PlayStation®3 eller satellitmottagare



Om din TV har ett HDMI ARC-uttag behöver du ingen optisk digitalkabel.

Om din TV inte har något HDMI ARC-uttag behöver du en optisk digitalkabel (medföljer inte) för att spela upp TV-ljud via högtalarsystemet.



Digitalt (bättre kvalitet)		
Analogt (bra kvalitet)		

# 3

Om du vill lyssna på FM-radio ansluter du den medföljande FM-antennen i FM ANTENNA-uttaget och drar ut den för bästa mottagning.

Du kan också ansluta till en egen extern antenn.

Du kan ansluta till Internet och hemnätverk med en LAN-kabel.

Du kan också ansluta en iPhone/iPod till iPhone/iPod-kontakterna.

A	B	C
LAN-kabel (medföljer inte)	FM-antenn	AM-ramantenn



Kompositkabel från Apple AV-kabel (medföljer inte)



Nu kan du sätta på AV-mottagaren, TV:n,  
subwoofern och andra enheter.

Glöm inte att sätta i batterierna i fjärrkontrollen.



# 4

Använd den medföljande fjärrkontrollen och välj högtalarmönstret för ditt högtalarsystem.

1 Tryck på MENU.  
Menyn visas på TV-skärmen.

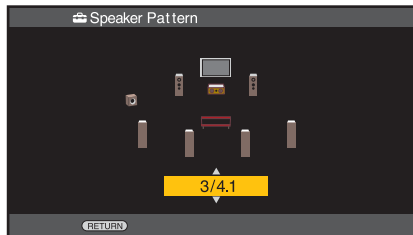
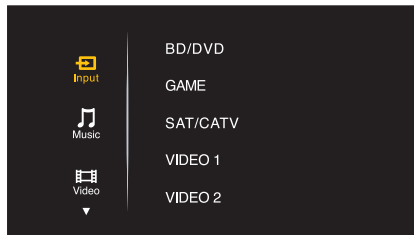
2 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj Settings.  
Tryck på  $\oplus$ .

3 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj Speaker.  
Tryck på  $\oplus$ .

4 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj SP Pattern.  
Tryck på  $\oplus$ .

5 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj ett högtalarsystem. Tryck på  $\oplus$ .

6 Tryck på RETURN/EXIT  $\curvearrowright$ .

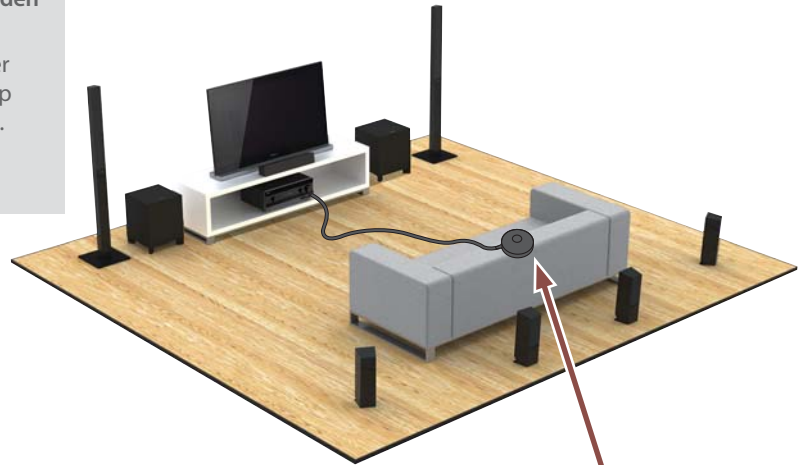


Anslut den medföljande  
optimeringsmikrofonen  
i **AUTO CAL MIC**-uttaget.

Placera den där du ofta sitter,  
i höjd med öronen, t.ex. bakom  
en soffa.

Kontrollera konfigurationen av den  
aktiva subwoofern.

När du har anslutit en subwoofer  
sätter du på den och skruvar upp  
volymen innan du aktiverar den.  
Vrid subwoofers **LEVEL**-knapp  
uppåt cirka en tredjedel.



# 4

Kör en automatisk kalibrering.

1 Tryck på MENU.

2 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj Settings.  
Tryck på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .

3 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj Auto Cal.  
Tryck på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .

4 Tryck flera gånger på  $\leftarrow/\rightarrow$  och välj Standard.  
Tryck på  $\oplus$ .

5 Tryck på  $\oplus$  och välj START.

Mätningen startar om fem sekunder.  
Mätningen tar ungefär 30 sekunder med en testton. Ett ljud hörs och skärmen ändras när mätningen är klar.

