

**SONY**<sup>®</sup>

# System domáceho kina

Návod na použitie

HT-XT1

## VAROVANIE

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

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a pod., 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.

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Keďže sa zariadenie odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu a ohňu.

Iba na používanie v interiéri.

### Odporúčané káble

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

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

### Poznámka 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 Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. 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 vybavenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



## 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 likvidáciou produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať 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 odpadových 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, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciou týchto batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, 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 vybratí 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

## Užitočné funkcie

|  |   |
|--|---|
| Používanie funkcie Control for HDMI .....                            | 5 |
| Používanie funkcií BRAVIA Sync .....                                 | 6 |
| Ovládanie systému pomocou smartfónu<br>alebo tabletu (SongPal) ..... | 7 |
| Úprava nastavení .....   | 9 |

## Rôzne

|  |    |
|--|----|
| Preventívne opatrenia .....            | 11 |
| Bezdrôtová technológia BLUETOOTH ..... | 14 |
| Riešenie problémov .....               | 15 |
| Časti a ovládacie prvky .....          | 18 |
| Technické údaje .....                  | 20 |

Informácie o inštalácii a základných operáciách nájdete v dodanom dokumente Príručka pri spustení.

### Používanie funkcie Control for HDMI

Ak používate funkciu Control for HDMI a pripojíte zariadenie kompatibilné s funkciou Control for HDMI prostredníctvom kábla High Speed HDMI, postup sa zjednoduší pomocou nasledujúcich funkcií.

Funkcia Control for HDMI sa zapne nastavením položky CTRL (Control for HDMI) (Ovládanie pripojenia HDMI) na možnosť ON (str. 10). Predvolené je nastavenie ON.

### Vypnutie systému

Keď vypnete televízor, systém a pripojené zariadenia sa automaticky vypnú.

### Ovládanie hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude automaticky prehrávať prostredníctvom reproduktorov. Hlasitosť systému sa upraví, keď upravíte hlasitosť pomocou diaľkového ovládača televízora.

Ak sa pri poslednom sledovaní televízora zvuk televízora prenášal z reproduktorov systému, systém sa pri jeho opätovnom zapnutí automaticky zapne.

### Audio Return Channel (ARC)

Ak je televízor kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC), pri pripojení pomocou kábla High Speed HDMI umožní aj odosielanie digitálneho zvukového signálu z televízora do systému. Nemusíte vytvoriť oddelené pripojenie zvuku, aby ste prostredníctvom systému mohli počúvať zvuk z televízora. Funkcia ARC sa zapne nastavením položky ARC (Audio return channel) (Spätný zvukový kanál) na možnosť ON (str. 10). Predvolené je nastavenie ON.

### One-Touch Play (Prehrávanie jedným dotykom)

Keď zapnete zariadenie (prehrávač Blu-ray Disc™, PlayStation®4 a pod.) pripojené k systému pomocou kábla High Speed HDMI, pripojený televízor sa automaticky zapne a vstupný signál systému sa prepne na príslušný vstup HDMI.

#### Poznámky

- Uvedené funkcie v určitých zariadeniach nemusia fungovať.
- V závislosti od nastavení pripojeného zariadenia nemusí funkcia Control for HDMI fungovať správne. Pozrite si návod na použitie zariadenia.

## Používanie funkcií BRAVIA Sync

Nasledujúce originálne funkcie spoločnosti Sony možno tiež použiť s produktmi kompatibilnými s funkciou BRAVIA Sync.

### Šetrenie energiou

Ak je televízor kompatibilný s funkciou BRAVIA Sync pripojený k systému, zníži sa spotreba energie v pohotovostnom režime zastavením prenosu signálu HDMI, keď je televízor vypnutý s funkciou prechodu\* systému nastavenou na možnosť AUTO (str. 10).

Predvolené je nastavenie AUTO.

Ak je pripojený iný televízor ako BRAVIA, nastavte túto položku na možnosť ON (str. 10).

\* Funkcia prechodu signálu HDMI sa používa na výstup signálu z konektora HDMI OUT tohto systému, aj keď je v pohotovostnom režime.

### Poznámky k pripojeniu HDMI

- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete štandardný kábel HDMI, formát 1080p, Deep Color alebo 3D a 4K, obraz sa nemusí zobrazovať správne.
- Používajte autorizovaný kábel HDMI. Používajte kábel Sony High Speed HDMI s logom typu kábla.
- Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI.
- Ak je obraz nekvalitný alebo sa zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nereprodukuje zvuk, skontrolujte nastavenie pripojeného zariadenia.
- Zvukové signály (vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka a pod.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie alebo počtu kanálov zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.

