

Személyes hangrendszer

Kezelési útmutató

Kezdeti lépések

A SongPal alkalmazásról

Zenehallgatás BLUETOOTH-
kapcsolaton keresztül

Zenehallgatás
Wi-Fi hálózaton keresztül

Zene lejátszása
csatlakoztatott egységekről

További információk



A Wi-Fi üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum) bemutatja, hogyan hallgathatja a számítógépén vagy más eszközön tárolt zenéket a Wi-Fi hálózatán keresztül.

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

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

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

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

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

Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek, például napfénynek vagy tűznek van kitéve.

A készüléket könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a konnektorból.

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

FIGYELEM!

Ha hálózati kábelt (LAN-kábelt) használ, árnyékolat típusát válasszon.

Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az európai uniós irányelveket alkalmazó országokban értékesített 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 Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

A CE jelölés érvényessége azokra az országokra korlátozódik, ahol ez jogilag kényszerítő erejű, vagyis főleg az Európai Gazdasági Térség országaiban.



Ezt a terméket a következő országokban való használatra tervezték:

AL, AM, AT, BE, BA, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, Koszovó, LI, LV, LT, LU, MK, MT, MD, ME, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SM, SK, SI, ES, SE, CH, GB, VA

Megjegyzés az európai vásárlók számára

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/>

Az 5150–5350 MHz-es sáv csak beltéri működtetéshez használható.



Elhasznált elemek és elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes)

Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és 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 termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. 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 és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat 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 elem újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vagy az elemet megvásárolta.



A figyelmeztető jelzés a hálózati adapteren van elhelyezve.



Ennek a jelzésnek célja a felhasználó figyelmeztetése szigeteetlen „veszélyes feszültségre” a termék borításán belül, amely eléggé nagy lehet ahhoz, hogy áramütést okozzon.



Ennek a jelzésnek célja a felhasználó figyelmeztetése fontos működtetési és karbantartási (szervizelési) utasításokra a készülékhez kapott leírásban.

Óvintézkedések

Biztonság

A Sony védjegyét, a típusszámot és az elektromos besorolást tartalmazó adattábla az egység külső burkolatának alján van elhelyezve.

A MAC-cím az egység burkolatának alján van elhelyezve.

MAC1: vezetékes hálózati MAC-cím

MAC2: Wi-Fi hálózati MAC-cím

- Az egység használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy az egység üzemi feszültsége megegyezik-e az adott helyen rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.

Vásárlás helye	Üzemi feszültség
Minden ország/régió	100–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Megjegyzések a hálózati adapterrel kapcsolatban

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



A csatlakozódugó polaritása

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

Elhelyezés

- Ne állítsa döntött helyzetbe az egységet.
- Ne hagyja az egységet fűtőtest közelében, illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott mennyiségű pornak, nedvességnek, esőnek vagy ütdésnek van kitéve.

Működtetés

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

A készülék tisztítása

- A burkolat tisztításához ne használjon alkoholt, szelvény vagy higítót.

Egyéb funkciók

- Ha az egységgel kapcsolatban felmerült kérdésre nem talál választ ebben az útmutatóban, akkor a legközelebbi Sony-márkaképviselettel készsége áll rendelkezésére.
- Az egység selejtezésekor vagy eladásakor inicializálja az egységet, hogy minden beállítást visszaállítson a gyári alapértékekre (21. oldal).

Az egység selejtezése

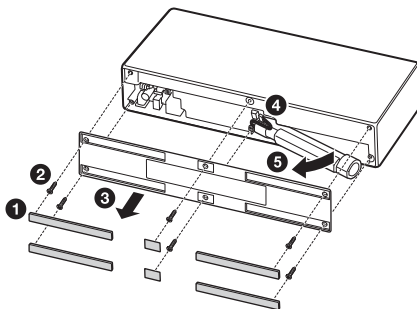
A környezet védelme érdekében távolítsa el a készülékből a beépített lítiumionos akkumulátort.

Eltávolítása előtt merítse le az akkumulátort úgy, hogy kihúzza a hálózati adaptert, és csak akkumulátorról használja a készüléket.

Vegye ki a lítiumionos akkumulátort újrahasonosítás céljából.

Kizárólag a készülék leselejtezésekor nyissa fel a készülék házát.

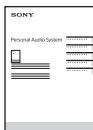
- 1** Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati adaptert.
- 2** Vegye le a készülék alsó burkolatát, hogy eltávolíthassa az akkumulátort.
 - 1** Vegye le a készülék aljáról a 6 gumi takaróelemet.
 - 2** Csavarja ki a 6 csavart.
 - 3** Vegye le a burkolatot.
 - 4** Húzza ki a csatlakozódugót a készülékből.
 - 5** Vegye ki az akkumulátort.



Megjegyzés

- Vigyázzon, ne hogy megsértse a kábel burkolatát fémfogóval vagy más szerszámmal, amikor kiveszi az akkumulátort a készülékből.
- **Ne dobja tűzbe az akkumulátort. Ezenkívül ne melegítse fel az akkumulátort, és ne fejtse ki rá nyomást.**

A mellékelt dokumentumok



Kezelési útmutató (ez a dokumentum)

Tartalmazza a fontos biztonsági információkat, és ismerteti a BLUETOOTH kapcsolódási móddal, hibaelhárítással stb. kapcsolatos tudnivalókat.



Wi-Fi üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum)

Bemutatja, hogyan hallgathatja a számítógépén vagy más eszközön tárolt zenét a Wi-Fi hálózaton keresztül.



Súgó (webes dokumentum számítógéphez/ okostelefonhoz)

Részletesen bemutatja az egységet, a különböző eszközök hálózati és BLUETOOTH-kapcsolaton keresztüli csatlakoztatását, a nagyfelbontású hanglejátszási módot stb.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



Szerzői jogok

- A Windows, a Windows logó és a Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei, illetve védjegyei 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.
- Az Apple, az Apple logó, az AirPlay, az iPad, az iPhone, az iPod, az iPod nano, az iPod touch, az iTunes, a Mac és az OS X az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Az iPad Air és az iPad az Apple Inc. védjegye. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye. A „Made for iPod”, a „Made for iPhone” és a „Made for iPad” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítőt kifejezetten az iPod, iPhone vagy iPad készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Vegye figyelembe, hogy ezen kiegészítőnek iPod, iPhone, illetve iPad készülékkel történő használata hatással lehet a vezetékek nélküli teljesítményre.
- A „” a Wi-Fi Alliance jele.
- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.
- A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.
- Az „S-Master” a Sony Corporation védjegye.
- A ClearAudio+ és a ClearAudio+ a Sony Corporation védjegyei.
- A „DSEE” és a DSEE a Sony Corporation védjegyei.

- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.
- A BLUETOOTH® szóvédjegy és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonai, és e védjegyeket a Sony Corporation licence alapján használja. A többi védjegy és márkanév tulajdonosaik tulajdonát képezi.
- Az N szimbólum az NFC Forum Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A Google Play és az Android a Google Inc. védjegye.
- A Google Cast™ Ready és a Google Cast Ready jelvény a Google Inc. védjegye.
- Az „Xperia” és az „Xperia Tablet” a Sony Mobile Communications AB védjegye.
- A WALKMAN® megnevezés és a WALKMAN® embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- Az LDAC™ és az LDAC embléma a Sony Corporation védjegyei.
- A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegy vagy tanúsítási jele.
- Az AOSS a BUFFALO INC. védjegye.
- A kézikönyvben megjelenő rendszer- és termékek rendszerint a gyártó védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Az útmutatóban nem tüntettük fel a ™ és az ® jelet.

