

# SONY®

4-540-491-11(1)



IKW7

## Osobní audio systém

**CZ**

Referenční příručka / Průvodce rychlým používáním

## Prenosný audio systém

**SK**

Referenčná príručka / Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky



**Bluetooth®**



**SONY**<sup>®</sup>

4-540-491-11(1)

# Osobní audio systém

**CZ**

Referenční příručka



Před použitím tohoto systému si prosím pečlivě přečtete tuto příručku a uschovejte ji pro pozdější použití.

---

## VAROVÁNÍ

### **Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.**

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru, nezakrývejte větrací otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy, záclonami, apod. Nestavte na přístroj zapálené svíčky.

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.

Neinstalujte přístroj do stísněného prostoru, jako například do knihovničky, vestavěné skříně a na podobná místa. Nevystavujte baterie nebo přístroje s vloženými bateriemi dlouhodobě nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.

Jelikož se síťová zástrčka tohoto síťového USB adaptéru používá pro odpojení síťového USB adaptéru od elektrické sítě, připojte ji do snadno dostupné síťové zásuvky. V případě jakýchkoliv potíží nebo neobvyklého stavu ihned vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

Dokud je síťový napájecí kabel přístroje připojen do síťové zásuvky, není přístroj odpojen od síťového zdroje energie, a to ani tehdy, když je přístroj vypnutý.

---

# Bezpečnostní opatření

## Poznámka k používání s mobilním telefonem

- Podrobné informace o ovládání vašeho mobilního telefonu při příjmu telefonního hovoru během přenosu zvuku prostřednictvím BLUETOOTH připojení najdete v návodu k obsluze mobilního telefonu.

## Bezpečnost

Výrobní štítek a důležité informace týkající se bezpečnosti jsou uvedeny na spodní vnější straně přístroje a na síťovém USB adaptéru.

- Před použitím tohoto systému zkontrolujte, zda provozní napětí systému odpovídá napětí ve vaší místní elektrické síti.

---

Oblast zakoupení	Provozní napětí
Všechny země/regiony	100 V – 240 V AC (stříd.), 50 Hz/60 Hz

---

## Poznámky k síťovému USB adaptéru

- Před připojováním nebo odpojováním síťového USB adaptéru systém nejprve vypněte. V opačném případě by mohlo dojít k poruše.
- Používejte pouze dodávaný síťový USB adaptér. Abyste zabránili poškození systému, nepoužívejte žádný jiný síťový USB adaptér.
- Připojte síťový USB adaptér do blízké síťové zásuvky. V případě výskytu problému jej ihned odpojte ze síťové zásuvky.
- Neinstalujte síťový USB adaptér do stísněného prostoru, jako například do knihovny, vestavěné skříně a na podobná místa.
- Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte síťový USB adaptér kapající nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.

## **Umístění**

- Neinstalujte reproduktor do šikmé polohy.
- Neponechávejte systém v blízkosti zdrojů tepla nebo v místech vystavených přímému slunečnímu světlu, nadměrné prašnosti, dešti, vlhkosti nebo mechanickým otřesům.

## **Provoz**

- Nestrkejte do konektorů systému žádné malé předměty apod. Mohlo by dojít ke zkratu nebo poruše systému.

## **Čištění**

- Tento systém čistěte jemným hadříkem lehce navlhčeným ve slabém roztoku čisticího prostředku. Pro čištění skříňky přístroje nepoužívejte lih, benzen ani ředidlo.

## **Ostatní**

- I v případě, že nebudete tento systém dlouhou dobu používat, nabijte každých 6 měsíců baterii na plnou kapacitu, aby se nezhoršily její vlastnosti.
- V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů týkajících se tohoto systému, na které nenajdete odpověď v tomto návodu, se prosím obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

## **Autorská práva**

- Slovní označení a loga BLUETOOTH® jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto označení společností Sony Corporation podléhá přidělení licence.
- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

---

## Co je to bezdrátová technologie BLUETOOTH?

BLUETOOTH je bezdrátová technologie s krátkým dosahem, která umožňuje bezdrátovou datovou komunikaci mezi digitálními zařízeními, jako například počítačem a digitálním fotoaparátem. BEZDRÁTOVÁ TECHNOLOGIE BLUETOOTH má provozní dosah přibližně 10 m.

Spojení dvou zařízení je běžné, avšak některá zařízení lze připojit k několika zařízením současně. Pro připojení nepotřebujete žádný kabel, ani nemusí být zařízení obrácena čelem k sobě, jako je tomu u infračervené technologie. Takové zařízení můžete mít například v tašce nebo v kapse. BLUETOOTH je mezinárodní norma podporovaná a používaná tisíci firmami po celém světě.

### Maximální komunikační dosah

Maximální komunikační dosah se může za následujících podmínek zkrátit.

- Existence překážky (např. osoby, kovu nebo stěny) mezi tímto systémem a BLUETOOTH zařízením.
- V blízkosti systému se používá zařízení bezdrátové sítě LAN.
- V blízkosti systému se používá mikrovlnná trouba.
- V blízkosti systému se používá zařízení generující elektromagnetické záření.

### Rušení od jiných zařízení

Protože BLUETOOTH zařízení a bezdrátová síť LAN (IEEE802.11b/g) používají stejnou frekvenci, může se objevit mikrovlnné rušení, které způsobuje zhoršení rychlosti komunikace, šum nebo nesprávné připojení systému používaného v blízkosti zařízení bezdrátové sítě LAN. V takovém případě proveďte následující.

