

SONY[®]

Slúchadlový zosilňovač

Návod na použitie

SK

Informácie o dodaných príručkách

Dve nasledujúce príručky sú súčasťou balenia.

Návod na použitie (táto príručka)

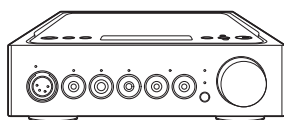
Obsahuje pokyny o tom, ako zariadenie používať.

Preventívne opatrenia/špecifikácie (samostatná príručka)

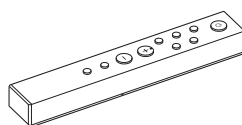
Informuje o preventívnych opatreniach a špecifikáciách produktu.

Dodané príslušenstvo

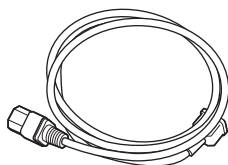
- Slúchadlový zosilňovač



- Diaľkové ovládanie



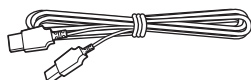
- Sietová šnúra (napájací kábel)



- Batérie R03 (veľkosť AAA)



- Kábel USB (USB-A/USB-B)



- Návod na použitie (táto príručka)

- Preventívne opatrenia/špecifikácie

- Digitálny kábel pre zariadenie WALKMAN®



Obsah

Dodané príslušenstvo	2
Spravidovca komponentmi a ovládacími prvkami	4

Pripojenie:

Pripojenie 1: Pripojenie vstupných zariadení	10
WALKMAN®	10
Smartfón	10
AV zariadenie	11
Počítač	13
Pripojenie 2: Pripojenie slúchadiel	14
Pripojenie pomocou vyváženého pripojenia	14
Pripojenie pomocou nevyváženého pripojenia	16
Pripojenie konektorov zvukového výstupu (PRE OUT) bez použitia konektora pre slúchadlá	17
Pripojenie 3: Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)	18

SK

Počúvanie hudby:

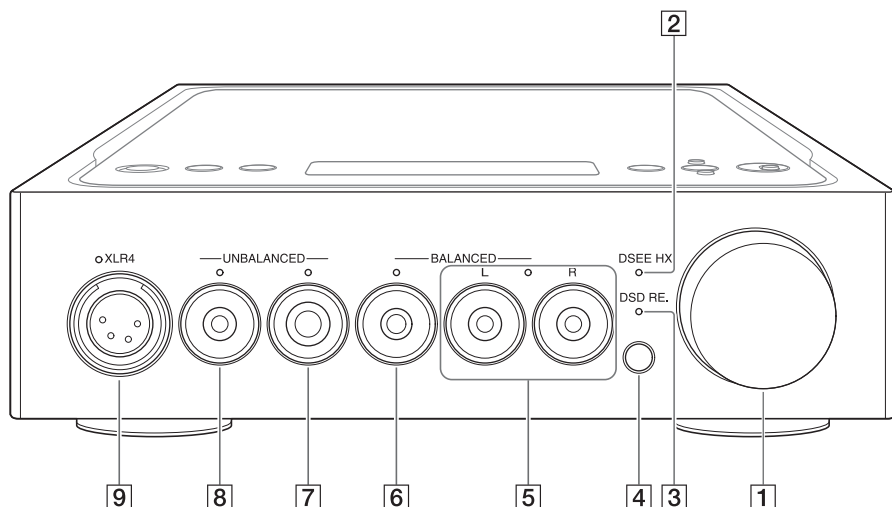
Počúvanie hudby zo zdroja v podobe zariadenia WALKMAN®, smartfónu alebo AV zariadenia	19
Počúvanie zdroja hudby z počítača	21
Príprava počítača	21
Prehrávanie zo zdroja hudby v počítači	24

Využívanie rôznych funkcií:

Zmena informácií zobrazovaných na displeji	26
Používanie ponuky	27
Riešenie problémov	30
Register	33

Sprevodca komponentmi a ovládacími prvkami

Predný panel



1 Gombík hlasitosti

Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.

2 Indikátor DSEE HX

Rozsvieti sa, keď sa používa funkcia DSEE HX (strana 28).

Tip

Keď vstupný signál nie je podporovaný, tento indikátor sa rozsvieti a vypne sa okamžite po zapnutí funkcie DSEE HX.

3 Indikátor DSD RE.

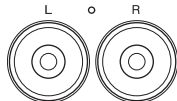
Rozsvieti sa, keď sa používa funkcia DSD Remastering (strana 28).

4 Snímač diaľkového ovládania

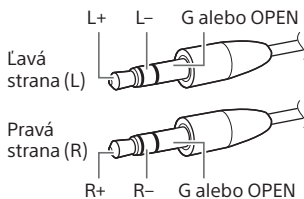
Pri výbere konektora pre slúchadlá sa indikátor na vybranom konektore pre slúchadlá rozsvieti.

Konektor pre slúchadlá zosilňovača

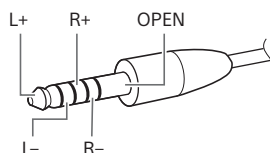
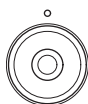
- 5 3-pólový mini konektor pre slúchadlá (vyvážené pripojenie, priemer 3,5 mm) × 2



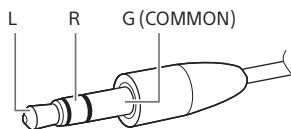
Konektor a tvar slúchadiel



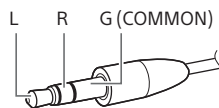
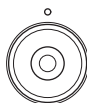
- 6 Vyvážený štandardný konektor pre slúchadlá (priemer 4,4 mm)



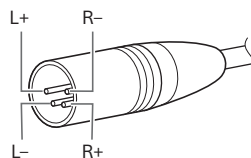
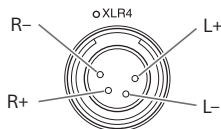
- 7 Štandardný konektor pre slúchadlá (priemer 6,3 mm)



- 8 Stereofónny mini konektor pre slúchadlá (priemer 3,5 mm)



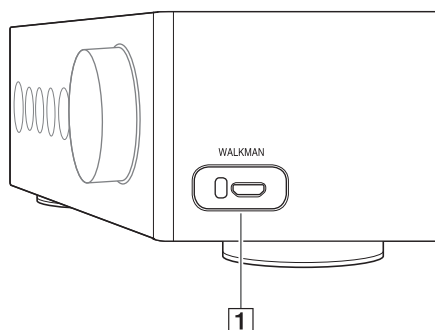
- 9 Konektor pre slúchadlá XLR4 (vyvážený 4-kolíkový)



Poznámka

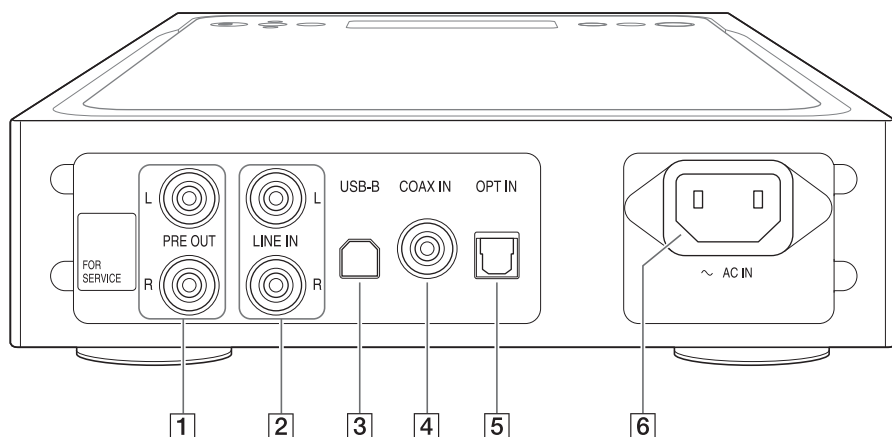
Pri pokuse o konverziu vyváženého pripojenia na nevyvážené pripojenie hrozí poškodenie zosilňovača.

