

# Osobní audio systém

## Návod k obsluze

Začínáme

O aplikaci SongPal

Poslech hudby prostřednictvím  
připojení BLUETOOTH

Poslech hudby prostřednictvím  
sítě Wi-Fi

Poslech hudby s použitím  
připojených zvukových zařízení

Doplňující informace



Informace o tom, jak poslouchat hudbu uloženou na vašem počítači nebo jiném zařízení přes síť Wi-Fi, naleznete v průvodci spuštěním Wi-Fi (samostatný dokument).

Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí využití.

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (např. svíčkám).

Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj zdrojům kapání a stříkání a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Neumísťujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Nevystavujte baterie anebo zařízení s instalovanými bateriemi slunečnímu záření, ohni nebo jiným zdrojům vysokých teplot.

Protože zástrčka napájecího kabelu slouží pro odpojení přístroje od elektrické sítě, připojte přístroj do snadno přístupné síťové zásuvky.

Zaznamenáte-li u přístroje jakékoli podivné chování, odpojte neprodleně hlavní zástrčku ze zásuvky střídavého proudu.

Přístroj není odpojen od elektrické sítě, dokud je zapojen do zásuvky, a to i v případě, že je vypnutý.

## POZOR

Při použití kabelu LAN použijte stíněný typ.

### Upozornění pro zákazníky: následující informace se vztahují pouze na zařízení zakoupená v zemích podléhajících směrnicím EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko, nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy související se shodou produktu ve zákony Evropské unie se obračte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obračte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Označení CE platí pouze v zemích, ve kterých je právně vymáháno, především v zemích EHP (evropský hospodářský prostor).



Tento produkt je určen pro používání v následujících zemích:

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

### Upozornění pro zákazníky v Evropě

Společnost Sony tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Podrobné informace získáte na následující adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je vyhrazeno pouze pro provoz uvnitř budov.



### Likvidace baterií a elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem.

U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto přístrojů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci.

Recyklace materiálů pomáhá šetřit přírodní zdroje.

U produktů, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, by měl výměnu této baterie provádět pouze kvalifikovaný servisní personál.

Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Pro všechny ostatní typy baterií nahlédněte, prosím, do kapitoly věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Na napájecím adaptéru AC je toto varovné označení.



Tento symbol má varovat uživatele před neizolovaným „nebezpečným napětím“ v krytu výrobku, které může být dostatečně vysoké na to, aby představovalo nebezpečí elektrického šoku.



Tento symbol má upozornit uživatele na přítomnost důležitých provozních pokynů a pokynů údržby v dokumentaci dodávané s přístrojem.

# Bezpečnostní upozornění

## Bezpečnost

Štítek s ochrannou známkou společnosti Sony, číslem modelu a elektrickým výkonem je umístěn zvenku na spodní straně.

Adresa MAC je uvedena zvenku na spodní straně.

MAC1: Adresa MAC drátové sítě

MAC2: Adresa MAC sítě Wi-Fi

- Před použitím přístroje zkontrolujte, zda se jeho provozní napětí shoduje s napětím ve vaší místní elektrické síti.

Místo zakoupení	Provozní napětí
Všechny země/regiony	100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

## Poznámky k napájecímu adaptéru

- Před připojením či odpojením napájecího adaptéru AC jednotku vždy nejprve vypněte. Jinak by mohlo dojít k poruše.
- Použijte výhradně dodaný napájecí adaptér AC. Jiný napájecí adaptér nepoužívejte. Mohlo by dojít k poškození jednotky.



polarita konektoru

- Napájecí adaptér AC zapojte do blízké síťové zásuvky. Jestliže nastane jakýkoli problém, ihned adaptér ze zásuvky vytáhněte.
- Napájecí adaptér AC neumísťujte do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.
- Napájecí adaptér AC chraňte před kapajícími nebo stříkajícími tekutinami a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy. Hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

## Umístění

- Jednotka by neměla být nakloněná.
- Neumisťujte jednotku do blízkosti zdrojů tepla ani do míst, kde bude vystavena přímému slunečnímu světlu, nadměrnému množství prachu, vlhkosti, dešti či mechanickým otřesům.

## Provoz

- Do zdířek ani do větracího otvoru na zadní straně jednotky nevkládejte drobné předměty apod. Mohlo by dojít ke zkratu nebo poruše jednotky.

## Čištění

- K čištění krytu nepoužívejte alkohol, benzin ani ředidlo.

## Jiné pokyny

- Pokud budete mít k jednotce jakékoliv dotazy nebo narazíte na problémy, na které nenaleznete odpovědi v této příručce, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.
- Při likvidaci nebo předání jednotky obnovte všechna nastavení na výchozí tovární hodnoty (strana 21).

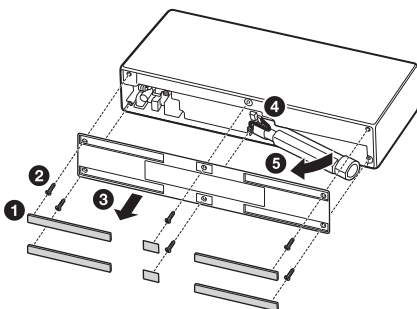
## Likvidace jednotky

Z důvodu ochrany životního prostředí z jednotky vyjměte vestavěnou lithium-iontovou baterii.

Před vyjmutím baterie ji vybijte odpojením napájecího adaptéru AC a používáním jednotky pouze s využitím napájení z baterie.

**Vyjměte lithium-iontovou baterii za účelem recyklace.  
Kryt otvírejte pouze při likvidaci přístroje.**

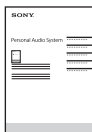
- 1 Vypněte jednotku a odpojte napájecí adaptér AC.**
- 2 Sejměte kryt spodní části jednotky, abyste mohli vyjmout baterii.**
  - 1** Sejměte 6 gumových krytek ze spodní části jednotky.
  - 2** Demontujte 6 šroubů.
  - 3** Sejměte kryt.
  - 4** Odpojte konektor z jednotky.
  - 5** Vyjměte baterii.



### Poznámka

- Dbejte na to, abyste při vyjmutí baterie z jednotky nepoškodili kryt kovovou pinzetou apod.
- Nevkládejte baterii do ohně. Také ji nezahřívejte ani na ni nevyvíjejte tlak.

## Příložené dokumenty



### Návod k obsluze (tento dokument)

Obsahuje důležité bezpečnostní informace, způsob připojení BLUETOOTH, odstraňování problémů atd.



### Průvodce spuštěním Wi-Fi (samostatný dokument)

Vysvětluje, jak poslouchat hudbu uloženou na vašem počítači nebo jiném zařízení přes síť Wi-Fi.