- Používejte systém ve vzdálenosti nejméně 10 m od zařízení bezdrátové sítě LAN.
- V případě, že systém používáte ve vzdálenosti menší než 10 m od zařízení bezdrátové sítě LAN, vypněte příslušné zařízení bezdrátové sítě LAN.

### Rušení jiných zařízení

Mikrovlny vysílané z BLUETOOTH zařízení mohou negativně ovlivňovat funkci elektronických lékařských zařízení. V následujících místech tento systém a další BLUETOOTH zařízení vypněte, aby nedošlo k nehodě.

- Místa s výskytem hořlavého plynu, nemocnice, vlaky, letadla nebo čerpací stanice.
- Místa v blízkosti automatických dveří nebo požárních hlásičů.

## Poznámky

- Aby bylo možno funkci BLUETOOTH používat, je u připojovaného BLUETOOTH zařízení vyžadován stejný profil, jako ve vašem systému.  
Uvědomte si rovněž, že i v případě existence stejného profilu se mohou zařízení v závislosti na své specifikaci lišit funkcí.
- Z důvodu charakteristických vlastností bezdrátové technologie BLUETOOTH je zvuk přehrávaný v tomto systému během telefonního hovoru nebo poslechu hudby mírně zpožděný oproti zvuku přehrávanému na BLUETOOTH zařízení.
- Tento systém podporuje bezpečnostní funkce, které vyhovují normě BLUETOOTH pro zajištění bezpečného připojení bezdrátovou technologií BLUETOOTH; tato bezpečnost však nemusí být v závislosti na nastavení dostatečná. Při komunikaci pomocí bezdrátové technologie BLUETOOTH buďte opatrní.
- Neneseme odpovědnost za únik informací během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH.
- Je vyžadováno certifikované zařízení s funkcí BLUETOOTH vyhovující normě BLUETOOTH specifikované společností Bluetooth SIG. I když připojené zařízení odpovídá výše uvedené normě BLUETOOTH, nemusí se v závislosti na svých funkcích nebo specifikacích připojit nebo pracovat správně.
- V závislosti na BLUETOOTH zařízení připojenému k systému a komunikačním nebo provozním prostředí může docházet ke vzniku šumu nebo přeskakování zvuku.



---

# Technické údaje

## Reproduktory

Reproduktorový systém	Průměr přibl. 45 mm × 2
Typ ozvučnice	Bassreflexová

## Zesilovač

Maximální výstupní výkon	Při použití síťového USB adaptéru a baterie: 10 W + 10 W Při použití pouze baterie: 5 W + 5 W (při 10% harmonickém zkreslení, 1 kHz, 8 Ω)
--------------------------	--

## BLUETOOTH

Komunikační systém

Výkon

Maximální dosah komunikace

Frekvenční pásmo

Metoda modulace

Kompatibilní profily BLUETOOTH\*2

Specifikace BLUETOOTH verze 3.0

Specifikace BLUETOOTH třídy výkonu 2

V přímém směru přibl. 10 m\*1

Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

FHSS

A2DP (Pokročilý profil pro distribuci zvuku)

AVRCP (Profil dálkového ovládání pro audio a video)

HSP (Profil náhlavní soupravy)

HFP (Profil handsfree)

Podporovaný kodek* <sup>3</sup>	SBC* <sup>4</sup>
Přenosový rozsah (A2DP)	20 Hz - 20 000 Hz (Vzorkovací frekvence 44,1 kHz)

\*<sup>1</sup> Skutečný dosah se liší podle různých podmínek, jako jsou například překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnné trouby, statická elektřina, přijímová citlivost, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace apod.

\*<sup>2</sup> Profily normy BLUETOOTH indikují účel BLUETOOTH komunikace mezi zařízeními.

\*<sup>3</sup> Kodek: Formát pro kompresi a konverzi audio signálu

\*<sup>4</sup> Subband Codec (Složkový kodek)

## Mikrofon

Typ	Elektretový kondenzátorový
Směrová charakteristika	Všesměrový
Efektivní frekvenční rozsah	200 Hz - 4 000 Hz

## Obecné

Vstup	Konektor AUDIO IN (Audio vstup) (konektor stereo mini ø 3,5 mm)
Napájení	DC (stejnsm.) 5 V 1,5 A (pomocí dodávaného síťového USB adaptéru připojeného ke zdroji energie AC (stříd.) 100 - 240 V, 50/60 Hz) nebo pomocí vestavěné lithium-iontové baterie
Výdrž lithium-iontové baterie (při použití BLUETOOTH připojení)	přibl. 5 hodin* <sup>5</sup>
Rozměry (včetně vyčnívajících částí a ovládacích prvků)	Přibl. 171 mm × 60,5 mm × 56,5 mm (š/v/h)

Hmotnost	Přibl. 500 g včetně baterie
Dodávané příslušenství	Síťový USB adaptér (AC-S5V15AM)*6 (1) Zástrčka (2) Přepravní pouzdro (1) Průvodce rychlým používáním (2) Referenční příručka (tento dokument) (2) Záruční list (1)

\*5 Uvedená doba se může lišit v závislosti na okolní teplotě nebo podmínkách používání.