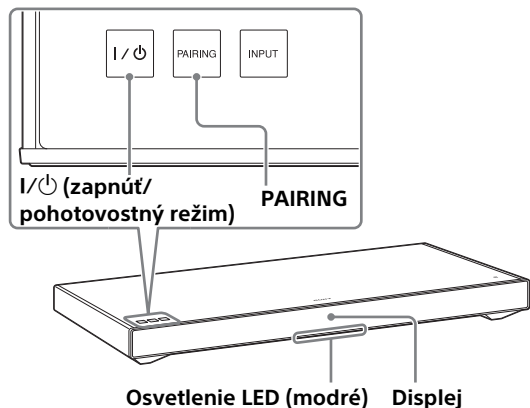
- Ak pripojené zariadenie nie je kompatibilné s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), obraz alebo zvuk z konektora HDMI OUT môže byť skreslený alebo sa nemusí reprodukovat'. V takom prípade skontrolujte špecifikácie pripojeného zariadenia.
- Ak je ako vstupný zdroj systému vybraná položka TV, videosignály prenášané prostredníctvom jedného z konektorov HDMI IN 1/2/3, ktorý ste naposledy vybrali, sa budú reprodukovat' z konektora HDMI OUT.
- Systém podporuje prenosové formáty Deep Color, x.v.Colour, 3D a 4K.
- Ak chcete prehrávať obraz vo formáte 3D, pripojte televízor kompatibilný s formátom 3D a videozariadenie (prehrávač diskov Blu-ray Disc, PlayStation®4 a pod.) k systému pomocou káblov High Speed HDMI, nasadte si okuliare 3D a spustíte disk Blu-ray Disc kompatibilný s formátom 3D.
- Ak chcete prehrávať obrázky vo formáte 4K, televízor a prehrávače pripojené k systému s nimi musia byť kompatibilné.

## Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (SongPal)

SongPal je aplikácia na ovládanie systému pomocou smartfónu, tabletu a pod.

Aplikácia SongPal je dostupná v službách Google Play™ alebo App Store.

Táto funkcia sa zapína nastavením položky BT PWR (napájanie BLUETOOTH) na možnosť ON (str. 10). Predvolené je nastavenie ON.

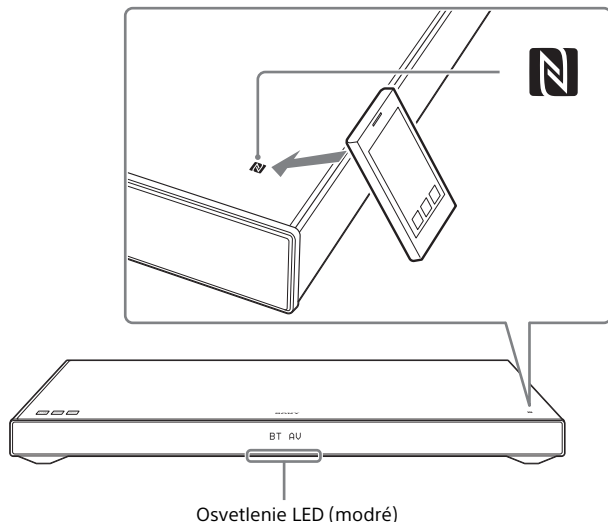


### Pri používaní zariadenia so systémom Android™

- 1** Dotknite sa tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na systéme.  
Po zapnutí systému sa displej rozsvieti.
- 2** Vyhľadajte aplikáciu SongPal pomocou zariadenia so systémom Android a prevezmite ju.
- 3** Aplikáciu SongPal spustíte a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4** Po zobrazení pripojenia BLUETOOTH v zariadení so systémom Android sa dotknite zariadením tlačidla PAIRING na systéme.  
Počas párovania BLUETOOTH na systéme rýchlo bliká osvetlenie LED (modré).
- 5** V zariadení so systémom Android vyberte zo zoznamu zariadení BLUETOOTH položku SONY:HT-XT1.  
Po vytvorení pripojenia svieti na systéme osvetlenie LED (modré).
- 6** Systém môžete ovládať prostredníctvom displeja pripojeného zariadenia so systémom Android.

## Pripojenie One-Touch (jedným dotykom) pomocou zariadenia so systémom Android so zabudovanou funkciou NFC (NFC)

- 1 **Vykonajte kroky č. 1 až 3 v časti Pri používaní zariadenia so systémom Android.**
- 2 **Po zobrazení pripojenia BLUETOOTH v zariadení so systémom Android sa dotknite zariadením so systémom Android značky N na systéme.**  
Po vytvorení pripojenia svieti na systéme osvetlenie LED (modré).



- 3 **Systém môžete ovládať prostredníctvom displeja zariadenia so systémom Android.**

