

**SONY®**

# Házimozirendszer

**Kezelési útmutató**

## FIGYELMEZTETÉS

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

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

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

Az elemeket vagy elemeket tartalmazó készülékeket ne tegye olyan helyre, ahol sugárzó hőnek – például napfénynek vagy tűznek – vannak kitéve. A sérülések elkerülése érdekében a készüléket a telepítési útmutatónak megfelelően biztonságosan a szekrényre kell helyezni.

Csak beltéri használatra.

### Áramforrások

- 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.

### Javasolt kábelek

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

## Az európai vásárlók számára



**Elhasznált elemek és elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési**

### rendszerrel rendelkező országokra érvényes)

Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és 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 termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. 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 és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat 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 elem újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vagy az elemet megvásárolta.

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

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyárttatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). 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 5,15–5,35 GHz-es frekvenciatartomány csak fedett térben használható.

A házimozirendszer használható video- és hanglejátszásra a csatlakoztatott eszközökről, valamint zene streamelésére NFC-kompatibilis okostelefonról vagy BLUETOOTH-eszközről. A rendszer támogatja a hálózati streamelést és a képernyőtűkrözést is.

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

## Szerzői jogok és védjegyek

- Ez a rendszer a Dolby\* Digital és DTS\*\* Digital Surround System rendszerrel rendelkezik.
  - \* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
  - \*\* A DTS szabadalmakkal kapcsolatos részleteket lásd: <http://patents.dts.com>. A készülék gyártása a DTS Licensing Limited engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS-HD és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.
- A rendszer a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.
- A „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.
- 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 N Mark az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Android™ a Google Inc. védjegye.
- A Google Play™ a Google Inc. védjegye.

- Az „Xperia” a Sony Mobile Communications AB hivatalos védjegye.
- A BLUETOOTH® szó és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. Minden más védjegy és védett név a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.
- Az LDAC™ és az LDAC embléma a Sony Corporation védjegyei.
- A „DSEE HX” a Sony Corporation védjegye.
- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiának az ezen a terméken kívüli használata vagy terjesztése kizárólag a Microsoftnak vagy annak illetékes leányvállalatának megfelelő engedélyével lehetséges.
- Opera® Devices SDK, Opera Software ASA. Copyright 1995–2013 Opera Software ASA. Minden jog fenntartva.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- A „ClearAudio+” a Sony Corporation védjegye.
- Az „x.v.Color” és az „x.v.Colour” embléma a Sony Corporation védjegye.
- Az Apple, az Apple embléma, az iPhone, az iPod, az iPod touch és 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 „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod vagy iPhone eszközökhöz való csatlakoztatásra terveztek, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledje, hogy e kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.

### **Kompatibilis iPod/iPhone modellek**

A kompatibilis iPod/iPhone típusok az alábbiak. A rendszerrel történő használata előtt frissítse az iPod/iPhone szoftverét a legújabb verzióra. A BLUETOOTH-technológia az alábbiakkal működik:

- iPhone
  - iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
  - iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/
  - iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
  - iPod touch (5. generációs)/iPod touch (4. generációs)
- Minden más védjegy a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.
- Az egyéb rendszernevek és terméknevek általában a gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben a leírásban a ™ és ® jelek nincsenek jelezve.

## Megjegyzés a GNU GPL/LGPL alkalmazott szoftverekről és más nyílt forráskódú szoftverekről

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

Ha részleteket szeretne megtudni a GPL, LGPL licenccel és az egyéb szoftverlicencekkel 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 licencdokumentumban foglalt feltételek vonatkoznak, a forráskód elérhető a weben. A letöltéshez keresse fel a következő URL-címet:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

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

---

## A kezelési útmutatóról

- Az ebben a kezelési útmutatóban szereplő instrukciók a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak. Használhatja az egység kezelőszerveit is, ha azok neve azonos vagy hasonló a távvezérlőn találhatóval.
- 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 .....	5	<b>Hálózati funkció</b>	
<b>Hanglejátszás/műsor megtekintése</b>		Csatlakozás vezetékes hálózathoz .....	16
Videó és hang lejátszása a csatlakoztatott eszközökről .....	8	Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz .....	17
Zenehallgatás/fotók megjelenítése USB-eszközről .....	8	Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül .....	18
Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről .....	9	Különbféle online szolgáltatások igénybevétele .....	19
Zene lejátszása, illetve fotók megjelenítése másik eszközökről a hálózati funkcióval .....	9	A képernyőtükörzés használata .....	20
<b>Hangbeállítás</b>		<b>Szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintése</b>	
Hangeffektusok alkalmazása ....	9	4K tv-készülék csatlakoztatása ...	21
A DSEE HX funkció használata (Audio Codec fájlok létrehozása természetes hangminőséggel) .....	10	4K eszközök csatlakoztatása ...	22
<b>BLUETOOTH funkció</b>		<b>Beállítások és módosítási lehetőségek</b>	
Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről .....	11	A beállítóképernyő használata ...	23
Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-kompatibilis erősítőre történő átjátszásával .....	14	A Beállítómenü használata .....	30
A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal) .....	15	<b>Egyéb funkciók</b>	
		A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció használata a „BRAVIA” Sync szolgáltatáshoz .....	32
		Multiplexalapú műsorok hangjának megszóllaltatása (Dual Mono) .....	34
		Az egységen található érintőgombok deaktiválása (Gyermekzár) .....	35
		A fényerő módosítása .....	35
		Energiatakarékos készenléti mód .....	35

## **További információk**

Óvintézkedések .....	36
Hibaelhárítás .....	38
Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató .....	45
Lejátszható fájlformátumok .....	48
Támogatott hangformátumok ...	49
Műszaki adatok .....	49
BLUETOOTH-kommunikáció ...	52
Tárgymutató .....	54
<b>VÉG FELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS .....</b>	<b>56</b>

# Videó és hang lejátszása a csatlakoztatott eszközökről

### Nyomja meg az INPUT +/- gombot.

Emellett megnyomhatja a HOME gombot, majd a ◀/▶/◀/▶ gombokat többször egymás után, és a ⊕ gombot a kívánt bemeneti forrás kiválasztásához.

#### [TV]

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

#### [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

A HDMI IN 1/2/3 aljzatokhoz csatlakoztatott eszköz

#### [Bluetooth Audio]

„BT”

BLUETOOTH-eszköz, amely támogatja az A2DP-t

#### [Analog]

„ANALOG”

Az ANALOG IN aljzatba csatlakoztatott eszköz (digitális médialejátszó stb.)

#### [USB]

Az USB (USB) porthoz csatlakoztatott USB-eszköz

#### [Screen mirroring]

„SCR M”

Képernyőtüközés-kompatibilis eszköz (20. oldal)

#### [Home Network]

„H.NET”


Kiszolgálón tárolt tartalom (18. oldal)

#### [Music Services]

„M.SERV”

Az interneten elérhető zenei szolgáltatások tartalmi (19. oldal)

### Hasznos tanács

Emellett megnyomhatja többször egymás után a távvezérlő PAIRING  és MIRRORING gombját a [Bluetooth Audio] és a [Screen mirroring] bemenet kiválasztásához.

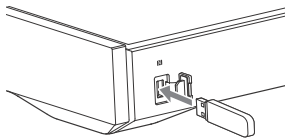
# Zenehallgatás/fotók megjelenítése USB-eszközről

Lejátszhat zenei fájlokat/fényképeket egy csatlakoztatott USB-eszközről.

A lejátszható fájl típusokra vonatkozó információkért lásd: „Lejátszható fájl típusok” (48. oldal).

## 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB (USB) porthoz.

A csatlakoztatás előtt olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját.



## 2 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főképernyő.

## 3 Nyomja meg a ◀/▶/◀/▶ gombokat az [USB] kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

## 4 A ◀/▶ gombok segítségével válassza ki a [Music] vagy a [Photo] lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

## 5 Nyomja meg a ◀/▶ gombokat a kívánt tartalom kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Megkezdődik a kiválasztott tartalom lejátszása.

### 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

Lásd a „BLUETOOTH funkció” című részt (11. oldal).

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

Lásd: „Hálózati funkció” (16. oldal).

## Hangbeállítás

### Hangeffektusok alkalmazása

Kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott térhatású hangeffektusainak egyikét is, amelyek illeszkednek a különböző hangforrásokhoz. Így otthonában élvezheti az izgalmas, erőteljes hangzást.

#### Megjegyzés

Nem választhatja ki a hangeffektusokat olyankor, amikor a rendszer adó módban csatlakozik a BLUETOOTH-vevőhöz.

### A hangzások kiválasztása

**Nyomja meg lejátszás közben ismételten a SOUND FIELD gombot.**

---

#### [ClearAudio+]

A hangokat a Sony által ajánlott hangzásokkal szolgáltathatja meg. A rendszer automatikusan optimalizálja a hangzást a lejátszott tartalom és a funkció alapján.

---

#### [Movie]

A rendszer filmnézésre optimalizált hangzást biztosít.

---

#### [Music]

A rendszer zenehallgatásra optimalizált hangzást biztosít.

---

#### [Sports]

A rendszer a sportközvetítések légkörét idézi. A narráció tisztán érhető, a háttérzajok térhatásban hallatszanak, a hangzás pedig valóságos.

---

#### [Game Studio]

A rendszer videojátékokra optimalizált hangzást biztosít.

---

#### [Standard]

A rendszer olyan hangzást biztosít, amely megfelel minden forrásnak.

---

#### Hasznos tanács

- Emellett megnyomhatja a CLEARAUDIO+ gombot is a [ClearAudio+] kiválasztásához.
- Kiválaszthatja a [Sound Field] lehetőséget is a Beállítóménüből (30. oldal).

### Az Éjszakai üzemmód funkció használata

Ez funkció az éjszakai filmnézéseknél hasznos. A párbeszédet alacsony hangerő mellett is tisztán hallja majd.

#### Nyomja meg a NIGHT gombot.

Ezzel bekapcsolja az éjszakai üzemmódot. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a gombot.

#### Hasznos tanács

Kiválaszthatja a [Night] lehetőséget is a Beállítóménüből (30. oldal).

### A Tiszta hang funkció használata

A funkció érthetőbbé teszi a párbeszédet.

#### Nyomja meg ismételten a VOICE gombot.

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

#### Hasznos tanács

Kiválaszthatja a [Type 1], [Type 2] vagy [Type 3] lehetőséget a [Voice] beállításnál a Beállítóménüben (30. oldal).

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

A DSEE HX (Digital Enhancement Engine) technológiát a Sony fejlesztette ki a magas tartományok kompenzálására és a finom hangzás visszaállítására.

A funkció a hangfájlt nagyfelbontású hangfájllá skálázza fel\*, és reprodukálja a tiszta magas frekvenciájú hangzást, amely gyakran elveszik.

Ez a funkció csak akkor működik, ha hangzásoként a [Music] van kiválasztva.

\* A fájl kibővül egy legfeljebb 96 kHz-es/24 bites megfelelőjére.

#### 1 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főképernyő.

#### 2 Nyomja meg a gombot a [Setup] lehetőség kiválasztásához a jobb felső sarokban, majd nyomja meg a gombot.

#### 3 Nyomja meg a gombokat az [Audio Settings] kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

#### 4 Nyomja meg a gombokat a [DSEE HX] kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

#### 5 Nyomja meg a gombokat az [On] kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

#### Megjegyzés


- A DSEE HX funkció nem működik a nagyfelbontású hangfájloknál.
- A DSEE HX funkció nem működik hatékonyan abban az esetben, ha a bitsűrűség túl alacsony ahhoz, hogy megfelelően ki lehessen egészíteni.

