

Náhlavný displej

Referenčná príručka

Pred prvým použitím

Pokyny na pripojenie systému, nasadenie jednotky a úvodné nastavenie nájdete v Úvodnej príručke.

Varovanie

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., 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.

Systém nainštalujte tak, aby v prípade problému bolo možné okamžite odpojiť napájaci kábel (sieťovú šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete).

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad do regálu na knihy alebo podobných kusov nábytku.

Upozornenia

Hoci je súprava vypnutá, nie je odpojená od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojená k nástennej zásuvke (elektrickej sieti).

Nasledujúce vyhlásenie FCC sa vzťahuje len na verziu tohto modelu, ktorá bola vyrobená na predaj na území USA. Ostatné verzie nemusia byť v súlade s technickými smernicami FCC.

POZNÁMKA:

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia zaručujú primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných oblastiach.

Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiokomunikácie.

Nemožno však zaručiť, že sa rušenie v konkrétnych prípadoch inštalácie nevyskytne. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smerovanie alebo umiestnenie prijímajúcej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.

- Pripojte zariadenie k zásuvke v odlišnom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika zabezpečujúceho údržbu rádii a televízorov.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tohto produktu, môžete zavolať do informačného strediska pre zákazníkov spoločnosti Sony na číslo 1-800-222-SONY (7669) alebo navštíviť lokalitu <http://www.sony.com/>. Číslo uvedené nižšie je určené len pre záležitosti týkajúce sa pravidiel FCC.

Regulačné informácie

Vyhlasenie o zhode

Obchodný názov: SONY
Číslo modelu: HMZ-T2
Zodpovedná strana: Sony Electronics Inc.
Adresa: 16530 Via Esprillo, San Diego,
CA 92127, USA.
Telefónne číslo: 858-942-2230

Toto zariadenie spĺňa podmienky uvedené v časti 15 pravidiel FCC. Musí fungovať za týchto dvoch podmienok: toto zariadenie (1) nesmie spôsobovať rušenie a (2) musí prijať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

Upozorňujeme vás, že akýmkoľvek zmenami alebo úpravami, ktoré nie sú výslovne uvedené v tejto príručke, sa zbavujete právomoci používať toto zariadenie.

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

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko alebo v jej mene. Otázky týkajúce sa kompatibility produktu na základe legislatívy Európskej únie sa musia adresovať splnomocnenému zástupcovi, ktorým 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.

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



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 komunálnym odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnou 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 komunálneho odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Upozornenia týkajúce sa zdravia

Vekové obmedzenia

Sledovanie obrazu videí alebo hranie hier pomocou tohto zariadenia môže mať vplyv na zdravý vývin detí. Zariadenie by nemali používať deti vo veku 15 rokov a mladšie. Ak chcete deťom zabrániť v používaní tohto zariadenia, použite funkciu ochrany heslom (str. 25).

Sledovanie videa pomocou náhlavného displeja

- Niektoré osoby môžu mať počas sledovania videa alebo hrania hier nepríjemné pocity (ako sú presilenie očí, únava, nevoľnosť alebo kinetóza). Spoločnosť Sony odporúča, aby si všetky osoby sledujúce video alebo hrajúce hry robili pravidelné prestávky. Dĺžka a frekvencia potrebných prestávok sa u jednotlivých osôb líši. Musíte sa rozhodnúť, aká prestávka je pre vás najlepšia. Ak máte akékoľvek nepríjemné pocity, mali by ste prestať sledovať video alebo hrať hry, kým tieto pocity nezmiznú. V prípade potreby sa poraďte s lekárom.
- Nepoužívajte jednotku v prostrediach, v ktorých je vaša hlava vystavená otrasom, ani pri chôdzi alebo cvičení, pretože vtedy je riziko nepríjemných pocitov väčšie.
- Takisto by ste si mali prečítať (i) používateľskú príručku iného zariadenia alebo médií používaných s týmto zariadením a navštíviť (ii) našu webovú lokalitu uvedenú nižšie, kde nájdete najnovšie informácie.

Pre zákazníkov v Európe, Rusku, Spojenom kráľovstve a na Ukrajine:

<http://support.sony-europe.com/>

Pre zákazníkov v USA a Latinskej Amerike:

<http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v Kanade:

<http://esupport.sony.com/CA/>

Pre zákazníkov v Číne:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

Pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

<http://www.sony-asia.com/support/>

Správne používanie

- Dbajte na správne nasadenie náhlavnej jednotky.
 - Pokyny na nasadenie jednotky nájdete v Úvodnej príručke.
 - Podľa kontrolnej obrazovky, ktorá sa zobrazí na začiatku, skontrolujte zarovnanie obrazoviek, aby pri sledovaní neboli zošikmené.
 - Obrazovky sa môžu zošikmiť pri páde jednotky alebo neopatrnnej manipulácii.
- Náhlavnú jednotku možno nastaviť v rozsahu 55 mm – 72 mm, aby vyhovovala vzdialenosti medzi vašimi očami (vzdialenosti medzi zreničkami). Ak systém nemôžete používať v rámci tohto rozsahu, nepoužívajte ho.
- Pri predvolenom nastavení sa po troch hodinách nepretržitého sledovania zobrazí správa s upozornením na automatické vypnutie. Ak správu zrušíte a budete pokračovať v sledovaní, systém sa automaticky vypne po ďalších troch hodinách.

Pohodlné sledovanie

Divák vníma obrazy tak, ako keby sa zobrazovali v určitej vzdialenosti od neho.

Ak bežne nosíte okuliare alebo kontaktné šošovky, počas používania si ich nasadíte ako zvyčajne (s výnimkou okuliarov na čítanie). Sledovanie cez bifokálne okuliare nemusí byť optimálne.

Upozornenia

Napájanie

Systém umiestnite do blízkosti používanej nástennej zásuvky (elektrickej siete). Ak zo systému vychádza nezvyčajný hluk, výpary alebo dym, okamžitým odpojením sieťového napájacieho kábla (sieťovej šnúry) vypnite napájanie. Stlačením tlačidla napájania na náhlavnej jednotke nevypnete systém úplne.

Prostredie inštalácie

Zariadenie neinštalujte v nasledujúcich prostrediach:

- miesta vystavené vibráciám,
- miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, veľmi horúce alebo vlhké miesta,
- mimoriadne studené miesta.

Na jednotku procesora neukladajte nádoby naplnené tekutinami (napríklad vázy s kvetmi) ani systém nepoužívajte na miestach, na ktorých hrozí riziko ošpliechania. Ak sa systém ošpliecha vodou, môže sa poškodiť.

Kondenzácia

Ku kondenzácii dochádza, keď sa vlhkosť vo vzduchu skondenzuje na kovových paneloch alebo iných častiach a vytvorí kvapôčky. Ku kondenzácii môže dôjsť na vonkajších povrchoch alebo vnútri systému v prípade, že sa systém náhle premiestni zo studeného do teplého prostredia alebo sa v studenej miestnosti, v ktorej sa systém nachádza, zapne ohrievač. Ak dôjde ku kondenzácii, nepoužívajte systém, kým sa kvapôčky nevyparia.

- Ak systém nie je zapojený do nástennej zásuvky (elektrickej siete)
Nezapájajte systém a počkajte, kým sa kvapôčky nevyparia.
- Ak systém nie je zapnutý
Nechajte systém vypnutý a počkajte, kým sa kvapôčky nevyparia.
- Ak je systém zapnutý
Nechajte systém zapnutý a počkajte, kým sa kvapôčky nevyparia.

Používanie systému po vytvorení kondenzácie môže systém poškodiť.

Starostlivosť o šošovky

- So šošovkami na náhlavnej jednotke zaobchádzajte opatrne, aby ste sa vyhli šmuham alebo škrabancom. Ak sa šošovky zašpinia, opatrne ich utrite jemnou čistiacou handričkou na šošovky.
- Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky, napríklad čistiaci roztok na šošovky, vodu ani čistiace prostriedky na báze alkoholu.

Čistenie systému

Vonkajší povrch systému čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom čistiacom prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá, napríklad riedidlo, benzín alebo lieh, ktoré môžu povrch poškodiť.

Starostlivosť o slúchadlá

- Znečistený konektor slúchadiel môže spôsobovať statické výboje alebo prerušovanie zvuku. Ak chcete zaručiť optimálny zvuk, konektor občas očistite pomocou jemnej handričky.
- Čistite aj koncovky do uší. Odpojte koncovky od slúchadiel a ručne ich umyte v slabom čistiacom prostriedku. Umyté koncovky do uší dôkladne vysušte, skôr než ich budete používať.

Dlhodobé počúvanie zvukov s vysokou hlasitosťou

Dlhodobým počúvaním zvukov s vysokou hlasitosťou si môžete poškodiť sluch. Ak si chcete sluch chrániť, vyhýbajte sa počúvaniu zvukov s nadmernou hlasitosťou.

Počiatková hlasitosť

Ak sa chcete vyhnúť náhlemu hlasnému výstupu, nastavte nízku počiatkovú hlasitosť. Hlasitosť postupne zvyšujte, kým nedosiahnete požadovanú úroveň.

