

SONY[®]

Rúdhangsugárzó

Kezelési útmutató

FIGYELMEZTETÉS

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

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

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a 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.

A hálózati tápadaptert a dugó kihúzásával kell leválasztani az elektromos hálózatról, ezért az adaptert könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzathból.

Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, 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 rúdhangsugárzó alján található.

A hálózati adaptert illetően

A hálózati adapter típuszámot és sorozatszámot tartalmazó címkéje a hálózati adapter alján található.

Az európai vásárlók számára

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

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



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

<http://www.compliance.sony.de/>

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



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

**hulladékgyűjtési rendszerrel
rendelkező európai országokra
érvényes)**

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



**A kimerült elemek
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.

Tartalomjegyzék

Alapvető beállítások	→ Üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum)	
A kezelési útmutatóról	.....	4
A doboz tartalma	.....	5
A részek és kezelőszervek bemutatása	.....	6
Hanglejátszás		
A tévé és más eszközök hangjának hallgatása	.....	13
Zenehallgatás USB-eszközről	.....	14
A hangeffektus kiválasztása		
A hangforrásokhoz igazodó hangeffektus beállítása	.....	16
Alacsony hangerőszint mellett tiszta hangot biztosító éjszakai üzemmód (NIGHT)	.....	17
Párbeszédék érthetőségének javítása (VOICE)	.....	17
Könnyen hallható, kis hangerejű hang előállítása a dinamikatartomány szűkítésével	.....	18
A mélysugárzó hangerejének beállítása	.....	18

Zenehallgatás/hanglejátszás a BLUETOOTH funkcióval

Zenehallgatás mobileszközről	.....	19
Mobileszközön tárolt zene hallgatása a SongPal alkalmazással	.....	22
A készülék bekapcsolása a BLUETOOTH-eszközzel	.....	23

A különböző funkciók használata

A vezeték nélküli átvitel aktiválása adott egységek között (SECURE LINK)	.....	24
Multiplexalapú műsorok hangjának megszólltatása (AUDIO)	.....	25
Energiamegtakarítás	.....	26
A mélysugárzó hangzásának optimalizálása kanapé alatt történő elhelyezés esetén	.....	27
A csillapítás funkció beállítása az ANALOG IN és TV IN (OPTICAL) aljzatnál	.....	27

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás	.....	28
A rendszer visszaállítása	.....	32

További információk

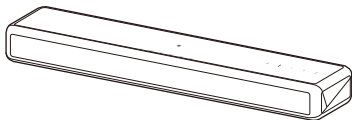
Műszaki adatok	.....	33
Lejátszható fájlformátumok	.....	35
Támogatott bemeneti hangformátumok	.....	35
A BLUETOOTH-kommunikációról	.....	36
Óvintézkedések	.....	37

A kezelési útmutatóról

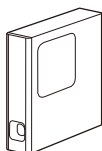
- Az ebben a használati útmutatóban szereplő útmutatások a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak.
- Egyes illusztrációk elvi vázlat jellegűek, és eltérhetnek a konkrét terméktől.
- Az alapértelmezett beállítások aláhúzva jelennek meg az egyes funkciók leírásánál.

A doboz tartalma

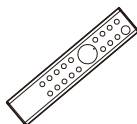
- Rúdhangsugárzó (1)



- Mélysugárzó (1)



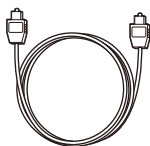
- Távvezérlő (1)



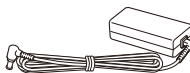
- R03-as (AAA méretű) elem (2 db)



- Optikai digitális kábel (1)



- Hálózati adapter (1 db)



- Hálózati csatlakozóvezeték (1)



- Hangszórótalp a mélysugárzóhoz (4)



- Üzembe helyezési útmutató



- Kezelési útmutató

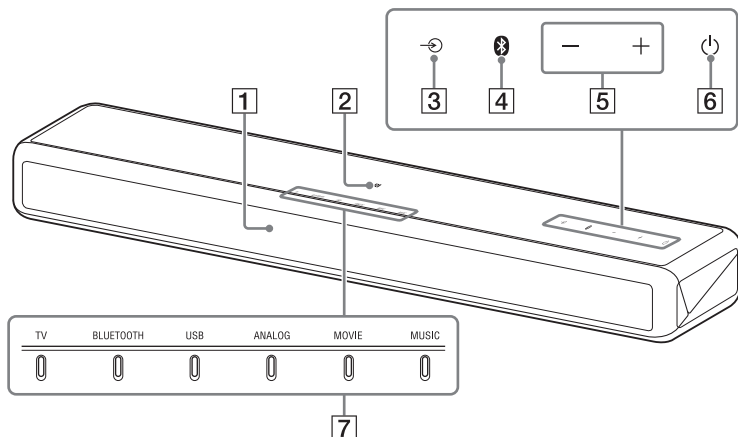


A részek és kezelőszervek bemutatása

Az ábra nem teljes részletességű.

Rúdhangsugárzó (főegység)







Előnézet









- 1 A távvezérlő érzékelője**
Írnyítsa a távvezérlőt a rendszer távvezérlő-érezkelőjére a működtetéshez.
- 2 N-jel (20. oldal)**
Az NFC funkció használatakor érintse az NFC-kompatibilis eszközt a jelhez.
- 3 ↻ (bemenetválasztó) gomb (13. oldal)**
- 4 BLUETOOTH PAIRING gomb (19. oldal)**
- 5 +/- (hangerő) gombok**
- 6 ⏻ (bekapcsoló) gomb**
Bekapcsolja, illetve készenléti állapotba helyezi a rendszert.
- 7 Jelzőfények**
Részletek: „A főegységen található jelzőfényekről” (7. oldal).











A főegységen található jelzőfényekről

A főegységen található jelzőfények világítása és villogása a bemeneti eszközről és annak állapotáról tájékoztat.