Panel na pravej strane



- 1 Port WALKMAN® (na pripojenie zariadení WALKMAN®/Xperia™) (strana 10)

Zadný panel

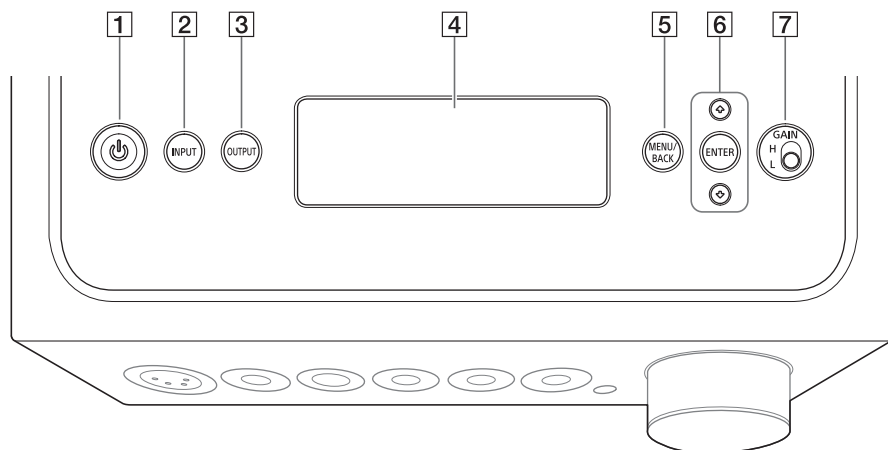


- 1 Konektory PRE OUT L/R (strana 17)
- 2 Konektory LINE IN L/R (strana 11)
- 3 Port USB-B (strana 13)
- 4 Konektor COAX IN (koaxiálny vstup) (strana 11)
- 5 Konektor OPT IN (optický vstup) (strana 12)
- 6 Konektor AC IN (strana 18)

Tip

Neodliepajte nálepku s označením „FOR SERVICE“. Služi len pre servisných technikov.

Horný panel



SK

1 Tlačidlo (napájanie)

Slúži na zapnutie/vypnutie zosilňovača. Indikátor sa rozsvieti pri zapnutí zosilňovača.

2 Tlačidlo INPUT

Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte zariadenie, ktoré je zdrojom hudby. Názov vybraného vstupu sa zobrazí na displeji (strana 19).

3 Tlačidlo OUTPUT

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla vyberte výstup prostredníctvom konektora pre slúchadlá alebo konektorov PRE OUT L/R. Názov zvoleného výstupu sa zobrazí na displeji (strana 19).

V prípade výberu výstupu prostredníctvom konektorov PRE OUT L/R si pozrite časť „Pripojenie konektorov zvukového výstupu (PRE OUT) bez použitia konektora pre slúchadlá“ (strana 17).


4 Displej

Zobrazuje sa na ňom názov vstupu, formát vstupného signálu, položky ponuky atď. (strana 26).

5 Tlačidlo MENU/BACK

Zobrazenie ponuky na displeji. Stlačením tohto tlačidla počas zobrazenia ponuky sa obnoví zobrazenie prehrávania.

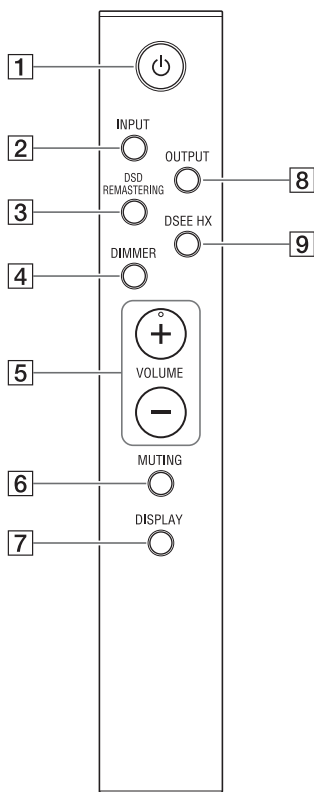
6 Tlačidlo /ENTER

Vyberte položku ponuky alebo hodnotu nastavenia na displeji stlačením tlačidla  a tento výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.

7 Volič GAIN (H/L)

Upravuje zisk konektora pre slúchadlá. Ak je hlasitosť slúchadiel malá, po znížení hlasitosti vyberte nastavenie H. V bežných podmienkach nastavte možnosť L (strany 19, 24).

Diaľkové ovládanie



1 Tlačidlo (napájanie)

Slúži na zapnutie/vypnutie zosilňovača.

2 Tlačidlo INPUT

Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte zariadenie, ktoré je zdrojom hudby. Názov vybraného vstupu sa zobrazí na displeji (strana 19).

3 Tlačidlo DSD REMASTERING

Vypne/zapne funkciu DSD Remastering. Indikátor DSD RE. sa rozsvieti, keď je funkcia DSD Remastering aktívna. Podrobné informácie o funkcii DSD Remastering nájdete v časti „Zoznam položiek ponuky“ (strana 28).

4 Tlačidlo DIMMER

Slúži na nastavenie jas displeja. Pri každom stlačení tlačidla sa jas displeja zmení nasledujúcim spôsobom: Svetlý → Tmavý → Vypnutý → Svetlý ...

V prípade vypnutia displeja sa vypnú indikátory na prednom paneli zosilňovača.

5 Tlačidlá VOLUME +/-

Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.

6 Tlačidlo MUTING

Slúži na dočasné vypnutie zvuku. Keď je stlmenie zapnuté, na displeji sa zobrazí hlásenie [MUTING]. Stlmenie sa zruší opätovným stlačením tohto tlačidla alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom VOLUME + diaľkového ovládania.

7 Tlačidlo DISPLAY

Počas prehrávania mení zobrazenie na displeji. Môžete si vybrať bežné zobrazenie prehrávania [NORMAL] alebo zobrazenie vstupného/výstupného signálu [FORMAT]. Bližšie informácie o zobrazení počas prehrávania nájdete v časti „Zmena informácií zobrazovaných na displeji“ (strana 26).

8 Tlačidlo OUTPUT

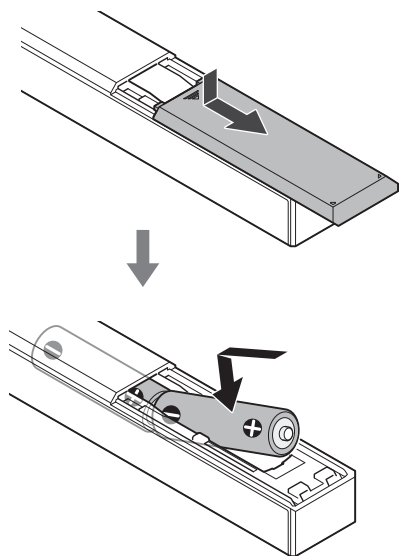
Opakovaným stláčaním tohto tlačidla vyberte výstup prostredníctvom konektora pre slúchadlá alebo konektorov PRE OUT L/R. Názov zvoleného výstupu sa zobrazí na displeji (strana 19). V prípade výberu výstupu prostredníctvom konektorov PRE OUT L/R si pozrite časť „Pripojenie konektorov zvukového výstupu (PRE OUT) bez použitia konektora pre slúchadlá“ (strana 17).