## BLUETOOTH funkció

## Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről

### A rendszer és egy BLUETOOTH eszköz párosítása

A párosítás az a művelet, amelynek során a BLUETOOTH eszközök előre regisztrálják egymást. Ha már megtörtént a párosítás, azt többször nem kell végrehajtani. Mielőtt párosítaná eszközeit ezzel a rendszerrel, állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást [Receiver] értékre (26. oldal).

- Helyezze a BLUETOOTH-eszközt az egység 1 méteres körzetén belülre.**
- Nyomja meg a PAIRING  gombot.**  
A kék LED jelzőfény villog, és megjelenik a tv képernyőjén a BLUETOOTH-párosítás képernyő.

#### Hasznos tanács

Választhatja a főképernyő [Bluetooth Audio] elemét is.

- Hozza a BLUETOOTH-eszközt párosítási üzemmódba.**  
Azt, hogy a BLUETOOTH-eszközt hogyan lehet párosítási üzemmódba hozni, az eszköz kezelési útmutatója ismerteti.
- Az eszköz kijelzőjén válassza a „HT-XT3” lehetőséget.**  
Ezt a lépést öt percen belül hajtsa végre, különben a párosítás megszakad.  
Amikor létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, akkor a tv-képernyőn megjelenik a eszköz neve, és felgyullad a kék LED jelzőfény.

#### Megjegyzés

Ha jelszót kell megadni a BLUETOOTH-eszközön, írja be: „0000”. A jelszó elnevezése lehet még „Passkey”, „Passcode”, „PIN code”, „PIN number” és „Password” is.

#### Hasznos tanács

Módosíthatja a rendszer eszközön megjelenő nevét a [Device Name] beállítással, amely a [System Settings] menüben található meg (28. oldal).

- Indítsa el a lejátszást a BLUETOOTH-eszközön.**
- Állítsa be a hangerőt.**  
Állítsa be először a BLUETOOTH-eszköz hangerejét, majd – amennyiben a hangerő szintje még mindig túl alacsony – módosítsa a hangerő szintjét az egységen.

#### Megjegyzés

Legfeljebb 9 BLUETOOTH-eszköz párosítható. A 10. BLUETOOTH-eszköz párosításakor az új eszköz a legkorábban csatlakoztatott eszköz helyére kerül.

### A párosítás megszakítása

Nyomja meg a HOME vagy az INPUT +/- gombot.


### Csatlakozás BLUETOOTH-eszközhöz erről a rendszerről

Csatlakozhat a párosított BLUETOOTH-eszközhöz erről a rendszerről. Zene lejátszása előtt ellenőrizze az alábbiakat:

- A BLUETOOTH-eszköz BLUETOOTH funkciója bekapcsol.
- A párosítás befejeződött (11. oldal).
- A [Bluetooth Mode] beállítása [Receiver] (26. oldal) lesz.

## 1 Nyomja meg a PAIRING gombot.

### Megjegyzés

A legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatásához nyomja meg a  gombot. Aztán folytassa a 5. lépéssel.

## 2 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

## 3 Válassza a [Device List] lehetőséget, majd nyomja meg az gombot.

Megjelenik a párosított BLUETOOTH-eszközök listája.



## 4 Nyomja meg ismételten a gombokat a kívánt eszköz kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

## 5 A lejátszás indításához nyomja meg a gombot.

## 6 Állítsa be a hangerőt.

Állítsa be először a BLUETOOTH-eszköz hangerejét, majd – amennyiben a hangerő szintje még mindig túl alacsony – módosítsa a hangerő szintjét az egységen.

### Megjegyzés


- Miután csatlakoztatva van a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz, a lejátszást a , ,  és  gombokkal vezérelheti.
- Ha a [Bluetooth Standby] beállítás értéke [On] (26. oldal), akkor is csatlakoztathat egy párosított BLUETOOTH-eszközzel, amikor a rendszer készenléti üzemmódban van.
- A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságaiból adódóan előfordulhat, hogy ezen a rendszeren a BLUETOOTH-eszközhöz képest késik az audiólejátszás.

### Hasznos tanács

Lehetősége van az AAC vagy LDAC kodek be- vagy kikapcsolására a BLUETOOTH-eszközéről (26. oldal).


## A BLUETOOTH-eszköz lecsatlakoztatása



Végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.



- Nyomja meg ismét a PAIRING  gombot.
- Kapcsolja ki a BLUETOOTH-eszköz BLUETOOTH funkcióját.
- Amikor a lejátszási képernyő látható, nyomja meg az OPTIONS gombot, majd válassza ki a [Disconnect] lehetőséget.
- Kapcsolja ki a rendszert vagy a BLUETOOTH-eszközt.

## Párosított BLUETOOTH-eszköz törlése az eszközök listájáról

1 Hajtsa végre a fenti 1–3. lépéseket.

2 Nyomja meg ismételten a  gombokat az eszköz kiválasztásához, majd nyomja meg az OPTIONS gombot.

3 A  gomb többszöri megnyomásával válassza a [Remove] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

4 A  gomb többszöri megnyomásával válassza a [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

## Csatlakozás távoli eszközhöz egyérintéses hallgatósi funkcióval (NFC)

Az NFC olyan technológia, amely különféle eszközök közötti kis hatótávú vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé.

Ha egy NFC-kompatibilis távoli eszközt tart a rendszer N jeléhez, elindul a párosítás az egység és a távoli eszköz között, és automatikusan létrejön a BLUETOOTH-kapcsolat.

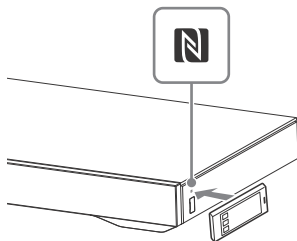
**Kompatibilis távoli eszközök**

Beépített NFC-funkcióval rendelkező távoli eszközök (operációs rendszer: Android 2.3.3 vagy újabb, az Android 3.x rendszerek kivételével)  
Ez a funkció nem működik az NFC-kompatibilis erősítőkkel.

**Megjegyzés**

- A rendszer egyszerre csak egy NFC-kompatibilis eszköz felismerésére és csatlakoztatására képes.
- A távoli eszköztől függően előfordulhat, hogy előzetesen végre kell hajtania a következőket távoli eszközén.
  - Kapcsolja be az NFC funkciót. A részleteket lásd a távoli eszköz kezelési útmutatójában.
  - Ha távoli eszközén az Android 4.1.x-nél régebbi verzió található, tölts le és indítsa el az „NFC Easy Connect” alkalmazást. Az „NFC Easy Connect” egy ingyenes alkalmazás az androidos távoli eszközökhöz, amely a Google Playről tölthető le. (Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/ régiókban nem érhető el.)

## 1 Addig tartsa a távoli eszközt az egység N jele közelében, amíg a távoli eszköz rezegni nem kezd.



A távoli eszköz képernyőjén megjelenített útmutatót követve hajtsa végre a BLUETOOTH-csatlakozás folyamatát.

Amikor létrejön a BLUETOOTH-kapcsolat, a kék LED jelzőfény felvillan az előlapon.

## 2 Kezdje el a hangforrás lejátszását a távoli eszközön.

A lejátszás részleteit a távoli eszköz kezelési útmutatója ismerteti.



**Hasznos tanács**

- Ha sikertelen a párosítás és a BLUETOOTH-csatlakozás, tegye a következőket.
  - Tartsa a távoli eszközt újra az egység N-jele közelében.
  - Vegye le a távoli eszköz tokját, ha a kereskedelmi forgalomban kapható távoli eszköztöket használ.
  - Indítsa újra az „NFC Easy Connect” alkalmazást.
  - Állítsa a [Quick Start Mode] beállítást [On] értékre, ha akkor szeretne BLUETOOTH-eszközt csatlakoztatni, amikor a rendszer készenléti üzemmódban van.
- Ha még mindig túl halk a hang, akkor a távoli eszközön állítsa be a hangerőt. Ha még mindig túl halk a hang, akkor az egységen állítsa be a hangerőt.
- Ha a távoli eszközt az N jelhez érinti, amikor a rendszer adó módban van, a [Bluetooth Mode] beállítás automatikusan [Receiver] értékre vált. Ez a funkció nem működik az NFC-kompatibilis erősítőkkel.

**Lejátszás leállítása**






AHa azt szeretné, hogy a lejátszás kikapcsoljon, végezze el az alábbiak valamelyikét.

- Tartsa a távoli eszközt újra az egység N-jele közelében.
- Állítsa le a távoli eszköz zenelejátszóját.
- Kapcsolja ki a rendszert vagy a távoli eszközt.
- Módosítsa a bemenetet.

- Kapcsolja ki a távoli eszköz BLUETOOTH funkcióját.
- Nyomja meg a távvezérlő , HOME vagy PAIRING  gombját.

## Hanglejátszás a jelek BLUETOOTH-kompatibilis erősítőre történő átjátszásával

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

- 1 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót a BLUETOOTH-eszközön.**
- 2 Állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást [Transmitter] értékre a [Bluetooth Settings] pontnál (26. oldal).**
- 3 Nyomja meg a / gombokat az [OK] kiválasztásához.**
- 4 Nyomja meg a / gombokat a BLUETOOTH-vevő nevének kiválasztásához a [Bluetooth Settings] [Device List] listájából (26. oldal), majd nyomja meg a  gombot.**

Amikor létrejön a BLUETOOTH-kapcsolat, a kék LED jelzőfény felvillog.

### Megjegyzés

Ha nem találja a BLUETOOTH-vevő nevét a listában, válassza a [Scan] lehetőséget.

- 5 Kezdje el a forrás lejátszását ezen a rendszeren.**

A hangkimenet a BLUETOOTH-vevőről hallható.

## 6 Állítsa be a hangerőt.


Állítsa be először a BLUETOOTH-vevőn hangerejét, majd – amennyiben a hangerő szintje még mindig túl alacsony – módosítsa a hangerő szintjét az egységen. A BLUETOOTH-vevőhöz való kapcsolódáskor azonban nem lehet módosítani az egység hangerejét. A hangerő egységen lévő érintőgombjai és távvezérlőn lévő gombjai csak a BLUETOOTH-vevőnél működnek.

### Megjegyzés

- 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 hangeffektusok 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] bemenet, a [Bluetooth Audio] bemenet, valamint a Home Theatre Control funkciók ki vannak kapcsolva olyankor, amikor a rendszer adó módban van.

### Hasznos tanács

- Miután csatlakoztatva van a rendszer és a BLUETOOTH-vevő, a lejátszást a BLUETOOTH-vevő lejátszást vezérlő gombjaival vezérelheti.









- Csatlakoztathatja ezt a rendszert a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-vevőhöz – nyomja le az RX/TX  gombot többször egymás után a [Transmitter] elem kiválasztásához. Ezután kezdje el a forrás lejátszását a rendszeren.

## 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 (26. oldal).
- Kapcsolja ki a rendszert vagy a BLUETOOTH-vevőt.
- Egyérintéses funkciók végrehajtása (NFC).

## Regisztrált BLUETOOTH-vevő törlése

- 1 Válassza a [Device List] lehetőséget a [Bluetooth Settings] beállításnál (26. oldal).  
Megjelenik a párosított és észlelt BLUETOOTH-vevők listája.
- 2 Válassza ki az eszközt a / gombokkal, majd nyomja meg az OPTIONS gombot.
- 3 Nyomja meg a / gombokat az [Remove] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.
- 4 Nyomja meg a / gombokat az [OK] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.



