

SONY®

Rúdhangsugárzó

HT-ST9

FIGYELMEZTETÉS

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

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 rácseppenő 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 árnyékolt és földelt kábeleket kell használni.

Az európai vásárlók számára

Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az európai uniós irányelveket alkalmazzák országokban eladott berendezésekre érvényesek.

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyártatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek, Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Németország. 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, Kosovo

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 információkért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra érvényes)

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% ólmot 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 információkért forduljon a helyi illetékes szervekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

A kezelési útmutatóról

- Az ebben a kezelési útmutatóban szereplő instrukciók a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak. Használhatja a rúdhangsugárzó kezelőszerveit is, ha azok neve azonos vagy hasonló a távvezérlőn találhatóival.
- Egyes illusztrációk elvi vázlat jellegűek, és eltérhetnek a konkrét terméktől.
- A tv képernyőjén megjelenő elemek változhatnak a területtől függően.
- Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.
- A szögletes zárójelek között szereplő szöveg ([--]) a tv képernyőjén, míg a kettős idézőjelek között szereplő szöveg („-”) az előlapi kijelzőn jelenik meg.

Tartalomjegyzék

csatlakoztatás → Üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum)

A kezelési útmutatóról 4

Hanglejátszás/műsor megtekintése

Hanglejátszás tv-ről, Blu-ray Disc™ lejátszóról,
kábeltevévevőről vagy műholdvevőről stb. 7

Zenehallgatás/fotók megjelenítése USB-eszközről 8

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről 8

Zene lejátszása, illetve fotók megjelenítése másik
eszközökről a hálózati funkcióval. 8

Hangszabályzás

Hangeffektusok alkalmazása
(Football mód stb.) 9

A DSEE HX funkció használata
(Audio Codec fájlok létrehozása
természetes hangminőséggel) 10

BLUETOOTH Funkciók

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről 11

Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-
kompatibilis erősítőre történő átjátszásával 13

Hálózati funkciók

Csatlakozás vezetékes hálózathoz 15

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz 16

Zenefájlok lejátszása/fotók megtekintése
otthoni hálózaton keresztül 16

Mobileszköz képeinek megjelenítése
egy tv-n (Screen mirroring) 18

Különböző online szolgáltatások igénybevétele
(Music Services) 18

Szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintése

4K tv-készülék csatlakoztatása 20

4K eszközök csatlakoztatása 21

Beállítások és módosítási lehetőségek

A Setup képernyő használata 22

A Beállítómenü használata 28

Egyéb funkciók

A rendszer irányítása okostelefonnal
vagy táblagéppel (SongPal) 30

A Control for HDMI funkció használata
a „BRAVIA” Sync technológiájú készülékekkel 31

A rúdhangsugárzón található gombok deaktiválása
(Gyermekzár) 33

Energiatakarékos készenléti mód 33

Az infravörös jelisméltő funkció bekapcsolása
(ha nem sikerül vezérelni a tévékészüléket) 33

A vezeték nélküli rendszer (mélysugárzó)
további beállítása 34

A rúdhangsugárzó szögének módosítása. 36

A rúdhangsugárzó elhelyezése falon 36

A védőrács felszerelése 37

További információk

Óvintézkedések	38
Hibaelhárítás	41
A készülék részei és kezelőszervei	46
Lejátszható fájlformátumok	49
Támogatott hangformátumok	50
Műszaki adatok	50
BLUETOOTH kommunikáció	53
Tárgymutató	54
VÉG FELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS	56

Hanglejátás tv-ről, Blu-ray Disc™ lejátszóról, kábeltévévevőről vagy műholdvevőről stb.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A \blacktriangleleft / \blacktriangleright / \blacktriangleleft / \blacktriangleright gombokkal válassza ki a kívánt bemenetet, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
Használhatja a távvezérlő INPUT gombját is.

[TV]

„TV”

Olyan eszköz (tv stb.), amely a tv (DIGITAL IN (TV)) aljzatához csatlakozik, illetve az Audio Return Channel funkcióval kompatibilis tv, amely a HDMI OUT (ARC) aljzathoz csatlakozik

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

„HDMI 1”/„HDMI 2”/„HDMI 3”

A HDMI IN 1, HDMI IN 2 vagy HDMI IN 3 aljzathoz csatlakoztatott eszköz

[Bluetooth Audio]

„BT”

BLUETOOTH-eszköz, amely támogatja a következőt: A2DP

[Analog]

„Analog”

Az ANALOG IN aljzatokhoz csatlakoztatott eszköz

[USB]

„USB”

Az USB (USB) porthoz csatlakoztatott USB-eszköz

[Screen mirroring]

„SCR M”

Képernyőtükörzés-kompatibilis eszköz

[Home Network]

„H.Net”

A tartalmat kiszolgálón tárolják

[Music Services]

„M.Serv”

Az interneten elérhető zenei szolgáltatások tartalmai


Hasznos tanács

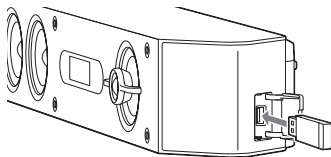
Megnyomhatja továbbá a távvezérlő PAIRING és MIRRORING gombját a [Bluetooth Audio] és [Screen mirroring] kiválasztásához.















Zenehallgatás/fotók megjelenítése USB-eszközről

Lejátszhat zenei fájlokat, illetve megtekinthet tárolt képeket egy csatlakoztatott USB-eszközről.

A lejátszható fájltypusokra vonatkozó információkért lásd: „Lejátszható fájltypusok” (49. oldal).

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az  (USB) porthoz.**
A csatlakoztatás előtt olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját.



- 2 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 3 A /// gombokkal válassza ki az [USB] elemet, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Nyomja meg a / gombokat a  [Music] vagy  [Photo] kiválasztásához.**
- 5 Válassza ki a kívánt tartalmat a /// és  gombokkal.**

Megjegyzés

Működés közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Az adatvesztés és az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert az USB-eszköz csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt.

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről

A részletekről itt olvashat: „BLUETOOTH Funkciók” (11. oldal).

Zene lejátszása, illetve fotók megjelenítése másik eszközökről a hálózati funkcióval.

A részletekről itt olvashat: „Hálózati funkciók” (15. oldal).

Hangeffektusok alkalmazása (Football mód stb.)

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

A hangzskép kiválasztása

Nyomja meg ismételten a SOUND FIELD gombot a lejátszás során.

[ClearAudio+]

A rendszer automatikusan kiválasztja a hangforrásnak megfelelő hangbeállítást.

[Movie]

A hangeffektusokat filmnézéshez optimalizálja a rendszer.

[Music]

A hangeffektusokat zenéhez optimalizálja a rendszer.

[Game Studio]

A hangeffektusokat játékokhoz optimalizálja a rendszer.

[Music Arena]

A hangeffektusok lehetővé teszik az élő koncertek egyedülálló hangzását, melyet a Sony exkluzív Audio DSP technológiája tesz lehetővé.

[Standard]

A hangeffektusokat az egyedi forrás alapján optimalizálja a rendszer.

Hasznos tanács

Emellett megnyomhatja a CLEARAUDIO+ gombot is a [ClearAudio+] kiválasztásához.

A hangzskép kiválasztása a beállítóménüből

- 1 Nyomja meg az OPTIONS és a $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gombokat a [Sound Field] kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.
- 2 A $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gombokkal válassza ki a kívánt hangzsképet, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Speciális hangzskép kiválasztása

A football mód kiválasztása

A rendszer hangeffektusokat hoz létre annak érdekében, hogy Önnek valódi stadionélményben legyen része az élő futballközvetítések megtekintése közben.

Nyomja meg egymás után többször a FOOTBALL gombot a futballközvetítés megtekintése közben.

- [Narration On]: A stadionban hallható hanghatások felerősítésével olyan érzetet kelt, mintha Ön is a stadionban lenne.
- [Narration Off]: A stadionban hallható hanghatások felerősítése mellett csökkenti a közvetítő hangját, hogy Ön még inkább úgy érezze, mintha a stadionban lenne.
- [Off]: A football mód kikapcsol.

Megjegyzések

- A football mód kiválasztását focimeccs-közvetítés megtekintése esetén javasoljuk.
- Ha természetellenes hangzást hall a [Narration Off] pont kiválasztásakor, használja a [Narration On] beállítást.
- A football mód beállítása automatikusan [Off] olyankor, amikor a következőket végzi.
 - A rendszer kikapcsolása.
 - Nyomja meg valamelyik hangzskép gombját (48. oldal).
- Ez a funkció nem támogatja a monó hangot.
- Ha a sztereó hang jelbemenetét észleli a rendszer, bekapcsol a Sony saját keverője a kiválasztott hangzskép alapján.

Hasznos tanácsok

- Kiválaszthatja a [Football] lehetőséget is a beállítóménüből (28. oldal).
- Ha rendelkezésre áll 5.1 csatornás hangfolyam, javasoljuk annak kiválasztását a tv-jén, kábeltévévevőjén vagy műholdvevőjén.

folytatás

Az éjszakai mód kiválasztása

A rendszer kis hangerőn játsza le a hangot, minimális élethűségvesztés és tisztán érthető párbeszéddek mellett.

Nyomja meg ismételten a NIGHT gombot.

- [On]: Bekapcsolja az éjszakai üzemmódot.
- [Off]: Kikapcsolja az éjszakai üzemmódot.

Hasznos tanács

Kiválaszthatja a [Night] lehetőséget is a beállítómenüből (28. oldal).

A voice mód kiválasztása

Érthetőbbé teszi a párbeszéddek.

Nyomja meg ismételten a VOICE gombot.

- [Type 1]: Standard
- [Type 2]: A párbeszéd tartomány ki van emelve.
- [Type 3]: A rendszer kiemeli a párbeszéddek frekvenciatartományát, valamint az idősek által nehezen kivehető tartományokat.

Hasznos tanács

Kiválaszthatja a [Voice] lehetőséget is a beállítómenüből (28. oldal).

A DSEE HX funkció használata (Audio Codec fájlok létrehozása természetes hangminőséggel)

A DSEE HX funkció a meglévő hangforrásokat közel nagyfelbontású hangminőséggé egészíti ki, és segítségével Ön úgy érezheti, mintha valóban a felvételt készítő stúdióban vagy a koncerten lenne. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha hangzasképként a [Music] van kiválasztva.

Megjegyzések

- Csak a DSEE HX funkció finomhangzás-helyreállítási szolgáltatása alkalmazható a lossless tömörítést használó PCM hangforrásoknál. A DSEE HX funkció nem működik a DSD (DSDIFF, DSF) formátumú fájloknál. A fájl kibővül egy legfeljebb 96 kHz-es/24 bites megfelelőjére.
- A funkció a 44,1 kHz-es vagy 48 kHz-es kétcsatornás digitális bemeneti jelekkel működik együtt.
- Ez a funkció nem működik, ha az [Analog] beállítás van megadva.
- Ez a funkció nem működik, ha az [Transmitter] beállítás van megadva a [Bluetooth Mode] menüben. (24. oldal).

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

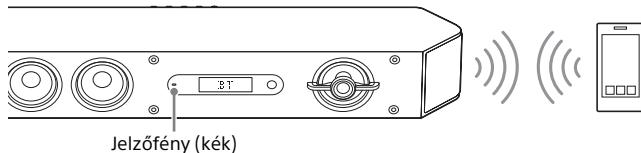
2 A főmenüben válassza a [Setup] - [Audio Settings] lehetőséget.

3 Válassza a [DSEE HX] lehetőséget.

4 Válassza az [On] lehetőséget.

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszkörről

A rendszer és egy BLUETOOTH-eszköz párosítása



A rendszer párosítása az eszközzel (Pairing)

- 1 Nyomja meg a PAIRING gombot.**
A rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 2 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót, majd válassza ki a „HT-ST9” modellt, miután rákeresett a BLUETOOTH-eszközön.**
Ha jelszót kell megadni, írja be: „0000”.
- 3 Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye kigyulladjon. (Ez jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.)**

A párosítás megszakítása

Nyomja meg a HOME vagy az INPUT gombot.

Hasznos tanács

A BLUETOOTH kapcsolat létrejötte után egy javaslat jelenik meg arra vonatkozóan, hogy melyik alkalmazást kell letölteni a csatlakoztatott eszközhöz.

Az utasítások megjelenése után letöltheti a „SongPal” alkalmazást, amelynek segítségével kezelheti a rendszert.

A „SongPal” alkalmazásról itt olvashat részleteket: „A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)” (30. oldal).

