

# 3D vizir

Referentni vodič

## Prije početka upotrebe

U „Vodiču za početak rada“ potražite uputstva o povezivanju sistema, nošenju jedinice i izvršavanju početnih postavki.

## Oprez

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.

Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (naprimjer upaljenim svijećama).

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili zapljuskivanju i ne postavljajte na uređaj predmete ispunjene vodom, kao što su vase.

Instalirajte sistem tako da se kabl za napajanje (glavni vod) može odmah iskopčati iz zidne utičnice (glavni vod) u slučaju problema.

Ne instalirajte ovu opremu u skućen prostor, kao što je polica za knjige ili sličan komad namještaja.

### Mjere predostrožnosti

Set nije iskopčan sa izvora napajanja naizmjeničnom strujom (glavni vod) sve dok je povezan sa zidnom utičnicom (glavni vod), čak i ako je sam set isključen.

**Sljedeća FCC izjava odnosi se samo na verziju ovog modela proizvedenog za prodaju u SAD-u. Moguće je da druge verzije nisu usklađene s tehničkim zahtjevima FCC-a.**

### NAPOMENA:

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B prema poglavlu 15 pravilnika Federalne komisije za komunikacije. Ova ograničenja su kreirana da ponude odgovarajući zaštitu od štetnih smetnji do kojih može doći u kućnom okruženju.

Ova oprema stvara, koristi i može emitirati energiju u području radijskih frekvencija iako se ne postavi i koristi prema uputstvima može prouzrokovati štetne smetnje kod radijskih komunikacija.

Međutim, nema garancije da se smetnje neće pojavit ako se uređaj postavi na odgovarajući način. Ako ovaj uređaj uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, što može da se utvrdi gašenjem i ponovnim paljenjem uređaja, korisniku se savjetuje da pokuša ispraviti smetnje preuzimanjem jedne ili više od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.

- Povežite opremu s utičnicom koja je na različitom strujnom kolu od onoga na kojem je prijemnik.
- Obratite se za pomoć prodavaču ili iskusnom radio/TV serviseru.

**Ako imate pitanja u vezi s ovim proizvodom, možete nazvati: Sony informacijski centar za korisnike 1-800-222-SONY (7669) ili posjetite <http://www.sony.com/>. Broj koji se nalazi ispod služi samo za pitanja koja se odnose na FCC.**

### Regulatorne informacije

#### Izjava o usklađenosti

Trgovački naziv:	SONY
Br. modela:	HMZ-T2
Odgovorna strana:	Sony Electronics Inc.
Adresa:	16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 SAD
Br. telefona:	858-942-2230

Uredaj je u skladu s poglavljem 15 pravilnika Federalne komisije za komunikacije. Rad uređaja podložan je sljedećim dvama uvjetima: (1)Ovaj uređaj ne uzrokuje štetnu interferenciju i (2)ovaj uređaj mora prihvati svaku primljenu interferenciju, uključujući onu koja može prouzrokovati neželjen rad.

Upozoravamo vas da bilo kakve izmjene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene u ovom uputstvu mogu dovesti do problema u korištenju ove opreme.

**Napomena za korisnike: sljedeće informacije vrijede samo za opremu što se prodaje u zemljama koje primjenjuju direktive EU.**

Ovaj proizvod je proizvela kompanija Sony Corporation ili druga kompanija ovlaštena od kompanije Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Pitanja o kompatibilnosti proizvoda koja se temelje na odredbama Europske unije bit će upućena ovlaštenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za sva pitanja o servisu ili garanciji pogledajte adrese koje ste dobili u odvojenom servisnom ili garantnom listu.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima navedenim u EMC direktivi gdje se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.



## Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (vrijedi u Evropskoj Uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se uređaj ne smije tretirati kao kućni otpad. Zapravo, uređaj treba odložiti na odgovarajuće mjesto za reciklažu električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koji mogu nastati zbog neadekvatnog odlaganja ovog proizvoda. Recikliranje materijala pomaže očuvanju prirodnih resursa. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda molimo da se obratite vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

## Mjere preostrožnosti za zdravlje

### Dobna ograničenja

Gledanje video slika ili igranje igara pomoći uredaju može utjecati na zdravlje djece u razvoju. Uredaj ne trebaju koristiti djeca ispod 15 godina starosti.

Da biste onemogućili djeci da pristupe ovom uređaju, upotrijebite funkciju zaštite (stranica 25).

### Gledanje video zapisa na 3D viziru

- Neke osobe mogu doživjeti nelagodu (npr. naprezanje očiju, zamor, mučninu ili bolest kretanja) prilikom gledanja video slika ili igranja igara. Sony preporučuje da svи gledatelji prave redovne pauze prilikom gledanja 3D video slika ili igranja igara. Dužina i učestalost potrebnih pauza razlikuju se od osobe do osobe. Vi morate odlučiti šta je najbolje za vas. Ako osjetite neku nelagodu, trebate prestati gledati 3D video slike ili igrati igre dok nelagoda ne nestane; obratite se ljekaru ako smatraćete da je to potrebno.
- Nemojte nositi uredaj u okruženjima u kojima će vam se glava pokretati ili kada hodate ili radite vježbe, jer je tada veća mogućnost nastanka nelagode.
- Također trebate pogledati (i) priručnik za korištenje za bilo koji drugi uredaj ili medij koji je upotrebljen s uredajem i (ii) našu web stranicu koja se nalazi ispod da biste pronašli najnovije informacije.

### Za korisnike u Evropi, Rusiji, Ukrajini i Velikoj Britaniji:

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

### Za korisnike u SAD-u i Latinskoj Americi:

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

### Za korisnike u Kanadi:

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

### Za korisnike u Kini:

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

### Za korisnike u drugim zemljama/regijama:

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

## **Ispravna upotreba**

- Provjerite da li ste ispravno postavili uređaj na glavu.
  - Uputstva o nošenju uređaja potražite u „Vodiču za početak rada“.
  - Da biste izbjegli asimetričan prikaz, provjerite na početnom ekranu za potvrdu da li su ekrani uskladeni.
  - Imajte na umu da na iskriviljavanje ekrana može utjecati i pad uređaja ili grubo rukovanje.
- 3D vizir se može podesiti u rasponu 55 mm – 72 mm (2 1/4 in. – 2 7/8 in.) da bi odgovarao razmaku između očiju (interpupillarni razmak). Ako ne možete koristiti sistem s ovim rasponom, nemojte ga uopće koristiti.
- Prema zadanim postavkama, poruka s upozorenjem o automatskom isključivanju će se prikazati nakon tri sata kontinuiranog gledanja. Ako izbrišete poruku i nastavite gledati, sistem će se automatski isključiti nakon sljedeća 3 sata.

## **Za udobno gledanje**

Slike dјeluju kao da su udaljene od osobe koja gleda.

Ako inače nosite naočale ili kontaktna sočiva, nosite ih i tokom upotrebe (izuzetak su naočale za čitanje). Imajte na umu da gledanje kroz bifokalne naočale/sočiva možda neće biti optimalno.

## **Mjere predostrožnosti**

### **Napajanje**

Postavite sistem u blizini zidne utičnice (glavni vod) koju koristite. Ako čujete čudne zvukove ili ako iz uređaja počne izlaziti para ili dim, odmah isključite kabl za napajanje naizmjениčnom strujom (glavni vod) da biste potpuno isključili napajanje. Ako pritisnete samo dugme za isključivanje/isključivanje na 3D viziru, nećete potpuno isključiti sistem.

### **Okrženje instalacije**

Izbjegavajte instalaciju u sljedećim okruženjima.

- Mjesta podložna vibracijama
  - Mjesta izložena direktnoj svjetlosti sunca ili vruća i vlažna mjesta
  - Mjesta koja su ekstremno hladna
- Također nemojte postavljati spremnike punjene tečnošću (naprimjer vase s cvijećem) na vrh procesora ili koristiti sistem na mjestima na kojima postoji opasnost od prskanja. Sistem se može oštetiti ako se popršće vodom.

### **Kondenzacija**

Kondenzacija se pojavljuje kada se vlaga iz zraka kondenzira na metalnim pločama ili drugim dijelovima, stvarajući kapljice. Kondenzacija može nastati na vanjskim površinama ili iznutra ako se sistem iznenada pomakne s hladnog na toplo mjesto ili ako se uključi grijač u hladnoj prostoriji u kojoj je sistem instaliran. Ako nastane kondenzacija, nemojte koristiti sistem dok kapljice ne ispare.

- Ako sistem nije uključen u zidnu utičnicu (glavni vod)  
Nemojte uključivati sistem i pričekajte dok kapljice ne ispare.
- Ako sistem nije uključen  
Nemojte uključivati sistem i pričekajte dok kapljice ne ispare.
- Ako je sistem uključen  
Nemojte isključivati sistem i pričekajte dok kapljice ne ispare.

Korištenje sistema dok postoji kondenzacija može ga oštetiti.

## Održavanje sočiva

- Sa sočivima na 3D viziru rukujte pažljivo da biste izbjegli zaprljanja ili ogrebotine. Ako se sočiva zaprllaju, nježno ih obrišite mekanom krpom za čišćenje sočiva.
- Nemojte koristiti tečne otopine, kao što su tečnost za čišćenje sočiva, voda ili sredstva za čišćenje za bazi alkohola.

