

SONY[®]



IKL9

Személyes audiorendszer

Zenehallgatás Wifi hálózaton keresztül

Zenehallgatás Wifi hálózaton
keresztül

HU

SRS-X7

A következő 3 információs csomag áll rendelkezésre.



Zenehallgatás Wifi hálózaton keresztül (Ez a dokumentum)

A számítógépen található zene Wifi hálózaton keresztül történő lejátszást magyarázza le.



Referencia útmutató (csatolt dokumentum)

Fontos biztonsági információk.



Súgó (internetes tartalom okostelefonhoz, számítógéphez)

A készülékkel kapcsolatos részletek; a Bluetooth csatlakozás stb.

<http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x7/zz/>



Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta.

Ezzel a készülékkel más eszközökhöz csatlakozhat és zenét hallgathat a következő módokon.

Zene lejátszása Wifi hálózaton keresztül

- Wifi használata esetén
- Zenehallgatás az otthoni hálózaton keresztül (DLNA/AirPlay)

Olvassa el ezt az útmutatót.



Az ebben az útmutatóban található ábrák és magyarázatok feltételezik, hogy a vásárlás utáni kezdeti beállításokat végrehajtotta.

A kezelési útmutatóban említett részegységekkel és a vezérléssel kapcsolatban lásd a 23. oldalt. Ha nehézségei támadnak a csatlakoztatással, lejátszással, akkor lásd: 20.

Zenelejátszás a vezetékes hálózaton keresztül

- Vezetékes hálózat használata esetén
- Zenehallgatás az otthoni hálózaton keresztül (DLNA/AirPlay)

Zenelejátszás Bluetooth kapcsolaton keresztül

- Zenelejátszás Bluetooth kapcsolaton keresztül (okostelefon/iPhone/Walkman®)

A Wifi nélküli csatlakoztatással és lejátszással kapcsolatban lásd a Sűgöt.

<http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x7/zz/>



Zenehallgatás Wifi hálózaton keresztül

Válassza az **A**-t vagy a **B**-t a számítógépen található zeneszámok lejátszásához az otthoni hálózaton keresztül.

A Zenehallgatás okostelefonnal/iPhone használatával

F Először telepítse a „SongPal” alkalmazást (22. oldal) az okostelefonjára, iPhone-jára. Ez az alkalmazás hozza létre a Wifi kapcsolatot a készülékkel és lehetővé teszi a zeneszámok kiválasztását/lejátszását a számítógépről.

Okostelefon

▶ oldal: 6

iPhone

▶ oldal: 9



Szükséges eszközök:

- Zezeték nélküli router (internet csatlakozással)
- Okostelefon/iPhone
- Személyi számítógép
A DLNA szerver beállításai szükségesek (12. oldal)

Minden eszköznek a Wifi hálózatra csatlakoztatottnak kell lennie.

B Zenehallgatás AirPlay-jel (iTunes felhasználóknak)

Hallgathat zenét az iTunes-szából a személyi számítógépről. Hozza létre a Wifi kapcsolatot a készülék és a vezeték nélküli router között.

▶ oldal: 14



Szükséges eszközök:

- Vezeték nélküli router (internet csatlakozással)
- Személyi számítógép (telepített iTunes-szal)

Minden eszköznek a Wifi hálózatra csatlakoztatottnak kell lennie.

A

Zenehallgatás okostelefonnal/iPhone használatával

Okostelefon

Kapcsolódás a Wifihez a „SongPal”-lal

Először hozza létre a Bluetooth kapcsolatot a készülékkel. Azután állítsa be a Wifi beállításokat. Hajtsa végre a 6-os lépést (8. oldal) a készülék bekapcsolásához képest 15 percen belül.

Az iPhone használata esetén kövesse a lépéseket a 9. oldalon.

1

Előzetes lépések:

- 1 Jegyezze fel a router által megadott SSID nevet és kulcsszót a következő helyre.

SSID:

.....

Kulcsszó:

.....

A részletekkel kapcsolatban lásd a router kezelési útmutatóját

- 2 Ellenőrizze, hogy a NETWORK OFF/ON kapcsoló a készülék hátoldalán ON állásban legyen.

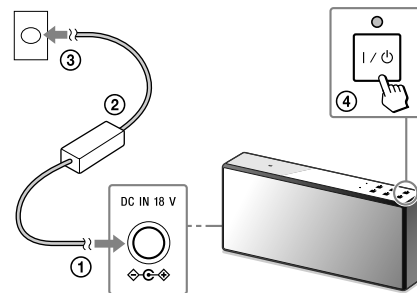
- 3 A LAN vezeték **ne legyen csatlakoztatva** a készülékhez.*
- 4 Telepítse a „SongPal” alkalmazást az okostelefonjára.
Keresse ki a „SongPal”-ta a Google Play-en.



* A vezetékes és vezeték nélküli kapcsolat nem használható egyidőben.

2

Turn on the unit.



Amikor a LINK jelzés villogása megszűnik és a jelzés kikapcsol, lépjen a következő lépésre.



3

Indítsa el a „SongPal” alkalmazást.

Érintse meg a [SongPal]-t az okostelefonján.



Kövesse a képernyőutasításokat.

4

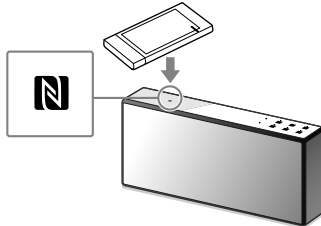
Hozza létre a Bluetooth kapcsolatot a készülék és az okostelefon között.