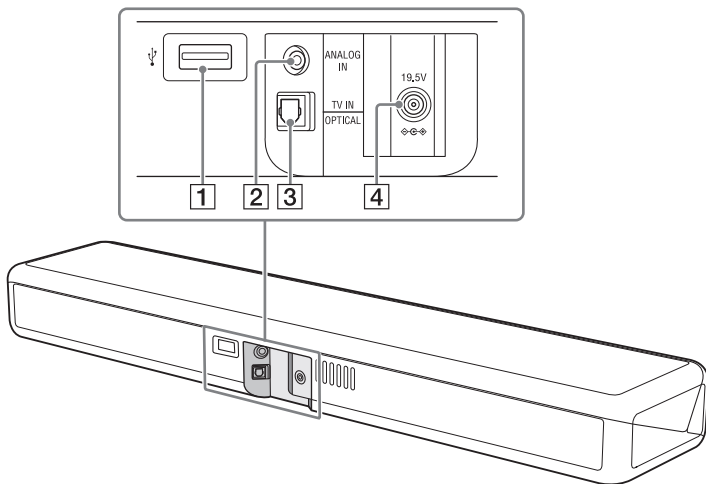
Jelzés	Állapot
TV 	<ul style="list-style-type: none">• Világít: A TV bemenet van kiválasztva.• Egyszer felvillan: A hangerő/mélysugárzó hangerő módosításakor.
BLUETOOTH 	<ul style="list-style-type: none">• Kéken világít: A BLUETOOTH-kapcsolat létrejött (a BLUETOOTH bemenet van kiválasztva).• Egyszer felvillan: A hangerő/mélysugárzó hangerő módosításakor.• Kéken gyorsan villog: Készletléti állapot párosítás közben.• Kéken villog: BLUETOOTH-kapcsolat létrehozása közben.
USB 	<ul style="list-style-type: none">• Világít: Az USB bemenet van kiválasztva.• Egyszer felvillan: A hangerő/mélysugárzó hangerő módosításakor.• Gyorsan villog: Adatok beolvasása a csatlakoztatott USB-eszköztől.• Kétszer villog, ismételve: Nem támogatott eszköz csatlakoztatása közben.
ANALOG 	<ul style="list-style-type: none">• Világít: Analóg bemenet van kiválasztva.• Egyszer felvillan: A hangerő/mélysugárzó hangerő módosításakor.
MOVE  MUSIC 	<ul style="list-style-type: none">• Világít(anak): Hangeffektus van kiválasztva. (16. oldal)

A jelzőfények villognak a funkcióbeállítás be- és kikapcsolásakor, illetve a távvezérlő kezelésekor.

Jelzés	Állapot
USB  ANALOG 	<ul style="list-style-type: none">• Kétszer villog: A következő funkciók egyike be van kapcsolva.<ul style="list-style-type: none">– Dolby DRC (18. oldal)– BLUETOOTH-készlet (23. oldal)– Automatikus készlet (26. oldal)– Kanapé mód (27. oldal)– Csillapítás (27. oldal)
USB 	<ul style="list-style-type: none">• Kétszer villog: A következő funkciók egyike ki van kapcsolva.<ul style="list-style-type: none">– Dolby DRC (18. oldal)– BLUETOOTH-készlet (23. oldal)– Automatikus készlet (26. oldal)– Kanapé mód (27. oldal)– Csillapítás (27. oldal)
MOVE  MUSIC 	<ul style="list-style-type: none">• Kétszer villog: A hangcsatorna beállítása Main (25. oldal), illetve az alábbi funkciók valamelyike be van kapcsolva.<ul style="list-style-type: none">– Éjszakai üzemmód (17. oldal)– Voice mód (17. oldal)• 2 másodpercig világít, majd kialszik: A hangeffektus beállítása CLEAR AUDIO+.• Felváltva villog: A mélysugárzó megpróbál csatlakozni a készülékhez a Secure Link funkcióval (24. oldal).
MOVE 	<ul style="list-style-type: none">• Kétszer villog: A hangcsatorna beállítása Sub (25. oldal), illetve az alábbi funkciók valamelyike ki van kapcsolva.<ul style="list-style-type: none">– Éjszakai üzemmód (17. oldal)– Voice mód (17. oldal)

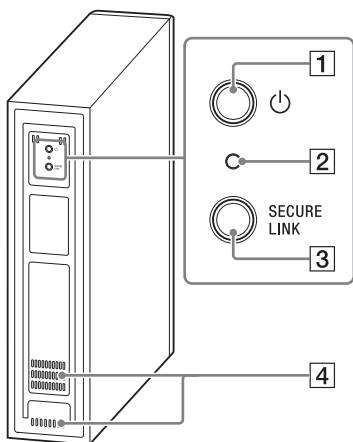
Jelzés	Állapot
MUSIC 	<ul style="list-style-type: none"> • Kétszer villog: A hangcsatorna beállítása Main/Sub (25. oldal).
TV  USB  ANALOG 	<ul style="list-style-type: none"> • Háromszor villog: A hangerő/mélysugárzó-hangerő maximális/minimális szintre van állítva. • Többször egymás után villog: A hang el van némítva.
TV  BLUETOOTH  USB  ANALOG  MOVIE  MUSIC 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 másodpercig villog, majd a rendszer kikapcsol: Aktiválódott a védelmi funkció (31. oldal). • Lassan villog: A készüléket az automatikus készenléti üzemmód funkció készenléti üzemmódba lépteti.

Hátulnézet



- 1 USB (USB) port (14. oldal)
- 2 ANALOG IN aljzat
- 3 TV IN (OPTICAL) aljzat
- 4 DC IN aljzat

Mélyugárzó

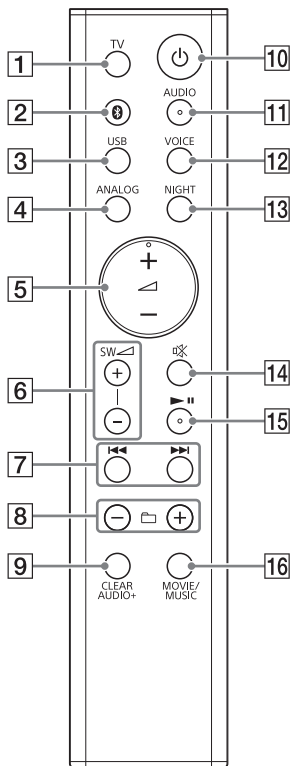


- 1** **⏻ (be-/kikapcsolás) gomb**
Bekapcsolja, illetve készenléti állapotba helyezi a mélyugárzót.
- 2** **Áramellátás jelzőfénye**
 - Pirosan világít: A mélyugárzó készenléti módban van
 - Zölden világít: A mélyugárzó a készülékhez van csatlakoztatva
 - Világít (narancssárga): A mélyugárzó csatlakoztatva van a rendszerhez a Secure Link funkcióval
 - Zölden villog: A mélyugárzó csatlakozni próbál a készülékhez
 - Villog (narancssárga): A mélyugárzó megpróbál csatlakozni a készülékhez a Secure Link funkcióval
 - Pirosan villog: A mélyugárzó védelmi funkciója aktiválódik (29. oldal).
- 3** **SECURE LINK gomb (24. oldal)**
- 4** **Szellőzőnyílások**
Biztonsági okokból ne takarja el a hátlapon található szellőzőnyílásokat.

Távvezérlő

Egyes gombok eltérően működnek attól függően, hogy milyen hosszan nyomják le őket. Az alábbi gombok azt mutatják, hogy milyen hosszan kell lenyomni a gombot.

- : Nyomja meg a gombot.
- (hosszú lenyomás): Nyomja meg, és tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig.



