

SONY®

Rúdhangsugárzó

Kezelési útmutató

FIGYELMEZTETÉS

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

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

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

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

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

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

Csak beltéri használatra.

Javasolt kábelek

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

Rúdhangsugárzó

Az adattábla a készülék alján található.

Az európai vásárlók számára

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 gyártatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek, Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Németország. A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.



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

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



**Feleslegessé vált
elektromos és
elektronikus
berendezések
hulladékként való
eltávolítása
(az Európai Unióra
és egyéb, szelektív
hulladékgyűjtési
rendszerrel
rendelkező
európai
országokra
érvényes)**

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



Pb

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

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

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

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

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű kezelése érdekében hasznos élettartamuk végén adja le őket a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

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

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

Szerzői jogok és védjegyek

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

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

** A DTS szabadalmakkal kapcsolatos részletek: <http://patents.dts.com>. A készülék gyártása a DTS Licensing Limited engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A BLUETOOTH® szó és az emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a Sony Corporation ezeket a jelzéseket licenc alapján használja.

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

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

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

Az Android™ és a Google Play™ a Google Inc. hivatalos védjegyei.

Az Apple, az Apple embléma, az iPhone, az iPod és az iPod touch az Apple Inc., védjegye, illetve az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.



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

Kompatibilis iPod/iPhone modellek

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

A BLUETOOTH technológia az alábbiakkal működik:
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/
iPhone 4/iPhone 3GS
iPod touch (5. generáció)/
iPod touch (4. generáció)

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „DSEE” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

A „ClearAudio+” a Sony Corporation védjegye.

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

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

Minden más védjegy és védett név a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.

A kezelési útmutatóról

- Az ebben a kezelési útmutatóban szereplő instrukciók a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak. Használhatja a főegység kezelőszerveit is, ha azok neve azonos vagy hasonló a távvezérlőn találhatóval.
- Egyes illusztrációk elvi vázlat jellegűek, és eltérhetnek a konkrét terméktől.

Tartalomjegyzék

csatlakoztatás → Üzembe helyezési útmutató
(különálló dokumentum)

A kezelési útmutatóról	5	Egyéb funkciók	
Hanglejtás		A Control for HDMI funkció használata	19
Hanglejtás TV-ről, Blu-ray Disc™ lejátszóról, kábeltevévevőről vagy műholdvevőről stb.	7	A „BRAVIA Sync” funkciók használata	20
Zenehallgatás BLUETOOTH- eszközről	7	A gyermekzár funkció használata	21
Hangszabályzás		Energiatakarékos készletléti mód	21
Hangeffektusok alkalmazása (Sport mód stb.)	10	A rúdhangsugárzó elhelyezése falon	22
BLUETOOTH funkciók		A mélysugárzó vízszintes elhelyezése (csak a HT-CT380/ CT381 típusoknál)	24
A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)	12	A rendszer összekapcsolása (Kapcsolódás a mélysugárzóhoz)	24
Szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintése (csak HT-CT780 típusnál)		További információk	
4K televízió és más 4K eszközök csatlakoztatása	14	Óvintézkedések	25
Beállítások és módosítási lehetőségek		Hibaelhárítás	26
A beállítási képernyő használata	16	Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató	32
		Támogatott hangformátumok	36
		Műszaki adatok	38
		A BLUETOOTH- kommunikációról	40
		VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS	41

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

Nyomja meg többször az INPUT gombot.

Az INPUT gomb egyszeri megnyomására megjelenik a jelenlegi eszköz az előlapi kijelzőn, majd az INPUT gomb minden megnyomásakor az eszköz szabályos ciklusban a következőképpen módosul.

[TV] → [HDMI 1] → [HDMI 2] →
[HDMI 3] → [ANALOG] → [BT]

[TV]

Olyan digitális eszköz, amely a DIGITAL IN (TV) aljzathoz csatlakozik, vagy az Audio Return Channel funkcióval kompatibilis tv, amely a HDMI OUT (ARC) aljzathoz csatlakozik

[HDMI 1] [HDMI 2] [HDMI 3]

A HDMI IN 1, 2 vagy 3 aljzatba csatlakoztatott Blu-ray Disc lejátszó stb.

[ANALOG]

Az ANALOG IN aljzatba csatlakoztatott analóg eszköz

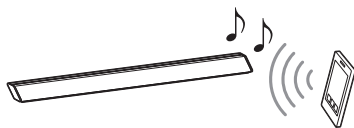
[BT]

BLUETOOTH-eszköz, amely támogatja a következőt: A2DP

Hasznos tanács

- Ha ki vannak kapcsolva a BLUETOOTH-funkciók, a [BT OFF] felirat jelenik meg a [BT] helyett.

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközről



A rendszer és egy BLUETOOTH-eszköz párosítása

A párosítás az a folyamat, amely ahhoz szükséges, hogy vezeték nélküli kapcsolatot alakíthasson ki a BLUETOOTH-eszközök között. A rendszer használatának megkezdése előtt párosítania kell egy eszközt a rendszerrel.

A BLUETOOTH-eszközök első párosítását követően már nem kell őket ismét párosítani.

- 1 A rendszeren nyomja meg a PAIRING gombot.**
A (kék) BLUETOOTH jelzőfény gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 2 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót a BLUETOOTH-eszközön, keressen rá az eszközökre, és válassza ki ezt a rendszert (HT-CT380, HT-CT381 vagy HT-CT780).**
Ha jelszót kell megadni, írja be: „0000”.
- 3 Ügyeljen arra, hogy a (kék) BLUETOOTH jelzőfény kigyulladjon.**
A kapcsolat létrejött.

Megjegyzés

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

Hasznos tanács

- A BLUETOOTH kapcsolat létrejötte után egy javaslat jelenik meg arra vonatkozóan, hogy melyik alkalmazást kell letölteni a csatlakoztatott készülékhez. Az utasítások megjelenése után letöltheti a „SongPal” alkalmazást, amelynek segítségével kezelheti a rendszert. A részletekről itt olvashat: „A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)” (12. oldal).

Zenehallgatás regisztrált eszközön

- 1 Nyomja meg többször a INPUT gombot az [BT] felirat megjelenítéséhez.**
A (kék) BLUETOOTH jelzőfény gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás megkísérlésének időtartama alatt.
- 2 Válassza ki ezt az eszközt (HT-CT380, HT-CT381 vagy HT-CT780) a BLUETOOTH eszközön.**
- 3 Ügyeljen arra, hogy a (kék) BLUETOOTH jelzőfény kigyulladjon.**
- 4 Kezdje meg a lejátszást a BLUETOOTH-eszközön.**

Csatlakozás BLUETOOTH-eszközhöz a Egyérintéses funkciók funkcióval (NFC)

Ha egy NFC-kompatibilis távoli eszközt tart a rendszer N-jeléhez, elindul a párosítás a rendszer 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 kivételével)

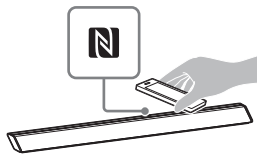
- 1 Töltse le, telepítse és indítsa el az „NFC Easy Connect” alkalmazást.**



Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/régiókban nem érhető el.

- 2 Addig tartsa a távoli eszközt az egység N-jele közelében, amíg a távoli eszköz rezegni nem kezd.**



- 3 Ügyeljen arra, hogy a (kék) BLUETOOTH jelzőfény kigyulladjon.**
A kapcsolat létrejött.

Megjegyzések

- Egyszerre csak egy eszköz csatlakoztatható.
- Az okostelefontól függően előfordulhat, hogy előzetesen be kell kapcsolni az NFC funkciót. Olvassa el az okostelefon kezelési útmutatóját.

Hasznos tanács

- Ha sikertelen a párosítás és a BLUETOOTH-csatlakozás, tegye a következőket:
 - Indítsa el újra az „NFC Easy Connect” alkalmazást, és vigye a távoli eszközt lassan az N-jel fölé.
 - Vegye le a távoli eszköz tokját, ha a kereskedelmi forgalomban kapható távoli eszköztokot használ.

Hangeffektusok alkalmazása (Sport mód stb.)

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

A hangzáskép kiválasztása

Nyomja meg ismételten a SOUND FIELD gombot mindaddig, amíg a kívánt hangzáskép meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.

[CLEARAUDIO+]

A rendszer automatikusan kiválasztja a hangforrásnak megfelelő hangeffektust.

[STANDARD]

Az összes hangforrásnak megfelel.

