

**SONY**<sup>®</sup>

# Panelový reproduktor

**Návod na použitie**

## VAROVANIE

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vstavanej skrini.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami ani inými materiálmi, aby nedošlo k 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.

Hoci je jednotka vypnutá, kým je pripojená k sieťovej zásuvke, nie je odpojená od elektrickej siete.

Keďže sa jednotka odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak na jednotke spozorujete niečo neobvyklé, ihneď odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Keďže sieťový napájací adaptér sa od elektrickej siete odpája pomocou hlavnej zástrčky sieťového napájacieho adaptéra, zapojte zástrčku do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. Ak na zástrčke spozorujete niečo neobvyklé, ihneď ju odpojte od sieťovej zásuvky.

Batérie ani zariadenia s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Zariadenie je určené iba na používanie v interiéri.

## Odporúčané káble

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov.

## Panelový reproduktor

Štítok s názvom je na spodnej strane panelového reproduktora.

## Sieťový adaptér

Štítky s číslom modelu a sériovým číslom sieťového adaptéra sú na spodnej strane sieťového adaptéra.

## 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, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.



Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie dôležité ustanovenia smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na webovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že pri použití pripájacieho kábla kratšieho ako 3 metre spĺňa limity stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilitate.



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so**

**zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha chrániť prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



**Likvidácia nepotrebných batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych**

**krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou

s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, keď batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto batérií zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií.

Recyklácia týchto materiálov pomáha chrániť prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných dôvodov, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál.

Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vyberaní batérie z produktu. Batériu odovzdajte v 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 kúpili.

# Obsah

Základné nastavenia	→	Príručka pri spustení (samostatný dokument)
---------------------	---	---

O tomto návode na použitie	4
Obsah balenia	5
Spravidca časťami a ovládacími prvками	6

## Počúvanie zvuku

Počúvanie televízora a iných zariadení	13
Počúvanie hudby zo zariadenia USB	14

## Výber zvukového efektu

Nastavenie zvukových efektov prispôbených zdrojom zvuku	16
Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (tlačidlo NIGHT)	17
Zrozumiteľnejšie dialógy (tlačidlo VOICE)	17
Kompresia dynamického rozsahu kvôli lepšej počuteľnosti pri nízkej hlasitosti	18
Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora	18

## Počúvanie hudby alebo zvuku cez BLUETOOTH

Počúvanie hudby z mobilného zariadenia	19
Počúvanie hudby z mobilného zariadenia pomocou aplikácie SongPal	22
Zapnutie systému pomocou zariadenia BLUETOOTH	23

## Využívanie rôznych funkcií

Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (SECURE LINK)	24
Multiplexné vysielanie zvuku (tlačidlo AUDIO)	25
Úspora energie	25
Optimalizácia zvuku hlbokotónového reproduktora inštalovaného pod pohovku	26
Nastavenie funkcie zoslabenia zvuku pre konektory ANALOG IN a TV IN (OPTICAL)	27

## Riešenie problémov

Riešenie problémov	28
Obnovenie nastavení systému	32

## Ďalšie informácie

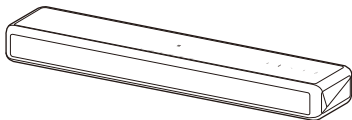
Technické údaje	33
Prehrateľné typy súborov	35
Podporované vstupné formáty zvuku	35
Komunikácia cez BLUETOOTH	36
Bezpečnostné opatrenia	37

## O tomto návode na použitie

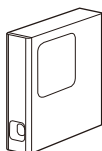
- V tomto návode na použitie nájdete opis ovládacích prvkov na diaľkovom ovládači.
- Niektoré obrázky sú len názornými kresbami a od skutočných produktov sa môžu líšiť.
- Predvolené nastavenia sú v opisoch jednotlivých funkcií podčiarknuté.

## Obsah balenia

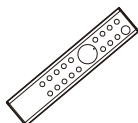
- Panelový reproduktor (1)



- Hlbokotónový reproduktor (1)



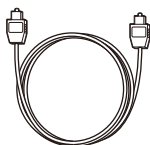
- Diaľkový ovládač (1)



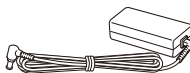
- Batéria R03 (veľkosť AAA) (2)



- Optický digitálny kábel (1)



- Sieťový adaptér (1)



- Sieťová šnúra (napájací kábel) (1)



- Podložka pod hlbokotónový reproduktor (4)



- Príručka pri spustení



- Návod na použitie

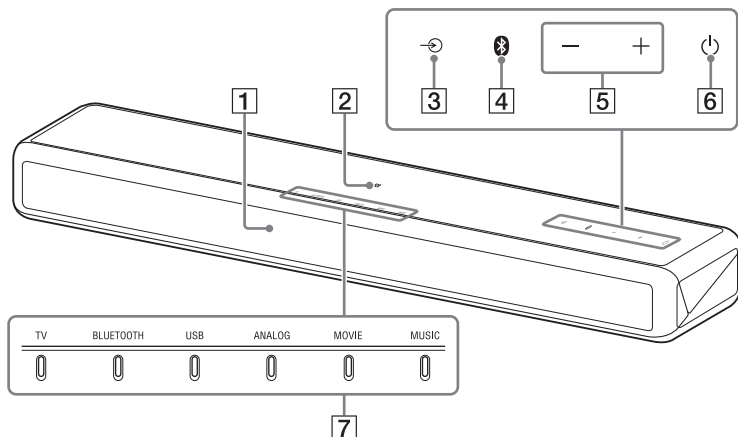


# Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Na obrázkoch nie sú uvedené detaily.

## Panelový reproduktor (hlavná jednotka)

### Predná strana




**1 Snímač diaľkového ovládania**

Systém sa ovláda tak, že diaľkový ovládač nasmerujete na snímač diaľkového ovládania.

**2 Značka-N (s. 20)**

Pri používaní funkcie NFC sa zariadením kompatibilným s funkciou NFC dotknite tejto značky.

**3 Tlačidlo  (výber vstupu) (s. 13)**

**4 Tlačidlo BLUETOOTH PAIRING (s. 19)**

**5 Tlačidlá +/- (hlasitosť)**

**6 Tlačidlo  (napájanie)**







Zapnutie systému alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

**7 Indikátory**







Podrobné informácie nájdete v časti Indikátory na hlavnej jednotke (s. 7).

## Indikátory na hlavnej jednotke

Rozsvietenie alebo blikanie indikátorov na hlavnej jednotke signalizuje vstup alebo stav vstupného zariadenia.

Indikátory	Stav
TV 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí: Je zvolený televízny vstup.</li><li>• Blikne raz: Pri zmene hlasitosti/hlasitosti hlbokotónového reproduktora.</li></ul>
BLUETOOTH 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí na modro: Je zapnuté pripojenie BLUETOOTH (zvolený vstup BLUETOOTH).</li><li>• Blikne raz: Pri zmene hlasitosti/hlasitosti hlbokotónového reproduktora.</li><li>• Rýchlo bliká na modro: Počas pohotovostného režimu párovania.</li><li>• Bliká na modro: Skúša sa pripojiť cez BLUETOOTH.</li></ul>
USB 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí: Je zvolený vstup USB.</li><li>• Blikne raz: Pri zmene hlasitosti/hlasitosti hlbokotónového reproduktora.</li><li>• Rýchlo bliká: Pri čítaní dát z pripojeného USB zariadenia.</li><li>• Opakovane bliká dvakrát: Pri pripojení nepodporovaného zariadenia.</li></ul>
ANALOG 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí: Je zvolený analógový vstup.</li><li>• Blikne raz: Pri zmene hlasitosti/hlasitosti hlbokotónového reproduktora.</li></ul>
MOVIE  MUSIC 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svetia: Je zvolený zvukový efekt. (s. 16)</li></ul>

Indikátory svietia pri zapnutí/vypnutí nastavenia danej funkcie alebo pri používaní diaľkového ovládača.