Folytatódik ►

NFC kompatibilis okostelefon

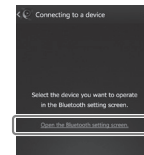
Érintse meg az N-jelet a készüléken az okostelefonjával.

Tartsa megérintve, amíg az okostelefon visszajelez.

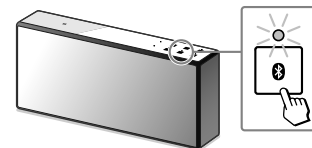




NFC-vel nem kompatibilis okostelefon

① Érintse meg: [Open the Bluetooth setting screen].





② Érintse meg a **B** (BLUETOOTH) – PAIRING gombot a készüléken egyszer.




- ③ Tartsa megérintve a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot, amíg a  (BLUETOOTH) jelzés gyorsan kezd villogni.*

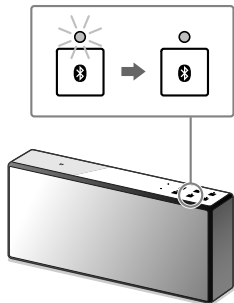
- ④ Érintse meg: **[SONY:SRS-X7 (Bluetooth)]** az okostelefon képernyőjén.




* Amikor vásárlás után az első alkalommal megérinti a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot a készüléken a  (BLUETOOTH) jelzés gyorsan villog.

5

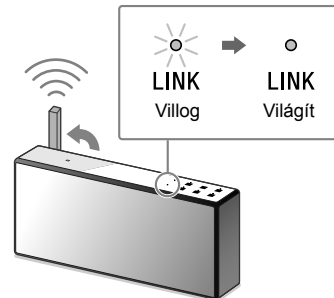
Ellenőrizze, hogy a  (BLUETOOTH) jelző világít.



A Bluetooth kapcsolat létrejött és a  (BLUETOOTH) jelző világít.

6

Tegye meg a Wifi beállításokat az alkalmazás útmutatása alapján.



A Wifi kapcsolat létrejöttékor a LINK jelző zölden világít.

Csatlakozás a Wifihez a „SongPal”-al



Először hozza létre a Bluetooth kapcsolatot a készülékkel. Azután állítsa be a Wifi beállításokat. Hajtsa végre a 7-es lépést (11. oldal) a készülék bekapcsolásához képest 15 percen belül.

F Az iPhone-on kívüli okostelefon használata esetén kövesse a lépéseket a 6. oldalon.

1

Előzetes lépések:

- ① Jegyezze fel a router által megadott SSID nevet és kulcsszót a következő helyre.

SSID:

.....

Kulcsszó:

.....

A részletekkel kapcsolatban lásd a router kezelési útmutatóját.

- ② Ellenőrizze, hogy a NETWORK OFF/ON kapcsoló a készülék hátoldalán ON állásban legyen.

- ③ A LAN vezeték **ne legyen csatlakoztatva** a készülékhez.*

- ④ Telepítse a „SongPal” alkalmazást az iPhone-ra.

Keresse ki a „**SongPal**”-ta az App Store-ban.

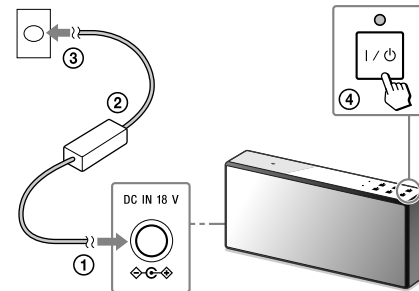


* A vezetékes és vezeték nélküli kapcsolat nem használható egyidőben.

2

Folytatódik ►

Kapcsolja be a készüléket.




Amikor a LINK jelzés villogása megszűnik és a jelzés kikapcsol, lépjen a következő lépésre.

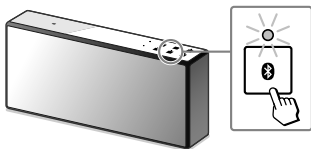
A





Zenehallgatás okostelefonnal/iPhone használatával

3

Állítsa a készüléket Párosítás üzemmódba.

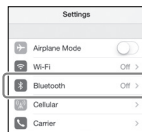
- ① Érintse meg a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot egyszer.



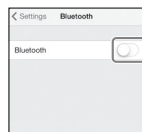
- ② Tartsa megérintve a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot amíg a  (BLUETOOTH) jelzés gyorsan nem kezd villogni.*
Amikor vásárlás után az első alkalommal megérinti a  (BLUETOOTH) – PAIRING gombot a készüléken a  (BLUETOOTH) jelzés gyorsan villog.

4

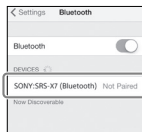
Keresse meg a készüléket az iPhone-nal.



Érintse meg: [Settings] → [Bluetooth].




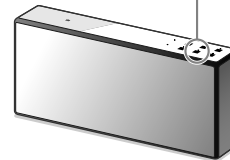
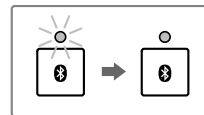
Kapcsolja be a Bluetooth-ot.




Érintse meg: [SONY:SRS-X7 (Bluetooth)].

5

Ellenőrizze, hogy a  (BLUETOOTH) jelző világít.