9 Tlačidlo DSEE HX

Vypne/zapne funkciu DSEE HX. Keď zapnete funkciu DSEE HX stlačením tlačidla, vyvolá sa nastavenie [DSEE HX] stanovené v ponuke. Indikátor DSEE HX sa rozsvieti, keď je funkcia DSEE HX aktívna. Podrobné informácie o funkcii DSEE HX nájdete v časti „Zoznam položiek ponuky“ (strana 28).

Vloženie batérií

SK



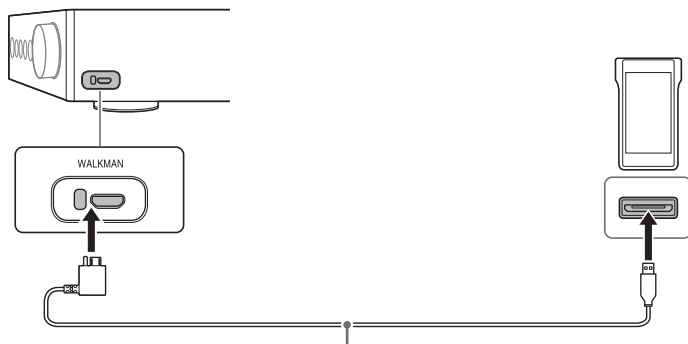
Poznámky

- Diaľkové ovládanie nenechávajte na veľmi horúcom ani vlhkom mieste.
- Spolu nepoužívajte novú batériu so starou.
- Nekombinujte rôzne typy batérií.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie dlhšie používať, vyberte z neho batérie, aby v dôsledku ich vytečenia nedošlo k jeho poškodeniu a korózii.

Pripojenie 1: Pripojenie vstupných zariadení

WALKMAN®

Pripojte digitálny výstup podporujúci zariadenie WALKMAN® k portu WALKMAN® zosilňovača (na pripojenie zariadenia WALKMAN®/Xperia).



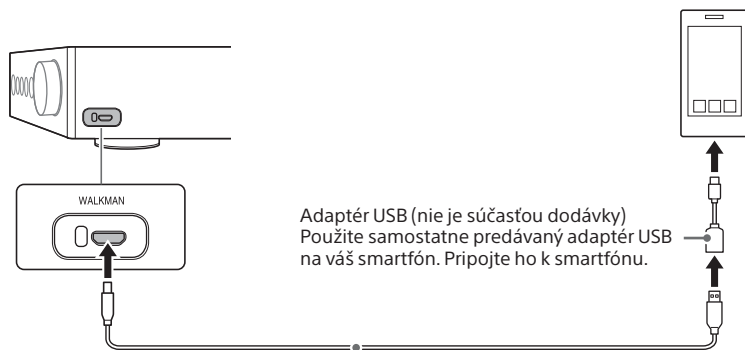
Digitálny kábel pre zariadenie WALKMAN® (súčasť dodávky)

Tip

Môžete zmeniť zariadenie WALKMAN® v prípade, že podporuje pripojenie zariadenia WALKMAN® prostredníctvom digitálneho kábla (súčasť dodávky).

Smartfón

Pripojte smartfón (Xperia) k portu WALKMAN zosilňovača (na pripojenie zariadenia WALKMAN®/Xperia).



Adaptér USB (nie je súčasťou dodávky)
Použite samostatne predávaný adaptér USB
na váš smartfón. Pripojte ho k smartfónu.

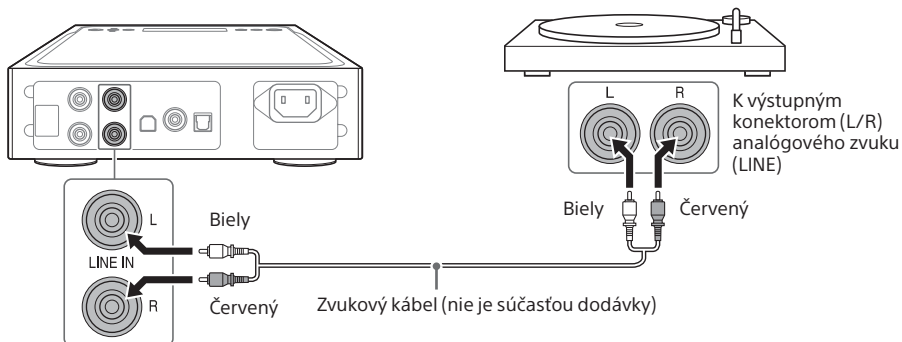
Kábel micro-USB (nie je súčasťou dodávky)

AV zariadenie

Vyberte spôsob pripojenia výstupného konektora zariadenia.

Zariadenie s výstupnými konektormi pre analógový zvuk (LINE)

Pripojte zariadenie s výstupnými konektormi pre analógový zvuk (LINE), ako napríklad gramofón (PS-HX500), ku konektoru zosilňovača LINE IN L/R.



SK

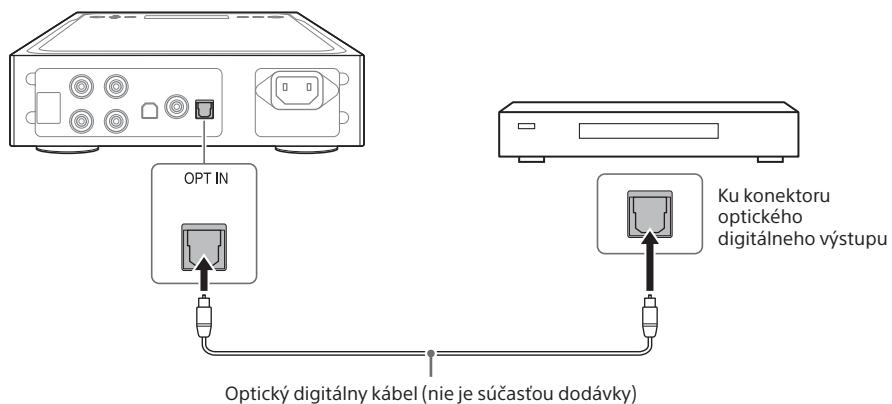
Zariadenie s konektorom koaxiálneho digitálneho výstupu

Zariadenie s konektorom koaxiálneho digitálneho výstupu, akým je napríklad prehrávač diskov CD, pripojte ku konektoru zosilňovača COAX IN.



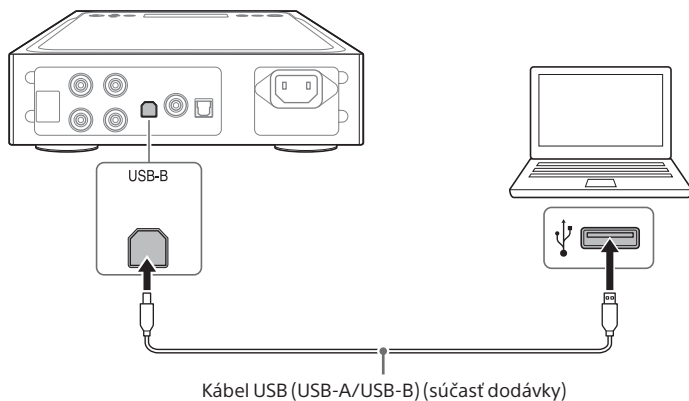
Zariadenie s konektorom digitálneho optického výstupu

Zariadenie s konektorom digitálneho optického výstupu, akým je napríklad prehrávač diskov CD, pripojte ku konektoru zosilňovača OPT IN.



Počítač

Port USB-B zosilňovača pripojte k počítaču.