### Průvodce nápovědou (webový dokument pro počítač / chytrý telefon)

Obsahuje podrobné informace o jednotce: způsob připojení k síti a připojení BLUETOOTH s různými zařízeními, přehrávání formátu High-Resolution Audio apod.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



# Autorská práva

- Windows, logo Windows a Windows Media jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Je zakázáno tuto technologii používat či distribuovat bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich autorizovaných dceřiných společností.
- Apple, logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac a OS X jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. iPad Air a iPad mini jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc. Označení „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo konkrétně pro propojení s výrobky iPod, iPhone nebo iPad a bylo ověřeno vývojářem, aby splňovalo výkonové normy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Upozorňujeme, že používání tohoto příslušenství se zařízeními iPod, iPhone nebo iPad může ovlivňovat výkonnost bezdrátových systémů.
- „“ je značka organizace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® jsou registrovanými ochrannými známkami organizace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- „S-Master“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- ClearAudio+ a ClearAudio+ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- „DSEE“ a DSEE jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány institutem Fraunhofer IIS a společností Thomson.
- Slovní označení a loga BLUETOOTH® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Značka N-Mark je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Google Play a Android jsou ochrannými známkami společnosti Google Inc.
- Google Cast™ Ready a odznak Google Cast Ready jsou ochrannými známkami společnosti Google Inc.
- „Xperia“ a „Xperia Tablet“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN® a logo WALKMAN® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- LDAC™ a logo LDAC jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami, servisními značkami nebo certifikačními značkami organizace Digital Living Network Alliance.
- AOSS je ochrannou známkou společnosti BUFFALO INC.
- Systémové názvy a jména výrobků zmiňovaná v tomto návodu jsou obecně ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců. Symboly ™ a ® jsou v tomto návodu vynechány.

## Poznámky k licenci

Tento produkt obsahuje software, který společnost Sony používá v souladu s licenční dohodou s příslušným vlastníkem autorských práv. Na základě požadavku vlastníka autorských práv tohoto softwaru jsme povinni zákazníkům oznámit obsah této dohody. Přečtěte si obsah licence popsané v samostatném příloženém dokumentu.

## Oznámení o použití software GNU GPL/LGPL

Tento výrobek obsahuje software, který podléhá následující licenci GNU General Public License (dále jen „GPL“) nebo GNU Lesser General Public License (dále jen „LGPL“). Tyto licence stanovují, že zákazníci mají právo získávat, upravovat a dále distribuovat zdrojový kód příslušného softwaru v souladu s podmínkami licence GPL nebo LGPL. Zdrojový kód výše uvedeného softwaru je dostupný na Internetu. Chcete-li si jej stáhnout, přejděte na následující adresu a zvolte model „SRS-X77“.

Adresa URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Upozorňujeme, že společnost Sony nebude reagovat na žádné dotazy týkající se obsahu tohoto zdrojového kódu.

## Poznámky k aktualizaci

Pokud je jednotka připojená k internetu pomocí drátového připojení nebo sítě Wi-Fi, může se software aktualizovat automaticky.

S aktualizací softwaru mohou být přidány nové funkce umožňující pohodlnější a stabilnější používání.

Nechcete-li software aktualizovat automaticky, můžete tuto funkci vypnout prostřednictvím aplikace SongPal nainstalované ve vašem chytrém telefonu nebo iPhoneu.

Software však může být i nadále aktualizován za účelem stabilnějšího chodu apod., a to i v případě, že tuto funkci vypnete. I když bude tato funkce vypnutá, software můžete aktualizovat manuálně.

Podrobnosti o nastavení a ovládání naleznete v průvodci nápovědou.

Během aktualizace nemusí být možné jednotku ovládat.

## Upozornění týkající se služeb nabízených třetími stranami

Služby nabízené třetími stranami mohou být změněny, přerušeny nebo ukončeny bez předchozího upozornění. Společnost Sony nenesou v takovýchto případech žádnou odpovědnost.

# Obsah

Bezpečnostní upozornění .....	3
Likvidace jednotky .....	4
Příložené dokumenty .....	4
Autorská práva .....	5

---

## Začínáme

Umístění a funkce ovládacích prvků .....	8
---	---

---

## O aplikaci SongPal

Možnosti aplikace SongPal .....	11
---------------------------------	----

---

## Poslech hudby prostřednictvím připojení BLUETOOTH

Párování jednotky se zařízením BLUETOOTH a poslech hudby ....	12
Poslech hudby jedním dotykem (NFC) .....	14

---

## Poslech hudby prostřednictvím sítě Wi-Fi

Výběr metody připojení k síti .....	15
Připojení k PC .....	15
Poslech stejné hudby z více reproduktorů (funkce SongPal Link) .....	17
Poslech různých internetových rádíl .....	17

---

## Poslech hudby s použitím připojených zvukových zařízení

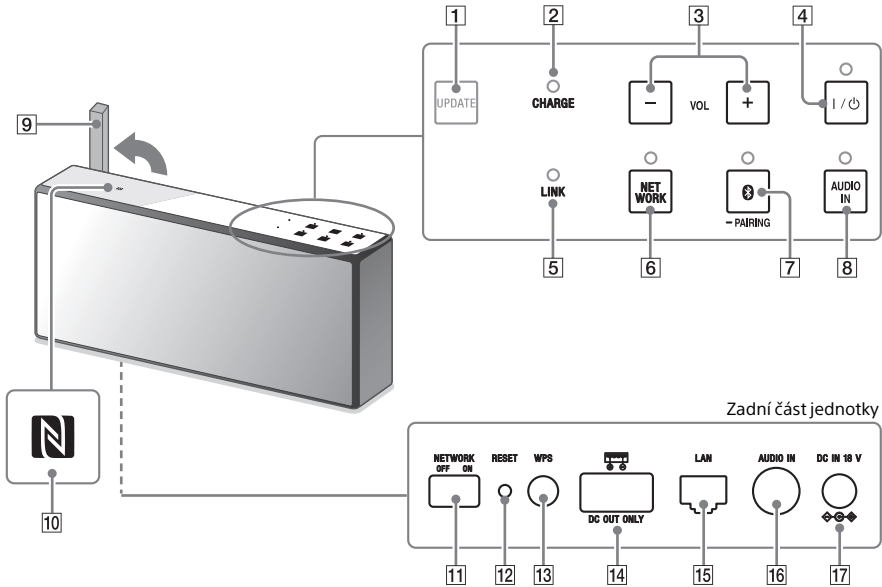
Poslech hudby z externího zařízení (AUDIO IN) .....	18
--	----

---

## Doplňující informace

Odstraňování problémů .....	19
Co je to bezdrátová technologie BLUETOOTH? .....	22
Technické údaje .....	23

## Umístění a funkce ovládacích prvků



### 1 Tlačítko UPDATE

Informuje o stavu aktualizace softwaru jednotky.

### 2 Kontrolka CHARGE

Zobrazuje stav nabíjení vestavěné lithium-iontové baterie svícením a blikáním.

### 3 Tlačítka VOL (hlasitost) +/-

Umožňují měnit úroveň hlasitosti. Kontrolka I/⏻ (zapnout / pohotovostní režim) bliká podle provedené změny úrovně hlasitosti.

### 4 Tlačítko/kontrolka I/⏻ (zapnout / pohotovostní režim)

Klepnutím na toto tlačítko zapnete nebo vypnete jednotku.

### 5 Kontrolka LINK

Informuje o stavu síťového připojení jednotky.

### 6 Tlačítko/kontrolka NETWORK

Klepnutím přepnete jednotku do režimu NETWORK. Klepnutím můžete poslouchat internetová rádia nebo hudbu uloženou v zařízení na domácí síti.

### 7 Tlačítko/kontrolka (BLUETOOTH) - PAIRING

Klepněte pro párování, připojení zařízení BLUETOOTH nebo pro poslech hudby prostřednictvím zařízení BLUETOOTH. Klepnutím na toto tlačítko přepnete jednotku do režimu BLUETOOTH. Klepnutím na toto tlačítko a jeho podržením přepnete jednotku do režimu párování.

