SONY

4-562-023-**53**(1)

# Personal Audio System

Návod k obsluze

(1)

©2014 Sony Corporation Printed in China http://www.sony.net/

ZS-PS50

## VÝSTRAHA

**Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti, předejdete tak nebezpečí vzniku požáru či úrazu elektrickým proudem.**

Nepřikrývejte ventilační otvor přístroje novinami, ubrusem, závěsem a podobně. Vyhnete se riziku požáru. Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (například zapáleným svíčkám).

Neotevírejte kryt zařízení - hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Opravy zařízení smí provádět jen kvalifikovaný technik.

Zástrčka napájecího kabelu slouží k odpojení přístroje od zdroje napájení, připojte tedy přístroj do snadno přístupné síťové zásuvky. Zjistíte-li ve funkci přístroje jakékoliv nesrovnalosti, odpojte jej ihned ze síťové zásuvky.

Pokud je přístroj připojen k síťové zásuvce, není odpojen od zdroje střídavého napětí (od elektrické sítě), a to ani v případě, že je přístroj vypnutý.

Zařízení neumísťujte do stísněných prostor, jako je knihovna nebo sekretář.

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

Nevystavujte akumulátory (modul akumulátoru nebo nainstalované akumulátory) přílišnému horku, např. přímému slunečnímu svitu, ohni a podobně.

Typový štítek je umístěn na spodní straně audiosystému.

### Pro zákazníky v Evropě

**Poznámka pro zákazníky: následující informace se vztahují jen na produkty prodávané v zemích, ve kterých platí směrnice EU.**

Tento výrobek byl vyroben buď přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Žádosti týkající se technických požadavků na výrobky danými směrnicemi Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie. Pro záležitosti servisu a záručních podmínek se obracejte na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.

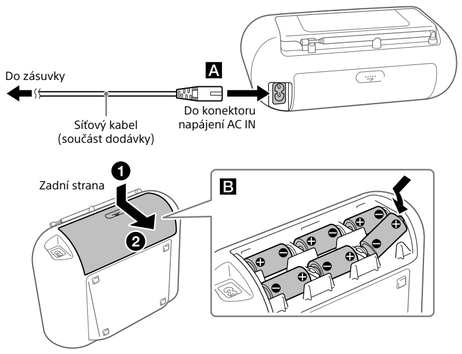
**Nakládání s nepotřebnými bateriemi a elektrickým nebo elektronickým zařízením (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)**

Tento symbol umístěný na výrobku, na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s výrobkem a baterií by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem.
Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se použijí, pokud baterie obsahuje více než 0,0005% rtuti nebo 0,004% olova.
Správným nakládáním s těmito nepotřebnými výrobky a bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje.
V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobky, které jsou na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace.
Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo.
Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek nebo baterii zakoupili.

Osobní audiosystém je určen k přehrávání hudebních zdrojů na CD nebo zařízení USB a k poslechu rozhlasových stanic.

## Zdroje napájení

Připojte síťový kabel **A** nebo vložte šest baterií R14 (velikost C) (nejsou součástí dodávky) do prostoru pro baterie **B**.




**Poznámky**

- Když používáte rádio na baterie a kapacita baterií klesne pod jistou hranici, indikátor OPR/BATT 15 ztmavne nebo se rádio při přehrávání samo vypne. Pokud k tomu dojde, vyměňte všechny baterie za nové. I poté, co indikátor OPR/BATT 15 ztmavne, můžete po nějakou dobu používat funkce rádia, ale přehrávač CD používat nepůjde. Před výměnou baterií nezapomeňte vyjmout CD a od audiosystému odpojte veškerá USB zařízení nebo volitelné komponenty.
- Chcete-li audiosystém použít jen s bateriemi, odpojte síťový kabel od audiosystému i od zásuvky.
- V pohotovostním režimu s připojeným síťovým kabelem se na displeji rozsvítí „STANDBY".

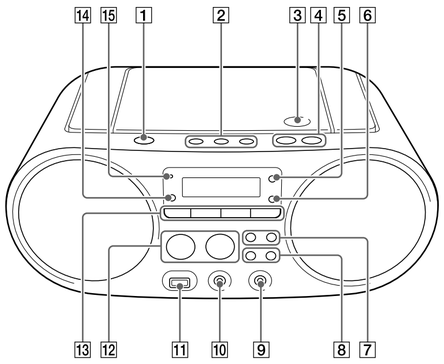
### Používání funkce řízení spotřeby (pouze evropské modely)

Audiosystém je vybaven funkcí pro automatický přechod do pohotovostního režimu. Díky této funkci se po 15 minutách nečinnosti nebo absenci výstupního zvukového signálu audiosystém automaticky přepne do pohotovostního režimu.
Pro zapnutí nebo vypnutí pohotovostního režimu stiskněte VOL – 4 a současně přidržte TUNE + 8. Při každém stisknutí tlačítek bude po 2 sekundy blikat „STANDBY" a na displeji se objeví „ON" nebo „OFF".

**Poznámky**

- Asi 2 minuty před přechodem do pohotovostního režimu začne obsah zobrazený na displeji blikat.
- Automatický přechod do pohotovostního režimu není k dispozici s funkcemi FM/AM.

## Základní funkce




* Tlačítka ►II 12 a VOL + 4 jsou opatřena dotykovým bodem.

## Před použitím audiosystému

### Zapnutí nebo vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko OPERATE 1. Audiosystém lze zapnout také pomocí funkce přímé zapnutí (dole). V tomto návodu jsou operace vysvětleny hlavně prostřednictvím funkce přímé zapnutí.

### Použití funkce přímé zapnutí

Když je audiosystém vypnutý, stiskněte CD 13, USB 13, FM/AM 13, AUDIO IN 13 nebo FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2. Napájení se zapne s příslušnou aktivovanou funkcí.

### Nastavení hlasitosti

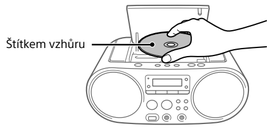
Stiskněte tlačítko VOL + nebo – 4.

### Poslech na sluchátka

Připojte sluchátka do konektoru ∩ (sluchátka) 10.

