

SONY[®]

Házimozirendszer

Kezelési utasítás

HT-XT1

FIGYELMEZTETÉS

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

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függőnyel 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 virágvizát 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 kábelekkel kell használni.

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

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/>



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

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

Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot tartalmaz. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amelyet a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges.

Az elemek szakszerű kezelése érdekében hasznos élettartamuk végén adja le őket a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából.

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

Tartalomjegyzék

Hasznos funkciók

A Control for HDMI funkció használata	5
A „BRAVIA Sync” funkciók használata	6
A rendszer irányítása okostelefonnal vagy táblagéppel (SongPal)	7
A beállítások módosítása	9

Egyéb

Óvintézkedések	11
A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia	14
Hibaelhárítás	15
Részek és kezelőszervek	18
Műszaki adatok	20

Az üzembe helyezést és alapvető kezelést az Üzembe helyezési útmutató ismerteti.

A Control for HDMI funkció használata

Ha a Control for HDMI funkciót használja, a Control for HDMI funkcióval kompatibilis berendezést pedig High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatja, akkor az alábbi szolgáltatásoknak köszönhetően egyszerűbbé válik a készülékek működtetése. A Control for HDMI funkció a „CTRL (Control for HDMI)” beállítás „ON” értékre állításával engedélyezhető (10. oldal). Az alapértelmezett beállítás az „ON”.

Összehangolt kikapcsolás

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

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.

Audio Return Channel (ARC)

Ha a tv-készülék kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, akkor a High Speed HDMI-kábellel létrehozott csatlakozás digitális audiojelet is küld a tv-készülékről a rendszernek. Ezért nem kell külön audio-összeköttetést is létrehozni azért, hogy a tv-készülék hangját a rendszeren hallgathassa.

Az ARC funkció az „ARC (Audio return channel)” beállítás „ON” értékre állításával engedélyezhető (10. oldal). Az alapértelmezett beállítás az „ON”.

One-Touch lejátszás

Amikor bekapcsolja a rendszerhez High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatott készüléket (Blu-ray Disc™-lejátszót, PlayStation®4 konzolt stb.), a csatlakoztatott tv automatikusan bekapcsol, és a rendszer a megfelelő HDMI-bemenetre vált.

Megjegyzések

- Előfordulhat, hogy a fenti funkciók egyes berendezésekkel nem működnek.
- A csatlakoztatott berendezés beállításaitól függően elképzelhető, hogy a Control for HDMI funkció nem megfelelően működik. Olvassa el a berendezés 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 a rendszerhez egy „BRAVIA Sync”-kompatibilis tv van csatlakoztatva, akkor készenléti üzemmódban kisebb lesz az áramfogyasztás, mert a rendszer nem fog HDMI-jelet továbbítani, ha a tv-t az átviteli funkció „AUTO” beállítása mellett kapcsolják ki (10. oldal).

Az alapértelmezett beállítás az „AUTO”.

Ha nem „BRAVIA” tv van csatlakoztatva, állítsa a beállítást „ON” értékre (10. 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-csatlakozásokról

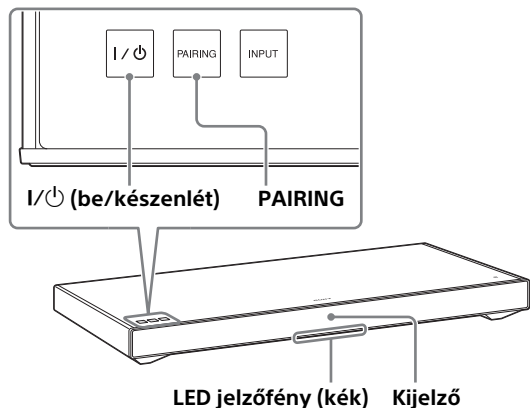
- Használjon nagysebességű HDMI-kábelt. Normál HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy az 1080p, Deep Color, 3D vagy 4K formátumú kép nem megfelelően jelenik meg.
- Használjon HDMI-hitelesített kábelt. Használjon Sony High Speed HDMI kábelt, amelyen látható a kábeltípus emblémája.
- Nem javasoljuk 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 HDMIOUT 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 forrásaként, akkor a rendszer a legutóbb kiválasztott a HDMI IN 1/2/3 aljzaton bocsátja ki a HDMI OUT aljzaton érkező videojeleket.
- A rendszer támogatja a Deep Color, az „x.v.Colour”, a 3D és a 4K átvitelt.
- 3D képek 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 kép megjelenítéséhez a rendszerhez csatlakoztatott televízióknak és lejátszóknak kompatibilisnek kell lennie a 4K formátummal.