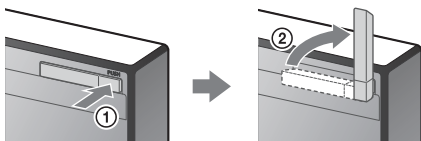
### 8 Tlačítko/kontrolka AUDIO IN

Klepnutím zahájíte přehrávání hudby ze zařízení připojeného ke konektoru AUDIO IN. Po klepnutí na toto tlačítko se rozsvítí kontrolka AUDIO IN.



**9 Anténa Wi-Fi**

Nastavte anténu do vzpřímené polohy podle následujícího postupu.



- ① Stlačte pravou stranu antény, anténa se vysune ze svého umístění.
- ② Napřimte anténu.

**10 Značka N-Mark**

Pokud je váš chytrý telefon kompatibilní s funkcí NFC, dotkněte se jím značky N-Mark. Jednotka se zapne automaticky a bude možné zaregistrovat připojení BLUETOOTH (provést párování).

**11 Přepínač NETWORK OFF/ON**

Slouží k zapnutí a vypnutí funkce sítě. Při připojování k síti tento přepínač přepněte do polohy ON.

**12 Tlačítko RESET**

Stisknutím resetujete jednotku.

**13 Tlačítko WPS**

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se připojíte k síti Wi-Fi. Pokud tlačítko WPS stisknete a podržíte po dobu 2 sekund, začne se ozývat pípání, které znamená, že je jednotka připravena k připojení k routeru bezdrátové sítě. Pokud je router vaší bezdrátové sítě vybaven tlačítkem WPS, můžete toto tlačítko použít k připojení jednotky k síti.

**14 Port DC OUT ONLY (USB)**

Připojte pomocí kabelu USB (není součástí dodávky) zařízení USB, jako je chytrý telefon, aby se nabíjelo z jednotky. Pokud na připojeném zařízení USB přehrajete hudbu, zvuk nebude vycházet z jednotky.

**15 Port LAN**

Umožňuje připojit jednotku k počítači nebo routeru bezdrátové sítě pomocí kabelu LAN. Při použití kabelu LAN použijte stíněný typ.

**16 Konektor AUDIO IN**

Umožňuje připojit přenosné audiozařízení prostřednictvím zdířky pro sluchátka pomocí audiokabelu (není součástí dodávky).

**17 Konektor DC IN 18 V**

Slouží k připojení dodaného napájecího adaptéru AC.

**Stavy kontrolky****Kontrolka I/⏻ (zapnuto / pohotovostní režim)**

Stav kontrolky (barva)	Stav jednotky
Svítilí (zeleně)	Jednotka je zapnutá.
Svítilí (oranžově)	Jednotka je v pohotovostním režimu BLUETOOTH/Network. Funkci pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network lze používat, pouze pokud je jednotka zapojena do zásuvky prostřednictvím napájecího adaptéru AC. Pokud je jednotka napájena vestavěnou baterií, funkce pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network nebude k dispozici.
Nesvítilí	Jednotka je v pohotovostním režimu.
Bliká (zeleně)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud jednotku vypnete klepnutím na tlačítko I/⏻ (zapnuto / pohotovostní režim), tato kontrolka začne pomalu blikat zeleně a poté se rozsvítí oranžově nebo zhasne. Pokud tato kontrolka bliká, jednotku není možné ovládat.</li> <li>• Pokud klepnete na tlačítko VOL (hlasitost) -/+, tato kontrolka blikne jednou nebo třikrát, v závislosti na provedené změně úrovně hlasitosti.</li> </ul>
Bliká (červeně)	Jednotka se nachází v chráněném režimu. Podrobné informace naleznete v sekci „Kontrolka I/⏻ (zapnuto / pohotovostní režim) bliká červeně“ (strana 20).

## Kontrolka CHARGE

Stav kontrolky (barva)	Stav jednotky
Nesvítí	Skončilo nabíjení jednotky.
Svítí (oranžově)	Jednotka se nabíjí.
Pomalou bliká (oranžově)	Vestavěná baterie je téměř vybitá a je nutné ji nabít. V tomto stavu nemůže jednotka napájet jiná zařízení.
Tříkrát oranžově blikne a zhasne (oranžově)	Pokud kontrolka CHARGE při pokusu o zapnutí jednotky tříkrát oranžově blikne a zhasne, baterie je vybitá a je nutné ji nabít.

## Kontrolka LINK

Stav kontrolky (barva)	Stav jednotky
Svítí (oranžově)	Jednotka je připojená k síti Wi-Fi.
Svítí (růžově)	Jednotka je připojená k drátové síti.
Bliká (oranžově)	Jednotka se připojuje k síti Wi-Fi.
Bliká (růžově)	Jednotka se připojuje k drátové síti.
Bliká (červeně)	Připojení k síti se nezdařilo.
Svítí (červeně)	Připojení k síti se nezdařilo nebo se připojení nezdařilo i přesto, že bylo dokončeno nastavení sítě.

Barva svítící/blikající kontrolky se mění v závislosti na připojené hudební službě.

► Podrobnosti naleznete v průvodci nápovědou.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Kontrolka (BLUETOOTH) – PAIRING

Stav kontrolky (barva)	Stav jednotky
Svítí (bíle)	Jednotka je připojená k zařízení BLUETOOTH.
Rychle bliká (bíle)	Jednotka se páruje se zařízením BLUETOOTH.
Bliká (bíle)	Jednotka vyhledává zařízení BLUETOOTH, ke kterému by se mohla připojit.

## Kontrolka NETWORK

Stav kontrolky (barva)	Stav jednotky
Svítí (bíle)	Jednotka je v režimu NETWORK.
Bliká (bíle)	Jednotka přijímá zvukový soubor přes síť.

## Tlačítko UPDATE

Stav kontrolky (barva)	Stav jednotky
Svítí (oranžově)	Toto tlačítko se rozsvítí oranžově, když jednotka po připojení k internetu zjistí novou aktualizaci. Pokud na toto tlačítko klepnete a podržíte jej, zahájí se aktualizace.
Bliká (oranžově)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Probíhá aktualizace softwaru jednotky. Jednotku nebude možné během aktualizace používat.</li><li>• Při prvním zapnutí jednotky po dokončení aktualizace softwaru tlačítko UPDATE tříkrát blikne, aby informovalo o dokončení aktualizace.</li></ul>

## O aplikaci SongPal

# Možnosti aplikace SongPal

SongPal je aplikace, která vám umožňuje ovládat různá audiozařízení Sony kompatibilní s aplikací SongPal pomocí vašeho chytrého telefonu / iPhone.

Vyhledejte aplikaci SongPal v obchodě Google Play™ nebo App Store a stáhněte ji.



Stažením této aplikace do vašeho chytrého telefonu / iPhone získáte následující:

### Nastavení zvuku jednotky SRS-X77

Nastavení zvuku si můžete snadno přizpůsobit, nebo použít nastavení „ClearAudio+“ doporučené společností Sony.

### Hudební služba\*

Můžete nastavit počáteční nastavení pro používání hudebních služeb. Pokud chcete využívat hudební služby, je vyžadována aplikace třetí strany.

### Ovládání zařízení v domácí síti

Přes vaši síť můžete přehrávat hudbu uloženou ve vašem PC nebo na domácí síti.

