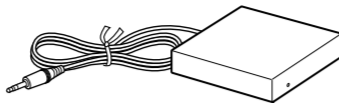


Wireless Stereo Headphone System

Návod k obsluze

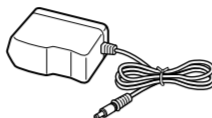
Kontrola dodaných položek



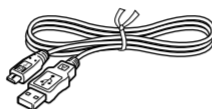
Vysílač TMR-HW300 (1)



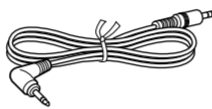
Sluchátka MDR-HW300 (1)



Síťový adaptér (1)



Mikro USB kabel (přibl. 50 cm) (1)



Propojovací kabel (přibl. 1,5 m) (1)

Funkce

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro koupi bezdrátové soupravy stereofonních sluchátek Sony MDR-HW300K. Než začnete jednotku používat, pečlivě si přečtěte tuto příručku a uschovejte ji pro další použití.

Mezi funkce jednotky patří:

- **Vysoká kvalita zvuku s nekomprimovaným digitálním bezdrátovým přenosem**
Digitální bezdrátový přenos o frekvenci 2,4 GHz zabraňuje rušení překážkami. Zvuk vysoké kvality s nekomprimovaným digitálním bezdrátovým přenosem.
- **Silný a dynamický zvuk**
Silný a dynamický zvuk s 40 mm neodymiovým měničem.
- **Pohodlné nošení při delším používání**
Pohodlné nošení o při delším používání díky měkkým náušníkům a náhlavnímu polstrování.
- **Automatická volba kanálu v reálném čase zabraňuje přerušování zvuku**
Automatická volba kanálu v reálném čase soupravy sluchátek pro nejlepší příjem signálu. Tato souprava umožňuje automatické přepínání na volný kanál bez přerušování zvuku, než dojde k blokování původního kanálu.
- **Funkce ovládání hlasitosti na sluchátkách**
- **Snadné nabíjení pomocí USB portu**
Plně nabití baterie trvá 3 hodiny, baterie nabízí přibl. 10 hodin přehrávání. Sluchátka lze používat i během nabíjení.
- **Možnost použití s kabelem**
Sluchátka lze také použít s dodaným propojovacím kabelem. Při použití s kabelem si můžete užívat obsah na smartphonu, počítači a tabletu.
- **Skládací konstrukce pro snadné skladování**

životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením 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 bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. 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 výrobek, který je 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.

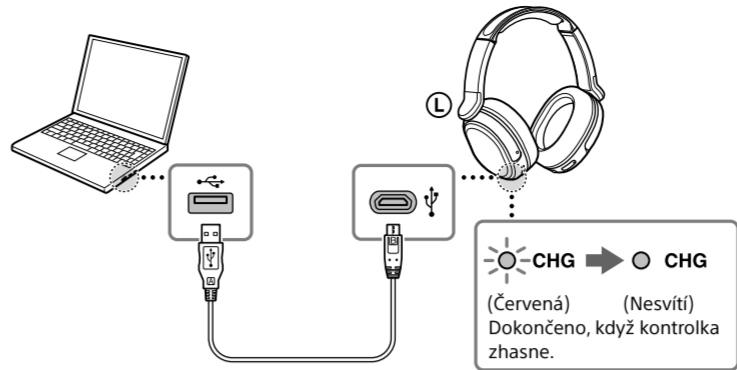
Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

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

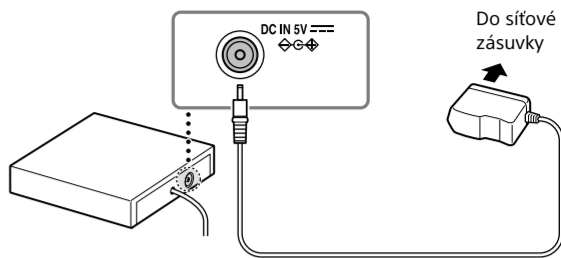
Tento výrobek byl vyroben buď přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Žádosti týkající se technických požadavků na výrobky danými směrnici Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záručních podmínek se obračtejte na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.

