SONY

4-582-886-53(1)

Wireless Noise Cancelling Stereo Headset

Информация за продукта	BG
Referenční příručka	CZ
Guia de referência	PT
Referenčná príručka	SK
Ghid de referință	RO
Referenčni priročnik	SI
Οδηγός αναφοράς	GR

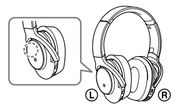
h.ear on
Wireless NC

MDR-100ABN

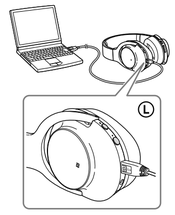
©2016 Sony Corporation Printed in Malaysia

http://www.sony.net/

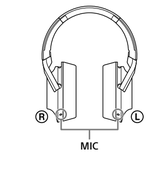
A



B



C



Български

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да се намали рискът от електрически удар, не отваряйте кутията. Обръщайте се за ремонт само към квалифициран персонал.

Не монтирайте уреда в ограничено пространство, като например библиотека или вграден шкаф.

Не излагайте продължително батерията (пакета батерии или монтираните батерии) на прекомерна топлина, като например слънчева светлина, огън и пр.

Забележка за потребители: следната информация се отнася само за оборудване, продавано в страни, където се прилагат директивите на ЕС

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитвания за съответствие на продуктите съгласно законодателството на Европейския съюз, следва да се отправят към Упълномощения представител Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Белгия. За въпроси, свързани със сервиз и гаранция, моля използвайте адресите, посочени в придружаващите сервизни или гаранционни документи.

CE

С настоящето Сони Корпорация декларира, че този Оборудване отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи на Директива 1999/5/ЕС.
Подробности може да намерите на Интернет страницата:
http://www.compliance.sony.de/

Третиране на използвани батерии и стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския Съюз и други европейски държави със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху устройството, батерията или върху опаковката показва, че продуктът и батерията не трябва да се третират като домакинския отпадък. При някои батерии този символ се използва в комбинация с означение на химически елемент. Означението на химическия елемент живак (Hg) или олово (Pb) се добавя ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Като предадете тези продукти и батерии на правилното място Вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последствия за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето им на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси.
За продукти, които от гледна точка на безопасност, правилен начин на действие или съхранение на данни изискват батерията да бъде постоянно свързана (вградена), тази батерия трябва да бъде подменяна само от квалифициран сервизен персонал. За да сте сигурни, че вградената батерия ще бъде третирана правилно, предайте старите продукти в съответен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. За всички останали батерии моля прочетете в упътването как да извадите по безопасен начин батерията от продукта. Предайте я в съответния пункт за рециклиране на използвани батерии. За подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта или батерията.

Името и логото LDAC™ са търговска марка на Sony Corporation.

Писменият знак Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от Sony Corporation е по лиценз.

N-Mark е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и в други държави.

Microsoft, Windows и Windows Vista са запазени търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените американски щати и/или други страни.

Mac и Mac OS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни.

iPhone е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и в други държави.

Марката aptX® и логото на aptX са търговски марки на CSR plc или друга компания от групата и може да са регистрирани по една или повече юрисдикции.

Други търговски марки и търговски имена са тези на съответните им собственици.

Предпазни мерки

Относно BLUETOOTH комуникации

- Безжичната технология BLUETOOTH работи в рамките на диапазон от около 10 m. Максималният диапазон на комуникация може да варира в зависимост от препятствията (човешко тяло, метал , стена и т.н.) или електромагнитната среда.
- Антената е вградена в уреда, както е илюстрирано в пунктираната линия (фиг. A). Чувствителността на BLUETOOTH комуникациите ще се подобри чрез завъртане на посоката на вградената антена към свързаното BLUETOOTH устройство. Когато препятствията се намират между антената на свързаното устройство и вградената антена на този уред, може да се появи шум или прекъсване на звука или деактивиране на комуникацията.
- BLUETOOTH комуникациите може да бъдат деактивирани или може да се появи шум или прекъсване на звука при следните условия.
  - Има човешко тяло между уреда и BLUETOOTH устройството. Тази ситуация може да бъде подобрена, като поставите BLUETOOTH устройството срещу антената на уреда.
  - Между уреда и BLUETOOTH устройството има препятствие като метал или стена.
  - В близост до този уред се използва устройство, което използва честота 2,4 GHz, като например Wi-Fi устройство, безжичен телефон или микровълнова фурна.
- Тъй като BLUETOOTH устройствата и Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) използват една и съща честота (2,4 GHz), може да възникне нежелателно смущение, което ще доведе до шум или прекъсване на звука, или деактивиране на комуникацията, ако този уред се използва в близост до Wi-Fi устройство. В подобен случай извършете следното.
  - Използвайте този уред най-малко на 10 m от Wi-Fi устройството.
  - Ако този уред се използва в рамките на 10 m от Wi-Fi устройство, изключете Wi-Fi устройството.
  - Монтирайте този уред и BLUETOOTH устройството на възможно най-близко разстояние.
- Излъчването на микровълни от BLUETOOTH устройство може да засегне работата на електронните медицински устройства. Изключете този уред и другия BLUETOOTH устройства в следните места, тъй като това може да доведе до инцидент:
  - при наличието на запалим газ, в болници или бензиностанции
  - в близост до автоматични врати или пожароизвестителни системи
- Не използвайте уреда в самолет. Радиовълните може да повлияят на инструментите и това да причини инцидент поради неизправност.
- Поради характеристиките на безжичната BLUETOOTH технология възпроизвеждането от този уред звук е с леко забавяне спрямо звука, който се възпроизвежда на BLUETOOTH устройството по време на говорене по телефона или слушане на музика.
- Този уред поддържа функция за сигурност, която са в съответствие с BLUETOOTH стандарта, за да се осигури сигурна връзка при използването на безжичната BLUETOOTH технология, но защитата може да не е достатъчна в зависимост от настройката. Бъдете внимателни, когато общувате с помощта на безжична BLUETOOTH технология.
- Ние не поемаме никаква отговорност за изтичането на информация по време на BLUETOOTH комуникация.
- Не може да се гарантира връзка с всички BLUETOOTH устройства.
  - Устройството, което използва функцията BLUETOOTH, трябва да съответства на стандарта BLUETOOTH, определен от Bluetooth SIG, Inc., и да бъде удостоверено.
  - Дори ако свързаното устройство отговаря на гореспоменатия BLUETOOTH стандарт, при някои устройства може да не е възможно да се осъществи връзка и да работят правилно в зависимост от функциите и спецификациите на устройството.
  - Когато говорите по телефона чрез функцията "свободни ръце", може да се появи шум в зависимост от устройството или средата на комуникация.
- В зависимост от устройството, което трябва да бъде свързано, може да се наложи да изчакате известно време, за да започне комуникацията.

Ако звукът прекъсва често по време на възпроизвеждане

- Ситуацията може да се подобри чрез настройка на режима за качество на звука на "приоритетно качество на звука". За подробности вижте Помощното ръководство.
- Можете да подобрите положението, като промените настройките за качество на звука по време на възпроизвеждане или като коригирате режима на безжично възпроизвеждане на SBC на предавателното устройство. За подробности направете справка с инструкциите за експлоатация, доставени с предавателното устройство.

Относно зареждането на уреда

- Този уред може да се зарежда само чрез USB. За зареждане е необходим персонален компютър с USB порт.
- По време на зареждане този уред не може да бъде включван и функциите BLUETOOTH и шумопотискане не могат да се използват.
- Можете да използвате уреда дори когато го зареждате, като свържете доставения кабел за слушалките.
- Ако не използвате уреда за дълъг период от време, е възможно акумулаторната батерия да не може да задържи достатъчен заряд. Батерията ще може да задържи заряда както трябва след неколкократно последователно разреждане и зареждане.
- Ако съхранявате уреда за дълъг период от време, зареждайте батерията на всяка половин година, за да предотвратите презареждане.
- Ако времето, в което можете да използвате уреда, стане много кратко, акумулаторната батерия трябва да бъде заменена с нова. Моля, свържете се с най-близкия търговец на Sony за резервна батерия.

Забележка за статичното електричество

- Акумулаторът в корпуса статично електрическо може да причини леко изтръпване в ушите ви. За да сведете този ефект до минимум, носете дрехи от естествени материи.