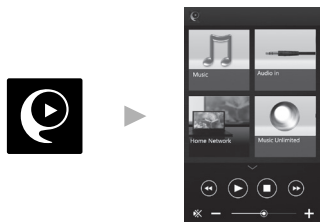


Amikor a Bluetooth kapcsolat létrejön a  (BLUETOOTH) jelzés villogás helyett világítani kezd.



6

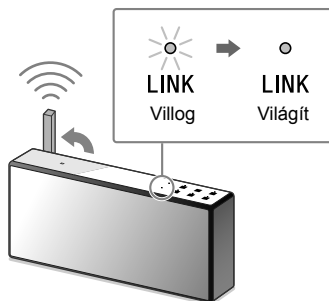
Indítsa el a „SongPal”-t.



A „SongPal” kezdőképernyője jelenik meg.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7

Tegye meg a Wifi beállításokat az alkalmazás útmutatása alapján.



A Wifi kapcsolat létrejöttkor a LINK jelző zölden világít.

Lejátszás

▶ oldal: 12

A

Zenehallgatás okostelefonnal/iPhone használatával

Okostelefon
iPhone

Zenehallgatás Wifi hálózaton keresztül

Kövesse a „SongPal” képernyőutasításait.

1

Állítsa be a számítógépet DLNA szerverként.

A beállítás részleteivel kapcsolatban lásd a Sűgőt.
<http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x7/zz/>



A Windows felhasználók számára javasolt a „Media Go” telepítése. A részletekkel kapcsolatban lásd a Sűgőt.

2

Indítsa el a „SongPal”-t.

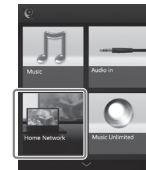
Érintse meg: **[SongPal]**
az okostelefonján/
iPhone-ján.



3

Érintse meg: [Home Network]. Majd válassza ki a DLNA szervert a képernyőutasítások követésével.

Érintse meg: **[Home Network]**.

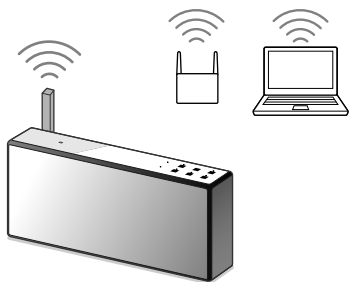


A „SongPal” képernyőutasításainak követésével válassza ki a számítógépet, ahol a zenéket tárolja.



4

Válasszon egy zeneszámot a listából és játssza le.



A számítógépen található zene a készüléken keresztül kerül lejátszásra.

A „SongPal”-ról

▶ oldal: 22

B

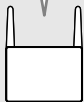
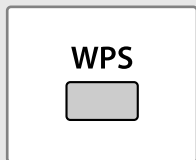
Zenehallgatás AirPlay-jel (iTunes felhasználóknak)

Válassza a Wifi kapcsolódási módszert

Válassza az **1**-es vagy **2**-es módszert a vezeték nélküli routere függvényében.

K A routerén található **WPS** gomb?

A routere WPS (Wi-Fi Protected Setup™) funkcióval való kompatibilitását lásd a router kezelési útmutatójában.



► **IGEN**

1 WPS nyomógombos konfigurálási módszer

► oldal: **15**

► **NEM**

2 Beállítás kézzel a számítógép segítségével

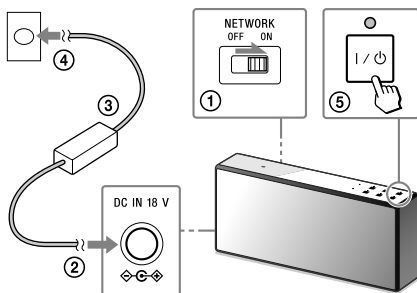
► oldal: **16**

1 WPS nyomógombos konfigurálási módszer



1

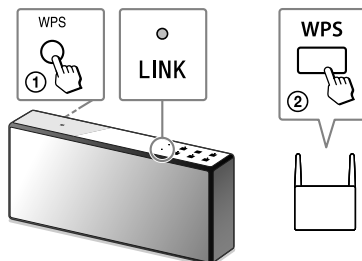
Ellenőrizze, hogy a LAN vezeték **nem csatlakozik** és kapcsolja be a készüléket.



Ellenőrizze, hogy a NETWORK OFF/ON kapcsoló ON állásban legyen, majd kapcsolja be a készüléket. Amikor a LINK jelzés kialszik folytassa a következő lépéssel.

2

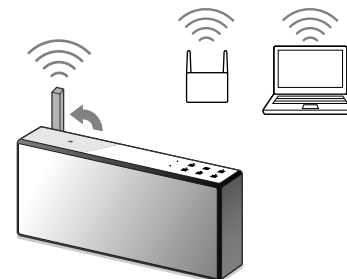
Helyezze a vezeték nélküli routert és a készüléket közel egymáshoz, majd nyomja meg a WPS gombot a következők szerint.



- 1 Tartsa nyomva a WPS gombot a készüléken, amíg egy hangjelzést hall.
 - 2 90 másodpercen belül nyomja meg a WPS gombot a routeren.
- Amikor a Wifi kapcsolat létrejött a LINK jelzés zűlden kezd villogítani.

3

Játsszon le zenét a számítógép használatával (iTunes).



Az iTunes-ból származó zene a készüléken lesz hallható az AirPlay-en keresztül.

B

Zenehallgatás AirPlay-jel (iTunes felhasználóknak)

2 Manual setting method using PC

1

Szükséges lépések:

- 1 Jegyezze fel a router által megadott SSID nevet és kulcsszót a következő helyre.