Hang lejátszása a párosított eszkörről

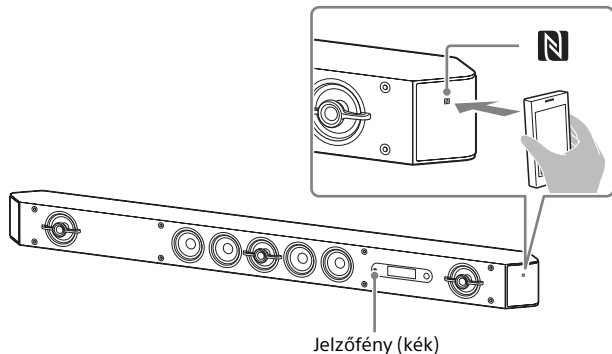
- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a [Bluetooth Audio] lehetőséget.**
A rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás megkísérlésének időtartama alatt.
- 3 A BLUETOOTH-eszközön válassza a „HT-ST9” beállítást.**
- 4 Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye kigyulladjon. (Ez jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.)**
- 5 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz zenelejátszó szoftverével.**

Megjegyzés

Miután csatlakoztatva van a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz, a lejátszást a ►, ||, ■, ◀◀/▶▶ és a ◀◀/▶▶ gombokkal vezérelheti.

Csatlakozás BLUETOOTH-eszközhöz One-touch funkcióval (NFC)

Ha egy NFCkompatibilis BLUETOOTH-eszközt tart a rúdhangsugárzó N jeléhez, akkor megtörténik a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között a párosítás, és létrejön az automatikus BLUETOOTH-kapcsolat.



Kompatibilis eszközök

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

Megjegyzések

- Az eszköztől függően előfordulhat, hogy előzetesen végre kell hajtania a következőket távoli eszközén.
 - Kapcsolja be az „NFC” funkciót.
 - Töltse le az „NFC Easy Connect” alkalmazást a Google Play™ kínálatából, és indítsa el az alkalmazást. (Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/régiókban nem érhető el.) A részleteket lásd az eszköz kezelési útmutatójában.
- Ez a funkció nem működik a BLUETOOTH-kompatibilis erősítőkkel (például fejhallgatókkal). Ha BLUETOOTH-kompatibilis erősítőt keresztül szeretné lejátszani a hangot, lásd: „Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-kompatibilis erősítőre történő átjátszásával” (13. oldal).


- 1 Érintse össze a rúdhangsugárzó N jelét a BLUETOOTH-eszközzel.
- 2 Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye kigyulladjon. (Ez jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.)
- 3 Kezdje el a hangforrás lejátszását a BLUETOOTH-eszközön.

Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-kompatibilis erősítőre történő átjátszásával

A rendszer által lejátszott forrás hallgatásához használhat BLUETOOTH-kompatibilis erősítőt (például fejhallgatót) is.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
 - 2 A főmenüben válassza a  [Setup] -  [Bluetooth Settings] lehetőséget.**
 - 3 Válassza a [Bluetooth Mode] lehetőséget.**
 - 4 Válassza a [Transmitter] lehetőséget.**
 - 5 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót a BLUETOOTH-eszközön.**
 - 6 Válassza ki a BLUETOOTH-vevő nevét a [Device List] listáról itt: [Bluetooth Settings] (25. oldal).**
Amikor létrejön a BLUETOOTH-kapcsolat, a jelzőfény (kék) kigyullad.
Ha nem találja a BLUETOOTH-vevő nevét a listában, válassza a [Scan] lehetőséget.
- Megjegyzés**
- A [Device List] képernyő akkor jelenik meg egy megerősítést kérő párbeszédpanelt követően, ha a [Bluetooth Mode] beállítást [Transmitter] módra állítja a más módokról.
- 7 Kezdje el a hangforrás lejátszását ezen a rendszeren.**
A hangkimenet a BLUETOOTH-vevőről hallható.

8 Állítsa be a hangerőt.

Állítsa be a BLUETOOTH-vevő hangerőszintjét. Ha még mindig túl halk a hang, akkor a rendszeren állítsa be a hangerőt. A BLUETOOTH-vevőhöz való csatlakozásakor azonban nem lehet módosítani a rendszer hangerejét. A rúdhangsugárzó VOLUME +/- gombjai és a távvezérlő  +/- gombjai csak a BLUETOOTH-vevőnél működnek.

Megjegyzések

- Legfeljebb 9 BLUETOOTH-vevőt választhat ki. A 10. BLUETOOTH-vevő regisztrálásakor az új eszköz a legkorábban csatlakoztatott BLUETOOTH-vevő helyére kerül.
- A rendszer legfeljebb 15 észlelt BLUETOOTH-vevőt képes megjeleníteni a [Device List] listában.
- A hangeffektus és a beállítások nem módosíthatók a beállítások menüjében olyankor, amikor a hang átvitele folyamatban van.
- Egyes tartalmakat a tartalomvédelem miatt nem lehet lejátszani.
- Elfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszközön történő hanglejátszás késik a rendszeréhez képest a BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt.
- Nincs hangkimenet a hangsugárzóknál és a HDMI OUT (ARC) aljzatnál olyankor, amikor egy BLUETOOTH-vevő csatlakozik a rendszerhez.
- A [Screen mirroring], a [Bluetooth Audio], valamint a Home Theatre Control funkciók ki vannak kapcsolva olyankor, amikor a rendszer adó módban van.

Hasznos tanácsok

- Lehetősége van a BLUETOOTH-eszköztől érkező AAC vagy LDAC hang vételének be- és kikapcsolására (25. oldal).
- Emellett bekapcsolhatja a [Bluetooth Mode] módot a távvezérlő RX/TX gombjával is.
Amikor az 5. lépésben szereplő BLUETOOTH-eszköznél befejeződött a párosítás, és ez a legutóbb csatlakoztatott eszköz, akkor automatikusan csatlakoztathatja a rendszerhez, ha egyszerűen megnyomja az RX/TX gombot a távvezérlőn. Ebben az esetben nem kell végrehajtani a 6. lépést.

A BLUETOOTH-vevő lecsatlakoztatása

Végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.

- Kapcsolja ki a BLUETOOTH funkciót a BLUETOOTH-eszközön.
- Állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást [Receiver] vagy [Off] értékre (24. oldal).
- Kapcsolja ki a rendszert vagy a BLUETOOTH-vevőt.

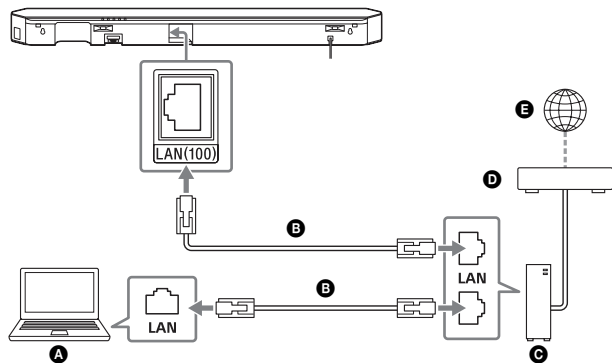
Regisztrált BLUETOOTH-vevő törlése az eszközök listájáról

- 1** Végezze el a „Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-kompatibilis erősítőre történő átjátszásával” című témakörben ismertetett 1–6. lépést.
- 2** Válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 3** Válassza a [Remove] lehetőséget.
- 4** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és törölje a kívánt BLUETOOTH-eszközt az eszközök listájából.

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

A rendszer csatlakoztatása a hálózathoz LAN kábellel.

A következő ábrán a hálózati konfigurációra látható példa. Javasoljuk, hogy a stabil hálózati működés érdekében vezetékes hálózati kapcsolatot használjon.



- A** kiszolgáló
- B** LAN kábel (külön megvásárolható)
- C** Útválasztó
- D** Modem
- E** Internet

Hasznos tanács

Javasoljuk, hogy földelt egyenes interfészkábelt (LAN kábelt) használjon.

Vezetékes hálózati csatlakozás beállítása

A vezetékes hálózati csatlakozás a következő eljárással állítható be.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A főmenüben válassza a [Setup] - [Network Settings] lehetőséget.**
- 3 Válassza az [Internet Settings] lehetőséget.**
- 4 Válassza a [Wired Setup] lehetőséget.**
A televízió képernyőjén megjelenik az IP-címkerési módszer kiválasztásának képernyője.
- 5 Válassza az [Auto] lehetőséget.**
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. Megjelenik a megerősítést kérő képernyő.
- 6 Nézze meg az információkat a ↑/↓ gombok segítségével, majd nyomja meg a → gombot.**
- 7 Válassza a [Save & Connect] lehetőséget.**
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. Részletek a televízió képernyőjén megjelenő üzeneteknél találhatók.

Fix IP-cím használata esetén

Válassza ki a [Custom] lehetőséget az 5. lépésben, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következők szerint járjon el: [Network Connection Status].

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

Vezeték nélküli LAN csatlakozás beállítása

A hálózati beállítások végrehajtása előtt

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

Ha nem, ki kell választania vagy meg kell adnia a következő adatokat. Előzetesen ellenőrizze a következő adatokat.

- A vezeték nélküli útválasztó/hozzáférési pont hálózatának neve (SSID)*
- A hálózat biztonsági kulcsa (jelszava)**

* Az SSID (Service Set Identifier) az adott hozzáférési pontot azonosítja.

** Ez az adat a vezeték nélküli router/hozzáférési pont címkéjéről, a kezelési útmutatóból, a vezeték nélküli hálózatot beállító személytől vagy az internetszolgáltatótól kapott információból tudható meg.

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

2 A főmenüben válassza a [Setup] - [Network Settings] lehetőséget.

3 Válassza az [Internet Settings] lehetőséget.

4 Válassza a [Wireless Setup(built-in)] lehetőséget.

5 Válassza a [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] lehetőséget.

6 Válassza a [Start] lehetőséget.

7 Nyomja meg a hozzáférési pont WPS gombját.

A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz.

A kívánt hálózatnév (SSID) kiválasztása esetén

Válassza ki a kívánt hálózatnevet (SSID) az 5. lépésben, adja meg a biztonsági kulcsot (vagy jelszót) a szoftveres billentyűzettel, és válassza ki az [Enter] lehetőséget a biztonsági kulcs megerősítéséhez. A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. Részletek a televízió képernyőjén megjelenő üzenetknél találhatóak.

Fix IP-cím használata esetén

Válassza ki a [New connection registration] lehetőséget az 5. lépésben, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

(WPS) PIN kód használata esetén

Válassza a [New connection registration] lehetőséget az 5. lépésben, majd válassza a [(WPS) PIN method] elemet.

Hasznos tanács

A hálózati beállítások ellenőrzésekor a következők szerint járjon el: [Network Connection Status].

Zenefájlok lejátszása/fotók megtekintése otthoni hálózaton keresztül

Zene- / fényképfájlokat más otthonihálózat-kompatibilis készüléken is lejátszhat, ha az otthoni hálózathoz csatlakoztatja azt.

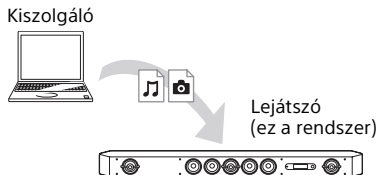
Ez a rendszer lejátszóként és megjelenítőként is használható.

- Kiszolgáló: Digitális médiatartalmat tárol és oszt meg
- Lejátszó: digitális médiatartalmakat keres és játszik le a kiszolgálóról
- Megjelenítő: a kiszolgálóról fogad és játszik le digitális médiatartalmakat, és egy másik készülékkel (vezérlővel) működtethető
- Vezérlő: működteti a megjelenítő eszközt.

Készítse elő a Home Network funkció használatát.

- Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz.
- Készítsen elő egy másik otthonihálózat-kompatibilis eszközt. A részleteket lásd az eszköz kezelési útmutatójában.

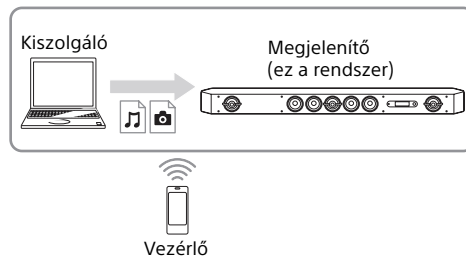
-kiszolgálón tárolt fájlok lejátszása a rendszeren keresztül (Lejátszó)



- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza a [Home Network] lehetőséget.**
- 3 Válassza ki a kívánt eszközt.**
- 4 Nyomja le a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombot a ♪ [Music] vagy 📷 [Photo] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a \oplus gombot.**
- 5 Válassza ki a kívánt tartalmat a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ és \oplus gombokkal.**

Távoli fájlok lejátszása a rendszer (megjelenítő) működtetésével otthonihálózat-vezérlőn keresztül

A rendszer egy otthonihálózatvezérlő-minősítésű eszközzel (például mobiltelefonos alkalmazással stb.) működtethető a kiszolgálókon tárolt fájlok lejátszásakor.



A működtetésre vonatkozóan olvassa el az otthonihálózat-kompatibilis eszköz használati utasítását.

Megjegyzés

A rendszer működtetéséhez ne használja egyidejűleg a kapott távvezérlőt és a vezérlőt.

Hasznos tanács

A rendszer kompatibilis a Windows 7 operációs rendszer részét képező Windows Media® Player 12 „Play To” funkciójával.