Megjegyzések a licenccel kapcsolatban

Ez a termék olyan szoftvert foglal magában, amelyet a Sony a szoftver szerzőjog-tulajdonosával kötött licenccszerződés alapján használ. A szoftver jogtulajdonosa által előírt feltétel alapján a szerződés tartalmát kötelesek vagyunk közölni a vevőkkel.

Kérjük, olvassa el a külön dokumentumban mellékelt licenc tartalmát.

Tájékoztató alkalmazott GNU GPL/ LGPL szoftverről

ez a termék olyan szoftvereket is tartalmaz, amelyre a következő GNU General Public License (a továbbiakban „GPL”) vagy a GNU Lesser General Public License (a továbbiakban „LGPL”) licenc érvényes. Ezek a licenck megállapítják, hogy az ügyfelek a kapott GPL vagy az LGPL licenckdokumentumban foglalt feltételek betartásával jogosultak az adott szoftver forráskódjának megszerzésére, módosítására és terjesztésére. Az előbbieken felsorolt szoftverek forráskódja elérhető a weben.

A letöltéshez keresse fel a következő URL-címet, majd válassza az „SRS-X77” típusnevet.
URL-cím: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>
Ne feledje, hogy a Sony a forráskód tartalmával kapcsolatos megkeresésekre nem tud válaszolni, illetve reagálni.

Megjegyzések a frissítéssel kapcsolatban

Ha az egységet úgy használja, hogy vezetékes vagy Wi-Fi hálózaton keresztül az internethez van csatlakoztatva, akkor az egység képes automatikusan a legújabb verzióra frissíteni a szoftverét.

A szoftver frissítésével új funkciók válhatnak elérhetővé az egységen, amelyek még kényelmesebbé és stabilabbá teszik a használatot. Ha nem szeretné, hogy a szoftver automatikusan frissüljön, akkor az okostelefonjára/iPhone készülékére telepített SongPal alkalmazással letilthatja ezt a funkciót.

A funkció letiltása ellenére is előfordulhat azonban, hogy az egység a stabil használat stb. érdekében frissíti a szoftvert. A funkció letiltása esetén továbbra is lehetősége van arra, hogy a szoftvert manuálisan frissítse.

A beállítás és a működtetés részletes leírását a súgóban találja.

Előfordulhat, hogy az egység a frissítés ideje alatt nem reagál.

Nyilatkozat a harmadik felek által kínált szolgáltatásokról

A harmadik felek által kínált szolgáltatásokat előzetes bejelentés nélkül módosíthatják, felfüggeszthetik, illetve megszüntethetik. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen szituációkért.

Tartalomjegyzék

Óvintézkedések	3
Az egység selejtezése	4
A mellékelt dokumentumok	5
Szerzői jogok	5

Kezdeti lépések

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója	8
---	---

A SongPal alkalmazásról

Hogyan használhatja a SongPal alkalmazást?	11
--	----

Zenehallgatás BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül

A rendszer párosítása BLUETOOTH-eszközzel és zenehallgatás	12
Zenehallgatás egyetlen érintéssel (NFC)	14

Zenehallgatás Wi-Fi hálózaton keresztül

A hálózati csatlakozási módszer kiválasztása	15
Csatlakozás számítógéppel	15
Ugyanazon zene hallgatása több hangsugárzón (SongPal Link funkció)	17
Különböző internetes zenei szolgáltatások hallgatása	17

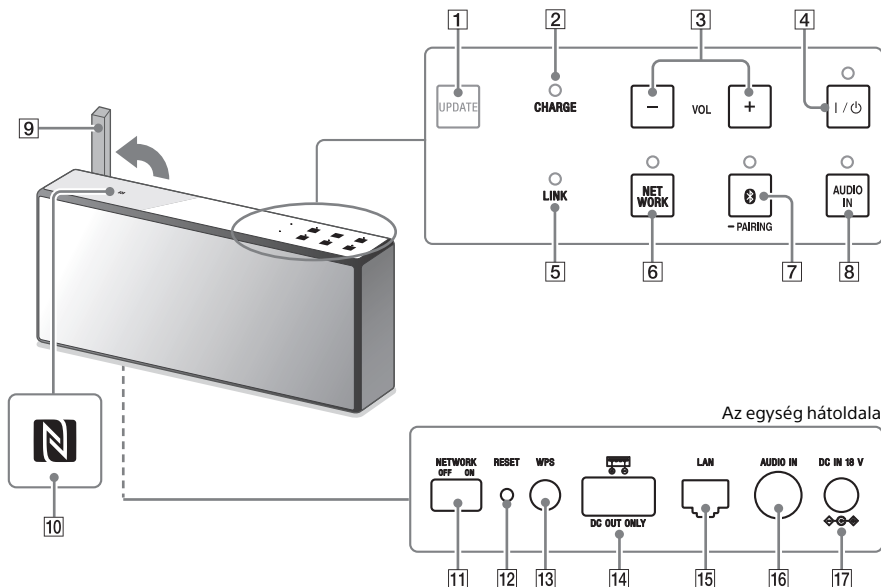
Zene lejátszása csatlakoztatott egységekről

Zenehallgatás külső eszközről (AUDIO IN)	18
--	----

További információk

Hibaelhárítás	19
Mi az a BLUETOOTH vezeték nélküli technológia?	22
Műszaki adatok	23

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója



1 UPDATE gomb

Az egység szoftverfrissítésének állapotát jelzi.

2 CHARGE kijelző

Jelzi a beépített lítiumionos akkumulátor töltési állapotát a jelzőfény bekapcsolásával, illetve villogtatásával.

3 VOL (hangerő) +/- gomb

Ezek érintésével állíthatja be a hangerőt. Érintésükkor a beállított hangerőnek megfelelően villog a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) jelzőfény.

4 I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gomb/jelzőfény

Megérintésével be- és kikapcsolhatja az egységet.

5 LINK kijelző

Az egység hálózati kapcsolatának állapotát jelzi.

6 NETWORK gomb/jelzőfény

Megérintésével NETWORK módba állíthatja az egységet.

Ezt érintse meg, ha különféle zenei szolgáltatásokat szeretne használni, vagy egy eszközön vagy az otthoni hálózaton tárolt zenét szeretne meghallgatni az egységgel.

7 - PAIRING gomb/jelzőfény

Akkor kell megérintenie, amikor BLUETOOTH-eszközt párosít vagy csatlakoztat, vagy BLUETOOTH-eszközzel hallgat zenét.

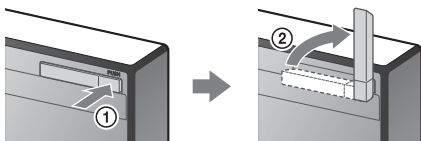
Egyszeri megérintésével BLUETOOTH módba állítja az egységet. Folyamatos érintéssel párosítási módba állíthatja az egységet.

8 AUDIO IN gomb/jelzőfény

Akkor érintse meg, ha az AUDIO IN aljzathoz csatlakoztatott eszközzel szeretne zenét hallgatni. Érintésekor kigyullad az AUDIO IN jelzőfény.

