

Náhlavní displej

Referenční příručka

Před prvním použitím

Pokyny pro připojení systému, nasazení náhlavní jednotky a provedení počátečního nastavení naleznete v úvodní uživatelské příručce.

Upozornění

Abyste snížili riziko vzniku požáru a úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

Abyste snížili riziko požáru, nezakrývejte větrací otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (např. svíčkám).

Abyste snížili riziko vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, například vázy.

Nainstalujte tento systém tak, aby v případě potíží bylo možné napájecí kabel okamžitě odpojit ze zásuvky.

Neinstalujte toto zařízení do uzavřených prostor, jako je například knihovna nebo vestavěná skříň.

Bezpečnostní opatření

Souprava není odpojena od elektrické sítě, dokud je zapojená do zásuvky střídavého proudu, i když je samotná souprava vypnutá.

Následující prohlášení k pravidlům FCC platí pouze pro verzi tohoto modelu určenou pro prodej v USA. Ostatní verze nemusejí splňovat technická nařízení FCC.

POZNÁMKA:

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že v souladu s oddílem 15 pravidel FCC splňuje limity pro digitální zařízení třídy B. Tyto limity jsou nastaveny tak, aby při instalaci v domácnosti zajišťovaly přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení.

Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s těmito pokyny, může dojít k nežádoucímu rušení radiokomunikací.

Nelze však zaručit, že u konkrétní instalace k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což lze potvrdit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel by se měl pokusit rušení odstranit pomocí následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem signálu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Potřebujete-li pomoc, kontaktujte prodejce nebo zkušeného technika.

V případě jakýchkoli dotazů k tomuto výrobku můžete zavolat na následující číslo: Zákaznické informační středisko společnosti Sony 1-800-222-SONY (7669) nebo <http://www.sony.com/>. Níže uvedené číslo je určeno pouze pro otázky související s pravidly FCC.

Informace vyžadované ze zákona

Prohlášení o shodě

Obchodní název: SONY
Číslo modelu: HMZ-T2
Zodpovědná osoba: Sony Electronics Inc.
Adresa: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 USA
Telefonní číslo: 858-942-2230

Toto zařízení splňuje ustanovení oddílu 15 pravidel FCC. Při provozu je nutné dodržovat následující dvě podmínky: (1) Toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení a (2) toto zařízení se musí vyrovnat s přijímaným rušením, včetně rušení, které může způsobit poruchy provozu.

Mějte na paměti, že jakékoliv změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny v této příručce, vás mohou zbavit oprávnění toto zařízení používat.

Upozornění pro zákazníky: následující informace se vztahují pouze na zařízení zakoupená v zemích, které uplatňují směrnice EU.

Tento výrobek byl vyroben společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko nebo jejím jménem. Dotazy týkající se souladu tohoto výrobku s legislativou Evropské unie zodpoví autorizovaný zástupce, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo.

V záležitostech týkajících se opravy nebo záruky se obraťte na kontaktní adresy uvedené v samostatných servisních nebo záručních listech.

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu označuje, že s tímto výrobkem se nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Místo toho je nutné jej předat na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete předcházet negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci tohoto výrobku. Recyklací materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku vám poskytne příslušný úřad místní samosprávy, společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu nebo obchod, ve kterém jste tento výrobek zakoupili.

Opatření na ochranu zdraví

Omezení věku

Sledování videa nebo hraní her s použitím tohoto přístroje může mít dopad na zdraví dětí, jejichž růst nebyl dosud ukončen. Toto zařízení by měly používat pouze děti starší 15 let.

Použití tohoto zařízení dětmi můžete zamezit pomocí funkce na ochranu heslem (strana 25).

Sledování videa s použitím náhlavního displeje

- Některé osoby mohou při sledování videa nebo hraní her zaznamenat problémy (například pálení očí, únavu, nevolnost nebo nevolnost způsobenou pohybem). Společnost Sony doporučuje všem divákům dělat při sledování videa nebo hraní her pravidelné přestávky. Četnost a délka těchto přestávek je u každého individuální. Optimální četnost a délku přestávek si musíte určit sami. Pokud zaznamenáte jakékoli problémy, přestaňte sledovat video nebo hrát hry, dokud tyto problémy nezmizí. V případě potřeby konzultujte tento problém s lékařem.
- Náhlavní jednotku si nenasazujte v prostředí, ve kterém hrozí otřesy hlavy, ani při chůzi či cvičení, protože by se zvýšila možnost vzniku problémů.
- Prostudujte si též (i) návod k obsluze všech ostatních zařízení nebo médií používaných s tímto přístrojem a (ii) naše níže uvedené webové stránky, na kterých najdete aktuální informace.

Pro zákazníky v Evropě, Rusku, Ukrajině a Spojeném království:

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

Pro zákazníky v USA a Latinské Americe:

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

Pro zákazníky v Kanadě:

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

Pro zákazníky v Číně:

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

Pro zákazníky v jiných zemích/regionech:

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

Správné používání

- Zkontrolujte, zda máte náhlavní jednotku správně nasazenu.
 - Pokyny pro nasazení náhlavní jednotky naleznete v úvodní uživatelské příručce.
 - Abyste předešli sledování obrazu s vychýlenými obrazovkami, zkontrolujte jejich seřízení s použitím potvrzovací obrazovky, která se zobrazí po zapnutí.
 - Při nešetrné manipulaci s náhlavní jednotkou nebo při jejím upuštění může dojít k vychýlení obrazovek.
- Náhlavní jednotku je možné přizpůsobit vzdálenosti zornic (mezioční vzdálenosti) pomocí nastavení v rozmezí 55 mm – 72 mm ($2\frac{1}{4}$ " – $2\frac{7}{8}$ "). Pokud vám nastavení v tomto rozmezí nevyhovuje, systém nepoužívejte.
- Po třech hodinách nepřetržitého sledování se ve výchozím nastavení zobrazí zpráva o automatickém vypnutí. Pokud tuto zprávu zrušíte a budete obraz sledovat dále, systém se automaticky vypne za další 3 hodiny.

Zajištění pohodlného sledování obrazu

Obraz je vnímán tak, jako by se zobrazoval v určité vzdálenosti od diváka.

Pokud obvykle nosíte brýle nebo kontaktní čočky, během používání přístroje je mějte nasazené (s výjimkou brýlí na čtení). Sledování obrazu s použitím bifokálních brýlí nemusí poskytovat optimální výsledky.

Bezpečnostní opatření

Napájení

Umístěte systém do blízkosti používané zásuvky ve zdi. Pokud bude ze systému vycházet neobvyklý zvuk, zápach nebo kouř, vypněte okamžitě napájení celého systému odpojením napájecího kabelu ze zásuvky. Při pouhém stlačení vypínače na náhlavní jednotce nedojde k úplnému vypnutí systému.

Provozní prostředí

Neinstalujte systém v následujících prostředích.

- Místa vystavená vibracím
 - Místa vystavená přímému slunečnímu svitu, vysokým teplotám nebo vlhkosti
 - Místa vystavená extrémně nízkým teplotám
- Nestavte na procesorovou jednotku nádoby naplněné tekutinou (například vázy) a nepoužívejte systém tam, kde na něj může stříkat voda. Při postříkání vodou může dojít k poškození systému.

Kondenzace

Ke kondenzaci dochází, když vzdušná vlhkost zkondenzuje na kovových krytech nebo jiných součástech a vytvoří kapičky vody. Ke kondenzaci na vnějších nebo vnitřních površích může dojít, pokud je systém náhle přenesen z chladného do teplého prostředí nebo když je v chladné místnosti, ve které je systém nainstalován, zapnuto topení. Pokud se vytvoří kondenzace, nepoužívejte systém, dokud se kapičky vody neodpaří.

- Pokud systém není zapojený do zásuvky ve zdi. Systém nezapojujte a vyčkejte, dokud se kapičky vody neodpaří.
- Pokud systém není zapnutý. Systém nezapínejte a vyčkejte, dokud se kapičky vody neodpaří.
- Pokud je systém zapnutý. Ponechte systém zapnutý a vyčkejte, dokud se kapičky vody neodpaří.

Budete-li systém používat, když se na něm vytvoří kondenzace, může dojít k jeho poškození.

Péče o čočky

- Zacházejte s čočkami na náhlavní jednotce opatrně, aby na nich nevznikly šmouhy nebo škrábance. Při znečištění čoček je jemně setřete měkkým hadříkem na čištění čoček.
- Nepoužívejte tekuté prostředky, například tekuté přípravky na čištění čoček, vodu ani čisticí prostředky na bázi alkoholu.

Čištění systému

Vnější povrchy systému můžete čistit měkkou utěrkou lehce navlhčenou jemným čisticím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla, například ředidla, benzín nebo alkohol, která by mohla povrchy poškodit.

Péče o sluchátka

- Znečištěný konektor sluchátek může způsobit statické rušení nebo výpadky zvuku. Pro zajištění optimálního zvuku konektor čas od času očistěte měkkým hadříkem.
- Čistěte také špunty. Sejměte špunty ze sluchátek a ručně je vyperte s použitím jemného pracího prostředku. Po vyprání nechejte špunty řádně proschnout, než je znovu použijete.

