

Uredaj za reprodukciiju Ultra HD Blu-rayTM / DVD diskova

Upute za upotrebu

Zahvaljujemo vam na kupnji. Prije upotrebe uređaja za reprodukciju pozorno pročitajte ove upute za upotrebu. Softver ovog uređaja za reprodukciju podložan je ažuriranju u budućnosti. Posjetite sljedeće web-mjesto:

www.sony.eu/support

Početak rada

Reprodukcija

Postavke i prilagodbe

Dodatne informacije



Sadržaj

UPOZORENJE	3
MJERE OPREZA	4

Početak rada

Isporučena dodatna oprema	6
Vodič kroz dijelove i kontrole	7

Početak rada

Korak 1: povezivanje uređaja za reprodukciju	10
Korak 2: mrežno povezivanje	12
Korak 3: Easy Setup (Jednostavno postavljanje)	13

Reprodukciјa

Reprodukciјa diska	14
Reprodukciјa s USB uređaja	14
Reprodukciјa putem mreže	15
Slušanje zvuka preko Bluetooth® uređaja	16
Dostupne mogućnosti	18

Postavke i prilagodbe

Upotreba zaslona s postavkama	20
[Software Update] (Ažuriranje softvera)	20
[Screen Settings] (Postavke zaslona)	20
[Audio Settings] (Audio postavke)	22
[Bluetooth Settings] (Bluetooth postavke)	23
[BD/DVD Viewing Settings] (Postavke gleđanja BD-a/DVD-a)	24
[Parental Control Settings] (Postavke roditeljskog nadzora)	24
[Music Settings] (Postavke glazbe)	25
[System Settings] (Postavke sustava)	25
[Network Settings] (Mrežne postavke)	26
[Easy Setup] (Jednostavno postavljanje)	26
[Resetting] (Resetiranje)	27

Dodatne informacije

Otklanjanje poteškoća	28
Diskovi koji se mogu reproducirati	32
Vrste datoteka koje se mogu reproducirati	33
Specifikacije	36

UPOZORENJE

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, uređaj ne izlažite kapanju ili polijevanju te na njega ne stavljamte predmete napunjene tekućinom kao što su vase.

Da biste izbjegli strujni udar, ne otvarajte kućište. Servisiranje prepustite samo kvalificiranom osoblju.

Kabel za napajanje smije se promijeniti samo u ovlaštenom servisu.

Ne izlažite baterije ili uređaje s ugradenim baterijama prekomernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti i vatre.

OPREZ

Upotreba optičkih instrumenata s ovim uređajem povećat će rizik od oštećenja očiju. S obzirom na to da je laserska zraka u Ultra HD Blu-ray Disc/DVD uređaju za reprodukciju štetna za oči, nemojte pokušavati rastavljati kućište. Servisiranje prepustite samo kvalificiranom osoblju.



Ova se naljepnica nalazi na zaštitnom kućištu lasera unutar uređaja.



Ovaj uređaj klasificiran je kao laserski proizvod klase 1. OZNAKA LASERSKOG PROIZVODA KLASE 1 nalazi se na stražnjoj strani uređaja.



**Zbrinjavanje otpadnih baterija
i električne i elektroničke
opreme (primjenjivo
u Europskoj uniji i drugim
europskim državama
s odvojenim sustavima
za prikupljanje otpada)**

Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili na pakiranju označava da se proizvod i baterija ne smiju odlagati kao kućanski otpad. Na odredenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda i baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim zbrinjavanjem otpada. Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa.

Kada zbog sigurnosti, izvedbe ili integriteta podataka u proizvod mora biti ugrađena baterija, tu bateriju smije mijenjati samo kvalificirani serviser. Da biste omogučili pravilno postupanje s baterijom te električnom i elektroničkom opremom, proizvode po isteku vijeka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Upute za sve ostale baterije potražite u odjeljku o sigurnom vadenju baterije iz proizvoda. Bateriju odložite u odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliraju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

Ovaj proizvod proizведен je u ime tvrtke, ili ga je proizvela tvrtka Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na usklađenost proizvoda sa zakonodavstvom Europske unije trebaju se uputiti ovlaštenom predstavniku, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Ako imate pitanja u vezi sa servisom ili jamstvom, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.



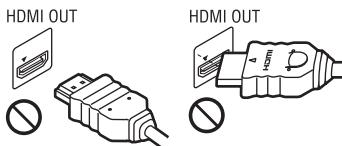
Ovaj proizvod namijenjen je upotrebi u sljedećim zemljama:
AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD,
ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
Kosovo.
Tvrtka Sony Corp. ovime izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj URL adresi:
<http://www.compliance.sony.de/>

MJERE OPREZA

- Uredaj radi pod naponom od 220 do 240 V AC, 50/60 Hz. Provjerite odgovara li radni napon uređaja naponu lokalne električne mreže.
- Uredaj postavite tako da je kabel za napajanje moguće odmah izvaditi iz zidne utičnice u slučaju problema.
- Pojas od 5,150 MHz – 5,350 MHz ograničen je samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.
- Oprema je ispitana kabelom kraćim od 3 metra i u skladu je s ograničenjima navedenim u Direktivi o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC).
- Postavite uređaj za reprodukciju na dovoljno prozračno mjesto kako u njegovoj unutrašnjosti ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Kako biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.
- Uredaj ne izlažite otvorenim izvorima vatre (na primjer, upaljenim svjećama).
- Uredaj za reprodukciju ne postavljajte u skruzen prostor, primjerice, na polici za knjige ili slično.
- Uredaj nemojte postavljati na otvorenom, kao ni u automobile, brodove i druga vozila.

