

Fejre helyezhető kijelző

Referencia útmutató

Az első használat előtt

A rendszer csatlakoztatásáról, az egység viseléséről és a teljes kezdeti beállításról az „Üzembe helyezési útmutató” dokumentumban olvashat.

Figyelmeztetés

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék vagy nedvesség hatásának.

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácseppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.

A rendszert úgy helyezze el, hogy probléma esetén a hálózati kábelt (tápkábelt) azonnal ki lehessen húzni a fali csatlakozóaljzatból (konnektorból).

A berendezést nem szabad szűk, több oldalról zárt térben, például könyvespolcon vagy hasonló helyen elhelyezni.

Óvintézkedések

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a fali csatlakozóaljzattól (konnektorból) még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

A következő FCC nyilatkozat csak az Egyesült Államokban való értékesítésre szánt modellváltozatra érvényes. Más verziók nem feltétlenül felelnek meg az FCC műszaki előírásainak.

MEGJEGYZÉS:

Ezt a berendezést a digitális berendezésekre vonatkozó „Class B” szabvány szerint tesztelték és megfelelőnek minősítették az FCC szabályok 15. fejezete szerint. Ezek a korlátozások elfogadható védelmet jelentenek a lakóhelyi használat körülményei között is.

Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ, és azt ki is sugározhatja, amely a használati útmutatóban nem megfelelő telepítés esetén a rádiókommunikációt zavarhatja.

Mindazonáltal nem garantálható, hogy egyes telepítéseknel nem keletkezik zavarás. Ha ez a berendezés zavarja a rádió- vagy televízió-vételt (ezt a készülék be- és kikapcsolásával ellenőrizheti), azt javasoljuk, hogy a felhasználó az interferenciát a következő módszerek egyikével vagy ezek együttes használatával kísérelje meg megszüntetni:

– a vevőantenna irányának vagy elhelyezésének változtatása;

- a berendezés és a vevőkészülék közti távolság megnövelése;
- a berendezésnek és a vevőkészüléknek különböző konnektorokhoz való csatlakoztatása;
- segítségkérés a kereskedőtől vagy képzett rádió- vagy tv-szerelő szakembertől.

Ha a termékkel kapcsolatban bármilyen kérdése van, a következő elérhetőségeken érdeklődhet: Sony ügyfélszolgálati központ – 1-800-222-SONY (7669) vagy <http://www.sony.com/>. Az alábbi szám csak az FCC-szabályozással kapcsolatos kérdésekre szolgál.

Szabályozási információk

Megfelelőségi nyilatkozat

Kereskedelmi terméknev: SONY

Modellszám: HMZ-T2

Felelős gyártó: Sony Electronics Inc.

Cím: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Telefonszám: 858-942-2230

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályozás 15. fejezetének. Működtetése a következő két feltétel függvénye: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, valamint (2) az eszköznek el kell viselnie bármilyen külső interferenciát, beleértve az esetlegesen nem kíván működést okozó interferenciát is.

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek az ebben az útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

Megjegyzés a vásárlók számára: a következő információk csak az EU-irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.

A termék a Sony Corporation (Japán, 108-0075 Tokió, 1-7-1 Konan Minato-ku) által vagy részére lett gyártva. A termék EU-s szabályok szerinti megfelelésségével kapcsolatban a jogosult képviselőnél érdeklődhet: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Németország. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciaadokumentumokban megadott címekhez.

Ez a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC irányelvben megállapított határértékeknek megfelelően minősítették.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Egészségügyi óvintézkedések

Korhatár-korlátozások

A fejlődő gyermekek egészségére hatással lehet, ha videoképeket néznek vagy játékokat játszanak ezen az eszközön. Az eszköz nem ajánlott 15 éves vagy annál fiatalabb gyermekek általi használatra.

Használja az eszköz jelszavas védelmét (25. oldal) a gyermekek általi használat megelőzéséhez.

Videónézés a fejre helyezhető kijelzővel

- Egyesek számára kellemetlenségeket (a szem megerőltetése, fáradtság, émelygés vagy tengeribetegség) okozhat a videoképek nézése vagy a videojátékok használata. A Sony azt ajánlja, hogy mindenki tartson rendszeresen szüneteket videoképek nézése vagy játék közben. A szükséges szünetek hossza és gyakorisága egyénenként változik. Önnek kell eldöntenie, mi a legjobb a Ön számára. Ha kellemetlenséget érez, hagyja abba a videoképek nézését vagy a játékot, és várja meg, amíg a kellemetlen érzet elmúlik; forduljon orvoshoz, ha szükségét érzi.
- Az egészséget ne hordja a fején olyan környezetben, ahol a feje rázkódhat, így például járás vagy testedzés közben, mert ilyenkor nagyobb valószínűséggel alakulhat ki kényelmetlenségérzet.
- Olvassa el (i) az ezzel az eszközzel használt bármely más eszköz vagy az ezen az eszközön lejátszott hordozó használati útmutatóját, és (ii) az alábbi megfelelő webhelyünkön található legfrissebb információkat.

Az Európában, Oroszországban, Ukrajnában és az Egyesült Királyságban élő vásárlók számára:

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

Az Egyesült Államokban és Latin-Amerikában élő vásárlók számára:

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

A Kanadában élő vásárlók számára:

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

A Kínában élő vásárlók számára:

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

Egyéb országokban/régiókban élő vásárlók számára:

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

Rendeltetészerű használat

- Ügyeljen arra, hogy megfelelően viselje a fejre helyezhető egységet.
 - Az egység helyes viselésével kapcsolatos tudnivalókat lásd az Üzembe helyezési útmutatóban.
 - A képernyőferdeség megelőzése érdekében ellenőrizze a képernyő beigazítását az indításkor megjelenő jóváhagyó képernyőn.
 - Az egység leejtése vagy a durva bánásmód szintén okozhat képernyőferdeséget.
- A fejre helyezhető egység 55–72 mm (2 1/4 – 2 7/8 hüvelyk) tartományban állítható be a szemek (pupillák) közötti távolságnak megfelelően. Ha nem talál megfelelő beállítási lehetőséget ebben a tartományban, ne használja a rendszert.
- Három órai folyamatos videónézés után alapértelmezés szerint megjelenik az automatikus kikapcsolás figyelmeztetése. Ha elveti az üzenetet, és folytatja a videónézését, a készülék újabb 3 óra után automatikusan kikapcsol.

A kényelmes videónézéshez

A képek úgy jelennek meg, mintha bizonyos távolságra lennének a megjelenítőtől. Ha egyébként szemüveget vagy kontaktlencsét hord, viselje azt a megszokott módon a készülék használata közben is (az olvasószemüveg kivételével). Bifokális szemüveg/kontaktlencse használata negatívan befolyásolhatja az optimális használati élményt.

Övintézkedések

Áramellátás

Helyezze el a rendszert a használandó fali aljzathoz (konnektorhoz) közel. Ha furcsa zajokat, gázképződést vagy a rendszerből szivárgó füstöt érzékel, azonnal húzza ki a tápkábelt, teljesen megszüntetve az egység tápellátását. A fejre helyezhető egység be-/kikapcsoló gombjának megnyomása nem kapcsolja ki teljesen a rendszert.

Üzemeltetési környezet

Ne működtesse az egységet az alábbi környezetekben.

- Rázkódásnak kitett helyek
- Közvetlen napfénynek kitett, illetve nagyon forró vagy párás helyek
- Nagyon hideg helyek

Ne tegyen folyadékkal teli edényt (például virágvázát) a feldolgozó egységre, illetve ne működtesse a rendszert olyan helyen, ahol folyadékfröccsenés érheti. A rendszer károsodhat, ha fröccsenő víz éri.

Páralescapódás

Páralescapódáskor a levegőben lévő nedvesség cseppek formájában összegyűlhet a fémpaneleken vagy más részegységeken. Páralescapódás alakulhat ki a rendszer külsején vagy belsejében, ha az egységet hirtelen átviszik hideg helyről meleg környezetbe, vagy ha felkapcsolják a fűtést abban a – korábban hideg – helyiségben, ahol az egység található. Ha páralescapódást észlel, ne használja a rendszert, amíg a kicsapódott cseppek teljesen fel nem száradnak.

- Ha a rendszer még nem lett fali aljzathoz (konnektorhoz) csatlakoztatva: Hagyja a rendszert így (ne csatlakoztassa), és várjon, amíg a kicsapódott cseppek teljesen fel nem száradnak.
 - Ha a rendszer nincs bekapcsolva: Hagyja a rendszert kikapcsolva, és várjon, amíg a kicsapódott cseppek teljesen fel nem száradnak.
 - Ha a rendszer be van kapcsolva: Hagyja a rendszert bekapcsolva, és várjon, amíg a kicsapódott cseppek teljesen fel nem száradnak.
- A rendszer károsodhat, ha páralescapódás jelenléte mellett használja.

A lencsék gondozása

- Óvatosan bánjon a fejre helyezhető egység lencséivel, elkerülve azok beszennyeződését vagy megkarcolódását. Ha a lencsék beszennyeződtek, puha lencsetisztító kendővel finoman tisztítsa meg őket.
- Ne használjon folyadékokat a tisztításhoz, így például lencsetisztító folyadékot, vizet vagy alkohol alapú tisztítószeret sem.