Indikátory	Stav
USB  ANALOG 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blikajú dvakrát: Pri zapnutí jednej z týchto funkcií:<ul style="list-style-type: none"><li>– Dolby DRC (s. 18)</li><li>– Pohotovostný režim BLUETOOTH (s. 23)</li><li>– Automatický pohotovostný režim (s. 25)</li><li>– Režim pohovky (s. 26)</li><li>– Zoslabenie zvuku (s. 27)</li></ul></li></ul>
USB 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bliká dvakrát: Pri vypnutí jednej z týchto funkcií:<ul style="list-style-type: none"><li>– Dolby DRC (s. 18)</li><li>– Pohotovostný režim BLUETOOTH (s. 23)</li><li>– Automatický pohotovostný režim (s. 25)</li><li>– Režim pohovky (s. 26)</li><li>– Zoslabenie zvuku (s. 27)</li></ul></li></ul>
MOVIE  MUSIC 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blikajú dvakrát: Zvukový kanál je nastavený na hlavný (s. 25) alebo je zapnutá jedna z týchto funkcií:<ul style="list-style-type: none"><li>– Nočný režim (s. 17)</li><li>– Hlasový režim (s. 17)</li></ul></li><li>• Svetia 2 sekundy a potom sa vypnú: Zvukový efekt je nastavený na CLEAR AUDIO+.</li><li>• Blikajú striedavo: Hlbokotónový reproduktor sa pokúša pripojiť k systému pomocou funkcie zabezpečeného pripojenia (Secure Link) (s. 24).</li></ul>
MOVIE 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bliká dvakrát: Zvukový kanál je nastavený na vedľajší (s. 25) alebo je vypnutá jedna z týchto funkcií:<ul style="list-style-type: none"><li>– Nočný režim (s. 17)</li><li>– Hlasový režim (s. 17)</li></ul></li></ul>

---

**Indikátory Stav**

---

MUSIC



- Bliká dvakrát: Zvukový kanál je nastavený na hlavný/vedľajší (s. 25).

TV



USB



ANALOG



- Blikajú trikrát: Hlasitosť/hlasitosť hlbokotónového reproduktora je nastavená na maximum/minimum.
- Opakovane blikajú: Je stlmený zvuk.

TV



BLUETOOTH



USB



ANALOG



MOVIE



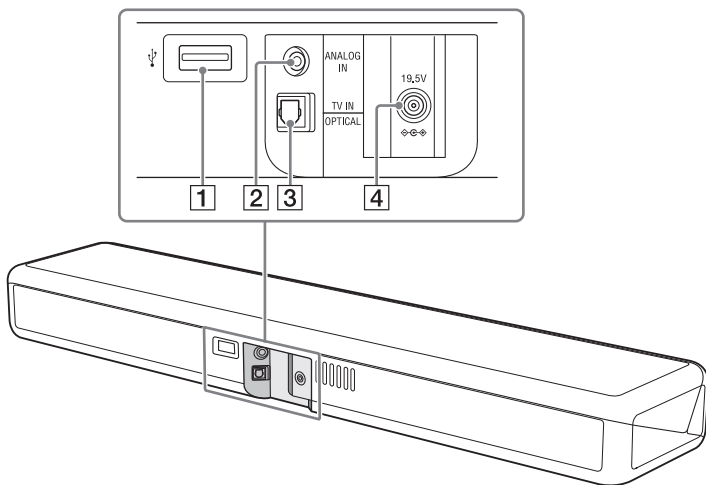
MUSIC




- Blikajú 10 sekúnd a systém sa vypne: Je aktivovaná funkcia ochrany (s. 31).
  - Blikajú pomaly: Prostredníctvom funkcie automatického pohotovostného režimu sa systém prepne do pohotovostného režimu.
-

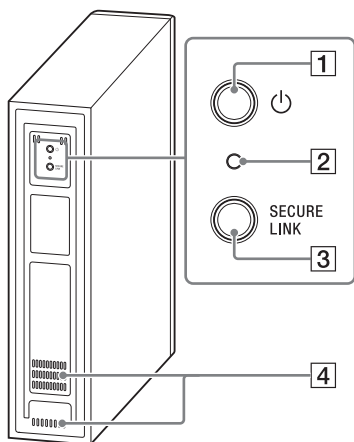


## Zadná strana



- 1 Port  (USB) (s. 14)
- 2 Konektor ANALOG IN
- 3 Konektor TV IN (OPTICAL)
- 4 Konektor DC IN

## Hlbokotónový reproduktor



### 1 Tlačidlo (napájanie)

Zapnutie hlbokotónového reproduktora alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

### 2 Indikátor napájania

- Sviety na červeno: Hlbokotónový reproduktor je v pohotovostnom režime.
- Sviety na zeleno: Hlbokotónový reproduktor je pripojený k systému.
- Sviety na oranžovo: Hlbokotónový reproduktor je pripojený k systému pomocou funkcie zabezpečeného pripojenia Secure Link.
- Bliká na zeleno: Hlbokotónový reproduktor sa pokúša pripojiť k systému.
- Bliká na oranžovo: Hlbokotónový reproduktor sa pokúša pripojiť k systému pomocou funkcie zabezpečeného pripojenia Secure Link.
- Bliká na červeno: Je aktivovaná funkcia ochrany hlbokotónového reproduktora (s. 29).

### 3 Tlačidlo SECURE LINK (s. 24)

### 4 Vetracie otvory

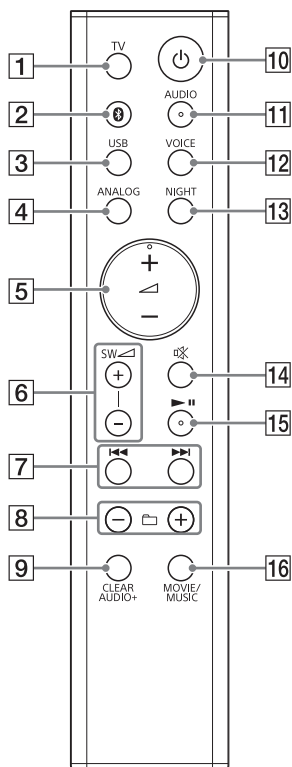
Z bezpečnostných dôvodov nezakrývajte vetracie otvory na zadnom paneli.

## Dialkový ovládač

Funkcie niektorých tlačidiel závisia od toho, ako dlho ich držíte stlačené.

Nasledujúce ikony označujú, ako dlho držať tlačidlo stlačené:

- : Stlačenie tlačidla.
- (dlhšie): Stlačenie a podržanie tlačidla päť sekúnd.