- Ako uređaj za reprodukciju unesete iz hladnog na toplo mjesto ili ga postavite u vrlo vlažan prostor, na lećama unutar uređaja može se kondenzirati vlaga. Ako se to dogodi, uređaj za reprodukciju možda neće pravilno raditi. U tom slučaju izvadite disk i ostavite uređaj za reprodukciju uključen približno pola sata dok vlaga ne ishlapi.
- Ne postavljajte uređaj za reprodukciju uagnuti položaj. Projektiran je za rad samo u vodoravnom položaju.
- Ne stavljajte metalne predmete ispred prednje ploče. To može ograničiti prijam radiovalova.
- Ne postavljajte uređaj za reprodukciju na mesta na kojima se upotrebljava medicinska oprema. To može prouzročiti kvar medicinskih instrumenata.
- Ako upotrebljavate srčani stimulator ili neki drugi medicinski uređaj, prije upotrebe funkcije bežične LAN mreže posavjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinskog uređaja.
- Ovaj uređaj za reprodukciju valja postaviti i koristiti uz razmak od najmanje 20 cm između uređaja za reprodukciju i tijela osobe (to ne uključuje ekstremitete: ruke, zapešća, stopala i gležnjeve).
- Na uređaj za reprodukciju nemojte postavljati teške ili nestabilne predmete.
- U ladicu za disk ne stavljajte nikakve druge predmete osim diskova. U protivnom bi moglo doći do oštećenja uređaja za reprodukciju ili predmeta.
- Prilikom premještanja uređaja za reprodukciju izvadite sve diskove iz ladice. Ako to ne učinite, disk bi se mogao ošteti.
- Prilikom premještanja uređaja za reprodukciju isključite kabel za napajanje izmjeničnom strujom i sve druge kabele.
- Uredaj za reprodukciju nije isključen iz izvora napajanja ako je priključen u zidnu strujnu utičnicu, čak i ako je uređaj za reprodukciju isključen.
- Isključite uređaj za reprodukciju iz zidne utičnice ako se njime ne namjeravate koristiti dulje vrijeme. Prilikom isključivanja kabela za napajanje izmjeničnom strujom držite ga za utikač, a ne povlačite sam kabel.

- Da biste spriječili oštećenja kabela za napajanje izmjeničnom strujom pridržavajte se sljedećih uputa. Ne koristite se kabelom za napajanje izmjeničnom strujom (naponski vod) ako je oštećen jer bi u suprotnome moglo doći do strujnog udara ili požara.
- Nemojte priklještiti kabel za napajanje izmjeničnom strujom između uređaja za reprodukciju i zida, police i sl.
- Ne stavljajte teške predmete na kabel za napajanje izmjeničnom strujom niti povlačite sam kabel.
- Ne pojačavajte glasnoću dok slušate dijelove s vrlo niskom razinom ulaza zvuka ili bez zvučnih signala. U protivnom može doći do oštećenja vašeg sluga i zvučnika tijekom glasnog dijela reprodukcije.
- Kučite, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom. Nemojte upotrebljavati nikakvu abrazivnu krpnu, prašak za ribanje ili otapalo, primjerice alkohol ili benzin.
- Nemojte upotrebljavati diskove za čišćenje i sredstva za čišćenje diskova/leća (uključujući tekuća sredstva i raspršivače). Oni mogu prouzročiti kvar uređaja.
- U slučaju popravljanja ovog uređaja za reprodukciju popravljeni dijelovi mogu se prikupljati u svrhu ponovne upotrebe ili recikliranja.
- Budući da zbog nepravilnog rukovanja može doći do oštećenja HDMI OUT utičnice i utikača, pridržavajte se sljedećih uputa.
 - Pažljivo poravnajte HDMI OUT utičnicu na stražnjoj strani uređaja za reprodukciju i HDMI utikač tako da usporedite njihove oblike. Provjerite da utikač nije preokrenut ili nagnut.



- Prilikom premještanja uređaja za reprodukciju svakako isključite HDMI kabel.



- HDMI utikač prilikom priključivanja ili isključivanja HDMI kabala držite ravno. Nemojte zakretati ili silom umetati HDMI priključnicu u HDMI OUT priključak.

Za gledanje 3D videozapisa

Neke osobe tijekom gledanja 3D videozapisa mogu osjetiti nelagodu (kao što je napor očiju, humor ili mučnina). Sony svim gledateljima preporučuje uzimanje redovitih stanki tijekom gledanja 3D videozapisa. Duljina i učestalost potrebnih stanki razlikovat će se od osobe do osobe. Sami morate odlučiti što vam najviše odgovara. Ako osjetite nelagodu, morate prestati gledati 3D videoslike dok nelagoda ne prestane; savjetujte se s liječnikom ako mislite da je to potrebno. Također biste trebali pregledati (i) priručnik s uputama i/ili poruku koja upućuje na oprez za svaki drugi uređaj koji upotrebljavate ili za Blu-ray Disc sadržaje koji se reproduciraju s ovim proizvodom te (ii) najnovije informacije na našem web-mjestu (www.sony.eu/myproducts/). Vid male djece (osobito one ispod šest godina starosti) još uvijek je u razvoju. Prije nego što dopustite maloj djeci gledanje 3D videoslika, posavjetujte se s liječnikom (pedijatrom ili okulistom). Da bi bili sigurni da djeca slijede prethodno navedene preporuke, odrasli bi ih trebali nadzirati.

VAŽNA OBAVIJEST

Oprez: ovaj uređaj za reprodukciju može beskonačno prikazivati nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz na televizoru. Ako nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz prikazujuete na televizoru dulje vrijeme, postoji rizik od oštećenja zaslona. Tome su podložni televizori s plazma zaslonima i projekcijski televizori.

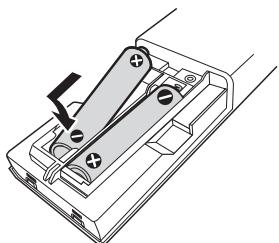
Ako imate pitanja ili probleme u vezi s uređajem za reprodukciju, обратите se najblžem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

Isporučena dodatna oprema

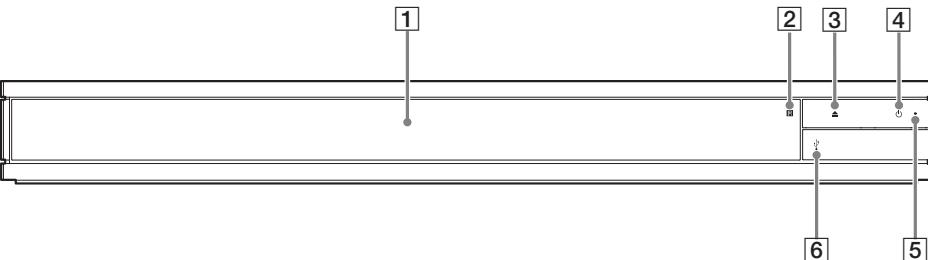
- Daljinski upravljač (1)
- R03 baterije (veličina AAA) (2)

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnите dvije R03 baterije (veličina AAA) tako da krajeve + i - na baterijama uskladite s oznakama u pretincu za baterije daljinskog upravljača.