SK

Tip

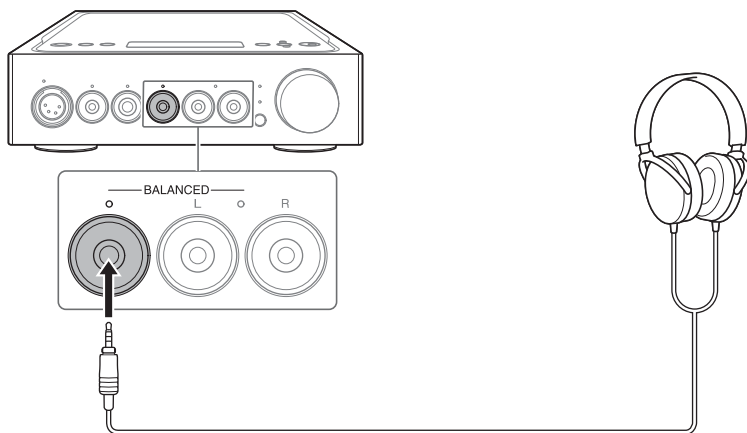
Ak chcete počúvať hudbu na počítači, do počítača musíte nainštalovať ovládač portu USB a aplikáciu Hi-Res Audio Player. Podrobné informácie nájdete v častiach „Inštalácia ovládača portu USB“ (strana 21) a „Inštalácia softvéru Hi-Res Audio Player“ (strana 22).

Pripojenie 2: Pripojenie slúchadiel

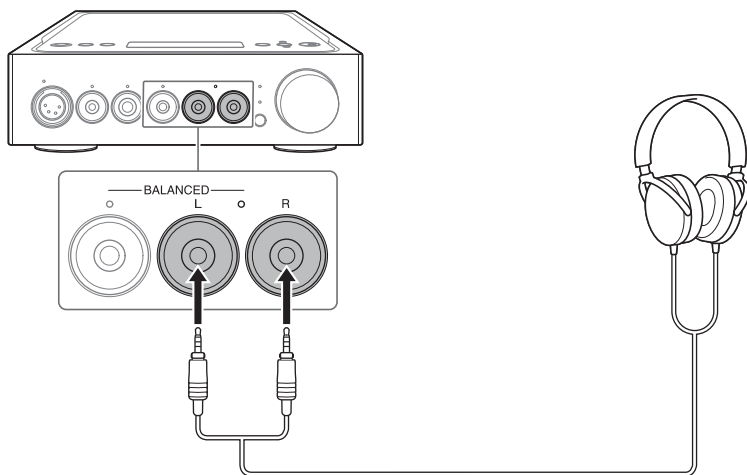
Pripojenie pomocou vyváženého pripojenia

Pre slúchadlá vyberte príslušný konektor.

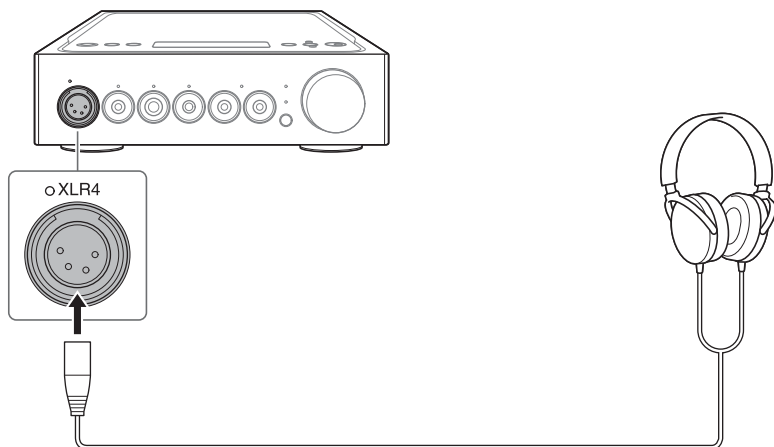
- Slúchadlá s vyváženým štandardným konektorom (s priemerom 4,4 mm)



- Slúchadlá s 3-pólovým mini konektorom (s priemerom 3,5 mm) (x 2)



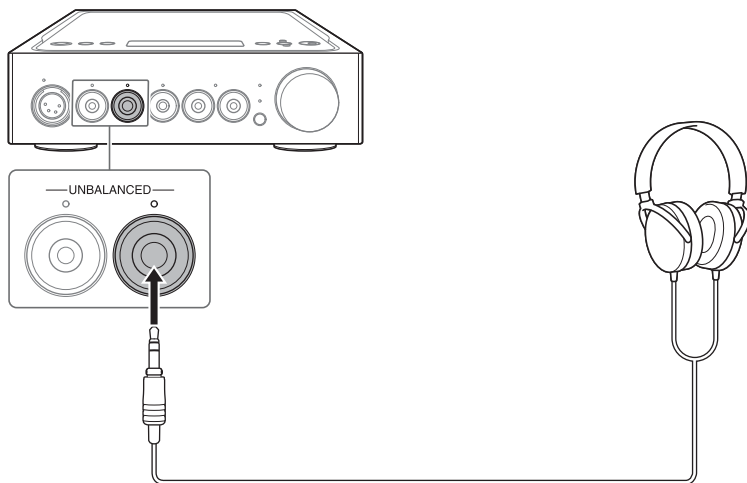
☐ Slúchadlá s konektorom XLR4 (vyvážený, 4-kolíkový)



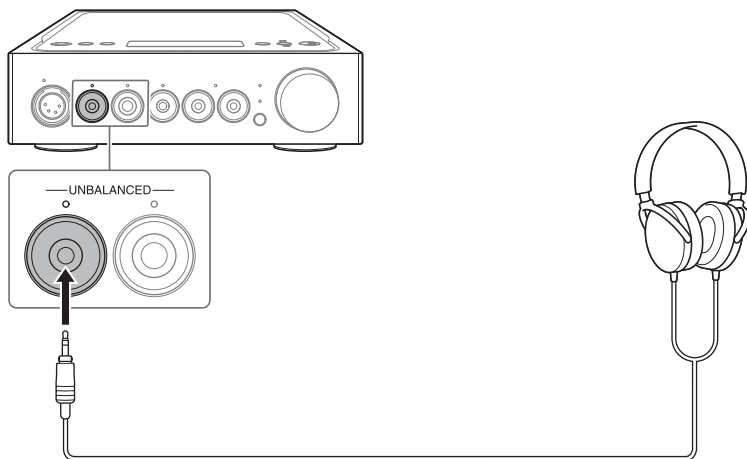
Pripojenie pomocou nevyváženého pripojenia

Pre slúchadlá vyberte príslušný konektor.

- Slúchadlá so štandardným konektorom (s priemerom 6,3 mm)

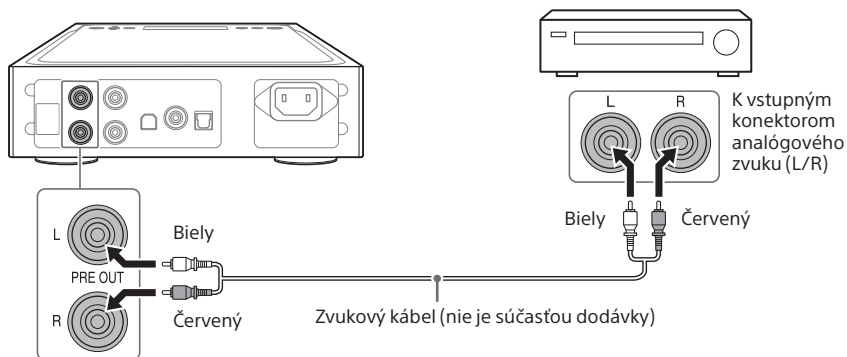


- Slúchadlá so stereofónnym mini konektorom (s priemerom 3,5 mm)



Pripojenie konektorov zvukového výstupu (PRE OUT) bez použitia konektora pre slúchadlá

Pri pripojení zariadenia, akým je napríklad integrovaný zosilňovač, aktívny reproduktor a pod., ku konektorom PRE OUT L/R zosilňovača si môžete vychutnávať zvuk prehrávaný z reproduktorov.