9 Wi-Fi antenna

A Wi-Fi kapcsolat alatt tartsa felfelé állítva, ahogy az ábrán látható.



- ① Nyomja meg az antenna jobb oldalát, és az antenna kiemelkedik a süllyesztett tárolóhelyéből.
- ② Hajtsa fel az antennát.

10 N jel

Ha okostelefonja NFC-kompatibilis, akkor érintse az N jelhez. Az egység automatikusan bekapcsol, és regisztrálja (párosítja) a készüléket. Ezután létrehozható a BLUETOOTH-kapcsolat.

11 NETWORK OFF/ON kapcsoló

A hálózati funkció ki-be kapcsolására szolgál. Ha csatlakozni kíván a hálózathoz, állítsa ezt a kapcsolót az ON állásba.

12 RESET gomb

Megnyomásával alaphelyzetbe állíthatja a készüléket.

13 WPS gomb

Nyomva tartásával csatlakozhat a Wi-Fi hálózathoz.

A WPS gomb 2 másodpercig tartó lenyomásakor hangjelzések hallhatók, ezek jelzik, hogy az egység készen áll a vezeték nélküli routerhez való csatlakozásra.

Ha a vezeték nélküli routeren van WPS gomb, akkor ezzel a gombbal csatlakozni tud a hálózathoz.

14 DC OUT ONLY port (USB)

Töltés céljából csatlakoztathat egy USB-eszközt, például okostelefont a készülékhez, USB-kábel segítségével. Ha zenét játszik le a csatlakoztatott USB-eszközön, nem szólal meg a hang a készüléken.

15 LAN port

LAN-kábellel (nem tartozék) számítógéphez vagy vezeték nélküli routerhez csatlakoztathatja az egységet.

Ha hálózati kábelt (LAN-kábelt) használ, árnyékolt típusút válasszon.

16 AUDIO IN aljzat

Hordozható audioeszköz fejhallgatójának stb. hangkábellel történő csatlakoztatására használható. A hangkábel nem tartozék.

17 DC IN 18 V aljzat

Csatlakoztassa a hálózati adaptert (tartozék).

Ha a jelzőfény világít vagy villog**I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) jelzőfény**

Jelzőfény állapota (színe)	Egység állapota
Világít (zöld)	Az egység be van kapcsolva.
Világít (narancssárga)	Az egység BLUETOOTH/hálózati készenlét módban van. A BLUETOOTH/hálózati készenlét funkció csak akkor állítható be, ha a készülék hálózati aljzathoz csatlakozik a hálózati adapteren keresztül. Ha a készülék csak a beépített akkumulátort használja áramforrásként, a BLUETOOTH/hálózati készenlét funkció nem érhető el.
Kialszik	A készülék készenlét módban van.
Villog (zöld)	- Ha az egység kikapcsolása céljából megérinti a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot, a jelzőfény zöld színnel lassan villog, majd narancssárga színnel kezd világítani, vagy kialszik. Amíg a jelzőfény villog, az egység nem működtethető. - A VOL (hangerő) -/+ gomb megérintésekor a jelzőfény a hangerő-állításnak megfelelően egyszer vagy háromszor felvillog.
Villog (piros)	A készülék védett módban van. A részleteket lásd: „A I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) kijelző piros színnel villog” (20 oldal).

CHARGE jelzés

Jelzőfény állapota (színe)	Egység állapota
Kialszik	A készülék töltése befejeződött.
Világít (narancssárga)	A készülék töltődik.
Lassan villog (narancssárga fénnel)	A beépített akkumulátor lemerülőben van, így töltés szükséges. Ebben az állapotban a készülék nem tud áramellátást biztosítani más eszközöknek.
Háromszor felvillan, majd kialszik (narancssárgán)	Ha a CHARGE jelzőfény háromszor narancssárgán felvillan, majd kikapcsol a készülék bekapcsolását követően, akkor az akkumulátor lemerült, ezért fel kell tölteni.

LINK jelzés

Jelzőfény állapota (színe)	Egység állapota
Világít (narancssárga)	Az egység Wi-Fi hálózathoz van csatlakoztatva.
Világít (rózsaszín)	Az egység vezetékes hálózathoz van csatlakoztatva.
Villog (narancssárga)	Az egység Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatása folyamatban van.
Villog (rózsaszín)	Az egység vezetékes hálózathoz való csatlakoztatása folyamatban van.
Villog (piros)	Nem sikerült a hálózati csatlakozás.
Világít (piros)	A hálózati kapcsolat megszakadt, vagy a hálózati beállítás ellenére nem sikerült a hálózati csatlakozás.

A világító/villogó jelzőfény színe a csatlakoztatott zenei szolgáltatástól függően változik.

► Részletekért lásd a súgót.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



Bluetooth – PAIRING jelzőfény

Jelzőfény állapota (színe)	Egység állapota
Világít (fehér)	Az egység BLUETOOTH-eszközhöz van csatlakoztatva.
Gyorsan villog (fehér)	Az egység BLUETOOTH-eszközt párosít.
Villog (fehér)	Az egység csatlakoztatható BLUETOOTH-eszközt keres.

NETWORK jelzőfény

Jelzőfény állapota (színe)	Egység állapota
Világít (fehér)	Az egység NETWORK módban van.
Villog (fehér)	Az egység hangfájlt fogad a hálózaton keresztül.

UPDATE gomb

Jelzőfény állapota (színe)	Egység állapota
Világít (narancssárga)	A gomb narancssárgán kezd világítani, amikor az egység az internetre csatlakoztatva új szoftvert észlel. A világító gombot folyamatosan érintve elindíthatja az egység szoftverének frissítését.
Villog (narancssárga)	- Az egység frissíti a szoftvert. A frissítés alatt az egység nem működtethető. - Az egység szoftverfrissítés utáni első bekapcsolásakor az UPDATE gomb háromszor felvillan, ezzel jelzi a frissítés befejezését.

A SongPal alkalmazásról

Hogyan használhatja a SongPal alkalmazást?

A SongPal olyan alkalmazás, amely a SongPal-kompatibilis Sony audioeszközöket vezérli okostelefonján/ iPhone eszközén keresztül.

Keressen rá a SongPal alkalmazásra a Google Play™ vagy App Store portálon, és töltsse le.



Ha letölti ezt az alkalmazást az okostelefonjára/iPhone eszközére, a következőkre nyílik lehetősége.

A SRS-X77 hangbeállításai

A hangzás könnyen testre szabható, de használhatja a Sony ajánlott „ClearAudio+” beállításait is.

Zenei szolgáltatás*

Konfigurálhatja a zenei szolgáltatások használatának kezdeti beállításait.

A zenei szolgáltatások igénybevételéhez külső alkalmazás szükséges.

Eszközök vezérlése az otthoni hálózaton

Hálózaton keresztül lejátszható a számítógépen vagy az otthoni hálózati kiszolgálón tárolt zene.

► A részletekről a súgóban tájékozódhat.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



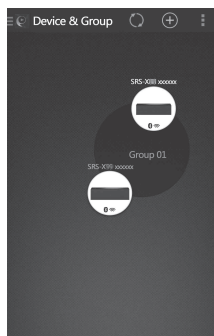
* A zenei szolgáltatások és az elérhetőség időtartama az országtól/régióktól függően eltérő lehet.

Egyes szolgáltatások külön regisztrációt igényelnek. Előfordulhat, hogy frissíteni kell az eszközt.