A rendszer tisztítása

A rendszer külső burkolatát kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített, puha kendővel törölje le. A tisztításhoz ne használjon oldószereket (például higítót, alkoholt vagy benzint), mert ezek károsíthatják a felületeket.

A fejhallgató gondozása

- A szennyezett fejhallgató-csatlakozó sztatikus zörejeket vagy hangkimaradást okozhat. Az optimális hangzás érdekében rendszeresen tisztítsa meg a csatlakozókat puha törlőruhával.
- Tisztítsa meg a gumifejeket is. Vegye le a gumifejeket a fejhallgatóról, és kímélő tisztítószerrel mossa le őket kézzel. Mosás után hagyja a gumifejeket megszáradni az újbóli visszaszerelés és használat előtt.

Hosszabb idejű használat nagy hangerő mellett

A hosszabb ideig, nagy hangerőn történő használat halláskárosodást okozhat. Hallása védelme érdekében kerülje a túlzott hangerőn való hallgatást.

Kezdeti hangerő

A hirtelen hangos hang elkerülése érdekében a kezdeti hangerőt tartsa alacsonyan. Fokozatosan növelje a hangerőt a kívánt szint eléréséig.

Csomagolóanyagok

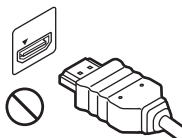
Tartsa meg a készülék eredeti dobozát és védőcsomagolását, amely jól jöhet későbbi szállítás vagy postázás alkalmával (például javítási vagy egyéb célból).

HDMI-aljzatok és csatlakozók

A HDMI-aljzatok és -csatlakozók károsodásának megelőzése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

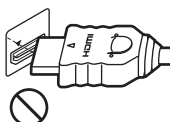
- A kábelek csatlakoztatásakor figyelje meg a feldolgozó egység hátoldalán található csatlakozó és HDMI-aljzat alakját és tájolását.

HDMI-bemenet és -kimenet



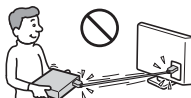
A csatlakozó fejjel lefelé áll.

HDMI-bemenet és -kimenet



A csatlakozó nem áll egyenesen.

- A feldolgozó egység áthelyezése előtt mindig válassza le a HDMI-kábelt.



- A HDMI-kábel csatlakozóját egyenesen tartsa a kábel csatlakoztatásakor, illetve kihúzásakor. Ne tartsa ferdén és ne erőltesse bele a csatlakozót a HDMI-aljzatba.
- Használhatja a rendszerrel együtt kapott HDMI-kábelt vagy egy másik, kereskedelmi forgalomban kapható, nagysebességű HDMI-kábelt is.

A fejre helyezhető egység kábeljének kezelése

A HMD OUT foglalat és csatlakozóvezeték károsodásának megelőzése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

- A csatlakozóvezeték csatlakoztatásakor figyelje meg a feldolgozó egység elején található csatlakozó és HMD OUT foglalat alakját és tájolását.
- A feldolgozó egység áthelyezése előtt mindig válassza le a csatlakozóvezeteket.
- A csatlakozóvezeték csatlakoztatásakor, illetve leválasztásakor egyenesen tartsa a csatlakozót. Ne tartsa ferdén és ne erőltesse bele a csatlakozót a HMD OUT foglalatba.

A fejhallgató kezelése

- Ha a rendszerrel együtt kapott fejhallgató allergiás reakciót okoz Önnél, azonnal hagyja abba annak használatát, és forduljon orvoshoz.
- Amikor a fejhallgatót leválasztja a fejre helyezhető egységről, a fejhallgatót a csatlakozódugójánál megfogva húzza ki (tehát ne a kábelt húzza). Károsodhat a fejhallgató kábelje, ha magát a kábelt húzza.
- Hosszú ideig történő használat vagy tárolás esetén a fülhallgató gumifejei elhasználódhatnak.

Tartalom

Egészségügyi óvintézkedések	3
Óvintézkedések	4
A termék legfontosabb tulajdonságai	8
Mellékelt tartozékok	8
Részek és kezelőszervek	10
A fejre helyezhető egység fejhez igazítása	12
A kijelzők beállításának jóváhagyása	16
Rendszerbeállítások	18
Hibaelhárítás	28
Műszaki adatok	35
A licenccel és védjeggyel kapcsolatos megjegyzések	36

A termék legfontosabb tulajdonságai

A fejre helyezhető kijelző segítségével 3D filmeket nézhet és 3D játékokat játszhat a csatlakoztatott Blu-ray Disc™ lejátszókról és játékkonzolokról.

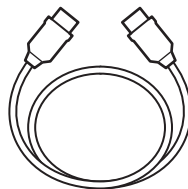
A termék az alábbi fontos tulajdonságokkal rendelkezik.

- A nagy képernyős moziélmény széles, 45 fokos vízszintes látómezőben történő szimulációjával eddig nem tapasztalt hatású videoélményben lesz része.
- A fejre helyezhető egységben található Sony HD OLED (Organic Light-Emitting Diode) panelek nagy kontrasztú, nagyfelbontású képet biztosítanak.
- Az élethű 3D élmény érdekében a rendszert egy 3D-kompatibilis berendezéshez csatlakoztassa. A két OLED-képernyőn egyidőben történő megjelenítés kizárja a szellemkép megjelenését, amely a régebbi, váltakozó képmegjelenítési technológiát alkalmazó rendszereknél előfordul.
- Szinte belemerülhet a fejhallgató és a Virtualphones technológia (VPT) által nyújtott, többcsatornás, térhatású hangba.
- Még magával ragadóbbak a játékok a Game mód többcsatornás, térbeli hanggal rendelkező játékokra tervezett hangfülke funkció által biztosított, pontos hangelhelyezésével. A Game mód hangfülke funkciójának megalkotásában a Sony Computer Entertainment hangmérnökei is közreműködtek.

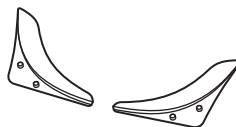
Mellékelt tartozékok

Vásárlás után bizonyosodjon meg róla, hogy a csomagban megtalálhatók az alábbi tartozékok. Ha úgy találja, hogy bármi hiányzik, forduljon a Sony-forgalmazóhoz vagy helyileg illetékes Sony-szervizhez.

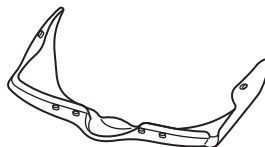
- Tápkábel (az Egyesült Királyságban, Hongkongban, a Közel-Kelet országáiban és Óceániában forgalomba hozott modelleknél 2 darab, az egyéb helyeken kapható modelleknél 1 darab)
A mellékelt tápkábelt kizárólag ehhez a rendszerhez használja, más elektronikai készülékekhez ne.
- HDMI-vezeték (1)



- Fényellenző (felső, a bal és jobb oldalra 1-1 darab)



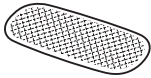
- Fényellenző (alsó, 1 darab)



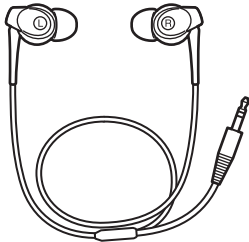
- Csatlakozóvezeték-tartó (1 darab)



- Homloktámasz-védő (1 darab)



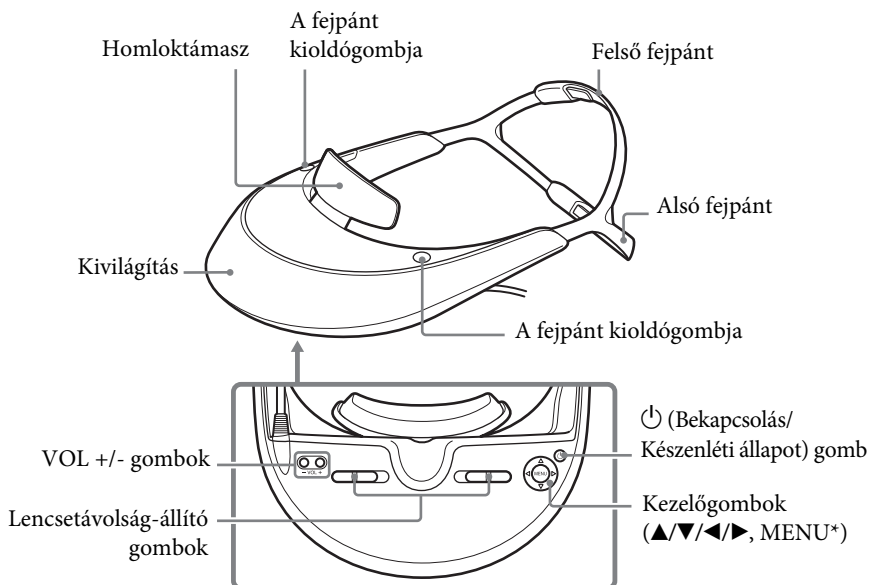
- Fejhallgató (1 darab)