Baliace materiály

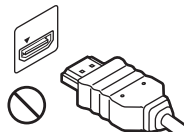
Pôvodnú škatuľu a ochrannú výplň si odložte na budúce použitie v prípade, že sa budete sťahovať alebo budete musieť systém odoslať na opravu alebo z iných dôvodov.

Zásuvky a konektory HDMI

S cieľom zabrániť poškodeniu zásuviek a konektorov HDMI dodržiavajte tieto opatrenia.

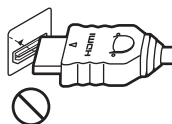
- Pri vkladaní káblov si všimnite tvar a orientáciu konektora a zásuvky HDMI na zadnej strane jednotky procesora.

Vstup a výstup HDMI



Konektor je otočený naopak

Vstup a výstup HDMI



Konektor nie je vyrovnaný

- Pred premiestňovaním jednotky procesora vždy odpojte kábel HDMI.



- Pri pripájaní alebo odpájaní káblov HDMI držte konektor rovno. Konektor nenakláňajte ani nezapájajte do zásuvky HDMI použitím nadmernej sily.
- Používajte dodaný kábel HDMI alebo komerčne dostupný kábel HDMI s vysokou rýchlosťou.

Manipulácia s káblom náhlavnej jednotky

S cieľom zabrániť poškodeniu zásuvky HMD OUT alebo konektora kábla dodržiavajte tieto opatrenia.

- Pri vkladaní prepojovacieho kábla si všimnite tvar a orientáciu konektora a zásuvky HMD OUT na prednej strane jednotky procesora.
- Pred premiestňovaním jednotky procesora vždy odpojte prepojovací kábel.
- Pri pripájaní alebo odpájaní prepojovacieho kábla držte konektor rovno. Konektor nenakláňajte ani nezapájajte do zásuvky HMD OUT použitím nadmernej sily.

Manipulácia so slúchadlami

- Ak sa vyskytne alergická reakcia na dodané slúchadlá, ihneď ich prestaňte používať a poraďte sa s lekárom.
- Pri odpájaní slúchadiel z náhlavnej jednotky uchopte konektor slúchadiel. Ťahaním za samotný kábel slúchadiel môžete kábel poškodiť.
- Po dlhodobom používaní alebo uložení sa môžu znehodnotiť koncovky do uší.

Obsah

Upozornenia týkajúce sa zdravia	3
Upozornenia	4
Funkcie produktu	8
Dodané príslušenstvo	8
Časti a ovládacie prvky	10
Nasadenie náhlavnej jednotky	12
Kontrola zarovnaní obrazoviek	16
Nastavenia systému	18
Riešenie problémov	28
Technické parametre	36
Upozornenie na licenciu a ochranné známky	37

Funkcie produktu

Po nasadení náhlavného displeja môžete sledovať trojrozmerné filmy a hrať trojrozmerné hry prostredníctvom pripojeného prehrávača diskov Blu-ray Disc™ a herných konzol.

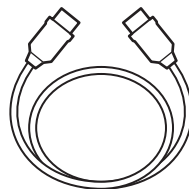
Produkt je vybavený nasledujúcimi funkciami.

- Pôsobivá reprodukcia obrazu. Prostredníctvom širokouhlého horizontálneho zorného poľa 45° môžete dosiahnuť zážitok ako v kine s veľkým plátnom.
- Sledovanie vysokokontrastného obrazu s vysokým rozlíšením, ktorý vytvárajú panely HD s organickými svetelnými diódami (OLED) od spoločnosti Sony umiestnené v náhlavnej jednotke.
- Pripojenie systému k zariadeniu kompatibilnému s režimom 3D na realistické trojrozmerné zobrazovanie. Súčasné zobrazovanie na obidvoch obrazovkách OLED odstraňuje dvojité obrazy, ktorý sa vyskytoval v starších systémoch so striedajúcimi sa obrazmi.
- Počúvanie úchvatného viackanálového virtuálneho priestorového zvuku s mimoriadnou hĺbkou, ktorý vytvárajú slúchadlá a technológia Virtualphones Technology (VPT).
- Podmanivé hranie hier s presnou lokalizáciou zvuku pri počúvaní v hernom režime, v ktorom sa vytvára zvuková scéna špeciálne navrhnutá pre hry s efektmi viackanálového priestorového zvuku. Na návrh zvukovej scény pre herný režim tohto systému dozerali zvukoví dizajnéri spoločnosti Sony Computer Entertainment.

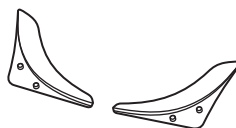
Dodané príslušenstvo

Po kúpe skontrolujte, či sa so systémom dodali nasledujúce položky. Ak niektoré položky chýbajú, obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

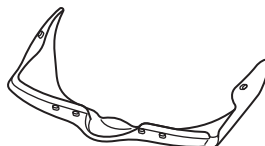
- Sieťový napájací kábel (sieťová šnúra) (2 ks v prípade modelov určených pre Spojené kráľovstvo, Hongkong, Blízky východ a Oceániu, 1 ks v prípade ostatných modelov)
Dodaný sieťový napájací kábel (sieťový šnúru) používajte iba s týmto systémom. Nepoužívajte ho s inou elektronikou.
- Kábel HDMI (1)



- Svetelná zábrana (horná) (na ľavú aj pravú stranu)



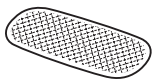
- Svetelná zábrana (dolná) (1)



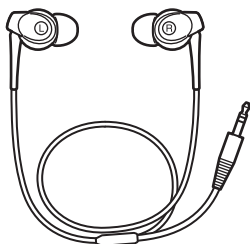
- Držiak prepojavacieho kábla (1)



- Kryt čelovej opierky (1)



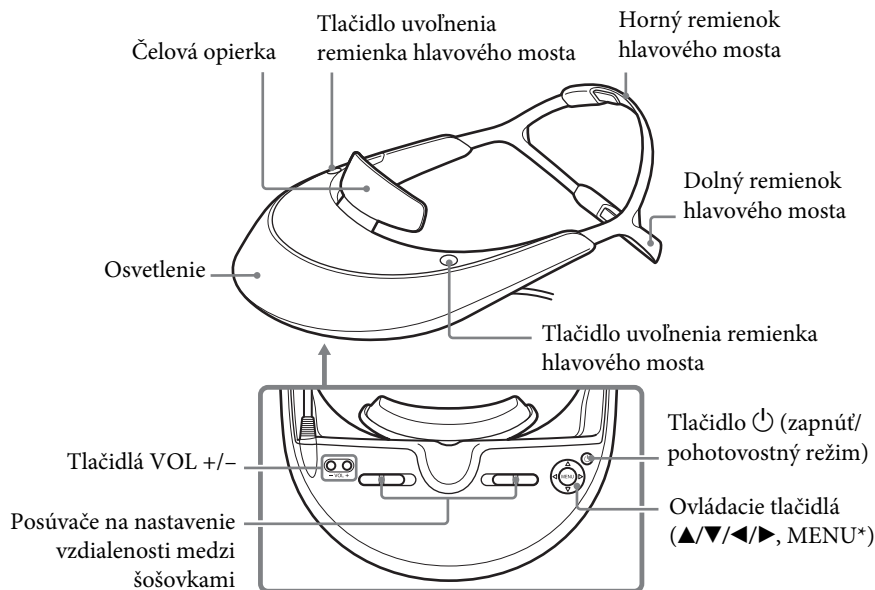
- Slúchadlá (1)



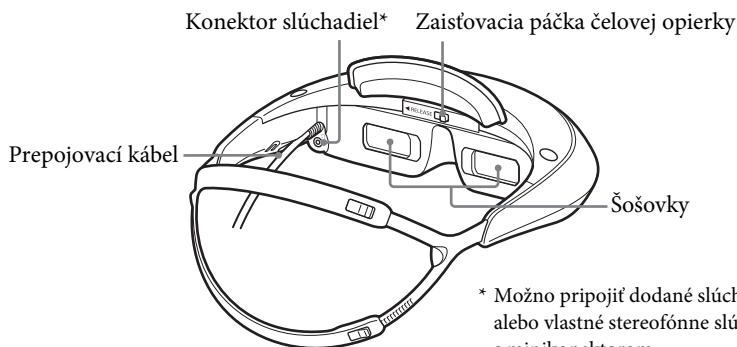
- Koncovky do uší (veľkosti S a L) (jeden pár pre každú veľkosť)
V čase kúpy sú pripojené koncovky do uší strednej veľkosti.
- Referenčná príručka (táto príručka)
- Úvodná príručka

Časti a ovládacie prvky

Náhlavná jednotka

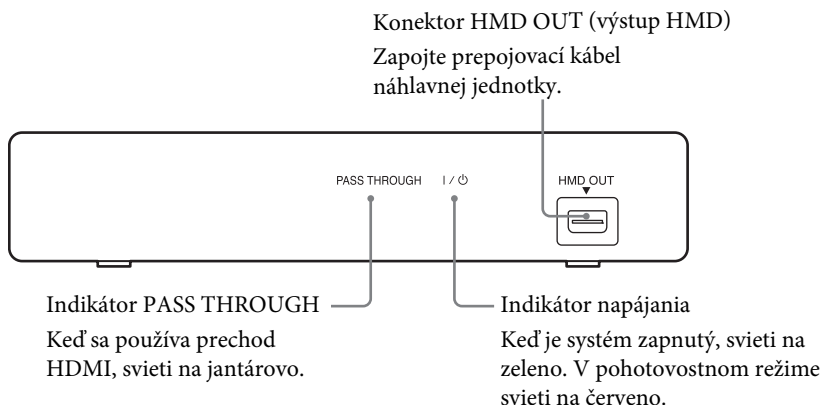


* Tlačidlo MENU slúži na dva účely. Stlačením tlačidla MENU môžete zobraziť ponuky nastavenia, ako aj potvrdiť zmeny nastavení (v takom prípade funguje ako tlačidlo Enter).