A harmadik felek által kínált szolgáltatásokat előzetes bejelentés nélkül módosíthatják, leállíthatják, illetve megszüntethetik. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen szituációkért.

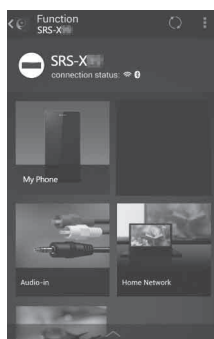
A SongPal alkalmazással vezérelhető lehetőségek a csatlakoztatott eszközöktől függően eltérők.

Az alkalmazás kialakítása és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



Megjelenik az otthoni hálózaton található eszközök áttekintése.

A SongPal hivatkozás segítségével kiválaszthatja, hogy mely audioeszközön vagy audioeszközökön (többhelyiséges funkció) szeretné lejátszani a zenét.



A lejátszás hangforrásait a választható hangforrások listájában jelölheti ki. Emellett megadhatja az audioeszköz különböző hang-/hálózati beállításait.

► Részletek a SongPal súgójában.

<http://info.songpal.sony.net/help/>



Zenehallgatás BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül

A rendszer párosítása BLUETOOTH-eszközzel és zenehallgatás

A BLUETOOTH-eszközökről vezeték nélküli kapcsolaton keresztül hallgathat zenét. A BLUETOOTH funkció használata előtt a BLUETOOTH-eszköz regisztrálásához hajtsa végre a párosítást.

Megjegyzés

- Az egység és a BLUETOOTH-eszközök párosításakor helyezze a BLUETOOTH-eszközt az egység egy méteres körzetébe.
- Amikor BLUETOOTH-eszközhöz párosítja az egységet, csatlakoztassa az egységet a konnektorhoz, vagy töltsse fel jól az akkumulátort.
- Ha a BLUETOOTH-eszköz alkalmas egy érintéssel történő csatlakoztatásra (NFC), akkor hagyja ki a következő eljárást. Részletek: Zenehallgatás egyérintéses (NFC) kapcsolattal (14. oldal).

1 Kapcsolja be az egységet.
A I/⏻ (bekapcsolás/készenléti) jelzőfény zölden világítani kezd.

2 Érintse meg a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot.
A  (BLUETOOTH) jelzőfény fehér fénnel villogni kezd.

Tipp

- Az egység nem tárol gyárilag beállított párosítási adatokat. A  (BLUETOOTH) – PAIRING gomb megérintésekor ezért a  (BLUETOOTH) jelzőfény fehér színnel gyors villogásba kezd, és az egység automatikusan párosítási módba lép. Ebben az esetben ismételve meg a 4. lépést.
- A  (BLUETOOTH) – PAIRING gomb megérintésekor az egység megpróbál BLUETOOTH-kapcsolatot létesíteni a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközzel. Ha az eszköz a közelben van, akkor automatikusan létrejön

a BLUETOOTH-kapcsolat, és a  (BLUETOOTH) jelzőfény folyamatosan kezd világítani. Ha egy másik BLUETOOTH-eszközt szeretne csatlakoztatni, szüntesse meg a jelenlegi BLUETOOTH-kapcsolatot az éppen csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz.

3 Tartsa megérintve a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot, amíg hangjelzést nem hall.

A  (BLUETOOTH) jelzőfény fehér színnel gyors villogásba kezd, és az egység párosítási módba lép.

4 Végezze el a párosítási eljárást a BLUETOOTH-eszközhöz, hogy az észlelje ezt az egységet.

Amikor megjelenik az észlelt eszközök listája a BLUETOOTH-eszköz kijelzőjén, válassza ki az „SRS-X77” eszközt. Ha a BLUETOOTH-eszköz kijelzőjén jelszó megadását kérő üzenet jelenik meg, írja be a „0000” jelszót.

Megjegyzés

Állítsa le a lejátszást a BLUETOOTH-eszközhöz, mielőtt elvégezné a párosítást. A BLUETOOTH-kapcsolat létrejöttékor nagy hangerővel szólalhat meg az egység. Ugyanígy nagy hangerővel szólalhat meg az egység, amikor a kapcsolat létrejötté után először játszik le valamit. Javasoljuk, hogy a lejátszás indítása előtt halkítsa le az egységet.

5 Hozza létre a BLUETOOTH-kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközhöz.

Amikor létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, a  (BLUETOOTH) jelzőfény folyamatosan kezd világítani. Ha nem jött létre a BLUETOOTH-kapcsolat, akkor ismételve meg a folyamatot a 3. lépéstől.

6 Állítsa be a hangerőt a BLUETOOTH-eszközön vagy az egység VOL (hangerő) –/+ gombjainak megérintésével.

7 Indítsa el a lejátszást a BLUETOOTH-eszközön.

Tipp

- A párosítás, illetve a BLUETOOTH-kapcsolat létesítése egy BLUETOOTH-eszközzel akkor is végrehajtható, ha egy másik BLUETOOTH-eszközzel már létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat. Ha az egységet sikeresen csatlakoztatja egy másik eszközhöz a BLUETOOTH kapcsolaton keresztül, akkor az egység bontja a jelenlegi BLUETOOTH-kapcsolatot.
- A SongPal alkalmazásnak nincs BLUETOOTH-kapcsolaton keresztüli zenelejátszási funkciója. A zenelejátszás a BLUETOOTH-eszközök (pl. okostelefon, számítógép stb.) zenelejátszó szoftverein keresztül történhet.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy egyes BLUETOOTH-eszközök esetén nem használhatók a fent leírt műveletek. Ezen felül a tényleges műveletek a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől függően is eltérőek lehetnek.
- Az egység kb. 5 perc után kilép a párosítási módból. Ekkor a  (BLUETOOTH) jelzőfény lassan kezd villogni. Ha viszont az egység nem tárol párosítási információkat (például még gyári állapotban van) akkor az egység nem lép ki a párosítási módból. Ha az egység a párosítás befejezése előtt kilép a párosítási módból, akkor ismétlje meg a lépéseket a 3. lépéstől kezdve.
- Ha olyan BLUETOOTH-eszközzel végez párosítást, amely nem tudja megjeleníteni az észlelt eszközök listáját, illetve nincs kijelzője, akkor úgy is párosíthatja az eszközöket, hogy mind az egységet, mind a BLUETOOTH-eszközt párosítási módra állítja. Ha ilyenkor a BLUETOOTH-eszköz jelszava nem „0000”, akkor nem végezhető el a párosítás az egységgel.
- Ha már megtörtént a párosítás, akkor azt nem kell többször elvégezni. Mindazonáltal a következő esetekben a párosítást újra végre kell hajtani:
 - A BLUETOOTH-eszköz javítása során a párosítási információ törlődött.

- Az egységet 9-nél több BLUETOOTH-eszközzel próbálta meg párosítani. Ez az egység legfeljebb 9 BLUETOOTH-eszközzel párosítható. Ha 9 eszköz párosítása után egy újabb BLUETOOTH-eszközt párosít, akkor az egységgel elsőként párosított eszköz párosítási információit felülírják az új eszköz párosítási információi.
- A csatlakoztatott eszközről törlődnek az egység párosítási adatai.
- Ha inicializálja az egységet, akkor minden párosítási információ törlődik.
- Az egység több eszközzel is párosítható, ám egyszerre csak egy párosított eszköztől tud zenét lejátszani.
- A fent használt „jelszó” kifejezés helyett az eszközön a kulcs, jelkulcs, PIN-kód, passkey, passcode, PIN code, PIN number, password vagy egyéb más kifejezés jelenhet meg.