## Čišćenje sistema

Očistite vanjske površine sistema mekanom krpom koja je malo nakvašena blagim deterdžentom. Ne koristite rastvore, kao što su razredivač, benzин ili alkohol koji mogu oštetiti površine.

## Održavanje slušalica

- Prljav priključak za slušalice može prouzrokovati statiku ili preskakanje. Da biste osigurali optimalni zvuk, povremeno očistite priključak mekanom krpom.
- Očistite i male slušalice. Uklonite male slušalice i operite ih ručno blagim deterdžentom. Nakon pranja temeljito osušite male slušalice prije korištenja.

## Produceno slušanje pri velikoj glasnoći

Slušanje pri velikoj glasnoći duže vrijeme može oštetići sluh. Da biste zaštitili sluh, izbjegavajte veliku glasnoću.

## Početna glasnoća

Da biste izbjegli naglo emitiranje glasnog zvuka, neka početna glasnoća bude manja. Postepeno povećavajte glasnoću dok ne postignete željeni nivo.

## Materijal pakovanja

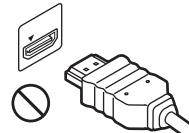
Zadržite originalnu kutiju i zaštitni omot za buduću upotrebu, ako se budete selili, slali sistem na popravak ili u druge svrhe.

## HDMI utičnice i priključci

Poduzmite ove mjere predostrožnosti da biste izbjegli oštećenja HDMI utičnica i priključaka.

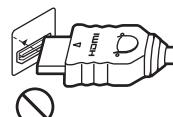
- Kada umećete kablove, obratite pažnju na oblik i smjer priključka i HDMI utičnice sa stražnje strane procesorske jedinice.

HDMI ulaz i izlaz



Priklučak okrenut naopaka

HDMI ulaz i izlaz



Priklučak nije uspravno postavljen

- Obavezno isključite HDMI kabl prije premeštanja procesorske jedinice.



- Držite priključak uspravno kada priključujete ili isključujete HDMI kablove. Nemojte držati priključak pod kutem ili ga nasilu umetati u HDMI utičnicu.
- Koristite isporučeni HDMI kabl ili komercijalno dostupni HDMI kabl velike brzine.

## Rukovanje kablom za 3D vizir

Poduzmite ove mjere predostrožnosti da biste izbjegli oštećenja HMD OUT utičnice ili priključka kabla.

- Kada umećete kabl za povezivanje, obratite pažnju na oblik i smjer priključka i HMD OUT utičnicu s prednje strane procesorske jedinice.
- Obavezno isključite kabl za povezivanje prije premeštanja procesorske jedinice.
- Držite priključak uspravno kada priključujete ili isključujete kabl za povezivanje. Nemojte držati priključak pod kutem ili ga nasilu umetati u HMD OUT utičnicu.

### **Rukovanje slušalicama**

- Ako dođe do alergijske reakcije na isporučene slušalice, odmah ih prestanite koristiti i обратите se ljekaru.
- Kada isključite slušalice iz 3D vizira, obavezno držite priključak slušalice prilikom isključivanja. Ako povlačite za kabl slušalice, može doći do oštećenja.
- Male slušalice se mogu oštetiti nakon duže upotrebe ili skladištenja.

## **Sadržaj**

Mjere predostrožnosti za zdravlje .....	3
Mjere predostrožnosti .....	4
Obilježja proizvoda .....	8
Priloženi dodaci .....	8
Dijelovi i kontrole .....	10
Montiranje 3D vizira .....	12
Potvrda usklađenosti ekrana .....	16
Postavke sistema .....	18
Rješavanje problema .....	28
Specifikacije .....	35
Obavijest o licenci i zaštitnom znaku .....	36

## Obilježja proizvoda

Pomoću 3D vizira možete gledati 3D filmove i reproducirati 3D igre s povezanog Blu-ray Disc™ plejera i igračih konzola.

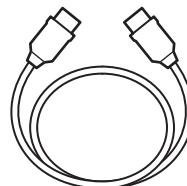
Obilježja proizvoda su sljedeća.

- Uživajte u videozapisima s efektom simulacije kinematografskog ekrana kroz široko vodoravno polje prikaza od 45°.
- Gledajte video zapise velikog kontrasta i visoke rezolucije koje omogućavaju Sony HD OLED (Organic Light-Emitting Diode (organska dioda koja emitira svjetlo)) ploče na 3D viziru.
- Povežite sistem s 3D kompatibilnom opremom za realistično 3D iskustvo. Simultan prikaz na oba OLED ekrana eliminira preklapanje (dupliciranje slika) što se događalo na starijim sistemima s izmjeničnim slikama.
- Poslušajte duboki, višekanalni virtualni surround-zvuk pomoću slušalica i VPT tehnologije.
- Uživajte u intenzivnijem igranju s preciznom lokalizacijom zvuka u režimu igre, uz zvučnu pozornicu dizajniranu posebno za igre s efektima višekanalnog surround-zvuka. Dizajn zvučne pozornice u režimu igre za ovaj sistem nadgledali su dizajneri zvuka u kompaniji Sony Computer Entertainment.

## Priloženi dodaci

Nakon kupovine provjerite da li su sa sistemom isporučene sljedeće stavke. Ako bilo koja stavka nedostaje, обратите se Sony prodavaču ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom centru.

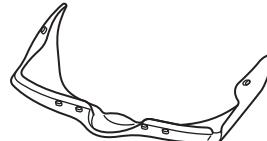
- Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) (2 za modele za UK, Hong Kong, Bliski istok i Okeaniju, 1 za druge modele)  
Koristite isporučeni kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) samo s ovim sistemom, ne s drugim električkim uređajima.
- HDMI kabl (1)



- Blokator svjetlosti (gornji) (po 1 za lijevu i desnu stranu)



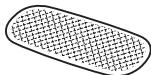
- Blokator svjetlosti (donji) (1)



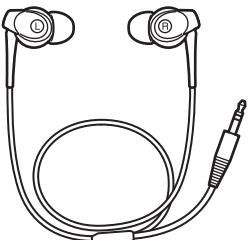
- Držač kabla za povezivanje (1)



- Poklopac podupirača za čelo (1)



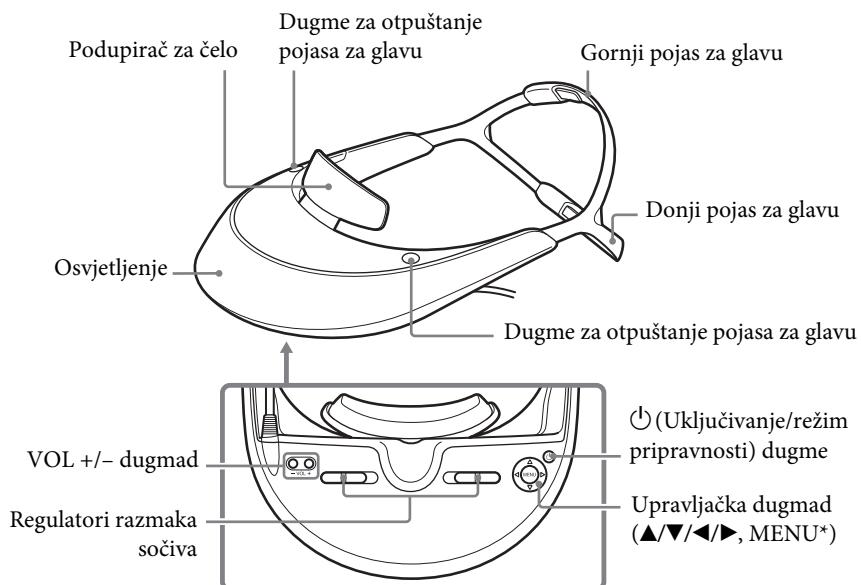
- Slušalice (1)



- Male slušalice (veličina S, L)  
(1 par za svaku veličinu)  
Male slušalice srednje veličine pričvršćene  
su prilikom kupovine.
- Referentni vodič (ovaj vodič)
- Vodič za početak rada

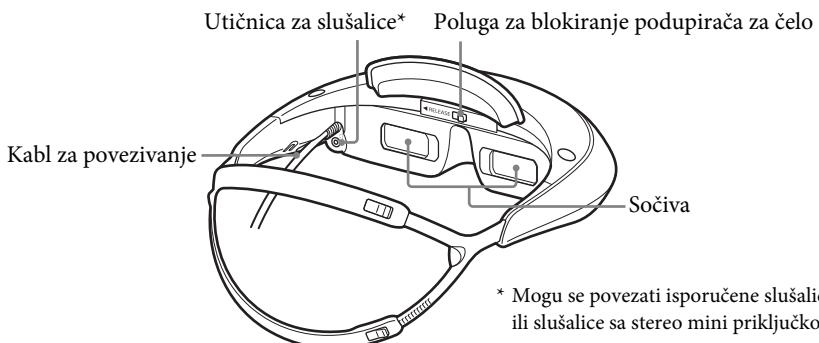
## Dijelovi i kontrole

### 3D vizir



\* Dugme MENU ima dvije funkcije.

