

**SONY®**

# Rúdhangsugárzó

**Kezelési útmutató**

## FIGYELMEZTETÉS

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fűlkében).

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb. Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácspepenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.

Az egység mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból, még akkor is, ha maga az egység kikapcsolt állapotban van.

A hálózati csatlakozóval választhatja le az egységet a hálózatról, ezért könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa az egységet. Ha bármilyen rendellenességet észlel az egység működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

Az elemeket vagy elemeket tartalmazó készülékeket ne tegye olyan helyre, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve.

Csak beltéri használatra.

### Javasolt kábelek

A számítógéphez és/vagy perifériákhoz való csatlakoztatáskor megfelelően árnyékolts és földelt kábeleket kell használni.

## Rúdhangsugárzó

Az adattábla a rúdhangsugárzó alján található.

### Az európai vásárlók számára

#### **Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az EU-irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.**

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyárttatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.



A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak. A részletekért keresse fel a következő URL-címet:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Ezt a terméket a következő országokban való használatra tervezték. AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Koszovó

Az 5150–5350 MHz-es frekvenciatartomány csak fedett térben használható.

Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC szabályozásban megállapított határértéknek megfelelően minősítették.



**Feleslegessé vált  
elektromos és  
elektronikus  
berendezések  
hulladékként  
való eltávolítása  
(az Európai  
Unióra és egyéb,  
szelektív**

**hulladékgyűjtési rendszerrel  
rendelkező európai országokra  
érvényes)**

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



**A kimerült elemek  
kiselejtezése  
(az Európai Unió  
tagállamaiban  
és olyan európai  
országokban,  
amelyekben szelektív  
hulladékgyűjtési  
rendszer működik)**

Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólomot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges.

Az elemek szakszerű kezelése érdekében hasznos élettartamuk végén adja le őket a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából.

A termék vagy az elemek újrahasznosításával kapcsolatos további információért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

# Tartalomjegyzék

A doboz tartalma .....	6
Mire használhatja a készüléket? ...	8
A részek és kezelőszervek bemutatása .....	10
A főmenü .....	15

## Üzembe helyezés

Alapvető beállítások	→	Üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum)
4K televízió és más 4K eszközök csatlakoztatása .....		18
Tévé vagy hordozható hangeszköz csatlakoztatása az ANALOG IN aljzaton keresztül 21		
Csatlakozás vezetékes hálózathoz .		22
Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz .....		23
A főegység elhelyezése falon .....		25
A láb felszerelése .....		27

## Hanglejátszás

A televízió hangjának hallgatása	28
A csatlakoztatott AV-eszköz hallgatása .....	28
Zenehallgatás USB-eszközzel .....	29

## A hangeffektus kiválasztása

A hangforrásokhoz igazodó hangeffektus beállítása (SOUND FIELD) .....	31
Alacsony hangerőszint mellett tiszta hangot biztosító éjszakai üzemmód (NIGHT) ...	32
Párbeszédérthetőségének javítása (VOICE) .....	32
A mélysugárzó hangerejének beállítása .....	33
A kép és a hang közötti időeltérés beállítása .....	33

## Zenehallgatás/hanglejátszás a BLUETOOTH funkcióval

Zenehallgatás mobilkészületről ....	35
Csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangjának hallgatása fejhallgatón keresztül .....	38

## Zenehallgatás/hanglejátszás a hálózati funkció segítségével

Zenehallgatás számítógépről az otthoni hálózaton keresztül .....	41
Mobilkészületen tárolt zene hallgatása a SongPal alkalmazással .....	42
A Chromecast built-in használata .....	43
A Spotify használata .....	44
A MUSIC SERVICE gomb használata .....	45
SongPal Link-kompatibilis eszköz csatlakoztatása (Wireless Multi Room/Wireless Surround) .....	46

## **A funkciók és beállítások használata**

A hangszugárzó-beállítások testreszabása a Surround hangzáshoz .....	49
A mélysugárzó (LINK) vezeték nélküli csatlakoztatása .....	50
Tömörített hangfájlok lejátszása természetes hangminőséggel (DSEE) .....	51
Multiplexalapú műsorok hangjának megszólaltatása (AUDIO) .....	51
A főegység gombjainak lezárása .....	52
Az előlapi kijelzőpanel és a BLUETOOTH-jelzőfény fényerejének módosítása (DIMMER) .....	52
Energiatakarékos készenléti mód .....	53
A Control for HDMI funkció használata .....	54
A „BRAVIA” szinkronizálás funkció használata .....	56
A beállítóképernyő használata ...	58
Az Options gombbal elérhető menük listája .....	65

## **Hibaelhárítás**

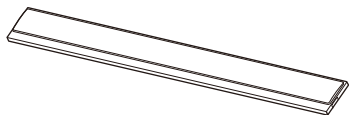
Hibaelhárítás .....	66
A rendszer visszaállítása .....	75

## **További információk**

Műszaki adatok .....	76
Áramfelvétel az értékek egyes készenléti üzemmódokban való beállítása esetén .....	78
Lejátszható fájlformátumok .....	79
Támogatott bemeneti hangformátumok .....	80
Támogatott HDMI-videoformátumok .....	81
BLUETOOTH kommunikáció .....	83
VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS .....	84
Óvintézkedések .....	89
Tárgymutató .....	93

## A doboz tartalma

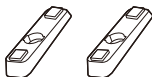
- Rúdhangsugárzó (1)



- Falra szerelhető konzol (2)



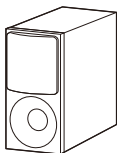
- Láb (2)



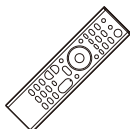
- Csavar (2)



- Mélysugárzó (1)



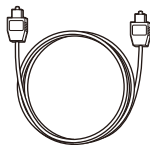
- Távvezérlő (1)



- R03-as (AAA méretű) elem (2)



- Optikai digitális kábel (1)



- FALI KONZOL SABLONJA (1)



- Üzembe helyezési útmutató



- Kezelési útmutató

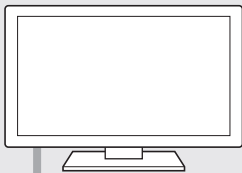




# Mire használhatja a készüléket?

„A televízió hangjának hallgatása” (28. oldal)

„A csatlakoztatott AV-eszköz hallgatása” (28. oldal)



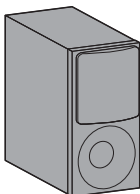
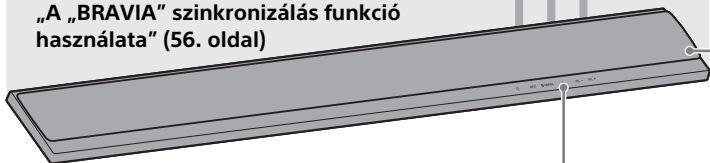
Blu-ray Disc™ lejátszó,  
kábeltévévevő vagy  
műholdvevő stb.



A tévékészülék és más készülékek csatlakoztatása (lásd az „Üzembe helyezési útmutatót” (különálló dokumentum), illetve a következőt: „Tévé vagy hordozható hangeszköz csatlakoztatása az ANALOG IN aljzaton keresztül” (21. oldal).)

„A Control for HDMI funkció használata” (54. oldal)

„A „BRAVIA” szinkronizálás funkció használata” (56. oldal)



„A Spotify használata” (44. oldal)\*

„A MUSIC SERVICE gomb használata” (45. oldal)

\* Előfordulhat, hogy a szolgáltatás egyes országokban/régiókban nem érhető el.

\* A rendszeren való lejátszáshoz Spotify Premium-fiókra van szükség.

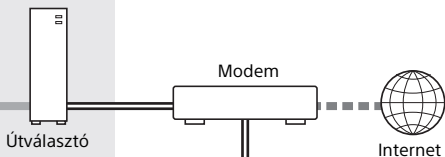
„A mélysugárzó (LINK) vezeték nélküli csatlakoztatása” (50. oldal)



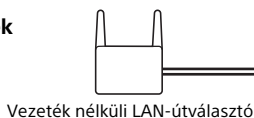
„Zenehallgatás USB-eszközről” (29. oldal)



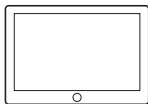
**„Csatlakozás vezetékes hálózathoz” (22. oldal)**



**„Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz” (23. oldal)**



**„Zenehallgatás számítógépről az otthoni hálózaton keresztül” (41. oldal)**

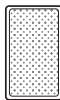
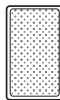


**„Zenehallgatás mobilszekőről” (35. oldal)**

**„Mobilszeközön tárolt zene hallgatása a SongPal alkalmazással” (42. oldal)**



**„Csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangjának hallgatása fejhallgatón keresztül” (38. oldal)**



**„Hátsó hangszugárzók hozzáadása (Wireless Surround)” (46. oldal)**



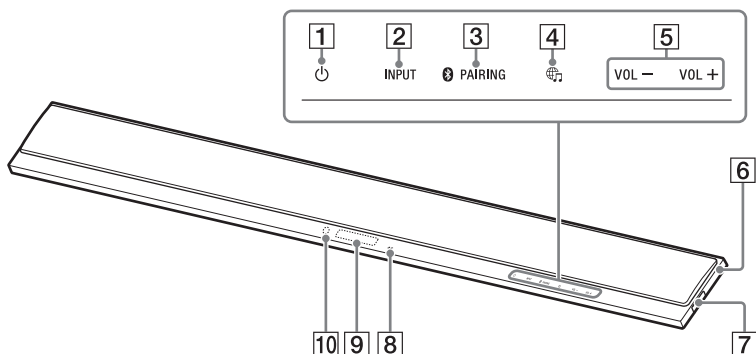
**„Egy zeneforrás hallgatása egyszerre több szobában (Wireless Multi Room)” (46. oldal)**

# A részek és kezelőszervek bemutatása

Az ábra nem teljes részletességű.

## Rúdhangsugárzó (főegység)

### Előlnézet



**1** **(bekapcsoló) gomb**

Bekapcsolja, illetve készenléti állapotba helyezi a rendszert.

**2** **INPUT gomb (15., 28. oldal)**

**3** **BLUETOOTH PAIRING gomb (35. oldal)**

**4** **(MUSIC SERVICE) gomb (45. oldal)**

**5** **VOL +/- gombok**

**6** **N-jel (37. oldal)**

Az NFC funkció használatakor érintse az NFC-kompatibilis eszközt a jelhez.

**7** **(USB) port (29. oldal)**

**8** **BLUETOOTH jelzőfény**

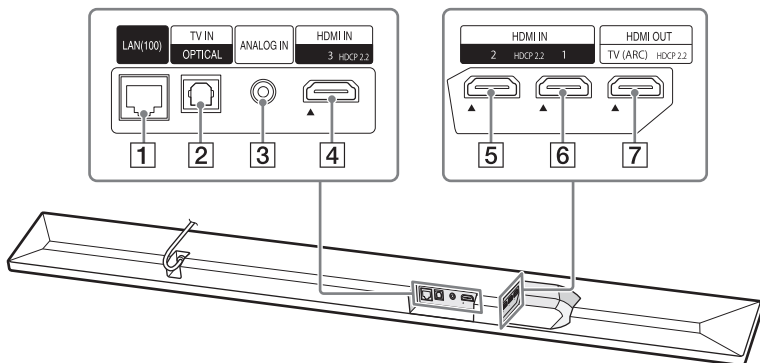
- Kéken gyorsan villog: készenléti állapot párosítás közben
- Kéken villog: BLUETOOTH-kapcsolat létrehozása közben
- Kéken világít: a BLUETOOTH-kapcsolat időtartama alatt

**9** **Előlapi kijelző**

**10** **A távvezérlő érzékelője**

Írnyítsa a távvezérlőt a rendszer távvezérlő-érzékelőjére a működtetéshez.

## Hátulnézet



### 1 LAN(100) port

### 2 TV IN (OPTICAL) aljzat

### 3 ANALOG IN aljzat

### 4 HDMI IN 3 aljzat

A műszaki jellemzőkért és a csatlakozásokkal kapcsolatos megjegyzésekért lásd: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).

### 5 HDMI IN 2 aljzat

A műszaki jellemzőkért és a csatlakozásokkal kapcsolatos megjegyzésekért lásd: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).

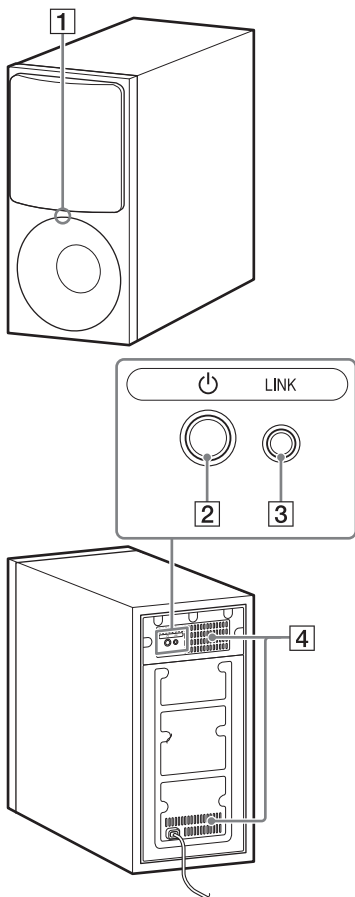
### 6 HDMI IN 1 aljzat

A műszaki jellemzőkért és a csatlakozásokkal kapcsolatos megjegyzésekért lásd: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).

### 7 HDMI OUT (TV (ARC)) aljzat

A műszaki jellemzőkért és a csatlakozásokkal kapcsolatos megjegyzésekért lásd: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).

## Mélyszugárzó



### 1 Áramellátás-jelző fény

- Pirosan világít: A mélyszugárzó készenléti módban van
- Zölden villog: Kapcsolat létrehozása közben
- Zölden világít: A mélyszugárzó csatlakoztatva van a rendszerhez a Link funkcióval

### 2 (bekapcsoló) gomb

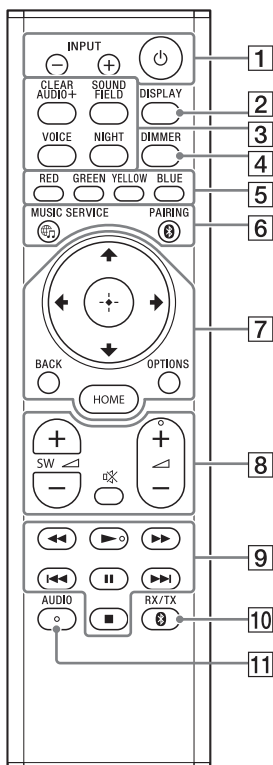
Bekapcsolja, illetve készenléti állapotba helyezi a mélyszugárzót.

### 3 LINK gomb (50. oldal)

### 4 Szellőzőnyílások

Biztonsági okokból ne takarja el a hátlapon található szellőzőnyílásokat.

## Távvezérlő



### 1 INPUT +/- (15., 28. oldal)

#### ⏻ (bekapcsolás)

Bekapcsolja, illetve készenléti állapotba helyezi a rendszert.

### 2 DISPLAY

Megjeleníti a lejátszási információkat a tv-képernyőn. A TV bemenetnél nem jelennek meg információk a lejátszásról.

### 3 CLEAR AUDIO+ (31. oldal)

SOUND FIELD (31. oldal)

VOICE (32. oldal)

NIGHT (32. oldal)

### 4 DIMMER (52. oldal)

### 5 Színes gombok

Gyorsbillentyűk, melyekkel kiválaszthatók egyes menüpontok.

### 6 MUSIC SERVICE (45. oldal)

BLUETOOTH PAIRING (35. oldal)

### 7 OPTIONS (33., 65. oldal)

BACK (15. oldal)

⬆/⬇/⬅/➡ (15. oldal)

⊕ (bevitel) (15. oldal)

HOME (15. oldal)

### 8 (némitás)

Ideiglenesen kikapcsolja a hangot.

◀ (hangerő) +/-

Módosítja a hangerőt.

SW ▶

(mélysugárzó hangereje) +/-

Módosítja a mélysugárzó hangerejét.

## 9 A lejátszást vezérlő gombok



### (gyors keresés visszafelé/előre)

Keresés előre vagy visszafelé.

### ⏮/⏭ (előző/következő)

Ugrás az előző/következő fejezetre, zeneszámba vagy fájlra.

### ▶ (lejátszás)\*

A lejátszás elindítása vagy újraindítása (a lejátszás folytatása).

### ⏸ (szünet)

A lejátszás szüneteltetése, illetve újraindítása.

### ■ (leállítás)


A lejátszás leállítása.

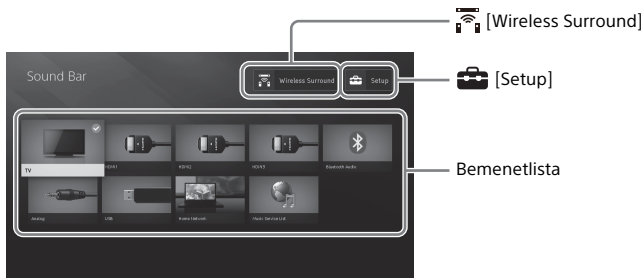
## 10 BLUETOOTH RX/TX (BLUETOOTH adó/vevő) (39. oldal)

## 11 AUDIO\* (51. oldal)

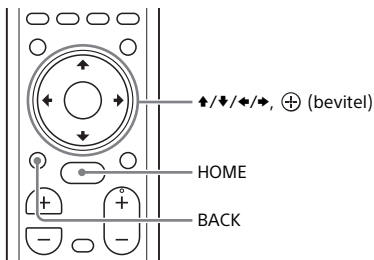
\* Az AUDIO, ▶ és ◀ + gombon tapintópont található. Működtetés közben segítségként használja a pontot.





# A főmenü

A főmenü tévéképernyőn való megjelenítéséhez csatlakoztassa a rendszert és a tévét a HDMI kábellel (nem tartozék). A főmenüben a  [Setup] gombot választva megadhatja a különböző beállításokat, vagy kiválaszthatja a kívánt bemenetet vagy szolgáltatást a bemenetlistáról. A főmenü a [Easy Setup] beállításnál kiválasztott nyelven jelenik meg. (A következőkben az angol nyelv kiválasztásakor megjelenő példaképernyő látható.)



## A főmenü használata



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza ki a  gombbal a  [Setup] beállítást, a bemenetlista valamelyik elemét vagy a  [Wireless Surround] gombot, majd nyomja meg a  gombot.**

A kiválasztott bemenet, a beállítások kijelzése, illetve a wireless surround funkció beállításainak kijelzője jelennek meg a tévé képernyőjén. Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a BACK gombot.

## Bemenetlista

Bemenet neve	Magyarázat
[TV]	A tévékészülék hangjának lejátszása. (28. oldal)
[HDMI1]	A HDMI IN 1 aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangjának lejátszása. (28. oldal)
[HDMI2]	A HDMI IN 2 aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangjának lejátszása. (28. oldal)
[HDMI3]	A HDMI IN 3 aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangjának lejátszása. (28. oldal)
[Bluetooth Audio]	A BLUETOOTH funkcióval csatlakoztatott eszköz hangjának lejátszása. (35. oldal)
[Analog]	Az ANALOG IN aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangjának lejátszása. (28. oldal)
[USB]	A csatlakoztatott USB-eszközön tárolt zenei fájlok lejátszása. (29. oldal)
[Home Network]	Zene lejátszása a hálózaton keresztül csatlakoztatott eszközről. (41. oldal)
[Music Service List]	Megjeleníti a művelet módszert a zenei szolgáltatásokra vonatkozóan. (45. oldal)

### [Setup]

Lásd: „A beállítóképernyő használata” (58. oldal).

### [Wireless Surround]

Megjeleníti a wireless surround funkció beállításainak kijelzését, ami lehetővé teszi a vezeték nélküli hangszugárzók használatát (nem tartozékok) a rendszer surround hangszugárzóiként. A képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el a beállítást.



A támogatott vezeték nélküli hangszugárzókról lásd a következő URL-t.  
<http://sony.net/nasite>

### Tipp



A bemenetet az INPUT +/- gomb többszöri megnyomásával is kiválaszthatja.

## A lépések leírása az útmutatóban

Ez a kezelési útmutató a tévéképernyőn megjelenített főmenüből kiinduló lépésekkel ismerteti a készülék használatát, amelyek a távvezérlővel hajthatók végre akkor, ha a rendszer és a tévé össze van kötve a HDMI-kábellel (nem tartozék).






Azok a lépések, amelyek során a tévéképernyő elemeit kiválasztja a  és a  gombbal, az alábbi módon vannak egyszerűsítve.

### **Példa: Válassza a főmenü [Setup] gombját.**

A „válassza ki” kifejezés alatt az a művelet értendő, amelynek során a  és a  gomb megnyomásával kiválasztja az elemet.



**Példa: A főmenüből kiindulva válassza ki a [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired Setup] pontot.**

Az elemek közötti kötőjel (-) azt jelzi, hogy a /// és  gombbal egymás után több elemet kell kiválasztani.

**Tipppek**

- Ha a fő készüléken megtalálhatók a távvezérlőével egyező nevű vagy hasonló gombok, akkor azokat is használhatja.
- A szögletes zárójelek [ ] közötti karakterek a TV-képernyőn jelennek meg. Az idézőjelek „” közötti karakterek az előlapi kijelzőpanelen jelennek meg.

### Alapvető beállítások

Lásd az Üzembe helyezési útmutatót (különálló dokumentum).

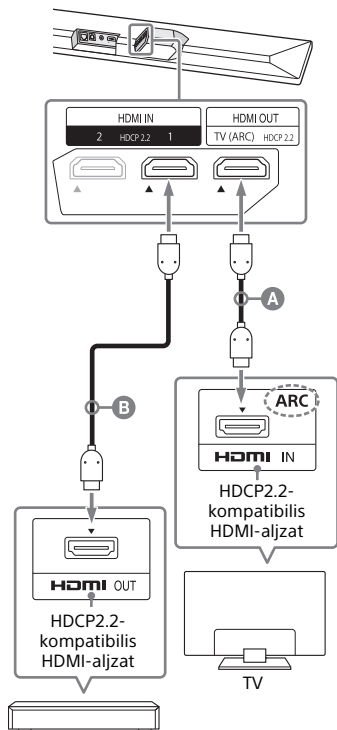
### 4K televízió és más 4K eszközök csatlakoztatása

A készüléken található minden HDMI aljzat támogatja a 4K videoformátumot és a HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2) protokollt.