A BLUETOOTH-eszközzel létesített kapcsolat bontása

Szüntesse meg a BLUETOOTH-kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközön.

Tipp

A BLUETOOTH-eszköztől függően előfordulhat, hogy a zenelejátszás befejeződését követően a BLUETOOTH-kapcsolat automatikusan megszűnik.

Zenehallgatás regisztrált eszközön keresztül

A 2. lépés után („A rendszer párosítása BLUETOOTH-eszközzel és zenehallgatás” (12. oldal)) csatlakozzon a BLUETOOTH-eszközzel az egységhez. Miután beállította a hangerőt a BLUETOOTH-eszközön, indítsa le rajta a lejátszást.

Tipp

Az egység BLUETOOTH-eszközhöz való csatlakoztatása előtt állítsa le a lejátszást a BLUETOOTH-eszközön.

Zenehallgatás egyetlen érintéssel (NFC)

Az NFC olyan technológia, amely különféle eszközök, például mobiltelefonok és IC-címkék közötti kis hatótávú vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé.

Elég, ha az okostelefonját hozzáérinti az egységhez. Az egység automatikusan bekapcsolódik, majd létrejön a párosítás és a BLUETOOTH-kapcsolat.

Előtte kapcsolja be az NFC-beállításokat, és oldja fel az okostelefon képernyőzárát.

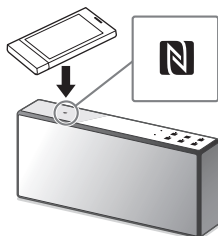
Tipp

Ha az egységhez NFC-kompatibilis okostelefont érint, miközben az egységhez egy másik BLUETOOTH-eszköz is csatlakoztatva van, akkor az egység bontja a BLUETOOTH-eszközzel létesített kapcsolatot, és csatlakozik az okostelefonhoz.

1 Érintse hozzá az okostelefont az egység N jeléhez.

Érintse az okostelefont az egységhez, és tartsa hozzáérintve, amíg az okostelefon nem reagál.

Az okostelefon érintéses csatlakoztatására vonatkozó információk az okostelefon felhasználói útmutatójában található.



Építse fel a kapcsolatot a képernyőn megjelenő útmutatást követve. Amikor létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, a  (BLUETOOTH) jelzőfény villogása abbamarad, és folyamatosan kezd világítani.

2 A kapcsolódás befejeztével indítsa el a lejátszást az okostelefonon.

A létesített kapcsolat bontásához érintse az okostelefont az egység N jeléhez.

A hálózati csatlakozási módszer kiválasztása

Ha ezt az egységet hálózathoz csatlakoztatja, akkor sokféle módon használhatja. A beállítási módszerek a hálózati környezettől függően eltérők. Válassza ki a megfelelő csatlakozási módszert a saját hálózati környezetéhez az alábbiak közül.

Tipp

Fix IP-cím beállításához használja a „Csatlakozás számítógéppel” (15. oldal) 6. lépésének képernyőjét.

Megjegyzés

A vezetékes és a Wi-Fi hálózathoz nem lehet egyidejűleg csatlakozni. Ha a Wi-Fi hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy a LAN-kábelt kihúzza az egységből.

Csatlakoztatás okostelefonnal/ iPhone készülékkel

Telepítse a SongPal alkalmazást az okostelefonra/iPhone készülékre.

A részletekért tekintse át a Wi-Fi üzembe helyezési útmutatót (különálló dokumentum).

Csatlakoztatás a vezeték nélküli router WPS gombjával

Csatlakoztassa az egységet a WPS gombbal.

A részletekért tekintse át a Wi-Fi üzembe helyezési útmutatót (különálló dokumentum).

Csatlakoztatás számítógéppel

Lásd: „Csatlakozás számítógéppel” (15. oldal).

Csatlakoztatás vezetékes hálózaton keresztül

► Részletekért lásd a súgót.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



Csatlakozás számítógéppel

Ha a vezeték nélküli routerén nincs WPS (AOSS) gomb, akkor a Wi-Fi beállítások konfigurálásához csatlakoztassa az egységet számítógépéhez egy LAN-kábellel. A lépések végrehajtása előtt készítsen elő egy kereskedelmi forgalomban kapható LAN-kábelt.

Tipp

A Wi-Fi hálózat beállításához szükség lehet az SSID azonosítóra (a Wi-Fi hálózat nevére) és a biztonsági kulcsra (a WEP- vagy WPA-kulcsra). A biztonsági kulcs (vagy hálózati kulcs) titkosítás használatával korlátozza azon eszközök körét, amelyekkel kommunikáció lehetséges. Vezeték nélküli routeren/hozzáférési ponton keresztül kommunikáló eszközöknek nyújt biztonságot.

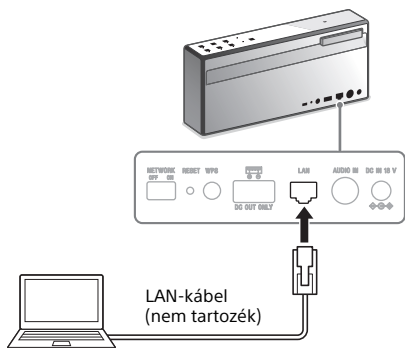
1 Írja fel az SSID azonosítót és a router jelszavát.

A részleteket lásd az útvalasztó kezelési útmutatójában.

SSID (a Wi-Fi hálózat neve)

Jelszó (biztonsági kulcs)

- 2** Csatlakoztassa az egységet közvetlenül a számítógéphez egy LAN-kábel segítségével.



A csatlakoztatáshoz használjon kereskedelmi forgalomban kapható LAN-kábelt.

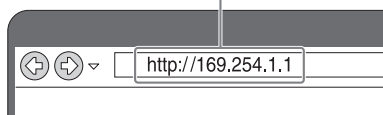
- 3** Állítsa a készülék hátlapján lévő NETWORK OFF/ON kapcsolót az ON állásba, majd kapcsolja be az egységet.

Várjon, amíg a LINK kijelző villogása abbamarad, és a kijelző rózsaszínnel világít. Ez körülbelül 1 percet vesz igénybe.

- 4** Jelenítse meg a [Sony Network Device Settings] ablakot a számítógépen.

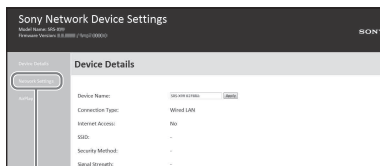
- 1 Indítson el egy böngészőt.
- 2 Írja be az alábbi URL-címet a címsorba.

http://169.254.1.1



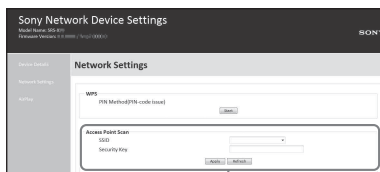
A fenti URL-cím csak akkor érvényes, ha a számítógép és az egység LAN-kábellel kapcsolódnak egymáshoz.

- 5** A menüből válassza a [Network Settings] lehetőséget.



Network Settings

- 6** Válassza ki a vezeték nélküli router SSID azonosítóját, és írja be a jelszót.



SSID

Lásd az első lépésben leírt jelszót (15. oldal).