Způsob použití

1 Nabijte sluchátka.

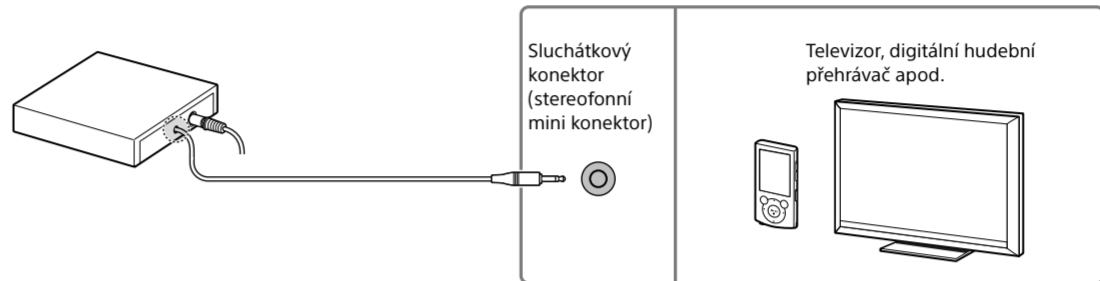


2 Připojte síťový adaptér.



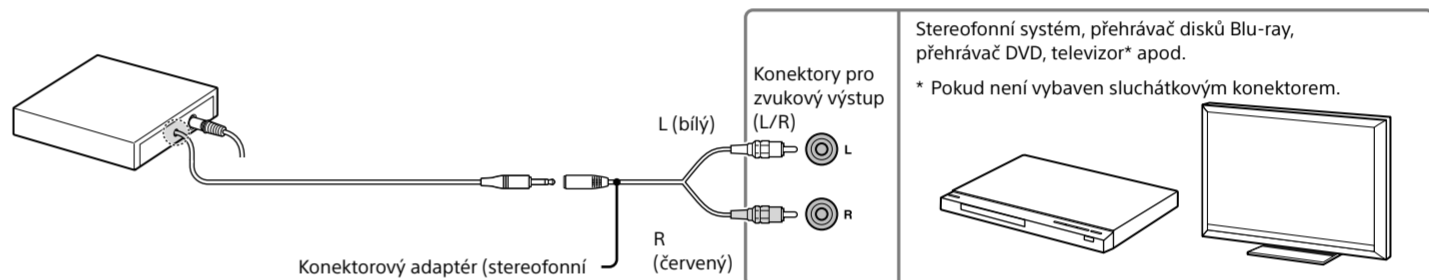
3 Připojte A/V komponentu pomocí zapojení A nebo B níže.

A Pomocí sluchátkového konektoru A/V komponenty



B Pomocí konektorů pro zvukový výstup (L/R) A/V komponenty

Mezi vysílač a A/V komponentu zapojte konektorový adaptér (není součástí dodávky).

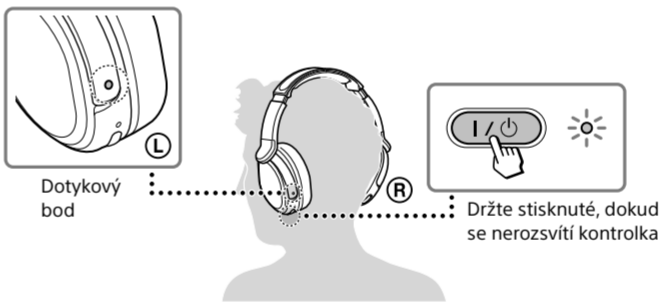


Pokud je zvuk po připojení vysílače k A/V komponentě pomocí konektorů pro zvukový výstup (L/R) zkreslený, zapojte vysílač ke sluchátkovému konektoru.