- 1 TV (s. 13)**  
Vyberá televízor pripojený ku konektoru TV IN (OPTICAL) na výstup zvuku.
- 2 BLUETOOTH (s. 20)**  
Aktivácia funkcie BLUETOOTH v systéme.
- 3 USB (s. 14)**  
Vyberá USB zariadenie pripojené k portu  $\Psi$  (USB) na výstup zvuku.
- 4 ANALOG**  
●: Vyberá televízor pripojený ku konektoru ANALOG IN na výstup zvuku. (s. 13)  
● (dlhšie): Zapnutie/vypnutie funkcie zoslabenia zvuku. (s. 27)
- 5  $\triangle$  (hlasitosť) +\*/-**  
Nastavenie hlasitosti.
- 6 SW  $\triangle$  +/- (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) (s. 18)**  
Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora.
- 7  $\lll / \ggg$  (predchádzajúce/nasledujúce) (s. 14, 19)**  
Prechod na začiatok predchádzajúceho alebo nasledujúceho súboru.
- 8 -  $\square$  + (výber) (s. 14)**  
Prepína medzi predchádzajúcim a nasledujúcim priečinkom, ktorého obsah sa má prehrať cez USB.
- 9 CLEAR AUDIO+**  
●: Výber zvukového efektu stlačením tlačidla CLEAR AUDIO+. (s. 16)  
● (dlhšie): Aktivácia režimu zabezpečeného pripojenia. (s. 24)

## 10 Tlačidlo (napájanie)


Zapnutie systému alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.


## 11 AUDIO\*

: Výber zvukového kanála pre multiplexné vysielanie Dolby Digital. (s. 25)


: Zapnutie/vypnutie funkcie Dolby DRC. (s. 18)


## 12 VOICE

: Zapnutie/vypnutie hlasového režimu. (s. 17)

: Zapnutie/vypnutie režimu pohovky. (s. 26)

## 13 NIGHT

: Zapnutie/vypnutie nočného režimu. (s. 17)

: Zapnutie/vypnutie pohotovostného režimu BLUETOOTH. (s. 23)


## 14 (stlmenie zvuku)


Dočasné vypnutie zvuku.



## 15 (prehrať/pozastaviť)\* (s. 14, 19)

Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

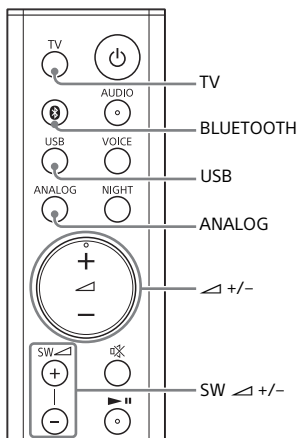
## 16 MOVIE/MUSIC

: Výber zvukového efektu MOVIE alebo MUSIC. (s. 16)

: Zapnutie/vypnutie funkcie automatického pohotovostného režimu. (s. 25)

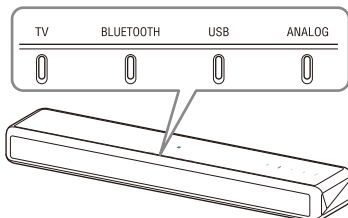
\* Tlačidlá AUDIO,  a  + majú hmatový bod. Ten slúži ako orientačná pomôcka pri používaní ovládača.

## Počúvanie televízora a iných zariadení



### 1 Stlačením tlačidla TV, ANALOG, BLUETOOTH alebo USB vyberte vstup, ku ktorému je príslušné zariadenie pripojené.

Na hlavnej jednotke sa rozsvieti indikátor zvoleného vstupu.



### TV

Televízor je zapojený do konektora TV IN (OPTICAL).


### ANALOG

Televízor je zapojený do konektora ANALOG IN.



### BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH podporuje profil A2DP. Podrobné informácie nájdete v časti Počúvanie hudby alebo zvuku cez BLUETOOTH (s. 19).


### USB

Zariadenie USB, ktoré je zapojené do portu  (USB). Podrobné informácie nájdete v časti Počúvanie hudby zo zariadenia USB (s. 14).

### 2 Nastavte hlasnosť.

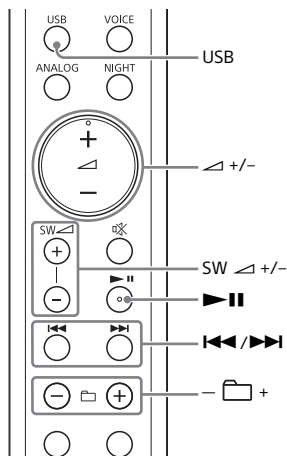
- Upravte hlasnosť stlačením tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stlačením tlačidiel SW  +/- na diaľkovom ovládači upravte hlasnosť hlbokotónového reproduktora (s. 18).

### Tip

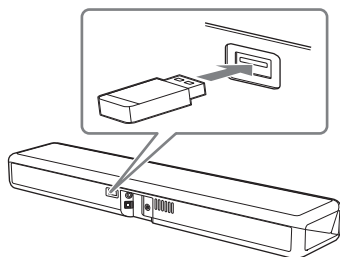
Ak na hlavnej jednotke stlačíte tlačidlo , zariadenie sa bude cyklicky striedať takto: TV → BLUETOOTH → USB → ANALOG

## Počúvanie hudby zo zariadenia USB

Môžete si prehrávať hudobné súbory uložené v pripojenom zariadení USB. Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti Prehrateľné typy súborov (s. 35).



### 1 Pripojte zariadenie USB k portu USB).



### 2 Stlačte tlačidlo USB.

### 3 Stlačte tlačidlo ▶ || (prehrať/ pozastaviť).

### 4 Stláčaním tlačidiel ◻ + prepnete medzi predchádzajúcim a nasledujúcim priechnikom, ktorého obsah chcete prehrať.

Pomocou tlačidiel ◀◀ / ▶▶ na diaľkovom ovládači prejdete na začiatok predchádzajúceho alebo nasledujúceho súboru.

### 5 Nastavte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (s. 18).

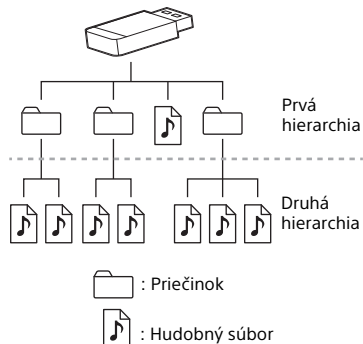
#### Poznámka

Počas prevádzky zariadenie USB neodpájajte. Ak chcete predísť poškodeniu údajov alebo zariadenia USB, pred pripojením alebo odpojením zariadenia USB vypnite systém.

## Poradie prehrávania hudby

Ak sú v USB zariadení priečinky, hudobné súbory sa prehrávajú v poradí od hudobných súborov v prvej hierarchii.

Poradie prehrávania hudobných súborov závisí od systému súborov v zariadení USB.



Systém súborov	Poradie prehrávania priečinkov a hudobných súborov
FAT32	V poradí podľa názvov priečinkov alebo súborov.
NTFS	V poradí podľa dátumu a času nahratia (od najstarších po najnovšie).