[MOVIE]

A hanglejátszás térhatású effektekkel együtt, realiztikusan és erőteljesen történik, így ideális filmekhez.

[SPORTS]

A narráció tisztán érhető, a háttérnevetés térhatásban hallatszik, - a hangzás pedig valóságos.

[GAME]

A hangzás erőteljes és valóságos, kiválóan alkalmas videojátékokhoz.

[MUSIC]

A hangzás megfelelő zenei műsorok, zenés Blu-ray Disc lemezek és DVD-k hallgatásához.

[P.AUDIO (Hordozható audioeszköz)]

A hangzás megfelel a DSEE* technológiát használó hordozható zenelejátszóknak.

* A DSEE a Digital Sound Enhancement Engine rövidítése. Ezt a technológiát a Sony fejlesztette ki a magas tartományok kompenzálására és a finom hangzás visszaállítására.

Az Éjszakai üzemmód beállítása

A hanglejátszás hangeffektekkel és tisztán érthető párbeszédekkel történik.

Nyomja meg a NIGHT gombot a [N. ON] megjelenítéséhez.

Az Éjszakai üzemmód deaktiválásához nyomja meg a NIGHT elemet a [N. OFF] megjelenítéséhez.

A Hang üzemmód beállítása

A Hang mód érthetőbbé teszi a párbeszédet.

Nyomja meg többször egymás után a VOICE gombot a kívánt típus megjelenítéséhez.

[TYPE 1]

A párbeszéd frekvenciatartománya közvetlenül kerül kimenetre.

[TYPE 2]

A párbeszéd tartomány kiemelt hangzást kap.

[TYPE 3]

A rendszer kiemeli a párbeszéd frekvenciatartományát, valamint a magas részekben az idősek által nehezen kivehető, halk tartományokat.

BLUETOOTH funkciók

A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)

A „SongPal” az az alkalmazás, amelynek használatával okostelefonnal, táblagéppel stb. kezelheti a rendszert.

A „SongPal” elérhető a Google Play vagy az App Store szoftverboltból. Ez a funkció a [BT PWR] beállítás [ON] (17. oldal) értékre állításával engedélyezhető. Az alapértelmezett beállítás az [ON].

Android eszköz használata

- 1** Nyomja meg a távvezérlő I/☰ (bekapcsolás/készenlét) gombját. A rúdhangsugárzó kijelzője felvillog.
- 2** Keresse meg és töltsse le a „SongPal” alkalmazást az Android eszközön.
- 3** Futtassa a „SongPal” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hasznos tanács

- Ha megjelenik az NFC-kapcsolat kijelzése, lásd: „One-Touch kapcsolat Android eszköz és a beépített NFC funkció használata (NFC)”.

- 4** Miután megjelenik a BLUETOOTH-kapcsolat képernyője az Android eszközön, nyomja meg a PAIRING gombot.

A (kék) BLUETOOTH jelzőfény gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.

- 5** Az Android eszköz BLUETOOTH-eszközlistájában válassza ki ezt a rendszert (HT-CT380, HT-CT381 vagy HT-CT780).

Amikor létrejön a kapcsolat, a BLUETOOTH-jelzőfény (kék) felvillog.

- 6** A rendszert a csatlakoztatott Android eszköz kijelzőjével kezelheti.

One-Touch kapcsolat Android eszköz és a beépített NFC funkció használata (NFC)

- 1** Hajtsa végre az „Android eszköz használata” című rész 1–3. lépését.
- 2** Miután megjelenik a BLUETOOTH kapcsolat képernyője az Android eszközön, érintse az Android eszközt a rúdhangsugárzó N jeléhez. Amikor létrejön a kapcsolat, a BLUETOOTH-jelzőfény (kék) felvillog.
- 3** A rendszert az Android eszköz kijelzőjével kezelheti.

iPhone/iPod touch használata

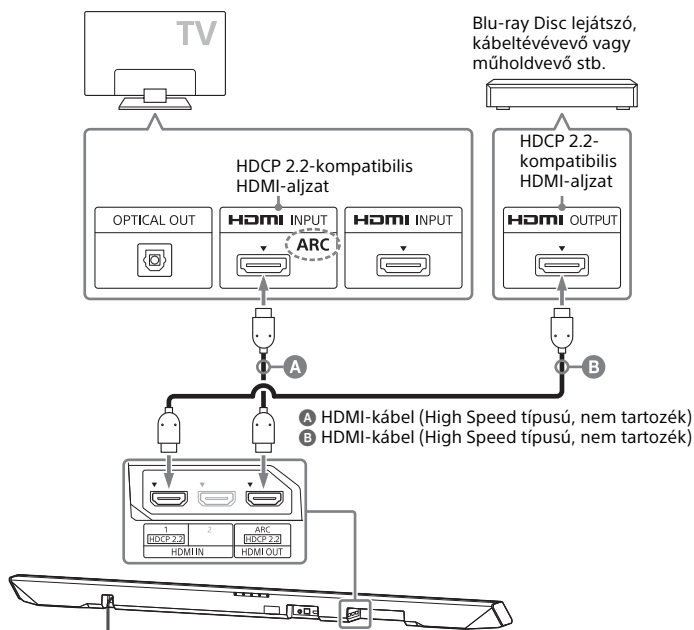
- 1 Nyomja meg a távvezérlő I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját.**
A rúdhangsugárzó kijelzője felvillan.
- 2 Nyomja meg a PAIRING gombot.**
A (kék) BLUETOOTH jelzőfény gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 3 Állítsa az iPhone/iPod touch eszközt párosítás módba, és válassza ki ezt a rendszert (HT-CT380, HT-CT381 vagy HT-CT780) az iPhone/iPod touch BLUETOOTH-eszközlistájából.**
Ha létrejött a kapcsolat, a rúdhangsugárzó (kék) BLUETOOTH jelzőfénye világítani kezd.
- 4 Keresse meg és töltsse le a „SongPal” alkalmazást a csatlakoztatott iPhone/iPod touch eszközön.**
- 5 A „SongPal” alkalmazás elindítása után a rendszert az iPhone/iPod touch kijelzőjével kezelheti.**

Szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintése (csak HT-CT780 típusnál)

4K televízió és más 4K eszközök csatlakoztatása

A szerzői jog által védett 4K tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa össze az eszközöket egy mindkét végén HDCP 2.2-kompatibilis HDMI-aljzattal. A szerzői jog által védett 4K tartalmakat csak HDCP 2.2-kompatibilis HDMI-aljzatokon keresztül létesített kapcsolaton keresztül lehet megtekinteni. Nézze meg a tv-készülék kezelési útmutatójában, hogy a tv-n található HDMI-aljzat HDCP 2.2-kompatibilis-e.

Amikor a tv HDMI-aljzata HDCP 2.2-kompatibilis, és szerepel rajta ARC jelölés

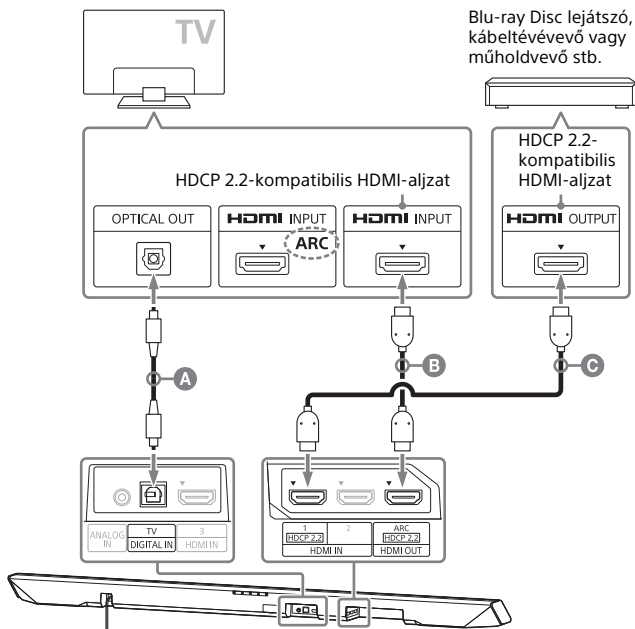


Hasznos tanácsok

- A rüdhangszugárzó HDMI 1 INPUT aljzata kompatibilis a HDCP 2.2 szabvánnyal.
- Az ARC (Audio Return Channel) funkció digitális hangot küld egy tv-ről erre a rendszerre vagy egy AV-erősítőre csupán egy HDMI-kábel használatával.

