SONY

4-540-491-**11**(1)

IKV2

Személyes audiorendszer

Referencia útmutató

HU

Bluetooth®

SRS-X2

©2014 Sony Corporation
Printed in Czech Republic (EU)
http://www.sony.net/

Személyes audiorendszer

A készülék használatának megkezdése előtt kérjük, figyelmesen olvassa végig ezt a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később még szüksége lehet rá.

FIGYELEM!

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, terítővel, függönnyel stb. Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.
A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a készülékre.
A készüléket nem szabad szűk helyen, pl. beépített szekrényben elhelyezni.
Ne tegye ki az elemeket (akkumulátort vagy a gyárilag behelyezett elemet) erős hősugárzásnak például közvetlen napsütésnek, tűznek vagy hasonlónak.
Mivel a hálózati tápegység dugaszával lehet áramtalanítani a hálózati tápegységet, könnyen hozzáférhető hálózati USB aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzatból.
A készülék kikapcsolt állapotban is áram alatt van. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból.

Óvintézkedések

Megjegyzés a mobiltelefon használatához
- A Bluetooth kapcsolattal történő zenehallgatás közbeni mobiltelefon működtetéssel kapcsolatban olvassa el a mobiltelefonnal kapott kezelési útmutatót.

A biztonságról
Az adattábla és a biztonságra vonatkozó fontos információk a készülék alján, illetve a hálózati USB tápegység külső részén találhatók.
- Használatba vétel előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemi feszültsége megegyezik-e a készülék használatának helyén rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.

A vásárlás helye	Üzemi feszültség
Minden ország/régió	100–240 V, 50/60 Hz-es váltóáram

Megjegyzések a hálózati USB adapterről
- A hálózati USB adapter csatlakoztatásakor, vagy kihúzásakor kapcsolja ki a készüléket előzetesen. Ellenkező esetben meghibásodás történhet.
- Kizárólag a mellékelt hálózati tápegységet és Micro USB vezetéket használja. A meghibásodás elkerülése érdekében ne használjon más típusú hálózati tápegységet.
- A hálózati USB adaptert könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel, azonnal húzza ki a fali csatlakozóból.
- A hálózati USB adaptert nem szabad szűk helyen, pl. beépített szekrényben elhelyezni.
- A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a hálózati USB adapterre.

Elhelyezés
- A hangsugárzót nem szabad lejtős felületre állítani.
- Ne helyezze a készüléket hőforrások közelébe, közvetlen napfénynek, erős pornak, párának, esőnek, vagy mechanikai rázkódásnak kitett helyre.

A használatról
- Ne ejtsen kis tárgyakat vagy hasonlókat a készülék aljzataiba. A készülék zárlatos lehet, vagy meghibásodhat.

Tisztítás
- Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék burkolatát. A készülék burkolatának tisztításához ne használjon alkoholt, benzint, vagy hígítót.

Egyebek
- Az akkumulátor teljesítményének megőrzése érdekében töltse fel az akkumulátort teljesen 6 havonta, még akkor is, ha a készüléket hosszabb ideig nem tervezi használni
- Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony kereskedést.

Szerzői jogok
- Bluetooth® szó és logo a Bluetooth SIG., Inc. tulajdona, és annak felhasználása a vállalat engedélyével történt.
- Az N jelzés az NFC Forum bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
- Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkanév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Mi is az a Bluetooth technológia?

A Bluetooth egy kishatótávolságú vezeték nélküli technológia, mely drótnélküli adatátvitelt tesz lehetővé digitális eszközök, pl. mobiltelefon és kihangosító (headset) között. A Bluetooth vezeték nélküli technológia működési tartománya kb. 10 méter.
Általában két eszköz összekapcsolására használják, de vannak olyan készülékek, melyek egyszerre több eszköz csatlakoztatását is lehetővé teszik.
Vezetékes összeköttetésre nincs szükség, ráadásul az eszközöknek nem szükséges egymással szemben lenniük, mint pl. az infravörös kapcsolatnál. Így a kívánt Bluetooth-eszközt elhelyezheti pl. a táskájában, a zsebében stb.
A Bluetooth technológia egyben nemzetközi szabvány is, melyet világszerte vállalatok ezrei támogatnak és alkalmaznak.