Mobileszköz képernyő megjelenítése egy tv-n (Screen mirroring)

A [Screen mirroring] funkció a Miracast technológia révén a mobileszköz képernyőjét a televízión jeleníti meg. A rendszer közvetlenül csatlakoztatható egy képernyőtükörzés-kompatibilis eszközzel (pl. okostelefon, táblagép). Az eszköz kijelzőjének képernyője nagy képernyős televízión élvezhető. Ennek a funkciónak a használatához nincs szükség vezeték nélküli útválasztóra (vagy hozzáférési pontra).

1 Nyomja meg a MIRRORING gombot.

2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Aktiválja a Screen mirroring funkciót a mobileszközén. A funkció aktiválására vonatkozóan olvassa el a mobileszköz használati utasítását.

Xperia okostelefon csatlakoztatása egyérintéses tükörzés funkcióval (NFC)

Nyomja meg a MIRRORING gombot, majd helyezze az Xperia okoskefelet a rúdhangsugárzó N jelének közelébe.

A tükörzésből való kilépés

Nyomja meg a HOME vagy a INPUT gombot.

Megjegyzések

- A Screen mirroring használatakor néha előfordulhat, hogy a más hálózatokból eredő interferencia miatt a kép és a hang minősége csökken.
- A használati környezettől függően előfordulhat, hogy romlik a kép- és hangminőség.
- A Screen mirroring funkció használata közben előfordulhat, hogy egyes hálózati funkciók nem használhatók.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz kompatibilis a Miracast technológiával. Az összes Miracast-kompatibilis eszköz csatlakoztathatósága nem garantált.

Hasznos tanács

Ha gyakran romlik a kép- és hangminőség, próbálkozzon a [Screen mirroring RF Setting] beállítással (27. oldal).

Különbéle online szolgáltatások igénybevétele (Music Services)

Ezzel a rendszerrel az interneten elérhető zenei szolgáltatásokat is lehet hallgatni. Ennek a funkciónak a használatához a rendszernek internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a zenei szolgáltatások használatához a rendszer előzetes regisztrációja szükséges. A regisztrációval kapcsolatos részletekért keresse fel a szolgáltató ügyfélszolgálati webhelyét.

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

2 Válassza a [Music Services] lehetőséget.

A televízió képernyőjén megjelenik a zenei szolgáltatások listája.

Hasznos tanács

A szolgáltatók listája úgy frissíthető, hogy előbb megnyomja az OPTIONS gombot, majd kiválasztja az [Update List] lehetőséget.

3 Válassza ki a kívánt zenei szolgáltatást.

Új zenei szolgáltatás regisztrálása

Az interneten elérhető különféle zenei szolgáltatások tartalmát is hallgathatja.

A regisztrációs kód ellenőrzése

Lehet, hogy új zenei szolgáltatás használatakor meg kell adnia a rendszer regisztrációs kódját.

1 A főmenüben válassza a [Music Services] lehetőséget.

A televízió képernyőjén megjelenik a szolgáltatók listája.

2 Nyomja meg a ◀/▶ gombokat a kívánt zenei kiszolgáló kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjelennek a tv-képernyőn a regisztrációs információk, köztük a regisztrációs kód.

Megjegyzés

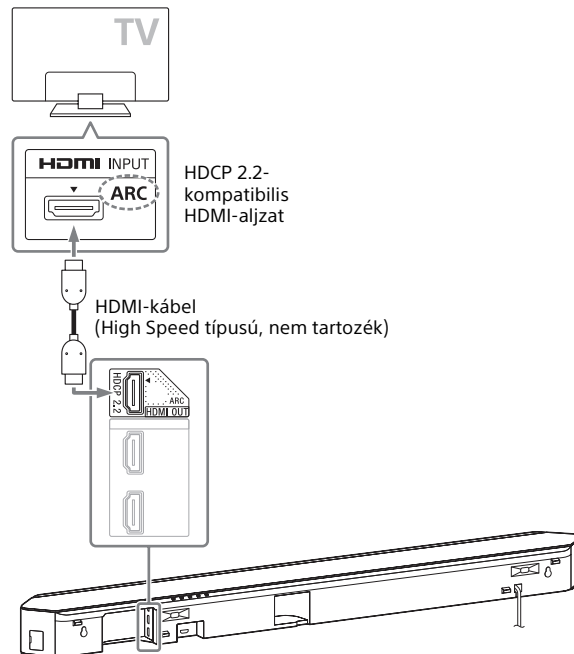
Előfordulhat, hogy regisztrációs információk jelennek meg a tv képernyőjén a zenei szolgáltatás megadásakor. Az ilyen információk megjelenésének gyakorisága a zenei szolgáltatástól függ.

4K tv-készülék csatlakoztatása

A szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintéséhez, valamint a hozzájuk tartozó hang rúdhangsugárzón való hallgatásához csatlakoztassa össze a rúdhangsugárzót és a tv-t HDCP 2.2-kompatibilis HDMI aljzaton keresztül.

A szerzői jog által védett 4K tartalmakat csak HDCP 2.2-kompatibilis HDMI aljzatokon keresztül lehet megtekinteni. Azt, hogy található-e a tv-n HDCP 2.2-kompatibilis HDMI-aljzat, a tv kezelési útmutatója ismerteti.

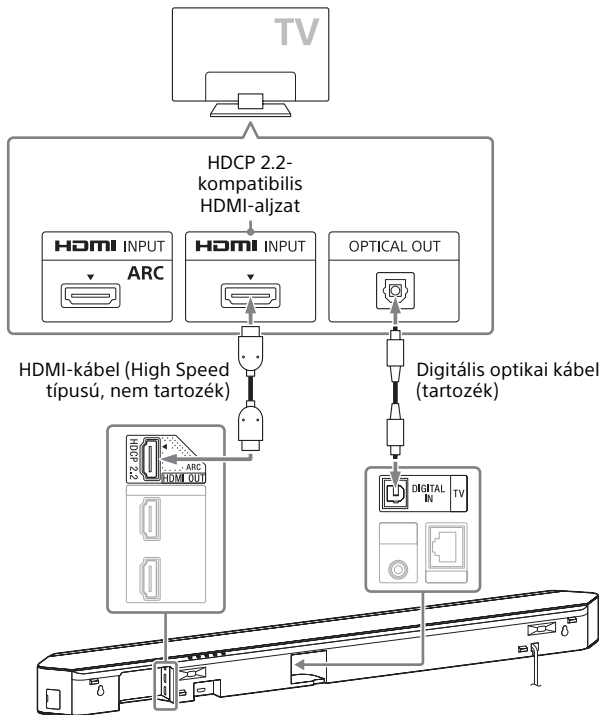
Amikor a tv HDMI-aljzatán szerepel az ARC* jelölés és HDCP 2.2-kompatibilis



- * ARC (Audio Return Channel)
Az ARC funkció digitális hangot küld egy tv-ről erre a rendszerre vagy egy AV-erősítőre csupán egy HDMI-kábel használatával.

Amikor a tv HDMI-aljzatán szerepel az ARC jelölés, de nem HDCP 2.2-kompatibilis

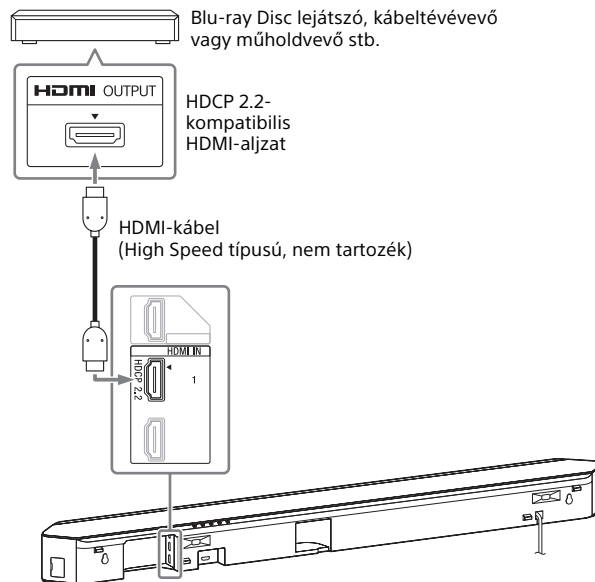
Ha a tv HDMI-aljzatán szerepel az ARC felirat, de nem kompatibilis a HDCP 2.2-vel, csatlakoztassa a rendszert egy HDMI-kábellel tv-je olyan HDMI-aljzatához, amelyik HDCP 2.2-kompatibilis. Ezt követően csatlakoztassa a digitális optikai kábelt a tv optikai kimeneti aljzatához a digitális hang hallgatásához.



4K eszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy 4K eszközt a rúdhangsugárzó HDMI IN 1 aljzatához.

Azt, hogy az eszköz HDCP 2.2-kompatibilis-e, az eszköz kezelési útmutatója ismerteti.



Beállítások és módosítási lehetőségek

A Setup képernyő használata

A képek, hangok és más elemek beállításait többféleképpen módosíthatja.







Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.





1 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

2 Nyomja meg a gombot a [Setup] kiválasztásához.

3 Válassza ki a beállítási kategória ikonját a / gombokkal, majd nyomja meg a gombot.

Ikon	Magyarázat
	[Software Update] (22. oldal) A rendszer szoftverének frissítése.
	[Screen Settings] (23. oldal) A tv típusának megfelelő képernyő-beállítások megadása.
	[Audio Settings] (24. oldal) A csatlakozók típusának megfelelő hangbeállítások megadása.
	[Bluetooth Settings] (24. oldal) A BLUETOOTH funkció részletes beállításainak megadása.
	[System Settings] (25. oldal) A rendszerbeállítások megadása.
	[Network Settings] (27. oldal) Az internetkapcsolat és az otthoni hálózat részletes beállításainak megadása.

Ikon	Magyarázat
	[Input Skip Setting] (27. oldal) Az egyes bemenetekhez tartozó bemenetugrás beállítás megadása.
	[Easy Setup] (28. oldal) Az Easy Setup funkció ismételt futtatása az alapbeállítások megadásához.
	[Easy Network Settings] (28. oldal) Az [Easy Network Settings] menü futtatása az alapvető hálózati beállítások elvégzéséhez.
	[Alaphelyzet] (28. oldal) A rendszer gyári alapbeállításainak visszaállítása.

[Software Update]

A szoftver legfrissebb verzióra történő frissítésével kihasználhatja a legújabb funkciókat. Szoftverfrissítés közben az UPDT szöveg látható az előlap kijelzőjén. Miután a frissítés befejeződik, a rendszer automatikusan újraindul. A frissítési művelet közben semmiképpen se kapcsolja be vagy ki a rendszert, és ne is működtesse sem a rendszert, sem a tétét. Várjon, amíg be nem fejeződik a frissítés.

Megjegyzés

A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen talál tájékoztatást: www.sony.eu/support

■ [Update via Internet]

A rendszer szoftverének frissítése az elérhető hálózat használatával. Győződjön meg arról, hogy a hálózat csatlakoztatva van az internethez.

■ [Update via USB Memory]

Szoftverfrissítések az USB-memória használatával. Győződjön meg arról, hogy a szoftverfrissítés mappájának neve „UPDATE”.

[Screen Settings]

■ [TV Type]

[16:9]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős tv-t vagy széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat.

[4:3]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez 4:3 képarányú, a széles képernyős megjelenítést nem támogató tv-készüléket csatlakoztat.

■ [Output Video Resolution]

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

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: A kiválasztott felbontásnak megfelelő videojelet ad ki.

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

■ [24p Output]

[Network content 24p Output]

Ez a funkció csak a tartalmak Screen mirroring-lejátszásánál áll rendelkezésre.

[Auto]: Csak akkor ad ki 24p videojeleket, ha 1080/24p-kompatibilis tv-t csatlakoztat HDMI-kapcsolaton keresztül, és az [Output Video Resolution] beállítása [Auto] vagy [1080p].

[Off]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a tv nem támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.

■ [4K Output]

[Auto1]: 2K (1920 × 1080) videojeleket ad ki videolejátszás során, illetve 4K videojeleket ad ki fotók lejátszása közben olyankor, amikor a Sony által gyártott 4K-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva. 4K videojeleket ad ki 24p videotartalom vagy fotók lejátszása közben olyankor, amikor nem a Sony által gyártott 4K-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva.

Ez a beállítás nem érinti a 3D videók lejátszását.

[Auto2]: Automatikusan 4K/24p videojelet ad ki, amikor 4K/24p-kompatibilis eszközt csatlakoztat, és elvégzi az [Network content 24p Output] megfelelő beállításait az [24p Output] lehetőségnél, emellett 4K/24p fotókat jelenít meg a 2D fotófájlok lejátszásakor.

[Off]: Kikapcsolja a funkciót.