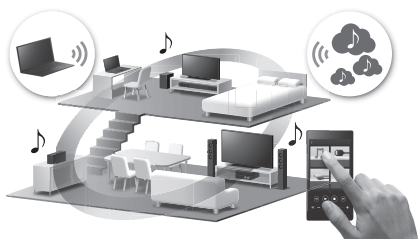
- 7** Válassza az [Apply] lehetőséget.

- 8** Amikor a program kéri, húzza ki a LAN-kábelt az egységből.

- 9** Ellenőrizze, hogy a LINK kijelző narancssárga színnel világít-e. Állítsa be a Wi-Fi antennát (9. oldal). A Wi-Fi kapcsolat létrejöttkor kigyullad a narancssárga színű LINK kijelző. A jelzőfény kigyulladásáig akár több perc is eltelhet.

A Wi-Fi üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum) bemutatja, hogyan hallgathat zenét ezen az egységen.

Ugyanazon zene hallgatása több hangszugárzón (SongPal Link funkció)



Zenehallgatás bármely helyiségben Wi-Fi hálózaton keresztül
Számítógépein, mobiltelefonjain vagy akár a streamszolgáltatásokon található kedvenc zenéit különböző helyiségekben, egyedülálló hangminőségben játszhatja le.

- 1 Csatlakoztassa az egységet és az okostelefont/iPhone eszközt a Wi-Fi hálózathoz.

Az egységet és az okostelefont/iPhone eszközt a router ugyanazon SSID azonosítójához csatlakoztassa.

- 2 Telepítse az ingyenes SongPal alkalmazást az okostelefonra/iPhone eszközre.

- 3 Több eszköz csatlakoztatása esetén csatlakozza a SongPal Link funkcióval kompatibilis eszközöket a Wi-Fi hálózathoz.

► A részletekről a súgóban tájékozódhat.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



Különböző internetes zenei szolgáltatások hallgatása

- 1 Csatlakoztassa az egységet és az okostelefont/iPhone eszközt a Wi-Fi hálózathoz.

Az egységet és az okostelefont/iPhone eszközt a router ugyanazon SSID azonosítójához csatlakoztassa.

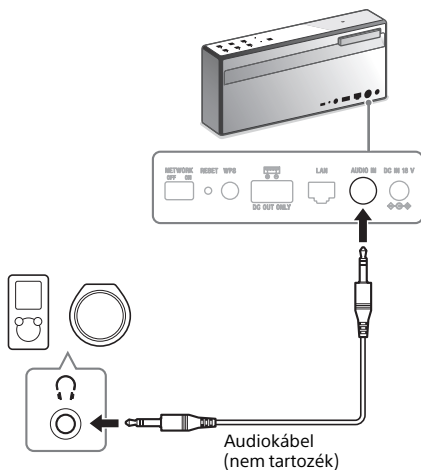
- 2 Telepítse az ingyenes SongPal alkalmazást az okostelefonra/iPhone eszközre.

- 3 Játssza le a zenét a kívánt zenei szolgáltatásról okostelefonja/iPhone eszköze segítségével.

► A részletekről a súgóban tájékozódhat.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



Zenehallgatás külső eszköztől (AUDIO IN)



1 Csatlakoztassa az eszközt az AUDIO IN aljzathoz egy hangkábelrel (nem tartozék).

2 Érintse meg az AUDIO IN gombot, majd indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott készüléken.

► A részletekről a súgóban tájékozódhat.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



További információk

Hibaelhárítás

Ha probléma történik a készülék üzemeltetése közben, akkor próbálja meg az alábbi lépésekkel megoldani, mielőtt a legközelebbi Sony-kereskedőhöz fordulna.

- Ellenőrizze, hogy a probléma szerepel-e ebben a „Hibaelhárítás” című fejezetben.
 - Tekintse át a súgót.
 - ▶ Részletekért lásd a súgó „Használat” és „Hibaelhárítás” című szakaszát.
- http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



- Tekintse át az ügyfélszolgálati webhelyen a problémára vonatkozó információkat. <http://www.sony.eu/support>
- Töltse fel az akkumulátort. Ehhez csatlakoztassa a készüléket egy konnektorhoz a hálózati adapter segítségével. Bizonyos problémák megoldhatók az akkumulátor feltöltésével.
- Nyomja meg a készülék hátoldalán lévő RESET gombot valamilyen hegyes tárggyal, például tűvel. Ezt követően kapcsolja be az egységet.

Ha a probléma a fenti lépések után sem szűnik meg, forduljon a legközelebbi Sony-kereskedőhöz.

BLUETOOTH

Nem sikerül párosítani a készüléket egy BLUETOOTH-eszközzel/a készülék és az okostelefon/iPhone között nem létesíthető BLUETOOTH-kapcsolat a SongPal programmal

- ➔ Helyezze az egységet és a BLUETOOTH-eszközt egymástól 1 méteren belüli távolságra.
- ➔ Ha a  (BLUETOOTH) kijelző nem villog gyorsan fehér színnel, akkor tartsa megérintve a  (BLUETOOTH) = PAIRING gombot, amíg az egység hangjelzést nem ad, és a

 (BLUETOOTH) kijelző gyorsan, fehér színnel villogni nem kezd.

- ➔ Csatlakoztassa a készüléket konnektorhoz, vagy tölts fel eléggé az akkumulátort.
- ➔ Ha inicializálja az egységet, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem tud csatlakozni az Ön iPhone/iPad/iPod eszközéhez. Ebben az esetben törölje a párosítási információkat az iPhone/iPad/iPod eszközön, majd hajtsa végre ismét a párosítási folyamatot.

Az egység nem csatlakoztatható egyérintéses (NFC) csatlakozással a BLUETOOTH-eszközhöz

- ➔ Tartsa az okostelefont közel az egységhez addig, amíg az okostelefon nem reagál. Ha az egység nem tud csatlakozni, akkor mozgassa lassan az okostelefont az egység N-jelén. Ha az okostelefon reagál, akkor a képernyőn megjelenő utasításokat követve hozza létre a kapcsolatot.
- ➔ Ellenőrizze, hogy az okostelefonon be van-e kapcsolva az NFC funkció.
- ➔ Ha az okostelefont tokban tárolja, akkor vegye ki belőle.
- ➔ Az NFC jelek vételi érzékenysége az eszközöktől függ. Ha egymás után többször is sikertelen az egység és az okostelefon egyérintéses csatlakoztatása, hozza létre a kapcsolatot a képernyőn megjelenő utasítások követésével.
- ➔ Ellenőrizze, hogy az okostelefon kompatibilis-e az NFC funkcióval. Keresse ki a problémával kapcsolatos információkat az ügyfélszolgálati webhelyen.

Nincs hang

- ➔ Ha személyi számítógépet (PC-t) csatlakoztat az egységhez, akkor győződjön meg arról, hogy a PC hangkimenete a BLUETOOTH-eszközhöz van beállítva.
- ➔ Ellenőrizze, hogy az egység létesített-e BLUETOOTH-kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközzel.
- ➔ Párosítsa ismét az egységet és a BLUETOOTH-eszközt.

Torz hang, zúgás vagy zaj hallható a hangsugárzó működése közben

- ➔ Vigye közelebb egymáshoz a BLUETOOTH-eszközt és az egységet. A BLUETOOTH-eszköz és az egység között ne legyen akadály.
- ➔ A BLUETOOTH-hangadatfolyam lejátszási minőségének beállításakor válassza „A stabil kapcsolat élvez elsőbbséget” lehetőséget.

