

# SONY®

Többcsatornás AV-rádióerősítő

STR-DN1020

## Kezdje itt

Üdvözljük, ez az Útmutató a gyors beállításhoz kézikönyv.



1

A hangsugárzók beállítása

2

A tv-készülék és más eszközök csatlakoztatása

3

Egyéb csatlakozók

4

A hangsugárzók kiválasztása és mérése

5

Lejátszás

## A csomagolás tartalma

Egy hangsugárzórendszerre és/vagy egyéb csatlakoztatásra kész berendezésre van szüksége



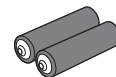
Többcsatornás AV-rádióerősítő (1)



Mérőmikrofon (ECM-AC2) (1)



R6 (AA méretű) elemek (2)



Távírányító (RM-AAP064) (1)



AM keretantenna (1 db)



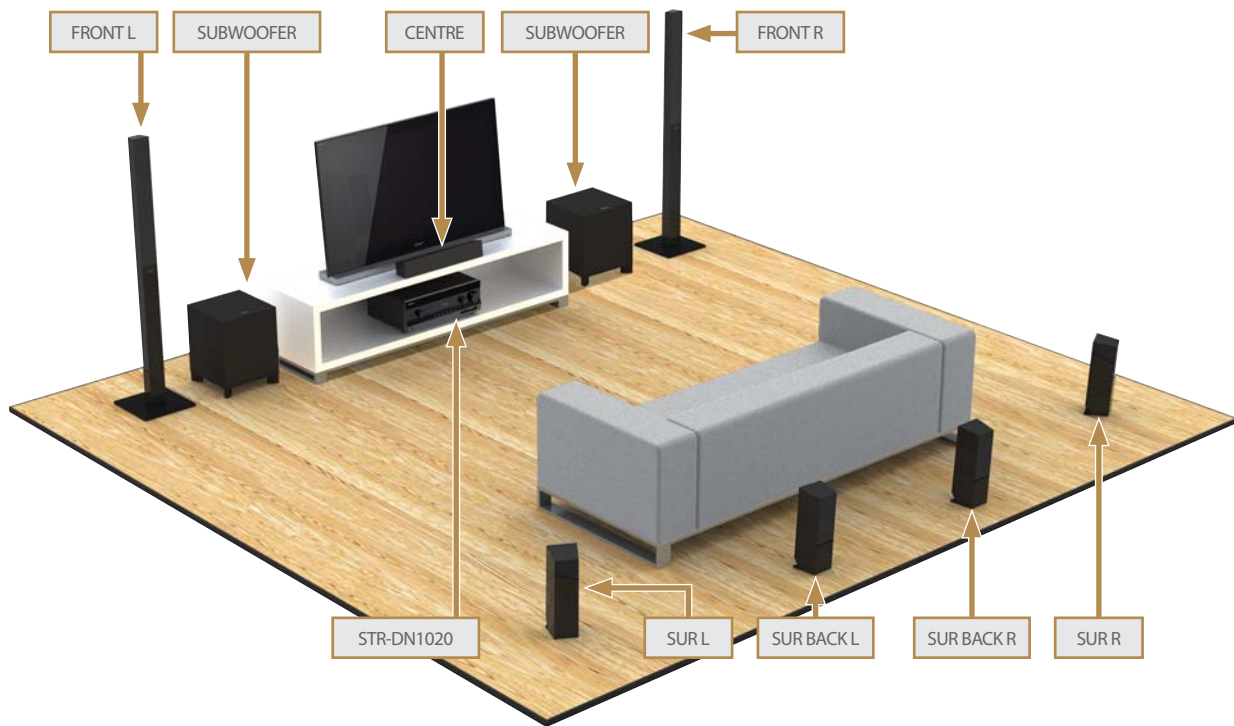
FM huzalantenna (1)



# 1

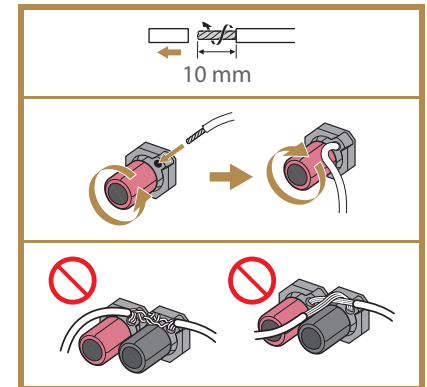
Először helyezze el a meglévő hangszórókat a szobában, az alábbi rajznak megfelelően.

- Ha szeretné, a két hátsó térhatású hangszóró helyett két első magas hangszórót is csatlakoztathat.
- Legfeljebb két mélysugárzó csatlakoztatható.



