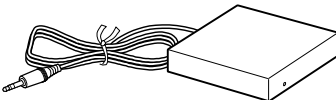


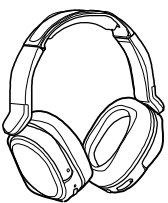
Безжични стерео слушалки

Упатство за употреба

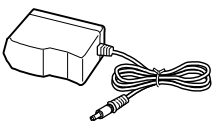
Проверка на испорачани делови



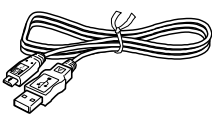
Предавател TMR-HW300 (1)



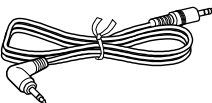
Слушалки MDR-HW300 (1)



АС адаптер (1)



Микро-USB кабел (приблж. 50 cm) (1)



Кабел за поврзување (приблж. 1.5 m) (1)

Карактеристики

Ви благодариме што ги купивте Sony MDR-HW300K Безжични стерео слушалки. Пред да почнете да ги употребувате, прво прочитајте го внимателно ова упатство и задржете го за понатамошна употреба. Некои од карактеристиките се:

- **Висок квалитет на звук со некомпресиран дигитален безжичен пренос**
2.4 GHz дигитален безжичен пренос спречува мешање на пречки. Висок квалитет на звук со некомпресиран дигитален безжичен пренос.
- **Моќен и експресивен звук**
Моќен и експресивен звук до 40 mm неодинамичен драјвер.
- **Погодни за долга употреба**
Погодни за долга употреба со меки јастучиња и перничуња.
- **Автоматски избор на канал во реално време спречува уништување на звукот**
Автоматски избор на канали во реално време на слушалките за подобар прием на сигналот. Овој систем автоматски се префрла на слободен канал без прекин во звукот пред да се блокира звукот.
- **Функција за контрола на јачина на тон на слушалките**
- **Лесно полнење преку USB порт**
3 часа за целосно полнење на батеријата и прилбж. 10 часа репродукција. Може да се користат додека се полнат слушалките.
- **Опција за жица**
Исто така слушалките може да работат со испорачаниот кабел за поврзување. Можете да уживате во содржината на паметен телефон, компјутер и таблет со оваа опција за жица.
- **Вртлив дизајн за лесно чување**

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Да **намалите ризик од пожар или електричен шок, уредот не го изложувајте на дожд или влага.**

Да **намалите ризик од пожар или електричен шок, уредот не го изложувајте на капење и прскање и не ставајте предмети полни со течност, пр. вазни**

Батериите не ги изложувајте на прекумерна топлина, пр. сонце, оган или сл. подолго време.

Да избегнете електричен шок, не го отварајте кукиштето. Обратете се исклучиво кај овластен сервисер.

Уредот не го ставајте во затворен простор, пр. библиотека или вграден кабинет.

Бидејќи главниот приклучок од АС адаптерот за напојување се користи за исклучување на апаратот, вклучете го најблискиот и лесно достапен штекер. Доколку забележите неправилности, веднаш откачете го од штекерот.

Уредот не е исклучен од електричната мрежа се додека е поврзан во штекер, дури и ако самиот се исклучи.

Прекумерен притисок на звук од јастучињата и слушалките може да Ви го оштетат слухот.

Името со моделот е поставен на долниот дел од предавателот.

Со рециклирање се обезбедува зачувување на природните извори. За подетални информации на рециклирање на овој производ контактирајте ја соодветната служба или продавницата каде што сте го купиле овој производ.

Исфрлање на истрошените батерии (применливо во Европската унија и земји со посебни собирни центри)
Овој симбол на батеријата или на нејзиното пакување, укажува дека батеријата испорачана со овој производ не треба да се третира како обичен домашен отпад. Некои батерии може да се означени со хемиски знак. Хемискиот симбол за жива (Hg) или олово (Pb) се ставаат на батерии кои содржат повеќе од 0.0005% жива или 0.004% олово. Со правилно исфрлање на батериите, Вие ќе помогнете во спречувањето на потенцијалните негативни последици за опкружувањето и човековото здравје, што може да се предизвикаат со неправилно исфрлање на овој производ. Рециклирањето на материјалите ќе допринесе за зачувување на природните ресурси.