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 (BLUETOOTH power)” beállítás „ON” értékre állításával engedélyezhető (10. oldal). Az alapértelmezett beállítás az „ON”.

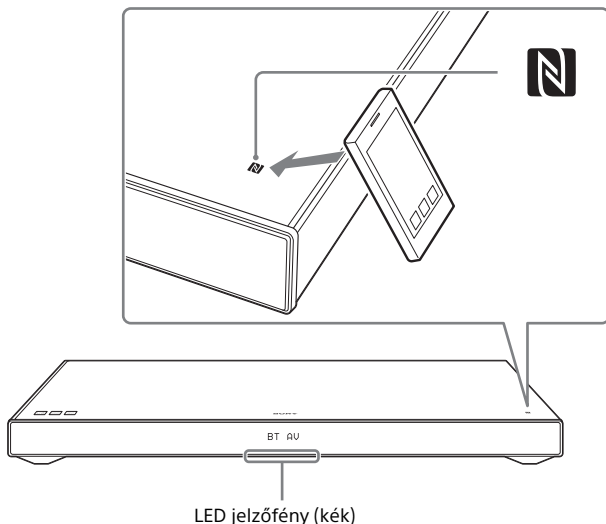


Android™ eszköz használata

- 1 Érintse meg a rendszer I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) érintőgombját.**
A rendszer bekapcsolása után a rendszer kijelzője világítani kezd.
- 2 Keresse meg és töltsse le a „SongPal” alkalmazást az Android eszközön.**
- 3 Futtassa a „SongPal” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.**
- 4 Miután megjelenik a BLUETOOTH-kapcsolat képernyője az Android-eszközön, érintse meg ennek a rendszernek a PAIRING érintőgombját.**
A rendszer kék LED jelzőfénye gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 5 Az Android-eszköz eszközlístájában válassza a „SONY:HT-XT1” vagy a „BLUETOOTH” lehetőséget.**
Ha létrejött a kapcsolat, a rendszer kék LED jelzőfénye világítani kezd.
- 6 A rendszert a csatlakoztatott Android eszköz kijelzőjével kezelheti.**

One-Touch kapcsolat Android eszköz és a beépített NFC funkció használatával (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 rendszer N jeléhez.
Ha létrejött a kapcsolat, a rendszer kék LED jelzőfénye világítani kezd.

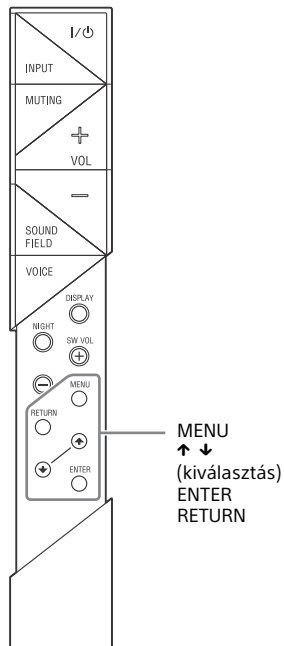


- 3** A rendszert az Android eszköz kijelzőjével kezelheti.

iPhone/iPod touch használata

- 1** Érintse meg a rendszer I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) érintőgombját.
A rendszer bekapcsolása után a rendszer kijelzője világítani kezd.
- 2** Érintse meg a rendszer PAIRING érintőgombját.
A rendszer kék LED jelzőfénye gyorsan villog a BLUETOOTH-párosítás időtartama alatt.
- 3** Állítsa az iPhone/iPod touch eszközt párosítási módba, és válassza a „SONY:HT-XT1” lehetőséget az iPhone/iPod touch BLUETOOTH-eszközlistájából.
Ha létrejött a kapcsolat, a rendszer kék LED 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.