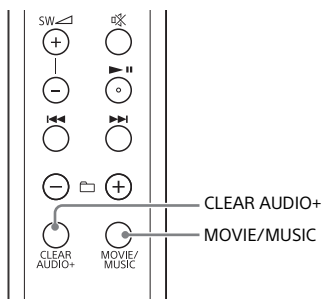
### Tip

Spôsob prehrávania môžete vybrať pomocou aplikácie SongPal (s. 22).

## Výber zvukového efektu

# Nastavenie zvukových efektov prispôsobených zdrojom zvuku

Vopred naprogramované zvukové efekty, ktoré sú prispôsobené rôznym typom zvukových zdrojov, si môžete ľahko prehrať.



## Stlačením tlačidla **CLEAR AUDIO+** alebo **MOVIE/MUSIC** vyberte zvukové efekty.

Keď vyberáte **MOVIE** alebo **MUSIC**, opakovane stláčajte tlačidlo **MOVIE/MUSIC**.

### **CLEAR AUDIO+**

Vychutnajte si zvuk so zvukovým poľom odporúčaným spoločnosťou Sony. Zvukové pole sa automaticky optimalizuje podľa obsahu a funkcie prehrávania. Indikátory **MOVIE** a **MUSIC** sa na 2 sekundy rozsvietia a potom sa vypnú.

### **MOVIE**

Zvuky sa prehrávajú s efektmi priestorového zvuku. Sú realistické a intenzívne, a preto vhodné na sledovanie filmov. Rozsvieti sa indikátor **MOVIE**.

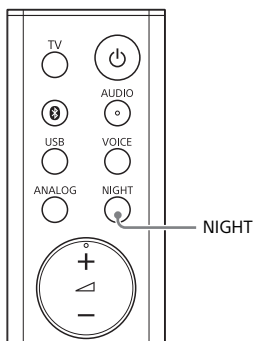
### **MUSIC**

Zvukové efekty sú optimalizované na počúvanie hudby. Rozsvieti sa indikátor **MUSIC**.



## Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (tlačidlo NIGHT)

Zvuk môžete komprimovať v súlade s informáciami obsiahnutými v jeho obsahu po zapnutí nočného režimu. Zvuk sa prehráva pri nízkej hlasitosti s minimálnou stratou kvality a zreteľnosti dialógov.



**Funkciu zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla NIGHT.**

### **Zapnutie nočného režimu**

Indikátory MOVIE a MUSIC dvakrát zablikajú.

### **Vypnutie nočného režimu**

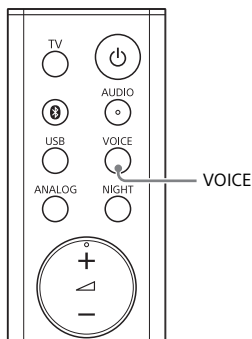
Dvakrát zabliká indikátor MOVIE.

### **Poznámka**

Keď systém vypnete, automaticky sa vypne aj nočný režim.

## Zrozumiteľnejšie dialógy (tlačidlo VOICE)

Ak chcete zvýšiť zrozumiteľnosť dialógov, zapnite hlasový režim.



**Funkciu zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla VOICE.**

### **Zapnutie hlasového režimu**

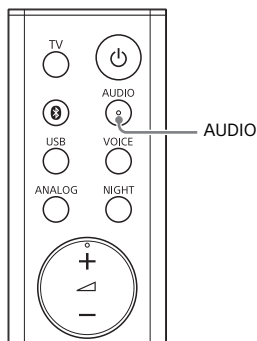
Indikátory MOVIE a MUSIC dvakrát zablikajú.

### **Vypnutie hlasového režimu**

Dvakrát zabliká indikátor MOVIE.

## Kompresia dynamického rozsahu kvôli lepšej počutelnosti pri nízkej hlasitosti

Táto funkcia sa dá použiť iba pri prehrávaní signálu Dolby Digital zo zariadenia, ktoré je pripojené ku konektoru TV IN (OPTICAL). Keď zapnete Dolby DRC (ovládanie dynamického rozsahu), dynamický rozsah zvukového signálu (rozsah medzi maximálnou a minimálnou hlasitosťou) sa komprimuje, čo zlepšuje počutelnosť zvukov s nízkou hlasitosťou.



**Funkciu zapnete alebo vypnete stlačením a podržaním tlačidla AUDIO 5 sekúnd.**

### Zapnutie funkcie Dolby DRC

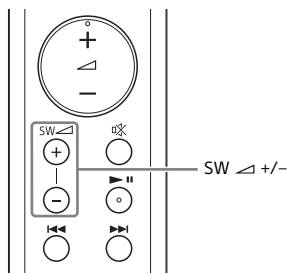
Indikátory USB a ANALOG dvakrát zablikajú.

### Vypnutie funkcie Dolby DRC

Dvakrát zabliká indikátor USB.

## Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora

Hlbokotónový reproduktor je určený na prehrávanie basového alebo nízkofrekvenčného zvuku.



**Hlasitosť hlbokotónového reproduktora nastavte stlačením tlačidiel SW +/-.**

### Poznámka

Ak vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, napríklad v televíznych programoch, basový zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť.

## Počúvanie hudby alebo zvuku cez BLUETOOTH

### Počúvanie hudby z mobilného zariadenia

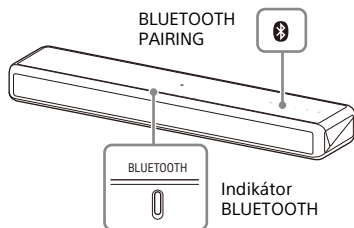
Hudbu uloženú v mobilnom zariadení, napríklad v smartfóne alebo tablete, môžete počúvať prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Stačí, keď systém a príslušné mobilné zariadenie prepojíte cez BLUETOOTH.

Ak ste mobilné zariadenie pripojili cez BLUETOOTH, môžete ho ovládať dodaným diaľkovým ovládačom bez toho, aby ste museli zapnúť televízor.

### Počúvanie hudby zo spárovaného mobilného zariadenia

#### 1 Stlačte tlačidlo BLUETOOTH PAIRING na hlavnej jednotke.

Systém prejde do režimu párovania a indikátor BLUETOOTH začne rýchlo blikať.



#### 2 Zapnite funkciu BLUETOOTH a v mobilnom zariadení vyhľadajte a vyberte položku HT-MT300/301.

Ak sa vyžaduje prístupový kľúč, zadajte 0000.

#### 3 Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH na hlavnej jednotke svieti na modro.

Systém a mobilné zariadenie sú prepojené.

#### 4 Spustíte prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.

Zvuk sa prehráva z hlavnej jednotky.

#### 5 Nastavte hlasnosť.

- Upravte hlasnosť stláčaním tlačidiel  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači upravte hlasnosť hlbokotónového reproduktora (s. 18).
- Pre funkciu BLUETOOTH sa môžu použiť tlačidlá  $\blacktriangleright$  || a  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  na diaľkovom ovládači.

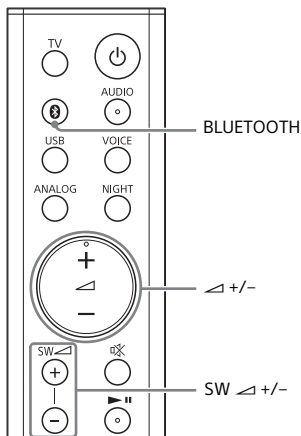
#### Poznámky

- Spárovať môžete najviac 10 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete 11. zariadenie BLUETOOTH, zariadenie pripojené najdlhšie sa nahradí novým zariadením.
- Spárujte druhé a ďalšie mobilné zariadenia.