## Pri používaní zariadenia iPhone/iPod touch

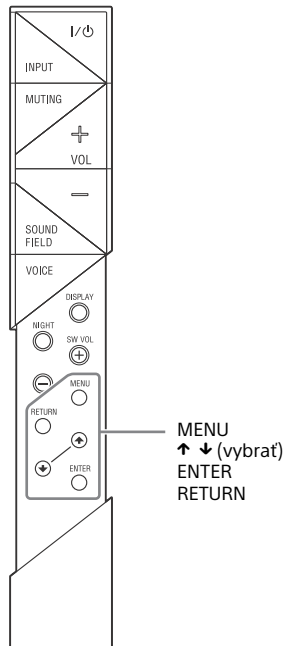
- 1 **Dotknite sa tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na systéme.**  
Po zapnutí systému sa displej rozsvieti.
- 2 **Dotknite sa tlačidla PAIRING na systéme.**  
Počas párovania BLUETOOTH na systéme rýchlo bliká osvetlenie LED (modré).
- 3 **Zariadenie iPhone/iPod touch nastavte na režim párovania a vyberte položku SONY:HT-XT1 zo zoznamu zariadení BLUETOOTH v zariadení iPhone/iPod touch.**  
Po vytvorení pripojenia svieti na systéme osvetlenie LED (modré).
- 4 **Vyhľadajte aplikáciu SongPal pomocou pripojeného zariadenia iPhone/iPod touch a prevezmite ju.**
- 5 **So spustenou aplikáciou SongPal potom môžete systém ovládať prostredníctvom displeja zariadenia iPhone/iPod touch.**



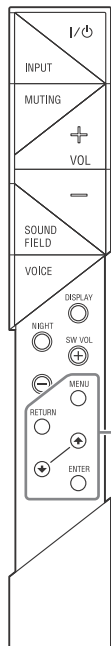
# Úprava nastavení

Pomocou tlačidla MENU na diaľkovom ovládači môžete nastaviť nasledujúce položky. Nastavenia sa zachovávajú aj po odpojení sieťovej šnúry (napájacieho kábla).

- 1 Stlačením tlačidla MENU na diaľkovom ovládači sa na displeji systému zobrazí okno s ponukou zosilňovača.
- 2 Opakovaným stlačením tlačidiel **↑ ↓** (vybrať) vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo ENTER.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla MENU zatvoríte okno s ponukou zosilňovača.



| Ponuka |  | Funkcia  | Predvolené |
|--------|--|--|------------|
| LEVEL  | DRC<br>(Ovládanie dynamického rozsahu)   | Zvuk Dolby Digital môžete reprodukovať aj s nízkou hlasitosťou. (ON/AUTO/OFF)<br>ON: Kompresia zvuku v súlade s informáciami o kompresii v obsahu.<br>AUTO: Automaticky komprimuje zvuk kódovaný technológiou Dolby TrueHD.<br>OFF: Zvuk nie je komprimovaný.  | AUTO       |
|        | TONE   | BASS<br>Zvýrazňuje sa basový zvuk. Nastavenie sa môže meniť od -6 do +6 v jednotkách po 1.   | 0          |
|        | TREBLE<br>Zvýrazňujú sa vysoké tóny. Nastavenie sa môže meniť od -6 do +6 v jednotkách po 1. |  | 0          |
| AUDIO  | SYNC<br>(Synchronizácia zvuku s obrazom)   | Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť zvuk, ak nie je obraz zosynchronizovaný so zvukom. (ON/OFF)  | OFF        |
|        | DUAL<br>(Dual mono)  | Môžete využiť multiplexné zvukové vysielanie Dolby Digital audio. (M/S (hlavný a basový kanál)/MAIN (hlavný kanál)/SUB (basový kanál))   | MAIN       |
|        | AAV<br>(Rozšírené nastavenie automatickej hlasitosti)  | Znižuje rozdiely v hlasitosti medzi jednotlivými programami alebo medzi programami a reklamou. (ON/OFF)  | OFF        |
|        | EFFECT<br>(Zvukový efekt)  | ON: Prehráva sa zvuk vybraného zvukového poľa. Odporúčame použiť toto nastavenie.<br>OFF: Vstupný zdroj je zmixovaný do 2 kanálov.<br>Poznámka: Keď je položka EFFECT (Zvukový efekt) nastavená na možnosť OFF, položka EFFECT (Zvukový efekt) sa automaticky nastaví na možnosť ON, keď zmeníte nastavenie položky SOUND FIELD. | ON         |