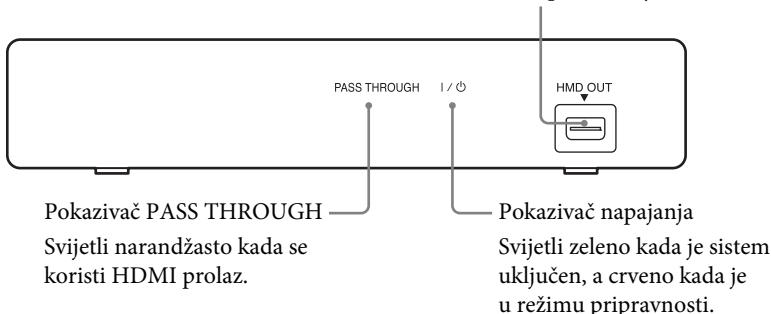
Pritisnite dugme MENU da biste vidjeli izbornike postavki, kao i da biste potvrdili promjene postavki (kada funkcioniра kao dugme Enter).



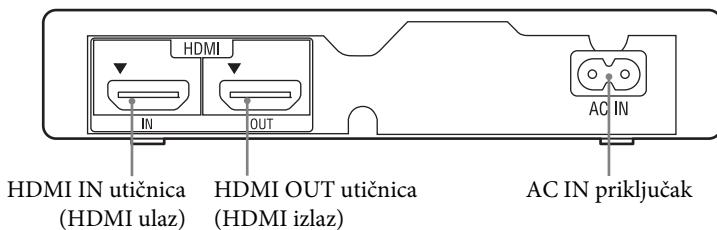
## Procesorska jedinica (prednja strana)

HMD OUT utičnica (HMD izlaz)

Umetnite kabl za povezivanje 3D vizira.



## Procesorska jedinica (stražnja strana)

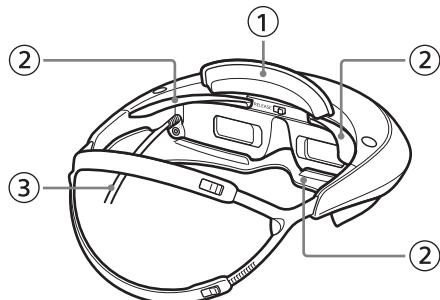


### Napomena

- Izvori signali ne mogu proći kroz HDMI OUT utičnicu dok se ne omogući HDMI prolaz (stranica 25) i dok se ne isključi sistem za postavljanje na glavu.

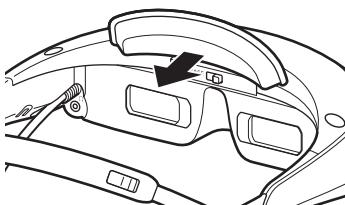
## Montiranje 3D vizira

3D vizir se može podešiti na nekoliko načina radi prilagođavanja i udobnosti. Radi veće udobnosti, uvijek podešite 3D vizir prije nego što ga stavite.

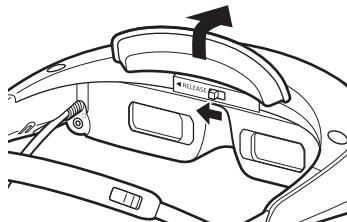


### ① Podešavanje podupirača za čelo

Podupirač za čelo se može podešiti s prednje i stražnje strane u četiri položaja radi promjene tačke kontakta s čelom. Podesite podupirač za čelo tako da udobno naliježe, pazeći da se zadrži oštro fokusiranje slike, da ne dodiruje nos, da ima dovoljno razmaka između naočala i uređaja i tako dalje.



Da biste podupirač za čelo pomjerili prema nazad, povucite ga prema nazad.



Da biste podupirač pomjerili prema naprijed, povucite polugu za blokiranje podupirača za čelo ulijevo i gurnite podupirač prema naprijed držeći ga u podignutom položaju.

Pričvrstite poklopac podupirača za čelo po želji.



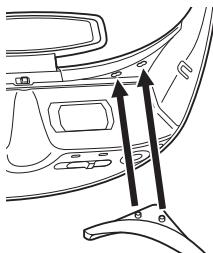
Pričvrstite priloženi poklopac na podupirač za čelo.

### Napomena

- Osigurajte da je podupirač za čelo sigurno postavljen kako biste osigurali da dodiruje čelo tokom gledanja. Ako uređaj ustanovi da podupirač za čelo ne podupire čelo tokom gledanja, ekrani će se automatski isključiti.

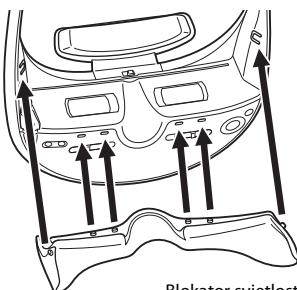
## ② Blokator svjetlosti

Ako vam smeta vanjsko svjetlo koje se reflektira na ekrane, postavite blokatore svjetlosti.



Blokator svjetlosti  
(gornji)

Gornji lijevi blokator svjetlosti označen je s „L“, a gornji desni s „R“. Postavite odgovarajući gornji blokator svjetlosti na svaku stranu tako da gurnete jezičke u dvije rupe na vrhu odjeljka za sočiva.



Blokator svjetlosti (donji)

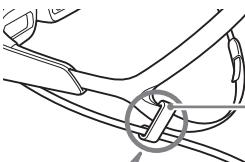
Postavite donji blokator svjetlosti tako da gurnete jezičke u četiri rupe na dnu odjeljka za sočiva i dvije bočne rupe prije upotrebe uređaja.

## Napomene

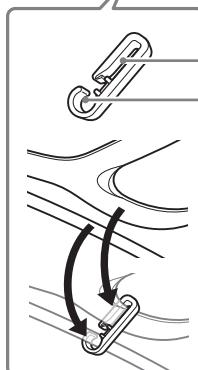
- Možda neće biti moguće postaviti blokatore svjetlosti prilikom nošenja nekih vrsta naočala.
- Ako vam i vanjsko svjetlo smeta usprkos upaljenim blokatorima svjetlosti, prigušite svjetla u prostoriji ili se udaljite od izvora vanjske svjetlosti.

## ③ Pričvršćivanje držača kabla za povezivanje

Da vam kabl za povezivanje 3D vizira ne bi smetao, upotrijebite priloženi držač kabla za povezivanje i pričvrstite kabl za donji pojas za glavu.



Držač kabla za  
povezivanje

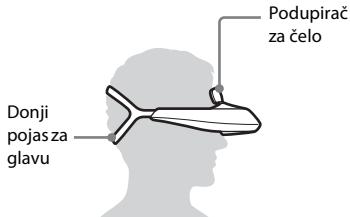


Kuka za donji pojas  
za glavu

Kuka kabla za  
povezivanje

## Za udobno postavljanje

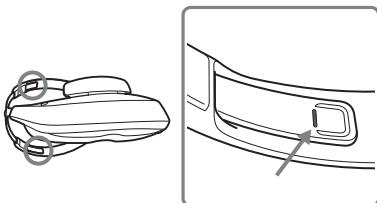
**Neka težina 3D vizira bude uravnotežena između čela i stražnjeg dijela glave**



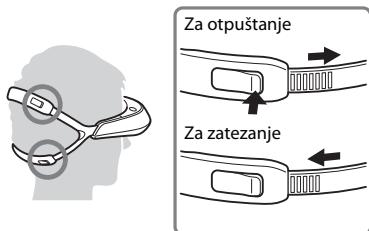
Nosite 3D vizir tako da imate osjećaj ravnoteže između podupirača za čelo i donjeg pojasa za glavu, a nakon što ga pomaknete da biste postavili sočiva ispred očiju, pazite da se ispravno uklapa. Obavezno ostavite prostor između mosta 3D vizira (između sočiva) i lica, tako da uređaj ne dodiruje nos.

## Napomena

- Prilikom otpuštanja pojasa provjerite da li još uvijek možete vidjeti vodeće linije na pojasevima. Ako vodeća linija više nije vidljiva, pojaz se možda izvukao iz stezača.



## Omogućite sigurno postavljanje



Ako je neki od pojasa za glavu previše labav ili zategnut, podesite dužinu pojasa radi veće udobnosti.

Da biste olabavili, pritisnite dugme stezača dok povlačite desni kraj pojasa malo prema van.

Da biste zategnuli, povucite desni kraj pojasa malo prema unutra.

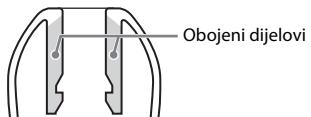
## Postavljanje i zamjena malih slušalica

Ako male slušalice nisu dobro postavljene, bas se možda neće čuti. Radi boljeg zvuka, isprobajte različite veličine malih slušalica ili podesite njihov položaj kako bi savršeno ulijegale u uši.

Male slušalice srednje veličine pričvršćene su na slušalice prilikom kupovine. Ako male slušalice nisu udobne, zamijenite ih isporučenim većim ili manjim malim slušalicama. Veličine malih slušalica označene su bojama i mogu se prepoznati po boji unutrašnjosti.