## A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)


Egy ehhez a típushoz kifejlesztett alkalmazás, amely a Google Play és az App Store portálon is elérhető. A kényelmes funkciók megismeréséhez keresen a „SongPal” kifejezésre, és töltsse le az ingyenes alkalmazást. Az egyszerű távvezérlő „SongPal” alkalmazás támogatja a vezeték nélküli működtetést. Lehetővé teszi a következőket:

- zene-/hangtartalmak kiválasztása különféle eszközök és okostelefonok beépített funkciójával.
- különböző beállítások intuitív vezérése.
- a zene vizuális javítása az okostelefon kijelzőjével.


### Megjegyzés

Mielőtt megkezdén az alábbi műveleteket, mindenképp állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást [Receiver] (26. oldal) értékre.

## Android-eszköz használata

- 1 Keresse meg, töltsse le, és indítsa el a „SongPal” alkalmazást. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 2 Miután megjelenik a BLUETOOTH-kapcsolat képernyője az eszközön, nyomja meg a PAIRING .  
A kék LED jelzőfény villogni kezd.
- 3 Az eszköz BLUETOOTH-eszközlistájában válassza a „HT-XT3” lehetőséget.  
Amikor létrejött a kapcsolat, a kék LED jelzőfény kigyullad.
- 4 A rendszert a csatlakoztatott eszköz kijelzőjével kezelheti.

## iPhone/iPod használata esetén

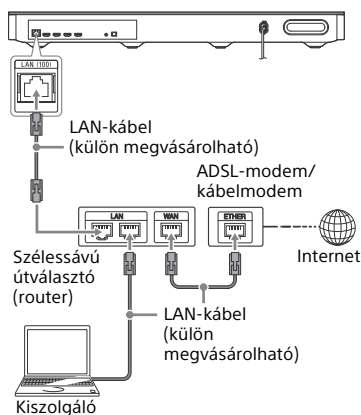
- 1 Nyomja meg a PAIRING  gombot. A kék LED jelzőfény villogni kezd.
- 2 Állítsa az iPhone/iPod eszközt párosítás üzemmódba.
- 3 Az iPhone/iPod BLUETOOTH-eszközlistájában válassza a „HT-XT3” lehetőséget.  
Amikor létrejött a kapcsolat, a kék LED jelzőfény kigyullad.
- 4 Keresse meg, töltsse le, és indítsa el a „SongPal” alkalmazást.
- 5 A rendszert a csatlakoztatott eszköz kijelzőjével kezelheti.

## Hálózati funkció

# Csatlakozás vezetékes hálózathoz

## A rendszer csatlakoztatása a hálózathoz LAN kábellel

A következő ábrán egy olyan otthoni hálózati konfigurációra látható példa, amelyben megtalálható a rendszer és egy kiszolgáló.
























### Hasznos tanács

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





## Vezetékes LAN csatlakozás beállítása

Amennyiben végrehajtotta az [Easy Network Settings] beállításait, akkor a következőket nem kell végrehajtania.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A televízió képernyőjén megjelenik a főképernyő.
- 2 Nyomja meg a  gombot a  [Setup] lehetőség kiválasztásához a jobb felső sarokban, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Nyomja meg a  /  gombokat a [Network Settings] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 Nyomja meg a  /  gombokat az [Internet Settings] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.**
- 5 Nyomja meg a  /  gombokat a [Wired Setup] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.**  
A televízió képernyőjén megjelenik az IP-címkerési módszer kiválasztásának képernyője.
- 6 Nyomja meg a  /  gombokat az [Auto] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.**
- 7 Nézze meg az információkat a  /  gombok segítségével, majd nyomja meg a  gombot.**
- 8 Nyomja meg a  /  gombokat a [Save & Connect] kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.**  
A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. Részletek a televízió képernyőjén megjelenő üzeneteknél találhatóak.

## Fix IP-cím használata esetén

Válassza ki a [Custom] lehetőséget a 6. lépésben, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást a [Specify IP address] pont kiválasztásához. Megjelenik a tv-képernyőn az IP-cím beírására szolgáló képernyő. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az [IP Address] értékének megadásához, majd nyomja meg a  gombot az értékek megerősítéséhez. Írja be a [Subnet Mask], a [Default Gateway], a [Primary DNS] és a [Secondary DNS] értékét, majd nyomja meg a  gombot.

## 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 hálózati neve (SSID)\*
- A hálózat biztonsági kulcsa (jelszava)\*\*

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

\*\* Ez az adat a vezeték nélküli útválasztó/hozzáférési pont címkéjéről, a kezelési útmutatóból, a vezeték nélküli hálózatot beállító személytől vagy az internetszolgáltatótól kapott információból érhető el.

**1** Végezze el a „Vezetékes LAN csatlakozás beállítása” (17. oldal) című témakörben ismertetett 1–4. lépést.

**2** Nyomja meg a **↕/↕** gombokat a [Wireless Setup(built-in)] kiválasztásához, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik az elérhető SSID-k hozzáférési pontok) listája.

**3** Nyomja meg a **↕/↕** gombokat a kívánt hálózati név (SSID) kiválasztásához, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

Megjelenik a televízió képernyőjén a biztonsági beállítások megadására szolgáló képernyő.

**4** A szoftveres billentyűzettel adja meg a biztonsági kulcsot (WEP-kulcs, WPA/WPA2-kulcs). Válassza ki a karaktereket/számokat a **↕/↕/↕/↕** és **⊕** gombok segítségével, majd válassza az [Enter] lehetőséget a biztonsági kulcs megerősítéséhez.

A rendszer elkezd csatlakozni a hálózathoz. Részletek a televízió képernyőjén megjelenő üzeneteknél találhatók.

### Fix IP-cím használata esetén

Válassza ki a [New connection registration] lehetőséget a 3. lépésben, válassza ki a [Manual registration] pontot, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást a [Specify IP address] kiválasztásához. Megjelenik a tv-képernyőn az IP-cím beírására szolgáló képernyő.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az [IP Address] értékének megadásához, majd nyomja meg a **⊕** gombot az értékek megerősítéséhez.

Írja be a [Subnet Mask], a [Default Gateway], a [Primary DNS] és a [Secondary DNS] értékét, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

### Megjegyzés

A biztonsági beállítások kijelzés nem jelenik meg a 4. lépésben, ha a hálózat nincs titkosítással (biztonsági kulcs használatával) védve.

## Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül

Zene-/fénykép-fájlokat más otthonihálózat-kompatibilis eszközön is lejátszhat, ha az otthoni hálózathoz csatlakoztatja azt.

Ez a rendszer lejátszóként és megjelenítőként is használható.

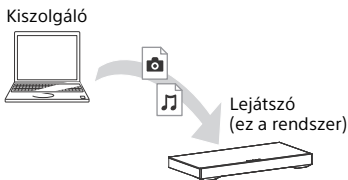
- Kiszolgáló: digitális médiatartalmat tárol és oszt meg
- Lejátszó: digitális médiatartalmakat keres és játszik le a kiszolgálóról
- Megjelenítő: a kiszolgálóról fogad és játszik le fájlokat, és egy másik készülékkel (vezérlővel) működtethető
- Vezérlő: működteti a megjelenítő eszközt.

### Készítse elő az otthoni hálózat funkció használatát.

- Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).
- Készítsen elő egy másik otthonihálózat-kompatibilis eszközt. A részleteket lásd az eszköz kezelési útmutatójában.

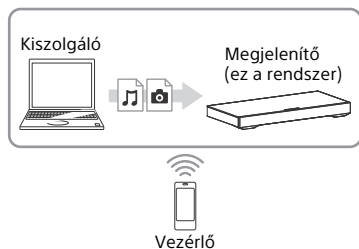
### Kiszolgálón tárolt fájlok lejátszása a rendszeren keresztül (Lejátszó)

Válassza a főképernyő [Home Network] lehetőségét, majd válassza ki a kiszolgálót. Válassza ki a lejátszani kívánt fájlt a **🎵** [Music] vagy a **📷** [Photo] pontnál.



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

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



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

### Megjegyzés

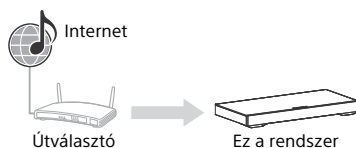
A rendszer működtetéséhez ne használja egyidejűleg a kapott távvezérlőt és a vezérlőt.

### Hasznos tanács

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

## Különbéle online szolgáltatások igénybevétele

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 főképernyő.

## 2 Nyomja meg a ➔/↕ gombokat a [Music Services] kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a szolgáltatók listája.

### Megjegyzés

Az internetes tartalom kapcsolódási állapotától függően előfordulhat, hogy beletelik némi idő, mire megjelenik a szolgáltatók listája a tv-képernyőn.

### Hasznos tanács

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

- 3** Nyomja meg a **↔** gombokat a kívánt zenei kiszolgáló kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

Nyomja le a BACK gombot az előző könyvtárba való visszatéréshez.

## Új zenei szolgáltatás regisztrálása

Az interneten elérhető különféle zenei szolgáltatások tartalmát is hallgathatja.

### A regisztrációs kód ellenőrzése

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

- 1** A főképernyőn 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.

## A képernyőtükrozés használata

A „képernyőtükrozés” funkció a Miracast technológia révén a mobilkészíték képernyőjét a televízió jeleníti meg.

A rendszer közvetlenül csatlakoztatható egy képernyőtükrozés-kompatibilis eszközzel (pl. okostelefon, táblagép). Az eszköz kijelzőjének képernyője nagy képernyős televízióon 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 képernyőtükrozés funkciót a mobilkészítékről.

A funkció aktiválására vonatkozóan olvassa el az eszköz használati utasítását.

### Xperia okostelefon csatlakoztatása egyérintéses tükrözés funkcióval (NFC)

Nyomja meg a MIRRORING gombot, majd helyezze az Xperia okostelefont az egység N jelének közelébe.

### A tükrözésből való kilépés

Nyomja meg a HOME vagy az INPUT +/- gombot.

#### Megjegyzés

- A képernyőtükrozés használatakor néha előfordulhat, hogy más hálózatokból eredő interferencia miatt a kép és a hang minősége csökken.

- Képernyőtűkrözés közben előfordulhat, hogy egyes hálózati funkciók nem használhatóak.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz kompatibilis a Miracast technológiával. Az összes Miracast-kompatibilis eszköz csatlakoztathatósága nem garantált.
- A használati környezettől függően előfordulhat, hogy romlik a kép- és hangminőség.

#### Hasznos tanács

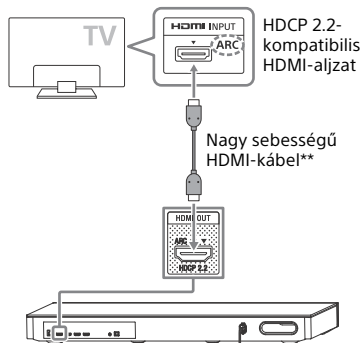
- A preferált hangeffektust a tűkrözés közben is kiválaszthatja. Nyomja meg a hangeffektus gombokat (47. oldal).
- Ha gyakran romlik a kép- és hangminőség, a [Screen mirroring RF Setting] beállítással javíthatja a minőséget (29. oldal).

## Szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintése

### 4K tv-készülék csatlakoztatása

A szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa össze a rendszert és a tv-t egy HDCP 2.2-kompatibilis HDMI-aljzattal. 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 a tv HDCP 2.2-kompatibilis

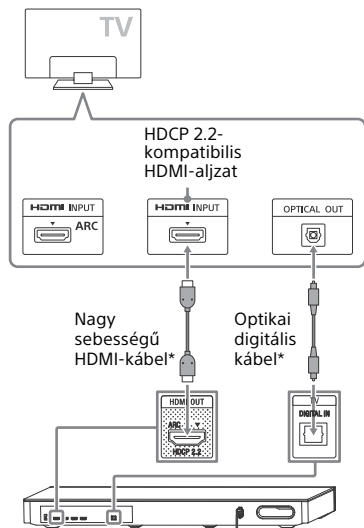


\* Az ARC (Audio Return Channel) funkció digitális hangot küld egy tv-ről erre a rendszerre vagy egy AV-erősítőre csupán egy HDMI-kábel használatával.

\*\* Csak területeken érhető el.

## 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.

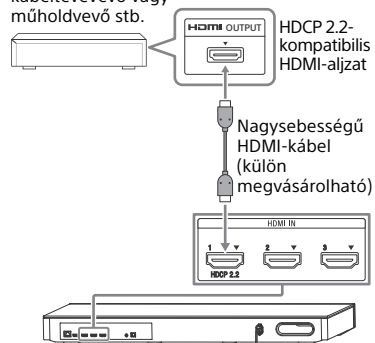


\* A csomagban a területtől függően vagy HDMI-kábel, vagy digitális optikai kábel található.

## 4K eszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy 4K eszközt a rendszer HDMI IN 1 aljzatához. Azt, hogy az eszköz HDCP 2.2-kompatibilis-e, az eszköz kezelési útmutatója ismerteti.







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



## Beállítások és módosítási lehetőségek

# A beállítóképernyő használata

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

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**  
A televízió képernyőjén megjelenik a főképernyő.
- 2 Nyomja meg a  gombot a  [Setup] lehetőség kiválasztásához a jobb felső sarokban, majd nyomja meg a  gombot.**
- 3 Válassza ki a beállítási kategória ikonját a / gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.**

Ikon	Magyarázat
	<b>[Software Update] (23. oldal)</b> A rendszer szoftverének frissítése.
	<b>[Screen Settings] (24. oldal)</b> A tv típusának megfelelő képernyő-beállítások megadása.
	<b>[Audio Settings] (25. oldal)</b> A csatlakozók típusának megfelelő hangbeállítások megadása.
	<b>[Bluetooth Settings] (26. oldal)</b> A BLUETOOTH funkció részletes beállításainak megadása.
	<b>[System Settings] (27. oldal)</b> A rendszerbeállítások megadása.

Ikon	Magyarázat
	<b>[Network Settings] (29. oldal)</b> Az internetkapcsolat és a hálózat részletes beállításainak megadása.
	<b>[Input Skip Setting] (30. oldal)</b> Az egyes bemenetekhez tartozó bemenetugrás beállítás megadása.
	<b>[Easy Setup] (30. oldal)</b> Az alapvető beállítások ismételt futtatása az [Easy Setup] segítségével.
	<b>[Easy Network Settings] (30. oldal)</b> Az Easy Network Settings menü futtatása az alapvető hálózati beállítások elvégzéséhez.
	<b>[Resetting] (30. oldal)</b> A rendszer gyári beállításainak 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 tévét. Várjon, amíg be nem fejeződik a frissítés.

### Megjegyzés

- A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen talál tájékoztatást:

Európai és oroszországi vásárlók számára:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Ha a hálózati kapcsolat gyenge, látogasson el a fenti webhelyre, töltsse le a legújabb szoftververziót, és frissítsen USB-memórián keresztül.

---

### ■ [Update via Internet]

A rendszer szoftverének frissítése az elérhető hálózat használatával. Győződjön meg arról, hogy a hálózat csatlakoztatva van az internethez. Részletek: „Hálózati funkció” (16. oldal).

---

### ■ [Update via USB Memory]

Szoftverfrissítések az USB-memória használatával. Győződjön meg arról, hogy a szoftverfrissítés mappájának neve „UPDATE”. A rendszer legfeljebb 500 fájlt/mappát képes felismerni egy rétegtént, beleértve a frissítési fájlokat/mappákat is.



## 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 képernyőtükörzéssel való lejátszásánál áll rendelkezésre.

[Auto]: Csak akkor ad ki 24p videojelet, 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 x 1080) videojelet ad ki videolejátszás során, illetve 4K videojelet ad ki fotók lejátszása közben olyankor, amikor a Sony által gyártott 4K-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva.

4K videojelet ad ki 24p vidotartalmak lejátszása során, illetve fotók lejátszása közben olyankor, amikor nem a Sony által gyártott 4K-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva.

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

[Off]: Kikapcsolja a funkciót.

### Megjegyzés

Ha a Sony eszközét 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, és a megfelelő színbeállításra vált.

[YCbCr (4:2:2)]: A lejátszó YCbCr 4:2:2 videojelet ad le.

[YCbCr (4:4:4)]: A lejátszó YCbCr 4:4:4 videojelet ad le.

[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 színlekepezést.

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

**■ [Video Direct]**

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

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

[Off]: Csak akkor jelenít meg információkat a képernyőn, 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 kimenő videojelek torzak, vagy a színek nem tűnnek természetesnek.

**[Audio Settings]****■ [DSEE HX]**

Ez a funkció csak akkor működik, 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]: Kikapcsolás.

**■ [Audio DRC]**

A felhasználó szűkítheti a hangsáv dinamikatartományát.

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

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

[Off]: A rendszer nem szűkíti a dinamikatartományt.

**■ [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]: Hang továbbítása kizárólag a rendszer hangsugárzóhoz.

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

[HDMI]: Hangtovábbítás kizárólag a HDMI OUT (ARC) aljzaton. A hangformátum a csatlakoztatott eszköztől függ.

#### **Megjegyzés**

- Ha a [Control for HDMI] beállítás az [On] értékre van állítva (27. oldal), az [Audio Output] beállítást automatikusan a [Speaker + HDMI] értékre állítja a rendszer, és ezt a beállítást nem lehet megváltoztatni.
- Ha az [Audio Output] menüpontban a [Speaker + HDMI], a [HDMI1 Audio Input Mode] (28. oldal) pontban pedig a [TV] beállítást választotta ki, akkor a HDMI OUT (ARC) aljzaton nincs hangkimenet. (csak európai modellek esetén)



## **[Bluetooth Settings]**

### **■ [Bluetooth Mode]**

Távoli eszköz tartalmát 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-vevőket, amennyiben a [Bluetooth Mode] beállítása [Transmitter] (26. oldal).

---

### **■ [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-eszköztől történő létesítése esetén a rendszer automatikusan bekapcsol.

[Off]: Kikapcsolás.

#### **Megjegyzés**

Ha a [Quick Start Mode] elemet [Off] értékre állítja, a [Bluetooth Standby] beállítást pedig [On] értékre, akkor a rendszert bekapcsolhatja egy BLUETOOTH-eszköz, de a BLUETOOTH-kapcsolat nem jön létre.

---

### **■ [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, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet. Ha az eszköztől nem hallható az AAC hang, válassza az [Off] (Kikapcsolva) lehetőséget.
- Ha módosítja az [Bluetooth Codec - AAC] beállítást, amikor BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatva van, a kodek beállítása csak a következő kapcsolódáskor érvényesül.

**■ [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 módosítja az [Bluetooth Codec - LDAC] beállítást, amikor BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatva van, a kodek beállítása csak a következő kapcsolódáskor érvényesül.

**Hasznos tanács**

Az LDAC egy, a „High Resolution (Hi-Res) Audio” számára a Sony által kifejlesztett technológia, amely 990 kbps és 303 kbps\* között működik 96/88,2/48/44,1 kHz-es mintavételezéssel. A rendszert magas mintavételezési 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 kbps – 303 kbps közötti.

**■ [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 ennél a beállításnál, használja a további három beállítás valamelyikét.

[Sound Quality]: A rendszer a legmagasabb adatsebességet használja. A hang átküldése a 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) nyelvért.

**■ [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, a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) értéke pedig [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. Alapbeállítás:

– [Off] (csak európai modellek esetén)

– [Auto] (Más modellek)

[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 TV (DIGITAL IN) aljzatról érkezik.

---

#### ■ [Quick Start Mode]

[On]: A rendszer gyorsabban elindul készenléti módból, így a bekapcsolást követően hamarabb használni kezdheti. [Off]: Ez az alapértelmezett beállítás.

---

#### ■ [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 képernyőn 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 (23. oldal). [Off]: Kikapcsolás.

---

#### ■ [Device Name]

A rendszer nevét tetszés szerint módosíthatja annak érdekében, hogy az felismerhetőbb legyen a BLUETOOTH vagy a képernyőtűkrözés funkció használatakor. A név más hálózatok esetében, 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. Részletek: „Hálózati funkció” (16. oldal).

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

[Wireless Setup(built-in)]: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha vezeték nélküli hálózati csatlakozáshoz a rendszer beépített vezeték nélküli LAN-adapterét használja.

### ■ Hasznos tanács

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

Európai és oroszországi vásárlók számára:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:  
<http://www.sony-asia.com/section/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 (helyi hálózatot) 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 képernyőtükörzés funkcionál.

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

[CH1]/[CH6]/[CH11]: A kiválasztott csatorna lesz az elsődleges a képernyőtükörzés kapcsolatánál.

### ■ [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 bemenetet az INPUT +/- gomb megnyomásával.

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

**[Skip]:** A rendszer átugorja a kiválasztott bemenetet.

### Megjegyzés

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



## [Easy Setup]

Futtatja 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.



## [Resetting]

### ■ [Reset to Factory Default Settings]

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

### ■ [Initialise Personal Information]

Törölheti a rendszerben tárolt személyes adatait.

### Megjegyzés

Ha leadja, átruhazza 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

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

### Általános beállítások

#### [A/V SYNC]

A kép és a hang közötti késleltetés beállítása (31. oldal).

#### [Sound Field]

A hangzások beállításának módosítása (9. oldal).

#### [Night]

Az Éjszakai üzemmód funkció be- vagy kikapcsolása (10. oldal).

#### [Voice]

Kiemeli a párbeszéd frekvenciatartományát a tiszta hangzás érdekében (10. oldal).

**[Repeat Setting]**

A lejátszás ismétlésének beállítása.



**[Play/Stop]**

A lejátszás indítása, illetve leállítása.

**[Play from start]**

Elem lejátszása az elejétől.

**[Change Category]**

Automatikus váltás a  [Music] és a  [Photo] kategóriák között az [USB] vagy a [Home Network] bemenetnél. Ez az elem csak akkor érhető el, amikor a kijelzőn látható az adott kategória listája.

**Csak  [Music] esetén****[Shuffle Setting]**

Véletlen sorrendű lejátszás beállítása.

**[Add Slideshow BGM]**

Zenei fájlok regisztrálása az USB-memóriában 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] (Diavetítés háttérzenéjének hozzáadása) 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 bemenetekenél. 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 beállítómenü.
- 2 Nyomja meg a  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  gombokat az [A/V SYNC] kiválasztásához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.**
- 3 NYomja meg a  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  gombokat a késleltetés beállításához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.**  
0–300 ms között módosíthat, 25 ms léptékekkel.