## Přehrávání hudebního disku

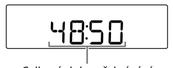
1 Stisknutím CD 13 aktivujete funkci CD.
2 Stiskněte PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3, do přihrádky na CD vložte CD a pak kryt přihrádky zavřete.




Disk je načten a na displeji se objeví informace o disku.

**Audio CD**
(Postupně se zobrazí celkový počet skladeb a celkový čas přehrávání.)

Celkový počet stop




Celková doba přehrávání

**Disk MP3/WMA**

Celkový počet složek*1 | Celkový počet souborů

3 Stisknutím ►II 12 spustíte přehrávání.

Doba přehrávání*2, 3

*1 Pokud jsou soubory MP3/WMA pouze v kořenovém adresáři, objeví se na displeji „001".
*2 Pokud je hrací doba delší než 100 minut, na displeji se zobrazí „--:--".
*3 Když stisknete DISPLAY 6, na obrazovce přehrávání se střídavě objevuje čas přehrávání, název funkce a číslo aktuální skladby (nebo číslo aktuální složky a souboru).

**Další operace**

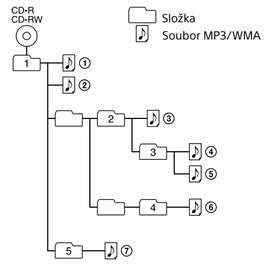
| Akce | Postup |
|---|---|
| Pozastavit přehrávání (pauza) | Stiskněte ►II 12. Pro návrat k přehrávání stiskněte tlačítko znovu. |
| Ukončit přehrávání | Stiskněte ■ 12. Pokud po zastavení přehrávání stisknete ►II 12, začne přehrávání od místa, kde jste přehrávání ukončili (obnovené přehrávání). |
| Výběr složky na disku MP3/WMA | Stiskněte 🗀 + nebo – 8. |
| Výběr stopy/souboru | Stiskněte I◄◄ nebo ►►I 7. Stopy nebo soubory můžete přeskakovat po jednom. |
| Vyhledání místa na stopě nebo v souboru | Během přehrávání přidržte I◄◄ nebo ►►I 7 a v požadovaném bodě tlačítko uvolněte. Při vyhledávání bodu při pauze spustíte přehrávání, když po nalezení požadovaného bodu stisknete ►II 12. |

**Tip**
Obnovené přehrávání zrušíte stisknutím ■ 12, když je CD zastaveno.

**Poznámka**
Funkce obnovení přehrávání bude zrušena v následujících případech:
– Když otevřete přihrádku na CD.
– Když vypnete napájení.

### Příklad struktury složek a pořadí přehrávání

Pořadí přehrávání složek a souborů je následující. Pořadí přehrávání se však může lišit od původního pořadí na disku. Záleží na použitém způsobu nahrávání.




**Poznámky k diskům MP3/WMA**

- Když je vložen disk, audiosystém si přečte všechny soubory na daném disku. Po tuto dobu bliká „READ". Pokud je na disku velké množství složek nebo souborů jiných než MP3/WMA, může trvat delší dobu, než začne přehrávání nebo než začne hrát další soubor MP3/WMA.
- Doporučujeme, abyste při vytváření disků MP3/WMA vyloučili soubory jiného typu než MP3/WMA nebo nepotřebné složky.
- Při přehrávání se přeskočí audio soubory jiné než MP3 a WMA, i když budou tyto soubory ve složce.
- Tento audiosystém podporuje následující audioformáty:
  – MP3: Přípona souboru „.mp3"
  – WMA: Přípona souboru „.wma"
  I když název souboru obsahuje správnou příponu souboru, pokud byl tento soubor vytvořen v jiném audio formátu, bude přístroj šumět nebo může dojít k poruše.
- Formát MP3 PRO není podporován.
- Soubory WMA kódované ve formátech WMA DRM, WMA Lossless a WMA PRO nelze přehrávat.
- Tento přístroj nemůže přehrávat zvukové soubory na disku v následujících případech:
  – Když celkový počet zvukových souborů přesáhne 999.
  – Když celkový počet složek na jednom disku přesáhne 256 (včetně složky „ROOT").
  – Když je počet úrovní adresářů (hloubka) vyšší než 8 (včetně kořenové složky „ROOT").

## Poslech hudby na zařízení USB

Lze poslouchat audiosoubory uložené na zařízení USB (digitální hudební přehrávač nebo paměťové zařízení USB).
Na tomto audiosystému lze přehrávat audio soubory ve formátech MP3, WMA a AAC*.

* Soubory opatřené ochranou proti kopírování (Digital Rights Management) nelze na tomto audiosystému přehrávat.

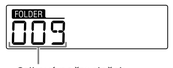
### Kompatibilní zařízení USB

Zařízení USB musí splňovat následující požadavky na kompatibilitu. Před použitím zařízení s tímto audiosystémem si ověřte, zda zařízení splňuje požadavky.

- Shoda se standardem USB 2.0 (Full Speed)
- Podpora režimu velkokapacitního paměťového zařízení (Mass Storage)*

* Režim Mass Storage umožňuje přístup k zařízení USB z hostitelského audiosystému a přenos souborů. Většina zařízení USB podporuje režim Mass Storage.

1 Připojte zařízení USB do portu Ψ (USB) 11.
2 Stisknutím USB 13 zapnete funkci USB.




Celkový počet složek

3 Stisknutím ►II 12 spustíte přehrávání.

Doba přehrávání*1, 2

*1 Pokud je hrací doba delší než 100 minut, na displeji se zobrazí „--:--".
*2 Když stisknete DISPLAY 6, na obrazovce přehrávání se střídavě objevuje čas přehrávání, název funkce a číslo aktuální složky souboru.

