

## Osobný zvukový systém

Návod na použitie

Úvodné informácie

Počúvanie diskov CD

Počúvanie rádia

Počúvanie súboru zo zariadenia USB

Počúvanie hudby pomocou voliteľných zvukových komponentov

Počúvanie hudby cez pripojenie BLUETOOTH

Počúvanie hudby prostredníctvom bezdrôtovej siete

Ďalšie informácie

Informácie o aplikácii SongPal

Riešenie problémov

Upozornenia/technické parametre

## VAROVANIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru. Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabrňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Kedže sa jednotka odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie jednotky, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vstavanej skrini.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu a ohňu.

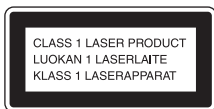
Hoci je jednotka vypnutá, nie je odpojená od elektrickej siete, kým je pripojená k sieťovej zásuvke.

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

Štítok sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

### UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia zraku.



Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. Toto označenie sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

### UPOZORNENIE

Po nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ.

### Poznámka pre zákazníkov: Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na vybavenie predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie súvisiace ustanovenia smernice 1999/5/ES. Podrobnejšie informácie nájdete na tejto adrese URL: <http://www.compliance.sony.de/>



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

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

## Iba pre Európu



**Likvidácia nepotrebných batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky.

Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova.

Správnou likvidáciou týchto batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

# Pred používaním systému

Poruchy, ktoré sa vyskytnú počas bežného používania systému, spoločnosť Sony opraví v súlade s podmienkami uvedenými v obmedzenej záruke na tento systém. Spoločnosť Sony však nebude zodpovedať za žiadne následky vyplývajúce z nemožnosti prehrať obsah v dôsledku poškodeného alebo nefunkčného systému.

## Hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv

Tento produkt je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré spĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD). V súčasnosti začali niektoré nahrávacie spoločnosti predávať rôzne hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv. Medzi týmito diskami sa nachádzajú aj disky, ktoré nespĺňajú štandard pre disky CD, a preto ich možno nebudete môcť prehrať v tomto produkte.

## Poznámky k diskom DualDisc

DualDisc je obojstranný disk, ktorého jedna strana obsahuje materiál nahratý vo formáte DVD a druhá strana digitálny zvukový materiál. Keďže však strana so zvukovým materiálom nespĺňa štandard pre kompaktné disky (CD), prehrávanie v tomto produkte sa nezaručuje.

# Obsah

Pred používaním systému.....	3
------------------------------	---

---

## Úvodné informácie

Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov .....	7
Nastavenie hodín .....	10

---

## Počúvanie diskov CD

Prehrávanie disku CD-DA/MP3.....	11
Zmena režimu prehrávania.....	11
Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie) .....	13

---

## Počúvanie rádia

Naladenie rozhlasovej stanice .....	14
Predvolenie rozhlasových staníc.....	14
Manuálne spustenie automatického vyhľadávania staníc DAB (len CMT-X7CDB).....	15

---

## Počúvanie súboru zo zariadenia USB

Prehrávanie súboru zo zariadenia USB.....	16
-------------------------------------------	----

---

## Počúvanie hudby pomocou voliteľných zvukových komponentov

Prehrávanie hudby z voliteľných zvukových komponentov .....	18
-------------------------------------------------------------	----

---

## Počúvanie hudby cez pripojenie BLUETOOTH

Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby .....	19
Počúvanie hudby cez zaregistrované zariadenie.....	20
Počúvanie hudby pomocou funkcie jedného dotyku (NFC).....	21
Prehrávanie zvuku s vysokou kvalitou vo formáte kodeku (AAC/aptX).....	22

---

# Počúvanie hudby prostredníctvom bezdrôtovej siete

Príprava: nastavenie pre sieť .....	23
Pripojenie k počítaču .....	23
Pripojenie ku káblovej sieti .....	25
Počúvanie hudby zo zariadenia Xperia™ alebo Xperia Tablet (aplikácia WALKMAN®) .....	26
Počúvanie hudby zo zariadenia iPhone, iPad, iPod alebo iTunes (AirPlay) .....	27
Počúvanie hudby prostredníctvom systému Windows 8 alebo Windows 7 (domáca sieť) .....	28
Používanie vysielania prúdu internetových hudobných údajov (Hudobné služby) .....	28

---

## Ďalšie informácie

Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu .....	30
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH alebo siete .....	31
Nastavenie signálu bezdrôtovej technológie BLUETOOTH na hodnotu ON alebo OFF .....	31
Nastavenie zvuku .....	32
Používanie časovačov .....	32
Nastavenie časovača spánku .....	32
Nastavenie časovača prehrávania .....	33
Aktualizácia softvéru .....	34
Výmena batérie .....	34

---

## Informácie o aplikácii SongPal .....

36

---

## Riešenie problémov

Riešenie problémov .....	37
Hlásenia .....	42

---

# Upozornenia/technické parametre

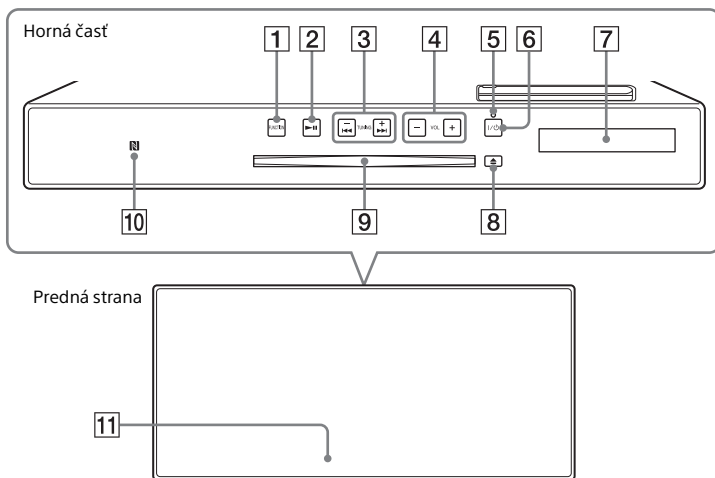
Upozornenia .....	43
Kompatibilné zariadenia a verzie .....	44
iPhone/iPad/iPod touch .....	44
Zariadenie DLNA .....	45
Zariadenie USB .....	45
Bezdrôtová technológia BLUETOOTH .....	45
Špecifikácie .....	47
Dôležité informácie týkajúce sa softvéru .....	51

# Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov

## Poznámka

V tejto príručke sa vysvetľuje najmä ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Rovnaké operácie však možno vykonávať aj pomocou tlačidiel na jednotke, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.

## Jednotka (predná strana/horná časť)



### 1 Tlačidlo/-á FUNCTION

Stlačením tlačidla zmeníte zdroj. Každým stlačením tlačidla prejdete na ďalší zdroj v tomto poradí:

CD → USB → BT AUDIO → DAB\* → FM → AUDIO IN → NETWORK

\* Možnosť DAB sa vzťahuje iba na model CMT-X7CDB.

### 2 Tlačidlo ►|| (prehrávanie alebo pozastavenie)

Slúži na spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

### 3 Tlačidlá ◀◀/▶▶ (rýchle posunutie dozadu alebo dopredu)/TUNING +/-

- Slúžia na prechod na začiatok skladby alebo súboru alebo posunutie skladby alebo súboru rýchlo dopredu alebo rýchlo dozadu.
- Slúžia na naladenie požadovanej rozhlasovej stanice.

### 4 Tlačidlo VOL +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti.

### 5 Indikátor pohotovostného režimu

Svieti nazeleno, keď je napájanie zapnuté. Svieti načerveno, keď je napájanie vypnuté. Indikátor bliká načerveno, keď systém zistí nezvyčajné fungovanie (str. 37).

Keď sa systém nachádza v pohotovostnom režime BLUETOOTH alebo siete, indikátor sa rozsvieti naoranžovo.

### 6 Tlačidlo I/⏻ (napájanie)

Slúži na zapnutie alebo vypnutie napájania.

### 7 Okno displeja

### 8 Tlačidlo ▲ (vysunutie)

Slúži na vysunutie disku CD.


### 9 Otvor na disky

Slúži na vloženie disku CD.

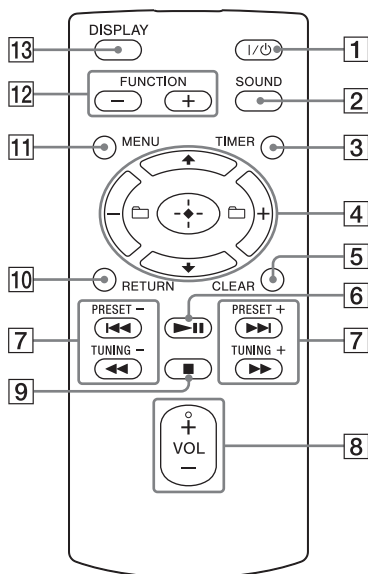
### 10 Značka N

Umiestnením telefónu smartphone alebo tabletu s funkciou NFC do blízkosti tejto značky vykonáte registráciu BLUETOOTH, pripojenie alebo odpojenie jedným dotykcom (str. 21).

### 11 Snímač diaľkového ovládača

Značka infračerveného retranslátora  na jednotke nie je uvedená.

## Diaľkový ovládač



### 1 Tlačidlo I/O (napájanie)

Slúži na zapnutie alebo vypnutie napájania.




### 2 Tlačidlo SOUND

Slúži na ovládanie kvality zvuku (str. 32).

### 3 Tlačidlo TIMER

Slúži na nastavenie hodín alebo časovača prehrávania (str. 10, 33).

### 4 Tlačidlo // (prechod)

Stláčaním tlačidiel / vyberte položku. Stláčaním tlačidla  výber potvrdíte.

#### Tlačidlo +/-

Slúži na výber priečinka (albumu) na disku MP3 alebo v zariadení USB.

### 5 Tlačidlo CLEAR

Slúži na odstránenie naprogramovanej skladby alebo priečinka (str. 13).

### 6 Tlačidlo (prehrávanie alebo pozastavenie)

Slúži na spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

### 7 Tlačidlá / (predchádzajúce alebo nasledujúce)/PRESET +/-

- Slúžia na prechod na začiatok skladby alebo súboru.
- Slúžia na výber čísla predvolby nalaďenej rozhlasovej stanice.

### Tlačidlá / (rýchle posunutie dozadu alebo dopredu)/TUNING +/-

- Slúžia na posun skladby alebo súboru rýchlo dozadu alebo dopredu.
- Slúžia na naladenie požadovanej rozhlasovej stanice.

### 8 Tlačidlo VOL +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti.



### 9 Tlačidlo (zastavenie)

Slúži na zastavenie prehrávania.

### 10 Tlačidlo RETURN

Slúži na návrat do predchádzajúceho stavu.

### 11 Tlačidlo MENU

Slúži na zobrazenie ponuky. Stláčaním tlačidiel / vyberajte položky v ponuke.

### 12 Tlačidlo/-á FUNCTION +/-

Stláčaním tlačidiel môžete meniť funkcie. Každým stláčením tlačidla + prejdete na ďalšiu funkciu v tomto poradí: CD ↔ USB ↔ BT AUDIO ↔ DAB\* ↔ FM ↔ AUDIO IN ↔ NETWORK

\* Možnosť DAB sa vzťahuje iba na model CMT-X7CDB.

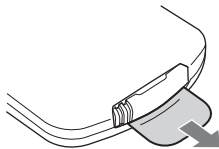
### 13 Tlačidlo DISPLAY

Slúži na zmenu informácií zobrazených v okne displeja, keď je napájanie zapnuté. Namiesto nerozpoznateľného znaku sa zobrazí znak podčiarknutia \_. Ak stlačíte toto tlačidlo, keď je napájanie vypnuté, zobrazia sa hodiny.

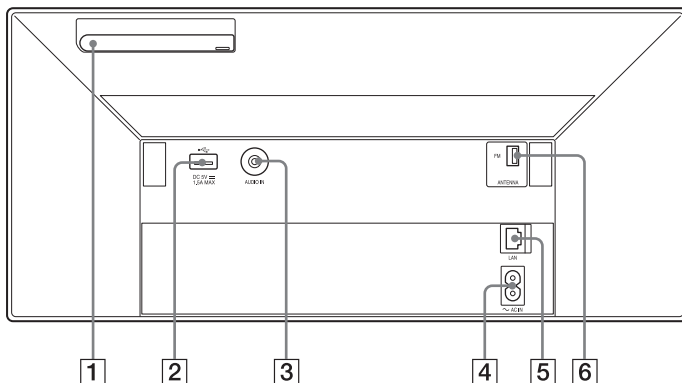


## Prvé použitie diaľkového ovládača

- Batéria sa do diaľkového ovládača vkladá pri výrobe. Pred prvým použitím diaľkového ovládača odstráňte izolačnú fóliu prilepenú k držiaku batérie. Podrobné informácie nájdete v časti Výmena batérie (str. 34).

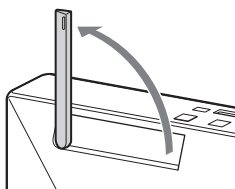


## Jednotka (zadná strana)



### 1 Anténa bezdrôtovej siete LAN

Ak používate funkciu bezdrôtovej siete, nastavte anténu podľa obrázka.



### 2 Port USB

Slúži na pripojenie zariadenia USB (str. 16).

#### Poznámka

- Spoločne so systémom môžete pomocou technológie Bluetooth alebo samotného pripojenia AirPlay používať zariadenie iPhone alebo iPod.

### 3 Konektor AUDIO IN (externý vstup)

Prídavné externé zariadenie pripojte prepojavacím zvukovým káblom (nedodáva sa).

### 4 Vstup striedavého prúdu ~ AC IN (220 – 240 V)

Slúži na zapojenie napájacieho kábla (dodáva sa) do nástennej elektrickej zásuvky.

### 5 Konektor siete LAN

Sieťové vybavenie pripojte pomocou sieťového kábla (nedodáva sa) (str. 25).

### 6 Konektor FM ANTENNA (iba pre model CMT-X7CD)/ Konektor DAB/FM ANTENNA (iba pre model CMT-X7CDB)

Slúži na zapojenie drôtovej antény FM alebo DAB/FM.

\* Vyššie uvedená ilustrácia sa vzťahuje na model CMT-X7CD.

#### Poznámka

- Antény umiestnite a otočte tak, aby ste dosiahli dobrý príjem, a potom ich upevnite na pevnom povrchu (okno, stena atď.).
- Koniec drôtovej antény FM zaistite lepiacou páskou.

---

# Nastavenie hodín

---

**1** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.

---

**2** Stlačte tlačidlo TIMER.  
Ak sa zobrazí hlásenie PLAY SET, stláčaním tlačidiel ⬆/⬇ vyberte možnosť CLOCK a stlačte tlačidlo ⊕.

---

**3** Stláčaním tlačidiel ⬆/⬇ nastavte hodiny a stlačte tlačidlo ⊕.

---

**4** Stláčaním tlačidiel ⬆/⬇ nastavte minúty a stlačte tlačidlo ⊕.  
Dokončíte nastavenie hodín.

## Poznámka

- Nastavenia hodín sa obnovia po odpojení napájacieho kábla alebo po výpadku napájania.

## Zobrazenie času pri vypnutom systéme

Hodiny zobrazíte opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY. Čas sa zobrazí približne na osem sekúnd.

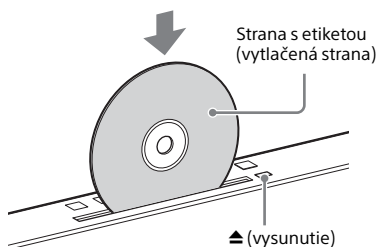
Ak je zapnutý pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete, hodiny sa stlačením tlačidla DISPLAY nezobrazia.

# Prehrávanie disku CD-DA/MP3

1 Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte funkciu CD.

2 Vložte disk CD do otvoru na disky v hornej časti jednotky.

Vložte disk CD tak, aby strana s etiketou (vytlačaná strana) smerovala k vám.



Prehrávanie sa spustí automaticky. Keď z inej funkcie prepínate na funkciu CD a disk CD je už vložený v otvore na disky, stlačte tlačidlo **▶||** po tom, ako z okna displeja zmizne hlásenie **READING**.

Tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na jednotke umožňuje napríklad rýchle posúvanie skladby dopredu alebo dozadu, výber skladby, súboru alebo priečinka (v prípade diskov MP3).

## Vysunutie disku CD

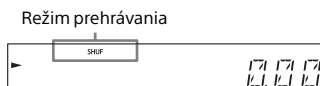
Na jednotke stlačte tlačidlo **▲** (vysunutie).

### Poznámka

- Disky CD s priemerom 8 cm na tomto systéme nemožno použiť.
- Nevkladajte disk CD neštandardného tvaru (napríklad v tvare srdca, štvorca alebo hviezdy). Mohlo by dôjsť k nenapraviteľnému poškodeniu systému.
- Nepoužívajte disk CD, na ktorom je páska, nálepky alebo lepidlo, pretože to môže spôsobiť poruchu.
- Pri vyberaní disku sa nedotýkajte jeho povrchu.

## Zmena režimu prehrávania

Režim prehrávania vám umožňuje opakovane prehrávať rovnakú hudbu alebo opakované náhodné prehrávanie.



1 Stlačením tlačidla **■** zastavte prehrávanie.

Ak v kroku č. 4 vyberiete možnosť **REPEAT**, prehrávanie nemusíte zastaviť.

2 Stlačte tlačidlo **MENU**.

3 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte možnosť **CD MENU** a stlačte tlačidlo **⊕**.

4 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte možnosť **PLAYMODE** alebo **REPEAT** a stlačte tlačidlo **⊕**.

**5** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte režim prehrávania a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

Môžete vybrať nasledujúce režimy prehrávania.

### REŽIM PREHRÁVANIA

Režim prehrávania	Efekt
<b>NORMAL</b>	Prehrávanie skladby alebo súboru.
<b>FOLDER*</b>	Prehrávanie všetkých skladieb z vybraného priečinka. V okne displeja sa rozsvieti hlásenie FLDR.
<b>SHUFFLE</b>	Prehrávanie všetkých skladieb alebo súborov v náhodnom poradí. V okne displeja sa rozsvieti hlásenie SHUF.
<b>FLDR.SHUF*</b>	Prehrávanie všetkých skladieb alebo súborov z vybraného priečinka v náhodnom poradí. V okne displeja sa rozsvieti hlásenie FLDR. SHUF.
<b>PROGRAM</b>	Prehrávanie naprogramovaných skladieb alebo súborov. V okne displeja sa rozsvieti hlásenie PGM. Podrobné informácie nájdete v časti Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie) (str. 13).