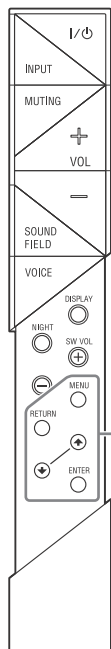
A beállítások módosítása



A távvezérlő MENU gombjával a következő elemek állíthatók be.
A beállításokat akkor is megőrzi a rendszer, ha kihúzza a tápkábelt.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő MENU gombját. Ennek hatására megjelenik az erősítő menüablak a rendszer kijelzőjén.
- 2 Válassza ki a kívánt beállítást a ↑ ↓ (kiválasztás) gomb nyomogatásával, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3 Zárja be az erősítő menüablakot a MENU gomb ismételt megnyomásával.

Menü		Funkció	Alapértelmezett
LEVEL	DRC (Dynamic range control)	A Dolby Digital hangot kis hangerőn is hallgathatja. (ON/AUTO/OFF) ON: A tartalomban lévő tömörítési információknak megfelelően tömöríti a hangot. AUTO: Automatikusan Dolby TrueHD kódolással tömöríti a hangot. OFF: Nem tömöríti a hangot.	AUTO
	TONE		
	BASS	A rendszer kiemeli a mély hangokat. A beállítás -6 és +6 között állítható 1 egység lépésekben.	0
	TREBLE	A rendszer kiemeli a magas hangokat. A beállítás -6 és +6 között állítható 1 egység lépésekben.	0
AUDIO	SYNC (AV sync)	Módosíthatja a hangbeállítást, ha a kép és a hang nincs szinkronban. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	Lejátszhatja a multiplex Dolby Digital hangzás adások hangját. (M/S (fő és alcsatornák)/MAIN (fő csatorna)/SUB (alcsatorna))	MAIN
	AAV (Advanced auto volume)	Csökkenti az egyes műsorok, illetve a műsorok és a reklámok közötti hangerőkülönbségeket. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (Sound effect)	ON: A rendszer választott hangzásképp hangját játssza le. A beállítás használata javasolt. OFF: A rendszer a bemeneti forrást 2 csatornára keveri le. Megjegyzés: Ha az „EFFECT (Sound effect)” beállítás értéke „OFF”, akkor az „EFFECT (Sound effect)” beállítás automatikusan „ON” értékre változik a SOUND FIELD beállítás módosításakor.	ON



MENU
 ↑ ↓
 (kiválasztás)
 ENTER
 RETURN

Menü		Funkció	Alapértelmezett
HDMI	CTRL (Control for HDMI)	A Control for HDMI funkció be- és kikapcsolása. (ON/OFF) A részletekről itt olvashat: „A Control for HDMI funkció használata” (5. oldal).	ON
	P. THRU (Pass through)	A HDMI-jelátviteli funkció energiatakarékos módjának beállítása. (AUTO/ON) AUTO: A rendszer a HDMI OUT aljzatából származó jeleket készenléti módban a tv állapotának megfelelően továbbítja. Ez a beállítás készenléti állapotban energiatakarékosabb az „ON” beállításnál. ON: Mindig továbbítja a HDMI OUT aljzattól származó jeleket készenléti módban. Ha nem „BRAVIA” tv van csatlakoztatva, a rendszert az „ON” beállítással használja. Megjegyzés: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a „CTRL (Control for HDMI)” értéke „ON”.	AUTO
	ARC (Audio return channel)	Az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis, a rendszerhez High Speed HDMI-kábellel csatlakoztatott televízió digitális hangjának lejátszása. (ON/OFF) Megjegyzés: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a „CTRL (Control for HDMI)” értéke „ON”.	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH power)	A rendszer BLUETOOTH funkciójának be és kikapcsolása. (ON/OFF) Megjegyzés: Ha a beállítást „OFF” értékre állítja, a BLUETOOTH funkció és az NFC funkció is le lesz tiltva.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH standby)	Ha a rendszer párosítási adatokkal rendelkezik, akkor a rendszer kikapcsolt állapotban is BLUETOOTH-készenléti üzemmódban van. (ON/OFF)	ON
	AAC (Advanced audio coding)	Beállíthatja, hogy a rendszer használja-e az AAC technológiát BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül. (ON/OFF) Megjegyzés: Ha a beállítást olyankor módosítja, amikor a rendszerhez csatlakoztatva van BLUETOOTH-eszköz, akkor leválasztja a rendszerről az eszközt.	ON
SYSTEM	A. STBY (Auto standby)	Az AUTO POWER OFF funkció be- vagy kikapcsolása. (ON/OFF) Ha nem használja a rendszert egy bizonyos ideig (körülbelül 20 percig), és a rendszer nem kap bemeneti jelet, automatikusan kikapcsol.	ON
	VER (Version)	Megjeleníti az aktuális firmware-verziót.	-
	SYS.RST (System cold reset)	Visszaállíthatja a rendszer menüit és beállításait (hangképeket stb.) a gyári állapotukba, ha valami nem megfelelően működik. A részletekkel kapcsolatban olvassa el a „Hibaelhárítás” című részt (17. oldal).	-