#### Tip

Stav pripojenia cez BLUETOOTH zistíte podľa indikátora BLUETOOTH (s. 7).

## Počúvanie hudby zo spárovaného mobilného zariadenia



**1 Zapnite funkciu BLUETOOTH v mobilnom zariadení.**

**2 Stlačte tlačidlo BLUETOOTH.**

Systém sa znova automaticky pripojí k zariadeniu BLUETOOTH, ku ktorému bol pripojený naposledy.

**3 Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH svieti na modro.**

Systém a mobilné zariadenie sú prepojené.

**4 Spustite prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.**

Zvuk sa prehráva z hlavnej jednotky.

**5 Nastavte hlasitosť.**

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  $\triangle$  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW  $\triangle$  +/- na diaľkovom ovládači upravte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (s. 18).

## Pripojenie k mobilnému zariadeniu pomocou funkcie ovládania jedným dotykom (NFC)

Keď podržíte mobilné zariadenie kompatibilné s funkciou NFC, napríklad smartfón alebo tablet, v blízkosti značky N na hlavnej jednotke, systém sa automaticky zapne a zariadenia sa automaticky spájajú a prepoja cez BLUETOOTH.

### Kompatibilné zariadenia

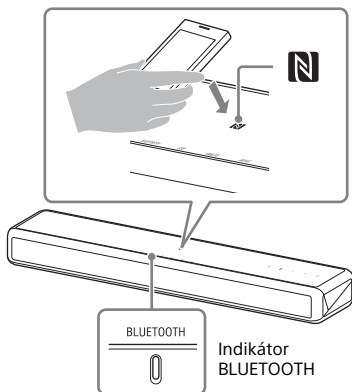
Smartfóny, tablety a hudobné prehrávače so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android™ 2.3.3 alebo novšia verzia okrem systému Android 3.x)

**1 Zapnite funkciu NFC v mobilnom zariadení.**

**2 Mobilným zariadením sa dotknite značky N na hlavnej jednotke.**

Mobilné zariadenie podržte na značke N, kým zariadenie nezavibruje a nezobrazí sa na ňom hlásenie.

Párovanie hlavnej jednotky a mobilného zariadenia vykonajte podľa pokynov na obrazovke.



## Zastavenie prehrávania pomocou funkcie ovládania jedným dotykom

Mobilným zariadením sa znova dotknite značky N na hlavnej jednotke. Pripojenie BLUETOOTH sa preruší.

### Poznámky

- Podľa toho, aké zariadenie máte, môže byť potrebné vykonať v ňom tieto kroky:
  - Zapnúť funkciu NFC.
  - Nainštalovať aplikáciu NFC Easy Connect z obchodu Google Play™ a spustiť ju. (V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť aplikácia nedostupná.) Podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho zariadenia.
- Ak máte mobilné zariadenie, ktoré pri pôsobení magnetickej sily prechádza do pohotovostného režimu, možno sa pomocou funkcie NFC nebude dať pripojiť. Ak funkcia ovládania jedným dotykom nefunguje, zariadenie pripojte cez BLUETOOTH (s. 19).

### 3 Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH svieti na modro.

Systém a mobilné zariadenie sú prepojené.

### 4 Spustíte prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.

Zo systému sa reprodukuje zvuk.

### 5 Nastavte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači upravte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (s. 18).

# Počúvanie hudby z mobilného zariadenia pomocou aplikácie SongPal

## Možnosti použitia aplikácie SongPal

SongPal je aplikácia na ovládanie kompatibilných zvukových zariadení Sony pomocou mobilného zariadenia, ako je smartfón alebo tablet.


Podrobné informácie o aplikácii SongPal nájdete na webovej adrese: <http://info.songpal.sony.net/help/>

Inštaláciou aplikácie SongPal v mobilnom zariadení získate:

### Nastavenia zvuku systému

Zvuk si ľahko prispôbíte podľa seba, prípadne môžete použiť nastavenie CLEAR AUDIO+, ktoré odporúča Sony.

### Počúvanie hudby zo zariadenia USB

Hudbu si môžete prehrávať aj zo zariadenia pripojeného k portu  (USB) na hlavnej jednotke.

Nastavenia náhodného a opakovaného prehrávania môžete urobiť a meniť iba cez aplikáciu SongPal.

#### Poznámka

Funkcie, ktoré sa dajú ovládať s aplikáciou SongPal, sa líšia v závislosti od pripojeného zariadenia. Technické údaje a dizajn aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

## Používanie aplikácie SongPal

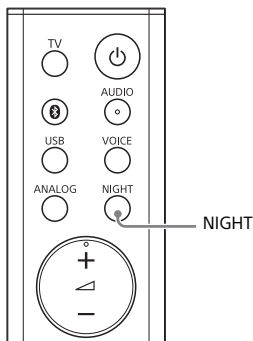
- 1** Do mobilného zariadenia si nainštalujte bezplatnú aplikáciu SongPal.  
Aplikáciu SongPal vyhľadajte v obchode Google Play alebo App Store a nainštalujte si ju do mobilného zariadenia.
- 2** Systém a mobilné zariadenie prepojte pomocou funkcie BLUETOOTH (s. 19) alebo NFC (s. 20).
- 3** Spustíte aplikáciu SongPal.
- 4** Ďalej postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie SongPal.

#### Poznámka

Používajte najnovšiu verziu aplikácie SongPal.

## Zapnutie systému pomocou zariadenia BLUETOOTH

Ak systém obsahuje informácie o párovaní, môžete ho zapnúť a počúvať hudbu zo zariadenia BLUETOOTH. Platí to aj vtedy, ak systém po nastavení pohotovostného režimu BLUETOOTH prešiel do pohotovostného režimu.



**Túto funkciu zapnete alebo vypnete stlačením a podržaním tlačidla NIGHT 5 sekúnd.**

### Zapnutie pohotovostného režimu BLUETOOTH

Indikátory USB a ANALOG dvakrát zablikajú.

### Vypnutie pohotovostného režimu BLUETOOTH

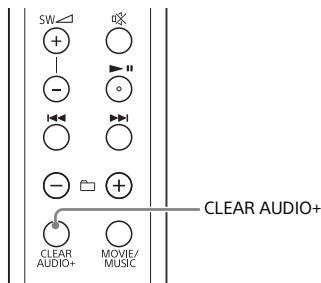
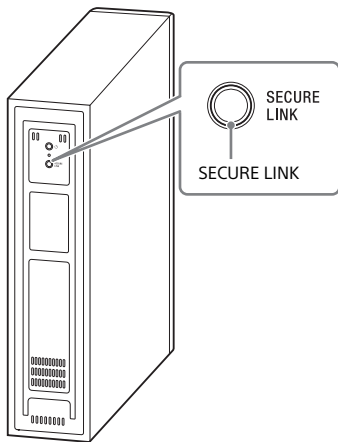
Dvakrát zabliká indikátor USB.

### **Poznámka**

Pri zapnutom pohotovostnom režime BLUETOOTH stúpa spotreba energie v pohotovostnom režime.

# Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (SECURE LINK)

Pomocou funkcie Secure Link môžete hlavnú jednotku bezdrôtovo prepojiť s hlbokotónovým reproduktorom. Môžete tak zabrániť rušeniu v prípade, keď používate viaceré bezdrôtové zariadenia alebo ak také zariadenia používajú vaši susedia.



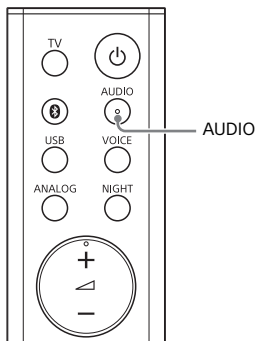
- 1 Stlačte tlačidlo SECURE LINK na zadnej strane hlbokotónového reproduktora.**  
Indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore bliká na oranžovo.
- 2 Stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo CLEAR AUDIO+.**

Dvokrát zablikajú indikátory USB a ANALOG a potom striedavo svietia indikátory MOVIE a MUSIC. Indikátory prestanú blikáť, keď sa hlavná jednotka pripojí k hlbokotónovému reproduktoru. Ak pripojenie zlyhá, indikátory MOVIE a MUSIC zostanú svietiť 5 sekúnd. V takom prípade skúste celý postup zopakovať.



## Multiplexné vysielanie zvuku (tlačidlo AUDIO)

Multiplexný zvuk si môžete vypočúť, keď systém prijíma multiplexný vysielací signál typu Dolby Digital.



**Opakovane stláčajte tlačidlo AUDIO.**  
Kanál sa bude cyklicky striedať takto:  
hlavný → vedľajší → hlavný/vedľajší

### Hlavný

Vysiela iba hlavný kanál.  
Indikátory MOVIE a MUSIC dvakrát zablikajú.

### Vedľajší

Vysiela iba vedľajší kanál (Sub channel).  
Dvakrát zabliká indikátor MOVIE.

### Hlavný/vedľajší

Hlavný zvuk vychádza z ľavého reproduktora a vedľajší z pravého reproduktora.  
Dvakrát zabliká indikátor MUSIC.

### Poznámka

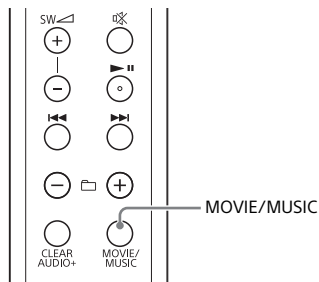
Ak chcete prijímať signál Dolby Digital, televízor alebo iné zariadenia musíte pripojiť ku konektoru TV IN (OPTICAL) pomocou optického digitálneho kábla (dodáva sa).

## Úspora energie

Ak chcete systém používať a popritom šetriť energiu, urobte nasledujúce nastavenia.

### Vypnutie systému pri zistení stavu používania

Keď zapnete funkciu automatického pohotovostného režimu a systém 20 minút nepoužijete ani nebude prijímať žiadny vstupný signál, automaticky prejde to pohotovostného režimu.



**Túto funkciu zapnete alebo vypnete stlačením a podržaním tlačidla MOVIE/MUSIC 5 sekúnd.**

### Zapnutie automatického pohotovostného režimu

Indikátory USB a ANALOG dvakrát zablikajú.

### Vypnutie automatického pohotovostného režimu

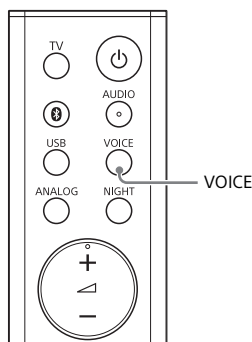
Dvakrát zabliká indikátor USB.

## Úspora energie v pohotovostnom režime

Ak chcete v pohotovostnom režime šetriť energiu, vypnite pohotovostný režim BLUETOOTH (s. 23).  
Toto nastavenie je predvolene zapnuté.

## Optimalizácia zvuku hlbokotónového reproduktora inštalovaného pod pohovku

Zvuk hlbokotónového reproduktora, ktorý je inštalovaný pod pohovkou, môžete optimalizovať tak, že zapnete režim pohovky.



**Túto funkciu zapnete alebo vypnete stlačením a podržaním tlačidla VOICE 5 sekúnd.**

---

### **Zapnutie režimu pohovky**

Indikátory USB a ANALOG dvakrát zablikajú.

---

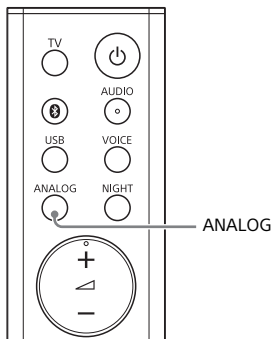
### **Vypnutie režimu pohovky**

Dvakrát zabliká indikátor USB.

---

## Nastavenie funkcie zoslabenia zvuku pre konektory ANALOG IN a TV IN (OPTICAL)

Pri počúvaní zariadenia zapojeného do konektorov ANALOG IN a TV IN (OPTICAL) môže dôjsť ku skresleniu zvuku. Dá sa tomu predísť zoslabením vstupného signálu v systéme.



**Túto funkciu zapnete alebo vypnete stlačením a podržaním tlačidla ANALOG 5 sekúnd.**

### Zapnutie zoslabenia zvuku

Indikátory USB a ANALOG dvakrát zablikajú.

### Vypnutie zoslabenia zvuku

Dvakrát zabliká indikátor USB.

### Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne niektorý z nasledujúcich problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa problém vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony. Keď budete požadovať opravu, prineste hlavnú jednotku spolu s hlbokotónovým reproduktorom, aj keby sa vám zdalo, že problém je iba v jednom z nich.

### Napájanie

#### **Systém sa nenapája.**

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.
- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova zapojte.

#### **Systém sa automaticky vypína.**

- Je zapnutá funkcia automatického pohotovostného režimu. Vypnite funkciu automatického pohotovostného režimu (s. 25).

### Zvuk




#### **Zo systému sa neprehráva zvuk televízora.**

- Ak z konektora optického digitálneho výstupu nevychádza žiaden signál, vyskúšajte toto:
  - Prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač zapojte priamo do konektora TV IN (OPTICAL) na systéme.
  - Systém a televízor prepojte pomocou analógového zvukového kábla (nedodáva sa) a vstup systému prepnite na ANALOG.
- Stlačte tlačidlo vstupu, ktoré zodpovedá konektoru, do ktorého ste zapojili televízor (s. 13).
- Zvýšte hlasitosť v televízore alebo zrušte stlmenie zvuku.
- Skontrolujte zvukový výstup televízora. Nastavenia televízora nájdete v jeho návode na použitie.
- Systém podporuje zvukové formáty Dolby Digital a PCM (s. 35). Keď prehrávate nepodporovaný formát, nastavte digitálny zvukový výstup v televízore (BRAVIA) na PCM. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

#### **Zvuk sa prehráva zo systému aj z televízora.**

- Stlňte zvuk systému alebo televízora.

## Zo systému nepočuť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk zariadenia, ktoré je k systému pripojené.


- Stlačte tlačidlo  + a skontrolujte hlasitosť (s. 11).
- Stlačením tlačidla  alebo  + zrušte funkciu stlmenia zvuku (s. 11).
- Skontrolujte, či je vybratý správny zdroj zvuku. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje stlačením tlačidla iného vstupu na diaľkovom ovládači (s. 13).
- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.
- Ak pripojené zariadenie podporuje funkciu nadzorkovania (z angl. up-sampling), musíte ju vypnúť.