Ezt követően csatlakoztassa a hangsugárzókat az AV-rádióerősítőhöz.


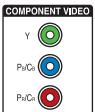

Úgy csatlakoztassa a hangsugárzókat, hogy a csatlakozókon lévő címék megfelelően az egyes hangsugárzók helyzetének. Ne felejtse el csatlakoztatni a mélysugárzó kábeleit sem.

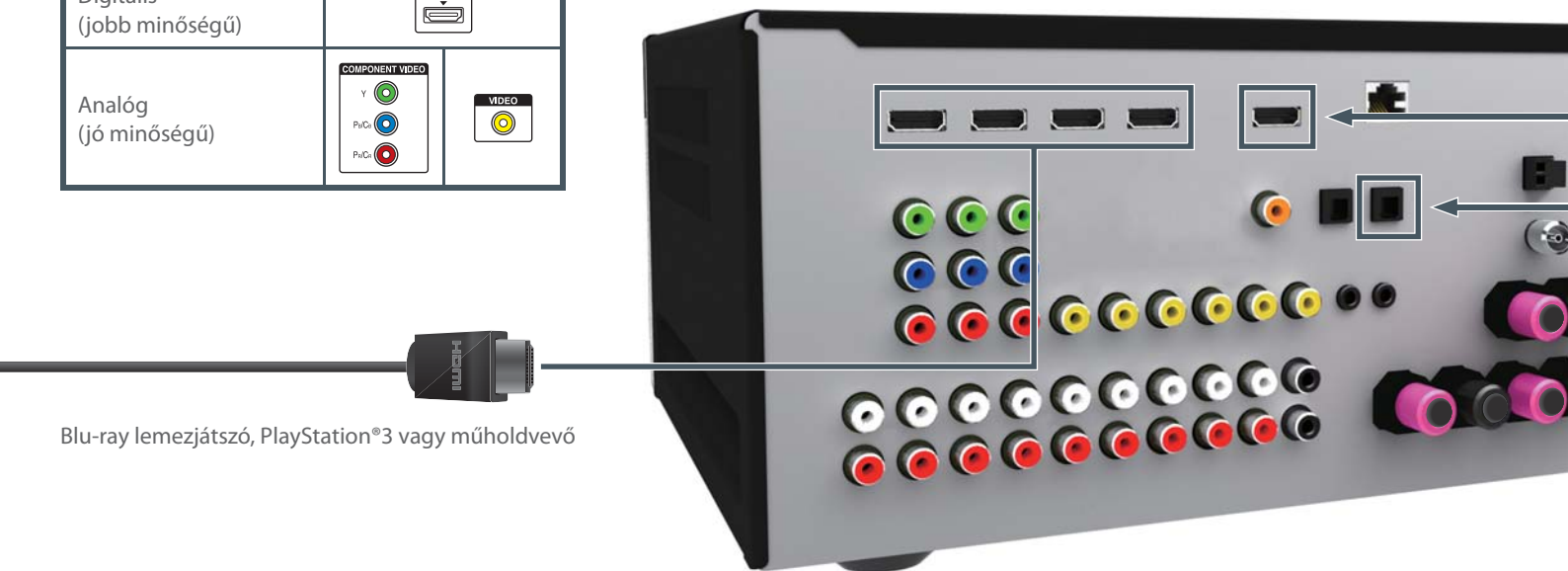


# 2

Folytassa a tv-készülék csatlakoztatásával. A kép és a hang úgy lesz a legjobb minőségű, ha nagy sebességű HDMI-kábellel (külön megvásárolható) létesít összeköttetést.