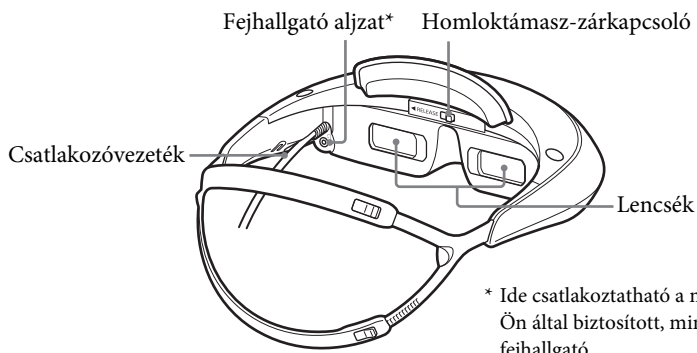
- Fejhallgató-gumifej
(1-1 pár S és L méretű)
A csomagban eredetileg a közepes méretű gumifej van a fejhallgatóra helyezve.
- Referencia útmutató (ez az útmutató)
- Üzembe helyezési útmutató

Részek és kezelőszervek

Fejre helyezhető egység

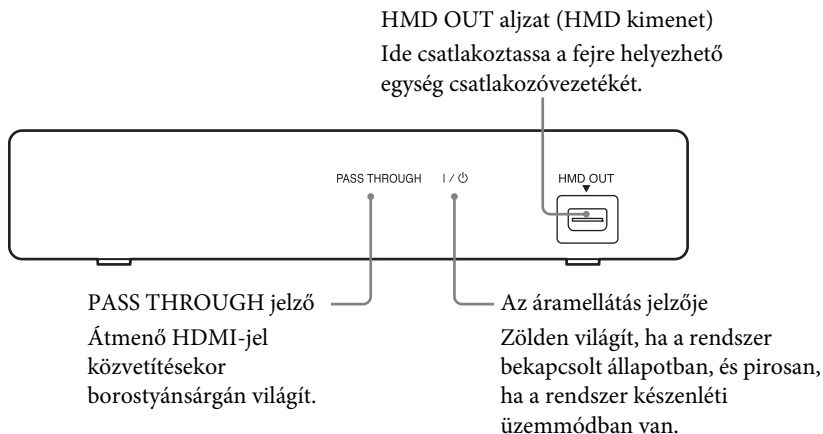


- * A MENU gomb két célt szolgál.
A MENU gomb megnyomásával egyrészt a beállítási menük tekinthetők meg, másrészt (Enter billentyűként funkcionálva) a beállítások módosításai hagyhatók jóvá.

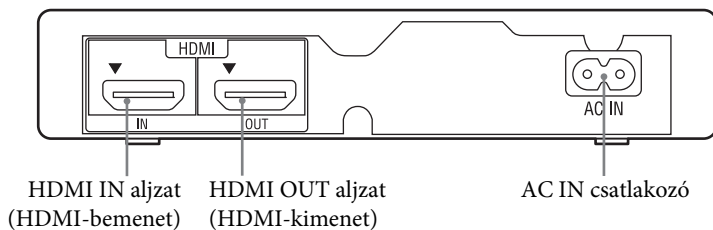


- * Ide csatlakoztatható a mellékelt vagy Ön által biztosított, minialjzatos fejhallgató.

Feldolgozó egység (elöl)



Feldolgozó egység (hátsó)

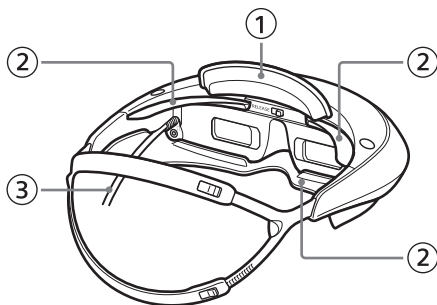


Megjegyzés

- Forrásjelek nem közvetíthetők a HDMI OUT aljzaton keresztül, ha a HDMI jelkövetítő be (25. oldal), a fejre helyezhető egység pedig ki van kapcsolva.

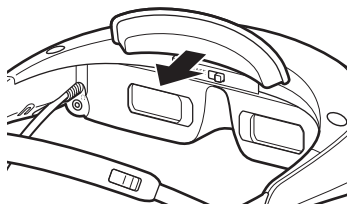
A fejre helyezhető egység fejhez igazítása

A fejre helyezhető egység többféleképp igazítható a fejhez, hogy tökéletesen testreszabott, kényelmesen viselhető legyen. A legkényelmesebben akkor viselheti az egységet, ha a fejre helyezés előtt mindig beállítja.

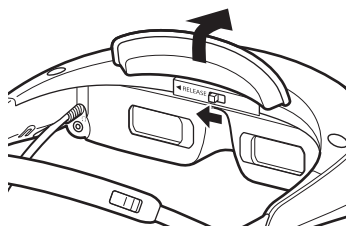


① A homloktámasz beállítása

A homlok és az egység találkozási pontját meghatározó homloktámasz előre és hátrafelé, összesen négy különböző pozícióba állítható. A homloktámasz beállításakor több dologra érdemes figyelnie: például a képélességre, arra hogy az egység ne érintse az orrát, hogy megfelelő távolság legyen a szemüvege és az egység között, stb.



A homloktámaszt hátrafelé egyszerűen, annak hátrahúzásával állíthatja.



A homloktámaszt előrefelé úgy állíthatja, hogy annak zárkapcsolóját balra nyomva tartja, közben a homloktámaszt előretolja úgy, hogy közben felfelé nyomja.

Ha úgy kívánja, a homloktámaszra felhelyezheti a homloktámasz-védőt is.



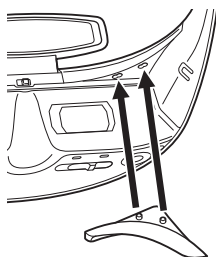
Helyezze fel a homloktámaszra a mellékelt homloktámasz-védőt.

Megjegyzés

- Úgy állítsa be a homloktámaszt, hogy az szilárdan illeszkedjen a fejéhez, és a használat során végig érintkezzen a homlokával. Ha a rendszer úgy érzékeli, hogy a homloktámasz használat közben nem érintkezik a homlokkal, a kijelzők automatikusan kikapcsolnak.

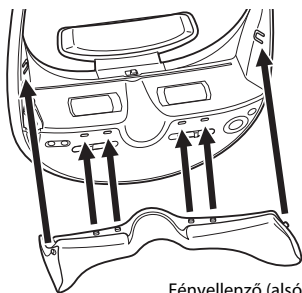
② Fényellenző

Ha zavarónak találja a kijelzőre kívülről vetülő fényt, helyezze fel a fényellenzőket.



Fényellenző (felső)

A bal oldali felső fényellenzőn „L”, a jobb oldali felső fényellenzőn pedig „R” jelzés látható. A felső fényellenzőket a megfelelő oldalra, a rajtuk található csatlakozótüskéket a lencsék feletti 2-2 lyukba nyomva helyezheti fel.



Fényellenző (alsó)

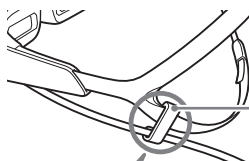
Az alsó fényellenző felhelyezéséhez az egység fejre helyezése előtt nyomja az alsó fényellenző csatlakozótüskéit a lencsék alatt található négy lyukba, illetve a lencsék mellett, oldalon található két vágatba.

Megjegyzések

- Szemüveg viselése akadályozhatja a fényellenzők használatát.
- Ha a kívülről beszűrődő fény még a fényellenzők használata mellett is zavaró, tompítsa a helység világítását, vagy helyezkedjen távolabb a fényforrástól.

③ A csatlakozóvezeték-tartó felhelyezése

A csatlakozóvezeték-tartóval erősítse az alsó csatlakozóvezeték-tartóval erősítse az alsó fejpánthoz; így biztosítható, hogy a fejre helyezhető egység használata közben a csatlakozóvezeték ne legyen útban.



Csatlakozóvezeték-tartó

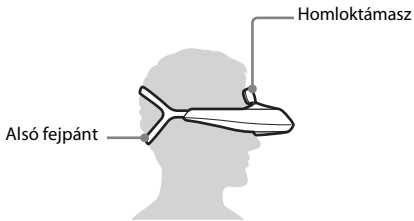


Az alsó fejpántra akaszthatandó fül

A csatlakozóvezeték tartó fül

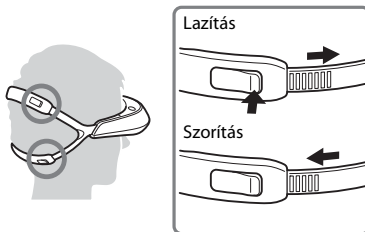
Az egység kényelmes illeszkedéséhez

Egyenletesen ossza el a fejre helyezhető egység súlyát homloka és tarkója között



Úgy viselje az egységet, hogy annak súlya a homloktámaszra és az alsó fejpántra egyenlően essen. Győződjön meg róla, hogy miután a lencsét a szeme elé igazította, az egység elég stabilan illeszkedik a fejéhez. Hagyjon az egység lencsék közötti része és az arca között elég helyet, hogy az egység ne érjen az orrához.

Gondoskodjon a stabil illeszkedésről



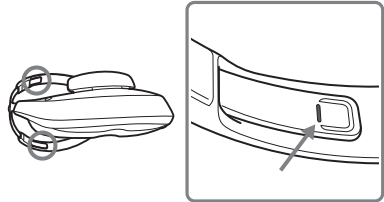
Ha valamelyik pánt túl laza vagy szoros, állítsa be kényelmesre.

Ha lazítani akar a pánton, tartsa lenyomva az állítógombot, és enyhén húzza meg a pánt jobb végét.

Ha szorosabbra akarja húzni a pántot, tolja annak jobb végét enyhén befelé.