\*6 Používejte pouze dodávaný síťový USB adaptér. Fungování tohoto systému s jakýmkoli síťovým USB adaptérem není garantováno.

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



**SONY**<sup>®</sup>

4-540-487-21(1)

# Osobní audio systém

**CZ**

Průvodce rychlým používáním



## Dodávané příručky



### **Průvodce rychlým používáním (tato příručka)**

Obsahuje pokyny pro připojení přístroje k BLUETOOTH zařízením a popis základního ovládání.



### **Referenční příručka**

Obsahuje bezpečnostní upozornění a technické údaje produktu.



## Nápověda

Jestliže potřebujete detailnější informace o používání přístroje, přečtěte si nápovědu na vašem počítači nebo ve smartphonu. Tato nápověda rovněž obsahuje průvodce řešením problémů, který ukazuje řešení problémů, se kterými se můžete setkat.

URL:

**[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x2/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x2/h_zz/)**

Dvojměrný kód:

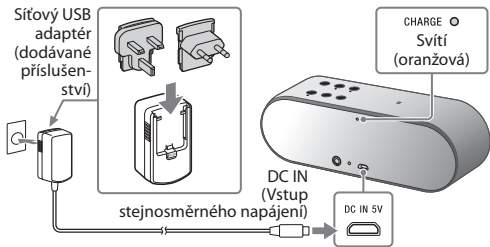


## Nabíjení přístroje

Tento přístroj obsahuje vestavěnou dobíjecí lithium-iontovou baterii. Před prvním použitím přístroje tuto baterii nabijte.

### Poznámka

- Nejprve připevněte k síťovému USB adaptéru zástrčku vhodnou pro vaši zemi/region. Zasuňte zástrčku do síťového USB adaptéru až na doraz tak, aby zacvakla.





Nabíjení se spustí po připojení přístroje do síťové zásuvky prostřednictvím síťového USB adaptéru - indikátor CHARGE (Nabíjení) se rozsvítí oranžovou barvou. Nabíjení je dokončeno po uplynutí asi 3 hodin - indikátor zhasne.

Nabíjejte přístroj ve vypnutém stavu.

### **Tip**

- Pokud během používání tohoto přístroj bliká indikátor CHARGE (Nabíjení) oranžovou barvou, je baterie vybitá. V takovém případě přístroj nabíjte.
- Pokud chcete tento přístroj používat s vysokou hlasitostí, připojte jej do síťové zásuvky.

## Jak vytvořit bezdrátové připojení k BLUETOOTH zařízením


Vyberte typ párování z 3 níže uvedených možností. BLUETOOTH zařízení je nutno nejprve vzájemně „spárovat“.

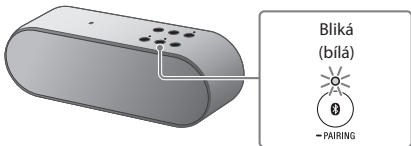
### Párování a připojení k BLUETOOTH zařízením

Tento přístroj lze spárovat s max. čtyřmi BLUETOOTH zařízením. Při párování s dvěma nebo více BLUETOOTH zařízením proveďte následující postup párování pro každé zařízení.

#### 1 Stiskněte tlačítko I/⏻ (Napájení) pro zapnutí přístroje.

Indikátor I/⏻ (Napájení) se rozsvítí zelenou barvou.

Indikátor  (BLUETOOTH) začne blikat bílou barvou.

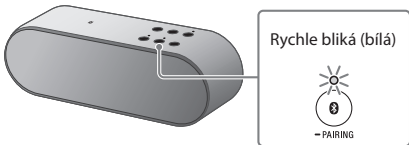


## 2 Stiskněte tlačítko (BLUETOOTH) – PAIRING a podržte jej, dokud neuslyšíte pípání a dokud nezačne indikátor (BLUETOOTH) rychle blikat bílou barvou.

Přístroj se přepne do režimu párování.

### Tip

- Po prvním zapnutí se přístroj automaticky přepne do režimu párování.




### **3 Proveďte postup párování na BLUETOOTH zařízení za účelem detekce tohoto přístroje.**

Když se na displeji BLUETOOTH zařízení zobrazí seznam detekovaných zařízení, vyberte „SONY:SRS-X2“.

Pokud se na displeji BLUETOOTH zařízení zobrazí požadavek na zadání přístupového kódu, zadejte kód „0000“.

### **4 Vytvořte BLUETOOTH připojení z BLUETOOTH zařízení.**

Po vytvoření BLUETOOTH připojení zůstane indikátor  (BLUETOOTH) na přístroji svítit.


---

## Připojení k spárovanému BLUETOOTH zařízení

---


1

### Zapněte přístroj.

Indikátor  (BLUETOOTH) začne blikat bílou barvou.

2

### Vytvořte BLUETOOTH připojení z BLUETOOTH zařízení.

Po vytvoření BLUETOOTH připojení zůstane indikátor  (BLUETOOTH) na přístroji svítit.

---

## Připojení smartphonu jedním dotykem (NFC)

---

Pokud se tohoto přístroje dotknete smartphonem, aktivuje přístroj párování a BLUETOOTH připojení a po vytvoření připojení se automaticky zapne.