Ако уредът не работи правилно

- Нулирайте уреда (фиг. B). Натиснете бутоните ⏻ и NC едновременно по време на зареждане. Уредът ще бъде нулиран. Информацията за сдвояване няма да се изтрие.
- Ако проблемът продължи дори след операцията за нулиране, посочена по-горе, инициализирайте уреда, както следва.
  Изводете micro-USB кабела от micro-USB порта, изключете уреда, след което задръжте едновременно натиснати бутоните ⏻ и ►II/ when you power on 7 секунди. Индикаторът (син) премигва 4 пъти и уредът се нулира до фабричните настройки. Цялата информация за сдвояване се изтрита.
- След нулирането на уреда до фабрични настройки той може да не се свърже с вашия iPhone или компютър. В такъв случай изтрийте информацията за сдвояване на уреда от iPhone или компютъра и ги сдвоете отново.

Какво е шумопотискане?

- Шумопотискащата верига действително усеща нежелания шум, с вградените микрофони и изпраща еднакъв, но противоположен заглушаващ сигнал към уреда.
  - Ефектът на шумопотискане може да не е изявен в много тиха среда или може да се чува известен шум.
  - Ефектът на шумопотискане може да е различен в зависимост от това как носите уреда.
  - Функцията за шумопотискане работи основно за шумове в ниската честотна лента. Въпреки че шумът е намален, той не се заглушава напълно.
  - Когато използвате уреда във влак или автомобил, може да възникне шум в зависимост от уличните условия.
  - Мобилните телефони могат да причинят смущения и шум. Ако това се случи, отдалечете уреда от мобилния телефон.
  - Не покривайте микрофоните на слушалките (MIC) с ръце. Функцията за шумопотискане може да не работи правилно (Фиг. C).

Друго

- Внимавайте да не закачите пръста си в уреда, докато го сгъвате.
- Когато използвате уреда като кабелни слушалки, използвайте само доставения в комплекта кабел на слушалките. Уверете се, че кабелът на слушалките е поставен правилно.
- Не поставяйте този уред на място, изложено на влага, пръх, сажди или пара, на въздействието на пряка слънчева светлина. Не оставяйте уреда в автомобил за дълъг период от време. Това може да доведе до неизправност.
- BLUETOOTH устройство може да не функционира в комбинация с мобилни телефони в зависимост от условията на радиообвързване и мястото, където се използва оборудването.
- Слушането с този уред при висока сила на звука може да засегне слуха ви.
- За безопасност на движението не използвайте уреда, докато шофирате или каране колело.
- Не използвайте уреда на места, където би било опасно, ако не можете да чувате околния звук, като при железопътни прелези, железопътни гари и строителни обекти.
- Не прилагайте напрежение или тежест върху уреда, защото това може да причини деформацията му при продължително съхранение.
- Не подлагайте уреда на силно сътресение.
- Почиствайте уреда с мека сухa кърпа.
- Не излагайте уреда на вода. Уредът не е водоустойчив.
  Не забравяйте да следвате предпазните мерки по-долу.
  - Внимавайте да не изпръскате уреда в мивка или в друг съд, пълен с вода.
  - Не използвайте уреда на влажни места или при лошо време, например при дъжд или сняг.
  - Не мокрете уреда.
    Ако докоснете уреда с мокри ръце или поставите уреда във влажни дрехи, той може да се намокри, което ще доведе до неизправност на уреда.
- Ако почувствате дискомфорт след използване на уреда, незабавно спрете използването му.
- Наушниците могат да се износят при продължително съхранение или използване.
- Ако имате въпроси или проблеми, свързани с използването на уреда, които не са включени в това ръководство, се обърнете към най-близкия търговец на Sony.

Допълнителни резервни наушници могат да бъдат поръчани от най-близкия търговец на Sony.

Спецификации

Общи

Комуникационна система: BLUETOOTH спецификация версия 4.0
Изход: BLUETOOTH спецификация Power Class 2
Максимален комуникационен обхват:
линия на видимост прибл. 10 m[1]
Честотна лента: лента 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Метод на модулация: FHSS
Съвместими BLUETOOTH профили[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Поддържан кодек[3]: SBC[4], AAC[5], aptX, LDAC
Поддържан метод на защита на съдържанието: SCMS-T
Диапазон на предаване (A2DP):
20 Hz – 20 000 Hz (Честота на дискретизация 44,1 kHz)
20 Hz – 40 000 Hz (Честота на дискретизация LDAC 96 kHz, 990 kbps)
Включени артикули:
Безжични шумопотискащи стерео слушалки (1)
Micro-USB кабел (прибл. 50 cm) (1)
Кабел за слушалки (прибл. 1,2 m) (1)
Калъф за съхранение (1)
Информация за продукта (този лист) (1)
Инструкции за работа (1)
Други документи (1 набор)

1) Реалният обхват се променя в зависимост от фактори, като например препятствия между устройствата, магнитни полета около микровълнова фурна, статично електричество, чувствителност на приемането, характеристики на антените, операционната система, софтуерно приложение и др.
2) Профилите за BLUETOOTH стандарта указват предназначението на комуникациите чрез BLUETOOTH между устройствата.
3) Кодек: формат на компресия и преобразуване на аудио сигнала
4) Кодек за подобряват
5) Разширено кодиране на звук

Безжични шумопотискащи стерео слушалки

Източник на захранване:
DC 3,6 V: вградена литиево-йонна акумулаторна батерия
DC 5 V: при зареждане чрез USB
Маса: прибл. 290 g
Работна температура: 0 °C до 40 °C
Номинална консумация: 3 W
Време на използване:
При свързване чрез BLUETOOTH устройството
Време за възпроизвеждане на музика:
Макс. 20 часа (NC ON), макс. 22 часа (NC OFF)
Време за комуникация:
Макс. 18 часа (NC ON), макс. 20 часа (NC OFF)
Време в режим на готовност:
Макс. 40 часа (NC ON), макс. 200 часа (NC OFF)
При свързване през кабела на слушалките при включен уред
Макс. 38 часа (NC ВКЛ.), Макс. 50 часа (NC ИЗКЛ.)
Забележка: Времето на използване може да се различава в зависимост от кодека и условията на използване.
Време за зареждане:
Приблз. 6 часа
Този уред може да се използва за 4 часа след 1 час зареждане.
Забележка: Времето за зареждане може да е различно в зависимост от условията на използване.
Температура на зареждане: 5 °C до 35 °C

Приемник

Тип: затворен, динамичнм
Мембрана: 40 mm
Честотна лента: 5 Hz – 40 000 Hz (при свързване през кабела на слушалките при включен уред)
Импеданс:
32 Ω (1 kHz) (при свързване през кабела на слушалките при включен уред)
16 Ω (1 kHz) (при свързване през кабела на слушалките при изключен уред)
Чувствителност:
103 dB/mW (при свързване през кабела на слушалките при включен уред)
98 dB/mW (при свързване през кабела на слушалките при изключен уред)

Микрофон

Тип: електрет кондензатор
Посока: многопосочен
Ефективен честотен диапазон: 100 Hz – 8 000 Hz

Системни изисквания за зареждане на батерията с помощта на USB

Персонален компютър с предварително инсталирана някоя от следните операционни системи и USB порт:

Операционни системи
(когато се използва Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 или по-нова версия)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
(когато се използва Mac)
Mac OS X (версия 10.3 или по-нова версия)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без уведомление.

Česky

UPOZORNĚNÍ

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

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

Nevystavujte baterie (modul akumulátoru nebo vložené baterie) vysokým teplotám, jako je sluneční záření, oheň atd., po delší dobu.

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 daným 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.

CE

Sony Corp. tímto prohlašuje, že tento 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/

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 neměl 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 následkům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případě 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 elektrického 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 baterií kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek nebo baterii zakoupili.

Název a logo LDAC™ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití takových značek společností Sony Corporation probíhá na základě licence.

Značka N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.

Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších státech.

iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.

Značka aptX® a logo aptX jsou ochranné známky společnosti CSR plc nebo jedné ze společností její skupiny a mohou být registrovány v jedné či více jurisdikcích.