Megjegyzés

- A pántokat csak addig lazítsa, amíg annak jelzőcsikjai még láthatók. Ha az utolsó jelzőcsik is eltűnik a gomb alatt, a pánt kiszabadulhat a rögzítésből.



A fejhallgató gumifejeinek felhelyezése és cseréje

Előfordulhat, hogy a basszus nem hallható, ha a fejhallgató gumifeje nem illeszkedik megfelelően a fülbe. Ha ez előfordul, a jobb hangminőség eléréséhez próbálkozzon másik méretű gumifejekkel vagy változtasson azok pozícióján, hogy tökéletesen illeszkedjenek a fülébe.

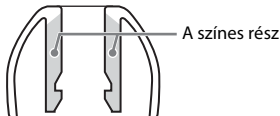
A csomagban a vásárláskor a közepes méretű gumifej van a fejhallgatóra csatlakoztatva.

Ha a gumikagylókat kényelmetlennek érzi, cserélje ki másik mellékelt méretűekre.

A gumikagylók belseje méret szerint különböző színű, így a különböző méretek a színek alapján beazonosíthatók.

A gumikagylók cseréjekor ügyeljen arra, hogy azok elég erősen csatlakozzanak a fejhallgatóra, különben a fülbe helyezve leeshetnek.

Fejhallgató gumikagyló-méretek (belső szín)



Kis méret



Nagy méret

S (narancsszín)	M (zöld)	L (világoskék)
--------------------	-------------	-------------------

A gumikagylók eltávolítása

Tartsa stabilan a fejhallgatót, és csavarja le róla a gumikagylókat.

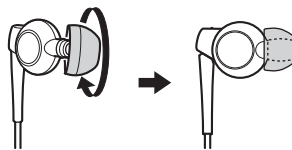


Tipp

- Ha pusztán kézzel próbálja a gumikagylók túlságosan csúsznak, és ezért nem sikerül levennie őket, egy száraz ronggyal jobb tapadást biztosíthat.

Gumikagyló felhelyezése a fejhallgatóra

Csavaró mozdulattal nyomja a gumikagylókat teljesen a fejhallgató végződésére.



A kopásnak kitett alkatrészek cseréje

A következő cserealkatrészek érhetőek el.

- Fejhallgató-gumikagylók*
- Homloktámasz-védő
- Fényellenző (felső, a bal és jobb oldalra 1-1 darab)
- Fényellenző (alsó)
- Csatlakozóvezeték-tartó

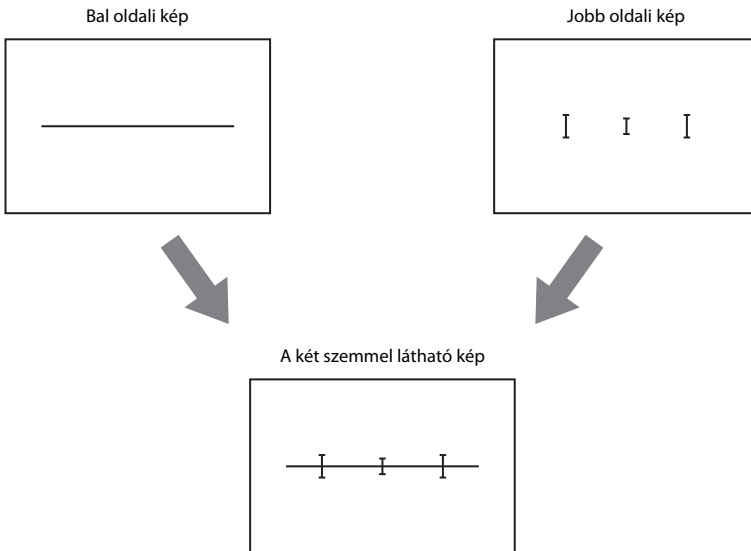
Ha ezen alkatrészek eltörtek vagy elkoptak, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz vagy Sony-szervizközpontoz.

* Szükség szerint kis-, közepes vagy nagyméretű gumikagylót szerezzen be.

A kijelzők beállításának jóváhagyása

A kijelzők beállítását a lencsék távolságának módosítása után megjelenő jóváhagyó képernyőn hagyhatja jóvá. A fejre helyezhető egység kijelzőit és azok beállításának ellenőrzését az alábbi részben ismerheti meg.

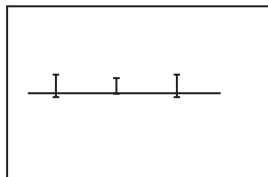
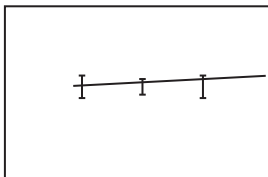
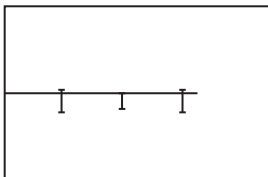
A fejre helyezhető egységben két kijelző található, egy a bal oldalon, egy pedig a jobb oldalon. A két kijelző képe átfedésben van, így azok egyetlen képet alkotnak. A megerősítő képernyő minden használat előtti ellenőrzésével biztosíthatja, hogy a képernyők megfelelően legyenek beállítva.



Helyes megjelenítés

A helyes megjelenítést a lencsetávolság-állító gombok eltolásával állíthatja be: addig csúsztassa őket, amíg az „I” jelek és a vízszintes vonal metszésbe kerülnek.

Nem baj, ha az „I” jelek és a vízszintes vonal nem a képernyő közepén metszik egymást.

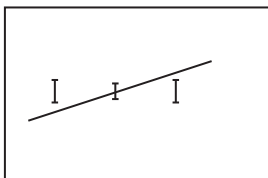


Helytelen megjelenítés

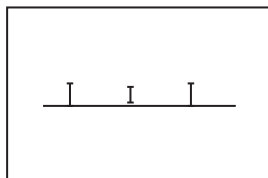
Ha bármelyik „I” jel nem metszi a vízszintes vonalat, akkor lehet, hogy a fejre helyezhető egység meghajlott vagy megsérült. Ha ez előfordul, forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz vagy helyileg illetékes Sony-szervizhez.



Az „I” jelek nem metszik a vízszintes vonalat.



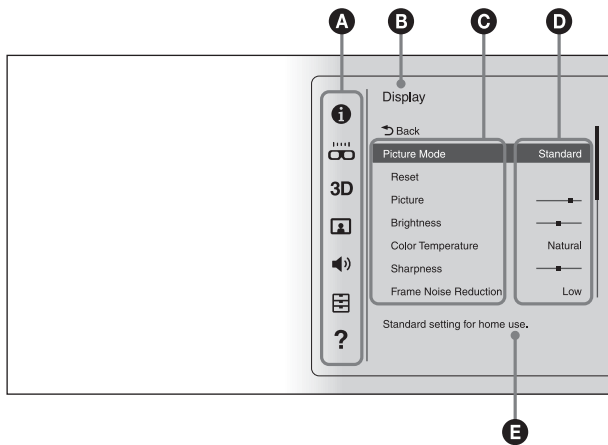
A vízszintes vonal nagyon megdőlt.



A középső „I” jel nem metszi a vízszintes vonalat.

Rendszerbeállítások

A beállítási menük bármikor elérhetők, segítségükkel a rendszerbeállítások egész sora, például a videók képminősége, a hangkimeneti formátum vagy a 3D-megjelenítési formátum módosítható. A menük megtekintéséhez nyomja meg a fejre helyezhető egység MENU gombját.



Alapvető menüműveletek

- 1 Nyomja meg a fejre helyezhető egység MENU gombját.
- 2 A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítási kategória ikonját, majd nyomja meg a MENU gombot.
- 3 A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüt, majd nyomja meg a MENU gombot.
- 4 A ▲/▼/◀/▶ gombokkal módosítsa a beállításokat, majd a MENU gombbal véglegesítse a módosításokat.

- A** A beállítási kategóriák ikonjai
- B** Kategória
- C** Beállítási menü
- D** A menük aktuális beállításai
- E** A kiválasztott menü kivonatos ismertetése

Megjegyzés

- Ha Ön 90 másodpercig nem tesz semmit, a beállítási menü automatikusan bezáródik.

Hasznos tanácsok

- A ◀ gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüelemre.
- A beállítási kategória ikonjához tartozó menüben található ▶ gomb megnyomásával léphet ki a beállítási menüből.

A menük

Az alapértelmezett beállítások aláhúzva szerepelnek.

i Information

A berendezésből a feldolgozó egységre érkező bemeneti (video- és audio-) jeleket azonosítja. Az „Unsupported signal” felirat azt jelzi, hogy a bemeneti jel nem kompatibilis a rendszerrel, a „No signal” felirat pedig akkor látható, ha a rendszer nem érzékel bemeneti jelet.

☰ Lens span adjustment

Back	Az előző menühöz történő visszalépéshez használható.
Lens span adjustment	<p>A fejre helyezhető egység lencséinek távolságát állítja be a felhasználó szemei (a pupillák) közti távolságnak megfelelően, az optimális látványélmény elérése érdekében. A lencsék közötti távolságot a lencsetávolság-állító gombokkal állíthatja. További részleteket az „Üzembe helyezési útmutatóban” talál.</p> <p>Megjegyzések</p> <ul style="list-style-type: none">• Az optimális látványélmény csak megfelelően beállított lencsetávolság mellett érhető el. A rendszer használata előtt mindig állítsa be a lencsetávolságot.• A beállítás közben a hang nem hallható.• A hangerő a beállítás közben nem módosítható.