4 Nasadte si sluchátka.

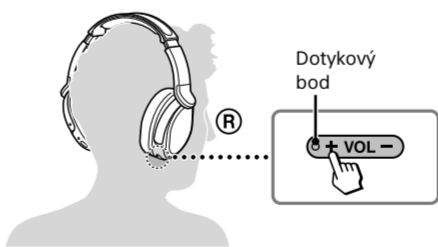
Před poslechem

Jakmile se rozsvítí kontrolka I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim), snižte hlasitost na sluchátkách, abyste omezili riziko poškození zvuku.



6 Upravte hlasitost.

Sluchátka zapíjají, pokud hlasitost dosáhne maximální nebo minimální hodnoty.



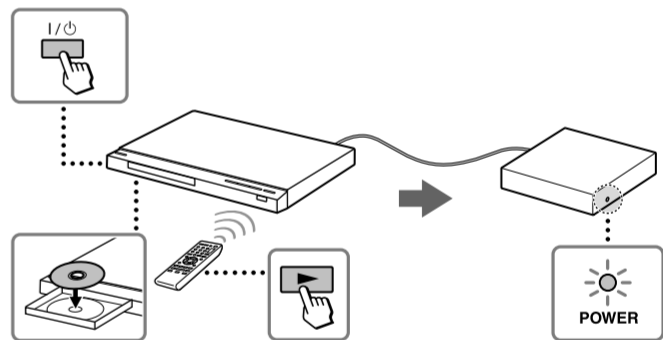
Po použití

- 1 Zastavte přehrávání na A/V komponentě.
- 2 Držte na sluchátkách stisknuté tlačítko I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim), dokud kontrolka I/⏻ nezhasne.

Tip

Sluchátka se automaticky vypnou, pokud se přenos RF signálu z vysílače zastaví přibližně na 5 minut.

5 Spustte přehrávání na A/V komponentě.



Pokud vysílač po zhruba 10 minut nezachytí žádný signál nebo pokud je signál slabý

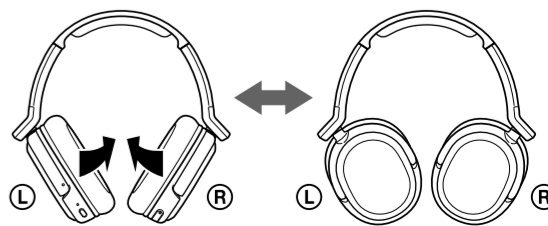
Pokud vysílač nezachytí signál, bude kontrolka POWER na vysílači asi 10 minut blikat, potom vysílač automaticky zastaví přenos RF signálu*. Jakmile vysílač znovu zachytí audio signál, znovu se spustí.

Vysílač se také může vypnout, pokud je hlasitost připojené A/V komponenty příliš nízká. V takovém případě zvýšte hlasitost na připojené A/V komponentě v rozsahu, ve kterém není zvuk zkraslený, potom snižte hlasitost na sluchátkách.

* Pokud je z připojené A/V komponenty vysílán signál s šumem, nemusí se vysílač vypnout, ani když není vysílán žádný audio signál.

Skladování sluchátek

Než sluchátka složíte za účelem jejich skladování, zkontrolujte pravou a levou část sluchátek.



VAROVÁNÍ

Abyste omezili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení dešti ani vlhku.

Abyste omezili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, chraňte zařízení před kapajícími a stříkajícími tekutinami a nestavte na zařízení nádoby s tekutinami, například vázy.

Nevystavujte baterie (modul akumulátoru nebo vložené baterie) dlouhodobě přílišnému teplu, například od slunečního záření, ohně a podobně.

Abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neotevírejte kryt přístroje. Opravy svěďte výhradně kvalifikovanému servisnímu technikovi.

Neinstalujte přístroj v uzavřených prostorech, jako jsou knihovny nebo vestavěné skříňky.