4K videotartalom megtekintéséhez csatlakoztassa a 4K tévét és a 4K eszközöket a rendszerhez az eszközök HDCP2.2-kompatibilis HDMI-aljzatainak segítségével.

A 4K tartalmakat csak HDCP2.2-kompatibilis HDMI-aljzatokon keresztül lehet megtekinteni.

**Ha a TV HDCP2.2-kompatibilis HDMI-aljzata mellett szerepel az „ARC” felirat**



Blu-ray Disc lejátszó, kábeltévévévő vagy műholdvévő stb.

- A** HDMI-kábel (nem tartozék)
  - B** HDMI-kábel (nem tartozék)
- Olyan HDMI-kábelt használjon, amelyik támogatja az Ön által megtekinteni kívánt 4K videoformátumot. Részletek: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).

**1 Ellenőrizze, a tévé melyik HDMI IN aljzata kompatibilis a HDCP2.2 kódolással.**

Ehhez olvassa el a tévé kezelési útmutatóját.

**2 Kösse össze a tévé HDCP2.2-kompatibilis HDMI IN-aljzatát és a főegység HDMI OUT aljzatát a (nem tartozék) HDMI-kábel segítségével.**

A tévéhez történő csatlakozás ezzel befejeződik.

**3 Kösse össze a 4K készülék HDCP2.2-kompatibilis HDMI OUT aljzatát a főegységnek a HDMI IN aljzatával a (nem tartozék) HDMI-kábel segítségével.**

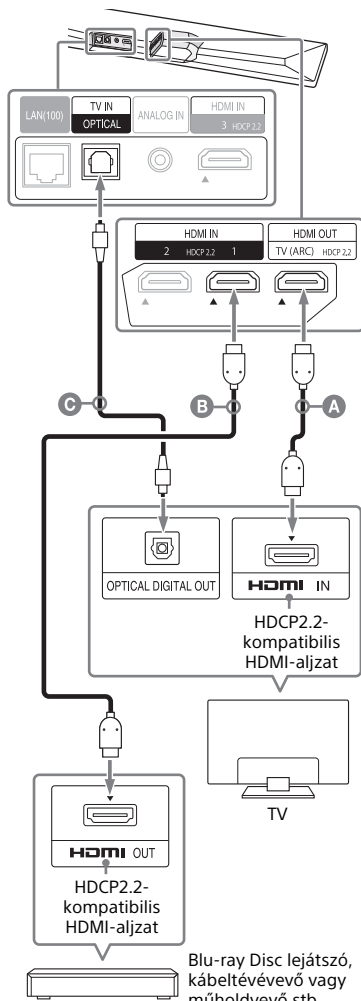
Azt, hogy a 4K eszköz HDMI OUT aljzata HDCP2.2-kompatibilis-e, a 4K eszköz kezelési útmutatója ismerteti.

A 4K eszközhöz történő csatlakozás ezzel befejeződik.

**Ha a TV HDCP2.2-kompatibilis HDMI-aljzata mellett nem szerepel az „ARC” felirat**

Ha a tévé HDCP2.2-kompatibilis HDMI IN aljzata nem kompatibilis az ARC (Audio Return Channel) szabvánnyal, akkor a rendszer nem szólaltatja meg a tévé hangját.

Ebben az esetben kösse össze a tévé optikai kimeneti aljzatát és a főegység TV IN (OPTICAL) aljzatát a tartozék digitális optikai kábellel.



Blu-ray Disc lejátszó, kábeltévévévő vagy műholdvévő stb.

- A** HDMI-kábel (nem tartozék)
- B** HDMI-kábel (nem tartozék)  
Olyan HDMI-kábelt használjon, amelyik támogatja az Ön által megtekinteni kívánt 4K videoformátumot. Részletek: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).
- C** Digitális optikai kábel (tartozék)

## A HDMI jelformátum beállítása 4K videotartalom megtekintéséhez

4K videotartalom megtekintéséhez válassza ki a megfelelő beállítást a csatlakoztatott 4K tévének és 4K készüléknek megfelelően.

### 1 Nyomja meg a HOME gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.

### 2 Válassza a főmenü [Setup] gombját.

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.

### 3 Válassza ki a következőt: [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].

### 4 Válassza ki a kívánt beállítást.

- [Standard format] (alapbeállítás):  
Akkor válassza ki, ha a csatlakoztatott tévé és a többi készülék támogatja a normál sávszélességű videoformátumokat.
- [Enhanced format]:  
Akkor válassza ki, ha mind a csatlakoztatott tévé, mind az eszközök támogatják a nagy sávszélességű videoformátumokat, mint például a 4K 60p 4:4:4 formátumot.

A [HDMI Signal Format] beállítási lehetőségek, a támogatott videoformátumok jelei, valamint a használandó HDMI-kábelek kapcsolatáról lásd a következő részt: „Támogatott HDMI-videoformátumok” (81. oldal).

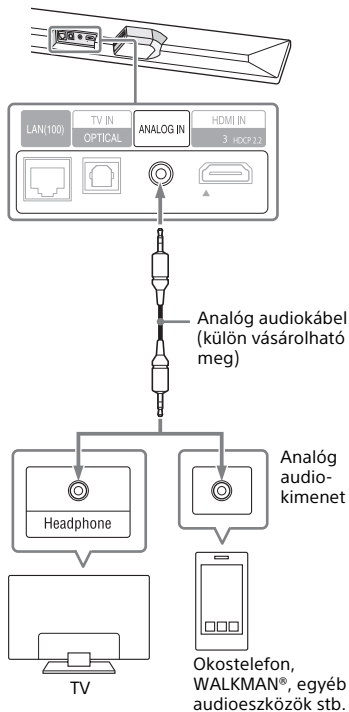
## Megjegyzések

- A tévétől függően a tévén is szükség lehet a HDMI kimenet beállítására. Ehhez olvassa el a tévé kezelési útmutatóját.
- Ha nem jelenik meg a kép a [HDMI Signal Format] beállítás [Enhanced format] értékre állítását követően, állítsa be a [Standard format] értéket.

## Tévé vagy hordozható hangszköz csatlakoztatása az ANALOG IN aljzaton keresztül

A következő készülékeknek a rendszerrel való összekötéséhez csatlakoztassa őket a rendszeren található ANALOG IN aljzaton keresztül.

- Olyan tévé, amely nem rendelkezik HDMI aljzattal és optikai digitális kimeneti aljzattal
- Hordozható audioeszköz, például okostelefon vagy WALKMAN®



### Megjegyzés

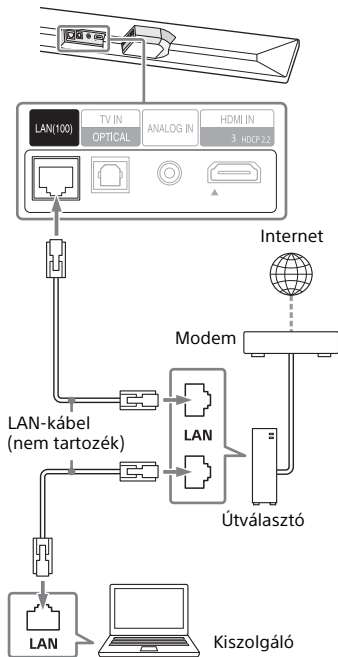
Ha a TV-készülék fejhallgató-csatlakozója audiokimeneti aljzatként is funkcionál, ellenőrizze a tévé audiokimeneti beállításait. A részleteket lásd a televízió kezelési útmutatójában.

# Csatlakozás vezetékes hálózathoz

A hálózat kialakításához csatlakoztassa a rendszert és a számítógépet az otthoni hálózathoz LAN-kábelekkel.

## Csatlakoztatás számítógéphez vagy útválasztóhoz LAN-kábellel

Az alábbi ábrán az az eset látható, amikor a rendszer és a számítógép az otthoni hálózathoz van csatlakoztatva.



## Megjegyzés

A kiszolgálót és a rendszert ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.





## Tipp

Javasoljuk, hogy árnyékolt egyenes interfészkábel használjon (nem tartozék).

## Csatlakoztatás a hálózati információk automatikus fogadásával

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenü [Setup] pontját.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 3 Válassza ki a [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired Setup] menüpontot.**
- 4 Válassza az [Auto] lehetőséget.**  
A rendszer megkezdi a hálózat beállítását, és megjeleníti a hálózatbeállítás állapotát. Nézze át az adatokat a  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  gombok segítségével, majd nyomja meg a  $\blackrightarrow$  gombot.
- 5 Válassza a [Save & Connect] lehetőséget.**  
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. A részletek a televízió képernyőjén megjelenő üzenetekben olvashatók.

## Csatlakoztatás fix IP-cím használatával

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenü  [Setup] gombját.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 3 Válassza ki a [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired Setup] menüpontot.**
- 4 Válassza a [Manual] lehetőséget.**
- 5 A képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el a beállítást.**  
A rendszer megkezdi a hálózat beállítását, és megjeleníti a hálózatbeállítás állapotát. Nézze át az adatokat a / gombok segítségével, majd nyomja meg a  gombot.
- 6 Válassza a [Save & Connect] lehetőséget.**  
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. A részletek a televízió képernyőjén megjelenő üzenetekben olvashatók.

## Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

A hálózat kialakításához csatlakoztassa a rendszert és a számítógépet vezeték nélküli LAN-útválasztóhoz.

### Megjegyzés

A kiszolgálót és a rendszert ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

## Csatlakoztatás a WPS gombbal

Ha a vezeték nélküli LAN-útválasztó (hozzáférési pont) kompatibilis a Wi-Fi Protected Setup (WPS) technológiával, akkor a WPS gombbal egyszerűen elvégezheti a hálózati beállításokat.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenü  [Setup] elemét.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 3 Válassza ki a [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless Setup] - [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] menüpontot.**
- 4 Válassza a [Start] lehetőséget.**
- 5 Nyomja meg a hozzáférési pont WPS gombját.**  
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz.

## Csatlakoztatás a hálózathív (SSID) kiválasztásával


Ha a vezeték nélküli LAN-útválasztó (hozzáférési pont) nem kompatibilis a Wi-Fi Protected Setup (WPS) technológiával, akkor a beállítás előtt jegyezze le a következő adatokat.

– A hálózat neve (SSID)\*

– A biztonsági kulcs (jelszó)\*\*

\* Az SSID (Service Set Identifier) az egyes hozzáférési pontokat azonosító név.

\*\*Ez az adat a vezeték nélküli útválasztó/ hozzáférési pont címkéjén vagy kezelési útmutatójában található, illetve a vezeték nélküli hálózatot beállító személytől vagy az internetszolgáltatótól szerezhető meg.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenü  [Setup] gombját.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 3 Válassza ki a [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless Setup] menüpontot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a hálózathívnevek listája.
- 4 Válassza ki a kívánt hálózathív nevét (SSID).**
- 5 Adja meg a képernyő-billentyűzettel a biztonsági kulcsot (vagy jelszót), majd válassza az [Enter] lehetőséget.**  
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz.

## Csatlakoztatás fix IP-cím használatával

Válassza a [New connection registration] - [Manual registration] menüpontot a „Csatlakoztatás a hálózathív (SSID) kiválasztásával” című rész 4. lépésében, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Csatlakoztatás PIN-kód használatával

Válassza a [New connection registration] menüpontot a „Csatlakoztatás a hálózathív (SSID) kiválasztásával” című rész 4. lépésében, és válassza a [(WPS) PIN Method] lehetőséget.

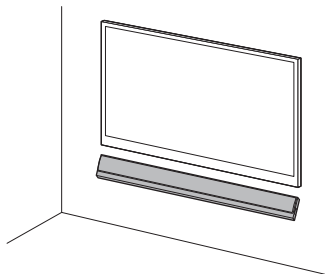
## Csatlakoztatás a SongPal alkalmazással

A SongPal alkalmazással csatlakoztathatja a rendszert ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez a mobilkészítők is csatlakoznak. A részletes útmutatót az alkalmazásban vagy az alábbi URL-címen érheti el.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>



# A főegység elhelyezése falon

A főegységet falra is fel lehet szerelni.

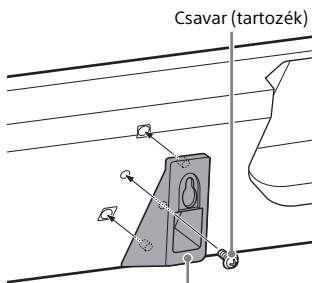


## Megjegyzések

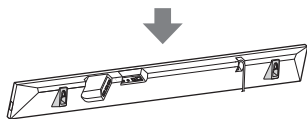
- Készítsen elő az építőanyagának és a falvastagságnak megfelelő csavarokat (nem tartozék). Mivel a gipszkartonfalak különösen gyengék, a csavarokat biztonságos módon a fal gerendáiba hajtsa be. Szerelje fel a hangszűrőket vízszintesen: akassza fel két olyan csavarra, amelyek a fal sima részébe fúrt tiplikbe vannak csavarva.
- Bízza a szerelést a Sony márkakereskedőre vagy jóváhagyott alvállalkozóra, és a felszerelés során fordítson különös figyelmet a biztonságra.
- A Sony nem felelős a nem megfelelő felszerelésből, falvastagságból, csavar rögzítésből vagy természeti katasztrófából stb. eredő balesetekért és károkat.

- 1 Rögzítse a mellékelt fali konzolokat a főegység alján található konzolrögzítő furatokba a mellékelt csavarokkal oly módon, hogy a fali konzolok felülete az ábrán látható módon álljon.

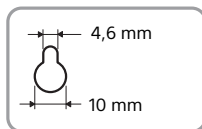
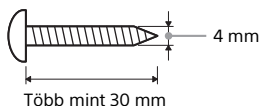
Rögzítse a két fali konzolt a főegység alján található bal és jobb rögzítőlyukba.



Fali konzolok (tartozék)

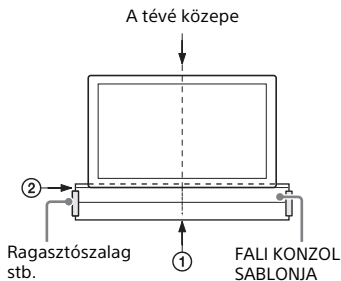


- 2 Készítsen elő a fali konzolon található furatokba illeszkedő csavarokat (nem tartozék).



Furat a fali konzolon

### 3 Ragassza a FALI KONZOL SABLONJÁT (tartozék) egy falra.

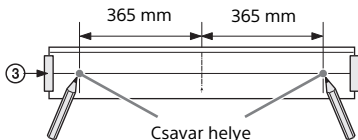


1 Igazítsa a FALI RÖGZÍTŐKONZOL SABLONJÁN található TV CENTER LINE (①) jelzést a tévé közepének vonalához.

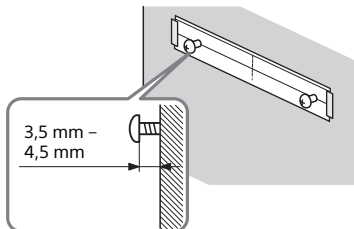
2 Igazítsa a FALI RÖGZÍTŐKONZOL SABLONJÁN található TV BOTTOM LINE (②) jelzést a tévé aljához, majd ragassza fel a FALI RÖGZÍTŐKONZOL SABLONJÁT egy falra kiskereskedelmi forgalomban is elérhető ragasztószalaggal vagy más, hasonló ragasztóval.

### 4 Jelölje be a csavarok helyét az alábbiakban leírtaknak megfelelően a FALI RÖGZÍTŐKONZOL SABLONJÁN található SCREW LINE (③) felirat mentén.

Mérje le egy mérőszalag segítségével az alább leírt távolságot, majd jelölje be a megfelelő helyet például ceruzával.



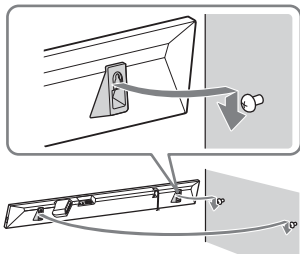
### 5 Rögzítse a csavarokat a bejelölt helyen.



### 6 Távolítsa el a FALI RÖGZÍTŐKONZOL SABLONJÁT.

### 7 Akassza a fali rögzítőkonzolt a csavarokra.

Igazítsa a fali konzolon lévő lyukakat a csavarokhoz, majd akassza a főegységet a két csavarra.

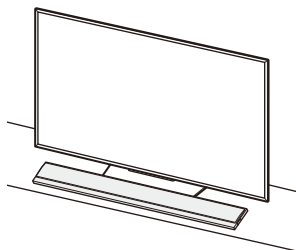


#### Megjegyzés

A FALI RÖGZÍTŐKONZOL SABLONJÁNAK felragasztásakor simítsa azt ki teljesen.

## A láb felszerelése

A tévé típusától függően a főegységet a tévéhez közelebb is elhelyezheti, ha rögzíti a lábat (tartozék) a főegységhez.

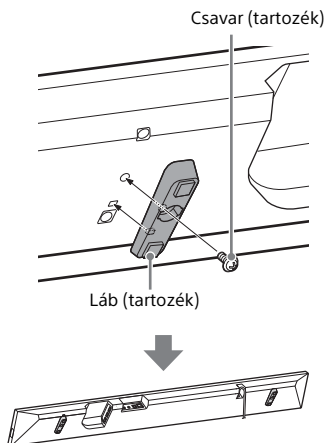


### Megjegyzés

A láb rögzítésekor a tévétől függően előfordulhat, hogy a távvezérlő nem működik amiatt, hogy a főegység magassága megváltozik a láb hozzáadásával.

- 1 Rögzítse a lábat (tartozék) a főegység aljához a csavarokkal (tartozékok) az ábrának megfelelően.**

Rögzítse a két lábat a főegység aljának bal és jobb oldali részéhez.



- 2 Szerelje fel a főegységet.**

# A televízió hangjának hallgatása

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenüben a [TV] lehetőséget.**
- 3 Válassza ki a csatornát a tévé távirányítójával.**  
A kiválasztott tévécsatorna megjelenik a tévéképernyőn, és a rendszer a tévé hangját sugározza.
- 4 Állítsa be a hangerőt.**
  - A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombját.
  - A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW  $\triangleleft$  +/- gombját (33. oldal).

### Megjegyzés

Állítsa a tévé hangsugárzórendszerének beállítását (BRAVIA) a hangrendszerre. A tévé beállításának módját lásd a tévé kezelési útmutatójában.

### Tipp

A [TV] menüpontot a távvezérlő INPUT +/- gombjával is kiválaszthatja.

# A csatlakoztatott AV-eszköz hallgatása

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza ki a főmenüből azt a bemenetet, amelyhez a kívánt eszköz csatlakoztatva van.**  
A kiválasztott eszköz képe megjelenik a tévéképernyőn, és a hangja megszólal a rendszerből. Ha az [Analog] beállítást választja, az [Analog] képernyő látható a tévéképernyőn.
- 3 Állítsa be a hangerőt.**
  - A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombját.
  - A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW  $\triangleleft$  +/- gombját (33. oldal).

### Tipp

A bemenetet a távvezérlő INPUT +/- gombjával is kiválaszthatja.

## A bemenet főmenüben megjelenő nevének módosítása

Módosíthatja azt a nevet, amelyen a [HDMI1], a [HDMI2] vagy a [HDMI3] megjelenik a főmenüben.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.

- 2** Vigye a mutatót a főmenü [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] pontjára, majd nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási menü.

- 3** Válassza az **[Input Label Setting]** lehetőséget.

- 4** Válassza ki a bemenet nevét.

A következő bemenetnevek közül választhat.

- [BD Player]
- [DVD Player]
- [Cable Box]
- [Satellite]
- [GAME]
- [PC]

- 5** Fejezze be a műveletet a **⊕** gomb megnyomásával.

#### Tipp

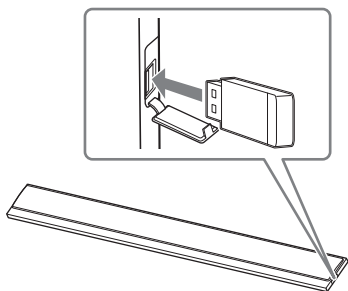
A bemenet nevének módosítása esetén a megjelenített ikon is automatikusan módosul.

## Zenehallgatás USB-eszközről

A csatlakoztatott USB-eszközön tárolt zenei fájlokat megjelenítheti a tévéképernyőn.

A lejátszható fájl típusokra vonatkozó információkért lásd: „Lejátszható fájl típusok” (79. oldal).

- 1** Csatlakoztassa az USB-eszközt az **⚡ (USB)** porthoz.



- 2** Nyomja meg a **HOME** gombot.



A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.

- 3** A főmenüben válassza az **[USB (Connected)]** lehetőséget.

- 4** Válassza a zeneszámokat tartalmazó mappa – zeneszám lehetőséget.

A készülék lejátszsa a kiválasztott zeneszámot, és a rendszer sugározza a készülék hangját.

## 5 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő  +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW  +/- gombját (33. oldal).

### **Megjegyzés**

Az USB-eszközt nem szabad működés közben eltávolítani. Az adatvesztés és az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert, mielőtt az USB-eszközt csatlakoztatja vagy eltávolítja.

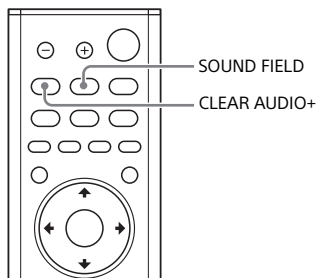
### **Tipp**

A beállítások menüjéből különféle műveleteket hajthat végre (65. oldal).

## A hangeffektus kiválasztása

## A hangforrásokhoz igazodó hangeffektus beállítása (SOUND FIELD)

Kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott térhatású hangeffektusainak egyikét, amelyek illeszkednek a különböző hangforrásokhoz.



## 1 Nyomja meg a SOUND FIELD gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a hangzaskép menü.

## 2 A gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt hangzasképet.

Hangzaskép	Magyarázat
[ClearAudio+]	A rendszer automatikusan kiválasztja a hangforrásnak megfelelő hangbeállítást.
[Movie]	A hangeffektusokat filmekhez optimalizálja a rendszer. Ez a mód visszaadja a hang tömörségét és széles térbeliségét.

Hangzaskép	Magyarázat
[Music]	A hangeffektusokat zenéhez optimalizálja a rendszer.
[Sports]	A narráció tisztán érhető, a háttérzajok térhatásban hallatszanak, a hangzás pedig valóságos.
[Game Studio]	A hangeffektusokat játékhoz optimalizálja a rendszer.
[Standard]	A hangeffektusokat az egyedi forrás alapján optimalizálja a rendszer.