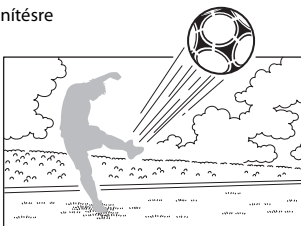
3D 3D Settings

Back	Az előző menühöz történő visszalépéshez használható.
Reset	A „3D Settings” összes elemét a gyári alapbeállítás értékeire állítja vissza.

3D Display

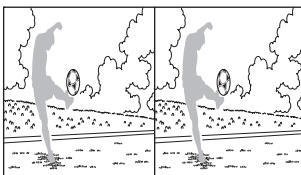
A 3D-tartalmak megjelenítési formátumának kézi kiválasztására használható. Az elérhető beállítások köre attól függ, hogy a forrásjel tartalmaz-e 3D-formátum beazonosítására szolgáló jelet, az alábbiak szerint.

Példa a 3D-megjelenítésre



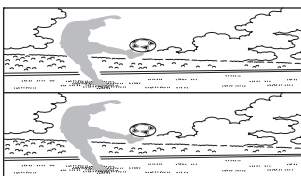
3D-formátum beazonosítására szolgáló jel nélküli 3D-tartalmak esetén

Side-by-Side: Válassza ezt a beállítást, ha két hasonló, egymás mellett megjelenített képből álló 3D-tartalmat szeretne látni.



Off: Válassza ezt a beállítást, ha a tartalmat 2D-ben szeretné látni.

Over-Under: Válassza ezt a beállítást két hasonló, alul-felül megjelenített képből álló 3D-tartalom megjelenítéséhez.



3D-formátum beazonosítására szolgáló jellel rendelkező 3D-tartalmak esetén

On: Válassza ezt a beállítást, ha a tartalmat 3D-ben szeretné látni.

Off: Válassza ezt a beállítást, ha a tartalmat 2D-ben szeretné látni.

Megjegyzések

- Amennyiben a 3D-tartalom a választott beállításokkal nem megfelelően jelenik meg, próbáljon a „Side-by-Side” beállításról az „Over-Under” beállításra váltani vagy fordítva.
- A „Side-by-Side” vagy „Over-Under” beállítás választása esetén a 3D-tartalom megtekintése után módosítsa a beállítást „Off” értékre.

Auto 3D	<p>On: 3D-formátum azonosítására szolgáló jel észlelésekor a rendszer automatikusan 3D megjelenítési módra kapcsol. Ha a 3D-formátum azonosítására szolgáló jel észlelése megszűnik, a rendszer automatikusan visszakapcsol 2D megjelenítési módra.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha „On” értékre állított „Auto 3D” esetén nem 3D-ben jelennek meg a képek, változtassa meg a „3D Display” beállítást.
3D Signal Notification	<p>On: 3D-formátum azonosítására szolgáló jel észleléséről értesít.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>

Display

Back	Az előző menühöz történő visszalépéshez használható.
<p>Picture Mode</p> <p>Az itt választott „Picture Mode” beállítás részletei alul, a beállításokban módosíthatók „Reset” értékről „Contrast Remaster” értékre.</p>	<p>Vivid: Élénk színek és éles kontraszt koncertek, sportesemények és egyéb, televízió közvetített tartalmak megtekintéséhez.</p> <p>Standard: Kiemeli a kép természetességét. Számos videoforrás normál képminőségi beállítása.</p> <p>Cinema: Kimondottan a mozis tartalmakkal használható képminőségi beállítás.</p> <p>Game: Játékokhoz ideális képminőségi beállítás.</p> <p>Custom: Az Ön egyedi képminőségi beállításának tárolására szolgál az eredeti, lapos kép módosításával.</p>
Reset	A „Yes” lehetőséget választva a rendszer a „Picture Mode” menüben kiválasztott mód összes értékét az alapértelmezett értékekre állítja vissza (a „Display” menüben szereplő „24p True Cinema”, „Wide Mode” és „OverScan” kivételével.)
Picture	A kép kontrasztjának módosítására szolgál.
Brightness	A kép fényerejének módosítására szolgál.
Color Temperature	<p>A kép színhőmérsékletének módosítására szolgál.</p> <p>Natural: Az emberi látás jellemzői alapján az összes „Picture Mode” beállításban automatikusan optimalizálja a színhőmérsékletet.</p> <p>Cool: Hűvösebb kékes színárnyalatokat eredményez.</p> <p>Medium: A „Cool” és „Warm 1/Warm 2” közötti színhőmérséklet beállítására szolgál.</p> <p>Warm 1/Warm 2: Melegebb vörös színárnyalatokat eredményez. A „Warm 2” beállítás vörösebb árnyalatokat eredményez, mint a „Warm 1”.</p>
Sharpness	A kontúrok kihangsúlyozásával, illetve elsimitásával kiemeli a témát a háttérből, illetve lágyítja a képet.

<p>Frame Noise Reduction 1080/24p képkockaformátumban nem érhető el.</p>	<p>A véletlenszerű képzaj csökkentésére szolgál. High/Medium/Low: A hatás mértékének meghatározására szolgál. Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
<p>Block Noise Reduction 1080/24p képkockaformátumban nem érhető el.</p>	<p>A képen megjelenő, mozaikszerű blokkzajt csökkenti. High/Medium/Low: A hatás mértékének meghatározására szolgál. Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
<p>Mosquito Noise Reduction 1080/24p képkockaformátumban nem érhető el.</p>	<p>A kép széleinél előforduló kisebb zajt („szúnyogzaj”) csökkenti. High/Medium/Low: A hatás mértékének meghatározására szolgál. Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
<p>Panel Drive Mode</p>	<p>A képmozgás megjelenítési módszerének kiválasztására szolgál. Normal: Normál kép megjelenítésére használható. Clear: A gyorsan mozgó képeknél jelentkező elmosódást csökkenti.</p> <p>Megjegyzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bár a „Clear” opcióval csökkenthető a gyors mozgás keltette elmosódás, a kép egésze sötétebb lesz. Ha ez túlságosan zavaró, válassza a „Normal” beállítást. • A forrásjeltől függően előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ha ez túlságosan zavaró, válassza a „Normal” beállítást.
<p>Cinema Conversion Csak „Cinema” vagy „Custom” beállítású „Picture Mode” esetén elérhető. 1080/24p képkockaformátumban nem érhető el.</p>	<p>Auto: A készülék automatikusan figyeli, hogy videotartalmat (például tévéfilmet, rajzfilmet) vagy filmtartalmat (mozifilmet) néz, és a megfelelő konverziós módra vált. Video: A rendszer mindig videotartalomnak megfelelő formátumot jelentet meg, akár video- akár filmtartalmat játszik le.</p>
<p>Clear Black</p>	<p>A kép sötét területeinek megjelenítését módosítja. Gyönyörű fekete árnyalatokat eredményez, a teljes kép árnyalatainak romlása nélkül.</p>
<p>Contrast Remaster</p>	<p>A fekete és fehér árnyalatokat optimalizálja azok fakulása nélkül, a jó kontraszt érdekében. High/Medium/Low: A hatás mértékének meghatározására szolgál. Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>

<p>24p True Cinema</p>	<p>On: A 24 képkocka/mp. felbontású videókat valóban 24 képkocka/mp. sebességgel játssza le. Ilyen típusú filmtartalom a Blu-ray lemezeken található. A mozikban tapasztalhatóhoz hasonló megtekintési élményt kínál.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót. A 24 képkocka/mp. felbontású videojelet 60 képkocka/mp. felbontásra történő felkonvertálás után jeleníti meg.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha ezt a funkciót „Clear” értékre állított „Panel Drive Mode” beállítás mellett kapcsolja be, (a forrásjeltől függően) előfordulhat, hogy a képernyő vibrál, ami zavaró lehet. Ha ezt tapasztalja, kapcsolja ki a funkciót, vagy állítsa a „Panel Drive Mode” beállítást „Normal” értékre.
<p>Wide Mode</p> <p>3D lejátszás során nem érhető el.</p>	<p>Normal: A képet az eredeti, 4:3 képaránnyal jeleníti meg.</p> <p>Full: A 4:3 képarányú tartalmakat teljes képernyőn, a kép vízszintes széthúzásával jeleníti meg. A 16:9 felbontású képet is teljes képernyőn, az eredeti, 16:9 képaránnyal jeleníti meg.</p> <p>Zoom: A képet mind vízszintesen, mind függőlegesen nagyítva, az eredeti képarány megőrzésével jeleníti meg.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A „Normal” beállítás HD (1080i, 720p vagy 1080p felbontású) bemeneti forrás esetén nem érhető el.
<p>Overscan</p> <p>3D lejátszás során nem érhető el.</p>	<p>A megjelenítési területet módosítja.</p> <p>Auto: A képet automatikusan az optimális megjelenítési területhez igazítja.</p> <p>On: Elrejtja a képszéleket. Akkor érdemes választani, ha a kép széle például zajos.</p> <p>Off: Az egész képet megjeleníti.</p>