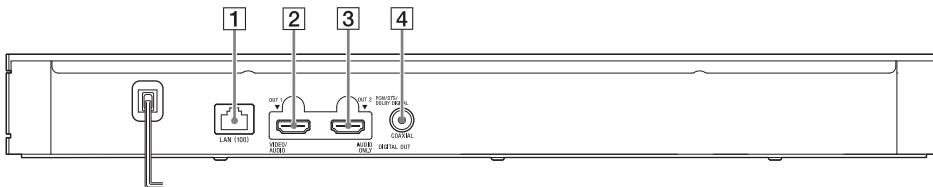
Vodič kroz dijelove i kontrole



- [1] Ladica za disk
- [2] Senzor daljinskog upravljača
- [3] ▲ (otvaranje/zatvaranje)
- [4] ⓧ (uključeno/stanje pripravnosti)
Uključuje uređaj za reprodukciju ili ga postavlja u stanje pripravnosti.

- [5] Indikator napajanja
Svijetli dok je uređaj za reprodukciju uključen.
- [6] ⓧ (USB) poklopac priključka
Podignite poklopac kako biste priključili USB uređaj u taj priključak. Pogledajte str. 14.

Stražnja ploča

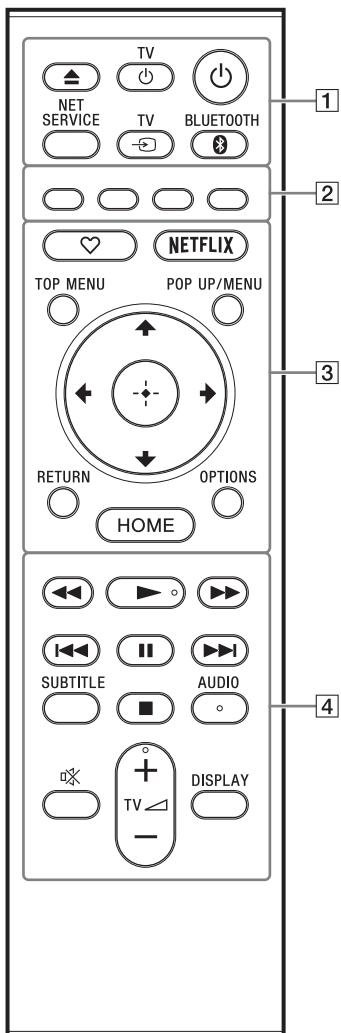


- [1] LAN (100) terminal
- [2] HDMI OUT 1 priključak (VIDEO/AUDIO)
Služi za emitiranje digitalnih video i audio signala.

- [3] HDMI OUT 2 priključak (AUDIO ONLY)
Samo izlazi digitalnog audio signala. Da biste upotrijebili priključak, uklonite pričvršćenu naljepnicu.
- [4] DIGITAL OUT (COAXIAL) priključak

Daljinski upravljač

Dostupnost funkcija daljinskog upravljača razlikuje se ovisno o disku ili okolnostima.



Na gumbima ►, TV ↘ + i AUDIO postoji ispušćena točka. Upotrijebite ispušćenu točku kao orijentir prilikom rukovanja uređajem za reprodukciju.

▲ (otvaranje/zatvaranje)

Otvara i zatvara ladicu diska.

TV (TV uključen/stanje pripravnosti)

Uključuje TV ili ga postavlja u stanje pripravnosti.

⊕ (uključeno/stanje pripravnosti)

Uključuje uređaj za reprodukciju ili ga postavlja u stanje pripravnosti.

NET SERVICE

Služi za povratak na prethodni portal mrežne usluge.

TV (odabir TV ulaza)

Prebacuje izvor ulaznog signala između televizora i drugih izvora signala.

Bluetooth (str. 16)

- Popis uređaja prikazat će se ako ovaj uređaj za reprodukciju nije uparen s nijednim Bluetooth uređajem.
- Uspostavite vezu sa zadnjim povezanim uređajem ako ovaj uređaj za reprodukciju ima upareni Bluetooth uređaj. Ako povezivanje ne bude uspješno, prikazat će se popis uređaja.
- Prekinite vezu s povezanim Bluetooth uređajem.

2 Gumbi u boji (crvena/zelena/žuta/plava)

Tipke prečaka za interaktivne funkcije.

3 (favorit) (str. 13)

Pristupa aplikaciji koja je registrirana kao omiljena.

NETFLIX

Služi za pristupanje internetskom servisu „NETFLIX“. Dodatne informacije o internetskom servisu NETFLIX potražite na sljedećem web-mjestu i pogledajte najčešća pitanja:
www.sony.eu/support

TOP MENU

Služi za otvaranje ili zatvaranje opcije Top Menu (Glavni izbornik) za Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

Služi za otvaranje ili zatvaranje izbornika Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (str. 18)

Prikazuje dostupne opcije na zaslonu.

RETURN

Povratak na prethodni prikaz.

←/↑/↓/→

Premješta isticanje radi odabira prikazane stavke.



- **↑/↓** je tipka prečaca za pokretanje prozora za traženje pjesme i unošenja broja pjesme tijekom reprodukcije glazbe s CD-a.
- **↑/↓** je tipka prečaca koja zakreće fotografiju u smjeru kazaljke na satu/ smjeru obrnutom od kazaljke na satu za 90 stupnjeva.
- **←/→** je tipka prečaca za funkcije traženja tijekom reprodukcije videozapisa na kućnoj mreži.
- **←/→** je tipka prečaca za promjenu fotografije kada je promjena omogućena.