Da biste izbjegli da male slušalice ispadnu iz uha, pričvrstite ih na slušalice prilikom zamjene.

### Veličine malih slušalica (unutrašnja boja)



Mala	Velika
S (narandžasto)	M (zeleno)

### Za uklanjanje male slušalice

Dok sigurno držite slušalicu, zaokrećite malu slušalicu dok je izvlačite.

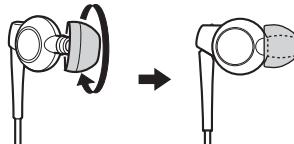


#### Savjet

- Ako vam mala slušalica isklizne u prste i ostane pričvršćena, pokušajte je uhvatiti suhom krpom.

### Za postavljanje male slušalice

Okrećite malu slušalicu dok gurate obojeni unutrašnji dio preko drška slušalica, dok držak ne bude potpuno pokriven.



## Zamjena potrošnih dijelova

Na raspolaganju su sljedeći rezervni dijelovi.

- Male slušalice\*
- Poklopac podupirača za čelo
- Blokator svjetlosti (gornji) (po 1 za lijevu i desnu stranu)
- Blokator svjetlosti (donji)
- Držać kabla za povezivanje

Kada se potrošni dijelovi oštete ili pokažu znakove istrošenosti, obratite se najbližem Sony prodavaču ili Sony servisnom centru.

\* Kupite male, srednje ili velike male slušalice, zavisno od potrebe.

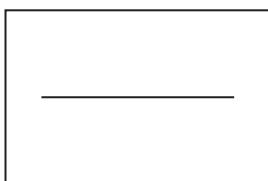
## Potvrda usklađenosti ekrana

Potvrdite da su ekranii usklađeni provjerom na početnom ekranu za potvrdu nakon podešavanja razmaka sočiva. Ekrani na 3D viziru su opisani u nastavku, uz objašnjenje postupka potvrđivanja usklađivanja.

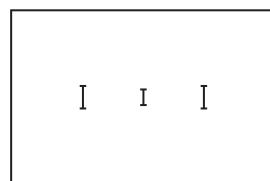
Odjeljak displeja na 3D viziru se sastoji od dva mala ekrana, s lijeve i s desne strane. Slike s oba ekrana se preklapaju radi stvaranja jedinstvene slike.

Uvijek provjerite na početnom ekranu za potvrdu da li su ekrani usklađeni prije upotrebe da biste bili sigurni da su ispravno usklađeni.

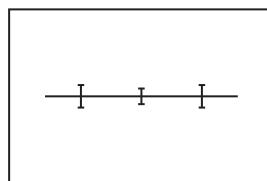
Lijeva slika



Desna slika



Slika koja se vidi s oba oka

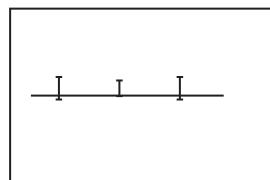
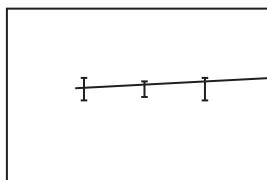
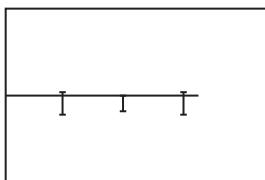


---

## Ispраван приказ

Za ispravan prikaz pomaknite regulatore razmaka sočiva tako se sve tri oznake „I“ i vodoravna linija presijecaju.

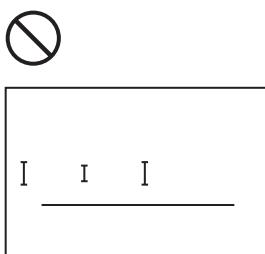
Prihvatljivo je ako se oznake „I“ i vodoravna linija presijecaju u položaju koji nije sredina ekrana.



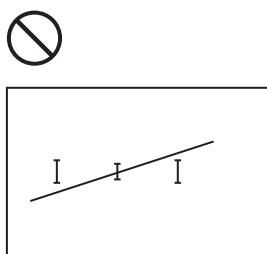
---

## Neispravan prikaz

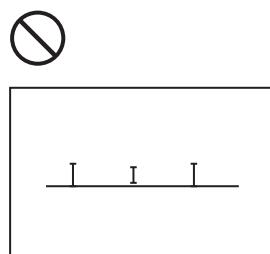
Ako se jedna od oznaka „I“ i vodoravna linija ne presijecaju, 3D vizir je možda iskrivljen ili oštećen. Ako se to stanje nastavi, obratite se najbližem Sony prodavaču ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom centru.



Oznake „I“ i vodoravna linija se ne presijecaju.



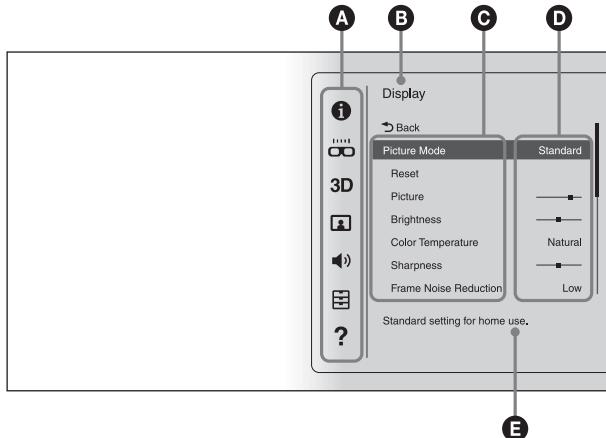
Vodoravna linija izgleda iznimno zakriviljena.



Srednja oznaka „I“ se ne presijeca s vodoravnom linijom.

## Postavke sistema

Izbornicima postavki može se pristupiti u bilo koje vrijeme u svrhu promjene ili podešavanja različitih postavki sistema, kao što su kvalitet video slike, format audio izlaza i format 3D prikaza. Da biste prikazali izbornike, pritisnite dugme MENU na 3D viziru.



### Osnovne operacije izbornika

- 1 Pritisnite dugme MENU na 3D viziru.
- 2 Pritisnite dugme ▲/▼ da biste odabrali ikonu željene kategorije postavki, a zatim pritisnite dugme MENU.
- 3 Pritisnite dugme ▲/▼ da biste odabrali željeni izbornik, a zatim pritisnite dugme MENU.
- 4 Pritisnite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste promijenili ili podešili postavke po želji, a zatim pritisnite dugme MENU da biste unijeli promjene.

- A Ikone kategorija postavki
- B Kategorija
- C Izbornik postavki
- D Trenutne postavke u svakom izborniku
- E Pregled odabranih izbornika

#### Napomena

- Nakon 90 sekundi neaktivnosti, izbornik postavki će se automatski zatvoriti.

#### Savjeti

- Da biste se vratili na prethodni izbornik, pritisnite dugme ◀.
- Da biste izašli iz izbornika postavki, pritisnite dugme ◀ u izborniku ikona kategorije postavki.

## Izbornici

Zadane postavke su podvučene.

### Informacija

Označavanje ulaznih signala (video i audio signali) opreme koja je povezana s procesorskom jedinicom. „Unsupported signal“ označava da ulazni signal nije kompatibilan sa sistemom, a „No signal“ se prikazuje kada nema ulaznih signala.

### Lens span adjustment

<b>Back</b>	Vraćanje na prethodni izbornik.
<b>Lens span adjustment</b>	<p>Prilagođavanje razmaka sočiva na 3D viziru da bi odgovarao razmaku između očiju (interpupilarni razmak) radi optimalnog iskustva gledanja. Za podešavanje upotrijebite regulatore razmaka sočiva na 3D viziru. Za više detalja pogledajte „Vodič za početak rada“.</p> <p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ako razmak sočiva nije ispravno podešen, nećete moći uživati u optimalnom iskustvu gledanja. Uvijek namjestite razmak sočiva prije upotrebe.</li><li>• Zvuk je isključen tokom podešavanja.</li><li>• Glasnoća se ne može promijeniti tokom podešavanja.</li></ul>

### 3D Settings

<b>Back</b>	Vraćanje na prethodni izbornik.
<b>Reset</b>	Vraćanje svih „3D Settings“ stavki na originalne fabričke postavke.

### 3D Display

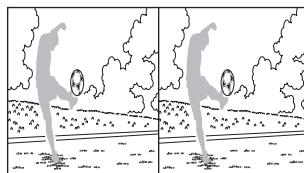
Ručno odaberite format prikaza 3D sadržaja. Dostupne postavke se razlikuju, zavisno od toga da li izvorni signal sadrži signal za prepoznavanje 3D formata, kao u nastavku.