Sound

Back	Az előző menühöz történő visszalépéshez használható.
Reset	A „Sound” összes beállítását a gyári alapbeállítás értékeire állítja vissza.
Surround	<p>Standard: A normál akusztikai beállítás, amely számos típusú tartalommal használható.</p> <p>Cinema: A mozik különösen a párbeszédés részeknél tapasztalható, remek hangélményét kínáló, természetes hangzásvilág. Az összes hangcsatorna természetes élményt nyújtó keverésű. Remek választás filmekhez.</p> <p>Game: Játékokhoz ideális. Hajszálpontos hangelhelyezést tesz lehetővé, így mindig pontosan tudhatja, honnan jön a hang. Magával ragadó játékelményt biztosító többcsatornás, térhatású hang. Különösen jól használható a többcsatornás hanggal rendelkező játékokhoz.</p> <p>Music: A forráshang részleteit és tisztaságát hangsúlyozza ki. A hangstúdiók berendezéseinél tapasztalt, élethű hangreprodukcióra képes. Remek választás zenelejátszáshoz.</p> <p>Off: Kikapcsolja a térhatású hangot.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none">• A hangerő a forráshangjeltől és a választott térhatású hangtól függően változhat.
Treble	A magas frekvenciájú audiokimenetet módosítja.
Bass	Az alacsony frekvenciájú audiokimenetet módosítja.
Harmonics Equalizer A Dolby Digital és az AAC hangformátumon kívüli más típusú forrásjelnél nem érhető el.	<p>On: Visszanyeri a hullámjel végét, amely a hangtömörítési algoritmusok használatakor az alacsony amplitúdó miatt valószínűleg elveszik.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
A/V SYNC	<p>A hang- és videojel elcsúszását javítja ki, a hangkimenet késleltetésével. A hangkimenet 0–100 milliszekundumos tartományban, 10 milliszekundumonként késleltethető.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none">• A hang- és videojel elcsúszása a forrásjeltől függően nem minden esetben javítható ezzel a funkcióval.

<p>Type of Headphones</p>	<p>A használt fejhallgatónak legmegfelelőbb virtuális térhatásúhang-beállításra vált.</p> <p>Inner Ear: Fülben viselt (például a rendszerhez mellékelte) fejhallgató használata esetén ideális.</p> <p>Overhead: A fej körül, a fülön viselt fejhallgató használata esetén ideális.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A térhatású hang minőségét ronthatja, ha ez a beállítás nem a használt fejhallgatónak megfelelő.
<p>Dual Mono</p> <p>A Dolby Digital és az AAC dual mono hangformátumon kívüli más típusú forrásjelnél nem érhető el.</p>	<p>A Dolby Digital és az AAC dual mono hangforrásoknak a fő, illetve a mellék hangkimenetre történő küldése között vált.</p> <p>Main: A fejhallgató bal és jobb kimenetére is a fő hangkimenet audiojelét adja.</p> <p>Sub: A fejhallgató bal és jobb kimenetére is a mellékhangkimenet audiojelét adja.</p> <p>Main/Sub: A fejhallgató egyik oldali kimenetére a fő hangkimenet audiojelét adja. A fejhallgató másik oldali kimenetére a mellékhangkimenet audiojelét adja.</p>

General Setup

<p>Back</p>	<p>Az előző menühöz történő visszalépéshez használható.</p>
<p>Set password</p> <p>Miután jelszavát megadja, a beállítási lehetőség neve megváltozik: „Cancel password”.</p>	<p>A rendszer használata jelszókötelessé tehető. A jelszó meghatározása után a rendszer csak annak megadásával indítható. A rendszerindítás jelszavas védelmének kikapcsolásához válassza a „Cancel password” pontot, majd adja meg a jelszót.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az alábbi helyzetekben a rendszer automatikusan kikapcsol. Kapcsolja be újra a rendszert, és adja meg a jelszót, vagy szüntesse meg a jelszavas védelmet. <ul style="list-style-type: none"> – Ha a jelszót helytelenül adja meg, majd a megjelenő beállítási menüt a MENU vagy a ◀ gombbal zárja be. – Ha a jelszóablak látható a képernyőn, és Ön 90 másodpercig nem tesz semmit.
<p>LPCM Multi-Ch. Mode</p>	<p>On: Segítségével a feldolgozó egység képessé válik többcsatornás LPCM-forrásjelek vételére.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
<p>HDMI pass-through</p>	<p>On: Bekapcsolja a jelközvetítés funkciót, így televízióon vagy egyéb megjelenítő eszközökön nézhet és hallgathat tartalmakat, ha a készülék készenléti üzemmódban van. További részleteket az „Üzembe helyezési útmutatóban” talál.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót. Energiát takaríthat meg, ha az „Off” beállítást választja amikor a televízió, illetve egyéb megjelenítő eszköz nincs a feldolgozó egységhez csatlakoztatva.</p>

<p>Control for HDMI</p>	<p>On: A feldolgozó egységhez csatlakoztatott, HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-kompatibilis berendezéseknek a fejre helyezhető egység ▲/▼/◀/▶ gombjaival történő irányítását kapcsolja be.</p> <p>▲ gomb: a lejátszást indítja. ▼ gomb: szünetelteti a lejátszást. ◀ gomb: visszaugrik az előző fejezetre. Gyors visszatekeréshez tartsa a gombot lenyomva. ▶ gomb: a következő fejezetre ugrik. Gyors előretekeréshez tartsa a gombot lenyomva.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót. A kezeléshez használja csatlakoztatott berendezés távvezérlőjét.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha ezzel a beállítással nem kezelhető a csatlakoztatott berendezés, akkor az nem kompatibilis a rendszer „Control for HDMI” funkciójával. A berendezést közvetlenül a rendszerre csatlakoztassa.
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: A fejre helyezhető egység levétele után 30 perccel automatikusan kikapcsolja a rendszert.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p> <p>Tipp</p> <ul style="list-style-type: none"> • A képernyő ettől a beállítástól függetlenül kikapcsol 10 másodperccel a fejre helyezhető egység levétele után.
<p>Illumination</p>	<p>On: A fejre helyezhető egység kivilágítását kapcsolja be.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
<p>Language setting</p>	<p>A menükben és egyéb kezelőfelületi elemeken használt nyelvet állítja be.</p> <p>Megjegyzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • A beállítás megadása közben a hang nem hallható. • A beállítás megadása közben a hangerő nem állítható.
<p>Prolonged viewing warning</p>	<p>On: A rendszer 3 órányi folyamatos használata után, a leállításkérdező, automatikus jelzést kapcsolja be. A figyelmeztető képernyőn a „Yes” lehetőséget választva a rendszer kikapcsol. A „No” lehetőséget választva a rendszer 3 órával később, 6 órányi folyamatos használat után kapcsol ki.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p> <p>Megjegyzések</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a rendszer 3 órányi folyamatos használata után megjelenő figyelmeztetésre 90 másodpercig nem reagál, a rendszer automatikusan kikapcsol. • A rendszer automatikus kikapcsolása előtt 30 és 5 perccel figyelmeztető képernyő jelenik meg.

Startup viewer warning	<p>On: A rendszer bekapcsolásakor megjelenő figyelmeztetést kapcsolja be.</p> <p>Off: Kikapcsolja a funkciót.</p>
Reset to factory settings	<p>Minden beállítást a gyári alapbeállítás értékeire állít vissza.</p> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekkor a „General Setup” beállításmenü „Set password” pontjában megadott jelszó is törlődik.


? Guide of HDMI device control

A fejre helyezhető egység „Control for HDMI” funkciójához (26. oldal) használható gombok kezelési útmutatóját jeleníti meg.

Hibaelhárítás

Ha a rendszer használatakor a következőket tapasztalja, a szerviz felkeresése előtt ellenőrizze az Ok/Teendő oszlopot. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a Sony-forgalmazóhoz vagy helyileg illetékes Sony-szervizhez.

Áramellátás

Jelenség	Ok/Teendő
A rendszer nem kapcsolható be	<ul style="list-style-type: none">→ Ellenőrizze, hogy a tápkábelt megfelelően csatlakoztatta.→ Ellenőrizze, hogy a fejre helyezhető egység csatlakozóvezetékét megfelelően csatlakoztatta a HMD OUT aljzathoz.→ Az üzembe helyezés általában csak pár másodpercet vesz igénybe.
A rendszer nem kapcsolható ki	<ul style="list-style-type: none">→ Tartsa lenyomva a  (Bekapcsolás/Készenléti állapot) gombot legalább egy másodpercig.