SSID:

.....

Kulcsszó:

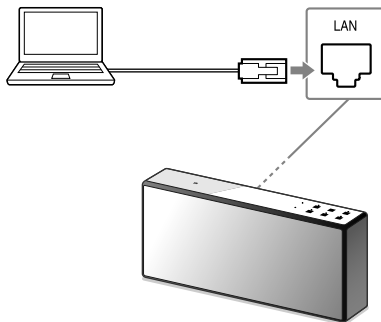
.....

A részletekkel kapcsolatban lásd a router kezelési útmutatóját.

- 2 Ellenőrizze, hogy a NETWORK OFF/ON kapcsoló ON állásban legyen a készülék hátoldalán.

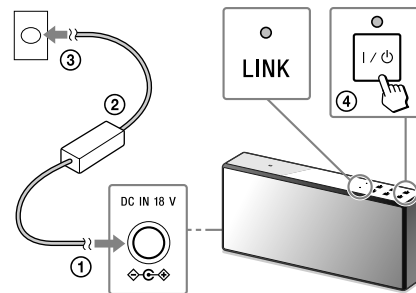
2

Csatlakoztassa a számítógépet a készülékhez (külön megvásárolható) LAN vezetékkel.



3

Kapcsolja be a készüléket.



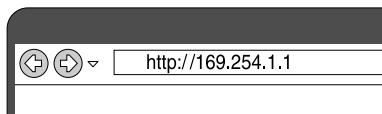
Várja meg, amíg a LINK jelzés villogás helyett narancssárgán kezd világítani.



4

Keresse meg a [Sony Network Device Setting]-et a számítógépén.

- 1 Indítson el egy böngészőt.
- 2 Írja be a következő URL címet a címsorba.
http://169.254.1.1



5

Válassza ki a nyelvet a [Language Setup]-ban.



6

Válassza a [Network Settings]-et a menüben.

Folytatódik ▶



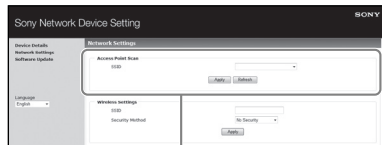
Network Settings

B

Zenehallgatás AirPlay-jel (iTunes felhasználóknak)

7

Válassza ki a vezeték nélküli routerének SSID adatát és adja meg a kulcsszót.

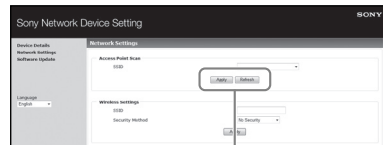


SSID

Lásd a feljegyzett kulcsszót az 1-es lépésben.

8

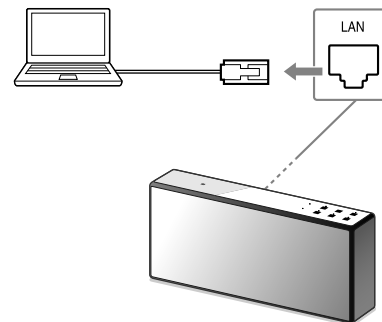
Nyomja meg: [Apply].



Apply

9

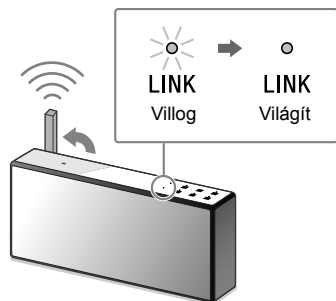
Húzza ki a LAN vezetékét a készülékből, amikor erre vonatkozó üzenet jelenik meg.





10

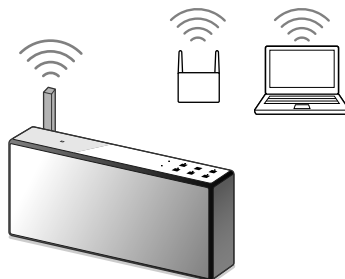
Ellenőrizze, hogy a LINK jelzés zölden világít-e.



A Wifi kapcsolat létrejöttkor a LINK jelző zölden világít.

11

Játsszon le zenét a számítógép használatával (iTunes).



Az iTunes-ból származó zene a készüléken lesz hallható az AirPlay-en keresztül.

Hibaelhárítás

A Wifi kapcsolat a készülék és az otthoni hálózat között nem jön létre

- Ha csatlakoztatott LAN vezeték a készülékhez, akkor húzza ki, majd indítsa újra a készüléket. A készülék automatikusan megpróbál csatlakozni az otthoni hálózathoz a vezeték nélküli rendszeren keresztül, ha a LAN vezeték csatlakoztatva van a készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli router be van kapcsolva.
- Helyezze a vezeték nélküli routert és a készüléket közelebb egymáshoz. A 2,4 GHz-es sávot használó eszközök, pl: mikrohullámú sütő, Bluetooth vagy vezeték nélküli telefonok, stb. esetleg megzavarhatják a Wifi adatátvitelt. Helyezze távolabb a készüléket az ilyen típusú eszközöktől vagy kapcsolja ki azokat.



Torz hang / Búgás vagy zaj hallható

- Csatlakoztassa a vezeték nélküli routert/számítógépet a készülékhez LAN vezetékkel Wifi helyett.
- Csökkentse le a csatlakoztatott készülék hangerejét.
- Amennyiben a csatlakoztatott eszközön van hangszínszabályzó funkció, kapcsolja azt ki.
- A készüléket tartsa távol mikrohullámú sütőtől vagy vezeték nélküli LAN-tól, hasonlótól.
- Tartsa távol fémtárgyaktól.