Legtávolabbi kommunikációs távolság
A legnagyobb adatátviteli távolság az alábbi körülmények esetén lecsökkenhet.
– Ha e készülék és a Bluetooth-eszköz között akadály, pl. személy, fémtárgy vagy fal található.
– Egy vezeték nélküli LAN eszköz van használatban a rendszer közelében.
– Mikrohullámú sütő van használatban a rendszer közelében.
– Ha a rendszer közelében elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz működik.

Egyéb eszközök zavaró kölcsönhatása
Mivel a Bluetooth-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE802.11b/g) azonos frekvenciát alkalmaz, mikrohullámú kölcsönhatás következhet be, amely lecsökkent adatátviteli sebességet, zajt vagy sikertelen csatlakozást eredményezhet, ha a rendszert vezeték nélküli LAN eszköz közelében használja. Ilyen esetben hajtsa végre a következőket.
– A készüléket a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 m távolságban használja.
– Ha ezt a készüléket a vezeték nélküli LAN eszköztől mért 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.

Egyéb eszközökre gyakorolt zavarás
A Bluetooth-eszközök által kibocsátott mikrohullámok zavart okozhatnak egyes elektronikus orvosi berendezések működésében. Az alábbi környezetben kapcsolja ki ezt a készüléket és a többi Bluetooth-eszközt, mert balesetveszélyt jelenthetnek.
– Ha gyúlékony gázok vannak a közelben, pl. kórházban, vonaton, repülőgépen vagy üzemanyagtöltő állomáson.
– Önműködő ajtók vagy tűzjelző közelében.

Megjegyzések
- A Bluetooth funkció használatához a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszköznek támogatni kell a rendszerrel azonos profilt.
  Azt is vegye figyelembe, hogy annak ellenére, hogy azonos profilt támogatnak, az egyes eszközök funkciói eltérők lehetnek.
- A Bluetooth vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt a rendszeren lejátszott hang kis mértékben késhet a Bluetooth-eszközön lejátszott hanghoz képest telefonbeszélgetés vagy zenehallgatás esetén.
- A rendszer támogatja azokat a biztonsági funkciókat, melyek megfelelnek a Bluetooth szabványnak és a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat biztonságát hivatottak szolgálni, de a beállítások függvényében előfordulhat, hogy a biztonság szintje nem elegendő. Legyen körültekintő a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat használata során.
- Nem vállalunk felelősséget a Bluetooth adatátvitel közben előforduló információszivárgásért.
- A Bluetooth funkcióval ellátott eszköznek meg kell felelni minden, a Bluetooth SIG által előírt Bluetooth szabványnak, és a hitelesítési feltételeknek. Ha a csatlakoztatott eszköz meg is felel a fentebb említett Bluetooth szabványoknak, az eszköz jellemzőinek vagy műszaki adatainak függvényében előfordulhat, hogy bizonyos eszközök nem csatlakoztathatóak vagy nem működnek megfelelően.
- Zaj vagy hangkiesés következhet be a rendszerhez csatlakoztatott Bluetooth-eszköztől, az adatátvitel környezetétől és az alkalmazás környezetétől függően.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a SRS-X2 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Hangszóró rész
Hangszóró rendszer	Kb. 45 mm átmérő × 2
Hangdoboz típus	Bassz-reflex

Erősítő rész
Legnagyobb kimenőteljesítmény	Hálózati USB tápegységgel és akkumulátorral: 10 W + 10 W Csak akkumulátor használatával: 5 W + 5 W (10 % harmonikus torzítás, 1 kHz, 8 Ω)

BLUETOOTH
Adatátviteli rendszer	BLUETOOTH 3.0 verzió
Kimenetek	Bluetooth szabvány Power Class 2
Legtávolabbi kommunikációs távolság	Közvetlen rálátással kb. 10 m*1
Frekvenciasáv	2,4 GHz sáv (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Moduláció	FHSS
Kompatibilis Bluetooth profilok*2	A2DP (Advanced Audio Distribution profil) AVRCP (Audio Video Remote Control profil) HSP (Headset profil) HFP (Hands-free profil)
Támogatott kodek*3	SBC*4
Adatátviteli sávszélesség (A2DP)	20 – 20 000 Hz (Mintavételezési frekvencia 44,1 kHz)