Dlouho trvající poslech při vysoké hlasitosti

Dlouho trvající poslech při vysoké hlasitosti může způsobit poškození sluchu. Abyste předešli poškození sluchu, neposlouchejte zvuk při nadměrné hlasitosti.

Počáteční hlasitost

Abyste předešli náhlému přehrávání hlasitého zvuku, nastavte nízkou počáteční hlasitost. Zvyšujte hlasitost postupně až do dosažení požadované úrovně.

Obalový materiál

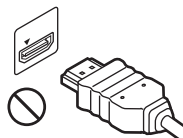
Ponechte si původní krabici a ochranné výplně pro budoucí použití, například pro případ stěhování nebo odeslání systému na opravu či z jiných důvodů.

Zdířky a konektory HDMI

Dodržujte následující bezpečnostní opatření, abyste předešli poškození zdířek a konektorů HDMI.

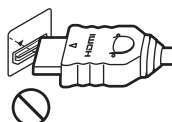
- Při zapojování kabelů zkontrolujte, zda odpovídá tvar a orientace konektoru a zdířky HDMI na zadní straně procesorové jednotky.

Vstup a výstup HDMI



Konektor je otočený obráceně.

Vstup a výstup HDMI



Konektor nesměruje rovně.

- Než budete procesorovou jednotku přenášet, vždy odpojte kabel HDMI.



- Při připojování nebo odpojování kabelů HDMI držte konektor rovně. Nedržte konektor pod úhlem a nesnažte se ho do zdířky HDMI zastrčit silou.
- Použijte buď dodaný kabel HDMI, nebo běžně dostupný vysokorychlostní kabel HDMI.

Manipulace s kabelem náhlavní jednotky

Dodržujte následující bezpečnostní opatření, abyste předešli poškození zdířky HMD OUT nebo konektoru na kabelu.

- Při zapojování propojovacího kabelu zkontrolujte, zda odpovídá tvar a orientace konektoru a zdířky HMD OUT na přední straně procesorové jednotky.
- Než budete procesorovou jednotku přenášet, vždy odpojte propojovací kabel.
- Při připojování nebo odpojování propojovacího kabelu držte konektor rovně. Nedržte konektor pod úhlem a nesnažte se ho do zdířky HMD OUT zastrčit silou.

Manipulace se sluchátky

- V případě alergické reakce na dodávaná sluchátka je ihned přestaňte používat a obraťte se na lékaře.
- Při odpojování sluchátek od náhlavní jednotky vždy uchopte konektor sluchátek. Pokud byste tahali za samotný kabel sluchátek, může dojít k jeho poškození.
- Po dlouhodobém používání nebo skladování se kvalita špuntů může zhoršit.

Obsah

Opatření na ochranu zdraví	3
Bezpečnostní opatření	4
Nejdůležitější vlastnosti výrobku	8
Dodávané příslušenství	8
Součásti a ovládací prvky.	10
Nastavení náhlavní jednotky	12
Kontrola seřízení obrazovek	16
Nastavení systému	18
Odstraňování problémů	28
Technické údaje	36
Upozornění na licence a ochranné známky	37

Nejdůležitější vlastnosti výrobku

Po nasazení náhlavního displeje můžete sledovat 3D filmy z připojeného přehrávače disků Blu-ray Disc™ nebo hrát 3D hry s použitím herní konzole.

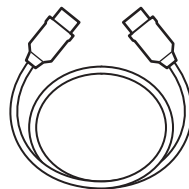
Výrobek poskytuje následující nejdůležitější funkce.

- Širokouhlé 45° horizontální zorné pole poskytuje působivý zážitek při sledování videa srovnatelný se sledováním filmu na velkém plátně kinosálu.
- Panely Sony HD OLED (Organic Light-Emitting Diode) v náhlavní jednotce produkují obraz s vysokým kontrastem a ve vysokém rozlišení.
- Po připojení systému k zařízení kompatibilnímu s 3D získáte realistický 3D obraz. Současné zobrazení na obou obrazovkách OLED odstraňuje zdvojení obrazu (cross-talk), ke kterému jsou náchylné starší systémy využívající technologii střídavých obrazů.
- Sluchátka spolu s technologií VPT (Virtualphones Technology) produkují podmanivý vícekanálový virtuální prostorový zvuk s vynikající hloubkou.
- Můžete se zcela ponořit do hry díky přesné lokalizaci zvuku při poslechu v režimu pro hraní her, který vytváří zvukové pole speciálně navržené pro hry s podporou vícekanálových prostorových zvukových efektů. Na návrh zvukového pole režimu her pro tento systém dohlíželi zvukoví inženýři ze společnosti Sony Computer Entertainment.

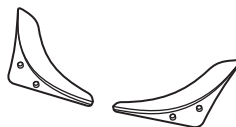
Dodávané příslušenství

Po zakoupení zkontrolujte, zda byly se systémem dodány následující položky. Pokud některá z nich chybí, obraťte se na prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizované servisní středisko společnosti Sony.

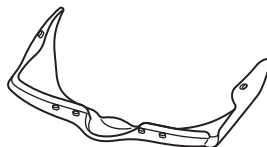
- Napájecí kabel (2 u modelů pro Spojené království, Hong Kong, Blízký a Střední východ a Oceánii, 1 u ostatních modelů) Dodaný napájecí kabel použijte pouze s tímto systémem, nepoužívejte jej s žádnými jinými elektronickými zařízeními.
- Kabel HDMI (1)



- Světelná clona (horní) (po jedné pro levou a pravou stranu)



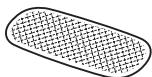
- Světelná clona (spodní) (1)



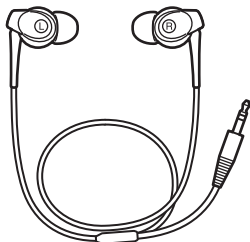
- Držák propojovacího kabelu (1)



- Kryt čelové opěrky (1)



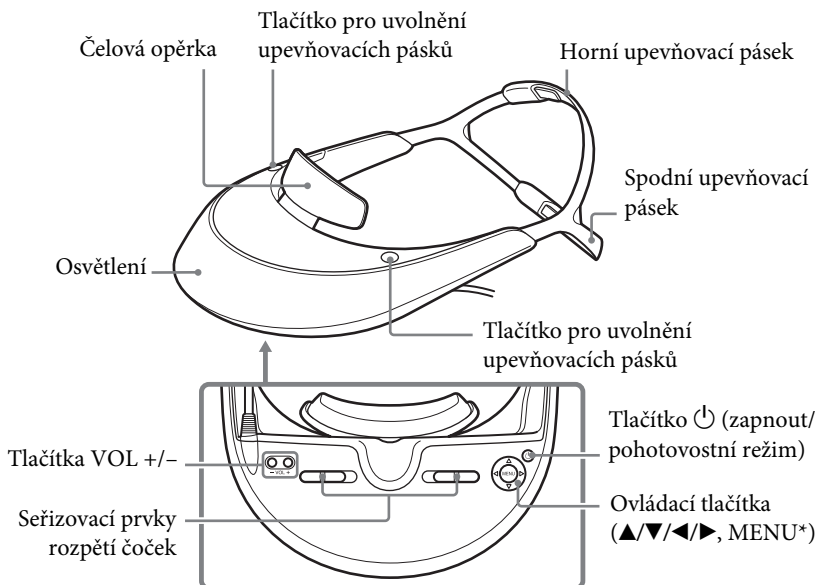
- Sluchátka (1)



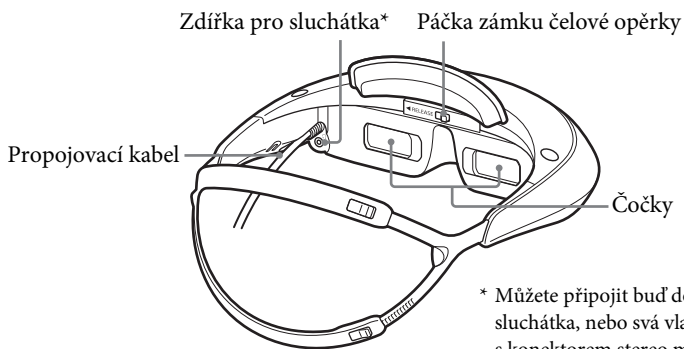
- Špunty (velikost S, L) (1 pár pro každou velikost)
Z výroby jsou nasazeny špunty střední velikosti.
- Referenční příručka (tato příručka)
- Úvodní uživatelská příručka

Součásti a ovládací prvky

Náhlavní jednotka

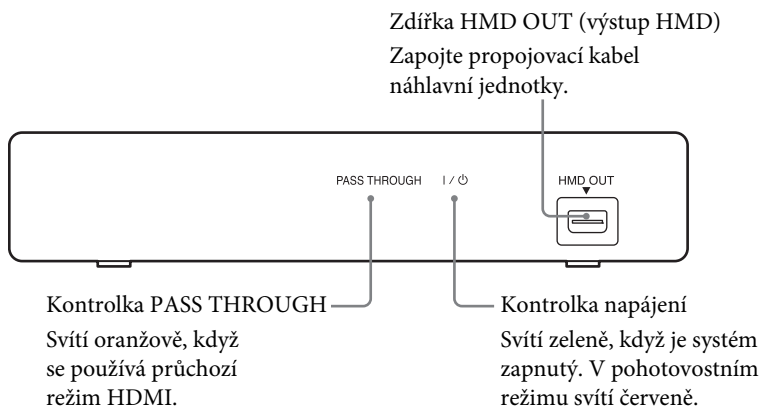


* Tlačítko MENU má dva účely.
Pomocí tlačítka MENU zobrazíte nabídky nastavení a také potvrdíte změny nastavení (když funguje jako tlačítko Enter).