Videó

Jelenség	Ok/Teendő
<p>Nincs kép, illetve a kimeneti kép torz</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Forduljon az „Üzembe helyezési útmutatóhoz”, és ellenőrizze, hogy a tápkábel, a HDMI-kábel, valamint a fejre helyezhető egység csatlakozóvezetékét megfelelően csatlakoztatta-e. → Győződjön meg arról, hogy a feldolgozó egység HDMI IN-aljzatához csatlakoztatott készülék be van kapcsolva. → Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a jelforrást. A támogatott jelekkel kapcsolatban lásd: „Támogatott HDMI be- és kimeneti jelek:”, „Műszaki adatok” (35. oldal). → Amikor a rendszert PlayStation®3 (PS3™) konzollal használja, és a PS3™ video- vagy hangbeállításai nem a rendszernek/kábelnek/tv-nek megfelelőek, előfordulhat, hogy nincs hang vagy kép. Ebben az esetben kapcsolja ki a PS3™ készüléket, majd az újraindításhoz legalább 5 másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsológombot (amíg két csipogást nem hall). A video- és hangbeállítások automatikusan visszaállnak az alapértelmezett értékre. → Ha nincs videokimenet, amikor a rendszert nem PlayStation®3 (PS3™) készülékkel használja, rövid időre állítsa le, majd indítsa újra a lejátszást. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a lejátszókészüléket. → Lehet, hogy kilazult a HDMI-kábel. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e. Ha a videominőség nem javul, előfordulhat, hogy megsérült a HDMI-kábel. Ebben az esetben próbálkozzon egy új kábelrel. → A „3D Display” („3D Settings”) „Side-by-Side” vagy „Over-Under” beállításának választása esetén a 3D-tartalom megtekintése után módosítsa a beállítást „Off” értékre (20. oldal). → Ha AV-erősítőn (rádióerősítőn) keresztül csatlakoztatott készüléket a feldolgozó egységhez, próbálja meg a készüléket közvetlenül a feldolgozó egységhez csatlakoztatni. A részleteket lásd az adott készülék kezelési útmutatójában. → HDMI-választó használata esetén győződjön meg arról, hogy a választót a megfelelő bemenetre kapcsolta. → Használja a készülékhez kapott HDMI-kábel, vagy használjon egy kereskedelmi forgalomban kapható nagysebességű HDMI-kábel. → Kapcsolja ki a csatlakoztatott készülék Deep Color jelet használó videokimenetét. Ha ez a lehetőség nem érhető el a készüléken, és a kimenet formátuma 1080/60p, módosítsa a HDMI videokimeneti módbeállítást 1080i értékre.
<p>A képernyő sötét vagy homályos</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Forduljon az „Üzembe helyezési útmutatóhoz”, és ellenőrizze, hogy a tápkábel, a HDMI-kábel, valamint a fejre helyezhető egység csatlakozóvezetékét megfelelően csatlakoztatta-e, valamint hogy megfelelően viseli-e a fejre helyezhető egységet. → Lehet, hogy nem megfelelő lencsetávolságot állított be (17. oldal). Végezze el újra a beállítást a beállítási menü „Lens span adjustment” parancsával (19. oldal). → Ha a fejre helyezhető egység lencsái szennyezettek, törölje azokat tisztára egy puha kendővel.

Jelenség	Ok/Teendő
<p>A képernyők hirtelen kikapcsolnak</p>	<p>→ A rendszer 3 órányi folyamatos használat után egy figyelmeztető képernyőt jelenít meg, és ha Ön 90 másodpercig nem tesz semmit, kikapcsol. Ha törli az üzenetet, és folytatja a használatot, a rendszer a második 3 órát követően automatikusan kikapcsol, ezzel is elősegítve az egészséges használatot. Részletekért lásd: „Prolonged viewing warning” (26. oldal).</p> <p>→ A fejre helyezhető egységet megfelelően viselje. Ha a fejre helyezhető egység érzékelője jelzi, hogy Ön levette az egységet, a megjelenített képernyő 10 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol. Részletekért lásd: „Power off when unmounted” (26. oldal).</p>
<p>A kép egy idő után elhalványul</p>	<p>→ Bár a fényképek vagy majdnem állóképek megjelenítése egy idő után halványabbá válhat, ez nem rendszerhiba. A normál fényerő visszaállításához végezzen egy tetszőleges műveletet a fejre helyezhető egységen vagy a csatlakoztatott készüléken.</p>
<p>A képernyő egyes pixelei sosem világítanak, más pixelek mindig világítanak</p>	<p>→ Bár az OLED-panelek rendkívül kifinomult gyártási technológiával készülnek, előfordulhat, hogy egyes pixelek folyamatosan sötétek, illetve vörösen, kéken vagy zölden világítanak. Ez nem rendszerhiba.</p>
<p>A Blu-ray lemezek egyes 24 képkocka/másodperces (az eredeti filmnek megfelelő) képsebességű jelenetei természetellenesen hatnak</p>	<p>→ Ebben az esetben próbálja meg a „24p True Cinema” beállítás használatát. További részletek: „24p True Cinema” (23. oldal).</p>
<p>A képernyő villódzik</p>	<p>→ Ha a „Panel Drive Mode” beállítás értéke „Clear” illetve ha aktív a „24p True Cinema” beállítás, egyes forrásjelek a képernyő villódzásához vezethetnek. További részletek: „Panel Drive Mode” (22. oldal) és „24p True Cinema” (23. oldal).</p>

Jelenség	Ok/Teendő
<p>A videó nem 3D-ben jelenik meg</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Ha ugyanaz a kép látszik egymás mellett vagy felett, előfordulhat, hogy nem megfelelő a 3D kijelző formátumbeállítás. Próbálja meg a „3D Settings” „3D Display” beállításának módosítását (20. oldal). → A 3D érzékelés mindenkinél más. → Ha a „3D Settings” menü látható, de a képek nem 3D-ben jelennek meg, próbálja meg újraindítani a 3D lejátszáshoz használt készüléket. → A rendszer nem támogatja a 2D-3D konverziót (szimulált 3D módot). → Az anaglif képek 3D-s megtekintéséhez anaglif (pl. kék és vörös lencsés) szemüveg szükséges. → Ellenőrizze a feldolgozó egységhez csatlakoztatott készülék beállításait is. → Amikor a rendszert PlayStation®3 (PS3™) konzollal használja, és a PS3™ video- vagy hangbeállításai nem a rendszernek/ kábelnek/tv-nek megfelelők, előfordulhat, hogy nincs 3D videokimenet. Ebben az esetben kapcsolja ki a PS3™ készüléket, majd az újraindításhoz legalább 5 másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsológombot (amíg két csipogást nem hall). A video- és hangbeállítások automatikusan visszaállnak az alapértelmezett értékre. → Ha nincs 3D videokimenet, amikor a rendszert nem PlayStation®3 (PS3™) készülékkel használja, rövid időre állítsa le, majd indítsa újra a lejátszást. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a lejátszókészüléket.
<p>A 3D megjelenítés nem kapcsol be automatikusan</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Győződjön meg arról, hogy a „3D Settings” menü „Auto 3D” beállításának értéke „On” (21. oldal). → A 3D formátum azonosítására szolgáló jelet nem tartalmazó 3D tartalmak esetén a 3D megjelenítés nem kapcsol be automatikusan. Próbálja meg a „3D Settings” „3D Display” beállításának módosítását „Side-by-Side” vagy „Over-Under” értékre (20. oldal).

Hang

Jelenség	Ok/Teendő
<p>Nincs hang / A hang zajos / Nem lehet növelni a hangerőt</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Nincs megfelelően csatlakoztatva a fehallgató csatlakozója. Ha a fehallgató nem csatlakozik megfelelően, hangehiba jelentkezik. A fehallgató csatlakozóját ütközésig tolja be (10. oldal). → A fehallgató csatlakozója szennyezett. Tisztítsa meg a fehallgató csatlakozóját egy puha, száraz kendővel. → Állítsa be a hangerőt a VOL +/- gombokkal. → Forduljon az „Üzembe helyezési útmutatóhoz”, és ellenőrizze, hogy a tápkábelt, a HDMI-kábelt, valamint a feje helyezhető egység csatlakozóvezetékét megfelelően csatlakoztatta-e. → Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a jelforrást. A támogatott jelekkel kapcsolatban lásd: „Támogatott HDMI be- és kimeneti jelek”, „Műszaki adatok” (35. oldal). Ha a bemeneti jel nem támogatott, ellenőrizze a csatlakoztatott készülék hangkimenetét. → Amikor a rendszert PlayStation®3 (PS3™) konzollal használja, és a PS3™ video- vagy hangbeállításai nem a rendszernek/kábelnek/tv-nek megfelelők, előfordulhat, hogy nincs hang vagy kép. Ebben az esetben kapcsolja ki a PS3™ készüléket, majd az újraindításhoz legalább 5 másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsológombot (amíg két csipogást nem hall). A video- és hangbeállítások automatikusan visszaállnak az alapértelmezett értékre. → Ha nincs videokimenet, amikor a rendszert nem PlayStation®3 (PS3™) készülékekkel használja, rövid időre állítsa le, majd indítsa újra a lejátszást. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálja meg újraindítani a lejátszókészüléket. → Ha AV-erősítőn (rádióerősítőn) keresztül csatlakoztatott készüléket a feldolgozó egységhez, próbálja meg a készüléket közvetlenül a feldolgozó egységhez csatlakoztatni. A részleteket lásd az adott készülék kezelési útmutatójában. → Ha a rendszer HDMI CEC-kompatibilis házimozzi-rendszerhez vagy AV-erősítőhöz (rádióerősítőhöz) csatlakozik, ellenőrizze a következő beállításokat. <ul style="list-style-type: none"> – Győződjön meg arról, hogy a „General Setup” menü „Control for HDMI” beállításának értéke „On” (26. oldal). – Győződjön meg arról, hogy az AV-erősítőn (rádióerősítőn) vagy másik készüléken aktív a „Control for HDMI” beállítás. A részleteket lásd az adott készülék kezelési útmutatójában. → Többcsatornás LPCM-bemenet esetén győződjön meg arról, hogy a „General Setup” menü „LPCM Multi-Ch. Mode” beállításának értéke „On” (25. oldal).
<p>Nincs térhangzás-effektus</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Győződjön meg arról, hogy a „Sound” menü „Surround” beállításának értéke nem „Off” (24. oldal). → Győződjön meg arról, hogy a „Sound” menü „Type of Headphones” beállítása a használt fehallgatónak megfelelő (25. oldal). → A hang érzékelés mindenkinél más.