Megjegyzés

Ha a Sony által gyártott eszközt nem ismeri fel a rendszer az [Auto1] kiválasztásakor, akkor a beállítás hatása azonos lesz az [Auto2] beállításával.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: A készülék automatikusan érzékeli a külső eszköz típusát, majd a megfelelő színbeállításra vált.

[YCbCr (4:2:2)]: A készülék YCbCr 4:2:2-es videojelet továbbít.

[YCbCr (4:4:4)]: A készülék YCbCr 4:4:4-es videojelet továbbít.

[RGB]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez HDCP-kompatibilis DVI-csatlakozóval illeszt egy eszközt.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: Általában ezt a beállítást kell választani.

[12bit], [10bit]: A készülék 12 bites/10 bites videojelet továbbít, ha a csatlakoztatott tv támogatja a Deep Colour színleképezést.

[Off]: Válassza ezt a beállítást, ha a kép nem stabil, vagy a színek nem tűnnek természetesnek.

■ [Video Direct]

Kikapcsolhatja a rúdhangsugárzó 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 hangzasképet.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Enyhíti a HDMI OUT (ARC) aljzatról kimenő videojelek szakadozottságát.

[Off]: Válassza ezt a beállítást, ha a videojelek torzak, vagy a színek nem tűnnek természetesnek.

[Audio Settings]

■ [DSEE HX]

Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha hangzasképként a [Music] van kiválasztva.

[On]: A hangfájlt nagyfelbontású hangfájllá skálazza fel, és reprodukálja a tiszta magas frekvenciájú hangzást, amely gyakran elveszik (10. oldal).

[Off]: Off

■ [Audio DRC]

A felhasználó szűkítheti a hangsáv dinamikartományát.

[Auto]: Automatikusan Dolby TrueHD kódolással tömöríti a hangot.

[On]: A rendszer a hangsávot a hangmérnök által meghatározott dinamikartománnyal játssza le.

[Off]: A rendszer nem szűkíti a dinamikartományt.

■ [Attenuation settings - Analog]

A hang torzulhat az ANALOG IN aljzatra csatlakoztatott eszközről történő lejátszáskor. A torzítást megszüntetheti a rendszer bemeneti jelszintjének csökkentésével.

[On]: A bemeneti jelerősség csillapítása. Ennél a beállításnál csökken a kimeneti jelerősség.

[Off]: Normál bemeneti jelerősség.

■ [Audio Output]

Kiválaszthatja a hangjel kimenetre továbbításának módszerét.

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

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

[HDMI]: Hangtovábbítás kizárólag a HDMI OUT (ARC) aljzaton.

A hangformátum a csatlakoztatott eszköztől függ.

Megjegyzések

- Ha a [Control for HDMI] beállítás az [On] értékre van állítva (26. oldal), az [Audio Output] beállítást automatikusan a [Speaker + HDMI] értékre állítja a rendszer, és ezt a beállítást nem lehet megváltoztatni.
- A HDMI OUT (ARC) aljzaton nincs hangkimenet olyankor, amikor az [Audio Output] beállítás értéke [Speaker + HDMI], és a [HDMI1 Audio Input Mode] (26. oldal) értéke [TV]. (csak európai modellek esetén)

[Bluetooth Settings]

■ [Bluetooth Mode]

Távoli eszköz hangját is lejátszhatja, vagy ennek az rendszernek a hangját más eszközön, így például fejhallgatón keresztül is hallgathatja.

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

[Transmitter]: Ez a rendszer adó üzemmódban van, ami lehetővé teszi, hogy hangjeleket küldjön a távoli eszközre.

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

Megjegyzés

Még akkor is csatlakozhat egy távoli eszközhöz a One-touch hallgatási funkcióval, ha a [Bluetooth Mode] beállítása [Off].

■ [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]: BLUETOOTH kapcsolatnak párosított BLUETOOTH-eszközzel történő létesítése esetén a rendszer automatikusan bekapcsol.
[Off]: Kikapcsolás.

■ [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.

Megjegyzés

Ha be van kapcsolva az AAC, és eszköze támogatja az AAC funkciót, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet. Ha az eszközzel nem hallható AAC hang, válassza az [Off] lehetőséget.

■ [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.

Megjegyzés

Ha be van kapcsolva az LDAC, és eszköze támogatja az LDAC funkciót, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet. Ha az eszközzel nem hallható LDAC hang, válassza az [Off] lehetőséget.

■ [Wireless Playback Quality]

Beállíthatja az LDAC-lejátszás továbbításának adatsebességét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Bluetooth Mode] beállítás [Transmitter] értékre, a [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 adatsebességet 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 adatsebességet 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.

[System Settings]

■ [OSD Language]

Kiválaszthatja a rendszer képernyőn megjelenített üzeneteinek (OSD) nyelvét.

■ [Wireless Sound Connection]

További beállításokat hajthat végre a vezeték nélküli rendszerre vonatkozóan. Részletek: „A vezeték nélküli rendszer (mélysugárzó) további beállítása” (34. oldal).

■ [IR-Repeater]

[On]: A tv távoli jeleit a rúdhangsugárzó hátuljáról küldi ki a rendszer (33. oldal).

[Off]: Kikapcsolja a funkciót.

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Bekapcsolja a [Control for HDMI] funkciót. A HDMI-vezetékkel összekötött eszközöket egymásról vezérelheti.

[Off]: Kikapcsolás.

[Audio Return Channel]

Ez a funkció akkor használható, ha a rendszerhez csatlakoztatott tv HDMI IN aljzata kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, és a [Control for HDMI] értéke [On].

[Auto]: A HDMI-kábelen keresztül a rendszer automatikusan tudja fogadni a tv-ről érkező digitális hangjelet.

[Off]: Kikapcsolás.

[Standby Through]

Lehetővé teszi a HDMI-jelek továbbítását a televízióra akkor is, ha a rendszer készenléti állapotban van. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Control for HDMI] beállítás [On] értékre van állítva.

[Auto]: Ha a tv-készüléket a rendszer készenléti állapotában kapcsolja be, akkor a rendszer a HDMI OUT (ARC) aljzatról érkező jeleket továbbítja. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az [On] beállításnál.

[On]: Mindig a HDMI OUT (ARC) aljzat jeleinek továbbítása olyankor, amikor a rendszer készenléti állapotban van. Ha nem „BRAVIA” tv-t csatlakoztat, javasoljuk, hogy ezt a beállítást válassza ki.

[Off]: A rendszer készenléti állapotban nem ad ki jeleket. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az [On] beállításnál.

[HDMI1 Audio Input Mode] (csak európai modellek esetén)

Kiválaszthatja a HDMI IN 1 aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangbemenetét.

[HDMI1]: A HDMI IN 1 aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangja a HDMI IN 1 aljzatról érkezik.

[TV]: A HDMI IN 1 aljzathoz csatlakoztatott eszköz hangja a DIGITAL IN (TV) aljzatról érkezik.

■ [Quick Start Mode]

[On]: A rendszer gyorsabban elindul készenléti módból, így a bekapcsolást követően hamarabb használni kezdheti.

[Off]: Kikapcsolás.

■ [Auto Standby]

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

[Off]: Kikapcsolás.

■ [Auto Display]

[On]: A rendszer automatikusan információt jelenít meg a tv képernyőjén a hangjelek, képmód stb. átváltásakor.

[Off]: A rendszer csak a DISPLAY gomb megnyomásakor jelenít meg információt.

■ [Software Update Notification]

[On]: A rendszer tájékoztatást ad a legújabb szoftververziókról (22. oldal).

[Off]: Kikapcsolás.

■ [Device Name]

A rendszer nevét tetszés szerint módosíthatja annak érdekében, hogy az felismerhetőbb legyen a [Bluetooth Audio] vagy a [Screen mirroring] 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).

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

Hasznos tanács

További tudnivalóért látogassa meg a következő weboldalt, és olvassa el a Gyakran feltett kérdések (FAQ) című részt:

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.

■ [Screen mirroring RF Setting]

Ha több vezeték nélküli rendszert, például vezeték nélküli LAN-t használ, előfordulhat, hogy a vezeték nélküli jelek nem lesznek stabilak. Ebben az esetben a lejátszás stabilitása úgy javítható, hogy beállítja az elsőbbségi rádiófrekvencia-csatornát a Screen mirroring funkciónál.

[Auto]: Általában ezt a beállítást kell választani. A rendszer automatikusan kiválasztja a legjobb csatornát a Screen mirroring számára.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: A kiválasztott csatorna lesz az elsődleges a Screen mirroring-kapcsolatnál.

■ [Connection Server Settings]

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

■ [Auto Renderer Access Permission]

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

[Off]: Kikapcsolás.

■ [Renderer 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]: Kikapcsolás.

■ [Remote Start]

[On]: Amikor a rendszer készenléti állapotban van, akkor azt egy, a hálózaton keresztül csatlakozó eszköz mindig be tudja kapcsolni.

[Off]: A rendszert nem tudja bekapcsolni hálózaton keresztül csatlakozó eszköz.

[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].

[Easy Setup]

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

[Easy Network Settings]

Az [Easy Network Settings] menü futtatása az alapvető hálózati beállítások elvégzéséhez. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

[Alaphelyzet]

■ [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 leadja, átruházza vagy eladja ezt a rendszert, biztonsági okokból érdemes törölnie az összes személyes adatot. Tegye meg a megfelelő intézkedéseket, például a hálózati szolgáltatás használata utáni kijelentkezést.

A Beállítómenü használata

Különbféle beállítások és lejátszási műveletek válnak elérhetővé az OPTIONS gomb megnyomásakor. Az elérhető elemek a helyzettől függően változnak.

Általános beállítások

[A/V SYNC]

A kép és a hang közötti késleltetés beállítása (29. oldal).

[Sound Field]

A hangzaskép beállításának módosítása (9. oldal).

[Football]

A football mód kiválasztása (9. oldal).

[Night]

Az éjszakai mód kiválasztása (10. oldal).

[Voice]

Kiválasztja a hang üzemmódot (10. oldal).

[Repeat Setting]

A lejátszás ismétlésének beállítása.

[Play/Stop]

A lejátszás indítása, illetve leállítása.

[Play from start]

Elem lejátszása az elejétől.

Csak [Music] esetén

[Shuffle Setting]

Véletlen sorrendű lejátszás beállítása.

[Add Slideshow BGM]

Zenei fájlok regisztrálása az USB-memórián a diavetítés háttérzenéjeként.

Csak [Photo] esetén

[Slideshow]

A diavetítés indítása.

[Slideshow Speed]

A diavetítés sebességének módosítása.

[Slideshow Effect]

Az effektus beállítása a diavetítés lejátszásakor.

[Slideshow BGM]

- [Off]: Kikapcsolja a funkciót.
- [My Music from USB]: Az [Add Slideshow BGM] funkcióban regisztrált zenei fájlok beállítása.

[Change Display]

Váltás a [Grid View] és [List View] között.

[Rotate Left]

A fénykép elforgatása az óramutató járásával ellentétesen 90 fokkal.

[Rotate Right]

A fénykép forgatása az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal.

[View Image]




A kijelölt kép megjelenítése.

A kép és a hang közötti késés módosítása (A/V SYNC)






Ha a hang nincs szinkronban a tv-képernyőn látható képekkel, módosíthatja a kép és a hang közötti késést a következő bemeneteknél.

A beállítási módszer különböző lehet a bemenettől függően.

Amikor a [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] bemenet van kiválasztva

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a beállítóménü.
- 2 Válassza az [A/V SYNC] lehetőséget.**
- 3 Állítsa be a késleltetést a / és  gombokkal.**
0–300 ms között módosíthat, 25 ms léptékekkel.

Amikor a [TV] bemenet van kiválasztva

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
Az előlapi kijelzőn megjelenik a SYNC felirat.
- 2 Nyomja meg a  vagy  gombot.**
- 3 Állítsa be a késleltetést a / és  gombot.**
0–300 ms között módosíthat, 25 ms léptékekkel.
- 4 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
Az előlapi kijelzőről eltűnik a beállítóménü.

A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)

Egy ehhez a modellhez kifejlesztett alkalmazás, amely a Google Play és az App Store portálon is elérhető. A kényelmes funkciók megismeréséhez keressen a „SongPal” kifejezésre és töltsön le az ingyenes alkalmazást.

A „SongPal” egyszerű távvezérlő alkalmazása támogatja a vezeték nélküli működtetést. Lehetővé teszi a következőket...

- zene-/hangtartalmak kiválasztása különféle eszközök és okostelefonok beépített funkciójával.
- különböző beállítások intuitív vezérlése.
- a zene vizuális javítása az okostelefon kijelzőjével.
- a Wi-Fi kapcsolat beállításainak megadása, ha a Wi-Fi routeren nincs WPS funkció.

Megjegyzés

Mielőtt megkezdené az alábbi műveleteket, mindenképp állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást [Receiver] (24. oldal) értékre.