Obs!

Om en kod visas på skärmen tittar du på motsatt sida för att åtgärda problemet.

6 Tryck flera gånger på  $\uparrow/\downarrow$  och välj Save.  
Tryck på  $\oplus$ .

7 Koppla bort optimeringsmikrofonen från AV-mottagaren.



---

Om en felkod eller varning visas på TV-skärmen efter den automatiska kalibreringen läser du motsvarande beskrivning nedan. När du har följt de rekommenderade stegen kör du en automatisk kalibrering igen.

---

#### Felkod 31

Inga högtalare har valts. Ställ in högtalarna genom att trycka på SPEAKERS.

---

#### Felkod 32

Inga högtalare hittades. Kontrollera att den medföljande optimeringsmikrofonen är ordentligt ansluten.

Om den är ordentligt ansluten men felkoden ändå visas kan optimeringsmikrofonens kabel vara skadad.

---

#### Felkod 33

- Ingen av de främre högtalarna är anslutna eller så är endast en främre högtalare ansluten.
- Optimeringsmikrofonen är inte ansluten.
- Den vänstra eller högra surroundhögtalaren är inte ansluten.
- De bakre surroundhögtalarna eller de främre, övre högtalarna är anslutna även om surroundhögtalarna inte är anslutna. Anslut surroundhögtalaren eller -högtalarna till SPEAKERS SURROUND-uttagen.

- Endast en bakre surroundhögtalare är ansluten till SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R-uttaget. Om du bara ansluter en bakre surroundhögtalare ansluter du den till SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L-uttaget.
  - Den främre, vänstra, övre eller den främre, högra, övre högtalaren är inte ansluten.
- 

#### Varning 40

Mätningen har slutförts men höga bakgrundsljud observerades. Gör mätningarna i en tyst miljö.

---

#### Varning 41/Varning 42

- Insignalen från optimeringsmikrofonen är för hög.
  - Avståndet mellan högtalarna och optimeringsmikrofonen är för kort. Placera dem längre ifrån varandra.
- 

#### Varning 43

Avståndet och placeringen för en subwoofer kan inte fastställas. Gör mätningarna i en tyst miljö.

---

#### Ingen varning

Det finns ingen varningsinformation.

Nu kan du välja annan utrustning eller andra enheter som du har.

### 1 Välj utrustningen och tryck på ⊕.

Menyskärmen försvinner och uppspelningsskärmen för den externa signalen visas.

Följande ingångar finns:

- BD/DVD
- GAME
- SAT/CATV
- VIDEO 1, VIDEO 2
- TV
- MD/TAPE
- SA-CD/CD

### 2 Slå på utrustningen och starta uppspelningen.

### 3 Tryck på +/- om du behöver justera volymen.

Du kan också använda MASTER VOLUME på AV-mottagaren.

### 4 Tryck på SOUND FIELD +/- om du vill lyssna med surroundljud.

Du kan också använda 2CH/A.DIRECT-, A.F.D.-, MOVIE (HD-D.C.S.)- och MUSIC-knapparna på AV-mottagaren.



---

Om du vill lyssna på flerkanaligt surroundljud bör du även konfigurera eventuella andra anslutna enheter.

På så sätt försäkras du om att ljudsignalen från alla enheter har rätt format.

---

#### Flerkanalig AV-mottagare

Kontrollera inställningen för digital ljudutmatning på de anslutna enheterna.

---

#### Blu-ray Disc-spelare

Kontrollera följande:

Audio (HDMI) har inställningen Auto.

Dolby Digital (Coaxial/Optical) har inställningen Dolby Digital.

DTS (Coaxial/Optical) har inställningen DTS.

---

#### PlayStation®3

Kontrollera att BD/DVD Audio Output Format (HDMI) har inställningen Bitstream (för systemprogramvara av version 3.5).

---

**Mer information:** Läs bruksanvisningen som medföljde de anslutna enheterna.

**Njut!**

## Den här snabbstartguiden sparar papper

För att spara naturresurser har Sony kraftigt minskat pappersförbrukningen genom att inte längre skicka med tryckta handböcker.

Fullständiga bruksanvisningar och mer information finns online:

<http://support.sony-europe.com/>

4-282-221-11(1) (SE)



\* 4 2 8 2 2 2 1 1 1 \* (1)