\* Tento režim prehrávania sa vzťahuje iba na prehrávanie diskov MP3.

### REPEAT

Režim prehrávania	Efekt
<b>ALL</b> (opakované prehrávanie všetkých skladieb)	Systém bude prehrávať všetky skladby na disku alebo v priečinku opakovane. V okne displeja sa rozsvieti symbol $\mathcal{R}$ .
<b>ONE</b> (opakované prehrávanie jednej skladby)	Systém bude prehrávať vybranú skladbu opakovane. V okne displeja sa rozsvieti symbol $\mathcal{R}$ 1.
<b>OFF</b>	Zrušenie opakovaného prehrávania.


### Poznámka k prehrávaniu diskov MP3

- Na disk so súbormi MP3 neukladajte nepotrebné priečinky a súbory.
- Priečinky bez súborov MP3 systém nerozpozna.
- Systém dokáže prehrávať iba súbory MP3 s príponou .mp3. Ak názov súboru obsahuje príponu „.mp3“, ale nejde o súbor vo formáte MP3, jeho prehrávaním môžete spôsobiť veľký hluk, ktorý môže viesť k poruche systému.
- Maximálny počet priečinkov a súborov MP3 kompatibilných so systémom je:
  - 999\* priečinkov (vrátane koreňového priečinka),
  - 999 súborov,
  - 250 súborov v jednom priečinku,
  - 8 úrovni priečinkov (v stromovej štruktúre súborov).
- \* Zahŕňa aj priečinky bez súborov MP3 alebo priečinky obsahujúce iné typy súborov. Počet priečinkov, ktoré dokáže systém rozpoznať, môže byť menší ako skutočný počet priečinkov v závislosti od priečinkovej štruktúry.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis súborov MP3, jednotkami CD-R/RW a nahrávacími médiami. Nekompatibilné disky MP3 môžu vytvárať hluk, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.



# Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

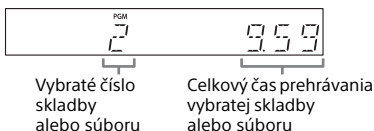
Prehrávanie naprogramovanej skladby alebo súboru na disku CD.

**1** V kroku č. 5 v časti Zmena režimu prehrávania (str. 11) vyberte možnosť PROGRAM a stlačte tlačidlo ⊕.


**2** Pri prehrávaní disku MP3 stláčaním tlačidla  +/- vyberte priečinok obsahujúci skladby alebo súbory, ktoré chcete naprogramovať.

Ak chcete prehrať všetky skladby alebo súbory v priečinku, stlačte tlačidlo ⊕.

**3** Stláčaním tlačidiel   vyberte požadovanú skladbu alebo súbor a vyberte tlačidlo ⊕.



Zopakovaním krokov uvedených vyššie naprogramujte ďalšie skladby alebo súbory.

**4** Stlačte tlačidlo . Spustí sa prehrávanie naprogramovaného zoznamu skladieb alebo súborov.

## Zrušenie naprogramovaného prehrávania


V kroku č. 1 vyberte možnosť NORMAL pre položku PROGRAM a stlačte tlačidlo ⊕.

## Odstránenie naprogramovanej skladby alebo súboru

Kým je prehrávanie zastavené, stlačte tlačidlo CLEAR. Stláčaním tohto tlačidla sa odstráni posledná naprogramovaná skladba alebo súbor.

Keď sa všetky naprogramované skladby alebo súbory odstránia, zobrazí sa hlásenie NO STEP.

### Tip

- Naprogramovať možno až 25 skladieb alebo súborov. Ak sa pokúsite naprogramovať viac než 25 skladieb alebo súborov, zobrazí sa hlásenie FULL. V takom prípade odstráňte nepotrebné skladby.
- Ak chcete ten istý naprogramovaný zoznam prehrať znova, stlačte tlačidlo .

### Poznámka

- Ak sa po naprogramovaní disk vysunie alebo ak odpojíte napájací kábel, všetky naprogramované skladby a súbory sa vymažú.

## Naladenie rozhlasovej stanice

- 1 Stláčaním tlačidla FUNCTION vyberte funkciu FM alebo DAB\* (CMT-X7CDB).
- 2 Stlačte a podržte tlačidlá PRESET +/-, kým sa indikátor frekvencie v okne displeja nezačne meniť. Potom tlačidlá uvoľnite.  
Ladenie sa automaticky zastaví pri prijatí stereofónneho vysielania v pásme FM (**automatické skenovanie**).  
V okne displeja sa rozsvieti hlásenie ST.

\* Možnosť DAB sa vzťahuje iba na model CMT-X7CDB.

### Manuálne ladenie

Opakovaným stláčaním tlačidiel PRESET +/- naladíte požadovanú stanicu.

### Poznámka k staniciam DAB a DAB+ (iba model CMT-X7CDB)

- Po naladení stanice poskytujúcej služby RDS sa zobrazia informácie o vysielaní, napríklad názov služby alebo stanice.
- Po naladení stanice DAB alebo DAB+ môže niekoľko sekúnd trvať, kým začujete zvuk.
- Po ukončení sekundárnej služby sa automaticky začne prijímať primárna služba.
- Tento ladič rozhlasových staníc nepodporuje údajové služby.

#### Tip

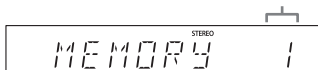
- Ak príjem stereofónneho vysielania FM šumí, opakovane stlačte tlačidlo MENU a postupným výberom možností TUNE:MENU, FM MODE a MONO vyberte monofónny príjem. Tým sa zredukuje šum.

## Predvolenie rozhlasových staníc

Môžete si predvoliť požadované rozhlasové stanice.

- 1 Naladte požadovanú stanicu, potom stlačte tlačidlo MENU.
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku TUNE:MENU a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 3 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku MEMORY a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 4 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku OK a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 5 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte číslo predvoľby a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

Predvolené číslo



Hlásenie COMPLETE sa zobrazí v okne displeja a rozhlasová stanica sa zaregistruje pod číslom príslušnej predvoľby.  
Zopakovaním krokov uvedených vyššie zaregistrujete ďalšie rozhlasové stanice.

- 6 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnete napájanie a opätovným stlačením tlačidla I/⏻ napájanie znova zapnete.

### Tip

- Môžete predvoliť až 20 staníc v pásme FM alebo 20 staníc v pásme DAB/DAB+ a 20 staníc v pásme FM (CMT-X7CDB).
- Ak v kroku č. 5 vyberiete už zaregistrované číslo predvoľby, predvolená rozhlasová stanica sa nahradí aktuálne naladenou stanicou.

## Naladenie predvolenej rozhlasovej stanice

Stláčaním tlačidiel PRESET +/- vyberte číslo predvoľby, ku ktorej chcete zaregistrovať požadovanú stanicu.

### Poznámka

- Ak vaša krajina alebo oblasť nepodporuje vysielanie služieb DAB/DAB+, zobrazí sa hlásenie NO SERV.
- Pri tomto postupe sa vymažú všetky predtým uložené predvoľby.
- Skôr než odpojíte drôtovú anténu DAB/FM, skontrolujte, či je systém vypnutý, aby sa zachovali vaše vlastné nastavenia staníc DAB a DAB+.

## Manuálne spustenie automatického vyhľadávania staníc DAB (len CMT-X7CDB)


Pred naladením staníc DAB a DAB+ musíte vykonať úvodné vyhľadávanie staníc DAB. Po presťahovaní sa do inej oblasti tiež spustíte úvodné vyhľadávanie staníc DAB manuálne, aby sa informácie o službách DAB a DAB+ aktualizovali.


- 1 Stlačte tlačidlo MENU.
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku TUNE:MENU a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 3 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku INIT:SCAN a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 4 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku OK a stlačte tlačidlo  $\oplus$ . Spustí sa vyhľadávanie. Priebeh vyhľadávania signalizujú hviezdičky (\*\*\*\*\*). V závislosti od služieb DAB a DAB+ dostupných vo vašej oblasti môže vyhľadávanie trvať niekoľko minút.

# Prehrávanie súboru zo zariadenia USB


Po pripojení zariadenia USB k tomuto systému môžete prehrávať zvukové súbory uložené na zariadení USB, ako je WALKMAN® alebo prehrávač digitálnych médií. Podrobné informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete v časti Kompatibilné zariadenia a verzie (str. 44).

**1** Stlačením tlačidla FUNCTION vyberte funkciu USB.

**2** Pripojte zariadenie USB k portu  (USB) na zadnej strane jednotky.

Zariadenie USB pripojte priamo alebo prostredníctvom USB kábla dodávaného s USB zariadením do portu  (USB).

Počkajte, kým zmizne hlásenie READING.

**3** Stlačte tlačidlo . Spustí sa prehrávanie. Pomocou diaľkového ovládača alebo tlačidla na jednotke môžete rýchlo posúvať skladbu dopredu alebo dozadu, vybrať skladbu, súbor alebo priečinkov.

### Tip

- Počas prehrávania zo zariadenia USB možno vybrať režim prehrávania. Stlačte tlačidlo MENU a vyberte položku USB MENU. Vyberte možnosť PLAYMODE alebo REPEAT. Podrobné informácie nájdete v časti Zmena režimu prehrávania (str. 11). Počas prehrávania súboru zo zariadenia USB nemožno spustiť naprogramované prehrávanie.
- Ak je zariadenie USB pripojené k jednotke, nabíjanie batérie sa spustí automaticky. Zariadenie USB možno nabiť, aj keď je systém vypnutý.

- Ak sa zariadenie USB nenabíja, odpojte ho a znova pripojte. Podrobné informácie o stave nabíjania zariadenia USB nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

### Poznámka

- Poradie prehrávania v systéme sa môže líšiť od poradia prehrávania v pripojenom digitálnom hudobnom prehrávači.
- Pred odpojením zariadenia USB vždy vypnite systém. Odpojenie zariadenia USB, keď je systém zapnutý, môže poškodiť údaje v zariadení USB.
- Ak sa požaduje pripojenie pomocou kábla USB, pripojte kábel USB dodaný so zariadením USB, ktoré chcete pripojiť. Podrobné informácie o pripojení nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB, ktoré chcete pripojiť.
- V závislosti od typu pripojeného zariadenia USB môže určitý čas trvať, kým sa hlásenie READING po pripojení zobrazí.
- Zariadenie USB nepripájajte prostredníctvom rozbočovača USB.
- Po pripojení zariadenia USB systém načíta všetky súbory v zariadení USB. Ak je v zariadení USB uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie zariadenia USB môže trvať dlho.
- V prípade niektorých pripojených USB zariadení môže trvať dlho, kým sa signály prenesú alebo kým sa ukončí načítanie USB zariadenia.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis. Ak zvukové súbory uložené v zariadení USB boli pôvodne kódované pomocou nekompatibilného softvéru, môžu vytvárať hluk alebo nemusia vôbec fungovať.
- Maximálny počet priečinkov a súborov uložených v zariadení USB kompatibilných s týmto systémom je:
  - 1 000\* priečinkov (vrátane koreňového priečinka),
  - 3 000 súborov,
  - 250 súborov v jednom priečinku,
  - 8 úrovní priečinkov (v stromovej štruktúre súborov).
- \* Zahŕňa to aj priečinky bez prehrateľných zvukových súborov a prázdne priečinky. Počet priečinkov, ktoré dokáže systém rozpoznať, môže byť menší ako skutočný počet priečinkov v závislosti od priečinkovej štruktúry.
- Systém nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným zariadením USB.
- Priečinky bez zvukových súborov neboli rozpoznané.



- Pomocou systému môžete počúvať nasledujúce zvukové formáty:
  - MP3: prípona súboru „.mp3”,
  - WMA\*\* : prípona súboru „.wma”,
  - AAC\*\* : prípona súboru „.m4a”, „.mp4” alebo „.3gp”.

Ak má názov súboru správnu príponu, ale nejde o súbor príslušného formátu, systém môže vydávať hluk alebo sa môže poškodiť.

\*\* Súbory s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv) alebo súbory prevzaté z hudobných predajní online sa v tomto systéme nedajú prehrávať. Ak sa pokúsíte prehrať niektorý z týchto súborov, systém prehrá nasledujúci nechránený zvukový súbor.

# Prehrávanie hudby z voliteľných zvukových komponentov

Môžete prehrávať skladbu z voliteľných zvukových komponentov pripojených k jednotke.

## Poznámka

- Najprv stlačením tlačidla VOL – znížte hlasitosť.

- 
- 1 Stlačením tlačidla FUNCTION vyberte funkciu AUDIO IN.
- 
- 2 Pripojte príslušný zvukový pripojovací kábel ku konektoru AUDIO IN na zadnej strane jednotky a k výstupnému terminálu voliteľného externého vybavenia.
- 
- 3 Spustíte prehrávanie z pripojeného komponentu.  
Počas prehrávania nastavte hlasitosť na pripojenom komponente.
- 
- 4 Hlasitosť môžete zmeniť stláčaním tlačidla VOL +/- na diaľkovom ovládači.

## Poznámka

- Ak je hlasitosť pripojeného komponentu príliš nízka, systém sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (str. 30).

# Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby

Hudbu zo svojho zariadenia BLUETOOTH môžete počúvať cez bezdrôtové pripojenie. Skôr než budete funkciu BLUETOOTH používať, vykonaním párovania zaregistrujte zariadenie BLUETOOTH.

## Poznámka

- Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti jedného metra od systému.
- Ak je vaše zariadenie BLUETOOTH kompatibilné s funkciou jedného dotyku (NFC), nasledujúci postup vynechajte. Pozrite si časť Počúvanie hudby pomocou funkcie jedného dotyku (NFC) (str. 21).

- 1 Stlačením tlačidla FUNCTION vyberte možnosť BT AUDIO.
- 2 Stlačte tlačidlo MENU.
- 3 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku BT MENU a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 4 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku PAIRING a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

- 5 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku OK a stlačte tlačidlo  $\oplus$ . Keď v okne displeja začne blikať hlásenie PAIRING, systém mení režim párovania.

- 6 Pomocou zariadenia BLUETOOTH vyhladajte tento systém. Na displeji zariadenia BLUETOOTH sa môže zobrazíť zoznam nájdených zariadení.

- 7 Vyberte možnosť [SONY:CMT-X7CD] alebo [SONY:CMT-X7CDB] (tento systém).

Ak sa na zariadení BLUETOOTH zobrazí výzva na zadanie prístupového kódu, zadajte kód 0000.

Ak sa tento systém v okne displeja zariadenia nezobrazuje, zopakujte postup od kroku č. 1.

Keď je párovanie ukončené, zobrazenie na displeji sa zmení z hlásenia PAIRING na názov pripojeného zariadenia BLUETOOTH a indikátor BLUETOOTH sa rozsvieti.

- 8 Stlačte tlačidlo  $\blacktriangleright\parallel$ . Spustí sa prehrávanie. V závislosti od zariadenia BLUETOOTH znova stlačte tlačidlo  $\blacktriangleright\parallel$ . Možno budete tiež musieť spustiť hudobný prehrávač na zariadení BLUETOOTH.

- 9 Stláčaním tlačidla VOL +/- nastavte hlasitosť. Ak hlasitosť nemožno na systéme zmeniť, upravte ju na zariadení BLUETOOTH. Funkcie rýchleho posúvania skladby dopredu alebo dozadu, výber hudby a výber priečinka možno ovládať pomocou diaľkového ovládača alebo tlačidiel na jednotke.

### Tip

- Párovanie s ďalším zariadením BLUETOOTH môžete vykonať alebo sa o ďalšie BLUETOOTH spojenie pokúsiť, aj keď spojenie s jedným zariadením BLUETOOTH je už vytvorené. Keď sa úspešne vytvorí spojenie s ďalším zariadením BLUETOOTH, predchádzajúce spojenie sa zruší.

### Poznámka

- Operácie uvedené vyššie nemusia byť v prípade určitých zariadení BLUETOOTH dostupné. Aktuálne operácie sa okrem toho môžu v závislosti od pripojeného zariadenia BLUETOOTH líšiť.
- Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. V nasledujúcich prípadoch sa však párovanie musí zopakovať:
  - Pri oprave zariadenia BLUETOOTH sa vymazali informácie o párovaní.
  - Pokúšate sa spárovať systém s viac ako 10 zariadeniami BLUETOOTH. Tento systém možno spárovať s najviac 9 zariadeniami BLUETOOTH. Ak po spárovaní 9 zariadení BLUETOOTH spárujete ďalšie zariadenie, informácie o spárovaní zariadenia, ktoré bolo k systému pripojené ako prvé, sa prepíšu informáciami o novom zariadení.
  - Z pripojeného zariadenia sa vymažú informácie o registrácii párovania tohto systému.
  - Po inicializácii systému alebo vymazaní histórie párovania v systéme sa vymažú všetky informácie o párovaní.
- Zvuk tohto systému nemožno odoslať do reproduktora na zariadení BLUETOOTH.
- Prístupový kód sa môže nazývať napríklad „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“.

## Kontrola adresy pripojeného zariadenia BLUETOOTH

Stlačte tlačidlo DISPLAY, kým sa v okne displeja zobrazuje názov nastavený v pripojenom zariadení BLUETOOTH. V okne displeja sa na osem sekúnd v dvoch riadkoch zobrazí adresa zariadenia BLUETOOTH.

## Zrušenie spojenia so zariadením BLUETOOTH

Na zariadení BLUETOOTH prerušte pripojenie BLUETOOTH. V okne displeja sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

## Vymazanie informácií o registrácii párovania

- 1 Po vykonaní kroku č. 3 v časti Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby (str. 19) vyberte položku DEL LINK a stlačte tlačidlo ⊕.
- 2 Stláčaním tlačidiel ♣/♠ vyberte položku OK a stlačte tlačidlo ⊕. V okne displeja sa zobrazí hlásenie COMPLETE a všetky informácie o párovaní sa vymažú.

### Poznámka

- Ak ste informácie o párovaní vymazali, spojenie BLUETOOTH nebude možné vykonať, pokiaľ sa párovanie nevykoná znova.

## Počúvanie hudby cez zaregistrované zariadenie

Po vykonaní kroku č. 1 v časti Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby pripojte zariadenie BLUETOOTH k systému a stlačením tlačidla ►|| na jednotke spustíte prehrávanie.