Övintézkedések

Biztonság

- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a rendszerbe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez.
- 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 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 hosszabb időn keresztül nagy hangerőn üzemelteti a rendszert, akkor a rendszer hátulja és alja erősen felmelegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a rendszert.

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, különben túlmelegedhet, és csökkenhet az élettartama.
- A rendszert ne helyezze fűtőtest közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne helyezzen semmit a rendszer 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 rendszer sarkai ne okozzanak sérülést.
- A rendszer üzembe helyezése során ügyeljen rá, hogy ne sérüljön meg a rendszer aljában található hangsugárzó.
- A rendszer hangsugárzóit nincsenek mágnesesen árnyékolva. Ne helyezzen a rendszerre vagy közelébe mágneses cíkot 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 szúrja meg.
 - Ne üsse meg az üveg élet, ha tárolópolcra szereli be.
- Ha eltörik az üveg, ne érjen hozzá fedetlen kézzel. Megvághatja magát.
- Ne helyezzen a rendszerre 30 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.

Működés

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

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.

Szerzői jogok

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

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

** A készülék gyártása az 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195 és 7,272,567 számú egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt.

A DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS-HD és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye.

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

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „DSEE” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

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

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

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

A „Android” és a „Google Play” a Google Inc. védjegye.

A „ClearAudio+” a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

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



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

Made for 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
 - iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
 - iPod touch (5. generáció)/iPod touch (4. generáció)

Minden más védjegy és védett név a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia

Támogatott BLUETOOTH-verziók és -profilok

A profil a különféle BLUETOOTH-termékek funkcióinak szabványos készlete. A rendszer által támogatott BLUETOOTH-verziókat és -profilokat a következő fejezet ismerteti: „Műszaki adatok” (20. oldal).

Megjegyzések

- Ahhoz, hogy használni tudja a BLUETOOTH funkciót, a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköznek ugyanazt a profilt kell támogatnia, mint ennek a rendszernek. Még ha az eszköz ugyanazt a profilt támogatja is, a funkciók eltérőek lehetnek az adott BLUETOOTH-eszköz specifikációja miatt.
- Előfordulhat, hogy az audiolejátszás ezen a rendszeren a BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt késik a BLUETOOTH-eszközön történő lejátszáshoz képest.

Tényleges kommunikációs tartomány

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 környezetében
- Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van

Más eszközök hatása

A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g) berendezések 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 próbálkozzon a következőkkel:

- Akkor csatlakoztassa ezt a rendszert és a BLUETOOTH-os mobiltelefont, illetve a BLUETOOTH-eszközt, amikor legalább 10 méterre van a vezeték nélküli LAN-t használó berendezéstől.
- Ha BLUETOOTH-eszközét 10 méternél közelebb használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó berendezést.

Hatás más eszközökre

A rendszer által sugárzott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez rendellenes működést okozhat, a rendszert, a BLUETOOTH-os mobiltelefonokat és a BLUETOOTH-eszközöket mindig kapcsolja ki a következő helyeken:

- Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, tovább minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
- Automata ajtók és tűzjelzők közelében

Megjegyzések

- 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 jelentkezhet, illetve megszakadhat a hang.

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.

ÁRAMELLÁTÁS

A rendszer nem kapcsol be.

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

A rendszer automatikusan kikapcsol.