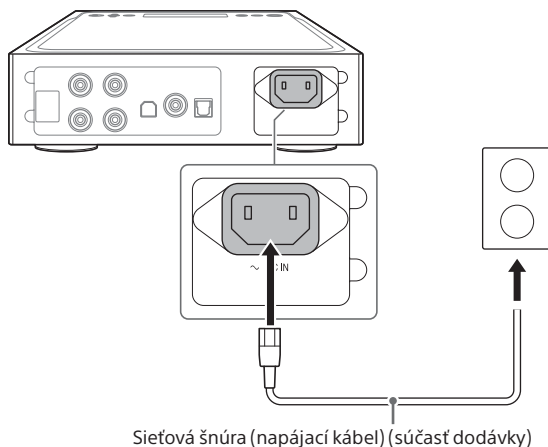
SK

Tip

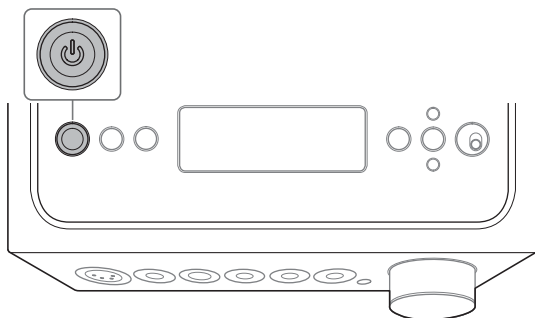
Nastavenie [PRE OUT] môžete zmeniť v ponuke. Podrobné informácie nájdete na strane 29.

Pripojenie 3: Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

- 1** Pripojte konektor zosilňovača AC IN k nástennej zásuvke pomocou sieťovej šnúry (napájacieho kábla) (súčasť dodávky).

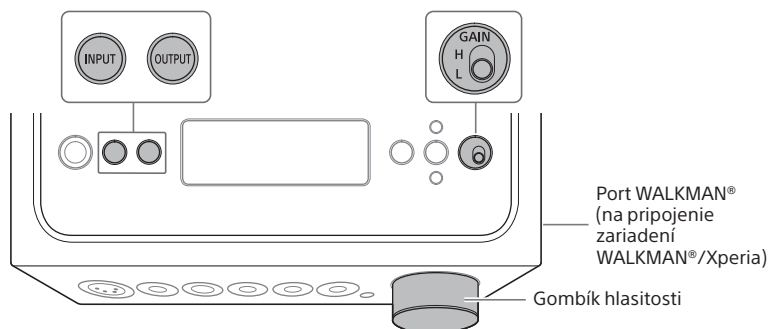


- 2** Stlačením tlačidla  (napájanie) zapnete zosilňovač.



Počúvanie hudby zo zdroja v podobe zariadenia WALKMAN[®], smartfónu alebo AV zariadenia

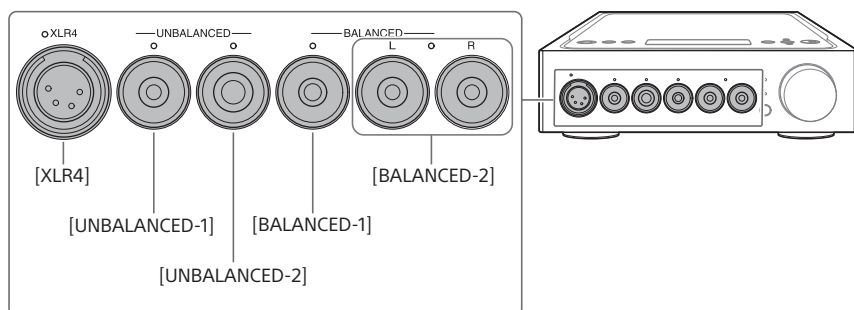
Informácie o podporovaných formátoch nájdete v časti „Špecifikácie“, „Preventívne opatrenia/špecifikácie“ (samostatná príručka).



1 Vykonaťe pripojenie na prehrávanie (strany 10 až 18).

2 Opakovaným stláčaním tlačidla OUTPUT vyberte výstup na konektor pre slúchadlá.

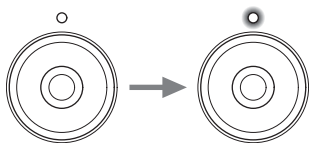
Názov zvoleného výstupu sa zobrazí na displeji.



Tip

Pri výbere konektorov PRE OUT L/R sa na displeji zobrazí hlásenie [PRE OUT].

3 Skontrolujte, či sa rozsvieti indikátor vybraného konektora pre slúchadlá.

**Tip**

Pri výbere konektorov PRE OUT L/R zhasnú všetky indikátory konektorov pre slúchadlá.

4 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT zobrazte na displeji vstupný názov zariadenia, ktoré sa použije ako zdroj hudby.

Zariadenie a názov vstupu

WALKMAN®/smartfón: [WALKMAN]

Zariadenie s výstupnými konektormi pre analógový zvuk (LINE): [ANALOG (LINE)]

Zariadenie s konektorom koaxiálneho digitálneho výstupu: [DIGITAL (COAX)]

Zariadenie s konektorom digitálneho optického výstupu: [DIGITAL (OPT)]

5 Prehrajte obsah zo zariadenia nastaveného ako zdroj hudby.

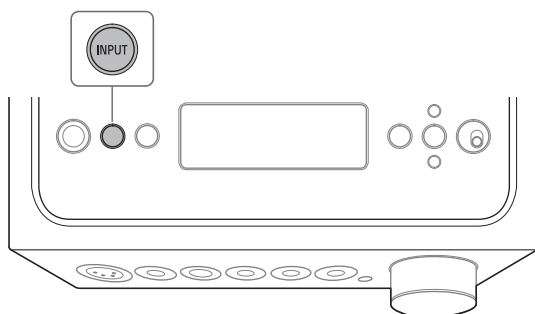
6 Otáčaním gombíka hlasitosti upravte úroveň hlasitosti.

V závislosti od slúchadiel môže hlasnosť zostať nízka. V takom prípade po znížení hlasitosti nastavte volič GAIN na možnosť H. Pri bežnom používaní má byť volič GAIN nastavený na možnosť L.

Počúvanie zdroja hudby z počítača

Príprava počítača

Inštalácia ovládača portu USB



SK

1 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT vyberte položku [PC (USB-B)].

Na displeji sa zobrazí hlásenie [PC (USB-B)].

2 Zapnite počítač a nainštalujte ovládač portu USB zosilňovača.

Spôsob inštalácie ovládača sa líši v závislosti od operačného systému pripojeného počítača.

Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10

Ovládač portu USB sa nainštaluje automaticky po rozpoznaní zosilňovača počítačom.

Windows Vista

Navštívte webovú lokalitu na ďalej uvedenej adrese URL. Na webovej lokalite zadajte „TP-ZH1ES“ v okne vyhľadávania, stiahnite ovládač portu USB a nainštalujte ho.

Pre zákazníkov v Európe: <http://support.sony-europe.com/>

Pre zákazníkov v USA a Kanade: <http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v ostatných oblastiach: <http://www.sony-asia.com/support>

Mac

Inštalácia ovládača nie je potrebná.

Tip

Ak nie je nainštalovaný ovládač pre operačný systém Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, navštívte webovú lokalitu na nasledujúcej adrese URL. Na webovej lokalite zadajte „TP-ZH1ES“ v okne vyhľadávania, stiahnite ovládač portu USB a nainštalujte ho.