### Kompatibilní smartphony

NFC kompatibilní smartphony s operačním systémem Android 2.3.3 nebo novějším

### NFC

NFC (Near Field Communication - Komunikace na krátkou vzdálenost) je technologie umožňující bezdrátovou komunikaci krátkého dosahu mezi různými zařízeními, jako například smartphony a IC štítky (IC tags). Pomocí funkce NFC je možno datovou komunikaci - například BLUETOOTH párování - provádět snadno pouhým vzájemným dotykem NFC kompatibilních zařízení (tj. symbolu značky N nebo označeného místa na každém zařízení).

# 1

## Zapněte na smartphonu funkci NFC.

Podrobné informace najdete v návodu k obsluze smartphonu.

- Pokud je OS vašeho smartphonu Android 2.3.3 nebo novější, avšak starší verze než Android 4.1: pokračujte krokem 2.
- Pokud je OS vašeho smartphonu Android 4.1 nebo novější: pokračujte krokem 4.

## 2

### **Stáhněte a nainstalujte aplikaci „NFC Easy Connect“.**

„NFC Easy Connect“ je bezplatná aplikace pro Android, kterou si můžete stáhnout z obchodu Google Play.

Stáhněte si tuto aplikaci vyhledáním „NFC Easy Connect“ nebo ji získáte pomocí následujícího dvojrozměrného kódu. Za stažení aplikace mohou být účtovány poplatky.

Pro stažení pomocí dvojrozměrného kódu použijte aplikaci čtečky dvojrozměrného kódu.



### **Poznámka**

- Tato aplikace nemusí být v některých zemích nebo regionech k dispozici.

## 3

### **Spustěte v smartphonu aplikaci „NFC Easy Connect“.**

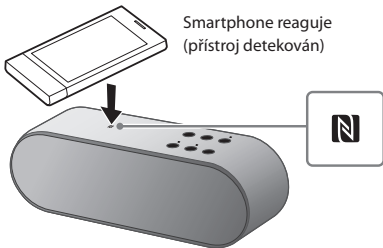
Zajistěte, aby byla zobrazena obrazovka aplikace.

## 4 **Dotkněte se přístroje smartphonem.**


Předtím odemkněte obrazovku smartphonu.

Dotýkejte se smartphonem části přístroje označené symbolem N, dokud smartphone nezareaguje.

Když je přístroj vypnutý, po dotyku smartphonem a vytvoření BLUETOOTH připojení se zapne.



Podle pokynů na obrazovce vytvořte připojení.

Po vytvoření BLUETOOTH připojení zůstane indikátor  (BLUETOOTH) na přístroji svítit.

Pro odpojení se znovu dotkněte přístroje smartphonem.



## **Tip**

Pokud se vám nedaří přístroj připojit, zkuste následující.

- Spustte v smartphonu tuto aplikaci a přesuňte smartphone pomalu nad část přístroje označenou symbolem N.
- Pokud je smartphone v pouzdře, vyjměte jej.
- Zajistěte, aby byla v smartphonu zobrazena obrazovka aplikace.

## Poslech a volání

Po vytvoření BLUETOOTH připojení k BLUETOOTH zařízení používejte ovládání na tomto přístroji.

---

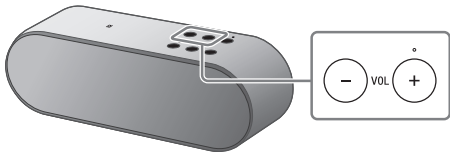
## Poslech hudby

Profil: A2DP, AVRCP

---

**Spusťte přehrávání na BLUETOOTH zařízení a nastavte hlasitost.**

Nastavte hlasitost na připojeném zařízení na přiměřenou úroveň a pak nastavte hlasitost pomocí tlačítek VOL -/+ na přístroji.

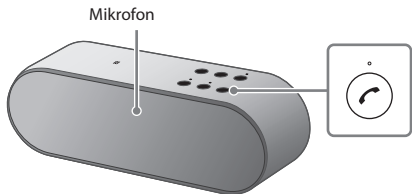


---

# Uskutečnění/přijetí hovoru

Profil: HSP, HFP

---



## **Pomocí smartphonu uskutečnete hovor.**

Pro ukončení hovoru stiskněte tlačítko  na přístroji.

## **Když se objeví příchozí hovor, stiskněte tlačítko na přístroji.**

Když se příchozí hovor objeví během poslechu hudby, postupujte stejným způsobem.

## **Tip**

- Když ke konektoru AUDIO IN (Audio vstup) tohoto přístroje připojíte přenosné audio zařízení apod., přístroj se automaticky přepne do režimu AUDIO IN (Audio vstup). V takovém případě nebude na výstupu zvuk z BLUETOOTH zařízení. Handsfree funkce však bude stále k dispozici.
- Slovní označení a loga BLUETOOTH® jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto označení společností Sony Corporation podléhá přidělení licence.
- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android™ a Google Play™ jsou ochranné známky společnosti Google Inc.
- Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

# SONY®

4-540-487-21(1)

## Prenosný audio systém

 Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky



SRS-X2

© 2014 Sony Corporation

## Dodávané návody



### **Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (tento návod)**

Poskytuje informácie, ako prepojiť tento systém s BLUETOOTH zariadeniami a informácie o základných operáciách.



### **Referenčná príručka**

Poskytuje informácie o bezpečnostných upozorneniach a technických údajoch produktu.