### Megjegyzések

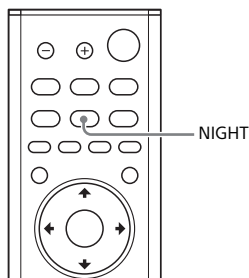
- A wireless multi room funkció, a Chromecast built-in, illetve a [Bluetooth Mode] [Transmitter] (60. oldal) beállítása esetén a hangzaskép funkció nem áll rendelkezésre.
- A wireless surround funkció használatkor a [Movie] vagy a [Music] is kiválasztható.
- A hangzaskép menü nem jelenik meg a tévéképernyőn a TV bemenetnél.
- Ha a [Sound Effect] beállítást [DTS Neo:6 Cinema] vagy [DTS Neo:6 Music] értékre állítja, akkor a hangzaskép funkció ki lesz kapcsolva.

### Tipppek

- A [ClearAudio+] menüpontot a távvezérlő CLEAR AUDIO+ gombjával is kiválaszthatja.
- A hangzasképet a beállítási menüből is kiválaszthatja (65. oldal).

## Alacsony hangerőszint mellett tiszta hangot biztosító éjszakai üzemmód (NIGHT)

A rendszer kis hangerőn, minimális hűségvesztéssel sugározza a hangot, amely mellett tisztán érthetőek a párbeszéddek.



### 1 Nyomja meg a NIGHT gombot.

A tévéképernyőn megjelenik az éjszakai üzemmód.

### 2 A gomb ismételt megnyomásával válassza ki az éjszakai üzemmódot.

Üzemmód	Magyarázat
[On]	Bekapcsolja az éjszakai üzemmódot.
[Off]	Kikapcsolja az éjszakai üzemmódot.

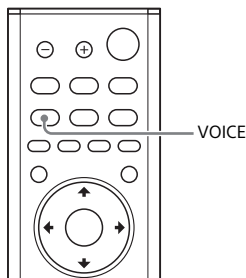
#### Megjegyzés

Amikor kikapcsolja a rendszert, akkor a beállítás értéke automatikusan [Off].

#### Tipp

A [Night] menüpont a beállítási menüből is kiválasztható (65. oldal).

## Párbeszéddek érthetőségének javítása (VOICE)



### 1 Nyomja meg a VOICE gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a beszédhang üzemmód.

### 2 A gomb ismételt megnyomásával válassza ki a beszédhang üzemmódot.

Üzemmód	Magyarázat
[Up Off]	Normál beszédhang.
[Up 1]	A párbeszéddek a párbeszéd frekvenciatartományának kiemelésére révén jól hallhatóak.
[Up 2]	A párbeszéddek frekvenciatartományának további erősítésével a beszédhangokat az idősebbek is jól hallhatják.

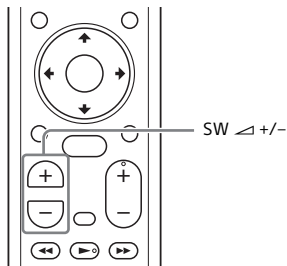
#### Tipp

A [Voice] menüpont a beállítási menüből is kiválasztható (65. oldal).



## A mélysugárzó hangerejének beállítása

A mélysugárzó a basszus és az alacsony frekvenciájú hangok sugárzására szolgál.



A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a SW (mélysugárzó-hangerő) +/- gombot.

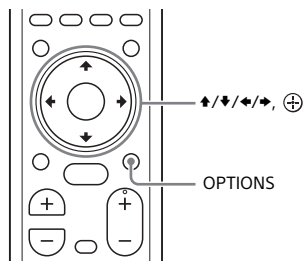
### Megjegyzés

Ha a bemeneti forrás kevés hangot közvetít a basszus tartományában, például TV-műsorok esetében, akkor a mélysugárzó basszushangja kevésbé hallható.

## A kép és a hang közötti időeltérés beállítása

Ha a hang nincs szinkronban a tévéképernyőn látható képekkel, akkor módosíthatja a kép és a hang közötti időeltérést.

A beállítás módja a bemenettől függ.



### Tévénézés közben

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**  
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „SYNC” felirat.
- 2 Nyomja meg a ↕ vagy a ⊕ gombot.**  
Az előlapi kijelzőpanelen megjelenik a beállított idő.
- 3 Módosítsa a késleltetést a ↕/↔ gombbal, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**  
Beállíthatja a 0 msec – 300 msec közötti értéket 25 msec lépésekben.
- 4 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**  
Az előlapi kijelzőpanelről eltűnik a beállítóménu.

## Másik eszköz képeinek nézése közben

### **1** Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási menü.

### **2** Válassza az **[A/V SYNC]** lehetőséget.

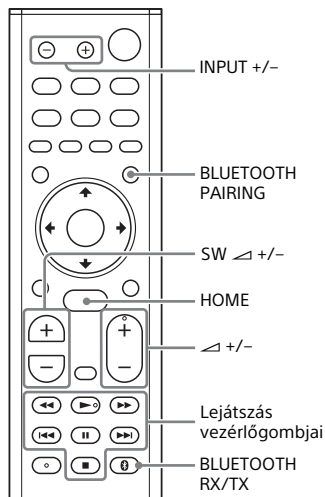
### **3** Módosítsa a késleltetést a **↔** gombbal, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

Beállíthatja a 0 msec – 300 msec közötti értéket 25 msec lépésekben.

## Zenehallgatás/hanglejátszás a BLUETOOTH funkcióval

# Zenehallgatás mobileszközről

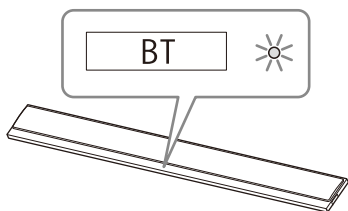
A mobileszközén, például okostelefonján vagy táblagépén tárolt zenéjét vezeték nélküli kapcsolaton keresztül hallgathatja, ha a rendszert és a mobileszközt a BLUETOOTH funkcióval csatlakoztatja egymáshoz. Ha a mobileszközt a BLUETOOTH funkcióval csatlakoztatja, akkor a tartozék távvezérlővel a tévé bekapcsolása nélkül vezérelheti a készüléket.



## Zenehallgatás mobileszköz párosításával

### 1 Nyomja meg az BLUETOOTH PAIRING gombot.

A rendszer párosítási módba lép, az előlapi kijelzőpanelen megjelenik a „BT” jelzés, és a BLUETOOTH jelzőfény gyors villogásra vált.



### 2 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót, majd válassza ki a „HT-CT800” típusú készüléket, miután rákeresett a mobileszközön.

Ha jelszót kell megadni, írja be: „0000”.

### 3 Győződjön meg róla, hogy a főegységen folyamatos kék fényvel világít a BLUETOOTH jelzőfény.

Ekkor létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobileszköz között.

### 4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott mobileszköz zenelejátszó alkalmazásával.

A főegység sugározni kezdi a hangot.

## 5 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW  $\triangleleft$  +/- gombját (33. oldal).
- A tartalom lejátszását és szüneteltetését a távvezérlő lejátszást vezérlő gombjaival vezérelheti.

## A BLUETOOTH funkció csatlakozási állapotának ellenőrzése

Állapot	BLUETOOTH jelzőfény
Készenléti állapot párosítás közben	Kéken gyorsan villog
Kapcsolat létrehozása közben	Kéken villog
A kapcsolat létrejött	Kéken világít
Nincs kapcsolat	Kikapcsolva

### Tipppek

- A BLUETOOTH-kapcsolat létrejötte után egy javaslat jelenik meg arra vonatkozóan, hogy melyik alkalmazást kell telepíteni a csatlakoztatott eszközökhöz. Az utasítások megjelenése után telepítheti a SongPal alkalmazást, amellyel kezelheti a rendszert. A SongPal alkalmazás részleteit lásd: „„Mobilkészítőn tárolt zene hallgatása a SongPal alkalmazással” (42. oldal)”.
- A második és a további mobilkészítőket ugyanígy párosítsa.

## Zenehallgatás a párosított mobilkészítőkről

**1 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót a mobilkészítőn.**

**2 Az INPUT +/- gomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a „BT” jelzést az előlapi kijelzőpanelen.**

A rendszer automatikusan újracsatlakozik a legutóbb csatlakoztatott mobilkészítőhöz.

**3 Győződjön meg róla, hogy a BLUETOOTH jelzőfény folyamatosan kék színnel világít.**

Ekkor létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobilkészítő között.

**4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott mobilkészítő zenelejátszó alkalmazásával.**

A főegység sugározni kezdi a hangot.

**5 Állítsa be a hangerőt.**

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW  $\triangleleft$  +/- gombját (33. oldal).
- A tartalom lejátszását és szüneteltetését a távvezérlő lejátszást vezérlő gombjaival vezérelheti.

## A mobilkészítő leválasztása

Végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.

- Kapcsolja ki a BLUETOOTH funkciót a mobilkészítőn.
- Nyomja meg a távvezérlő BLUETOOTH PAIRING gombját.
- Kapcsolja ki a rendszert vagy a mobilkészítőt.

**Megjegyzés**

Ha a „Zenehallgatás a párosított mobilkészületről” című szakasz 2. lépésében az INPUT+/- gomb megnyomásakor nem tűnik el a BT jelzés az előlapi kijelzőpanelről, akkor nyomja meg egyszer a távvezérlő BLUETOOTH RX/TX gombját.

**Tipp**

Ha nem jön létre a kapcsolat, akkor válassza ki a „HT-CT800” típust a mobilkészületen.

**Mobilkészület csatlakoztatása egyérintéses funkcióval (NFC)**

Ha egy NFC-kompatibilis mobilkészület, például okostelefont vagy táblagépet a főegység N jeléhez érint, akkor a rendszer automatikusan bekapcsol, párosítja az eszközt, és automatikusan létrehozza a BLUETOOTH-kapcsolatot.

**Kompatibilis eszközök**

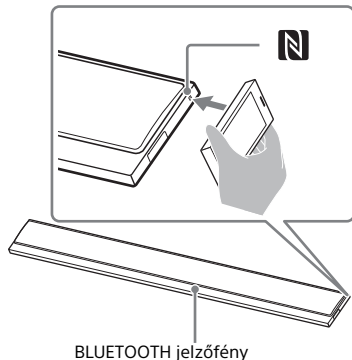
A beépített NFC funkcióval kompatibilis okostelefonok, táblagépek és zenelejátszók (operációs rendszer: Android™ 2.3.3 vagy újabb, kivéve az Android 3.x verziót).

**1 Kapcsolja be az NFC funkciót a mobilkészületen.**

**2 Érintse a mobilkészületet még egyszer a főegység N jeléhez.**

Tartsa a jelnél az eszközt, amíg a mobilkészület rezegni nem kezd, és egy üzenetet jelenít meg a kijelzőjén.

A kijelzőn megjelenítő útmutatást követve fejezze be a főegység és a mobilkészület párosítását.



**3 Győződjön meg róla, hogy a BLUETOOTH jelzőfény folyamatosan kék színnel világít.**

Ekkor létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobilkészület között.

**4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott mobilkészület zenelejátszó alkalmazásával.**

A rendszer megkezdí a hang sugárzását.

**5 Állítsa be a hangerőt.**

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW +/- gombját (33. oldal).
- A tartalom lejátszását és szüneteltetését a távvezérlő lejátszást vezérlő gombjaival vezérelheti.

**A lejátszás leállítása egyérintéses funkcióval**

Érintse a mobilkészületet még egyszer a főegység N jeléhez.

## Megjegyzések

- Az eszköztől függően előfordulhat, hogy a mobilkészítőn előzetesen végre kell hajtania a következőket.
  - Kapcsolja be az NFC funkciót.
  - Telepítse az „NFC Easy Connect” alkalmazást a Google Play™ webáruházból, és indítsa el az alkalmazást. (Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/ régiókban nem érhető el.) A részleteket lásd az eszköz kezelési utasításában.
- Ez a funkció nem működik a BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatókkal.  
Ha BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatón keresztül szeretné lejátszani a hangot, lásd: „Csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangjának hallgatása fejhallgatón keresztül” (38. oldal).
- A készülék [Bluetooth Mode] beállítása automatikusan a [Receiver] üzemmódra vált, amikor az egyérintéses funkcióval BLUETOOTH-kapcsolatot létesít.  
Ha megszakítja az egyérintéses funkciót, a [Bluetooth Mode] beállítása a [Receiver] marad. A [Bluetooth Mode] beállítás részleteit lásd: [Bluetooth Settings] (60. oldal).

## Csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangjának hallgatása fejhallgatón keresztül

A csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangját BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatót is hallgathatja, ha az eszközöket csatlakoztatja a BLUETOOTH funkcióval.

### Hang hallgatása a fejhallgató párosításával

- 1 Állítsa párosítási módba a BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatót.**  
A párosítás lépéseit keresse a fejhallgató kezelési útmutatójában.
- 2 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 3 Válassza a főmenü  [Setup] gombját.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 4 Válassza ki a [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter] menüpontot.**  
A rendszer BLUETOOTH-átviteli módba lép.
- 5 Válassza ki a fejhallgató nevét a [Bluetooth Settings] képernyőn látható [Device List] eszközlístából.**  
ABLUEETOOTH-kapcsolat létrehozása után megjelenik a [Bluetooth device is connected.] üzenet. (Ekkor látható a csatlakoztatott eszköz neve is.)  
Ha nem látja a fejhallgató nevét a [Device List] listában, akkor válassza a [Scan] lehetőséget.

## 6 Térjen vissza a főmenübe, és válassza ki a kívánt bemenetet.

A kiválasztott bemenet képe megjelenik a tévéképernyőn, az előlapi kijelzőpanelen megjelenik a „BT TX” jelzés, és a hang a fejhallgatóban hallgatható. A rendszer nem bocsát ki hangjelet. A bemenet kiválasztását lásd: „A főmenü használata” (15. oldal).

## 7 Állítsa be a hangerőt.

Állítsa be először a fejhallgató hangerőszintjét. A fejhallgató hangerőszintjét a főegységen található VOL +/- gombokkal vagy a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombjával állíthatja be.

## Regisztrált eszköz eltávolítása az eszközlístából

- 1 Hajtsa végre a „Hang hallgatása a fejhallgató párosításával” című szakasz 1-5. lépését.
- 2 Válassza ki fejhallgató nevét, majd nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 3 Válassza a [Remove] lehetőséget.
- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és törölje a kívánt fejhallgatót az eszközök listájából.

## Hang hallgatása a párosított fejhallgatóval

### 1 Nyomja meg a HOME gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.

### 2 Válassza ki a kívánt bemenetet.

A bemenet kiválasztását lásd: „A főmenü használata” (15. oldal).

### 3 Állítsa a fejhallgató BLUETOOTH funkcióját bekapcsolt állásba.

### 4 Nyomja meg a távvezérlő BLUETOOTH RX/TX gombját.

A készülék [Transmitter] értékre állítja a [Bluetooth Mode] beállítást, és megjeleníti a „BT TX” jelzést az előlapi kijelzőpanelen. A rendszer automatikusan újra csatlakoztatja a legutóbb csatlakoztatott fejhallgatót, és a fejhallgató sugározni kezdi a hangot.


A rendszer nem bocsát ki hangjelet.

### 5 Állítsa be a hangerőt.

Állítsa be a fejhallgató hangerőszintjét. A fejhallgató hangerejét a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombjával is beállíthatja.

## A fejhallgató csatlakoztatása

Végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.

- Kapcsolja ki a BLUETOOTH funkciót a fejhallgatón.
- Nyomja meg az BLUETOOTH RX/TX gombot.
- Kapcsolja ki a rendszert vagy a fejhallgatót.
- Válassza ki a csatlakoztatott fejhallgató eszköznevét a  [Setup] - [Bluetooth Settings] - [Device List] menüpontban.

## A fejhallgató csatlakoztatásáról

- A BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatótól függően előfordulhat, hogy nem tudja módosítani a hangerő szintjét.
- A [Bluetooth Audio] le van tiltva, amikor a [Bluetooth Mode] beállítása [Off] vagy [Transmitter].
- Ha a [Bluetooth Audio] bemenet van kiválasztva, akkor a [Bluetooth Mode] beállítás nem állítható [Transmitter] módra. A távvezérlő BLUETOOTH RX/TX gombjával sem lehet átváltani.
- Legfeljebb 9 BLUETOOTH-eszközt regisztrálhat. A 10. BLUETOOTH-eszköz regisztrálásakor az új eszköz felülírja a legrégebben csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- A rendszer legfeljebb 15 észlelt BLUETOOTH-eszközt képes megjeleníteni a [Device List] listában.
- Amíg a készülék BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatóra továbbítja a hangot, a hangeffektus és a beállítási menü pontjai nem módosíthatók.
- Előfordulhat, hogy egyes tartalmakat a tartalomvédelem miatt nem lehet lejátszani.
- A hang- és zenelejátszás a BLUETOOTH-eszközökön a BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt késik a főegységen történő lejátszáshoz képest.
- A BLUETOOTH-eszközről érkező AAC és LDAC formátumú hang vételét bármikor be- és kikapcsolhatja (61. oldal).



## Zenehallgatás/hanglejátszás a hálózati funkció segítségével

# Zenehallgatás számítógépről az otthoni hálózaton keresztül

Az otthoni hálózaton keresztül lejátszhatja a számítógépén tárolt zenefájlokat.

A zenei fájlok úgy játszhatók le, hogy működteti a menüt, amely megjelenik a tévéképernyőn, illetve mobilkészülék, például okostelefon vagy táblagép esetén a SongPal alkalmazás használatával.

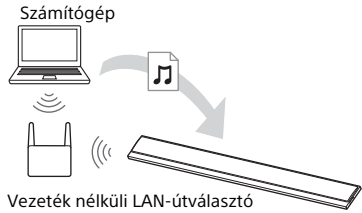
## Az otthoni hálózat (Home Network) előkészítése

- 1 Csatlakoztassa a rendszert a hálózathoz.**  
Lásd: „Csatlakozás vezetékes hálózathoz” (22. oldal) és „Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz” (23. oldal).
- 2 Csatlakoztassa a számítógépet a hálózathoz.**  
A részleteket lásd a számítógép kezelési útmutatójában.
- 3 Állítsa be a számítógépet.**  
Ha a számítógépet az otthoni hálózaton keresztül szeretné használni, akkor be kell állítania kiszolgálóként. A részleteket lásd a számítógép kezelési útmutatójában.

### Tipp

A hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzéséhez nyissa meg a [Setup] - [Network Settings] - [Network Connection Status] menüpontot.

## Zenehallgatás számítógépről



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 A főmenüben válassza a [Home Network] lehetőséget.**  
A tévéképernyőn megjelenik az otthoni hálózatra csatlakoztatott eszközök neve.
- 3 Válassza ki a kívánt eszköz – a zeneszámot tároló mappa – zeneszám lehetőséget.**  
A készülék lejátssza a kiválasztott zeneszámot, és a rendszer sugározza a készülék hangját.
- 4 Állítsa be a hangerőt.**
  - A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő  $\triangleleft$  +/- gombját.
  - A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW  $\triangleleft$  +/- gombját (33. oldal).

### Tipp

A beállítások menüből különféle műveleteket hajthat végre (65. oldal).

## Zenehallgatás számítógépről a SongPal alkalmazással



A számítógépen tárolt zenefájlokat a lejátszás vezérlésére szolgáló SongPal alkalmazással is lejátszhatja, amely telepíthető mobilkészülökre, például okostelefonra vagy táblagépre.

A SongPal alkalmazás részletes leírását lásd: „Hogyan használhatja a SongPal alkalmazást?” (42. oldal), vagy nyissa meg az alábbi URL-címet.

<http://info.songpal.sony.net/help/>

## Mobileszközön tárolt zene hallgatása a SongPal alkalmazással

### Hogyan használhatja a SongPal alkalmazást?

A SongPal egy olyan alkalmazás, amelynek révén mobilkészülöke, például okostelefonja vagy táblagépe segítségével irányíthatja a kompatibilis Sony audioeszközöket.

A SongPal részletes útmutatóját az alábbi URL-címen érheti el.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>

A SongPal mobilkészülökre való telepítését követően az alábbiak válnak elérhetővé.

### A rendszer hangjának beállítása

Egyszerűen igényeihez igazíthatja a hangot, vagy használhatja a Sony által javasolt [ClearAudio+] beállítást.

### Zenezolgáltatás

Konfigurálhatja a zenezolgáltatások használatára vonatkozó kezdeti beállításokat.\*

\* A zenezolgáltatások elérhetősége és az elérhetőség időtartama az országtól/ régióktól függ.

Előfordulhat, hogy az eszközt frissíteni kell.

Ha a zenezolgáltatáson a Chromecast built-in szolgáltatás használja, lásd: „A Chromecast built-in használata” (43. oldal).

### Zenehallgatás az otthoni hálózaton keresztül

A hálózaton keresztül lejátszhatja a számítógépen vagy az otthoni hálózati kiszolgálón tárolt zenét.

## Zenehallgatás USB-eszközzel

Lejátszhatja a főegység USB portjához csatlakoztatott eszközön tárolt zenefájlokat.

### Megjegyzés

A SongPal alkalmazással vezérelhető lehetőségek a csatlakoztatott eszköztől függően eltérők. Az alkalmazás kialakítása és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

## A SongPal használata

- 1 Telepítse az ingyenes SongPal alkalmazást a mobilkészítőre.**  
Keressen rá a SongPal alkalmazásra a Google Play vagy az App Store portálon, és telepítse mobilkészítőre.
- 2 Csatlakoztassa a rendszert és a mobilkészítőt a BLUETOOTH funkcióval (35. oldal) vagy a hálózati funkcióval (22. oldal).**
- 3 Indítsa el a SongPal alkalmazást.**
- 4 Vezérelje a lejátszást a SongPal képernyőjén.**

### Megjegyzések

- A SongPal használatba vétele előtt állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást a [Receiver] értékre (60. oldal).
- Használja a SongPal legújabb verzióját.

### Tipp

- A rendszert és a mobilkészítőt az NFC funkcióval is csatlakoztathatja (37. oldal).
- Ha a csatlakoztatáshoz a hálózati funkciót használja, akkor a rendszer és a mobilkészítőt ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoztassa.