► Podrobné informace naleznete v průvodci nápovědou.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)

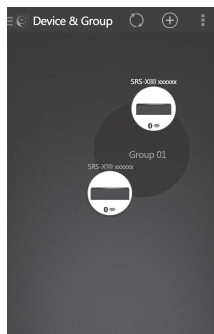


\* Hudební služby a doba jejich dostupnosti se mohou lišit podle země a regionu. Některé služby vyžadují samostatnou registraci. Může být nutné přístroj aktualizovat. Služby nabízené třetími stranami mohou být změněny, přerušeny nebo ukončeny bez

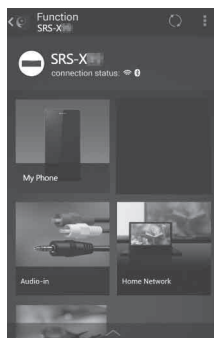
předchozího upozornění. Společnost Sony nenese v takovýchto případech žádnou odpovědnost.

Funkce, které lze ovládat pomocí aplikace SongPal se liší v závislosti na připojeném zařízení.

Technické údaje a design aplikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



Je zobrazen přehled zařízení v domácí síti. Můžete vybrat audiozařízení pro přehrávání nebo seskupovat audio zařízení pomocí funkce SongPal Link (vícepokořová funkce).



Zdroje zvuku pro přehrávání můžete zvolit ze seznamu možných zdrojů. Také můžete měnit různá zvuková / síťová nastavení audiozařízení.

► Podrobnější informace naleznete v nápovědě aplikace SongPal.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>



## Poslech hudby prostřednictvím připojení BLUETOOTH

# Párování jednotky se zařízením BLUETOOTH a poslech hudby

Hudbu ze zařízení BLUETOOTH můžete poslouchat prostřednictvím bezdrátového připojení.

Než začnete funkci BLUETOOTH používat, zaregistrujte své zařízení BLUETOOTH pomocí párování.


### Poznámka

- Při párování jednotky se zařízením BLUETOOTH umístěte zařízení BLUETOOTH do vzdálenosti maximálně 1 metr od jednotky.
- Při párování jednotky se zařízením BLUETOOTH připojte jednotku do zásuvky nebo dostatečně nabijte baterii.
- Je-li vaše zařízení BLUETOOTH kompatibilní s funkcí připojení jedním dotykem (NFC), následující postup přeskočte. Viz část „Poslech hudby jedním dotykem (NFC)“ (strana 14).





## 1 Zapněte jednotku.

Kontrolka I/☺ (zapnout/pohotovostní režim) se rozsvítí zeleně.

## 2 Klepněte na tlačítko (BLUETOOTH) – PAIRING.


Kontrolka  (BLUETOOTH) začne blikat bíle.

### Tip

- Po prvním spuštění jednotky v ní nejsou uloženy informace o párování. Pokud tedy klepnete na tlačítko  (BLUETOOTH) – PAIRING, kontrolka  (BLUETOOTH) začne rychle blikat bíle a jednotka automaticky přejde do režimu párování. V takovém případě pokračujte krokem 4.
- Po klepnutí na tlačítko  (BLUETOOTH) – PAIRING se jednotka pokusí navázat připojení BLUETOOTH s naposledy připojeným zařízením BLUETOOTH. Pokud se v blízkosti nachází zařízení s aktivní funkcí BLUETOOTH, připojení se naváže automaticky a kontrolka  (BLUETOOTH)

zůstane svítit. Chcete-li připojit jiné zařízení BLUETOOTH zrušte navázané připojení BLUETOOTH prostřednictvím připojeného zařízení BLUETOOTH.

## 3 Klepněte na tlačítko (BLUETOOTH) – PAIRING a podržte jej, dokud se neozve pípnutí.

Kontrolka  (BLUETOOTH) začne rychle blikat bíle a jednotka přejde do režimu párování.


## 4 Proveďte proces párování na zařízení BLUETOOTH, abyste detekovali jednotku.

Když se na displeji zařízení BLUETOOTH zobrazí seznam nalezených zařízení, vyberte „SRS-X77“. Pokud budete na displeji zařízení BLUETOOTH vyzváni k zadání kódu, zadejte „0000“.

### Poznámka

Před vykonáním párování zastavte přehrávání na zařízení BLUETOOTH. Po navázání připojení BLUETOOTH může ze systému začít vycházet velmi hlasitý zvuk. Velmi hlasitý zvuk může také vycházet při prvním zahájení přehrávání. Proto doporučujeme před zahájením přehrávání snížit úroveň hlasitosti.

## 5 Vytvořte připojení BLUETOOTH ze zařízení BLUETOOTH.

Po navázání připojení BLUETOOTH zůstane kontrolka  (BLUETOOTH) svítit.

Pokud se připojení BLUETOOTH nepodaří navázat, postupujte znovu od kroku 3.


## 6 Nastavte hlasitost na zařízení BLUETOOTH nebo prostřednictvím tlačítek VOL (hlasitost) –/+ na reproduktoru.

## 7 Spustíte přehrávání na zařízení BLUETOOTH.

### Tip

- Můžete provést párování nebo se pokusit navázat připojení BLUETOOTHs dalším zařízením BLUETOOTH, i když už je navázáno připojení BLUETOOTH s jiným zařízením BLUETOOTH. Po úspěšném navázání připojení s dalším zařízením BLUETOOTH se aktuálně navázané připojení BLUETOOTH přeruší.
- Aplikace SongPal nemá funkci pro přehrávání hudby přes připojení BLUETOOTH. Hudbu přehrávejte pomocí softwaru pro přehrávání hudby zařízení BLUETOOTH (chytrého telefonu, počítače atd.)

### Poznámka

- Výše popsané operace nemusejí být pro určitá zařízení BLUETOOTH k dispozici. Skutečné operace se navíc mohou lišit v závislosti na připojeném zařízení BLUETOOTH.
- Režim párování jednotky se po cca 5 minutách zruší a kontrolka  (BLUETOOTH) začne pomalu blikat. Pokud však v jednotce nejsou uloženy informace o párování, například při továrním nastavení, režim párování se nezruší. Pokud dojde ke zrušení režimu párování před dokončením tohoto postupu, začněte znovu od kroku 3.
- Pokud párované zařízení BLUETOOTH není schopné zobrazit seznam detekovaných zařízení nebo pokud nemá displej, můžete jej spárovat tak, že nastavíte jednotku i toto zařízení BLUETOOTH do režimu párování. Pokud v takovém případě na zařízení BLUETOOTH zadáte klíč jiný než „0000“, nebude možné zařízení s jednotkou spárovat.
- Jakmile je párování jednou provedeno, není již třeba jej znovu provádět. Operaci párování je ale nutné znovu provést v následujících případech:
  - Informace o párování byly vymazány při opravě zařízení BLUETOOTH.
  - Pokusíte se jednotku spárovat s více než 9 zařízeními BLUETOOTH. Tuto jednotku lze spárovat až s 9 zařízeními BLUETOOTH. Pokud po spárování s 9 zařízeními spárujete další zařízení BLUETOOTH, informace o novém zařízení přepíšou informace o zařízení, které bylo k jednotce připojeno jako první.
  - Informace o registraci párování jsou smazány z připojeného zařízení.
  - Pokud jednotku inicializujete, dojde k vymazání všech informací o párování.
- Jednotku je možné spárovat s větším počtem zařízení, hudbu je však možné přehrávat pouze z jednoho párovaného zařízení zároveň.
- Klíč „Passkey“ může být nazýván „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“ apod.

## Zrušení připojení k zařízení BLUETOOTH

Zrušte připojení BLUETOOTH k zařízení BLUETOOTH.

### Tip

V závislosti na zařízení BLUETOOTH může být připojení BLUETOOTH zrušeno automaticky po zastavení přehrávání.