Amikor a tv HDMI-aljzata HDCP 2.2-kompatibilis, és nem szerepel rajta ARC jelölés

Csatlakoztassa a digitális optikai kábelt a tv optikai kimeneti aljzatához, és egy HDMI-kábelt a HDCP 2.2-kompatibilis HDMI bemeneti aljzathoz.



- A Digitális optikai kábel (tartozék)
- B HDMI-kábel (High Speed típusú, nem tartozék)
- C HDMI-kábel (High Speed típusú, nem tartozék)

Hasznos tanács

- A rúdhangsugárzó HDMI 1 INPUT aljzata kompatibilis a HDCP 2.2 szabvánnyal.

A beállítási képernyő használata

A menüvel a következő elemek állíthatók be.

A beállításokat akkor is megőrzi a rendszer, ha kihúzza a tápkábelt.

- 1** Nyomja meg a **MENU** gombot a menü előlapi kijelzőn való megjelenítéséhez.
- 2** Nyomja le a **BACK/↖ ↗** (kijelölés)/**ENTER** gombokat többször az elem kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot a beállítás melletti döntéshez.
- 3** A **MENU** gombot megnyomva tüntesse el a menüt.

Menüelemek listája

Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.

Menüelem		Funkció
[LEVEL] (Szint)	[DRC] (Dynamic range control)	Akkor hasznos, ha kis hangerővel néz filmeket. A DRC Dolby Digital forrásokra vonatkozik. • [ON]: A tartalomban lévő információknak megfelelően tömöríti a hangot. • [AUTO]: Automatikusan Dolby TrueHD kódolással tömöríti a hangot. • [OFF]: Nem tömöríti a hangot.
[TONE] (Hangszín)	[BASS] (Basszus)	A basszus szintjének módosítása. • A paraméterek [-6] és [+6] között módosíthatók 1 egységnyi lépésekben.
	[TREBLE] (Magas hangok)	A magas hangok szintjének módosítása. • A paraméterek [-6] és [+6] között módosíthatók 1 egységnyi lépésekben.
[AUDIO] (Audio)	[SYNC] (AV sync)	Módosíthatja a hangbeállítást, ha a kép és a hang nincs szinkronban. • [ON]: Bekapcsolja az AV Sync funkciót, • [OFF]: Kikapcsolja az AV Sync funkciót,
	[DUAL] (Dual mono)	Multiplexalapú műsorok hangzását élvezheti, ha a rendszer Dolby Digital multiplex adásjelet fogad. • [M/S]: A fő hang a bal oldali hangsugárzóból, az alhang pedig a jobb oldali hangsugárzóból szólal meg. • [MAIN]: Csak a fő csatornát játssza le. • [SUB]: Csak az alcsatornát játssza le.

Menüelem	Funkció
[AUDIO] (Audio)	[EFFECT] (Sound effect) <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: A rendszer választott hangzaskép hangját játssza le. A beállítás használata javasolt. • [OFF]: A rendszer a bemeneti forrást 2 csatornára keveri le. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha az [EFFECT] beállítás értéke [OFF], az [EFFECT] akkor is automatikusan [ON] értékre változik a hangzaskép beállítás módosításakor.
	[STREAM] (Stream) <p>Megmutatja a jelenlegi hangfolyam adatait. A támogatott audioformátumokról lásd: 37. oldal.</p>
[HDMI]	[CTRL] (Control for HDMI) <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Bekapcsolja a Control for HDMI funkciót. • [OFF]: Kikapcsolja a funkciót. Akkor válassza ezt a beállítást, ha olyan eszközt szeretne csatlakoztatni, amely nem kompatibilis a Control for HDMI funkcióval.
	[S. THRU] (Késznelét) <p>Beállíthatja a HDMI-jelátviteli funkció energiatakarékos módját.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AUTO]: A rendszer a HDMI OUT aljzatából származó jeleket készneléti módban a tv állapotának megfelelően továbbítja. Ez a beállítás készneléti állapotban energiatakarékosabb az [ON] beállításnál. • [ON]: Mindig továbbítja a HDMI OUT aljzattól származó jeleket készneléti módban. Ha nem „BRAVIA” tv van csatlakoztatva, a rendszert az [ON] beállítással használja. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a [CTRL] értéke [ON].
	[ARC] (Audio Return Channel) <p>Az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis, a rendszerhez High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatott televízió digitális hangjának lejátszásához.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Bekapcsolja a ARC funkciót. • [OFF]: Kikapcsolja a ARC funkciót. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a [CTRL] értéke [ON].
[SET BT] (Set BLUETOOTH)	[BT PWR] (BLUETOOTH power) <p>A rendszer BLUETOOTH funkciójának be- és kikapcsolása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Bekapcsolja a BLUETOOTH funkciót. • [OFF]: Kikapcsolja a BLUETOOTH funkciót. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha [OFF] értékre állítja ezt a beállítást, a BLUETOOTH funkció ki lesz kapcsolva.
	[BT.STBY] (BLUETOOTH standby) <p>Ha a rendszer párosítási adatokkal rendelkezik, akkor a rendszer kikapcsolt állapotban is BLUETOOTH-készneléti üzemmódban van.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Engedélyezve van a BLUETOOTH-készneléti állapot. • [OFF]: Le van tiltva a BLUETOOTH-készneléti állapot. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a rendszer nem rendelkezik párosítási adatokkal, akkor nem állítható be a BLUETOOTH-készneléti üzemmód.

Menüelem		Funkció
[SET BT] (Set BLUETOOTH)	[AAC] (Advanced audio coding)	Beállíthatja, hogy a rendszer használja-e az AAC technológiát BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: A rendszer az AAC funkciót BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül használja. • [OFF]: A rendszer nem használja. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a beállítást olyankor módosítja, amikor a rendszerhez csatlakoztatva van BLUETOOTH-eszköz, akkor leválasztja a rendszerről az eszközt.
[SYSTEM] (System)	[A. STBY] (Auto standby)	Csökkenthető az áramfogyasztás. A rendszer automatikusan készenléti üzemmódba lép, ha körülbelül 20 percen keresztül nem használja, és bemeneti jel sem érkezik hozzá. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Az automatikus készenlét funkció bekapcsolása. • [OFF]: Kikapcsolja a funkciót.
	[VER] (Verzió)	Az előlapi kijelzőn megjelenik a firmware verziója.
	[SYS.RST] (System reset)	Visszaállíthatja a rendszer menüit és beállításait (hangképeket stb.) a gyári állapotukba, ha valami nem megfelelően működik (31. oldal).
	[UPDATE]* (Update)	A frissítéseket a Sony weboldalon jelentjük be. Frissítse a rendszert a weboldalon megjelenő utasításokat követve.
[WS] (Wireless sound)	[LINK]	Újracsatlakoztathatja a vezeték nélküli hangrendszert (24. oldal).
	[RF CHK] (RF check)	Ellenőrizheti, hogy a rendszer vezeték nélküli hangrendszere képes-e kommunikálni. <ul style="list-style-type: none"> • [OK]: A vezeték nélküli hangrendszer működik. • [NG]: A vezeték nélküli hangrendszer nem működik.

* csak HT-CT780 esetén

A Control for HDMI funkció használata

Ha használja a Control for HDMI funkciót, a Control for HDMI funkcióval kompatibilis eszközt pedig HDMI-kábellel (High Speed típus) csatlakoztatja, akkor a működtetés az alábbi szolgáltatásoknak köszönhetően egyszerűbbé válik. A Control for HDMI funkció a CTRL [(Control for HDMI)] beállítás ON értékre állításával engedélyezhető (17. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [ON].

A Control for HDMI egy olyan többutas vezérlési szabvány, melyet a HDMI CEC (Consumer Electronics Control) használ a HDMI (High-Definition Multimedia Interface) kapcsolathoz.

Összehangolt kikapcsolás

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

Összehangolt hangvezérlés

Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rendszert, a tv-műsor hangja automatikusan a rendszer hangszugárzóiból 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.

Audio Return Channel (ARC)

Ha a tv-készülék kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, akkor a HDMI-kábelkapcsolat lehetővé teszi azt, hogy a tv hangjait a rendszer hangszóróin keresztül élvezze. Az ARC funkció az [ARC (Audio return channel)] beállítás [ON] értékre állításával engedélyezhető (17. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [ON].