Hálózat

Az egységet nem lehet az otthoni Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatni

- ➔ Az egység nem támogatja az IEEE 802.11ac szabványt. Használja a Wi-Fi hálózaton a 2,4 GHz-es frekvenciasávot (IEEE 802.11 b/g/n) vagy az 5 GHz-es frekvenciasávot (IEEE 802.11 a/n).
- ➔ Ha az okostelefonon/iPhone készüléken elérhető SongPal alkalmazással állítja be a Wi-Fi hálózatot, akkor előtte csatlakoztassa az okostelefont/iPhone készüléket a használni kívánt Wi-Fi hálózathoz.
- ➔ Ha az egységhez LAN-kábel van csatlakoztatva, akkor húzza ki, és indítsa újra az egységet. Ha az egységhez LAN-kábel van csatlakoztatva, akkor az egység automatikusan a vezetékes hálózaton keresztül próbál csatlakozni az otthoni hálózathoz, és a vezeték nélküli hálózat nem használható.
- ➔ Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a vezeték nélküli router.
- ➔ Vigye közelebb egymáshoz a vezeték nélküli routert és az egységet. A 2,4 GHz-es frekvenciasávot használó készülékek – például a mikrohullámú sütők, BLUETOOTH-eszközök vagy digitális vezeték nélküli eszközök stb. – megszakíthatják a Wi-Fi kommunikációt. Távolítsa el az egységet az ilyen készülékek közeléből, vagy kapcsolja ki a készülékeket.
- ➔ Állítsa be a Wi-Fi antennát.
- ➔ Ha a Wi-Fi hálózat megfelelő beállítása esetén sem tud csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz, akkor próbálkozzon a következőkkel.
 - Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert/ hozzáférési pontot, várjon egy kicsit, majd kapcsolja be újra.
 - Kapcsolja ki az egységet, várjon egy kicsit, majd kapcsolja be újra.

Torz hang, zúgás vagy zaj hallható az egység működése közben

- ➔ Csökkentse a csatlakoztatott eszköz hangerejét.
- ➔ Ha van equalizer funkció valamelyik csatlakoztatott eszközön, akkor kapcsolja ki.
- ➔ Tartsa távol az egységet a mikrohullámú sütőtől, egyéb vezeték nélküli eszközöktől stb.
- ➔ Tartsa távol az egységet a fémtárgyaktól.
- ➔ Csatlakoztassa az egységet és a vezeték nélküli routert/PC-t LAN-kábellel, ne a Wi-Fi hálózaton keresztül.

Nincs hang vagy halk a hang

- ➔ Ellenőrizze, hogy az egység és a csatlakoztatott eszköz is be van-e kapcsolva.
- ➔ Növelje az egység és a csatlakoztatott eszköz hangerejét.
- ➔ Ellenőrizze, hogy folyamatban van-e a lejátszás a csatlakoztatott eszközről.

Az iTunes nem találja az egységet az AirPlay-kapcsolaton keresztül

- ➔ Győződjön meg róla, hogy az iTunes futtató PC és az egység ugyanahhoz az otthoni hálózathoz csatlakozik.
- ➔ Frissítse az iTunes programot a legfrissebb verzióra.

Általános

A I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) kijelző piros színnel villog

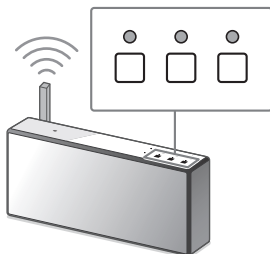
- ➔ Nyomja meg a készülék hátoldalán lévő RESET gombot valamilyen hegyes tárggyal, például tűvel. Ezt követően kapcsolja be az egységet. Ha a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) kijelző továbbra is villog, akkor forduljon a legközelebbi Sony-kereskedéshez vagy ahhoz az üzlethez, ahol az egységet vásárolta.

Az egység váratlanul készenléti módba vagy BLUETOOTH/Hálózati készenlét módba lépett

- ➔ Ez nem hibajelenség. Az egység az automatikus készenléti funkció miatt automatikusan készenléti módba vagy BLUETOOTH/Hálózati készenlét módba lép, ha 15 percig semmilyen műveletet nem hajt végre és nem észlel bemeneti jelet. Az automatikus készenléti funkció részletes leírása a súgóban olvasható.

A Wi-Fi jel erősségének (vételi érzékenység) ellenőrzése

Csatlakoztassa az egységet a Wi-Fi hálózathoz, és tartsa megérintve a NETWORK gombot, amíg hangjelzés nem hall.



	3	●	●	●
	2	●	●	○
	1	●	○	○
	0	○	○	○
Jelerősség	Villogó funkciókijelzők száma			

A villogás bármelyik gomb megérintésével megszüntethető.

Erősebb jel vételéhez próbálkozzon a következőkkel:

- Változtassa meg a Wi-Fi antenna irányát.
- Kapcsolja ki az egyéb vezeték nélküli eszközöket.

A BLUETOOTH/Hálózati készenlét funkció használata

Ha az egységben be van kapcsolva a BLUETOOTH/Hálózati készenlét funkció, akkor automatikusan bekapcsolható BLUETOOTH-eszköztől vagy hálózati eszköztől még akkor is, ha ki van kapcsolva. Az egység ilyenkor a szokásosnál gyorsabban készen áll a használatra.

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter csatlakoztatva van-e, majd kapcsolja be a készüléket.
- 2 Nyomja meg hosszan a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot, amíg narancssárga színnel nem kezd világítani.

Az egység kikapcsol, majd a BLUETOOTH/Hálózati készenlét módra vált. Ha valamilyen műveletet végez egy BLUETOOTH-eszközzel vagy hálózati eszközzel, akkor az egység automatikusan bekapcsol, és csatlakozik.

Az egység inicializálása

Ha ezekkel a műveletekkel nem oldja meg a problémát, vagy nem sikerül a beállítás, akkor inicializálja az egységet.

- 1 Ha nincs bekapcsolva az egység, akkor kapcsolja be. Nyomja meg hosszan, legalább 5 másodpercig egyszerre a VOL (hangerő) – gombot és a I/⏻ (bekapcsolás/készenlét) gombot.

Az egység kikapcsol. Az egység visszaállítja a gyári alapbeállításokat, és alaphelyzetbe állít minden BLUETOOTH-párosítási információt és hálózati beállítást.

Megjegyzés

Ha inicializálja az egységet, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem tud csatlakozni az Ön iPhone/iPad/iPod eszközeéhez. Ebben az esetben törölje a párosítási információkat az iPhone/iPad/iPod eszközön, majd hajtsa végre ismét a párosítási folyamatot.

- A fentiekől eltérő tünetek esetén tekintse át a súgót.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/



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 eszközöknek egymással szemben sem kell lenniük, ahogyan az infravörös technológia esetében. Az ilyen eszközök tehát például használhatók táskában vagy zsebben.

A BLUETOOTH szabvány 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/n) ugyanazt a frekvenciát használják, ezért 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-készülékek által kibocsátott mikrohullámok zavarhatják az elektronikus egészségügyi és gyógyászati készülékek 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
- automatikus ajtók és tűzjelzők közelében.