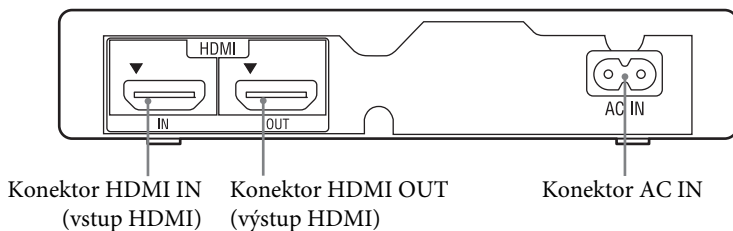


* Možno pripojiť dodané slúchadlá alebo vlastné stereofónne slúchadlá s minikonektorom.

Jednotka procesora (predná strana)



Jednotka procesora (zadná strana)

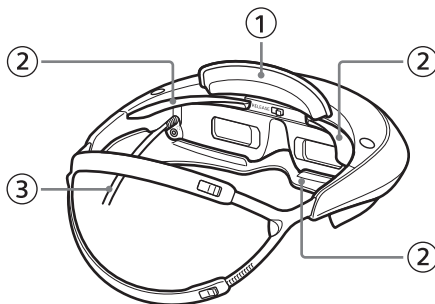


Poznámka

- Zdrojové signály nemôžu prechádzať konektorom HDMI OUT, kým nepovolíte prechod HDMI (str. 25) a nevypnete náhlavný systém.

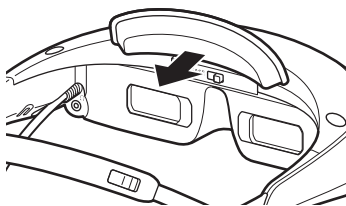
Nasadenie náhlavnej jednotky

Náhlavnú jednotku možno niekoľkými spôsobmi upraviť a prispôsobiť ju tak na pohodlné nosenie. Ak chcete dosiahnuť pohodlnejšie nosenie náhlavnej jednotky, pred nasadením ju vždy upravte.

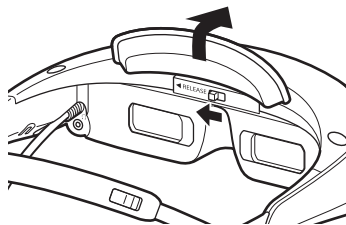


① Úprava čelovej opierky

Čelovú opierku možno posunúť dozadu a dopredu v rozsahu štyroch pozícií a zmeniť tak miesto kontaktu s čelom. Čelovú opierku upravte na správne nasadenie, pričom dbajte na to, aby bol obraz zaostrený, nedochádzalo ku kontaktu s nosom, vznikol dostatočný priestor medzi okuliarmi a jednotkou a pod.



Ak chcete čelovú opierku posunúť dozadu, stačí ju potiahnuť smerom dozadu.



Ak chcete čelovú opierku posunúť dopredu, posuňte zaistovaciu páčku čelovej opierky doľava a zároveň potlačte opierku dopredu, pričom opierka musí ostať nadvihnutá.

Požadovaným spôsobom nasadte kryt čelovej opierky.



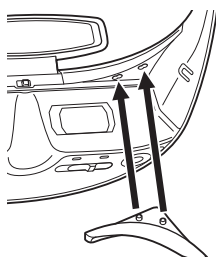
Dodaný kryt nasadte na čelovú opierku.

Poznámka

- Čelová opierka musí byť nasadená na doraz, aby sa počas sledovania dotýkala čela. Ak počas sledovania jednotka zistí, že sa čelová opierka nedotýka čela, obrazovky sa automaticky vypnú.

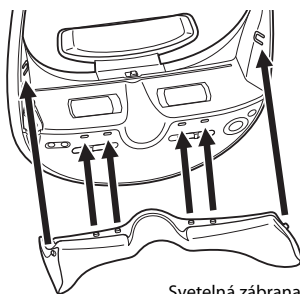
② Svetelná zábrana

Ak externé svetlo odrážané od obrazoviek pôsobí rušivo, pripojte svetelné zábrany.



Svetelná zábrana
(horná)

Ľavá horná svetelná zábrana je označená písmenom L a pravá horná písmenom R. Správnu hornú svetelnú zábranu pripojte k jednotlivým stranám tak, že záružky zatlačíte do dvoch otvorov navrchu časti so šošovkami.



Svetelná zábrana (dolná)

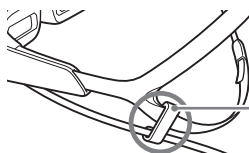
Skôr než si nasadíte jednotku, pripojte dolnú svetelnú zábranu tak, že záružky zatlačíte do štyroch otvorov naspodku časti so šošovkami a do dvoch otvorov naboku.

Poznámky

- Ak nosíte niektoré typy okuliarov, pripojenie svetelných zábran nemusí byť možné.
- Ak externé svetlo pôsobí rušivo aj po pripojení svetelných zábran, stlmte osvetlenie miestnosti alebo sa presuňte ďalej od externého svetla.

③ Pripojenie držaka prepojavacieho kábla

Ak chcete, aby vám nezavadzal prepojavací kábel náhlavnej jednotky, použite dodaný držiak prepojavacieho kábla a pripojte prepojavací kábel k dolnému remienku hlavového mosta.



Držiak
prepojavacieho
kábla

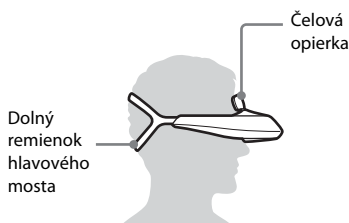


Háčik na dolný
remienok hlavového
mosta

Háčik na prepojavací
kábel

Pohodlné nasadenie

Vyváženie hmotnosti náhlavnej jednotky medzi čelou a zadnou časťou hlavy

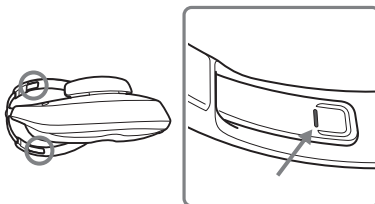


Náhlavnú jednotku si nasadíte tak, aby ste medzi čelovou opierkou a dolným remienkom hlavového mosta cítili rovnováhu. Keď upravíte jej polohu, aby ste šošovky priblížili k očiam, skontrolujte, či je nasadená na doraz.

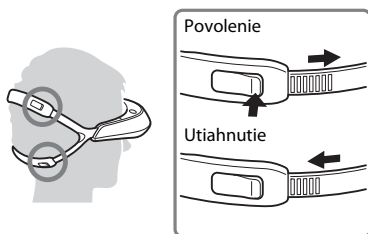
Medzi mostíkom náhlavnej jednotky (medzi šošovkami) a tvárou nechajte medzeru, aby sa jednotka nedotýkala nosa.

Poznámka

- Pri povoľovaní remienkov skontrolujte, či na nich naďalej vidno vodiace pásiky. Ak už vodiaci pásik nevidno, remienok sa môže vytiahnuť zo spony.



Zaručenie bezpečného nasadenia



Ak je niektorý z remienkov hlavového mosta príliš voľný alebo príliš tesný, úpravou dĺžky remienka dosiahnete lepšie nasadenie.

Ak chcete remienok povoliť, podržte stlačené upínacie tlačidlo a mierne potiahnite pravý koniec remienka.

Ak chcete remienok utiahnuť, mierne zatlačte na jeho pravý koniec.

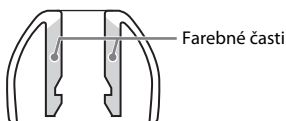
Pripojenie a výmena koncoviek do uší

Ak nie sú koncovky do uší správne pripojené, nemusíte počuť nízke tóny. Ak chcete dosiahnuť lepší zážitok z počúvania, vyskúšajte inú veľkosť koncoviek do uší alebo upravte ich polohu, aby dokonale zapadli do uší.