Jelikož se hlavní zástrčka síťového adaptéru používá k odpojení síťového adaptéru od sítě, připojte jej ke snadno dostupné síťové zásuvce. Zjistíte-li v jeho fungování jakékoliv abnormality, odpojte jej ihned ze zásuvky.

Jednotka není odpojena od zdroje elektrické energie, dokud je připojen k síťové zásuvce, a to ani pokud byla jednotka samotná vypnuta.

Nadměrný zvukový tlak ze sluchátek do uší nebo na uši může způsobit ztrátu sluchu.

Typový štítek je umístěn ve spodní části vysílače.



Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Platnost značky CE je omezena pouze na země, kde je vymahatelná právem – především na země EHP (Evropského hospodářského prostoru).



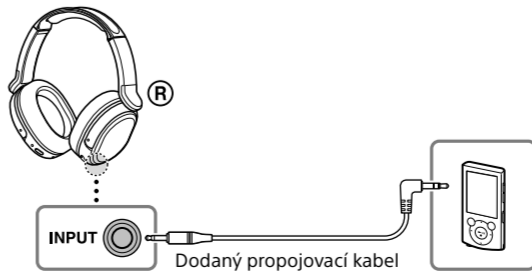
Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na

Používání jednotky připojením dodaného kabelu

Když ke sluchátkům připojíte dodaný propojovací kabel, můžete tuto jednotku používat jako běžná kabelová sluchátka. Během použití sluchátek s kabelem můžete také sluchátka nabíjet. Používejte výhradně dodaný propojovací kabel.

Abyste omezili nebezpečí poškození sluchu, snižte před připojením hlasitost A/V komponenty.



Současný poslech zvuku ze sluchátek a z reproduktorů televizoru

Připojte vysílač ze kabelového/satelitního přijímači, a ne k televizoru. Některé televizory lze nastavit tak, aby se u nich zvuk vysílal zároveň z reproduktorů a ze sluchátkového konektoru. Podrobnosti o takovém nastavení naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Poznámka k připojení monofonní komponenty

Pokud připojíte vysílač přímo ke sluchátkovému konektoru (monofonnímu mini konektoru) A/V komponenty, nemusí se audio signál ozývat z pravého kanálu.

Tipy pro nabíjení

Nejprve nabijte sluchátka

Sluchátka obsahují nabíjecí lithium-iontovou baterii, kterou je třeba před prvním použitím nabít.

Doba nabíjení a používání

Přibl. doba nabíjení	Přibl. doba používání ¹⁾
3 hodiny ²⁾	10 hodin ³⁾

- Při výstupu 1 kHz, 0,1 mW + 0,1 mW
- Počet hodin potřebný k plnému nabití prázdné baterie
- Doba se může lišit v závislosti na teplotě a podmínkách používání.

Zbývající nabití baterie

Chcete-li zkontrolovat zbývající nabití baterie sluchátek, zapněte je a zkontrolujte kontrolku I/⏻. Baterii lze používat, když kontrolka svítí zeleně. Když kontrolka I/⏻ zhasne, svítí slabě nebo bliká nebo když je zvuk zkrесlený nebo šumí, je nutné sluchátka nabít.

Nabíjení sluchátek ze síťové zásuvky

Pokud nabijte sluchátka připojením k síťové zásuvce, použijte síťový USB adaptér (není součástí dodávky). Více informací naleznete v návodu k obsluze dodaném s adaptérem.