# Počúvanie hudby pomocou funkcie jedného dotyku (NFC)

NFC je technológia na bezdrôtovú komunikáciu krátkeho dosahu medzi rôznymi zariadeniami, napríklad medzi mobilným telefónom a štítkom IC. Svoj telefón smartphone alebo tablet priložte k systému. Systém sa automaticky zapne, spustí sa párovanie a vytvorí sa spojenie BLUETOOTH. Najprv zapnite nastavenia technológie NFC.

## 1 Telefónom smartphone alebo tabletom sa dotknite značky N na jednotke.

Priložte telefón smartphone alebo tablet k jednotke a kontakt udržiavajte, kým telefón smartphone alebo tablet nezavibruje.

Informácie o časti telefónu smartphone alebo tabletu, ktorá sa používa na dotykový kontakt, nájdete v návode na použitie telefónu smartphone alebo tabletu.

## 2 Po ukončení pripojenia stlačte tlačidlo ►II.

Spustí sa prehrávanie.

Vytvorené pripojenie prerušíte tak, že telefón smartphone alebo tablet priložíte k značke N na jednotke.

### Tip

- Kompatibilné telefóny smartphone sú tie, ktoré sú vybavené funkciou NFC (kompatibilný operačný systém: Android verzia 2.3.3 alebo novšia s výnimkou systému Android 3.x). Na webovej lokalite uvedenej nižšie vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach.

Pre zákazníkov v Európe:

<http://support.sony-europe.com/>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support>

- Ak telefón smartphone alebo tablet nereaguje, hoci sa dotýka jednotky, prevezmite si do telefónu smartphone alebo tabletu aplikáciu NFC Easy Connect a spustíte ju. Znova sa dotknite jednotky. Aplikácia NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia určená na použitie výhradne so systémom Android™. Oskenujte nasledujúci 2D kód.



- Keď telefón smartphone alebo tablet kompatibilný s technológiou NFC priložíte k jednotke, zatiaľ čo je so systémom v spojení iné zariadenie BLUETOOTH, zariadenie BLUETOOTH sa odpojí a systém sa spojí s telefónom smartphone alebo tabletom.

### Poznámka

- Aplikácia kompatibilná s funkciou NFC nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupná.

---

# Prehrávanie zvuku s vysokou kvalitou vo formáte kodeku (AAC/aptX)

Zo zariadenia BLUETOOTH môžete prijímať údaje vo formáte kodeku AAC alebo aptX. Ten zabezpečí prehrávanie zvuku s vyššou kvalitou.

Výrobné nastavenia pre položku BT AAC a BT APTX sú nastavené na hodnotu ON.

- 
- 1 Stlačte tlačidlo MENU.

---

  - 2 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte položku BT MENU a stlačte tlačidlo **⊕**.

---

  - 3 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte možnosť BT AAC (kodek AAC) alebo BT APTX (kodek aptX) a stlačte tlačidlo **⊕**.

---

  - 4 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte položku ON a stlačte tlačidlo **⊕**.

#### Poznámka

- Ak nastavenie spustíte počas pripojenia BLUETOOTH, pripojenie sa preruší.
- Ak sa zvuk počas príjmu kodeku formátu AAC preruší, výberom možnosti OFF v kroku č. 4 zrušte nastavenia. V takom prípade bude systém prijímať kodek SBC.

## Príprava: nastavenie pre sieť

Ak tento systém pripojíte k sieti, môžete ho používať rôznymi spôsobmi. V závislosti od sieťového prostredia sa spôsoby nastavenia od seba líšia. Vopred skontrolujte sieťové prostredie.

### Tip

- Na nastavenie pevnej adresy IP použite obrazovku uvedenú v kroku č. 6 v časti Pripojenie k počítaču (str. 23).

### Poznámka

- Súčasné pripojenie k bezdrôtovej sieti aj káblovej sieti nie je možné. Pri pripájaní k bezdrôtovej sieti sa uistite, či je sieťový (LAN) kábel odpojený od systému.
- Pri nastavovaní bezdrôtovej siete sa môže vyžadovať identifikátor SSID (názov bezdrôtovej siete) a kľúč zabezpečenia (kľúč WEP alebo WPA). Kľúč zabezpečenia (alebo sieťový kľúč) využíva šifrovanie na obmedzenie počtu zariadení, s ktorými možno komunikovať. Poskytuje lepšie zabezpečenie zariadení, ktoré komunikujú prostredníctvom smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN.

## Metóda na použitie telefónu smartphone alebo tabletu

Aplikáciu SongPal používajte výhradne s telefónom smartphone alebo tabletom. Podrobné informácie nájdete v stručnej príručke.

## Metóda na použitie prístupového bodú podporujúceho nastavenia WPS

Pripojte sa pomocou tlačidla prístupu WPS. Pozrite si stručnú príručku.

## Metóda na použitie počítača

Pozrite si časť Pripojenie k počítaču (str. 23).

## Metóda na použitie káblovej siete

Pozrite si časť Pripojenie ku káblovej sieti (str. 25).

## Pripojenie k počítaču

### Poznámka

- Nezabudnite, že vaša sieť Wi-Fi nebude chránená, kým sa nedokončí nastavenie. Po dokončení nastavenia bude vaša sieť Wi-Fi znova chránená, keď nastavíte zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN.

- 1 Pripravte si názov bezdrôtovej siete (SSID) a kľúč zabezpečenia smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN, aby ste ich mohli použiť v prípade potreby.

SSID (názov bezdrôtovej siete)



Kľúč zabezpečenia (kľúč WEP alebo WPA)

Identifikátor SSID a kľúč zabezpečenia nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN.



- 2 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete systém.

### 3 Pripojte jednotku k zariadeniu Mac alebo počítaču.


#### Pre operačný systém Windows 8 (Windows UI)

- 1 Zapnite počítač.
- 2 Presunutím ukazovateľa myši do pravého horného (alebo pravého dolného) rohu na obrazovke Štart zobrazte kľúčové tlačidlá a vyberte položku [Nastavenie]. Pomocou dotykového panela zobrazte kľúčové tlačidlá tak, že potiahnete prstom z pravého konca obrazovky Štart, a vyberte položku [Nastavenie].
- 3 Vyberte alebo ťuknite na ikonu  alebo .
- 4 V zozname sietí vyberte položku [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].


#### Pre operačný systém Windows 8 alebo Windows 7

- 1 Zapnite počítač.
- 2 Kliknite alebo ťuknite na pracovnú plochu na obrazovke Štart.
- 3 Vyberte ikonu  alebo  v dolnej časti obrazovky.
- 4 V zozname sietí vyberte položku [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].

#### Pre operačný systém Windows Vista

- 1 Zapnite počítač.
- 2 Kliknite na ikonu  v dolnej časti obrazovky.
- 3 Vyberte položku [Pripojiť k sieti].
- 4 V zozname sietí vyberte položku [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].

#### Pre operačný systém Mac OS X


- 1 Zapnite zariadenie Mac.
- 2 Vyberte ikonu  v hornej časti obrazovky.
- 3 V zozname sietí vyberte položku [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup].

### 4 Otvorte obrazovku [Sony Network Device Setting] (Nastavenie sieťového zariadenia od spoločnosti Sony).

#### Pre počítač

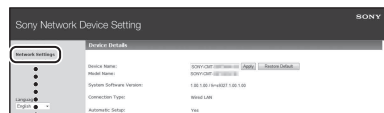
Spustíte prehľadávač a do panela s adresou prehľadávača zadajte jednu z nasledujúcich adries URL.  
<http://192.168.100.1>

#### Pre operačný systém Mac

Spustíte prehľadávač Safari a vyberte položku [Bonjour] v ponuke  ([Bookmarks] (Záložky)). Potom vyberte položku [SONY:CMT-X7CD] alebo [SONY:CMT-X7CDB].

### 5 Keď sa zobrazí obrazovka [Language Setup] (Nastavenie jazyka), vyberte požadovaný jazyk.

### 6 V ponuke vyberte položku [Network Settings] (Nastavenia siete).



Nastavenia siete



- 7** Vyberte identifikátor SSID smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN a vyberte položku [Apply] (Použiť).

V prípade potreby zadajte kľúč zabezpečenia.



SSID

Po zobrazení obrazovky s potvrdením stlačte tlačidlo [OK].

- 8** Stlačením tlačidla **I/⏻** vypnete napájanie a opätovným stlačením tlačidla **I/⏻** napájanie znova zapnete.

- 9** Pripojte zariadenie Mac alebo počítač k smerovaču alebo prístupovému bodu bezdrôtovej siete LAN, ktorý chcete použiť.


#### Poznámka

- Tento postup sa musí dokončiť do 10 minút. Ak ho nemôžete dokončiť, obnovte nastavenia počítača (str. 41).

## Pripojenie ku káblovej sieti

Obyčajne je pre nastavenie DHCP vybraná možnosť ON, keď pripojíte počítač k sieti. Podrobné informácie nájdete v príručke počítača.

- 1** Skontrolujte, či je počítač a smerovač zapnutý.
- 2** Pripojte systém a smerovač pomocou sieťového (LAN) kábla (nedodáva sa).
- 3** Pripojte smerovač a počítač pomocou druhého sieťového (LAN) kábla (nedodáva sa) alebo pripojenia bezdrôtovej siete LAN.

- 4** Zapnite systém.  
Keď sa vytvorí pripojenie, v okne displeja sa rozsvieti ikona .

---

# Počúvanie hudby zo zariadenia Xperia™ alebo Xperia Tablet (aplikácia WALKMAN®)

Pomocou aplikácie WALKMAN® môžete prehrávať hudbu uloženú v zariadení Xperia alebo Xperia Tablet.

## Poznámka

- Vopred sa uistite, či je zariadenie Xperia pripojené k sieti, a aktualizujte jeho operačný systém Android na najnovšiu verziu, skôr ako zariadenie použijete s týmto systémom.


---

**1** Systém pripojte k sieti.  
Podrobné informácie nájdete v časti Príprava: nastavenie pre sieť (str. 23).

---

**2** V zariadení Xperia spustite aplikáciu WALKMAN®.

---

**3** Vyberte ikonu  v pravom hornom rohu zariadenia Xperia.  
Zobrazí sa zoznam zariadení, ktoré možno pripojiť k systému.

---

**4** Vyberte možnosť [SONY:CMT-X7CD] alebo [SONY:CMT-X7CDB] (tento systém).

---

**5** Spustíte prehrávanie zvukového obsahu zo zariadenia Xperia.  
Systém prejde do režimu funkcie HOME NET a prehrá sa vybraný zvukový obsah. Ak sa prehrávanie nespustí, zopakujte celý postup od kroku č. 1.

## Tip

- Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia Xperia.
- Podrobné informácie o používaní operačného systému Android nájdete v súbore Pomocníka operačného systému Android.
- V systéme možno prehrávať hudbu uloženú v niektorých modeloch zariadenia WALKMAN® pomocou funkcie Music Throw (Vrhánie hudby). Podrobné informácie o funkcii Music Throw (Vrhánie hudby) nájdete v návode na použitie zariadenia WALKMAN®.

# Počúvanie hudby zo zariadenia iPhone, iPad, iPod alebo iTunes (AirPlay)

Pomocou funkcie AirPlay môžete prehrávať hudbu uloženú v zariadení iPhone, iPad, iPod touch alebo Mac alebo v počítači so službou iTunes.

Podrobné informácie o kompatibilných zariadeniach iPhone, iPad, iPod touch alebo službe iTunes nájdete v časti Kompatibilné zariadenia a verzie (str. 44).

## Poznámka

- Zariadenie iPhone, iPad, iPod touch alebo počítač so službou iTunes pripojte k sieti a aktualizujte jeho systém iOS alebo službu iTunes na najnovšiu verziu, skôr ako zariadenie použijete s týmto systémom.

- 1** Systém pripojte k sieti.  
Podrobné informácie nájdete v časti Príprava: nastavenie pre sieť (str. 23).
- 2** Spustíte aplikáciu v zariadení iPhone, iPad, iPod touch alebo v službe iTunes.
- 3** Vyberte ikonu  v centre ovládania na obrazovke zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch alebo v okne služby iTunes.  
Zobrazí sa zoznam zariadení, ktoré možno pripojiť k systému.
- 4** Vyberte možnosť [SONY:CMT-X7CD] alebo [SONY:CMT-X7CDB] (tento systém).

- 5** Spustíte prehrávanie zvukového obsahu zo zariadenia iPhone, iPad, iPod touch alebo zo služby iTunes.

Systém prejde do režimu funkcie AirPlay a prehrá sa vybraný zvukový obsah. Ak sa prehrávanie nespustí, zopakujte celý postup od kroku č. 1.

## Tip

- Ak pomocou zariadení iPhone, iPad, iPod touch alebo služby iTunes nastavíte príliš vysokú hlasnosť, zo systému sa môže reprodukovat veľmi hlasný zvuk.
- Úroveň hlasitosti zariadení iPhone, iPad, iPod touch alebo služby iTunes sa nemusí dať prepojiť s úrovňou hlasitosti systému.
- Podrobné informácie o ovládaní zariadení iPhone, iPad, iPod touch, služby iTunes alebo funkcie AirPlay nájdete v návode na použitie zariadenia.

---

# Počúvanie hudby prostredníctvom systému Windows 8 alebo Windows 7 (domáca sieť)

Na tomto systéme môžete prehrávať skladby na serveroch kompatibilných s normou DLNA napríklad pomocou aplikácie Media Go alebo Windows Media Player. Podrobné informácie nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie. <http://www.sony.jp/support/netjuke/index.html>

Telefón smartphone alebo tablet môžete použiť ako ovládač s aplikáciou SongPal výhradne s telefónom smartphone alebo tabletom.

Informácie o kompatibilných zariadeniach DLNA nájdete v časti Kompatibilné zariadenia a verzie (str. 44).

## Tip

- Na prehrávanie hudby z počítača s operačným systémom Windows Vista alebo Windows XP potrebujete na prevádzku ovládač. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie počítača.

## Poznámka

- Systém dokáže prehrávať zvukový obsah vo formáte MP3, Linear PCM, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC a AIFF uložený na serveri. (Systém dokáže prehrávať iba súbory AAC s príponou .m4a, .mp4 alebo .3gp.) Pri použití bezdrôtového pripojenia systém nemusi prehrávať niektoré zvukové súbory.
- Systém nedokáže prehrávať súbory formátu WMA s ochranou autorských práv DRM. Ak súbor WMA nemožno v systéme prehrať, pravým tlačidlom myši kliknite na súbor v počítači. Ak sa zobrazí karta License (Licencia), súbor je chránený technológiou DRM.
- Pri počúvaní zvukového obsahu prostredníctvom domácej siete môže obyčajne chvíľu trvať, kým sa rozpozná každé aktuálne používané zariadenie kompatibilné s normou DLNA.
- Možno nebudete môcť prehrávať niektorý obsah s produktmi s označením DLNA CERTIFIED.

---

# Používanie vysielania prúdu internetových hudobných údajov (Hudobné služby)

Môžete používať vysielanie prúdu rôznych internetových hudobných údajov na internete pomocou aplikácie SongPal, ktorú si nainštalujete v telefóne smartphone alebo tablete ako ovládač, bez použitia počítača.

V závislosti od telefónu smartphone alebo tabletu sa nasledujúce funkcie môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie telefónu smartphone alebo tabletu.

- 
- 1 Prevezmite aplikáciu SongPal do svojho telefónu smartphone alebo tabletu a spustite ju.

Aplikácia SongPal je určená na použitie výhradne s telefónom smartphone alebo tabletom. Špecializovaná aplikácia pre tento model je dostupná v obchodoch Google Play™ a App Store. Nainštalujete ju podľa pokynov, ktoré sa zobrazia vo vašom telefóne smartphone alebo tablete.

- 
- 2 Postupujte podľa pokynov zobrazených v telefóne smartphone alebo tablete a pripojte systém k sieti. Podrobné informácie nájdete v stručnej príručke.

---

### 3 Zo zoznamu zdrojov aplikácie SongPal vyberte požadovanú hudobnú službu.

Spustí sa vybraná hudobná služba. Potom sa zobrazí zoznam hudby, ktorú možno prehrať.

---

### 4 Vyberte požadovaný prehráateľný obsah a spustíte prehrávanie.

Vyberte hudbu, ktorú možno prehrať. Keď sa spustí prehrávanie, vybraná hudobná služba sa zobrazí v okne displeja.

Ak sa prehrávanie nespustí, zopakujte celý postup od kroku č. 3.

#### **Tip**

- V závislosti od typu služby budete musieť pri prihlasovaní zadať svoje ID a heslo. Ak chcete ID a heslo vymazať, obnovte nastavenia jednotky (str. 41).
- Ak pomocou telefónu smartphone alebo tabletu či zariadenia so systémom iOS nastavíte príliš vysokú hlasitosť, z jednotky sa môže reprodukovat veľmi hlasný zvuk.
- Podrobné informácie o používaní operačného systému Android alebo iOS nájdete v súbore Pomocníka príslušného operačného systému.
- Podrobné informácie o používaní funkcie SongPal získate ťuknutím alebo kliknutím na ikonu Pomocníka alebo Možnosti tejto funkcie.

#### **Poznámka**

- V závislosti od krajiny a regiónu sa služby a čas dostupnosti môžu líšiť. Určité služby si vyžadujú osobitnú registráciu. Môže sa vyžadovať inovácia zariadenia.

# Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu

Systém sa približne po 15 minútach automaticky prepne do pohotovostného režimu v prípade, že sa nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál (funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu). Pri predvolenom nastavení je funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu zapnutá.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU.
- 2 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte položku STBY:MODE a stlačte tlačidlo **⊕**.
- 3 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte položku AUTO:STBY a stlačte tlačidlo **⊕**.
- 4 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte položku ON alebo OFF a stlačte tlačidlo **⊕**.

## Tip

- Dve minúty pred prepnutím systému do pohotovostného režimu sa v okne displeja zobrazí hlásenie AUTOSTBY.

## Poznámka

- Funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu neplatí pre funkciu tunera rozhlasových staníc (FM/DAB\*), aj keď ste ju aktivovali.
  - Systém sa nemusí automaticky prepnúť do pohotovostného režimu v nasledujúcich prípadoch:
    - počas používania funkcie FM alebo DAB\*,
    - pri zisťovaní zvukového signálu,
    - počas prehrávania zvukových skladieb alebo súborov,
    - počas používania časovača prehrávania alebo časovača automatického vypnutia.
  - Systém znova odpočíta čas (približne 15 minút), kým neprejde do pohotovostného režimu, aj keď je funkcia pohotovostného režimu aktivovaná, a to v nasledujúcich prípadoch:
    - po pripojení zariadenia USB v režime funkcie USB,
    - keď je stlačené tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na jednotke.
- \* Možnosť DAB sa vzťahuje iba na model CMT-X7CDB.

# Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH alebo siete

Keď je pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete povolený, systém sa prepne do vyčkávacieho režimu na pripojenie BLUETOOTH alebo pripojenie siete, aj keď je vypnutý. Tento režim je v predvolenom nastavení zakázaný.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU.
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku STBY:MODE a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 3 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku BTNW:STBY a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 4 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku ON alebo OFF a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 5 Stlačením tlačidla  $\mathbb{I}/\mathbb{U}$  vypnite systém.

## Tip

- Keď je systém nastavený na hodnotu ON, automaticky sa zapne a môžete počúvať hudbu alebo prehrávať hudobné služby aktivovaním pripojenia BLUETOOTH na pripojenom komponente alebo sieťovom zariadení, ako je zariadenie DLNA alebo kompatibilné zariadenie s funkciou AirPlay.

# Nastavenie signálu bezdrôtovej technológie BLUETOOTH na hodnotu ON alebo OFF

Keď je jednotka zapnutá, môžete ovládať signál bezdrôtovej siete alebo zariadenia BLUETOOTH. Jednotka je predvolene nastavená na hodnotu ON.

- 1 Zapnite jednotku.
- 2 Ak v okne displeja bliká symbol  $\mathbb{B}$ , stlačte a podržte tlačidlo  $\mathbb{L}\mathbb{L}$  a  $\mathbb{I}/\mathbb{U}$  na jednotke.
- 3 Keď sa zobrazí hlásenie RF OFF (signál bezdrôtovej technológie BLUETOOTH je vypnutý) alebo RF ON (signál bezdrôtovej technológie BLUETOOTH je zapnutý), uvoľnite tlačidlo.

## Tip

- Ak je pre toto nastavenie vybraná hodnota OFF, funkcia bezdrôtovej siete a funkcia BLUETOOTH nie sú dostupné.
- Keď je toto nastavenie vypnuté, jednotka sa zapne prostredníctvom telefónu smartphone alebo tabletu pomocou funkcie jedného dotyku (NFC) na jednotke.
- Keď je toto nastavenie vypnuté, pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete nemožno nastaviť.
- Keď je pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete zapnutý a jednotka sa vypne, pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete sa vypne.
- Keď je toto nastavenie vypnuté, jednotku a zariadenie BLUETOOTH nemožno spárovať.
- Káblové pripojenie možno použiť, aj keď je toto nastavenie vypnuté.

# Nastavenie zvuku

Zvýraznenie basov a výšok alebo úpravu tónov môžete nastaviť tak, aby vyhovovali vašim požiadavkám.

**1** Stlačte tlačidlo SOUND.

**2** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte možnosť CA+, P-EQ (zvukový efekt) alebo WIDE ST (stereofónny efekt) a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

**CA+:** hodnota je nastavená na odporúčanú kvalitu zvuku spoločnosťou Sony.

**P-EQ (EQUALIZER):** z nasledujúcich štýlov vyberte požadovaný zvuk: **R AND B/HIP HOP, ROCK, POPS, CLASSIC, JAZZ, FLAT, CUSTOM**

**WIDE ST (WIDE STEREO):** vyberte možnosť HIGH alebo NORMAL a stlačte tlačidlo  $\oplus$ . Ak chcete nastaviť ešte prírodzenejší stereofónny zvuk, vyberte možnosť NORMAL.

# Používanie časovačov

Systém ponúka časovač spánku a časovač prehrávania.

## Poznámka

- Časovač spánku má prednosť pred časovačom prehrávania.

## Nastavenie časovača spánku

V určenom čase sa systém automaticky vypne.

**1** Stlačte tlačidlo MENU.

**2** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku SLEEP a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

**3** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte požadovaný čas a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

Vybrať si môžete z možností v rozsahu 10MIN (10 minút) až 90MIN (90 minút) v prírastkoch po 10 minút.

## Tip

- Ak chcete skontrolovať čas pre časovač automatického vypnutia, vykonajte kroky č. 1 a 2 uvedené vyššie.
- Časovač spánku funguje, aj keď nie sú nastavené hodiny.

## Zrušenie časovača automatického vypnutia

V kroku č. 3 vyššie vyberte možnosť OFF.



## Nastavenie časovača prehrávania

### Poznámka

- Skontrolujte, či ste pred nastavením časovača nastavili čas (str. 10).

### Časovač prehrávania

Disk CD, zariadenie USB alebo rádio môžete počúvať každý deň v stanovenom čase. Nastavenie časovača prehrávania sa zachová, až kým ho nezrušíte.

---

**1** Pripravte zdroj zvuku.

---

**2** Stlačte tlačidlo TIMER.

---

**3** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku PLAY SET a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

V okne displeja začne blikať počiatočný čas.

---

**4** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte požadovaný čas a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

Rovnako postupujte pri nastavovaní položky MINUTE na nastavenie času spustenia a nastavenie položiek HOUR a MINUTE na nastavenie času zastavenia.

---

**5** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte požadovaný zdroj zvuku a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

Zobrazí sa obrazovka s potvrdením funkcie časovača prehrávania.

---

**6** Stlačením tlačidla  $I/\text{OFF}$  vypnite systém.

### Tip

- Systém sa automaticky zapne pred predvoleným časom:
    - pre pásmo FM alebo DAB\*: približne 15 sekúnd pred predvoleným časom,
    - pre disk CD alebo zariadenie USB: približne 90 sekúnd pred predvoleným časom.
  - Ak je zdrojom zvuku disk CD, časovač prehrávania môžete vopred naprogramovať. Pozrite si časť Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie) (str. 13).
  - Ak je zdrojom zvuku rádio, nezabudnite rozhlasovú stanicu naladiť vopred (str. 14).
  - Ak chcete zmeniť nastavenie časovača, znova zopakujte postup od začiatku.
- \* Možnosť DAB sa vzťahuje iba na model CMT-X7CDB.

### Poznámka

- Ak je v predvolenom čase systém už zapnutý, časovač prehrávania sa nespustí. Kým sa nezapne a nespustí prehrávanie, systém nepoužívajte.
- Keď je zdroj zvuku časovača prehrávania nastavený na rozhlasovú stanicu, ktorú nastavíte pomocou automatického (AUTO) alebo manuálneho (MANUAL) ladenia, a po nastavení časovača zmeníte frekvenciu alebo pásmo rozhlasovej stanice, nastavenie časovača rozhlasovej stanice sa takisto zmení.
- Keď je zdroj zvuku časovača prehrávania nastavený na rozhlasovú stanicu, naladenú z prednastavenej rozhlasovej stanice a ak po nastavení časovača zmeníte frekvenciu rozhlasovej stanice alebo pásmo, nastavenie časovača rozhlasovej stanice sa nezmení. Ladenie rozhlasovej stanice pre časovač je stanovené na frekvenciu, ktorú ste preň nastavili.

## Kontrola nastavenia

**1** Stlačte tlačidlo TIMER.

**2** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku SELECT a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

**3** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte možnosť TIMER SEL a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

**4** Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte možnosť PLAY SEL a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

V okne displeja sa zobrazí nastavenie časovača.

## Zrušenie časovača

Po vykonaní kroku č. 3 v časti (str. 33)

vyberte možnosť OFF a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .

## Aktualizácia softvéru

Keď sa zistí nová verzia softvéru, systém sa aktualizuje pri pripojení k internetu a v okne displeja sa zobrazí hlásenie UPDATE. V takom prípade podľa pokynov uvedených nižšie aktualizujte systém na najnovšiu verziu.

- 1 Stlačte tlačidlo MENU.
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku NETWORK a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 3 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku UPDATE a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .
- 4 Stláčaním tlačidiel  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  vyberte položku OK a stlačte tlačidlo  $\oplus$ .  
Začína aktualizácia.  
Po dokončení aktualizácie sa zobrazí hlásenie COMPLETE. Stláčením tlačidla  $I/\text{ON}$  vypnite jednotku a opätovným stláčením tlačidla ju znova zapnite.

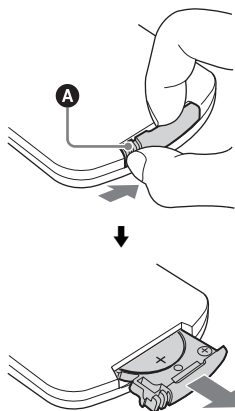
### Poznámka

- Obvyčajne môže dokončenie aktualizácie systému trvať 3 až 10 minút. V závislosti od sieťového prostredia si môže vyžadovať viac času.
- Počas aktualizácie nepoužívajte jednotku ani diaľkový ovládač. Okrem toho počas aktualizácie systém nevypínajte ani neodpájajte napájací kábel.

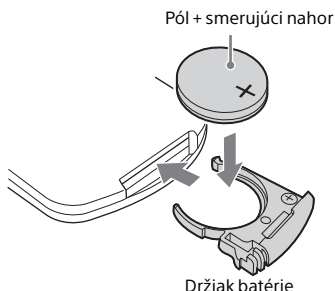
## Výmena batérie

V súvislosti s vybijaním batérie sa skrakuje prevádzková vzdialenosť diaľkového ovládača. Keď už pomocou diaľkového ovládača nemožno ovládať jednotku, vymeňte batériu za novú lítiovú batériu CR2025 (nedodáva sa).

- 1 Zatlačte a podržte tlačidlo **A** na zadnej strane diaľkového ovládača a vytiahnite držiak batérie v smere šípky.



- 2 Vymeňte batériu tak, aby pól + smeroval nahor, a zasuňte držiak batérie do otvoru.



#### **Poznámka**

- Batériu utrite suchou handričkou, aby sa zaručil dobrý kontakt.
- Batériu neuchopujte kovovou pinzetou, inak môže nastať skrat.
- Používanie iných batérií než typu CR2025 môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

## Informácie o aplikácii SongPal

### Nastavenia zvuku

Zvuk si môžete jednoducho prispôbiť alebo použiť odporúčané nastavenia CA+ spoločnosti Sony.

### Hudobné služby

Využívať môžete rôzne hudobné služby.

### Ovládacie zariadenia pre vašu domácu sieť

Môžete prehrávať hudbu uloženú v počítači alebo na serveri DLNA prostredníctvom siete.

### Ovládanie disku CD vloženého do jednotky alebo zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB

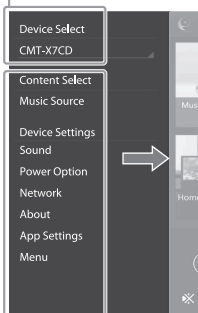
Môžete prehrávať disk CD, ktorý je vložený do jednotky, alebo hudbu v zariadení pripojenom ku konektoru USB.

Funkcie, ktoré možno ovládať pomocou aplikácie SongPal, sa líšia v závislosti od pripojeného zariadenia.

Technické parametre a dizajn aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

### Výber zariadenia

Vyberte zariadenie kompatibilné s aplikáciou SongPal.



### Nastavenia pripojeného zariadenia

Zobrazia sa rôzne nastavenia zvuku alebo siete. Túto ponuku možno zobraziť z ktorejkoľvek obrazovky rýchlym pohybom prsta doprava.

### Obrazovka Home (Domov)

Zobrazuje funkcie vybraného zariadenia, hudobné služby a aplikácie nainštalované vo vašom telefóne smartphone alebo zariadení iPhone.



### Miniprehrávač

Ovládač vybranej funkcie.

## Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne problém, skôr ako sa obrátite na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony, postupujte podľa krokov opísaných nižšie. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, poznačte si jeho obsah.

- 1 Skontrolujte, či problém nie je uvedený v časti **Riešenie problémov**.
- 2 Skontrolujte nasledujúce webové lokality zákaznickej podpory.  
Pre zákazníkov v Európe:  
**<http://support.sony-europe.com/>**  
Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:  
**<http://www.sony-asia.com/support>**  
Na týchto webových lokalitách nájdete najnovšie informácie o podpore a najčastejšie otázky.
- 3 Ak problém nemôžete vyriešiť ani po vykonaní krokov č. 1 a 2, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.  
Ak problém pretrváva aj po vykonaní všetkých krokov uvedených vyššie, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.  
Ak chcete produkt nechať opraviť, prineste celý systém (hlavnú jednotku a diaľkový ovládač).  
Tento produkt je systémovým produktom a na určenie časti vyžadujúcej opravu je potrebný celý systém.

### Ak bliká indikátor pohotovostného režimu

Ihneď odpojte napájací kábel a uistite sa, že napájací kábel nie je pripojený k elektrickej zásuvke v stene s napätím striedavého prúdu iným ako 220 V.

- Keď indikátor pohotovostného režimu prestane blikáť, znova zapojte napájací kábel a zapnite systém.  
Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Všeobecné

Systém sa nezapne.

- ➔ Uistite sa, že napájací kábel je správne zapojený do elektrickej zásuvky v stene.

Systém sa neočakávane preplo do pohotovostného režimu.

- ➔ Nie je to porucha. Keď sa systém nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál, približne po 15 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Pozrite si časť **Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu** (str. 30).

Nastavenie času alebo časovača prehrávania sa neočakávane zrušilo.

- ➔ Ak približne minútu nevykonáte žiaden úkon, nastavenie času alebo časovača prehrávania sa automaticky zruší. Operáciu vykonajte znova od začiatku.

Neprehráva sa zvuk.

- ➔ Hlasitosť zapnite na jednotke.
- ➔ Skontrolujte, či je externý komponent správne pripojený ku konektoru AUDIO IN, a nastavte funkciu AUDIO IN.
- ➔ Naladená stanica mohla dočasne prestať vysielať.

Počutí silné bzučanie alebo šum.

- ➔ Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- ➔ Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- ➔ Odporúča sa použiť napájací kábel s filtrom šumu (nedodáva sa).

---

Nefunguje diaľkový ovládač.

- ➔ Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a snímačom diaľkového ovládača na jednotke a premiestnite jednotku ďalej od žiaroviek.
- ➔ Namierte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládača na jednotke.
- ➔ Presuňte diaľkový ovládač bližšie k systému.
- ➔ Batérie vymeňte za nové.

## Disk CD-DA/MP3

---

V okne displeja sa zobrazuje hlásenie LOCKED a z otvoru na disky nemožno vybrať disk.

- ➔ Poradte sa s najbližším predajcom produktov spoločnosti Sony alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom spoločnosti Sony.

---

Disk alebo súbor sa neprehrá.

- ➔ Disk nebol finalizovaný (disk CD-R alebo CD-RW, na ktorý možno pridávať údaje).

---

Zvuk je trhaný alebo sa neprehráva disk.

- ➔ Disk môže byť znečistený alebo poškriabaný. Ak je disk znečistený, dočista ho utrite.
- ➔ Presuňte systém na miesto, ktoré nie je vystavené vibráciám (napríklad na stabilný podstavec).

---

Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby alebo súboru.

- ➔ Skontrolujte, či je aktuálne vybraný režim správny. Ak je vybraný režim prehrávania SHUFFLE alebo PROGRAM, zmeňte nastavenie (str. 11).

---

Spustenie prehrávania trvá dlhšie než zvyčajne.

- ➔ Nasledujúce disky môžu predĺžiť čas potrebný na spustenie prehrávania:
  - disk nahratý so zložitou stromovou štruktúrou,
  - disk nahratý vo formáte viacerých relácií,
  - disk s veľkým počtom priečinkov.

## Zariadenie USB

Podrobné informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete v časti

Kompatibilné zariadenia a verzie (str. 44).

---

Pripojili ste nepodporované zariadenie USB.

- ➔ Môžu sa vyskytnúť tieto problémy.
  - Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
  - V systéme sa nezobrazujú názvy súborov ani priečinkov.
  - Nemožno prehrávať.
  - Zvuk je trhaný.
  - Počut šum.
  - Počut skreslený zvuk.

---

Neprehráva sa zvuk.

- ➔ Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém a znova pripojte zariadenie USB.

---

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- ➔ Pripojili ste nepodporované zariadenie USB. Pripojte podporované zariadenie USB.
- ➔ Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- ➔ Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje. Šum sa mohol pridať pri vytváraní hudobných údajov v dôsledku stavu počítača. V takomto prípade súbor vymažte a hudobné údaje odošlite znova.
- ➔ Pri kódovaní súborov bola použitá nízka bitová rýchlosť. Do zariadenia USB odošlite súbory kódované s vyššou bitovou rýchlosťou.

---

Zobrazenie hlásenia READING alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

- ➔ Čítanie môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch.
  - V zariadení USB je uložených veľa priečinkov alebo súborov.
  - Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
  - V pamäti nie je dostatok voľného miesta.
  - Interná pamäť je fragmentovaná.

---

Názov súboru alebo priečinka  
(názov albumu) sa nezobrazuje správne.

---

- ➔ Hudobné údaje odošlite do zariadenia USB znova, pretože údaje uložené v zariadení USB sa mohli poškodiť.
  - ➔ Tento systém dokáže zobrazit' nasledujúce znakové kódy:
    - veľké písmená (A až Z),
    - číslice (0 až 9),
    - symboly (< > \* +, [ ] @ \ \_).Iné znaky sa nahradia znakom \_.
- 

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

---

- ➔ Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
  - ➔ Možno je pripojené nekompatibilné zariadenie USB.
  - ➔ Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB.
- 

Nespustí sa prehrávanie.

---

- ➔ Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
  - ➔ Možno je pripojené nekompatibilné zariadenie USB.
- 


Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.

---

- ➔ Režim prehrávania nastavte na možnosť NORMAL.
- 

Zariadenie USB nemožno nabiť.

---

- ➔ Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené k portu  (USB).
  - ➔ Zariadenie USB nemusí tento systém podporovať.
  - ➔ Odpojte a znova pripojte zariadenie USB. Podrobné informácie o stave nabíjania zariadenia USB nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- 

## Tuner

---

Počut' silné bzučanie alebo šum  
(v okne displeja bliká hlásenie STEREO)  
alebo nemožno prijímať vysielanie.

---

- ➔ Správne zapojte anténu.
  - ➔ Umiestnite a otočte anténu tak, aby ste dosiahli dobrý príjem, a potom ju nastavte znova.
  - ➔ Antény umiestnite ďalej od jednotky alebo iných komponentov AV, aby ste predišli zachytávaniu šumu.
  - ➔ Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.
- 

Je počut' niekoľko rozhlasových staníc naraz.

---

- ➔ Umiestnite a otočte anténu tak, aby ste dosiahli dobrý príjem, a potom ju nastavte znova.
  - ➔ Zviažte káble antény pomocou bežne dostupných káblových príchytiek a upravte dĺžku káblov.
- 

Rozhlasová stanica DAB alebo DAB+ sa  
neprijíma správne.