V čase kúpy sú k slúchadlám pripojené koncovky do uší strednej veľkosti. Ak sú koncovky do uší nepohodlné, skúste ich vymeniť za dodané väčšie alebo menšie koncovky. Veľkosti koncoviek do uší sú farebne odlišené a možno ich identifikovať podľa farby vo vnútri.

Vymieňané koncovky do uší pripojte k slúchadlám až na doraz, aby sa v uchu neuvolnili.

Veľkosti koncoviek (farba vo vnútri)



Malá



Veľká

S (oranžová)	M (zelená)	L (svetlomodrá)
-----------------	---------------	--------------------

Odpojenie koncovky do uší

Bezpečne uchopte slúchadlá a točivým pohybom vytiahnite koncovku.

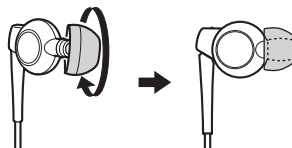


Tip

- Ak sa koncovka do uší šmýka v prstoch a ostáva pripojená, skúste ju kvôli lepšiemu uchopeniu podržať v suchej handričke.

Pripojenie koncovky do uší

Točivým pohybom koncovky zatlačajte farebnú vnútornú časť na výčnelok slúchadla, kým sa výčnelok úplne nezakryje.



Výmena spotrebného materiálu

K dispozícii sú nasledujúce náhradné súčasti.

- Koncovky do uší*
- Kryt čelovej opierky
- Svetelná zábrana (horná) (na ľavú aj pravú stranu)
- Svetelná zábrana (dolná)
- Držiak prepojavacieho kábla

Keď sa tento spotrebný materiál zlomí alebo na ňom vidno znaky opotrebovania, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo servisné stredisko spoločnosti Sony.

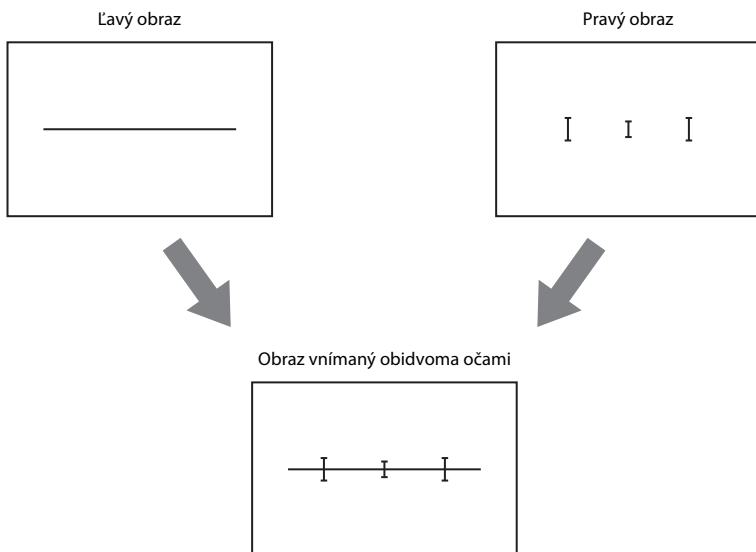
* Podľa potreby si kúpte malé, stredné alebo veľké koncovky do uší.

Kontrola zarovnania obrazoviek

Po nastavení vzdialenosti medzi šošovkami môžete skontrolovať zarovnanie obrazoviek podľa kontrolnej obrazovky, ktorá sa zobrazí na začiatku. Obrazovky na náhlavnej jednotke sú opísané nižšie spoločne s vysvetlením, ako skontrolovať zarovnanie.

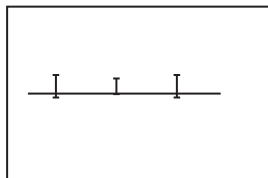
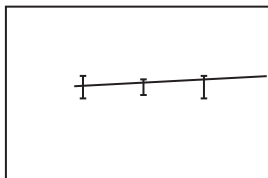
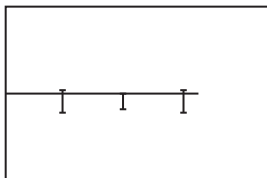
Časť s displejom náhlavnej jednotky pozostáva z dvoch malých obrazoviek – naľavo a napravo. Obrazy na oboch obrazovkách sa prekrývajú a vytvárajú jeden obraz.

Pred používaním vždy skontrolujte zarovnanie obrazoviek podľa kontrolnej obrazovky, aby sa zaručilo ich správne zarovnanie.



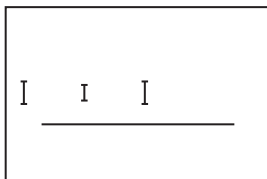
Správne zobrazenie

Ak chcete dosiahnuť správne zobrazenie, podľa potreby posúvajte posúvače na nastavenie vzdialenosti medzi šošovkami tak, aby sa všetky tri značky I pretínali s vodorovnou čiarou. Je prijateľné, ak sa značky I pretínajú s vodorovnou čiarou na inom mieste než v strede obrazovky.

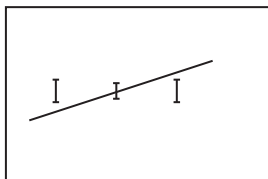


Nesprávne zobrazenie

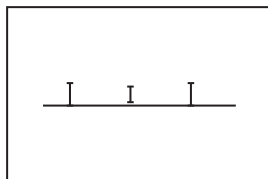
Ak sa niektorá značka I nepretína s vodorovnou čiarou, náhlavná jednotka sa mohla ohnúť do nesprávneho tvaru alebo poškodiť. Ak nastane takáto situácia, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.



Značky I sa nepretínajú s vodorovnou čiarou.



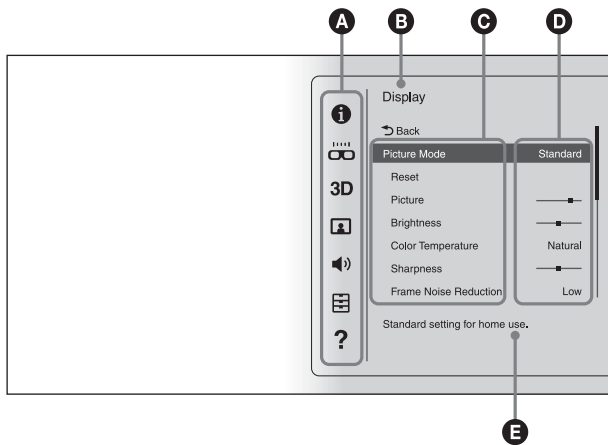
Zobrazená vodorovná čiara je veľmi zošikmená.



Stredná značka I nepretína vodorovnú čiaru.

Nastavenia systému

Môžete kedykoľvek zobraziť ponuky nastavení a zmeniť alebo upraviť rôzne nastavenia systému, napríklad kvalitu obrazu videa, formát zvukového výstupu alebo formát trojrozmerného zobrazenia. Ak chcete ponuky zobraziť, stlačte tlačidlo MENU na náhlavnej jednotke.



Základné operácie v ponukách

- 1 Stlačte tlačidlo MENU na náhlavnej jednotke.
- 2 Stláčaním tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú ikonu kategórie nastavenia a stlačte tlačidlo MENU.
- 3 Stláčaním tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú ponuku a stlačte tlačidlo MENU.
- 4 Stláčaním tlačidiel ▲/▼/◀/▶ zmeňte alebo upravte nastavenia podľa potreby a stlačením tlačidla MENU potvrdte zmeny.

- A** Ikony kategórií nastavenia
- B** Kategória
- C** Ponuka nastavení
- D** Aktuálne nastavenia v jednotlivých ponukách
- E** Zhrnutie vybratej ponuky

Poznámka

- Po 90 sekundách nečinnosti sa ponuka nastavení automaticky zatvorí.

Tipy

- Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo ◀.
- Ak chcete zatvoriť ponuku nastavení, v ponuke ikon kategórií nastavenia stlačte tlačidlo ◀.

Ponuky

Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

Information

Identifikuje vstupné signály (obrazové a zvukové signály) zo zariadenia pripojeného k jednotke procesora. Hlásenie *Unsupported signal* signalizuje, že vstupný signál nie je kompatibilný so systémom, a hlásenie *No signal* sa zobrazuje v prípade, ak sa neprijímajú žiadne signály.

Lens span adjustment

Back	Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky.
Lens span adjustment	Slúži na nastavenie vzdialenosti medzi šošovkami náhlavnej jednotky tak, aby vyhovovala vzdialenosti medzi vašimi očami (vzdialenosti medzi zreničkami) na dosiahnutie optimálneho zážitku zo sledovania. Nastavte ju pomocou posúvačov na nastavenie vzdialenosti medzi šošovkami na náhlavnej jednotke. Podrobné informácie nájdete v Úvodnej príručke. Poznámky • Bez správne nastavenej vzdialenosti medzi šošovkami si nemôžete vychutnať optimálny zážitok zo sledovania. Pred používaním vždy nastavte vzdialenosť medzi šošovkami. • Počas nastavovania je stlmený zvuk. • Počas nastavovania nemožno zmeniť hlasitosť.