## Amikor az [TV] bemenet van kiválasztva

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**  
Az előlapi kijelzőn a „SYNC” jelenik meg.
- 2 Nyomja meg a  $\oplus$  vagy  $\blacktriangleright$  gombot.**
- 3 Nyomja meg a  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  gombokat a késleltetés beállításához, majd nyomja meg a  $\oplus$  gombot.**  
0–300 ms között módosíthat, 25 ms léptékekkel.
- 4 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**  
Az előlapi kijelzőről eltűnik a „SYNC” felirat.

## Egyéb funkciók

### A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció használata a „BRAVIA” Sync szolgáltatáshoz

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

Amennyiben olyan Sony termékeket csatlakoztat HDMI-kábelen keresztül, amelyek kompatibilisek a Control for HDMI funkcióval, a működtetés az alábbiak szerint egyszerűsödik le.

A Control for HDMI funkciót úgy lehet bekapcsolni, hogy a [Control for HDMI] beállítást [On] (27. oldal) értékre állítja.

#### Megjegyzés

- 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.

### HDMI-vezérlés – 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]” (27. oldal).



## Összehangolt kikapcsolás

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

### Megjegyzés

A rendszer nem kapcsol ki a automatikusan zenelejátszás közben.

## Egygombos lejátszás

Amikor tartalmat játszik le egy, a rendszerhez HDMI-kábellel csatlakoztatott eszközön (Blu-ray Disc™ lejátszó, „PlayStation®4” stb.), akkor a rendszer és a tv automatikusan bekapcsolódik, és a rendszer bemeneti jele átvált a megfelelő HDMI bemenetre.

### Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fenti funkció egyes eszközökkel nem működik.
- Ha a [Standby Through] beállítást [Auto] vagy [On] értékre állítja (28. 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 használatok 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 használatok. 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]” (27. oldal).

## Echo Canceling Sync

A visszhang csökkentése a Social Viewing funkció használatok 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.

### Megjegyzés

- Ez a szolgáltatás csak olyan tv-ken áll rendelkezésre, amelyek támogatják a „Social Viewing” funkciót. A részletekért 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 nem működtethető nem Sony gyártmányú eszközzel.

## Home Theatre Control (Házimozi-vezérlés)

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

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

### Megjegyzés

- A Home Theatre Control házimozi-vezérlés funkció használatához a televízióhoz internethez kell kapcsolódnia.
- A „Házimozi-vezérlés” funkció a Sony saját tulajdonú funkciója. Ez a funkció nem működtethető nem Sony gyártmányú eszközzel.

## Nyelvkövetés

Ha módosítja a tv képernyőn megjelenített feliratainak nyelvét, a rendszer képernyőn megjelenített elemeinek nyelve is megváltozik.

## Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokról

- Használjon nagy sebességű HDMI-kábelt. 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. Használjon Sony High Speed HDMI-kábelt, amelyen látható a kábeltípus emblémája.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát.
- A HDMI aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételi frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott eszköz korlátozhatja.

- Ha a lejátszóeszköztől érkező műsor mintavételezési frekvenciája vagy audiókimeneti 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 Color, az „x.v.Colour”, a 3D és a 4K átvitelt.
- 3D tartalom megjelenítéséhez csatlakoztasson 3D-kompatibilis televíziót és videoszöveget (Blu-ray Disc™ lejátszó, „PlayStation®4” stb.) a rendszerhez High Speed típusú HDMI-kábelekkel, vegyen fel 3D szemüveget, majd játsszon le 3D-kompatibilis Blu-ray-ray lemezt™ stb.
- 4K tartalom megjelenítéséhez a rendszerhez csatlakoztatott televízióknak és lejátszóknak kompatibilisnek kell lennie a 4K tartalmakkal.

## Multiplexalapú műsorok hangjának megszólaltatása (Dual Mono)

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

### Megjegyzés

A Dolby Digital jel fogadásához digitális optikai vezetékkel kell csatlakoztatnia egy tv-t vagy más eszközt az egység TV (DIGITAL IN) aljzatához. Ha tv-je HDMI IN aljzata kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval (27. oldal), akkor Dolby Digital jelet kaphat HDMI-kábelen keresztül.

**Addig nyomogassa az AUDIO gombot, amíg az előlapi kijelzőn meg nem jelenik a kívánt jel.**

- „MAIN”: A hang a fő nyelven hallható.
- „SUB”: A hang a másodlagos nyelven hallható.
- „MN/SB”: A fő és a másodlagos nyelvű hang egyaránt hallható.

## Az egységen található érintőgombok deaktiválása (Gyermekzár)

Az egységen található érintőgombokat (a I/☺ gomb kivételével) letilthatja a nem kívánt használat, például a gyermekszínek megakadályozása érdekében.

Ehhez a művelethez az egység érintőgombjait használja.

**Tartsa lenyomva az INPUT gombot, és érintse meg egymás után a VOL –, VOL + és VOL – gombokat.**

Az előlapi kijelzőn a „LOCK” jelenik meg. A rendszer a távvezérlővel működtethető.

A törléshez tartsa lenyomva az INPUT gombot, és érintse meg egymás után a VOL –, VOL + és VOL – gombokat. Az előlapi kijelzőn megjelenik az „UNLCK” felirat.

## A fényerő módosítása

Az előlapi kijelző és a kék LED-jelzőfény fényerejének módosítása.

**Nyomja meg ismételten a DIMMER gombot.**

A fényerő 3 fokozatban állítható.\*

\* A „DIM1” és a „DIM2” beállítások fényereje azonos.

### Megjegyzés

Az előlap kijelzője kikapcsol a „DIM2” beállítás kiválasztása esetén. Automatikusan bekapcsol, ha megnyomja bármelyik gombot vagy érintőgombot, majd ismét kikapcsol, ha a rendszert körülbelül 10 másodpercen keresztül nem használja. Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy az előlapi kijelző nem kapcsol ki.

## Energiatakarékos készenléti mód

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

- A [Bluetooth Standby] beállítása [Off] (26. oldal).
- Az [Control for HDMI] beállítása a [HDMI Settings] pontnál [Off] (27. oldal).
- A [Quick Start Mode] beállítása [Off] (28. oldal).
- A [Remote Start] beállítása [Off] (29. oldal).

# Óvintézkedések

## Biztonság

- Ha valamilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati tápkábelt, és a további használat előtt forduljon szakemberhez.
- Ne érintse vizes kézzel a hálózati tápkábelt, mert ez áramütéshez vezethet.
- Ne álljon a rendszerre, mert leeshet és megsérülhet, illetve kárt tehet a rendszerben.
- Csakis tévékészüléket helyezzen a rendszer tetejére.

## 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 rendszer hátoldalán, az adattáblán van feltüntetve.
- Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati tápkábelt a hálózati aljzatból (konnektorból). A hálózati tápkábel kihúzásakor mindig a csatlakozódugót, soha ne a kábelt húzza.
- A tápkábel cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

## Felmelegedés

Működés közben a rendszer felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rendszert hosszabb időn keresztül magas hangerőn üzemelteti, a burkolat teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék burkolatát.

## Elhelyezés

- A rendszer előlapját hagyja szabadon.
- Ne helyezze a rendszert olyan eszköz tetejére, amely hőt bocsát ki.
- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- Ne helyezze a rendszert puha felületre (szőnyeg, takaró stb.), és ne helyezzen semmit a rendszer hátuljához, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, és így a készülék meghibásodhat.
- Ne tegye a rendszert hőforrás (például radiátor vagy légbefúvó nyílás) közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak, rázkódásnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne döntse meg a rendszert, mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.
- Ne tegyen fémből készült tárgyat az előlapi kijelző elé, mert ezek akadályozhatják a rádióhullámok vételét.
- Ne tegye a rendszert olyan helyre, ahol orvosi berendezés üzemel, mivel ez megzavarhatja a berendezés működését.
- Ha szívritmus-szabályozót vagy bármely más egészségügyi eszközt használ, érdeklődjön orvosánál vagy az egészségügyi eszköz gyártójánál, mielőtt a vezeték nélküli LAN funkciót használná.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (például gyantával, olajjal vagy fényvezőszerral) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel rajta.
- Ügyeljen arra, hogy a rendszer sarkai ne okozzanak sérülést.
- A rendszer üzembe helyezése során ügyeljen rá, hogy ne sérüljön meg a rendszer aljában található hangszugárzó.
- A rendszer hangszugárzóit nincsenek mágnesesen árnyékolva. Ne helyezzen a rendszerre vagy közelébe mágnescsíkot tartalmazó kártyát, sem képcsöves tévékészüléket.

## Az üveggel kapcsolatos megjegyzések

- Ne helyezzen forró tárgyat a rendszer tetejére (például a tűzhelyről levett serpenyőt vagy lábost). A felső üveglap elrepedhet, sérülést okozhat, illetve kárt tehet a rendszerben.
- Ne fejtse ki nagy erőt az üveg fedőlapra. Az üveg fedőlap edzett üvegből készült, ennek ellenére nem garantálható, hogy nem lehet betörni. A következőkre kell ügyelnie ahhoz, hogy ne törje el az üveget:
  - Ne tegye ki az üveget nagy erőhatásnak azzal, hogy valamivel megüti, vagy valamilyen helyes tárgyat ejt rá.
  - Ne karcolja meg az üveget valamilyen éles tárgyal, és ne szűrje meg.
  - Ne üsse meg az üveg élét, ha tárolópolcra szereli be.
- Ha eltörik az üveg, ne érjen hozzá fedetlen kézzel. Megvághatja magát.
- Ne helyezzen a rendszerre 50 kg-nál nehezebb tárgyakat. Az ilyen tárgyak kárt tehetnek az üveg fedőlapban vagy a rendszerben.
- Az edzett üveg erősebb, mint a közönséges üveg, de ha eltörik, apró darabokra esik szét.
- Rendkívül ritka esetekben az edzett üveg minden behatás nélkül apró darabokra törhet.

A rendszerben használt üveget gondosan választottuk ki, a törhetetlensége azonban nem garantálható.
- A rendszer az elhelyezésekor és az áthelyezésekor mindig vízszintes helyzetben legyen.

Megdöntése esetén leeshet az üveglapról, ami károsíthatja a rendszert, illetve sérülést okozhat.

## Működés

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

## A hangerő beállítása

Ne hangosítsa fel a rendszert a nagyon halk vagy hangjel nélküli részeknél, mert a hangszugárzók megsérülhetnek, amikor hirtelen nagy hangerejű rész következik.

## A készülék tisztítása

Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha törlőkendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.

## Az alkatrészek cseréje

A rendszer javításakor a kicserélt alkatrészeket újbóli felhasználás vagy hulladék-újrahasznosítás céljából visszatarthatja a szerviz.

### FONTOS MEGJEGYZÉS

Figyelem: A rendszer korlátlan ideig képes álló videoképeket vagy képernyőkijelzéseket megjeleníteni a tv-képernyőjén. Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, az a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A plazmakijelzős paneltelevíziók és a projektoros televíziók különösen érzékenyek erre.

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

## 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.

### Általános

**Az egység nem kapcsolódik be.**

→ Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetékét biztonságosan csatlakoztatta-e.

**A távvezérlő nem működik.**

→ A távvezérlő és az egység túl messze van egymástól.  
→ Lemerültek a távvezérlő elemei.

**A rendszer automatikusan kikapcsol.**

→ Aktív az [Auto Standby] funkció. Válassza az [Auto Standby] menüben az [Off] elemet (28. oldal).

**A rendszer nem működik megfelelően.**

→ Húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

### Üzenetek

A tv-képernyőn az [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] üzenet jelenik meg.