Središnji gumb (ENTER)

Služi za otvaranje odabrane stavke.

HOME

Otvara početni zaslon uređaja za reprodukciju.

④ ◀◀/▶▶ (premotavanje unatrag/unaprijed)

- Služi za brzo premotavanje diska prema natrag/naprijed kada se pritisne tijekom reprodukcije. Svaki put kada pritisnete gumb, mijenja se brzina pretraživanja.
- Ako se drži pritisnut dulje od jedne sekunde u pauziranom načinu rada, pokreće se usporena reprodukcija.
- Kada se nakratko pritisne u pauziranom načinu rada, reproducira jedan po jedan kadar.

▶ (reprodukcijska)

Pokreće ili ponovno pokreće reprodukciju.

◀◀/▶▶ (prethodno/sljedeće)

Služi za prelazak na prethodno/sljedeće poglavlje, zapis ili datoteku.

II (pauziranje)

Pauzira ili ponovo pokreće reprodukciju.

SUBTITLE (str. 24)

Služi za odabir jezika podnaslova kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljeni podnaslovi na više jezika.

■ (zaustavljanje)

Zaustavlja reprodukciju i pamti mjesto zaustavljanja (mjesto nastavka).

Mjesto nastavka za naslov/zapis zadnja je točka koju ste reproducirali ili zadnja fotografija za mapu s fotografijama.

AUDIO (str. 24)

Služi za odabir jezika zapisa kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljeni zapisi na više jezika.

Služi za odabir zvučnog zapisa na CD-ovima.

☒ (isključenje zvuka)

Privremeno isključuje zvuk TV-a.

TV ↘ (jačina zvuka) +/-

Prilagodava jačinu zvuka TV-a.

DISPLAY

Prikazuje podatke o reprodukciji na zaslonu.

Služi za zaključavanje ladice za disk (zaključavanje gumba)

Ladicu za disk možete zaključati da bi se sprječilo slučajno otvaranje.

Dok je uređaj za reprodukciju uključen, na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ■ (zaustavljanje), HOME i zatim TOP MENU da biste zaključali ili otključali ladicu.

Šifre televizora kojima je moguće upravljati

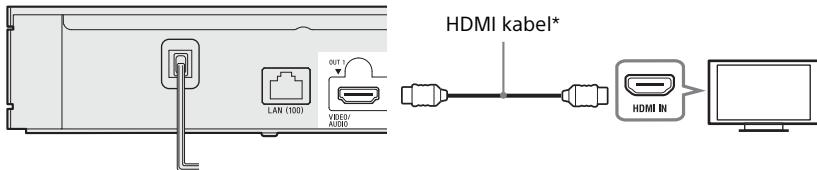
Držite tipku TV ⏻ pritisnutom 2 sekunde i unesite šifru proizvođača televizora pomoću gumba na daljinskom upravljaču. Ako je navedeno više gumba na daljinskom upravljaču, pokušajte ih unositi jednu po jednu dok ne pronađete valjanu šifru za svoj televizor.

Proizvođač	Gumb na daljinskom upravljaču
Sony (zadano)	NET SERVICE
Philips	TV ⏻ / Bluetooth / POP UP/MENU
Panasonic	Gumb u boji (crveni)/NETFLIX
Hitachi	Gumb u boji (zeleni)
Sharp	Gumb u boji (žuti)
Toshiba	Gumb u boji (plavi)
Loewe	♡ (favorit)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN

Korak 1: povezivanje uređaja za reprodukciju

Najprije priključite sve ostale kabele, a tek potom kabel za napajanje.

Povezivanje s televizorom



* Premium HDMI kabel velike brzine (nije priložen) ili HDMI kabel velike brzine koji podržava propusnost od 18 Gbps (nije priložen).

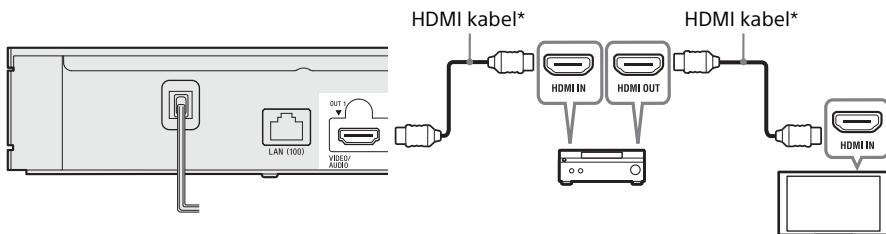


- Da biste uživali u 4K Ultra HD 60 p sadržaju uređaj za reprodukciju sa svojim 4K TV-om trebate povezati putem premium HDMI kabela velike brzine ili HDMI kabela velike brzine koji podržava propusnost od 18 Gbps.
- Za 4K izlaz potreban je kompatibilni 4K zaslon s HDMI ulazom koji podržava HDCP2.2.
- Ako upotrebljavate BRAVIA TV koji podržava 4K60p, postavite postavku „HDMI signal format“ (Format HDMI signala) na „Enhanced format“ (Poboljšani format).

Povezivanje s AV pojačalom (prijemnik)

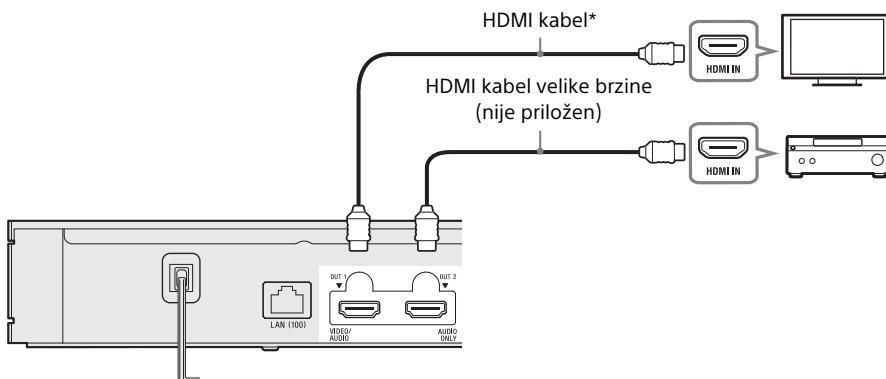
Odaberite način povezivanja **A**, **B** or **C** sukladno ulaznim priključcima na AV pojačalu (prijemniku).