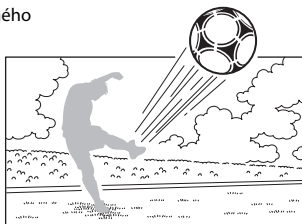
3D Settings

Back	Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky.
Reset	Slúži na obnovenie pôvodných predvolených hodnôt všetkých položiek ponuky 3D Settings.

3D Display

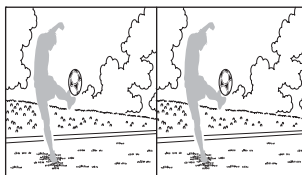
Manuálne vyberte formát zobrazenia trojrozmerného obsahu. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od toho, či zdrojový signál obsahuje identifikačný signál formátu 3D, ako je uvedené nižšie.

Príklad trojrozmerného zobrazenia



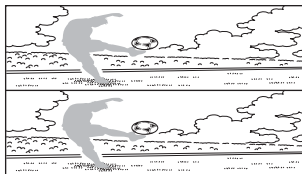
Trojrozmerný obsah bez identifikačného signálu formátu 3D

Side-by-Side: Vyberte pre trojrozmerný obsah zobrazovaný v režime Vedľa seba, pri ktorom sa podobné snímky zobrazujú vedľa seba.



Off: Vyberte na zobrazovanie obsahu v dvojrozmernom formáte.

Over-Under: Vyberte pre trojrozmerný obsah zobrazovaný v režime Hore a dole, pri ktorom sa podobné snímky zobrazujú hore a dole.



Trojrozmerný obsah s identifikačným signálom formátu 3D

On: Vyberte na zobrazovanie obsahu v trojrozmernom formáte.

Off: Vyberte na zobrazovanie obsahu v dvojrozmernom formáte.

Poznámky

- Ak sa pomocou vybraných nastavení nezobrazuje trojrozmerný obsah správne, skúste nastavenie Side-by-Side zmeniť na nastavenie Over-Under alebo opačne.
- Ak vyberiete nastavenie Side-by-Side alebo Over-Under, po dopozieraní trojrozmerného obsahu ho zmeníte na hodnotu Off.

Auto 3D	On: Slúži na automatické prepnutie na režim trojrozmerného zobrazenia po zistení identifikačného signálu formátu 3D. Ak sa už identifikačný signál formátu 3D nezistí, systém sa automaticky prepne na režim dvojrozmerného zobrazenia. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie. Poznámka Ak je položka Auto 3D nastavená na hodnotu On a obraz sa nezobrazuje trojrozmerné, skúste zmeniť nastavenie 3D Display.
3D Signal Notification	On: Upozorní na zistenie identifikačného signálu formátu 3D. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.

Display

Back	Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky.
Picture Mode Podrobnosti o možnosti Picture Mode vyberanej v tejto ponuke možno upraviť prostredníctvom nastavení Reset až Contrast Remaster nižšie.	Vivid: Živé farby a ostrý kontrast pre koncerty, šport a iný televízny obsah. Standard: Zvýrazní prirodzený obraz. Štandardná kvalita obrazu pre rôzne zdroje videa. Cinema: Kvalita obrazu určená najmä pre filmový obsah. Game: Kvalita obrazu určená pre hry. Custom: Slúži na uloženie prispôbenej uprednostňovanej kvality obrazu, ktorá vznikne úpravou pôvodného plochého obrazu.
Reset	Po výbere možnosti Yes sa obnovia predvolené nastavenia všetkých hodnôt (okrem hodnôt 24p True Cinema, Wide Mode a Overscan v časti Display) vybraného režimu v ponuke Picture Mode.
Picture	Slúži na nastavenie kontrastu obrazu.
Brightness	Slúži na nastavenie jasů obrazu.
Color Temperature	Slúži na nastavenie teploty chromatickosti obrazu. Natural: Automaticky optimalizuje teplotu chromatickosti pre jednotlivé režimy Picture Mode na základe vlastností ľudského zraku. Cool: Studené odtiene modrej farby. Medium: Farebné odtiene v rozsahu Cool až Warm 1/Warm 2. Warm 1/Warm 2: Teplé odtiene červenej farby. Možnosť Warm 2 je červenšia než Warm 1.
Sharpness	Zdokonaľuje okraje obrazu na zvýraznenie snímok alebo vyhladzuje okraje na dosiahnutie jemnejšieho efektu.

Frame Noise Reduction Nie je k dispozícii pri formáte spojeného obrazu 1080/24p.	Slúži na obmedzenie náhodného šumu na obraze, ktorý sa podobá statickým výbojom. High/Medium/Low: Vyberte úroveň tohto efektu. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
Block Noise Reduction Nie je k dispozícii pri formáte spojeného obrazu 1080/24p.	Slúži na obmedzenie mozaikového blokového šumu na obraze. High/Medium/Low: Vyberte úroveň tohto efektu. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
Mosquito Noise Reduction Nie je k dispozícii pri formáte spojeného obrazu 1080/24p.	Slúži na obmedzenie nepatrného šumu (kompresných artefaktov) okolo okrajov obrazu. High/Medium/Low: Vyberte úroveň tohto efektu. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
Panel Drive Mode	Vyberte spôsob zobrazenia pohyblivého obrazu. Normal: Štandardný vzhľad obrazu. Clear: Slúži na obmedzenie rozmazania rýchlo sa pohybujúceho obrazu. Poznámky • Hoci výberom možnosti Clear obmedzíte rozmazanie rýchlo sa pohybujúceho obrazu, takisto stmavne celá obrazovka. Ak to na vás pôsobí rušivo, vyberte možnosť Normal. • V závislosti od zdrojového signálu môže celá obrazovka začať blikať. Ak to na vás pôsobí rušivo, vyberte možnosť Normal.
Cinema Conversion K dispozícii, iba ak je položka Picture Mode nastavená na hodnotu Cinema alebo Custom. Nie je k dispozícii pri formáte spojeného obrazu 1080/24p.	Auto: Systém automaticky zistí, či sledujete videozáznam (napríklad televízne inscenácie alebo animácie) alebo filmový obsah (filmy), a prepne na príslušný spôsob konverzie. Video: Systém vždy zobrazuje obsah vo formáte pre videozáznamy bez ohľadu na to, či sa prehráva videozáznam alebo filmový obsah.
Clear Black	Slúži na nastavenie vzhľadu tmavých oblastí obrazu. Nádherná reprodukcia čiernej farby bez straty celkového tieňovania.
Contrast Remaster	Automaticky optimalizuje úroveň čiernej a bielej farby na dosiahnutie dobrého kontrastu bez vyblednutých čiernych alebo bielych odtieňov. High/Medium/Low: Vyberte úroveň tohto efektu. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.

24p True Cinema	On: Slúži na verné zobrazenie videa s rýchlosťou 24 snímok/s takouto rýchlosťou. Filmový obsah tohto druhu je dostupný na diskoch Blu-ray Disc. Poskytuje podobný zážitok zo sledovania ako v kinách. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie. Obrazové signály s rýchlosťou 24 snímok/s sa zobrazia po konverzii na 60 snímok/s. Poznámka Aktivovanie tejto funkcie, keď je položka Panel Drive Mode nastavená na hodnotu Clear, môže spôsobiť blikanie obrazovky (v závislosti od zdrojového signálu), čo môže pôsobiť rušivo. V takom prípade vypnite túto funkciu alebo nastavte položku Panel Drive Mode na hodnotu Normal.
Wide Mode Nie je k dispozícii počas trojrozmerného prehrávania.	Normal: Slúži na zobrazenie obrazu s pôvodným pomerom strán 4 : 3. Full: Slúži na zobrazenie obsahu s pomerom strán 4 : 3 na celú obrazovku, pričom obraz natiahne vodorovne. Obsah s pomerom strán 16 : 9 sa tiež zobrazí na celú obrazovku s pôvodným pomerom strán. Zoom: Slúži na zväčšenie obrazu zvislo a vodorovne so zachovaním pôvodného pomeru strán. Poznámka Možnosť Normal nie je k dispozícii pri vstupných zdrojoch s vysokým rozlíšením (1080i, 720p alebo 1080p).
Overscan Nie je k dispozícii počas trojrozmerného prehrávania.	Slúži na nastavenie oblasti zobrazenia. Auto: Automaticky nastaví obraz podľa optimálnej oblasti zobrazenia. On: Slúži na skrytie okrajov obrazu. Vyberte v prípade problémov, napríklad šumu na okrajoch obrazu. Off: Slúži na zobrazenie celého obrazu.