Další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Opatření

Komunikace BLUETOOTH

- Bezdrátová technologie BLUETOOTH funguje v dosahu asi 10 m. Maximální komunikační dosah se může lišit, pokud jsou v okolí překážky (osoba, kov, stěna atd.) nebo elektromagnetické pole.
- Anténa je integrována do jednotky, jak je znázorněno tečkovanou čarou (obr. A). Citlivost komunikace BLUETOOTH lze zlepšit otočením integrované antény zařízení k připojenému zařízení BLUETOOTH. Pokud jsou mezi anténou připojeného zařízení a integrovanou anténou této jednotky překážky, může dojít ke vzniku šumu nebo výpadku zvuku nebo přerušení komunikace.
- K přerušení komunikace BLUETOOTH nebo šumu či výpadku zvuku může dojít za následujících podmínek.
  - Mezi jednotkou a zařízením BLUETOOTH je osoba.
    Tuto situaci lze zlepšit umístěním zařízení BLUETOOTH směrem k anténě jednotky.
  - Mezi jednotkou a zařízením BLUETOOTH je překážka, například kov nebo stěna.
  - V blízkosti jednotky je používáno zařízení využívající frekvenci 2,4 GHz, například zařízení s podporou sítě Wi-Fi, bezdrátový telefon nebo mikrovlnná trouba.
- Protože zařízení BLUETOOTH a Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) využívají stejnou frekvenci (2,4 GHz), může vzniknout mikrovlnné rušení vedoucí k šumu nebo výpadku zvuku či přerušení komunikace, pokud je tato jednotka používána v blízkosti zařízení Wi-Fi. V takovém případě proveďte následující opatření.
  - Používejte tuto jednotku minimálně 10 m od zařízení s podporou sítě Wi-Fi.
  - Pokud je tato jednotka používána ve vzdálenosti do 10 m od zařízení s podporou sítě Wi-Fi, je třeba zařízení Wi-Fi vypnout.
  - Umístěte tuto jednotku a zařízení BLUETOOTH co nejblíže k sobě.
- Mikrovlny vyzařující ze zařízení BLUETOOTH mohou mít vliv na činnost elektronických zdravotnických zařízení. Tuto jednotku a další zařízení BLUETOOTH je třeba v následujících prostředích vypnout. V opačném případě může dojít k nehodě:
  - v přítomnosti hořlavých plynů, v nemocnicích nebo na čerpacích stanicích,
  - v blízkosti automatických dveří nebo požárního alarmu.
- Jednotku nepoužívejte v letadle. Rádiové vlny mohou mít vliv na přístroje a v důsledku jejich poruchy by mohlo dojít k nehodě.
- Kvůli vlastnostem bezdrátové technologie BLUETOOTH je během telefonického hovoru nebo poslechu hudby zvuk přehrávaný na této jednotce mírně opožděn oproti zvuku přehrávaném na zařízení BLUETOOTH.
- Tato jednotka podporuje funkce, které jsou v souladu s normou BLUETOOTH a poskytují bezpečný přípojný, pokud je použita bezdrátová technologie BLUETOOTH, ale v závislosti na nastavení nemůže být zabezpečení dostatečné. Během komunikace prostřednictvím bezdrátové technologie BLUETOOTH buďte obezřetní.
- Nepřijímáme žádnou odpovědnost za únik informací během komunikace BLUETOOTH.
- Propojení se všemi zařízeními BLUETOOTH nelze zaručit.
  - Zařízení s podporou funkce BLUETOOTH musí splňovat normu BLUETOOTH specifikovanou společností Bluetooth SIG, Inc. a musí být ověřeno.
  - I když připojená zařízení vyhovují výše uvedené normě BLUETOOTH, některá zařízení nemusí být možné připojit nebo nemusí fungovat správně v závislosti na funkcích nebo technických údajích zařízení.
  - Během hovoru se zařízením handsfree může být slyšet hluk v závislosti na zařízení nebo prostředí komunikace.
- V závislosti na zařízení, které chcete připojit, může zahájení komunikace nějakou dobu trvat.

Pokud během přehrávání často přeskakuje zvuk

- Situace se může zlepšit, pokud nastavíte režim kvality zvuku na možnost „priorita kvality zvuku". Podrobnosti naleznete v dokumentu Nápověda.
- Situaci lze zlepšit změnou nastavení kvality bezdrátového přehrávání nebo přepnutím režimu bezdrátového přehrávání na SBC na vysílacím zařízení. Podrobné informace najdete v pokynech k používání vysílacího zařízení.

Informace o nabíjení jednotky

- Tuto jednotku lze nabíjet pouze pomocí rozhraní USB. Nabíjení vyžaduje počítač s portem USB.
- Během nabíjení nelze tuto jednotku zapnout ani používat funkci BLUETOOTH nebo funkci ruční hlasu.
- Jednotku můžete používat připojením dodaného kabelu ke sluchátkům, i když se jednotka nabíjí.
- Pokud jednotku delší dobu nepoužíváte, dobíjecí baterie si nemusí uchovat dostatečnou kapacitu nabití. Baterii bude možné nabít po několika cyklech vybití a nabití.
- Pokud jednotku na delší dobu uskladníte, jednou za šest měsíců baterii dobijte, aby nedošlo k nadměrnému vybití.
- Pokud se doba, po kterou lze jednotku používat, extrémně zkrátí, je třeba dobíjecí baterii vyměnit za novou. Obraťte se na svého nejbližšího prodejce výrobků Sony a požádejte o výměnu baterie.

Poznámka ke statické elektřině

- Statická elektřina nahromaděná v těle může způsobit mírné mravenčení v uších. Chcete-li tento jev minimalizovat, noste oblečení z přírodních materiálů.

Pokud jednotka nefunguje správně

- Resetujte jednotku (obr. B).
- Během nabíjení stiskněte zároveň tlačítka ⏻ a NC. Jednotka bude resetována. Informace o párování nebudou odstraněny.
- Pokud problém přetrvává i po provedení výše uvedeného postupu resetování, je třeba jednotku inicializovat dle následujících pokynů.
  Odpojte kabel micro USB od portu micro USB, vypněte jednotku a poté současně podržte tlačítka ⏻ a ►II/ alespoň na 7 sekund. Indikátor (modrý) čtyřikrát zabliká a jednotka bude resetována na tovární nastavení. Všechny informace o párování budou odstraněny.
- Po inicializaci zařízení se jednotka nemusí připojit k zařízení iPhone nebo počítači. V tomto případě odstraňte informace o párování jednotky ze zařízení iPhone nebo počítače a poté tato zařízení znovu spárujte.

Co je to rušení hluku?

- Obvod rušení hluku pomocí vestavěných mikrofonů zachycuje okolní hluk a odesílá do jednotky stejný, ale opačný signál rušení.
  - Ve velmi tichém prostředí nemusí být efekt rušení hluku příliš výrazný nebo je možné, že bude nějaký hluk slyšet.
  - Efekt rušení hluku se může lišit podle toho, jak jednotku nosíte.
  - Funkce rušení hluku funguje zejména v pásmu nízkých frekvencí. Třebaže je hluk omezen, není zcela vyrušen.
  - Pokud budete tuto jednotku používat ve vlaku nebo v autě, může se v závislosti na podmínkách na ulici objevit hluk.
  - Mobilní telefony mohou působit rušení a hluk. Pokud by k tomu docházelo, umístěte jednotku dále od mobilního telefonu.
  - Nezakrývejte mikrofony sluchátek (MIKROFON) rukama. Funkce rušení hluku by nemusela správně fungovat (obr. B).