## Nedá sa dosiahnuť efekt priestorového zvuku.

- Efektívnosť spracovania priestorového zvuku môže závisieť od vstupného signálu a nastavenia zvukového poľa. V závislosti od programu alebo disku môže byť efekt priestorového zvuku nepatrný.
- Ak chcete prehrávať viackanálový zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v zariadení pripojenom k systému. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie dodanom s pripojeným zariadením.

## Hlbokotónový reproduktor

### Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk.

- Stlačením tlačidla SW  + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (s. 18).
- Overte, či indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore svieti na zeleno.


- Ak sa indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore nerozsvieti, vyskúšajte tento postup:
  - Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora riadne pripojená.
  - Napájanie zapnite stlačením tlačidla  (napájanie) na hlbokotónovom reproduktore.
- Ak indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore pomaly bliká na zeleno alebo svieti na červeno, vyskúšajte tento postup:
  - Hlbokotónový reproduktor presuňte blízko hlavnej jednotky tak, aby sa indikátor napájania rozsvietil na zeleno.
  - Postupujte podľa pokynov v časti Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (SECURE LINK) (s. 24).
- Ak indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore bliká na červeno, znamená to, že sa aktivovala funkcia ochrany hlbokotónového reproduktora. Stlačením tlačidla  (napájanie) na hlbokotónovom reproduktore vypnite napájanie a skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory hlbokotónového reproduktora.
- Hlbokotónový reproduktor je určený na prehrávanie basového zvuku. V prípade, že vstupný zdroj obsahuje veľmi málo komponentov basového zvuku (napríklad televízne vysielanie), zvuk hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť.
- Hlbokotónový reproduktor je určený na prehrávanie basového zvuku. Keď vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, ako je to v prípade väčšiny televíznych programov, basový zvuk nemusí byť počuť.
- Vypnite nočný režim. Podrobné informácie nájdete v časti Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (tlačidlo NIGHT) (s. 17).

## Zvuk je trhaný alebo obsahuje šum.

- Ak sa nablízku používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, napríklad zariadenie v bezdrôtovej sieti LAN alebo mikrovlnná rúra, systém od neho premiestnite ďalej.
- Ak je medzi hlavnou jednotkou a hlbokotónovým reproduktorom prekážka, presuňte ju alebo odstráňte.
- Hlavnú jednotku a hlbokotónový reproduktor umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača siete LAN alebo osobného počítača, ktorý je nablízku, prepnite na pásmo 5 GHz.
- Televízor, prehrávač diskov Blu-ray alebo iné zariadenie prepnite z bezdrôtovej na káblovú sieť LAN.

## Prípojenie zariadenia USB

### Zariadenie USB sa nedá rozpoznať.

- Vyskúšajte tieto kroky:
  - ① Vypnite systém.
  - ② Odpojte a znova zapojte zariadenie USB.
  - ③ Zapnite systém.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené k portu  (USB) (s. 14).
- Skontrolujte, či zariadenie USB alebo kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.
- Ak je zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, odpojte ho a pripojte priamo k systému.
- Zariadenie USB zapojte do konektora ANALOG IN na systéme pomocou analógového zvukového kábla (nedodáva sa).

## Prípojenie mobilného zariadenia

### Nedá sa pripojiť cez BLUETOOTH.

- Skontrolujte, či svieti indikátor BLUETOOTH na hlavnej jednotke (s. 6).
- Skontrolujte, či zariadenie BLUETOOTH, ktoré sa má pripojiť, je zapnuté a či má zapnutú funkciu BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Znova spárujte systém a zariadenie BLUETOOTH. Možno budete musieť najskôr zrušiť párovanie so systémom v zariadení BLUETOOTH.

### Zariadenia sa nedajú spárovať.

- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Skontrolujte, či systém nie je rušený zariadením v bezdrôtovej sieti LAN, inými bezdrôtovými zariadeniami s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnnou rúrou. Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, premiestnite ho ďalej od systému.
- Párovanie nemusí fungovať, ak sa v okolí systému nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade tie ďalšie zariadenia BLUETOOTH vypnite.

### Zo systému nevychádza zvuk pripojeného mobilného zariadenia BLUETOOTH.

- Skontrolujte, či svieti indikátor BLUETOOTH na hlavnej jednotke (s. 6).
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.

- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Pripojené zariadenie BLUETOOTH presuňte inam.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača bezdrôtovej siete LAN alebo počítača, ktorý je nablízku, prepnite na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť na pripojenom zariadení BLUETOOTH.

### **Zvuk a obraz nie sú zosynchronizované.**

- Pri sledovaní filmov môže zvuk mierne zaostávať za obrazom.

## **Dialkové ovládanie**

### **Nefunguje diaľkový ovládač systému.**

- Diaľkový ovládač nasmerujte na snímač diaľkového ovládania na hlavnej jednotke (s. 6).
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a systémom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na diaľkovom ovládači stláčate správne tlačidlo (s. 11).

### **Nefunguje diaľkový ovládač televízora.**

- Hlavnú jednotku nainštalujte tak, aby nezakrývala snímač diaľkového ovládania na televízore.

## **Iné**


### **Všetky indikátory na hlavnej jednotke na 10 sekúnd zablíkajú a systém sa vypne.**

- Funkcia ochrany je aktivovaná. Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a skontrolujte tieto položky:
  - Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory hlavnej jednotky, a po chvíli systém zapnite.
  - Keď systém používa USB pripojenie, odpojte príslušné USB zariadenie a zapnite systém. Ak systém pracuje správne, prúd z pripojeného zariadenia USB presahuje maximálny výstupný prúd systému 500 mA, prípadne zariadenie USB môže vykazovať odchýlku.

### **Snímače na televízore nefungujú správne.**

- Hlavná jednotka môže blokovat niektoré snímače (napríklad snímač jasu), prijímač diaľkového ovládania televízora alebo vysieláč pre 3D okuliare (infračervený prenos) na 3D televízore, ktorý podporuje infračervený systém 3D okuliarov, prípadne bezdrôtovú komunikáciu. Hlavnú jednotku presuňte ďalej od televízora do vzdialenosti, ktorá umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v návode na použitie dodanom s televízorom.


### **Systém nefunguje správne.**

- Systém môže byť v režime ukážky (demo). Ak chcete režim ukážky zrušiť, obnovte (resetujte) nastavenia systému. Na hlavnej jednotke stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a – dlhšie ako 5 sekúnd (s. 32).

---


# Obnovenie nastavení systému

Ak systém naďalej funguje nesprávne, obnovte jeho nastavenia podľa týchto pokynov:

- 1 Na hlavnej jednotke stlačte a podržte tlačidlá  a – dlhšie ako 5 sekúnd.**

Všetky indikátory na hlavnej jednotke 3-krát zablikajú a obnovia sa pôvodné hodnoty nastavení.

- 2 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).**

- 3 Pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a stlačením tlačidla  zapnite systém.**

- 4 Systém pripojte k hlbokotónovému reproduktoru (s. 24).**

## Tip

Predvolené nastavenia sú v opisoch jednotlivých funkcií podčiarknuté.