## Pomocník (Help Guide)

Ak chcete získať podrobnejšie informácie, ako používať tento systém, prečítajte si Pomocníka (Help Guide) na PC alebo smartfóne. Pomocník (Help Guide) obsahuje aj sprievodcu odstraňovaním problémov, ktorý vám poskytne rady, ako riešiť problémy, ktoré môžu nastať.

Web adresa (URL):

**[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x2/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x2/h_zz/)**

QR kód:



## Nabíjanie batérie tohto systému

Tento systém má internú nabíjateľnú lítium-iónovú (Li-Ion) batériu. Pred prvým použitím systému nabite jeho batériu.

### Poznámka

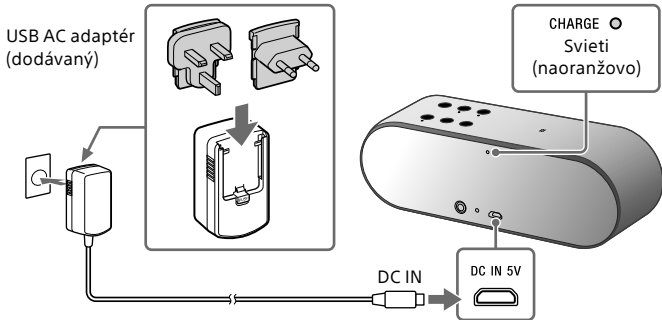
- Na USB AC adaptér najskôr nasadíte koncovku (zástrčku) vhodnú pre elektrické zásuvky používané vo vašej krajine/regióne.

Koncovku nasadíte a zasuniete na USB AC adaptér úplne a správne tak, aby zacvakla.

Nabíjanie sa začne po pripojení systému do elektrickej zásuvky pomocou USB AC adaptéra a keď sa naoranžovo rozsvieti indikátor CHARGE (Nabíjanie). Nabíjanie je dokončené po cca 3 hodinách. Indikátor zhasne.

Systém nabíjajte, keď je vypnutý.





## Rada

- Ak počas používania systému indikátor CHARGE bliká naoranžovo, batéria je slabá. V takomto prípade ju nabite.
- Ak chcete systém používať pri vysokej úrovni hlasitosti, napájajte ho z elektrickej siete.

## Vytvorenie bezdrôtového prepojenia s BLUETOOTH zariadeniami

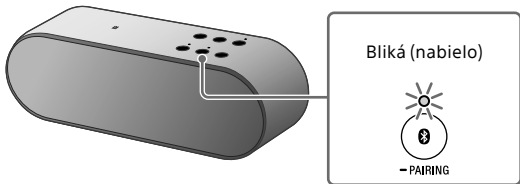
Vyberte váš prípad z nasledovných 3 typov párovania. BLUETOOTH zariadenia je nutné najskôr vzájomne "spárovať".

## Párovanie a prepojenie s BLUETOOTH zariadením

---

System je možné spárovať až so štyrmi BLUETOOTH zariadeniami. Pri párovaní s dvomi alebo viacerými BLUETOOTH zariadeniami vykonajte nasledovný postup párovania pre každé zariadenie.

- 1** Stlačením tlačidla I/⏻ (napájanie) zapnite tento systém.  
Rozsvieti sa zelený indikátor I/⏻ (napájanie).  
Indikátor 📶 (BLUETOOTH) začne blikať nabiele.

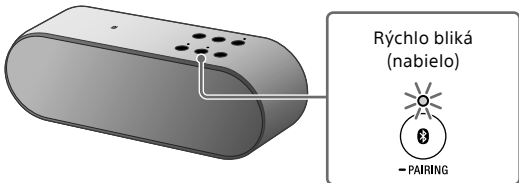


- 2** Zatlačte a pridržte prst na tlačidlo 📶 (BLUETOOTH) – PAIRING, kým nezaznie pípanie a kým nezačne rýchlo blikať indikátor 📶 (BLUETOOTH) nabiele.  
Systém sa prepne do režimu párovania.

Pokračovanie ➔

## Rada

- Systém sa pri prvom zapnutí automaticky prepne do režimu párovania.




## 3 Párovanie vykonajte z BLUETOOTH zariadenia, aby našlo tento systém.

Keď sa na displeji BLUETOOTH zariadenia zobrazí zoznam zistených zariadení, zvolte "SONY:SRS-X2".

Ak je na displeji pripájaného BLUETOOTH zariadenia zobrazená výzva na zadanie kódu, zadajte kód "0000".

## 4 Na inom BLUETOOTH zariadení vytvorte BLUETOOTH prepojenie.

Keď je BLUETOOTH prepojenie vytvorené, na systéme bude svietiť indikátor  (BLUETOOTH).


## Pripojenie spárovaného BLUETOOTH zariadenia

---

### 1 Zapnite tento systém.

Indikátor  (BLUETOOTH) začne blikať nabiele.

### 2 Na inom BLUETOOTH zariadení vytvorte BLUETOOTH prepojenie.

Keď je BLUETOOTH prepojenie vytvorené, na systéme bude svietiť indikátor  (BLUETOOTH).

# Pripojenie smartfónu jediným dotykom (NFC)

---

Po dotyku smartfónom tohto systému sa vykoná párovanie a vytvorenie BLUETOOTH prepojenia, po vytvorení prepojenia sa tento systém automaticky zapne.