Egygombos lejátszás

Amikor aktiválja az eszközt (Blu-ray Disc lejátszó, „PlayStation®4” stb.), amely High Speed HDMI-kábellel csatlakozik a rendszerhez, a csatlakoztatott tv automatikusan bekapcsolódik, és a rendszer bemeneti jele átvált a megfelelő HDMI bemenetre.

Home Theatre Control (Házimozi-vezérlés)

Ha a rendszerhez egy Home Theater Control kompatibilis televíziót csatlakoztatott, a csatlakoztatott televízió megjelenik a rendszermenü. A rendszer bemenetét vagy hangzasképeit a televízió távvezérlőjével is vezérelheti. Ezenkívül módosíthatja a hangszintet, a mélyugárzó hangerejét, a magas és mély hangok szintjét, az Éjszakai üzemmódot, valamint a „Dual Mono” vagy az „A/V Sync” beállításait. A Home Theatre Control házimozivezérlés funkció használatához a televíziónak szélessávú szolgáltatáshoz kell kapcsolódnia.

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a fenti funkciók egyes eszközökkel nem működnek.
- A csatlakoztatott eszköz beállításaitól függően elképzelhető, hogy a Control for HDMI funkció nem megfelelően működik. Olvassa el az eszköz kezelési útmutatóját.

A „BRAVIA Sync” funkciók használata

Az alább felsorolt eredeti Sony-funkciók a „BRAVIA Sync” funkcióval kompatibilis termékek esetén is használhatók.

Power save (Energiatakarékos üzemmód)

Ha „BRAVIA” Sync-kompatibilis TV csatlakozik a rendszerhez, az áramfogyasztás lecsökken készenléti módban, mert leáll a HDMI jelátadás akkor, amikor a TV kikapcsolódik a rendszer HDMI jelátviteli funkciójának* megfelelően, amelynek beállítása [AUTO] (17. oldal). Az alapértelmezett beállítás az [AUTO]. Ha nem „BRAVIA” tv van csatlakoztatva, állítsa a beállítást [ON] értékre (17. oldal).

* A HDMI-jelátviteli funkció arra szolgál, hogy a rendszer akkor is továbbítsa a HDMI OUT aljzaton keresztül jövő jelet, amikor készenléti módban van.

Megjegyzések a HDMI-csatlakozásokhoz

- Használjon nagysebességű HDMI-kábelt. Szabványos HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy az 1080p, Deep Color, 3D vagy 4K formátumú tartalom nem megfelelően jelenik meg.
- Használjon HDMI-hitelesített kábelt. Használjon Sony High Speed HDMI kábelt, amelyen látható a kábeltípus emblémája.
- Nem javasoljuk HDMI-DVI átalakítókábel használatát.
- Ha a kép minősége gyenge, vagy a hang nem hallható egy HDMI-kábellel csatlakoztatott berendezésből, ellenőrizze a csatlakoztatott berendezés beállítását.
- A HDMI-aljzaton továbbított audiojeleket (mintavételezési frekvencia, bithosszúság stb.) a csatlakoztatott berendezés korlátozhatja.
- Ha a lejátszó berendezésből érkező műsor mintavételezési frekvenciája vagy audiokimeneti csatornáinak száma megváltozik, a hang megszakadhat.
- Ha a csatlakoztatott berendezés nem képes kezelni a másolásvédelmi technológiát (HDCP), akkor eltorzulhat a rendszer HDMI OUT aljzatán keresztül megjelenő kép és/vagy hang, és az is előfordulhat, hogy a kép vagy a hang egyáltalán nem jelenik meg. Ilyen esetben ellenőrizze a csatlakoztatott berendezés műszaki adatait.
- Ha a „TV” van kiválasztva a rendszer bemeneti forrásoként, akkor a rendszer a legutóbb kiválasztott a HDMI OUT 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 nagysebességű High Speed HDMI-kábellel csatlakoztasson egy 3D-kompatibilis tv-készüléket és videoberendezést (Blu-ray Disc lejátszót, „PlayStation®4” konzolt stb.) a rendszerhez, vegye fel a 3D szemüveget, majd játssza le a 3D-s Blu-ray Disc lemezt.
- 4K tartalom megjelenítéséhez a rendszerhez csatlakoztatott televízióknak és lejátszóknak kompatibilisnek kell lennie a 4K tartalmakkal.

A gyermekzár funkció használata

A rendszer kikapcsolja a rúdhangsugárzó összes gombját, kivéve az I/⏻ (be/készenlét) gombot.

Tartsa nyomva az INPUT gombot a rúdhangsugárzón körülbelül 5 másodpercig, amikor a rendszer be van kapcsolva.

A kijelzőn megjelenik a [LOCKED] felirat. A gyermekzár funkció leállításához nyomja tartva lenyomva újra az INPUT gombot körülbelül 5 másodpercig az [UNLOCK] megjelenítéséhez.

Energiatakarékos készenléti mód

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

- A [CTRL] beállítása a [HDMI] pontnál [OFF] (17. oldal).
- Az [S. THRU] beállítása a [HDMI] pontnál [AUTO] (17. oldal).

A rúdhangsugárzó elhelyezése falon

A rúdhangsugárzót falra is fel lehet szerelni.

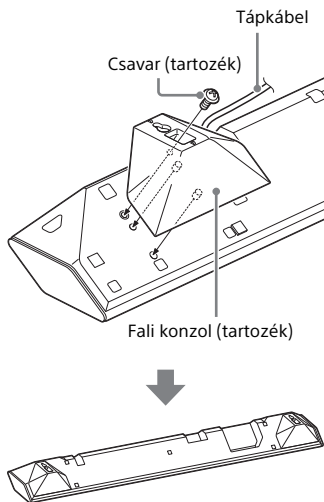
Megjegyzések

- Készítsen elő az építőanyagban és a falvastagságnak megfelelő csavarokat (nem tartozék). Mivel a gipszkartonfalak különösen gyengék, a csavarokat megfelelően rögzítse a fal merevítőjébe illesztett két tiplikbe. Szerelje fel a rúdhangsugárzót vízszintesen: akassza fel két olyan csavarra, amelyek a fal sima részébe fúrt tiplikbe vannak csavarva.
- Bízza a szerelést a Sony márkakereskedőre vagy egy jóváhagyott alvállalkozóra, és a felszerelés során fordítson különös figyelmet a biztonságra.
- A Sony nem felelős a nem megfelelő felszerelésből, falvastagságból, csavar rögzítésből vagy természeti csapásból stb. eredő balesetekért és károkért.

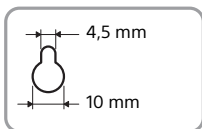
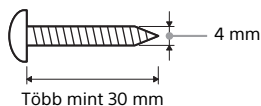
- 1 Rögzítse a mellékelt fali konzolokat a rúdhangsugárzó alján található konzolrögzítő furatokba a mellékelt csavarokkal oly módon, hogy a fali konzolok felülete az ábrán látható módon álljon.

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

Bemutató példa: HT-CT780



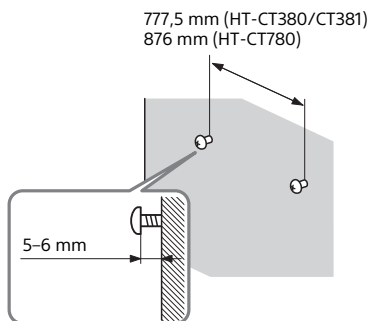
2 Készítse elő a furatokba illeszkedő (külön megvásárolható) csavarokat.



Furat a konzolon

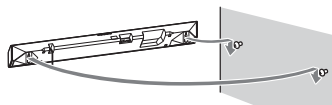
3 Csavarja be a csavarokat a falba fúrt két tiplibe.

A csavaroknak 5–6 mm-re ki kell állniuk.



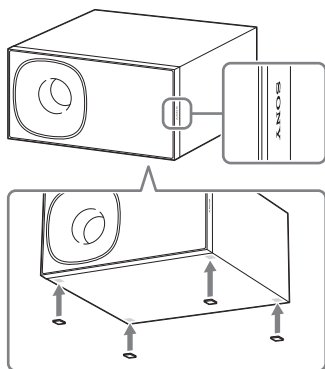
4 Függesse a rúdhangsugárzót a csavarokra.

Illessze a konzolokat a csavarokhoz, majd akassza a rúdhangsugárzót a két csavarra.



A mélysugárzó vízszintes elhelyezése (csak a HT-CT380/CT381 típusoknál)

Helyezze el a mélysugárzót a jobb oldalon úgy, hogy a „SONY” embléma előre nézzen.