1 TV (13. oldal)

A TV IN (OPTICAL) aljzathoz csatlakoztatott tévét választja ki a hanglejátszáshoz.

2 BLUETOOTH (20. oldal)

Aktiválja a készülék BLUETOOTH funkcióját.

3 USB (14. oldal)

A USB (USB) porthoz csatlakoztatott USB-eszközt választja ki a hanglejátszáshoz.

4 ANALOG

●: A ANALOG IN aljzathoz csatlakoztatott tévét választja ki a hanglejátszáshoz. (13. oldal)

● (hosszú lenyomás): A hangscillapítás funkció be-/kikapcsolása. (27. oldal)

5 (hangerő) +/-

Módosítja a hangerőt.

6 SW (mélysugárzó hangereje) +/- (18. oldal)

Módosítja a mélysugárzó hangerejét.

7 (előző/következő) (14., 19. oldal)

Ugrás az előző, illetve a következő fájl elejére.

8 - [] + (kiválasztás) (14. oldal)

Váltás az USB-lejátszás során lejátszandó előző vagy következő mappára.

9 CLEAR AUDIO+


●: Kiválasztja a CLEAR AUDIO+ lehetőséget a hangeffektozshoz. (16. oldal)


● (hosszú lenyomás): Aktiválja a biztonságos kapcsolódás módot. (24. oldal)

10  **(áramellátás)**


Bekapcsolja, illetve készenléti állapotba helyezi a rendszert.


11 **AUDIO***

: Kiválasztja a hangcsatornát a Dolby Digital multiplex adáshoz. (25. oldal)


: Be-/kikapcsolja a Dolby DRC funkciót. (18. oldal)


12 **VOICE**


: Be-/kikapcsolja a voice üzemmódot. (17. oldal)

: Be-/kikapcsolja a kanapé üzemmódot. (27. oldal)


13 **NIGHT**

: Be-/kikapcsolja az éjszakai üzemmódot. (17. oldal)

: Be-/kikapcsolja az BLUETOOTH készenléti üzemmódot. (23. oldal)


14  **(némítás)**


Ideiglenesen kikapcsolja a hangot.



15  **(lejátszás/szünet)***
(14., 19. oldal)

A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása.

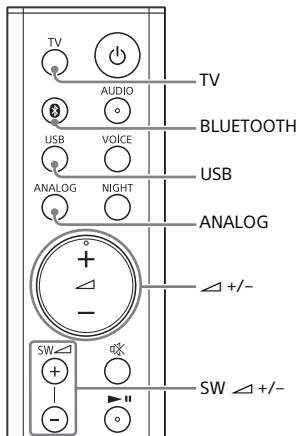
16 **MOVIE/MUSIC**

: Kiválasztja a MOVIE vagy MUSIC lehetőséget a hangeffektushoz. (16. oldal)

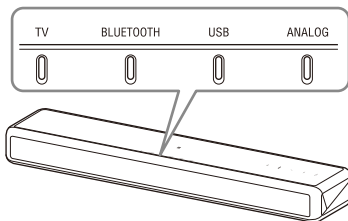
: Az automatikus készenlét funkció be-/kikapcsolása. (26. oldal)

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

A tévé és más eszközök hangjának hallgatása



- 1 Nyomja meg a TV, ANALOG, BLUETOOTH vagy USB gombot annak a bemenetnek a kiválasztásához, amelyikhez a kívánt eszköz csatlakozik.**
Ekkor világítani kezd a kiválasztott bemenet jelzőfénye a főegységen.



TV

Az TV IN (OPTICAL) aljzatba csatlakoztatott tv

ANALOG

Az ANALOG IN aljzatba csatlakoztatott tv

BLUETOOTH

BLUETOOTH-eszköz, amely támogatja a következőt: A2DP
Részletek: „Zenehallgatás/hanglejátszás a BLUETOOTH funkcióval” (19. oldal).


USB

Az USB eszköz, amely csatlakozik a USB (USB) porthoz
Részletek: „Zenehallgatás USB-eszközről” (14. oldal).

2 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW +/- gombját (18. oldal).

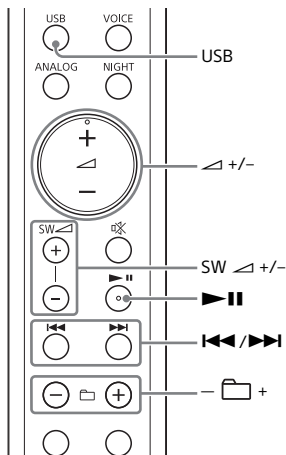
Tipp

A főegységen lévő  gomb minden megnyomásakor az eszköz szabályos ciklusban a következőképpen módosul.
TV → BLUETOOTH → USB → ANALOG

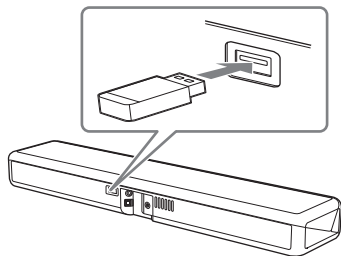
Zenehallgatás USB-eszközről

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

A lejátszható fájl típusokra vonatkozó információkért lásd: „Lejátszható fájl típusok” (35. oldal).



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



- 2 Nyomja meg a USB gombot.**

- 3 Nyomja le a ▶▶ (lejátszás/ szünet) gombot.**

- 4 Nyomja meg a - [mappa] + gombokat a lejátszani kívánt előző és a következő mappa közötti váltáshoz.**

Az előző vagy a következő fájl kezdetéhez ugorhat a távvezérlő ◀◀/▶▶ gombjaival.

- 5 Állítsa be a hangerőt.**

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő ◀ +/− gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW ◀ +/− gombját (18. oldal).

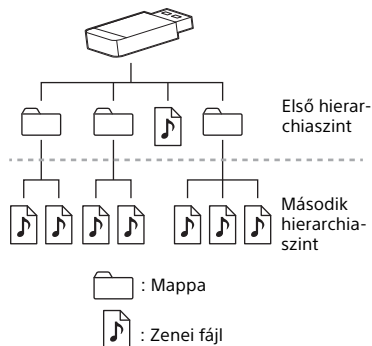
Megjegyzés

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

A zene lejátszási sorrendje

Ha található mappa az USB-eszközön, a zenei fájlok lejátszása az első hierarchiaszinten lévő zenei fájloktól kezdve történik.

A zenei fájlok lejátszási sorrendje az USB-eszköz fájlrendszerétől függ.



Fájlrendszer	A mappa és zenei fájl lejátszási sorrendje
FAT32	Mappák vagy fájlok nevének sorrendje
NTFS	A rögzített dátum és idő sorrendje (régitől az újig)

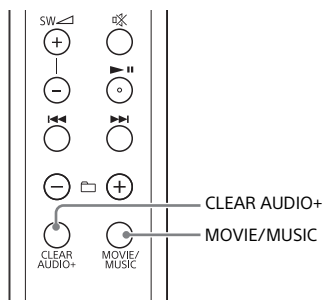
Tipp

Kiválaszthatja a lejátszási módot a SongPal használatakor (22. oldal).