Во случај да уредот треба да е постојано поврзан со вградената батерија, за зачувување, безбедност или интегритет на податоците, оваа батерија треба да се заменува само од квалификуван сервисен персонал. За да обезбедите правилен третман на батериите, однесете ги при крај на нивниот животен век во собираен центар за рециклирање на електрична и електронска опрема. За правилно и безбедно отстранување на сите типови батерии од апаратот, прочитајте го упатството за вадење на батериите од уредот. Однесете ги батериите во собираен центар за рециклирање на електрична и електронска опрема. За подетални информации околу рециклирањето на батериите, Ве молиме, контактирајте ја локалната компанија за рециклирање, отпад или продавницата каде што сте го купиле производот.

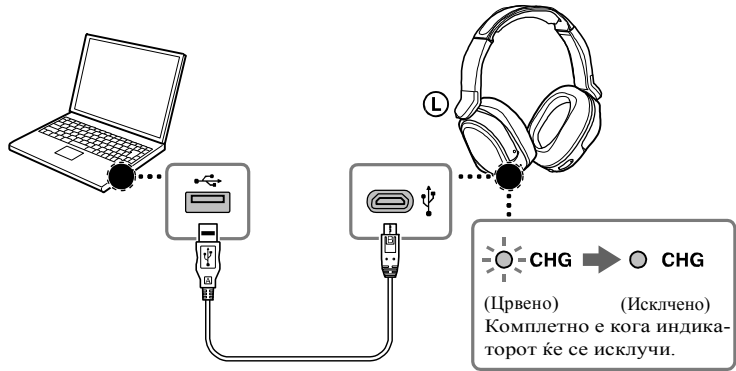
Забелешка за купувачите: следните информации се само за опрема купена во земји кои ги применуваат ЕУ директивите

Овој производ е произведен од Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Јапонија. Прашања во врска со усогласеноста на производ врз основа на законодавството на ЕУ адресирајте ги до овластениот претставник, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Штутгарт, Германија. За сервис или во врска со гаранцијата, обратете се на обезбедените адреси во гарантниот лист.

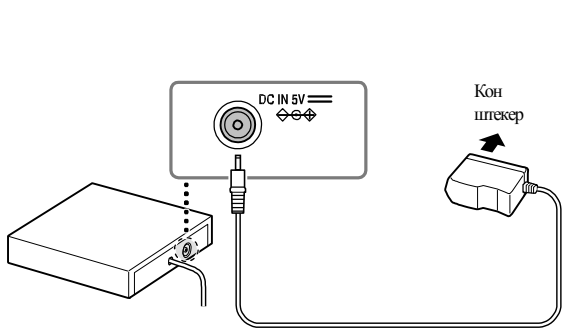
Отстранување на старата електронска и електрична опрема (Се применува во ЕУ и други Европски земји со одвоен систем за отстранување)
Овој симбол на производот или неговото пакување покажува дека овој производ не треба да се третира како домашен отпад. Наместо тоа, треба да се однесе во собираен центар за рециклирање на електронска и електрична опрема. Со правилно отстранување на овој производ, ќе помогнете спречување на потенцијални негативни последици за околината и човековото здравје, кои може да бидат предизвикани од несоодветно отстранување на овој производ.

Како да ги користите

1 Полнење на слушалките.