Pre zákazníkov v Európe: <http://support.sony-europe.com/>

Pre zákazníkov v USA a Kanade: <http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v ostatných oblastiach: <http://www.sony-asia.com/support>

Inštalácia softvéru Hi-Res Audio Player

1 Aplikáciu Hi-Res Audio Player nainštalujte do počítača, v ktorom je nainštalovaný ovládač portu USB.

Navštívte webovú lokalitu na ďalej uvedenej adrese URL. Na webovej lokalite zadajte „TP-ZH1ES“ v okne vyhľadávania, stiahnite aplikáciu Hi-Res Audio Player a nainštalujte ju. Informácie o inštalácii a ovládaní nájdete na rovnakej adrese URL.

Pre zákazníkov v Európe: <http://support.sony-europe.com/>

Pre zákazníkov v USA a Kanade: <http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v ostatných oblastiach: <http://www.sony-asia.com/support>

2 Spustíte aplikáciu Hi-Res Audio Player nainštalovanú v počítači.

3 Vyberte položku [Configure] – [Device] z panela nástrojov v aplikácii Hi-Res Audio Player, potom vyberte ovládač [Sony Headphone Amplifier Driver] pre zariadenie [Device].

Príprava počítača je dokončená.

Funkcie aplikácie Hi-Res Audio Player

Hi-Res Audio Player je softvér s jednoduchým ovládaním, ktorý umožňuje prehrávať vysokokvalitné zvukové súbory.

- Jednoduché prehrávanie zvukových súborov s vysokým rozlíšením
Prehrávať môžete zvukové súbory s vysokým rozlíšením, ako sú súbory DSD, zakúpené na lokalitách distribúcie hudby a pod., pripojením zariadenia k počítaču a vykonaním jednoduchých nastavení softvéru.
- Funkcia zoznamu skladieb
Ak chcete počúvať svoje obľúbené skladby v požadovanom poradí, môžete vytvárať zoznamy skladieb presúvaním hudobných súborov do aplikácie Hi-Res Audio Player. Vytvorené zoznamy skladieb možno uložiť a upravovať.
- Prehrávanie hudby s vyššou kvalitou zvuku
Ukladaním zvukových údajov do aktívnej pamäte počítača pred prehrávaním možno znížiť zaťaženie procesora, vďaka čomu môžete prehrávať hudobné súbory pri stabilnejšej kvalite zvuku.

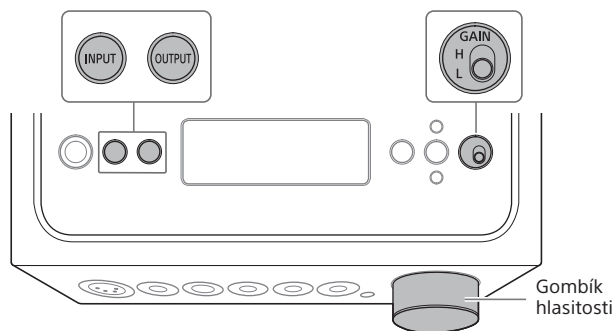
Podporovaný formát

Aplikácia Hi-Res Audio Player podporuje nasledujúce formáty zvukových súborov:

- DSF (.dsf): 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
- DSDIFF (.dff): 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
- PCM (.wav/.aiff/.aif): 44,1 kHz – 768 kHz, 16-bitové – 32-bitové
- FLAC (.flac): 44,1 kHz – 384 kHz, 16-bitové – 32-bitové
- ALAC (.m4a): 44,1 kHz – 384 kHz, 16-bitové – 32-bitové
- MP3 (.mp3): 32 kb/s – 320 kb/s

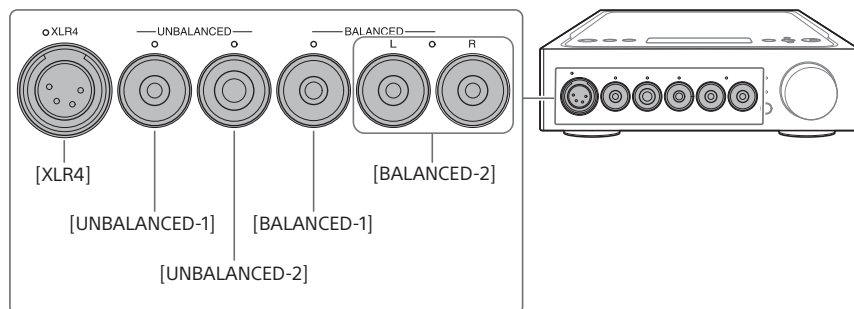
Prehrávanie zo zdroja hudby v počítači

Zdroj hudby si môžete prehrať pomocou softvéru Hi-Res Audio nainštalovaného v počítači.



1 Opakovaným stláčaním tlačidla OUTPUT vyberte výstup na konektor pre slúchadlá.

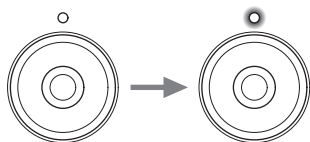
Názov zvoleného výstupu sa zobrazí na displeji.



Tip

Pri výbere konektorov PRE OUT L/R sa na displeji zobrazí hlásenie [PRE OUT].

2 Skontrolujte, či sa rozsvieti indikátor vybraného konektora pre slúchadlá.



Tip

Pri výbere konektorov PRE OUT L/R zhasnú všetky indikátory konektorov pre slúchadlá.

3 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT vyberte položku [PC (USB-B)].

Na displeji sa zobrazí hlásenie [PC (USB-B)].

4 Spustíte aplikáciu Hi-Res Audio Player a prehrajte si príslušný zdroj hudby.

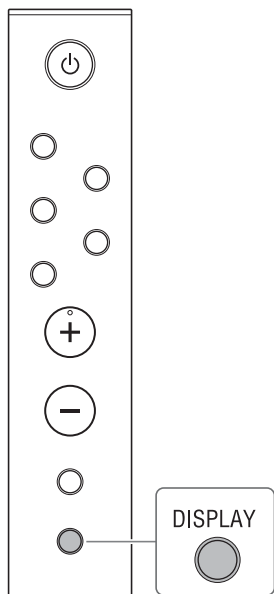
Bližšie informácie o aplikácii Hi-Res Audio Player nájdete na strane 23.

5 Otáčaním gombíka hlasitosti upravte úroveň hlasitosti.

V závislosti od slúchadiel môže hlasitosť zostať nízka. V takom prípade po znížení hlasitosti nastavte volič GAIN na možnosť H. Pri bežnom používaní má byť volič GAIN nastavený na možnosť L.

Zmena informácií zobrazovaných na displeji

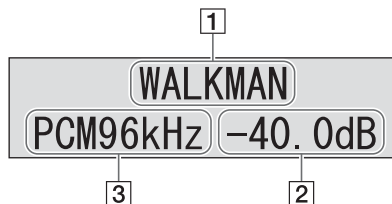
Položky zobrazené na displeji môžete zmeniť stlačením tlačidla DISPLAY diaľkového ovládania alebo použitím ponuky.



1 Stlačte tlačidlo DISPLAY diaľkového ovládania.

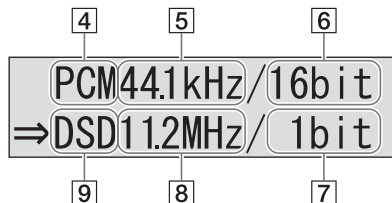
Informácie na displeji sa menia takto:

Zobrazenie normálneho prehrávania [NORMAL]



- 1 Názov vstupu
- 2 Úroveň hlasitosti
- 3 Formát vstupného signálu

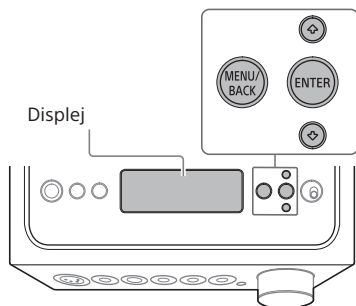
Zobrazenie vstupného/výstupného signálu [FORMAT]



- 4 Formát vstupného signálu
- 5 Vzorkovacia frekvencia vstupného signálu
- 6 Bitová hĺbka vstupného signálu
Nemusí sa zobrazovať správne v závislosti od vstupného signálu.
- 7 Bitová hĺbka výstupného signálu
- 8 Vzorkovacia frekvencia výstupného signálu
- 9 Formát výstupného signálu

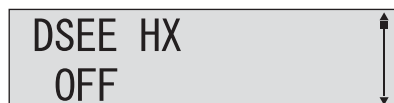
Používanie ponuky

V rámci ponuky, ktorá sa zobrazuje na displeji, môžete robiť rôzne nastavenia.