**Další operace**

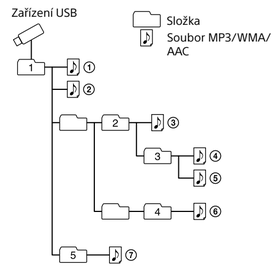
| Akce | Postup |
|---|---|
| Pozastavit přehrávání (pauza) | Stiskněte ►II 12. Pro návrat k přehrávání stiskněte tlačítko znovu*. |
| Ukončit přehrávání | Stiskněte ■ 12. Pokud po zastavení přehrávání stisknete ►II 12, začne přehrávání od místa, kde jste přehrávání ukončili (obnovené přehrávání). |
| Zvolit složku | Stiskněte 🗀 + nebo – 8. |
| Výběr složky | Stiskněte I◄◄ nebo ►►I 7. Soubory lze přeskakovat po jednom. Chcete-li soubory souvisle přeskakovat, přidržte I◄◄ nebo ►►I 7 a tlačítko uvolněte na požadovaném souboru. |
| Najít místo v souboru | Během přehrávání přidržte I◄◄ nebo ►►I 7 a v požadovaném bodě tlačítko uvolněte. Při vyhledávání bodu při pauze spustíte přehrávání, když po nalezení požadovaného bodu stisknete ►II 12. |

* Při přehrávání souboru VBR MP3/WMA/AAC může přehrávání začít od jiného místa.

**Poznámka**
Při odebírání zařízení USB přidržte ■ 12, dokud se neobjeví „no DEV", a pak vypněte audiosystém nebo předem přepněte na jiné funkce. Pokud odeberete zařízení USB, aniž byste provedli tyto kroky, může to poškodit data na zařízení USB nebo zařízení samotné.

### Příklad struktury složek a pořadí přehrávání

Pořadí přehrávání složek a souborů je následující. Pořadí přehrávání se však může lišit od původního pořadí na zařízení USB. Záleží na použitém způsobu nahrávání.




**Poznámky k zařízení USB**

- V následujících případech může spuštění přehrávání trvat delší dobu:
  – uspořádání složek je složité.
  – kapacita zařízení USB je téměř zaplněna.
- Po připojení zařízení USB audiosystém načte všechny soubory na zařízení. Pokud je na zařízení mnoho složek nebo souborů, dokončení načítání může trvat delší dobu.
- Zařízení USB nepřipojujte k audiosystému prostřednictvím rozbočovače USB.
- U některých připojených zařízení USB může po provedení operace nastat na tomto audiosystému zpoždění.
- Tento audiosystém nemusí podporovat všechny funkce poskytované připojeným zařízením USB.
- Na zařízení USB, které obsahuje soubory MP3/WMA/AAC, neukládejte soubory jiné než MP3/WMA/AAC.
- Při přehrávání se přeskočí audio soubory jiné než MP3, WMA a AAC, i když budou tyto soubory ve složce.
- Tento audiosystém podporuje následující audioformáty:
  – MP3: Přípona souboru „.mp3"
  – WMA: Přípona souboru „.wma"
  – AAC: Přípona souboru „.m4a", „.3gp" a „.mp4"
  I když název souboru obsahuje správnou příponu souboru, pokud byl tento soubor vytvořen v jiném audio formátu, bude přístroj šumět nebo může dojít k poruše.
- Formát MP3 PRO není podporován.
- Soubory WMA kódované ve formátech WMA DRM, WMA Lossless a WMA PRO nelze přehrávat.
- Soubory AAC zašifrované ve formátu na ochranu autorských práv AAC nelze přehrávat.
- Tento audiosystém podporuje profil AAC-LC (AAC Low Complexity).
- Tento audiosystém nemůže přehrávat audio soubory na zařízení USB v následujících případech:
  – Když celkový počet audio souborů v jedné složce přesahuje 999.
  – Když celkový počet audio souborů na jednom zařízení USB přesahuje 5 000.
  – Když celkový počet složek na jednom zařízení USB přesahuje 256 (včetně složky „ROOT".)
  – Když úroveň adresáře (hloubka vnoření) přesahuje 8 (včetně složky „ROOT").
  Tyto hodnoty se mohou lišit pode struktury souborů a složek.
- Kompatibilita s veškerým softwarem ke kódování/zápisu není zaručena. Pokud byly audiosoubory na zařízení USB původně zakódovány pomocí nekompatibilního softwaru, při přehrávání těchto souborů může vznikat šum nebo docházet k výpadkům zvuku, nebo přehrávání nemusí být možné.

## Poslech rozhlasu

1 Opakovaným stisknutím FM/AM 13 zapnete funkci rozhlasu a vyberete pásmo „FM" nebo „AM".
2 Přidržte TUNE + nebo – 8, dokud se na displeji nezačnou měnit hodnoty frekvencí.
Audiosystém automaticky prochází rozhlasové kmitočty a při nalezení stanice s čistým příjmem se zastaví.
Pokud nemůžete naladit stanici automatickým režimem ladění, opakovaným stisknutím TUNE + nebo – 8 můžete měnit frekvenci po krocích.
Při příjmu stereofonního FM vysílání se na displeji zobrazí „ST".

**Poznámka**
Jednotkou frekvence naladěných stanic je MHz pro pásmo FM a kHz pro pásmo AM.

### Změna intervalu ladění FM/AM

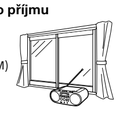
(Tato funkce je k dispozici pouze u modelů pro některé země/regiony. Viz část rádio ve „Technické údaje".)
V případě potřeby lze interval ladění FM/AM změnit podle následujícího postupu.

1 Opakovaným tisknutím FM/AM 13 vyberte pásmo.
2 Přidržte ENTER 6, dokud na displeji nezačne blikat „FM-xx" nebo „AM-xx".
3 Přidržte FM/AM 13, dokud se nezobrazí aktuální krok ladění.
4 Stisknutím I◄◄ nebo ►►I 7 vyberte požadovaný krok ladění.
V pásmu FM lze vybrat „FM 50K" (pro interval 50 kHz) nebo „FM 100K" (pro interval 100 kHz) a v pásmu AM lze vybrat „AM 9K" (pro interval 9 kHz) nebo „AM 10K" (pro interval 10 kHz).
5 Stiskněte ENTER 6.

Při změně intervalu ladění se vymažou všechny uložené předvolby stanic FM/AM. Po změně intervalu ladění předvolby obnovte.