→ Frissítse a rendszert a legújabb szoftververzióra a [Software Update] (23. oldal) részben ismertetett módon.

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

→ A I/⏻ gombot megnyomva kapcsolja ki a rendszert. Az „STBY” felirat eltűnését követően húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból. Ezt követően ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami az egység szellőzőnyílásait. Dugja be ismét a hálózati tápkábelt, és kapcsolja be a rendszert. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

**Ha megnyomja valamelyik érintógombot az egységen, akkor az előlapi kijelzőn felvilan a „LOCK” felirat.**

→ Kapcsolja ki a gyermekzárfunkciót (35. oldal).

**A ⚠ jel jelenik meg a tv-képernyőn bármilyen üzenet nélkül.**

→ Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a helyileg illetékes Sony márkaszervizhez.

**A „NOT USE” szöveg jelenik meg az előlapi kijelzőn, amikor megnyomja bármelyik hangeffektus gombját (47. oldal).**

→ Nem módosíthatók a hangeffektusok olyankor, amikor a rendszer adó módban csatlakozik a BLUETOOTH-vevőhöz.

### Kép

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

→ Válassza ki a megfelelő bemenetet (8. oldal).

→ Az INPUT gomb lenyomva tartása közben érintse meg egymás után a VOL +, VOL – és VOL + gombot a videokimenet visszaállításához a legalacsonyabb videofelbontásra.

**Nincs kép, amikor a HDMI-kábellel létesít kapcsolatot.**

- Ha a HDCP.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 (51. oldal).

**A HDMI IN 1/2/3 aljzaton továbbított 4K-s 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 nagy sebességű HDMI-kábelt.

**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 egygombos lejátszást, vagy kapcsolja be a rendszert a használni kívánt HDMI-eszköz kiválasztásához.
- Állítsa a [Standby Through] beállítást [On] értékre a [HDMI Settings] pontnál (28. oldal).

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




- Ellenőrizze a [TV Type] beállítását a [Screen Settings] pontnál (24. 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.

## Hang

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

- Nyomja meg a  gombot, és ellenőrizze a hangerő szintjét (47. oldal).
- Kapcsolja ki az elnémítási funkciót a  vagy a  + gombbal (47. oldal).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Próbálkozzon más bemeneti forrásokkal az INPUT +/- gomb többszöri megnyomása révén (8. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott eszköz minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.

**Nem hallható a televízió hangja a rendszeren.**

- Nyomja meg többször egymás után az INPUT +/- gombot a [TV] bemeneti forrás kiválasztásához.

- Ellenőrizze a rendszerhez és a televízióhoz csatlakoztatott HDMI-kábel vagy digitális optikai kábel csatlakozását (nézze át a mellékelt Üzembe helyezési útmutató 1. lépését).
- Kapcsolja be a tv-t, majd a rendszert.
- Állítsa a tv hangsugárzó-rendszerének beállítását a hangrendszerre. A tv-beállítások részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Növelje a tv hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémitást.
- Ha az Audio Return Channel (ARC) funkcióval kompatibilis tv van csatlakoztatva HDMI-kábellel, ügyeljen rá, hogy a kábel a tv HDMI bemenetéhez (ARC) legyen csatlakoztatva (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutató 1. lépését).
- Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) funkcióval, a HDMI-kábel mellett csatlakoztassa az optikai digitális kábelt is a hang lejátszásához (lásd az Üzembe helyezési útmutató 1. lépését).

#### **A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.**

- Kapcsolja ki a rendszer vagy a televízió hangját.

#### **Nem érkezik hang a tv-ről a HDMI OUT (ARC) aljzaton az Audio Return Channel funkció használatakor.**

- Állítsa a [Control for HDMI] beállítást ([HDMI Settings] a [System Settings] alatt) [On] értékre (27. oldal). Emellett állítsa az [Audio Return Channel] beállítást ([HDMI Settings] a [System Settings] alatt) [Auto] értékre (27. oldal).
- Gondoskodjon arról, hogy a tv-készülék kompatibilis legyen az Audio Return Channel (ARC) funkcióval.

- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel olyan aljzathoz csatlakozik-e a tv-készüléken, amely kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval.

#### **A rendszer beltéri egységhez csatlakoztatva nem megfelelően szóllaltatja meg a tv-műsor hangját.**

- Állítsa az [Audio Return Channel] beállítást ([HDMI Settings] a [System Settings] alatt) [Off] értékre (27. oldal).
- Ellenőrizze a csatlakozást (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).

#### **Erős zúgás vagy zaj hallható.**

- Ellenőrizze, hogy az eszközöket megfelelően csatlakoztatta-e.
- Helyezze el távolabb egymástól az audioeszközt és a televíziót.
- A csatlakozóaljzatok és dugók szennyezettek. Alkohollal enyhén megnedvesített törülköendővel törölje meg őket.

#### **A Dolby Digital vagy DTS többcsatornás hang nem hallható.**

- Ellenőrizze, hogy a lejátszott DVD vagy más anyag Dolby Digital vagy DTS formátumban van-e rögzítve.
- A nagy bitsebességű audioteknológiák (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), a DSD és a többcsatornás lineáris PCM csak HDMI-csatlakozással szóllaltathatók meg.

#### **Torzítva szóllaltatja meg a csatlakoztatott eszköz hangja.**

- Csökkentse a csatlakoztatott eszközről érkező bemenet jelerősségét az [Attenuation settings - Analog] beállítás engedélyezésével (25. oldal).



## Lejátszás

A fájlnevek nem jelennek meg megfelelően.

- A rendszer csak az ISO 8859-1 szabvány szerinti karakterformátumokat tudja megjeleníteni. Előfordulhat, hogy más karakterek nem jelennek meg megfelelően.
- A használt lemezíró szoftvertől függően előfordulhat, hogy a beviteli karakterek másképp jelennek meg.

A fájl lejátszása nem az elejéről indul el.

- A lejátszás folytatását választotta. Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza ki a [Play from start] lehetőséget, majd nyomja meg a **(+)** gombot.

A lejátszás nem attól a folytatási ponttól indul újra, ahol legutóbb megállította.

- A fájltilt függően előfordulhat, hogy a folytatási pont törlődik a memóriából, ha:
  - leválasztja az USB-eszközt,
  - más tartalmat játszik le, illetve
  - kikapcsolja a rendszert.

Instabil lejátszás a képernyőtükörzés funkció használatakor.

- A használati környezettől függően a rádióhullámokat kibocsátó eszközök, így például a további vezeték nélküli LAN eszközök és a mikrohullámú sütők zavarhatják a képernyőtükörzés funkciót. Helyezze távolabb a rendszert és a képernyőtükörzés-kompatibilis eszközt az ilyen készülékektől, vagy kapcsolja ki a készülékeket.

- A felhasználási körülményektől függően a kommunikáció sebességét negatív módon befolyásolhatják az eszközök közötti távolság vagy akadályok, bizonyos eszköztípusok, eszközkonfigurációk, valamint a rádióhullámok. A kommunikáció megszakadhat a vonal túlszűfolttsága miatt.

## 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 **(USB)** porthoz.
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy egy vezeték.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az USB-eszköz.
- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, válassza le és csatlakoztassa közvetlenül az egységhez az USB-eszközt.

## „BRAVIA” Sync ([Control for HDMI])

A [Control for HDMI] funkció nem működik („BRAVIA” Sync).

- Ellenőrizze a HDMI-csatlakozást (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutató 1. lépését).
- Ellenőrizze, hogy a [Control for HDMI] beállítása [On] (27. oldal).
- Ha megváltoztatja a HDMI-kapcsolatot, kapcsolja ki, majd újra be a rendszert.

- Áramszünetet követően állítsa a [Control for HDMI] beállítást [Off] értékre, majd a [Control for HDMI] beállítást [On] értékre (27. oldal).
- Ellenőrizze az alábbiakat, és további információkért olvassa el az eszközhöz kapott kezelési útmutatót.
  - A csatlakoztatott eszköz kompatibilis a [Control for HDMI] funkcióval.
  - A csatlakoztatott eszköz [Control for HDMI] funkcióra vonatkozó beállításai megfelelőek.
- Amikor a tápkábelt kihúzza a konnektorból/bedugja a konnektorba, a rendszer használatával várjon legalább 15 másodpercet.
- Ha a videoeszköz audiokimenetét és a rendszert nem HDMI-kábellel köti össze, akkor a „BRAVIA” Sync funkció miatt előfordulhat, hogy nem hallható hang. Ilyenkor állítsa a [Control for HDMI] beállítást [Off] értékre (27. oldal), vagy csatlakoztassa a videoeszköz audiokimenetéből jövő kábelt közvetlenül a tv-hez.
- A „BRAVIA” Sync funkció által vezérelhető készülékek típusait és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza:
  - Felvevőeszközök (Blu-ray™-felvevők, DVD-felvevők stb.): max. 3 eszköz
  - Lejátszóeszközök (Blu-ray Disc™ lejátszók, DVD-lejátszók stb.): legfeljebb 3 eszköz (ezzel a rendszerrel együtt)
  - Vevőegységgel kapcsolatos eszközök: max. 4 eszköz
  - Hangrendszer (rádióerősítő/fejhallgató): legfeljebb 1eszköz (ezzel a rendszerrel együtt)

## Hálózati kapcsolat

### A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (16. oldal) és a hálózati beállításokat (29. oldal).

## Vezeték nélküli LAN-kapcsolat

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

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

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

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a vezeték nélküli LAN-útválasztó (router).
- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (16. oldal) és a hálózati beállításokat (29. 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 rendszert 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. 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.

## BLUETOOTH-készülék

**A BLUETOOTH-kapcsolat nem hozható létre.**

- Ügyeljen arra, hogy a kék LED jelzőfény kigyulladjon (45. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye a BLUETOOTH-eszközt az egységhez közelebb.

- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.
- Állítsa a [Bluetooth Mode] beállítást [Receiver] vagy [Transmitter] értékre (26. oldal).

**Nem lehet párosítani.**

- Vigye a BLUETOOTH-eszközt az egységhez közelebb.
- Ha az egység közelében más BLUETOOTH-eszközök is találhatóak, akkor előfordulhat, hogy nem lehet párosítani. Ilyenkor kapcsolja ki a többi BLUETOOTH-eszközt.
- Törölje a rendszert a BLUETOOTH-eszközzel, majd hajtja végre újra a párosítást (11. oldal).

**Nem lehet csatlakozni.**

- Kitérődött a párosítási regisztrációs információ. Hajtja végre újra a párosítást (11. oldal).

**Nincs hang.**

- Gondoskodjon arról, hogy az egység ne legyen túl messze a BLUETOOTH-eszköztől, illetve hogy a rendszert ne érje Wi-Fi-hálózattól, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően létrejött-e a BLUETOOTH-kapcsolat a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Tartsa távol az egységet a fémtárgyaktól és a fémfelületektől.
- Győződjön meg arról, hogy a [Bluetooth Audio] bemenet van kiválasztva.
- Állítsa be először a BLUETOOTH-eszköz hangerejét, majd – amennyiben a hangerő szintje még mindig túl alacsony – módosítsa a hangerő szintjét az egységen.