Poznámky

- Používejte pouze dodaný mikro USB kabel. Nepoužívejte žádný jiný USB kabel.
- Pokud jste sluchátka po delší dobu nepoužívali, může po připojení k počítači nějakou dobu trvat, než se kontrolka CHG rozsvítí. V takovém případě neodpojujte mikro USB kabel od sluchátek a počkejte, dokud se kontrolka CHG nerozsvítí.
- Sluchátka nabíjejte při okolní teplotě mezi 5 °C a 35 °C. Pokud byste se pokoušeli nabíjet sluchátka při teplotě mimo tento rozsah, může se stát, že bude kontrolka CHG blikat a že nabíjení nebude řádně dokončeno.
- Pokud počítač s připojenými sluchátky přejde do režimu hibernace, nabíjení nebude řádně dokončeno. Před zahájením nabíjení zkontrolujte nastavení počítače. Když počítač přejde do režimu hibernace, kontrolka CHG automaticky zhasne. V takovém případě sluchátka znovu nabijte.
- Sluchátka k počítači připojte přímo. V případě nepřímého připojení, například pomocí rozbočovače USB, by nemuselo být nabíjení řádně dokončeno.
- Když se výdrž baterie sníží na polovinu, může to značit konec životnosti baterie. Informace o výměně baterie získáte v místě, kde jste soupravu zakoupili, nebo u prodejce Sony.

Tipy pro nastavení hlasitosti

- Pokud připojíte vysílač ke sluchátkovému konektoru A/V komponenty, nastavte hlasitost na A/V komponentě co nejvyšší, ale ne tak vysokou, aby docházelo ke zkrесlení audio signálu.
- Při sledování videa dávejte pozor, abyste hlasitost příliš nezvyšili v tichých scénách. Při přehrávání hlasitých scén byste si mohli poškodit sluch.

Oblast dosahu přenosu RF signálu

Přibližná oblast dosahu přenosu RF signálu je až 30 m od vysílače.

Pokud se sluchátka dostanou mimo oblast dosahu přenosu RF signálu nebo pokud se zhorší podmínky příjmu, může dojít k přerušení zvuku.

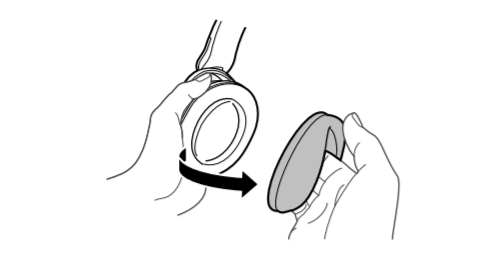
Poznámky

- Protože souprava přenáší signály na frekvenci 2,4 GHz, může v případě rušení docházet k přerušení zvuku. Je to způsobeno vlastnostmi rádiových frekvencí, nejedná se o poruchu.
- Šum, který slyšíte ze sluchátek, se může měnit v závislosti na poloze vysílače a na podmínkách v místnosti. Doporučujeme, abyste vysílač umístili na místo, na kterém bude zvuk nejčistší.
- Pokud vysílač používáte v blízkosti jiných přístrojů využívajících frekvenci 2,4 GHz nebo mikrovlnné trouby, může docházet k přerušování zvuku.

Výměna polštářků sluchátek

Polštářky sluchátek lze vyměnit. Jsou-li polštářky sluchátek špinavé nebo zničené, vyměňte je za nové podle obrázku uvedeného níže. Polštářky sluchátek nejsou v obchodní síti běžně k dostání. Náhradní polštářky můžete objednat v obchodě, kde jste zakoupili soupravu, nebo u nejbližšího prodejce Sony.

- Sejměte původní polštářek jeho vytažením z drážky v těle sluchátka.



- Upevněte nový polštářek do drážky v těle sluchátka. Ujistěte se, že je polštářek umístěn vertikálně.



Odstraňování problémů

Pokud při používání této soupravy narazíte na problém, řiďte se následujícím kontrolním seznamem. Pokud bude problém přetrvávat, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

Není slyšet žádný zvuk / Zvuk je ztlumený

- Zapněte sluchátka.
- Zkontrolujte připojení vysílače a A/V komponenty, síťového adaptéru a síťové zástrčky.
- Zkontrolujte, zda je A/V komponenta zapnutá.
- Pokud je vysílač připojený ke sluchátkovému konektoru A/V komponenty, zvyšte hlasitost na připojené A/V komponentě v rozsahu, ve kterém není zvuk zkrесlený.
- Ujistěte se, že máte sluchátka správně nastavená.
- Nabijte sluchátka. Pokud konektor I/⏻ nesvítí ani po nabití, odnešte sluchátka k prodejci Sony.
- Zvyšte hlasitost sluchátek.