*1 A pillanatnyi tartomány több tényezőtől is függ, pl. az eszközök közötti akadályoktól, a mikrohullámú sütő körüli mágneses tértől, statikus elektromosságtól, vételi érzékenységtől, az antenna teljesítményétől, operációsrendszertől, szoftvertől stb.
*2 Az egyes Bluetooth profilok a Bluetooth-eszközök közötti adatátvitel típusához igazodnak.
*3 Kodek: hangtömörítési és átalakítási formátum
*4 Melléksáv kodek

Mikrofon
Típus	Elektrét kondenzátoros
Iránykarakterisztika	Mindenirányú
Effektív frekvenciatartomány	100 – 7000 Hz

Általános
Input (bemenet)	AUDIO IN aljzat (ø 3.5 mm sztereó minijack)
Egyenáramú kimenet	USB aljzat, „A” típus (a csatlakoztatott eszköz töltéséhez) (5 V, Max.1,5 A)
Tápellátás	5 V egyenáram (a mellékelt hálózati USB adapter használatával 100V-240V-os , 50Hz/60Hz-es hálózati áramra csatlakoztatva) vagy a beépített lítium-ion akkumulátorral.
A lítium-ion akkumulátor feltöltöttségi tartama (Bluetooth funkció használatával)	kb. 5 óra*5
Méretek (legnagyobb kinyúlásokkal és kezelőszervekkel):	Kb. 171 mm × 60,5 mm × 56,5 mm (szé × ma × mé)
Tömeg	Kb. 850 g az akkumulátorral
Mellékelt tartozékok	Hálózati tápegység (AC-S5V15AM)*6 (1 db) Fali csatlakozó (2 db) Hordtáska (1 db) Egyszerűsített útmutató (2 db) Referencia útmutató (ez a szakasz) (1 db) Jótállási jegy (1 db)

*5 A hőmérséklettől és a használati módtól függően az értékek változhatnak.
*6 Kizárólag a mellékelt hálózati USB tápegységet használja.A készülék működése bármely más hálózati tápegységgel nem garantált.

A műszaki adatok és a kivitel előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

4-540-487-**21**(1)

Egyszerűsített útmutató

Csatolt dokumentumok

Gyorsbeállítási útmutató (ez az útmutató)
A Bluetooth eszközhöz való csatlakoztatással és az alapvető műveletekkel kapcsolatos információk.

Referencia útmutató
Óvintézkedések és termékspecifikációk.

Súgó
Olvassa el a Súgót a számítógépén vagy az okostelefonján, amikor a készülék részletes kezelési lehetőségeit szeretné megtudni. A Súgó tartalmazza továbbá a hibaelhárítási lehetőségeket és az esetleg felmerülő problémákra a megoldásokat.

Honlap:

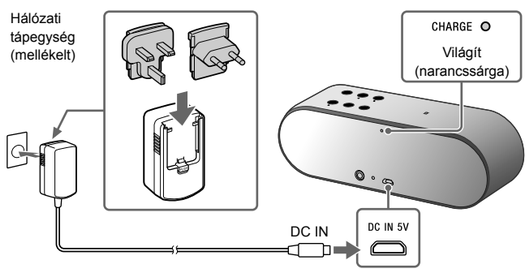
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x2/h_zz/

QR-kód:

A készülék töltése

A készülék tartalmazza a beépített lítium-ion akkumulátort. Töltse fel az akkumulátort a lejátszó első használata előtt.

Megjegyzés
- Az országának/régiójának megfelelő csatlakozót illessze az USB hálózati tápegységre a használat előtt.
  A csatlakozót teljesen nyomja be az USB hálózati tápegységbe, amíg kattanást nem hall.



A töltés megkezdődik, amikor a készüléket csatlakoztatja az USB hálózati tápegységgel a hálózati aljzathoz és a CHG jelzés narancssárgán világít. A töltés nagyjából 3 órát vesz igénybe és a jelzés kialszik. A készüléket kikapcsolt állapotban töltse.