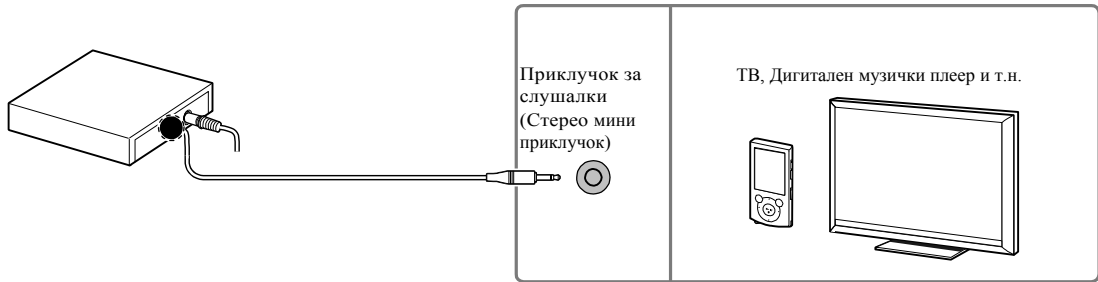


2 Поврзете со АС адаптер.



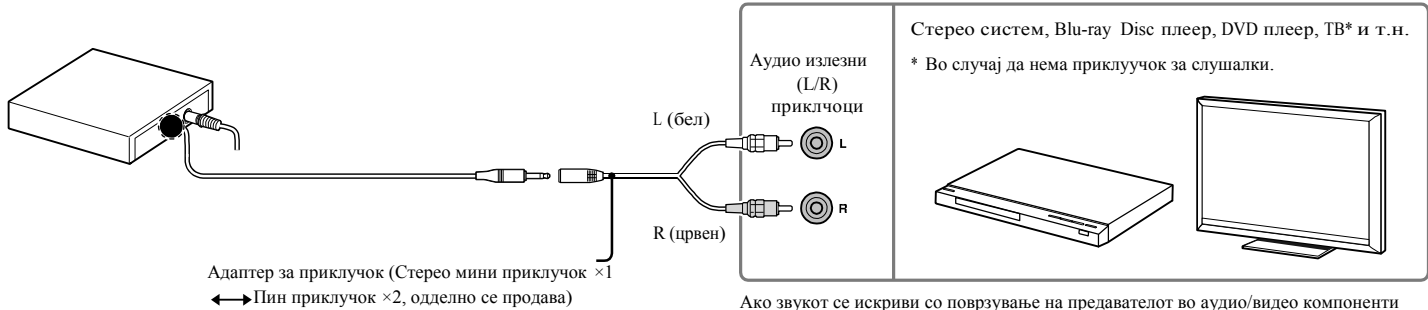
3 Поврзете аудио/видео компоненти, следејќи ги примерите А или В.

А Користење приклучокот за слушалки на аудио/видео компонента



В Користење аудио излезни (L/R) приклучоци на аудио/видео компонента

Користете адаптер за приклучок (одделно се продава) меѓу предавателот и аудио/видео компонентата.

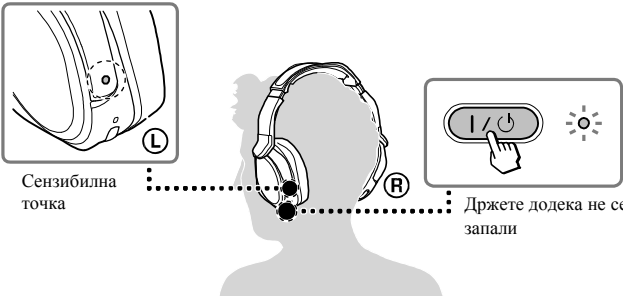


Ако звукот се искриви со поврзување на предавателот во аудио/видео компоненти аудио излезни (L/R) приклучоци, повторно поврзете го предавателот во приклучокот за слушалки.

4 Носење на слушалките.

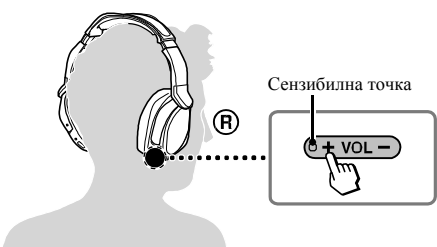
Пред да почнете да слушате

Намалете го тонот на слушалките откако I/⏻ (On/Standby) индикаторот ќе светне, да намалите ризик од оштетување на слухот.



6 Прилагодување на тонот.