Android-eszköz használata

- 1 Nyomja meg a I/⏻ (bekapcsolva/készenlét) gombot.**
A rúdhangsugárzó kijelzője felvillan.
- 2 Keresse meg és töltsön le a „SongPal” alkalmazást az Android eszközön.**
- 3 Futtassa a „SongPal” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.**
- 4 Csatlakoztassa a rendszert és az Android-eszközt BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül (11. oldal).**
Hasznos tanács
Android-eszköz csatlakoztatásához az NFC funkciót használhatja (12. oldal).
- 5 A rendszert a csatlakoztatott Android eszköz kijelzőjével kezelheti.**

iPhone/iPod touch használata

- 1 Nyomja meg a I/⏻ (bekapcsolva/készenlét) gombot.**
A rúdhangsugárzó kijelzője felvillan.
- 2 Keresse meg és töltsön le a „SongPal” alkalmazást az iPhone/iPod touch eszközön.**
- 3 Futtassa a „SongPal” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.**
- 4 Csatlakoztassa a rendszert és az iPhone/iPod touch eszközt BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül (11. oldal).**
- 5 A rendszert a csatlakoztatott iPhone/iPod touch eszköz kijelzőjével kezelheti.**

A Control for HDMI funkció használata a „BRAVIA” Sync technológiájú készülékekkel

Ez a funkció csak a „BRAVIA” Sync technológiát támogató tv-készülékeken érhető el.

A működtetés leegyszerűsíthető az alábbi funkciókkal, amennyiben HDMI-kábellel csatlakoztat Sony által gyártott, a Control for HDMI funkcióval kompatibilis termékeket.

A Control for HDMI funkciót úgy lehet bekapcsolni, hogy a [Control for HDMI] beállítást [On] értékre állítja (26. oldal).

Megjegyzések

- A „BRAVIA” Sync funkció használatához kapcsolja be a rendszert és minden csatlakoztatott eszközt a HDMI-kapcsolat létesítését követően.
- A csatlakoztatott eszköz beállításaitól függően elképzelhető, hogy a Control for HDMI funkció nem megfelelően működik. Olvassa el az eszköz kezelési útmutatóját.

Control for HDMI – gyorsbeállítás

A rendszer [Control for HDMI] funkcióját automatikusan beállíthatja a tv megfelelő beállításának engedélyezésével.

Amikor befejeződött a gyorsbeállítás, megjelenik a „DONE” felirat az előlap kijelzőjén.

Megjegyzés

Ha a fenti beállítás nem működik, beállíthatja a [Control for HDMI] funkciót manuálisan is. Részletek: „[HDMI Settings]” (26. oldal).

Összehangolt kikapcsolás

A tv kikapcsolásakor a rendszer és a csatlakoztatott eszköz automatikusan kikapcsol.

Megjegyzés

A rendszer nem kapcsol ki a automatikusan zenelejátszás közben.

One-Touch Play

Amikor tartalmat játszik le egy olyan eszközön (Blu-ray lejátszó, „PlayStation®4” stb.), amely HDMI-kábelen keresztül csatlakozik, a rendszer és a tv automatikusan bekapcsol, és a rendszer a megfelelő HDMI-bemenetre vált.

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a fenti funkció egyes eszközökkel nem működik.
- Ha a [Standby Through] beállítást [Auto] vagy [On] értékre állítja (26. oldal), akkor a lejátszás folytatódik egy csatlakoztatott eszközön akkor is, amikor a rendszer készenléti üzemmódban van, de a hang és a kép kizárólag a tv-készüléken jelenik meg, és a rendszer készenléti üzemmódban marad.

Összehangolt hangvezérlés

Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rendszert, a tv-műsor hangja automatikusan a rendszer hangsugárzóiból lesz hallható.

Amikor a tv távvezérlőjével állít a hangerőn, a rendszer hangerejét is állítja.

Ha tv-t a rendszerrel hallgatta a legutóbbi alkalommal, akkor a tv bekapcsolásakor a rendszer is automatikusan bekapcsol. Ez a funkció a Twin Picture (kép a képen) funkció tévéjén való használatokor is igénybe vehető.

- Ha a [TV], [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] bemenet van kiválasztva, akkor a hangkimenet a rendszerről érkezik.
- Ha nem a [TV], [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3] bemenet van kiválasztva, akkor a hangkimenet a tv-n lesz a Twin Picture funkció használatokor. Amikor kikapcsolja a Twin Picture funkciót, a hang ismét a rendszerről érkezik.

Audio Return Channel

A tv hangját a rendszeren keresztül élvezheti csupán egyetlen HDMI-vezeték használatával. A beállítással kapcsolatos részletekért lásd: „[Audio Return Channel]” (26. oldal).

Echo Canceling Sync

A visszhang csökkentése a Social Viewing funkció használatakor tv-műsorok megtekintésekor. A beszélgetések tisztábbak lesznek.

- Ha a jelenleg kiválasztott bemenet a [TV], a [HDMI1], a [HDMI2] vagy a [HDMI3], akkor a bemenet automatikusan a [TV] bemenetre vált. A Social Viewing funkció és a tv-műsor hangja a rendszerből hallható.
- Ha a jelenleg kiválasztott bemenet nem [TV], [HDMI1], [HDMI2] vagy [HDMI3], akkor a Social Viewing funkció hangja és a lejátszandó tartalom a tv-n jelenik meg.

Megjegyzések

- Ez a szolgáltatás csak olyan tv-ken áll rendelkezésre, amelyek támogatják a „Social Viewing” funkciót. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Mindenképp állítsa be a hangkimenetet a tv-jén, hogy a hang ezen a rendszeren keresztül érkezzon.
- Az „Echo Canceling Sync” funkció a Sony saját tulajdonú funkciója. Ez a funkció csak a Sony által gyártott eszközökön működik.

Home Theatre Control (Házimozi-vezérlés)

Ha a rendszerhez egy Home Theater Control-kompatibilis televíziót csatlakoztatott, a csatlakoztatott televízió megjelenik egy ikon, mely az internetalapú alkalmazásokat jelöli.

A rendszer beállításait (pl. bemenet vagy hangzsképv kiválasztása) a tv távvezérlőjével is módosíthatja.

Megjegyzések

- A Home Theatre Control házimozi-vezérlés funkció használatához a televíziónak internethez kell kapcsolódnia.
- A „Házimozi-vezérlés” funkció a Sony saját tulajdonú funkciója. Ez a funkció csak a Sony által gyártott eszközökön működik.

Nyelvkövetés

Ha módosítja a tv képernyőn megjelenített feliratainak nyelvét, a rendszer képernyőn megjelenített elemeinek nyelve is megváltozik a rendszer ki- és bekapcsolását követően.

Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokhoz

- Használjon HDMI-kábelt (High Speed típusú). Ha normál HDMI-kábelt használ, akkor elképzelhető, hogy az 1080p, a Deep Colour, a 3D és a 4K képek nem jelennek meg megfelelően.
- Használjon HDMI-hitelesített kábelt. Olyan Sony által gyártott HDMI-kábelt (High Speed típusú) használjon, amelyen látható a kábeltípust jelző embléma.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát.
- A HDMI aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételezési frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott eszköz korlátozhatja.
- Ha a lejátszóeszközzől érkező műsor mintavételezési 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.
- A rendszer támogatja a Deep Colour, az „x.v.Colour”, a 3D és a 4K átvitelt.
- 3D tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 3D-kompatibilis televíziót és videoeszközt (Blu-ray Disc lejátszó, „PlayStation®4” stb.) a rendszerhez HDMI-kábelekkel (High Speed típus), vegyen fel 3D szemüveget, majd játsszon le 3D-kompatibilis Blu-ray lemezt stb.
- 4K tartalom megjelenítéséhez a rendszerhez csatlakoztatott televízióknak és lejátszóknak kompatibilisnek kell lennie a 4K tartalmakkal.

A rúdhangsugárzón található gombok deaktiválása (Gyermekzár)

A rúdhangsugárzón található gombokat (a I/⏻ gomb kivételével) letilthatja a nem kívánt használat, például a gyermekcsínyek megakadályozása érdekében. Ehhez a művelethez a rúdhangsugárzó kezelőszerveit használja.

Tartsa lenyomva a INPUT gombot, majd nyomja meg a VOLUME -, VOLUME + és VOLUME - gombokat a rúdhangsugárzón.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a LOCK felirat.

A rendszer a távvezérlővel működtethető.

A törléshez INPUT gombot, majd nyomja meg a VOLUME -, VOLUME + és VOLUME - gombokat a rúdhangsugárzón.

Az előlapi kijelzőn megjelenik az UNLCK felirat.

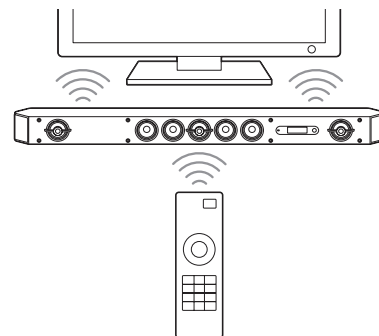
Energiatakarékos készenléti mód

Győződjön meg róla, hogy az alábbi beállítások az itt megadott értékkel rendelkeznek:

- A [Bluetooth Standby] beállítása [Off] (25. oldal).
- A [Standby Through] beállítása [Off] (26. oldal).
- A [Quick Start Mode] beállítása [Off] (26. oldal).
- A [Remote Start] beállítása [Off] (27. oldal).



Az infravörös jelismétlő funkció bekapcsolása (ha nem sikerül vezérelni a tévékészüléket)

Ha a rúdhangsugárzó takarja a tv távvezérlő-érzékelőjét, előfordulhat, hogy a tv távvezérlője nem működik. Ebben az esetben kapcsolja be a rendszer infravörös jelismétlő funkcióját. A tv úgy vezérelhető a tv távvezérlőjével, hogy elküldi a távoli jelet a rúdhangsugárzó hátuljától.



Megjegyzés

Gondoskodjon arról, hogy a tv távvezérlőjével ne lehessen vezérelni a tv-készüléket, és állítsa az [IR-Repeater] beállítást [On] értékre (26. oldal). Ha akkor választja az [On] beállítást, amikor a távvezérlővel lehet vezérelni a tv-készüléket, akkor nem lesz megfelelő a működés, mert összeütközésbe kerül a távvezérlőtől érkező közvetlen parancs a rendszertől érkező paraccsal.

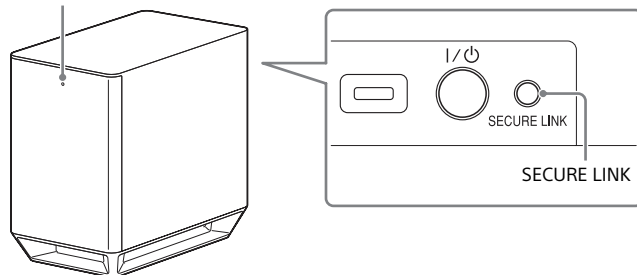
- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A főmenüben válassza a  [Setup] -  [System Settings] lehetőséget.**
- 3 Válassza az [IR-Repeater] lehetőséget.**
- 4 Válassza az [On] lehetőséget.**
- 5 Nyomja meg a HOME gombot.**
Eltűnik a menü.



Megjegyzés

Ez a funkció nem minden tévékészüléken működik helyesen. Ilyenkor vigye távolabb a rúdhangsugárzót a tv-készüléktől.

A vezeték nélküli rendszer (mélysugárzó) további beállítása

Be/készzenlét jelzőfény



- 1 Nyomja meg az HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A főmenüben válassza a  [Setup] -  [System Settings] lehetőséget.**
- 3 Válassza a [Wireless Sound Connection] lehetőséget.**
A kijelzőn megjelenik a [Wireless Sound Connection] felirat.
 - [Secure Link]
 - [RF Band]

A vezeték nélküli átvitel aktiválása adott eszközök között

[Secure Link]

Megadhatja, hogy a Secure Link funkcióval kiegészített vezeték nélküli kapcsolattal köti össze a rendszert a térhangerősítővel. Ez a funkció segít az interferencia kiküszöbölésében abban az esetben, ha több vezeték nélküli terméket is használ, vagy a szomszédjai is használnak ilyen termékeket.

- 1 Válassza a [Wireless Sound Connection] lehetőséget a [System Settings] beállításnál (34. oldal).**
- 2 Válassza a [Secure Link] lehetőséget.**
- 3 Válassza az [On] lehetőséget.**
- 4 Nyomja meg a SECURE LINK gombot a mélysugárzó hátulján.**
Néhány perc múlva lépjen tovább a következő lépésre.
- 5 Válassza a [Start] lehetőséget.**
Válassza ki a [Cancel] lehetőséget az előző kijelzéshez való visszatéréshez.
- 6 Amikor megjelenik a [Secure Link setting is complete.] üzenet, nyomja meg az ⊕ gombot.**
A mélysugárzón narancs színben kigyullad a bekapcsolás-/készenlétjelző fény.
Ha megjelenik a [Cannot set Secure Link.] üzenet, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Secure Link funkció kikapcsolása

Rúdhangsugárzó

Válassza az [Off] lehetőséget a fenti 3. lépésben.