Back	Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky.
Reset	Slúži na obnovenie pôvodných predvolených hodnôt všetkých nastavení ponuky Sound.
Surround	Standard: Štandardné nastavenie zvuku, ktoré poskytuje priestranú zvukovú scénu pre rôznorodý obsah. Cinema: Zvýrazní prirodzenú zvukovú scénu, ktorá konkuruje pôsobivej akustike kinosál, najmä pri hovorenom slove. Jednotlivé kanály sa prirodzene zmiešavajú a vytvárajú úchvatný zvuk. Predstavuje dobrú voľbu pre filmy. Game: Ideálny režim pre hry. Zabezpečuje presnú lokalizáciu zvuku na jasné rozpoznanie miesta, odkiaľ zvuky prichádzajú. Hry s efektmi viackanálového priestorového zvuku si vás podmania. Hodí sa najmä pre hry s viackanálovou zvukovou stopou. Music: Zvýrazní detaily a čistotu zdrojového zvuku. Verná reprodukcia pripomína monitorovacie zariadenia v nahrávacích štúdiách. Predstavuje dobrú voľbu pre hudbu. Off: Slúži na vypnutie efektov priestorového zvuku. Poznámka Hlasitosť sa môže líšiť v závislosti od zdrojového zvukového signálu a vybraného režimu priestorového zvuku.
Treble	Slúži na nastavenie vysokofrekvenčného zvukového výstupu.
Bass	Slúži na nastavenie nízkofrekvenčného zvukového výstupu.
Harmonics Equalizer Nie je k dispozícii pri iných zdrojových zvukových signáloch než Dolby Digital alebo AAC.	On: Obnovuje tvar krivky, ktorý mohol odstrániť algoritmus kompresie zvuku v dôsledku nízkej amplitúdy. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
A/V SYNC	Slúži na opravu nezosynchronizovaných zvukových a obrazových signálov oneskorením zvukového výstupu. Zvukový výstup možno oneskoriť v 10-milisekundových krokoch v rozsahu 0 až 100 ms. Poznámka Niektoré nezosynchronizované zvukové a obrazové signály nemožno opraviť pomocou tejto funkcie v závislosti od zdrojového signálu.

Type of Headphones	Slúži na prepnutie na optimálne nastavenie virtuálneho priestorového zvuku pre typ používaných slúchadiel. Inner Ear: Ideálny režim pre slúchadlá do uší, ako sú dodané slúchadlá. Overhead: Ideálny režim pre slúchadlá na uši. Poznámka Efekty priestorového zvuku sa nemusia vytvárať správne, ak toto nastavenie nezodpovedá typu používaných slúchadiel.
Dual Mono Nie je k dispozícii pri iných zdrojových signáloch, než je Dolby Digital alebo duálny monofónny zvuk AAC.	Slúži na prepnutie zdrojových signálov Dolby Digital alebo signálov duálneho monofónneho zvuku AAC na hlavný alebo vedľajší zvukový výstup. Main: Z ľavého aj pravého slúchadla sa reprodukuje výlučne hlavný zvukový obsah. Sub: Z ľavého aj pravého slúchadla sa reprodukuje výlučne vedľajší zvukový obsah. Main/Sub: Z jedného slúchadla sa reprodukuje hlavný zvukový obsah. Z druhého slúchadla sa reprodukuje vedľajší zvukový obsah.

General Setup

Back	Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky.
Set password Po zadaní hesla sa názov tejto položky nastavenia zmení na Cancel password.	Nastavením hesla možno obmedziť používanie systému. Po nastavení sa heslo musí zadať pri každom zapnutí systému. Ak chcete ochranu heslom zrušiť, vyberte položku Cancel password a zadajte heslo. Poznámka - Systém sa automaticky vypne v nasledujúcich situáciách. Zapnite systém a znova zadajte heslo alebo ochranu heslom zrušte. - Ak zadáte nesprávne heslo a pomocou tlačidla MENU alebo ◀ zatvoríte zobrazenú ponuku nastavení. - Po 90 sekundách nečinnosti na obrazovke na zadanie hesla.
LPCM Multi-Ch. Mode	On: Umožňuje príjem viackanálových zdrojových signálov LPCM jednotkou procesora. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
HDMI pass-through	On: Slúži na aktiváciu prechodu, čo umožňuje sledovať alebo počúvať obsah na televíznej obrazovke alebo inom zobrazovacom zariadení, keď je systém v pohotovostnom režime. Podrobné informácie nájdete v Úvodnej príručke. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie. Ak chcete šetriť energiou, vyberte položku Off, kým televízor alebo iné zobrazovacie zariadenie nie je pripojené k jednotke procesora.

Control for HDMI	On: Slúži na aktiváciu ovládania zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC (Consumer Electronic Control), ktoré sú pripojené k jednotke procesora. Zariadenia môžete ovládať pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ na náhlavnej jednotke. Tlačidlo ▲: slúži na spustenie prehrávania. Tlačidlo ▼: slúži na pozastavenie prehrávania. Tlačidlo ◀: slúži na presun na predchádzajúcu kapitolu. Podržaním tlačidla sa presuniete rýchlo dozadu. Tlačidlo ▶: slúži na presun na nasledujúcu kapitolu. Podržaním tlačidla sa presuniete rýchlo dopredu. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie. Pripojené zariadenie ovládate pomocou diaľkového ovládania tohto zariadenia. Poznámka • Ak po aktivovaní tohto nastavenia nie je ovládanie možné, pripojené zariadenie nie je kompatibilné s funkciou Control for HDMI systému. Pripojené zariadenie ovládate priamo.
Power off when unmounted	On: Slúži na automatické vypnutie systému 30 minút po sňatí náhlavnej jednotky. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie. Tip • Bez ohľadu na toto nastavenie sa obrazovky automaticky vypnú 10 sekúnd po sňatí náhlavnej jednotky.
Illumination	On: Slúži na aktiváciu osvetlenia na náhlavnej jednotke. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
Language setting	Slúži na nastavenie jazyka ponúk a iných prvkov rozhrania. Poznámky • Pri konfigurácii tohto nastavenia sa stlmí zvuk. • Pri konfigurácii tohto nastavenia nemožno upraviť hlasitosť.
Prolonged viewing warning	On: Slúži na aktiváciu automatického zobrazenia upozornenia, či sa má po troch hodinách nepretržitého sledovania vypnúť napájanie. Výberom položky Yes na obrazovke s upozornením vypnete napájanie. Výberom položky No sa napájanie vypne o 3 hodiny neskôr, čiže po 6 hodinách nepretržitého sledovania. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie. Poznámky • Ak sa po troch hodinách sledovania zobrazí upozornenie a do 90 sekúnd nezareagujete, napájanie sa automaticky vypne. • Obrazovka s upozornením sa zobrazí 30 minút a 5 minút pred vypnutím systému.

Startup viewer warning	On: Slúži na aktiváciu automatického zobrazenia upozornenia pri spustení. Off: Slúži na vypnutie tejto funkcie.
Reset to factory settings	Slúži na obnovenie pôvodných predvolených hodnôt všetkých nastavení. Poznámka • Vymaže sa aj heslo nastavené v časti Set password (v ponuke General Setup).

? Guide of HDMI device control

Slúži na zobrazenie návodu na používanie tlačidiel náhlavnej jednotky, pomocou ktorých možno ovládať funkciu Control for HDMI (str. 26).

Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému objavia nasledujúce príznaky, skôr ako požiadate o servis, pozrite si stĺpec Príčina/činnosť. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Napájanie

Príznak	Príčina/činnosť
Systém sa nezapne	→ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel (sieťová šnúra) zapojený na doraz. → Skontrolujte, či je prepojovací kábel náhlavnej jednotky úplne zasunutý do zásuvky HMD OUT. → Spustenie zvyčajne trvá niekoľko sekúnd.
Systém sa nevypne	→ Stlačte a aspoň jednu sekundu podržte tlačidlo  (zapnúť/pohotovostný režim).

Obraz

Príznak	Príčina/činnosť
Žiadny obraz alebo je reprodukován obraz skreslený	→ Podľa Úvodnej príručky skontrolujte, či je správne pripojený sieťový napájací kábel (sieťová šnúra), kábel HDMI a prepojovací kábel náhlavnej jednotky. → Skontrolujte, či je zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN na jednotke procesora zapnuté. → Skontrolujte, či systém podporuje zdrojový signál. Informácie o podporovaných signáloch nájdete v časti Podporované vstupné a výstupné signály HDMI: v kapitole Technické parametre (str. 36). → Ak sa so systémom používa konzola PlayStation®3 (PS3™) a nastavenia obrazového a zvukového výstupu v konzole PS3™ sa nezhodujú s nastaveniami systému alebo používaného kábla a televízora, nemusí sa reprodukovať žiadny obraz a zvuk. V prípade takýchto príznakov vypnite konzolu PS3™ a potom ju znova zapnite stlačením tlačidla napájania aspoň na päť sekúnd, kým dvakrát nepípne. Automaticky sa obnovia štandardné nastavenia obrazového a zvukového výstupu. → Ak sa systém používa s iným prehrávacím zariadením než konzolou PlayStation®3 (PS3™) a nereprodukuje sa žiadny obraz, dočasne zastavte prehrávanie a potom ho obnovte. Ak problém pretrváva, skúste reštartovať prehrávacie zariadenie. → Kábel HDMI sa mohol uvoľniť. Skontrolujte, či je kábel HDMI zapojený na doraz. Ak sa kvalita obrazu nezlepší, kábel HDMI sa mohol poškodiť. V takom prípade vyskúšajte nový kábel. → Ak v časti 3D Display (v ponuke 3D Settings) vyberiete nastavenie Side-by-Side alebo Over-Under, po dopozieraní trojrozmerného obsahu ho zmeňte na hodnotu Off (str. 20). → Ak je zariadenie pripojené k jednotke procesora prostredníctvom zosilňovača AV (prijímača), skúste zariadenie pripojiť priamo k jednotke procesora. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke používaného zariadenia. → Pri používaní voliča HDMI skontrolujte, či je vstup na voliči správne prepnutý. → Používajte dodaný kábel HDMI alebo komerčne dostupný kábel HDMI označený ako kábel s vysokou rýchlosťou. → V pripojenom zariadení vypnite obrazový výstup pomocou signálu Deep Color. Ak táto možnosť nie je v zariadení dostupná a obsah sa reprodukuje s rozlíšením 1080/60p, zmeňte režim obrazového výstupu na režim videa 1080i.
Obrazovka je tmavá alebo rozmazaná	→ Podľa Úvodnej príručky skontrolujte, či je správne pripojený sieťový napájací kábel (sieťová šnúra), kábel HDMI a prepojovací kábel náhlavnej jednotky. Takisto skontrolujte, či je náhlavná jednotka správne nasadená. → Vzdialenosť medzi šošovkami nemusí byť správne nastavená (str. 17). Znova ju nastavte pomocou položky Lens span adjustment v ponuke nastavení (str. 19). → Ak sú šošovky v náhlavnej jednotke znečistené, utrite ich jemnou suchou handričkou.