Další informace

- Dávejte pozor, abyste si při skládání do jednotky neskřípli prsty.
- Pokud sjednotku používáte jako kabelová sluchátka, používejte výhradně dodaný kabel ke sluchátkům. Ujistěte se, že kabel se sluchátky je řádně zapojen.
- Tuto jednotku neumístujte do prostoru vystaveného vlhkosti, prachu, sazím nebo páře či přímému slunečnímu záření. Jednotku nenechávejte delší dobu v automobilu. Mohlo by dojít k její poruše.
- Použití zařízení BLUETOOTH nemusí fungovat v mobilních telefonech, v závislosti na podmínkách rádiových vln a místě použití zařízení.
- Poslech pomocí této jednotky při vysoké hlasitosti může mít dopad na váš sluch.
- Aby nedošlo k ohrožení dopravního provozu, nepoužívejte tuto jednotku během řízení vozidla nebo jízdy na kole.
- Nepoužívejte jednotku na místech, kde by mohlo být nebezpečné, pokud neuslyšíte okolní zvuky, například na železničních přejezdech, vlakových nástupištích a staveništích.
- Na jednotku nepokládejte těžké předměty ani na ni netlačte, protože během dlouhodobého uskladnění by mohlo dojít k deformaci jednotky.
- Nevystavujte jednotku nadměrným otřesům.
- Jednotku čistěte měkkým suchým hadříkem.
- Nevystavujte jednotku působení vody. Jednotka není odolná.
  Dodržujte níže uvedená opatření.
  - Dávejte pozor, abyste jednotku neupustili do dřezu nebo nádoby plné vody.
  - Nepoužívejte jednotku ve vlhkém prostředí nebo za špatného počasí, například během sněžení nebo sněžení.
  - Dbejte na to, aby se jednotka nenamočila.
    Pokud se jednotky dotknete mokrýma rukama nebo pokud jednotku vložíte do mokrého oblečení, může navlhnout, což by mohlo způsobit její poruchu.
- Pokud se na jednotce jednotky nečistě dobře, okamžitě přestaňte jednotku používat.
- Vlastnosti výstelek na sluchátka se mohou z důvodu dlouhodobého skladování nebo používání zhoršit.
- Máte-li jakékoli dotazy nebo pokud se u jednotky objeví problémy, které nejsou popsány v této příručce, obraťte se na nejbližšího prodejce výrobků Sony.

Od nejbližšího prodejce výrobků Sony lze také objednat volitelné náhradní výstelky na sluchátka.

Technické údaje

Obecné

Komunikační systém: BLUETOOTH, verze 4.0
Výstup: BLUETOOTH, třída výkonu 2
Maximální komunikační rozsah: přímá viditelnost přibl. 10 m[1]
Frekvenční pásmo: 2,4 GHz (2,4000 GHz– 2,4835 GHz)
Metoda modulace: FHSS
Kompatibilní profily BLUETOOTH[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Podporovaný kodek[3]: SBC[4], AAC[5], aptX, LDAC
Podporovaná metoda ochrany obsahu: SCMS-T
Přenosový rozsah (A2DP):
20 Hz až 20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)
20 Hz až 40 000 Hz (vzorkovací frekvence LDAC 96 kHz, 990 kb/s)
Balení obsahuje následující položky:
Bezdrátová stereofonní sluchátka s funkcí rušení hluku (1)
Kabel micro USB (přibl. 50 cm) (1)
Kabel ke sluchátkům (přibl. 1,2 m) (1)
Pouzdro na přenášení (1)
Referenční příručka (tento list) (1)
Návod k obsluze (1)
Ostatní dokumenty (1 sada)

1) Skutečný rozsah se liší v závislosti na různých faktorech, jako jsou například překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnné trouby, statická elektřina, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
2) Profily standardu BLUETOOTH značí účel komunikace BLUETOOTH mezi zařízeními.
3) Kodek: formát komprese a konverze zvukového signálu.
4) Kodek dílčího pásma.
5) Pokročilé kódování zvuku.

Bezdrátová stereofonní sluchátka s funkcí rušení hluku

Zdroj napájení:
DC 3,6 V: integrovaná lithium-iontová dobíjecí baterie
DC 5 V: při nabíjení pomocí rozhraní USB
Hmotnost: přibl. 290 g
Provozní teplota: 0 °C až 40 °C
Jmenovitý příkon: 3 W
Doba použití (hh):
Při připojení prostřednictvím zařízení BLUETOOTH
Doba pro přehrávání hudby:
Max. 20 hodin (funkce rušení hluku zapnutá), max. 22 hodin (funkce rušení hluku vypnuta)
Doba komunikace:
Max. 18 hodin (funkce rušení hluku zapnutá), max. 20 hodin (funkce rušení hluku vypnuta)
Pohotovostní režim:
Max. 40 hodin (funkce rušení hluku zapnutá), max. 200 hodin (funkce rušení hluku vypnuta)
Při připojení pomocí kabelu ke sluchátkům se zapnutou jednotkou
Max. 38 hodin (NAPÁJENÍ ZAPNUTÉ), max. 50 hodin (NAPÁJENÍ VYPNUTÉ)
Poznámka: Doba použití může být kratší v závislosti na kodeku a podmínkách použití.
Doba nabíjení:
Přibl. 6 hodin
Po 1 hodině nabíjení lze tuto jednotku používat 4 hodin.
Poznámka: Doba nabíjení se může lišit v závislosti na podmínkách použití.
Teplota nabíjení: 5 °C až 35 °C

Přijímač

Typ: zavřená, dynamická
Měnič: 40 mm
Frekvenční rozsah: 5 Hz až 40 000 Hz (při připojení pomocí kabelu ke sluchátkům se zapnutou jednotkou)
Impedance:
32 Ω (1 kHz) (při připojení pomocí kabelu ke sluchátkům se zapnutou jednotkou)
16 Ω (1 kHz) (při připojení pomocí kabelu ke sluchátkům se vypnutou jednotkou)
Citlivost:
103 dB/mW (při připojení pomocí kabelu ke sluchátkům se zapnutou jednotkou)
98 dB/mW (při připojení pomocí kabelu ke sluchátkům se vypnutou jednotkou)

Mikrofon

Typ: elektretový kondenzátorový
Směrovost: všesměrový
Efektivní frekvenční rozsah: 100 Hz až 8 000 Hz

Systémové požadavky na dobíjení baterie pomocí rozhraní USB

Počítač s předinstalovaným operačním systémem (z níže uvedených) a portem USB:

Operační systémy
(při použití počítače se systémem Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (s aktualizací Service Pack 2 nebo novější)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
(při použití počítače se systémem Mac)
Mac OS X (verze 10.3 nebo novější)

Provedení a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Português

Aviso

Para evitar riscos de choque eléctrico, não abra a caixa do aparelho. Consulte a assistência técnica, a reparação só pode ser efectuada por pessoal qualificado.

Não instale o aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido.

Não exponha a bateria (bateria ou pilhas instaladas) a calor excessivo, como luz solar directa, fogo ou situações semelhantes, durante muito tempo.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas ao equipamento comercializado nos países que aplicam as Directivas da UE
Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. As questões relativas à conformidade dos produtos com base na legislação da União Europeia devem ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para quaisquer assuntos de serviço ou garantia, consulte os endereços fornecidos nos documentos de serviço ou de garantia.

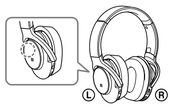
CE

Sony Corp. declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL:
http://www.compliance.sony.de/

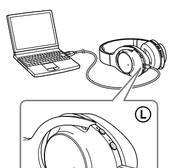
Tratamento de pilhas e equipamentos eléticos e eletrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos e pilhas não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo.
Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.
Assegurando-se que estes produtos e pilhas são corretamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes resíduos. A reciclagem dos materiais

A



B



C

MIC

Română

AVERTISMENT

Pentru reducerea riscului de şoc electric, nu deschideţi tabloul. Operaţiunile de service vor fi realizate numai de către personal calificat.

Nu instalaţi aparatul în spaţii închise, cum ar fi o bibliotecă sau un cabinet încorporat.

Nu expuneţi bateriile (pachetul de baterii sau bateriile instalate) la căldură excesivă, cum ar fi lumina solară, incendii sau altele asemănătoare o perioadă îndelungată.

Aviz pentru clienţi: următoarele informaţii se aplică numai echipamentelor vândute în ţările care respectă directivele UE

Producătorul acestui aparat este: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia.

Reprezentantul legal de conformitatea aparatului cu legislaţia Uniunii Europene pot fi adresate: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Pentru orice întrebări legate de service sau de garanţie, vă rugăm să consultaţi documentele de garanţie ce însoţesc aparatul.

Prin prezenta, Sony Corp. declară că acest Echipament respectă cerinţele esenţiale şi este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/CE.