A mélysugárzó esetén

Tartsa lenyomva a SECURE LINK gombot a mélysugárzó hátulján több másodpercig; amíg a mélysugárzón található bekapcsolás-/készenlét jelzőfény zöldre vált, vagy zölden villog.

A SECURE LINK gombot tollhegygel vagy más hosszúkás tárggyal kell megnyomni.

A frekvenciasáv kiválasztása

[RF Band]

Lehetősége van a frekvenciasáv kiválasztására.

- 1 Válassza a [Wireless Sound Connection] lehetőséget a [System Settings] beállításnál (34. oldal).**
- 2 Válassza az [RF Band] lehetőséget.**
- 3 Válassza ki a kívánt beállítást.**

- **[Auto]:** Általában ezt a beállítást kell választani. A rendszer automatikusan kiválasztja a legjobb frekvenciasávot az átvitel számára.
- **[5,2GHz], [5,8GHz]:** A rendszer a kiválasztott frekvenciasáv szerint viszi át a hangot.

Hasznos tanács

Javasoljuk, hogy a [RF Band] beállítást [Auto] értékre állítsa.

A rúdhangsugárzó szögének módosítása.

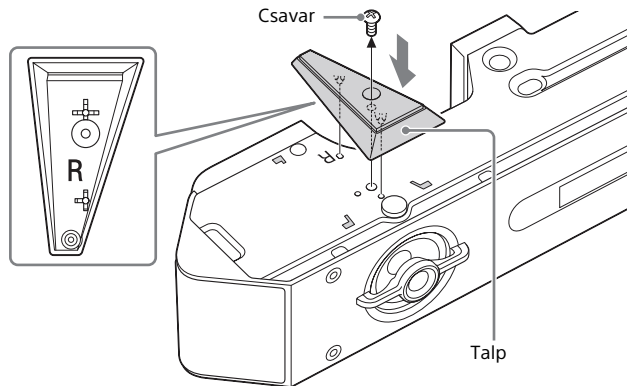
A rúdhangsugárzó szögét úgy módosíthatja, hogy az állványokat a rúdhangsugárzó aljához illeszti.

Az állványokat az alábbi módon illesztheti a rúdhangsugárzó aljához.

Megjegyzések

- Ha nagyfelbontású hangot szeretne hallgatni, akkor javasoljuk, hogy a rendszert az állványok rögzítése nélkül használja.
- Mielőtt felszerelné a rúdhangsugárzót a falra, távolítsa el az állványokat.

Rögzítse az állványokat a rúdhangsugárzó aljának mindkét oldalára a mellékelt csavarokkal.



Hasznos tanács

Az állvány jobb és bal oldalának alakja eltérő. Ellenőrizze az állványra gravírozott „R” (jobb) és „L” (bal) jelet, mielőtt rögzítené azt.

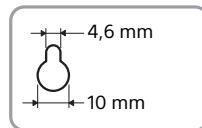
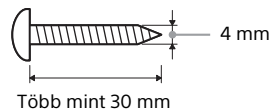
A rúdhangsugárzó elhelyezése falon

A rúdhangsugárzót falra is fel lehet szerelni.

Megjegyzések

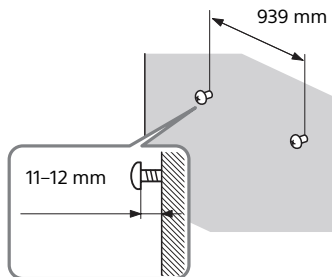
- Mielőtt felszerelné a rúdhangsugárzót a falra, távolítsa el az állványokat (36. oldal).
- Készítsen elő az építőanyagban és a falvastagságnak megfelelő csavarokat (nem tartozék). Mivel a gipszkartonfalak különösen gyengék, a csavarokat megfelelően rögzítse a fal merevítőjébe illesztett két tiplibe. Szerelje fel a rúdhangsugárzót vízszintesen: akassza fel két olyan csavarra, amelyek a fal sima részébe fúrt tiplikbe vannak csavarva.
- Bízsa 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 károkért.

1 Készítsen elő a rúdhangsugárzó hátulján található furatokba illeszkedő csavarokat (nem tartozék, külön vásárolható meg).

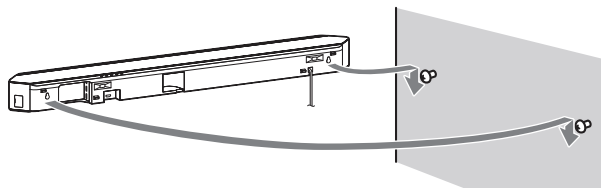


Furat a rúdhangsugárzó hátulján

- 2 Csavarja be a csavarokat a falba fúrt két tiplibe.**
A csavaroknak 11-12 mm-re ki kell állniuk.



- 3 Függesse a rúdhangsugárzót a csavarokra.**
Illessze a rúdhangsugárzó hátulján lévő furatokat a csavarokhoz, és függesse fel a rúdhangsugárzót a két csavarra.

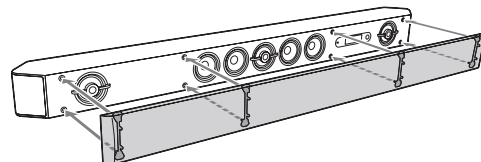


Megjegyzés

Amikor a falra szerelt rúdhangsugárzó HDMI IN 3 aljzatát használja, jobbra hajlított HDMI-kábelt csatlakoztasson (High Speed típusút).

A védőrács felszerelése

A védőrácsot felhelyezésekor párhuzamosan tartsa az előlappal.



Megjegyzés

Ha nagyfelbontású hangot szeretne hallgatni, akkor javasoljuk, hogy a rendszert a védőrács rögzítése nélkül használja.

Övintézkedések

Biztonság

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

Áramforrások

- A rendszer használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Az üzemi feszültség a rúdhangsugárzó hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.
- Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzataból (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

- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet az élettartama.
- A rendszert ne helyezze fűtőtest közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy ütődésnek van kitéve.

- Ne helyezzen semmit a rúdhangsugárzó és a mélysugárzó hátuljához, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, és így a készülék meghibásodhat.
- Ha ezt a rendszert tv-készülékkel, 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 rúdhangsugárzó vagy a mélysugárzó sarkai ne okozzanak sérülést.
- Tartson legalább 3 cm-es távolságot a rúdhangsugárzó alatt, ha a falra szereli azt.

A mélysugárzó kezelése

A mélysugárzó megemlésekor ne tegye a kezét a mélysugárzó nyílásába. Megrongálódhat a hangsugárzó hangszórója. Megemlésekor alulról tartsa a mélysugárzót.

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 súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.

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

Szerzői jogok

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 részletek: <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 bejegyzett védjegyek, a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. © DTS, Inc. védjegye. 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. Minden más védjegy és védett név a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.

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 és a Google Play a Google Inc. hivatalos védjegye.

Az „Xperia” a Sony Mobile Communications AB hivatalos 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 tervezték, 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.

Kompatibilis iPod/iPhone modellek

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 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/
iPhone 4/iPhone 3GS
iPod touch (5. generáció)/iPod touch (4. generáció)

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „ClearAudio+” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

Az „x.v.Colour” és az „x.v.Colour” embléma a Sony Corporation védjegyei.

A „PlayStation®” a Sony Computer Entertainment Inc bejegyzett védjegye.

Az MPEG Layer-3 audiókódolási 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 1995–2013 Opera Software ASA. Minden jog fenntartva.

 POWERED
BY OPERA®

Az „Sony Entertainment Network” embléma és az „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation hivatalos védjegyei.

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

A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™, a Wi-Fi Protected Setup™ és a Miracast™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

Az LDAC név és embléma a Sony Corporation védjegye.

Az LDAC egy, a „High Resolution (Hi-Res) Audio” számára a Sony által kifejlesztett technológia, amely 990 és 303 kbps* között működik 96/88,2/48/44,1 kHz-es mintavételezéssel. A rendszert magas mintavételi frekvenciára és nagy bitsebességre optimalizálták, és lehetővé teszi a nagyfelbontású hangtartalmak átvitelét még Bluetooth-kapcsolaton keresztül is, miközben a hangminőséget az eredetihez közeli szinten tartja, stabil vezeték nélküli hálózati környezetben. Emellett hatékony kódolást biztosít alacsony mintavételi frekvencia és bitsebesség mellett, ami CD-minőségű hangátvitelt tesz lehetővé még instabil vezeték nélküli kapcsolatnál is.

* Ha a mintavételi frekvencia 96 kHz vagy 48 kHz, akkor az átviteli sebesség 990–330 kbps közötti. Ha a mintavételi frekvencia 88,2 kHz vagy 44,1 kHz, akkor az átviteli sebesség 909–303 kbps közötti.

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

Ha részleteket szeretne megtudni a GPL, LGPL licenccel és az egyéb szoftverlicenckel 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 licenck dokumentumban 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 „DESS HX” a Sony Corporation védjegye.

Minden más védjegy a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.

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 rúdhangsugárzót és a mélysugárzót is, ha úgy tűnik, hogy csak az egyikkel van probléma.

Aramellátás

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.

Kép

Nincs kép, vagy hibás a kimenő kép.

- Válassza ki a megfelelő bemenetet (7. oldal).
- Nyomja meg és tartsa nyomva a rúdhangsugárzó INPUT gombját, majd nyomja meg a VOLUME +, VOLUME -, VOLUME + gombokat a videokimenet visszaállításához a legalacsonyabb videofelbontásra.

Nincs kép, amikor a HDMI-kábellel létesít kapcsolatot.

- Ha a HDCP 2.2 protokollt támogató eszközt csatlakoztat, mindenképp a tv HDMI IN 1 aljzatát és a rendszer HDMI OUT (ARC) aljzatát használja.
- A rendszer olyan bemeneti eszközhöz 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 (52. oldal).

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

- A tv- vagy videoeszköztől függően előfordulhat, hogy a 4K-s tartalmak nem jelennek meg. Ellenőrizze a televízió és a videoeszköz képességeit és beállításait.
- Használjon HDMI-kábelt (High Speed típusú).

Ha a rendszer készenléti állapotban van, a televízió képe nem látható.

- Ha a rendszer készenléti állapotba vált, a kép a rendszer kikapcsolása előtt utoljára kiválasztott HDMI-eszközből érkezik majd. Ha másik készülékről érkező tartalmat használ, indítsa el a lejátszást az eszközön, és végezzen One-Touch Play lejátszást, vagy kapcsolja be a rendszert a használni kívánt HDMI-eszköz kiválasztásához.
- Állítsa a [Standby Through] beállítást [On] értékre a [HDMI Settings] pontnál (26. oldal).

Egy kép nem a teljes tv-képernyőn jelenik meg.

- Ellenőrizze a [TV Type] beállítását a [Screen Settings] pontnál (23. oldal).
- A hordozón a képarány rögzített.

Elszíneződés tapasztalható a TV-képernyőn.

- Ha az elszíneződés tartósan fennáll, kapcsolja ki a TV-készüléket, majd 15-30 perc múlva kapcsolja be.
- Gondoskodjon róla, hogy ne legyen mágneses tárgy (tv-állvány mágneszára, egészségügyi eszköz, játék stb.) a rendszer közelében.

A HDMI-aljzatból származó kép torz.

- Előfordulhat, hogy a HDMI-aljzathoz csatlakoztatott eszköztől érkező videó eltorzul. Ha ez történik, állítsa a [Video Direct] beállítást [On] értékre (24. oldal).

Hang

Nem hallható a televízió hangja a rendszeren.

- Válassza a [TV] elemet a tv képernyőjén (7. oldal).
- Kapcsolja be először a tv-t, majd a rendszert. Állítsa a tv hangszugárzó-rendszerének beállítását (BRAVIA) a hangrendszerre. A tv-beállítások részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Ellenőrizze a rendszerhez és a televízióhoz csatlakoztatott HDMI-kábel, digitális optikai kábel vagy hangkábel csatlakozását (nézze át a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- Növelje a tv hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémítást.
- Ha az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis tv-t van csatlakoztatva HDMI-kábellel, ügyeljen rá, hogy a kábel a tv HDMI (ARC) bemenetéhez legyen csatlakoztatva (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, a HDMI-kábel mellett csatlakoztassa az optikai digitális kábelt is a hang lejátszásához (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).

A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.

- Kapcsolja ki a rendszer vagy a televízió hangját.

A tv-nek a rendszeren keresztül jövő hangja késik a képhez képest.

- Állítsa a [A/V SYNC] beállítást [0ms] értékre, ha jelenleg a [25ms] és [300ms] közötti tartományban van (29. oldal).