MENU  
 ↑ ↓ (vybrať)  
 ENTER  
 RETURN

| Ponuka | Funkcia                                  | Predvolené   |      |
|--------|--|--|------|
| HDMI   | CTRL (Ovládanie pripojenia HDMI)         | Slúži na zapínanie alebo vypínanie pripojenia HDMI. (ON/OFF)<br>Podrobné informácie nájdete v časti Používanie funkcie Control for HDMI (str. 5).  | ON   |
|        | P. THRU (Prechod)                        | Slúži na nastavenie režimu úspory energie funkcie prechodu signálu HDMI. (AUTO/ON)<br>AUTO: Reprodukujú signál z konektora HDMI OUT systému v pohotovostnom režime podľa stavu televízora. V porovnaní s nastavením ON sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.<br>ON: V pohotovostnom režime vždy vysiela signál z konektora HDMI OUT. Ak je pripojený iný televízor ako BRAVIA, použite systém s nastavením ON.<br>Poznámka: Táto položka sa zobrazí, iba ak je pre nastavenie CTRL (Control for HDMI) (Ovládanie pripojenia HDMI) vybraná možnosť ON. | AUTO |
|        | ARC (Spätňý zvukový kanál)               | Slúži na prehrávanie digitálneho zvuku z televízora kompatibilného s technológiou Audio Return Channel (ARC) (Spätňý zvukový kanál), ktorý je pripojený pomocou kábla High Speed HDMI. (ON/OFF)<br>Poznámka: Táto položka sa zobrazí, iba ak je pre nastavenie CTRL (Control for HDMI) (Ovládanie pripojenia HDMI) vybraná možnosť ON.   | ON   |
| SET BT | BT PWR (Napájanie BLUETOOTH)             | Slúži na zapínanie a vypínanie funkcie BLUETOOTH tohto systému. (ON/OFF)<br>Poznámka: Ak zmeníte nastavenie na možnosť OFF, funkcie BLUETOOTH a NFC sa vypnú.  | ON   |
|        | BT.STBY (Pohotovostný režim BLUETOOTH)   | Ak je v systéme informácia o párovaní, systém ostane v pohotovostnom režime funkcie BLUETOOTH, aj keď je vypnutý. (ON/OFF)   | ON   |
|        | AAC (Rozšírené kódovanie zvuku)          | Slúži na nastavenie možnosti, či sa má v systéme použiť funkcia AAC pomocou funkcie BLUETOOTH. (ON/OFF)<br>Poznámka: Ak nastavenie zmeníte, keď je systém pripojený pomocou zariadenia BLUETOOTH, systém sa od zariadenia odpojí.  | ON   |
| SYSTEM | A. STBY (Automatický pohotovostný režim) | Slúži na zapínanie alebo vypínanie funkcie AUTO POWER OFF. (ON/OFF)<br>Systém sa automaticky vypne, ak sa určitý čas (približne 20 minút) nepoužíva a ak neprijíma žiadny vstupný signál.  | ON   |
|        | VER (Verzia)                             | Slúži na zobrazenie aktuálnej verzie firmvéru.   | -    |
|        | SYS.RST (Studený štart systému)          | Slúži na obnovenie pôvodného stavu ponúk (zvukové polia a pod.) systému, keď systém nefunguje správne.<br>Podrobné informácie nájdete v časti Riešenie problémov (str. 17).  | -    |

## Preventívne opatrenia

### Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Nelezte na systém, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť systém.
- Na systém neumiestňujte žiadne iné predmety než televízor.

### 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 zadnej strane systému.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky (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 nemožno 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. Nedotýkajte sa povrchu systému, aby ste sa nepopáliili.

### Umiestnenie

- Prednú stranu systému nechajte odokrytú.
- Systém neumiestňujte na zariadenie, ktoré vyžaruje teplo.
- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Systém neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na zadnú stranu systému nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa 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 odfarbeniu týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch systému.
- Systém nainštalujte tak, aby nedošlo k poškodeniu reproduktora na spodnej strane systému.
- Reproduktovy tohto systému nie sú magneticky tienené. Na systém ani do jeho blízkosti neumiestňujte magnetické karty ani televízor typu CRT.

### Poznámky ku sklu

- Na povrch neumiestňujte nič horúce, napríklad horúcu panvicu alebo hrniec. Sklenený povrch by sa mohol rozbiť, spôsobiť poranenie alebo zapríčiniť poškodenie systému.
- Vyhňte sa silným nárazom na sklenený povrch. Sklenený povrch systému je vyrobený z tvrdeného skla, ale nemožno zaručiť, že sa nemôže rozbiť. Dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby nedošlo k rozbitiu skla:
  - Vyhňte sa silným nárazom, napríklad úderom alebo pádom ostrých predmetov, na sklenený povrch.
  - Vyhňte sa poškrabaniu skla alebo úderom naň ostrými predmetmi.
  - Vyhňte sa úderom na sklo pri inštalácii systému do úložnej skrinky.
- Rozbitého skla sa nedotýkajte holými rukami. Mohli by ste sa porazať.
- Na systém neumiestňujte nič, čo váži viac ako 30 kg. Ťažšie predmety môžu poškodiť sklenený povrch alebo samotný systém.

pokračovanie

- Tvrdené sklo je pevnejšie ako obyčajné sklo, ale v prípade prasknutia sa rozbije.
- Vo veľmi zriedkavých prípadoch sa tvrdené sklo môže rozbiť spontánne. Sklo použité na tomto systéme bolo vybrané dôkladne, avšak nemožno zaručiť, že sa nemôže rozbiť.

## Prevádzka

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

## Čistenie

Systém čistite jemnou 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 spoločnosti Sony.

## Autorské práva

Tento systém je vybavený systémami Dolby\* Digital a DTS\*\* Digital Surround System.

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

\*\* Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a ďalších patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách.

DTS-HD, príslušný symbol a DTS-HD spoločne so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Slovné označenie a logo BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie takýchto známk spoločnosťou Sony Corporation je licencované.

Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

Logo BRAVIA je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

DSEE je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

x.v.Colour a logo x.v.Colour sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

PlayStation® je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

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

Android a Google Play sú ochrannými známkami spoločnosti Google Inc.

Logo ClearAudio+ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

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.



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.