Pentru detalii, vă rugăm accesaţi următoarea adresă:
http://www.compliance.sony.de/

Dezafectarea bateriilor uzate şi a echipamentelor electrice şi electronice vechi (se aplică pentru ţările membre ale Uniunii Europene şi pentru alte ţări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest simbol marcat pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul şi bateria nu trebuie considerate reziduuri menajere. Pe anumite tipuri de baterii, acestui simbol i se pot asocia simbolurile anumitor substanţe chimice. Simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) sunt adăugate dacă bateria conţine mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse şi baterii sunt dezafectate corect, veţi ajuta la prevenirea consecinţelor negative pentru mediu şi pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi afectate de către manipularea şi dezafectarea incorectă. Reciclarea acestor materiale va ajuta la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care pentru siguranţa, performanţa sau integritatea datelor necesită o conexiune permanentă cu bateria încorporată, aceasta trebuie înlocuită numai de către personalul specializat din centrele de service. Pentru a vă asigura că bateriile şi echipamentele electrice şi electronicevor fi dezafectate corespunzător, predaţi aceste produse la sfârşitul duratei de funcţionare la centrele de colectare pentru deşeuri electrice şi electronice. Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultaţi secţiunea în care este explicat modul neprimejdios de îndepărtare a bateriei din produs. Predaţi bateria uzată la un centru de colectare şi reciclare a bateriilor.

Pentru mai multe detalii referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriei, vă rugăm să contactaţi primăria, serviciul de preluare a deşeurilor sau magazinul de unde aţi achiziţionat produsul sau bateria.

Numele şi sigla LDAC™ sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

Marca verbală şi siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate şi aparţin Bluetooth SIG, Inc., iar utilizarea acestor mărci de către Sony Corporation se face sub licenţă.

Marca N este o marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii şi în alte ţări.

Microsoft, Windows şi Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau alte ţări.

Mac şi Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi alte ţări.

iPhone este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în S.U.A. şi alte ţări.

Simbolul aptX® şi sigla aptX sunt mărci comerciale ale CSR plc sau ale uneia dintre companiile grupului şi pot fi înregistrate într-una sau mai multe jurisdicţii.

Alte mărci comerciale şi nume comerciale sunt cele ale respectivilor lor deţinători.

Măsuri de precauţie

Despre comunicaţiile BLUETOOTH

- Tehnologia wireless BLUETOOTH operează pe o rază de aproximativ 10 metri. Raza maximă de comunicare poate diferi în funcţie de obstacole (corp uman, metal, perete etc.) sau de mediul electromagnetic.
- Antena este încorporată în această unitate aşa cum este ilustrat prin linia punctată (Fig. A). Sensibilitatea comunicaţiilor BLUETOOTH se va îmbunătăţi prin rotirea direcţiei antenei încorporate spre dispozitivul BLUETOOTH conectat. Este posibil să apară zgomot sau pierderi ale sunetului sau chiar să fie dezactivate comunicaţiile atunci când între dispozitivul conectat şi antena încorporată a acestei unităţi se află obstacole
- Este posibil să fie dezactivate comunicaţiile BLUETOOTH sau este posibil să apară zgomot sau pierderi ale sunetului în următoarele condiţii.
  - Există o persoană între unitate şi dispozitivul BLUETOOTH. Această situaţie poate fi îmbunătăţită prin aşezarea dispozitivului BLUETOOTH cu faţa spre antena unităţii.
  - Există un obstacol cum ar fi un obiect din metal sau un perete între unitate şi dispozitivul BLUETOOTH.
  - Un dispozitiv care foloseşte frecvenţa 2,4 GHz, cum ar fi dispozitiv Wi-Fi, telefon fără fir sau cuptor cu microunde, funcţionează în apropierea acestei unităţi.
- Deoarece dispozitivele BLUETOOTH şi Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) folosesc aceeaşi frecvenţă (2,4 GHz), este posibilă apariţia interferenţelor cu microunde care rezultă în apariţia de zgomot sau pierderi ale sunetului sau chiar să fie dezactivate comunicaţiile dacă această unitate este utilizată lângă un dispozitiv Wi-Fi. În astfel de cazuri, efectuaţi următoarele.
  - Folosiţi această unitate la distanţă de cel puţin 10 m faţă de dispozitivul Wi-Fi.
  - Dacă această unitate este folosită la distanţă mai mică de 10 m de un dispozitiv Wi-Fi, opriţi dispozitivul Wi-Fi.
  - Instalaţi această unitate şi dispozitivul BLUETOOTH cât mai aproape unul de celălalt posibil.
- Microundele emise de la un dispozitiv BLUETOOTH pot afecta funcţionarea dispozitivelor medicale electronice. Opriţi această unitate şi alte dispozitive BLUETOOTH din următoarele locaţii, deoarece ele pot determina un accident:
  - În locurile în care este prezent gaz inflamabil, într-un spital sau o benzinărie
  - În apropierea uşilor automate sau a unei alarme de incendiu
- Nu utilizaţi unitatea într-un avion. Undele radio pot afecta instrumentele cauzând un accident din cauza funcţionării defectuoase.
- Datorită caracteristicii tehnologiei wireless BLUETOOTH, sunetul redat pe această unitate este uşor întârziat faţă de sunetul redat de dispozitivul BLUETOOTH în timpul conversaţiei telefonice sau al ascultării muzicii.
- Această unitate suportă capabilităţi de securitate care respectă standardul BLUETOOTH pentru a asigura o conexiune sigură când se foloseşte tehnologia wireless BLUETOOTH, dar nivelul de securitate ar putea fi insuficient, în funcţie de setare. Aveţi grijă când stabiliţi o comunicare folosind tehnologia wireless BLUETOOTH.
- Nu ne asumăm responsabilitatea pentru scurgerile de informaţii în timpul comunicaţiilor BLUETOOTH.
- Conexiunea cu toate dispozitivele BLUETOOTH nu poate fi garantată.
  - Un dispozitiv prevăzut cu funcţia BLUETOOTH este necesar pentru conformarea cu standardul BLUETOOTH specificat de către Bluetooth SIG, Inc. şi autentificare.
  - Chiar dacă dispozitivul conectat se conformează cu standardul BLUETOOTH menţionat mai sus, este posibil ca anumite dispozitive să nu se conecteze sau să funcţioneze incorect, în funcţie de caracteristicile sau specificaţiile dispozitivului.
  - În timp ce vorbiţi la telefonul hands free, poate să apară zgomotul, în funcţie de dispozitiv sau mediul de comunicare.
- În funcţie de dispozitivul care va fi conectat, poate fi necesar un timp pentru începerea comunicaţiilor.

Dacă sunetul prezintă frecvent salturi în timpul redării

- Situaţia poate fi îmbunătăţită prin setarea modulului calităţii sunetului pe „prioritate pe calitatea sunetului”. Pentru detalii, consultaţi ghidul de ajutor.
- Situaţia poate fi îmbunătăţită prin schimbarea setărilor de calitate pentru redarea wireless sau prin comutarea modului de redare wireless la SBC de pe dispozitivul de transmitere. Pentru detalii, consultaţi instrucţiunile de utilizare incluse furnizate împreună cu dispozitivul de transmitere.

Despre încărcarea unităţii

- Această unitate poate fi încărcată doar prin USB. Este necesar un computer personal cu port USB pentru încărcare.
- Această unitate nu poate fi pornită şi nu pot fi folosite funcţiile BLUETOOTH şi reducerea zgomotului în timpul încărcării.
- Puteţi utiliza unitatea prin conectarea cablului de căşti inclus, chiar şi în timpul încărcării unităţii.
- Dacă nu folosiţi unitatea o perioadă îndelungată, este posibil ca bateria reîncărcabilă să nu rămână suficient de încărcată. Bateria va rămâne încărcată corespunzător după descărcarea şi încărcarea repetată de mai multe ori.
- Dacă depozitaţi unitatea o perioadă îndelungată, încărcaţi bateria odată la şase luni pentru a preveni descărcarea completă.
- Dacă durata pe care puteţi folosi unitatea a devenit extrem de scurtă, bateria reîncărcabilă trebuie înlocuită cu una nouă. Contactaţi cel mai apropiat dealer Sony pentru înlocuirea bateriei.

Notă despre electricitatea statică

- Este posibil să auziţi un uşor ţiuit din cauza electricităţii statice acumulată în corp. Pentru a minimiza efectul, purtaţi îmbrăcăminte creată din materiale naturale.