A hangeffektus kiválasztása

A hangforrásokhoz igazodó hangeffektus beállítása

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



Nyomja meg a CLEAR AUDIO+ vagy a MOVIE/MUSIC lehetőséget a hangeffektusok kiválasztásához.

A MOVIE vagy MUSIC kiválasztásakor nyomja meg többször egymás után a MOVIE/MUSIC gombot.

CLEAR AUDIO+

A hangokat a Sony által ajánlott hangzársképpel szóltathatja meg. A rendszer automatikusan optimalizálja a hangzársképet a lejátszott tartalom és a funkció alapján.

A MOVIE és MUSIC jelzőfény 2 másodpercre felvillan, majd elalszik.

MOVIE

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

A MOVIE jelzőfény világítani kezd.

MUSIC

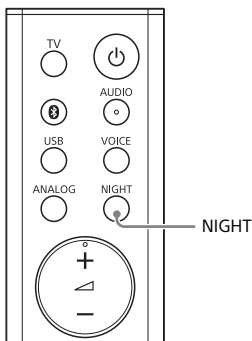
A hangeffektusokat zenehallgatáshoz optimalizálja a rendszer.

A MUSIC jelzőfény világítani kezd.

Alacsony hangerőszint mellett tiszta hangot biztosító éjszakai üzemmód (NIGHT)

Tömörítheti a hangot a tartalomban lévő információknak megfelelően, amennyiben bekapcsolja az éjszakai üzemmódot.

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



Nyomja meg a NIGHT gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Éjszakai üzemmód bekapcsolva

Ekkor a MOVIE és a MUSIC jelzőfény kétszer felvillan.

Éjszakai üzemmód kikapcsolva

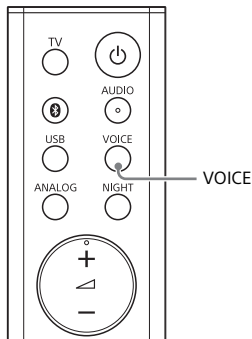
A MOVIE jelzőfény kétszer felvillan.

Megjegyzés

Amikor kikapcsolja a rendszert, az éjszakai üzemmód beállítása automatikusan kikapcsol.

Párbeszéddek érthetőségének javítása (VOICE)

Tisztábbá teheti a párbeszéddekét a voice mód bekapcsolásával.



Nyomja meg a VOICE gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Voice mód bekapcsolva

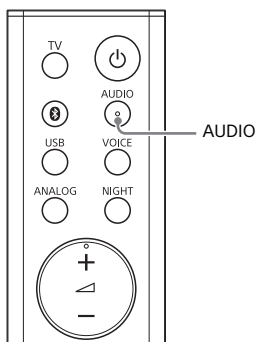
Ekkor a MOVIE és a MUSIC jelzőfény kétszer felvillan.

Voice mód kikapcsolva

A MOVIE jelzőfény kétszer felvillan.

Könnyen hallható, kis hangerejű hang előállítás a dinamikartomány szűkítésével

Ez a funkció csak akkor működik, ha a TV IN (OPTICAL) aljzathoz csatlakoztatott eszköz Dolby Digital jelét játssza le. Ha bekapcsolja a Dolby DRC (Dynamic Range Control) funkciót, akkor az audiojelek dinamikus tartományát (a maximális és minimális hangerő közötti tartományt) tömöríti a készülék, és így könnyebb lesz meghallani a hangokat alacsony hangerőbeállítás mellett.



Tartsa lenyomva az AUDIO gombot 5 másodpercig a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Dolby DRC bekapcsolva

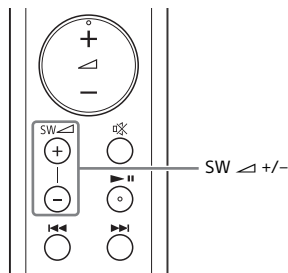
Ekkor az USB és az ANALOG jelzőfény kétszer felvillan.

Dolby DRC kikapcsolva

Az USB jelzőfény kétszer felvillan.

A mélysugárzó hangerejének beállítása

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



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

Megjegyzés

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

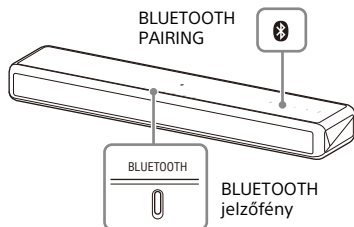
Zenehallgatás/hanglejátszás a BLUETOOTH funkcióval

Zenehallgatás mobil eszközről

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

Zenehallgatás mobil eszköz párosításával

- 1 Nyomja meg a főegységen lévő BLUETOOTH PAIRING gombot.**
A rendszer párosítási módba lép, és a BLUETOOTH jelzőfény gyorsan villog.



- 2 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót, majd válassza ki a „HT-MT300/301” típusú készüléket, miután rákeresett a mobil eszközön.**

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

- 3 Győződjön meg róla, hogy a főegységen folyamatos kék fényrel világít a BLUETOOTH jelzőfény.**

Ekkor létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobil eszköz között.

- 4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott mobil eszköz zenelejátszó alkalmazásával.**

A főegység sugározni kezdi a hangot.

- 5 Állítsa be a hangerőt.**

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő \triangleleft +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW \triangleleft +/- gombját (18. oldal).
- A távirányító \blacktriangleright II és I \blacktriangleleft / \blacktriangleright I gombja a BLUETOOTH funkciónál használható.

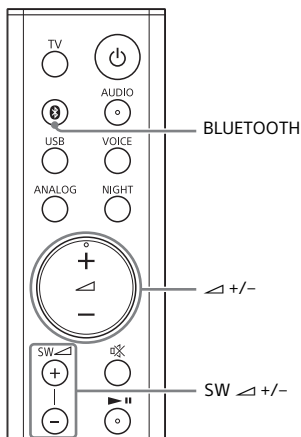
Megjegyzések

- Legfeljebb 10 BLUETOOTH-eszköz párosítható. A 11. BLUETOOTH-eszköz párosításakor az új eszköz a legkorábban csatlakoztatott eszköz helyére kerül.
- A második és a további mobil eszközöket ugyanígy párosítsa.

Tipp

A BLUETOOTH funkció kapcsolódási állapotát a BLUETOOTH jelzőfény segítségével ellenőrizheti (7. oldal).

Zenehallgatás a párosított mobilkészületről



1 Kapcsolja be a BLUETOOTH funkciót a mobilkészületen.

2 Nyomja meg az BLUETOOTH gombot.

A rendszer automatikusan újracsatlakozik a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz.