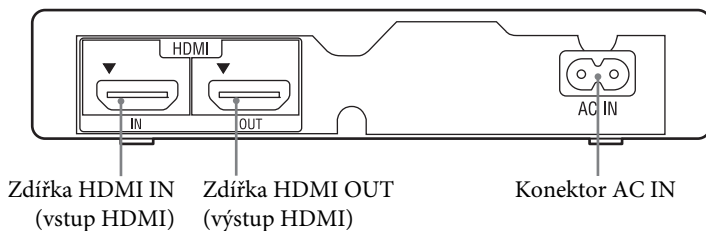


* Můžete připojit buď dodávaná sluchátka, nebo svá vlastní sluchátka s konektorem stereo minijack.

Procesorová jednotka (přední strana)



Procesorová jednotka (zadní strana)

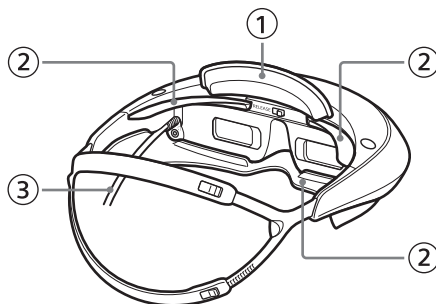


Poznámka

- Zdrojové signály nemohou procházet zdíčkou HDMI OUT, pokud není zapnutý průchozí režim HDMI (strana 25) a není vypnutý systém náhlavní jednotky.

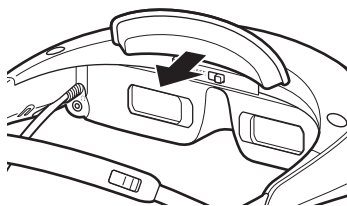
Nastavení náhlavní jednotky

K dispozici je několik možností, jak nastavit náhlavní jednotku, aby vám pohodlně seděla. Před nasazením náhlavní jednotku vždy upravte tak, aby vám seděla co nejpohodlněji.

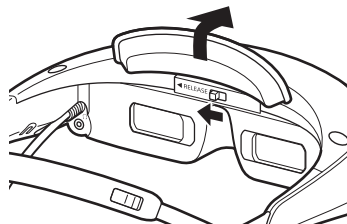


① Nastavení čelové opěrky

Čelovou opěrku je možné posunout dozadu nebo dopředu do jedné ze čtyř poloh a změnit tak místo, kde se bude dotýkat čela. Nastavte čelovou opěrku tak, abyste měli ostrý obraz, aby se nedotýkala nosu, aby byl dostatečný prostor mezi jednotkou a brýlemi atd.



Chcete-li čelovou opěrku posunout dozadu, stačí ji potáhnout směrem dozadu.



Chcete-li čelovou opěrku posunout dopředu, podržte páčku zámku čelové opěrky vlevo a postrčte opěrku dopředu. Udržujte ji přitom ve vzpřímené poloze.

Podle potřeby nasadte kryt čelové opěrky.



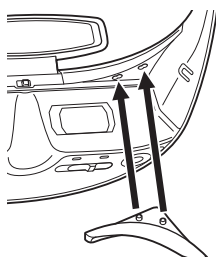
Na čelovou opěrku nasadte dodávaný kryt.

Poznámka

- Zkontrolujte, zda vám čelová opěrka dobře sedí, aby se během sledování obrazu neustále dotýkala čela. Pokud jednotka detekuje, že se opěrka během sledování obrazu nedotýká čela, obrazovky se automaticky vypnou.

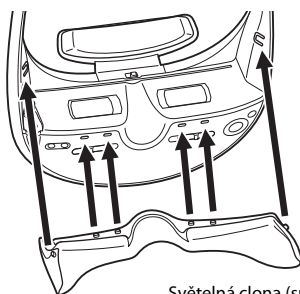
② Světelná clona

Pokud vás ruší odraz vnějšího světla na obrazovkách, nasadte světelné clony.



Světelná clona (horní)

Levá horní clona nese označení „L“ a pravá horní je označena „R“. Nasadte správné horní světelné clony na obou stranách tak, že zatlačíte výstupky do dvou otvorů nahoře na části s čočkami.



Světelná clona (spodní)

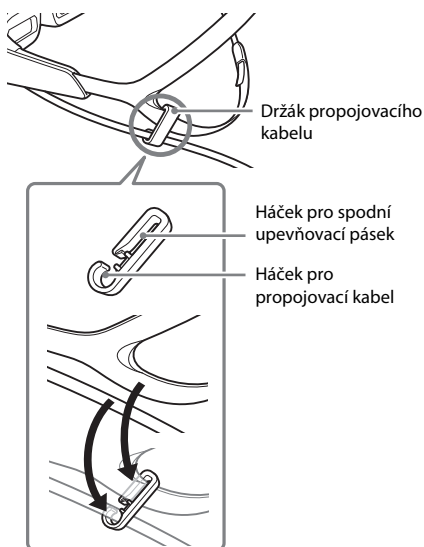
Nasadte spodní světelnou clonu tak, že před nasazením náhlavní jednotky zatlačíte výstupky do čtyř otvorů vespod části s čočkami a do dvou otvorů na bočích.

Poznámky

- Při použití některých typů brýlí nemusí být možné světelné clony nasadit.
- Pokud vás stále ruší vnější světlo i po nasazení světelných clon, ztlumte osvětlení místnosti nebo se přesuňte dále od zdroje vnějšího světla.

③ Připevnění držáku propojovacího kabelu

Aby propojovací kabel náhlavní jednotky nepřekážel, připevněte jej pomocí dodávaného držáku ke spodnímu upevňovacímu pásku.



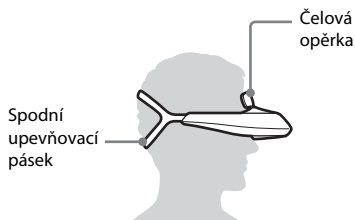
Držák propojovacího kabelu

Háček pro spodní upevňovací pásek

Háček pro propojovací kabel

Zajištění pohodlné polohy nasazené jednotky

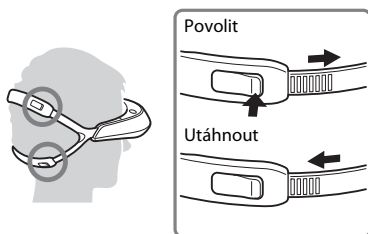
Váha náhlavní jednotky by měla být rozložena mezi čelem a zadní částí hlavy.



Nasadte si náhlavní jednotku tak, aby byla vyvážená mezi čelovou opěrkou a spodním upevňovacím páskem. Upravte její polohu tak, abyste měli čočky před očima, a poté ji zajištěte.

Ponechte prostor mezi klenbou náhlavní jednotky (mezi čočkami) a obličejem tak, aby se jednotka nedotýkala nosu.

Pevné uchycení



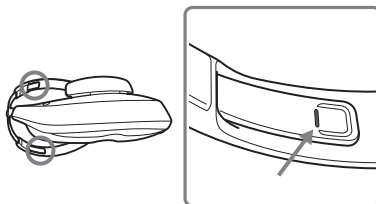
Pokud je některý z upevňovacích pásků příliš volný nebo příliš těsný, upravte jeho délku.

Pokud chcete pásek povolit, stiskněte tlačítko na sponě a trochu povytáhněte pravý konec pásku.

Chcete-li pásek utáhnout, zatlačte pravý konec pásku mírně dovnitř.

Poznámka

- Při povolování pásků musejí vždy zůstat viditelné značky na páscích. Pokud již značku nevidíte, může se pásek ze spony vyvléknout.

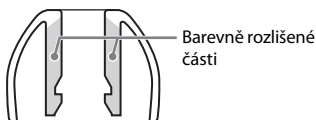


Nasazení a výměna špuntů

Pokud vám nebudou špunty řádně sedět, nemusejí být slyšitelné basy. Pro zajištění co nejlepšího poslechu vyzkoušejte různé velikosti špuntů a upravte jejich pozici tak, aby vám v uších dokonale seděly.

Z výroby jsou na sluchátkách nasazeny špunty střední velikosti. Pokud u vás tyto špunty vyvolávají nepříjemný pocit, zkuste místo nich nasadit dodávané větší nebo menší špunty. Špunty jsou barevně rozlišeny podle velikosti a můžete je rozpoznat podle barvy uvnitř. Aby se špunty v uších neuvolnily, zkontrolujte při výměně špuntů, zda jsou řádně nasazeny na sluchátka.