## Poslech hudby prostřednictvím registrovaného zařízení

Po dokončení kroku 2 v oddíle „Párování jednotky se zařízením BLUETOOTH a poslech hudby“ (strana 12) použijte ovládání na zařízení BLUETOOTH k vytvoření připojení s jednotkou. Nastavte hlasitost na zařízení BLUETOOTH a spustíte přehrávání na zařízení BLUETOOTH.

### Tip

Před připojením jednotky k zařízení BLUETOOTH zastavte přehrávání na zařízení BLUETOOTH.

---

## Poslech hudby jedním dotykem (NFC)

NFC (Near Field Communication) je technologie, která na krátkou vzdálenost umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi různými zařízeními, jako jsou mobilní telefony nebo IC tagy.

Stačí se dotknout chytrým telefonem jednotky. Jednotka se automaticky zapne, spáruje a naváže připojení BLUETOOTH. Nejdříve zapněte nastavení NFC a odemkněte obrazovku chytrého telefonu.

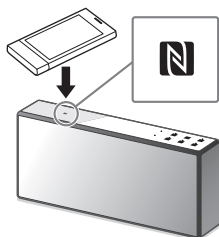
### Tip

Pokud se jednotky dotknete chytrým telefonem kompatibilním s funkcí NFC, když je k jednotce připojeno jiné zařízení BLUETOOTH, zařízení BLUETOOTH se odpojí a jednotka naváže spojení s chytrým telefonem.


---

### 1 Dotkněte se chytrým telefonem nebo tabletem značky N-Mark na jednotce.

Dotkněte se chytrým telefonem jednotky a nepřerušujte kontakt, dokud chytrý telefon nezareaguje. Informace o tom, kterou částí telefonu se systémem dotýkat, naleznete v uživatelské příručce k vašemu chytrému telefonu.



Podle pokynů na obrazovce vytvořte připojení BLUETOOTH.

Po navázání připojení BLUETOOTH kontrolka  (BLUETOOTH) přestane blikat a zůstane svítit.

---

### 2 Po dokončení připojení spusťte přehrávání na chytrém telefonu.

Chcete-li navázané připojení zrušit, dotkněte se chytrým telefonem značky N-Mark na jednotce.

## Výběr metody připojení k síti

Připojení jednotky k síti vám umožní ji používat novými způsoby. Způsob nastavování sítě se může lišit v závislosti na síťovém prostředí. Níže vyberte metodu připojení vhodnou pro vaše síťové prostředí.

### Tip

Pro nastavení pevné IP adresy použijte obrazovku v kroku 6 u „Připojení k PC“ (strana 15).

### Poznámka

Není možné připojit se zároveň k drátové síti a síti Wi-Fi. Před připojením k síti Wi-Fi se ujistěte, že je od jednotky odpojen kabel LAN.

### Připojení pomocí chytrého telefonu / iPhone

Nainstalujte si na svůj chytrý telefon / iPhone aplikaci SongPal. Podrobnosti naleznete v průvodci spuštěním Wi-Fi (samostatný dokument).

### Připojení pomocí bezdrátového routeru s tlačítkem WPS.

Použijte k připojení tlačítko WPS. Podrobnosti naleznete v průvodci spuštěním Wi-Fi (samostatný dokument).

### Připojení pomocí PC

Viz „Připojení k PC“ (strana 15).

### Připojení pomocí drátové sítě

► Podrobnosti naleznete v průvodci nápovědou.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Připojení k PC

Pokud váš bezdrátový router nemá tlačítko WPS (AOSS), nakonfigurujte nastavení Wi-Fi připojením jednotky k vašemu počítači pomocí kabelu LAN.

Připravte si předem běžně prodávaný kabel LAN.

### Tip

Při nastavování sítě Wi-Fi mohou být vyžadovány SSID (název sítě Wi-Fi) a bezpečnostní klíč (WEP nebo WPA). Bezpečnostní klíč (neboli síťový klíč) používá šifrování, pomocí něhož lze omezit zařízení, s nimiž je možné navázat komunikaci. Poskytuje vyšší zabezpečení zařízení komunikujících prostřednictvím bezdrátového routeru / přístupového bodu.

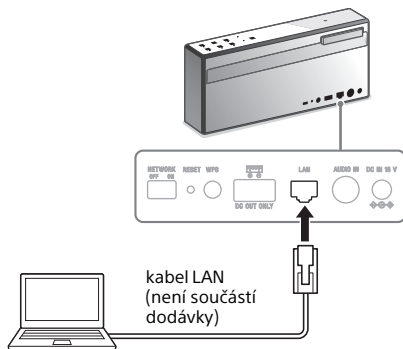
### 1 Zaznamenejte si SSID a heslo vašeho routeru.

Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze routeru.

SSID (název sítě Wi-Fi)

Heslo (bezpečnostní klíč)

### 2 Připojte jednotku přímo k počítači pomocí kabelu LAN.



K připojení použijte běžně prodávaný kabel LAN.

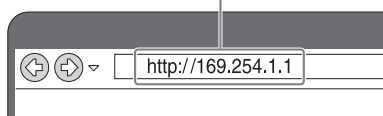
### 3 Nastavte přepínač NETWORK OFF/ON do polohy ON a zapněte jednotku.

Počkejte, dokud kontrolka LINK nepřestane blikat a nezačne růžově svítit. To bude trvat přibližně minutu.

### 4 Na svém počítači zobrazte možnost [Sony Network Device Settings].

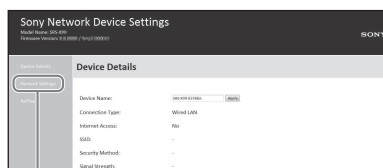
- 1 Spustíte prohlížeč.
- 2 Do pole pro zadání adresy v prohlížeči zadejte následující adresu.

**http://169.254.1.1**



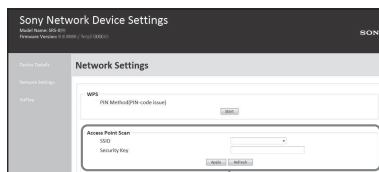
Výše uvedená adresa URL je určena pouze pro propojení PC a jednotky kabelem LAN.

### 5 V nabídce zvolte položku [Network Settings].



Network Settings

### 6 Zvolte SSID vašeho bezdrátového routeru a zadejte heslo.



SSID

Viz heslo zaznamenané v kroku 1 (strana 15).

### 7 Zvolte [Apply].

### 8 Po zobrazení dialogového okna odpojte kabel LAN od jednotky.

### 9 Zkontrolujte, zda se kontrolka LINK rozsvítila oranžově.

Nastavte anténu Wi-Fi (strana 9).

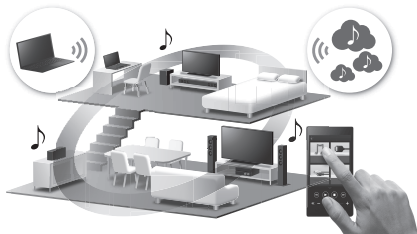
Po navázání připojení Wi-Fi se ikona LINK rozsvítí oranžově.

Její rozsvícení může trvat déle než minutu.

Informace o tom, jak pomoci této jednotky poslouchat hudbu, naleznete v průvodci spuštěním Wi-Fi (samostatný dokument).



## Poslech stejné hudby z více reproduktorů (funkce SongPal Link)



Pomocí Wi-Fi můžete poslouchat hudbu v jakékoli místnosti.

Svou oblíbenou hudbu uloženou na počítačích nebo mobilních telefonech i hudbu internetového vysílání můžete poslouchat v různých místnostech a v maximální zvukové kvalitě.