Jelenség	Ok/Teendő
Nincs basszus	→ Győződjön meg arról, hogy a fejhallgató gumifeje megfelelően illeszkedik a fülbe (15. oldal).
Dolby Digital vagy AAC formátum esetén nincs hangkimenet	→ Előfordulhat, hogy a lejátszókészülék a Dolby Digital vagy az AAC formátumú hangjeleket LPCM-jelekké alakítja. Ebben az esetben a lejátszókészülék beállításainál kapcsolja ki a Dolby Digital vagy az AAC konverzióját, majd folytassa a lejátszást. A részleteket lásd az adott készülék kezelési útmutatójában.
A hanglejátszás formátuma nem megfelelő	→ Dual mono hang esetén módosítsa a „Sound” menü „Dual Mono” beállítását (25. oldal). Egyéb hangformátumok esetén ellenőrizze a csatlakoztatott készülék beállításait.

HDMI-vezérlés

Jelenség	Ok/Teendő
A csatlakoztatott készülék nem vezérelhető a fejre helyezhető egység gombjaival	<ul style="list-style-type: none"> → Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék támogatja-e a HDMI-CEC funkciókat. → Győződjön meg arról, hogy megfelelő a csatlakoztatott készülék „Control for HDMI” beállítása. A részleteket lásd az adott készülék kezelési útmutatójában. → Előfordulhat, hogy a csatlakoztatott AV-erősítő (rádióerősítő) nem kompatibilis a rendszer „Control for HDMI” funkciójával. A „Control for HDMI” funkció ebben az esetben nem működik megfelelően. → Előfordulhat, hogy a rendszer bekapcsolása után vagy közvetlenül a „General Setup” menü „Control for HDMI” beállításának bekapcsolása után a csatlakoztatott készülék még nem vezérelhető a fejre helyezhető egység gombjaival. → Győződjön meg arról, hogy a „General Setup” menü „Control for HDMI” beállításának értéke „On” (26. oldal).

Egyéb problémák

Jelenség	Ok/Teendő
Az áramellátás jelzője pirosan villog	<ul style="list-style-type: none"> → Ha a kijelző 3 másodpercenként kettőt villan, lehet, hogy megsérült a fejre helyezhető egység vagy a feldolgozó egység. Forduljon a Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez. → Ha a kijelző 3 másodpercenként hármat villan, túlhevült a feldolgozó egység. Várjon, amíg az egység lehül, és a villogás abbamarad. A megfelelő szellőzés érdekében ne takarja le vagy fedje el a feldolgozó egység szellőzőnyílásait. → Ha a kijelző egy percen keresztül 3 másodpercenként négyet villan, túlhevült a fejre helyezhető egység. Várjon, amíg az egység lehül, és a villogás abbamarad. → Ha a kijelző egy percen keresztül 3 másodpercenként ötöt villan, a fejre helyezhető egység és a feldolgozó egység is túlhevült. Várjon, amíg az egységek lehülnek, és a villogás abbamarad.

Jelenség	Ok/Teendő
<p>Amikor a rendszer ki van kapcsolva, a lejátszókészülékből érkező video- és hangjeleket nem játsza le a HDMI OUT-kábellel csatlakoztatott tv</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e. → Állítsa a „General Setup” menü „HDMI pass-through” beállítását „On” értékre (25. oldal). → Állítsa a tv bemeneti forrását erre a rendszerre. → Ellenőrizze a HDMI-kimenet beállításait a lejátszókészüléken.
<p>A tv „Control for HDMI” funkciója még a rendszer HDMI jelközvetítésével sem használható a lejátszókészülék vezérlésére</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Forduljon a tv használati útmutatójához, és a tv „Control for HDMI” beállításában adja meg a feldolgozó egységhez kapcsolt készüléket vezérlőeszközként.
<p>A fejre helyezhető egység gombjai nem működnek</p>	<ul style="list-style-type: none"> → A fejre helyezhető egység gombjai csak az egység viseléskor működnek.
<p>A beállítási menü képernyőjének jobb sarkában a „DEMO” felirat olvasható</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Forduljon a Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez.
<p>A „Language setting” beállítás nem módosítható, mert a beállítási menü nyelve ismeretlen</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Ha a kezdeti beállítást még nem fejezte be, a ◀ gomb ismételt megnyomásával visszatérhet a nyelvválasztó képernyőhöz, és kiválaszthatja a kívánt nyelvet. → Ha már befejezte a kezdeti beállítást, az alábbi lépéseket követve visszaállíthatja a rendszer gyári beállításait, és megadhatja a kívánt nyelvet. <ol style="list-style-type: none"> 1 A beállítási menük megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot. 2 Nyomja meg a ▼ gombot, és válassza a  lehetőséget (a „General Setup” ikont). 3 Nyomja meg a ► gombot, majd mozgassa jobbra a kurzort. 4 Nyomja meg a ▼ gombot, majd mozgassa a kurzort az alsó beállításra. 5 Nyomja meg a MENU gombot. (Megjelenik a „Reset to factory settings” üzenet.) 6 Nyomja meg a ◀, majd a MENU gombot. (A rendszer újraindul.) 7 A kezdeti beállítási képernyő megjelenése után a ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► gombot. 8 A kezdeti beállítás befejezéséhez kövesse a megjelenő utasításokat.

Műszaki adatok

Áramellátási követelmények

Észak-amerikai modell:

120 V AC, 60 Hz

Az Egyesült Királyságban, Európában, a Közel-Kelet országaiban és Óceániában forgalomba hozott modell:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Orosz és ukrán modell:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Tajvani modell:

110 V AC, 60 Hz

Kínai modell:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Dél-koreai modell:

220 V AC, 60 Hz

Indiai modell:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Mexikói modell:

120 V AC, 50/60 Hz

Más modellek:

110–240 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

15 W (működés közben)

0,25 W (készüléti módban)

1,6 W (készüléti módban, HDMI jelközvetítés használatakor)

Üzemi hőmérséklet

5–35 °C (41–95 °F)

Üzemi páratartalom

25–80%

Méret (sz×ma×mé, a kiálló részek figyelembe vételével)

Fejre helyezhető egység:

Kb. 187 mm × 104 mm × 254 mm
(7 3/8 × 4 1/8 × 10 hüvelyk)

Feldolgozó egység:

Kb. 180 mm × 36 mm × 168 mm
(7 1/8 × 1 7/16 × 6 5/8 hüvelyk)

Tömeg

Fejre helyezhető egység:

Kb. 330 g (12 oz) (a csatlakozókábel nélkül)

Feldolgozó egység:

Kb. 600 g (22 oz) (a tápkábel nélkül)

Felbontás

1280 képpont (vízszintes) ×
720 képpont (függőleges)

Pupillák közötti távolság

55–72 mm (2 1/4 – 2 7/8 hüvelyk)

Bemenetek és kimenetek

HMD OUT:

Dedikált 15 érintkezős csatlakozó

HDMI IN és HDMI OUT*:

19 érintkezős HDMI-csatlakozó

Támogatott HDMI be- és kimeneti jelek:

Videobemenet (2D formátumok):

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

Videobemenet (3D: képkocka-egyesítés, egymás melletti, egymás alatti formátumok):

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

Hangbemenet:

Lineáris PCM (két- és
többcsatornás, 32/44,1/48 kHz),
Dolby Digital (két- és
többcsatornás, 32/44,1/48 kHz),
AAC (két- és többcsatornás,
32/48 kHz)

Fejhallgató aljzat:

Sztereoó minijack

* A HDMI jelkövetítés bekapcsolásakor a feldolgozó egységbe érkező jeleket az egység a HDMI-kimenetre továbbítja. Az alábbi jelek azonban nem kompatibilisek a jeltovábbítással.

- Deep Color jelek
- 4k felbontású videojelek (3840 (vízszintes) × 2160 (függőleges) képpont felbontást meghaladó videojelek)

Fejhallgató (tartozék)

Frekvenciaátvitel:

5 – 24 000 Hz

Impedancia:

16 Ω (1 kHz)

Mellékelt tartozékok

Lásd: „Mellékelt tartozékok” (8. oldal).

A műszaki adatok és a külső előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A licenccel és védjeggyel kapcsolatos megjegyzések

Védjegyek

- A HDMI™ és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

HDMI

- A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye. A „PS3” ugyanezen vállalat védjegye.
- A VPT, Virtualphones Technology a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- Az egyéb rendszernevek és terméknevek általában a gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben a leírásban a ™ és ® jelek nincsenek feltüntetve.

A termékhez használt szoftverrel kapcsolatos tudnivalók és licenck

A termékben használt szoftver egyes részeinek felhasználása a The FreeType Project engedélyével történik.

Jelen szoftver egyes részei: Copyright © 2006 The FreeType Project (www.freetype.org). Minden jog fenntartva.

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

Legalább 70%-ban újrafelhasznált
papírra, illékony szerves vegyületektől
(VOC) mentes, növényiolaj-alapú
festékkel nyomtatva.

© 2012 Sony Corporation



4-439-019-11(1) (HU)