Velikosti špuntů (vnitřní barva)



Malé

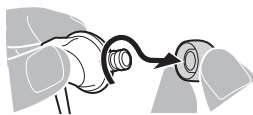


Velké

S (oranžová)	M (zelená)	L (světle modrá)
-----------------	---------------	---------------------

Sejmutí špuntů

Pevně uchopte sluchátko a za současného otáčení z něj špunt stáhněte.

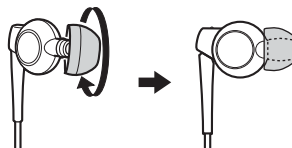


Tip

- Pokud vám budou špunty v prstech klouzat a nebudete je moci uvolnit, zkuste je uchopit do suché látky.

Nasazení špuntů

Za současného otáčení natlačte barevnou vnitřní část špuntů přes stopku sluchátek tak, aby byla stopka zcela zakryta.



Výměna spotřebního materiálu

K dispozici jsou následující vyměnitelné součásti.

- Špunty*
- Kryt čelové opěrky
- Světelná clona (horní) (po jedné pro levou a pravou stranu)
- Světelná clona (spodní)
- Držák propojovacího kabelu

Pokud dojde ke zničení nebo opotřebení některé z vyměnitelných součástí, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko společnosti Sony.

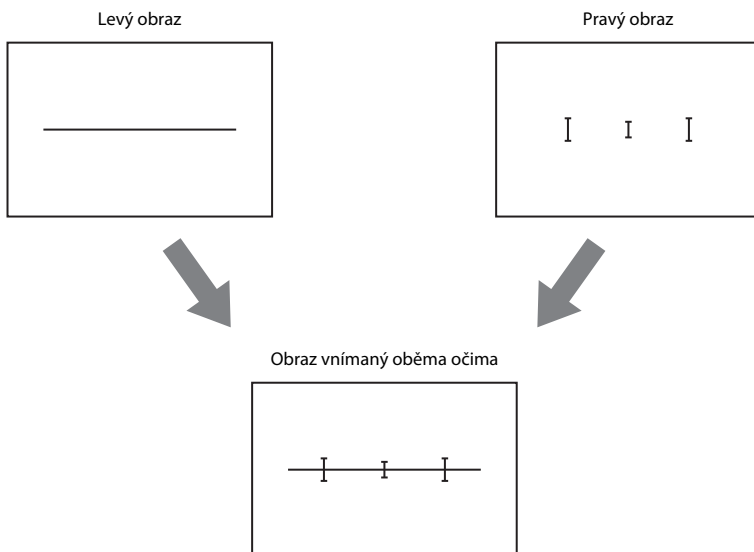
* Podle potřeby můžete zakoupit malé, středně velké nebo velké špunty.

Kontrola seřízení obrazovek

Po nastavení vzdálenosti čoček zkontrolujte seřízení obrazovek s použitím potvrzovací obrazovky, která se zobrazí po zapnutí. Následuje popis obrazovek na náhlavní jednotce spolu s vysvětlením, jak zkontrolovat jejich seřízení.

Část s displejem na náhlavní jednotce sestává ze dvou malých obrazovek, které jsou umístěné nalevo a napravo. Obrazy na jednotlivých obrazovkách se překrývají a vytvářejí jeden společný obraz.

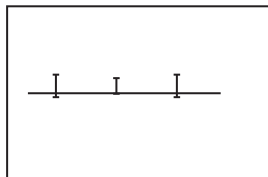
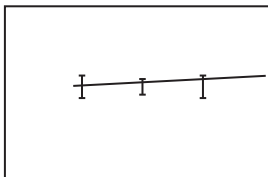
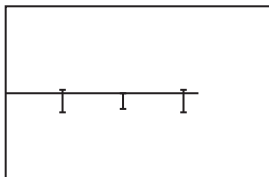
Před použitím vždy pomocí potvrzovací obrazovky zkontrolujte, zda jsou obrazovky správně seřizeny.



Správné zobrazení

Pro správné zobrazení posuňte podle potřeby seřizovací prvky rozpětí čoček tak, aby se všechny značky „I“ křížily s vodorovnou čarou.

Značky „I“ se mohou s vodorovnou čarou křížit i jinde než ve středu obrazovky.

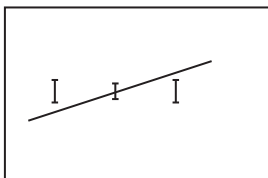


Nesprávné zobrazení

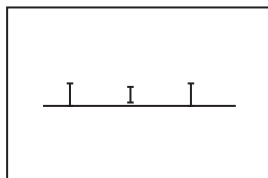
Jestliže se třeba jen jedna ze značek „I“ nekříží s vodorovnou čarou, mohla se náhlavní jednotka deformovat nebo poškodit. Pokud k tomu dojde, obraťte se na nejbližší prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizované servisní středisko společnosti Sony.



Značky „I“ se nekříží s vodorovnou čarou.



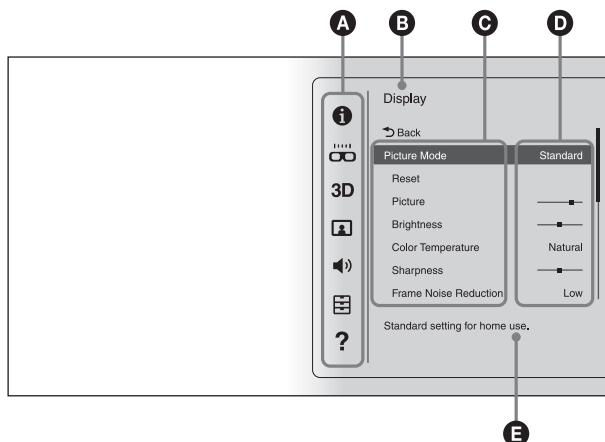
Vodorovná čára je extrémně nakloněná.



Prostřední značka „I“ se nekříží s vodorovnou čarou.

Nastavení systému

Pomocí nabídek nastavení můžete kdykoli změnit nebo upravit celou řadu nastavení systému, například kvalitu obrazu, výstupní formát zvuku nebo formát 3D zobrazení. Chcete-li nabídky zobrazit, stiskněte tlačítko MENU na náhlavní jednotce.



Základní operace s nabídkami

- 1 Stiskněte tlačítko MENU na náhlavní jednotce.
- 2 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte požadovanou ikonu kategorie nastavení a poté stiskněte tlačítko MENU.
- 3 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte požadovanou nabídku a poté stiskněte tlačítko MENU.
- 4 Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ podle potřeby změňte nebo upravte nastavení a poté potvrďte změny stisknutím tlačítka MENU.

- A** Ikony kategorií nastavení
- B** Kategorie
- C** Nabídka nastavení
- D** Aktuální nastavení v jednotlivých nabídkách
- E** Popis zvolené nabídky

Poznámka

- Po 90 sekundách nečinnosti se nabídka nastavení automaticky zavře.

Tipy

- Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte tlačítko ◀.
- Pro ukončení nabídky nastavení stiskněte tlačítko ◀ v nabídce ikon kategorií nastavení.

Nabídky

Výchozí nastavení jsou zvýrazněna podtržením.

i Information

Identifikuje vstupní signály (video a audio signály) ze zařízení připojeného k procesorové jednotce. Údaj „Unsupported signal“ značí, že vstupní signál není se systémem kompatibilní, a údaj „No signal“ se zobrazí v případě, že na vstupu nejsou žádné signály.

☰ Lens span adjustment

Back	Přejde zpět do předchozí nabídky.
Lens span adjustment	<p>Upravuje rozpětí čoček na náhlavní jednotce tak, aby odpovídalo vzdálenosti zornic (mezioční vzdálenosti), pro zajištění optimálního obrazu. Úpravu proveďte pomocí seřizovacích prvků rozpětí čoček na náhlavní jednotce. Podrobné informace najdete v úvodní uživatelské příručce.</p> <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none">• Bez správného nastavení rozpětí čoček nelze zajistit optimální obraz. Před použitím vždy upravte rozpětí čoček.• Během seřizování je ztlumen zvuk.• Během seřizování nelze změnit hlasitost.

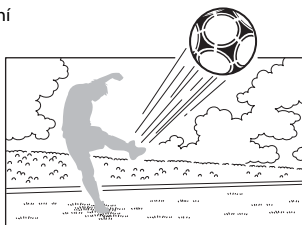
3D 3D Settings

Back	Přejde zpět do předchozí nabídky.
Reset	Nastaví všechny položky nabídky „3D Settings“ na původní výchozí hodnoty.

3D Display

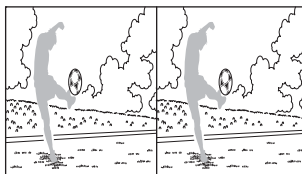
Umožňuje ručně zvolit formát pro 3D obsah. V závislosti na tom, zda zdrojový signál zahrnuje signál pro identifikaci 3D formátu, mohou být k dispozici různá následující nastavení.