Hasznos tudnivaló
- Amikor a CHARGE jelző narancssárgán villog a készülék használata közben, akkor az akkumulátor hamarosan lemerül. Ebben az esetben töltse fel az akkumulátort.
- Nagy hangerővel történő hallgatáshoz csatlakoztassa a készüléket a hálózati feszültséghez.

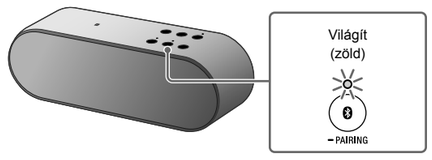
Vezeték nélküli kapcsolat létrehozása Bluetooth-eszközökkel

Válassza ki a 3 lenti párosítási típust lentről. A működtetés megkezdése előtt a Bluetooth-eszközöket „párosítani” kell egymással.

Párosítás és kapcsolódás Bluetooth-eszközzel

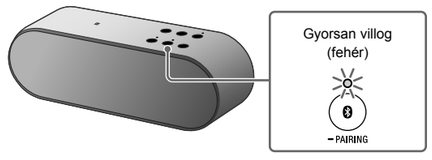
A készüléket legfeljebb 4 Bluetooth eszközzel párosíthatja. Kettő vagy több Bluetooth eszközzel történő párosításhoz hajtsa végre a lenti folyamatot minden eszköz esetén.

1 Nyomja meg a I/⏻ (bekapcsolás) gombot a készülék bekapcsolásához.
A I/⏻ (bekapcsolás) jelzés zölden világít.
A (BLUETOOTH) jelzés fehéren kezd villogni.



2 Nyomja meg a (BLUETOOTH) – PAIRING gombot, amíg hangjelzést nem hall, és a (BLUETOOTH) jelzés fehéren kezd villogni gyorsan.
A készülék párosítási módba lép.

Hasznos tudnivaló
- Amikor a megvásárlás után először kapcsolja be a készüléket, akkor az önműködően a párosítási módba lép.



Amikor a Bluetooth funkciót először használja, és csak a (BLUETOOTH) ➡ PAIRING gombot nyomja meg, akkor a (BLUETOOTH) jelzés fehéren kezd villogni és a készülék automatikusan a párosítási módba lép.

3 Hajtsa végre a párosítási eljárást a Bluetooth-eszközön a készülék felismeréséhez.
Amikor megjelennek az észlelt készülékek a Bluetooth eszköz kijelzőjén, akkor válassza: „SONY:SRS-X2”.
Ha a Bluetooth eszköz a kijelzőjén egy jelszó beírását kéri, írja be: „**0000**”.

4 Hozza létre a Bluetooth kapcsolatot a Bluetooth eszközről.
Amikor a Bluetooth kapcsolat létrejön a (BLUETOOTH) jelzés világítani kezd.

Kapcsolódás párosított Bluetooth-eszközzel

1 Kapcsolja be a készüléket
A (BLUETOOTH) jelzés fehéren kezd villogni.

2 Hozza létre a Bluetooth kapcsolatot a Bluetooth eszközről.
Amikor a Bluetooth kapcsolat létrejön a (BLUETOOTH) jelzés világítani kezd.

Egy érintéses kapcsolódás (NFC) okostelefonnal

A készülék okostelefonnal történő megérintésekor a készülék a Bluetooth párosításhoz és kapcsolódáshoz lép, majd önműködően bekapcsol, amikor a kapcsolat létejött.

Kompatibilis okostelefonok
NFC funkcióval rendelkező okostelefonok Android 2.3.3 vagy későbbi operációs rendszerrel.

NFC
Az NFC (Érintésközeli adatátviteli rendszer) egy olyan technológia, amely egymáshoz közel helyezett különböző eszközök között biztosít vezeték nélküli adatátvitelt, például okostelefonok és IC adathordozók között. Az NFC funkciónak köszönhetően az adatátvitel - például Bluetooth párosítás - könnyedén létrehozható, mindössze az NFC kompatibilis eszközök egymáshoz érintésével (azaz a vonatkozó N-jelzések vagy kijelölt helyek megérintésével az eszközökkel).