Nincs hang / Alacsony a hangerő

- Ellenőrizze, hogy a készülék és a csatlakoztatott eszköz is be van kapcsolva.
- Hangosítsa fel a készüléket és az eszköz hangerejét.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz lejátszik.


A Bluetooth kapcsolat a készülék és az okostelefon/iPhone között nem jön létre

- A készüléket és a Bluetooth-eszközt 1 m távolságon belül helyezze el.
- Ha a  (BLUETOOTH) jelzés nem villog gyorsan, akkor tartsa megérintve a  (BLUETOOTH) = PAIRING gombot, amíg a jelzés gyorsan kezd villogni.

Az iTunes nem éri el a készüléket az AirPlay-en keresztül

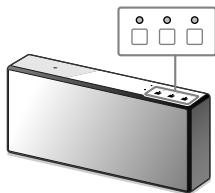
- Ellenőrizze, hogy az iTunes-szal telepített számítógép csatlakozik az otthoni hálózathoz.
- Frissítse az iTunes szoftvert a legfrissebbre.


A (be/készenlét) jelzés pirosan villog.

- A készülék védelmi üzemmódba kapcsol.
- Nyomja meg a RESET gombot a készülék hátoldalán egy hegyes eszközzel. Ezután kapcsolja be a készüléket. Ha a  (be/készenlét) jelzés villogva marad, akkor keresse fel a legközelebbi Sony kereskedőt, vagy ahol a terméket vásárolta.

A Wifi jelerősség ellenőrzése (vételi minőség)

- 1 A készülék Wifihez való csatlakoztatása után (a LINK jelzés zölden világít) tartsa megérintve a NETWORK gombot, amíg hangjelzést nem hall.



	3..... ● ● ●
	2..... ● ● ○
	1..... ● ○ ○
	0..... ○ ○ ○
Jelerősség	A jelzés villanásainak száma

A készülék tetején található funkciógombok villogni kezdenek. A villanások száma jelzi a jelerősséget. A villogás befejeződik, amikor megérinti valamelyik gombot.

Erősebb jelerősség eléréséhez próbálja a következőket:

- Váltottassa meg a LAN antenna állásszögét.
- Kapcsolja ki a más vezeték nélküli eszközöket.

A Bluetooth/Network készenléti funkció használata

Ha Bluetooth/Network készenléti funkció be van kapcsolva, akkor a készülék automatikusan bekapcsol, ha Bluetooth vagy hálózati eszközt használ, még akkor is, ha a készülék ki volt kapcsolva. A készülék működés a megszokottnál gyorsabban indul el.

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter csatlakoztatva van, majd kapcsolja be a készüléket.
- 2 Tartsa nyomva a I/⏻ (be/készenlét) gombot amíg az narancssárgán nem kezd világítani.

A készülék kikapcsol és a Bluetooth/Network készenlét funkció működni kezd. Ha Bluetooth vagy hálózati eszközt használ, akkor a készülék automatikusan bekapcsol és a kapcsolat létrejön.

A készülék alaphelyzetbe állítása

Hozza alaphelyzetbe a készüléket, ha ezek a megoldások nem oldják meg a problémát, vagy a beállítások nem jönnek létre.

- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék be legyen kapcsolva. Tartsa megérintve a VOL (hangerő) – és a I/⏻ (be/készenlét) gombot egyszerre legalább 5 mp-ig.

A készülék kikapcsol. A beállítások értékei visszatérnek a gyárilag beállított alapértékekhez és minden Bluetooth párosítási információ és hálózati beállítás alapértékre áll.

A „SongPal”-ról

A „SongPal” az olyan Sony audioeszközök okostelefonnal vagy iPhone-nal történő vezérlésére létrehozott alkalmazás, amelyek kompatibilisek a „SongPal”-al.

Az alkalmazás letöltése az okostelefonra (6. oldal) vagy iPhone-ra (9. oldal) a következőket teszi lehetővé.

Az SRS-X9 hangbeállítás

Könnyedén beállíthatja a hangszíneket, vagy használhatja a Sony által javasolt „ClearAudio+” értékeket.

Zeneszolgáltatók

Különböző zeneszolgáltatókat használhat.*

A készülék vezérlése az otthoni hálózaton.

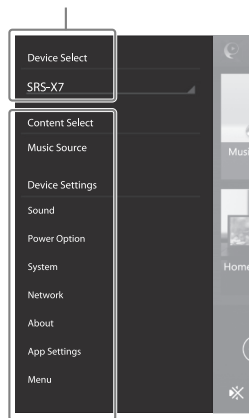
Lejátszhat zenét a számítógépről vagy DLNA szerverről a hálózatán keresztül.

* A használat országa vagy régiója függvényében a zeneszolgáltatók tartama és elérhetősége változó lehet. Különálló regisztráció szükséges lehet bizonyos szolgáltatók esetén. A készülék frissítése szükséges lehet.

A „SongPal”-al való vezérelhetőség a csatlakoztatott eszköztől függ.
Az alkalmazás paraméterei vagy külalakja előzetes bejelentés nélkül módosulhat

Eszköz kiválasztása

Select a “SongPal” compatible device.