- 1** Připojte jednotku a chytrý telefon / iPhone k síti Wi-Fi.  
Připojte jednotku a chytrý telefon / iPhone k SSID vašeho routeru.

- 2** Nainstalujte si na svůj chytrý telefon / iPhone bezplatnou aplikaci SongPal.

- 3** Pokud připojujete více zařízení, připojte zařízení kompatibilní s funkcí SongPal Link k síti Wi-Fi.

► Podrobné informace naleznete v průvodci nápovědou.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Poslech různých internetových rádií

- 1** Připojte jednotku a chytrý telefon / iPhone k síti Wi-Fi.  
Připojte jednotku a chytrý telefon / iPhone k SSID vašeho routeru.

- 2** Nainstalujte si na svůj chytrý telefon / iPhone bezplatnou aplikaci SongPal.

- 3** Přehrajte požadovanou hudební službu pomocí chytrého telefonu / iPhone.

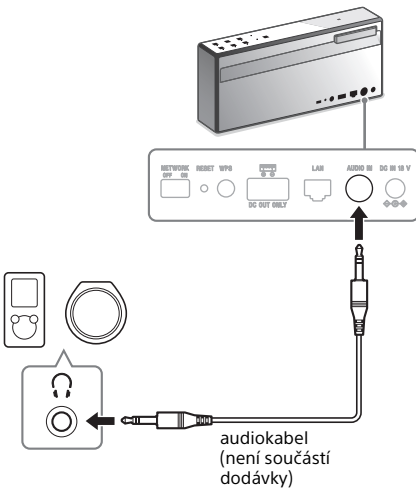
► Podrobné informace naleznete v průvodci nápovědou.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



Poslech hudby s použitím připojených  
zvukových zařízení

## Poslech hudby z externího zařízení (AUDIO IN)



**1** Připojte zařízení ke konektoru AUDIO IN prostřednictvím audiokabelu (není součástí dodávky).

**2** Klepnutím na tlačítko AUDIO IN zahájíte přehrávání na připojeném zařízení.

► Podrobné informace naleznete v průvodci nápovědou.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Doplňující informace

# Odstraňování problémů

Dojde-li při používání jednotky k potížím, zkuste tento problém vyřešit pomocí následujících kroků a teprve poté kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti Sony.

- Zkontrolujte, zda problém není zmíněn v části „Odstraňování problémů“.
  - Nahlédněte do průvodce nápovědou.
    - ▶ Podrobnosti naleznete v průvodci nápovědou v částech „Způsob použití“ a „Odstraňování problémů“.
- [http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)






- Informace o konkrétním problému můžete vyhledat na webových stránkách zákaznické podpory.  
<http://www.sony.eu/support>
  - Zapojte jednotku do zásuvky pomocí napájecího adaptéru AC, aby se nabíla baterie. Dobití baterie může vyřešit některé problémy.
  - Stiskněte tlačítko RESET na zadní straně jednotky pomocí špičatého předmětu, např. špendlíku. Poté jednotku zapněte.
- Pokud problém nadále přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

## BLUETOOTH

Jednotku nelze spárovat se zařízením BLUETOOTH

připojení BLUETOOTH mezi jednotkou a chytrým telefonem / iPhone nelze navázat prostřednictvím aplikace SongPal.

- ➔ Ujistěte se, že jednotka a zařízení BLUETOOTH jsou od sebe maximálně 1 m daleko.
- ➔ Pokud kontrolka  (BLUETOOTH) neblíká rychle bíle, klepněte na tlačítko  (BLUETOOTH) — PAIRING a podržte jej, dokud se z jednotky neozve pípnutí a kontrolka  (BLUETOOTH) nezačne rychle bíle blikat.

- ➔ Zapojte jednotku do zásuvky nebo dostatečně nabijte baterii jednotky.
- ➔ Pokud jednotku inicializujete, nemusí být schopna se připojit k vašemu zařízení iPhone/iPad/iPod. V takovém případě smažte informace o párování na zařízení iPhone/iPad/iPod a znovu proveďte postup párování.

Jednotku nelze připojit k zařízení BLUETOOTH pomocí připojení jedním dotykem (NFC).

- ➔ Podržte chytrý telefon v blízkosti jednotky, dokud chytrý telefon nezareaguje. Pokud se jednotka nepřipojí, přesuňte chytrý telefon pomalu přes značku N-Mark na jednotku. Když chytrý telefon zareaguje, vytvořte připojení podle pokynů na obrazovce.
- ➔ Ujistěte se, že je funkce NFC na chytrém telefonu zapnuta.
- ➔ Pokud se chytrý telefon nachází v ochranném obalu, vyjměte jej.
- ➔ Citlivost příjmu NFC se liší v závislosti na zařízení. Pokud se vám chytrým telefonem k jednotce opakovaně nedaří připojit pomocí připojení jedním dotykem, proveďte připojení pomocí obrazovky.
- ➔ Zkontrolujte, zda je váš chytrý telefon kompatibilní s funkcí NFC. Informace o konkrétním problému můžete vyhledat na webových stránkách zákaznické podpory.

Ze systému nevychází žádný zvuk.

- ➔ Připojujete-li k jednotce počítač, ujistěte se, že je jako výstup zvuku počítače nastaveno zařízení BLUETOOTH.
- ➔ Zkontrolujte, zda jednotka navázala připojení BLUETOOTH se zařízením BLUETOOTH.
- ➔ Zopakujte párování jednotky a zařízení BLUETOOTH.

Z reproduktorů vychází zkreslený zvuk, hučení nebo šum.

- ➔ Přesuňte zařízení BLUETOOTH a jednotku blíže k sobě. Odstraňte všechny překážky mezi jednotkou a zařízením BLUETOOTH.
- ➔ Jako kvalitu přehrávání zvuku prostřednictvím připojení BLUETOOTH zvolte možnost „Přednost stabilního připojení“.

## Sít

Nedaří se navázat připojení Wi-Fi mezi jednotkou a domácí sítí.

- ➔ Jednotka nepodporuje bezdrátové sítě IEEE 802.11ac. Použijte Wi-Fi síť s frekvenčním pásmem 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) nebo 5 GHz (IEEE 802.11 a/n).
- ➔ Chcete-li síť Wi-Fi nastavit prostřednictvím aplikace SongPal na chytrém telefonu / iPhone, připojte nejdříve svůj chytrý telefon / iPhone k síti Wi-Fi, kterou chcete používat.
- ➔ Pokud je k jednotce připojen kabel LAN, odpojte jej a restartujte jednotku. Pokud je k jednotce připojen kabel LAN, jednotka se automaticky pokusí k domácí síti připojit prostřednictvím drátové sítě. Nebude možné použít bezdrátové připojení.
- ➔ Ujistěte se, že je váš router bezdrátové sítě zapnutý.
- ➔ Přesuňte jednotku a router bezdrátové sítě blíže k sobě. Zařízení používající kmitočtové pásmo 2,4 GHz, například mikrovlnné trouby, zařízení BLUETOOTH nebo digitální bezdrátové zařízení apod., mohou narušovat komunikaci Wi-Fi. Přesuňte hlavní jednotku dále od těchto zařízení nebo tato zařízení vypněte.
- ➔ Nastavte anténu Wi-Fi.
- ➔ Pokud není možné se k síti Wi-Fi připojit i v případě, že je nastavení správné, zkuste následující řešení.
  - Vypněte router/přístupový bod bezdrátové sítě, chvíli počkejte a znovu jej zapněte.
  - Vypněte jednotku, chvíli počkejte a znovu ji zapněte.