## A Chromecast built-in használata

A Chromecast built-in lehetővé teszi, hogy zenei tartalmat válasszon ki a Chromecast-kompatibilis alkalmazásból, és lejátsza azt a készüléken vagy olyan csoporton, amelynek a készülék is része.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenüben a [Music Service List] lehetőséget.**  
A televízió képernyőjén megjelenik a zeneszolgáltatások listája.
- 3 Válassza a [Chromecast built-in] lehetőséget.**  
Hajtsa végre a beállításokat a Chromecast built-in készüléken való használatához a képernyőn megjelenő üzenetek követésével.
- 4 Csatlakoztassa a mobilkészítőt Wi-Fi-kapcsolattal ugyanahhoz a hálózathoz, amelyen a rendszer is van.**
- 5 Telepítse a Chromecast-kompatibilis alkalmazást a mobilkészítőre.**
- 6 Indítsa el a Chromecast-kompatibilis alkalmazást, érintse meg a cast gombot, és válassza ki a készüléket vagy azt a csoportot, amelyhez a készülék is hozzátartozik.**



## 7 Válassza ki a kívánt zenét, és játssza le a Chromecast-kompatibilis alkalmazással.

A zene megszólal a rendszeren.

### Megjegyzés

Az országtól és a régiótól függően előfordulhat, hogy a Chromecast built-in és a Chromecast-kompatibilis alkalmazás nem állnak rendelkezésre.

## A Spotify használata

Kiválaszthatja a zenét a Spotify alkalmazáson, majd lejátszhatja azt a rendszeren. A rendszeren való lejátszáshoz Spotify Premium-fiókra van szükség.

### A „Spotify Connect” funkció engedélyezése

- 1 Csatlakoztassa a mobileszközt Wi-Fi-kapcsolattal ugyanahhoz a hálózathoz, amelyen a rendszer is van.
- 2 Telepítse a Spotify alkalmazást a mobileszközre.
- 3 Indítsa el a Spotify alkalmazást, és jelentkezzen be a Spotify Premium-fiókba.
- 4 Válassza ki a megfelelő zenét, majd indítsa el zenelejátszást a Spotify alkalmazásban.
- 5 Válassza ki a Connect ikont a Spotify alkalmazásban, és hangkimeneti eszközként válassza ki a rendszert.  
A zene megszólal a rendszeren.



## A mobilszközön lejátszott zene folytatása

### 1 Nyomja meg a MUSIC SERVICE gombot.

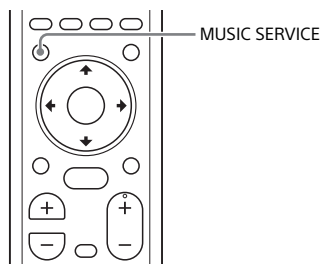
Amikor lejátszotta a zenét a Spotify alkalmazásból a rendszeren, a Spotify alkalmazással lejátszott zene folytatódik. Részletek: „A MUSIC SERVICE gomb használata” (45. oldal).

#### Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a Spotify alkalmazás egyes országokban/térségeken nem áll rendelkezésre.

## A MUSIC SERVICE gomb használata

A zenei szolgáltatások igénybevételehez a rendszernek az internethez kell csatlakoznia.



### Nyomja meg a MUSIC SERVICE gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a zeneszolgáltatások listája. Amikor lejátszotta a zenét a Spotify alkalmazásból a rendszeren, a Spotify alkalmazással lejátszott zene folytatódik. Lásd: „A Spotify használata” (44. oldal).

#### Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a zenei szolgáltatások egyes országokban/régiókban nem érhetőek el.
- Ha a lejátszás folytatása nem érhető el, akkor a rendszeren legutóbb lejátszott lejátszási lista lejátszása kezdődik meg.
- A rendszeren való lejátszáshoz Spotify Premium-fiókra van szükség.

#### Tippek

- A zenei szolgáltatás listáját úgy frissítheti, ha lenyomja az OPTIONS gombot, és kiválasztja az [Update Services] lehetőséget a zenei szolgáltatás listáján.
- A zenei szolgáltatás listájának megjelenítéséhez válassza ki a főmenüben a [Music Service List] lehetőséget, illetve nyomja meg a MUSIC SERVICE gombot a főegységen.

## SongPal Link-kompatibilis eszköz csatlakoztatása (Wireless Multi Room/Wireless Surround)

Ha a SongPal Link-kompatibilis vezeték nélküli hangszóróval használja a rendszert, bármelyik szobában surround hangzással hallgathat zenét.

### Egy zeneforrás hallgatása egyszerre több szobában (Wireless Multi Room)



## Wireless Multi-room



A következő zenék vagy hangok lejátszását különböző helyiségekben is végrehajthatja kiváló hangminőségben az otthoni vezeték nélküli hálózat segítségével.

- A zenei szolgáltatásban lejátszott zene
- Számítógépen/okostelefonon tárolt zene
- A rendszer [TV], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3] vagy [Analog] bemenetén lévő hang\*

\* Lejátszhatja a rendszerhez csatlakoztatott eszköz hangját. A hang képhet a képhez képest a fenti bemenetek esetén. Amennyiben zavarja a hang és a kép lejátszása közötti késés, kapcsolja ki a wireless multi room funkciót.

A rendszer vezérelhető a mobil eszközre telepített SongPal alkalmazással. Ha több SongPal-kompatibilis eszközt szeretne használni, csatlakoztassa mindegyiket ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz.

### Beállítás a SongPal alkalmazásban

Végezze el a beállítást a SongPal súgója alapján.

#### Megjegyzés

Ez a funkció nem érhető el a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknél.

#### Tipp

A SongPal részletes ismertetését lásd: „Hogyan használhatja a SongPal alkalmazást?” (42. oldal).

### Hátsó hangsugárzók hozzáadása (Wireless Surround)



## Wireless Surround



A rendszer surround hangsugárzóiként a Sony által gyártott (nem tartozék) vezeték nélküli hangsugárzókat használhatja. Ugyanazt a modellt használja a két vezeték nélküli hangsugárzónál.

Az erre alkalmas hangszugárzókról a következő URL-címen talál tájékoztatást.  
<http://sony.net/nasite/>

#### **Megjegyzések**

- A vezeték nélküli LAN funkció nem vehető igénybe wireless surround funkció használatakor. Csatlakozzon a hálózatra vezeték LAN-on keresztül.
- A wireless surround funkció használatakor nem állítható a [Bluetooth Mode] beállítás [Transmitter] értékre (60. oldal).
- A wireless surround funkció használatakor a [Bluetooth Codec - LDAC] (61. oldal) nem áll rendelkezésre.

### **A beállítás elvégzése a rendszeren**

#### **1 Frissítse a vezeték nélküli hangszugárzót a legújabb verzióra.**

A vezeték nélküli hangszugárzó szoftvere nem frissül automatikusan, ha a Wireless Surround funkció be van kapcsolva. A frissítéshez kapcsolja ki a wireless surround funkciót, és csatlakoztassa a vezeték nélküli hangszugárzót az internethez.

#### **2 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz vezeték hálózaton (22. oldal).**

A vezeték nélküli LAN funkció nem vehető igénybe wireless surround funkció használatakor.

#### **3 Helyezze üzembe a megfelelő hangszugárzókat, majd kapcsolja be őket.**

#### **4 Nyomja meg a HOME gombot.**

A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.


#### **5 Válassza a főmenü [Setup] gombját.**

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.

#### **6 Válassza a [Wireless Surround Settings] lehetőséget.**

### **7 A képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el a beállítást.**

#### **Tipp**

A wireless surround funkció beállításait úgy jelenítheti meg, hogy a  [Wireless Surround] lehetőséget választja a főmenüben.

### **A beállítás elvégzése a SongPal alkalmazásban**

#### **1 Frissítse a vezeték nélküli hangszugárzót a legújabb verzióra.**

A vezeték nélküli hangszugárzó szoftvere nem frissül automatikusan, ha a Wireless Surround funkció be van kapcsolva. A frissítéshez kapcsolja ki a wireless surround funkciót, és csatlakoztassa a vezeték nélküli hangszugárzót az internethez.

#### **2 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz vezeték hálózaton (22. oldal).**

A vezeték nélküli LAN funkció nem vehető igénybe wireless surround funkció használatakor.


#### **3 Helyezze üzembe a megfelelő hangszugárzókat, majd kapcsolja be őket.**

#### **4 Válassza ki a rendszert a SongPal alkalmazásban, majd adja meg a beállításokat a SongPal útmutatása alapján.**

#### **Megjegyzés**

A SongPal beállításai a SongPal 4.0-s és újabb verziójától kezdve érvényesek. A SongPal telepítésével kapcsolatos információkért lásd: „A SongPal használata” (43. oldal).

## **A wireless surround funkció kikapcsolása**

Válassza a főmenüben a  [Setup] - [Wireless Surround Settings] - [Stop Wireless Surround] lehetőséget.



## A hangszugárzó- beállítások testreszabása a Surround hangzáshoz

A lehető legjobb térhangzás eléréséhez állítsa be a hangszugárzók hallgatási helytől való távolságát, a kimeneti szintjüket stb. Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.

### 1 Nyomja meg a HOME gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.







### 2 Válassza a főmenü [Setup] gombját.

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.

### 3 Válassza az [Audio Settings] - [Speaker Settings] lehetőséget.

Ekkor megjelenik a [Speaker Settings] képernyő a tévéképernyőn.

### 4 Adja meg a hangszugárzók beállításait.

Válassza ki a beállítási elemet a következő lehetőségek közül a / és  gomb megnyomásával, majd állítsa be az értéket a környezetnek megfelelően a / és  gombokkal.

#### [Distance]

Állítsa be a hangszugárzók távolságát a hangszugárzók helyéhez képest. Az érték 0 métertől 10 méterig állítható be (0,1 méteres lépésekben).

[Front]<sup>1)</sup>: Az első hangszugárzó távolságának beállítása.

[Subwoofer]<sup>1)</sup>: A mélyszugárzó távolságának beállítása.

[Surround L]<sup>2)</sup>: A bal oldali surround hangszugárzó távolságának beállítása.

[Surround R]<sup>2)</sup>: A jobb oldali surround hangszugárzó távolságának beállítása.

- 1) Ez az elem nem jelenik meg a wireless surround funkció használatakor.
- 2) Ez az elem a wireless surround funkció használatakor jelenik meg.

#### Tipp

A mértékegységet (láb vagy méter) a színes gomb lenyomásával (RED) módosíthatja.

#### [Level]

Állítsa be a hangszugárzók hangszintjét. A [Front] és [Subwoofer] esetén -6,0 dB és 6,0 dB között állíthatja be (0,5 dB-es lépésekben).

A [Surround L]\* és [Surround R]\* esetén -10,0 dB és 10,0 dB között állíthatja be (0,5 dB-es lépésekben).

[Front]: Az első hangszugárzó hangerejének beállítása.

[Subwoofer]: A mélyszugárzó hangerejének beállítása.

[Surround L]\*: A bal oldali surround hangszugárzó hangerejének beállítása.

[Surround R]\*: A jobb oldali surround hangszugárzó hangerejének beállítása.

\* Ez az elem a wireless surround funkció használatakor jelenik meg.

#### [Test Tone]

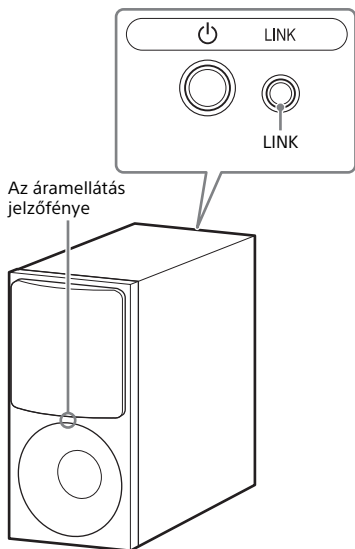
Teszthang hallható a hangszugárzókból a rendelkezésre álló hangszugárzók ellenőrzése érdekében.

[Off]: A teszthang nem szólal meg a hangszugárzókból.

[On]: A teszthang a hangszugárzókból egymás után hallható.

# A mélysugárzó (LINK) vezeték nélküli csatlakoztatása

Hajtsa végre újra a mélysugárzó vezeték nélküli csatlakoztatását.



## 1 Nyomja meg a HOME gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.

## 2 Válassza a főmenü [Setup] pontját.

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.

## 3 Válassza a [System Settings] - [Wireless Subwoofer Connection] lehetőséget.

Ekkor megjelenik a [Wireless Subwoofer Connection] képernyő a tévéképernyőn.

## 4 Nyomja meg a LINK gombot a mélysugárzó hátulján.

A mélysugárzón zölden villog az áramellátás-jelző fény. Az eljárást 1 percen belül folytassa a következő lépéssel.

## 5 Válassza a [Start] lehetőséget.

Elkezdődik a kapcsolat beállítása. Az előző képernyőre való visszatéréshez válassza a [Cancel] elemet.

## 6 Végezze el a kapcsolat beállítását a képernyőn látható üzenetnek megfelelően.

A mélysugárzón zölden világít az áramellátás-jelző fény.

### Megjegyzések

- Ha megjelenik a [Cannot set Link.] üzenet, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a [Bluetooth Mode] beállítása [Transmitter], és a BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatva van a rendszerhez, akkor nem lehet vezeték nélküli kapcsolatot létesíteni a mélysugárzóval.

## Tömörített hangfájlok lejátszása természetes hangminőséggel (DSEE)

Ez a funkció feljavítja a tömörített hangfájlok hangminőségét azáltal, hogy visszaállítja a tömörítési folyamat során eltávolított magas frekvenciájú hangokat. A hallott hang minősége közel áll az eredeti, természetes és térhatású hangzáséhoz.

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Music] hangzáskép van kiválasztva (31. oldal).

### 1 Nyomja meg a HOME gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.

### 2 Válassza a főmenü [Setup] gombját.

A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.

### 3 Válassza az [Audio Settings] - [DSEE] lehetőséget.

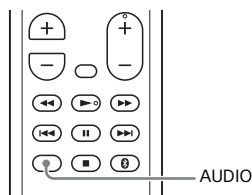
### 4 Válassza az [On] lehetőséget.

#### Megjegyzések

- A funkció a 44,1 kHz-es és 48 kHz-es kétszatornás digitális bemeneti jelekkel kompatibilis.
- A dinamikabővítés után a mintavételi frekvencia/bitmélység elérheti a 96 kHz-es/24 bites értéket.
- Ez a funkció nem használható DSD-jelekkel.
- Ez a funkció nem működik az analóg bemenetnél.
- Ez a funkció nem működik a wireless surround vagy a Chromecast built-in funkció használatakor.

## Multiplexalapú műsorok hangjának megszólaltatása (AUDIO)

Multiplexalapú műsorok hangzását élvezheti, ha a rendszer Dolby Digital multiplex adásjelet fogad.



### 1 Nyomja meg az AUDIO gombot.

A hangjel megjelenik az előlapi kijelzőpanelen.

### 2 A gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt hangjelet.

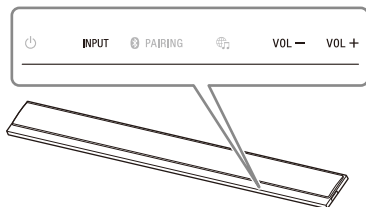
Hangjel	Magyarázat
„MAIN”	A fő nyelv hangja lesz hallható.
„SUB”	A másodlagos nyelv hangja lesz hallható.
„MN/SB”	A fő és a másodlagos nyelvű hang egyaránt hallható lesz.

#### Megjegyzések

- A Dolby Digital jel fogadásához tévét vagy más eszközt kell csatlakoztatnia a tartozék digitális optikai kábellel a készülék TV IN (OPTICAL) aljzatához.
- Ha televíziójának HDMI IN aljzata kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval (55. oldal), akkor a HDMI kábelen keresztül Dolby Digital jelet fogad.

## A főegység gombjainak lezárása

A főegység gombjai lezárhatók, így megelőzhető a nem kívánt működtetés, például a gyerekek részéről (gyermekzár funkció).



**Nyomja meg a főegységen egymás után a VOL -, a VOL + és a VOL - gombot, miközben nyomva tartja az INPUT gombot.**

Az előlapi kijelzőpanelen megjelenik a „LOCK” jelzés, és a főegység gombjai inaktívvá válnak.


A rendszer a távvezérlővel működtethető.

## A gyermekzár funkció kikapcsolása

Nyomja meg a főegységen egymás után a VOL -, a VOL + és a VOL - gombot, miközben nyomva tartja az INPUT gombot.

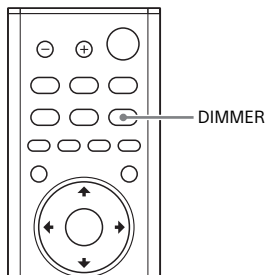
Az előlapi kijelzőpanelen megjelenik az „UNLCK” jelzés, és a gyermekzár funkció kikapcsol.

### Megjegyzés

A  (bekapcsoló) gombot nem zárolja a gyermekzár funkció.

## Az előlapi kijelzőpanel és a BLUETOOTH-jelzőfény fényerejének módosítása (DIMMER)

Az előlapi kijelzőpanel és a BLUETOOTH-jelzőfény fényerejét módosíthatja.



### 1 Nyomja meg a DIMMER gombot.

Az előlapi kijelzőpanelen megjelenik a megjelenítési mód.

### 2 A gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt megjelenítési módot.

Mód	Magyarázat
„BRIGHT”	Az előlapi kijelzőpanel és a BLUETOOTH-jelzőfény nagy fényerővel világít.
„DARK”	Az előlapi kijelzőpanel és a BLUETOOTH-jelzőfény kis fényerővel világít.
„OFF”	Az előlapi kijelzőpanel ki van kapcsolva.

### Megjegyzés

Az „OFF” beállítás kiválasztásakor az előlapi kijelzőpanel kikapcsol. A kijelzőpanel automatikusan bekapcsol, ha megnyomja bármelyik gombot, majd ismét kikapcsol, ha a rendszert körülbelül 10 másodpercig nem használja. Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy az előlapi kijelzőpanel nem kapcsol ki. Ebben az esetben az előlapi kijelzőpanel fényereje megegyezik a „DARK” beállítás fényerejével.

## Energiatakarékos készenléti mód

Győződjön meg arról, hogy az alábbi beállításoknál a következő értékek szerepelnek:

- A [Bluetooth Standby] beállítása [Off] (61. oldal).
- A [Standby Through] beállítása [Off] (62. oldal).
- A [Quick Start/Network Standby] beállítása [Off] (62. oldal).

## A Control for HDMI funkció használata

Ha Control for HDMI funkcióval\* kompatibilis eszközt, például tévét vagy Blu-ray lemezlejátszót csatlakoztat HDMI-kábellel, akkor a TV távirányítójával működtetheti az eszközt.

A Control for HDMI funkcióval a következő funkciók használhatók.

- Összehangolt kikapcsolás funkció
- Összehangolt hangvezérlés funkció
- TV Audio Input Mode
- Egygombos lejátszás funkció
- A menü működtetése a TV távvezérlőjével
- HDMI Standby Through energiatakarékosági beállítás

### Megjegyzés

Ezek a funkciók nem csak a Sony által gyártott eszközökön működnek, a működés azonban ezek esetében nem garantált.

\* A Control for HDMI a CEC (Consumer Electronics Control) által használt szabvány, amely lehetővé teszi, hogy a HDMI (High-Definition Multimedia Interface) szabványú eszközök vezéreljék egymást.

## A Control for HDMI funkció használatának előkészítése

Állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] beállítást az [On] értékre (62. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [On]. Engedélyezze a Control for HDMI funkció beállításait a rendszerhez csatlakoztatott tévéhez és egyéb eszközökhöz.

## Tipp

Ha egy Sony gyártmányú tévét engedélyezi a Control for HDMI („BRAVIA” szinkronizálás) funkciót, azzal automatikusan engedélyezi a rendszer Control for HDMI funkcióját is. A beállítások megadása után megjelenik a „DONE” felirat az előlapi kijelzőpanelen.

## Összehangolt kikapcsolás funkció

A tévé kikapcsolásakor a rendszer is automatikusan kikapcsol. Állítsa a rendszer [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] beállítását az [On] vagy az [Auto] értékre (62. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [Auto].

### Megjegyzés

Az eszköz állapotától függően előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszköz nem kapcsol ki.

## Összehangolt hangvezérlés funkció

Ha tévézés közben bekapcsolja a rendszert, a tévéműsor hangja a rendszer hangsugárzóiból lesz hallható. A rendszer hangereje a televízió távvezérlőjével állítható. Ha a tévét előző alkalommal a rendszer hangsugárzóin keresztül hallgatta, akkor a tévé bekapcsolásakor a rendszer is automatikusan bekapcsol. A vezérlés a tévé menürendszerén keresztül is lehetséges. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.

**Megjegyzések**

- A tévé Twin Picture funkciójának használatakor csak a tévé sugároz hangot, ha a [TV], [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] értéktől eltérő bemenet van kiválasztva. Amikor kikapcsolja a Twin Picture funkciót, a hangot ismét a rendszer sugározza.
- A tévé típusától függően a hangerőszint száma megjelenik a tv-képernyőn. A tévéképernyőn megjelenő hangerőszám eltérhet a rendszer előlapi kijelzőpanelén megjelenített számtól.
- A tévékészülék beállításaitól függően elképzelhető, hogy az Összehangolt hangvezérlés funkció nem használható. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.

**TV Audio Input Mode**

Ha a rendszer a tévé Audio Return Channel (ARC) kompatibilis HDMI IN aljzatához van csatlakoztatva, akkor a tévé hangját digitális optikai kábel használata nélkül hallgathatja a rendszer hangsugárzóiból.

Állítsa a rendszer [System Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] beállítását az [Auto] értékre (62. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [Auto].

**Megjegyzés**

Ha a tévé nem kompatibilis az Audio Return Channel szabvánnyal, akkor csatlakoztatni kell a tartozék digitális optikai kábelt (lásd a mellékelt üzembe helyezési útmutatót).

**Egygombos lejátszás funkció**

Amikor a tévéhez csatlakoztatott eszközről (Blu-ray lejátszóról, PlayStation®4 konzolról stb.) játszik le tartalmat, a rendszer és a tévé automatikusan bekapcsol, a rendszer automatikusan a lejátszott eszköz bemenetére vált, és a hang a rendszer hangsugárzóiból hallható.