**Ugrik vagy hullámzik a hang, illetve megszakad a kapcsolat.**

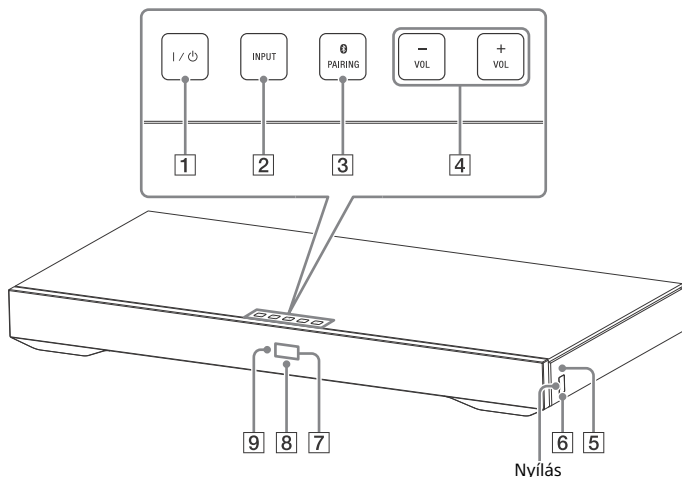
- Túl messze van egymástól a BLUETOOTH-eszköz és az egység.
- Ha akadályok vannak az egység és a BLUETOOTH-eszköz között, távolítsa el őket onnan.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz, például vezeték nélküli LAN, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze távolabbra.

# Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató

További információk találhatóak a zárójelben megadott oldalakon.

## Egység

### Elöl/felül/oldalt



- 1 I/O (bekapcsolás/készenlét) érintőgomb**  
A rendszer bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.
- 2 INPUT érintőgomb**  
A használni kívánt eszköz kiválasztása.
- 3 PAIRING  érintőgomb**
- 4 VOL (hangerő) +/- érintőgomb**
- 5  (N jel) (13. oldal)**  
Az NFC funkció aktiválásához az NFC-kompatibilis eszközt vigye e jel közelébe.
- 6  (USB) port (8. oldal)**  
Helyezze körmét a nyílásba a fedél felnyitásához.
- 7 Előlapki kijelző**

- 8 LED jelzőfény (kék)**  
Megjeleníti a BLUETOOTH állapotát a következők szerint.

BLUETOOTH párosítás közben	Gyorsan villog
----------------------------	----------------

A rendszer kapcsolat próbál meg létrehozni egy BLUETOOTH-eszközzel	Villog
--	--------

A rendszer kapcsolat hozott létre egy BLUETOOTH-eszközzel	Világítani kezd
---	-----------------

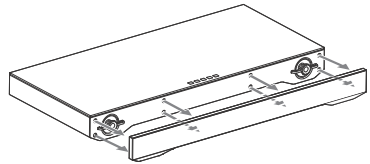
- 9 Távvezérlő-érzékelő**

## Az érintőgombokról

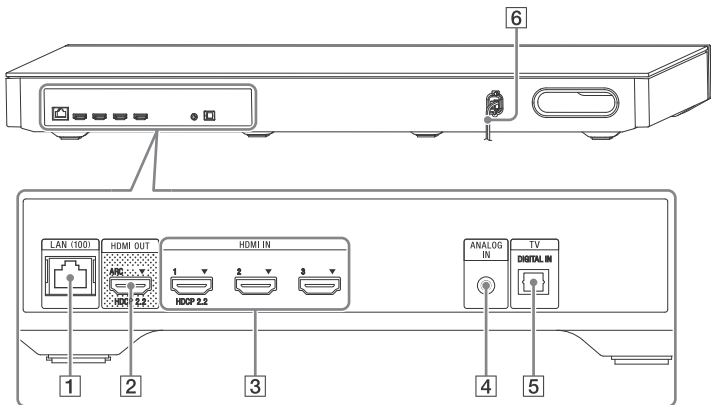
Az érintőgombok enyhe érintés hatására működnek. Ne nyomja meg őket túl nagy erővel.

## A védőrács eltávolítása

A védőrácsot eltávolításakor vagy felhelyezésakor párhuzamosan tartsa az előlappal.



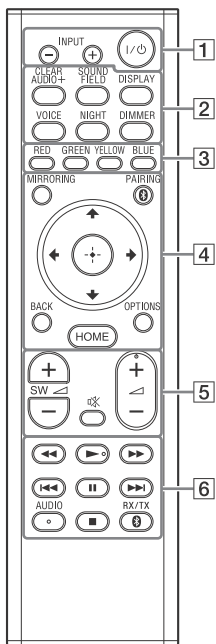
## Hátlap



- 1 LAN (100) csatlakozó
- 2 HDMI OUT\* (ARC) aljzat
- 3 HDMI IN 1\*/2/3 aljzatok
- 4 ANALOG IN aljzat
- 5 TV (DIGITAL IN) aljzat
- 6 Hálózati tápkábel

\* A HDMI IN 1 és HDMI OUT aljzatok támogatják 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.

## Távvezérlő



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

### 1 I/⏻ (be/készlet)

A rendszer bekapcsolása vagy készletléti állapotba helyezése.

### INPUT +/- (8. oldal)

A használni kívánt eszköz kiválasztása.

### 2 Hangeffektus gombok

Lásd: „Hangeffektusok alkalmazása” (9. oldal).

### CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

## DISPLAY

A lejátszási információk megjelenítése a tv-képernyőn.

## DIMMER (35. oldal)

Az előlapi kijelző és a kék LED-jelzőfény fényerejének módosítása.

### 3 Színes gombok

Gyorsbillentyűk, melyekkel elemek választhatók ki bizonyos menükben.

### 4 MIRRORING (20. oldal)

A [Screen mirroring] bemenet kiválasztása.

### PAIRING (11. és 15. oldal)

A rendszert párosítás üzemmódba állítja. Ez a gomb csak akkor működik, ha a [Bluetooth Mode] értéke [Receiver] (26. oldal).

## BACK

Visszatérés az előző kijelzéshez.

## OPTIONS (12., 15., 30., 32. oldal)

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

## HOME (8., 10., 17., 19., 23. oldal)

Belépés a rendszer kezdőképernyőjébe.



A kiemelés átvitele egy megjelenített elemre.

### ⊕ (belépés)

Belépés a kijelölt elembe.

### 5 SW ◀ (mélysugárzó hangereje) +/-

A mélyhangok erősségét szabályozza.

### 🔇 (némítás)

A hang ideiglenes kikapcsolása.

### ◀ (hangerő) +/-

A hangerő szabályozása.

### 6 A lejátszás működtető gombjai

Lásd: „Hanglejátszás/műsor megtekintése” (8. oldal).

### ◀◀/▶▶ (gyors keresés előre/ visszafelé)

Keresés előre vagy visszafelé.

## ◀◀/▶▶ (előző/következő)

Ugrás az előző/következő számra vagy fájlra.

## ▶ (lejátszás)

A lejátszás elindítása vagy újraindítása (a lejátszás folytatása).

## ■ (szünet)

A lejátszás szüneteltetése, illetve újraindítása.

## ■ (leállítás)

A lejátszás leállítása.

## AUDIO (35. oldal)

A hangformátum kiválasztása.

## RX/TX

Átváltja a [Bluetooth Mode] beállítást [Receiver] vagy [Transmitter] (26. oldal) értékre.

## Fénykép

Formátum	Fájlkiterjesztés
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*3</sup>
GIF	.gif <sup>*3</sup>

- <sup>\*1</sup> Lehet, hogy a rendszer ezt a fájlformátumot nem játssza le otthoni hálózati kiszolgálón.
- <sup>\*2</sup> A rendszer ezt a fájlformátumot nem játssza le otthoni hálózati kiszolgálón.
- <sup>\*3</sup> A rendszer nem játssza le az animált PNG- és animált GIF-fájlokat.
- <sup>\*4</sup> A rendszer le tudja játszani az „mka” kiterjesztésű fájlokat. Ezek a fájlok nem játszhatók le azonban otthoni hálózati kiszolgálón.
- <sup>\*5</sup> A rendszer nem játssza le a DST-vel kódolt fájlokat.

## Megjegyzés

- 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.
- Egyes fájlok esetén nem használható a gyors előre- vagy visszatekerési funkció.
- A rendszer nem játssza le a 3D-s fotófájlokat.
- 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 állóképprógrázó eszközöket (SICD-ket) és a 101 gombos billentyűzeteket.

## Lejátszható fájlformátumok

### Zene

Kodek	Fájlkiterjesztés
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*4</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*4</sup>	.m4a, .aac <sup>*2</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*2</sup>	.wma
LPCM <sup>*4</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*2*4</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*5</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis <sup>*2</sup>	.ogg
Monkey's Audio <sup>*2</sup>	.ape



# Támogatott hangformátumok

A rendszer a következő hangformátumokat támogatja.

Formátum	Bemenet	
	[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 Low Bit Rate	○	-
DSD	○	-

○: Támogatott formátum.

-: Nem támogatott formátum.

\* DTS-magként dekódolt.

# Műszaki adatok

## Erősítőegység

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első + jobb első:

50 W + 50 W (4 Ω, 1 kHz, 1% THD esetén)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/jobb első hangszóró:

115 W (csatornánként, 4 ohm, 1 kHz)

Mélysugárzó:

120 W (4 ohm, 80 Hz)

Bemenetek

HDMI IN 1\*/2/3

TV (DIGITAL IN)

ANALOG IN

Kimenet

HDMI OUT\* (ARC)

\* A HDMI IN 1 és HDMI OUT aljzatok támogatják 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 egység

Kommunikációs rendszer

BLUETOOTH-specifikáció, 3.0-s verzió

Kimenet

BLUETOOTH-specifikáció, Power

Class 1

Maximális kommunikációs távolság  
Hatótáv kb. 30 m<sup>1)</sup>  
Frekvenciasáv  
2,4 GHz  
Modulációs módszer  
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)  
Kompatibilis BLUETOOTH-profilok<sup>2)</sup>  
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)  
Támogatott kodekek<sup>3)</sup>  
SBC<sup>4)</sup>, AAC, LDAC  
Átviteli tartomány (A2DP)  
20 Hz – 20 000 Hz (Mintavételezési frekvenciák: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

<sup>1)</sup> 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, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.

<sup>2)</sup> A szokásos BLUETOOTH profilok az eszközök közötti BLUETOOTH kommunikáció célját jelzik.

<sup>3)</sup> Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum

<sup>4)</sup> Alsávkodek

## Bal első/jobb első hangszórószekció

Hangsugárzórendszer  
Kétutas hangsugárzórendszer,  
akusztikus felfüggesztés

Hangsugárzó  
Mélysugárzó: 65 mm-es, kúpos típusú,  
folyadékmágneses hangszóró x2  
Magassugárzó: 18 mm-es dómos x2

## Mélysugárzó rész

Hangsugárzórendszer  
Mélysugárzó rendszer  
Bass reflex  
Hangsugárzó  
110 mm-es kúpos (2 db)

## Általános

Áramellátási követelmények  
220–240 V AC, 50/60Hz  
Teljesítményfelvétel  
Bekapcsolva: 68 W  
Készletléti állapotban:  
0,3 W (A beállítással kapcsolatos részletekért lásd: page 35.)  
5,5 W (amikor a [Remote Start], [Quick Start Mode] és a [Control for HDMI] beállítások értéke [On], valamint a [Standby Through] értéke [Auto], amennyiben nem csatlakozik tv.)  
Méret (szélesség/magasság/mélység)  
(hozzávetőleg)  
750 mm × 83 mm × 358 mm  
a legnagyobb kinyúlásokkal  
Tömeg (kb.)  
10,5 kg

## A rendszer által támogatott videoformátumok

### Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

Formátum	2D	3D		
		Képkocka- egyesítés	Side-by-Side (fél)	Over-Under (felső-alsó)
4096 × 2160p, 59,94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p, 50 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p, 23,98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p, 59,94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p 50 Hz <sup>*1</sup> esetén	○	–	–	–
3840 × 2160p, 29,97/30 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p 25 Hz <sup>*2</sup> esetén	○	–	–	–
3840 × 2160p, 23,98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
1920 × 1080p 59,94/60 Hz esetén	○	–	○	○
1920 × 1080p, 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p, 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i, 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p, 50 Hz	○	○	○	○
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	○	–	–	–
640 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	–	–	–

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

\*2 Csak 8 bites formátumot támogat

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

# BLUETOOTH- kommunikáció

## Támogatott BLUETOOTH verziók és profilok

A profil a különféle BLUETOOTH-termékek funkcióinak szabványos készlete. A rendszer által támogatott BLUETOOTH-verziókat és -profilokat a „Műszaki adatok” fejezet „BLUETOOTH” szakasza ismerteti (49. oldal).