A 4K AV pojačalo (prijemnik)

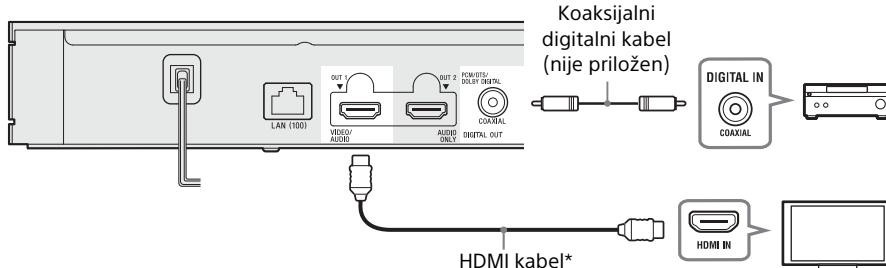


→ Da biste uživali u usluzi Bitstream (Dolby/DTS), namjestite opciju [BD Audio MIX Setting] (Postavka BD Audio MIX) pod [Audio Settings] (Audio postavke) (str. 22).

B AV pojačalo (prijemnik) koji nije 4K s funkcijom HDMI IN



C AV pojačalo (prijemnik) koji nije 4K bez funkcije HDMI IN

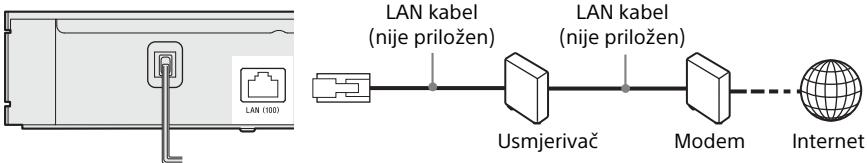


* Premium HDMI kabel velike brzine (nije priložen) ili HDMI kabel velike brzine koji podržava propusnost od 18 Gbps (nije priložen).

Korak 2: mrežno povezivanje

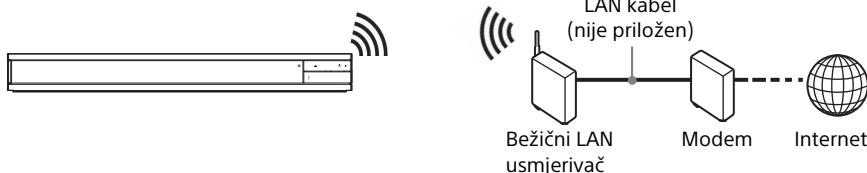
Ako uređaj za reprodukciju ne namjeravati povezati na mrežu, priđite na odjeljak „Korak 3: Easy Setup (Jednostavno postavljanje)” (str. 13).

Wired Setup (Ozičeno postavljanje)



Preporučujemo da upotrijebite oklopjen i ravan kabel sučelja (LAN kabel).

Wireless Setup (Bežično postavljanje)



Između uređaja za reprodukciju i bežičnog LAN usmjerivača nije potreban kabel.

Korak 3: Easy Setup (Jednostavno postavljanje)

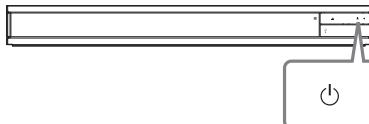
Prilikom prvog uključivanja

Kratko pričekajte da se uređaj za reprodukciju uključi i pokrene [Easy Setup] (Jednostavno postavljanje).

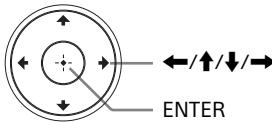
- Priklučite uređaj za reprodukciju u izvor napajanja.



- Pritisnite ⏪ da biste uključili uređaj za reprodukciju. Uključuje se indikator napajanja.



- Uključite TV i pritisnite gumb TV ⏵ na daljinskom upravljaču kako biste postavili kontrolu za odabir ulaznog signala. Tada će se na TV zaslonu prikazati ulazni signal uređaja za reprodukciju.
- Provredite [Easy Setup] (Jednostavno postavljanje). Slijedite upute na zaslonu da biste konfigurirali osnovne postavke pomoću gumba ⏪/↑/↓/→ i pritisnite ENTER na daljinskom upravljaču.

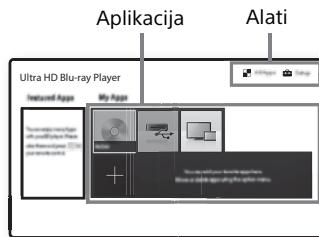


- Kad se provedu [Easy Setup] (Jednostavno postavljanje), odaberite [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke) kako biste upotrebljavali mrežne značajke uređaja za reprodukciju.
- Za omogućavanje bežične veze postavite [Internet Settings] (Internetske postavke) pod [Network Settings] (Mrežne postavke) na [Wireless Setup] (Bežično postavljanje)

- Za isključivanje bežične veze postavite [Internet Settings] (Internetske postavke) pod [Network Settings] (Mrežne postavke) na [Wired Setup] (Ožičeno postavljanje).
- Ako nema izlaza ili se prikazuje crni zaslon, pogledajte „Otklanjanje poteškoća“ (str. 28).

Prikaz početnog zaslona

Početni zaslon prikazuje se pritiskanjem gumba HOME. Odaberite aplikaciju pomoću ⏪/↑/↓/→, a zatim pritisnite ENTER.



[My Apps] (Moje aplikacije): Upravlja omiljenim aplikacijama. Prečace za aplikaciju možete dodati iz stavke [All Apps] (Sve aplikacije).

[Featured Apps] (Istaknute aplikacije): Prikazuje preporučene aplikacije.

[All Apps] (Sve aplikacije): Prikazuje sve dostupne aplikacije. Aplikacije možete dodati u [My Apps] (Moje aplikacije) tako da pritisnete OPTIONS i odaberete [Add to My Apps] (Dodaj u moje aplikacije).

[Setup] (Postavljanje): Prilagodava postavke uređaja za reprodukciju.