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

Ekkor létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobilkészület között.

4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott mobilkészület zenelejátszó alkalmazásával.

A főegység sugározni kezdi a hangot.

5 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő \triangle +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW \triangle +/- gombját (18. oldal).

Mobilkészület csatlakoztatása egyérintéses funkcióval (NFC)

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

Kompatibilis eszközök

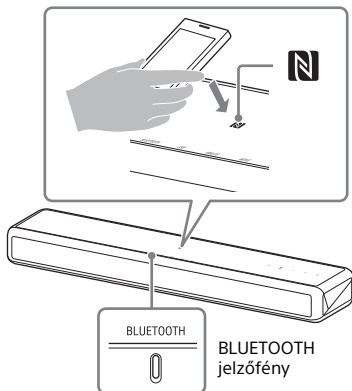
A beépített NFC funkcióval kompatibilis okostelefonok, táblagépek és zenelejátszók (operációs rendszer: Android™ 2.3.3 vagy újabb, kivéve az Android 3.x verziót).

1 Kapcsolja be az NFC funkciót a mobilkészületen.

2 Érintse a mobilkészületet a főegység N jeléhez.

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

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



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

Ekkor létrejött a kapcsolat a rendszer és a mobilkészlet között.

4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott mobilkészlet zenelejátszó alkalmazásával.

A rendszer megkezdi a hang sugárzását.

5 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerő beállításához nyomja meg a távvezérlő \triangleleft +/- gombját.
- A mélysugárzó hangerejének beállításához nyomja meg a távvezérlő SW \triangleleft +/- gombját (18. oldal).

A lejátszás leállítása egyérintéses funkcióval

Érintse a mobilkészletet még egyszer a főegység N jeléhez.

A BLUETOOTH-kapcsolat megszakad.

Megjegyzések

- Az eszköztől függően előfordulhat, hogy a mobilkészleten előzetesen végre kell hajtania a következőket.
 - Kapcsolja be az NFC funkciót.
 - Telepítse az „NFC Easy Connect” alkalmazást a Google Play™ webáruházból, és indítsa el az alkalmazást. (Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/ régiókban nem érhető el.) A részleteket lásd az eszköz kezelési utasításában.
- Ha mobilkészlete olyan típusú, amely készenléti üzemmódba lép mágneses erő hatására, akkor előfordulhat, hogy nem lehet NFC-vel csatlakozni hozzá. Ha az egyérintéses funkció nem működik, a csatlakoztatást a BLUETOOTH funkcióval hajtja végre (19. oldal).

Mobileszközön tárolt zene hallgatása a SongPal alkalmazással

Hogyan használhatja a SongPal alkalmazást?

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


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

A SongPal mobileszközére való telepítését követően az alábbiak válnak elérhetővé.

A rendszer hangjának beállítása

Egyszerűen igényeihez igazíthatja a hangot, vagy használhatja a Sony által javasolt CLEAR AUDIO+ beállítást.

Zenehallgatás USB-eszközről

Lejátszhatja a főegység  (USB) portjához csatlakoztatott eszközön tárolt zenefájlokat.

A véletlenszerű és ismétlődő lejátszás beállításait csak a SongPal alkalmazásban adhatja meg, illetve módosíthatja.

Megjegyzés

A SongPal alkalmazással elérhető vezérlési lehetőségek függenek a csatlakoztatott eszköztől. Az alkalmazás kialakítása és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A SongPal használata

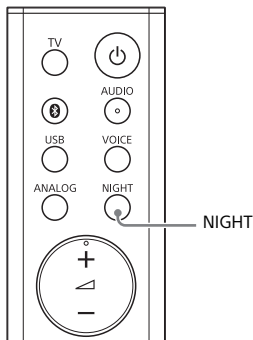
- 1** Telepítse az ingyenes SongPal alkalmazást a mobileszközére. Keressen rá a SongPal alkalmazásra a Google Play vagy az App Store portálon, és telepítse mobileszközére.
- 2** Csatlakoztassa a rendszert és a mobileszközt a BLUETOOTH funkcióval (19. oldal) vagy az NFC funkcióval (20. oldal).
- 3** Indítsa el a SongPal alkalmazást.
- 4** Vezérelje a lejátszást a SongPal képernyőjén.

Megjegyzés

Használja a SongPal legújabb verzióját.

A készülék bekapcsolása a BLUETOOTH-eszközzel

Ha rendelkezik a készülék párosítási adatokkal, akkor bekapcsolhatja, és a készülék készenléti állapotában is zenét hallgathat egy BLUETOOTH-eszkörről, amennyiben bekapcsolta a BLUETOOTH készenléti üzemmódot.



Tartsa lenyomva az NIGHT gombot 5 másodpercig a funkció be- vagy kikapcsolásához.

BLUETOOTH-készenléti üzemmód bekapcsolva

Ekkor az USB és az ANALOG jelzőfény kétszer felvillan.

BLUETOOTH-készenléti üzemmód kikapcsolva

Az USB jelzőfény kétszer felvillan.

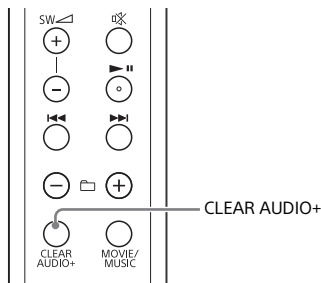
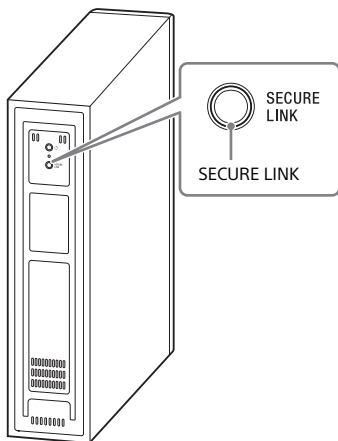
Megjegyzés

A BLUETOOTH-készenléti üzemmódban nagyobb az áramfogyasztás.

A különböző funkciók használata

A vezeték nélküli átvitel aktiválása adott egységek között (SECURE LINK)

Megadhatja, hogy a Secure Link funkcióval kiegészített vezeték nélküli kapcsolattal köti össze a főegységet a mélysugárzóval. Ezzel a funkcióval megakadályozhatja az interferenciát, ha több vezeték nélküli terméket használ, vagy szomszédai is használnak vezeték nélküli termékeket.



1 Nyomja meg a SECURE LINK gombot a mélysugárzó hátulján.

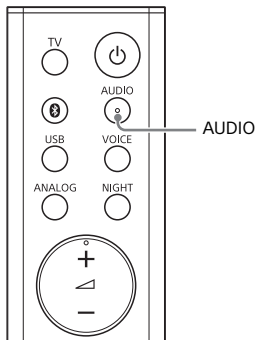
A mélysugárzón narancs színnel villog az áramellátás-jelző fény.