**Megjegyzések**

- Ha a rendszer [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] beállítása [On] vagy [Auto], és az előző tévénézéskor a tévéújsor hangja a televízió hangsugárzóin szólt meg, akkor a rendszer nem kapcsol be, és a televízió sugározza a hangot és jeleníti meg a képet akkor is, ha Ön az eszközön található tartalmat játszik le (62. oldal).
- A televízió típusától függően előfordulhat, hogy a lejátszott tartalom elejét nem játssza le megfelelően a rendszer.

**A menü működtetése a TV távvezérlőjével**

Kiválaszthatja a rendszert a tv távvezérlőjének SYNC MENU gombjával, és ezt követően működtetheti a rendszert.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a televízió tartalmaz csatlakozási menüt. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.

**Megjegyzések**

- A tévé csatlakozási menüjében a rendszer „lejátszóként” jelenik meg.
- Egyes tévéknél előfordulhat, hogy bizonyos műveletek nem érhetők el.

**HDMI Standby Through energiatakarékosági beállítás**

A HDMI Standby Through energiatakarékosági beállítás (62. oldal) nevű funkció lehetővé teszi, hogy a csatlakoztatott eszköz hangját és képét az eszköz bekapcsolása nélkül játszhasza le.

Állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] beállítást az [Auto] értékre (62. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [Auto].

### Megjegyzés

Ha a rendszerhez csatlakoztatott eszköz képe nem látható a tévén, állítsa át a [Standby Through] beállítást az [On] értékre. Ha nem Sony gyártmányú tévét csatlakoztat, azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást válassza.

## A „BRAVIA” szinkronizálás funkció használata

A Control for HDMI funkció mellett a „BRAVIA” szinkronizálás funkcióval kompatibilis eszközökön az alábbi funkciókat is használhatja.

- Jelenetválasztás funkció
- Házimozi-vezérlés
- Visszhang megszüntetése funkció
- Nyelvkövetés

### Megjegyzés

Ezek a funkciók a Sony saját tulajdonú technológiái. A funkció csak a Sony által gyártott termékeken működik.

### Jelenetválasztás funkció

A rendszer automatikusan a tévé jelenetválasztási funkcióbeállításának megfelelő hangzasképre vált. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában. A hangzasképet a [ClearAudio+] értékre kell állítani (31. oldal).

### Házimozi-vezérlés funkció

Ha a házimozi-vezérlés funkcióval kompatibilis tévékészüléket használ, akkor a rendszer beállítása, a hangzaskép beállítása, a bemenetváltás stb. a tévébemenet váltása nélkül is elvégezhető. Ez a funkció akkor használható, ha a tévé csatlakozik az internethez. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.



## Visszhang megszüntetése funkció

A rendszer mérsékli a visszhangot, amikor Social Viewing funkciót, például Skype-ot használ a tévéműsorok nézése közben. Ez a funkció csak akkor használható, ha a televízió támogatja a Social Viewing funkciót. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.

### Megjegyzések


- Ha a Social Viewing funkció használata során a rendszer bemenete [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3], a bemenet automatikusan megváltozik a [TV] beállításra. A Social Viewing funkció és a tévéműsor hangja a rendszer hangsugárzóiból hallható.
- A Social Viewing funkció használata közben csak a tévé hangsugárzó bocsátanak ki hangot, ha a rendszer bemenete nem a [TV], [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] értékre van állítva.
- Ez a funkció nem használható, ha a hang a televízió hangsugárzóin keresztül szól.











## Nyelvkövetés

Ha módosítja a tévéképernyőn megjelenített feliratok nyelvét, a rendszer képernyőn megjelenített elemeinek nyelve is megváltozik.

# A beállítóképernyő használata

A képek, hangok és más elemek beállításait többféleképpen módosíthatja. Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenü  [Setup] pontját.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 3 Válassza ki a beállítási elemet.**

Beállítási elem	Magyarázat
 [Software Update]	A rendszer szoftverének frissítése. (59. oldal)
 [Screen Settings]	A tv típusának megfelelő képernyő-beállítások megadása. (59. oldal)
 [Audio Settings]	A csatlakozók típusának megfelelő hangbeállítások megadása. (59. oldal)
 [Bluetooth Settings]	A BLUETOOTH funkció részletes beállításainak megadása. (60. oldal)
 [Wireless Surround Settings]	A wireless surround funkció beállítását hajtja végre. (61. oldal)
 [System Settings]	A rendszerbeállítások megadása. (61. oldal)
 [Network Settings]	Az internetkapcsolat és az otthoni hálózat részletes beállításainak megadása. (63. oldal)
 [Input Skip Setting]	Az egyes bemenetekhez tartozó bemenetugrás beállítás megadása. (64. oldal)
 [Easy Setup]	Az alapvető beállítások ismételt futtatása az Easy Setup segítségével. (64. oldal)
 [Resetting]	A rendszer gyári alapbeállításainak visszaállítása. (64. oldal)

## [Software Update]

A szoftver legfrissebb verzióra történő frissítésével kihasználhatja a legújabb funkciókat.

A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen talál tájékoztatást: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### **Megjegyzések**

- Az interneten keresztül frissítéshez internetkapcsolat szükséges.
- Szoftverfrissítés közben az „UPDT” szöveg látható az előlap kijelzőjén. Miután a frissítés befejeződik, a rendszer automatikusan újraindul. Frissítés közben semmiképpen ne kapcsolja be vagy ki a rendszert, és ne működtesse se a rendszert, se a tévét. Várjon, amíg befejeződik a szoftverfrissítés.
- Ha automatikus szoftverfrissítést szeretne, állítsa az [Auto Update] beállítást [On] értékre (63. oldal). Bizonyos frissítések akkor is történnek, ha az [Off] lehetőséget választja az [Auto Update] beállításnál.

### **[Update via Internet]**

A rendszer szoftverének frissítése az elérhető hálózat használatával. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ellenőrizze, hogy a hálózat csatlakozik-e az internetre.

### **[Update via USB Memory]**

Szoftverfrissítés USB memóriával használatával. Győződjön meg arról, hogy a szoftverfrissítés mappájának neve „UPDATE”.

## [Screen Settings]

### **[Output Video Resolution]**

[Auto]: A tv vagy csatlakoztatott eszköz kiválasztott felbontásának megfelelő videojelet ad ki.

[480p/576p]\*: 480p/576p videojelet ad ki.

\* Ha a lejátszott tartalom színrendszere NTSC, akkor a videojelek felbontása csak [480p] értékre alakítható át.

### **[YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto]: A készülék automatikusan érzékeli a külső eszköz típusát, majd a megfelelő színbeállításra vált. [RGB]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez HDCP-kompatibilis DVI-csatlakozóval illeszt egy eszközt.

### **[Video Direct]**

Kikapcsolhatja a rendszer OSD-jét (a képernyőn megjelenő feliratokat) olyankor, amikor a [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] bemenet van kiválasztva. Ez a funkció játékoknál hasznos, hiszen teljes mértékben élvezheti a játék képernyőjét.

[On]: Az OSD letiltása. Nem jelennek meg információk a tv képernyőjén, és az OPTIONS és DISPLAY gombok nem működnek.

[Off]: Csak akkor jelenít meg információkat a tv képernyőjén, ha módosítja a beállításokat, például amikor kiválasztja a hangzsképet.

## [Audio Settings]

### **[Speaker Settings]**

Hangsugárzó-beállításokat hajthat végre annak érdekében, hogy a lehető legjobb surround hangzást érhesse el. Részletek: „A hangsugárzó-beállítások testreszabása a Surround hangzshoz” (49. oldal).

### **[DSEE]**

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Music] hangzsképet van kiválasztva.

[On]: A magas frekvenciájú hangok helyreállításával javítja a hangminőséget (51. oldal).

[Off]: Kikapcsolva

---

## [Audio DRC]

A felhasználó szűkítheti a hangzásv dinamikatartományát.

[Auto]: Automatikusan tömöríti a Dolby TrueHD kódolású hang dinamikatartományát.

[On]: A rendszer a dolby hangszóvot a hangmérnök által meghatározott dinamikatartománnyal játssza le.

[Off]: A rendszer nem szűkíti a dinamikatartományt.

---

## [Audio Output]

Kiválaszthatja a hangjel kimenetre továbbításának módszerét.

[Speaker]: Többcsatornás hang továbbítása kizárólag a rendszer hangszugárzóikhoz.

[Speaker + HDMI]: Többcsatornás hangjel továbbítása a rendszer hangszugárzóikhoz és kétcsatornás lineáris PCM-jel továbbítása a HDMI OUT (ARC) aljzaton.

### [Megjegyzés]

Ha a [Control for HDMI] beállítás az [On] értékre van állítva (62. oldal), az [Audio Output] beállítást automatikusan a [Speaker + HDMI] értékre állítja a rendszer, és ezt a beállítást nem lehet megváltoztatni.

---

## [Sound Effect]

Be- és kikapcsolhatja a hangeffektust, így például a hangzsképet.

[Sound Field On]: Bekapcsolja az összes hangeffektust.

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: A készülék DTS Neo:6 Cinema/Music módú dekódolást végez. Kétcsatornás forrás esetén a rendszer szimulálja a térhangzást a kétcsatornás forrás alapján, és több csatornán szólaltatja meg a hangot. Többcsatornás forrás esetén a rendszer a csatornák forráson található számától függően szólaltatja meg a hangot a hangszugárzókon.

### [Megjegyzés]

Ez az elem csak a wireless surround funkció használatakor választható ki.

---

## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

BLUETOOTH-eszköz hangját is lejátszhatja, vagy ennek a rendszernek a hangját BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatón keresztül is hallgathatja.

[Receiver]: Ez a rendszer vevő üzemmódban van, ami lehetővé teszi, hogy hangjeleket fogadjon egy BLUETOOTH-eszkörről, majd továbbítsa őket.

[Transmitter]: Ez a rendszer adó üzemmódban van, ami lehetővé teszi, hogy hangjeleket küldjön a BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatóra. Amikor átváltja a rendszer bemenetét, az előlapi kijelzőn megjelenik a „BT TX” felirat.

[Off]: A BLUETOOTH funkció kikapcsol, és nem választható ki a [Bluetooth Audio] bemenet.

### [Megjegyzés]

A BLUETOOTH-eszközhöz\* akkor is csatlakozhat a One-touch funkcióval, ha a [Bluetooth Mode] beállítása [Off].

\* Csak mobil eszközök esetén (pl. okostelefon, táblagép, WALKMAN®)

---

### [Device List]

Megjeleníti a párosított és észlelt BLUETOOTH-eszközök listáját (SNK eszköz), amikor a [Bluetooth Mode] beállítása [Transmitter].

### [Bluetooth Standby]

Beállíthatja a [Bluetooth Standby] üzemmódot, ha azt szeretné, hogy a rendszert egy BLUETOOTH-eszköz még akkor is bekapcsolhassa, amikor a rendszer készenléti üzemmódban van. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] beállítás [Receiver] vagy [Transmitter] értékre van állítva.

[On]: A rendszer automatikusan kikapcsol, ha párosított BLUETOOTH-eszközzel kezdeményez BLUETOOTH-kapcsolatot.

[Off]: Kikapcsolva

### [Bluetooth Codec - AAC]

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] beállítás [Receiver] vagy [Transmitter] értékre van állítva.

[On]: Engedélyezi az AAC-kodeket.

[Off]: Letiltja az AAC-kodeket.

#### Megjegyzések

- Ha be van kapcsolva az AAC, és eszköze támogatja az AAC funkciót, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet.
- BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgató csatlakoztatása esetén ez a beállítás nem módosítható.

### [Bluetooth Codec - LDAC]

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] beállítás [Receiver] vagy [Transmitter] értékre van állítva.

[On]: Engedélyezi az LDAC-kodeket.

[Off]: Letiltja az LDAC-kodeket.

#### Megjegyzések

- Ha be van kapcsolva az LDAC, és eszköze támogatja az LDAC funkciót, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet.
- BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgató csatlakoztatása esetén ez a beállítás nem módosítható.

### [Wireless Playback Quality]

Beállíthatja az LDAC-lejátszás adatátviteli sebességét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] beállítás [Transmitter] értékre, az [Bluetooth Codec - LDAC] beállítás pedig [On] értékre van állítva.

[Auto]: Az adatsebességet a környezetnek megfelelően, automatikusan módosítja a rendszer. Ha nem stabil a hanglejátszás ebben a módban, használja a további három mód valamelyikét.

[Sound Quality]: A rendszer a legmagasabb bitsebességet használja. A hang átküldése jobb minőségben történik, ám a hanglejátszás esetenként instabillá válhat, amikor a kapcsolat minősége nem elég jó.

[Standard]: A rendszer a középső bitsebességet használja. Egyensúlyt teremt a hangminőség és a lejátszás stabilitása között.

[Connection]: A stabilitás az elsőrendű.

A hangminőség elfogadható, ám a csatlakozás állapota a legstabilabb. Ha a kapcsolat instabil, ez a beállítás a javasolt.



### [Wireless Surround Settings]

Ezzel a beállítással (nem tartozék) vezeték nélküli hangszugárzók használhatók a rendszer surround hangszugárzóiként. Részletek: „Hátsó hangszugárzók hozzáadása (Wireless Surround)” (46. oldal).



### [System Settings]

### [OSD Language]

Kiválaszthatja a rendszer képernyőn megjelenített üzeneteinek (OSD) nyelvét.

---

### **[Wireless Subwoofer Connection]**

Újra elvégezheti a mélysugárzó vezeték nélküli csatlakoztatását. Részletek: „A mélysugárzó (LINK) vezeték nélküli csatlakoztatása” (50. oldal).

---

### **[HDMI Settings]**

- [Control for HDMI] (54. oldal)  
[On]: A Control for HDMI funkció engedélyezve van. A HDMI-kábellel csatlakoztatott eszközök vezérelni tudják egymást.  
[Off]: Kikapcsolva
- [Standby Linked to TV] (54. oldal)  
Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Control for HDMI] beállítás [On] értékre van állítva.  
[Auto]: Ha a rendszer bemenete [TV], [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3], akkor a tévé kikapcsolásakor a rendszer is automatikusan kikapcsol.  
[On]: A rendszer a tévé kikapcsolásakor a bemenettől függetlenül automatikusan kikapcsol.  
[Off]: A rendszer nem kapcsol ki a tévé kikapcsolásakor.
- [Standby Through] (55. oldal)  
Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Control for HDMI] beállítás [On] értékre van állítva.  
[Auto]: Ha a tévé be van kapcsolva, de a rendszer nincs bekapcsolva, a rendszer HDMI OUT (ARC) kimenetén megjelennek a kimeneti jelek. A rendszer készenléti állapotbeli fogyasztása tovább csökkenthető, ha az [On] érték van beállítva.  
[On]: Ha rendszer nincs bekapcsolva, a rendszer HDMI OUT (ARC) kimenetén mindig megjelennek a kimeneti jelek. Ha nem Sony gyártmányú tévét csatlakoztat, azt javasoljuk, hogy ezt a beállítást válassza.

[Off]: Ha a rendszer nincs bekapcsolva, a rendszer HDMI OUT (ARC) kimenetén nem jelennek meg a kimeneti jelek. Ha a tévé szeretné lejártszani egy a rendszerhez csatlakoztatott eszköz tartalmát, kapcsolja be a rendszert. A rendszer készenléti állapotbeli fogyasztása tovább csökkenthető, ha az [On] érték van beállítva.

- [TV Audio Input Mode] (55. oldal)  
Akkor állítsa be ezt a funkciót, ha a rendszer a tévé olyan HDMI IN aljzatához van csatlakoztatva, amely kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval. Az Audio Return Channel funkció csak akkor érhető el, ha a [Control for HDMI] beállítás [On] értékre van állítva.  
[Auto]: A tévé hangját a rendszer hangsugárzóiból hallgathatja.  
[Optical]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha digitális optikai kábellel csatlakoztatta a rendszert.
- [HDMI Signal Format]  
Kiválaszthatja a bemeneti jel HDMI jelformátumát. Részletek: „A HDMI jelformátum beállítása 4K videotartalom megtekintéséhez” (20. oldal).

---

### **[Quick Start/Network Standby]**

[On]: A rendszer gyorsabban elindul készenléti módból, amikor a rendszer készenléti állapotban van, akkor azt egy, a hálózaton keresztül csatlakozó eszközön keresztül mindig be tudja kapcsolni.

[Off]: Kikapcsolva

---

### **[Auto Standby]**

[On]: Bekapcsolja a [Auto Standby] funkciót. Ha körülbelül 20 percen keresztül nem használja a rendszert, az automatikusan készenléti módba tér át.

[Off]: Kikapcsolva

**[Software Update Notification]**

[On]: A rendszer tájékoztatást ad a legújabb szoftververziókról (59. oldal).  
[Off]: Kikapcsolva

**[Auto Update Settings]**

- [Auto Update]  
[On]: Automatikusan történik szoftverfrissítés a kiválasztott [Time Zone] szerint 14:00 és 17:00 óra között, amíg a rendszer nincs használatban. Ha az [Off] lehetőséget választja a [Quick Start/Network Standby] beállításnál, a szoftverfrissítés végrehajtása a rendszer kikapcsolása után történik.  
[Off]: Kikapcsolva
- [Time Zone]  
Válassza ki az országot/régiót.

**[Megjegyzések]**

- Bizonyos frissítések akkor is történnek, ha az [Off] lehetőséget választja az [Auto Update] beállításnál.
- A szoftverfrissítés automatikusan megtörténik az új szoftver megjelenésétől számított 11 napon belül.

**[Device Name]**

A rendszer nevét tetszés szerint módosíthatja annak érdekében, hogy az felismerhetőbb legyen a [Bluetooth Audio] funkció használatakor. A név más hálózatoknál, így például az otthoni hálózatnál is használatos. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és adja meg a nevet a szoftveres billentyűzet segítségével.

**[System Information]**

Megjelenítheti a rendszer szoftververziójának adatait és MAC-címét.

**[Software License Information]**

Megjelenítheti a szoftverlicenc-információkat.

**[Network Settings]****[Internet Settings]**

Előzőleg csatlakoztassa a rendszert a hálózathoz.

[Wired Setup]: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha LAN-kábel segítségével csatlakozik a szélessávú útválasztóhoz (routerhez). Ha ezt a beállítást választja, akkor a rendszer vezeték nélküli LAN funkciója automatikusan kikapcsol.

[Wireless Setup]: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha vezeték nélküli hálózathoz való kapcsolódáshoz a rendszer beépített Wi-Fi funkcióját használja.

**Tipp**

További tudnivalóért látogassa meg a következő weboldalt, és olvassa el a Gyakran feltett kérdések című részt: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

**[Network Connection Status]**

A hálózati kapcsolat aktuális állapotának megjelenítése.

**[Network Connection Diagnostics]**

A hálózati diagnosztika futtatásával ellenőrizheti, hogy a hálózati kapcsolat megfelelően létrejött-e.

**[Connection Server Settings]**

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a rendszer által használt otthoni hálózati kiszolgáló.

**[Auto Home Network Access Permission]**

[On]: Engedélyezi az automatikus hozzáférést egy újonnan észlelt otthonihálózat-vezérlő számára.  
[Off]: Kikapcsolva

## [Home Network Access Control]

Megjeleníti az otthonihálózat-kontroller kompatibilis termékek listáját, és beállítja, hogy elfogadja-e a rendszer az utasításokat a listában szereplő kontrollerektől.

## [External Control]

[On]: Engedélyezi az otthoni automatizált vezérlő számára a rendszer működtetését.

[Off]: Kikapcsolva

## [Input Skip Setting]

Az ugrás egy kényelmes funkció, amely lehetővé teszi a nem használt bemenetek átugrását olyankor, amikor kiválaszt egy funkciót az INPUT +/- gomb megnyomásával.

[Do not skip]: A rendszer nem ugorja át a kiválasztott bemenetet.

[Skip]: A rendszer átugorja a kiválasztott bemenetet.

### Megjegyzés

Amikor megnyomja az INPUT +/- gombot a főmenü megjelenésekor, a bemenet ikonja halványan jelenik meg, ha a beállítás [Skip].

### Tipp

Az [Input Skip Setting] beállítást a beállítási menüből is elérheti (65. oldal).



## [Easy Setup]

Futtassa az [Easy Setup] beállítást a rendszer alapvető kezdeti beállításainak és alapvető hálózati beállításainak végrehajtásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## [Resetting]

### [Reset to Factory Default Settings]

Visszaállíthatja a rendszerbeállítások kijelölt csoportját a gyári alapértékekre. A csoporton belül mindegyik beállítás alaphelyzetbe áll.

### [Initialise Personal Information]

Törölheti a rendszeren tárolt személyes adatait.

### Megjegyzés

Ha ezt a rendszert kiselejtezi, átadja vagy továbbértékesíti, akkor biztonsági okokból távolítsa el róla az összes személyes információt. Tegye meg a megfelelő intézkedéseket, például a hálózati szolgáltatás használata utáni kijelentkezést.



## Az Options gombbal elérhető menük listája

Az OPTIONS gomb megnyomásakor különféle beállítások és lejátszási műveletek válnak elérhetővé. Az elérhető menüpontok a helyzettől függően változnak.

Menüpont	Magyarázat
[A/V SYNC]	A kép és a hang közötti késleltetés beállítása. A hangkimenet késleltethető (33. oldal).
[Sound Field]	Módosítja a hangzskép beállítását (31. oldal).
[Night]	Az éjszakai mód kiválasztása (32. oldal).
[Voice]	Kiválasztja a hang üzemmódot (32. oldal).
[Input Skip Setting]	Kihagyja a nem használt bemeneteket, amikor az INPUT +/- gombbal választ funkciót (64. oldal).
[Input Label Setting]	Módosítja a [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] főmenüben látható nevét (28. oldal).
[Repeat Setting]	A lejátszás ismétlésének beállítása.
[Shuffle Setting]	Véletlen sorrendű lejátszás beállítása.
[Play/Stop]	A lejátszás indítása, illetve leállítása.
[Play from start]	Tétel lejátszása az elejétől.

### Hibaelhárítás

Ha a rendszer működésében az alábbi rendellenességek bármelyikét észleli, a javítás előtt próbálkozzon meg a hiba elhárításával az útmutatóban leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Akkor is vigye el a szervizbe a főegységet és a mélysugárzót is, ha úgy tűnik, hogy csak az egyikkel van probléma.