Слушалките ќе бипнат кога тонот ќе дојде до максимум или минимум.



По употреба

- 1 Запрете со репродукција на аудио/видео компонентата.
- 2 Држете на I/⏻ (On/Standby) копчето на слушалките се додека не се исклучи I/⏻ индикаторот.

Совет

Слушалките автоматски ќе се исклучат ако RF сигнал емитуван од предавателот запре за околу 5 минути.

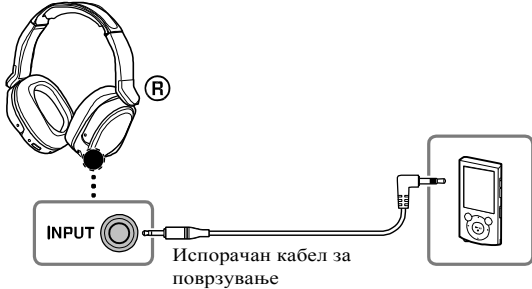
Ако нема сигнал или се прими слаб сигнал за околу 10 минути

Ако предавателот не открие сигнал, POWER индикаторот на предавателот трепка за околу 10 минути, потоа предавателот автоматски престанува со емитување на RF сигнал*. Предавателот почнува повторно со прием на аудио сигнал. Предавателот исто така може да се стопира ако тонот на поврзаната аудио/видео компонента е низок. Во овој случај, зголемете го тонот на аудио видео компонентата до ниво каде што звукот нема да се изближи, потоа намалете го тонот на слушалките.

* Ако од поврзаната аудио/видео компонента се слуша шум, предавателот може не се исклучил, дури и ако не прими аудио сигнал.

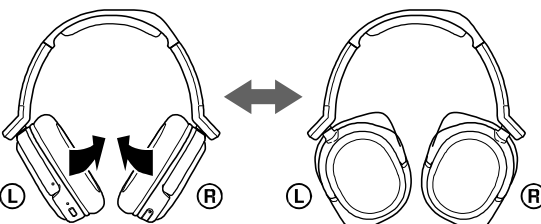
Користење на уредот со поврзување на испорачаниот кабел

Уредот можете да го користите како обични слушалки со поврзување на испорачаниот кабел за поврзување. На овој начин слушалките можат и да се полнат. Користете го само испорачаниот кабел за поврзување. За намалување на ризик од оштетување на слух, прво намалете го тонот на аудио/видео компонентата.



Чување на слушалките

Пред да ги свиткате за чување слшалките прво првоерете ја десната и левата слушалка.



Замена на јастучиња

Слушање аудио од слушалките и ТВ звучниците истовремено
Поврзете го предавателот во кутијата за кабелска/сателитска наместо во ТВ.

Некои ТВ може да се дотераат да емитуваат звук и од звучниците и приклучокот за слушалки. За детали за дотерувањето, видете во упатството за употреба на Вашиот ТВ.

Забелешка за поврзување на моно компонента

Ако предавателот директно го поврзете го приклучоко за слушалки (моно мини приклучок) на аудио/видео компонентата, аудио сигналот може да не се емитува од десниот канал.

Совети за полнење

Прво наполнете ги слушалките
Слушалките содржат батерија Литиум-јонска батерија на полнење, која треба да се наполни пред да ја почнете со користење.

Приблж. време на полнење	Приблж. време на користење ¹⁾
3 часа ²⁾	10 часа ³⁾

1) при 1 kHz, 0.1 mW + 0.1 mW излез

2) часови потребни за целосно полнење и празнење на батеријата

3) Времето може да се разликува во зависност од температурата и условите на користење.

Преостаната батерија

Да ја проверите преостанатата батерија на слушалките, вклучете ги и проверете го I/🔊 индикаторот. Батеријата се уште е во функција кога индикаторот свети зелено. Наполнете ги слушалките ако I/🔊 индикаторот се исклучи, слабо свети, трепка или звукот постане изобличен.