Ragassza fel a mellékelt hangszóró-alátéteket.

A rendszer összekapcsolása (Kapcsolódás a mélysugárzóhoz)

Újra beállíthatja a vezeték nélküli mélysugárzó kapcsolását.

- 1** Nyomja meg a MENU gombot.
- 2** Válassza ki a [WS] lehetőséget a \uparrow \downarrow (kijelölés) gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3** Válassza ki a [LINK] lehetőséget a \uparrow \downarrow (kijelölés) gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4** Amikor a [START] üzenet jelenik meg a kijelzőn, nyomja meg az ENTER gombot.

Megjelenik a [SEARCH] felirat, és a rúdhangsugárzó megkeresi azt az eszközt, amellyel Link összeköttetést tud létesíteni.

Az eljárást 1 percen belül folytassa a következő lépéssel.

Ha az eszköz keresése közben ki szeretne lépni a Link funkcióból, nyomja meg a BACK gombot.

- 5** A mélysugárzón nyomja meg a LINK gombot.

A mélysugárzón kigyullad a bekapcsolás-/készénlétjelző fény. A rúdhangsugárzó kijelzőjén megjelenik az [OK] felirat.

Ha a [FAILED] üzenet jelenik meg, akkor ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a mélysugárzó, és ismét hajtsa végre az eljárást az 1. lépéstől.

- 6** Nyomja meg a MENU gombot. Eltűnik a menü.

Övintézkedések

Biztonság

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

Áramforrások

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

Felmelegedés

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

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet, és csökkenhet az élettartama.
- A rendszert ne helyezze fűtőtest közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy ütdődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a rúdhangsugárázó és a mélysugárázó hátuljához, mert eltakarhatja a szellőzőnyílásokat, és így a készülék meghibásodhat.
- Ha ezt a rendszert tv-készülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, akkor az zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Ilyen esetben helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől, videomagnótól vagy kazettás magnótól.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (például gyantával, olajjal vagy fényezészerrel) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel rajta.
- Ügyeljen arra, hogy a rúdhangsugárázó vagy a mélysugárázó sarkai ne okozzanak sérülést.
- Tartson legalább 3 cm-es távolságot a rúdhangsugárázó alatt, ha a falra szereli azt.

Működés

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

Elszíneződés egy közeli tv-képernyőn

Bizonyos típusú tv-készülékeken elszíneződés tapasztalható.

- Elszíneződés esetén...
Kapcsolja ki a tv-t, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be újra.
- Elszíneződés újbóli előfordulása esetén...
Helyezze a rendszert távolabb a tv-től.

A készülék tisztítása

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

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

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 rendszer nem működik megfelelően.

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

A rendszer automatikusan kikapcsol.

→ Az automatikus készenlét funkció működik. Az [A. STBY] beállítása a [SYSTEM] pontnál [OFF] (18. oldal).

Hang

Nem hallható a televízió hangja a rendszeren.

→ Nyomja meg többször a távvezérlő INPUT gombját, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a [TV] felirat (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).

→ Kapcsolja be először a tv-t, majd a rendszert. Állítsa a tv hangsugárzó-rendszerének beállítását (BRAVIA) a hangrendszerre. A tv-beállítások részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

→ Ellenőrizze a rendszerhez és a televízióhoz csatlakoztatott HDMI-kábel, digitális optikai kábel vagy hangkábel csatlakozását (nézze át a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).

- Növelje a tv hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémítást.
- Ha egy, az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis televízió HDMI -kábellel csatlakozik, akkor ügyeljen rá, hogy a kábel a televízió HDMI (ARC) aljzatába legyen csatlakoztatva. Ha továbbra sincs hang, vagy szakadozottan szól a rendszer, csatlakoztassa a mellékelt digitális optikai kábelt, és állítsa az [ARC] beállítást [OFF] értékre a menüben (17. oldal). (A kapcsolódásról olvassa el a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót.)
- Ha a tv-készülék nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, csatlakoztassa a digitális optikai kábelt. A tv hangja nem HDMI-kapcsolaton keresztül lesz hallható (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- Ha nincs hangkimenet a digitális optikai kimenet aljzatából, illetve nem található a tv-n ilyen aljzat, csatlakoztassa a kábeltévéevőt vagy műholdvevőt közvetlenül a rendszer DIGITAL IN (TV) aljzatához.


A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.



- Kapcsolja ki a televízió hangját.

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


- Ha a [SYNC] értéke [ON], akkor állítsa a beállítást [OFF] (16. oldal) értékre.
- Filmek nézésekor a hang a képhez képest kis eltéréssel szólalhat meg.

A rúdhangsugárzóhoz csatlakoztatott eszköznek nincs hangja, vagy csak nagyon halk hang hallható a rúdhangsugárzóból.

- Nyomja meg a távvezérlő  (hangerő) + gombját, és ellenőrizze a hangerő szintjét (32. oldal).

- Nyomja meg a  (elnémítás) vagy  (hangerő) + gombot a távvezérlőn a némitási funkció kikapcsolásához (32. oldal).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Próbálkozzon más bemeneti forrásokkal a távvezérlő INPUT gombjának többszöri megnyomása révén (7. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott eszköz minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.

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

- Nyomja meg a távvezérlő SW  (mélysugárzó-hangerő) + gombját a mélysugárzó hangerejének növeléséhez (32. oldal).
- Győződjön meg róla, hogy a mélysugárzó bekapcsolás-/készenlétjelző fénye zölden világít. Ha nem, tekintse meg a következő részt: „A mélysugárzó nem ad ki hangot”, amely itt található: „Mélysugárzó vezeték nélküli hangja” (29. oldal).
- A mélysugárzó feladata a basszushang visszaadása. Az igen kevés basszushang-összetevőt tartalmazó bemeneti források (mint pl. a tévéműsorok) esetén előfordulhat, hogy a mélysugárzó hangja nehezen hallható.
- Ha másolásvédelmi (HDCP) technológiát alkalmazó tartalmat játszik le, a mélysugárzó nem ad ki hangot.

Nem kap térhangzást.

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

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

BLUETOOTH-eszköz

Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.

- Ügyeljen arra, hogy a (kék) BLUETOOTH jelzőfény kigyulladjon (32. oldal).

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

- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.
- Ha a rendszer [BT PWR] beállításának értéke [OFF], állítsa [ON] értékre (17. oldal).

Nem lehet párosítani.

- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt (7. oldal).
- Gondoskodjon arról, hogy ezt a rendszert ne érje vezeték nélküli LAN berendezéstől, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia. Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.

A csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz nem ad ki hangot.

- Ügyeljen arra, hogy a (kék) BLUETOOTH jelzőfény kigyulladjon (32. oldal).
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN berendezés, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.
- Távolítsa el minden akadályt a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz közül, vagy vigye a rendszert távolabb az akadálytól.
- Tegye máshová a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- Próbálja átállítani a Wi-Fi útválasztó, számítógép stb. vezeték nélküli frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Növelje a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.

A hang nincs szinkronban a képpel.

- Filmek nézésekor a hang a képhez képest kis eltéréssel szólalhat meg.

Mélysugárzó vezeték nélküli hangja

A mélysugárzó nem ad ki hangot.

- Ellenőrizze, hogy a mélysugárzó hálózati tápkábelét megfelelően csatlakoztatta-e.
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény nem világít.
 - Ellenőrizze, hogy a mélysugárzó hálózati tápkábelét megfelelően csatlakoztatta-e.
 - Nyomja meg a mélysugárzó I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombját a rendszer bekapcsolásához.
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény lassan, zöld színnel villog, vagy pirosan világít.
 - Helyezze a mélysugárzót a rúdhangsugárzó közelébe, hogy a bekapcsolás-/készenlétjelző fény zölden világítson.
 - Végezze el „A rendszer összekapcsolása (Kapcsolódás a mélysugárzóhoz)” (24. oldal) című témakörben ismertetett lépéseket.
 - Ellenőrizze a vezeték nélküli hangrendszer kommunikációs állapotát a menü [RF CHK] pontjával (18. oldal).
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény zöld színnel villog.
 - Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.
- A bekapcsolás-/készenlétjelző fény piros színnel villog.
 - Kapcsolja ki a mélysugárzót a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombbal, és ellenőrizze, nem zárja-e el valami a mélysugárzó szellőzőnyílását.
- A mélysugárzó feladata a basszushang visszaadása. Ha a bemeneti hang nem sok basszust tartalmaz, mint a legtöbb tv-műsor esetében, akkor lehet, hogy a basszus nem hallható.