Dostupne opcije

Kada pritisnete OPTIONS, dostupne su različite postavke i radnje reprodukcije. Dostupne stavke razlikuju se ovisno o situaciji.

[Move Application] (Premještanje aplikacija): Uređuje aplikacije u [My Apps] (Moje aplikacije).

[Remove Application] (Uklanjanje aplikacija): Briše aplikacije u [My Apps] (Moje aplikacije).

[Register as Favourite] (Registriraj kao favorit): Registrira 1 aplikaciju u ❤ (favorit) na gumbu daljinskog upravljača.

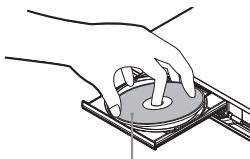
[Data Contents] (Podatkovni sadržaj): Prikazuje sadržaj diska s različitim sadržajima.

Reprodukcia

Reprodukcia diska

Informacie o „Diskovima koji se mogu reproducirati“ potražite u odjeljku str. 32.

- Pritisnite **▲** (otvaranje/zatvaranje) i stavite disk u ladicu za disk.



Strana za reprodukciju
okrenuta prema dolje

- Pritisnite **▲** (otvaranje/zatvaranje) da biste zatvorili ladicu diska.
Započinje reprodukcija.
Ako reprodukcija ne započne automatski, odaberite kategoriju [Video] (Videozapis), [Music] (Glazba) ili [Photo] (Fotografija) pod **●** (Disc (Disk)) i pritisnite ENTER.



(Disk s različitim sadržajem) sadrži podatke. Pritisnite OPTIONS na daljinskom upravljaču i odaberite [Data Contents] (Podatkovni sadržaj) kako biste reproducirali bilo koji dostupan sadržaj.

Uživanje u 4K Ultra HD Blu-ray sadržaju

- Pripremite se za reprodukciju 4K Ultra HD Blu-ray sadržaja.
 - Povežite uređaj za reprodukciju sa svojim 4K TV-om pomoću premium HDMI kabela velike brzine.
 - Za prikazivanje 4K Ultra HD 60p sadržaja provjerite je li ispravna postavka odabrana pod HDMI postavkama na vašem TV-u.
 - Ako upotrebljavate BRAVIA TV koji podržava 4K60p, postavite postavku „HDMI signal format“ (Format HDMI signala) na „Enhanced format“ (Poboljšani format).

- Umetnute 4K Ultra HD Blu-ray disk. Način upotrebe ovisi o disku. Pročitajte priručnik s uputama priložen uz disk.



Prilikom reprodukcije 4K Ultra HD Blu-ray diska bez ključa diska možda će biti potrebno povezivanje na mrežu, ovisno o mrežnom okruženju i službenom poslužitelju za ključeve (Studio).

Upotreba usluge Blu-ray 3D

- Pripremite se za reprodukciju Blu-ray 3D disc medija.
 - Povežite uređaj za reprodukciju s uređajima koji podržavaju 3D pomoću HDMI kabela velike brzine.
 - Postavite opcije [3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza) i [TV Screen Size Setting for 3D] (Postavka veličine TV zaslona za 3D) pod [Screen Settings] (Postavke zaslona) (str. 20).
- Umetnute Blu-ray 3D disc. Način upotrebe ovisi o disku. Pročitajte priručnik s uputama priložen uz disk.

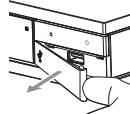


Pogledajte i priručnike s uputama priložene uz TV i povezani uređaj.

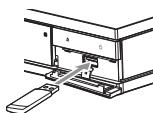
Reprodukcia s USB uređaja

„Vrste datoteka koje se mogu reproducirati“ potražite na str. 33.

- Podignite poklopac USB priključka.



- Priklučite USB uređaj u USB priključak na uređaju za reprodukciju.



- 3 Odaberite [USB device] (USB uređaj) pomoću **←/↑/↓/→**, a zatim pritisnite ENTER.
- 4 Odaberite kategoriju [Video] (Videozapis), [Music] (Glazba) ili [Photo] (Fotografija) pomoću **↑/↓** i zatim pritisnite ENTER.

Reprodukcijska putem mreže

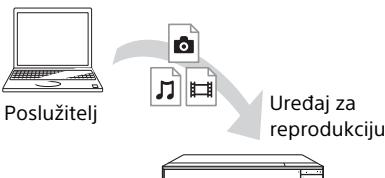
Reprodukcijska datoteke na kućnoj mreži

Proizvodi s podrškom za kućnu mrežu mogu putem mreže reproducirati datoteke s videozapismima/glažbom/fotografijama pohranjene na drugim proizvodima koje podržavaju kućnu mrežu.

Priprema za upotrebu kućne mreže.

- 1 Povežite uređaj za reprodukciju s mrežom (str. 12).
- 2 Pripremite druge potrebne proizvode s podrškom za kućnu mrežu. Pročitajte priručnik s uputama priložen uz proizvod.

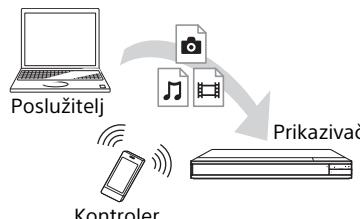
Reprodukcijska datoteke s poslužitelja kućne mreže putem ovog uređaja (uređaja za reprodukciju na kućnoj mreži)



Odaberite kategoriju [Video] (Videozapis), [Music] (Glazba) ili [Photo] (Fotografija) u stavci [Media Server] (Medijski poslužitelj) pod [All Apps] (Sve aplikacije), a zatim odaberite datoteku koju želite reproducirati.

Postupak za reprodukciju datoteke s poslužitelja kuće mreže putem drugog proizvoda (prikazivača)

Prilikom reprodukcije datoteka s poslužitelja kuće mreže na ovom uređaju, možete upotrijebiti proizvod koji podržava kontroler kuće mreže (telefon i sl.) za upravljanje reprodukcijom.



Upravljanje uređajem putem kontrolera kuće mreže. Pročitajte priručnik s uputama priložen uz kontroler kuće mreže.