### Áramellátás

#### A rendszer nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetéket biztonságosan csatlakoztatta-e.
- Húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzatból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

#### A rendszer nem kapcsol be a tévé bekapcsolásakor.

- Állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] beállítást az [On] értékre (62. oldal). A tévének támogatnia kell a Control for HDMI funkciót (54. oldal). A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.
- Ellenőrizze a televízió hangszugárzó-beállításait. A rendszer a televízió hangszugárzó-beállításai szerint szinkronizálja a tápellátást. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.
- Ha a hang az előző alkalommal a televízió hangszugárzóin keresztül szólt, akkor a rendszer nem kapcsol be a televízió legközelebbi bekapcsolásakor.

#### A rendszer a tévé kikapcsolásakor kikapcsol.

- Ellenőrizze a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] beállítást (62. oldal). Ha a [Standby Linked to TV] beállítás az [On] értékre van állítva, akkor a rendszer a tévé kikapcsolásakor a bemenettől függetlenül kikapcsol.

#### A rendszer nem kapcsol ki a tv kikapcsolásakor.

- Ellenőrizze a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] beállítást (62. oldal). Ha a tévé kikapcsolásakor a bemenettől függetlenül ki szeretné kapcsolni a rendszert, akkor állítsa a [Standby Linked to TV] beállítást az [On] értékre. A tévének támogatnia kell a Control for HDMI funkciót (54. oldal). A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.

### Kép

#### Nincs kép, vagy hibás a kimenő kép.

- Válassza ki a megfelelő bemenetet (15. oldal).
- Ha nem látható kép, amikor a TV bemenet van kiválasztva, válassza ki a kívánt tévécsatornát a tévékészülék távirányítója segítségével.
- Ha nincs kép a HDMI IN1/2/3 bemenet kiválasztása esetén, nyomja le a lejátszás gombot a csatlakoztatott eszközön.
- Húzza ki a HDMI-kábelt, majd dugja be újra. Ügyeljen rá, hogy a kábel jól be legyen dugva.
- Az INPUT gomb nyomva tartása közben nyomja meg a VOL +, a VOL -, majd a VOL + gombot a főegységen. Ezzel a legalacsonyabb értékre állítja a videokimenet felbontását.

- Ha nem vagy hibásan jelenik meg a csatlakoztatott eszköz képe, állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] beállítást [Standard format] értékre (20. oldal).
- Ha a HDCP 2.2 protokollt támogató eszközt csatlakoztat, mindenképp a tv HDMI IN aljzatát és a rendszer HDMI OUT aljzatát használja.
- A rendszer olyan bemeneti eszkozhöz van csatlakoztatva, amely nem kompatibilis a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) szabvánnyal. Ebben az esetben ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz műszaki adatait.

### **A HDMI IN 1/2/3 aljzaton továbbított térhatású tartalmak nem jelennek meg a tv-képernyőn.**

- A tv- vagy videoeszköztől függően előfordulhat, hogy a térhatású tartalmak nem jelennek meg. Ellenőrizze a támogatott HDMI- videoformátumot (81. oldal).

### **A HDMI IN 1/2/3 aljzaton továbbított 4K-s videotartalmak nem jelennek meg a tv-képernyőn.**

- A tv- vagy videoeszköztől függően előfordulhat, hogy a 4K-s videotartalmak nem jelennek meg. Ellenőrizze a televízió és a videoeszköz képességeit és beállításait.
- A [HDMI Signal Format] beállítás módosítása esetén előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép. Ebben az esetben válassza a [Standard format] beállítást (20. oldal).
- Használjon olyan prémium, nagy sebességű HDMI-kábelt Ethernettel, amelyik támogatja a 18 Gbps vagy a nagy sebességű HDMI-kábelt Ethernettel (81. oldal).

### **Egy kép nem a teljes tv-képernyőn jelenik meg.**

- A hordozón a képarány rögzített.

### **A HDMI-aljzathból származó kép torz.**

- Előfordulhat, hogy a HDMI-aljzathoz csatlakoztatott eszközről érkező videó eltorzul. Ha ez történik, állítsa a [Video Direct] beállítást [On] értékre (59. oldal).

### **Ha a rendszer nincs bekapcsolva, a tévé képe nem látható, illetve hangja nem hallható.**

- Állítsa be a rendszeren a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] beállítást [On] értékre, majd állítsa a [Standby Through] beállítást [Auto] vagy [On] (62. oldal) értékre.
- Kapcsolja be a rendszert, majd váltsa át a bemenetet a lejátszott eszközre.
- Ha a csatlakoztatott eszközt nem a Sony gyártotta, de támogatja a Control for HDMI funkciót, állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] beállítást [On] értékre (62. oldal).

### **A HDR-tartalmak nem jelenhetnek meg HDR (high-dynamic range) tartományban.**

- Ellenőrizze a tévé és a csatlakoztatott eszköz beállításait. A részleteket a tévé és a csatlakoztatott eszköz kezelési útmutatója tartalmazza.
- Bizonyos eszközök a HDR-tartalmakat SDR formátumra konvertálhatják, amikor nem elegendő a sávszélesség. Ebben az esetben állítsa [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] beállítást [Enhanced format] értékre, amennyiben a tévé és a csatlakoztatott eszköz támogatják a 18 Gbps-ig terjedő sávszélességet (20. oldal). Az [Enhanced format] kiválasztása esetén mindenképp használjon olyan prémium nagy sebességű HDMI-kábelt Ethernettel, amelyik támogatja a 18 Gbps sebességű átvitelt (81. oldal).

## Hang

### Nem hallható a televízió hangja a rendszeren.

- Ellenőrizze a rendszerhez és a televízióhoz csatlakoztatott HDMI-kábel, optikai digitális kábel vagy analóg hangkábel típusát és csatlakozását (további tájékoztatást a mellékelt Üzembe helyezési útmutatóban talál).
- Amikor a rendszer és a tévé HDMI-kábellel van összekapcsolva, ellenőrizze a következőket.
  - A csatlakoztatott tévé HDMI aljzatán az „ARC” felirat látható.
  - A tévé Control for HDMI funkciója be van kapcsolva.
  - A rendszer [Control for HDMI] beállításának értéke [On], a [TV Audio Input Mode] beállítás értéke pedig [Auto] (62. oldal).
- Ha a tévé nem kompatibilis az Audio Return Channel szabvánnyal, akkor csatlakoztassa a tartozék digitális optikai kábelt (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót). Abban az esetben, ha a tévé nem kompatibilis az Audio Return Channel szabvánnyal, a rendszer akkor sem bocsátja ki a TV hangjelét, ha a HDMI IN aljzatához van csatlakoztatva.
- Váltsa át a rendszer bemenetét a [TV]. Amikor a készüléket és a tévét analóg hangkábelrel (nem tartozék) csatlakoztatja, váltsa a készülék bemenetét [Analog] elemre (15. oldal).
- Növelje a rendszer hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémítást.

- Ha a televízióhoz csatlakoztatott kábeltévévevő vagy műholdvevő egység hangja nem hallható, csatlakoztassa az eszközt a rendszer valamelyik HDMI IN bemeneti aljzatához, és váltsa át a rendszert a csatlakoztatott eszköz bemenetére (HDMI IN 1/2/3) (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- A televízió és a rendszer csatlakoztatásának sorrendjétől függően előfordulhat, hogy a rendszer elnémul, és az előlapi kijelzőpanelén megjelenik a „MUTING” felirat. Ebben az esetben kapcsolja be először a tévét, majd utána a rendszert.
- Állítsa a tévé hangsugárzórendszerének beállítását (BRAVIA) a hangrendszerre. A tévé beállításának módját lásd a tévé kezelési útmutatójában.

### Ha a rendszer nincs bekapcsolva, a tévé képe nem látható, illetve hangja nem hallható.

- Állítsa be a rendszeren a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] beállítást [On] értékre, majd állítsa a [Standby Through] beállítást [Auto] vagy [On] (62. oldal) értékre.
- Kapcsolja be a rendszert, majd váltsa át a bemenetet a lejátszott eszközre.
- Ha a csatlakoztatott eszközt nem a Sony gyártotta, de támogatja a Control for HDMI funkciót, állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] beállítást [On] értékre (62. oldal).

### A rendszerből és a tévéből is hallható hang.

- Némítsa el a rendszer vagy a tévé hangját.

## A tévének a rendszeren keresztül kibocsátott hangja késik a képhez képest.

- Állítsa a [A/V SYNC] beállítást 0 msec értékre, ha jelenleg a 25 msec és 300 msec közötti tartományban van (33. oldal).

## A csatlakoztatott berendezésnek nincs hangja, vagy csak nagyon halk hang hallható a rendszerhez csatlakoztatott eszközből.

- Nyomja meg a távvezérlőn a  $\blacktriangleleft$  + gombot a hangerő szintjének ellenőrzéséhez (13. oldal).
- A némitási funkció kikapcsolásához nyomja meg a  $\text{ⓧ}$  vagy  $\blacktriangleleft$  + gombot a távvezérlőn (13. oldal).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Próbálkozzon más bemeneti forrásokkal a távvezérlő INPUT +/- gombjának többszöri megnyomásával (13. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott eszköz minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ha másolásvédelmi (HDCP) technológiát alkalmazó tartalmat játszik le, előfordulhat, hogy nem szólal meg a hang a rendszeren.
- Állítsa a [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] beállítást az [Standard format] értékre (20. oldal).

## Nincs térhangzás.

- A bemeneti jeltől és a hangzaskép beállításától függően a térhangzás feldolgozása nem mindig működik hatékonyan. A térhangzás a programtól vagy a lemeztől függően változhat.

- Többcsatornás hang lejátszásához ellenőrizze a rendszerhez csatlakoztatott eszköz digitális hangkimeneti beállítását. A részleteket a csatlakoztatott eszköz kezelési útmutatója tartalmazza.


## A hang késik a képhez viszonyítva.

- Ha a [TV], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3] vagy [Analog] bemenet hangját játssza le a wireless multi room funkcióval, a hang késik a képhez képest. Amennyiben zavarja a hang és a kép lejátszása közötti késés, kapcsolja ki a wireless multi room funkciót.

## Mélyszugárzó

### Nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható a hátsó mélyszugárzóból.

- Nyomja meg a távvezérlő SW  $\blacktriangleleft$  + gombját a mélyszugárzó hangerejének növeléséhez (33. oldal).
- Győződjön meg róla, hogy a mélyszugárzó áramellátás-jelző fénye zölden világít.
- A mélyszugárzón nem gyullad ki a tápellátásjelző fény, próbálkozzon a következővel.
  - Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a mélyszugárzó hálózati tápkábelét.
  - Kapcsolja be a mélyszugárzót a  $\text{⏻}$  (bekapcsolás) gombbal.
- Ha a mélyszugárzó áramellátásjelző fénye lassan, zölden villog, próbálkozzon a következővel.
  - Helyezze a mélyszugárzót a főegység közelébe, hogy a mélyszugárzó áramellátás-jelző fénye zölden világítson.
  - Végezze el „A mélyszugárzó (LINK) vezeték nélküli csatlakoztatása” (50. oldal) című témakörben ismertetett lépéseket.


- Ha a mélysugárzó áramellátás-jelző fénye pirosan villog, akkor kapcsolja ki a mélysugárzót a  (bekapcsolás) gombbal, és ellenőrizze, nem zárja-e el valami a mélysugárzó szellőzőnyílásait.
- A mélysugárzó feladata a mély hangok visszaadása. Az igen kevés basszushang-összetevőt tartalmazó bemeneti források (mint pl. a tévéműsorok) esetén előfordulhat, hogy a mélysugárzó hangja gyengén hallható.
- A mélysugárzó feladata a mély hangok visszaadása. Ha a bemeneti hang nem sok basszust tartalmaz, mint a legtöbb tv-műsor esetében, akkor lehet, hogy a basszus nem hallható.
- Állítsa az éjszakai üzemmódot az [Off] értékre. Részletek: „Alacsony hangerőszint mellett tiszta hangot biztosító éjszakai üzemmód (NIGHT)” (32. oldal).

### Ugrik vagy zajos a hang.

- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz, például vezeték nélküli LAN-berendezés vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze a rendszert távolabb tőle.
- Ha akadály van a főegység és a mélysugárzó között, távolítsa el vagy helyezze át.
- A lehető legközelebb helyezze el egymáshoz a főegységet és a mélysugárzót.
- Állítsa át a közelben lévő vezeték nélküli LAN-útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Állítsa át a tv vagy Blu-ray Disc lejátszó hálózati kapcsolatát vezeték nélküliről vezetékesre.

## USB-eszközök csatlakoztatása

### A készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.

- Próbálkozzon a következőkkel:
  - ① Kapcsolja ki a rendszert.
  - ② Válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
  - ③ Kapcsolja be a rendszert.
- Gondoskodjon arról, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozzon az  (USB) porthoz (29. oldal).
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy egy vezeték.
- Ha nincs bekapcsolva az USB-eszköz, kapcsolja be.
- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, válassza le és csatlakoztassa közvetlenül a rendszerhez az USB-eszközt.

## Mobileszközök csatlakoztatása

### Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.

- Győződjön meg róla, hogy a főegység BLUETOOTH-jelzőfénye világít (36. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.
- Lehet, hogy törölték a párosítási adatok. Párosítsa újra az eszközöket (35. oldal).

## Nem lehet párosítani.

- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Gondoskodjon arról, hogy ezt a rendszert ne érje vezeték nélküli LAN eszköztől, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia. Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.

## Nem használhatja az NFC funkciót.

- Az NFC funkció nem működik BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatókkal. Ha BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatón keresztül szeretné lejátszani a hangot, lásd: „Csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangjának hallgatása fejhallgatón keresztül” (38. oldal).

## A rendszer nem továbbítja a csatlakoztatott BLUETOOTH-mobileszköz hangját.

- Győződjön meg róla, hogy a főegység BLUETOOTH jelzőfénye világít (36. oldal).
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN eszköz, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.
- Távolítsa el minden akadályt a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz közül, vagy vigye a rendszert távolabb az akadálytól.
- Tegye máshová a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- Állítsa át a közelben lévő vezeték nélküli LAN-útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Növelje a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.

## Fejhallgató-csatlakozás BLUETOOTH útján

### Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.

- Győződjön meg róla, hogy a főegység BLUETOOTH jelzőfénye világít (10. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.
- Lehet, hogy töröltek a párosítási adatok. Párosítsa újra az eszközöket (38. oldal).

### Nem lehet párosítani.

- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Gondoskodjon arról, hogy ezt a rendszert ne érje vezeték nélküli LAN eszköztől, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia. Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.

### Nem használhatja az NFC funkciót.

- Az NFC funkció nem működik BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatókkal. Ha BLUETOOTH-kompatibilis fejhallgatón keresztül szeretné lejátszani a hangot, lásd: „Csatlakoztatott tévé vagy eszköz hangjának hallgatása fejhallgatón keresztül” (38. oldal).

## **A csatlakoztatott BLUETOOTH-jelhallgató nem ad ki hangot.**

- Győződjön meg róla, hogy a főegység BLUETOOTH-jelzőfénye világít (10. oldal).
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN eszköz, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.
- Távolítsa el minden akadályt a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz közül, vagy vigye a rendszert távolabb az akadálytól.
- Tegye máshová a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- Állítsa át a közelben lévő vezeték nélküli LAN-útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Növelje a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.
- Válassza az [Wireless Playback Quality] menüben a [Connection] elemet (61. oldal).

## **Vezetékes LAN-kapcsolat**

### **A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz.**

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (22. oldal) és a hálózati beállításokat (63. oldal).

## **Vezeték nélküli LAN-kapcsolat**

### **Nem tud csatlakozni a számítógép az internetre, miután végrehajtotta a [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] eljárást.**

- A routernek a vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításai automatikusan megváltozhatnak, ha a Wi-Fi Protected Setup funkciót az útválasztó konfigurálását megelőzően használja. Ilyen esetben módosítsa ennek megfelelően a számítógép beállításait is.

### **A rendszer nem tud csatlakozni a hálózatra, vagy a hálózati kapcsolat nem stabil.**

- Ha nincs bekapcsolva a vezeték nélküli LAN-útválasztó, kapcsolja be.
- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (23. oldal) és a hálózati beállításokat (63. oldal).
- A felhasználási körülmények (például a falak anyaga, a rádióhullám-vételi feltételek vagy a rendszer és a vezeték nélküli LAN-útválasztó (router) közötti akadályok) következtében csökkenhet a lehetséges kommunikációs távolság. Helyezze közelebb egymáshoz a rendszert és a vezeték nélküli LAN-útválasztót (routert).
- A 2,4 GHz-es frekvenciasávot használó készülékek – például a mikrohullámú sütők, BLUETOOTH-eszközök vagy digitális vezeték nélküli eszközök – megszakíthatják a kommunikációt. Helyezze távolabb a főegységet az ilyen eszközöktől, vagy kapcsolja ki az ilyen eszközöket.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat a használati környezettől függően instabil lehet, különösen a rendszer BLUETOOTH funkciójának használata esetén. Ilyenkor változtasson a használati körülményeken.



- A vezeték nélküli LAN funkció nem vehető igénybe wireless surround funkció használatakor.

### **A kívánt vezeték nélküli útválasztó (router) nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában.**

- Nyomja meg a BACK gombot az előző képernyőre való visszatéréshez, és indítsa el újra a [Wireless Setup] műveletet (23. oldal). Ha a vezeték nélküli útválasztó (router) még mindig nem látható a listán, akkor válassza a hálózatok listájának [New connection registration] elemét, majd a [Manual registration] választása után adja meg kézzel a hálózat nevét (SSID).

## **Internetkapcsolat**

### **Nem tudja csatlakoztatni a rendszert az internethez.**

- Ellenőrizze a vezetékes és a vezeték nélküli LAN-kapcsolatot.
- Indítsa újra a routert vagy a vezeték nélküli routert.

## **Wireless Surround**

### **Nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható a vezeték nélküli hangszugárzóból.**

- A bemeneti jeltől függően előfordulhat, hogy nem érhető el térhatású hangzás. A műsortól és a lemeztől függően előfordulhat, hogy a surround csatornákra kimenő jelszint nagyon alacsony lesz.
- Ha másolásvédelmi (HDCP stb.) technológiát alkalmazó tartalmat játszik le, előfordulhat, hogy nem szólal meg a hang a vezeték nélküli hangszugárzón.

- Ellenőrizze a térhatású hangszugárzók csatlakozását a következő pontban: [Wireless Surround Settings] - [Surround Speaker Connection Check].
- Állítsa be a vezeték nélküli hangszugárzó hangerejét a következő pontban: [Audio Settings] - [Speaker Settings].

### **A hang késik a képhez viszonyítva.**

- A Wireless Surround funkció használata esetén a hang késleltethető.

### **A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz.**

- A vezeték nélküli LAN funkció nem vehető igénybe wireless surround funkció használatakor. Csatlakozzon a hálózatra vezetékes LAN-on keresztül.

### **A vezeték nélküli hangszugárzók nem tudnak csatlakozni a rendszerhez.**

- Frissítse a rendszert és a vezeték nélküli hangszugárzót a legújabb szoftververzióra.

## **Wireless Multi Room**

### **A hang késik a képhez viszonyítva.**

- Ha a [TV], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3] vagy [Analog] bemenet hangját játssza le a wireless multi room funkcióval, a hang késik a képhez képest. Ez a funkció arra való, hogy hangot játsszon le egy olyan eszközön, amelyik különböző helyiségekben csatlakozik a rendszerhez. Amennyiben zavarja a hang és a kép lejátszása közötti késés, kapcsolja ki a wireless multi room funkciót.

## Távvezérlő

### A rendszer távvezérlője nem működik.

- Irányítsa a távvezérlőt a főegység távvezérlő-érzékelőjére (10. oldal).
- A távvezérlő és a rendszer között ne legyen semmilyen akadály.
- Ha lemerültek a távvezérlő elemei, cserélje ki őket.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő gombot nyomta-e meg a távvezérlőn.


## Egyebek

### A Control for HDMI funkció nem működik megfelelően.

- Ellenőrizze a rendszerrel létesített kapcsolatot (a mellékelt Üzembe helyezési útmutató alapján).
- Kapcsolja be a tévé Control for HDMI funkcióját. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.
- Várjon egy kicsit, és próbálkozzon újra. Ha kihúzza a rendszert, akkor kis időbe telhet, amíg a rendszer végre tudja hajtani a műveleteket. Várjon legalább 15 másodpercet, és utána próbálkozzon újra.
- Ellenőrizze, hogy a rendszerhez csatlakoztatott eszközök támogatják-e a Control for HDMI funkciót.
- Engedélyezze a Control for HDMI funkciót a rendszerhez csatlakoztatott eszközökön. A részleteket lásd az eszköz kezelési utasításában.

- A Control for HDMI funkció által vezérelhető készülékek típusait és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza:
  - Felvevőeszközök (Blu-ray-felvevő, DVD-felvevő stb.): max. 3 eszköz
  - Lejátszóeszközök (Blu-ray-lejátszó, DVD-lejátszó stb.): legfeljebb 3 eszköz (a rendszer használja az egyiket)
  - Vevőegységgel kapcsolatos eszközök: max. 4 eszköz
  - Hangrendszer (rádióerősítő/fejhallgató): max. 1 eszköz (amelyet ez a rendszer használ)

### Az előlapi kijelzőn megjelenik egymást váltva a „PRTC”, „PUSH” és a „POWER” felirat.

- Kapcsolja ki a rendszert a  (be-/kikapcsoló) gomb megnyomásával. Miután eltűnik a jelzés, húzza ki a tápkábel a konnektorból, és ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami a rendszer szellőzőnyílásait.

### Az előlapi kijelzőn megjelenik a „BT TX” felirat.

- A távvezérlő BLUETOOTH RX/TX gombjának megnyomásával váltson [Bluetooth Mode] módból [Receiver] módba. A „BT TX” felirat jelenik meg, ha a [Bluetooth Mode] beállítása [Transmitter] (60. oldal). Ha megnyomja a távvezérlő BLUETOOTH RX/TX gombját, a rendszer [Bluetooth Mode] módból [Receiver] módba vált, és a választott bemenet megjelenik az előlapi kijelzőn.