Z jednotky vychází zkrleslý zvuk, hučení nebo šum.

- ➔ Ztlumte hlasitost připojeného zařízení.
- ➔ Pokud je připojené zařízení vybaveno funkcí ekvalizéru, vypněte ji.
- ➔ Umístěte jednotku do dostatečné vzdálenosti od mikrovlnné trouby a dalších bezdrátových zařízení.
- ➔ Udržujte jednotku v dostatečné vzdálenosti od kovových objektů.
- ➔ Připojte jednotku a router bezdrátové sítě / PC pomocí síťového kabelu LAN, nikoli pomocí sítě Wi-Fi.

Není slyšet žádný zvuk nebo je slyšet velmi slabý zvuk.

- ➔ Zkontrolujte, zda jsou jednotka i připojené zařízení zapnuté.
- ➔ Zvyšte hlasitost jednotky a připojeného zařízení.
- ➔ Zkontrolujte, zda připojené zařízení přehrává zvuk.

Software iTunes nemůže jednotku nalézt pomocí funkce AirPlay.

- ➔ Ujistěte se, že jsou jednotka i počítač se softwarem iTunes připojeny ke stejné domácí síti.
- ➔ Aktualizujte verzi softwaru zařízení iTunes na nejnovější verzi.

## Obecně

Kontrolka I/⏻ (zapnuto / pohotovostní režim) bliká červeně

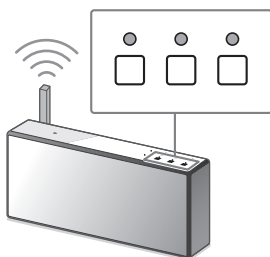
- ➔ Stiskněte tlačítko RESET na zadní straně jednotky pomocí špičatého předmětu, např. špendlíku. Poté jednotku zapněte. Pokud kontrolka I/⏻ (zapnuto / pohotovostní režim) bude i nadále blikat, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony nebo na obchod, kde jste jednotku zakoupili.

Jednotka neočekávaně přešla do pohotovostního režimu nebo do pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network.

- ➔ Nejedná se o poruchu. Díky funkci automatického přechodu do pohotovostního režimu systém asi po 15 minutách automaticky přejde do pohotovostního režimu nebo pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network, pokud neprovedete žádnou operaci nebo na výstupu není zvukový signál. Podrobnosti o funkci automatického přechodu do pohotovostního režimu naleznete v průvodci nápovědou.

## Kontrola intenzity signálu sítě Wi-Fi (citlivost příjmu)

Zatímco je jednotka připojená k síti Wi-Fi, klepněte na tlačítko NETWORK a podržte jej, dokud neuslyšíte zvukový signál.



	3 .....	●	●	●
	2 .....	●	●	○
	1 .....	●	○	○
	0 .....	○	○	○
Intenzita signálu	Počet blikajících kontrolék			

Kontrolky přestanou blikat po stisknutí libovolného tlačítka.

Intenzitu signálu můžete zvýšit následujícími způsoby:

- Změňte orientaci antény Wi-Fi.
- Vypněte ostatní bezdrátová zařízení.

## Používání funkce pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network

Pokud je aktivní funkce pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network, jednotka se při použití zařízení BLUETOOTH nebo síťového zařízení spustí automaticky, i když je vypnutá. Spustí se rychleji než obvykle.

**1 Zkontrolujte, zda je řádně připojen napájecí adaptér AC, a poté zapněte jednotku.**

**2 Stiskněte tlačítko I/⏻ (zapnout / pohotovostní režim), a podržte jej, dokud se nerozsvítí oranžově.**

Jednotka se vypne a přejde do pohotovostního režimu BLUETOOTH/Network.

Pokud použijete ovládání na zařízení BLUETOOTH nebo na síťovém zařízení, jednotka se automaticky zapne a naváže připojení.

## Inicializace jednotky

Pokud tato opatření nepomohou problém vyřešit nebo pokud se nastavení nepodaří uložit, inicializujte jednotku.

**1 Zkontrolujte, zda je jednotka zapnutá. Stiskněte a po dobu 5 sekund nebo déle současně podržte tlačítka VOL (hlasitost) – a I/⏻ (zapnout / pohotovostní režim).**

Jednotka se vypne. Nastavení se vynulují na výchozí tovární nastavení a smažou se všechny informace o párování BLUETOOTH a nastavení sítě.

### Poznámka

Pokud jednotku inicializujete, nemusí být schopna se připojit k vašemu zařízení iPhone/iPad/iPod. V takovém případě smažte informace o párování na zařízení iPhone/iPad/iPod a znovu proveďte postup párování.

► Informace o jiných příznacích naleznete v průvodci nápovědou.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



# Co je to bezdrátová technologie BLUETOOTH?

BLUETOOTH je bezdrátová technologie s krátkým dosahem, která umožňuje bezdrátovou datovou komunikaci mezi digitálními zařízeními, například mezi počítačem a digitálním fotoaparátem.

Bezdrátová technologie BLUETOOTH funguje v rozsahu přibližně 10 m.

Běžně se používá připojení mezi dvěma zařízeními podle potřeby. Některá zařízení lze však připojit k více zařízením současně. K připojení nejsou zapotřebí žádné kabely a zařízení také nemusí být umístěna čelně k sobě jako při použití bezdrátové infračervené technologie. Takové zařízení se může nacházet například v tašce či kapse. Standard BLUETOOTH je celosvětovým standardem, který podporují tisíce společností a který používají nejrůznější společnosti po celém světě.

## Maximální komunikační vzdálenost

Maximální komunikační vzdálenost může být za následujících podmínek kratší:

- Mezi přístrojem a zařízením BLUETOOTH se nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka.
- V blízkosti přístroje je aktivní zařízení bezdrátové sítě LAN.
- V blízkosti přístroje je činná mikrovlnná trouba.
- V blízkosti přístroje je aktivní zařízení, které vydává elektromagnetické záření.

## Rušení způsobují jiná zařízení.

Protože zařízení BLUETOOTH a bezdrátová síť LAN (IEEE802.11b/g/n) využívají stejnou frekvenci, může docházet k mikrovlnnému rušení způsobujícímu zhoršení rychlosti komunikace, šum nebo poruchy připojení, pokud je přístroj používán v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN. V takovém případě proveďte následující.

- Používejte přístroje nejméně 10 m od zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN.
- Pokud je přístroj používán blíže než 10 m od zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, zařízení vypněte.