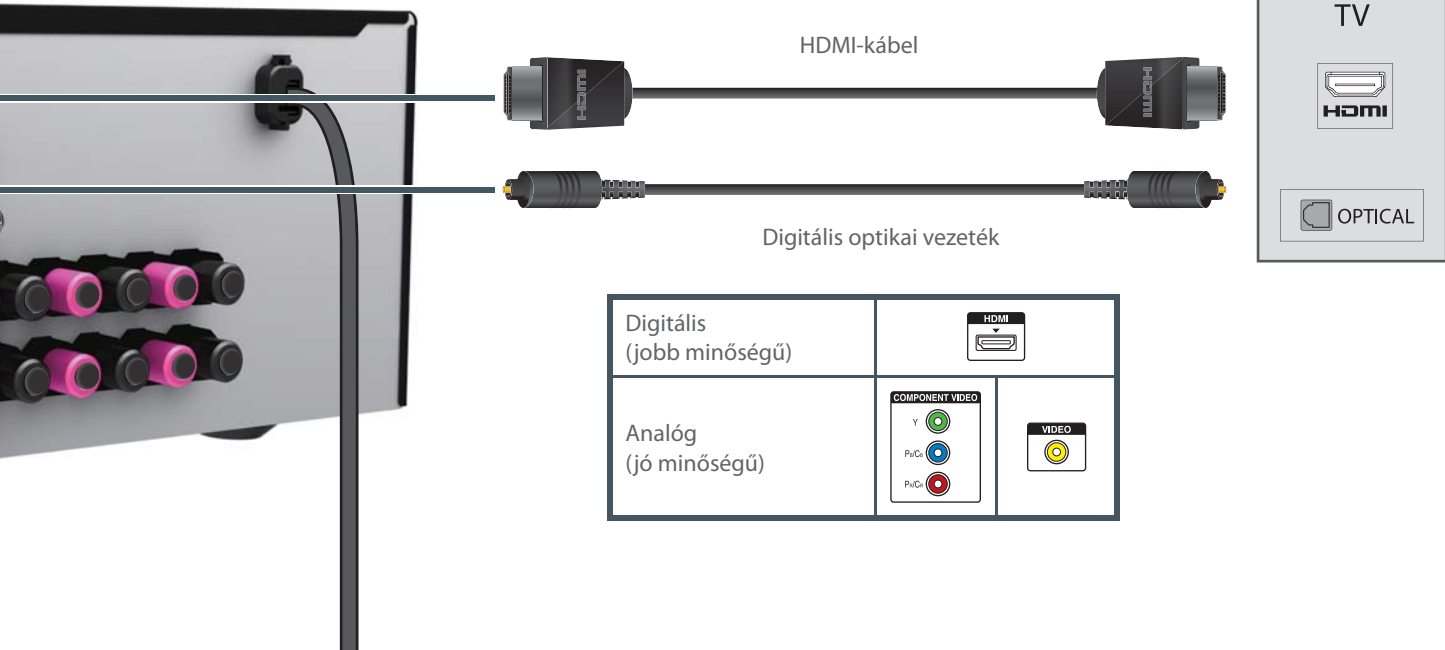
Blu-ray lemezjátszó, PlayStation®3 vagy műholdvevő csatlakoztatásakor nagysebességű HDMI-kábelt használjon.

Digitális (jobb minőségű)		
Analóg (jó minőségű)		



Ha a tv-készüléken HDMI ARC-aljzat található, nincs szükség digitális optikai kábelre.

Ha a tv-készülék nem rendelkezik HDMI ARC-aljzattal, digitális optikai kábelrel (külön megvásárolható) kell összeköttetést létesítenie ahhoz, hogy a tv hangját a rendszer hangsugárzóin keresztül élvezhesse.



# 3

FM rádióadások hallgatásához csatlakoztassa a mellékelt huzalantennát a belső aljzathoz, és húzza ki a tisztább vétel érdekében.

Ha szeretne, saját külső antennát is csatlakoztathat.

Hálózati kábel használatával kapcsolódhat az internethez és az otthoni hálózat szolgáltatásaihoz.

iPhone/iPod-készülékét az iPhone/iPod-csatlakozóhoz csatlakoztathatja.

A	B	C
LAN-kábel (külön megvásárolható)	FM huzalantenna (antenna)	AM keretantenna



Apple kompozit AV-kábel (külön megvásárolható)



Most kapcsolja be az AV-rádióerősítőt,  
a tv-készüléket, a mélysugárzót és az egyéb  
eszközöket.

Ne felejtse elemet tenni a távirányítóba.



A mellékelt távirányító segítségével válassza ki a hangszugárzó-rendszernek megfelelő hangszugárzó-elrendezést.