---

- ➔ Skontrolujte všetky zapojenia antény a spustite automatické vyhľadávanie staníc DAB. Pozrite si časť Manuálne spustenie automatického vyhľadávania staníc DAB (iba model CMT-X7CDB) (str. 15).
  - ➔ Aktuálna služba DAB alebo DAB+ nemusí byť k dispozícii.  
Stláčaním tlačidiel TUNING +/- vyberte inú službu.
  - ➔ Ak ste sa presťahovali do inej oblasti, niektoré služby alebo frekvencie sa mohli zmeniť a pravdepodobne nebudete môcť naladiť zvyčajné vysielanie. Spustite automatické vyhľadávanie staníc DAB a znova zaregistrujte obsah vysielania. (Vykonaním tohto postupu vymažete všetky predtým uložené predvoľby.)
- 


Vysielanie služieb DAB alebo DAB+ bolo  
prerušené.

---

- ➔ Skontrolujte umiestnenie systému alebo otočením antény zvýšte signalizovanú hodnotu kvality signálu.
-

## Pripojenie k sieti

Systém sa nemôže pripojiť k sieti. (Ďalšie vybavenie v sieti nemôže nájsť alebo rozpoznať systém.)

- ➔ Skontrolujte, či sa v okne displeja rozsvietil indikátor .
- ➔ Keď je systém zapnutý v prostredí komunikácie bez smerovača, trvá mu približne jednu minútu, kým získa adresu IP.
- ➔ Ak používate pevnú adresu IP, tú istú adresu IP môže používať aj iné vybavenie. Použite inú adresu IP.

Systém sa nemôže pripojiť k sieti prostredníctvom pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN.


- ➔ Ak je sieťový (LAN) kábel pripojený k systému, systém automaticky vytvorí pripojenie ku káblovej sieti LAN. Ak chcete používať pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN, nepripájajte sieťový (LAN) kábel k systému.
- ➔ Skontrolujte nastavenia smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN. Ak je režim utajenia identifikátora SSID v prístupovom bode nastavený na hodnotu ON, nastavte ho na hodnotu OFF. Podrobné informácie o nastaveniach prístupového bodu bezdrôtového smerovača nájdete v návode na použitie prístupového bodu.

Systém sa nemôže pripojiť k sieti pomocou nastavenia WPS.

- ➔ Po vyhľadání prístupového bodu pomocou funkcie vyhľadávania prístupových bodov nastavte sieť.
- ➔ Ak je prístupový bod nastavený na používanie protokolu WEP, nemôžete sa pripojiť k sieti používajúcej štandard WPS.
- ➔ Aktualizujte firmvér smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN na najnovšiu verziu.

## Hudobné služby

Systém nemožno pripojiť k hudobným službám.

- ➔ Skontrolujte, či je zapnutý smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.
- ➔ Skontrolujte, či sa v okne displeja zobrazil indikátor . V opačnom prípade znova nastavte bezdrôtovú sieť. Podrobné informácie nájdete v stručnej príručke.
- ➔ Ak je systém pripojený k bezdrôtovej sieti, presuňte smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN a systém bližšie k sebe a vykonajte nastavenie znova.
- ➔ V závislosti od jednotlivých poskytovateľov môže byť povolené iba jedno pripojenie k internetu. V takom prípade systém nemožno pripojiť, ak je pripojenie obsadené. Obráťte sa na operátora alebo poskytovateľa služieb.
- ➔ Keď po krátkom výpadku napájania zapnete mobilný telefón (zariadenie Android, Xperia, iPhone alebo iPod touch), pokúste sa reštartovať aplikáciu SongPal.

## Domáca sieť

Ovládač (ovládacie zariadenie) nemôže nájsť tento systém. (Ovládač nemôže prehľadávať obsah systému.)

- ➔ Skontrolujte, či je ovládač pripojený k domácej sieti.
- ➔ Ovládanie rozosielania v prístupovom bode je zapnuté.

Hudba sa spustila automaticky.

- ➔ Systém môže byť ovládaný iným komponentom. Ak chcete ovládanie odmietnuť, vypnite pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete (str. 31).



---

## Zvuk je prerušovaný.

- ➔ Server DLNA je preťažený. Ukončíte všetky spustené aplikácie.
- ➔ Intenzita bezdrôtového signálu je slabá. Zastavte používanie mikrovlnnej rúry.
- ➔ Rýchlosť komunikácie bezdrôtovej siete LAN sa pre smerovač alebo niektoré prístupové body bezdrôtovej siete LAN kompatibilnej so štandardom IEEE802.11n môže znížiť, ak je metóda zabezpečenia nastavená na možnosť WEP alebo WPA či WPA2-PSK (TKIP). Ak sa rýchlosť zníži, zmeňte metódu zabezpečenia na možnosť WPA alebo WPA2-PSK (AES). Schéma šifrovania (zabezpečenia) sa pri jednotlivých zariadeniach líši. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu.

---

## Ladenie alebo prehrávanie nemožno spustiť.

- ➔ Skontrolujte, či sa nepoužíva nesprávny zvukový súbor alebo či nebol zo servera odstránený. Pozrite si návod na použitie servera.
- ➔ Server sa pokúša prehrať zvukový súbor vo formáte zvuku, ktorý systém nepodporuje. Pozrite si informácie o formáte zvuku na serveri.
- ➔ Vypnite ovládanie rozosielania v smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN. Ak je zapnuté, môže trvať niekoľko minút, kým sa prehrá zvuk. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN.
- ➔ Prístup zo systému server nepovoľuje. Na povolenie prístupu zo systému zmeňte nastavenia servera. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie servera.

## AirPlay

Podrobné informácie o kompatibilných zariadeniach iPhone, iPad alebo iPod touch nájdete v časti Kompatibilné zariadenia a verzie (str. 44).

---

## Systém nemožno vyhľadať zo zariadenia iPhone, iPad alebo iPod Touch.

- ➔ Pozrite si časť Pripojenie k sieti – Systém sa nemôže pripojiť k sieti (str. 40).
- ➔ Skontrolujte, či je zariadenie iPhone, iPad alebo iPod touch alebo počítač so službou iTunes pripojený k domácej sieti.
- ➔ Pred použitím so systémom aktualizujte softvér iOS alebo službu iTunes na najnovšiu verziu.

---

## Hudba sa spustila automaticky.

- ➔ Systém môže byť ovládaný iným komponentom. Ak chcete ovládanie odmietnuť, vypnite pohotovostný režim BLUETOOTH alebo siete (str. 31).

---

## Zvuk je počas prehrávania prerušovaný.

- ➔ Server je preťažený. Ukončíte všetky spustené aplikácie.

---

## Jednotku nemožno ovládať.

- ➔ Aktualizujte verziu softvéru zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch alebo služby iTunes na najnovšiu verziu.

## Obnovenie výrobných nastavení systému

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho výrobné nastavenia. Predvolené výrobné nastavenia systému obnovte pomocou tlačidiel na jednotke.

- 1 Odpojte napájací kábel a presvedčte sa, že indikátor pohotovostného režimu nesvieti. Potom znova pripojte napájací kábel a zapnite systém.
- 2 Na jednotke stlačte a podržte tlačidlá FUNCTION a  $I/\text{ON}$ , kým sa v okne displeja nezobrazí hlásenie ALL RESET.

Odstráňa sa všetky nastavenia nakonfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, hodiny, časovač a nastavenia siete. Vymaže sa aj vaše prihlasovacie ID a heslo pre vysielanie prúdu internetových hudobných údajov (hudobné služby).

Ak problém pretrváva aj po vykonaní všetkých krokov uvedených vyššie, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

### Poznámka

- Ak jednotku likvidujete alebo odovzdávate inej osobe, z bezpečnostných dôvodov obnovte nastavenia.

# Hlásenia

Počas prevádzky sa na displeji môžu zobrazovať alebo blikať nasledujúce hlásenia.

## **CANNOT DOWNLOAD**

Počas aktualizácie softvéru sa systému nepodarilo prevziať aktualizáčn  údaje. Prejdite do ponuky nastavenia a aktualizujte softvér znova.

## **CAN'T PLAY**

Nastavili ste disk, ktor  nemožno v tomto systéme prehrať, napríklad disk CD-ROM alebo DVD.

## **COMPLETE**

Predvolená operácia stanice sa normálne ukončila.

## **DATA ERROR**

Pokúsili ste sa prehrať súbor, ktor  nemožno prehrať.

## **ERROR**

Počas inicializácie ste obsluhovali systém. Počkajte chvíľu, kým sa inicializácia ukončí.

## **FULL**

Pokúsili ste sa naprogramovať viac než 25 skladieb alebo súborov.

## **INITIAL**

Systém inicializuje nastavenia siete. Počas tohto postupu nemožno používať niektor  tlačidlá systému.

## **LOCKED**

Otvor na disky sa zablokoval a disk nemožno vybrať. Obr t te sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## **NO CONNECT**

Systém nemožno pripojiť k sieti.

## **NO DEVICE**

Nepripojili ste žiadne zariadenie USB alebo sa pripojen  zariadenie USB odpojilo.

## **NO DISC**

V prehrávači sa nenachádza disk alebo ste vložili disk, ktor  nemožno prehrať.

## **NO MEMORY**

V zariadení USB nie je vlo en  pam ťov  m di m alebo systém pam ťov  m di m neidentifikoval.

## **NO STEP**

Všetky naprogramovan  skladby sa vymazali.

## **NO SUPPORT**

Systém nepodporuje pripojen  zariadenie USB.

## **NO TRACK**

V zariadení USB alebo na disku nie sú žiadne prehrateľn  súbory.

## **NOT IN USE**

Stlačili ste tlačidlo, ktorým nemožno nič prehrať.

## **OVER CURRENT**

Vyberte zariadenie USB z portu, vypnite systém a potom zapnite systém.

## **PUSH STOP**

Počas prehrávania pomocou funkcie CD alebo USB ste sa pokúsili zmeniť režim prehrávania.

## **READING**

Systém číta informácie o disku CD alebo o zariadení USB. Niektor  tlačidlá počas načítavania nefungujú.

## **TIME NG**

 as začatia a ukončenia časovača prehrávania je rovnak .

## **UPDATE ERROR**

Systém nemôže aktualizovať softvér. Vypnite a znova zapnite systém. Systém sa pok s  aktualizovať softvér. Ak sa zobrazí to isté hlásenie, obr t te sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Upozornenia

### Disky, ktoré systém DOKÁŽE prehrávať:

- zvukové disky CD-DA,
- disky CD-R/CD-RW (zvukové údaje skladieb na disku CD-DA a súbory MP3).

Nepoužívajte disky CD-R/CD-RW, na ktorých nie sú uložené žiadne údaje. Disk by sa mohol poškodiť.

### Disky, ktoré systém NEDOKÁŽE prehrávať:

- disky CD-ROM,
- disky CD-R/CD-RW, ktoré nie sú nahraté vo formáte hudobných diskov CD alebo formáte v súlade s normou ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet,
- disky CD-R/CD-RW nahraté vo formáte viacerých relácií s neuzatvorenou reláciou,
- nekvalitne nahraté disky CD-R/CD-RW, poškrábané alebo znečistené disky CD-R/CD-RW alebo disky CD-R/CD-RW nahraté pomocou nekompatibilného nahrávacieho zariadenia,
- nesprávne finalizované disky CD-R/CD-RW,
- disky CD-R/CD-RW obsahujúce iné súbory než súbory vo formáte MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3),
- 8 cm disky,
- disky neštandardného tvaru (napríklad srdce, štvorec, hviezda),
- disky, na ktorých je prilepená lepiaca páska, papier alebo nálepka,
- disky z požičkovne alebo používané disky s nalepenými štítkami, pri ktorých lepidlo presahuje štítok,
- disky s etiketami vytlačenými pomocou atramentu, ktorý je na dotyk lepkavý.

### Poznámka k diskom CD-DA

- Pred prehrávaním utrite disk pomocou čistiacej tkaniny, pričom postupujte od stredu k okrajom.
- Disky nečistite pomocou rozpúšťadiel, ako sú benzín, riedidlo, komerčné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.
- Disky nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ich nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle.

### Bezpečnosť

- Ak jednotku plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte napájací kábel (sieťovú šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní systému vždy ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

### Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké, bez dostatočnej cirkulácie vzduchu alebo ktoré sú vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo jasnému svetlu.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu povrchu.
- Ak systém priniesiete priamo z chladného na teplé miesto alebo umiestnite do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke vo vnútri prehrávača diskov CD sa môže skondenzovať vlhkosť a spôsobiť poruchu systému. V takej situácii vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí. Ak systém stále nefunguje ani po uplynutí dlhšej doby, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Nárast teploty vnútri zariadenia

- Nárast teploty v jednotke počas nabíjania alebo jej používania počas dlhšej doby je normálny jav, pre ktorý sa nemusíte znepokojovať.
- Ak sa zariadenie používalo nepretržite pri vysokej hlasitosti, nedotýkajte sa jeho povrchu, pretože môže byť horúci.
- Neblokujte ventilačné otvory.

## Čistenie krytu

Systém čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiaden typ drsných podušiek, čistiaci prášok ani rozpúšťadlá, ako napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

# Kompatibilné zariadenia a verzie

## iPhone/iPad/iPod touch

Na webových lokalitách uvedených nižšie nájdete podrobné informácie o podporovaných verziách kompatibilných zariadení:

Pre zákazníkov v Európe:

<http://support.sony-europe.com/>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support>

Kompatibilné modely	AirPlay	Bluetooth®
iPhone 5s	○	○
iPhone 5c	○	○
iPhone 5	○	○
iPhone 4s	○	○
iPhone 4	○	○
iPhone 3GS	○	○
iPad Air*	○	○
iPad mini s displejom Retina*	○	○
iPad (4. generácie)*	○	○
iPad mini*	○	○
iPad (3. generácie)*	○	○
iPad 2*	○	○
iPad*	○	○
iPod touch (5. generácie)	○	○
iPod touch (4. generácie)	○	○
iPod touch (3. generácie)*	○	○
iPod nano (7. generácie)*		○

\* Aplikácia SongPal nepodporuje zariadenie iPod touch (3. generácie), iPod classic a iPod nano. Aplikácia SongPal nepodporuje zariadenie iPad od januára 2014.

Funkcia AirPlay funguje so zariadeniami iPhone, iPad a iPod touch so systémom iOS 4.3.3 alebo novším, s počítačom Mac so systémom OS X Mountain Lion a s počítačom Mac a osobným počítačom s aplikáciou iTunes 10.2.2 alebo novšou.

Technológia Bluetooth funguje so zariadeniami iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. generácie), iPod touch (4. generácie).

## Zariadenie DLNA

Na webových lokalitách uvedených nižšie nájdete podrobné informácie o podporovaných verziách kompatibilných zariadení:

Pre zákazníkov v Európe:

<http://support.sony-europe.com/>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support>

## Zariadenie USB

Na webových lokalitách uvedených nižšie nájdete podrobné informácie o podporovaných verziách kompatibilných zariadení:

Pre zákazníkov v Európe:

<http://support.sony-europe.com/>

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support>

# Bezdrôtová technológia BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH je technológia krátkeho dosahu, ktorá spája digitálne zariadenia, ako sú osobné počítače a digitálne fotoaparáty. Pomocou bezdrôtovej technológie BLUETOOTH môžete zapojené zariadenia obsluhovať v rozsahu približne 10 metrov.

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH sa zvyčajne používa medzi dvomi zariadeniami, jedno zariadenie však možno spojiť s viacerými zariadeniami. Na pripojenie nepotrebuje žiadne drôty ako v prípade pripojenia USB a nemusíte umiestniť zariadenia oproti sebe ako v prípade bezdrôtovej infračervenej technológie. Túto technológiu môžete využívať s jedným zariadením BLUETOOTH vo svojej taške alebo vrecku.

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH predstavuje celosvetový štandard podporovaný tisíckami spoločnosťami. Tieto spoločnosti vytvárajú produkty, ktoré spĺňajú celosvetový štandard.

## Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profily predstavujú štandardný súbor funkcií pre rôzne možnosti produktov BLUETOOTH. Podrobné informácie o podporovaných verziách a profiloch BLUETOOTH nájdete v časti Špecifikácie (str. 47).

### Poznámka

- Ak chcete používať zariadenie BLUETOOTH pripojené k tomuto systému, zariadenie musí podporovať rovnaký profil ako tento systém. Uvedomte si, že funkcie zariadenia BLUETOOTH môžu byť v závislosti od špecifikácií zariadenia iné, aj ak má rovnaký profil, ako tento systém.
- Z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH sa prehrávanie zvuku na tomto systéme môže mierne oneskoriť v porovnaní s prehrávaním na vysielajúcom zariadení.

## Efektívny komunikačný rozsah

Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba.

Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:

- keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
- na miestach s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
- ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
- na miestach s výskytom iných elektromagnetických vln.

## Účinky iných zariadení

Zariadenia BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie.

To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Skúste spojenie tohto systému a mobilného telefónu BLUETOOTH alebo zariadenia BLUETOOTH, keď ste najmenej 10 metrov od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
- Keď používate zariadenie BLUETOOTH do vzdialenosti 10 metrov, napájanie vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN vypnite

## Účinky na iné zariadenia

Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie tohto systému, mobilného telefónu BLUETOOTH a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:

- v nemocniciach, vlakoch, lietadlách,
- v blízkosti automatických dverí alebo požiarneho alarmu.

## Poznámka

- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH ako prostriedok zaistenia bezpečnosti počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúcu z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako táto jednotka.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia Bluetooth predpísaným spoločnosťou BLUETOOTH SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tejto jednotke, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

# Špecifikácie

## Zosilňovač

### Výstupný výkon (nominálny):

16 W + 16 W (8 ohmov pri 1 kHz, 1 % THD)

### RMS/efektívny výstupný výkon (referenčný):

20 W + 20 W (na kanál pri 8 ohmoch, 1 kHz)

## Vstupy a výstupy

### AUDIO IN:

Konektor AUDIO IN (externý vstup):  
stereofónny minikonektor, citlivosť 700 mV,  
impedancia 47 kiloohmov

### USB:

Port USB: Typ A, 5 V jednosmerný prúd 1,5 A

## Prehrávač diskov CD-DA/MP3

### System:

system na prehrávanie kompaktných diskov  
a digitálneho zvuku

### Vlastnosti laserovej diódy:

Trvanie žiarenia: nepretržité

Výstupný výkon lasera\*: menej ako 44,6  $\mu$ W

\* Tento výkon je hodnota nameraná  
vo vzdialenosti 200 mm od povrchu objektívu  
na bloku optickej prenosky s clonou 7 mm.