Zkrесlený nebo přerušovaný zvuk (někdy se šumem)

- Změňte umístění vysílače.
- Připojte vysílač k A/V komponentě pomocí sluchátkového konektoru, ne pomocí konektorů pro výstup zvuku (L/R).
- Pokud je vysílač připojený k A/V komponentě pomocí sluchátkového konektoru, zvyšte hlasitost na připojené A/V komponentě v rozsahu, ve kterém není zvuk zkrесlený.
- Nabijte sluchátka. Pokud konektor I/⏻ nesvítí ani po nabití, odnešte sluchátka k prodejci Sony.
- Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází bezdrátové zařízení využívající frekvenci 2,4 GHz nebo mikrovlnná trouba.

Hlasitý šum na pozadí

- Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází bezdrátové zařízení využívající frekvenci 2,4 GHz nebo mikrovlnná trouba.
- Pokud je vysílač připojený ke sluchátkovému konektoru A/V komponenty, zvyšte hlasitost na připojené A/V komponentě v rozsahu, ve kterém není zvuk zkrесlený.
- Nabijte sluchátka. Pokud konektor I/⏻ nesvítí ani po nabití, odnešte sluchátka k prodejci Sony.

Zvuk se vypíná

- Vysílač automaticky přeruší přenos RF signálu, pokud po dobu asi 10 minut nezaznamená žádný signál nebo pokud je hlasitost připojené A/V komponenty příliš nízká. Zvyšte hlasitost na připojené A/V komponentě v rozsahu, ve kterém není zvuk zkrесlený.

Baterii nelze nabít / Kontrolka CHG bliká nebo nesvítí

- Zkontrolujte, zda jsou sluchátka a počítač pevně propojeny dodaným mikro USB kabelem.
- Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nenachází v pohotovostním režimu, v režimu spánku nebo hibernace.
- Zkontrolujte, zda jsou sluchátka a počítač propojeny přímo, a ne rozbočovačem USB.
- Mohlo dojít k problému s USB portem počítače. Pokud je k dispozici jiný USB port, připojte sluchátka k němu.
- V jiných případech, než které jsou uvedeny výše, zkuste připojení USB navázat znovu.

Opakovaně se ozývá pípání a sluchátka nemohou přijmout zvukový signál z vysílače

- Přesuňte se do oblasti s příjmem RF signálu.
- Zkontrolujte připojení vysílače a A/V komponenty, síťového adaptéru a síťové zástrčky.
- Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází bezdrátové zařízení využívající frekvenci 2,4 GHz nebo mikrovlnná trouba.
- Změňte umístění vysílače.

- Vysílač automaticky přeruší přenos RF signálu, pokud po dobu asi 10 minut nezaznamená žádný signál nebo pokud je hlasitost připojené A/V komponenty příliš nízká. Spustte na připojené A/V komponentě přehrávání nebo zvyšte na připojené A/V komponentě hlasitost v rozsahu, ve kterém není zvuk zkrесlený.

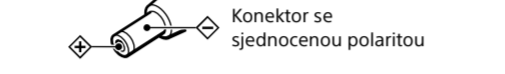
Bezpečnostní opatření

Bezpečnost

- Sluchátka neupouštějte a nevystavuje je žádným podobným nárazům. Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Produkt nerozebírejte a nepokoušejte se otevřít žádnou část soupravy.

Poznámky k síťovému adaptéru

- Zástrčku síťového adaptéru zapojte pevně.
- Používejte výhradně dodaný síťový adaptér. Používání síťových adaptérů s jinou polaritou zástrčky nebo s jinými vlastnostmi by mohlo způsobit selhání produktu.