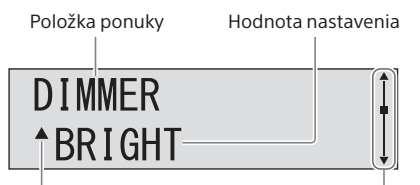


1 Stlačte tlačidlo MENU/BACK.

Na displeji sa zobrazí príslušná ponuka.



2 Položku ponuky vyberte stláčaním tlačidla ↑/↓, potom stlačte tlačidlo ENTER.



▲ alebo ▼ sa zobrazí na ľavej strane hodnoty nastavenia, potom možno vybrať hodnotu nastavenia.

Bližšie informácie o tomto nastavení nájdete v časti „Zoznam položiek ponuky“ (strana 28).

3 Stláčaním tlačidla ↑/↓ vyberte hodnotu nastavenia a potom stlačte tlačidlo ENTER.

Vybratá hodnota sa uplatní a displej sa vráti k zobrazovaniu prehrávania (strana 26).

Tip

Po stlačení tlačidla MENU/BACK počas používania ponuky sa používanie ponuky zruší a displej sa vráti k zobrazovaniu prehrávania.

Obnovenie predvolených hodnôt výrobných nastavení

Môžete obnoviť výrobné nastavenia vstupu, hlasitosti a ponuky.


1 Stlačením tlačidla ⏻ (napájanie) vypnite zosilňovač.

2 Stlačte tlačidlo ⏻ (napájanie) na viac než 7 sekúnd.

Po obnovení výrobných nastavení sa na displeji zobrazí hlásenie [MEMORY CLEARED!].

Zoznam položiek ponuky

Nasledujúce položky ponuky možno nastaviť.
Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

Nastaviteľné položky	Hodnota nastavenia
[DSEE HX] Vylepšuje komprimovaný zvuk alebo zvuk v kvalite disku CD na zvuk v kvalite vo vysokom rozlíšení. Funkciu DSEE HX možno zapnúť/vypnúť aj stlačením tlačidla DSEE HX diaľkového ovládania. V prípade nastavenia na možnosť zapnuté sa vyvolá nastavenie vybraté pre túto ponuku.	<ul style="list-style-type: none">[OFF]: vypnuté[STANDARD]: štandardný režim[FEMALE VOCAL]: vhodný režim pre ženský hlas[MALE VOCAL]: vhodný režim pre mužský hlas[PERCUSSION]: vhodný režim pre perkusný zdroj[STRINGS]: vhodný režim pre strunový zdroj
	Poznámka Funkcia DSEE HX funguje len v prípade signálu vo formáte PCM so vzorkovacou frekvenciou 48 kHz a menšou a s bitovou hĺbkou 24 bitov alebo menšou.
[DSD REMASTERING] Konvertuje všetky signály vo formáte PCM na signály DSD s frekvenciou 11,2 MHz. Toto nastavenie funguje rovnakým spôsobom ako stlačenie tlačidla DSD REMASTERING diaľkového ovládania.	<ul style="list-style-type: none">[OFF]: vypnuté[ON]: zapnuté
[D.C.PHASE LINEARIZER] Umožňuje priblížiť nízkofrekvenčné fázové vlastnosti tradičnému analógovému zosilňovaču.	<ul style="list-style-type: none">[OFF]: vypnuté[ON]: zapnuté
[DIMMER] Zmení jas displeja a zapne/vypne indikátory.	<ul style="list-style-type: none">[BRIGHT]: displej a indikátory žiaria.[DARK]: displej je stlmený.[DISPLAY OFF]: displej a indikátory sa vypnú.
	Poznámky <ul style="list-style-type: none">Indikátor  (napájanie) sa nevypne bez ohľadu na toto nastavenie.Displej jasne svieti počas ovládania zosilňovača alebo používania diaľkového ovládania bez ohľadu na toto nastavenie.
[DISPLAY] Počas prehrávania mení zobrazenie na displeji. Toto nastavenie funguje rovnakým spôsobom ako stlačenie tlačidla DISPLAY diaľkového ovládania.	<ul style="list-style-type: none">[NORMAL]: normálne zobrazenie prehrávania (názov vstupu, vstupný signál, úroveň hlasitosti)[FORMAT]: Zobrazenie vstupného/výstupného signálu (formát, vzorkovacia frekvencia a bitová hĺbka vstupného/výstupného signálu)

Nastaviteľné položky	Hodnota nastavenia
<p>[AUTO VOLUME DOWN] Automaticky zníži úroveň hlasitosti zosilňovača pri zmene výstupu vložením/ odstránením konektora slúchadiel, zmene nastavenia voliča GAIN alebo zapnutím zosilňovača, keď je nastavená vysoká úroveň hlasitosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: vypnuté • [ON]: zapnuté <p>Poznámka Táto funkcia je k dispozícii len pre úroveň hlasitosti slúchadiel. Úroveň hlasitosti výstupu PRE OUT sa nemení.</p>
<p>[ANALOG IN FORMAT] Vyberie prehrávanie formátu zvukového signálu prichádzajúceho z konektorov LINE IN L/R.</p>	<p>Vykonajte výber spomedzi nasledujúcich formátov. [PCM48kHz]/[PCM96kHz]/[PCM192kHz]/ [DSD2.8MHz]/[DSD5.6MHz]/[DSD11.2MHz]</p> <p>Poznámka Funkcia DSEE HX funguje len v prípade, že je vybratá možnosť [PCM48kHz].</p>
<p>[PRE OUT] Výstup zvuku z konektorov PRE OUT L/R.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: vypnuté • [VARIABLE]: Túto možnosť vyberte pri úprave úrovne hlasitosti na zosilňovači. • [FIXED]: Túto možnosť vyberte pri úprave úrovne hlasitosti na pripojenom zariadení. Zvuk na výstupe má pevne stanovenú úroveň hlasitosti. <p>Poznámka Pri nastavení na možnosť [OFF] sa ako cieľový výstup nezobrazuje položka [PRE OUT] vybratá pomocou položky OUTPUT.</p>
<p>[AUTO STANDBY] Táto položka umožňuje automatické vypnutie zosilňovača pri nečinnosti alebo v prevádzke v tichom režime trvajúcej približne 20 minút.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: vypnuté • [ON]: zapnuté <p>Poznámka Predvolené nastavenie sa líši v závislosti od oblasti.</p>
<p>[LR BALANCE] Táto položka umožňuje úpravu vyváženia pravého a ľavého kanálu výstupného signálu vychádzajúceho z konektora pre slúchadlá alebo z konektorov PRE OUT L/R.</p>	<p>Úprava nastavenia sa vykonáva v nasledujúcom rozsahu. [L+6.00dB] – [CENTER] – [R+6.00dB] (v krokoch po 0,25 dB)</p> <p>Tip Položky [LR BALANCE] konektorov pre slúchadlá a konektorov PRE OUT L/R možno nastaviť nezávisle od seba.</p>

Riešenie problémov

Všeobecné

Napájanie sa nezapne.

