

SONY®

4-565-539-21(3) (HU)



ISV3

Személyes hangrendszer



SRS-X33

©2015 Sony Corporation
<http://www.sony.net/>



* 4 5 6 5 3 9 2 1 * (3)

Referencia útmutató

Magyar**Személyes hangrendszer**

A rendszer használatbavétele előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi referenciaként.

FIGYELMEZTETÉS

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítőkkel, függönnyel stb.

Soha ne állítson égő gyertyát vagy egyéb nyíltláng-forrást a készülékre.

A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a cseppenő és fröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.

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

Az akkumulátort ne tegye ki hosszú ideig sugárzó hőnek, például napfénynek, tűznek vagy hasonló hatásnak.

Mivel az USB hálózati adapter tápkábelének csatlakozója szolgál az USB hálózati adapternek az elektromos hálózatról való leválasztására, egy könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzathból.

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

Óvintézkedések

Mobiltelefonnal való használatra vonatkozó megjegyzés

- A mobiltelefon kezelési útmutatójában talál tájékoztatást arról, hogy hogyan fogadhat hívást a mobiltelefonon, miközben a BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül továbbítja a hangot.

Biztonság

Az adattábla és a biztonsági tájékoztató a főegység házában alján és az USB hálózati adapter felületén található.

- A rendszer használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.

Vásárlás helye

Minden ország/régió

Üzemi feszültség

100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Megjegyzések az USB hálózati adapterrel kapcsolatban

- Az USB hálózati adapter csatlakoztatását vagy leválasztását megelőzően kapcsolja ki a készüléket. Ha ezt nem teszi meg, a készülék meghibásodhat.
- Kizárólag a mellékelt USB hálózati adaptert és micro-USB kábelt használja. A rendszer meghibásodásának elkerülése érdekében ne használjon más USB hálózati adaptert.



Az USB hálózati adapter
USB-portjának polaritása

- Csatlakoztassa az USB hálózati adaptert egy közelben lévő hálózati aljzathoz (konnektorhoz). Ha bármilyen problémát tapasztal, húzza ki azonnal a hálózati aljzathból (konnektorból).
- Az USB hálózati adaptert nem szabad több oldalról zárt térben (például könyvespolcban vagy beépített szekrényben) elhelyezni és működtetni.
- A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja az USB hálózati adaptert a rácseppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli tárgyat – például virágvázát – az USB hálózati adapterre.

Elhelyezés

- Ne állítsa döntött helyzetbe a hangszárgútot.
- Ne hagyja a rendszert fűtőtest közelében, illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott mennyiségű pornak, nedvességnek, esőnek vagy ütődésnek van kitéve.

Működtetés

- Ne helyezzen apró tárgyakat és egyéb eszközöket a rendszer hátoldalán található csatlakozókba és szellőzőnyílásba, mert ez rövidzárlathoz vagy hibás működéshez vezethet.

Tisztítás

- A burkolat tisztításához ne használjon alkoholt, sebbenzint vagy hígítót.

Egyéb

- Ha a rendszerrel kapcsolatban felmerült kérdésre nem talál választ ebben az útmutatóban, a legközelebbi Sony-márkaképviselettel forduljon segítségért.

Szerzői jogok

- A BLUETOOTH® szövegdjegy és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonai, és e védjegyeket a Sony Corporation licenc alapján használja.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosuk tulajdonát képezik.

Mi az a BLUETOOTH vezeték nélküli technológia?

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia olyan kis hatótávú, vezeték nélküli technológia, amely vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé digitális eszközök, például egy számítógép és egy digitális fényképezőgép között. A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia hozzávetőleg 10 m-es hatósugáron belül működik.

Általában két eszköz igény szerinti csatlakoztatására használják, de bizonyos eszközök egyszerre több másik eszközhöz is csatlakoztathatók.

A csatlakoztatás nem igényel kábelt, és az eszközök nem is kell egymással szembe helyezkedjen, mint az infravörös technológia esetében. Az ilyen eszközök tehát használhatók társukban vagy zsebben.

A BLUETOOTH szabvány egy nemzetközi szabvány, amelyet vállalatok ezrei támogatnak világszerte, és a legkülönbözőbb vállalatok alkalmaznak.

Maximális kommunikációs hatótáv

A maximális kommunikációs hatótáv a következő esetekben kisebb lehet.

- Akadály, például egy személy, fémtárgy vagy fal van a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között.
- Vezeték nélküli LAN-eszköz működik a rendszer közelében.
- Mikrohullámú sütő működik a rendszer közelében.
- Elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz működik a rendszer közelében.

Más eszközök által keltett interferencia

Mivel a BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN technológia (IEEE802.11b/g) ugyanazt a frekvenciát használják, mikrohullámú interferencia léphet fel, amely a kommunikációs sebesség romlását, a zajszint emelkedését és a kapcsolat érvénytelenné válását okozhatja, ha a rendszert vezeték nélküli LAN-eszköz közelében használják. Ebben az esetben a következőket teheti:

- A rendszert a vezeték nélküli LAN-eszköztől legalább 10 m-es távolságban használja.
- Ha a rendszert 10 m-es távolságon belül használja egy vezeték nélküli LAN-eszköztől, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-eszközt.

Más eszközök működését zavaró interferencia

A BLUETOOTH-eszközök által kibocsátott mikrohullámok zavarhatják az elektronikus egészségügyi és gyógyászati berendezések működését. A balesetek és problémák megelőzése érdekében az alábbi helyeken kapcsolja ki a rendszert és minden más BLUETOOTH-eszközt:

- kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál és minden olyan egyéb helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen; illetve
- önműködő ajtók és tűzjelzők közelében.