### Zdokonalení rozhlasového příjmu

Používejte rádio na místech s dobrým příjmem radiového signálu, například u okna. Pro lepší příjem natočte anténu (FM) nebo změňte orientaci celého audiosystému (AM).



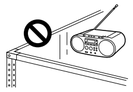
Pro zlepšení příjmu FM přesměrujte anténu. Pokud je příjem FM plný šumu, tiskněte opakovaně FM MODE 5, dokud se na displeji neobjeví „Mono". Ztratíte stereo efekt, ale příjem se zlepší.

AM příjem lze zlepšit pootočením celého audiosystému. (V audiosystému je zabudována ferritová tyčová anténa.)

Pokud problém s příjmem přetrvává, zkuste změnit umístění.
Vyhýbejte se následujícím místům:

Mezi budovami

V blízkosti mobilních telefonů, elektrických spotřebičů



Na ocelových lavicích nebo stolech

## Ukládání stanic do FAVORITE RADIO STATIONS

K tlačítkům FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) můžete přiřadit až tři oblíbené stanice. Přiřaďte jeden program FM nebo AM ke každému tlačítku.

1 Opakovaným stisknutím FM/AM 13 zapnete funkci rozhlasu a vyberete pásmo „FM" nebo „AM".
2 Nalaďte stanici, kterou chcete uložit.
3 Stiskněte a přidržte tlačítko FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) (1-3) 2, dokud neuslyšíte pípnutí.
Naladěná stanice je uložena ke zvolenému tlačítku FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) a číslo tlačítka se rozsvítí na displeji.

(Příklad: Uložení FM 87,50 MHz k číslu ❶)

### Změna uložené stanice

Opakujte krok 1 až 3.
Stanice uložená na tlačítku bude nahrazena jinou.

## Poslech uložených stanic s funkcí FAVORITE RADIO STATIONS

Stiskněte požadované tlačítko FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2.

**Poznámka**
Aby se uložená stanice nezměnila omylem, nedržte tlačítko stisknuté po delší dobu. Pokud byste to udělali, uložená stanice na tlačítku by se změnila na aktuálně naladěnou stanici.

# Další operace

## Volba režimu přehrávání

Když je disk nebo zařízení USB zastaveno, můžete si nastavit, aby přístroj přehrával stopy nebo soubory opakovaně nebo v náhodném pořadí.

Tiskněte opakovaně PLAY MODE 5.

Po každém stisknutí tlačítka se indikace změní následujícím způsobem:

→ Normální přehrávání (žádná ikona)
↓
Opakované přehrání jediné skladby (1)
↓
Opakovat vše
↓
Přehrávání vybrané složky (*)
↓
Opakované přehrávání vybrané složky (*)
↓
Náhodné přehrávání
↓
Programovatelné přehrávání (PGM)
↓
Opakované programovatelné přehrávání (PGM)

* Tyto funkce jsou k dispozici pouze při přehrávání souborů MP3/WMA na disku MP3/WMA nebo souborů MP3/WMA/AAC na zařízení USB.

### Opakované přehrávání skladeb/souborů (opakované přehrávání)

V režimech normálního a programovatelného přehrávání můžete nastavit audiosystém tak, aby přehrával opakovaně skladby CD-DA z audio CD, soubory MP3/WMA z disku CD-R/CD-RW nebo soubory MP3/WMA/AAC ze zařízení USB.

1 Stisknutím CD 13 nebo USB 13 zapněte funkci CD nebo USB.
2 Postupujte následovně.

| Opakovat | Postup |
|---|---|
| Jediná skladba/soubor | 1 Opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud se neobjeví „1".<br>2 Pro výběr skladby/souboru, které chcete opakovat, stiskněte ⏮ nebo ⏭ 7.<br>3 Stiskněte ▶II 12. |
| Všechny skladby/soubory | 1 Opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud se neobjeví „".<br>2 Stiskněte ▶II 12. |
| Vybraná složka na disku MP3/WMA nebo na zařízení USB | 1 Opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud se neobjeví „" a „".<br>2 Vyberte složku stisknutím + nebo – 8.<br>3 Stiskněte ▶II 12. |
| Naprogramované skladby/soubory | 1 Naprogramujte skladby/soubory (viz „Tvorba vlastního programu (programovatelné přehrávání)").<br>2 Tiskněte PLAY MODE 5, dokud se na displeji neobjeví „PGM" a „".<br>3 Stiskněte ▶II 12. |

### Ukončení opakovaného přehrávání

Stisknutím ■ 12 zastavte přehrávání a pak opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud z displeje nezmizí „" (nebo „ 1").

### Přehrávání skladeb/souborů v náhodném pořadí (náhodné přehrávání)

Audiosystém lze nastavit tak, aby přehrával skladby CD-DA z audio CD, soubory MP3/WMA z disku CD-R/CD-RW nebo soubory MP3/WMA/AAC ze zařízení USB v náhodném pořadí.

1 Stisknutím CD 13 nebo USB 13 zapněte funkci CD nebo USB.
2 Opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud se na displeji neobjeví „".
3 Stisknutím ▶II 12 spusťte náhodné přehrávání.

### Zrušení náhodného přehrávání

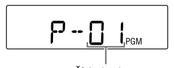
Stisknutím ■ 12 ukončete přehrávání a pak opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud z displeje nezmizí „".

**Tip**
Při náhodném přehrávání nemůžete vybírat předchozí skladbu/soubor stisknutím ⏮ 7.

### Tvorba vlastního programu (programovatelné přehrávání)

U skladeb na disku/zařízení USB lze uspořádat pořadí přehrávání až 25 skladeb/souborů.