Příklad 3D zobrazení



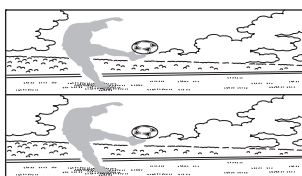
3D obsah bez signálu pro identifikaci 3D formátu

Side-by-Side: Zvolte pro zobrazení 3D obsahu v režimu side-by-side, ve kterém jsou podobné obrázky zobrazeny vedle sebe.



Off: Zvolte pro zobrazení obsahu v 2D formátu.

Over-Under: Zvolte pro zobrazení 3D obsahu v režimu top-and-bottom, ve kterém jsou podobné obrázky zobrazeny nad sebou.



3D obsah se signálem pro identifikaci 3D formátu

On: Zvolte pro zobrazení obsahu v 3D formátu.

Off: Zvolte pro zobrazení obsahu v 2D formátu.

Poznámky

- Pokud se 3D obsah při použití zvoleného nastavení správně nezobrazuje, zkuste změnit možnost „Side-by-Side“ na „Over-Under“ nebo obráceně.
- Pokud vyberete možnost „Side-by-Side“ nebo „Over-Under“, po zhlédnutí 3D obsahu změňte nastavení na hodnotu „Off“.

Auto 3D	<p>On: Automaticky přepíná do režimu 3D zobrazení, když je detekován signál pro identifikaci 3D formátu. Pokud již signál pro identifikaci 3D formátu není detekován, systém se automaticky přepne do režimu 2D zobrazení.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud se obraz nezobrazuje ve 3D, když je položka „Auto 3D“ nastavena na hodnotu „On“, zkuste změnit nastavení „3D Display“.
3D Signal Notification	<p>On: Zobrazí upozornění, když je detekován signál pro identifikaci 3D formátu.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>

Display

Back	Přejde zpět do předchozí nabídky.
Picture Mode Podrobnosti pro možnost „Picture Mode“, kterou zde zvolíte, je možné upravit v níže uvedených nastaveních „Reset“ až „Contrast Remaster“.	<p>Vivid: Jasně barvy a výrazný kontrast, pro koncerty, sport a další televizní přenosy</p> <p>Standard: Zdůrazňuje přirozený obraz. Standardní kvalita obrazu pro celou řadu zdrojů videa</p> <p>Cinema: Kvalita obrazu navržena speciálně pro filmový obsah</p> <p>Game: Kvalita obrazu navržena speciálně pro hry</p> <p>Custom: Uloží upřednostňovanou přizpůsobenou kvalitu obrazu. Výchozím bodem pro úpravy je původní nepozměněný obraz.</p>
Reset	Pokud zvolíte možnost „Yes“, obnoví všechny hodnoty na výchozí nastavení pro režim zvolený v nabídce „Picture Mode“ (s výjimkou hodnot položek „24p True Cinema“, „Wide Mode“ a „Overscan“ v nabídce „Display“).
Picture	Nastaví kontrast obrazu.
Brightness	Nastaví jas obrazu.
Color Temperature	<p>Nastaví barevnou teplotu obrazu.</p> <p>Natural: Automaticky optimalizuje barevnou teplotu pro jednotlivé režimy „Picture Mode“ na základě charakteristik lidského zraku.</p> <p>Cool: Studené modré barevné tóny</p> <p>Medium: Barevné tóny mezi možnostmi „Cool“ a „Warm 1/Warm 2“</p> <p>Warm 1/Warm 2: Teplé červené barevné tóny. Možnost „Warm 2“ poskytuje větší zabarvení do červena než možnost „Warm 1“.</p>
Sharpness	Zvýrazňuje obrysy v obrazu tak, aby z něj vystupovaly, nebo naopak obrysy vyhlazuje pro dosažení měkčího efektu.

<p>Frame Noise Reduction</p> <p>Není k dispozici pro formát Frame Packing s rozlišením 1080/24p.</p>	<p>Snižuje náhodně generovaný šum v obrazu, podobně jako u statického šumu.</p> <p>High/Medium/Low: Zvolí úroveň tohoto efektu. Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>
<p>Block Noise Reduction</p> <p>Není k dispozici pro formát Frame Packing s rozlišením 1080/24p.</p>	<p>Snižuje mozaikový šum v obrazu.</p> <p>High/Medium/Low: Zvolí úroveň tohoto efektu. Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>
<p>Mosquito Noise Reduction</p> <p>Není k dispozici pro formát Frame Packing s rozlišením 1080/24p.</p>	<p>Snižuje drobný šum kolem hran v obrazu (tzv. komáří šum).</p> <p>High/Medium/Low: Zvolí úroveň tohoto efektu. Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>
<p>Panel Drive Mode</p>	<p>Zvolí způsob zobrazení pohybujícího se obrazu.</p> <p>Normal: Standardní zobrazení obrazu. Clear: Snižuje rozostření rychle se pohybujícího obrazu.</p> <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • I když možnost „Clear“ snižuje rozostření rychle se pohybujícího obrazu, způsobuje také ztmavnutí celé obrazovky. Pokud vás tento efekt ruší, zvolte možnost „Normal“. • V závislosti na zdrojovém signálu se může zdát, že bliká celá obrazovka. Pokud vás tento efekt ruší, zvolte možnost „Normal“.
<p>Cinema Conversion</p> <p>Je k dispozici, pouze pokud je položka „Picture Mode“ nastavena na hodnotu „Cinema“ nebo „Custom“.</p> <p>Není k dispozici pro formát Frame Packing s rozlišením 1080/24p.</p>	<p>Auto: Systém automaticky detekuje, zda sledujete video (například televizní dramatické nebo animované pořady) nebo filmy, a přepne na odpovídající metodu konverze.</p> <p>Video: Systém vždy používá zobrazení pro video bez ohledu na to, zda přehráváte video nebo film.</p>
<p>Clear Black</p>	<p>Upravuje vzhled tmavých částí obrazu. Vynikající reprodukce černé bez ztráty stínování.</p>
<p>Contrast Remaster</p>	<p>Automaticky optimalizuje úroveň černé a bílé pro zajištění dobrého kontrastu bez vybledlých odstínů černé nebo bílé.</p> <p>High/Medium/Low: Zvolí úroveň tohoto efektu. Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>

<p>24p True Cinema</p>	<p>On: Zobrazuje video s obnovovací frekvencí 24 snímků/s skutečně s frekvencí 24 snímků/s. Filmový obsah tohoto typu je k dispozici na discích Blu-ray Disc. Poskytuje podobný zážitek při sledování obrazu jako v kině.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci. Video signály s obnovovací frekvencí 24 snímků/s jsou zobrazeny po konverzi na vyšší kvalitu s frekvencí 60 snímků/s.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při aktivaci této funkce, když je položka „Panel Drive Mode“ nastavena na hodnotu „Clear“, se může zdát, že obrazovka bliká (v závislosti na zdrojovém signálu), což může působit rušivě. V tom případě buď tuto funkci deaktivujte, nebo nastavte položku „Panel Drive Mode“ na hodnotu „Normal“.
<p>Wide Mode</p> <p>Není k dispozici při přehrávání 3D obrazu.</p>	<p>Normal: Zobrazuje obraz s původním poměrem stran 4:3.</p> <p>Full: Zobrazuje obsah s poměrem stran 4:3 na celé obrazovce a roztáhne obraz vodorovně. Obsah s poměrem stran 16:9 je také zobrazen na celé obrazovce se zachováním původního poměru stran.</p> <p>Zoom: Zvětší obraz svisle nebo vodorovně se zachováním původního poměru stran.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možnost „Normal“ není k dispozici pro vstupní zdroje s rozlišením HD (1080i, 720p nebo 1080p).
<p>Overscan</p> <p>Není k dispozici při přehrávání 3D obrazu.</p>	<p>Upravuje oblast zobrazení.</p> <p>Auto: Automaticky upraví obraz podle optimální oblasti zobrazení.</p> <p>On: Skryje okraje obrazu. Tuto možnost zvolte v případě problémů, např. při výskytu šumu na okrajích obrazu.</p> <p>Off: Zobrazí celý obraz.</p>

🔊 Sound

Back	Přejde zpět do předchozí nabídky.
Reset	Obnoví výchozí hodnoty pro všechna nastavení „Sound“.
Surround	<p>Standard: Standardní nastavení zvuku, které poskytuje rozsáhlou zvukovou scénu pro širokou škálu obsahu.</p> <p>Cinema: Klade důraz na přirozenou zvukovou scénu, která je srovnatelná s vynikající akustikou kinosálů, zejména v případě mluvených dialogů. Podmanivý zvuk, ve kterém se přirozeně mísí jednotlivé kanály. Dobrá volba pro filmy.</p> <p>Game: Ideální pro hry. Umožňuje přesnou lokalizaci zvuku a poskytuje jasné vnímání toho, odkud zvuk přichází. Podmanivé prostředí pro hraní her s podporou vícekanálových prostorových zvukových efektů. Vhodné zejména pro hry s vícekanálovou zvukovou stopou.</p> <p>Music: Zdůrazňuje detaily a čistotu zdrojového zvuku. Věrná reprodukce podobně jako v případě monitorovacích zařízení v nahrávacích studiích. Dobrá volba pro hudbu.</p> <p>Off: Deaktivuje efekty prostorového zvuku.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlasitost se může lišit v závislosti na zdrojovém audio signálu a zvoleném režimu prostorového zvuku.
Treble	Upravuje výstup vysokých frekvencí zvuku.
Bass	Upravuje výstup nízkých frekvencí zvuku.
Harmonics Equalizer Není k dispozici pro jiné zdrojové signály než Dolby Digital nebo AAC.	<p>On: Zachovává koncový tvar zvukové vlny, který by algoritmy komprese zvuku pravděpodobně vynechaly z důvodu její nízké amplitudy.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>
A/V SYNC	<p>Odstraňuje problémy se synchronizací audio a video signálu pomocí zpoždění výstupu zvuku. Zpoždění výstupu zvuku je možné nastavit v 10milisekundových krocích v rozmezí 0–100 ms.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> V závislosti na zdrojovém signálu nelze některé problémy se synchronizací audia a videa pomocí této funkce odstranit.