Megjegyzések

- A BLUETOOTH funkció használatához a csatlakoztatni kívánt BLUETOOTH-eszköznek ugyanazt a profilt kell alkalmaznia, mint a rendszernek. Fontos tudni, hogy még ha a megfelelő profil létezik is, az eszközök eltérő funkciókat biztosíthatnak a műszaki jellemzőiktől függően.
- A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt a rendszerből hallható hang némileg késík a BLUETOOTH-eszközön lejátszott hanghoz képest telefonbeszélgetés vagy zenehallgatás közben.
- A rendszer a BLUETOOTH szabványban rögzített biztonsági előírásoknak megfelelően biztosít biztonságos BLUETOOTH-kapcsolatot, ez a szintű biztonság azonban nem biztos, hogy minden esetben elégséges. A BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül folytatott kommunikáció során mindig legyen körültekintő.
- A gyártó nem vállal felelősséget a BLUETOOTH-kapcsolaton folytatott kommunikáció során kiszivárgó információkból eredő károkrért.
- A BLUETOOTH funkciót támogató eszköznek meg kell felelnie a Bluetooth SIG által közzétett BLUETOOTH szabványnak, valamint hitelesíve kell lennie. Bizonyos eszközök a funkcióik vagy a műszaki jellemzőik miatt még abban az esetben sem csatlakoznak vagy működnek megfelelően, ha megfelelnek a fent említett BLUETOOTH szabványnak.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a használati feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy időnként kihagy a hang.

Műszaki adatok

Hangsugárzók

Burkolat típusa	Kb. 34 mm átm. × 2
Burkolat típusa	Passzív hangsugárzós modell

Erősítőegység

USB hálózati adapter használatával: 10 W + 10 W (10% harmonikus torzítás, 1 kHz, 4 Ω)
Akkumulátorról: 10 W + 10 W (10% harmonikus torzítás, 1 kHz, 4 Ω)

BLUETOOTH

Kimenet	BLUETOOTH-specifikáció, 3.0-s verzió
Kommunikációs hatótáv	Rálátás esetén kb. 10 m ⁴
Frekvenciasáv	2,4 GHz-es sáv (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Modulációs módszer	FHSS
Kompatibilis BLUETOOTH-profilok*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)</p> HSP (Headset Profile) <p>HFP (Hands-free Profile)</p>
Támogatott kodek*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Átvitel tartománya (A2DP)	20 – 20 000 Hz (mintavételei frekvencia: 44,1 kHz)

^[1] A tényleges hatótáv a készülékek között elhelyezkedő akadályoktól, az esetlegesen hatótávolságban lévő mikrohullámú sütők körül kialakult mágneses tértől, a sztatikus elektromosságtól, a vételi érzékenységétől, az antenna teljesítményétől, az operációs rendszertől, a használt szoftveralkalmazástól és más tényezőktől függ.

^[2] A szabványos BLUETOOTH-profilok az eszközök közötti BLUETOOTH-kommunikáció célját jelzik.

^[3] Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum

^[4] Alsávkodek

^[5] Advanced Audio Coding

^[6] Az LDAC egy Sony által kifejlesztett, nagyfelbontású (Hi-Res) audiotartalmak átvételére szolgáló technológia, amely 990 és 303 kb/s*7 közötti bitsebességre képes 96/88,2/48/44,1 kHz-es mintavételei frekvencia mellett.

^[7] Magas mintavételei frekvenciájú és bitsebességű kódoláshoz van optimalizálva, és lehetővé teszi a Hi-Res audiotartalmak továbbítását akár BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül is, miközben szinte az eredetivel megegyező hangminőséget biztosít stabil vezeték nélküli hálózati feltételek esetén. Ezenkívül hatékony kódolást biztosít alacsony mintavételei frekvencia és bitsebesség mellett is, így a CD-minőségű hangtovábbítást még instabil vezeték nélküli kapcsolaton keresztül is lehetővé teszi.

^[*7] 96 kHz vagy 48 kHz mintavételei frekvencia esetén 990 és 330 kb/s közötti bitsebességgel működik. 88,2 kHz vagy 44,1 kHz mintavételei frekvencia esetén 909 és 303 kb/s közötti bitsebességgel működik.

Mikrofon

Típus	Elektrétmikrofon
Íránykarakterisztika	Gömb
Effektív frekvenciatartomány	100 Hz – 7000 Hz

Általános

Bemenet	AUDIO IN (ø 3,5 mm-es sztereó minicsatlakozó)
Áramellátás	DC 5 V, 1,5 A (a mellékelt, AC 100 V és 240 V közötti feszültségű, 50/60 Hz-es elektromos hálózathoz csatlakoztatott USB hálózati adapter használatával) vagy a beépített lítiumionos akkumulátorról
Lítiumionos akkumulátor üzemideje (a BLUETOOTH-kapcsolat használata mellett)	Kb. 12 óra*8
Méret (a kiálló részeket és a kezelőszerveket is beleértve)	Kb. 185 mm × 60 mm × 59 mm (sz/ma/mé)
Tömeg	Kb. 730 g akkumulátorral együtt
Mellékelt tartozékok	USB hálózati adapter (AC-E0515) (1) <p>Csatlakozódugó (2)</p> Micro-USB kábel (1) <p>Üzembe helyezési útmutató (2)</p> Referencia útmutató (ez a dokumentum) (2) <p>Jótállási kártya (1)</p>

^[*8] Az üzemidő eltérhet a hőmérséklettől és a használati körülményektől függően.

A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.