### **Vyrobené pre modely iPod/iPhone**

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

Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami:

- iPhone  
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch  
iPod touch (5. generácie)/iPod touch (4. generácie)

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

# Bezdrôtová technológia BLUETOOTH

## Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profily predstavujú štandardnú skupinu funkcií pre rôzne možnosti produktu BLUETOOTH. Informácie o verzii a profiloch BLUETOOTH, ktoré tento systém podporuje, nájdete v časti Technické údaje (str. 20).

### Poznámky

- Ak chcete používať funkciu BLUETOOTH, zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť, musí podporovať rovnaký profil ako systém. Aj v prípade, že zariadenie podporuje rovnaký profil, sa funkcie môžu líšiť na základe špecifikácií zariadenia BLUETOOTH.
- V závislosti od vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH sa prehrávanie zvuku v systéme môže v porovnaní so zariadením BLUETOOTH oneskoriť.

## Efektívny komunikačný rozsah

Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo vzájomnej vzdialenosti približne 10 metrov (bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť v nasledujúcich podmienkach:

- ak sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
- v miestach, kde sa nachádza bezdrôtová sieť LAN,
- v miestach, kde sa používajú mikrovlnné rúry,
- v miestach, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.

## Účinok iných zariadení

Zariadenia BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia s podporou bezdrôtovej siete LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie.

Výsledkom toho môže byť nižšia rýchlosť prenosu údajov, šum alebo neschopnosť sa pripojiť. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce opatrenia:

- Systém, mobilný telefón BLUETOOTH alebo zariadenie BLUETOOTH pripojte vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od zariadenia s bezdrôtovou sieťou LAN.
- Vypnite zariadenie s bezdrôtovou sieťou LAN, ak vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov používate zariadenie BLUETOOTH.

## Účinok na iné zariadenia

Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže rušenie môže spôsobiť poruchu, systém, mobilný telefón BLUETOOTH a zariadenie BLUETOOTH vždy vypínajte na nasledujúcich miestach:

- v nemocniciach, vo vlakoch alebo lietadlách, na čerpacích staniách a na miestach, kde sa môžu vyskytnúť horľavé plyny,
- v blízkosti automatických dvier alebo požiarnych hlásičov.

### Poznámky

- Systém podporuje bezpečnostné funkcie, ktoré sú v súlade so špecifikáciami funkcie BLUETOOTH, ako prostriedky na zaručenie bezpečnosti komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od nastavení a ďalších faktorov. Preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty spôsobené únikom informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikáciu BLUETOOTH nemožno bezpodmienečne zaručiť vo všetkých zariadeniach BLUETOOTH s rovnakým profilom ako systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k systému musia byť v súlade so špecifikáciami BLUETOOTH stanovenými spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a splnenie týchto špecifikácií musí byť certifikované. Aj keď je zariadenie kompatibilné so špecifikáciou BLUETOOTH, môžu nastať prípady, kedy vlastnosti či špecifikácie zariadenia BLUETOOTH neumožnia pripojenie alebo sú ich výsledkom rozdielne spôsoby ovládania, zobrazenia či fungovania.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

## Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne niektorý z týchto problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

### NAPÁJANIE

**Systém sa nenapája.**

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.

**Systém sa automaticky vypína.**

- Funkcia A. STBY je zapnutá. Položku A. STBY (Auto standby) (Automatický pohotovostný režim) nastavte na možnosť OFF (str. 10).

### ZVUK

**Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.**

- Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT na diaľkovom ovládači zobrazte na displeji položku TV (pozrite si časť Prehrávanie zvuku televízora v dodanom dokumente Príručka pri spustení).
- Skontrolujte pripojenie kábla HDMI, optického digitálneho kábla alebo zvukového kábla, ktorý je pripojený k systému a televízoru (pozrite si časť Pripojenie v dodanom dokumente Príručka pri spustení).
- Skontrolujte zvukový výstup televízora. Informácie o nastaveniach televízora nájdete v jeho návode na použitie.
- Zvýšte hlasitosť televízora alebo zrušte stíšenie.
- Keď je televízor kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC) (Spätný zvukový kanál) pripojený pomocou kábla HDMI, presvedčte sa, či je kábel zapojený do vstupného terminálu HDMI (ARC) na televízore (pozrite si časť Pripojenie v dodanom dokumente Príručka pri spustení).

- Ak chcete prehrávať zvuk a televízor nie je kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC) (Spätný zvukový kanál), pripojte optický digitálny kábel ku káblu HDMI (pozrite si časť Pripojenie v dodanom dokumente Príručka pri spustení).

**Zvuk sa prenáša zo systému aj televízora.**

- Vypnite zvuk systému alebo televízora.

**Zvuk televízora z tohto systému zaostáva za obrazom.**

- Ak je funkcia SYNC (Synchronizácia zvuku s obrazom) nastavená na možnosť ON, nastavte ju na možnosť OFF (str. 9).