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

- Nyomja meg a távvezérlőn a \triangleleft + gombot a hangerő szintjének ellenőrzéséhez (47. oldal).
- A némítási funkció kikapcsolásához nyomja meg a $\text{m} \times$ vagy \triangleleft + gombot a távvezérlőn (47. oldal).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Próbálkozzon más bemeneti forrásokkal a távvezérlő INPUT gombjának többszöri megnyomása révén (7. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott eszköz minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.

Nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható a hátsó mélysugárzóból.

- Nyomja meg a távvezérlő SW \triangleleft + gombját a mélysugárzó hangerejének növeléséhez (47. oldal).
- Győződjön meg róla, hogy a mélysugárzó bekapcsolás-/készenlétjelző fénye zölden világít. Ha nem, olvassa el a „Vezeték nélküli hang” fejezet „A mélysugárzó nem ad ki hangot.” című részét (44. oldal).
- A mélysugárzó feladata a basszushang visszaadása. Az igen kevés basszushang-összetevőt tartalmazó bemeneti források (mint pl. a tévéműsorok) esetén előfordulhat, hogy a mélysugárzó hangja nehezen hallható.
- Ha másolásvédelmi (HDCP) technológiát alkalmazó tartalmat játszik le, a mélysugárzó nem ad ki hangot.

Nem kap térhangzást.

- A bemeneti jeltől és a hangzaskép beállításától függően a térhangzás feldolgozása nem mindig működik hatékonyan. A surround hangzás 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.

USB-eszköz

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- Próbálkozzon a következőkkel:
 - ① A rendszer kikapcsolása.
 - ② Válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
 - ③ Kapcsolja be a rendszert.
- Gondoskodjon arról, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozzon az Ψ (USB) porthoz (8. 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.

BLUETOOTH

Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.

- Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világítson (11. oldal).

A rendszer állapota	A jelzőfény (kék) állapota
BLUETOOTH-párosítás közben	Gyorsan villog
A rendszer kapcsolatot próbál meg létrehozni egy BLUETOOTH-eszközzel	Villog
A rendszer kapcsolat hozott létre egy BLUETOOTH-eszközzel	Világít
A rendszer BLUETOOTH-készletét üzemmódban van (amikor a rendszer ki van kapcsolva)	Nem világít

- 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.

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 a BLUETOOTH-kompatibilis erősítőkkel (például fejhallgatókkal). Ha BLUETOOTH-kompatibilis erősítón keresztül szeretné lejátszani a hangot, lásd: „Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-kompatibilis erősítőre történő átjátszásával” (13. oldal).

A csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz nem ad ki hangot.

- Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárzó (kék) jelzőfénye világítson (11. 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.

- Távolítson 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 Wi-Fi útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Növelje a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.

Hálózati kapcsolat

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (15. oldal) és a hálózati beállításokat (27. oldal).

Vezeték nélküli LAN-kapcsolat

Nem tud kapcsolódni 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 WiFi 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 (15. oldal) és a hálózati beállításokat (27. 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 rúdhangsugárzót az ilyen készülékektől, vagy kapcsolja ki a készülékeket.

- A vezeték nélküli LAN kapcsolat a használati környezettől függően instabil lehet, különösen a rendszer BLUETOOTH funkciójának használata esetén. Ilyenkor változtasson a használati körülményeken.

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(built-in)] műveletet (16. oldal). Ha a kívánt vezeték nélküli routert még mindig nem ismeri fel a rendszer, válassza a [New connection registration] lehetőséget a hálózatok listájánál, majd válassza ki a [Manual registration] elemet a hálózathív (SSID) manuális megadásához.

Mélyugárzó vezeték nélküli hangja

A mélyugárzó nem ad ki hangot.

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a mélyugárzó hálózati tápkábelét (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- A mélyugárzón nem gyullad ki a bekapcsolás-/készenlétjelző fény.
 - Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a mélyugárzó hálózati tápkábelét.
 - Nyomja meg a mélyugárzó I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját a bekapcsoláshoz.
- A mélyugárzó bekapcsolás-/készenlétjelző fénye lassan, zöld színnel villog, vagy pirosan világít.
 - Helyezze a mélyugárzót a rúdhangsugárzó közelébe, hogy a mélyugárzó bekapcsolás-/készenlétjelző fénye zölden világítson.
 - Végezze el az „A vezeték nélküli rendszer (mélyugárzó) további beállítása” (34. oldal) című témakörben ismertetett lépéseket.
 - Ellenőrizze a vezeték nélküli hangrendszer csatlakozásának állapotát (34. oldal).
- A mélyugárzón gyorsan, zölden villog a bekapcsolás-/készenlétjelző fény.
 - Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.
- A mélyugárzón pirosan villog a bekapcsolás-/készenlétjelző fény.
 - Kapcsolja ki a mélyugárzót a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombbal, és ellenőrizze, nem zárja-e el valami a mélyugárzó szellőzőnyílását.

- A mélyugárzó feladata a basszushang visszaadása. Ha a bemeneti hang nem sok basszus tartalmaz, mint a legtöbb tv-műsor esetében, akkor lehet, hogy a basszus nem hallható.
- Nyomja meg a távvezérlő SW ↶ + gombját a mélyugárzó hangerejének növeléséhez (47. 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 rúdhangsugárzó és a mélyugárzó között, távolítsa el vagy helyezze át.
- A lehető legközelebb helyezze el egymáshoz a rúdhangsugárzót és a mélyugárzót.
- Állítsa át a közelben lévő Wi-Fi útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN frekvenciáját a 2,4 GHz-es sávra.
- Állítsa át a tv vagy Blu-ray Disc-lejátszó hálózati kapcsolatot vezeték nélkülről vezetékessre.

Távvezérlő

A rendszer távvezérlője nem működik.

- Irányítsa a távvezérlőt a rúdhangsugárzó távvezérlő-érzékelőjére (46. 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.

Nem működik a tévé távvezérlője.

- A problémát megoldhatja az infravörös jelismétlő funkció bekapcsolása (33. oldal).

Egyebek

Nem megfelelően működik a Control for HDMI funkció.

- Ellenőrizze a HDMI-csatlakozást (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- Állítsa be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját. A tv beállításának módját lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Győződjön meg arról, hogy minden csatlakoztatott eszköz kompatibilis-e a „BRAVIA Sync” funkcióval.

- Ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállításait a csatlakoztatott eszközön. Részletes információkért nézze meg a csatlakoztatott eszközhöz kapott használati útmutatót.
- Amikor a tápkábelt kihúzza a konnektorból/bedugja a konnektorba, a rendszer használatával várjon legalább 15 másodpercet.
- Ha a videoeszköz audiókimenetét és a rendszert nem HDMI-kábelrel köti össze, akkor a „BRAVIA Sync” funkció miatt előfordulhat, hogy nem hallható hang. Ilyenkor állítsa a [Control for HDMI] beállítást [Off] értékre, vagy csatlakoztassa a videoeszköz audiókimenetéből jövő kábelt közvetlenül a tv-hez (26. oldal).
- A „BRAVIA” Sync 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 (ezzel a rendszerrel együtt)
 - Vevőegységgel kapcsolatos eszközök: max. 4 eszköz
 - Hangrendszer (rádióerősítő/fejhallgató): legfeljebb 1 eszköz (ezzel a rendszerrel együtt)

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



- A rendszer kikapcsolásához nyomja meg a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot. Miután eltűnik a jelzés, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami a rendszer szellőzőnyílásait.

A tv érzékelői nem működnek megfelelően.

- A rúdhangsugárzó eltakarhat egyes érzékelőket (például a fényérezékelőt) és a tv távvezérlő-vevőjét, illetve az infravörös szemüveg-technológián alapuló 3D-s tv-k esetében a 3D-szemüvegek infravörös adóját, valamint a vezeték nélküli kapcsolatot. Helyezze a rúdhangsugárzót a tv-től olyan messzire, hogy ezek a részek megfelelően tudjanak működni. Az érzékelők és a távvezérlővevő helyéről a tv használati útmutatójából tájékozódhat.

Visszaállítás

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

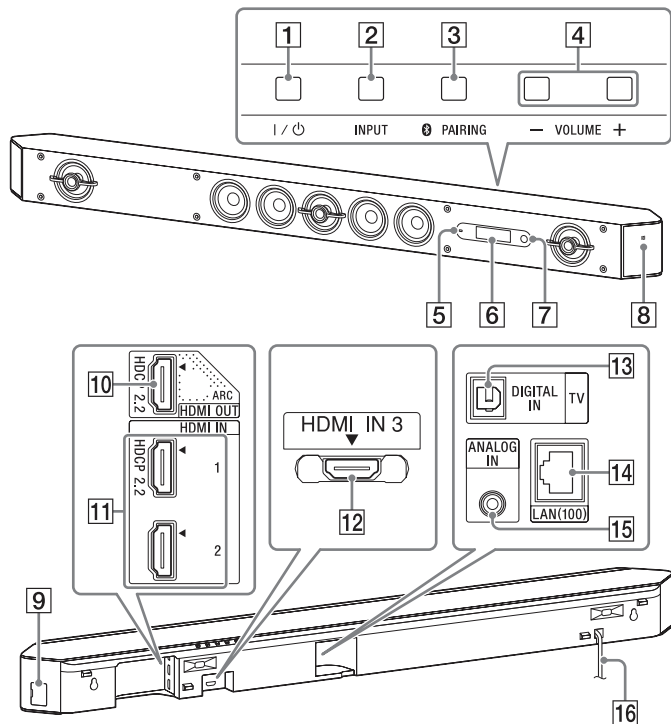
- 1 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot.**
- 2 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 3 A főmenüben válassza a  [Setup] -  [Resetting] lehetőséget.**
- 4 Válassza a [Reset to Factory Default Settings] lehetőséget.**
- 5 Jelölje ki a visszaállítani kívánt menüelemet.**
- 6 Válassza a [Start] lehetőséget.**

A visszaállítás megszakítása

A 6. lépésben válassza a [Cancel] lehetőséget.

A készülék részei és kezelőszervei

Rúdhangsugárzó



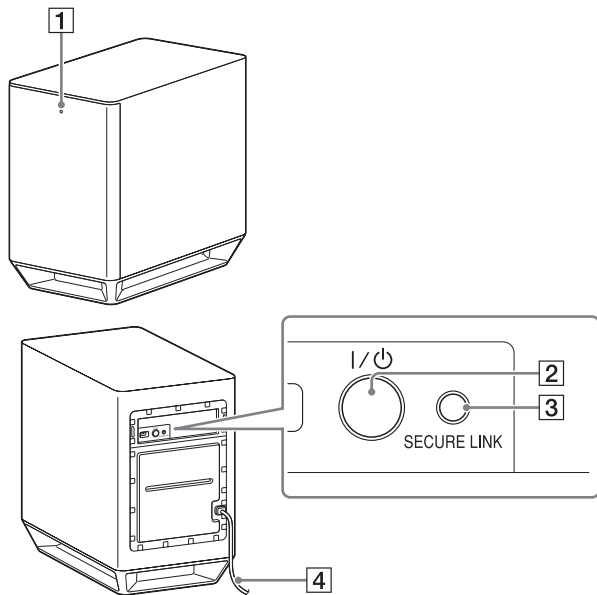
Elöl

- 1 I/⏻ (be/készenlét) gomb
- 2 INPUT gomb
- 3 PAIRING gomb
- 4 VOLUME +/- gombok
- 5 Jelzőfény
 - Gyorsan villog (kéken): A BLUETOOTH-párosítás folyamatban van.
 - Villog (kéken): Kapcsolat létesítésének megkísérlése egy BLUETOOTH-eszközzel.
 - Világít (kéken): BLUETOOTH-kapcsolat létrejött.
- 6 Kijelző
- 7 Távvezérlő-érzékelő
- 8 N jel
Az NFC funkció használatakor érintse az NFC eszközt a jelhez.

Hátul

- 9 USB port
- 10 HDMI OUT (ARC) aljzat
Ez az aljzat támogatja a HDCP 2.2 technológiát.
- 11 HDMI IN 1/2 aljzatok
A HDMI IN 1 aljzat támogatja a HDCP 2.2 technológiát.
- 12 HDMI IN 3 aljzat
Amikor a falra szerelt rúdhangsugárzó HDMI IN 3 aljzatát használja, jobbra hajlított HDMI kábelt csatlakoztasson (High Speed típusút).
- 13 DIGITAL IN (TV) aljzat
- 14 LAN (100) port
- 15 ANALOG IN aljzat
- 16 Hálózati tápkábel

Mélyugárzó



1 Be/készenlét jelzőfény

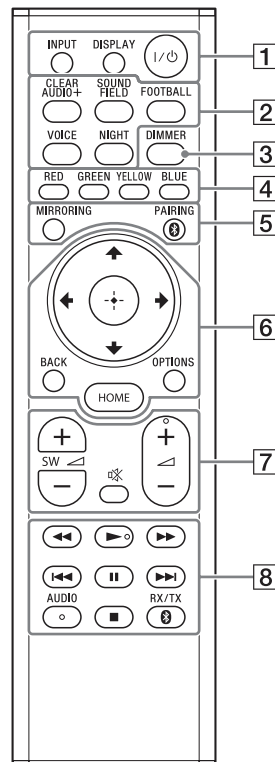
- Világít (vörös): A rendszer ki van kapcsolva.
- Világít (zöld): A rendszer be van kapcsolva.
- Világít (narancs): SECURE LINK-kapcsolat létrejött.