- A BLUETOOTH funkció használatához a csatlakoztatandó BLUETOOTH-eszköznek és a rendszernek ugyanazt a profilt kell támogatnia.
Kérjük, vegye azt is figyelembe, hogy az eszközök funkciói még akkor is eltérőek lehetnek, ha megvan ugyanaz a profil.
- A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságai miatt telefonbeszélgetés vagy zenehallgatás közben a rendszerből hallható hang némileg késik a BLUETOOTH-eszközön lejátszott hanghoz képest.
- 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-kapcsolatokon keresztül kommunikációban mindig legyen körültekintő.
- A gyártó nem vállal felelősséget a BLUETOOTH-kapcsolatokon keresztül kiszivárgó információkból eredő károkért.
- A BLUETOOTH funkciót támogató eszköznek meg kell felelnie a Bluetooth SIG által közzétett BLUETOOTH szabványnak, valamint hitelesítve 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

Hangsugárzóra vonatkozó adatok

Hangsugárzó

Teljes hangtartományú hangszóró:

Kb. 46 mm átmérő × 2 /

Mélyugsárzó: Kb. 62 mm átm. × 1

Erősítőre vonatkozó adatok

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ÉS HARMONIKUS TORZÍTÁS:

Leadott teljesítmény (referencia)

Hálózati adapterrel

Teljes hangtartományú hangszóró: 10 W + 10 W (1% harmonikus torzítás, 1 kHz, 8 Ω)

Mélyugsárzó: 20 W (1% harmonikus torzítás, 100 Hz, 4 Ω)

Akkumulátorral

Teljes hangtartományú hangszóró:

6 W + 6 W (1% harmonikus torzítás, 1 kHz, 8 Ω)

Mélyugsárzó: 12 W (1% harmonikus torzítás, 100 Hz, 4 Ω)

Hálózatra vonatkozó adatok

Kompatibilis szabványok

IEEE 802.11 a/b/g/n (64 bites WEP, 128 bites WEP, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Rádiófrekvencia

2,4/5 GHz-es sáv

BLUETOOTH kapcsolat adatai

Kimenet

BLUETOOTH-specifikáció, Power Class 2

Legnagyobb kommunikációs hatótáv

Hatótáv kb. 10 m^{*1}

Rádiófrekvencia

2,4 GHz-es sáv (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Kommunikációs rendszer

BLUETOOTH-specifikáció, 3.0-s verzió

Kompatibilis BLUETOOTH-profilok^{*2}

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) / AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodek^{*3}

SBC^{*4} / AAC^{*5} / LDAC^{*6}

Átviteli frekvenciatartomány (A2DP)

20–20 000 Hz (44,1 kHz-es mintavétellel)

^{*1} A tényleges tartomány különböző tényezők függvénye – ilyenek az eszközök közti akadályok, a mikrohullámú sütők körül jelentkező mágneses mezők, a statikus elektromosság, az érzékelési érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, az eszközön futó szoftverek stb.

^{*2} A szokásos 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 a Sony által kifejlesztett technológia, amely lehetővé teszi a nagyfelbontású (Hi-Res) audiotartalmak átvitelét akár BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül is. A többi BLUETOOTH-kompatibilis kódolási technológiától, így például az SBC-től eltérően úgy működik, hogy nem konvertálja le a nagyfelbontású audiotartalmat^{*7}, és mintegy háromszor annyi adat^{*8} BLUETOOTH vezeték nélküli hálózaton keresztül, egyedülálló minőségben való továbbítását teszi lehetővé, mint a többi technológia – köszönhető mindez a hatékony kódolásnak és az optimalizált csomagkészítésnek.

^{*7} A DSD formátumú tartalmakat kivéve

^{*8} Az SBC-vel (Subband Coding) összehasonlítva, 990 kbit/s (96/48 kHz) vagy 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz) bitsűrűség mellett.

Általános

AUDIO IN

ANALOG Φ 3,5 mm-es sztereó mini csatlakozó

Hálózati port

10BASE-T/100BASE-TX (automatikus polaritás)

DC OUT

USB aljzat, A típusú (egy csatlakoztatott eszköz akkumulátorának töltésére) (5 V, max. 1,5 A: címkével ellátva a rendszer alján)

Áramellátás

DC 18 V (a mellékelt, AC 100 V és 240 V közötti feszültségű, 50/60 Hz-es elektromos hálózathoz csatlakoztatott hálózati adapter használatával) vagy a beépített lítiumionos akkumulátorról

A lítiumionos akkumulátor üzemideje (ha a NETWORK OFF/ON kapcsoló az OFF állásban van)

Kb. 10 óra

A lítiumionos akkumulátor üzemideje (ha a NETWORK OFF/ON kapcsoló az ON állásban van)

Kb. 3 óra

Üzemi hőmérséklet

5°C és 35°C között

Teljesítményfelvétel

30 W

Teljesítményfelvétel (készletléti állapotban)

0,3 W

Teljesítményfelvétel (BLUETOOTH/hálózati készletléti állapotban)

5 W

Méret (szélesség/magasság/mélység) (a kiálló részekkel és kezelőszervekkel együtt)

Kb. 300 mm × 132 mm × 60 mm

Tömeg

Kb. 1,9 kg

Mellékelt tartozékok:

Hálózati tápvezeték (2)

Hálózati adapter (AC-E1826L) (1)

Wi-Fi üzembe helyezési útmutató

Kezelési útmutató (ez a dokumentum)

Garanciakártya

Egyesült királyságbeli, írországi, máltai és ciprusi vásárlók:

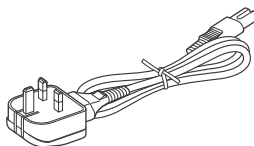
Használja az (A) jelű tápkábelt.

A (B) jelű tápkábel használata biztonsági okokból nem javasolt a felsorolt országokban/régiókban.

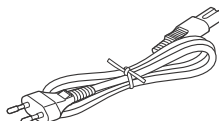
Egyéb országok/régiók vásárlói:

Használja a (B) jelű tápkábelt.

(A)



(B)



A külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Kompatibilis iPhone/iPad/iPod típusok

Kompatibilis típusok	AirPlay	BLUETOOTH
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPad Air 2*	✓	✓
iPad mini 3*	✓	✓
iPad Air*	✓	✓
iPad mini 2*	✓	✓
iPad (4. generációs)*	✓	✓
iPad mini*	✓	✓
iPad (3. generációs)*	✓	✓
iPad 2*	✓	✓
iPad*	✓	✓
iPod touch (5. generációs)	✓	✓
iPod touch (4. generációs)	✓	✓
iPod touch (3. generációs)*	✓	✓
iPod nano (7. generációs)*		✓

* A SongPal alkalmazás nem támogatja az iPod touch (3. generációs) és az iPod nano készülékeket. A SongPal 2015 januárjától kezdve nem nyújt kijelzőoptimalizálási támogatást iPad képernyőkhöz.

Az AirPlay funkciót a 4.3.3-as vagy újabb verziójú iOS rendszert használó iPhone, iPad és iPod touch készülékek, az OS X Mountain Lion vagy újabb rendszert használó Mac számítógépek, illetve a 10.2.2-es vagy újabb verziójú iTunes programot használó Mac számítógépek és PC-k támogatják.

Megjegyzés

A Sony nem vállal felelősséget, amennyiben az iPhone/iPad/iPod adatai elvesznek vagy megsérülnek a készülékhez csatlakoztatott iPhone/iPad/iPod használata során.