<p>Type of Headphones</p>	<p>Přepíná na optimální nastavení virtuálního prostorového zvuku pro používaný typ sluchátek.</p> <p>Inner Ear: Ideální pro sluchátka do uší, jako jsou například dodávaná sluchátka.</p> <p>Overhead: Ideální pro sluchátka nasazená na uších nebo přes ně.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud toto nastavení neodpovídá typu používaných sluchátek, nemusejí být správně reprodukovány efekty prostorového zvuku.
<p>Dual Mono</p> <p>Není k dispozici pro jiné zdrojové signály než duální mono audio Dolby Digital nebo AAC.</p>	<p>Přepíná výstup zdrojových duálních mono audio signálů Dolby Digital nebo AAC mezi hlavní a vedlejší zvukovou stopou.</p> <p>Main: Z levého i pravého sluchátka vystupuje pouze hlavní zvuková stopa.</p> <p>Sub: Z levého i pravého sluchátka vystupuje pouze vedlejší zvuková stopa.</p> <p>Main/Sub: Ze sluchátka na jedné straně vystupuje hlavní zvuková stopa. Ze sluchátka na druhé straně vystupuje vedlejší zvuková stopa.</p>

General Setup

<p>Back</p>	<p>Přejde zpět do předchozí nabídky.</p>
<p>Set password</p> <p>Po zadání hesla se název této položky nastavení změní na „Cancel password“.</p>	<p>Používání systému je možné omezit nastavením hesla. Po vytvoření hesla je nutné heslo zadat po každém zapnutí systému. Chcete-li ochranu pomocí hesla zrušit, zvolte položku „Cancel password“ a zadejte heslo.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • V následujících situacích se systém automaticky vypne. Buď systém znovu zapnete a zadejte heslo, nebo zrušte ochranu pomocí hesla. <ul style="list-style-type: none"> – Když není heslo správně zadáno a zavřete nabídku nastavení pomocí tlačítka MENU nebo ◀. – Po 90 sekundách nečinnosti při zobrazené obrazovce pro zadání hesla
<p>LPCM Multi-Ch. Mode</p>	<p>On: Umožňuje příjem vícekanálových zdrojových signálů LPCM procesorovou jednotkou.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>
<p>HDMI pass-through</p>	<p>On: Aktivuje průchozí režim, který umožňuje sledovat nebo poslouchat obsah na TV nebo jiném zobrazovacím zařízení, když je systém v pohotovostním režimu. Podrobné informace najdete v úvodní uživatelské příručce.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci. Chcete-li ušetřit elektrickou energii, zvolte možnost „Off“, pokud k procesorové jednotce není připojena TV nebo jiné zobrazovací zařízení.</p>

<p>Control for HDMI</p>	<p>On: Aktivuje ovládání zařízení kompatibilního se standardem HDMI CEC (Consumer Electronic Control), připojeného k procesorové jednotce, pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ na náhlavní jednotce. Tlačítko ▲: Zahájí přehrávání. Tlačítko ▼: Pozastaví přehrávání. Tlačítko ◀: Přeskočí na předchozí kapitolu. Pro rychlý posun zpět tlačítko podržte. Tlačítko ▶: Přeskočí na následující kapitolu. Pro rychlý posun vpřed tlačítko podržte.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci. Pro ovládání připojeného zařízení použijte dálkový ovladač dodaný s tímto zařízením.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud po aktivaci tohoto nastavení není ovládání možné, připojené zařízení není kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ tohoto systému. Ovládejte přímo připojené zařízení.
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: Automaticky systém vypne 30 minut po sejmutí náhlavní jednotky.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p> <p>Tip</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bez ohledu na toto nastavení se obrazovka automaticky vypne 10 sekund po sejmutí náhlavní jednotky.
<p>Illumination</p>	<p>On: Aktivuje osvětlení náhlavní jednotky.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p>
<p>Language setting</p>	<p>Nastaví jazyk používaný v nabídkách a dalších prvcích uživatelského rozhraní.</p> <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Během konfigurace nastavení je zvuk ztlumený. • Během konfigurace nastavení nelze změnit hlasitost.
<p>Prolonged viewing warning</p>	<p>On: Aktivuje automatické zobrazení upozornění po třech hodinách nepřetržitého sledování spolu s dotazem, zda má být vypnuto napájení. Po výběru možnosti „Yes“ na obrazovce s upozorněním dojde k vypnutí napájení. Výběr možnosti „No“ způsobí, že se napájení vypne o 3 hodiny později, po 6 hodinách nepřetržitého sledování obrazu.</p> <p>Off: Deaktivuje tuto funkci.</p> <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud se zobrazí upozornění po třech hodinách nepřetržitého sledování a do 90 sekund není zvolena odpověď, napájení se automaticky vypne. • Obrazovka s upozorněním se zobrazí 30 minut a 5 minut předtím, než se systém vypne.

Startup viewer warning	On: Aktivuje automatické zobrazení upozornění při zapnutí. Off: Deaktivuje tuto funkci.
Reset to factory settings	Obnoví původní výchozí hodnoty pro všechna nastavení. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Bude smazáno také heslo nastavené pomocí položky „Set password“ (v nabídce „General Setup“).


? Guide of HDMI device control

Zobrazí průvodce ovládáním pro tlačítka na náhlavní jednotce, která lze použít s funkcí „Control for HDMI“ (strana 26).

Odstraňování problémů

Pokud se při používání systému vyskytnou následující příznaky, prostudujte si před podáním žádosti o opravu sloupec Příčina/akce. Pokud bude problém přetrvávat, obraťte se na svého prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizované servisní středisko společnosti Sony.

Napájení

Příznak	Příčina/akce
Systém nelze zapnout.	<ul style="list-style-type: none">→ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zcela zasunut.→ Zkontrolujte, zda je propojovací kabel náhlavní jednotky zcela zasunut do zdířky HMD OUT.→ Spuštění obvykle trvá několik sekund.
Systém nelze vypnout.	<ul style="list-style-type: none">→ Podržte tlačítko  (zapnout/pohotovostní režim) alespoň jednu sekundu.

Obraz

Příznak	Příčina/akce
<p>Nezobrazuje se žádný obraz nebo je obraz zkreslený.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → S použitím úvodní uživatelské příručky zkontrolujte, zda je řádně připojen napájecí kabel, kabel HDMI a propojovací kabel náhlavní jednotky. → Zkontrolujte, zda je zapnuto zařízení zapojené do zdířky HDMI IN na procesorové jednotce. → Zkontrolujte, zda je zdrojový signál podporován systémem. Informace o podporovaných signálech naleznete v odstavci „Podporované vstupní a výstupní signály HDMI:“ v části „Technické údaje“ (strana 36). → Pokud při použití konzole PlayStation®3 (PS3™) s tímto systémem neodpovídají nastavení výstupu obrazu a zvuku na konzole PS3™ nastavením tohoto systému nebo použitému kabelu či TV, nemusí vystupovat žádný obraz nebo zvuk. Pokud se budou vyskytovat takové příznaky, vypněte konzoli PS3™ a poté ji opět zapněte tak, že vypínač na konzole stisknete na dobu alespoň 5 sekund, dokud nezazní dvojitý pípnutí. Nastavení obrazu a zvuku se automaticky obnoví na standardní nastavení. → Pokud s tímto systémem používáte jiné přehrávací zařízení než PlayStation®3 (PS3™) a nevystupuje žádný obraz, na chvíli přehrávání zastavte a poté jej znovu obnovte. Pokud bude problém přetrvávat, zkuste restartovat přehrávací zařízení. → Kabel HDMI se mohl uvolnit. Zkontrolujte, zda je kabel HDMI zcela zasunutý. Pokud se kvalita obrazu nezlepší, mohl se kabel HDMI poškodit. V tom případě zkuste použít nový kabel. → Pokud vyberete možnost „Side-by-Side“ nebo „Over-Under“ pro nastavení „3D Display“ (v nabídce „3D Settings“), po zhlédnutí 3D obsahu změňte nastavení na hodnotu „Off“ (strana 20). → Pokud je zařízení připojeno k procesorové jednotce prostřednictvím zesilovače AV (receiveru), zkuste připojit zařízení přímo k procesorové jednotce. Podrobné informace získáte v návodu k obsluze použitého zařízení. → Pokud používáte volič HDMI, zkontrolujte, zda je správně přepnut vstup na voliči. → Používejte buď dodaný kabel HDMI, nebo běžně dostupný kabel HDMI označený jako vysokorychlostní kabel. → Zkontrolujte, zda je na připojeném zařízení vypnutý výstup videa se signálem Deep Color. Pokud na zařízení není tato možnost k dispozici a obsah je přenášen v rozlišení 1080/60p, změňte režim výstupu videa přes rozhraní HDMI na režim 1080i.
<p>Obrazovka je příliš tmavá nebo rozmazaná.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → S použitím úvodní uživatelské příručky zkontrolujte, zda je řádně připojen napájecí kabel, kabel HDMI a propojovací kabel náhlavní jednotky a zda máte náhlavní jednotku správně nasazenu. → Může být nesprávně nastavené rozpětí čoček (strana 17). Znovu jej nastavte s použitím položky „Lens span adjustment“ v nabídce nastavení (strana 19). → Pokud jsou čočky na náhlavní jednotce znečištěné, otřete je měkkým suchým hadříkem.