## Tényleges kommunikációs tartomány

A BLUETOOTH eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet 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 van

## Más eszközök hatása

A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g/n) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor BLUETOOTH eszközt egy vezeték nélküli helyi hálózati működésre alkalmas 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-eszközt 10 méternél közelebb használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó berendezést.
- Ezt a rendszert és BLUETOOTH-eszközt a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.

## Hatás más eszközökre

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

## Megjegyzés

- Ez a rendszer a BLUETOOTH-specifikációnak megfelelő biztonsági funkciók segítségével biztosítja a biztonságos kapcsolatot a BLUETOOTH-technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a BLUETOOTH-technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH-technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.
- A BLUETOOTH kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a rendszerrel azonos profilú minden BLUETOOTH eszközzel.

- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a BLUETOOTH specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a BLUETOOTH eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.
- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

# Tárgymutató

## Számok

24p Output 24  
4K Output 24

## A

A/V SYNC 31  
Alaphelyzet 30  
Attenuation settings - Analog 25  
Audio DRC 25  
Audio Output 25  
Audio Return Channel 27  
Audio Settings 25  
Auto Display 28  
Auto Renderer Access Permission 29  
Auto Standby 28

## B

BLUETOOTH 11  
Bluetooth Codec - AAC 26  
Bluetooth Codec - LDAC 27  
Bluetooth Mode 26  
Bluetooth Settings 26  
Bluetooth Standby 26  
BRAVIA Sync 32

## C

Connection Server Settings 29  
Control for HDMI 27, 32

## D

Device List 26  
Device Name 28  
Dimmer 35  
DSEE HX 10, 25

## E

Easy Network Settings 30  
Easy Setup 30  
Elülső panel 45  
External Control 29

## É

Éjszakai üzemmód 10

## F

Felső panel 45

## GY

gyermekzár 35

## H

Hátlap 46  
HDMI  
    YCbCr/RGB (HDMI) 25  
HDMI Deep Colour Output 25  
HDMI1 Audio Input Mode 28  
Home Network 18, 29

## I

Initialise Personal Information 30  
Input Skip Setting 30  
Internet Settings 29

## M

multiplexalapú műsorok  
    hangzása 34

## N

Network Connection Diagnostics 29  
Network Settings 29  
NFC 12, 20

## **O**

OSD Language 27

Output Video Resolution 24

## **Q**

Quick Start Mode 28

## **R**

Remote Start 29

Renderer Access Control 29

Reset to Factory Default Settings 30

## **S**

SBM 25

Screen mirroring 20

Screen mirroring RF Setting 29

Screen Settings 24

Slideshow 31

Software License Information 28

Software Update 23

SongPal 15

Standby Through 28

System Information 28

System Settings 27

## **T**

Távvezérlő 47

Clear Voice 10

TV Type 24

## **U**

USB 8

## **V**

Video Direct 25

## **W**

Wireless Playback Quality 27

# VÉGFEHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS

## **FONTOS:**

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT GONDOSAN OLVASSA EL EZT A VÉGFEHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉST (A TOVÁBBIKBAN „LICENCSZERZŐDÉS”). A SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL ÖN ELFOGADJA E LICENCSZERZŐDÉS FELTÉTELEIT. HA NEM FOGADJA E LICENCSZERZŐDÉS FELTÉTELEIT, AKKOR NEM HASZNÁLHATJA A SZOFTVERT.

Ez a LICENCSZERZŐDÉS egy jogilag kötelező megállapodás Ön és a Sony Corporation (a továbbiakban „SONY”) között. Ez a LICENCSZERZŐDÉS határozza az Ön jogait és kötelezettségeit a SONY és/vagy harmadik fél licencadók (köztük a SONY leányvállalatai) és azok leányvállalatai (a továbbiakban összefoglalóan „HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK”) által szállított SONY szoftverrel, illetve azzal együtt a SONY által ehhez a szoftverhez kiadott bármilyen frissítéssel/módosítással, bármilyen nyomtatott, online vagy egyéb elektronikus dokumentációval, illetve az ilyen szoftver működése során előállított bármilyen adatfájljal (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 licenc vagy Lesser/Library General Public License) vonatkozik, a LICENCSZERZŐDÉS helyett a vonatkozó külön végfelhasználói licencszerződés feltételeit kell figyelembe venni, feltéve hogy a külön végfelhasználói licencszerződés nem köt ki más ( „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 kiegészítést – 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 SZOFTVER 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 albérlésbe, 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 ELFOGADÁSÁT, AKKOR CSAK KORLÁTOZOTTAN HASZNÁLHATJA A SZOFTVERT. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVEREN keresztül elérhető bizonyos tartalmak és szolgáltatások olyan harmadik felektől származhatnak, amelyek nem tartoznak a SONY felügyelete alá. A TARTALOMSZOLGÁLTATÁS IGÉNYBEVÉTELÉHEZ INTERNETKAPCSOLAT SZÜKSÉGES. A TARTALOMSZOLGÁLTATÁS BÁRMIKOR MEGSZÚNHET.

## **INTERNETKAPCSOLAT ÉS HARMADIK FELEK SZOLGÁLTATÁSAI**

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVER bizonyos funkcióinak eléréséhez internetkapcsolatra van szükség, amelyért kizárólag Ön felelős. Továbbá kizárólag Ön felelős minden harmadik félnek fizetendő díjért, amely az internetkapcsolattal kapcsolatban felmerül, beleértve többek között, de nem kizárólag az internetszolgáltatói vagy közvetítési díjakat. Az internetkapcsolat vagy -szolgáltatás képességeitől, sávszélességétől és műszaki korlátaitól függően előfordulhat, hogy a SZOFTVER csak korlátozásokkal működtethető. Az internetkapcsolat rendelkezésre bocsátása, minősége és védelme az ilyen szolgáltatást nyújtó szolgáltató kizárólagos felelőssége.

## **KIVITELI ÉS EGYÉB SZABÁLYOZÁSOK**

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

## **NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK**

A SZOFTVER nem hibátűrő, és nem úgy lett tervezve, gyártva vagy értékesítve, hogy olyan veszélyes, meghibásodásmentes teljesítményt igénylő környezetek (például nukleáris létesítmények, repülőgépek, kommunikációs rendszerek, légi irányítás, újraalesztő 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 MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST ÉS FELTÉTELT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ELADHATÓSÁGRA, JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM VÁLLAL GARANCIÁT, NEM SZAB MEG SEMMILYEN FELTÉTELT, ILLETVE NEM TESZ SEMMILYEN KIJELENTÉST ARRÁ VONATKOZÓAN, HOGY (A) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK FUNKCIÓI MEGFELELNEK AZ ÖN KÖVETELMÉNYEINEK VAGY AZOKNAK MEGFELELŐEN MÓDOSULNAK, (B) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK MŰKÖDÉSE PONTOS, HIBAMENTES LESZ, ÉS/VAGY BÁRMILYEN HIBA KI LESZ JAVÍTVÁ, (C) A SZOFTVER NEM TESZ KÁRT BÁRMILYEN MÁS SZOFTVERBEN, HARDVERBEN VAGY ADATOKBAN, (D) BÁRMELY SZOFTVER, HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS (BELEÉRTVE AZ INTERNETSZOLGÁLTATÁST) VAGY TERMÉK (A SZOFTVER KIVÉTELVÉL), 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 GARANCIÁ, KÖTELEZETTSÉG VAGY FELTÉTEL VÁLLALÁSÁT, ÉS SEMMILYEN MÓDON NEM BŐVÍTIK E GARANCIÁ 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, IGY LEHET, HOGY EZEK A KIZÁRÁSOK NEM VONATKOZNAK ÖNRE.

## **A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA**

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK (e szakasz további részében a SONY név alatt összefoglalóan a SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike értendő) EGYIKE SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁRÉRT, AMELY BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA BE NEM TARTÁSA, SZERZŐDÉSSZEGÉS, HANYAGSÁG, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY A SZOFTVERREL KAPCSOLATOS BÁRMILYEN MÁS JOGI NÉZET SZERINT KELETKEZIK, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG MINDEN OLYAN KÁRT, AMELY NYERÉSSÉG ELVESZTÉSÉBŐL, BEVÉTEL ELVESZTÉSÉBŐL, ADATVESZTÉSÉBŐL, A SZOFTVER VAGY BÁRMILYEN KAPCSOLÓDÓ HARDVER HASZNÁLHATÓSÁGÁNAK ELVESZTÉSÉBŐL, ÜZEMIDŐ ÉS FELHASZNÁLÓI IDŐ ELVESZTÉSÉBŐL ERED, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVták-E A FIGYELMET. BÁRMELY ILYEN ESETBEN A SONYNAK AZ ŐN FELÉ FENNÁLLÓ, JELEN LICENCSZERZŐDÉSBEN SZEREPLŐ FELTÉTELEKBŐL FAKADÓ EGYENKÉNTI ÉS EGYÜTTES FELELŐSSÉGE A TERMÉKÉRT TÉNYLEGESEN FIZETETT ÖSSZEIG MÉRTEKÉIG TERJED. NÉHÁNY JOGHATÓSÁG NEM ENGEDI MEG A VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT BEKÖVETKEZŐ KÁROKÉRT VÁLLALT FELELŐSSÉG KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁSÁT, ILYEN ESETBEN A FENTI KIZÁRÁS VAGY KORLÁTOZÁS ŐNRE NEM VONATKOZIK.

## **AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSI FUNKCIÓ**

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK időről időre, a SONY vagy a harmadik fél szerveivel 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 Őn hagyatkozhat. Őn 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 Őn 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 Őn 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 Tokió körzeti bíróság illetékes, és a felek kölcsönösen elismerik e bíróság illetékességét és joghatóságát.

## **JOG SZERINTI JÓVÁTÉTELEK**

A LICENCSZERZŐDÉSBEN foglalt bármilyen ellentétes feltétel ellenére Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy e LICENCSZERZŐDÉS bármilyen megsértése vagy be nem tartása jövátéhetetlen kárt okoz a SONY-nak, amely nem tehető jóvá 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 FRISÍTÉSEK/ 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 folytatólagos használatát az ilyen értesítés érvénybe lépésének dátuma után a módosítás elfogadásának kell tekinteni.

## **KEDVEZMÉNYEZETT HARMADIK FELEK**

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

Ha e LICENCSZERZŐDÉSSSEL 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.

Európai és oroszországi vásárlók számára:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

LDAC

**HDMI**

Made for



iPod



iPhone

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



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