2 Tartsa nyomva a CLEAR AUDIO+ gombot 5 másodpercig.

Az USB és ANALOG jelzőfény kétszer felvillan, majd a MOVIE és MUSIC jelzőfény felváltva villog. Amikor a főegység mélysugárzóhoz kapcsolódik, a jelzőfények abbahagyják a villogást. Sikertelenség esetén a MOVIE és MUSIC jelzőfények 5 másodpercig világítanak. Próbálkozzon ismét a fenti művelettel.

Multiplexalapú műsorok hangjának megszólaltatása (AUDIO)

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



Megjegyzés

A Dolby Digital jel fogadásához tévét vagy más eszközt kell csatlakoztatnia a tartozék digitális optikai kábellel a készülék TV IN (OPTICAL) aljzatához.

Nyomja meg többször az AUDIO gombot.

A csatorna a következő tételeket jeleníti meg egymás után.

Main → Sub → Main/Sub

Main

Csak a fő csatornát játssza le.
Ekkor a MOVIE és a MUSIC jelzőfény kétszer felvillan.

Sub

Csak az alcsatornát játssza le.
A MOVIE jelzőfény kétszer felvillan.

Main/Sub

A fő hang a bal oldali hangsugárzóból, az alhang pedig a jobb oldali hangsugárzóból szólal meg.

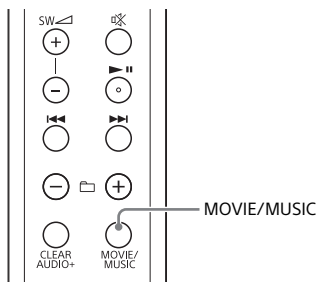
A MUSIC jelzőfény kétszer felvillan.

Energiamegtakarítás

Ha áramot szeretne megtakarítani a készülék használata során, módosítsa a következő beállításokat.

A készülék kikapcsolása a használati állapot észlelésével

Ha bekapcsolja az automatikus készenlét funkciót, a készülék automatikusan készenléti üzemmódba lép olyankor, amikor körülbelül 20 percig nem használja a készüléket, illetve amikor a készülék nem kap bemeneti jelet.



Tartsa lenyomva az MOVIE/MUSIC gombot 5 másodpercig a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Automatikus készenlét bekapcsolva

Ekkor az USB és az ANALOG jelzőfény kétszer felvillan.

Automatikus készenlét kikapcsolva

Az USB jelzőfény kétszer felvillan.

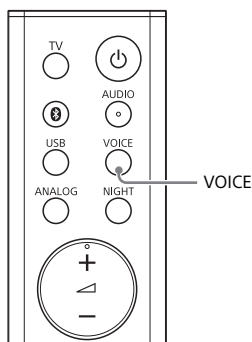
Energiatakarékos készenléti mód

Ha energiát szeretne megtakarítani készenléti üzemmódban, kapcsolja ki a BLUETOOTH-készenléti üzemmódot (23. oldal).

A funkció gyárilag be van kapcsolva.

A mélysugárzó hangzásának optimalizálása kanapé alatt történő elhelyezés esetén

Optimalizálhatja a mélysugárzó hangzását a kanapé alatt történő elhelyezéshez, amennyiben bekapcsolja a kanapé módot.



Tartsa lenyomva az VOICE gombot 5 másodpercig a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Kanapé mód bekapcsolva

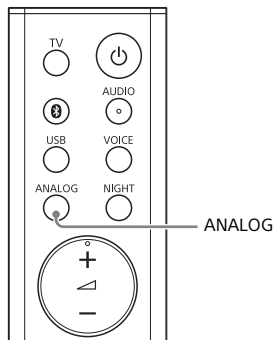
Ekkor az USB és az ANALOG jelzőfény kétszer felvillan.

Kanapé mód kikapcsolva

Az USB jelzőfény kétszer felvillan.

A csillapítás funkció beállítása az ANALOG IN és TV IN (OPTICAL) aljzatnál

A hang torzulhat az ANALOG IN, illetve TV IN (OPTICAL) aljzatra csatlakoztatott eszközről történő lejátszáskor. A torzítást megszüntetheti a rendszer bemeneti jelszintjének csökkentésével.



Tartsa lenyomva az ANALOG gombot 5 másodpercig a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Csillapítás bekapcsolva

Ekkor az USB és az ANALOG jelzőfény kétszer felvillan.

Csillapítás kikapcsolva

Az USB jelzőfény kétszer felvillan.

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás

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

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

Áramellátás

A rendszer nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati tápkábelt megfelelően csatlakoztatta-e.
- Húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzataból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

A rendszer automatikusan kikapcsol.

- Az automatikus készenlét funkció működik. Állítsa ki állásba az automatikus készenlét funkciót (26. oldal).

Hang

Nem hallható a televízió hangja a rendszeren.

- Ha nem hallható hang az optikai digitális kimeneti aljzatról, próbálkozzon a következőkkel.
 - Csatlakoztassa a kábelvevőt vagy műholdvevőt közvetlenül a készülék TV IN (OPTICAL) aljzatához.




– Kösse össze a készüléket és a tévét analóg hangkábelrel (nem tartozék), és váltsa a készülék bemenetét az „ANALOG” bemenetre.

- Nyomja meg annak az aljzatnak a bemenetválasztó gombját, amelyhez a tv-t csatlakoztatta (13. oldal).
- Növelje a tv hangerejét, vagy kapcsolja ki az elnémítást.
- Ellenőrizze a televízió hangkimenetét. A tv-beállítások részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- A készülék támogatja a Dolby Digital és a PCM hangformátumot (35. oldal). Nem támogatott formátum lejátszása esetén állítsa a tévé (BRAVIA) digitális kimenetét „PCM” beállításra. A részleteket lásd a tévékészülék használati útmutatójában.

A rendszerből és a tévéből is hallható hang.

- Némítsa el a rendszer vagy a tévé hangját.

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



- Nyomja meg a  gombot, és ellenőrizze a hangerő szintjét (11. oldal).
- Kapcsolja ki az elnémítási funkciót a  vagy a  + gombbal (11. oldal).
- Ügyeljen rá, hogy a bemeneti forrás megfelelően legyen kiválasztva. Próbálkozzon más bemeneti forrásokkal a távvezérlő egy másik bemeneti gombjának megnyomása révén (13. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer és a csatlakoztatott eszköz minden kábele és vezetéke megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja a mintavétel-bővítés funkciót, akkor azt ki kell kapcsolnia.


Nincs térhangzás.

- A bemeneti jeltől és a hangzaskép beállításától függően a térhangzás feldolgozása nem mindig működik hatékonyan. A térhangzás a programtól vagy a lemezről függően változhat.
- Többcsatornás hang lejátszásához ellenőrizze a rendszerhez csatlakoztatott eszköz digitális hangkimeneti beállítását. A részleteket a csatlakoztatott eszköz kezelési útmutatója tartalmazza.