## Ďalšie informácie

# Technické údaje

## Panelový reproduktor (SA-MT300, SA-MT301)

### Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P reproduktor:  
20 W + 20 W  
(pri 4 ohmoch, 1 kHz, 1 % celkového  
harmonického skreslenia)


VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Bloky predného L/predného P  
reproduktora: 25 W (na kanál pri  
4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

USB  
ANALOG IN  
TV IN (OPTICAL)

### Rozhranie USB

Port  (USB):

Typ A (na pripojenie pamäťového  
USB zariadenia)

### Rozhranie BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 4.2

Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH,  
výkonnostná trieda 1

Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi  
približne 25 m<sup>1)</sup>

Frekvenčné pásmo

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

Modulačná metóda

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia  
frekvencia 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Aktuálny rozsah sa môže meniť  
v závislosti od takých faktorov, ako  
sú prekážky medzi zariadeniami,  
magnetické polia okolo mikrovlnnej  
rúry, statická elektrina, používanie  
bezdrôtového telefónu, citlivosť príjmu,  
operačný systém, softvérové aplikácie  
a iné.
- 2) Štandardné profily BLUETOOTH  
označujú účel komunikácie pomocou  
pripojenia BLUETOOTH medzi  
zariadeniami.
- 3) Kodek: kompresia zvukového signálu  
a formát konverzie
- 4) Skratka pre kodek podpásma  
(Subband Codec)

### Blok predného L/predného P reproduktora

Systém reproduktorov

Širokopásmový systém reproduktorov,  
akustické tmenie

Reproduktor

40 mm × 100 mm, kužeľovitý typ

### Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Jednosmerné napätie 19,5 V

(s použitím napájania pomocou

dodaného sieťového adaptéra  
pripojeného do zásuvky so striedavým  
napätím 100 – 240 V, 50/60 Hz)

Spotreba energie

Zapnuté: 25 W

Pohotovostný režim: najviac 0,5 W

Pohotovostný režim BLUETOOTH

je zapnutý: najviac 1,8 W\*

Pohotovostný režim BLUETOOTH

je vypnutý: najviac 0,5 W

\* Ak sa systém predtým nepároval cez  
BLUETOOTH, automaticky sa prepne  
do úsporného režimu, a to aj vtedy,  
ak je zapnutý pohotovostný režim  
BLUETOOTH.

Približné rozmery\* (š × v × h)

500 mm × 54 mm × 103 mm

\* Bez prečnievajúcich častí

Hmotnosť (približne)

1,4 kg

## Kompatibilné modely zariadení iPod a iPhone

Kompatibilné modely zariadení iPod a iPhone sú uvedené nižšie. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať so systémom, aktualizujte softvér zariadenia na najnovšiu verziu.

Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami:

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. generácie)/iPod touch  
(5. generácie).

## Hlbokotónový reproduktor (SA-WMT300, SA-WMT301)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

50 W (pri 4 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových  
reproduktorov, Bass Reflex

Reproduktor

120 mm, kužeľovitý typ

Požiadavky na napájanie

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

Spotreba energie

Zapnuté: 25 W

Pohotovostný režim: najviac 0,5 W

Približné rozmery\* (š × v × h)

95 mm × 383 mm × 365 mm

\* Bez prečnievajúcich častí

Hmotnosť (približne)

4,9 kg

## Bezdrôtový vysielač/ prijímač

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulačná metóda

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť  
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

## Prehrateľné typy súborov

Kodek	Pripona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

### Poznámky

- Niektoré súbory sa vzhľadom na ich formát, kódovanie alebo kvalitu nahrávky nemusia dať prehrať.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Systém neprehráva šifrované súbory, napríklad vo formátoch DRM a Lossless.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky v zariadeniach USB:
  - cesty k priečinkom s dĺžkou najviac 128 znakov,
  - až 200 priečinkov (vrátane koreňového priečinka),
  - až 200 zvukových súborov/priečinkov v každom priečinku.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať zariadenia z triedy veľkokapacitných.

## Podporované vstupné formáty zvuku

Systém podporuje tieto zvukové formáty:

- Dolby Digital
- Linear PCM 2ch

## Komunikácia cez BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo vzájomnej vzdialenosti približne 10 metrov (bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť v týchto prípadoch:
  - ak sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
  - v miestach, v ktorých sa nachádza bezdrôtová sieť LAN,
  - v miestach, v ktorých sa používajú mikrovlnné rúry,
  - v miestach, v ktorých pôsobia iné elektromagnetické vlny.
- Zariadenia BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia s podporou bezdrôtovej siete LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie prenosové rýchlosti, šum alebo problémy s pripojením. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
  - Používajte tento systém vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od zariadenia v bezdrôtovej sieti LAN.
  - Vypnite zariadenie bezdrôtovej siete LAN, ak vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov používate zariadenie BLUETOOTH.
  - Nainštalujte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.
- Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na týchto miestach:
  - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, v ktorých sa môžu vyskytovať horľavé plyny,
  - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych hlásičov.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú špecifikácie BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie cez BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné. Závisí aj od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii cez BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty spôsobené únikom informácií počas komunikácie cez BLUETOOTH.
- Komunikácia cez BLUETOOTH nemusí nutne fungovať so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám technológie BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad musí byť overený. Aj v prípade, že zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.

- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, od prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

## Bezpečnostné opatrenia

### Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek pevného predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším použitím ho nechajte skontrolovať kvalifikovaným odborníkom.
- Na hlavnú jednotku ani na hlbokotónový reproduktor sa nešplhajte, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť systém.

### Zdroje napájania

- Pred používaním systému skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na spodnej strane hlavnej jednotky.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, vytiahnite ho z elektrickej zásuvky v stene (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemôžete do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

### Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu.

Ak dlhší čas používate systém pri vysokej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Povrchu systému sa vtedy nedotýkajte, aby ste sa nepopáliili.

## Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Systém nedávajte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na vrchnú časť hlavnej jednotky nepokladajte žiadne predmety.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže sa objaviť šum a zhoršená kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite systém ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch hlavnej jednotky a hlbokotónového reproduktora.
- Pri inštalácii hlbokotónového reproduktora pod pohovku môžete v dôsledku jeho vibrovania pociťovať nevoľnosť. V takom prípade upravte hlasitosť hlbokotónového reproduktora alebo ho nainštalujte inde.

## Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenie, systém vypnite a odpojte od elektrickej siete.

## Nerovnomerné rozloženie farieb na blízkej televíznej obrazovke

V niektorých typoch televízorov možno pozorovať nerovnomernosť farieb.

- Ak spozorujete nerovnomernosť farieb: televízor vypnite a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
- Ak nerovnomernosť farieb pretrváva: premiestnite systém ďalej od televízora.

## Čistenie

Systém čistite mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

## Autorské práva a ochranné známky

Tento systém je vybavený technológiou Dolby® Digital.

\* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation takéto známky používa výhradne na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.

Android a Google Play sú ochrannými známkami spoločnosti Google Inc.

Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch a Retina sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc.

Spojenia Made for iPod a Made for iPhone znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

Logo BRAVIA je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„ClearAudio+“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Windows Media 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 distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu zakázaná.

Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.



---

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



\* 4 6 8 8 0 1 0 2 1 \* (1)