1 Stisknutím CD 13 nebo USB 13 zapněte funkci CD nebo USB.
2 Tiskněte opakovaně PLAY MODE 5, dokud se na displeji neobjeví „PGM".
3 Pro výběr skladby/souboru tiskněte ⏮ nebo ⏭ 7.
Když chcete specifikovat složku, která obsahuje soubory MP3/WMA/AAC, tiskněte nejprve + nebo – 8 pro výběr složky a pak tiskněte ⏮ nebo ⏭ 7 pro výběr souboru.
4 Stiskněte ENTER 6.
Skladba/soubor je naprogramován a objeví se číslo kroku programu.
(Příklad: audio CD)




Číslo kroku

5 Další skladby/soubory naprogramujete opakováním kroků 3 a 4.
6 Stisknutím ▶II 12 spustíte programovatelné přehrávání.
Pokud chcete stejný program přehrát znovu, stiskněte ▶II 12.
Uvědomte si, že vytvořený program bude vymazán v následujících případech:
– Když otevřete přihrádku na CD.
– Když připojíte jiné zařízení USB.
– Když vypnete napájení audiosystému ve funkci CD.

**Poznámka**
Pokud se pokusíte naprogramovat 26 nebo více skladeb/souborů, na displeji bude blikat „FULL".

### Zobrazení údajů o naprogramované skladbě/souboru

Po vytvoření vlastního programu můžete zkontrolovat údaje o naprogramovaných skladbách/souborech.

Opakovaně tiskněte DISPLAY 6 a displej se bude měnit následovně:

Celkový počet kroků ↔ Číslo naposledy programované skladby/souboru

### Zrušení přehrávání v naprogramovaném pořadí

Stisknutím ■ 12 ukončete přehrávání a pak opakovaně tiskněte PLAY MODE 5, dokud z displeje nezmizí „PGM".

### Odstranění všech skladeb/souborů v aktuálním programu

Ukončete přehrávání a pak stiskněte ■ 12. Objeví se „noSTEP" a můžete vytvářet nový program podle postupu „Tvorba vlastního programu (programovatelné přehrávání)".

## Ukládání rozhlasových stanic

Rozhlasové stanice lze uložit do paměti audiosystému. Přednastavit lze až 30 stanic, 20 pro pásmo FM a 10 pro pásmo AM.

1 Opakovaným stisknutím FM/AM 13 zapnete funkci rozhlasu a vyberete pásmo „FM" nebo „AM".
2 Přidržte FM/AM 13, dokud na displeji nebliká „AUTO".

3 Stisknutím ENTER 6 uložíte stanici.
Stanice budou uloženy do paměti od nižších po vyšší frekvence.

### Pokud nelze stanici uložit automaticky

Stanici se slabým signálem je nutno uložit ručně.

1 Opakovaným tisknutím FM/AM 13 vyberte pásmo.
2 Nalaďte požadovanou stanici.
3 Přidržte ENTER 6, dokud na displeji nezačne blikat „FM-xx" nebo „AM-xx".
(Příklad: FM)

4 Tiskněte PRESET + nebo – 8, dokud na displeji nezačne blikat číslo požadované uložené stanice.
5 Stisknutím ENTER 6 uložíte stanici.
Pokud byla na zvolené číslo předvolby již uložena jiná stanice, bude nahrazena stanicí novou.

**Tip**
Předvolby rozhlasových stanic zůstanou uloženy v paměti audiosystému i v následujících případech.
–Síťový kabel je odpojen.
–Baterie jsou vyjmuty.

## Poslech předvolených rozhlasových stanic

1 Opakovaným stisknutím FM/AM 13 zapnete funkci rozhlasu a vyberete pásmo „FM" nebo „AM".
2 Stisknutím PRESET + nebo – 8 vyberte uložené číslo požadované rozhlasové stanice.

**Tip**
Když opakovaně stisknete DISPLAY 6 při poslechu rádia, objevuje se střídavě uložené číslo a frekvence.
Zobrazení uloženého čísla se automaticky vrátí k zobrazení frekvence po uplynutí 2 sekund.

## Používání časovaného vypnutí

Audiosystém můžete nastavit tak, aby se automaticky vypnul po uplynutí nastavené doby.

1 Stiskněte SLEEP 14.
Objeví se výchozí nastavení („90") a na displeji se rozsvítí indikátor „SLEEP".
2 Opakovaným stisknutím SLEEP 14 vyberte požadované nastavení.

Při každém stisknutí tlačítka se na displeji změní doba trvání (v minutách) a po asi 4 sekundách se automaticky potvrdí zvolené nastavení.

**Tip**
Dobu zbývající do vypnutí můžete zkontrolovat opětovným stisknutím SLEEP 14 po nastavení časovaného vypnutí.

## Připojení volitelných komponentů

Prostřednictvím reproduktoru tohoto audiosystému si můžete vychutnat zvuk z volitelného komponentu, například z přenosného digitálního přehrávače.
Před jakýmkoli připojováním nezapomeňte vypnout napájení každého komponentu.
Podrobnosti vyhledejte v dokumentaci ke komponentu, který se má připojovat.

1 Připojte konektor AUDIO IN 9 do linkového výstupu přenosného digitálního přehrávače nebo jiného komponentu prostřednictvím audio kabelu (není součástí dodávky).
2 Zapněte připojený komponent.
3 Stiskněte AUDIO IN 13 a začněte přehrávat zvuk na připojeném komponentu.
Z reproduktorů se bude ozývat zvuk z připojeného komponentu.

Pokud chcete připojit audiosystém k televizoru nebo videorekordéru/přehrávači, použijte prodlužovací kabel (není součástí dodávky) se stereo minikonektorem na jednom konci a s dvěma konektory cinch na druhém konci.

# Upozornění

### Disky, které tento přístroj MŮŽE přehrávat

- Audio CD (stopy CD-DA*1)
- Disk CD-R/CD-RW, který obsahuje soubory MP3/WMA a je správně finalizován*2 .

*1 CD-DA je zkratkou pro Compact Disc Digital Audio. Jedná se o nahrávací standard používaný pro audio CD.
*2 Finalizace je proces, který umožní, aby se disky CD-R/CD-RW daly přehrávat na běžných přehrávačích. U většiny nahrávacích aplikací lze finalizaci v průběhu tvorby disku umožnit nebo zrušit jako volitelné nastavení.