Mélyugárzó

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

- Nyomja meg az SW  + gombot a mélyugárzó hangerejének növeléséhez (18. oldal).
- Győződjön meg róla, hogy a mélyugárzó áramellátás-jelző fénye zölden világít.
- A mélyugárzón nem gyullad ki a tápellátásjelző fény, próbálkozzon a következővel.
 - Ellenőrizze, hogy a mélyugárzó hálózati tápkábelét megfelelően csatlakoztatta-e.
 - Kapcsolja be a mélyugárzót a  (bekapcsolás) gombbal.
- Ha a mélyugárzó áramellátásjelző fénye lassan, zölden villog, próbálkozzon a következővel.
 - Helyezze a mélyugárzót a főegység közelébe, hogy az áramellátás-jelző fény zölden világítson.
 - Végezze el az „A vezeték nélküli átvitel aktiválása adott egységek között (SECURE LINK)” (24. oldal) című témakörben ismertetett lépéseket.

- Ha a mélyugárzón az áramellátás jelzőfénye pirosan villog, akkor aktiválódott a mélyugárzó védelmi funkciója. Kapcsolja ki a mélyugárzót a  (áramellátás) gombbal, és ellenőrizze, nem zárja-e el valami a mélyugárzó szellőzőnyílásait.
- A mélyugárzó feladata a basszushang visszaadása. Az igen kevés basszushang-összetevőt tartalmazó bemeneti források (mint pl. a tévéműsorok) esetén előfordulhat, hogy a mélyugárzó hangja gyengén hallható.
- A mélyugárzó feladata a mély hangok visszaadása. Ha a bemeneti hang nem sok basszust tartalmaz, mint a legtöbb tv-műsor esetében, akkor lehet, hogy a basszus nem hallható.
- Állítsa az éjszakai üzemmódot ki értékre. Részletek: „Alacsony hangerőszint mellett tiszta hangot biztosító éjszakai üzemmód (NIGHT)” (17. oldal).

Ugrik vagy zajos a hang.

- Ha elektromágneses sugárzás kibocsátó eszköz, például vezeték nélküli LAN berendezés vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze a rendszert távolabb tőle.
- Ha akadály van a főegység és a mélyugárzó között, távolítsa el vagy helyezze át.
- A lehető legközelebb helyezze el egymáshoz a főegységet és a mélyugárzót.
- Állítsa át a közelben lévő vezeték nélküli LAN-útválasztó, számítógép stb. vezeték nélküli LAN-frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Állítsa át a tévét, Blu-ray lejátszó stb. vezeték nélküli LAN-ról vezeték LAN-ra.

USB-eszközök csatlakoztatása

A készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.

- Próbálkozzon a következőkkel:
 - ① Kapcsolja ki a rendszert.
 - ② Válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
 - ③ Kapcsolja be a rendszert.
- Gondoskodjon arról, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozzon az USB (USB) porthoz (14. oldal).
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy egy vezeték.
- Ha nincs bekapcsolva az USB-eszköz, kapcsolja be.
- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, válassza le és csatlakoztassa közvetlenül a rendszerhez az USB-eszközt.
- Csatlakoztassa az USB-eszközt a rendszer ANALOG IN aljzatához egy analóg hangkábelrel (nem tartozék).

Mobileszközök csatlakoztatása

A BLUETOOTH-kapcsolat nem hozható létre.

- Győződjön meg róla, hogy a főegység BLUETOOTH-jelzőfényét világít (6. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköz be van kapcsolva, és engedélyezve van a BLUETOOTH funkció.
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt. Előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz használatával előbb törölnie kell a párosítást ezzel a rendszerrel.

Nem lehet párosítani.

- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Gondoskodjon arról, hogy ezt a rendszert ne érje vezeték nélküli LAN-eszköztől, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia. Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.
- Ha a rendszer közelében más BLUETOOTH-eszközök is találhatóak, akkor előfordulhat, hogy nem lehet párosítani. Ilyenkor kapcsolja ki a többi BLUETOOTH-eszközt.

A rendszer nem továbbítja a csatlakoztatott BLUETOOTH-mobileszköz hangját.

- Győződjön meg róla, hogy a főegység BLUETOOTH-jelzőfényét világít (6. oldal).
- Vigye közelebb egymáshoz a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN eszköz, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze azt távolabb ettől a rendszertől.
- Távolítsa el minden akadályt a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz közül, vagy vigye a rendszert távolabb az akadálytól.
- Tegye máshová a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközt.
- Állítsa át a közelben lévő vezeték nélküli LAN-útválasztó vagy számítógép vezeték nélküli LAN-frekvenciáját az 5 GHz-es sávra.
- Növelje a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.

A hang nincs szinkronban a képpel.

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

Távvezérlő

A rendszer távvezérlője nem működik.

- Irányítsa a távvezérlőt a főegység távvezérlő-érzékelőjére (6. 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 (11. oldal).

Nem működik a tévé távirányítója.

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

Egyebek


A főegység minden jelzőfénye villog 10 másodpercig, majd a készülék kikapcsol.

- Be van kapcsolva a védelmi funkció. Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és ellenőrizze az alábbiakat.
 - Győződjön meg arról, hogy semmi sem takarja el a főegység szellőzőnyílásait, és kis várakozás után kapcsolja be a készüléket.
 - Amennyiben a készülék USB-kapcsolatot használ, távolítsa el az USB-eszközt, és kapcsolja be a készüléket. Ha a készülék megfelelően működik, a csatlakoztatott USB-eszköz áramigénye meghaladja a készülék maximális, 500 mA-es kimeneti áramerősségét, vagy az USB-eszköz rendellenesen működik.

A tévé érzékelői nem működnek megfelelően.



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

A rendszer nem működik helyesen.

- A készülék demó módban lehet. Indítsa újra a rendszert a demó módból való kilépéshez. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  (áramellátás) és a – gombot a főegységen 5 másodpercnél hosszabb ideig (32. oldal).

A rendszer visszaállítása

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

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a  és a – gombot a főegységen 5 másodpercnél hosszabb ideig.**
A főegység minden jelzőfénye háromszor felvillan, és a beállítások visszatérnek a kezdeti állapotukba.
- 2 Húzza ki a hálózati tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.**
- 3 Dugja be a hálózati tápkábelt, majd kapcsolja be a rendszert a  gombbal.**
- 4 Kapcsolja a rendszert a mélysugárzóhoz (24. oldal).**

Tipp

Az alapértelmezett beállítások aláhúzva jelennek meg az egyes funkciók leírásánál.