## **Kompatibilné smartfóny**

NFC-kompatibilné smartfóny s OS Android 2.3.3 alebo novšou verziou

## **NFC**

NFC (Near Field Communication) je technológia umožňujúca zaviesť bezdrôtovú komunikáciu na krátku vzdialenosť medzi rôznymi zariadeniami, ako sú smartfóny a bezkontaktné čítacie systémy. Vďaka funkcii NFC sa dátová komunikácia (napríklad BLUETOOTH párovanie) môže dosiahnuť jednoducho jediným vzájomným dotykom NFC-kompatibilných zariadení (t. j. na príslušnom symbole N alebo určenom mieste na jednotlivých zariadeniach).

# 1 Zapnite funkciu NFC na smartfóne.

Podrobnosti pozri v návode na použitie daného smartfónu.

- Ak má smartfón OS Android 2.3.3 alebo novšiu verziu, ale staršiu ako Android 4.1: Pokračujte krokom 2.
- Ak má smartfón OS Android 4.1 alebo novšiu verziu: Pokračujte krokom 4.

# 2 Stiahnite a nainštalujte aplikáciu "NFC Easy Connect".

"NFC Easy Connect" je bezplatná Android aplikácia dostupná v Obchode Play. Aplikáciu stiahnite po vyhľadani jej názvu "NFC Easy Connect", alebo ju sprístupnite pomocou QR kódu. Pri sťahovaní aplikácie sa môžu účtovať poplatky.

Pre stiahnutie pomocou QR kódu použite aplikáciu na čítanie QR kódov.



## Poznámka

- V niektorých krajinách a/alebo regiónoch nemusí byť aplikácia dostupná.

Pokračovanie ➔

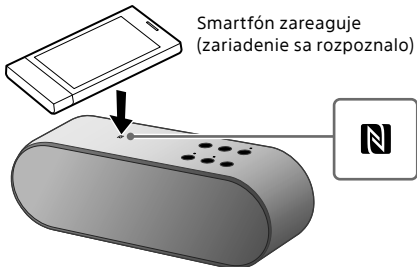
**3 Spustíte aplikáciu "NFC Easy Connect" na smartfóne.**  
Overte, či sa zobrazilo okno aplikácie.

**4 Smartfónom sa dotknite tohto systému.**


Najskôr odomknite displej smartfónu.

Smartfónom sa dotýkajte označenia N vyznačeného na tomto systéme, kým smartfón nezareaguje.

Ak je systém vypnutý a ak je vytvorené BLUETOOTH prepojenie, po dotyku smartfónom sa zapne.





Prepojenie zrealizujte podľa zobrazovaných pokynov.  
Keď je BLUETOOTH prepojenie vytvorené, na systéme bude svietiť indikátor  (BLUETOOTH).  
Pre odpojenie tohto systému sa ho dotknite smartfónom znova.

## **Rada**

Ak sa systém nedokáže prepojiť, skúste nasledovný postup.

- Spustite aplikáciu v smartfóne a pomaly posúvajte smartfónom po časti označenej značkou N na tomto systéme.
- Ak je smartfón v puzdre, vyberte ho.
- Overte, či sa na displeji smartfónu zobrazilo okno aplikácie.

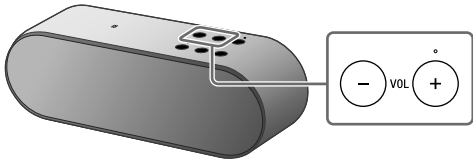
## Počúvanie hudby a volanie

System ovládate po vytvorení BLUETOOTH pripojenia s BLUETOOTH zariadením.

### Počúvanie hudby

Profil: A2DP, AVRCP

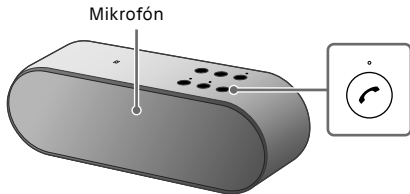
Spustíte prehrávanie na BLUETOOTH zariadení a nastavíte hlasitosť. Hlasitosť na pripojenom zariadení nastavíte na primeranú úroveň a hlasitosť na tomto systéme nastavíte tlačidlami VOL -/+.




# Volanie/Príjem hovoru


Profil: HSP, HFP

---



Vykonajte hovor zo smartfónu.

Ak chcete ukončiť hovor, stlačte tlačidlo  na tomto systéme.

Ak prichádza hovor, stlačte tlačidlo  na tomto systéme.

Ak prichádza hovor počas počúvania hudby, postupujte rovnako.

## **Rada**

- Po pripojení prenosného audio zariadenia atď. do konektora AUDIO IN na systéme sa systém automaticky prepne do režimu AUDIO IN. V takomto prípade sa zvuk z BLUETOOTH zariadenia nereprodukuje. Funkcia hlasitého telefonovania (Hands-free) však bude stále dostupná.
- Názov BLUETOOTH® a logá sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation ich na akékoľvek účely používa na základe licencie.
- N Mark (Značka N) je obchodná značka alebo ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a ďalších krajinách.
- Android™ a Google Play™ sú obchodné značky spoločnosti Google Inc.
- Všetky ostatné obchodné značky a obchodné názvy sú obchodnými značkami a názvami príslušných vlastníkov.

# SONY®

4-540-491-11(1)

## Prenosný audio systém

 Referenčná príručka



SRS-X2

© 2014 Sony Corporation

Pred používaním tohto zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre ďalšie použitie.