### Disky, které na tomto přístroji NELZE přehrávat

- Disky CD-R/CD-RW se záznamem v jiném formátu než je Audio CD nebo ve formátech neodpovídajících standardu ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet
- Disky CD-R/CD-RW nahrané ve špatné kvalitě, poškrábané nebo ušpiněné disky CD-R/CD-RW nebo disky CD-R/CD-RW nahrané za pomoci nekompatibilního nahrávacího zařízení
- Nefinalizované nebo nesprávně finalizované disky CD-R/CD-RW

### Poznámky k diskům

- Když je disk ušpiněný, očistěte jej utěrkou. Disk otírejte od středu směrem k okraji. Pokud jsou na disku škrábance, špína nebo otisky prstů, může dojít k chybě stopy.
- Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidla, komerčně dostupné čisticí přípravky nebo antistatické spreje určené pro vinylové desky.
- Nevystavujte CD přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla, jako například horkovzdušnému potrubí, ani je neponechávejte v autě zaparkovaném na přímém slunci, protože uvnitř auta může dojít ke značnému nárůstu teploty.
- Na CD nenalepujte papír nebo samolepky a povrch CD nepoškrábejte.
- Po přehrání uložte CD zpět do obalu.

### Poznámka týkající se disků DualDisc

- DualDisc je oboustranný disk, jehož jedna strana obsahuje nahraný materiál ve formátu DVD a druhá strana digitální zvukový materiál. Vzhledem k tomu, že strana se zvukovým materiálem nevyhovuje standardům pro kompaktní disky (CD), však nelze přehrávání tohoto produktu zaručit.

### Hudební disky kódované pomocí technologií na ochranu autorských práv

- Tento výrobek je sestaven tak, aby přehrával disky, které vyhovují standardu kompaktních disků (CD). V poslední době začali některé nahrávací společnosti uvádět na trh různé hudební disky kódované kvůli ochraně autorských práv. Mějte prosím na paměti, že mezi těmito disky jsou i některé, které neodpovídají standardu CD, a nemusí tedy být možné je s tímto výrobkem přehrávat.

### Pokyny týkající se bezpečnosti

- Protože laserový paprsek používaný v části přehrávače CD je škodlivý pro oči, nepokoušejte se přístroj rozebírat. Servis ponechejte pouze na kvalifikovaném personálu.
- Pokud se do audiosystému dostane pevný předmět nebo tekutina, audiosystém odpojte a před dalším používáním ho nechte přezkoušet kvalifikovanou osobou.
- Disky nestandardních tvarů (např. srdce, čtverec, hvězda) nelze na tomto přístroji přehrávat. Pokud se o to pokusíte, může dojít k poškození přístroje. Takové disky nepoužívejte.

### Pokyny týkající se zdrojů napájení

- K napájení ze sítě používejte dodávaný síťový kabel. Nepoužívejte žádný jiný kabel.
- Pokud nebudete audiosystém delší dobu používat, odpojte ho od síťové zásuvky.
- Pokud nebudete používat k napájení audiosystému baterie, vyjměte je, aby nedošlo k poškození kvůli úniku elektrolytu z baterie nebo kvůli korozi.

### Pokyny týkající se umístění

- Audiosystém neponechávejte poblíž zdrojů tepla, na přímém slunci, v místech s výskytem nadměrného množství prachu nebo mechanického tlaku, nebo ve vozidle vystaveném přímým slunečním paprskům.
- Audiosystém nepokládejte na nakloněné nebo nestabilní plochy.
- Do 10 mm za zadní panel audiosystému nic nepokládejte. Ventilační otvory musí zůstat volné, aby audiosystém pracoval správně a byla prodloužena životnost jeho součástí.
- V reproduktorech audiosystému je umístěn silný magnet, a proto do jeho blízkosti nepokládejte kreditní karty s magnetickým proužkem nebo hodinky poháněné pružinovým mechanizmem, aby magnet nezpůsobil jejich poškození.

### Pokyny týkající se činnosti

- Pokud je přístroj přenesen z chladného prostředí přímo do teplého nebo je umístěn do velmi vlhké místnosti, může vlhkost kondenzovat na čočce uvnitř části přehrávače CD. Pokud k tomu dojde, nebude přístroj pracovat správně. V takovém případě vyjměte CD a asi hodinu počkejte, než se vlhkost odpaří.

### Jak s přístrojem zacházet

- Přihrádku na CD nenechávejte otevřenou, aby nedošlo ke znečištění prachem a špínou.

### Pokyny týkající se čištění krytu

- K čištění krytu audiosystému, panelu a ovládacích prvků používejte měkkou tkaninu navlhčenou slabým čisticím roztokem. Nepoužívejte brusnou vatu, prášek nebo rozpouštědlo, např. alkohol nebo benzín.

Pokud máte jakékoli otázky nebo problémy týkající se vašeho audiosystému, obraťte se na nejbližšího prodejce zařízení Sony.

# Odstraňování problémů

## Obecné informace

### Napájení se nezapne.

- Ujistěte se, že je síťový kabel spolehlivě zapojen do zásuvky.
- Ujistěte se, že zástrčka síťový kabel je řádně zasunuta do síťové zásuvky.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně a mají správně srovnanou polaritu.
- Když indikátor OPR/BATT 15 ztmavne, vyměňte všechny baterie za nové .

### Není slyšet zvuk.

- Ujistěte se, zda byla pro hudbu nebo zdroj zvuku, který chcete poslouchat, zvolena příslušná funkce.
- Při poslechu prostřednictvím reproduktorů odpojte sluchátka.

### Zvuk je zašuměn.

- Není v blízkosti audiosystému osoba používající mobilní telefon nebo jiné zařízení, které vyzařuje elektromagnetické vlny? Pokud tomu tak je, přesuňte se dál od takových zařízení.

### Z rádia je slyšet jemné šumění.

- Nejedná se o poruchu. Z rádia může být slyšet jemné šumění, které záleží na stavu napájení.

### Objeví se „notUSE".

- Stiskli jste neplatné tlačítko.

## Přehrávač CD/MP3/WMA

### Přehrávač CD nehraje, i když je vložen disk CD.

- Disk vložte štítkem vzhůru.
- Očistěte CD.
- Vyjměte CD a ponechejte přihrádku na CD otevřenou asi hodinu, aby se kondenzovaná vlhkost odpařila.
- Disk CD-R/CD-RW je prázdný nebo nefinalizovaný.
- Na disku nejsou žádné soubory MP3/WMA, které by šlo přehrát.
- Nastal problém s kvalitou CD-R/CD-RW, záznamovým zařízením nebo aplikačním softwarem.
- Když indikátor OPR/BATT 15 ztmavne, vyměňte všechny baterie za nové.