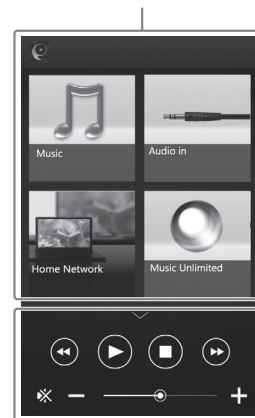


A csatlakoztatott eszköz beállításai

Különböző hang és hálózati beállítások megjelenítése. Ez a menü bármikor megjeleníthető a képernyő jobbra történő lapozásával.

Kezdőképernyő

Megjeleníti a kiválasztott eszköz funkcióit, zeneszolgáltatásait és a telepített alkalmazásokat az okostelefonon, iPhone-on.

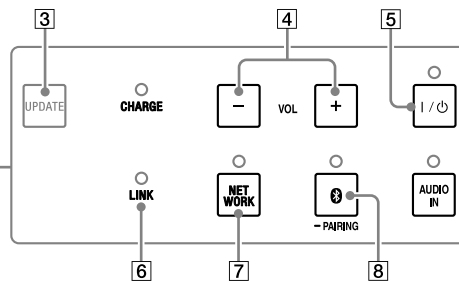
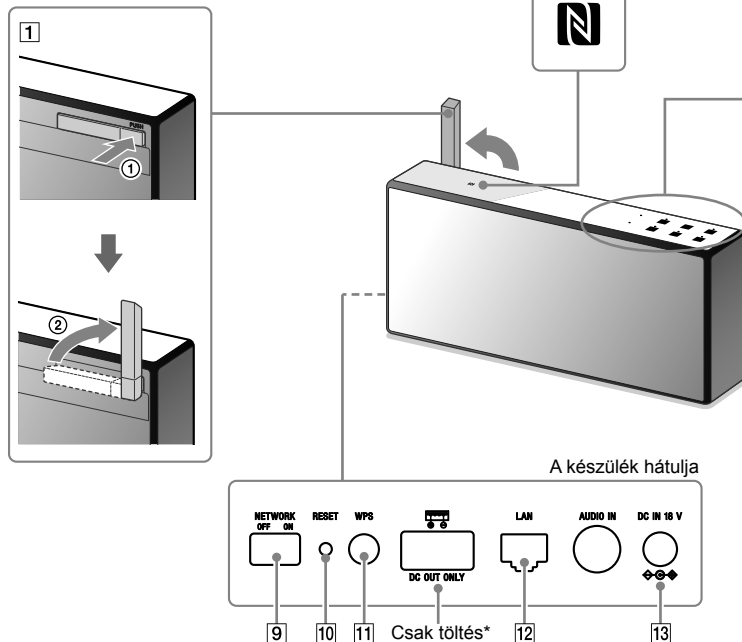


Minilejátszó

A kiválasztott funkció vezérlése

Részegységek és vezérlés

A készülék hátulja



- 1 Vezeték nélküli LAN antenna**
Állítsa a vezeték nélküli LAN antennát függőleges helyzetbe a használat közben.
- 2 N-jel**
- 3 UPDATE gomb**
Ez a gomb csak akkor kerül megjelenítésre, ha az internethez csatlakoztatott készülékre új programverzió érhető el.
- 4 VOL (hangerő) -/+ gomb**
- 5 I/⏻ (be/készzenlét) gomb/jelzés**
- 6 LINK jelzés**
- 7 NETWORK gomb/jelzés**
- 8 (BLUETOOTH) - PAIRING gomb/jelzés**
- 9 NETWORK OFF/ON kapcsoló**
- 10 RESET gomb**
- 11 WPS gomb**
- 12 LAN aljzat**
- 13 DC IN 18 V aljzat**

* A csatlakoztatott USB eszköztől történő lejátszás nem támogatott.

A részegységekkel és vezérléssel részleteivel kapcsolatban lásd a Súlyót.

<http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x7/zz/>

Referencia útmutató



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 nyílt lángforrást, pl. égő gyertyát a készülékre.

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

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

Az elemeket és az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.

Mivel a hálózati dugasszal lehet áramtalanítani a rendszert, a készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék

működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzathoz.

Figyelem!

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy jótállási dokumentumokban megadott címekhez forduljon.

A CE jelzés csak az Európai Unióban forgalomba hozott termékekre érvényes.



A Sony Corporation tanúsítja, hogy ez a készülék

megfelel az 1999/5/EC számú direktíva általános követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. A részletekért keresse fel az alábbi honlapot: <http://www.compliance.sony.de/>



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési

rendszerében)

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 termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi

hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum az elemen vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termékhez mellékelt elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólomot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan termékekben, ahol a biztonság, teljesítmény vagy adatvédelem érdekében állandó elektromos ellátásra van szükség, az elemet csak szakszerviz cserélheti.

Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi. Az elemeket adja le a használt elemek számára kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

A termék vagy az elemek újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



A hálózati adapteren figyelmeztető jelzés található.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy szigetetlen „veszélyes feszültség” van jelen a készülékházon belül, amely elegendő lehet ahhoz, hogy az áramútes veszélyét megtestesítse emberek felé.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy fontos kezelési és üzemeltetési (szervizelési) utasítások találhatók a készülékkel kapott nyomtatott anyagokban.

Övintézkedések

A biztonságról

A Sony védjegyét ábrázoló adattábla, a modellkód és az elektromos besorolási információk a készülék alján, a külső részén található.

A MAC cím a készülék alján, a külső részén található.