- Skontrolujte bezpečné pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla).
-

Diaľkové ovládanie nefunguje

- Diaľkové ovládanie nasmerujte na snímač diaľkového ovládania zosilňovača (strana 4).
 - Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládaním a zosilňovačom.
 - Vymeňte obidve batérie v diaľkovom ovládaní za nové (strana 9).
-


Indikátor funkcie DSEE HX nesvieti ani v prípade, že je funkcia DSEE HX zapnutá.

- Funkcia DSEE HX nefunguje v závislosti od vstupného signálu. Keď vstupný signál nie je podporovaný, indikátor funkcie DSEE HX sa rozsvieti a vypne sa okamžite po zapnutí funkcie DSEE HX. Bližšie informácie o podporovaných vstupných signáloch nájdete na strane 28.
-


Zosilňovač sa automaticky vypne.

- Ak je položka ponuky [AUTO STANDBY] nastavená na možnosť [ON], zosilňovač sa automaticky vypne v prípade nečinnosti alebo prevádzky v tichom režime približne po dobu 20 minút. Čas do vypnutia zosilňovača sa zobrazuje na displeji 1 minútu pred vypnutím zosilňovača.
 - Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od zosilňovača a potom zosilňovač znova zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
-

Na displeji sa zobrazí hlásenie [PROTECTOR].

- Hlásenie [PROTECTOR] sa zobrazí v prípade nadmernej hodnoty elektrického prúdu v konektore pre slúchadlá alebo v prípade nadmerného nárastu teploty zosilňovača. V tomto prípade odpojte konektor slúchadiel od zosilňovača a potom stlačte tlačidlo  (napájanie).
-

Na displeji sa zobrazí hlásenie [OVER CURRENT].

- Hlásenie [OVER CURRENT] sa zobrazí v prípade nadmernej hodnoty prúdu prechádzajúceho káblom USB portu WALKMAN (na pripojenie zariadenia WALKMAN®/Xperia). V tomto prípade odpojte kábel USB od zosilňovača a potom stlačte tlačidlo  (napájanie).
-

Na displeji sa nezobrazujú žiadne položky.

- Skontrolujte, či je položka ponuky nastavenia [DIMMER] nastavená na možnosť [DISPLAY OFF] (strana 28).
- Upravte jas displeja stláčaním tlačidla DIMMER diaľkového ovládania.

Zvuk

Zo zosilňovača nevychádza žiadny zvuk.

Preverte nasledujúci popis príčin v prípade zosilňovača.

- Skontrolujte úroveň hlasitosti alebo zrušte stlmenie (strana 8).
- Skontrolujte, či sa rozsvieti indikátor konektora pre slúchadlá. Ak sa vypne, opakovaným stláčaním tlačidla OUTPUT vyberte konektor pre slúchadlá (strany 4, 19, 24).
- Skontrolujte, či je konektor slúchadiel pevne zasunutý do konektora pre slúchadlá.
- Skontrolujte, či je vybratý správny vstupný konektor.
- Skontrolujte, či sú zosilňovač a pripojené zariadenie zapnuté.
- Skontrolujte, či je formát zvukového vstupu kompatibilný so zosilňovačom. Informácie o podporovaných formátoch nájdete v časti „Špecifikácie“, „Preventívne opatrenia/špecifikácie“ (samostatná príručka).

Preverte nasledujúci popis príčin v prípade počítača.

- Pri pripájaní počítača (Windows) k portu USB-B zosilňovača počítača (Windows), skontrolujte, či je v počítači nainštalovaný špeciálny ovládač (strana 21).
- Skontrolujte, či je úroveň hlasitosti operačného systému alebo softvéru na prehrávanie správne nastavená alebo je stlmená.
- V prípade spustenia viacerých softvérov na prehrávanie nemusí na výstup prichádzať žiadny zvuk. V takom prípade spustite len softvér na prehrávanie, ktorým chcete zvuk prehrávať.
- Skontrolujte, či je prehrávacie zariadenie v počítači nastavené na možnosť Sony Headphone Amplifier Driver. V opačnom prípade zmeňte nastavenie operačného systému v počítači.

Zvuk z viackanálového zdroja nemožno prehrať.

- Zosilňovač podporuje iba 2-kanálový zdroj hudby.

Z konektorov PRE OUT L/R nevychádza žiadny zvukový signál.

- Skontrolujte, či je položka ponuky nastavenia [PRE OUT] nastavená na možnosť [OFF] (strana 29).
-

Úroveň hlasitosti sa zmení automaticky.

- Úroveň hlasitosti zosilňovača sa automaticky zníži pri zmene výstupu vložením/odstránením konektora slúchadiel, zmene nastavenia voliča GAIN alebo zapnutí zosilňovača, keď je nastavená vysoká úroveň hlasitosti. Ak chcete používať túto funkciu, nastavte položku ponuky nastavenia [AUTO VOLUME DOWN] na možnosť [OFF] (strana 29).
-

Vytvára sa šum.

K vytváraniu šumu môže dochádzať pri používaní počítača v nasledujúcom režime.

- Je spustených viacero softvérových programov na prehrávanie (Hi-Res Audio Player alebo iného softvéru tretích strán na prehrávanie), ktoré sa využívajú striedavo.
 - V závislosti od prevádzky iného spusteného softvéru počas prehrávania môže dôjsť k vytváraniu šumu.
-

K vytváraniu šumu môže dochádzať v nasledujúcich prípadoch.

- Šum sa môže vytvárať pri prehrávaní signálu DSD, keď sú k zosilňovaču pripojené slúchadlá s funkciou na potlačenie hluku.
-

USB-B

Zariadenie USB sa nezistilo.

- Zosilňovač vypnite, odpojte zariadenie USB, zapnite zosilňovač a potom znova pripojte zariadenie USB.
 - Zariadenie USB nemusí fungovať správne. Prečítajte si návod k nemu a pokúste sa problém vyriešiť.
-

Zvuk vychádza z reproduktora pripojeného počítača.

- Keď pripojený počítač využíva operačný systém Windows, skontrolujte, či je v počítači nainštalovaný špeciálny ovládač (strana 21).
 - Skontrolujte, či je prehrávacie zariadenie v počítači nastavené na možnosť Sony Headphone Amplifier Driver. V opačnom prípade zmeňte nastavenie operačného systému v počítači.
-

Register

A

Aktívny reproduktor	17
ANALOG IN FORMAT	29
AUTO STANDBY	29
AUTO VOLUME DOWN	29
AV zariadenie	11

B

Batéria	9
---------------	---

D

D.C.PHASE LINEARIZER	28
Diaľkové ovládanie	8
DIMMER	28
DISPLAY	28
Displej	26
DSD REMASTERING	28
DSEE HX	28

G

GAIN	20, 25
Gramofón	11

H

Hi-Res Audio Player	22
---------------------------	----

I

Indikátor DSD RE	4
Integrovaný zosilňovač	17

K

Konektor pre slúchadlá	5
Konektory zvukového výstupu	17

L

LR BALANCE	29
------------------	----

M

Mac	21
-----------	----

N

Nevyvážené pripojenie	16
-----------------------------	----

O

OVER CURRENT	30
Ovládač pre port USB	21

P

Počítač	13
Prehrávač diskov CD	11
PRE OUT	17, 29
Preventívne opatrenia/Špecifikácie	2
PROTECTOR	30

S

Slúchadlá	14
Smartfón	10
Systém Windows	21

V

Vyvážené pripojenie	14
---------------------------	----

W

WALKMAN®	10
----------------	----

X

XLR4	5
------------	---

Z

Zoznam položiek ponuky	28
------------------------------	----



* 4 5 9 8 2 5 4 1 1 * (1)