Příznak	Příčina/akce
Obrazovky se náhle vypnou.	<ul style="list-style-type: none"> → Po třech hodinách nepřetržitého sledování zobrazí systém obrazovku s upozorněním a po 90 sekundách nečinnosti se vypne. Pokud tuto zprávu zrušíte a budete obraz dále sledovat, za další 3 hodiny se systém automaticky vypne, aby podpořil zdraví prospěšné sledovací návyky. Podrobnosti viz „Prolonged viewing warning“ (strana 26). → Nasadte si správně náhlavní jednotku. 10 sekund poté, co senzor na náhlavní jednotce detekuje, že jste ji sejmuli, se zobrazený obraz automaticky vypne. Podrobnosti viz „Power off when unmounted“ (strana 26).
Obraz postupem času slábne.	<ul style="list-style-type: none"> → Zobrazené fotografie nebo téměř nehybný obraz může postupem času slábnout, nejedná se ale o poruchu systému. Pro obnovení normálního jasu proveďte nějakou operaci na náhlavní jednotce nebo přímo na připojeném zařízení.
Některé pixely na obrazovkách nesvíí nebo některé pixely svítí nepřetržitě.	<ul style="list-style-type: none"> → I když se panely OLED vyrábějí pomocí vysoce přesných výrobních technologií, mohou být v některých případech pixely trvale černé nebo mohou svítit červeně, zeleně či modře. Nejedná se o známku poškození systému.
Některé scény na discích Blu-ray Disc zaznamenané s frekvencí 24 snímků/s (odpovídající původnímu filmu) vypadají nepřírodně.	<ul style="list-style-type: none"> → V tom případě zkuste aktivovat funkci „24p True Cinema“. Podrobnosti viz „24p True Cinema“ (strana 23).
Obrazovka bliká.	<ul style="list-style-type: none"> → Při použití některých zdrojových signálů se může zdát, že celá obrazovka bliká, pokud je položka „Panel Drive Mode“ nastavena na hodnotu „Clear“ nebo pokud je aktivována funkce „24p True Cinema“. Podrobnosti viz „Panel Drive Mode“ (strana 22) a „24p True Cinema“ (strana 23).

Příznak	Příčina/akce
Video se nezobrazuje ve 3D.	<ul style="list-style-type: none"> → Pokud se stejný obraz zobrazuje vedle sebe nebo nad sebou, může být zvoleno špatné nastavení formátu 3D zobrazení. Zkuste změnit nastavení „3D Display“ v nabídce „3D Settings“ (strana 20). → Vnímání 3D efektu je u každého diváka jiné. → Pokud se zobrazuje nabídka „3D Settings“, ale obraz se nezobrazuje ve 3D, zkuste restartovat připojené zařízení, které používáte pro přehrávání ve 3D. → Systém nepodporuje konverzi ze 2D na 3D (simulovaný 3D efekt). → Sledování anaglyfického obrazu ve 3D vyžaduje anaglyfické brýle (například s červenými a modrými čočkami). → Zkontrolujte také nastavení přehrávacího zařízení připojeného k procesorové jednotce. → Pokud při použití konzole PlayStation®3 (PS3™) s tímto systémem neodpovídají nastavení výstupu obrazu a zvuku na konzole PS3™ nastavením tohoto systému nebo použitému kabelu či TV, 3D obraz se nemusí zobrazovat. Pokud se budou vyskytovat takové příznaky, vypněte konzoli PS3™ a poté ji opět zapněte tak, že vypínač na konzole stisknete na dobu alespoň 5 sekund, dokud nezazní dvojí pípnutí. Nastavení obrazu a zvuku se automaticky obnoví na standardní nastavení. → Pokud při použití jiného přehrávacího zařízení než PlayStation®3 (PS3™) s tímto systémem nevystupuje 3D obraz, na chvíli přehrávání zastavte a poté jej znovu obnovte. Pokud bude problém přetrvávat, zkuste restartovat přehrávací zařízení.
3D zobrazení není aktivováno automaticky.	<ul style="list-style-type: none"> → Zkontrolujte, zda je položka „Auto 3D“ v nabídce „3D Settings“ nastavena na hodnotu „On“ (strana 21). → 3D obsah bez signálu pro identifikaci 3D formátu není automaticky zobrazován ve 3D. Zkuste změnit nastavení „3D Display“ v nabídce „3D Settings“ na hodnotu „Side-by-Side“ nebo „Over-Under“ (strana 20).

Zvuk

Příznak	Příčina/akce
<p>Není slyšet žádný zvuk. / Je slyšet šum. / Hlasitost nelze zvýšit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Není řádně zapojen konektor sluchátek. Pokud nejsou sluchátka řádně zapojena, bude to mít vliv na kvalitu zvuku vystupujícího ze sluchátek. Zasuňte konektor sluchátek, dokud nezacvakne na místo (strana 10). → Konektor sluchátek je znečištěný. Očistěte konektor sluchátek měkkým suchým hadříkem. → Upravte hlasitost pomocí tlačítek VOL +/-. → S použitím úvodní uživatelské příručky zkontrolujte, zda je řádně připojen napájecí kabel, kabel HDMI a propojovací kabel náhlavní jednotky. → Zkontrolujte, zda je zdrojový signál podporován systémem. Informace o podporovaných signálech naleznete v odstavci „Podporované vstupní a výstupní signály HDMI:“ v části „Technické údaje“ (strana 36). Pokud není vstupní signál podporován, zkontrolujte nastavení výstupu z připojeného zařízení. → Pokud při použití konzole PlayStation®3 (PS3™) s tímto systémem neodpovídají nastavení výstupu obrazu a zvuku na konzole PS3™ nastavením tohoto systému nebo použitému kabelu či TV, nemusí vystupovat žádný obraz nebo zvuk. Pokud se budou vyskytovat takové příznaky, vypněte konzoli PS3™ a poté ji opět zapněte tak, že vypínač na konzole stisknete na dobu alespoň 5 sekund, dokud nezazní dvojitý pípnutí. Nastavení obrazu a zvuku se automaticky obnoví na standardní nastavení. → Pokud s tímto systémem používáte jiné přehrávací zařízení než PlayStation®3 (PS3™) a nevystupuje žádný obraz, na chvíli přehrávání zastavte a poté jej znovu obnovte. Pokud bude problém přetrvávat, zkuste restartovat přehrávací zařízení. → Pokud je zařízení připojeno k procesorové jednotce prostřednictvím zesilovače AV (receiveru), zkuste připojit zařízení přímo k procesorové jednotce. Podrobné informace získáte v návodu k obsluze použitého zařízení. → Pokud je systém připojen k systému domácího kina nebo AV zesilovači (receiveru) kompatibilnímu se standardem HDMI CEC, zkontrolujte následující nastavení. <ul style="list-style-type: none"> – Zkontrolujte, zda je položka „Control for HDMI“ v nabídce „General Setup“ nastavena na hodnotu „On“ (strana 26). – Zkontrolujte, zda je v AV zesilovači (receiveru) nebo jiném zařízení aktivována funkce „Control for HDMI“. Podrobné informace získáte v návodu k obsluze použitého zařízení. → V případě vícekanálového vstupního signálu LPCM zkontrolujte, zda je položka „LPCM Multi-Ch. Mode“ v nabídce „General Setup“ nastavena na hodnotu „On“ (strana 25).
<p>Neprojevuje se žádný efekt prostorového zvuku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Zkontrolujte, zda není položka „Surround“ v nabídce „Sound“ nastavena na hodnotu „Off“ (strana 24). → Zkontrolujte, zda nastavení „Type of Headphones“ v nabídce „Sound“ odpovídá typu používaných sluchátek (strana 25). → Vnímání zvuku je u každého posluchače jiné.