**1** Nyomja meg a MENU gombot.  
A menü megjelenik a tv-képernyőn.

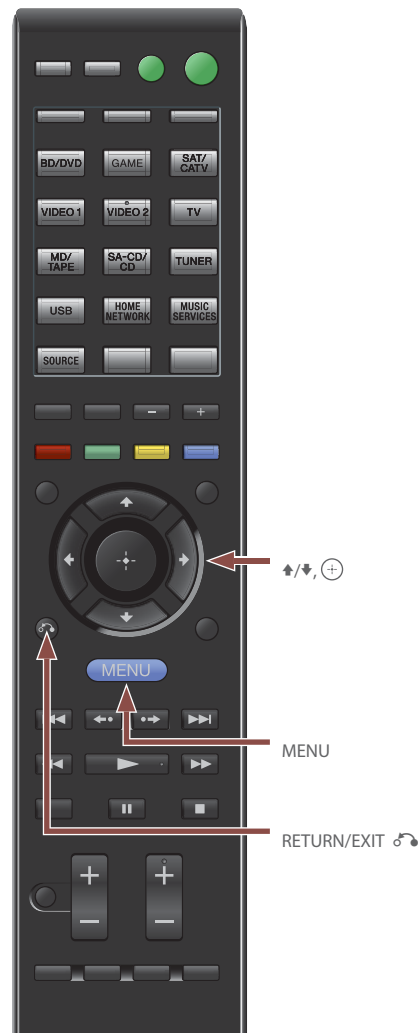
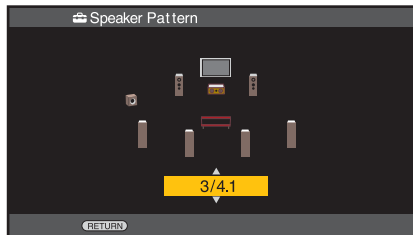
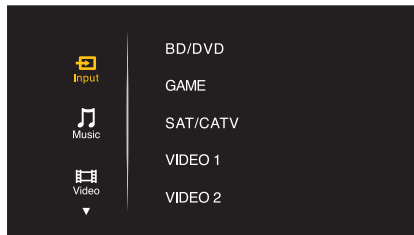
**2** Nyomja meg ismételten a  $\uparrow/\downarrow$  gombokat a „Settings” (Beállítások) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.

**3** Nyomja meg ismételten a  $\uparrow/\downarrow$  gombokat a „Speaker” (Hangszugárzó) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.

**4** Nyomja meg ismételten a  $\uparrow/\downarrow$  gombokat az „SP Pattern” (Hangszugárzó-elrendezés) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.

**5** Nyomja meg ismételten a  $\uparrow/\downarrow$  gombot a kívánt hangszugárzó-elrendezés kiválasztásához, majd nyomja le a  $\oplus$  gombot.

**6** Nyomja meg a RETURN/EXIT  $\curvearrowright$  gombot.

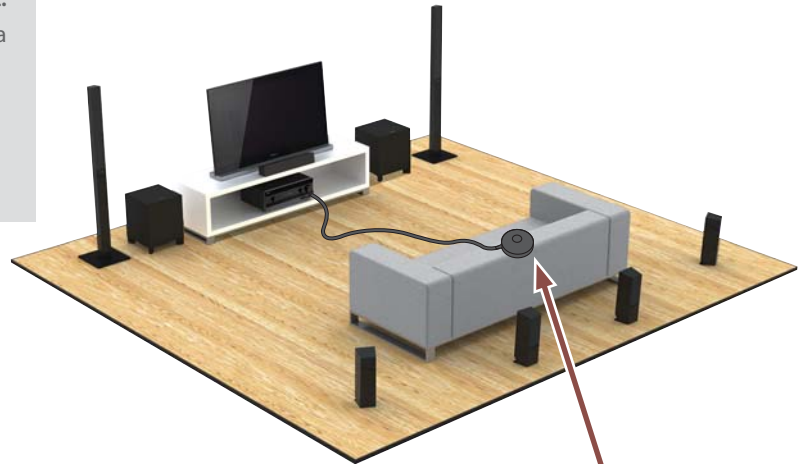


Most csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az AUTO CAL MIC aljzatba.

Helyezze a mikrofont fülmagasságba (például a kanapé hátuljára), körülbelül oda, ahol ülni szokott.

Állítsa be az aktív mélysugárzót.

Ha a mélysugárzó csatlakoztatva van, kapcsolja be, és aktiválás előtt növelje meg a hangerőt. Fordítsa a mélysugárzó LEVEL gombját a teljes fordulat kb. 1/3 részéig.



Most hajtsa végre az automatikus kalibrálást.

**1** Nyomja meg a MENU gombot.

**2** Nyomja meg ismételten a  $\uparrow/\downarrow$  gombokat a „Settings” (Beállítások) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  vagy  $\rightarrow$  gombot.

**3** Nyomja meg ismételten az  $\uparrow/\downarrow$  gombokat az „Auto Cal” (Automatikus kalibrálás) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  vagy  $\rightarrow$  gombot.

**4** Nyomja meg ismételten a  $\leftarrow/\rightarrow$  gombokat a „Standard” elem kiválasztáshoz, majd nyomja le a  $\oplus$  gombot.

**5** Nyomja meg a  $\oplus$  gombokat a „START” elem kiválasztásához.

A mérés 5 másodpercen belül megkezdődik. A mérési folyamat a teszthanggal együtt körülbelül 30 másodpercig tart. A mérés végét egy csipogás jelzi, és a képernyő megváltozik.