- Vždy používejte dodaný síťový adaptér. I když mají síťové adaptéry stejné napětí a stejnou polaritu zástrčky, může dojít k poškození tohoto produktu z důvodu proudové kapacity nebo jiných faktorů.

Zdroje napájení a umístění

- Pokud nebudete soupravu po delší dobu používat, odpojte síťový adaptér od síťové zásuvky. Když odpojujete zástrčku, uchopte síťový adaptér. Netahejte za kabel.
- Neumísťujte soupravu na žádné z následujících míst.
 - Místa vystavená přímému slunečnímu světlu, místa v blízkosti topného tělesa nebo jiná místa s extrémně vysokou teplotou
 - Prašná místa
 - Nestabilní nebo nakloněný povrch
 - Místa vystavená silným vibracím
 - Koupelna nebo jiná místa s vysokou vlhkostí

Sluchátka

Buďte ohleduplní

Když je hlasitost příliš vysoká, může zvuk unikat ze sluchátek ven. Dávejte pozor, abyste nenastavili příliš vysokou hlasitost, mohli byste obtěžovat lidi kolem sebe. Při použití na hlučných místech mívají lidé tendenci zvyšovat hlasitost. Z bezpečnostních důvodů však doporučujeme, abyste hlasitost udržovali na takové úrovni, při které stále uslyšíte zvuky kolem sebe.

Čištění

Používejte měkký hadřík navlhčený mírným čistícím roztokem. Nepoužívejte rozpouštědla, jako je ředidlo, benzen nebo alkohol, mohlo by dojít k poškození povrchu.

Když se produkt rozbije

- Když se produkt rozbije nebo když se do jednotky dostane cizí předmět, okamžitě vypněte napájení a obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.
- Když poneseťe soupravu k prodejci Sony, vezměte sluchátka i vysílač.

Technické údaje

Bezdrátový stereofonní vysílač (TMR-HW300)	
Systém modulace	GFSK
Frekvence nosné vlny	2,406 GHz – 2,478 GHz
Vzdálenost přenosu	Maximálně přibl. 30 m
Frekvenční rozsah	20 Hz – 23 000 Hz
Míra zkrесlení	1 % nebo méně (1 kHz)
Audio vstupy	Stereofonní mini konektor
Požadavky na napájení	DC 5 V (z dodaného síťového adaptéru)
Rozměry	Přibl. 75 mm × 18 mm × 75 mm (š/v/h)
Hmotnost	Přibl. 70 g
Jmenovitý příkon	0,6 W

Bezdrátová stereofonní sluchátka (MDR-HW300)	
Citlivost	98 dB/mW
Frekvenční rozsah pro přehrávání	10 Hz – 22 000 Hz
Impedance	32 Ω při 1 kHz
Výkonová zatížitelnost	1 000 mW (IEC*)
Zdroj napájení	Vestavená lithium-iontová nabíjecí baterie
Hmotnost	Přibl. 190 g
Jmenovitý příkon	2,5 W
* IEC = Mezinárodní výbor pro elektrotechniku	

Dodané položky	
Bezdrátový stereofonní vysílač TMR-HW300	
Bezdrátová stereofonní sluchátka MDR-HW300	
Síťový adaptér (5 V) (1)	
Mikro USB kabel (přibl. 50 cm) (1)	
Propojovací kabel (přibl. 1,5 m) (1)	
Návod k obsluze (tato příručka) (1)	
Záruční list (1)	

Systémové požadavky na nabíjení baterie prostřednictvím USB

Osobní počítač s předinstalovaným jedním z následujících operačních systémů a s USB portem:
Windows 8 / Windows 8 Pro
Windows 7
Starter / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista (Service Pack 2 nebo novější)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows XP (Service Pack 3 nebo novější)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005
Mac OS X (verze 10.3 nebo novější)

Upozornění k ochranným známkám

Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích. Macintosh a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a v dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. V této příručce nejsou symboly ™ a ® uváděny.

Vzhled a technické údaje se mohou změnit bez ohlášení.