## A tévé érzékelői nem működnek megfelelően.

→ A főegység eltakarhat egyes érzékelőket (például a fényérzékelőt) és a tévé távvezérlő-vevőjét, illetve az infravörös szemüveg-technológián alapuló 3D-s tévék esetében a 3D-szemüvegek infravörös adóját, valamint a vezeték nélküli kapcsolatot. Helyezze a főegységet a tévétől olyan messzire, hogy ezek a részek megfelelően tudjanak működni. Az érzékelők és a távvezérlővevő helyéről a tévé használati útmutatójából tájékozódhat.


## A vezeték nélküli funkciók (vezeték nélküli LAN, BLUETOOTH vagy mélysugárzó) nem stabilak.

→ A tévén kívül ne helyezzen fémtárgyakat a rendszer közvetlen környezetébe.

## Hirtelen olyan zene lejátszása kezdődik meg, amelyik nem ismerős Önnek.


→ Lehet, hogy az előre telepített mintazene lejátszása kezdődött meg. Nyomja meg a INPUT gombot a főegységen a lejátszás leállításához.

## A rendszer nem működik helyesen.

→ A készülék demó módban lehet. Indítsa újra a rendszert a demó módból való kilépéshez. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  (áramellátás) és a VOL – gombot a főegységen 5 másodpercnél hosszabb ideig (75. oldal).

## A rendszer visszaállítása


Ha a rendszer továbbra sem működik megfelelően, akkor állítsa vissza a rendszert a gyári alapbeállításokra a következők szerint.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A tévéképernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a főmenü  [Setup] gombját.**  
A tévéképernyőn megjelenik a beállítási képernyő.
- 3 Válassza ki a következőt: [Resetting] - [Reset to Factory Default Settings].**
- 4 Jelölje ki a visszaállítani kívánt menüelemet.**
- 5 Válassza a [Start] lehetőséget.**

## A visszaállítás megszakítása

Az 5. lépésben válassza a [Cancel] lehetőséget.

## Ha nem tudja végrehajtani az alaphelyzetbe állítást a főmenü segítségével

**Nyomja meg és tartsa lenyomva a  (áramellátás) és a VOL – gombot a főegységen 5 másodpercnél hosszabb ideig.**

A beállítások visszatérnek a kezdeti állapotukhoz.

### Megjegyzés

A visszaállítás hatására megszakadhat a mélysugárzóval fennálló kapcsolat. Ilyen esetben végezze el a következő eljárást: „A mélysugárzó (LINK) vezeték nélküli csatlakoztatása” (50. oldal).

## További információk

# Műszaki adatok

## Rúdhangsugárzó (SA-CT800)

### Erősítő

KIMENETI TELJESÍTMÉNY (névleges)  
Bal első + jobb első: 60 W + 60 W  
(4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)  
Bal első/jobb első hangszóróblokk:  
110 W (csatornánként 4 Ω, 1 kHz)

### Bemenetek

HDMI IN 1/2/3\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPTICAL)

### Kimenetek

HDMI OUT (TV (ARC))\*

\* A HDMI IN 1/2/3 és HDMI OUT (TV (ARC))  
aljazat támogatja a HDCP 2.2 protokollt.  
A HDCP 2.2 egy újonnan bevezetett  
szerzőjog-védelmi technológia,  
amely olyan tartalmak védelmére  
szolgál, mint például a 4K filmek.

### HDMI rész

Csatlakozó  
Type A (19 érintkezős)

### USB

↓ (USB) port:  
Type A (USB-memória  
csatlakoztatásához)

### LAN

LAN(100) csatlakozó  
100BASE-TX csatlakozó

### Vezeték nélküli LAN

Kommunikációs rendszer  
IEEE 802.11 a/b/g/n  
Frekvenciasáv  
2,4 GHz, 5 GHz

### BLUETOOTH

Kommunikációs rendszer  
BLUETOOTH specifikáció, 4.1-es verzió  
Kimenet  
BLUETOOTH specifikáció, Power  
Class 1  
Legnagyobb kommunikációs hatótáv  
Hatótáv kb. 30 m<sup>1)</sup>  
Regisztrálható eszközök maximális száma  
9 eszköz  
Frekvenciasáv  
2,4 GHz-es sáv (2,4–2,4835 GHz)  
Modulációs módszer  
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)  
Kompatibilis BLUETOOTH-profilok<sup>2)</sup>  
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)  
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote  
Control Profile)

### Támogatott kodekek<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

### Átviteli tartomány (A2DP)

20–40 000 Hz (LDAC mintavételi  
frekvencia 96 kHz, 990 kbit/s-os  
átvitellel)

20–20 000 Hz  
(mintavételi frekvencia: 44,1 kHz)

- 1) A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütő körül kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok használata, a vételi érzékenység, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.
- 2) BLUETOOTH szabványos profilok jelzik az eszközök közti BLUETOOTH-kommunikáció célját.
- 3) Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum
- 4) Alsáv-kodek rövidítése
- 5) Advanced Audio Coding rövidítése

### Bal első/jobb első hangsugárzóblokk-szekció

#### Hangsugárzórendszer

Teljes tartományú  
hangsugárzórendszer, akusztikus  
felfüggesztéses típus

#### Hangsugárzó

60 mm-es, kúpos

## Általános

Áramellátási követelmények

220–240 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 42 W

A készenléti mód alatt történő teljesítményfelvétellel kapcsolatos részletekért lásd: „Áramfelvétel az értékek egyes készenléti üzemmódokban való beállítása esetén” (78. oldal).

Méreték\* (kb.)

(szélesség/magasság/mélység)

1,030 mm × 52 mm × 126 mm

(fali konzolok nélkül)

1,030 mm × 120 mm × 68.5 mm

(fali konzolok nélkül)

1,030 mm × 62 mm × 126 mm

(lábakkal)

\* Kiálló rész nélkül

Tömeg (kb.)

2,8 kg

## Kompatibilis iPod/iPhone típusok

A kompatibilis iPod/iPhone típusok az alábbiak. Frissítse az iPod/iPhone szoftverét a legújabb verzióra, mielőtt a rendszerrel használná.

A BLUETOOTH technológia az alábbiakkal működik:

iPhone 7 Plus/iPhone 7/iPhone SE/

iPhone 6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/

iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/

iPhone 4s

iPod touch (6. generáció)/iPod touch

(5. generáció)

## Mélysugárzó (SA-WCT800)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

130 W (4 ohm, 80 Hz)

Hangsugárzórendszer

Mélysugárzórendszer, bass reflex

Hangsugárzó

160 mm-es kúpos

Áramellátási követelmények

220–240 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 25 W

Készenléti üzemmódban:

0,5 W vagy kevesebb

Méreték (kb.)

(szélesség/magasság/mélység)

190 mm × 382 mm × 386 mm

(kiálló rész nélkül)

Tömeg (kb.)

7,8 kg

## Vezeték nélküli adó-vevő

Kommunikációs rendszer

2.0-s verziójú vezeték nélküli

hangspecifikáció

Frekvenciasáv

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulációs módszer

Pi/4 DQPSK

A kivitel és a műszaki adatok előzetes

bejelentés nélkül megváltozhatnak.

## Áramfelvétel az értékek egyes készenléti üzemmódokban való beállítása esetén

Készenléti üzemmód	Alapbeállítás	Beállítás értéke	
[Bluetooth Standby] (61. oldal)	[On]	[Off]	[On]
[Quick Start/Network Standby] (62. oldal)	[Off]	[Off]	[On]
<b>Teljesítményfelvétel</b>	<b>2 W alatt</b>	<b>0,5 W alatt</b>	<b>7 W alatt</b>

### Megjegyzések

- A rendszer Wi-Fi portja és Ethernet portja router funkcióval rendelkezik, amely képes az adatainak egyes Sony audiotermekekhez való továbbítására.
- Amikor a [Quick Start/Network Standby] beállítása [Off], akkor a vezeték nélküli LAN funkció kikapcsol készenléti üzemmódban.
- A [Bluetooth Mode] [Off] beállítása esetén kikapcsol a BLUETOOTH funkció.

# Lejátszható fájlípusok

## Zenefájlok

Kodek	Kiterjesztés
<b>MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)<sup>1)</sup></b>	.mp3
<b>AAC/HE-AAC<sup>1),2)</sup></b>	.m4a, .aac <sup>3)</sup> , .mp4, .3gp
<b>WMA9 Standard<sup>2)</sup></b>	.wma
<b>WMA10 Pro<sup>4)</sup></b>	.wma
<b>LPCM<sup>1)</sup></b>	.wav
<b>FLAC<sup>2)</sup></b>	.flac, .fla
<b>Dolby Digital<sup>1),3)</sup></b>	.ac3
<b>DSF<sup>2)</sup></b>	.dsf
<b>DSDIFF<sup>2),5)</sup></b>	.dff
<b>AIFF<sup>2)</sup></b>	.aiff, .aif
<b>ALAC<sup>2)</sup></b>	.m4a
<b>Vorbis</b>	.ogg
<b>Monkey's Audio</b>	.ape

- 1) A rendszer le tudja játszani az „.mka” fájlokat. Ezek a fájlok nem játszhatók le otthoni hálózati kiszolgálón.
- 2) Lehet, hogy a rendszer ezt a fájlformátumot nem játssza le otthoni hálózati kiszolgálón.
- 3) A rendszer ezt a fájlformátumot nem játssza le otthoni hálózati kiszolgálón.
- 4) A rendszer nem játssza le a veszteségmentesen kódolt fájlokat.
- 5) A rendszer nem játssza le a DST kódolású fájlokat.

### Megjegyzések

- Egyes fájlok nem játszhatók le a fájlformátumtól, a fájlkódolástól, a rögzítési állapottól vagy az otthoni hálózati kiszolgáló állapotától függően.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem minden esetben játszhatók le.
- Előfordulhat egyes fájlok esetén, hogy nem használható a gyors előre- vagy visszatekerési funkció.
- A rendszer nem tud kódolt, például DRM-kódolású (digitális jogvédelemmel ellátott) fájlokat lejátszani.

- A rendszer az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes az USB-eszközökön:
  - mappák a 9. rétegig (beleértve a gyökérmappát is)
  - egy rétegben legfeljebb 500 fájl/mappa tárolható
- A rendszer az otthoni hálózati kiszolgálón lévő alábbi fájlok és mappák felismerésére képes:
  - mappák a 19. rétegig
  - egy rétegben legfeljebb 999 fájl/mappa tárolható
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.
- A rendszer felismeri a Mass Storage Class (MSC) osztályú eszközöket (például a flash-memóriákat és a merevlemezeket), az állóképrögzítő eszközöket (SICD-ket) és a 101 gombos billentyűzeteket.

# Támogatott bemeneti hangformátumok

A rendszer a következő hangformátumokat támogatja.

Formátum	Funkció	
	„HDMI1” „HDMI2” „HDMI3”	„TV” (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	-
LPCM 7.1ch	○	-
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-
DTS-HD Master Audio	○	-
DTS-HD LBR	○	-
DSD	○	-

○: Támogatott formátum.

-: Nem támogatott formátum.

## Megjegyzés

A HDMI IN 1/2/3 aljzatok nem támogatják a másolásvédelmet tartalmazó hangformátumokat, például a Super Audio CD vagy a DVD-Audio formátumot.



# Támogatott HDMI-videóformátumok

A rendszer a következő videóformátumokat támogatja.

Resolution	Képkocka-sebesség	3D	Szintér	Színmélység	[HDMI Signal Format] beállítás	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	[Enhanced format] <sup>1)</sup>	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit		
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bit		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bit		
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bit	[Standard format] <sup>2)</sup>	
		23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4		8 bit
			–	YCbCr 4:2:2		8/10/12 bit
1920 × 1080p	50/59,94/60 Hz	○	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	[Standard format] <sup>2)</sup>	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	◐				
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	◑				
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	◑				
	23,98/24/29,97/30 Hz	◑				
720 × 480p	59,94/60 Hz	–				
720 × 576p	50 Hz	–				
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4			

○: Kompatibilis a 3D jellel Egymás mellett (felező) és Felül-alul (tetején és alján) formátumban

◑: Kompatibilis a 3D jellel Képkocka-egyesítés, Egymás mellett (felező) és Felül-alul (tetején és alján) formátumban

- 1) Használjon olyan prémium nagy sebességű HDMI-kábelt Ethernetnel, amelyek támogatja a 18 Gbps sebességet.
- 2) Használjon prémium nagy sebességű HDMI-kábelt Ethernetnel vagy Sony prémium nagy sebességű HDMI-kábelt Ethernetnel, a kábel típusának emblémájával ellátva.

## Megjegyzések a HDMI aljzatról és a HDMI-csatlakozásokról

- Használjon HDMI-hitelesített kábelt.
  - Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát.
  - A csatlakoztatott eszköz korlátozhatja a HDMI aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételi frekvencia, bithosszúság stb.).
  - Ha a lejátszóeszköztől érkező műsor mintavételi frekvenciája vagy audiokimeneti csatornáinak száma megváltozik, a hang megszakadhat.
  - Ha a [TV] bemenet van kiválasztva, akkor a rendszer a legutóbb kiválasztott a HDMI OUT (ARC) aljzaton bocsátja ki a HDMI IN 1/2/3 aljzaton érkező videojeleket.
  - Ez a rendszer támogatja a „TRILUMINOS” eszközöket.
  - Minden HDMI IN és HDMI OUT aljzat max. 18 Gbit/s-os sávszélességet képes kezelni, támogatja a HDCP 2.2<sup>1)</sup> kódolást, a BT.2020 széles színtereket<sup>2)</sup>, és átbocsátja a HDR (High Dynamic Range)<sup>3)</sup> tartalmakat.
- <sup>1)</sup> A HDCP 2.2 egy újonnan bevezetett szerzőjog-védelmi technológia, amely olyan tartalmak védelmére szolgál, mint például a 4K filmek.
  - <sup>2)</sup> A BT.2020 szintér egy új, szélesebb színszabvány, amelyet az ultranagy felbontású televízió-rendszerekhez dolgoztak ki.
  - <sup>3)</sup> A HDR egy elterjedőben lévő videoformátum, amely a fényerőszintek szélesebb körének megjelenítésére alkalmas.

## BLUETOOTH kommunikáció

- A BLUETOOTH-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteres távolságon belül kell használni (úgy, hogy ne legyen köztük akadály). A tényleges kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb is lehet.
  - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök között
  - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN üzemel
  - Használatban lévő mikrohullámú sütők környékén
  - Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás fordul elő
- A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11 b/g/n) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Ha BLUETOOTH-eszközét egy vezeték nélküli LAN-nal működni képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ez pedig kisebb adatátviteli sebességet és zajt okozhat, és akár a csatlakozást is megakadályozhatja. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
  - Ezt a rendszert a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
  - Ha BLUETOOTH-eszközét 10 méternél közelebb használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó berendezést.
  - Ezt a rendszert és BLUETOOTH-eszközét a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.
- A rendszer által sugárzott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet,

- a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt:
- Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
  - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- Ez a rendszer olyan biztonsági funkciókkal rendelkezik, amelyek megfelelnek a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során biztonságot nyújtó BLUETOOTH specifikáció előírásainak. Előfordulhat azonban, hogy ez a biztonság a tartalomtól és más tényezőktől függően nem elegendő, ezért mindig legyen óvatos, amikor BLUETOOTH technológiát használva kommunikál.
  - A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból eredő károkért és egyéb veszteségekért.
  - A BLUETOOTH-kommunikáció nem feltétlenül garantált minden, az ezzel a rendszerrel azonos profilú BLUETOOTH-eszközzel.
  - A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikáció követelményeinek, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. De még akkor is, ha egy eszköz teljesíti a BLUETOOTH specifikáció követelményeit, előfordulhatnak olyan esetek, amikor a BLUETOOTH-eszköz specifikációja vagy jellemzői lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszereket, megjelenítést, illetve működést eredményeznek.
  - A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől és a körülményektől függően zaj jelentkezhethet, illetve megszakadhat a hang.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

# VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződés

## FONTOS:

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT GONDOSAN OLVASSA EL EZT A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződést (A TOVÁBBIKban „LICENCszerződés”). A SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL Ön ELFOGADJA E LICENCszerződés FELTÉTELEIT. HA NEM FOGADJA E LICENCszerződés FELTÉTELEIT, AKKOR NEM HASZNÁLHATJA A SZOFTVERT. Ez a LICENCszerződés egy jogilag kötelező megállapodás Ön és a Sony Corporation (a továbbiakban „SONY”) között. Ez a LICENCszerződés határozza az Ön jogait és kötelezettségeit a SONY és/vagy harmadik fél licencadók (köztük a SONY leányvállalatai) és azok leányvállalatai (a továbbiakban összefoglalóan „HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK”) által szállított SONY szoftverrel, illetve azzal együtt a SONY által ehhez a szoftverhez kiadott bármilyen frissítéssel/ módosítással, bármilyen nyomtatott, online vagy egyéb elektronikus dokumentációval, illetve az ilyen szoftver működése során előállított bármilyen adatfájllal (a továbbiakban összefoglalóan „SZOFTVER”) kapcsolatban. Az előzők ellenére bármilyen szoftver esetében, amely a SZOFTVER részét képezi, és amelyre külön végfelhasználói licencszerződés (többek között, de nem kizárólag GNU General Public License vagy Lesser/Library General Public License) vonatkozik, a LICENCszerződés helyett a vonatkozó külön végfelhasználói licencszerződés feltételeit kell figyelembe venni, feltéve hogy a külön végfelhasználói licencszerződés nem köt ki mást („KIZÁRT SZOFTVER”).

## SZOFTVERLICENC

A SZOFTVERHEZ Ön licencet kap, a szoftvert nem vásárolta meg. A SZOFTVERT szerzői jogi törvények, a szellemi tulajdont védő egyéb törvények és nemzetközi egyezmények védik.

## SZERZŐI JOG

A SZOFTVERBEN megtestesített és az arra vonatkozó minden jog (beleértve többek között, de nem kizárólag a SZOFTVER részét képező bármilyen képet, fényképet, animációt, videót, hangfelvételt, zenét, szöveget és kisalkalmazást – appletet) tulajdonosa a SONY vagy annak egy vagy több HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓJA.

## A LICENC MEGADÁSA

A SONY korlátozott licencet ad Önnek a SZOFTVER használatára, amely kizárólag az Ön kompatibilis eszközére (a továbbiakban „ESZKÖZ”) és csak egyéni, nem kereskedelmi felhasználásra szól. A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK kifejezetten fenntartanak minden jogot, jogcímet és érdekeltséget (beleértve többek között, de nem kizárólag minden szellemi tulajdonhoz fűződő jogot) a SZOFTVERBEN és arra vonatkozóan, amelyet ez a LICENCszerződés kifejezetten nem ad meg Önnek.

## KÖVETELMÉNYEK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Önnek sem részben, sem egészben nem szabad a SZOFTVER bármely részét másolni, közzétenni, feldolgozni, továbbforgalmazni, forráskódjának levezetésére kísérletet tenni, módosítani, visszafejteni, dekompilálni vagy gépi kódból újra előállítani, a SZOFTVERBŐL vagy annak felhasználásával bármilyen származékos művet létrehozni,

kivéve ha a SZOFTVER kifejezetten ilyen származékos mű létrehozásának megkönnyítésére szolgál. Ön nem módosíthatja vagy másíthatja meg a SZOFTVER semmilyen tartalomvédelmi funkcióját. Nem kerülheti meg, módosíthatja vagy iktathatja ki a SZOFTVER vagy a működés szempontjából a SZOFTVERHEZ kapcsolódó mechanizmusok semmilyen funkcióját vagy védelmét. Nem különítheti el a SZOFTVER egyes összetevőit abból a célból, hogy azokat több ESZKÖZÖN használhassa, kivéve ha erre a SONY kifejezetten feljogosítja. Nem távolíthatja el, változtathatja meg, fedheti el vagy alakíthatja át a SZOFTVERBEN megjelenő védjegyeket és tájékoztatásokat. A SZOFTVERT nem oszthatja meg, nem terjesztheti, nem adhatja berbe, sem albérletbe, nem lízingelheti, nem ruházhatja át, nem adhatja át és nem adhatja el. Előfordulhat, hogy a SZOFTVER részét nem képező, de a SZOFTVER működéséhez szükséges egyéb szoftver, hálózati szolgáltatások és egyéb termékek szállítását a szállító (szoftverszállító, szolgáltató vagy SONY) saját belátása szerint megszakítja vagy megszünteti. A SONY és az ilyen szállítók nem garantálják, hogy a SZOFTVER, hálózati szolgáltatások, tartalom és egyéb termékek mindig rendelkezésre fognak állni, illetve megszakítás vagy módosítás nélkül fognak működni.

## **A SZOFTVER HASZNÁLATA SZERZŐI JOG ÁLTAL VÉDETT ANYAGOKKAL**

A SZOFTVER lehetővé teheti, hogy Ön saját készítésű és/vagy harmadik felek által készített tartalom megtekintésére, tárolására, feldolgozására és/vagy felhasználására használja. Az ilyen tartalmat szerzői jogi törvények, a szellemi tulajdont védő egyéb

törvények és/vagy szerződések védhetik. Ön elfogadja, hogy a SZOFTVERT csak az ilyen tartalomra vonatkozó jogszabályok és szerződések maradéktalan betartásával használja. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SONY megfelelő intézkedéseket tehet a SZOFTVERREL tárolt, feldolgozott vagy felhasznált tartalom szerzői jogainak védelme érdekében. Ilyen intézkedés lehet többek között, de nem kizárólag a biztonsági mentés és visszaállítás gyakoriságának figyelése a SZOFTVER bizonyos funkcióin keresztül, az adatok visszaállítására vonatkozó kérések elfogadásának elutasítása, illetve a SZOFTVER jogosulatlan használata esetén a LICENCSZERZŐDÉS felmondása.

## **TARTALOMSZOLGÁLTATÁS**

FELHÍVJUK FIGYELMÉT, HOGY A SZOFTVER RENDELTETÉSE SZERINT EGY VAGY TÖBB TARTALOMSZOLGÁLTATÓN KERESZTÜL ELÉRHETŐ TARTALOMMAL IS HASZNÁLHATÓ LEHET („TARTALOMSZOLGÁLTATÁS”). A SZOLGÁLTATÁS ÉS AZ ADOTT TARTALOM IGÉNYBEVÉTELÉRE AZ ADOTT TARTALOMSZOLGÁLTATÁS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI VONATKOZNAK. HA ELUTASÍTTJA AZ ADOTT FELTÉTELEK ELFOGADÁSÁT, AKKOR CSAK KORLÁTOZOTTAN HASZNÁLHATJA A SZOFTVERT. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVEREN keresztül elérhető bizonyos tartalmak és szolgáltatások olyan harmadik felektől származhatnak, amelyek nem tartoznak a SONY felügyelete alá.

