

# Domáci zvukový systém

Referenčná príručka



\* 4 7 4 7 1 6 7 3 1 \* (1)

GTK-XB72

©2019 Sony Corporation

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

Slovenčina

Domáci zvukový systém

Pred použitím jednotky si dôkladne prečítajte túto príručku a odložte si ju, aby ste do nej mohli v prípade potreby nahliadnuť.

## VAROVANIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

Keďže sa jednotka odpoja od elektrickej siete odpojením hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej elektrickej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné správanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Kým je jednotka pripojená k sieťovej zásuvke, nie je odpojená od elektrickej siete, ani keď je vypnutá.

Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

### Informácie pre zákazníkov v Európe

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

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation.

Dovozca pre EÚ: Sony Europe Limited.

Otázky týkajúce sa dovozu pre EÚ alebo súladu produktu s normami v Európe zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko.

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

<http://www.compliance.sony.de/>



Označenie CE platí iba v krajinách, ktoré to vyžadujú na základe zákonov, predovšetkým v krajinách Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) a Švajčiarsku.

#### Likvidácia odpadových batérií, elektrického a elektronického vybavenia (platné v Európskej únii a ostatných krajinách so zavedenými systémami separovaného zberu odpadu)



Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Chemická značka olova (Pb) sa pridáva, ak batéria obsahuje viac ako 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha šetriť prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných,

prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu nemožno zaobchádzať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení treba tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

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

## Bezpečnostné upozornenia

### Bezpečnosť

- Ak jednotku plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte sieťový napájací kábel od elektrickej zásuvky (siete). Pri odpojení jednotky vždy ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- Ak sa do systému dostane akýkoľvek pevný predmet alebo kvapalina, odpojte ho zo siete a obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

### Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké, bez dostatočnej cirkulácie vzduchu alebo ktoré sú vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo osvetľovacím zariadeniam.
- V blízkosti jednotky nenechávajte žiadne predmety citlivé na magnetizmus (platobné karty, kreditné karty s magnetickým kódovaním atď.).
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrín alebo odfarbeniu týchto povrchov.
- Zariadenie nesmie prísť do kontaktu s vodou. Nie je vodotesné.

### Nárast teploty vnútri zariadenia

- Ak túto jednotku používate dlhšiu dobu, jej teplota sa môže zvýšiť, nie je to však porucha.
- Neblokujte ventilačné otvory ani do nich nekladajte malé predmety. Mohlo by dôjsť ku skratu alebo poruche jednotky.

### Čistenie

Systém čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku.

Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

### Informácie o autorských právach

- Android, Google Play a ďalšie súvisiace označenia a logá sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.
- Robot Android je reprodukciou alebo upravenou verziou diela vytvoreného a zdieľaného spoločnosťou Google a používa sa podľa pravidiel licencie Creative Commons 3.0 Attribution.
- Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- N-Mark je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribuovanie takejto technológie oddelene od produktu zakázané.
- Slovná ochranná známka a logá BLUETOOTH® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa tieto ochranné známky na základe licencie.
- N-Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc., v USA a v iných krajinách.
- Apple, Apple logo, iPhone, iPod a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách.
- App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.
- Použitie loga Made for Apple znamená, že príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k produktu alebo produktom Apple uvedeným na logu a vývojárska spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.
- Značka LDAC™ a logo LDAC sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.
- Ostatné ochranné známky a obchodné názvy príslušným vlastníkom.

## Technické parametre

### Reprodukory

Reproduktor na prenos vysokých tónov: 50 mm × 3, kužeľovitý typ  
Hĺbkový reproduktor: 160 mm × 2, kužeľovitý typ

### Vstupy

AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R:

Napätie 2 V, impedancia 10 kiloohmov

MIC:

Citlivosť 1 mV, impedancia 10 kiloohmov

### Výstupy

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Napätie 2 V, impedancia 600 ohmov

### USB a podporované formáty zvuku

Port  (USB):

Typ A, maximálny prúd 2,1 A

Podporovaná bitová rýchlosť:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá bitová rýchlosť

WMA: 32 kb/s – 192 kb/s, premenlivá bitová rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32, 44,1 alebo 48 kHz

WMA: 44,1 kHz

### Rozhranie BLUETOOTH

Komunikačný systém:

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 4.2

Prevádzková frekvencia/maximálny výstupný výkon:

2 400 MHz – 2 483,5 MHz / < 9,5 dBm

Maximálny komunikačný dosah:

Približne 10 m<sup>\*1</sup> pri priamej viditeľnosti

Frekvenčné pásmo:

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

Spôsob modulácie:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HFP (Hands-free Profile)

HSP (Headset Profile)

Podporované kodeky:

SBC (Subband Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC<sup>\*3</sup>

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

<sup>\*2</sup> BLUETOOTH štandardné profily označujú účel komunikácie pomocou pripojenia BLUETOOTH medzi zariadeniami.

<sup>\*3</sup> LDAC je technológia kódovania zvuku, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá umožňuje prenos obsahu High-Resolution (Hi-Res) Audio, dokonca aj prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH. Na rozdiel od iných technológií kódovania kompatibilných s rozhraním BLUETOOTH, ako napríklad SBC, funguje bez akéhokoľvek znižovania kvality obsahu Hi-Res Audio<sup>\*4</sup> a vďaka účinnému kódovaniu a optimalizovanej paketizácii umožňuje prenášať cez bezdrôtovú sieť BLUETOOTH približne trikrát viac údajov<sup>\*5</sup> ako ostatné technológie a dosiahnuť bezkonkurenčnú kvalitu zvuku.

<sup>\*4</sup> S výnimkou obsahu vo formáte DSD.

<sup>\*5</sup> V porovnaní s kódovaním SBC, keď je vybratá bitová rýchlosť 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

### NFC

Prevádzková frekvencia:

13,56 MHz

### Všeobecné

Požiadavky na napájanie:

120 V – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie:

60 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime:

Ak je pohotovostný režim BLUETOOTH vypnutý: 0,5 W

Ak je pohotovostný režim BLUETOOTH zapnutý: 1,5 W

Rozmery (Š/V/H) (približne):

345 mm × 656 mm × 379 mm

Hmotnosť (približne):

12 kg

Dodávané príslušenstvo:

sieťový napájací kábel (1)

### Informácie o podporovaných zariadeniach USB

- Systém podporuje len veľkokapacitné zariadenia USB.
- Systém podporuje iba zariadenia USB formátované pomocou systému FAT (okrem systému exFAT).
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.

### Kompatibilné modely zariadení iPhone a iPod

iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s,

iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPod touch (6. generácia)

Tento systém je kompatibilný so systémom iOS 10.0 alebo novším.

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