### Frekvenčná charakteristika:

20 Hz – 20 kHz

### Pomer signálu a šumu:

viac ako 90 dB

### Dynamický rozsah:

viac ako 90 dB

## Tuner

### Ladenie v pásme FM:

Stereofónny príjem v pásme FM,  
superheterodynový ladič staníc FM

Ladiaci rozsah:

87,5 MHz – 108,0 MHz (s krokom 50 kHz)

Anténa:

drôtová anténa FM

Konektory antény:

75 ohmov, nevyvážené

### Ladenie staníc DAB a DAB+ (iba model CMT-X7CDB):

Stereofónny príjem v pásme FM,  
superheterodynový ladič staníc DAB/FM

Frekvenčný rozsah:

Band-III:

174,928 (5A) MHz – 239,200 (13F) MHz\*

Anténa:

drôtová anténa DAB/FM:

### Tabuľka frekvencií staníc DAB a DAB+ (Band-III):

Frekvencia	Označenie
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B
192,352 MHz	7C
194,064 MHz	7D
195,936 MHz	8A
197,648 MHz	8B
199,360 MHz	8C

Frekvencia	Označenie
201,072 MHz	8D
202,928 MHz	9A
204,640 MHz	9B
206,352 MHz	9C
208,064 MHz	9D
209,936 MHz	10A
211,648 MHz	10B
213,360 MHz	10C
215,072 MHz	10D
216,928 MHz	11A
218,640 MHz	11B
220,352 MHz	11C
222,064 MHz	11D
223,936 MHz	12A
225,648 MHz	12B
227,360 MHz	12C
229,072 MHz	12D
230,784 MHz	13A
232,496 MHz	13B
234,208 MHz	13C
235,776 MHz	13D
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

\* Frekvencie sa v systéme zobrazujú s dvoma desatinnými miestami.

## Reproduktory

### Systém reproduktorov:

Reproduktor s celým rozsahom  
Pasívny vyžarovač

### Menovitá impedancia:

8 ohmov

## Časť BLUETOOTH

### Komunikačný systém:

BLUETOOTH štandardná verzia 3.0

### Výstup:

Štandardné BLUETOOTH, energetická trieda 2

### Maximálny komunikačný rozsah:

Čiara priamej viditeľnosti približne 10 m<sup>\*1</sup>

### Frekvenčné pásmo:

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

### Spôsob modulácie:

FHSS

### Kompatibilné profily BLUETOOTH<sup>\*2</sup>:

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

### Podporovaná metóda ochrany obsahu

Metóda SCMS-T

### Podporované kodeky

SBC (Sub Band Codec), AAC, aptX

### Šírka pásma prenosu

20 Hz – 20 000 Hz (so vzorkovacou  
frekvenciou 44,1 kHz)

<sup>\*1</sup> Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, citlivosť prijímu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

<sup>\*2</sup> Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.

## Sieť

### Port LAN:

RJ-45

10BASE-T/100BASE-TX

(Rýchlosť komunikácie sa môže líšiť v závislosti od prostredia komunikácie.

Pri tomto systéme sa nezaručuje rýchlosť komunikácie ani kvalita siete 10BASE-T/100BASE-TX.).

### Bezdrôtová sieť LAN:

Kompatibilné štandardy:

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bit, WEP 128 bit)

Frekvenčné pásmo 2,4 GHz

(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Dostupné kanály CH1 až CH13

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)



---

## Všeobecné

### Požiadavky na napájanie:

Striedavý prúd, 220 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz

### Spotreba energie:

27 W

### Rozmery (Š/V/H) (vrátane vystupujúcich častí):

Približne 385 mm × 178 mm × 81 mm

### Hmotnosť:

Približne 2,7 kg


### Dodané príslušenstvo:

diaľkový ovládač (RM-AMU197) (1), lítiová batéria CR2025 (1), sieťová šnúra (1), drôtová anténa FM (1), drôtová anténa DAB/FM (1) (iba model CMT-X7CDB), sprievodca rýchlym nastavením (1), návod na použitie (táto príručka) (1)

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Spotreba energie v pohotovostnom režime: 0,5 W (všetky porty bezdrôtovej siete vypnuté) Pohotovostný režim v sieti: 6 W (všetky porty bezdrôtovej siete zapnuté)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Ochranné známky a súvisiace informácie

- Windows, logo Windows a Windows Media sú buď registrovanými ochrannými značkami, alebo ochrannými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti.
- Apple, logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac, iOS a OS X sú ochrannými značkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. App Store je servisná značka spoločnosti Apple Inc.
- Spojenia „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod, iPhone alebo iPad a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod, iPhone alebo iPad môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.
-  je označením spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® sú registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými značkami, servisnými značkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.
- Slovné označenie WALKMAN a logo WALKMAN sú registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Sony Corporation.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- © 2013 Spoločnosť CSR plc a jej pridružené spoločnosti. Značka aptX® a logo aptX sú ochrannými značkami spoločnosti CSR plc alebo niektoré z jej pridružených spoločností a môžu byť registrované v jednej alebo viacerých jurisdikciách.
- Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými značkami vo vlastníctve spoločnosti BLUETOOTH SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation ich používa na základe licencie.
- Značka N je ochrannou značkou alebo registrovanou ochrannou značkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android a Google Play sú ochrannými značkami spoločnosti Google Inc.
- Xperia a Xperia Tablet sú ochranné známky spoločnosti Sony Mobile Communications AB.
- Názvy systémov a produktov uvedené v tejto príručke sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných výrobcov. V príručke sa neuvádzajú označenia <sup>™</sup> a <sup>®</sup>.
- Tento produkt obsahuje softvér Spotify, ktorý podlieha licenciám tretej strany, ktoré nájdete tu: <http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>
- Spotify a logá Spotify sú ochrannými značkami skupiny Spotify Group.

# Dôležité informácie týkajúce sa softvéru

Táto časť obsahuje informácie o softvéri použitom v tomto systéme.

## ALAC

Licencia Apache  
Verzia 2.0, január 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

### PODMIENKY POUŽÍVANIA, REPRODUKČIE A DISTRIBÚCIE

#### 1. Termíny.

Termín „Licencia“ označuje podmienky používania, reprodukcie a distribúcie tak, ako sú definované v Časti 1 až 9 tohto dokumentu.

Termín „Poskytovateľ licencie“ označuje vlastníka autorských práv alebo subjekt oprávnený vlastníkom autorských práv, ktorý udeľuje Licenciu.

Termín „Právny subjekt“ označuje spojenie konajúceho subjektu a všetkých ďalších subjektov, ktoré riadia a sú riadené daným subjektom alebo podliehajú spoločnému riadeniu s daným subjektom. Na účely tejto definície termín „riadiť“ označuje (i) oprávnenie, priame či nepriame, kontrolovať alebo viesť takýto subjekt na základe zmluvy alebo iným spôsobom alebo (ii) vlastníctvo päťdesiatich percent (50 %) nesplatených akcií alebo viac, alebo (iii) užívanie právo voči takémuto subjektu.

Termín „Vy“ (alebo „Váš“) označuje fyzickú alebo právnickú osobu uplatňujúcu si práva udelené touto Licenciou.

Termín „Zdrojový kód“ označuje preferovanú formu na vykonávanie zmien vrátane, ale nie výhradne, zdrojového kódu softvéru, zdroja dokumentácie a konfiguračných súborov.

Termín „Objektový kód“ označuje akúkoľvek formu vyplývajúcu z mechanickej transformácie alebo translácie Zdrojového kódu vrátane, ale nie výhradne, kompilačného objektového kódu, generovanej dokumentácie a konverzií na iné typy médií.

Termín „Dielo“ označuje autorské dielo vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu sprístupnené na základe Licencie tak, ako je uvedené v oznámení o autorských právach, ktoré je súčasťou diela alebo je k nemu priložené (príklad je uvedený v Prílohe nižšie).

Termín „Odvodené dielo“ označuje akékoľvek dielo vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu, ktoré je založené na Diele (alebo je z neho odvodené) a pre ktoré redakčné revízie, anotácie, spracovanie alebo iné úpravy predstavujú ako celok originálne autorské dielo. Na účely tejto Licencie nebude termín Odvodené dielo zahŕňať diela, ktoré ostávajú oddeliteľné od Diela a Odvodených diel alebo súvisia len s ich rozhraniami (alebo sú spojené s názvom).

„Príspevok“ označuje akúkoľvek autorskú činnosť vrátane pôvodnej verzie Diela a akékoľvek zmeny alebo dodatky k danému Dielu alebo k dielu z neho Odvodenému, ktoré vlastníkom autorských práv alebo fyzická či právnická osoba oprávnená na predloženie v mene vlastníka autorských práv zámerne predloží Poskytovateľovi licencie na zahrnutie do Diela. Na účely tejto definície pojem „predloženie“ označuje akúkoľvek formu elektronickej, verbálnej alebo písomnej komunikácie odoslanej Poskytovateľovi licencie alebo jeho zástupcov vrátane, ale nie výhradne, komunikácie týkajúcej sa elektronických distribučných zoznamov, systémov kontroly zdrojových kódov a systémov na sledovanie problémov, ktoré riadi Poskytovateľ licencie, alebo sú riadené v jeho mene, s cieľom prerokovať alebo vylepšiť Dielo, ale nevzťahujú sa na komunikáciu, ktorá je viditeľne označená alebo inak písomne definovaná vlastníkom autorských práv ako „iné ako príspevok“.

Termín „Prispievateľ“ označuje Poskytovateľa licencie a akúkoľvek fyzickú alebo právnickú osobu, v mene ktorej Poskytovateľ Príspevok prijal a následne začlenil do Diela.

- Udelenie licencie vo vzťahu k autorským právam. V súlade s podmienkami tejto Licencie každý Prispievateľ Vám týmto udeľuje permanentnú celosvetovú nevýhradnú bezplatnú a neodvolateľnú licenciu bez licenčných poplatkov na reprodukciu a prípravu Odvodených diel, ich verejnú expozíciu, verejnú produkciu, udeľovanie sublicencií a distribúciu Diela a Odvodených diel vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu.

- Udelenie patentovej licencie. V súlade s podmienkami tejto Licencie Vám každý Prispievateľ týmto udeľuje permanentnú celosvetovú nevýhradnú bezplatnú a neodvolateľnú (okrem výnimiek uvedených v tejto časti) patentovú licenciu bez licenčných poplatkov na vytváranie, nadobudnutie vypracovania, používanie, ponúkanie na predaj, predaj, importovanie a iný prenos Diela, pričom sa táto licencia vzťahuje len na tie patentové nároky, na ktoré môže Prispievateľ udeľiť licenciu a ktoré sú Príspevom samotným alebo výnennými Príspevkami k Dielu, ku ktorému sú predložené, nevynútené porušené. Pokiaľ zahájite spor o patent voči ktorémukoľvek subjektu (vrátane protizáľoby alebo protinároku v súdnom procese) tvrdiac, že Dielo alebo Príspevok obsiahnutý v Diele predstavuje priame alebo nepriame porušenie patentu, všetky patentové licencie, ktoré Vám boli na základe tejto Licencie udelené pre dané Dielo, budú vypovedané ku dňu podania takejto žaloby.

- Redistribúcia. Môžete reprodukovať a distribuovať kópie Diela alebo z neho Odvodených diel prostredníctvom akýchkoľvek médií, upravené alebo bez zmeny, vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu za predpokladu, že dodržíte nasledujúce podmienky:

(a) každému ďalšiemu príjemcovi Diela alebo Odvodených diel musíte poskytnúť kópiu tejto Licencie,

(b) všetky upravené súbory musíte doplniť zreteľným upozornením, že ste priložili súbory zmenili,

(c) vo forme Zdrojového kódu musíte zachovať všetky Odvodené diela, ktoré distribuujete, všetky autorské práva, patenty obchodné známky a oznámenia o uznani autorstva zo Zdrojového kódu Diela okrem tých oznámení, ktoré sa netýkajú žiadnej časti Odvodených diel,

(d) ak Dielo obsahuje textový súbor s OZNÁMENIAMÍ ako súčasť jeho distribúcie, všetky Odvodené diela, ktoré distribuujete, musia obsahovať čitateľné kópie oznámení o uznani autorstva obsiahnuté v tomto súbore s OZNÁMENIAMÍ okrem tých, ktoré sa netýkajú žiadnej časti Odvodených diel, aspoň na jednom z týchto miest: v textovom súbore s OZNÁMENIAMÍ distribuovanom ako súčasť Odvodených diel, v Zdrojovom kóde alebo v dokumentácii, ak sa poskytuje spolu s Odvodenými Dielami alebo v rámci zobrazenia generovaného Odvodenými Dielami, ak sa takéto oznámenia tretej strany zobrazujú a kdekoľvek sa zvyčajne zobrazujú. Obsah súboru s OZNÁMENIAMÍ slúži len ako informácia a nepredstavuje žiadne zmeny súvisiace s Licenciou. Môžete pridať Vaše vlastné oznámenia o uznani autorstva k Odvodeným dielam, ktoré distribuujete, spolu s textom OZNÁMENIA alebo ako dodatok k nemu za predpokladu, že toto dodatkové oznámenie o uznani autorstva nemožno pokladať za zmenu Licencie.

K Vaším úpravám môžete pridať Vaše vlastné vyhlásenie o autorských právach a môžete poskytnúť dodatočné alebo odlišné licenčné podmienky použitia, reprodukcie alebo distribúcie Vašich úprav alebo celého takého Odvodeného diela za predpokladu, že Vaše použítie, reprodukcia a distribúcia Diela inak spĺňa podmienky uvedené v tejto Licencii.

- Predkladanie Príspevkov. Ak výslovne neuvediete inak, Príspevok, ktorý úmyselne predložíte Poskytovateľovi licencie na zahrnutie do Diela, bude podliehať podmienkam tejto Licencie bez akýchkoľvek ďalších podmienok. Bez ohľadu na vyššie uvedené tieto ustanovenia nenahrádzajú ani nemenia podmienky žiadnej osobitnej licenčnej zmluvy, ktorú uzatvoríte s Poskytovateľom licencie v súvislosti s takýmto Príspevkami.
- Ochranné známky. Táto Licencia neudeľuje povolenia na použitie obchodných názvov, ochranných známk, servisných známk ani názvov produktov Poskytovateľa licencie okrem prípadov odôvodniteľného a obvyklého použitia pri opise pôvodu Diela a reprodukovani obsahu súboru s OZNÁMENIAMÍ.
- Odpretie záruk. Ak príslušné zákony alebo písomná zmluva nepožadujú inak, Poskytovateľ licencie poskytuje Dielo (a každý Prispievateľ poskytuje svoj Príspevok) „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLIEK ZÁRUK ALBO PODMIENOK, výslovných alebo implicitných vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek záruk či podmienok týkajúcich sa NÁROKOV, NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV, OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Iba v ste zodpovední za rozhodnutie týkajúce sa vhodnosti použitia alebo redistribúcie Diela a preberáte všetky riziká súvisiace s uplatňovaním Vašich oprávnení na základe tejto Licencie.

8. Obmedzenie zodpovednosti. V žiadnom prípade a na základe žiadnej právnej teórie, či už v rámci tretného činu (vrátane nedbalosti), zmluvy alebo inak, pokiaľ to nevyžaduje príslušný právny predpis (ako v prípade úmyselného činu alebo hrubej nedbanlivosti) alebo písomná zmluva, nebude žiadny Prispievateľ niesť voči Vám zodpovednosť za škody vrátane akýchkoľvek priamych, nepriamych, mimoriadnych, náhodných a následných škôd akéhokoľvek druhu, ktoré vzniknú v dôsledku tejto Licencie alebo v dôsledku použitia či nemožnosti použitia Diela (vrátane, ale nie výhradne, škody straty dobrej povesti, prerušenia práce, zlyhania počítača alebo poruchy či akýchkoľvek iných obchodných škôd a strát), aj keď bol Prispievateľ obznanený s možnosťou takých škôd.

9. Prijatie záruky alebo dodatočnej zodpovednosti. Počas opätovnej distribúcie Diela alebo z neho Odvodeneých diel máte možnosť ponúknuť a účtovať si poplatok za prijatie podpory, záruky, odškodnenia alebo iných záväzkov a súvvisiacich so zodpovednosťou v súlade s touto Licenciou. V prípade prijatia takýchto záväzkov však môžete konať iba vo svojom vlastnom mene a len na Vašu zodpovednosť a nie v mene ktoréhokoľvek iného Prispievateľa a iba ak súhlasíte s odškodnením, ochranou a nedotknuteľnosťou všetkých Prispievateľov v súvislosti so zodpovednosťou, ktorá by vznikla voči takémuto Prispievateľovi, alebo v prípade uplatňovania nárokov voči nemu v dôsledku Vášho prijatia záruky alebo dodatočnej zodpovednosti.

## ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

PRÍLOHA: Ako aplikovať licenciu Apache na vaše dielo.

Ak chcete na svoje dielo aplikovať licenciu Apache, pripojte nasledujúce často používané oznámenie, pričom v poliach uzavretých v hranatých zátvorkách „[ ]“ sa budú nachádzať vaše vlastné identifikačné údaje. (Zátvorky nevkladajte.) Vložený text musí mať v správnu syntax komentára pre formát súboru. Odporúčame tiež, aby sa názov súboru alebo triedy a opis účelu nachádzali na tej istej „vylučenej strane“ ako oznámenie o autorských právach na jednoduchšiu identifikáciu v rámci archívu tretej strany.

Copyright [rrrr] [meno vlastníka autorských práv]

Licencia udelená na základe licencie Apache, verzia 2.0 („Licencia“). Tento súbor môžete používať iba v súlade s touto Licenciou. Kópiu tejto Licencie nájdete na adrese

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Pokiaľ to nevyžaduje príslušný právny predpis alebo písomná zmluva, softvér distribúovaný na základe tejto Licencie sa distribuuje „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOĽKEV ZÁRUK ČI PODMIENOK, výslovných alebo implicitných. Konkrétne regulačné oprávnenia a obmedzenia týkajúce sa jazyka na základe tejto Licencie nájdete v Licencii.

## mdNSResponder

Licencia Apache  
Verzia 2.0, január 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

### PODMIENKY POUŽÍVANIA, REPRODUKČIA A DISTRIBÚCIE

1. Termíny.  
Termín „Licencia“ označuje podmienky používania, reprodukcie a distribúcie tak, ako sú definované v Časti I až 9 tohto dokumentu.  
Termín „Poskytovateľ licencie“ označuje vlastníka autorských práv alebo subjekt oprávnený vlastníkom autorských práv, ktorý udeľuje Licenciu.