- Aktív az „A. STBY” funkció. Állítsa az „A. STBY (Auto standby)” beállítást „OFF” értékre (10. 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 útmutató „A tv hangjának lejátszása” című részét).
- Ellenőrizze a rendszerhez és a televízióhoz csatlakoztatott HDMI-kábel, digitális optikai kábel vagy hangkábel csatlakozását (olvassa el az Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).
- Ellenőrizze a televízió hangkimenetét. A tv-beállítások részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Növelje a tv hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémítást.
- Ha az Audio Return Channel (ARC) technológiával kompatibilis tévékészülék van csatlakoztatva HDMI-kábellel, ügyeljen rá, hogy a kábel a tv HDMI (ARC) bemenetéhez legyen csatlakoztatva (lásd a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).
- Ha a tv nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) technológiával, a HDMI-kábel mellett csatlakoztassa az optikai digitális kábelt is a hang lejátszásához (lásd a Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét).

A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.

- Kapcsolja ki a rendszer vagy a televízió hangját.

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

- Állítsa az „SYNC (AV sync)” beállítást „OFF” értékre, ha az „ON” értékre van állítva (9. oldal).

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

- Nyomja meg a távvezérlő VOL + gombját, majd ellenőrizze a hangerő szintjét (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (19. oldal) című részt).
- Az elnémítás kikapcsolásához nyomja meg a távvezérlő MUTING vagy VOL + gombját (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (19. oldal) című részt).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Más bemeneti források a távvezérlő INPUT gombjának többszöri megnyomásával próbálhatók ki (olvassa el az Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás” című részét).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott berendezés minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.

Nem vagy csak halkan hallhatók a mély hangok.

- Nyomja meg a távvezérlő SW VOL + gombját a mélysugárzó hangerejének növeléséhez (olvassa el a „Részek és vezérlőelemek” (19. oldal) című részt).

Nem kap térhangzást.

- A bemeneti jeltől és a hangzásoképp 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 berendezés használati utasítása tartalmazza.

BLUETOOTH

Nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat.

- Győződjön meg arról, hogy a kék LED jelzőfény világít (olvassa el az Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás BLUETOOTH-eszközökről” című részét).

A rendszer állapota	LED jelzőfény állapota
BLUETOOTH-párosítás közben	Kéken gyorsan villog
A rendszer kapcsolatot próbál meg létrehozni egy BLUETOOTH-eszközzel	Kéken villog
A rendszer kapcsolatot hozott létre egy BLUETOOTH-eszközzel	Kéken világít
A rendszer BLUETOOTH-készenléti üzemmódban van (amikor a rendszer ki van kapcsolva)	Nem világít

- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.

Nem lehet párosítani.

- Helyezze közelebb egymáshoz ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt (olvassa el az Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás BLUETOOTH-eszközökről” című részét).
- 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.

- Győződjön meg arról, hogy a kék LED jelzőfény világít (olvassa el az Üzembe helyezési útmutató „Hanglejátszás BLUETOOTH-eszközökről” című részét).
- 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.

TÁVVEZÉRLŐ

Nem működik a távirányító.

- Irányítsa a távvezérlőt a rendszer távvezérlő-érzékelőjére (lásd „Részek és kezelőszervek” (18. oldal)).
- A távvezérlő és a rendszer között ne legyen semmilyen akadály.
- Ha lemerültek a távirányító elemei, cserélje ki őket.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő gombot nyomta-e meg a távvezérlőn.

EGYÉB FUNKCIÓK

Nem megfelelően működik a Control for HDMI funkció.

- Ellenőrizze a HDMI-kapcsolatot (olvassa el a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „Csatlakozás” című részét.)
- Állítsa be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját. A tv-beállításokkal kapcsolatban olvassa el a tv-hez mellékelt kezelési útmutatót.
- Győződjön meg arról, hogy minden csatlakoztatott berendezés kompatibilis-e a „BRAVIA Sync” funkcióval.
- Ellenőrizze a Control for HDMI beállításait a csatlakoztatott berendezésen. Részletes információkért nézze meg a csatlakoztatott berendezéshez kapott használati utasítást.
- Amikor a tápkábelt kihúzza a konnektorból/bedugja a konnektorba, a rendszer használatával várjon legalább 15 másodpercet.
- Ha a videoberendezés audiokimenetét és a rendszert nem HDMI-kábellel köti össze, akkor a „BRAVIA Sync” funkció miatt előfordulhat, hogy nem hallható hang. Ilyenkor állítsa a „CTRL (Control for HDMI)” beállítást „OFF” értékre (10. oldal), vagy csatlakoztassa a videoberendezés audiokimenetéből jövő kábelt közvetlenül a tv-hez.