Megjegyzés

Ha a képernyőn hibakód jelenik meg, olvassa el a következő oldalt a probléma megoldásához.

**6** Nyomja meg ismételten a  $\uparrow/\downarrow$  gombokat a „Save” (Mentés) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.

**7** Húzza ki a mérőmikrofont a rádióerősítőből.



Ha az automatikus kalibrálást követően a tv-képernyőn hibakód vagy figyelmeztető jelzés jelenik meg, nézze meg azt az alábbi listában. A megfelelő lépések végrehajtását követően hajtja végre ismét az automatikus kalibrálást.

### 31-es hibakód

Nincs kiválasztott hangszugárzó. A hangszugárzók beállításához nyomja meg a SPEAKERS gombot.

### 32-es hibakód

Nem észlelhető hangszugárzó. Győződjön meg róla, hogy a mérőmikrofon megfelelően csatlakozik.

Ha a mérőmikrofon megfelelően van csatlakoztatva, de a hibakód továbbra is látható, akkor valószínű, hogy a mérőmikrofon kábele sérült.

### 33-as hibakód

- Az első hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva, vagy csak egy első hangszugárzó van csatlakoztatva.
- A mérőmikrofon nincs csatlakoztatva.
- A térhatású bal vagy a térhatású jobb hangszugárzó nincs csatlakoztatva.
- A térhatású hátsó hangszugárzók vagy az első magas hangszugárzók csatlakoztatva vannak, de a térhatású hangszugárzók nincsenek csatlakoztatva. Csatlakoztasson térhatású hangszugárzókat a SPEAKER SURROUND csatlakozókba.

- Egy térhatású hátsó hangszugárzó található, amely a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R csatlakozóhoz csatlakozik. Ha csak egy térhatású hátsó hangszugárzót csatlakoztat, azt a SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- Az első bal magas vagy az első jobb magas hangszugárzó nincs csatlakoztatva.

### 40-es figyelmeztetés

A mérési folyamat magas zajszint észlelésével fejeződött be. Hajtja végre a mérést csendes környezetben.

### 41-es/42-es figyelmeztetés

- A mérőmikrofonból érkező bemeneti jel túl hangos.
- A hangszugárzók és a mérőmikrofon közti távolság túl kicsi. Helyezze őket távolabb egymástól.

### 43-as figyelmeztetés

A mélysugárzó távolsága és elhelyezkedése nem észlelhető. Hajtja végre a mérést csendes környezetben.

### Nincs figyelmeztetés

Nincs figyelmeztetéssel kapcsolatos információ.

Most kiválaszthatja az esetleges további készülékeket vagy eszközöket.

**1** Válassza ki a kívánt készüléket, majd nyomja meg a **+** gombot.

A menü képernyője eltűnik, és megjelenik a külső bemenet lejátszási képernyője.

Az elérhető bemenetek a következők:

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

**2** Kapcsolja be a készüléket, és indítsa el a lejátszást.

**3** Nyomja le a **↙ +/-** gombot a hangerő módosításához.

Használhatja a rádióerősítő MASTER VOLUME gombját is.

**4** Nyomja meg a **SOUND FIELD +/-** gombot a térhatású hang megszólaltatásához.

Használhatja a rádióerősítő 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S. vagy MUSIC gombját is.



---

Végezetül, ha élvezni szeretné a többcsatornás térbeli hangzást, be kell állítani a csatlakoztatott egyéb eszközöket.

Ezzel biztosíthatja, hogy valamennyi eszközről érkező jel megfelelő formátumú lesz.

---

### Többcsatornás digitális hang

Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék digitális hangkimeneti beállítását.

---

### Blu-ray lemezjátszó

Ellenőrizze az alábbi beállításokat:

Az „Audio (HDMI)” beállítás értéke „Auto”.

A „Dolby Digital (Coaxial/Optical)” beállítás értéke „Dolby Digital”.

A „DTS (Coaxial/Optical)” beállítás értéke „DTS”.

---

### PlayStation®3

Ellenőrizze, hogy a „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)” beállítás értéke „Bitstream” (3.5-ös verziójú rendszerszoftver esetén).

---

**A részletekkel kapcsolatban** Nézze meg a csatlakoztatott készülékhez kapott használati utasítást.

**Ennyi az egész!**

# Ez a gyors üzembe helyezési útmutató környezetbarát

A természeti erőforrások megőrzése érdekében a Sony drasztikusan csökkentette a papírfelhasználását azzal, hogy nem mellékel teljes nyomtatott használati utasítást.

A teljes kezelési útmutató azonban a további dokumentációkkal együtt elérhető a következő webhelyen:

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

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



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