Príznak	Príčina/činnosť
Obrazovky sa náhle vypnú	→ Po troch hodinách nepretržitého sledovania zobrazí systém obrazovku s upozornením a po 90 sekundách nečinnosti sa vypne. Ak správu zrušíte a budete pokračovať v sledovaní, systém sa automaticky vypne po ďalších troch hodinách, čím sa podporuje zdravé sledovanie. Podrobné informácie nájdete v časti Prolonged viewing warning (str. 26). → Náhlavnú jednotku si správne nasadíte. 10 sekúnd po tom, ako snímač v náhlavnej jednotke zistí sňatie jednotky, sa zobrazená obrazovka automaticky vypne. Podrobné informácie nájdete v časti Power off when unmounted (str. 26).
Zobrazený obraz po čase stmavne	→ Hoci zobrazený obraz fotografií alebo takmer nehybných snímok môže po čase stmavnúť, nesignalizuje poškodenie systému. Ak chcete obnoviť normálny jas, vykonajte príslušnú operáciu priamo na náhlavnej jednotke alebo v pripojenom zariadení.
Niektoré pixle na obrazovkách nesvietia alebo vždy svietia	→ Hoci sa panely OLED vyrábajú použitím mimoriadne presných výrobných technológií, v niektorých prípadoch môžu byť pixle natrvalo čierne alebo môžu svietiť na červeno, modro alebo zeleno. Nesignalizuje to poškodenie systému.
Niektoré scény na disku Blu-ray Disc zaznamenané rýchlosťou 24 snímok/s (zodpovedajúcou pôvodnému filmu) vyzerajú neprirodzene	→ V takom prípade skúste aktivovať režim 24p True Cinema. Podrobné informácie nájdete v časti 24p True Cinema (str. 23).
Obrazovka bliká	→ Niektoré zdrojové signály môžu spôsobiť blikanie celej obrazovky v prípade, že je položka Panel Drive Mode nastavená na hodnotu Clear alebo je aktivovaný režim 24p True Cinema. Podrobné informácie nájdete v častiach Panel Drive Mode (str. 22) a 24p True Cinema (str. 23).

Príznak	Príčina/činnosť
Obraz sa nezobrazuje ako trojrozmerný (vo formáte 3D)	→ Ak sa rovnaký obraz zobrazuje vedľa seba alebo hore a dole, nastavenie formátu trojrozmerného zobrazenia môže byť nesprávne. Skúste zmeniť nastavenie 3D Display v ponuke 3D Settings (str. 20). → Každý divák vníma trojrozmerný obraz inak. → Ak sa ponuka 3D Settings zobrazuje, ale obraz nie je vo formáte 3D, skúste reštartovať pripojené zariadenie používané na prehrávanie trojrozmerného obrazu. → Systém nepodporuje konverziu formátu 2D na formát 3D (simulovaný formát 3D). → Sledovanie stereoskopických obrázkov vo formáte 3D vyžaduje stereoskopické okuliare (napríklad s červenou a modrou šošovkou). → Skontrolujte aj nastavenia prehrávacieho zariadenia pripojeného k jednotke procesora. → Ak sa so systémom používa konzola PlayStation®3 (PS3™) a nastavenia obrazového a zvukového výstupu v konzole PS3™ sa nezhodujú s nastaveniami systému alebo používaného kábla a televízora, nemusí sa reprodukovat trojrozmerný obraz. V prípade takýchto príznakov vypnite konzolu PS3™ a potom ju znova zapnite stlačením tlačidla napájania aspoň na päť sekúnd, kým dvakrát nepípne. Automaticky sa obnovia štandardné nastavenia obrazového a zvukového výstupu. → Ak sa systém používa s iným prehrávacím zariadením než konzolou PlayStation®3 (PS3™) a nereprodukuje sa trojrozmerný obraz, dočasne zastavte prehrávanie a potom ho obnovte. Ak problém pretrváva, skúste reštartovať prehrávacie zariadenie.
Trojrozmerné zobrazenie sa neaktivuje automaticky	→ Skontrolujte, či je položka Auto 3D v ponuke 3D Settings nastavená na hodnotu On (str. 21). → Trojrozmerný obsah bez identifikačného signálu formátu 3D sa automaticky nezobrazí ako trojrozmerný. Skúste zmeniť nastavenie 3D Display v ponuke 3D Settings na hodnotu Side-by-Side alebo Over-Under (str. 20).

Zvuk

Príznak	Príčina/činnosť
Zvuk sa neprehráva / počuť statické výboje / nemožno zvýšiť hlasitosť	→ Konektor slúchadiel nie je správne zapojený. Ak sú slúchadlá nesprávne pripojené, bude sa z nich reprodukovat' slabý zvuk. Zasuňte konektor slúchadiel, kým nezacvakne na mieste (str. 10). → Konektor slúchadiel je znečistený. Očistite konektor slúchadiel pomocou jemnej suchej handričky. → Nastavte hlasitosť pomocou tlačidiel VOL +/-. → Podľa Úvodnej príručky skontrolujte, či je správne pripojený sieťový napájací kábel (sieťová šnúra), kábel HDMI a prepojovací kábel náhlavnej jednotky. → Skontrolujte, či systém podporuje zdrojový signál. Informácie o podporovaných signáloch nájdete v časti Podporované vstupné a výstupné signály HDMI: v kapitole Technické parametre (str. 36). Ak sa vstupný signál nepodporuje, skontrolujte nastavenia zvukového výstupu pripojeného zariadenia. → Ak sa so systémom používa konzola PlayStation®3 (PS3™) a nastavenia obrazového a zvukového výstupu v konzole PS3™ sa nezhodujú s nastaveniami systému alebo používaného kábla a televízora, nemusí sa reprodukovat' žiadny obraz a zvuk. V prípade takýchto príznakov vypnite konzolu PS3™ a potom ju znova zapnite stlačením tlačidla napájania aspoň na päť sekúnd, kým dvakrát nepípne. Automaticky sa obnovia štandardné nastavenia obrazového a zvukového výstupu. → Ak sa systém používa s iným prehrávacím zariadením než konzolou PlayStation®3 (PS3™) a nereprodukuje sa žiadny obraz, dočasne zastavte prehrávanie a potom ho obnovte. Ak problém pretrváva, skúste reštartovať prehrávacie zariadenie. → Ak je zariadenie pripojené k jednotke procesora prostredníctvom zosilňovača AV (prijímača), skúste zariadenie pripojiť priamo k jednotke procesora. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke používaného zariadenia. → Ak je systém pripojený k systémom domáceho kina alebo zosilňovačom AV (prijímačom) kompatibilným so štandardom HDMI CEC, skontrolujte nasledujúce nastavenia. – Skontrolujte, či je položka Control for HDMI v ponuke General Setup nastavená na hodnotu On (str. 26). – Skontrolujte, či je v zosilňovači AV (prijímači) alebo inom zariadení aktivovaná funkcia Control for HDMI. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke používaného zariadenia. → V prípade viackanálového vstupu LPCM skontrolujte, či je položka LPCM Multi-Ch. Mode v ponuke General Setup nastavená na hodnotu On (str. 25).
Nereprodukuje sa efekt priestorového zvuku	→ Uistite sa, že položka Surround v ponuke Sound nie je nastavená na hodnotu Off (str. 24). → Skontrolujte, či je nastavenie Type of Headphones v ponuke Sound správne pre typ používaných slúchadiel (str. 25). → Každý poslucháč vníma zvuk inak.