Dacă unitatea nu funcţionează corect

- Reiniţializaţi unitatea (Fig. B). Apăsaţi butoanele ⏻ şi NC simultan în timpul încărcării. Unitatea va fi reiniţializată. Informaţia de asociere nu este ştearsă.
- Dacă problema persistă chiar şi după operaţiunea de reiniţializare de mai sus, iniţializaţi unitatea după cum urmează. Deconectaţi cablul micro USB, opriţi unitatea şi apoi ţineţi apăsat simultan butoanele ⏻ şi ⏮/🔉 pentru mai mult de 7 secunde. Indicatorul (albastru) clipeşte de 4 ori, iar unitatea este reiniţializată la setările din fabrică. Toate informaţiile referitoare la asociere sunt şterse.
- După iniţializarea unităţii, este posibil ca aceasta să nu se conectee la iPhone sau computer. În acest caz, ştergeţi informaţia de asociere cu unitatea de pe iPhone sau computer şi efectuaţi asocierea din nou.

Ce este reducerea zgomotului?

- Circuitul de reducere a zgomotului identifică zgomotul extern cu ajutorul microfoanelor încorporate şi transmite unităţii un semnal contrar de valoare egală.
  - Este posibil ca efectul de reducere a zgomotului să nu fie foarte pronunţat într-un mediu foarte silenţios sau este posibil să se audă zgomote.
  - Efectul de reducere a zgomotului poate varia în funcţie de modul de utilizare a unităţii.
  - Funcţia de reducere a zgomotului acţionează în principal în banda de joasă frecvenţă. Deşi zgomotul este redus, acesta nu este eliminat total.
  - Când utilizaţi unitatea în timp ce sunteţi într-un automobil, este posibil să apară zgomot ca urmare a condiţiilor de drum.
  - Telefoanele mobile pot provoca interferenţe şi zgomot. În astfel de cazuri, îndepărtaţi unitatea de telefonul mobil.
  - Nu acoperiţi microfoanele căştilor (MIC) cu mâinile. În caz contrar, este posibil să reducerea zgomotului să nu funcţioneze corect (Fig. C).

Altele

- Aveţi grijă să nu vă prindeţi degetul atunci când plăgiţi unitatea.
- Atunci când utilizaţi unitatea drept căşti cu fir, utilizaţi exclusiv cablul de căşti inclus. Asiguraţi-vă că aţi introdus complet cablul de căşti.
- Nu aşezaţi această unitate într-un loc expus la umiditate, praf, funinginе sau abur şi nu o expuneţi la lumina directă a soarelui. Nu lăsaţi unitatea într-o maşină pentru o perioadă lungă de timp. Acest lucru poate crea o defecţiune.
- Utilizarea dispozitivului BLUETOOTH poate să nu funcţioneze la telefoanele mobile, în funcţie de condiţiile undelor radio şi a locaţiei în care se foloseşte echipamentul.
- Ascultarea cu această unitate la volum ridicat vă poate afecta auzul.
- Pentru siguranţa traficului, nu folosiţi această unitate în timp ce conduceţi sau vă deplasaţi cu bicicleta.
- Nu utilizaţi unitatea în locuri în care s-ar putea crea situaţii periculoase din cauza imposibilităţii de a auzi zgomotul ambiental, precum la trecerea de cale ferată, platformele staţiilor de tren sau pe şantiere.
- Nu aplicaţi greutate sau presiune pe această unitate, deoarece unitatea se poate deforma datorită depozitării pe durate lungi.
- Nu expuneţi unitatea la şocuri în exces.
- Curăţaţi unitatea cu o lavetă moale, uscată.
- Nu expuneţi unitatea la acţiunea apei. Unitatea nu este impermeabilă. Nu uitaţi să respectaţi măsurile de precauţie de mai jos.
  - Aveţi grijă să nu scăpaţi unitatea într-o chiuvetă sau în alt recipient umplut cu apă.
  - Nu utilizaţi unitatea în locaţii cu umezeală sau în condiţii meteorologice nefavorabile, de exemplu în condiţii de ploaie sau ninsoare.
  - Nu udaţi unitatea. Dacă atingeţi unitatea cu mâinile ude sau o introduceţi într-un articol de îmbrăcăminte umed, este posibil ca unitatea să se umezească, ceea ce poate provoca funcţionarea defectuoasă a acesteia.
- Dacă simţiţi disconfort după utilizarea unităţii, încetaţi utilizarea unităţii imediat.
- Permiteţe se pot deteriora datorită depozitării sau utilizării pe termen lung.
- Dacă aveţi întrebări sau probleme referitoare la această unitate şi care nu sunt acoperite în acest manual, vă rugăm să consultaţi cel mai apropiat dealer Sony.

Permiteţe de schimb opţionale pot fi comandate de la cel mai apropiat dealer Sony.

Specificaţii

Generalităţi

Sistem de comunicaţii: Specificaţie BLUETOOTH versiunea 4.0
Ieşire: Specificaţie BLUETOOTH Clasa de putere 2
Rază maximă de comunicare: Rază vizuală de aprox. 10 m[1]
Bandă de frecvenţă: bandă de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Metodă de modulaţie: FHSS
Profiluri BLUETOOTH compatibile[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Codec acceptat[3]: SBC[4], AAC[5], aptX, LDAC
Metodă de protecţie pentru conţinutul acceptat: SCMS-T
Gamă de transmisie (A2DP):
20 Hz - 20.000 Hz (Frecvenţă de eşantionare 44,1 kHz)
20 Hz - 40.000 Hz (Frecvenţă de eşantionare LDAC 96 kHz, 990 kbps)
Articole incluse:
Set de căşti stereo fără fir cu reducerea zgomotului (1)
Cablu micro-USB (aprox. 50 cm) (1)
Cablu căşti (aprox. 1,2 m) (1)
Casetă de transport (1)
Ghid de referinţă (această foaie) (1)
Instrucţiuni de utilizare (1)
Alte documente (1 set)

1) Gama reală va fi diferită în funcţie de factorii, cum ar fi obstacolele între dispozitive, câmpuri magnetice în jurul unui cuptor cu microunde, electricitate statică, sensibilitate a receptiei, performanţa antenei, sistemul de operare, aplicaţiile software etc.
2) Profilurile standard BLUETOOTH indică scopul comunicaţiilor BLUETOOTH între dispozitive.
3) Codec: Format de compresie şi conversie a semnalului audio
4) Codec subbandă
5) Codare audio avansată

Căşti stereo fără fir cu reducerea zgomotului

Sursă de alimentare:
CC 3,6 V: Baterie cu ioni de litiu reîncărcabilă încorporată
CC 5 V: La încărcarea prin USB
Masă: Aprox. 290 g
Temperatură de funcţionare: 0 °C - 40 °C
Consum nominal de putere: 3 W
Ore de utilizare:
La conectarea prin dispozitivul BLUETOOTH
Durată redare muzică:
Max. 20 de ore (NC PORNIT), Max. 22 de ore (NC OPRIT)
Durată comunicare:
Max. 18 de ore (NC PORNIT), Max. 20 de ore (NC OPRIT)
Durată aşteptare:
Max. 40 de ore (NC PORNIT), Max. 200 de ore (NC OPRIT)
La conectarea prin cablul de căşti cu unitatea pornită
Max. 38 de ore (NC PORNIT), Max. 50 de ore (NC OPRIT)
Notă: Orele de utilizare pot fi reduse în funcţie de Codec şi condiţiile de utilizare.
Timpul de încărcare:
Aprox. 6 ore
Unitatea poate fi folosită timp de 4 ore după o încărcare de 1 oră.
Notă: Timpul de încărcare şi orele de utilizare pot fi diferite în funcţie de condiţiile de utilizare.
Temperatură de încărcare: 5 °C - 35 °C

Receptor

Tip: închise, dinamice
Unitate de actionare: 40 mm
Răspuns în frecvenţă: 5 Hz - 40.000 Hz (la conectarea prin cablul de căşti cu unitatea pornită)
Impedanţă:
32 Ω (1 kHz) (la conectarea prin cablul de căşti cu unitatea pornită)
16 Ω (1 kHz) (la conectarea prin cablul de căşti cu unitatea oprită)
Sensibilitate:
103 dB/mW (la conectarea prin cablul de căşti cu unitatea pornită)
98 dB/mW (la conectarea prin cablul de căşti cu unitatea oprită)

Microfon

Tip: condensator electret
Directivitate: omnidirecţional
Domeniu de frecvenţe efectiv: 100 Hz - 8.000 Hz

Cerinţele sistemului pentru încărcarea bateriei cu ajutorul USB

Computer care are preinstalat oricare dintre sistemele de operare şi port USB:

Sisteme de operare
(când se foloseşte Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 sau o versiune ulterioară)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

(când se foloseşte Mac)
Mac OS X (versiunea 10.3 sau o versiune ulterioară)

Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Slovenščina

POZOR

Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, ne odpirajte ohišja. Servisiranje prepustite kvalificiranemu osebju.