2 I/⏻ (be/készenlét) gomb

3 SECURE LINK gomb

4 Hálózati tápkábel

Távvezérlő



Az AUDIO, ► és a ◀ + gombon tapintópont található. A tapintópont a távvezérlő használata közben viszonyítási pontként használható.

1 INPUT (7. oldal)

A használni kívánt eszköz kiválasztása.

DISPLAY

A lejátszási és webes böngészési információk megjelenítése a tv-képernyőn.

I/⏻ (be/készenlét)

A rendszer bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 Sound field gombok

Lásd: „Hangeffektusok alkalmazása (Football mód stb.)” (9. oldal).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, FOOTBALL, VOICE, NIGHT

3 DIMMER

Az előlapi kijelző és a LED-jelzőfény fényerejének módosítása.

4 Színes gombok

Gyorsbillentyűk, melyekkel elemek választhatók ki bizonyos menükben.

5 MIRRORING (18. oldal)

Kiválasztja a [Screen mirroring] lehetőséget.

PAIRING (11. oldal)

Kiválasztja a [Bluetooth Audio] lehetőséget.

6 OPTIONS (28. oldal)

A beállítóménü megjelenítése a tv-képernyőn vagy az előlapi kijelzőn. (A hely a választott funkciótól függ.)

BACK

Visszatérés az előző kijelzéshez.

▲/▼/◀/▶

A kiemelés átvitele egy megjelenített elemre.

⊕ (enter)

Belépés a kijelölt elembe.

HOME (22. oldal)

Belépés a kezdőmenübe, illetve kilépés onnan.

7 

A hang ideiglenes kikapcsolása.

◀ (hangerő) +/-

A hangerő szabályozása.

SW ▶ (mélysugárzó hangereje) +/-

A mélyhangok erősségét szabályozza.

8 A lejátszás működtető gombjai

Lásd: „Hanglejátszás/műsor megtekintése” (7. oldal).

◀◀/▶▶ (gyors/lassú/kimerevítés)

Keresés előre vagy visszafelé.

◀◀/▶▶ (előző/következő)

Ugrás az előző/következő fejezetre, zeneszámba vagy fájlra.

▶▶ PLAY

A lejátszás elindítása vagy újraindítása (a lejátszás folytatása).

|| PAUSE

A lejátszás szüneteltetése, illetve újraindítása.

■ STOP

A lejátszás leállítása.

Leállítja a beépített vagy USB-hang lejátszását.

AUDIO

A hangformátum kiválasztása.

RX/TX

Váltás a [Receiver] és [Transmitter] között a [Bluetooth Mode] beállításnál (24. oldal).

Lejátszható fájltypusok

Zene

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

Fénykép

Formátum	Fájlkiterjesztés
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ⁵⁾
GIF	.gif ⁶⁾

- 1) A rendszer le tudja játszani az „mka” kiterjesztésű 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 DST-vel kódolt fájlokat.
- 5) A rendszer nem játssza le az animált PNG- és animált GIF-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 játszhatók le minden esetben.
- Előfordulhat egyes fájlok esetén, hogy nem használható a gyors előre- vagy visszatekerési funkció.
- A rendszer nem játszik le kódolt, pl. DRM és LossLess kódolású fájlokat.
- 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 (SCD-eket) és a 101 gombos billentyűzeteket.

Támogatott hangformátumok

A rendszer a következő hangformátumokat támogatja.

Formátum	Function	
	„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	○	-

○: Támogatott formátum.

-: Nem támogatott formátum.

Megjegyzés

A HDMI IN 1/2/3 aljzatok nem továbbítanak hangot másolásvédelmet tartalmazó hangformátumok, például a Super Audio CD vagy a DVD-Audio formátum esetén.

Műszaki adatok

Rúdhangsugárzó (SA-ST9)

Erősítőegység

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első + Jobb első: 50 W + 50 W
(6 ohm, 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobb első hangszóróblokk: 75 W (csatornánként, 6 Ω, 1 kHz esetén)

Középső hangszóróblokk: 75 W (csatornánként, 6 Ω, 1 kHz esetén)

Középső hangszóróblokk: 75 W (csatornánként, 6 ohm, 10 kHz esetén)

Bemenetek

HDMI IN 1*/2/3
DIGITAL IN (TV)
ANALOG IN

Kimenet

HDMI OUT* (ARC)

* A HDMI IN 1 és HDMI OUT (ARC) aljzat 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 rész

⚡ (USB) port:

Type A (USB-memória, memóriakártya-olvasó, digitális fényképezőgép és digitális kamera csatlakoztatása)

LAN rész

LAN (100) csatlakozó

100BASE-TX csatlakozó

Vezeték nélküli LAN rész

Szabványok:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenciasáv

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH rész

Kommunikációs rendszer

BLUETOOTH specifikáció, 3.0-s verzió

Kimenet

BLUETOOTH specifikáció, Power Class 1

Maximális kommunikációs távolság

Hatótáv kb. 30 m¹⁾

Regisztrálható eszközök maximális száma

9 eszköz

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv (2,4000–2,4835 GHz)

Modulációs módszer

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis BLUETOOTH-profilok²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Átviteli tartomány (A2DP)

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
- 5) Továbbfejlesztett audiokódolás

Bal első/Jobb első hangszóróblokk

Hangszugárzórendszer

Kétutas koaxiális hangszugárzórendszer, akusztikus felfüggesztés

Hangszugárzó

Mélyszugárzó: 65 mm-es, kúpos típusú, folyadékmágneses hangszóró

Magassugárzó: 14 mm-es, lágy dómos

Középső hangszugárzóblokk

Hangszugárzórendszer

Center

Kétutas koaxiális hangszugárzórendszer, akusztikus felfüggesztés Szatellit

Teljes tartományú hangszugárzórendszer, akusztikus felfüggesztéses típus

Hangszugárzó (5 hangszóró)

Center

Mélyszugárzó: 65 mm-es, kúpos típusú, folyadékmágneses hangszóró

Magassugárzó: 14 mm-es, lágy dómos

Szatellit

65 mm-es, kúpos típusú, folyadékmágneses hangszóró

Általános

Áramellátási követelmények

220–240V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 60 W

Készletléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

BLUETOOTH-készletléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

Méret (hozzávetőleg) (szélesség/magasság/mélység)

1130 mm × 88 mm × 128 mm

(védőrács és állványok nélkül, a kilógó részekkel együtt)

1130 mm × 88 mm × 133 mm

(védőrácscsal, állványok nélkül)

1130 mm × 100 mm × 129 mm

(védőrács nélkül, állványokkal, a kilógó részekkel együtt)

1130 mm × 101 mm × 136 mm

(védőrácscsal és állványokkal)

Tömeg (kb.)

6,8 kg (védőrács és állványok nélkül)

Mélysugárzó (SA-WST9)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

200 W (csatornánként 20hm, 100 Hz)

Hangsugárzórendszer

Mélysugárzó, passzív hangsugárzós típus

Hangsugárzó

180 mm-es kúpos

200 mm × 300 mm-es kúpos típusú passzív hangsugárzó

Áramellátási követelmények

220 V–240 V~, 50 Hz/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 30 W

Készenléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

Méret (hozzávetőleg) (szélesség/magasság/mélység)

248 mm × 403 mm × 426 mm

Tömeg (kb.)

16 kg

Vezeték nélküli adó-vevő szakasz

Kommunikációs rendszer

3.0-s verziójú vezeték nélküli hangspecifikáció

Frekvenciasáv

5,2 GHz (5,180 GHz – 5,240 GHz)

5,8 GHz (5,736 GHz – 5,814 GHz)

Modulációs módszer

DSSS

A rendszer által támogatott videoformátumok

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka-egyesítés	Egymás mellett (fél)	Felül-alul (Fent-lent)
4096 × 2160p 59,94/60 Hz ¹⁾ esetén	○	–	–	–
4096 × 2160p 50 Hz esetén ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p 23,98/24 Hz ²⁾ esetén	○	–	–	–
3840 × 2160p 59,94/60 Hz ¹⁾ esetén	○	–	–	–
3840 × 2160p 50 Hz esetén ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p 29,97/30 Hz esetén ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p 25 Hz esetén ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p 23,98/24 Hz esetén ²⁾	○	–	–	–
1920 × 1080p 59,94/60 Hz esetén	○	–	○	○
1920 × 1080p 50 Hz esetén	○	–	○	○
1920 × 1080p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p 25 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 50 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 50 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
720 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	–	–	–
720 × 576p 50 Hz esetén	○	–	–	–
640 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	–	–	–

¹⁾ YCbCr 4:2:0/csak 8 bites formátumot támogat

²⁾ Csak a 8 bitet támogatja

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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 802.11b/g) 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.

Tárgymutató

Számok

24p Output 23

4K Output 23

A

A/V SYNC 29

Alaphelyzet 28

Attenuation settings - Analog 24

Audio DRC 24

Audio Output 24

Audio Return Channel 26

Audio Settings 24

Auto Display 26

Auto Renderer Access Permission 27

Auto Standby 26

B

Beállítóménü 28

BLUETOOTH 11

Bluetooth Codec - AAC 25

Bluetooth Codec - LDAC 25

Bluetooth Mode 24

Bluetooth Settings 24

Bluetooth Standby 25

„BRAVIA” Sync 31

C

Connection Server Settings 27

Control for HDMI 26, 31

D

Device List 25

Device Name 26

Dimmer 48

DSEE HX 10, 24

E

Easy Network Settings 28

Easy Setup 28

Éjszakai üzemmód 10

Elülső panel 46

External Control 27

F

Football mód 9

Frissítés 22

Gy

Gyermekzár 33

H

Hangzárkép 9, 28

Hátlap 46

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 23

HDMI Deep Colour Output 23

HDMI Settings 26

HDMI1 Audio Input Mode 26

Home Network 16

I

Initialise Personal Information 28

Input Skip Setting 27

Internet Settings 27

IR-Repeater 26, 33

M

Mélyugárzó 34, 44

Music Services 18

N

Network 15

Network Connection Diagnostics 27

Network Connection Status 27

Network content 24p Output 23

Network Settings 27

NFC 12

O

OSD Language 25

Output Video Resolution 23

P

PRTCT 45

Q

Quick Start Mode 26

R

Remote Start 27

Renderer Access Control 27

Reset to Factory Default Settings 28

RF Band 35

S

- SBM 24
- Screen mirroring 18
- Screen mirroring RF Setting 27
- Screen Settings 23
- Secure Link 35
- Slideshow 29
- Software License Information 26
- Software Update 22
- Software Update Notification 26
- SongPal 30
- Standby Through 26
- System Information 26
- System Settings 25

T

- Távvezérlő 47
- TV Type 23

U

- USB 8

V

- Video Direct 24
- Visszaállítás 45
- Voice mód 10

W

- Wireless Playback Quality 25
- Wireless Sound Connection 25

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződés

FONTOS:

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT GONDOSAN OLVASSA EL EZT A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződést (A TOVÁBBIKABAN „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 kót 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 bérbe, sem albérlébe, 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 ELUTASÍJTJA AZ ADOTT FELTÉTELEK ELFOGADÁST, 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 MEGSZŰNHET.

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, sávzélességétől 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 helyéről 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 hibatűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, megbíjasódásmentes 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 MINDENMÉŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, KÖTELEZTÉSÉGVÁLLALÁST 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 ARRA 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 JAVÍTVA, (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, KÖTELEZTÉSÉGVAGY 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 FELELŐSÉGET 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, FÜGGETLENŰ 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 FELELŐSÉGE A TERMÉKÉRT TÉNYLEGESEN FIZETETT ÖSSZEG MÉRTÉKÉIG TERJED. NÉHÁNY JOGHATÓSÁG NEM ENGEDI MEG A VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁROKÉRT VÁLLALT FELELŐSSÉG KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁST, ILYEN ESETBEN A FELTI 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 jövátételmentlen kárt okoz a SONY-nak, amely nem tehető jóvá pénzbírói 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.

MEGSZŰNÉS

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 KIJELÖLT WEBHELYÉN KÖZZÉTETT ÉRTESETÉS, AZ ÖN ÁLTAL MEGADOTT E-MAIL CÍMRE KÜLDÖTT ÉRTESETŐ E-MAIL, A FRISSÍTÉSEK/ MÓDOSÍTÁSOK MEGSZERZÉSI FOLYAMATÁNAK RÉSZÉKÉNT MEGJELENÍTETT ÉRTESETÉS 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 folytatódólagos 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.

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

HDMI

LDAC