Príznak	Príčina/činnosť
Neprehrávajú sa nízke tóny	→ Skontrolujte, či sú koncovky do uší dôkladne zasunuté do uší (str. 15).
Nie je k dispozícii zvukový vstup vo formáte Dolby Digital alebo AAC	→ Prehrávacie zariadenie môže byť nakonfigurované tak, aby výstupné zvukové signály Dolby Digital alebo AAC konvertovalo na signály LPCM. V takom prípade vypnite v nastaveniach prehrávacieho zariadenia konverziu signálov Dolby Digital alebo AAC a potom obnovte prehrávanie. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke používaného zariadenia.
Zvuk sa neprehráva v správnom formáte	→ V prípade duálneho monofónneho zvuku zmeňte nastavenie Dual Mono v ponuke Sound (str. 25). V prípade iných formátov zvuku skontrolujte nastavenia pripojeného zariadenia.

Ovládanie pripojenia HDMI

Príznak	Príčina/činnosť
Pripojené zariadenie nemožno ovládať pomocou tlačidiel na náhlavnej jednotke	→ Skontrolujte, či pripojené zariadenie podporuje funkcie HDMI CEC. → Skontrolujte, či je správne nakonfigurované nastavenie Control for HDMI pripojeného zariadenia. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke používaného zariadenia. → Pripojený zosilňovač AV (prijímač) nemusí byť kompatibilný s funkciou Control for HDMI systému. V takom prípade nebude funkcia Control for HDMI správne pracovať. → Ovládanie pripojeného zariadenia stláčaním tlačidiel na náhlavnej jednotke nemusí byť možné ihneď po zapnutí systému alebo ihneď po aktivácii funkcie Control for HDMI v ponuke General Setup. → Skontrolujte, či je položka Control for HDMI v ponuke General Setup nastavená na hodnotu On (str. 26).

Iné problémy

Príznak	Príčina/činnosť
Indikátor napájania neustále bliká na červeno	→ Ak indikátor každé tri sekundy dvakrát blikne, náhlavná jednotka alebo jednotka procesora môže byť poškodená. Obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony. → Ak indikátor každé tri sekundy trikrát blikne, jednotka procesora sa prehriala. Počkajte, kým jednotka nevychladne a blikanie neprestane. Ventilačné otvory na jednotke procesora nezakrývajte ani neblokujte, aby sa zaručilo správne vetranie. → Ak v priebehu minúty indikátor každé tri sekundy štyrikrát blikne, náhlavná jednotka sa prehriala. Počkajte, kým jednotka nevychladne a blikanie neprestane. → Ak v priebehu minúty indikátor každé tri sekundy päťkrát blikne, prehriala sa náhlavná jednotka aj jednotka procesora. Počkajte, kým jednotky nevychladnú a blikanie neprestane.
Pri vypnutom systéme sa obraz a zvuk z prehrávacieho zariadenia neprehrávajú na televízore pripojenom ku konektoru HDMI OUT	→ Skontrolujte, či sú káble HDMI pripojené na doraz. → Položku HDMI pass-through v ponuke General Setup nastavte na hodnotu On (str. 25). → V televízore prepnite vstupný zdroj na tento systém. → V prehrávacom zariadení skontrolujte nastavenia výstupu HDMI.
Prehrávacie zariadenie nemožno ovládať pomocou funkcie Control for HDMI televízora, aj keď sa používa prechod HDMI systému	→ Pozrite si používateľskú príručku dodanú s televízorom a v ponuke Control for HDMI televízora nastavte prehrávacie zariadenie pripojené k jednotke procesora ako ovládacie zariadenie.
Tlačidlá na náhlavnej jednotke nereagujú	→ Tlačidlá na náhlavnej jednotke fungujú iba po nasadení jednotky.
V pravom hornom rohu obrazovky ponuky nastavení sa zobrazuje hlásenie DEMO	→ Obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Príznak	Príčina/činnosť
Nemožno upraviť položku Language setting, pretože ponuka nastavení sa zobrazuje v neznámom jazyku	→ Ak sa úvodné nastavenie nedokončilo, opakovaným stláčaním tlačidla ◀ sa vráťte na obrazovku výberu jazyka a znova vyberte uprednostňovaný jazyk. → Ak sa úvodné nastavenie dokončilo, podľa nasledujúcich krokov obnovte pôvodné výrobné nastavenia systému a vyberte správny jazyk. 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuky nastavení. 2 Stlačte tlačidlo ▼ a vyberte ikonu  (ikonu ponuky General Setup). 3 Stlačte tlačidlo ► a posuňte kurzor doprava. 4 Stlačte tlačidlo ▼ a posuňte kurzor na dolné nastavenie. 5 Stlačte tlačidlo MENU. (Zobrazí sa hlásenie s potvrdením Reset to factory settings.) 6 Stlačte tlačidlo ◀ a potom tlačidlo MENU. (Systém sa reštartuje.) 7 Po zobrazení obrazovky úvodného nastavenia vyberte stláčaním tlačidiel ▲/▼ uprednostňovaný jazyk a stlačte tlačidlo ►. 8 Podľa zobrazených pokynov dokončíte úvodné nastavenie.

Technické parametre

Požiadavky na napájanie

Model pre Severnú Ameriku:

Striedavé napätie 120 V, 60 Hz

Modely pre Spojené kráľovstvo, Hongkong, Európu, Blízky východ, Južnú Afriku a Oceániu:

Striedavé napätie 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Modely pre Rusko a Ukrajinu:

Striedavé napätie 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Model pre Taiwan:

Striedavé napätie 110 V, 60 Hz

Model pre Čínu:

Striedavé napätie 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Model pre Južnú Kóreu:

Striedavé napätie 220 V, 60 Hz

Model pre Indiu:

Striedavé napätie 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Model pre Mexiko:

Striedavé napätie 120 V, 50/60 Hz

Ostatné modely:

Striedavé napätie 110 V – 240 V, 50/60 Hz

Spotreba energie

15 W (počas prevádzky)

0,25 W (v pohotovostnom režime)

1,6 W (v pohotovostnom režime pri používaní prechodu HDMI)

Prevádzková teplota

5 až 35 °C

Prevádzková vlhkosť

25 až 80 %

Rozmery (Š × V × H vrátane najväčších výčnelkov)

Náhlavná jednotka:

Približne 187 mm × 104 mm × 254 mm

Jednotka procesora:

Približne 180 mm × 36 mm × 168 mm

Hmotnosť

Náhlavná jednotka:

Približne 330 g (bez prepájacieho kábla)

Jednotka procesora:

Približne 600 g (bez sieťového napájacieho kábla (sieťovej šnúry))

Rozlíšenie obrazovky

1 280 bodov (vodorovne) ×

720 bodov (zvislo)

Vzdialenosť medzi zreničkami

55 mm – 72 mm

Vstupy a výstupy

HMD OUT:

Špeciálny 15-koľkový konektor

HDMI IN a HDMI OUT^{*}:

19-koľkový štandardný konektor HDMI

Podporované vstupné a výstupné signály HDMI:

Obrazový vstup (formáty 2D):

480/60p, 576/50p, 720/24p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/50p, 1080/60p

Obrazový vstup (3D: formáty Spojený obraz, Vedľa seba, Hore a dole):

720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p

Zvukový vstup:

Linear PCM (2-/viackanálový, 32/44,1/48 kHz), Dolby Digital (2-/viackanálový, 32/44,1/48 kHz), AAC (2-/viackanálový, 32/48 kHz)

Konektor slúchadiel:

Stereofónny minikonektor

* Keď je aktivovaný prechod HDMI, signály prijímané jednotkou procesora prechádzajú cez jednotku procesora a reprodukovávajú sa ako výstup HDMI. S funkciou prechodu však nie sú kompatibilné nasledujúce signály:

- signály Deep Color,
- obrazové signály s rozlíšením 4k (s väčším rozlíšením než 3 840 (vodorovne) × 2 160 (zvislo) pixlov)

Slúchadlá (dodané)

Frekvenčná charakteristika:

5 Hz – 24 000 Hz

Impedancia:

16 Ω (1 kHz)

Dodané príslušenstvo

Pozrite si časť Dodané príslušenstvo (str. 8).

Technické parametre a vzhľad systému sa môžu zlepšiť bez upozornenia.

Upozornenie na licenciu a ochranné známky

Ochranné známky

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

HDMI

- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- „PlayStation“ je registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc. „PS3“ je ochrannou značkou tej istej spoločnosti.
- VPT, Virtualphones Technology je registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Sony Corporation.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

Upozornenia a licencie na softvér používaný v tomto produkte

Na časti softvéru v tomto produkte sa poskytuje licencia typu FreeType Project.

Na časti tohto softvéru sa vzťahujú autorské práva. © 2006 The FreeType Project (www.freetype.org). Všetky práva vyhradené.

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

Vytlačené na papieri, ktorý bol najmenej zo 70 % vyrobený z recyklovaného papiera. Na tlač sa použil atrament na báze rastlinného oleja, ktorý neobsahuje prchavé organické zlúčeniny.

© 2012 Sony Corporation



4-439-019-**11**(1) (SK)