Upotreba aplikacije „Video & TV SideView“

„Video & TV SideView“ je besplatna mobilna aplikacija za udaljene uređaje (kao što su pametni telefoni itd.). Upotrebom uređaja „Video & TV SideView“ uz ovaj uređaj za reprodukciju možete lako uživati u uređaju za reprodukciju upotrebljavajući svoj pametni telefon. Uslugu ili aplikaciju možete pokrenuti izravno s udaljenog uređaja i pregledavati informacije o disku tijekom reprodukcije diska. „Video & TV SideView“ može se upotrebljavati i kao daljinski upravljač i softverska tipkovnica.

Pazite da prije prve upotrebe uređaja „Video & TV SideView“ uz ovaj uređaj za reprodukciju registrirate uređaj „Video & TV SideView“. Sljedite upute na zaslonu uređaja „Video & TV SideView“ da biste ga registrirali.



Registracija se može obaviti samo na početnom zaslonu.

Upotreba aplikacija SongPal Link/ SongPal

SongPal je posebna aplikacija za upravljanje audio uređajima tvrtke Sony koji su kompatibilni s aplikacijom SongPal (npr. bežični zvučnik). Možete slušati glazbu pohranjenu na audio CD-u (CD-DA) i USB ureduju s više mesta u istoj mreži. Dodatne informacije potražite na web-mjestu <http://sony.net/nasite/>. Za upotrebu ove aplikacije potreban vam je mobilni uređaj (pametni telefon ili tablet) i bežični usmjerivač. Potražite aplikaciju SongPal u trgovini Google Play™ ili App Store i preuzmite je na svoj mobilni uređaj.



Povezivanje s mobilnim uređajem

- 1 Povežite uređaj za reprodukciju s mrežom (str. 12).
- 2 Postavite [Auto Home Network Access Permission] (Dopuštenje za automatski pristup kućnoj mreži) u [Network Settings] (Postavkama mreže) na [On] (Uključeno).
- 3 Povežite mobilni uređaj s istom SSID (mrežom) putem Wi-Fi veze.
- 4 Pokrenite aplikaciju SongPal i sljedite upute.



- Dodatne informacije o aplikaciji SongPal potražite na web-mjestu <http://songpal.sony.net/>
- Za pomoć za aplikaciju SongPal Link/SongPal posjetite web-mjesto <http://info.songpal.sony.net/help/>

Upotreba značajke Zrcaljenje zaslona

„Zrcaljenje zaslona“ je funkcija za prikaz zaslona mobilnog uređaja na televizoru pomoću tehnologije Miracast. Uredaj za reprodukciju može biti povezan izravno s uređajem kompatibilnim sa Zrcaljenjem zaslona (npr. pametni telefon, tablet). Zaslonski uređaj tada možete prikazati na velikom TV zaslонu. Za ovu značajku nije potreban bežični usmjerivač (ili pristupna točka).



- Kada upotrebljavate funkciju Screen mirroring (Zrcaljenje zaslona), kvaliteta slike i zvuka može ponekad biti smanjena zbog smetnji s druge mreže. Možete ih poboljšati prilagodavanjem postavke [Screen mirroring RF Setting] (Radiofrekvencijske postavke zrcaljenja zaslona) (str. 26).
- Neke mrežne funkcije nisu dostupne tijekom rada funkcije Screen mirroring (Zrcaljenje zaslona).
- Provjerite je li uređaj kompatibilan s tehnologijom Miracast. Mogućnost povezivanja sa svim uređajima kompatibilnim s tehnologijom Miracast nije zajamčena.

- 1 Odaberite  [Screen mirroring] (Zrcaljenje zaslona) s početnog zaslona pomoću $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite ENTER.
- 2 Slijedite upute na zaslonu.

Slušanje zvuka preko Bluetooth® uređaja

Možete uživati u bežičnoj reprodukciji zvuka s ovog uređaja za reprodukciju na uređaju koji podržava Bluetooth bežičnu tehnologiju. Prije povezivanja trebate upariti Bluetooth uređaj i uređaj za reprodukciju.



Tu funkciju podržavaju samo Bluetooth zvučnik ili Bluetooth slušalice. Pametni telefon nije podržan.

Primjer:



Povezivanje s Bluetooth uređajem

Prije uparivanja Bluetooth uređaja i uređaja za reprodukciju opciju [Bluetooth Mode] (Bluetooth način) pod [Bluetooth Settings] (Bluetooth postavke) postavite na [On] (Uključeno) (str. 23).

- Postavite Bluetooth uređaj na udaljenost od 1 metra od uređaja za reprodukciju.
- Izvršite bilo koji od sljedećih koraka:
 - U slučaju prvog povezivanja s uređajem pritisnite gumb BLUETOOTH na daljinskom upravljaču.
 - Odaberite mogućnost [Bluetooth Device] (Bluetooth uređaj) na zaslonu reprodukcije.
 - Odaberite [Device List] (Popis uređaja) pod [Bluetooth Settings] (Bluetooth postavke).
- Postavite Bluetooth uređaj u način uparivanja.
Pojedinosti o postavljanju Bluetooth uređaja u način uparivanja potražite u priručniku za upotrebu koji je priložen uz uređaj.
- Uzastopice pritišćite \uparrow/\downarrow da biste odabrali željeni uređaj, a zatim pritisnite ENTER. Kada se uspostavi Bluetooth veza, naziv uređaja prikazat će se na TV zaslonu.

Prilagodba jačine zvuka

- Započnite reprodukciju sadržaja.
- Prvo prilagodite jačinu zvuka Bluetooth uređaja. Ako je jačina zvuka i dalje premala/prevelika, pritisnite OPTIONS na daljinskom upravljaču dok je prikazan zaslon reprodukcije, odaberite stavku [Bluetooth Volume] (Jačina zvuka za Bluetooth) i zatim pritisnite \uparrow/\downarrow kako biste je prilagodili.



- Neki Bluetooth uređaji ne podržavaju kontrolu jačine zvuka.
- Ne upotrebljavajte veliku jačinu zvuka od samog početka ili na dugo. Može doći do oštećenja sluha ili audio uređaja.