### Když je vložen disk, objeví se „noCD".

- V přihrádce na CD není disk. Vložte disk.
- Disk CD možná nelze přečíst. Vyměňte disk.
- Je možné, že disk je vložen opačně. Vložte disk štítkem nahoru.
- Je vložen disk (DVD, BD, atd.), který nelze přehrát. Vyměňte disk.

### Když je disk vložen, na displeji se objeví „00".

- Nejsou nahrány žádné audio soubory v podporovaných formátech nebo soubor, který má být přehrán, obsahuje nepodporovanou příponu souboru.

### Když je vložen disk, objeví se „Err C13".

- CD může být ušpiněné. Očistěte disk.
- CD může být poškrábáno. Vyměňte disk.
- Disk CD možná nelze přečíst. Vyměňte disk.
- V přihrádce na CD může být prázdný disk.

### Výpadek zvuku.

- Stáhněte zvuk.
- Očistěte CD, nebo pokud je velmi poškozené, vyměňte je.
- Umístěte přístroj na místo bez vibrací.
- Očistěte čočku komerčně dostupným ofukovacím balonkem.
- Pokud budete používat nekvalitní CD-R/CD-RW nebo pokud bude problém s nahrávacím zařízením nebo aplikací, může dojít k výpadku zvuku nebo bude slyšet šum.

### Spuštění přehrávání trvá déle než obvykle.

- U následujících disků trvá spuštění přehrávání déle.
– Disk nahraný s komplikovanou stromovou strukturou.
– Disk, který má mnoho složek nebo souborů jiných než MP3/WMA.

## Zařízení USB

### Zařízení USB nepracuje správně.

- Pokud jste připojili nekompatibilní zařízení USB, mohou se vyskytnout následující problémy.
– Zařízení USB nelze rozpoznat.
– Audiosystém nezobrazuje názvy souborů nebo složek.
– Přehrávání není možné.
– Zvuk vypadává.
– Ozývá se šum.
– Výstup zvuku je zkreslený.

### Objeví se „Err C13".

- V připojeném zařízení došlo k neočekávané chybě.
- Je připojeno neznámé zařízení.

### Objeví se „Err01".

- Je připojeno nepodporované zařízení USB a provádí se činnost přehrávání nebo pauzy.

### Objeví se „Err02" a audiosystém se automaticky vypne.

- Byla zjištěna abnormální úroveň elektrického proudu z portu (USB) 11. V takovém případě odeberte zařízení USB z portu (USB) 11 a znovu připojte zařízení USB a pak znovu audiosystém zapněte. Pokud problém přetrvává i po zapnutí napájení audiosystému, kontaktujte svého prodejce Sony.

### Není slyšet zvuk.

- Zařízení USB nemusí být správně připojeno. Audiosystém vypněte a zařízení USB odpojte a znovu připojte. Poté audiosystém zapněte.

### Ozývá se šum, výpadky nebo zkreslení.

- Audiosystém vypněte a zařízení USB odpojte a znovu připojte. Poté audiosystém znovu zapněte.
- Sama hudební data obsahují šum nebo je zvuk zkreslený. Šum mohl vzniknout při vytvoření audiosouborů. Zkuste audiosoubory znovu vytvořit a přehrát na tomto přístroji.

### Zařízení USB nelze připojit k portu (USB) 11.

- Konektor na zařízení USB nebo na kabelu USB je zasunut obráceně. Vložte je do portu (USB) 11 správným směrem.

### „READ" je zobrazeno po delší dobu nebo trvá příliš dlouho, než začne přehrávání.

- V následujících případech může proces načítání trvat dlouhou dobu:
– Na zařízení USB je mnoho složek nebo souborů.
– Uspořádání souborů je složité.
– Paměť je téměř zaplněna.
– Interní paměť je fragmentovaná.
Abyste se výše uvedeným problémům vyhnuli, doporučujeme dodržovat následující pokyny:
– Dbejte na to, aby celkový počet složek na zařízení USB nepřekročil číslo 100.
– Dbejte na to, aby celkový počet souborů ve složce nepřekročil číslo 100.

### Chybné zobrazování na displeji

- Data uložená na zařízení USB mohou být poškozena. Znovu odešlete hudební data do zařízení USB.
- Tento audiosystém může zobrazit pouze písmena abecedy a číslice. Ostatní znaky se nezobrazují správně.

### Zařízení USB nelze rozpoznat.

- Audiosystém vypněte, zařízení USB odpojte a znovu připojte a poté audiosystém zapněte.
- Zařízení USB nepracuje správně. Podrobnosti týkající se řešení tohoto problému vyhledejte v návodu k zařízení USB.

### Přehrávání se nespustí.

- Audiosystém vypněte a zařízení USB odpojte a znovu připojte.

### Přehrávání se nespustí od první skladby.

- Nastavte normální režim přehrávání.

### Soubory MP3/WMA/AAC nelze přehrávat.

- Audiosoubory mohou mít nesprávnou příponu souborů. Tento audiosystém podporuje soubory s následujícími příponami:
– MP3: přípona souboru „.mp3"
– WMA: přípona souboru „.wma"
– AAC: přípona souboru „.m4a", „.3gp" a „.mp4"
- Je možné, že audio soubory byly vytvořeny v jiných formátech než MP3/WMA/AAC.
- Úložiště zařízení USB používá jiný systém souborů než FAT16 nebo FAT32.*
- Soubory jsou zašifrovány nebo chráněny heslem.

* Tento audiosystém podporuje systémy FAT16 a FAT32, ale některá úložná média USB nemusí oba souborové systémy podporovat.
Podrobnosti naleznete v návodu k použití příslušného úložiště zařízení USB nebo kontaktujte výrobce.