→ Nyomja meg a távvezérlő SW ◀ (mélysugárzó-hangerő) + gombját a mélysugárzó hangerejének növeléséhez (35. oldal).

Ugrik vagy zajos a hang.

- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN berendezés vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze a rendszert távolabb tőle.
- Ha akadály van a rúdhangsugárzó és a mélysugárzó között, távolítsa el vagy helyezze át.
- A lehető legközelebb helyezze el egymáshoz a rúdhangsugárzót és a mélysugárzót.
- Állítsa át a közelben lévő Wi-Fi útválasztó, számítógép stb. vezeték nélküli LAN frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Állítsa át a tv-t, Blu-ray Disc-lejátszót stb. vezeték nélküli LAN-ról vezetékkel LAN-ra.

Távvezérlő

Nem működik a távvezérlő.

- Irányítsa a távvezérlőt a rendszer előlapjának a közepére (a távvezérlő-érzékelő felé) (32. oldal).
- A távvezérlő és a rendszer között ne legyen semmilyen akadály.
- Ha lemerültek a távvezérlő elemei, cserélje ki őket.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő gombot nyomta-e meg a távvezérlőn.

Nem működik a tévé távirányítója.

- Úgy helyezze el a rúdhangsugárzót, hogy az ne takarja a tv távvezérlő-érzékelőjét.

Egyebek

Nem megfelelően működik a Control for HDMI funkció.

- Ellenőrizze a HDMI-csatlakozást (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót).
- Állítsa be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját. A tv-beállításokkal kapcsolatban olvassa el a tv-hez mellékelt kezelési útmutatót.
- Amikor a tápkábelt kihúzza a konnektorból/bedugja a konnektorba, a rendszer használatával várjon legalább 15 másodpercet.
- Győződjön meg arról, hogy minden csatlakoztatott eszköz kompatibilis-e a „BRAVIA Sync” funkcióval.
- Ellenőrizze a HDMI-vezérlés beállításait a csatlakoztatott eszközön. Részletes információért nézze meg a csatlakoztatott eszközhöz kapott használati útmutatót.
- Ha a videoeszköz audiokimenetét és a rendszert nem HDMI-kábellel köti össze, akkor a Control for HDMI funkció miatt előfordulhat, hogy nem hallható hang. Ilyenkor állítsa a [CTRL (Control for HDMI)] beállítást a [HDMI] pontnál [OFF] (17. oldal) értékre, 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 Disc-felvevő, DVD-felvevő stb.): akár 3
 - lejátszóeszközök (Blu-ray Disc-lejátszó, DVD-lejátszó stb.): akár 3

- Vevőegységgel kapcsolatos eszközök: akár 4
- Hangrendszer (rádióerősítő/fejhallgató): legfeljebb 1 (ezzel a rendszerrel együtt)

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

- Győződjön meg arról, hogy az [S. THRU] beállítás értéke [ON] (17. oldal).

Amikor a rúdhangsugárzó előlapi kijelzőjén megjelenik a [PTECT (védelem)] felirat

- Az I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot megnyomva kapcsolja be a rúdhangsugárzót. Miután megszűnik a villogás, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami a rúdhangsugárzó szellőzőnyílásait.

A rúdhangsugárzó előlapi kijelzője nem világosodik ki.

- Nyomja le a DIMMER gombot a fényerő világosra vagy sötétre való állításához, ha az ki van kapcsolva (35. oldal).

A tv érzékelői nem működnek megfelelően.

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

Visszaállítás

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

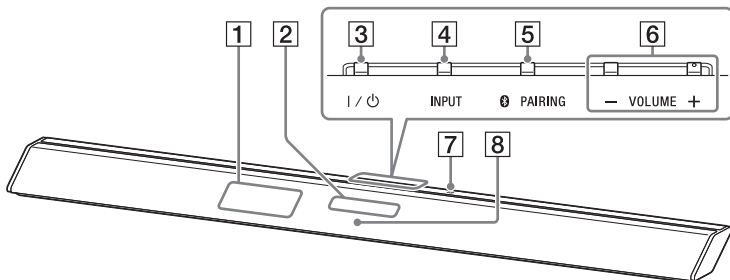
- 1** A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot.
- 2** Nyomja meg a MENU gombot.
- 3** Válassza ki a [SYSTEM] lehetőséget a ⬆ ⬇ (kijelölés) gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4** Válassza ki a [SYS.RST] lehetőséget a ⬆ ⬇ (kijelölés) gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5** Amikor a rúdhangsugárzó kijelzőjén megjelenik a [START] felirat, nyomja meg az ENTER gombot.
A [RESET] felirat jelenik meg a képernyőn, és a menübeállítások, hangmezők stb. visszatérnek a kezdeti állapotukba.
- 6** Amikor eltűnik a [RESET] felirat, húzza ki a hálózati tápkábelt a fali csatlakozóaljzattól.

Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató

További információk találhatóak a zárójelben megadott oldalakon.

Rúdhangsugárzó

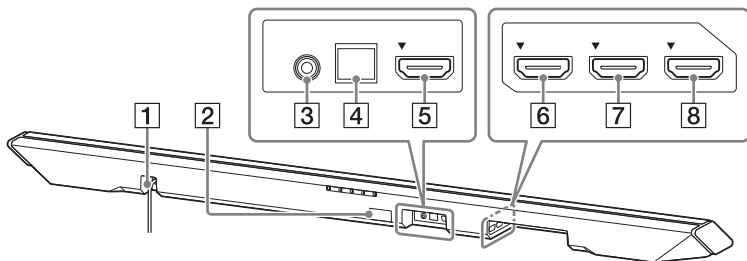
Elülső és felső panelek



- 1 A távvezérlő érzékelője
- 2 Előlapki kijelző
- 3 I/⏻ (be/készenlét) gomb
- 4 INPUT gomb (7. oldal, 21)
- 5 PAIRING gomb (7. oldal)
- 6 VOLUME +/- gombok

- 7 N-jel (8. oldal)
Az NFC funkció használatakor érintse az NFC-kompatibilis eszközt a jelhez.
- 8 **BLUETOOTH jelzőfény (kék)**
A BLUETOOTH állapota
– BLUETOOTH-párosítás közben: Gyorsan villog
– A BLUETOOTH-kapcsolat létrehozása folyamatban: Villog
– A BLUETOOTH-kapcsolat létrejött: Világít
– BLUETOOTH készenléti üzemmód (amikor a rendszer ki van kapcsolva): Nem világít

Hátlap



1 Hálózati tápkábel

2 UPDATE port (csak HT-CT780 típusnál)

Csak frissítéshez

3 ANALOG IN aljzat

4 DIGITAL IN (TV) aljzat

5 HDMI IN 3 aljzat

6 HDMI IN 1 aljzat

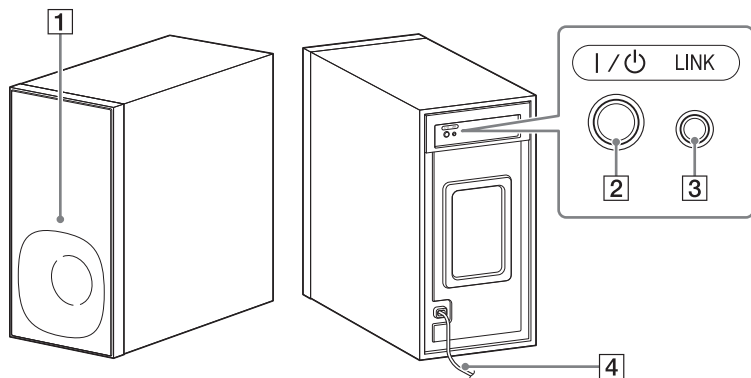
A HT-CT780 kompatibilis a HDCP 2.2-vel.

7 HDMI IN 2 aljzat

8 HDMI OUT (ARC) aljzat

A HT-CT780 kompatibilis a HDCP 2.2-vel.