Příznak	Příčina/akce
Nejsou slyšet žádné basy.	→ Zkontrolujte, zda vám špunty těsně sedí v uších (strana 15).
Nevstupuje žádné audio ve formátu Dolby Digital nebo AAC.	→ Přehrávací zařízení může být nakonfigurováno tak, aby převádělo výstupní audio signály Dolby Digital nebo AAC na signály LPCM. V tom případě vypněte konverzi signálů Dolby Digital nebo AAC v nastavení přehrávacího zařízení a obnovte přehrávání. Podrobné informace získáte v návodu k obsluze použitého zařízení.
Audio se nepřehrává ve správném formátu.	→ V případě duálního mono audia změňte nastavení „Dual Mono“ v nabídce „Sound“ (strana 25). V případě jiných audio formátů zkontrolujte nastavení na připojeném zařízení.

Ovládání přes HDMI

Příznak	Příčina/akce
Připojené zařízení nelze ovládat pomocí tlačítek na náhlavní jednotce.	<ul style="list-style-type: none"> → Zkontrolujte, zda připojené zařízení podporuje funkce HDMI CEC. → Zkontrolujte, zda je správně nakonfigurováno nastavení „Control for HDMI“ na připojeném zařízení. Podrobné informace získáte v návodu k obsluze použitého zařízení. → Připojený zesilovač AV (receiver) nemusí být kompatibilní s funkcí „Control for HDMI“ systému. V tom případě nebude funkce „Control for HDMI“ řádně fungovat. → Ovládání připojeného zařízení pomocí tlačítek na náhlavní jednotce nemusí být možné ihned po zapnutí systému nebo ihned po aktivaci funkce „Control for HDMI“ v nabídce „General Setup“. → Zkontrolujte, zda je položka „Control for HDMI“ v nabídce „General Setup“ nastavena na hodnotu „On“ (strana 26).

Jiné problémy

Příznak	Příčina/akce
<p>Kontrolka napájení červeně bliká.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Pokud kontrolka bliká dvakrát každé 3 sekundy, pravděpodobně je poškozená náhlavní jednotka nebo procesorová jednotka. Obráťte se na prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizované servisní středisko společnosti Sony. → Pokud kontrolka bliká třikrát každé 3 sekundy, přehřála se procesorová jednotka. Vyčkejte, dokud se jednotka neochladí a blikání nepřestane. Zkontrolujte, zda nejsou zakryty nebo zablokovány větrací otvory na procesorové jednotce a je zajištěno její řádné odvětrávání. → Pokud kontrolka bliká čtyřikrát každé 3 sekundy po dobu jedné minuty, přehřála se náhlavní jednotka. Vyčkejte, dokud se jednotka neochladí a blikání nepřestane. → Pokud kontrolka bliká pětikrát každé 3 sekundy po dobu jedné minuty, přehřála se náhlavní jednotka i procesorová jednotka. Vyčkejte, dokud se obě jednotky neochladí a blikání nepřestane.
<p>Když je systém vypnutý, zvuk a obraz z přehrávacího zařízení se nepřehrává na TV připojené ke zdířce HDMI OUT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Zkontrolujte, zda jsou řádně zapojeny kabely HDMI. → Nastavte položku „HDMI pass-through“ v nabídce „General Setup“ na hodnotu „On“ (strana 25). → Přepněte vstup TV na tento systém. → Zkontrolujte nastavení výstupu přes HDMI na přehrávacím zařízení.
<p>Pomocí funkce „Control for HDMI“ na TV nelze ovládat přehrávací zařízení, i když je v systému použit průchozí režim HDMI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Nahlédněte do návodu k obsluze dodaného s vaší TV a v nastavení funkce „Control for HDMI“ na TV jako řídicí zařízení nastavte přehrávací zařízení připojené k procesorové jednotce.
<p>Tlačítka na náhlavní jednotce nereagují.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Tlačítka na náhlavní jednotce fungují, pouze pokud máte jednotku nasazenou.
<p>V horním pravém rohu obrazovky nabídky nastavení se zobrazuje text „DEMO“.</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Obráťte se na prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizované servisní středisko společnosti Sony.

Příznak	Příčina/akce
<p>Nelze změnit nastavení „Language setting“, protože nabídky nastavení se zobrazují v neznámém jazyce.</p>	<p>→ Pokud nebylo dokončeno počáteční nastavení, opakovaně stiskněte tlačítko ◀ pro návrat na obrazovku s výběrem jazyka a poté znovu zvolte požadovaný jazyk.</p> <p>→ Pokud jste počáteční nastavení dokončili, pomocí následujícího postupu obnovte původní tovární nastavení systému a zvolte správný jazyk.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Stisknutím tlačítka MENU zobrazte nabídky nastavení. 2 Stiskněte tlačítko ▼ a vyberte ikonu  („General Setup“). 3 Stisknutím tlačítka ► přesuňte kurzor doprava. 4 Stisknutím tlačítka ▼ přesuňte kurzor na spodní nastavení. 5 Stisknete tlačítko MENU. (Zobrazí se zpráva „Reset to factory settings“ s žádostí o potvrzení.) 6 Stiskněte tlačítko ◀ a poté stiskněte tlačítko MENU. (Systém se restartuje.) 7 Po zobrazení obrazovky počátečního nastavení vyberte pomocí tlačítek ▲/▼ požadovaný jazyk a poté stiskněte tlačítko ►. 8 Postupujte podle zobrazených pokynů a dokončete počáteční nastavení.

Technické údaje

Požadavky na napájení

Model pro Severní Ameriku:

120 Vstř, 60 Hz

Modely pro Spojené království, Hong Kong,

Evropu, Blízký a Střední východ, Jižní

Afriku a Oceánii:

220–240 Vstř, 50/60 Hz

Modely pro Rusko a Ukrajinu:

220–240 Vstř, 50/60 Hz

Model pro Tchaj-wan:

110 Vstř, 60 Hz

Model pro Čínu:

220–240 Vstř, 50/60 Hz

Model pro Jižní Koreu:

220 Vstř, 60 Hz

Model pro Indii:

220–240 Vstř, 50/60 Hz

Model pro Mexiko:

120 Vstř, 50/60 Hz

Ostatní modely:

110–240 Vstř, 50/60 Hz

Spotřeba energie

15 W (za provozu)

0,25 W (v pohotovostním režimu)

1,6 W (v pohotovostním režimu při použití průchozího režimu HDMI)

Provozní teplota

5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)

Provozní vlhkost

25 % až 80 %

Rozměry (š×v×h, včetně největších výstupků)

Náhlavní jednotka:

Přibližně 187 mm × 104 mm × 254 mm

(7 3/8 " × 4 1/8 " × 10 ")

Processorová jednotka:

Přibližně 180 mm × 36 mm × 168 mm

(7 1/8 " × 1 7/16 " × 6 5/8 ")

Hmotnost

Náhlavní jednotka:

Přibližně 330 g (bez propojovacího kabelu)

Processorová jednotka:

Přibližně 600 g (bez napájecího kabelu)

Rozlišení displeje

1 280 bodů (horizontálně) ×

720 bodů (vertikálně)

Meziocní vzdálenost

55 mm – 72 mm (2 1/4 " – 2 7/8 ")

Vstupy a výstupy

HMD OUT:

Vyhrazený konektor, 15 pinů

HDMI IN a HDMI OUT^{*}:

Standardní konektor HDMI, 19 pinů

Podporované vstupní a výstupní signály HDMI:

Vstup videa (2D formáty):

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

Vstup videa (3D: formáty Frame Packing, Side-by-Side a Top-and-Bottom):

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

Vstup audia:

Lineární PCM (2/vícekanálový, 32/44,1/48 kHz), Dolby Digital (2/vícekanálový, 32/44,1/48 kHz), AAC (2/vícekanálový, 32/48 kHz)

Zdířka pro sluchátka:

Stereo minijack

* Když je aktivován průchozí režim HDMI, signály vstupující do procesorové jednotky touto jednotkou procházejí na výstup HDMI. S průchozím režimem ale nejsou kompatibilní následující signály.

- Signály Deep Color
- Video signály s rozlišením 4k (s rozlišením vyšším než 3 840 (horizontálně) × 2 160 (vertikálně) pixelů)

Sluchátka (dodávaná)

Frekvenční odezva:

5 Hz – 24 000 Hz

Impedance:

16 Ω (1 kHz)

Dodávané příslušenství

Viz „Dodávané příslušenství“ (strana 8).

Technické údaje a vzhled systému se mohou za účelem vylepšení bez předchozího upozornění změnit.

Upozornění na licence a ochranné známky

Ochranné známky

- Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

HDMI

- Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.
- „PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc. „PS3“ je také ochranná známka téže společnosti.
- VPT, Virtualphones Technology je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou obecně ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců. Symboly TM a [®] nejsou v tomto dokumentu uváděny.

Upozornění a licence na software používané v tomto výrobku

Části softwaru v tomto výrobku jsou licencovány v rámci licence FreeType Project.

Části tohoto softwaru, copyright © 2006 The FreeType Project (www.freetype.org). Všechna práva vyhrazena.

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

Vytištěno na papíru recyklovaném alespoň ze 70 % s použitím inkoustu na bázi rostlinných olejů bez obsahu těkavých organických látek (VOC, Volatile Organic Compound).