**Zo systému nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk vybavenia pripojeného k systému.**

- Stlačte tlačidlo VOL + na diaľkovom ovládači a skontrolujte úroveň hlasitosti (pozrite si časť Časti a ovládacie prvky (str. 19)).
- Stlačením tlačidla MUTE alebo VOL + na diaľkovom ovládači zrušte funkciu stlmenia zvuku (pozrite si časť Časti a ovládacie prvky (str. 19)).
- Uistite sa, či je správne vybraný vstupný zdroj. Niekoľkonásobným stlačením tlačidla INPUT na diaľkovom ovládači by ste mali vyskúšať aj iné vstupné zdroje (pozrite si časť Prehrávanie zvuku v dodanom dokumente Príručka pri spustení).
- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.

**Basový zvuk nepočuť alebo je jeho hlasitosť nízka.**

- Stlačením tlačidla SW VOL + na diaľkovom ovládači zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (pozrite si časť Časti a ovládacie prvky (str. 19)).

**Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.**

- V závislosti od vstupného signálu a nastavenia zvukového poľa nemusí účinne fungovať spracovanie priestorového zvuku. V závislosti od programu alebo disku môže byť efekt priestorového zvuku nepatrný.
- Ak chcete prehrávať viackanálový digitálny zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v zariadení pripojenom k systému. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.

## BLUETOOTH

### Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, či svieti osvetlenie LED (modré) (pozrite si časť Prehrávanie zvuku zo zariadenia BLUETOOTH v dodanom dokumente Príručka pri spustení).

| Stav systému   | Stav osvetlenia LED       |
|--|---------------------------|
| Počas párovania BLUETOOTH  | Intenzívne bliká na modro |
| Systém sa pokúša pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH                             | Bliká na modro            |
| Systém nadviazal pripojenie so zariadením BLUETOOTH                          | Svieti na modro           |
| Systém je v pohotovostnom režime pripojenia BLUETOOTH (ak je systém vypnutý) | Nesvieti                  |

- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie BLUETOOTH zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH znova spárujte. Možno bude najprv potrebné zrušiť spárovanie systému pomocou zariadenia BLUETOOTH.

### Nemožno spárovať.

- Dajte systém a zariadenie BLUETOOTH bližšie k sebe (pozrite si časť Počúvanie zvuku zo zariadení BLUETOOTH v dodanom dokumente Príručka pri spustení).
- Skontrolujte, či systém nerušia zariadenia bezdrôtovej siete LAN, iné bezdrôtové zariadenia s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra. Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, premiestnite ho ďalej od systému.

### Z pripojeného zariadenia BLUETOOTH sa neprenáša zvuk.

- Presvedčte sa, či svieti osvetlenie LED (modré) (pozrite si časť Prehrávanie zvuku zo zariadenia BLUETOOTH v dodanom dokumente Príručka pri spustení).
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenia bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenia BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Premiestnite pripojené zariadenie BLUETOOTH.
- Skúste zmeniť frekvenciu bezdrôtového vysielania na smerovači Wi-Fi, počítači a pod. na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť na pripojenom zariadení BLUETOOTH.

### Zvuk a obraz nie sú zosynchronizované.

- Pri sledovaní filmov možno počuť zvuk s malým oneskorením v porovnaní s obrazom.

## DIALKOVÉ OVLÁDANIE

### Nefunguje diaľkový ovládač.

- Diaľkový ovládač nasmerujte na snímač diaľkového ovládania na systéme (pozrite si časť Časti a ovládacie prvky (str. 18)).
- 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.



## INÉ

---

### Funkcia Control for HDMI nefunguje správne.

- Skontrolujte pripojenie HDMI (pozrite si časť Pripojenie v dodanom dokumente Príručka pri spustení).
- Zapnite funkciu Control for HDMI na televízore. Informácie o nastavení televízora nájdete v návode na použitie dodanom s televízorom.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync.
- Skontrolujte nastavenia funkcie Control for HDMI v pripojenom vybavení. Informácie nájdete v návode na použitie dodanom s pripojeným zariadením.
- Ak pripájate alebo odpájate sieťovú šnúru (napájací kábel), pred prevádzkou systému počkajte najmenej 15 sekúnd.
- Ak pripojíte zvukový výstup obrazového zariadenia ku systému pomocou iného kábla ako kábla HDMI, pre funkciu BRAVIA Sync sa možno nebude prenášať žiadny zvuk. V takom prípade nastavte položku CTRL (Control for HDMI) (Ovládanie pripojenia HDMI) na možnosť OFF (str. 10) alebo pripojte kábel z výstupného konektora videozariadenia priamo do televízora.

---

### Na displeji systému sa zobrazí hlásenie PRTECT (ochrana).

- Dotykom tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na hlavnej jednotke vypnete systém. Keď hlásenie zmizne, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a skontrolujte, či nie sú zablokované ventilačné otvory systému.