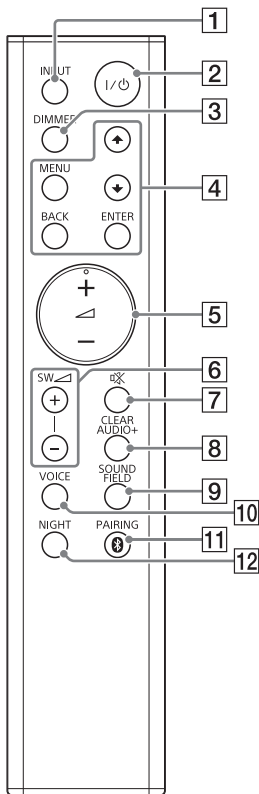
Mélyugárzó



- 1** Be/készletjelzőfény
- 2** I/☰ (be/készletjelző) gomb

- 3** LINK gomb (24. oldal)
- 4** Hálózati tápkábel

Távvezérlő



- 1 INPUT gomb (7. oldal)**
2 I/⏻ (be/készenlét) gomb
3 DIMMER gomb
 A kijelző fényereje állítható.
 Bright (Világos) → Dark (Sötét) →
 Off (Kikapcsolva)

- Ha a kijelző fényerejének beállítása „Off”, a kijelző az aktuális állapot megjelenítése után pár másodperccel kikapcsol.

- 4 MENU/↑ ↓ (kijelölés)/ENTER/BACK gombok (16. oldal)**
 A menüpontokat a ↑ és ↓ gombokkal jelölheti ki. A kiválasztott elembe a ENTER megnyomásával léphet be. Nyomja meg a BACK gombot az előző kijelzéshez való visszatéréshez.
- 5 ▽ (hangerő) +*/- gombok**
 A hangerő szabályozása.
- 6 SW ▽ (mélyugárzó-hangerő) +*/- gombok**
 A mélyhangok erősségét szabályozza.
- 7 ✖ (elnémítás) gomb**
 A hang ideiglenes kikapcsolása.
- 8 CLEARAUDIO+ gomb**
 Automatikusan kiválasztja a hangforrásnak megfelelő hangbeállítást.
- 9 SOUND FIELD gomb (10. oldal)**
 A hangzásmód kiválasztása.
- 10 VOICE gomb (11. oldal)**
11 PAIRING gomb (7. oldal)
12 NIGHT gomb (11. oldal)

* A ▽ + gombon egy tapintópont található. Működtetés közben segítségként használja a pontot.

Támogatott hangformátumok

A rendszer által támogatott digitális bemeneti audioformátumok

A rendszer a következő hangformátumokat támogatja.

- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus*
- Dolby TrueHD*
- DTS
- DTS96/24
- DTS-HD Master Audio*
- DTS-HD High Resolution Audio*
- DTS-HD Low Bit Rate*
- Lineáris PCM 2 csatornás, legfeljebb 48 kHz-es
- Lineáris PCM, legfeljebb 7.1 csatornás, legfeljebb 192 kHz-es*

* Ezek a formátumok csak HDMI-kapcsolaton át vihetők be.

A rendszer által támogatott videoformátumok

Bemenet/kimenet (HDMI ismétlőblokk)

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

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

** Csak 8 bites formátumot támogat

Műszaki adatok

Rúdhangsugárzó (SA-CT380/CT381, SA-CT780)

Erősítőegység

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első + jobb első:

50 W + 50 W (4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

SA-CT380/CT381:

Bal első/jobb első: 100 W

(csatornánként, 4 Ω, 1 kHz esetén)

SA-CT780:

Bal első/jobb első: 105 W

(csatornánként, 4 Ω, 1 kHz esetén)

Bemenetek

HDMI IN* 1/2/3

ANALOG IN

DIGITAL IN (TV)

Kimenetek

HDMI OUT** (ARC)

* HT-CT380/CT381: Az 1-es, 2-es és 3-as aljzat azonos. Mindegyikük ugyanúgy használható.

HT-CT780: Az 1-es aljzat támogatja a HDCP 2.2 protokollt. A HDCP 2.2 egy újonnan bevezetett szerzőjog-védelmi technológia, amely olyan tartalmak védelmére szolgál, mint például a 4K filmek. A 2-es és 3-as aljzat azonos. Mindegyikük ugyanúgy használható.

** HT-CT780: A HDMI OUT aljzat támogatja a HDCP 2.2 protokollt. A HDCP 2.2 egy újonnan bevezetett szerzőjog-védelmi technológia, amely olyan tartalmak védelmére szolgál, mint például a 4K filmek.

HDMI rész

Csatlakozó

Type A (19 érintkezős)

BLUETOOTH rész

Kommunikációs rendszer

BLUETOOTH specifikáció, 3.0-s verzió

Kimenet

BLUETOOTH specifikáció,

Power Class 2

Maximális kommunikációs távolság

Hatótáv kb. 10 m¹⁾

Regisztrálható eszközök maximális száma
9 eszköz

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv (2,4000–2,4835 GHz)

Modulációs módszer

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis BLUETOOTH-profilok²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Átviteli tartomány (A2DP)

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

¹⁾ A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sütő körül kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.

²⁾ BLUETOOTH szabványos profilok jelzik az eszközök közti BLUETOOTH-kommunikáció célját.

³⁾ Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum

⁴⁾ Alsávkodek

⁵⁾ Továbbfejlesztett audiókódolás

Bal első/jobb első hangszórórészecskék

Hangsugárzórendszer

SA-CT380/CT381: Teljes tartományú hangsugárzórendszer, akusztikus felfüggesztéses típus

SA-CT780: Kétutas hangsugárzórendszer, akusztikus felfüggesztés

Hangsugárzó

SA-CT380/CT381: 60 mm-es kúpos

SA-CT780: Mélysugárzó: 60 mm-es, kúpos

Magassugárzó: 19 mm lágy dómós

Általános

Áramellátási követelmények

220–240V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

SA-CT380/CT381:

Bekapcsolva: 37 W

Készzenlét: legfeljebb 0,3 W

(energiatakarékos módban,
lásd: 21. oldal)

Készzenlét: 0,5 W vagy kevesebb

(Amikor az [S. THRU] beállítása

[ON]: legfeljebb 6 W)

SA-CT780:

Bekapcsolva: 40 W

Készzenlét: legfeljebb 0,3 W

(energiatakarékos módban,
lásd: 21. oldal)

Készzenlét: 0,5 W vagy kevesebb

(Amikor az [S. THRU] beállítása

[ON]: legfeljebb 6 W)

Méret (hőzavetőleg) (szélesség/

magasság/mélység)

SA-CT380/CT381:

900 mm × 51 mm × 117 mm

(fali konzolok nélkül)

900 mm × 120 mm × 72 mm

(fali konzolokkal)

SA-CT780:

1030 mm × 55 mm × 117 mm

(fali konzolok nélkül)

1030 mm × 120 mm × 74 mm

(fali konzolokkal)

Tömeg (kb.)

SA-CT380/CT381: 2,4 kg

SA-CT780: 2,8 kg

Mélysugárzó (SA-WCT380/ WCT381, SA-WCT780)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

SA-WCT380/WCT381:

100 W (csatornánként 4 Ω, 100 Hz)

SA-WCT780:

120 W (csatornánként 4 Ω, 100 Hz)

Hangsugárzórendszer

Mélysugárzórendszer, Bass reflex

Hangsugárzó

SA-WCT380/WCT381: 13 cm-es, kúpos

SA-WCT780: 16 cm-es, kúpos

Áramellátási követelmények

220–240V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

SA-WCT380/WCT381:

Bekapcsolva: 20 W

Készzenlét: üzemmódban:

0,5 W vagy kevesebb

SA-WCT780:

Bekapcsolva: 30 W

Készzenlét: üzemmódban:

0,5 W vagy kevesebb

Méret (hőzavetőleg) (szélesség/

magasság/mélység)

SA-WCT380/WCT381:

170 mm × 342 mm × 381 mm

(függőleges elhelyezés)

342 mm × 172 mm × 381 mm

(vízszintes elhelyezés)

SA-WCT780:

191 mm × 382 mm × 390 mm

Tömeg (kb.)