## Rušení ostatních zařízení

Mikrovlny vysílané tímto zařízením BLUETOOTH mohou narušovat provoz elektronických zdravotnických přístrojů. Na níže uvedených místech vždy přístroj i ostatní zařízení BLUETOOTH vypněte, aby nezpůsobily nehodu:

- všude, kde se vyskytují hořlavé plyny, v nemocnicích, ve vlacích, v letadlech a na čerpacích stanicích,
  - v blízkosti automatických dveří či hlásičů požárů.
- Aby bylo možné používat funkci BLUETOOTH, vyžaduje připojované zařízení BLUETOOTH stejný profil jako tento systém. I při použití stejných profilů se funkce mohou lišit podle specifikací konkrétních zařízení.
  - S ohledem na charakter bezdrátové technologie BLUETOOTH může být během telefonního hovoru nebo přehrávání hudby přehrávání zvuku na tomto přístroji mírně zpožděno oproti přehrávání zvuku na zařízení BLUETOOTH.
  - Tento přístroj podporuje možnosti zabezpečení, které vyhovují standardu BLUETOOTH, aby bylo zaručeno bezpečné připojení během komunikace pomocí bezdrátové technologie BLUETOOTH. Toto zabezpečení však v závislosti na okolnostech nemusí být dostatečné. Při komunikaci prostřednictvím bezdrátové technologie BLUETOOTH buďte opatrní.
  - Neneseme žádnou zodpovědnost za únik informací během BLUETOOTH komunikace.
  - Zařízení podporující funkci BLUETOOTH musí odpovídat standardu BLUETOOTH společnosti Bluetooth SIG a musí být ověřeno. I když připojené zařízení odpovídá výše zmíněnému standardu BLUETOOTH, některá zařízení se, v závislosti na vlastnostech či technických údajích daného zařízení, nemusí připojit nebo pracovat správně.
  - V závislosti na zařízení BLUETOOTH připojeném k přístroji, komunikačním prostředí a místě použití se může objevit šum či výpadky zvuku.

---

# Technické údaje

---

## Reproduktor

### Reproduktory

Celopásmový reproduktor: průměr

přibližně 46 mm × 2 /

Subwoofer: průměr přibližně 62 mm × 1

---

## Zesilovač

### VÝSTUPNÍ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ ZKRESLENÍ:

#### Referenční výstupní výkon

##### Při použití napájecího adaptéru AC

Celopásmový reproduktor: 10 + 10 W

(při 1% harmonickém zkreslení, 1 kHz, 8 Ω)

Subwoofer: 20 W (při 1% harmonickém zkreslení, 100 Hz, 4 Ω)

##### Při použití baterie

Celopásmový reproduktor: 6 + 6 W

(při 1% harmonickém zkreslení, 1 kHz, 8 Ω)

Subwoofer: 12 W (při 1% harmonickém zkreslení, 100 Hz, 4 Ω)

---

## Sít

### Kompatibilní standardy

IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP 64 bit,

WEP 128 bit, WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/ WPA2-PSK (TKIP))

---

### Rádiová frekvence

pásmo 2,4/5 GHz

---

## BLUETOOTH

### Výkon

Specifikace BLUETOOTH výkonové třídy 2

### Maximální komunikační vzdálenost

v přímém směru přibližně 10m\*<sup>1</sup>

### Rádiová frekvence

pásmo 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)

### Komunikační systém

Specifikace BLUETOOTH verze 3.0

### Kompatibilní profily BLUETOOTH\*<sup>2</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution

Profile) / AVRCP (Audio Video Remote

Control Profile)

---

### Podporované kodeky\*<sup>3</sup>

SBC\*<sup>4</sup> / AAC\*<sup>5</sup> / LDAC\*<sup>6</sup>

### Rozsah přenosu (A2DP)

20 – 20 000 Hz (s vzorkovací frekvencí 44,1 kHz)

\*<sup>1</sup> Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.

\*<sup>2</sup> Profily standardu BLUETOOTH značí účel komunikace BLUETOOTH mezi zařízeními.

\*<sup>3</sup> Kodek: Komprese audiosignálu a formát konverze

\*<sup>4</sup> Kodek dílčího pásma

\*<sup>5</sup> Advanced Audio Coding

\*<sup>6</sup> LDAC je technologie kódování zvuku vyvinutá společností Sony, která umožňuje přenos audio obsahu ve vysokém rozlišení (Hi-Res), a to i přes připojení BLUETOOTH. Na rozdíl od jiných technologií kódování kompatibilních s funkcí BLUETOOTH, jako např. SBC, nesnižuje kvalitu Hi-Res audio obsahu\*<sup>7</sup> a díky efektivnímu kódování a optimalizované tvorbě paketů umožňuje přes bezdrátovou síť BLUETOOTH přenášet až třikrát více dat\*<sup>8</sup> než ostatní technologie, což umožňuje bezkonkurenční kvalitu zvuku.

\*<sup>7</sup> Kromě obsahu ve formátu DSD

\*<sup>8</sup> V porovnání s SBC (kodek dílčího pásma), když je zvolena přenosová rychlost 990 kb/s (96/48 kHz) nebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz)

---

## Obecné

### AUDIO IN

ANALOGOVÝ stereofonní 3,5 mm minikonektor

### Sítový port

10BASE-T/100BASE-TX (automatická polarita)

### DC OUT

Konektor USB typu A (pro nabíjení baterie připojeného zařízení) (5 V, Max. 1,5 A: vyznačeno na spodní straně přístroje)

### Napájení

18 V= (při napájení pomocí dodávaného napájecího adaptéru AC připojeného do síťové zásuvky 100–240 V~, 50/60 Hz) nebo pomocí vestavěné lithium-iontové baterie

---

**Výdrž na lithium-iontovou baterii (když je přepínač NETWORK OFF/ON nastaven na hodnotu OFF**  
přibližně 10 hodin

**Výdrž na lithium-iontovou baterii (když je přepínač NETWORK OFF/ON nastaven na hodnotu ON**  
přibližně 3 hodiny

**Provozní teplota**  
5 °C až 35 °C

**Spotřeba energie**  
30 W

**Spotřeba energie (v pohotovostním režimu)**  
0,3 W

**Spotřeba energie (v pohotovostním režimu BLUETOOTH/Network)**  
5 W

**Rozměry (š×v×h) (včetně vyčnívajících částí a ovládacích prvků)**  
přibližně 300 × 132 × 60 mm

**Hmotnost**  
přibližně 1,9 kg

**Dodávané příslušenství:**

napájecí kabel (2)  
napájecí adaptér AC (AC-E1826L) (1)  
průvodce spuštěním Wi-Fi  
návod k obsluze (tento dokument)  
záruční list

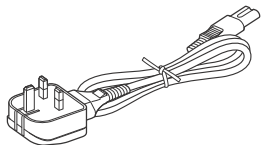
Pro zákazníky ve Spojeném království, Irsku, na Maltě a Kypru:

Používejte napájecí kabel typu A.  
Z důvodu bezpečnosti není napájecí kabel typu B určen pro výše uvedené země/oblasti a nesmí v nich být používán.

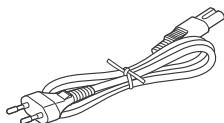
Pro zákazníky v jiných zemích/regionech:

Používejte napájecí kabel typu B.

(A)



(B)



Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPad/iPod

Kompatibilní modely	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. generace)*	✓	✓
iPad mini*	✓	✓
iPad (3. generace)*	✓	✓
iPad 2*	✓	✓
iPad*	✓	✓
iPod touch (5. generace)	✓	✓
iPod touch (4. generace)	✓	✓
iPod touch (3. generace)*	✓	✓
iPod nano (7. generace)*		✓

\* Aplikace SongPal nepodporuje zařízení iPod touch (3. generace) ani iPod nano. Od ledna 2015 aplikace SongPal nepodporuje zobrazení optimalizované pro iPad.

Funkce AirPlay spolupracuje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch využívajícími operační systém iOS 4.3.3 nebo novější verzi, s počítači Mac využívajícími operační systém OS X Mountain Lion nebo novější a s počítači Mac a PC vybavenými aplikací iTunes 10.2.2 nebo novější verzí.

**Poznámka**

Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za ztrátu ani poškození dat uložených v zařízení iPhone/iPad/iPod při jeho používání s touto jednotkou.







\* 4 5 7 0 6 1 7 2 1 \* (1)