A rendszer kijelzőjén megjelenik a „PRTECT (protect)” üzenet.

- Kapcsolja ki a rendszert a főegység I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) érintőgombjával. Miután eltűnik a jelzés, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami a rendszer szellőzőnyílásait.

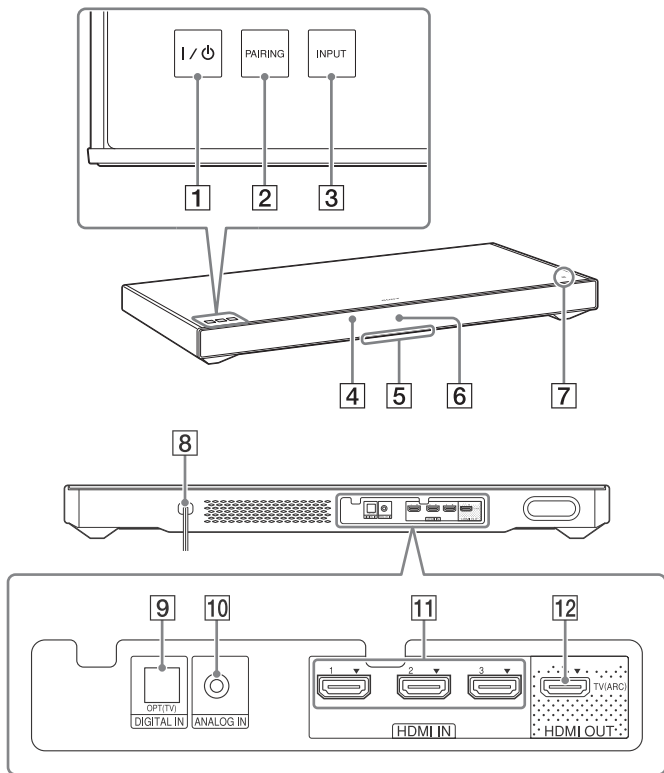
VISSZAÁLLÍTÁS

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

- 1** Kapcsolja be a rendszert a távvezérlő I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombjával.
- 2** Nyomja meg a távvezérlő MENU gombját.
- 3** Nyomja meg többször a ↑ ↓ (kiválasztás) gombot, amíg meg nem jelenik a „SYSTEM” felirat, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4** Nyomja meg többször a ↑ ↓ (kiválasztás) gombot, amíg meg nem jelenik a „SYS.RST” felirat, majd nyomja meg az ENTER gombot (10. oldal).
- 5** Nyomja meg az ENTER gombot a „START” felirat megjelenése után.
A „RESET” felirat jelenik meg a képernyőn, és a menübeállítások, hangmezők stb. visszatérnek a kezdeti állapotukba.
- 6** Húzza ki a hálózati tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.

Részek és kezelőszervek

Főegység



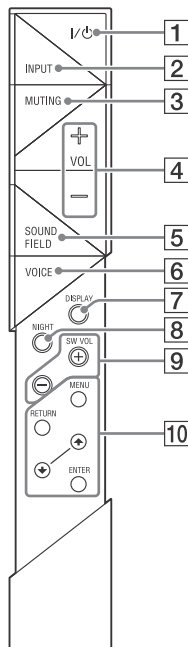
Elöl/felül

- 1 I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) érintőgomb
- 2 PAIRING érintőgomb
- 3 INPUT érintőgomb
- 4 Távvezérlő-érzékelő
- 5 LED jelzőfény
 - Fehér: Ha a kijelző fényereje az „Off” értékre van állítva, a LED jelzőfény kialszik.
 - Kék: BLUETOOTH mód (16. oldal)
- 6 Kijelző
- 7 N jel
 - Ha egy NFC funkciót szeretne használni, érintse az NFC eszközt a jelhez.