SA-WCT380/WCT381: 6,6 kg

SA-WCT780: 7,9 kg

Vezeték nélküli adó-vevő szakasz

Hangsugárzórendszer

2.0-s verziójú vezeték nélküli
hangspecifikáció

Frekvenciasáv

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulációs módszer

Pi / 4 DQPSK

A külső és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A BLUETOOTH-kommunikációról

- A BLUETOOTH-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteres távolságon belül kell használni (úgy, hogy ne legyen köztük akadály). A tényleges kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb is lehet.
 - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök között
 - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN üzemel
 - Használatban lévő mikrohullámú sütők környékén
 - Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás fordul elő
- A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Ha BLUETOOTH-eszközét egy vezeték nélküli LAN-nal működni képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ez pedig kisebb adatátviteli sebességet és zajt okozhat, és akár a csatlakozást is megakadályozhatja. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
 - Ezt a rendszert a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
 - Ha BLUETOOTH-eszközét 10 méternél közelebb használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó berendezést.
 - Ezt a rendszert és BLUETOOTH-eszközét a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.
- A rendszer által sugárzott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt:
 - Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
 - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- Ez a rendszer olyan biztonsági funkciókkal rendelkezik, amelyek megfelelnek a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során biztonságot nyújtó BLUETOOTH-specifikáció előírásainak. Előfordulhat azonban, hogy ez a biztonság a tartalomtól és más tényezőktől függően nem elegendő, ezért mindig legyen óvatos, amikor BLUETOOTH technológiát használva kommunikál.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból eredő károkért és egyéb veszteségekért.
- A BLUETOOTH-kommunikáció nem feltétlenül garantált minden, az ezzel a rendszerrel azonos profilú BLUETOOTH-eszközzel.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikáció követelményeinek, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. De még akkor is, ha egy eszköz teljesíti a BLUETOOTH-specifikáció követelményeit, előfordulhatnak olyan esetek, amikor a BLUETOOTH-eszköz specifikációja vagy jellemzői lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszereket, megjelenítést, illetve működést eredményeznek.

- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől és a körülményektől függően zaj jelentkezhethet, illetve megszakadhat a hang.

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

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS

FONTOS:

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

Ez a LICENCSZERZŐDÉS egy jogilag kötelező megállapodás Ön és a Sony Corporation (a továbbiakban „SONY”) között. Ez a LICENCSZERZŐDÉS határozza az Ön jogait és kötelezettségeit a SONY és/vagy harmadik fél licencadók (köztük a SONY leányvállalatai) és azok leányvállalatai (a továbbiakban összefoglalóan „HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK”) által szállított SONY szoftverrel, illetve azzal együtt a SONY által ehhez a szoftverhez kiadott bármilyen frissítéssel/módosítással, bármilyen nyomtatott, online vagy egyéb elektronikus dokumentációval, illetve az ilyen szoftver működése során előállított bármilyen adatfájllal (a továbbiakban összefoglalóan „SZOFTVER”) kapcsolatban.

Az előzőek 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 mást („KIZÁRT SZOFTVER”).

SZOFTVERLICENC

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

SZERZŐI JOG

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

A LICENC MEGADÁSA

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

KÖVETELMÉNYEK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Önnek sem részben, sem egészben nem szabad a SZOFTVER bármely részét másolni, közzétenni, feldolgozni,

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

A SZOFTVER HASZNÁLATA SZERZŐI JOG ÁLTAL VÉDETT ANYAGOKKAL

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

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

TARTALOMSZOLGÁLTATÁS

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

INTERNETKAPCSOLAT ÉS HARMADIK FELEK SZOLGÁLTATÁSAI

Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a SZOFTVER bizonyos funkcióinak eléréséhez internetkapcsolatra van szükség, amelyért kizárólag Ön felelős.

Továbbá kizárólag Ön felelős minden harmadik félnek fizetendő díjért, amely az internetkapcsolattal kapcsolatban felmerül, beleértve többek között, de nem kizárólag az internetszolgáltatói vagy közvetítési díjakat. Az internetkapcsolat vagy -szolgáltatás képességeitől, sávszélességétől és műszaki korlátaitól függetlenül 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, újraélesztő berendezések vagy hadászati rendszerek) online vezérlőeszközeként használják, ahol a SZOFTVER hibája halált, személyi sérülést, illetve súlyos fizikai vagy környezeti károsodást okozhat („NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEK”). A SONY, A HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike és azok leányvállalatainak mindegyike kifejezetten elhárít minden kifejezett és vélelmezett garanciát, kötelezettséget és alkalmassági feltételt, amely NAGY KOCKÁZATÚ TEVÉKENYSÉGEKRE vonatkozik.

A SZOFTVER GARANCIÁJÁNAK KIZÁRÁSA

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

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK MINDEGYIKE (e szakasz további részében a SONY név alatt összefoglalóan a SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK mindegyike értendő) KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDENEMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁST ÉS FELTÉTELT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ELADHATÓSÁGRA, JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A SONY NEM VÁLLAL GARANCIÁT, NEM SZAB MEG SEMMILYEN FELTÉTELT, ILLETVE NEM TESZ SEMMILYEN KIJELENTÉST ARRÁ VONATKOZÓAN, HOGY (A) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK FUNKCIÓI MEGFELELNEK AZ ÖN KÖVETELMÉNYEINEK VAGY AZOKNAK MEGFELELŐEN MÓDOSULNAK, (B) A SZOFTVEREK BÁRMELYIKÉNEK MŰKÖDÉSE PONTOS, HIBAMENTES LESZ, ÉS/VAGY BÁRMILYEN HIBA KI LESZ JAVÍTVÁ, (C) A SZOFTVER NEM TESZ KÁRT BÁRMILYEN MÁS SZOFTVERBEN, HARDVERBEN VAGY ADATOKBAN, (D) BÁRMELY SZOFTVER, HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁS (BELEÉRTVE AZ INTERNETSZOLGÁLTATÁST) VAGY TERMÉK (A SZOFTVER KIVÉTELÉVEL), AMELYTŐL A SZOFTVER MŰKÖDÉSE FÜGG, MINDIG, FOLYAMATOSAN ÉS MÓDOSÍTÁS NÉLKÜL ELÉRHETŐ LESZ, (E) A SZOFTVER HASZNÁLATA ÉS A HASZNÁLATTAL ELÉRT EREDMÉNYEK HELYESEK, PONTOSAK, MEGBÍZHATÓAK VAGY EGYÉB FELTÉTELNEK MEGFELELŐEK LESZNEK.

A SONY ÉS A SONY HIVATALOS KÉPVISELŐI ÁLTAL ADOTT SZÓBELI VAGY ÍRÁSOS INFORMÁCIÓK NEM JELENTIK GARANCIA, KÖTELEZETTSÉG VAGY FELTÉTEL VÁLLALÁSÁT, ÉS SEMMILYEN MÓDON NEM BŐVÍTIK E GARANCIA HATÓKÖRÉT. HA A SZOFTVER HIBÁSNAK BIZONYUL, AKKOR ÖN VÁLLALJA MINDEN SZÜKSÉGES JAVÍTÁS, SZERVIZ VAGY KORREKCIÓ TELJES KÖLTSÉGÉT. EGYES JOGHATÓSÁGOK NEM ENGEDIK MEG A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KIZÁRÁSÁT, ÍGY LEHET, HOGY EZEK A KIZÁRÁSOK NEM VONATKOZNAK ÖNRE.

A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

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

AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSI FUNKCIÓ

A SONY és a HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓK időről időre, a SONY vagy a harmadik fél 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 Ön hagyatkozhat. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy ezek a tevékenységek a SONY saját belátása szerint történnek, és a SONY a frissítések és módosítások teljes telepítéséhez és elfogadásához kötheti a SZOFTVER további használatát. E LICENCSZERZŐDÉS feltételeinek értelmezésekor bármely frissítést/ módosítást a SZOFTVER részének kell tekinteni. E LICENCSZERZŐDÉS elfogadásával Ön beleegyezik az ilyen frissítésekbe/módosításokba.

TELJES SZERZŐDÉS, ELÁLLÁS, ELVÁLASZTHATÓSÁG

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

MEGHATÁROZÓ JOGSZABÁLYOK ÉS ILLETÉKES JOGHATÓSÁG

Erre a LICENCSZERZŐDÉSRE nem vonatkozik az Egyesült Nemzetek áruk nemzetközi adásvételi szerződéseiről szóló egyezménye. Erre a LICENCSZERZŐDÉSRE a japán törvények vonatkoznak, a más országok törvényeivel történő esetleges ütközéseket figyelmen kívül hagyva. E LICENCSZERZŐDÉSSEL kapcsolatban felmerülő viták rendezésére kizárólag a japán 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 jövátételmenten 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 LICENCSZERZŐDÉSSEL kapcsolatban bármilyen kérése lenne, akkor a megadott elérhetőségeken írásban kapcsolatba léphet a SONY megfelelő országbeli képviselével.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

HDMI

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



* 4 5 6 5 1 2 3 2 2 * (1)

©2015 Sony Corporation

4-565-123-22(1) (HU)