Termín „Právny subjekt“ označuje spojenie konajúceho subjektu a všetkých ďalších subjektov, ktoré riadia a sú riadené daným subjektom alebo podliehajú spoločnému riadeniu s daným subjektom. Na účely tejto definície termín „riadiť“ označuje (i) oprávnenie, priame či nepriame, kontrolovať alebo viesť takýto subjekt na základe zmluvy alebo iným spôsobom alebo (ii) vlastniť viac ako päťdesiatich percent (50 %) nesplatených akcií alebo viac, alebo (iii) užívať právo voči takémuto subjektu.

Termín „Vy“ (alebo „Vás“) označuje fyzickú alebo právnickú osobu uplatňujúcu si práva udelené touto Licenciou.

Termín „Zdrojový kód“ označuje preferovanú formu na vykonávanie zmien vrátane, ale nie výhradne, zdrojového kódu softvéru, zdroja dokumentácie a konfiguračných súborov.

Termín „Objektový kód“ označuje akúkoľvek formu vyplývajúcu z mechanickej transformácie alebo translácie Zdrojového kódu vrátane, ale nie výhradne, kompilovaného objektového kódu, generovanej dokumentácie a konverzií na iné typy médií.

Termín „Dielo“ označuje autorské dielo vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu sprístupnené na základe Licencie tak, ako je uvedené v oznámení o autorských právach, ktoré je súčasťou diela alebo je k nemu priložené (príklad je uvedený v Prilohu súčasťou).

Termín „Odvodené diela“ označuje akékoľvek dielo vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu, ktoré je založené na Diela (alebo je z neho odvodené) a pre ktoré redakčné revízie, anotácie, spracovanie alebo iné úpravy predstavujú ako celok originálne autorské dielo. Na účely tejto Licencie nebude termín Odvodené diela zahŕňať diela, ktoré ostávajú oddeliteľné od Diela a Odvodeneých diel alebo súvisia len s ich rozhraniami (alebo sú spojené s názvom).

„Príspevok“ označuje akúkoľvek autorskú činnosť vrátane pôvodnej verzie Diela a akékoľvek zmeny alebo dodatky k danému Dielu alebo k dielu z neho Odvodenému, ktorý vlastník autorských práv alebo fyzická či právnická osoba oprávnená na predloženie v mene vlastníka autorských práv zámerné predloží Poskytovateľovi licencie na zahrnutie do Diela. Na účely tejto definície pojem „predloženie“ označuje akúkoľvek formu elektronickej, verbálnej alebo písomnej komunikácie odoslanej Poskytovateľovi licencie alebo jeho zástupcovi vrátane, ale nie výhradne, komunikácie týkajúcej sa elektronických distribučných zoznamov, systémov kontroly zdrojových kódov a systémov na sledovanie problémov, ktoré riadi Poskytovateľ licencie, alebo sú riadené v jeho mene, s cieľom prerokovať alebo vylepšiť Dielo, ale nevychádzajú sa na komunikáciu, ktorá je viditeľne označená alebo inak písomne definovaná vlastníkom autorských práv ako „Iné ako príspevok“.

Termín „Prispievateľ“ označuje Poskytovateľa licencie a akúkoľvek fyzickú alebo právnickú osobu, v mene ktorej Poskytovateľ Príspevok prijal a následne začlenil do Diela.

- Udeľenie licencie vo vzťahu k autorským právam. V súlade s podmienkami tejto Licencie každý Prispievateľ Vám týmto udeľuje permanentnú celosvetovú nevýhradnú bezplatnú a neodvolateľnú licenciu bez licenčných poplatkov na reprodukciu a prípravu Odvodeneých diel, ich verejnú expozíciu, verejnú produkciu, udeľovanie sublicencií a distribúciu Diela a Odvodeneých diel vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu.
- Udeľenie patentovej licencie. V súlade s podmienkami tejto Licencie Vám každý Prispievateľ týmto udeľuje permanentnú celosvetovú nevýhradnú bezplatnú a neodvolateľnú (okrem výnimiek uvedených v tejto časti) patentovú licenciu bez licenčných poplatkov na vytváranie, nadobudnutie vypracovania, používanie, ponúkanie na predaj, predaj, importovanie a iný prenos Diela, pričom sa táto licencia vzťahuje len na tie patentové nároky, na ktoré môže Prispievateľ udeliť licenciu a ktoré sú Príspevkom samotným alebo viacerými Príspevkami k Dielu, ku ktorému sú predložené, nevynutene porušené. Pokiaľ zahŕňajú spor o patent voči ktorémukoľvek subjektu (vrátane protizáľobu alebo obtiahnutí v súdnom procese) tvrdiac, že Dielo alebo Príspevok obsahujú v Diela predstavujú priame alebo nepriame porušenie patenty, všetky patentové licencie, ktoré Vám boli na základe tejto Licencie udelené pre dané Dielo, budú vypovedané ku dňu podania takejto Žaloby.
- Redistribúcia. Môžete reprodukovat a distribuovat kópie Diela alebo z neho Odvodeneých diel prostredníctvom akýchkoľvek médií, upravené alebo bez zmeny, vo forme Zdrojového alebo Objektového kódu za predpokladu, že dodržíte nasledujúce podmienky:
  - každému ďalšiemu príjemcovi Diela alebo Odvodeneých diel musíte poskytnúť kópiu tejto Licencie,
  - všetky upravené súbory musíte doplniť zreteľným upozornením, že ste príslušné súbory zmenili,
  - vo forme Zdrojového kódu musíte zachovať všetky Odvodené diela, ktoré distribuujete, všetky autorské práva, patenty obchodné známky a oznámenia o uznani autorstva za Zdrojového kódu Diela okrem tých oznámení, ktoré sa netýkajú žiadnej časti Odvodeneých diel,
  - ak Dielo obsahuje textový súbor s OZNÁMENIAMI ako súčasť jeho distribúcie, všetky Odvodené diela, ktoré distribuujete, musia obsahovať čitateľné kópie oznámení o uznani autorstva obsiahnuté v tomto súbore s OZNÁMENIAMI okrem tých, ktoré sa netýkajú žiadnej časti Odvodeneých diel, aspoň na jednom z týchto miest: v textovom súbore s OZNÁMENIAMI distribuovanom ako súčasť Odvodeneých diel, v Zdrojovom kóde alebo v dokumentácii, ak sa poskytuje spolu s Odvodeneými Dielami alebo v rámci zobrazenia generovaného Odvodeneými Dielami, ak sa takéto oznámenia tretej strany zobrazujú a kdekoľvek sa zvyčajne zobrazujú. Obsah súboru s OZNÁMENIAMI slúži len ako informácia a nepredstavuje žiadne zmeny súvisiace s Licenciou. Môžete pridať Vaše vlastné oznámenia o uznani autorstva k Odvodeneým dielam, ktoré distribuujete, spolu s textom OZNÁMENIA alebo ako dodatok k nemu za predpokladu, že toto dodatočné oznámenie o uznani autorstva nemožno pokladať za zmenu Licencie.

K Vaším úpravám môžete pridať Vaše vlastné vyhlásenie o autorských právach a môžete poskytnúť dodatočné alebo odlišné licenčné podmienky použitia, reprodukcie alebo distribúcie Vašich úprav alebo celého takého Odvodeného diela za predpokladu, že Vaše použitie, reprodukcia a distribúcia Diela inak spĺňa podmienky uvedené v tejto Licencii.

5. Predkladanie Príspevkov. Ak výslovne neuviedete inak, Príspevok, ktorý úmyselne predložíte Poskytovateľovi Licencie na zahrnutie do Diela, bude podliehať podmienkam tejto Licencie bez akýchkoľvek ďalších podmienok. Bez ohľadu na vyššie uvedené tieto ustanovenia nenahrádzajú ani nemenia podmienky žiadnej osobitnej licenčnej zmluvy, ktorú uzatvoríte s Poskytovateľom Licencie v súvislosti s takýmto Príspevkami.
6. Ochranné známky. Táto Licencia neudeluje povolenia na použitie obchodných názvov, ochranných známk, servisných známk ani názvov produktov Poskytovateľa Licencie okrem prípadov odôvodniteľného a obvyklého použitia pri omípaní pôvodu Diela a reprodukovani obsahu súboru s OZNÁMENIAMÍ.
7. Odopretie záruk. Ak príslušné zákony alebo písomná zmluva nepožadujú inak, Poskytovateľ Licencie poskytuje Dielo (a každý Prispievateľ poskytuje svoj Príspevok) „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK ALEBO PODMIENOK, výslovných alebo implicitných vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek záruk či podmienok týkajúcich sa NÁROKOV, NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV, OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Iba vy ste zodpovední za rozhodnutie týkajúce sa vhodnosti použitia alebo redistribúcie Diela a preberáte všetky riziká súvisiace s uplatňovaním Vašich oprávnení na základe tejto Licencie.
8. Obmedzenie zodpovednosti. V žiadnom prípade a na základe žiadnej právnej teórie, či už v rámci trestného činu (vrátane nebalosti), zmluvy alebo inak, pokiaľ to nevyžaduje príslušný právny predpis (ako v prípade úmyselného činu alebo hrubej nebanlivosti) alebo písomná zmluva, nebude žiadny Prispievateľ niešť voči Vám zodpovedný za škody vrátane akýchkoľvek priamych, nepriamych, mimoriadnych, náhodných a následných škôd akéhokoľvek druhu, ktoré vzniknú v dôsledku tejto Licencie alebo v dôsledku používania či nemožnosti používania Diela (vrátane, ale nie výhradne, škody straty dobrej povesti, prerušenia práce, zlyhania počítača alebo poruchy či akýchkoľvek iných obchodných škôd a strát), aj keď bol Prispievateľ obznanený s možnosťou takých škôd.
9. Prijatie záruky alebo dodatočnej zodpovednosti. Počas opätovnej distribúcie Diela alebo z neho Odvodených diel máte možnosť ponúknuť a účtovať si poplatok za prijatie podpory, záruky, odškodnenia alebo iných záväzkov a práv súvisiacich so zodpovednosťou v súlade s touto Licenciou. V prípade prijatia takýchto záväzkov však môžete konať iba vo svojom vlastnom mene a len na Vašu zodpovednosť a nie v mene ktoréhokoľvek iného Prispievateľa a iba ak súhlasíte s odškodnením, ochranou a nedotknuteľnosťou všetkých Prispievateľov v súvislosti so zodpovednosťou, ktorá by vznikla voči takémuto Prispievateľovi, alebo v prípade uplatňovania nárokov voči nemu v dôsledku Vášho prijatia záruky alebo dodatočnej zodpovednosti.

## ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

**PRÍLOHA:** Ako aplikovať licenciu Apache na vaše dielo.

Ak chcete na svoje dielo aplikovať licenciu Apache, pripojte nasledujúce číslo používané oznámenie, pričom v poliach uzavretých v hranatých zátvorkách „[ ]“ sa budú nachádzať vaše vlastné identifikačné údaje. (Zátvorky nevkladajte.) Vložený text musí mať v správnu syntax komentára pre formát súboru. Odporúčame tiež, aby sa názov súboru alebo triedy a opis účelu nachádzali na tej istej „vylúčenej strane“ ako oznámenie o autorských právach na jednoduchšiu identifikáciu v rámci archívu tretej strany.

Copyright [rrrr] [meno vlastníka autorských práv]

Licencia udelená na základe licencie Apache, verzia 2.0 („Licencia“). Tento súbor môžete používať iba v súlade s touto Licenciou. Kópiu tejto Licencie nájdete na adrese

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Pokiaľ to nevyžaduje príslušný právny predpis alebo písomná zmluva, softvér distribuovaný na základe tejto Licencie sa distribuuje „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK ČI PODMIENOK, výslovných alebo implicitných.

Konkrétne regulačné oprávnenia a obmedzenia týkajúce sa jazyka na základe tejto Licencie nájdete v Licencii.

## libFLAC

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povolujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

- V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.
- V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
- Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽI „TAK, AKO JE“, A ODMIETAJU AKÉKOLVEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NADÁCIA ANI PRISPIEVATEĽIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDÁŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNÁČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHĽADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI ÚŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLVEK SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

## Žiadateľ WPA

=====

Copyright (c) 2003 – 2013, Jouni Malinen <j@w1.fi> a prispievatelia  
Všetky práva vyhradené.

Licencia na tento program sa udeľuje na základe licencie BSD (licencia, ktorej reklamná klauzula bola odstránená).

Ak predkladáte zmeny týkajúce sa projektu, podrobnejšie pokyny nájdete v súbore PRISPEVKY.

Licencia

-----

Tento softvér možno distribuovať, používať a meniť na základe podmienok licencie BSD:

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povolujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

1. V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.
2. V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
3. Názvy vyššie uvedených držiteľov autorských práv ani mená prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽIA „TAK, AKO JE“, A ODMIETAJU AKÉKOLVEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV ANI PRISPIEVATEĽIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDÁŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNÁČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHĽADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI ÚŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLVEK SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

## Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper  
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Týmto je ktorejkoľvek osobe, ktorá získa kópiu tohto softvéru a súvisiace súbory s dokumentáciou („Softvér“), udelené bezplatné povolenie narábať so Softvérom bez obmedzení vrátane obmedzení práv na používanie, kopírovanie, úpravu, zlučovanie, publikovanie, distribúciu, udeľovanie sublicencií a predávanie kópií Softvéru a povolenie osobám, ktorým je Softvér poskytnutý, konať tak za nasledujúcich podmienok:

Vyššie uvedené oznámenie o autorských právach a toto povolenie budú zahrnuté vo všetkých kópiách alebo podstatných častiach Softvéru.

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH ALEBO IMPLICITNÝCH VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA, ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA CUDZÍCH PRÁV.

V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ AUTORI ANI DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV NIEŠť ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁROKY, ŠKODY ANI INÚ ZODPOVEDNOSŤ V DÔSLEDKU KONANIA NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÉHO KONANIA, KTORÉ VZNIKNU V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROM, JEHO POUŽITÍM ALEBO NARÁBANÍM S NÍM. Tento produkt obsahuje softvér Spotify, ktorý podlieha licenciám tretej strany, ktoré nájdete tu: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

## Boost

<http://www.boost.org/>

Licencia na softvér Boost – verzia 1.0 – 17. augusta 2003

Týmto je ktorejkoľvek osobe alebo organizácii, ktorá získa kópiu tohto softvéru a súvisiacu dokumentáciu, na ktorú sa vzťahuje táto Licencia („Softvér“), udelené bezplatné povolenie na používanie, reprodukovanie, zobrazovanie, distribúciu, predvádzanie a prenos Softvéru, ako aj prípravu odvodených diel z tohto Softvéru, a povolenie pre tretie strany, ktorým je Softvér poskytnutý, konať tak vždy za nasledujúcich podmienok:

Oznámenia o autorských právach zahrnuté v Softvéri a celé toto vyhlásenie vrátane vyššie uvedeného udelenia licencie, tohto obmedzenia a nasledujúceho odopretia záruk musia byť zahrnuté vo všetkých kópiách Softvéru v celku alebo jeho častiach a vo všetkých dielach odvodených zo Softvéru, pokiaľ tieto kópie alebo odvodené diela nie sú výhradne vo forme strojojo čitateľného objektového kódu vytvoreného jazykovým procesorom zdrojového kódu.

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH ALEBO IMPLICITNÝCH VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA, ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, ZÁKONNÝCH NÁROKOV A NEPORUŠENIA CUDZÍCH PRÁV. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV ANI NIKTO, KTO SOFTVÉR DISTRIBUJE, NIEŠť ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY ANI INÚ ZODPOVEDNOSŤ V DÔSLEDKU KONANIA NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÉHO KONANIA, KTORÉ VZNIKNU V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROM, JEHO POUŽITÍM ALEBO NARÁBANÍM S NÍM.

## Expat

<http://www.jclark.com/xml/expat.html>

Licencia Expat. Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Týmto je udelené ktorejkoľvek osobe, ktorá získa kópiu tohto softvéru a súvisiace súbory s dokumentáciou („Softvér“), bezplatné povolenie narábať so Softvérom bez obmedzení vrátane obmedzení práv na používanie, kopírovanie, úpravu, zlučovanie, publikovanie, distribúciu, udeľovanie sublicencií a predávanie kópií Softvéru a povolenie osobám, ktorým je Softvér poskytnutý, konať tak za nasledujúcich podmienok:

Vyššie uvedené oznámenie o autorských právach a toto povolenie budú zahrnuté vo všetkých kópiách alebo podstatných častiach Softvéru.

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH ALEBO IMPLICITNÝCH VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA, ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA CUDZÍCH PRÁV. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ AUTORI ANI DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV NIEŠť ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁROKY, ŠKODY ANI INÚ ZODPOVEDNOSŤ V DÔSLEDKU KONANIA NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÉHO KONANIA, KTORÉ VZNIKNU V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROM, JEHO POUŽITÍM ALEBO NARÁBANÍM S NÍM.

## FastDelegate

<http://www.codeproject.com/KB/cpp/FastDelegate.aspx>

DIELO (TAK, AKO JE DEFINOVANÉ NIŽŠIE) SA POSKYTUJE NA ZÁKLADE PODMIENOK TEJTO LICENCIE NA PROJEKTY S OTVORENÝM KÓDOM („LICENCIA“). DIELO JE CHRÁNENÉ AUTORSKÝMI PRÁVAMI A ĎALŠIMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. AKÉKOLVEK POUŽITIE DIELA INÝM SPÔSOBOM, NEZ UMOŽŇUJE TÁTO LICENCIA ALEBO ZÁKONY O AUTORSKÝCH PRÁVACH, JE ZAKÁZANÉ.

UPLATŇOVANÍM AKÝCHKOLVEK PRÁV NA DIELO TU UVEDENÉ SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE BUDETE VIAZANÍ PODMIENKAMI TEJTO LICENCIE. AUTOR VAM UDELUJE PRÁVA TU UVEDENÉ ZA PREDPOKLADU, ŽE PRIJÍMATE TIETO USTANOVENIA A PODMIENKY. AK NESUHLASÍTE S TÝM, ŽE BUDETE VIAZANÍ USTANOVENIAMÍ TEJTO LICENCIE, NEMÔŽETE DIELO POUŽÍVAŤ.

Termíny.