## VÝSTRAHA

**Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.**

Aby sa predišlo prehriatiu zariadenia a následnému vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie neumiestňujte horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, zariadenie nevystavujte pôsobeniu vody (špliechaniu atď.) a na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených miest, ako je napr. vstavaná skriňa alebo knižnica. Batérie ani batérie v zariadení nevystavujte dlhý čas nadmernému teplu ako napr. priamemu slnečnému žiareniu a pod.

Keďže sa koncovka USB AC adaptéra používa na odpojenie USB AC adaptéra od elektrickej siete, pripojte ho do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky. V prípade spozorovania neštandardnej prevádzky ho ihneď odpojte od elektrickej zásuvky.

Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.

---

# Bezpečnostné upozornenia

## Poznámka k používaniu mobilného telefónu

- Podrobnosti o ovládaní telefónu pri príjme hovoru počas prenosu audio signálu pomocou BLUETOOTH prepojenia pozri v návode na použitie mobilného telefónu.

## Bezpečnosť

Typový štítok a dôležité informácie ohľadom bezpečnosti sú umiestnené na spodnej strane hlavného zariadenia a na USB AC adaptéri.

- Pred používaním systému skontrolujte, či je prevádzkové napätie systému zhodné s napätím vo vašej elektrickej sieti.

---

Krajina zakúpenia	Prevádzkové napätie
Všetky krajiny/regióny	Striedavé napätie (AC) 100–240 V, 50 Hz/60 Hz

---

## Poznámky k USB AC adaptéru

- Pred pripájaním/odpájaním USB AC adaptéra najskôr vypnite systém. Inak môže dôjsť k poruche.
- Používajte len dodávaný USB AC adaptér. Aby nedošlo k poškodeniu systému, nepoužívajte iný USB AC adaptér.
- USB AC adaptér pripojte do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky. V prípade nejakého problému ho ihneď odpojte od elektrickej zásuvky.

Pokračovanie ➔

- USB AC adaptér neumiestňujte do uzatvorených priestorov, ako je napr. vstavaná skriňa alebo knižnica.
- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, USB AC adaptér nevystavujte pôsobeniu vody (špliechaniu atď.) a na USB AC adaptér nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

### **Umiestnenie**

- Reprodukory neumiestňujte do naklonenej polohy.
- Nenechávajte systém v blízkosti zdrojov tepla a nevystavujte ho pôsobeniu priameho slnečného žiarenia, prachu, vlhkosti, dažďu ani mechanickým otrasom.

### **Prevádzka**

- Do konektorov systému nevkladajte žiadne drobné predmety. Môže dôjsť ku skratu a poruche.

### **Čistenie**

- Systém čistite mäkkou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Na čistenie povrchu nepoužívajte lieh, benzín ani riedidlo.

### **Ostatné**

- Aj keď nemáte v úmysle používať systém dlhší čas, nabite jeho batériu na plnú kapacitu raz za šesť mesiacov, aby si uchovala výkonové vlastnosti.
- Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa systému, ktoré nie sú v tomto návode popísané, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.



## Autorské práva

- Názov BLUETOOTH® a logá sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation ich na akékoľvek účely používa na základe licencie.
- N Mark (Značka N) je obchodná značka alebo ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a ďalších krajinách.
- Všetky ostatné obchodné značky a obchodné názvy sú obchodnými značkami a názvami príslušných vlastníkov.

---

## Bezdrôtová BLUETOOTH technológia

Bezdrôtová BLUETOOTH technológia je technológia s krátkym dosahom, ktorá umožňuje bezdrôtovú dátovú komunikáciu medzi digitálnymi zariadeniami ako napr. PC a digitálny fotoaparát. Bezdrôtová BLUETOOTH technológia funguje v dosahu cca 10 m.

Prepojenie dvoch zariadení je vzájomné, niektoré zariadenia je však možné pripojiť k viacerým zariadeniam naraz.

Na prepojenie nie je potrebný žiadny kábel, ani nie je potrebné umiestniť zariadenia oproti sebe ako pri infračervenej technológii. Zariadenia môžete napríklad používať, aj keď sú v batohu alebo vo vrecku.

BLUETOOTH štandard je medzinárodný štandard podporovaný a využívaný mnohými spoločnosťami po celom svete.

## **Maximálny komunikačný dosah**

Maximálny komunikačný dosah môže byť v nasledovných podmienkach kratší.

- Medzi týmto a BLUETOOTH zariadením sú prekážky ako osoby, kov alebo stena.
- V blízkosti tohto systému sa používa LAN zariadenie.
- V blízkosti tohto systému sa používa mikrovlnná rúra.
- V blízkosti tohto systému sa používa zariadenie generujúce elektromagnetické žiarenie.

## **Rušenie z iných zariadení**

BLUETOOTH a bezdrôtové LAN (IEEE802.11b/g) zariadenia využívajú rovnakú frekvenciu, preto ak toto zariadenie používate v blízkosti bezdrôtového LAN zariadenia, môže dôjsť k mikrovlnným interferenciám, ktoré môžu spôsobiť zhoršenie komunikačnej rýchlosti, šum alebo chybné spojenie. V takomto prípade vykonajte nasledovné.