Za namestitev naprave niso primerni ozki prostori, kot so knjižne police ali vgrajene omarice.

Baterij (alkalnih ali vgrajenih baterij) ne izpostavljajte močni toploti, kot na primer soncu, ognju ali podobnim virom toplote za dlje časa.

Obvestilo strankam: naslednji podatki so veljavni samo za opremo, prodano v državah, ki upoštevajo smernice EU

Ta izdelek je bil izdelan s strani ali v imenu Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Poizvedbe, povezane z skladnostjo izdelkov, ki naslovi na pooblaščenega zastopnika, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za vse storitve ali garancijske zadeve prosimo, da se obrnete na naslove navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

Sony Corp. izjavlja, da je ta oprema v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL:
http://www.compliance.sony.de/

Odstranitev odpadnih baterij in električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta simbol na izdelku, bateriji ali na embalaži pomeni, naj se z izdelkom in baterijo ne ravna enako kot z drugimi gospodinjskimi odpadki. Pri nekaterih baterijah se ta simbol uporablja v kombinaciji z oznako za kemijski element. Oznaka za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodana za baterije, ki vsebujejo več kot 0,0005% živega srebra ali več kot 0,004% svinca.
S tem, ko izdelke in baterije pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilno odvrţanje. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire.
V primeru izdelkov, ki zaradi varnosti, zmogljivosti ali shranjevanja podatkov potrebujejo stalno povezavo z vgrajeno baterijo, naj to baterijo zamenja le usposobljeno servisno osebje. Da se zagotovi ustrezno ravnanje z izdelki in električno in elektronsko opremo, oddajte izrabljene izdelke na zbirni točki za recikliranje električne in elektronske opreme. Za vse ostale baterije pa prosimo, da preberete poglavje o varni odstranitvi baterij iz izdelka. Baterijo predajte na zbirni točki za recikliranje odpadnih baterij.
O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka ali baterije lahko povprašate na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek ali baterijo kupili.

Ime in logotip LDAC™ sta blagovni znamki družbe Sony Corporation.

Besedna znamka Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke, ki so v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc., in vsaka uporaba teh znamk s strani družbe Sony Corporation je licencirana.

Oznaka N-Mark je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka združenja NFC Forum, Inc. v ZDA in drugih državah.

Microsoft, Windows in Windows Vista so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Mac in Mac OS sta blagovni znamki podjetja Apple Inc., ki je registrirano v Združenih državah in drugih državah.

iPhone je blagovna znamka podjetja Apple Inc., registrirana v Združenih državah in drugih državah.

Znak aptX® in logotip aptX sta blagovni znamki družbe CSR plc ali enega od njenih hčerinskih podjetij, registrirani v eni ali več državah.

Ostale blagovne znamke in blagovna imena so v lasti njihovih lastnikov.

Previdnostni ukrepi

O komunikaciji z uporabo tehnologije BLUETOOTH

- Brezžična tehnologija BLUETOOTH deluje na razdalji približno 10 m. Največja komunikacijska razdalja je odvisna od morebitnih ovir (človek, kovinski deli, zid ipd.) med napravama in elektromagnetnim okoljem.
- V enoti je vgrajena antena, kot prikazuje črtkana črta (slika A). Občutljivost komunikacije s pomočjo tehnologije BLUETOOTH lahko izboljšate tako, da vgrajeno anteno obrnete proti povezani napravi BLUETOOTH. Če so med anteno povezane naprave in vgrajeno anteno te enote ovire, lahko pride do šuma ali izpada zvoka ali pa je komunikacija onemogočena.
- V naslednjih primerih je lahko komunikacija s pomočjo tehnologije BLUETOOTH onemogočena ali pride do šuma oziroma izpada zvoka.
  - Med enoto in napravo BLUETOOTH stoji človek.
    To lahko odpravite tako, da napravo BLUETOOTH postavite tako, da bo usmerjena proti antena enote.
  - Med enoto in napravo BLUETOOTH se nahajajo ovire, kot so kovina ali stena.
  - V bližini enote se nahaja naprava, ki uporablja frekvenco 2,4 GHz, kot npr. naprava Wi-Fi, brezžični telefon ali mikrovalovna pečica.
- Ker naprave BLUETOOTH in Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) uporabljajo enako frekvenco (2,4 GHz), lahko v primeru, ko enoto uporabljate blizu naprave Wi-Fi, pride do motenj v mikrovalovi, ki povzročijo šum ali izpad zvoka oz. onemogočijo komunikacijo. V takšnem primeru izvedite postopek, ki je opisan v nadaljevanju.
  - Enoto uporabljajte najmanj 10 m stran od naprave Wi-Fi.
  - Če enoto uporabljate na manj kot 10 m od naprave Wi-Fi, izklopite napravo Wi-Fi.
  - Enoto in napravo BLUETOOTH namestite čim bližje skupaj.
- Mikrovalovi, ki jih oddaja naprava BLUETOOTH, lahko vplivajo na delovanje elektronskih medicinskih naprav. To enoto in druge naprave BLUETOOTH izklopite v primerih, ki so navedeni v nadaljevanju, saj lahko povzročijo nesreče:
  - v prisotnosti vnetljivega plina, v bolnicah ali na bencinskih črpalkah,
  - v bližini vrat s samodejnim odpiranjem ali v bližini protipožarnega alarma.
- Enote ne uporabljajte na letalu. Radijski valovi lahko motijo instrumente letala in povzročijo nesreče zaradi okvare.
- Zaradi značilnosti brezžične tehnologije BLUETOOTH bo med telefonskim pogovorom ali poslušanjem glasbe predvajani zvok v tej enoti rahlo zakasnjen glede na predvajani zvok v napravi BLUETOOTH.
- Ta enota podpira varnostne funkcije, ki ustrezajo standardu BLUETOOTH glede varne povezave z uporabo tehnologije BLUETOOTH. Od nastavitev pa je odvisno, ali bo ta zaščita zadostna. Pri povezovanju s pomočjo brezžične tehnologije BLUETOOTH bodite vedno pazljivi.
- Za uhajanje informacij pri komunikaciji s pomočjo tehnologije BLUETOOTH ne prevzemamo nikakršnega odgovornosti.
- Povezave z nekaterimi napravami BLUETOOTH ni mogoče zagotoviti.
  - Naprava s tehnologijo BLUETOOTH mora ustrezati standardu BLUETOOTH, ki ga je določilo podjetje Bluetooth SIG, Inc., in certificirati. Tudi če povezana naprava ustreza zgoraj omenjenemu standardu BLUETOOTH, se lahko zgodi, da z nekaterimi napravami ne bo mogoče vzpostaviti povezave oz. naprave zaradi določenih funkcij in specifikacij naprave morda ne bodo pravilno delovale.
  - Odvisno od naprave in okolja komuniciranja se lahko med prostoročnim telefoniranjem pojavi šum.
- Od naprave, s katero želite vzpostaviti povezavo, je odvisno, kako dolgo bo trajalo vzpostavljanje povezave.

Če med predvajanjem pogosto prihaja do prekinitve zvoka

- Stanje lahko izboljšate z nastavitvijo načina kakovosti zvoka na »prednost ima kakovost zvoka«. Za podrobnosti glejte Vodnik za pomoč.
- Stanje lahko izboljšate s spreminjanjem nastavitev kakovosti predvajanja ali na napravi, ki oddaja signal, način predvajanja prek brezžične naprave nastavite na SBC. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi, ki oddaja signal.

O polnjenju enote

- Enoto je mogoče polniti samo s priključkom USB. Za polnjenje je potreben osebni računalnik z vrati USB.
- Vklop enote, uporaba funkcije BLUETOOTH in uporaba funkcije za izničevanje šuma med polnjenjem niso mogoči.
- Enoto lahko uporabljate s priloženim kablom slušalk tudi med polnjenjem enote.
- Če enote dlje časa ne uporabljate, se lahko baterija hitro izprazni. Po nekaj zaporednih polnjenjih in praznjenjih se bo vzdržljivost baterije zopet izboljšala.
- Če enote dlje časa ne uporabljate, jo vsakih pol leta napolnite, da preprečite prekomerno praznjenje.
- Če se čas delovanja enote bistveno skrajša, morate baterijo za polnjenje zamenjati z novo. Za nadomestno baterijo se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca.