Primjer 3D prikaza



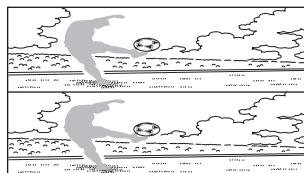
#### Za 3D sadržaj bez signala za prepoznavanje 3D formata

**Side-by-Side:** Odaberite za usporedan prikaz 3D sadržaja, sa sličnim slikama prikazanimi usporedno.



**Off:** Odaberite za prikaz sadržaja u 2D formatu.

**Over-Under:** Odaberite za prikaz 3D sadržaja na vrhu i dnu, sa sličnim slikama prikazanim na vrhu i dnu ekrana.



#### Za 3D sadržaj sa signalom za prepoznavanje 3D formata

**On:** Odaberite za prikaz sadržaja u 3D formatu.

**Off:** Odaberite za prikaz sadržaja u 2D formatu.

#### Napomene

- Ako se 3D sadržaj ne prikazuje ispravno uz odabrane postavke, promijenite „Side-by-Side“ na „Over-Under“ ili obrnuto.
- Kada odaberete „Side-by-Side“ ili „Over-Under“, promijenite postavku na „Off“ nakon prikaza 3D sadržaja.

<b>Auto 3D</b>	<p><b>On:</b> Automatsko prebacivanje na režim 3D prikaza kada se otkrije signal za prepoznavanje 3D formata. Ako se signal za prepoznavanje 3D formata više ne prepoznaje, sistem se automatski prebacuje u režim 2D prikaza.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako se slike ne prikazuju u 3D kada je postavka „Auto 3D“ postavljena na „On“, promijenite postavku „3D Display“.</li> </ul>
<b>3D Signal Notification</b>	<p><b>On:</b> Obavještavanje u slučaju da se otkrije signal za prepoznavanje 3D formata.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p>

## Display

<b>Back</b>	Vraćanje na prethodni izbornik.
<b>Picture Mode</b> Detalji opcije „Picture Mode“ koju ste ovdje odabrali mogu se podešiti u postavkama s „Reset“ na „Contrast Remaster“ ispod.	<p><b>Vivid:</b> Živopisne boje i oštar kontrast, za koncerte, sport i drugi emitirani sadržaj.</p> <p><b>Standard:</b> Naglašavanje prirodne slike. Standardni kvalitet slike za različite video izvore.</p> <p><b>Cinema:</b> Kvalitet slike namijenjen posebno kinematografskom sadržaju.</p> <p><b>Game:</b> Kvalitet slike namijenjen posebno za igre.</p> <p><b>Custom:</b> Pohranjivanje vašeg prilagođenog preferiranog kvaliteta slike, podešavajući s originalne ravne slike.</p>
<b>Reset</b>	Vraćanje svih vrijednosti (osim vrijednosti za „24p True Cinema“, „Wide Mode“ i „Overscan“ u „Display“) odabranog režima u izborniku „Picture Mode“ na zadane postavke kada se odabere „Yes“.
<b>Picture</b>	Podešavanje kontrasta slike.
<b>Brightness</b>	Podešavanje svjetline slike.
<b>Color Temperature</b>	<p>Podešavanje temperture boje slike.</p> <p><b>Natural:</b> Automatsko optimiziranje temperature boje za svaku funkciju „Picture Mode“, na osnovu karakteristika ljudskog vida.</p> <p><b>Cool:</b> Hladni tonovi plave boje.</p> <p><b>Medium:</b> Tonovi boje između „Cool“ i „Warm 1/Warm 2“.</p> <p><b>Warm 1/Warm 2:</b> Topli tonovi crvene boje. „Warm 2“ je crvenije od „Warm 1“.</p>
<b>Sharpness</b>	Poboljšavanje rubova slike radi naglašavanja slike ili ublažavanje rubova za efekt mekoće.

	<b>Frame Noise Reduction</b> Nije dostupno s formatom Frame packing 1080/24p.	Smanjivanje nasumičnih šumova na slici, slično statici. <b>High/Medium/Low:</b> Odaberite nivo ovog efekta. <b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.
	<b>Block Noise Reduction</b> Nije dostupno s formatom Frame packing 1080/24p.	Smanjivanje blok smetnje na slici koje nalikuju mozaiku. <b>High/Medium/Low:</b> Odaberite nivo ovog efekta. <b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.
	<b>Mosquito Noise Reduction</b> Nije dostupno s formatom Frame packing 1080/24p.	Smanjivanje nerazgovijetnog zvuka „komaraca“ oko rubova slike. <b>High/Medium/Low:</b> Odaberite nivo ovog efekta. <b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.
	<b>Panel Drive Mode</b>	Odaberite vrstu načina prikazivanja pokreta slike. <b>Normal:</b> Standardan prikaz slike. <b>Clear:</b> Smanjivanje zamućivanja slika koje se brzo kreću.
		<p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iako odabir opcije „Clear“ smanjuje zamućenje slika koje se brzo kreću, istovremeno potamnjuje cijelokupni prikaz. Ako vam to smeta, odaberite „Normal“.</li> <li>Cijeli ekran može izgledati kao da podrhtava, zavisno od izvornog signala. Ako vam to smeta, odaberite „Normal“.</li> </ul>
	<b>Cinema Conversion</b> Dostupno samo kada se „Picture Mode“ postavi na „Cinema“ ili „Custom“. Nije dostupno s formatom Frame packing 1080/24p.	<b>Auto:</b> Sistem automatski otkriva da li gledate video sadržaj (kao što su TV drame i animacije) ili filmove te se prebacuje na odgovarajući način konverzije. <b>Video:</b> Sistem uvijek prikazuje u formatu za video sadržaj, bez obzira da li se reproducira video ili filmski sadržaj.
	<b>Clear Black</b>	Prilagodavanje prikaza tamnih dijelova slike. Prekrasna reprodukcija crne boje, bez gubitka općeg osjenčavanja.
	<b>Contrast Remaster</b>	Automatsko optimiziranje nivoa crne i bijele boje, za dobro kontrastiranje bez izbljeđivanja crne ili bijele boje. <b>High/Medium/Low:</b> Odaberite nivo ovog efekta. <b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.

<b>24p True Cinema</b>  Nije dostupno tokom 3D reprodukcije.	<p><b>On:</b> Prikaz 24 fps video slike vjerno na 24 fps. Kinematografski sadržaj ove vrste je dostupan na Blu-ray disku. Omogućuje iskustvo gledanja slično kao u kinima.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije. Video signali od 24 fps se prikazuju nakon konverzije na 60 fps.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiviranje ove funkcije kada je postavka „Panel Drive Mode“ postavljena na „Clear“ može djelovati tako da ekran izgleda kao da podrhtava (zavisno od izvornog signala), što vas može ometati. U tom slučaju, deaktivirajte tu funkciju ili postavite „Panel Drive Mode“ na „Normal“.</li> </ul>
<b>Wide Mode</b>  Nije dostupno tokom 3D reprodukcije.	<p><b>Normal:</b> Prikaz slike u originalnom omjeru 4:3.</p> <p><b>Full:</b> Prikaz 4:3 sadržaja na cijelom ekranu, razvlačeći slike vodoravno. 16:9 sadržaj se također prikazuje preko cijelog ekrana u originalnom omjeru.</p> <p><b>Zoom:</b> Okomito i vodoravno povećavanje slike, zadržavajući originalni omjer.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Postavka „Normal“ nije dostupna s HD ulaznim uredajima (1080i, 720p ili 1080p).</li> </ul>
<b>Overscan</b>  Nije dostupno tokom 3D reprodukcije.	<p>Podešavanje područja prikaza.</p> <p><b>Auto:</b> Automatsko podešavanje slike na optimalno područje prikaza.</p> <p><b>On:</b> Sakrivanje rubova slike. Odaberite ako se pojave problemi kao što su šumovi na rubovima slike.</p> <p><b>Off:</b> Prikaz cijele slike.</p>

## 🔊 Sound

<b>Back</b>	Vraćanje na prethodni izbornik.
<b>Reset</b>	Vraćanje svih „Sound“ postavki na originalne fabričke postavke.
<b>Surround</b>	<p><b>Standard:</b> Standardna akustična postavka koja pruža prostranu zvučnu pozornicu za širok raspon sadržaja.</p> <p><b>Cinema:</b> Naglašavanje prirodnog zvuka koji se može porediti s akustikom kinodvorana, naročito za govor. Duboko. A svaki je kanal prirodno uskladen. Dobar izbor za filmove.</p> <p><b>Game:</b> Idealno za igre. Omogućivanje precizne lokalizacije zvuka, za jasno utvrđivanje porijekla zvuka. Za intenzivno igranje igara s efektima višekanalnog surround-zvuka. Posebno je prikladno za igre koje imaju višekanalnu muzičku pozadinu.</p> <p><b>Music:</b> Naglašavanje detalja i čistoće izvornog zvuka. Vjerna reprodukcija, slično opremi u studijima za snimanje. Dobar izbor za muziku.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje efekata surround-zvuka.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Glasnoća može varirati, zavisno od izvora audio signala i odabranog režima surround-zvuka.</li></ul>
<b>Treble</b>	Podešavanje emitiranje visokofrekvencijskog zvuka.
<b>Bass</b>	Podešavanje emitiranja niskofrekvencijskog zvuka.
<b>Harmonics Equalizer</b> Nije dostupno kada izvorni signali nisu Dolby Digital ili AAC audio.	<p><b>On:</b> Vraćanje zaostalog oblika vala koji bi bio izostavljen od algoritama kompresije zvuka zbog niske amplitude.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p>
<b>A/V SYNC</b>	Ispravlja audio i video signale koji nisu sinhronizirani tako što odgada emitiranje zvuka. Emitiranje zvuka se može odgoditi u koracima od 10 milisekundi, u rasponu od 0 do 100 ms.
	<p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neki audio i video sadržaji koji nisu sinhronizirani ne mogu se ispraviti ovom funkcijom, zavisno od izvornog signala.</li></ul>