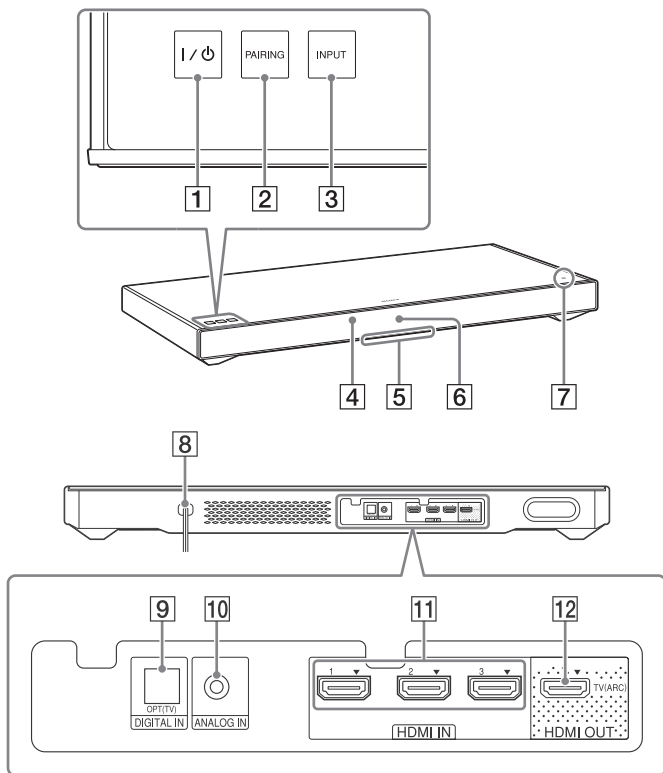
## OBNOVENIE

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho nastavenia podľa nasledujúceho postupu:

- 1** **Systém zapnite stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na diaľkovom ovládači.**
- 2** **Stlačte tlačidlo MENU na diaľkovom ovládači.**
- 3** **Opakovane stláčajte tlačidlá ↑ ↓ (vybrať), až kým sa nezobrazí hlásenie SYSTEM, a stlačte tlačidlo ENTER (potvrdiť).**
- 4** **Opakovane stláčajte tlačidlá ↑ ↓ (vybrať), až kým sa nezobrazí hlásenie SYS.RST, a stlačte tlačidlo ENTER (potvrdiť) (str. 10).**
- 5** **Po zobrazení hlásenia START stlačte tlačidlo ENTER (potvrdiť).**  
Na displeji sa zobrazí hlásenie RESET a obnovia sa pôvodné hodnoty nastavení ponuky, zvukových polí a pod.
- 6** **Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).**

# Časti a ovládacie prvky

## Hlavná jednotka



## Predná/horná strana

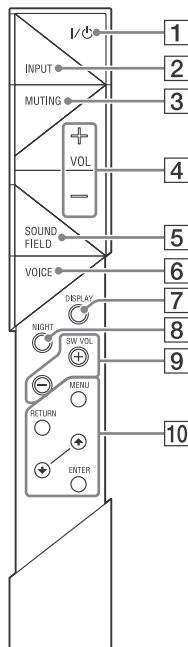
- 1 Dotykové tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
- 2 Dotykové tlačidlo PAIRING (párovanie)
- 3 Dotykové tlačidlo INPUT (vstup)
- 4 Snímač diaľkového ovládača
- 5 Osvetlenie LED
  - Biele: Po nastavení jasu displeja na hodnotu Off sa osvetlenie LED vypne.
  - Modré: Režim BLUETOOTH (str. 16)
- 6 Displej
- 7 Značka N  
Ak chcete použiť funkciu NFC, zariadením s funkciou NFC sa dotknete tejto značky.

## Zadná strana

- 8 Sieťová šnúra (napájací kábel)
- 9 Konektor DIGITAL IN (OPT (TV))
- 10 Konektor ANALOG IN
- 11 Konektory HDMI IN 1/2/3
- 12 Konektor HDMI OUT (TV (ARC))

\* Končekom prsta sa jemne dotknete tlačidla. Ak sa dotknete dvoch alebo viacerých tlačidiel súčasne alebo sa tlačidla dotknete palcom, príslušnú operáciu nemusíte dosiahnuť.

## Dialkový ovládač



- 1 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
- 2 Tlačidlo INPUT
- 3 Tlačidlo MUTING
- 4 Tlačidlo VOL +/- (hlasitosť)
- 5 Tlačidlo SOUND FIELD\*
- 6 Tlačidlo VOICE\*
- 7 Tlačidlo DISPLAY

Jas displeja možno meniť.

Jasný → Tmavý → Vypnutý

- Keď je jas displeja nastavený na možnosť Off, displej sa vypne niekoľko sekúnd po tom, ako sa na ňom zobrazí prevádzkový stav.
- Po zmene nastavenia z možnosti Off na Bright sa na displeji zobrazia informácie o prehrávaní zvuku.

- 8 Tlačidlo NIGHT (nočný režim)\*
- 9 Tlačidlá SW VOL (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/-  
Slúžia na nastavenie hlasitosti basového zvuku.
- 10 Tlačidlá MENU/↑ ↓ (vybrať)/ENTER (potvrdiť)/RETURN (návrat)  
Stláčaním tlačidiel ↑ ↓ (vybrať) vyberte požadované nastavenie a stlačením tlačidla ENTER (potvrdiť) ho zaregistrujte.