- 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 V – 240 V váltóáram, 50/60 Hz
---------------------	--------------------------------------

Megjegyzések a hálózati adatterről

- A hálózati adapter csatlakoztatásakor, vagy kihúzásakor kapcsolja ki a készüléket előzetesen. Ellenkező esetben meghibásodás történhet.
- Kizárólag a mellékelt hálózati tápegységet használja. Ne használjon más típusú hálózati tápegységet.



A csatlakozó polarítása

- A hálózati csatlakozót könnyen hozzáférhető

hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel, azonnal húzza ki a fali csatlakozóból.

- A hálózati adaptert nem szabad szűk helyen, pl. beépített szekrényben elhelyezni.
- A zúseset és az áramútes elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a hálózati adapterre.

Elhelyezés

- A készüléket vízszintes felületre helyezze.
- Ne helyezze a készüléket hőforrások közelébe, közvetlen napfénynek, erős párnak, párának, esőnek, vagy mechanikai rázkódásnak kitett helyre.

A használatról

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

Tisztítás

- A készülék burkolatának tisztításához ne használjon alkoholt, benzint, vagy higítót.

Egyebek

- Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony kereskedést.
- A készülék megsemmisítésekor, vagy továbbadásakor állítsa vissza a gyári alapértelmezett értékeket a készülék alaphelyzetbe hozásával.

Szerzői jogok

- A SONY, a Sony Entertainment Network és logóik a Sony Corporation védjegyei.
- A Windows és a Windows Media a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Ez a készülék a Microsoft Corporation számos szabadalmi oltalma alatt áll. Ezen technológiák használata vagy megosztása a terméken kívül a Microsoft vagy jogosult Microsoft leányvállalat engedélye nélkül tilos.
- A Pandora a Pandora logó és a Pandora

kereskedelmi megjelenés a Pandora Media Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Jogos felhasználás.

- A Spotify és a Spotify logó a Spotify Group védjegyei.
- Az Apple, az Apple logó, az Airplay, az iPad, az iPhone, az iPod, az iPod nano, az iPod touch, az iTunes az Apple Computer Inc. bejegyzett 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 az adott elektronikai készülék célzottan úgy lett megtervezve, hogy az iPodhoz, iPhone-hoz hozzákapcsolható legyen, továbbá a termék fejlesztője által igazolt, hogy az Apple által megkívánt teljesítményeket eléri. Az Apple nem vállal felelősséget a készülék működéséről, vagy a biztonsági és más szabályzásoknak való megfelelésért. Kérjük ne feledje, ha ezt a készüléket iPod vagy iPhone eszközzel használja, a vezeték nélküli teljesítmény változhat.
- A Macintosh és a Mac OS az Apple Computer Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A  jel a Wi-Fi Alliance jele.
- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.
- A DLNA™, a DLNA logó és a DLNA CERTIFIED™ felirat védjegyek, szolgáltatási védjegyek, vagy a Digital Living Network Alliance igazoló szimbólumai.
- 2013 CSR plc és csoport-tagvállalatai. Az aptX® jel és az aptX logó a CSR plc vagy valamely csoport-tagvállalatának védjegye és egy vagy több bíróság hatálya alá tartozóan van bejegyezve.
- Az „S-Master” a Sony Corporation védjegye.
- A ClearAudio+ és a **ClearAudio+** jel a Sony Corporation védjegyei.

- A „DSEE” és a **DSEE** jel a Sony Corporation védjegye.
- Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.
- A Bluetooth® szó és logó a Bluetooth SIG., Inc. tulajdona, és annak felhasználása a vállalat engedélyével történt. Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkanév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az N jelzés az NFC Forum bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
- A Google Play és az Android a Google Inc. védjegyei.
- Az „Xperia” és az „Xperia Tablet” logo Sony Mobile Communications AB védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- A WALKMAN® és a WALKMAN® logó a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.
- Az útmutatóban szereplő rendszer- és termék megnevezések általában a gyártójuk védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben az útmutatóban a ™ és ® jelölések nincsenek feltüntetve.

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 a 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 hajtja 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 gyűlékony gézek vannak a közelben, pl. kórházban, vonaton, repülőgépen vagy üzemanyagotöltő 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 információzivárgásért.
- 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 csatlakoztathatók 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 az SRS-X7 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BKM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Hangszóró rész

Hangsugárzók

A teljes tartományt lefedő hangszóró: Kb. 46 mm átmérő × 2 /

Mélyhangsugárzó: Kb. 62 mm átmérő × 1

Erősítő rész

TERHELHETŐSÉG ÉS HARMONIKUS TORZÍTÁS:

Referencia kimenőtjeljesítmény

Hálózati tápegységgel

A teljes tartományt lefedő hangszóró: 8W+8W (1% harmonikus torzítás, 1 kHz, 8 Ω)
Mélyhangsugárzó: 16W (1% harmonikus torzítás, 100 Hz, 4 Ω)

Elem használatával

A teljes tartományt lefedő hangszóró: 3W+3W (at 1% harmonikus torzítás, 1 kHz, 8 Ω)
Mélyhangsugárzó: 6W (at 1% harmonikus torzítás, 100 Hz, 4 Ω)

Hálózati rész

Kompatibilis szabványok

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

Rádiófrekvencia

2,412 GHz – 2,472 GHz (2,4 GHz ISM Band, 13 Channels) / Channel 1 – Channel 13

Bluetooth rész

Kimenetek

BLUETOOTH Specification Power Class 2

Legtávolabbi kommunikációs távolság

Közvetlen rálátással kb. 10 m^{*1}

Rádiófrekvencia

2,4 GHz sáv (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Adatátviteli rendszer

BLUETOOTH Specification Version 3.0

Kompatibilis Bluetooth profilok^{*2}

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

Támogatott kodek^{*3}

SBC (melléksáv kodek)^{*4} / AAC^{*5} / aptX

Adatátviteli sáv szélesség (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (44,1 kHz mintavételezéssel)

^{*1} A pillanatnyi tartomány több tényezőtől is függ, pl. az eszközök közötti akadályoktól, a mikrohullámú sűrű körüli mágneses tértől, statikus elektromosságtól, vételi érzékenységtől, az antenna teljesítményétől, operációs rendszertől, szoftvertől stb.