<b>Type of Headphones</b>	<p>Prebacivanje na optimalnu postavku virtualnog surround-zvuka prema vrsti slušalica koje se koriste.</p> <p><b>Inner Ear:</b> Idealno za slušalice koje se nose u ušima, kao što su priložene slušalice.</p> <p><b>Overhead:</b> Idealno za slušalice koje se preko ili na ušima.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efekti surround-zvuka možda se neće ispravno reproducirati ako ova postavka ne odgovara vrsti slušalica koju se koristi.</li> </ul>
<b>Dual Mono</b>  Nije dostupno kada izvorni signali nisu Dolby Digital ili AAC dual mono zvuk.	<p>Prebacivanje izvornih signala Dolby Digital ili AAC dual mono zvuk na glavni ili podređeni audio izlaz.</p> <p><b>Main:</b> Iz obje slušalice se emitira samo glavni audio sadržaj.</p> <p><b>Sub:</b> Iz obje slušalice se emitira samo podređeni audio sadržaj.</p> <p><b>Main/Sub:</b> Slušalica s jedne strane emitira glavni audio sadržaj. Slušalica s druge strane emitira podređeni audio sadržaj.</p>

## General Setup

<b>Back</b>	Vraćanje na prethodni izbornik.
<b>Set password</b>  Naziv ove stavke postavke mijenja se u „Cancel password“ nakon što se unesete lozinka.	<p>Lozinka se može postaviti radi ograničenja upotrebe sistema. Nakon što se lozinka odredi, mora se unijeti prilikom svakog uključivanja sistema.</p> <p>Da biste otkazali zaštitu lozinke, odaberite „Cancel password“ i unesite lozinku.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem će se automatski isključiti u sljedećim situacijama. Uključite sistem ponovo i unesite lozinku ili otkažite zaštitu lozinke. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kada neispravno unesete lozinku i zatvorite prikazani izbornik postavki pomoću dugmeta MENU ili ►</li> <li>– Nakon 90 sekundi neaktivnosti na ekranu za unos lozinke</li> </ul> </li> </ul>
<b>LPCM Multi-Ch. Mode</b>	<p><b>On:</b> Omogućavanje primanje višekanalnih LPCM izvornih signala za procesorsku jedinicu.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p>
<b>HDMI pass-through</b>	<p><b>On:</b> Aktiviranje prolaza, što vam omogućuje gledanje ili slušanje sadržaja na TV-u ili drugim uređajima za prikazivanje kada se sistem nalazi u režimu pripravnosti. Za više detalja pogledajte „Vodič za početak rada“.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije. Da biste uštedjeli energiju, odaberite „Off“ kada TV ili drugi uređaj za prikazivanje nije povezan s procesorskom jedinicom.</p>

<b>Control for HDMI</b>	<p><b>On:</b> Aktiviranje kontrola za opremu kompatibilnu s HDMI CEC (Consumer Electronic Control) koja je povezana s procesorskom jedinicom pomoću dugmadi <math>\Delta/\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleright</math> na 3D viziru.</p> <p>▲ <b>dugme:</b> Pokretanje reprodukcije.      ▼ <b>dugme:</b> Pauziranje reproduciranja.      ◀ <b>dugme:</b> Vraćanje na prethodno poglavlje. Pritisnite dugme za brzo premotavanje unazad.      ▶ <b>dugme:</b> Nastavljanje na sljedeće poglavlje. Pritisnite dugme za brzo premotavanje unaprijed.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije. Za upravljanje koristite priloženi daljinski upravljač povezane opreme.</p> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako upravljanje nije moguće kada je ova postavka aktivirana, povezana oprema nije kompatibilna s funkcijom sistema „Control for HDMI“. Direktno upravlajte povezanim opremom.</li> </ul>
<b>Power off when unmounted</b>	<p><b>On:</b> Automatski isključuje sistem 30 minuta nakon skidanja 3D vizira.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p> <p><b>Savjet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bez obzira na ovu postavku, ekrani će se automatski isključiti 10 sekundi nakon što skinete 3D vizir.</li> </ul>
<b>Illumination</b>	<p><b>On:</b> Aktiviranje osvjetljenja na 3D viziru.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p>
<b>Language setting</b>	<p>Postavljanje jezika korištenog za izbornike i druge elemente interfejsa.</p> <p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvuk se isključuje dok se ova postavka konfigurira.</li> <li>Glasnoća se ne može podešavati dok se ova postavka konfigurira.</li> </ul>
<b>Prolonged viewing warning</b>	<p><b>On:</b> Aktiviranje automatskog prikaza upozorenja ako je potrebno isključiti napajanje nakon 3 sata kontinuiranog gledanja. Odabirom opcije „Yes“ na ekranu upozorenja isključuje se napajanje. Ako odaberete „No“, napajanje će se isključiti 3 sata nakon toga, nakon 6 sati kontinuiranog gledanja.</p> <p><b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.</p> <p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kada se upozorenje prikaže nakon 3 sata gledanja, ako nema odgovora unutar 90 sekundi, napajanje se automatski isključuje.</li> <li>Ecran upozorenja će se prikazati 30 minuta prije i 5 minuta prije nego što se sistem automatski isključi.</li> </ul>

<b>Startup viewer warning</b>	<b>On:</b> Aktiviranje automatskog prikaza upozorenja o pokretanju. <b>Off:</b> Deaktiviranje ove funkcije.
<b>Reset to factory settings</b>	Vraćanje svih postavki na originalne fabričke postavke.  <b>Napomena</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lozinka postavljena u „Set password“ (u „General Setup“) također će se izbrisati.</li></ul>

## **2 Guide of HDMI device control**

Prikazivanje vodiča za rad s dugmadi 3D vizira koja se mogu koristiti s funkcijom „Control for HDMI“ (stranica 26).

## Rješavanje problema

Ako se prilikom upotrebe sistema pojave sljedeći problemi, provjerite kolonu Uzrok/postupak prije nego što zatražite servisiranje. Ako se problem nastavi, obratite se Sony prodavaču ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom centru.

### Napajanje

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Sistem se ne uključuje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Provjerite da li je kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) potpuno uključen.</li><li>→ Provjerite da li je kabl za povezivanje 3D vizira potpuno umetnut u HMD OUT utičnicu.</li><li>→ Pokretanje obično traje nekoliko sekundi.</li></ul>
<b>Sistem se ne isključuje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Pritisnite dugme  (Uključivanje/režim pripravnosti) barem jednu sekundu.</li></ul>

## Video

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Nema videa ili je video slika iskrivljena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Provjerite u „Vodiču za početak rada“ i osigurajte da su kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod), HDMI kabl i kabl za povezivanje 3D vizira ispravno povezani.</li><li>→ Provjerite da li je oprema priključena na HDMI IN utičnicu na procesorskoj jedinici uključena.</li><li>→ Provjerite da li sistem podržava izvorni signal. Više informacija o podržanim signalima potražite pod „Podržani signali HDMI ulaza i izlaza“ u „Specifikacije“ (stranica 35).</li><li>→ Kada se sa sistemom koristi PlayStation®3 (PS3™) i ako postavke video i audio izlaza na PS3™ ne odgovaraju onima na sistemu, ili ako su kabl i TV u upotrebi, možda neće biti video i audio izlaza. Ako se pojave ti simptomi, isključite PS3™, a zatim ga ponovo uključite tako što ćete pritisnuti dugme za uključivanje i držati najmanje 5 sekundi dok se zvučni signal dvaput ne oglasi. Postavke video i audio izlaza će se automatski vratiti na standardne postavke.</li><li>→ Ako nema video izlaza kada se sistem koristi s opremom za reprodukciju koja nije PlayStation®3 (PS3™), odmah zaustavite reprodukciju, a zatim je nastavite. Ako se problem nastavi, ponovo pokrenite opremu za reprodukciju.</li><li>→ HDMI kabl je možda olabavljen. Provjerite da li je HDMI kabel potpuno ukopčan. Ako se kvalitet videa ne popravi, HDMI kabl je možda oštećen. U tom slučaju, pokušajte s novim kablom.</li><li>→ Kada odaberete „Side-by-Side“ ili „Over-Under“ pod „3D Display“ (u „3D Settings“), promijenite postavku na „Off“ nakon prikaza 3D sadržaja (stranica 20).</li><li>→ Ako je oprema za reprodukciju povezana s procesorskom jedinicom pomoću AV pojačala (prijemnik), pokušajte povezati opremu direktno s procesorskom jedinicom. Za više informacija pogledajte priručnik s uputstvima za opremu koju ste koristili.</li><li>→ Kada koristite HDMI selektor, provjerite da li je ulaz na selektoru ispravno prebačen.</li><li>→ Koristite isporučeni HDMI kabl ili komercijalno dostupni HDMI kabl označen kao HDMI kabl velike brzine.</li><li>→ Obavezno onemogućite video izlaz s Deep Color signalom na povezanoj opremi. Ako ova opcija nije dostupna na opremi i sadržaj se reproducira pri 1080/60p, promijenite režim HDMI izlaza na režim 1080i videa.</li></ul>
<b>Ekran je taman ili zamućen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Provjerite u „Vodiču za početak rada“ i osigurajte da su kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod), HDMI kabl i kabl za povezivanje 3D vizira ispravno povezani te da ste ga ispravno postavili.</li><li>→ Moguće je da je razmak sočiva neispravno podešen (stranica 17). Ponovo ga podešite tako da odete na „Lens span adjustment“ u izborniku postavki (stranica 19).</li><li>→ Ako se sočiva u 3D vizиру zaprljavaju, nježno ih obrinite mekanom suhom krpom za čišćenje.</li></ul>