A TARTALOMSZOLGÁLTATÁS IGÉNYBEVÉTELÉHEZ INTERNETKAPCSOLAT SZÜKSÉGES. A TARTALOMSZOLGÁLTATÁS BÁRMIKOR MEGSZÚNHET.

## **INTERNETKAPCSOLAT ÉS HARMADIK FELEK SZOLGÁLTATÁSAI**

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVER bizonyos funkcióinak eléréséhez internetkapcsolatra van szükség, amelyért kizárólag Ön felelős. Továbbá kizárólag Ön felelős minden harmadik félnek fizetendő díjért, amely az internetkapcsolattal kapcsolatban felmerül, beleértve többek között, de nem kizárólag az internetszolgáltatói vagy közvetítési díjakat.

Az internetkapcsolat vagy -szolgáltatás képességeitől, sávszélességétől és műszaki korlátaitól függően előfordulhat, hogy a SZOFTVER csak korlátozásokkal működtethető. Az internetkapcsolat rendelkezésre bocsátása, minősége és védelme az ilyen szolgáltatást nyújtó szolgáltató kizárólagos felelőssége.

## **KIVITELI ÉS EGYÉB SZABÁLYOZÁSOK**

Ön elfogadja, hogy a tartózkodási helyéül szolgáló terület vagy ország minden érvényben lévő kiviteli és újrakiviteli korlátozását és szabályozását betartja, a SZOFTVERT nem továbbítja tiltott országba, és ezt nem is engedélyezi, valamint más módon sem sérti meg az ilyen korlátozásokat és szabályozásokat.

## **NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK**

A SZOFTVER nem hibátűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, meghibásodásmentes teljesítményt igénylő környezetek (például nukleáris létesítmények, repülőgépek, kommunikációs rendszerek, légi irányítás, újraélesztő berendezések vagy hadászati rendszerek) online vezérlőeszközeként használják, ahol a SZOFTVER hibája halált,

személyi sérülést, illetve súlyos fizikai vagy környezeti károsodást okozhat („NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK”). A SONY, A HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike és azok leányvállalatainak mindegyike kifejezetten elhárít minden kifejezett és vélelmezett garanciát, kötelezettséget és alkalmassági feltételt, amely NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEKRE vonatkozik.

## **A SZOFTVER GARANCIÁJÁNAK KIZÁRÁSA**

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVERT kizárólag saját felelősségére használja, és a SZOFTVER használatáért Ön felelős. A SONY „ÖNMAGÁBAN”, bármilyen garancia, kötelezettségvállalás vagy feltétel nélkül biztosítja a SZOFTVERT.

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK MINDEGYIKE (e szakasz további részében a SONY név alatt összefoglalóan a SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike értendő) KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENNEMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST ÉS FELTÉTELT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ELADHATÓSÁGRA, JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM VÁLLAL GARANCIÁT, NEM SZAB MEG SEMMILYEN FELTÉTELT, ILLETVE NEM TESZ SEMMILYEN KIJELENTÉST ARRÁ VONATKOZÓAN, HOGY (A) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK FUNKCIÓI MEGFELELNEK AZ ÖN KÖVETELMÉNYEINEK VAGY AZOKNAK MEGFELELŐEN MÓDOSULNAK, (B) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK MŰKÖDÉSE PONTOS, HIBAMENTES LESZ, ÉS/VAGY BÁRMILYEN HIBA KI

LESZ JAVÍTVÁ, (C) A SZOFTVER NEM TESZ KÁRT BÁRMILYEN MÁS SZOFTVERBEN, HARDVERBEN VAGY ADATOKBAN, (D) BÁRMELY SZOFTVER, HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS (BELEÉRTVE AZ INTERNETSZOLGÁLTATÁST) VAGY TERMÉK (A SZOFTVER KIVÉTELÉVEL), AMELYTŐL A SZOFTVER MŰKÖDÉSE FÜGG, MINDIG, FOLYAMATOSAN ÉS MÓDOSÍTÁS NÉLKÜL ELÉRHETŐ LESZ, (E) A SZOFTVER HASZNÁLATA ÉS A HASZNÁLATTAL ELÉRT EREDMÉNYEK HELYESEK, PONTOSAK, MEGBÍZHATÓAK VAGY EGYÉB FELTÉTELNEK MEGFELELŐEK LESZNEK.

A SONY ÉS A SONY HIVATALOS KÉPVISELŐI ÁLTAL ADOTT SZÓBELI VAGY ÍRÁSOS INFORMÁCIÓK NEM JELENTIK GARANCIA, KÖTELEZETTSÉG VAGY FELTÉTEL VÁLLALÁSÁT, ÉS SEMMILYEN MÓDON NEM BŐVÍTIK E GARANCIA HATÓKÖRÉT.

HA A SZOFTVER HIBÁSNAK BIZONYUL, AKKOR ÖN VÁLLALJA MINDEN SZÜKSÉGES JAVÍTÁS, SZERVIZ VAGY KORREKCIÓ TELJES KÖLTSÉGÉT. EGYES JOGHATÓSÁGOK NEM ENGEDIK MEG A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KIZÁRÁSÁT, ÍGY LEHET, HOGY EZEK A KIZÁRÁSOK NEM VONATKOZNAK ÖNRE.

## **A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA**

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK (e szakasz további részében a SONY név alatt összefoglalóan a SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike értendő) EGYIKE SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁRÉRT, AMELY BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA BE NEM TARTÁSA, SZERZŐDÉSSZEGÉS, HANYAGSÁG, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY A SZOFTVERREL KAPCSOLATOS BÁRMILYEN MÁS JOGI NÉZET SZERINT KELETKEZIK, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG MINDEN

OLYAN KÁRT, AMELY NYERESÉG ELVESZTÉSÉBŐL, BEVÉTEL ELVESZTÉSÉBŐL, ADATVESZTÉSÉBŐL, A SZOFTVER VAGY BÁRMILYEN KAPCSOLÓDÓ HARDVER HASZNÁLHATÓSÁGÁNAK ELVESZTÉSÉBŐL, ÜZEMIDŐ ÉS FELHASZNÁLÓI IDŐ ELVESZTÉSÉBŐL ERED, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVTÁK-E A FIGYELMET. BÁRMELY ILYEN ESETBEN A SONYNAK AZ ÖN FELÉ FENNÁLLÓ, JELEN LICENCSZERZŐDÉSben SZEREPLŐ FELTÉTELEKBŐL FAKADÓ EGYENKÉNTI ÉS EGYÜTTES FELELŐSSÉGE A TERMÉKÉRT TÉNYLEGESEN FIZETETT ÖSSZEG MÉRTÉKÉIG TERJED. NÉHÁNY JOGHATÓSÁG NEM ENGEDI MEG A VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁROKÉRT VÁLLALT FELELŐSSÉG KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁSÁT, ILYEN ESETBEN A FENTI KIZÁRÁS VAGY KORLÁTOZÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

## **AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSI FUNKCIÓ**

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK időről időre, a SONY vagy a harmadik fél szervereivel folytatott kommunikáció ideje alatt vagy másképp automatikusan frissíthetik, illetve más módon módosíthatják a SZOFTVERT, beleértve többek között, de nem kizárólag a biztonsági funkciók javítását, a hibák kijavítását és a funkciók fejlesztését. Ezek a frissítések és módosítások törölhetik a SZOFTVER funkcióit vagy megváltoztathatják azok jellemzőit, többek között, de nem kizárólag azokat, amelyekre Ön hagyatkozhat. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy ezek a tevékenységek a SONY saját belátása szerint történnek, és a SONY a frissítések és módosítások teljes telepítéséhez és elfogadásához kötheti a SZOFTVER további használatát. E LICENCSZERZŐDÉS

feltételeinek értelmezésekor bármely frissítést/módosítást a SZOFTVER részének kell tekinteni.

E LICENCSZERZŐDÉS elfogadásával Ön beleegyezik az ilyen frissítésekbe/módosításokba.

## **TELJES SZERZŐDÉS, ELÁLLÁS, ELVÁLASZTHATÓSÁG**

E LICENCSZERZŐDÉS és a SONY adatvédelmi irányelveinek mindenkor aktuális módosított verziója együtt alkotja a teljes szerződést, amely Ön és a SONY között létrejön a SZOFTVERRE vonatkozóan. A SONY e LICENCSZERZŐDÉSben biztosított bármilyen joga vagy rendelkezése gyakorlásának vagy kikényszerítésének elmulasztása nem jelenti az ilyen jogról vagy rendelkezésről való lemondást. Ha e LICENCSZERZŐDÉS bármely része érvénytelennek, jogszabályba ütközőnek vagy végrehajthatatlannak bizonyul, akkor az adott intézkedést a LICENCSZERZŐDÉS szándékának fenntartása érdekében a megengedett maximális mértékig kell végrehajtani, a többi résznek pedig maradéktalanul érvényben kell maradnia.

## **MEGHATÁROZÓ JOGSZABÁLYOK ÉS ILLETÉKES JOGHATÓSÁG**

Erre a LICENCSZERZŐDÉSRE nem vonatkozik az Egyesült Nemzetek áruk nemzetközi adásvételi szerződéseiről szóló egyezménye. Erre a LICENCSZERZŐDÉSRE a japán törvények vonatkoznak, a más országok törvényeivel történő esetleges ütközéseket figyelmen kívül hagyva. E LICENCSZERZŐDÉSSEL kapcsolatban felmerülő viták rendezésére kizárólag a japán Tokiói körzeti bíróság illetékes, és a felek kölcsönösen elismerik e bíróság illetékességét és joghatóságát.

## **JOG SZERINTI JÓVÁTÉTELEK**

A LICENCSZERZŐDÉSben foglalt bármilyen ellentétes feltétel ellenére Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy e LICENCSZERZŐDÉS bármilyen megsértése vagy be nem tartása jövátéhetetlen kárt okoz a SONY-nak, amely nem tehető jóvá pénzübeni kártérítéssel, és Ön beleegyezik, hogy a SONY gyorsított bírósági beavatkozás vagy meghatározott viselkedésre való kötelezés útján szerezze meg a jövátételt, amelyet ilyen körülmények között szükségesnek vagy megfelelőnek tart. Továbbá a SONY bármilyen jogi és technikai jogorvoslatot igénybe vehet, hogy megakadályozza e LICENCSZERZŐDÉS megszegését és/vagy végrehajtsa a LICENCSZERZŐDÉSben foglaltakat, beleértve többek között, de nem kizárólag a SZOFTVER Ön általi használatának azonnali befejezését, ha a SONY saját belátása szerint úgy hiszi, hogy Ön megszegi a LICENCSZERZŐDÉST vagy a LICENCSZERZŐDÉS megszegésére készül. Ezek a jogorvoslatok kiegészítik a többi jogorvoslatot, amely a SONY-t a jogszabályok, méltányosság vagy szerződés alapján megilleti.

## **MEGSZŪNÉS**

Amennyiben nem teljesíti a LICENCSZERZŐDÉS bármely feltételét, a SONY – egyéb jogainak sérelme nélkül – jogosult a LICENCSZERZŐDÉS felmondására. Az ilyen felmondás esetén be kell fejeznie a SZOFTVER használatát, és meg kell semmisítenie az összes példányt belőle.

## **MÓDOSÍTÁS**

A SONY FENNTARTJA A JOGOT, HOGY E LICENCSZERZŐDÉS BÁRMELY PONTJÁT SAJÁT BELÁTÁSA SZERINT MÓDOSÍTSA A SONY KIJELELT WEBHELYÉN KÖZZÉTETT ÉRTESÍTÉS,



AZ ÖN ÁLTAL MEGADOTT E-MAIL CÍMRE KÜLDÖTT ÉRTESÍTŐ E-MAIL, A FRISSÍTÉSEK/MÓDOSÍTÁSOK MEGSZERZÉSI FOLYAMATÁNAK RÉSZEKÉNT MEGJELENÍTETT ÉRTESÍTÉS FORMÁJÁBAN VAGY BÁRMILYEN EGYÉB, JOG SZERINT ELISMERT TÁJÉKOZTATÁSI FORMÁBAN. Ha nem ért egyet a módosítással, akkor azonnal a SONY-hoz kell fordulnia útmutatásért. A SZOFTVER folytatólagos használatát az ilyen értesítés érvénybe lépésének dátuma után a módosítás elfogadásának kell tekinteni.

## **KEDVEZMÉNYEZETT HARMADIK FELEK**

Minden HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓ az általa szállított SZOFTVER tekintetében a LICENCSZERZŐDÉS egyes intézkedésének kifejezetten meghatározott kedvezményezettje, és mint ilyen jogosult az adott intézkedések végrehajtására.

Ha e LICENCSZERZŐDÉSSEL kapcsolatban bármilyen kérése lenne, akkor a megadott elérhetőségeken írásban kapcsolatba léphet a SONY megfelelő országbeli képviselőjével.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

## **Övintézkedések**

### **Biztonság**

- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a rendszerbe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez.
- Ne másszon fel a főegységre és a mélysugárzóra, mert leeshet és megsérülhet, vagy a rendszer sérülését okozhatja.

### **Áramforrások**

- A rendszer használatbavétele előtti ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Az üzemi feszültség a főegység alján, az adattáblán van feltüntetve.
- Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatról (konnektorból). A hálózati tápkábel kihúzásakor mindig a csatlakozódugót, soha ne a kábelt húzza.
- A csatlakozó egyik érintkezője biztonsági okokból szélesebb, mint a másik, ezért csak egy irányban illeszthető be a fali csatlakozóba. Ha nem tudja megfelelően beilleszteni a csatlakozódugót, vegye fel a kapcsolatot a Sony márkakereskedővel.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

### **Felmelegedés**

Működés közben a rendszer felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rendszert hosszabb időn keresztül nagy hangerőn üzemelteti, akkor a rendszer hátulja és alja jelentősen felmelegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a rendszert.

## Elhelyezés

- A rendszert ne helyezze fűtőtest közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a főegység és a mélysugárzó hátuljához, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, és így a készülék meghibásodhat.
- A tévén kívül ne helyezzen fémtárgyakat a rendszer közvetlen környezetébe. A vezeték nélküli funkciók instabillá válhatnak.
- Ha ezt a rendszert tévékészülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, akkor az zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Ilyen esetben helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől, videomagnótól vagy kazettás magnótól.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (például gyantával, olajjal vagy fényezéseszerrel) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel rajta.
- Ügyeljen arra, hogy a főegység vagy a mélysugárzó sarkai ne okozzanak sérülést.
- Hagyjon legalább 3 cm-es távolságot a főegység alatt, ha a falra szereli.
- A rendszer hangsugárzói nincsenek mágnesesen árnyékolva. Ne helyezzen a rendszerre vagy közelébe mágnescsíkot tartalmazó kártyát.

## Működés

Más eszközök csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a konnektorból.

## Elszíneződés egy közeli tv-képernyőn

Bizonyos típusú tv-készülékeken elszíneződés tapasztalható.

## Elszíneződés esetén...

Kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be újra.

## Elszíneződés újbóli előfordulása esetén...

Helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől.

## A készülék tisztítása

A rendszert puha, száraz kendővel tisztítsa. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.

## Nyilatkozat a harmadik felek által kínált szolgáltatásokról

A jelen termék hálózati szolgáltatásaira, tartalmaira, valamint (operációs rendszerére és) szoftverére különálló általános szerződési feltételek vonatkozhatnak, és ezek bármikor módosulhatnak, leállhatnak vagy megszűnhetnek, illetve díj- vagy regisztrációkötelesek lehetnek, továbbá a hitelkártyaadatok megadását kérhetik.

## Megjegyzések a frissítésről

A rendszeren lehetővé teszi a szoftver automatikus frissítését, ha a rendszer vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik az internethez.

A rendszer frissítésével felvehet új funkciókat, és nagyobb kényelmet és biztonságot kaphat.

Ha nem szeretne automatikus frissítést, letilthatja ezt a funkciót az okostelefonjára vagy táblagépére telepített SongPal segítségével. A rendszer azonban biztonsági és más okokból abban az esetben is automatikusan végrehajt bizonyos frissítéseket, ha le van tiltva ez a funkció. Ha letiltja ezt a funkciót, a beállítási menüből elvégezheti a szoftver frissítését. Részletek: „A beállítóképernyő használata” (58. oldal).

A rendszer nem használható, miközben folyamatban van szoftverfrissítés.

## Szerzői jogok és védjegyek

Ez a rendszer alkalmazza a Dolby\* Digital és a DTS\*\* Digital Surround System technológiát.

\* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

\*\*A DTS szabadalmakkal kapcsolatos részleteket lásd: <http://patents.dts.com>.

A készülék gyártása a DTS Licensing Limited engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD és ennek szimbóluma, a DTS és ennek szimbóluma a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.

A BLUETOOTH® szó és az emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a Sony Corporation ezeket a jelzéseket licenc alapján használja. Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosukhoz tartoznak.

A rendszer a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza.

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Az N jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Az Android, a Google Play és a Chromecast a Google Inc. védjegye.

Az Apple, az Apple embléma, az iPhone, az iPod és az iPod touch, valamint a Retina az Apple Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

A „Made for iPod” és a „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra terveztek, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy ezen kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „ClearAudio+” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

A WALKMAN® és a WALKMAN® embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A „PlayStation” a Sony Interactive Entertainment Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.

A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiának az ezen a terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoftnak vagy annak illetékes leányvállalatának megfelelő engedélyével lehetséges.

Opera® Devices SDK, Opera Software ASA. Copyright 1995–2016 Opera Software ASA. Minden jog fenntartva.

 POWERED BY OPERA®

A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

Az Wi-Fi CERTIFIED™, az WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegye.

Az LDAC™ és az LDAC embléma a Sony Corporation védjegye.  
Az LDAC egy a Sony által kifejlesztett hangkódolási technológia, amely lehetővé teszi nagy felbontású hangtartalom átvitelét akár Bluetooth-kapcsolaton keresztül is. Más Bluetooth-kompatibilis kódolási technológiáktól, mint például az SBC-től eltérően az LDAC nem konvertálja le a nagy felbontású hangtartalmat\*, emellett a hatékony kódolás és az optimalizált csomagkezelés révén lehetővé teszi ezen egyéb technológiáknál kb. háromszor több adat\*\* átvitelét Bluetooth vezeték nélküli hálózaton keresztül, egyedülálló hangminőséget biztosítva.

\* A DSD formátumú tartalmakat kivéve.

\*\*Az SBC-vel (alsáv-kódolással) összehasonlítva 990 kbit/s (96/48 kHz), illetve 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz) kiválasztása esetén.

A termék olyan szoftvereket is tartalmaz, amelyre a GNU General Public License („GPL”) vagy a GNU Lesser General Public License („LGPL”) licencként érvényesek. Ezek a licencként határozzák meg, hogy az ügyfelek a GPL vagy az LGPL licenccdokumentumban foglalt feltételek betartásával jogosultak az adott szoftver forráskódjának megszerzésére, módosítására és terjesztésére.

Ha részleteket szeretne megtudni a GPL, LGPL licenccel és az egyéb szoftverlicenccel kapcsolatban, tekintse át a [Software License Information] részt a [System Settings] beállításnál a termék [Setup] menüjében.

Az ebben a termékben felhasznált forráskódjára a GPL és az LGPL licenccdokumentumban foglalt feltételek vonatkoznak, a forráskód elérhető a weben. A letöltéshez keresse fel a következő címet:  
URL-cím:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Ne feledje, hogy a Sony a forráskód tartalmával kapcsolatos megkeresésekre nem tud válaszolni, illetve reagálni.

A „DSEE” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ jelölés a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy tanúsítási jele.

A „TRILUMINOS” és a „TRILUMINOS” embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

Ez a termék tartalmazza a Spotify szoftvert, amelyre az alábbi, tőlünk független licencc vonatkozik\*:  
<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

A Spotify és a Spotify emblémák a Spotify Group védjegyei.\*

\* Az országtól és régiótól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el.

Minden más védjegy a tulajdonosuk védjegye.

---

# Tárgymutató

## A

- Audio DRC 60
- Audio Output 60
- Audio Return Channel (ARC) 55, 62
- Audio Settings 59
- Auto Home Network Access
  - Permission 63
- Auto Standby 62
- Auto Update 63
- Auto Update Settings 63

## B

- Bluetooth Codec - AAC 61
- Bluetooth Codec - LDAC 61
- Bluetooth Mode 60
- Bluetooth Standby 53, 61
- Bluetooth-beállítások 60
- BT.2020 82

## C

- Connection Server Settings 63
- Control for HDMI 54, 62

## D

- Device List 60
- Device Name 63
- DSEE 59

## E

- Easy Setup 64
- External Control 64

## F

- Frissítés 59

## GY

- Gyerekzár funkció 52

## H

- Hálózat 22
- HDCP 2.2 82
- HDMI Signal Format 20, 62, 81
- HDMI-beállítások 62
- HDR 82
- Home Network Access Control 64

## I

- Initialise Personal Information 64
- Input Skip Setting 64
- Internet Settings 63

## M

- Mély sugárzó 33, 50, 69
- Multiplexalapú műsorok hangzása 51

## N

- Network Connection Diagnostics 63
- Network Connection Status 63
- Network Settings 63
- NFC 37

## O

- OSD Language 61
- Output Video Resolution 59

## P

- PRTCT 74

## Q

- Quick Start/Network Standby 53, 62

## R

- Rendszerbeállítások 61
- Reset to Factory Default Settings 64, 75
- Resetting 64, 75

## **S**

- Screen Settings 59
- Software License Information 63
- Software Update 59
- Software Update Notification 63
- SongPal 42
- Sound Effect 60
- Speaker Settings 59
- Standby Through 53, 55, 62
- System Information 63

## **T**

- Távvezérlő 13
- Time Zone 63
- TV Audio Input Mode 62

## **V**

- Video Direct 59

## **W**

- Wireless Playback Quality 61
- Wireless Subwoofer Connection 62

## **Y**

- YCbCr/RGB (HDMI) 59



A rendszer szoftvere a jövőben frissíthető. Az elérhető frissítésekre vonatkozó információkért keresse fel az alábbi URL-címet.  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)



\* 4 6 8 7 5 9 1 3 1 \* (1)