További információk

Műszaki adatok

Rúdhangsugárzó (SA-MT300, SA-MT301)

Erősítő

KIMENETI TELJESÍTMÉNY (névleges)
Bal első + jobb első: 20 W + 20 W
(4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

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

Bemenetek

USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

USB

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

BLUETOOTH

Kommunikációs rendszer
BLUETOOTH specifikáció, 4.2-es verzió

Kimenet
BLUETOOTH specifikáció,
Power Class 1

Legnagyobb kommunikációs hatótáv
Hatótáv kb. 25 m¹⁾

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 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)

Támogatott kodekek³⁾
SBC⁴⁾

Átviteli tartomány (A2DP)
20Hz – 20 000 Hz (mintavételi
frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

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

Bal első/jobb első hangsugárzóblokk-szekció

Hangsugárzórendszer
Teljes tartományú
hangsugárzórendszer, akusztikus
felfüggesztéses típus
Hangsugárzó
40 mm × 100 mm-es kúpos

Általános

Áramellátási követelmények
19,5 V egyenfeszültség (a mellékelt
hálózati adapterrel, 100–240 V
váltakozó feszültségű, 50 Hz/60 Hz
frekvenciájú áramforráshoz
csatlakoztatva)

Teljesítményfelvétel
Bekapcsolva: 25 W
Készenléti üzemmódban: 0,5 W vagy
kevesebb
BLUETOOTH A készenléti üzemmód
beállítás be van kapcsolva: 1,8 W vagy
kevesebb*
BLUETOOTH A készenléti üzemmód
beállítás ki van kapcsolva: 0,5 W vagy
kevesebb

* A készülék automatikusan
Energiatakarékos üzemmódba lép,
amikor nincsenek BLUETOOTH
párosítási előzmények, még akkor is,
ha a BLUETOOTH készenléti
üzemmod be van kapcsolva.

Méreték* (kb.) (szélesség/magasság/
mélység)
500 mm × 54 mm × 103 mm

* Kiálló rész nélkül

Tömeg (kb.)
1,4 kg

Kompatibilis iPod/iPhone típusok

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

A BLUETOOTH technológia az alábbiakkal működik:

iPhone 7 Plus/iPhone 7/iPhone SE/
iPhone 6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/
iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5
iPod touch (6. generáció)/iPod touch
(5. generáció)

Mélysugárzó (SA-WMT300, SA-WMT301)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

50 W (4 ohm, 100 Hz)

Hangsugárzórendszer

Mélysugárzórendszer, bass reflex

Hangsugárzó

120 mm-es kúpos

Áramellátási követelmények

220–240 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 25 W

Készletléti üzemmódban: 0,5 W vagy
kevesebb

Méretetek* (kb.) (szélesség/magasság/
mélység)

95 mm × 383 mm × 365 mm

* Kiálló rész nélkül

Tömeg (kb.)

4,9 kg

Vezeték nélküli adó-vevő

Frekvenciasáv

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulációs módszer

FHSS (szórt spektrumú
frekvenciaugrás)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Lejátszható fájlípusok

Kodek	Kiterjesztés
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Megjegyzések

- Egyes fájlok nem játszhatók le a fájlformátumtól, a fájlkódolástól vagy a rögzítési állapottól függően.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem minden esetben játszhatók le.
- A rendszer nem játssza le a kódolt, pl. a DRM és a Lossless kódolású fájlokat.
- A rendszer az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes az USB-eszközökön:
 - legfeljebb 128 karakter hosszú elérési út;
 - legfeljebb 200 mappa (a gyökérmappával együtt)
 - legfeljebb 200 hangfájl/mappa egy-egy mappában
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.
- A rendszer csak Mass Storage Class besorolású MSC-eszközöket ismer fel.

Támogatott bemeneti hangformátumok

A rendszer a következő hangformátumokat támogatja.

- Dolby Digital
- Lineáris PCM 2 csat.

A BLUETOOTH-kommunikációról

- A BLUETOOTH-eszközöket egymástól kb. 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/n) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Ha BLUETOOTH-eszközét egy vezeték nélküli LAN-nal működni képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ez pedig kisebb adatátviteli sebességet és zajt okozhat, és akár a csatlakozást is megakadályozhatja. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
 - Ezt a rendszert a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
 - Ha BLUETOOTH-eszközét 10 méternél közelebb használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó berendezést.
 - Ezt a rendszert és BLUETOOTH-eszközét a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.
- A rendszer által sugárzott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt:
 - Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
 - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- Ez a rendszer olyan biztonsági funkciókkal rendelkezik, amelyek megfelelnek a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során biztonságot nyújtó BLUETOOTH-specifikáció előírásainak. Előfordulhat azonban, hogy ez a biztonság a tartalomtól és más tényezőktől függően nem elegendő, ezért mindig legyen óvatos, amikor BLUETOOTH technológiát használva kommunikál.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból eredő károkért és egyéb veszteségekért.
- A BLUETOOTH-kommunikáció nem feltétlenül garantált minden, az ezzel a rendszerrel azonos profilú BLUETOOTH-eszközzel.

- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikáció követelményeinek, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. De még akkor is, ha egy eszköz teljesíti a BLUETOOTH-specifikáció követelményeit, előfordulhatnak olyan esetek, amikor a BLUETOOTH-eszköz specifikációja vagy jellemzői lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszereket, megjelenítést, illetve működést eredményeznek.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől és a körülményektől függően zaj jelentkezhet, illetve megszakadhat a hang.

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

Óvintézkedések

Biztonság

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

Áramforrások

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

Felmelegedés

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

Elhelyezés

- 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 ütdésnek van kitéve.
- Ne tegyen semmit a főegység tetejére.
- Ha ezt a rendszert tévékészülékkel, videomagnóval vagy kazettás magnóval együtt használja, akkor az zajokat vagy a képminőség romlását okozhatja. Ilyen esetben helyezze a rendszert távolabb a tv-készüléktől, videomagnótól vagy kazettás magnótól.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (például gyantával, olajjal vagy fényezéseszerrel) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel rajta.
- Ügyeljen arra, hogy a főegység vagy a mélysugárzó sarkai ne okozzanak sérülést.
- A mélysugárzó kanapé alatt történő elhelyezése esetén a mélysugárzó vibrálása roszullétet okozhat. Ebben az esetben módosítsa a mélysugárzó hangerejét, vagy helyezze át máshová a mélysugárzót.

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.

Tisztítás

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

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

Szerzői jogok és védjegyek

Ez a rendszer alkalmazza a Dolby* Digital technológiát.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

ADolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

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

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

Az Android és a Google Play a Google Inc. hivatalos védjegye.

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

Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

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

A „BRAVIA” embléma a Sony Corporation védjegye.

A „ClearAudio+” a Sony Corporation hivatalos védjegye.

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

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

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

Minden más védjegy a tulajdonosuk védjegye.



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



* 4 6 8 8 0 1 0 2 1 * (1)