^{*2} Az egyes Bluetooth profilok a Bluetooth-eszközök közötti adatátvitel típusához igazodnak.

^{*3} Kodek: hangtömörítési és átalakítási formátum

^{*4} Melléksáv kodek

^{*5} Advanced Audio Coding

Általános

AUDIO IN

ANALOG Φ 3,5 sztereó minijack aljzat

Hálózati csatlakozóaljzat

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

DC OUT

A-típusú USB aljzat (a csatlakoztatott eszköz töltéséhez) (5 V, Max. 1,5 A: a készülék alján feliratozva)

Tápellátás

18V egyenáram (a mellékelt hálózati adapter használatával 100V-240V-os, 50Hz/60Hz-es hálózati áramra csatlakoztatva) vagy a beépített lítium-ion akkumulátorral.

A lítium-ion akkumulátor feltöltöttségi tartama (ha a NETWORK OFF/ON kapcsoló OFF állásban van)

Kb. 6 óra

A lítium-ion akkumulátor feltöltöttségi tartama (ha a NETWORK OFF/ON kapcsoló ON állásban van)

Kb. 3 óra

Üzemi hőmérséklet

5–35 °C

Méretek (szé × ma × mé) (legnagyobb kinyúlásokkal és kezelőszervekkel)

Kb. 300 mm × 132 mm × 60 mm

Tömeg

Kb. 1,9 kg

Mellékelt tartozékok:

Hálózati vezeték (1 db) / hálózati tápegység (AC-E1826L) (1) / A „Zenehallgatás Wifi hálózaton keresztül” kezelési útmutató / Referencia útmutató (ez a dokumentum) / Jótállási jegy

A műszaki adatok és a kivétel előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

A használható iPhone, iPad, iPod modellek

Kompatibilis modellek	AirPlay	BLUETOOTH
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPad Air*	✓	✓
iPad Retina kijelzővel*	✓	✓
iPad (4. generáció)*	✓	✓
iPad mini*	✓	✓
iPad (3. generáció)*	✓	✓
iPad 2*	✓	✓
iPad*	✓	✓
iPod touch (5. generáció)	✓	✓
iPod touch (4. generáció)	✓	✓
iPod touch (3. generáció)*	✓	✓

iPod nano (7. generáció)*		✓
---------------------------	--	---

a 2014. januári állapot szerint

* A „SongPal” alkalmazás nem támogatja az iPod touch-ot (3. generáció) vagy az iPod nano-t. A „SongPal” alkalmazás nem támogatja az iPad-ot (a 2014. januári állapot szerint).

Az AirPlay az iOS 4.3.3 vagy későbbi operációs rendszerrel rendelkező iPhone-nal, iPad-dal, és iPod touch-csal, az OS X Mountain Lion Mac-kel, és a 10.2.2 vagy későbbi iTunes rendszerrel telepített Mac-kel és személyi számítógéppel működik.

Megjegyzés

A Sony nem vállal felelősséget az iPhone/iPad/iPod készüléken tárolt adatok elvesztéséért vagy sérüléséért, ha az iPhone/iPad/iPod készülék ehhez a készülékhez csatlakozik.

A készülék megsemmisítése

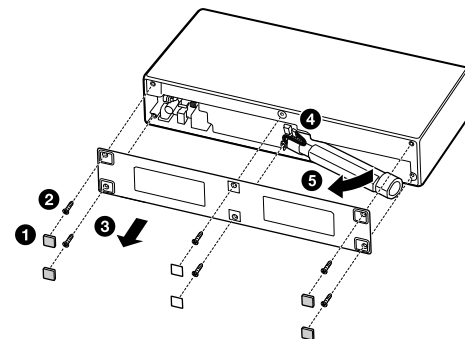
A környezet védelme érdekében vegye ki a beépített lítium-ion akkumulátort a készülékből.

Az akkumulátor kivétele előtt merítse le azt a hálózati adapter kihúzásával és a készülék akkumulátorról történő használatával.

Vegye ki a beépített lítium-ion akkumulátort a készülékből az újrahaznosítás előtt. Ne bontsa meg a burkolatot, csak a megsemmisítéskor.

1 Kapcsolja ki a rendszert és távolítsa el a hálózati adaptert.
2 Vegye le a készülék burkolatát a hátoldalon az akkumulátor eltávolításához.

- 1 Távolítsa el a 6 db gumifedelelet a készülék aljáról.
- 2 Vegye ki a 6 db csavart.
- 3 Távolítsa el a fedelet.
- 4 Távolítsa el a fali csatlakozó dugóját a készülékből.
- 5 Távolítsa el az akkumulátort.



Megjegyzés

- Legyen óvatos és ne sértse meg a vezeték fedelét fémcspisszel vagy hasonlóval, amikor eltávolítja az akkumulátort a készülékből.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

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 termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.