Vissza

- 8 Hálózati tápkábel
- 9 DIGITAL IN (OPT (TV)) aljzat
- 10 ANALOG IN aljzat
- 11 HDMI IN 1/2/3 aljzatok
- 12 HDMI OUT (TV (ARC)) aljzat

* Az érintőgombokat gyengén, az ujj hegyével érintse meg. Ha egyszerre két vagy több gombot érint meg, vagy a hüvelykujját használja, nem feltétlenül éri el a kívánt eredményt.



1 I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gomb

2 INPUT gomb

3 MUTING gomb

4 VOL (hangerő) +/- gomb

5 SOUND FIELD gomb*

6 VOICE gomb*

7 DISPLAY 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.

- Ha a beállítást az „Off” értékről a „Bright” értékre állítja, a kijelzőn megjelennek a hangformátum adatai.

8 NIGHT (éjszakai üzemmód) gomb*

9 SW VOL (mélysugárzó-hangerő) +/- gombok

A mélyhangok erősségét szabályozza.

10 MENU/↑ ↓ (kiválasztás)/ENTER/RETURN gomb

Válassza ki a kívánt beállítást a ↑ ↓ (kiválasztás) gombbal, majd rögzítse a választott beállítást az ENTER gombbal.

* Olvassa el a mellékelt Üzembe helyezési útmutató „A hangeffektusok alkalmazása” című részét.

Műszaki adatok

Erősítőegység

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első + Jobb első: 20 W + 20 W
(3 Ω, 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobb első hangszóró: 35 W (csatornánként, 3 Ω, 1 kHz esetén)

Mélyugárzó: 100 Watt (4 Ω, 100 Hz)

Bemenetek

HDMI IN 1/2/3*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

* Ez a 3 csatlakozó azonos. Mindegyikük ugyanúgy használható.

Kimenet

HDMI OUT (TV (ARC))

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 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Átviteli tartomány (A2DP)

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

- 1) A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sűrű körűl kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.
- 2) A szokásos BLUETOOTH-profilok az eszközök közötti BLUETOOTH-kommunikáció célját jelzik.
- 3) Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum
- 4) Alsáv-kodek
- 5) Továbbfejlesztett audiokódolás

Bal első/Jobb első hangszórószekció

Hangsugárzórendszer

Teljes tartományú hangsugárzórendszer, akusztikus felfüggesztéses típus

Hangsugárzó

35 mm × 80 mm-es kúpos

Névleges impedancia

3 Ω

Mélyugárzó rész

Hangsugárzórendszer

Mélyugárzó rendszer

Bass reflex

Hangsugárzó

100 mm-es kúpos (2 db)

Névleges impedancia

4 Ω

Általános

Áramellátási követelmények

220–240V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 34 W

Készenlét (a Control for HDMI be van kapcsolva): 0,5 W vagy kevesebb

Készenlét (a Control for HDMI ki van kapcsolva): legfeljebb 0,3 W BLUETOOTH-készenléti üzemmódban: 0,5 W vagy kevesebb

Méret (hozzávetőleg) (szélesség/magasság/mélység)

720 mm × 72 mm × 310 mm

Tömeg (kb.)

8 kg

A rendszer által támogatott digitális bemeneti audioformátumok

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Lineáris PCM 2 csatornás, legfeljebb 48 kHz-es
DTS 96/24	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-lent)
4096 × 2160p, 59,94/60 Hz ¹	○	-	-	-
4096 × 2160p, 50 Hz ¹	○	-	-	-
4096 × 2160p, 23,98/24 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p, 59,94/60 Hz ¹	○	-	-	-
3840 × 2160p, 50 Hz ¹	○	-	-	-
3840 × 2160p, 29,97/30 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p, 25 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p, 23,98/24 Hz ²	○	-	-	-
1920 × 1080p 59,94/60 Hz esetén	○	-	○	○
1920 × 1080p 50 Hz esetén	○	-	○	○
1920 × 1080p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p 25 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1920 × 1080i 50 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 59,94/60 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 50 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 29,97/30 Hz esetén	○	○	○	○
1280 × 720p 23,98/24 Hz esetén	○	○	○	○
720 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	-	-	-
720 × 576p 50 Hz esetén	○	-	-	-
640 × 480p 59,94/60 Hz esetén	○	-	-	-

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

² Csak 8 bites formátumot támogat

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

HDMI

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

©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 * (2)

4-487-196-21(2) (HU)