1 Indítsa el az okostelefon NFC funkcióját
A részleteket lásd az okostelefon kezelési útmutatójában.
- Ha az okostelefonja operációs rendszere Android 2.3.3 vagy későbbi, de Android 4.1 előtti, folytassa a 2-es lépéssel.
- Ha az okostelefonja operációs rendszere Android 4.1 vagy későbbi, folytassa a 4-es lépéssel.

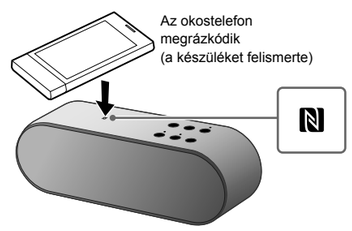
2 Töltse le és telepítse az „NFC Easy Connect” programot
Az „NFC Easy Connect” egy ingyenes Android telefonokra tervezett program, amely a Google Play szoftverboltban érhető el.
Töltse le az „NFC Easy Connect”-et rákeresés alapján vagy a lenti kód leolvasásával. A program letöltése közben adatátviteli díjakat számolhat fel a szolgáltató.

A program QR-kóddal történő letöltéséhez használjon QR-kód olvasó programot.

Megjegyzés
- A program bizonyos országokban nem elérhető.

3 Indítsa el az „NFC Easy Connect” programot az okostelefonon.
Ellenőrizze, hogy a programképernyő megjelenjen.

4 Érintse meg a készüléket az okostelefonjával.
Oldja fel képernyőzárat előzetesen az okostelefonon.
Érintse meg a telefonnal a készüléket többször az N-márkajelzésen, amíg az okostelefon reagál.
Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor az okostelefonnal való megérintéskor be fog kapcsolni, ha az okostelefonon a Bluetooth kapcsolat létre van hozva.



Kövesse a képernyőutasításokat a kapcsolat létrehozásához.
Amikor a Bluetooth kapcsolat létrejön a (BLUETOOTH) jelzés világítani kezd.
A lecsatlakozáshoz érintse meg a készüléket újra az okostelefonnal.

Hasznos tudnivaló
Próbálja meg a következőket, ha nem tud csatlakozni a készülékhez.
- Indítsa el a programot az okostelefonon és mozgassa az okostelefont lassan a készülék N-jelzése fölé.
- Vegye ki a tokból az okostelefont, ha az védőtokban van.
- Ellenőrizze, hogy a programképernyő megjelenjen az okostelefonon.

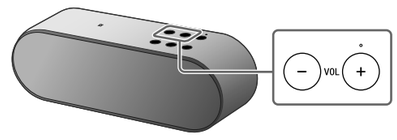
Hallgatás és hívás

Vezérelje a készüléket a Bluetooth eszközével miután létrehozta a Bluetooth kapcsolatot.

Zenehallgatás

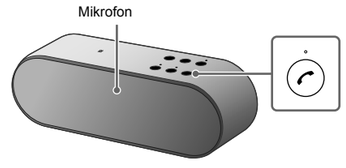
Profil: A2DP, AVRCP

Indítsa el a lejátszást a Bluetooth-eszközön, és állítsa be a hangerőt az eszközön.
A csatlakoztatott eszköz hangerejét megfelelő szintre állítsa be, majd használja a készülék VOL –/+ gombját.



Hívás indítása/Fogadása

Profil: HSP, HFP



Használja az okostelefonját híváskezdeményezéshez.
Hívás befejezéséhez nyomja meg a gombot a készüléken.

Nyomja meg a gombot a készüléken beérkező hívás esetén.
Zenehallgatás közben használja ugyanígy hívásfogadás esetén.

Hasznos tudnivaló
- Ha a készülékhez hordozható audioeszközt vagy hasonló eszközt csatlakoztat az AUDIO IN aljzaton keresztül, akkor a készülék önműködően az AUDIO IN üzemmódba lép. Ebben az esetben a Bluetooth eszköz hangja nem kerül megszólaltatásra. Azonban a kéz nélküli telefonálási funkciók továbbra is használhatóak.

- A Bluetooth® szó és logo a Bluetooth SIG., Inc. tulajdona, és annak felhasználása a vállalat engedélyével történt.
- Az N-jelzés az NFC Forum bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
- Az Android és a Google Play a Google Inc. védjegyei.
- Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkanév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.