<b>Simptom</b>	<b>Uzrok/postupak</b>
<b>Ekrani se iznenada isključuju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Nakon 3 sata kontinuiranog gledanja, sistem će prikazati ekran upozorenja i isključiti se nakon 90 sekundi neaktivnosti. Ako izbrišete poruku i nastavite gledati, sistem će se automatski isključiti nakon sljedeća 3 sata. To je podešeno radi poticanja na stjecanje zdravijih navika prilikom gledanja. Za više detalja pogledajte „Prolonged viewing warning“ (stranica 26).</li> <li>→ Ispravno postavite 3D vizir. 10 sekundi nakon što senzor u 3D viziru otkrije da ste uklonili vizir, prikazani ekran će se automatski isključiti. Za više detalja pogledajte „Power off when unmounted“ (stranica 26).</li> </ul>
<b>Prikaz slike potamnjuje s vremenom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Premda prikaz fotografija ili slika koje gotovo nemaju pokreta može s vremenom potamniti, to ne znači da je sistem oštećen. Da biste vratili normalnu svjetlinu, poduzmite nešto direktno na 3D viziru ili povezanoj opremi.</li> </ul>
<b>Neki pikseli na ekranima nisu osvijetljeni ili neki pikseli uvijek svijetle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Iako se OLED ploče proizvode pomoću iznimno preciznih proizvodnih tehnologija, u nekim slučajevima pikseli mogu biti trajno crni i svijetliti crveno, plavo ili zeleno. To ne upućuje na oštećenje sistema.</li> </ul>
<b>Neke scene na Blu-ray disku snimljene pri 24 fps (odgovaraju originalnom filmu) ne izgledaju prirodno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ U tom slučaju aktivirajte „24p True Cinema“. Za više detalja pogledajte „24p True Cinema“ (stranica 23).</li> </ul>
<b>Ekran podrhtava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Neki izvorni signali mogu prouzročiti da se čini kao da ekran podrhtava kada je postavka „Panel Drive Mode“ postavljena na „Clear“ ili kada je aktivirano „24p True Cinema“. Za detalje pogledajte „Panel Drive Mode“ (stranica 22) i „24p True Cinema“ (stranica 23).</li> </ul>

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Video se ne prikazuje u 3D formatu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ako se ista slika prikazuje usporedno ili na vrhu i dnu, postavka prikaza 3D formata može biti neispravna. Promijenite postavku „3D Display“ u „3D Settings“ (stranica 20).</li> <li>→ 3D percepција razlikuje se zavisno od gledaoca.</li> <li>→ Ako se izbornik „3D Settings“ prikazuje, ali se ne prikazuju slike u 3D, ponovo pokrenite povezanu opremu koju koristite za 3D reprodukciju.</li> <li>→ Sistem ne podržava 2D u 3D konverziju (simulirani 3D).</li> <li>→ Za gledanje anaglifskih slika u 3D formatu potrebne su anaglifiske naočale (na primjer, s crvenim i plavim sočivima).</li> <li>→ Provjerite također postavke opreme za reprodukciju koja je povezana s procesorskom jedinicom.</li> <li>→ Kada se sa sistemom koristi PlayStation®3 (PS3™) i ako postavke video i audio izlaza na PS3™ ne odgovaraju onima na sistemu, ili ako su kabl i TV u upotrebi, možda neće biti 3D video izlaza. Ako se pojave ti simptomi, isključite PS3™, a zatim ga ponovo uključite tako što ćete pritisnuti dugme za uključivanje i držati najmanje 5 sekundi dok se zvučni signal dvaput ne oglasiti. Postavke video i audio izlaza će se automatski vratiti na standardne postavke.</li> <li>→ Ako nema 3D video izlaza kada se sistem koristi s opremom za reprodukciju koja nije PlayStation®3 (PS3™), odmah zaustavite reprodukciju, a zatim je nastavite. Ako se problem nastavi, ponovo pokrenite opremu za reprodukciju.</li> </ul>
<b>3D se ne aktivira automatski</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Provjerite da li je postavka „Auto 3D“ u „3D Settings“ postavljena na „On“ (stranica 21).</li> <li>→ 3D sadržaj bez signala za identifikaciju 3D formata ne prikazuje se automatski u 3D. Promijenite postavku „3D Display“ u „3D Settings“ na „Side-by-Side“ ili „Over-Under“ (stranica 20).</li> </ul>

## Zvuk

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Nema zvuka / Postoji statika / Nije moguće povećati glasnoću</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Priklučak slušalica nije ispravno povezan. Ako su slušalice ispravno povezane, zvuk iz slušalica neće biti uskladen. Umećite priključak slušalica dok ne sjedne na mjesto (stranica 10).</li><li>→ Priklučak slušalica je zaprljan. Očistite priključak slušalica mekanom, suhom krpom.</li><li>→ Podesite jačinu zvuka pomoću dugmadi VOL +/–.</li><li>→ Provjerite u „Vodiču za početak rada“ i osigurajte da su kabl za napajanje naizmjениčnom strujom (glavni vod), HDMI kabl i kabl za povezivanje 3D vizira ispravno povezani.</li><li>→ Provjerite da li sistem podržava izvorni signal. Više informacija o podržanim signalima potražite pod „Podržani signali HDMI ulaza i izlaza“ u „Specifikacije“ (stranica 35). Ako ulazni signal nije podržan, provjerite postavke audio izlaza povezane opremе.</li><li>→ Kada se sa sistemom koristi PlayStation®3 (PS3™) i ako postavke video i audio izlaza na PS3™ ne odgovaraju onima na sistemu, ili ako su kabl i TV u upotrebi, možda neće biti video i audio izlaza. Ako se pojave ti simptomi, isključite PS3™, a zatim ga ponovo uključite tako što ćete pritisnuti dugme za uključivanje i držati najmanje 5 sekundi dok se zvučni signal dvaput ne oglasi. Postavke video i audio izlaza će se automatski vratiti na standardne postavke.</li><li>→ Ako nema video izlaza kada se sistem koristi s opremom za reprodukciju koja nije PlayStation®3 (PS3™), odmah zaustavite reprodukciju, a zatim je nastavite. Ako se problem nastavi, ponovo pokrenite opremu za reprodukciju.</li><li>→ Ako je oprema za reprodukciju povezana s procesorskom jedinicom pomoću AV pojačala (prijemnik), pokušajte povezati opremu direktno s procesorskom jedinicom. Za više informacija pogledajte priručnik s uputstvima za opremu koju ste koristili.</li><li>→ Kada je sistem povezan na HDMI CEC kompatibilne sisteme kućnog kina ili AV pojačala (prijemnike), provjerite sljedeće postavke.<ul style="list-style-type: none"><li>– Provjerite da li je postavka „Control for HDMI“ u „General Setup“ postavljena na „On“ (stranica 26).</li><li>– Osigurajte da je postavka „Control for HDMI“ aktivirana na AV pojačalu (prijemniku) ili drugoj opremi. Za više informacija pogledajte priručnik s uputstvima za opremu koju ste koristili.</li></ul></li><li>→ Za višekanalni LPCM ulaz, provjerite da li je postavka „LPCM Multi-Ch. Mode“ u „General Setup“ postavljena na „On“ (stranica 25).</li></ul>
<b>Nema efekta surround-zvuka</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Osigurajte da postavka „Surround“ u „Sound“ nije postavljena na „Off“ (stranica 24).</li><li>→ Provjerite da li je postavka „Type of Headphones“ u „Sound“ ispravna za vrstu slušalica koje se koriste (stranica 25).</li><li>→ Percepcija zvuka razlikuje se zavisno od slušaoca.</li></ul>
<b>Nema basa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Osigurajte da male slušalice udobno pristaju u uši (stranica 15).</li></ul>

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Nema audio izlaza u Dolby Digital ili AAC formatu</b>	→ Oprema za reprodukciju je možda konfigurirana za konverziju Dolby Digital ili AAC signala audio izlaza u LPCM signale. U tom slučaju, u postvkama opreme za reprodukciju onemogućite Dolby Digital ili AAC konverziju, a zatim nastavite reprodukciju. Za više informacija pogledajte priručnik s uputstvima za opremu koju ste koristili.
<b>Reprodukcijski zvuk nije u ispravnom formatu</b>	→ Za dual mono zvuk promijenite postavku „Dual Mono“ u „Sound“ (stranica 25). Za druge formate zvuka provjerite postavke povezane opreme.