Полнење на слушалките од штекер

Ако слушалките ги полните поврзувајќи ги во штекер, користете USB AC адапте (одделно се продава). За повеќе информации, видете во упатството испорачано со адаптерот.

Забелешки

- Користете го исклучиво испорачаниот микроо-USB кабел. Не користете друг тип на USB кабел.
- Ако слушалките не ги користите подолго време, CHG индикаторот може да му треба некое време пред да светне откако ќе го поврзете со компјутер. Во овој случај, не го исклучувајте микро-USB кабелот од слушалките и почекајте додека CHG индикаторот не светне.
- Слушалките полнете ги на температура меѓу 5 °C до 35 °C. Ако се обидете слушалките да ги полните на температура надвор од овој опсег, CHG индикаторот може да трепка или полнењето нема да биде извршено правилно и целосно.
- Ако компјутерот се префрли во режим на хибернација додека е поврзан со слушалките, полнењето нема да направено правилно. Проверете го дотерувањето на компјутерот пред да ги полните слушалките. CHG индикаторот автоматски ќе се исклучи кога компјутерот ќе се префрли во хибернација. Во овој случај, слушалките повторно приклучете ги да се полнат.
- Слушалките директно поврзете ги во компјутер. Полнењето може да не заврши правилно со индиректно поврзување, како на пр. преку USB хаб.
- Кога времетраењето на батеријата ќе се намали на пола, ова значи дека треба да ја замените со нова. Како да ја смените батеријата, консултирајте се продавницат каде што сте ја купише или во Sony продавница.

Совети за дотерување на тон

- Ако предавателот го поврзете во приклучокот за слушалки на аудио/видео компонентата, дотерајте го тонот на аудио/видео компонентата најјакو што е можно, но не толку јако звукот да се изобличи.
- Кога гледате видео, внимавајте да не го зголемите тонот премногу на тивки сцени. Може да си го оштетите слухот при емитување на гласни сцени.

Подрачје за пренос на RF сигнал

Приближното подрачје за пренос на RF сигнал од предавателот е до 30 m. Звукот може да биде прекинат ако слушалките се надвор од подрачјето за пренос на RF сигналот или да се влошат условите за прием.

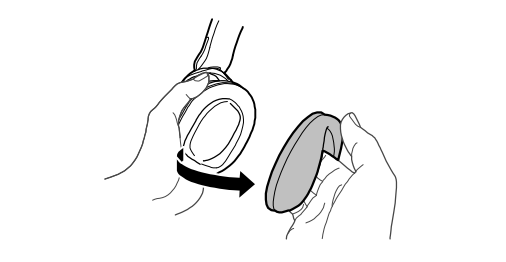
Забелешки

- Бидејќи овој систем емитува сигнали со 2.4 GHz, звукот може да биде прекинат ако има пречки. Ова е поради карактеристиките на радио фреквенцијата и не е дефект.
- Шумот што го слушате низ слушалките може да варира во зависност од позицијата на предавателот и условите во просторијата. Се препорачува предавателот да го ставите на места кои обезбедуваат најчист звук.
- Звукот може да е прекинат ако предавателот се користи со други безжични апарати кои користат 2.4 GHz фреквенција или микробранова печка.

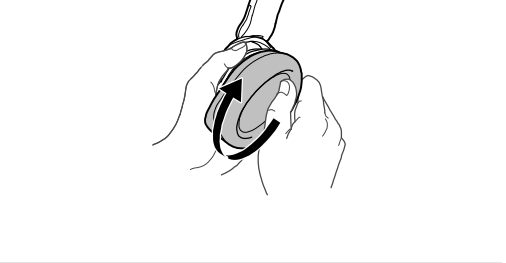
Замена на јастучиња

Јастучињата може да се заменат. Ако се извалкаат или истрошат, заменете ги како што е прикажано подолу. Јастучињата не се комерцијално достапни. Потребно е да ги нарачате во продавницата каде сте ги купише слушалките или кај најблиската Sony продавница.

- Извадете ги старите јастучиња повлекувајќи ги од жлебот од кукиштето.