Termín „Články“ spoločne označuje všetky články napísané Autorom, ktoré opisujú, ako môže používať pre Dielo použiť Zdrojový kód a Spustiteľné súbory.

Termín „Autor“ označuje jednotlivca alebo subjekt, ktorý ponúka Dielo na základe ustanovení tejto Licencie.

Termín „Ovodené dielo“ označuje dielo založené na Diele alebo Diele a ďalších už existujúcich dielach.

Termín „Spustiteľné súbory“ označuje spustiteľné súbory, binárne súbory, konfiguračné súbory a súbory požadovaných údajov zahrnutých v Diele.

Termín „Vydavateľ“ označuje poskytovateľa webovej lokality, časopisu, disku CD-ROM, disku DVD alebo iného média, prostredníctvom ktorého Dielo nadobúdate.

Termín „Zdrojový kód“ označuje súbor zdrojového kódu a konfiguračných súborov použitých na vytvorenie Spustiteľných súborov.

Termín „Štandardná verzia“ označuje Dielo, ktoré nebolo zmenené alebo bolo zmenené na základe súhlasu Autora za predpokladu, že tento súhlas Autor poskytol výhradne na základe vlastného uváženia.

Termín „Dielo“ označuje súbory distribuované Vydavateľom vrátane Zdrojového kódu, Spustiteľných súborov, binárnych údajov, údajových súborov, dokumentácie, bielych kníh a Článkov.

Termín „Vy“ označuje vás, fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá chce používať Dielo a uplatňovať si práva na základe tejto Licencie. Spravidlivé používanie/práva spojené so spravidlivým používaním Zmyslu žiadneho z ustanovení tejto Licencie nie je zredukovať, obmedziť ani obmedziť práva vyplývajúce zo spravidlivého používania, spravidlivého narábania alebo prvej predaja, či uplatniť iné obmedzenia na výhradné práva vlastníka autorských práv na základe autorského práva či ďalších príslušných právnych predpisov.

Udelenie Licencie. V súlade s podmienkami tejto Licencie Vám každý Autor týmto udeľuje celosvetovú nevýhradnú permanentnú (počas trvania príslušných autorských práv) licenciu bez licenčných poplatkov na uplatňovanie práv spojených s Dielom, ako je uvedené nižšie:

Používať môžete štandardnú verziu Zdrojového kódu alebo Spustiteľných súborov vo Vašich vlastných aplikáciách.

Aplikovať môžete opravy chýb, opravy prenosnosti a ďalšie opravy získané z Verejnej domény alebo od Autora. Dielo upravené takýmto spôsobom sa bude naďalej považovať za štandardnú verziu a bude podliehať tejto Licencii.

Akýmkoľvek iným spôsobom môžete upraviť Vašu kópiu tohto Dieľa (okrem Článkov) na vytvorenie Ovodeného diela za predpokladu, že do každého zmeneného súboru vložíte zreteľné oznámenie ako, kedy a kde ste zmenili daný súbor.

Distribúovať môžete štandardnú verziu Spustiteľných súborov a Zdrojového kódu alebo Ovodené dielo v spojení s ďalšími (možno komerčnými) programami ako súčasť väčšej (možno komerčnej) distribúcie softvéru.

Články, v ktorých Autor pojednáva o Diele, publikované v akýchkoľvek forme nemožno distribuovať ani znovu publikovať bez súhlasu Autora. Autor si ponecháva autorské práva na všetky takéto Články. Používať môžete Spustiteľné súbory a Zdrojový kód v súlade s touto Licenciou, ale nemožete znova zverejniť, znova publikovať ani inak distribuovať ani sprístupniť Články bez predchádzajúceho písomného súhlasu Autora.

Žiadne podprogramy ani moduly, ktoré dodáte a zapojíte do Zdrojového kódu alebo Spustiteľných súborov tohto Dieľa, sa nebudú pokladať za súčasť tohto Dieľa a nebudú podliehať podmienkam tejto Licencie.

Patentová licencia. V súlade s podmienkami tejto Licencie Vám každý Autor týmto udeľuje permanentnú celosvetovú nevýhradnú permanentnú neodvolateľnú (okrem výnimiek uvedených v tejto časti) patentovú licenciu bez licenčných poplatkov na uskutočňovanie, vypracovanie, používanie, importovanie a iný prenos Dieľa.

Obmedzenia. Licencia udeľená v Časti 3 vyššie výslovne podlieha nasledujúcim obmedzeniam a je nimi obmedzená:

Súhlasíte s tým, že neodstránite žiadne z pôvodných oznámení o autorských právach, patentoch, ochranných známkach a oznámení o uznaní autorstva ani súvisiace odopretie záruk, ktoré sa môže zobrazovať v Zdrojovom kóde alebo Spustiteľných súboroch.

Súhlasíte s tým, že nebudete verejne oznamovať ani inak naznačovať, že toto Dielo je Vaším vlastným produktom.

Menom Autora sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia Autora nesmie použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto Diela.

Súhlasíte s tým, že nebudete predávať, prenájať na účel neskoršieho odpredaja ani dávať do prenájom žiadnu časť tohto Diela. To vám nezabráňuje zahrnúť toto Dielo alebo časť Diela do väčšej distribúcie softvéru, ktorý samotný sa predáva. Dielo samotné však nemožno predávať, prenájať na účel neskoršieho odpredaja ani dať do prenájom. Distribúovať môžete Spustiteľné súbory a Zdrojový kód iba na základe podmienok tejto Licencie a kópiu tejto Licencie alebo jednotlivý zdrojový identifikátor musíte zahrnúť do každej kópie Spustiteľných súborov alebo Zdrojového kódu, ktorí distribuujete, a zabezpečiť, aby každý príjemca týchto Spustiteľných súborov alebo Zdrojového kódu súhlasil s aplikáciou podmienok tejto Licencie na takéto Spustiteľné súbory a Zdrojový kód. Nesmiete predkladať ani zaväzovať žiadne podmienky súvisiace s Dielom, ktoré by menili alebo obmedzovali podmienky tejto Licencie či uplatňovanie práv príjemcov, ktoré sú tu udelené. Na Dielo nesmiete udeľovať sublicencie. Oznamenia týkajúce sa tejto Licencie a odopretie záruk nesmiete nijako meniť. Spustiteľné súbory ani Zdrojový kód nesmiete distribuovať so žiadnymi technickými opatreniami, ktoré ovládajú prístup k Dielu alebo jeho použitie spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkami tejto Licencie. Súhlasíte s tým, že nebudete Dielo používať na protiprávne, nemorálne a nevhodné účely ani na stránkach obsahujúcich protiprávne, nemorálne alebo nevhodné materiály. Dielo podlieha príslušným exportným zákonom. Súhlasíte s tým, že po prevzatí Diela budete konať v súlade so všetkými týmito zákonmi a predpismi, ktoré sa môžu na Dielo vzťahovať.

Vyhlasenie, záruky a odopretie záruk. **TOTO DIELO SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, „TAM, KDE JE“ A „AKO DOSTUPNÉ“ BEZ AKÝCHKOLVEK VÝSLOVNÝCH ČI IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PODMIENOK ALEBO GARANCIÍ. VY AK POUŽÍVATEĽ PREBERÁTE VŠETKY RIZIKÁ SPOJENÉ S POUŽÍVANÍM DIELA VRÁTANE PORUŠOVANIA AUTORSKÝCH PRÁV, PATENTOVÝCH PRÁV, VYHDNOSTI A INÝCH. AUTOR SA VÝSLOVNE ZRIEKA VŠETKÝCH ZÁRUK A PODMIENOK, VÝSLOVNÝCH, IMPLICITNÝCH AJ ZÁKONNÝCH VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZÁRUK ALEBO PODMIENOK OBCHODOVATEĽNOSTI, OBCHODNEJ KVALITY ALEBO VYHDNOSTI NA URČITÝ ÚČEL, AKÝCHKOLVEK ZÁRUK TYKAJÚCICH SA NÁROKOV ČI NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV A ANI SA NEZARUČUJE, ŽE DIELO (ALEBO KTORÁKOLIEK JEHO ČASŤ) JE SPRÁVNE, UŽITOČNÉ, BEZCHYBNÉ ANI ŽE NEOSAHUJE ŽIADNE VÍRUSY. TOTO ZRIEKNUTIE SA ZÁRUK MUSÍTE ODSOĽAŤ PRI KAŽDEJ DISTRIBÚCII DIELA ALEBO ODVODENÝCH DIEL.**

Odškodnenie. Súhlasíte s ochranou, odškodnením a neodkútnosťou Autora a Vydavateľa pred akýmkoľvek nárokom, žalobami, stratami, škodami, zodpovednosťou, výdavkami a nákladmi (vrátane odvodnených súdnych poplatkov či výdavkov na právnych zástupcov) a voči nim, ktoré by vyplývali z Vášho použitia Diela alebo by s ním súviseli.

Obmedzenie zodpovednosti. OKREM ROZSAHU POŽADOVANOM PRÍSLUŠNÝM ZÁKONOM AUTOR ANI VYDAVATEĽ NEBUDE ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ A NA ZÁKLADE ŽIADNEJ PRÁVNEJ TEÓRIE NIEST ZODPOVEDNOSŤ VOČI VÁM ZA ŽIADNE MIMORIADNE, NAHODNÉ, NASLEDNÉ, PEŇAŽNÉ ANI EXEMPLÁRNE SKODY VYVZNIKNÚTE V DÔSLEDKU TEJTO LICENCIE ALEBO POUŽÍVANIA DIELA ČI INAK BEZ OHLADU NA TO, ČI BOL AUTOR ALEBO VYDAVATEĽ UPOZORNENÝ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO SKÔD.

Vypovedanie.

Táto Licencia a práva tu udelené budú automaticky vypovedané, ak akýmkoľvek spôsobom porušíte ktorúkoľvek z podmienok tejto Licencie. Licencie fyzických ani právnických osôb, ktoré od Vás získali Odvodené diela na základe tejto Licencie, však nebudú vypovedané za predpokladu, že tieto fyzické či právnické osoby konajú v úplnom súlade s týmito licenciami. Časti 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10 a 11 budú platiť bez ohľadu na vypovedanie tejto Licencie.

Ak zniesiete nárok týkajúci sa autorských práv, obchodnej známky, patenty alebo iného porušenia práv voči ktorúkoľvek z prispievateľov v súvislosti s porušeniami práv, o ktorých budete tvrdiť, že sú spôsobené na základe Diela, vaša Licencia od takéhoto prispievateľa sa automaticky ukončí.

Na základe vyššie uvedených podmienok je táto Licencia permanentná (počas trvania príslušných autorských práv na Dielo). Bez ohľadu na vyššie uvedené si Autor vyhradzuje právo vydávať Dielo na základe podmienok inej licencie alebo kedykoľvek zastaviť distribúciu Diela, avšak za predpokladu, že takáto voľba nebude slúžiť na zrušenie tejto Licencie (ani žiadnych iných licencií, ktoré boli udelené alebo sa musia udeliť na základe podmienok tejto Licencie) a táto Licencia bude naďalej platná a účinná, pokiaľ nebude vypovedaná na základe vyššie uvedených ustanovení.

Vydavateľ. Zúčastnené strany týmto potvrdzujú, že Vydavateľ za žiadnych okolností nebude zodpovedný a nebude niesť žiadnu zodpovednosť vo vzťahu k predmetu tejto Licencie. Vydavateľ neposkytuje žiadne záruky v súvislosti s týmto Dielom a na základe žiadnej právnej teórie nebude zodpovedný voči Vám ani voči žiadnej zúčastnenej strane za žiadne škody vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek všeobecných, mimoriadnych, náhodných či následných škôd, ktoré vzniknú v súvislosti s touto licenciou. Vydavateľ si vyhradzuje právo Vám kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia ukončiť sprístupnenie Diela.

Rôzne ustanovenia

Táto Licencia sa bude riadiť zákonmi miesta, kde sa nachádza sídlo Autora, alebo ak je Autorom fyzická osoba, zákonmi miesta bydliska Autora.

Ak je niektoré z ustanovení tejto Licencie neplatné alebo neuplatniteľné na základe príslušného zákona, nebude to mať vplyv na platnosť či uplatniteľnosť ostatných podmienok tejto Licencie a bez ďalšieho pričinenia strán zúčastnených na tejto Licencii bude takéto ustanovenie upravené v minimálnej miere potrebnej na to, aby bolo platné a uplatniteľné.

Na žiadnu podmienku ani ustanovenie tejto Licencie sa nebude nazerať tak, akoby sa od nich upustilo, a na žiadne jej porušenie sa nebude nazerať tak, akoby sa s ním súhlasilo, pokiaľ takéto zrieknutie sa alebo súhlas nebudú poskytnuté v písomnej forme a podpísané zúčastnenou stranou oprávnenou na takéto zrieknutie sa alebo súhlas.

Táto Licencia predstavuje úplnú zmluvu medzi zúčastnenými stranami týkajúcu sa Diela, na ktoré sa tu udeľuje licencia. Neexistujú žiadne dohody, zmluvy ani vyhlásenia týkajúce sa Diela, ktoré tu nie sú uvedené. Autor nebude viazaný žiadnymi dodatkovými ustanoveniami, ktoré sa môžu vyskytnúť v oznámeniach od Vás. Táto Licencia nesmie byť zmenená bez vzájomnej písomnej zmluvy medzi Autorom a Vami.

## libogg

<http://www.xiph.org/ogg/>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.

V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.

Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru. TENTO SOFTVER POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATEĽIA „TAK, AKO JE“, A ODMIEŤAJÚ AKÉKOLIEK VÝSLOVNE ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VYHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NADÁCIA ANI PRISPIEVATEĽIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NAHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNAČNÉ ANI NASLEDNÉ SKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSAHUJÚCE NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHLADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENÉ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLIEKÝM SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO SKÔD OZNÁMENA.

## libvorbis

<http://www.xiph.org/vorbis/>

Copyright (c) 2002 – 2004 Xiph.org Foundation

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.

V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.

Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATELIA „TAK, AKO JE“, A ODMIETAJU AKÉKOLIEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NADÁCIA ANI PRISPIEVATELIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNAČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHLADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

## Tremolo

<http://wss.co.uk/pinknoise/tremolo>

Copyright (C) 2002 – 2009 Xiph.org Foundation Changes Copyright (C) 2009 – 2010 Robin Watts for Pinknoise Productions Ltd

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

- V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.
- V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
- Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATELIA „TAK, AKO JE“, A ODMIETAJU AKÉKOLIEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NADÁCIA ANI PRISPIEVATELIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNAČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHLADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

## Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

- V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.
- V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
- Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATELIA „TAK, AKO JE“, A ODMIETAJU AKÉKOLIEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NADÁCIA ANI PRISPIEVATELIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNAČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHLADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

## Mersenne Twister

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~m-mat/MT/MT2002/CODES/mt19937ar.c>

Copyright (C) 1997 – 2002, Makoto Matsumoto and Takjuji Nishimura, Všetky práva vyhradené.

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk. V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou. Mená prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATELIA „TAK, AKO JE“, A ODMIETAJU AKÉKOLIEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV ANI PRISPIEVATELIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNAČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHLADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM VZNIKNU V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

## zlib

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

zlib.h --- rozhranie verzie knižnice 1.2.3 kompresie zlib na všeobecné účely, 18. júla 2005

Copyright (C) 1995 – 2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

Tento softvér sa poskytuje „tak, ako je“, bez akékoľvek výslovnjej alebo implicitnej záruky. Za žiadnych okolností nebudú autori niesť zodpovednosť za škody v dôsledku použitia tohto softvéru.

Oprávnenie sa udeľuje bezplatne komukoľvek na používanie tohto softvéru na akékoľvek účely vrátane komerčných aplikácií a na jeho zmenu a opätovnú distribúciu za nasledujúcich podmienok:

Pôvod tohto softvéru sa nesmie skresľovať. Nesmieme tvrdiť, že ste napísali originálny softvér. Ak používate tento softvér v akomkoľvek produkte, potvrdenie o tom v dokumentácii k produktu oceníme, ale nevyžadujeme ho. Zmenené zdrojové verzie musia byť zreteľne označené a nesmú si mylné vydváhať za originálny softvér. Toto oznámenie sa nesmie odstrániť ani líšiť voči zdrojovej distribúcii. Jean-loup Gailly [jloup@gzip.org](mailto:jloup@gzip.org), Mark Adler [madler@alumni.caltech.edu](mailto:madler@alumni.caltech.edu)



## **cURL**

<http://curl.haxx.se>

### **OZNÁMENIE O AUTORSKÝCH PRÁVACH A POVOLENÍ**

Copyright (c) 1996 – 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

Všetky práva vyhradené.

Týmto sa udeľuje povolenie používať, kopírovať, upravovať a distribuovať tento softvér na akékoľvek účely, spoplatnené alebo bezplatné za predpokladu, že vyššie uvedené oznámenie o autorských právach a toto povolenie sa bude nachádzať vo všetkých kópiách.

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VYSLOVNÝCH ALEBO IMPLICITNÝCH VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA, ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA PRÁV TRETEJ STRANY. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ AUTORI ANI DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV NIEŠŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁROKY, ŠKODY ANI INÚ ZODPOVEDNOSŤ V DÔSLEDKU KONANIA NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÉHO KONANIA, KTORÉ VZNIKNU V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROM, JEHO POUŽITÍM ALEBO NARÁBANÍM S NÍM.

S výnimkou uvedeného v tomto oznámení sa meno držiteľa autorských práv nesmie použiť na propagáciu ani inú podporu predaja, používania či iného narábania s týmto Softvérom bez predchádzajúceho písomného oprávnenia držiteľom autorských práv.

## **c-ares**

<http://c-ares.haxx.se>

Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.

Týmto je udelené povolenie na použitie, kopírovanie, úpravu a distribúciu tohto softvéru a jeho dokumentácie na akékoľvek účely a bez poplatkov za predpokladu, že vyššie uvedené oznámenie o autorských právach sa bude nachádzať na všetkých kópiách a oznámenie o autorských právach aj toto povolenie bude zahrnuté do podpornej dokumentácie a že sa názov inštitútu M.I.T. nepoužije pri propagácii či reklame v súvislosti s distribúciou softvéru bez predchádzajúceho konkrétneho písomného povolenia. Inštitút M.I.T. neposkytuje žiadne vyhlásenia týkajúce sa vhodnosti tohto softvéru na akýkoľvek účel. Poskytuje sa „tak, ako je“, bez akejkoľvek výslovnej či implicitnej záruky.

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



\* 4 5 2 8 2 9 7 1 1 \* (1)