\* Pozrite si časť Reprodukovanie zvukových efektov v dodanej Príručke pri spustení.

# Technické údaje

## Zosilňovač

### VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P reproduktor: 20 W + 20 W  
(pri 3 ohmoch, 1 kHz, 1 % celkového harmonického skreslenia)

### VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P reproduktor: 35 W (na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)  
Hlbokotónový reproduktor: 100 wattov (pri 4 ohmoch, 100 Hz)

### Vstupy

HDMI IN 1/2/3\*  
ANALOG IN  
DIGITAL IN (OPT (TV))

\* Tieto tri konektory sú identické. Pri použití nie je medzi nimi rozdiel.

### Výstup

HDMI OUT (TV (ARC))

## BLUETOOTH

### Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 3.0

### Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH, výkonnostná trieda 2

### Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi pribl. 10 m<sup>1)</sup>

### Maximálny počet registrovateľných zariadení

9 zariadení

### 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 (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

### Podporované kodeky<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

### Prenosová rýchlosť (A2DP)

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

- 1) Aktuálna rýchlosť sa môže meniť v závislosti od rôznych faktorov, napríklad prekážok medzi zariadeniami, magnetických polí okolo mikrovlnnej rúry, statickej elektriny, bezdrôtového telefónu, od citlivosti príjmu, operačného systému, softvérových aplikácií a pod.
- 2) Štandardné profily BLUETOOTH označujú účel komunikácie pomocou pripojenia BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- 3) Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie
- 4) Kodek podpásma
- 5) Rozšírené kódovanie zvuku

## Predný L/predný P reproduktor

### Systém reproduktorov

Systém reproduktorov s plným rozsahom, akustický záves

### Reproduktor

35 mm × 80 mm, kužeľovitý typ

### Menovitá impedancia

3 ohmy

## Hlbokotónový reproduktor

### Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových reproduktorov

Bass Reflex

### Reproduktor

100 mm, kužeľovitý typ 2 ×

### Menovitá impedancia

4 ohmy

## Všeobecné

### Požiadavky na napájanie

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

### Spotreba energie

Zapnuté: 34 W

Pohotovostný režim (Ovládanie pripojenia HDMI je nastavené ako zapnuté): 0,5 W alebo menej

Pohotovostný režim (Ovládanie pripojenia HDMI je nastavené ako vypnuté): 0,3 W alebo menej

Pohotovostný režim BLUETOOTH: 0,5 W alebo menej

### Približné rozmery (š/v/h)

720 mm × 72 mm × 310 mm

### Hmotnosť (približne)

8 kg

## Vstupné digitálne zvukové formáty podporované systémom

|                     |   |
|---------------------|---|
| Dolby Digital       | DTS-HD Master Audio*                            |
| Dolby Digital Plus* | DTS-HD High Resolution Audio*                   |
| Dolby TrueHD*       | DTS-HD Low Bit Rate*                            |
| DTS                 | Linear PCM 2 k., 48 kHz alebo menej             |
| DTS 96/24           | Linear PCM Maximum 7.1 k., 192 kHz alebo menej* |

\* Tieto formáty možno prijímať iba pomocou pripojenia HDMI.

## Formáty videa podporované systémom

### Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

| Súbor                                     | 2D | 3D            |                       |                         |
|---|----|---------------|-----------------------|-------------------------|
|   |    | Spojený obraz | Vedľa seba (polovica) | Pod sebou (hore a dole) |
| 4096 × 2160p pri 59,94/60 Hz <sup>1</sup> | ○  | -             | -                     | -                       |
| 4096 × 2160p pri 50 Hz <sup>1</sup>       | ○  | -             | -                     | -                       |
| 4096 × 2160p pri 23,98/24 Hz <sup>2</sup> | ○  | -             | -                     | -                       |
| 3840 × 2160p pri 59,94/60 Hz <sup>1</sup> | ○  | -             | -                     | -                       |
| 3840 × 2160p pri 50 Hz <sup>1</sup>       | ○  | -             | -                     | -                       |
| 3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz <sup>2</sup> | ○  | -             | -                     | -                       |
| 3840 × 2160p pri 25 Hz <sup>2</sup>       | ○  | -             | -                     | -                       |
| 3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz <sup>2</sup> | ○  | -             | -                     | -                       |
| 1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz              | ○  | -             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 50 Hz                    | ○  | -             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz              | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 25 Hz                    | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz              | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz              | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080i pri 50 Hz                    | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 59,94/60 Hz               | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 50 Hz                     | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 29,97/30 Hz               | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 23,98/24 Hz               | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 720 × 480p pri 59,94/60 Hz                | ○  | -             | -                     | -                       |
| 720 × 576p pri 50 Hz                      | ○  | -             | -                     | -                       |
| 640 × 480p pri 59,94/60 Hz                | ○  | -             | -                     | -                       |

<sup>1</sup> YCbCr 4:2:0/podporuje iba 8-bitový formát

<sup>2</sup> Podporuje iba 8-bitový formát

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

# HDMI

---

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

©2014 Sony Corporation



\* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 \* (2)

4-487-196-21(2) (SK)