## Rozhlas

### Slabý zvuk nebo nekvalitní příjem.

- Vyměňte všechny baterie za nové.
- Audiosystém přemístěte dál od nejbližšího televizoru.
- Pro příjem v pásmu FM vytáhněte anténu na celou její délku a natočte ji tak, aby příjem signálu FM byl co nejlepší. Při příjmu v pásmu AM lze příjem zlepšit pootočením celého audiosystému.
- Pokud jste uvnitř budovy, poslouchejte poblíž okna.
- Pokud se v blízkosti audiosystému nachází mobilní telefon, z audiosystému se může ozývat hlasitý šum. Telefon neponechávejte v blízkosti audiosystému.

### Obraz televizoru je nestabilní.

- Pokud posloucháte program FM v blízkosti televizoru s pokojovou anténou, přemístěte audiosystém dál od televizoru.

Pokud problém trvá stále i po vyzkoušení doporučovaných postupů, odpojte síťový kabel nebo vyjměte baterie. Až všechny indikátory na displeji zhasnou, znovu připojte síťový kabel nebo vložte baterie. Pokud problém trvá stále, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

# Technické údaje

**Část přehrávače CD**
Systém
Digitální zvukový systém kompaktních disků
Vlastnosti laserové diody
Doba trvání vyzařování: nepřetržité
Výkon laseru: méně než 44,6 μW
(Tento výstup je hodnota naměřená ve vzdálenosti 200 mm od povrchu čočky objektivu na bloku optické přenosky se 7 mm otvorem.)
Počet kanálů
2
Frekvenční rozsah
20 Hz – 20 000 Hz +1/–2 dB
Pomalé a rychlé kolísání
Pod měřitelnou hranicí

**Část rádio**
Kmitočtový rozsah
Modely pro Evropu, Austrálii, Nový Zéland, Koreu, Taiwan, Kuvajt, Saúdskou Arábii, Spojené arabské emiráty, Keňu, Mauricius, Nigérii, Tanzanii, a Ugandu
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (krok 50 kHz)
AM: 531 kHz – 1 602 kHz (krok 9 kHz)
Modely pro Bolívii, Chile, Paraguay, Peru a Uruguay
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (krok 100 kHz)
87,5 MHz – 108 MHz (krok 50 kHz)
AM: 530 kHz – 1 610 kHz (krok 10 kHz)
531 kHz – 1 602 kHz (krok 9 kHz)
Modely pro Indonésii, Malajsii, Filipíny, Singapur, Pákistán, Bahrajn, Írán, Jordánsko, Libanon, Omán, Katar, Jemen, Angolu, Kamerun, Pobřeží slonoviny, Egypt, Etiopii, Ghanu, Libyi, Madagaskar, Maroko, Mosambik, Senegal, Súdán, Zambii a Zimbabwe
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (krok 50 kHz)
87,5 MHz – 108 MHz (krok 100 kHz)
AM: 531 kHz – 1 602 kHz (krok 9 kHz)
530 kHz – 1 610 kHz (krok 10 kHz)
Ostatní modely
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (krok 100 kHz)
AM: 530 kHz – 1 710 kHz (krok 10 kHz)
Mezifrekvence
FM: 128 kHz
AM: 45 kHz
Antény
FM: Teleskopická anténa
AM: Vestavěná feritová tyčová anténa

**Vstup**
AUDIO IN
Stereo minikonektor
Port (USB)
Typ A, maximální proud 500 mA, USB 2.0 (Full Speed) kompatibilní

**Výstup**
(sluchátka) stereo minikonektor
Pro sluchátka s impedancí 16 Ω – 32 Ω

**Podporované audio formáty**
Podporované rychlosti datového toku
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s – 320 kb/s, VBR
WMA:
48 kb/s – 192 kb/s, VBR
AAC*:
8 kb/s – 320 kb/s, VBR
* Pouze funkce USB
Vzorkovací kmitočty
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA:
32/44,1/48 kHz
AAC*:
32/44,1/48 kHz
* Pouze funkce USB

**Obecné informace**
Reproduktor
Širokopásmový, průměr 8 cm, 6 Ω, kuželová membrána (2)
Výstupní výkon
2,0 W + 2,0 W (při impedanci 6 Ω, harmonické zkreslení 10%)
Požadavky na napájení
Modely pro Evropu, Austrálii, Nový Zéland, Bolívii, Chile, Paraguay, Peru a Uruguay
230 V AC, 50 Hz (napájení ze sítě)
9 V DC (6 baterií R14 (velikost C))
Modely pro Taiwan a Latinskou Ameriku (kromě Bolívie, Chile, Paraguaye, Peru a Uruguaye)
120 V AC, 60 Hz (napájení ze sítě)
9 V DC (6 baterií R14 (velikost C))
Korejský model
220 V AC, 60 Hz (napájení ze sítě)
9 V DC (6 baterií R14 (velikost C))
Ostatní modely
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz (napájení ze sítě)
9 V DC (6 baterií R14 (velikost C))
Příkon
15 W
0,9 W (v pohotovostním režimu)
Životnost baterie*1, *2
Přehrávání CD
Přibližně 9 hodin
Přehrávání ze zařízení USB
Přibližně 11 hodin (při zatížení 100 mA)
Přibližně 3 hodin (při zatížení 500 mA)
Příjem FM
Přibližně 26 hodin

*1 Měřeno podle standardů Sony. Skutečná životnost baterie se může lišit podle podmínek audiosystému nebo činnosti.
*2 Při použití alkalických baterií Sony.

Rozměry
Přibližně 300 mm × 125 mm × 210,5 mm (Š/V/H) (včetně vyčnívajících dílů)
Hmotnost
Přibližně 2 kg (včetně baterií)

**Dodávané příslušenství**
Síťový kabel (1)

Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

# Licence a ochranné známky

- Technologie komprimace zvuku MPEG Layer-3 a patenty s licencí od Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo jiných zemích.
- Tento přístroj je chráněn jistými právy na duševní vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Používání nebo šíření takové technologie mimo tento přístroj je zakázáno bez licence společnosti Microsoft nebo autorizovaného zástupce společnosti Microsoft.
- Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků. Symboly ™ a ® nejsou v tomto návodu k obsluze uváděny.