- Používajte tento systém minimálne 10 m od bezdrôtového LAN zariadenia.
- Ak tento systém používate v menšej vzdialenosti než 10 m od bezdrôtového LAN zariadenia, vypnite bezdrôtové LAN zariadenie.

## **Rušenie iných zariadení**

Mikrovlnné žiarenie vysielané z BLUETOOTH zariadenia môže mať negatívny dopad na správnu činnosť elektronických zdravotníckych prístrojov. Na nasledovných miestach vypnite toto aj BLUETOOTH zariadenie, pretože môže vzniknúť riziko nebezpečenstva.

- V blízkosti horľavých plynov, v nemocniciach, vlakoch, lietadlách alebo čerpacích staniciach.
- V blízkosti automatických dverí alebo požiarneho hlásičov.

## Poznámky

- Aby bolo možné používať BLUETOOTH funkciu, pripájané BLUETOOTH zariadenie musí mať rovnaký profil ako toto zariadenie.  
Aj keď sú profily rovnaké, zariadenia môžu v závislosti od ich špecifikácií fungovať odlišne.
- Z dôvodu vlastností bezdrôtovej BLUETOOTH technológie je zvuk reprodukováný týmto zariadením mierne oneskorený voči zvuku z prehrávacieho BLUETOOTH zariadenia počas hovoru cez telefón alebo počúvania hudby.
- Toto zariadenie podporuje bezpečnostné štandardy, ktoré sú v súlade s BLUETOOTH štandardmi, aby sa zaistilo bezpečné prepojenie pri používaní bezdrôtovej BLUETOOTH technológie. V závislosti od nastavení však zabezpečenie nemusí postačovať. Pri komunikácii prostredníctvom bezdrôtovej BLUETOOTH technológie buďte opatrný.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť za únik informácií počas BLUETOOTH komunikácie.
- Aby bol zabezpečený súlad s BLUETOOTH štandardmi špecifikovanými normou Bluetooth SIG a autentifikácia, je potrebné zariadenie disponujúce BLUETOOTH funkciou. Aj keď pripojené zariadenie vyhovuje uvedeným BLUETOOTH štandardom, niektoré zariadenia sa v závislosti od funkcií alebo špecifikácií daného zariadenia nemusia dať pripojiť, alebo nemusia pracovať správne.
- V závislosti od BLUETOOTH zariadenia pripojeného k tomuto zariadeniu, komunikačného prostredia alebo prevádzkového prostredia sa môže vyskytovať šum alebo výpadky zvuku.

---

## Technické údaje

### Reproduktory

Reproduktorový systém

Priemer cca 45 mm × 2

Typ ozvučnice

Bass reflex

### Zosilňovač

Maximálny výstupný výkon

Pri napájaní z USB AC adaptéra a batérie: 10 W + 10 W  
Pri napájaní len z batérie: 5 W + 5 W  
(pri 10 % harmonickom skreslení, 1 kHz, 8 Ω)

### BLUETOOTH

Komunikačný systém

BLUETOOTH ver. 3.0

Výstup

Výkonová trieda BLUETOOTH ver. 2

Maximálny komunikačný dosah

Dosah bez prekážok cca 10 m\*1

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz)

Modulácia

FHSS

Kompatibilné BLUETOOTH profily\*2

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
HSP (Headset Profile)  
HFP (Hands-free Profile)

Podporovaný kodek\*3

SBC\*4

Prenosový rozsah (A2DP)

20–20 000 Hz (Vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz)

## Mikrofón

Typ	Elektretový kondenzátorový
Smerové charakteristiky	Všesmerový
Frekvenčný rozsah	200–4 000 Hz

## Všeobecne

Vstup	Konektor AUDIO IN (ø 3,5 mm stereo minikonektor)
Napájanie	Jednosmerné napätie (DC) 5 V, 1,5 A (pri použití dodávaného USB AC adaptéra pripojeného do elektrickej zásuvky k zdroju striedavého napätia (AC) 100–240 V, 50 Hz/60 Hz) alebo zo vstavanej Li-Ion batérie
Výdrž Li-Ion batérie (pri BLUETOOTH pripojení)	Cca 5 hodín*5
Rozmery (vrátane prečnievajúcich častí a ovládacích prvkov)	Cca 171 mm × 60,5 mm × 56,5 mm (š/v/h)
Hmotnosť	Cca 500 g
Dodávané príslušenstvo	USB AC adaptér (AC-S5V15AM)*6 (1) Koncovka (2) Puzdro (1) Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (2) Referenčná príručka (tento dokument) (2) Záručný list (1)

Pokračovanie ➔

- \*1 Skutočný dosah sa môže líšiť v závislosti od faktorov ako prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí, mikrovlnné rúry, statická elektrina, citlivosť príjmu, vlastnosti antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.
- \*2 Profily BLUETOOTH štandardu určujú spôsob BLUETOOTH komunikácie medzi zariadeniami.
- \*3 Kodek: Formát kompresie audio signálu a konverzie
- \*4 Kodek Subband
- \*5 Čas výdrže závisí od teploty okolia a podmienok prevádzky.
- \*6 Používajte len dodávaný USB AC adaptér. Fungovanie systému nie je zaručené pri napájaní z iného než dodávaného USB AC adaptéra.

Právo na zmeny vyhradené.



# SONY®

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



**Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)**

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržení této instrukce zabrání negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

SK



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.