- Ставете ги новите јастучиња во жлебот на кукиштето. Проверете јастучињата да се дотерани во вертикална позиција.



Проблеми и можни решенија

Ако наидете на проблеми при користење на овој систем, користете ја следнава листа. Доколу проблемот се уште постои, консултирајте се во Sony продавница.

Нема звук/Тивок звук

- Вклучете ги слушалките.
- Проверете го поврзувањето на предавателот и аудио/видео компонентата, AC адаптерот и штекеро.
- Проверете дали е вклучена аудио/видео компонентата.
- Ако предавателот го поврзете во приклучокот за слушалки на аудио/видео компонентата, зголемете го нивото на тонот на поврзаната аудио/видео компонента до ниво каде звукот нема да биде искривен.
- Проверете дали правилно ги носите слушалките.
- Наполнете ги слушалките. Ако I/🔊 индикаторот е исклучен и по полнењето, консултирајте се со продавачот на Sony.
- Зголемете го тонот на слушалките.

Искривен или повремен звук (понекогаш со шум)

- Сменете ја позицијата на предавателот.
- Поврзете го предавателот во аудио/видео компонентата преку приклучокот за слушалки, не преку аудио излезот (L/R).
- Ако предавателот го поврзете во аудио/видео компонентата преку приклучокот за слушалки, намалете го тонот на поврзаната аудио/видео компонента до ниво звукот да не биде искривен.
- Наполнете ги слушалките. Ако I/🔊 индикаторот е исклучен и по полнењето, консултирајте се со продавачот на Sony.
- Проверете во близина да не има некој безжичен апарат кој користи 2.4 GHz фреквенција или микробранова печка.

Гласна бучава во позадина

- Проверете во близина да не има некој безжичен апарат кој користи 2.4 GHz фреквенција или микробранова печка.
- Ако предавателот го поврзете во аудио/видео компонентата преку приклучокот за слушалки, намалете го тонот на поврзаната аудио/видео компонента до ниво звукот да не биде искривен.
- Наполнете ги слушалките. Ако I/🔊 индикаторот е исклучен и по полнењето, консултирајте се со продавачот на Sony.

Звукот е прекинат

- Предавателот автоматски за 10 минути престанува со емитување на RF сигнал ако не открие сигнал или тонот на поврзаната аудио/ видео компонента е премногу тивок. Зголемете го тонот на поврзаната аудио/видео компонента до ниво каде звукот нема да биде искривен.

Батеријата не може да се полни/ CHG индикаторот трепка или не свети

- Проверете дали слушалките и компјутерот цврсто се поврзани преку микро -USB кабелот.
- Проверете дали е вклучен компјутерот и не е во режим на мирување или хибернација.
- Проверете дали слушалките и компјутерот директно се поврзани, не преку USB хаб.
- Може да се случи проблем со поврзаниот USB порт на компјутерот. Поврзете во друг USB порт ако е можно.
- Повторете ја постапката за USB конекција доколку не е како што е наведено погоре.

Бип звукот се повторува и слушалките не примаат аудио сигнал од предавателот

- Поместете ги подрачјето за прием на RF сигнал.
- Проверете го поврзувањето на предавателот и аудио/видео компонентата, AC адаптерот и штекерот.
- Проверете во близина да не има некој безжичен апарат кој користи 2.4 GHz фреквенција или микробранова печка.
- Сменете ја позицијата на предавателот.
- Предавателот автоматски за 10 минути престанува со емитување на RF сигнал ако не открие сигнал или тонот на поврзаната аудио/ видео компонента е премногу тивок. Зголемете го тонот на поврзаната аудио/видео компонента до ниво каде звукот нема да биде искривен.

Мерки на претпазливост

За безбедност

- Не дозволувајте да ви паднат, удриите или да ги изложите на било каков силен шок. Ова може да го оштети производот.
- Не го расклопувајте или не се обидувајте да го отворите било кој дел од овој систем.