## HDMI upravljanje

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Povezanim opremljeno ne može se upravljati pomoću dugmadi na 3D viziru</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Provjerite da li povezana oprema podržava HDMI CEC funkcije.</li> <li>→ Provjerite da li je postavka „Control for HDMI“ povezane opreme ispravno konfigurirana. Za više informacija pogledajte priručnik s uputstvima za opremu koju ste koristili.</li> <li>→ Povezano AV pojačalo (prijemnik) možda nije kompatibilno s funkcijom sistema „Control for HDMI“. Funkcija „Control for HDMI“ u tom slučaju neće ispravno funkcionirati.</li> <li>→ Upravljanje povezanim opremljeno pomoću dugmadi na 3D viziru možda neće biti moguće neposredno nakon uključivanja sistema ili nakon aktiviranja postavke „Control for HDMI“ u „General Setup“.</li> <li>→ Provjerite da li je postavka „Control for HDMI“ u „General Setup“ postavljena na „On“ (stranica 26).</li> </ul>

## Ostali problemi

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Pokazivač napajanja treperi crveno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ako pokazivač zatreperi dvaput svake 3 sekunde, moguće je da je oštećen 3D vizir ili procesorska jedinica. Obratite se Sony prodavaču ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom centru.</li> <li>→ Ako pokazivač zatreperi triput svake 3 sekunde, moguće je da se procesorska jedinica pregrijala. Pričekajte dok se jedinica ne ohladi i dok pokazivač ne prestane treperiti. Da biste osigurali ispravno ventiliranje, nemojte prekrivati ili na drugi način ometati ventilacijske otvore na procesorskoj jedinici.</li> <li>→ Ako pokazivač zatreperi četiri puta svake 3 sekunde u 1 minuti, moguće je da se 3D vizir pregrijao. Pričekajte dok se uređaj ne ohladi i dok pokazivač ne prestane treperiti.</li> <li>→ Ako pokazivač zatreperi pet puta svake 3 sekunde u 1 minuti, moguće je da su se pregrijali i 3D vizir i procesorska jedinica. Pričekajte dok se uređaji ne ohlade i dok pokazivač ne prestane treperiti.</li> </ul>

Simptom	Uzrok/postupak
<b>Kada je sistem isključen, video i audio s opreme za reprodukciju se ne reproduciraju na TV priključenom na HDMI OUT utičnicu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Provjerite da li su HDMI kablovi potpuno povezani.</li> <li>→ Postavite postavku „HDMI pass-through“ u „General Setup“ na „On“ (stranica 25).</li> <li>→ Prebacite izvor ulaza na TV-u na ovaj sistem.</li> <li>→ Provjerite postavke HDMI ulaza na opremi za reprodukciju.</li> </ul>
<b>„Control for HDMI“ na TV-u se ne može koristiti za upravljanje opremom za reprodukciju, čak i kad se koristi HDMI prolaz sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pogledajte priručnik s uputstvima koji je isporučen s TV-om i u postavci TV-a „Control for HDMI“ navedite opremu za reprodukciju povezanu s procesorskom jedinicom kao upravljački uređaj.</li> </ul>
<b>Dugmad na 3D viziru ne reagiraju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Dugmad na 3D viziru ne funkcioniraju dok vizir ne stavite na glavu.</li> </ul>
<b>„DEMO“ se prikazuje u gornjem desnom uglu ekrana izbornika postavki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Obratite se Sony prodavaču ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom centru.</li> </ul>
<b>Nije moguće postaviti „Language setting“ jer izbornik postavki nije na poznatom jeziku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ako početno postavljanje nije dovršeno, uzastopno pritišćite dugme ▲ da biste se vratili na ekran za odabir jezika i ponovo odaberite željeni jezik.</li> <li>→ Ako ste dovršili početno postavljanje, slijedite ove korake da biste vratili sistem na originalne fabričke postavke i odredili odgovarajući jezik.</li> <li>1 Pritisnite dugme MENU da biste prikazali izbornike postavki.</li> <li>2 Pritisnite dugme ▼ i odaberite  (ikona „General Setup“).</li> <li>3 Pritisnite dugme ► i pomaknite pokazivač nadesno.</li> <li>4 Pritisnite dugme ▼ i pomaknite pokazivač na donju postavku.</li> <li>5 Pritisnite dugme MENU. (Prikazuje se potvrđna poruka „Reset to factory settings“.)</li> <li>6 Pritisnite dugme ▲ te pritisnite MENU. (Sistem će se ponovo pokrenuti).</li> <li>7 Ako se prikazuje ekran za početno postavljanje, pritisnite dugmad ▲/▼ da biste odabrali željeni jezik, a zatim pritisnite dugme ►.</li> <li>8 Slijedite prikazana uputstva da biste dovršili početno postavljanje.</li> </ul>

# Specifikacije

## Zahtjevi za napajanje

Za modele namijenjene tržištu

Sjeverne Amerike:

120 V AC, 60 Hz

Za modele za UK, Hong Kong, Evropu,  
Bliski istok, Južnu Afriku i Okeaniju:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Modeli za Rusiju i Ukrajinu:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Model za Tajvan:

110 V AC, 60 Hz

Model za Kinu:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Model za Južnu Koreju:

220 V AC, 60 Hz

Model za Indiju:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Model za Meksiko:

120 V AC, 50/60 Hz

Ostali modeli:

110 V – 240 V AC, 50/60 Hz

## Potrošnja električne energije

15 W (pri radu)

0,25 W (režim pripravnosti)

1,6 W (u režimu pripravnosti uz upotrebu

HDMI prolaza)

## Temperatura pri radu

5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F)

## Vлага pri radu

25% do 80%

## Dimenziije (ŠxVxD, uključujući najveće izbočine)

3D vizir:

Pribl. 187 mm × 104 mm × 254 mm  
(7 3/8 in. × 4 1/8 in. × 10 in.)

Procesorska jedinica:

Pribl. 180 mm × 36 mm × 168 mm  
(7 1/8 in. × 1 7/16 in. × 6 5/8 in.)

## Masa

3D vizir:

Pribl. 330 g (12 oz) (bez kabla za  
povezivanje)

Procesorska jedinica:

Pribl. 600 g (22 oz) (bez kabla za  
napajanje naizmjeničnom strujom  
(glavni vod))

## Rezolucija ekrana

1280 tačaka (vodoravno) ×  
720 tačaka (okomito)

## Interpupilarni razmak

55 mm – 72 mm (2 1/4 in. – 2 7/8 in.)

## Ulazi i izlazi

HMD OUT:

Namjenski 15-pinski priključak

HDMI IN i HDMI OUT\*:

HDMI 19-pinski standardni  
priključak

Podržani signali HDMI ulaza i izlaza:

Video ulaz (2D formati):

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

Video ulaz (3D: formati Frame Packing,  
Side-by-Side i Top-and-Bottom):

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

Audio ulaz:

Linearni PCM (2/višekanalni,  
32/44,1/48 kHz), Dolby Digital  
(2/višekanalni, 32/44,1/48 kHz),  
AAC (2/višekanalni, 32/48 kHz)

Utičnica za slušalice:

Stereo mini priključak

\* Kada se aktivira HDMI prolaz, signali koji se provode do procesorske jedinice prolaze kroz procesorsku jedinicu do HDMI izlaza. Međutim, sljedeći signali nisu kompatibilni s prolazom.

- Signali Deep Color
- Video signali rezolucije od 4k (pri visokoj rezoluciji koja premašuje 3840 (vodoravno) x 2160 (okomito) piksela)

### **Slušalice (isporučene)**

Frekvencijski odgovor:  
5 Hz - 24.000 Hz

Snaga:  
16 Ω (1 kHz)

### **Priloženi dodaci**

Pogledajte „Priloženi dodaci“ (stranica 8).

Specifikacije sistema i izgled su podložni promjenama u svrhu poboljšanja bez prethodne najave.

## **Obavijest o licenci i zaštitnom znaku**

### **Zaštitni znakovi**

• Pojmovi HDMI™ i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim državama i drugim zemljama.



- Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
- „PlayStation“ je zaštitni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc. Također „PS3“ je zaštitni znak iste kompanije.
- VPT, Virtualphones Technology je registrirani zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda uopćeno su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi proizvođača. Znakovi ™ i ® nisu naznačeni u ovom dokumentu.

### **Napomene i licence za softver koji se koristi u ovom uređaju**

Dijelovi softvera koji se koristi u ovom uređaju su licencirani prema licenci kompanije The FreeType Project.

Dijelovi softvera zaštićeni su autorskim pravima © 2006 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Sva prava zadržana.







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

Štampano na papiru koji je recikliran  
70% ili više pomoću biljnog ulja bez  
VOC-a (Volatile Organic Compound)  
baziranog na tinti.

© 2012 Sony Corporation



\* | - 4 4 3 9 0 1 9 1 1 0 \*

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