Opombe o statični elektriki

- Zaradi nakopičene statične elektrike v telesu lahko v ušesih zaznate rahlo ščemenje. Ta učinek lahko zmanjšate z nošenjem oblačil iz naravnih materialov.

Če enota ne deluje pravilno

- Ponastavite enoto (slika B). Med polnjenjem hkrati pritisnite gumba ⏻ in NC. Enota se bo ponastavila. Podatki o združevanju z napravami pri tem ne bodo izbrisani.
- Če težave kljub postopku ponastavitve ne odpravite, inicializirajte enoto, kot je opisano spodaj.
  Iz vrat micro-USB izklopite kabel micro-USB, izklopite enoto, nato hkrati pritisnite tar zadržite gumba ⏻ in ⏮/🔉 za več kot 7 sekund. Indikatorska lučka (modra) 4-krat utripne in enota se ponastavi na tovarniške nastavitve. Izbrišejo se tudi vsi podatki o združevanju z napravami.
- Po izvedeni inicializaciji se enota morda ne bo uspela povezati s telefonom iPhone ali računalnikom. V takšnem primeru v telefonu iPhone ali računalniku izbrišite podatke o združevanju z enoto in ju nato združite znova.

Kaj je izničevanje šuma?

- Vezje za izničevanje šuma dejansko zazna zunanji šum z vgrajenimi mikrofoni in nato pošlje enak, vendar nasproten, izničevalni signal v enoto.
  - Učinek izničevanja šuma morda ne bo izrazit v zelo tihem okolju ali pa bo nekaj šuma tega sveda prisotnega.
  - Učinek izničevanja šuma se lahko razlikuje glede na način nošenja enote.
  - Funkcija izničevanja šuma v glavnem deluje za šum v nizkem frekvenčnem pasu. Količina šuma bo zmanjšana, popolno izničenje pa ni mogoče.
  - Ko enoto uporabljate na vlaku ali v avtomobilu, lahko vseeno pride do šuma glede na pogoje v prometu.
  - Mobilni telefon lahko povzroča motnje in šum. V takšnih primeh enoto postavite dlje od mobilnega telefona.
  - Mikrofonov (MIC) na slušalkah ne zakrivajte z rokami. Zaradi tega lahko pride do nepravilnega delovanja funkcije izničevanja šuma (slika C).

Drugo

- Pri preklanjanju enote bodite previdni, da si ne priščipnete prstov.
- Če želite enoto uporabiti kot očišče slušalke, uporabite samo priložen kabel slušalk. Preverite, ali je kabel slušalk trdno vklopljen.
- Slušalk ne odlagajte na mestih, kjer bi bile izpostavljene vlagi, prahu, sajam, pari ali neposredni sončni svetlobi. Prav tako jih ne puščajte v avtomobilu. To bi lahko povzročilo okvaro slušalk.
- Glede na pogoje radijskih frekvenc in kraj uporabe opreme uporaba naprave BLUETOOTH z mobilnimi telefoni morda ne bo mogoča.
- Poslušanje preglasne glasbe s slušalkami lahko poškoduje sluh.
- Zaradi varnosti v prometu slušalk ne uporabljajte med vožnjo avtomobila ali kolesarjenjem.
- Enote ne uporabljajte na mestih, kjer bi zaradi preglasitve okoljskih zvokov lahko prišlo do nevarnosti, na primer na železniških prehodih, železniških postajah in gradbiščih.

Odstranitev električnih in elektronskih naprav (veljavno v Evropski uniji in drugih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja)

Ta simbol na izdelku ali na njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete odvreči skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odnesti ga morate na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Pravilno ravnanje z izdelkom in recikliranje bosta preprečila morebitne negativne posledice za okolje in človekovo zdravje, ki bi lahko nastale zaradi neustreznega odstranjevanja izdelka. Recikliranje materialov bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno upravo, podjetje za odvoz gospodinjskih odpadkov ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.

Specifikacije

Splošno

Komunikacijski sistem: BLUETOOTH različica 4.0
Izhod: BLUETOOTH zmogljivostni razred 2
Največje območje sprejema: vidno polje do pribl. 10 m[1]
Frekvenčno območje: pasovna širina 2,4 GHz (2,4000 GHz–2,4835 GHz)
Modulacijski način: FHSS
Združljivi profili BLUETOOTH[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Podprti kodek[3]: SBC[4], AAC[5], aptX, LDAC
Podprti sistem za zaščito vsebin: SCMS-T
Domet signala (A2DP):
20 Hz–20.000 Hz (frekvenca vzorčenja 44,1 kHz)
20 Hz–40.000 Hz (frekvenca vzorčenja LDAC 96 kHz, 990 kb/s)
Paket vsebuje:
Brezžične stereo slušalke z izničevanjem šuma (1)
Kabel Micro-USB (pribl. 50 cm) (1)
Kabel slušalk (pribl. 1,2 m) (1)
Prenosna torbica (1)
Referenčni priročnik (ta list) (1)
Navodila za uporabo (1)
Drugi dokumenti (1 komplet)

1) Dejansko področje sprejema je odvisno od številnih dejavnikov, kot so ovire med napravama, magnetno polje v bližini mikrovalovne pečice, statična elektrika, občutljivost sprejema, delovanje antene, operacijski sistem, programska oprema itd.
2) Standardni profili BLUETOOTH označujejo namen komunikacije z uporabo tehnologije BLUETOOTH med napravama.
3) Kodek: oblika za stiskanje in pretvarjanje zvočnega signala
4) Kodek Prenosnih podpasov
5) Napredno kodiranje zvoka

Brezžične stereo slušalke z izničevanjem šuma

Napajanje:
Enosmerna napetost 3,6 V: vgrajena litij-ionska baterija za ponovno polnjenje
Enosmerna napetost 5 V: pri polnjenju s priključkom USB
Masa: pribl. 290 g
Temperatura delovanja: od 0 °C do 40 °C
Nazivna moč: 3 W
Čas uporabe:
pri priklopu prek naprave BLUETOOTH
Čas predvajanja glasbe:
največ 20 ur (vklopljeno izničevanje šuma); največ 22 ur (izklopljeno izničevanje šuma)
Čas komunikacije:
največ 18 ur (vklopljeno izničevanje šuma), največ 20 ur (izklopljeno izničevanje šuma)
Čas v stanju pripravljenosti:
največ 40 ur (vklopljeno izničevanje šuma), največ 200 ur (izklopljeno izničevanje šuma)
Pri povezavi prek kabla slušalk, ko je enota vklopljena
Največ 38 ur (vklopljeno izničevanje šuma), največ 50 ur (izklopljeno izničevanje šuma)
Opomba: Čas uporabe je lahko krajši zaradi kodeka ali pogojev uporabe.
Čas polnjenja:
pribl. 6 ur
To enoto lahko po 1 uri polnjenja uporabljate 4 ur.
Opomba: čas polnjenja je odvisen od pogojev uporabe.
Temperatura pri polnjenju: od 5 °C do 35 °C

Sprejemnik

Vrsta: zaprte, dinamične
Pogonske note: 40 mm
Frekvenčni odziv: 5 Hz–40.000 Hz (pri povezavi prek kabla slušalk, ko je enota vklopljena)
Impedanca
32 Ω (1 kHz) (pri povezavi prek kabla slušalk, ko je enota vklopljena)
16 Ω (1 kHz) (pri povezavi prek kabla slušalk, ko je enota izklopljena)
Občutljivost:
103 dB/mW (pri povezavi prek kabla slušalk, ko je enota vklopljena)
98 dB/mW (pri povezavi prek kabla slušalk, ko je enota izklopljena)

Mikrofon

Vrsta: elektretski kondenzator
Usmerjenost: neusmerjeno
Učinkovito frekvenčno območje: 100 Hz–8.000 Hz

Sistemske zahteve za polnjenje baterije prek povezave USB

Osebni računalnik z vhodom USB in nameščenim enim od spodnjih operacijskih sistemov:

Operacijski sistemi
(če uporabljate operacijski sistem Windows)
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 ali novejši)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

(če uporabljate operacijski sistem Mac)
Mac OS X (različica