Забелешки за AC адаптерот

- AC адаптерот поврзете го цврсто.
- Користете го исклучиво испорачаниот AC адаптер. Со користење на AC адаптер со различен поларитет на приклучокот или други карактеристики може да го оштетите системот.



- Секогаш користете го испорачаниот AC адаптер. Дури и ако AC адаптерот има иста волтажа и поларитет на приклучок може да го оштети овој производ поради моменталниот капацитет или други фактори.

За извори за напојување и поставуеност

- Ако системот не планирате да го користите подолго време, откачете го AC адаптерот од штекер. При вадење на приклучокот, фатете за AC адаптерот. Не влезете за кабелот.
- Системот не го ставајте на ниедна од следните локации.
 - Локација изложена на директна сончева светлина, греалки или други места со прекумерна топлина
 - Прашливи локации
 - На нестабилна или навалена површина
 - Локација изложена на премногу вибрации
 - Бања или други влажни места

За слушалките

Имајте во предвид

Кога тонот е премногу висок, звукот се слуша надвор од слушалките. Внимавајте тонот да не биде премногу гласен и да сметата на луѓето околу вас. Има тенденција за појачување на тонот кога ги користите на гласни места. Но, поради ваша безбедност, препорачуваме тонот да го дотерате до ниво каде се уште ќе може да ја слушате околината околу вас.

За чистење

Користете мека ткаенина малку навлажнета со раствор од детергент. Не користете разредувачи како бензин или алкохол бидејќи може да ја оштети површината.

Кога производот ќе се расипе

- Кога производот ќе се расипе или внатре ќе падне некој предмет, веднаш исклучете го напојувањето и консултирајте се со најблиската Sony продавница.
- Кога системот го носите во продавницата на Sony, понесете ги со вас и слушалките и предавателот.

Спецификации

Безжичен стерео предавател (TMR-HW300)	
Систем на модулација	GFSK
Преносна фреквенција	2.406 GHz - 2.478 GHz
Растојание на пренос	Приблж. 30 m или подолго
Опсег на фреквенција	20 Hz - 23,000 Hz
Изобличување	1% или помалку (1 kHz)
Аудио влезови	Стерео мини приклучок
Потребна моќ	
	DC 5 V (од испорачаниот AC адаптер)
Димензии	Приблж. 75 mm × 18 mm × 75 mm (ш/в/д)
Маса	Приблж. 70 g
Оценета потрошувачка	
	0.6 W

Безжични стерео слушалки (MDR-HW300)	
Оетливост	98 dB/mW
Опсег на репродукција на фреквенција	10 Hz – 22,000 Hz
Импеданса	32 Ω at 1 kHz
Капацитет за одржување напон	1,000 mW (IEC*)
Напојување	Вградена литиум-јонска батерија на полнење
Маса	Приблж. 190 g
Оценета потрошувачка	
	2.5 W

* IEC = International Electrotechnical Commission

Вклучени делови
Безжичен стерео предавател TMR-HW300
Безжични стерео слушалки MDR-HW300
AC адаптер (5 V) (1)
Микро-USB кабел (приблж. 50 cm) (1)
Кабел за поврзување (приблж. 1.5 m) (1)
Упатство за употреба (ова упатство) (1)
Гаранција (1)

Потребен систем за полнење на батеријата преку USB

Компјутер претходно инсталиран со еден од следните оперативни системи и USB порт:
Windows 8 / Windows 8 Pro
Windows 7
Starter / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista (Service Pack 2 or later)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows XP (Service Pack 3 or later)
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005
Mac OS X (version.10.3 or later)

Забелешка за заштитните знаци

Microsoft, Windows и Windows Vista се регистрирани трговски марки или заштитни знаци на Microsoft Corporation во САД и/или други земји.
Macintosh и Mac OS се заштитни знаци на Apple Inc., регистрирани во САД и други земји.
Сите други заштитни знаци или регистрирани трговски марки се сопственост на нивните производители.
Во ова упатство, ™ и ® ознаките не се споменати.

Дизајнот и спецификациите се предмет на измена без претходна најава.