Raskidanje veze s Bluetooth uređajem

Izvršite bilo koji od sljedećih koraka:

- Pritisnite gumb BLUETOOTH na daljinskom upravljaču (str. 8).
- Onemogućite funkciju Bluetooth na Bluetooth uređaju.
- Isključite uređaj za reprodukciju ili Bluetooth uređaj.



Prije nego isključite Bluetooth uređaj, smanjite jačinu zvuka TV-a da biste izbjegli iznenadan porast jačine zvuka.

Slušanje zvuka preko Bluetooth uređaja i HDMI izlaza

Možete uživati u istodobnoj reprodukciji zvuka s ovog uređaja za reprodukciju putem Bluetooth uređaja i HDMI izlaza. Da biste postavili tu funkciju, provedite neke od sljedećih koraka:

- Postavite [Bluetooth Output] (Bluetooth izlaz) pod stavkom [Bluetooth Settings] (Bluetooth postavke) na [Bluetooth + HDMI] (Bluetooth+HDMI).
- Pritisnite OPTIONS na daljinskom upravljaču tijekom reprodukcije i odaberite [Bluetooth Output] (Bluetooth izlaz) i zatim [Bluetooth + HDMI] (Bluetooth+HDMI).



- Isti se audio sadržaj emitira putem Bluetooth uređaja i HDMI izlaza.
- Putem ove značajke ne može se uspostaviti surround sustav.
- Audio format za HDMI može se promijeniti.
- Vrijeme emitiranja zvuka između HDMI i Bluetooth izvora možda neće biti sinkronizirano.
- Ako se Bluetooth zvučnik nalazi daleko od uređaja za reprodukciju, primjerice ako je u drugoj prostoriji ili odijeljen zidom, Bluetooth veza bit će nestabilna.

Dostupne mogućnosti

Kada pritisnete OPTIONS, dostupne su različite postavke i radnje reprodukcije. Dostupne stavke razlikuju se ovisno o situaciji.

Često korištene mogućnosti

- **[Repeat Setting] (Postavka ponavljanja)*1:** postavlja način ponavljanja.
- **[Play] (Reprodukcijski)/[Stop] (Zaustavljanje):** pokreće ili zaustavlja reprodukciju.
- **[Play from start] (Reprodukcijski od početka):** reproducira stavku od početka.
- **[Bluetooth Output] (Bluetooth izlaz)*2:** služi za prebacivanje emitiranja zvuka samo s Bluetooth uređaja ili s Bluetooth uređaja i HDMI izlaza dok je Bluetooth veza aktivna.
- **[Bluetooth Device] (Bluetooth uređaj)*2:** prikazuje popis Bluetooth uređaja.
- **[Bluetooth Volume] (Jačina zvuka za Bluetooth)*2:** prikazuje kontrolu jačine zvuka za Bluetooth. Ova mogućnost dostupna je samo ako je povezan Bluetooth uređaj.

Samo Video

- **[3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza):** određuje hoće li prikaz 3D videozapisa biti automatski.
- **[A/V SYNC] (A/V sinkronizacija):** služi za prilagodbu odstupanja između slike i zvuka tako da zvuk emitira uz kašnjenje u odnosu na sliku (0 do 120 milisekundi).
- **[HDR Conversion] (HDR konverzija)*3:** pretvara signal visokog dinamičkog raspona (eng. Converts High Dynamic Range (HDR)) u signal standardnog dinamičkog raspona (eng. Standard Dynamic Range (SDR)) kada je uređaj za reprodukciju povezan s TV-om ili projektorom koji ne podržava HDR ulaz. Što je veća vrijednost odabrana, to je slika sličnija HDR formatu, ali sveukupna svjetlina je nešto lošija.

■ [Video Settings] (Postavke videozapisa):

- [Picture Quality Mode] (Način kvalitete slike): služi za odabir postavki slike za različite uvjete osvjetljenja.
 - [Direct] (Izravno)
 - [Brighter Room] (Svetlijia prostorija)*4
 - [Theatre Room] (Kino dvorana)*4
 - [Auto] (Automatski)
 - [Custom1] (Prilagođeno1)/[Custom2] (Prilagođeno2)
 - [FNR]: smanjuje nasumičan šum koji se pojavljuje na slici.
 - [BNR]: ublažava šum na slici u obliku kvadratiča koji podsjećaju na mozaik.
 - [MNR]: smanjuje manje šumove koji se javljaju uz rub slike.
 - [Contrast] (Kontrast)
 - [Brightness] (Svetlina)
 - [Colour] (Boja)
 - [Hue] (Nijansa boje)
- **[Pause] (Pauziranje):** pauzira reprodukciju.
- **[Title Search] (Pretraživanje naslova):** traži naslov na Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO disku i pokreće reprodukciju od početka.
- **[Chapter Search] (Pretraživanje poglavila):** traži poglavje i pokreće reprodukciju od početka.

Samo Music

- **[Track Search] (Pretraživanje pjesme):** traži broj pjesme tijekom reprodukcije glazbe s CD-a.
- **[Add Slideshow BGM] (Dodaj pozadinsku glazbu za dijaprojekciju):** registrira glazbene datoteke u USB memoriji kao pozadinsku glazbu za dijaprojekciju (BGM).
- **[Music Search] (Pretraživanje glazbe):** prikazuje informacije o CD-u (CD-DA) na temelju tehnologije Gracenote. Traži povezane informacije na temelju ključnih riječi iz aplikacije Gracenote pri odabiru opcija [Track] (Pjesma), [Artist] (Izvođač) ili [Related] (Povezano). Prikazuje popis naslova pri odabiru opcije [Playback History] (Povijest reprodukcije) ili [Search History] (Povijest pretraživanja).
- **[Shuffle Setting] (Postavka nasumične reprodukcije):** postavite na [On] (Uključeno) za reprodukciju glazbenih datoteka nasumičnim redoslijedom.
- **[Group Search] (Pretraživanje grupe):** traži broj grupe tijekom reprodukcije DVD AUDIO diska.

Samo videozapisi i glazba

- **[Top Menu] (Glavni izbornik):** prikazuje Top Menu (Glavni izbornik) za Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Menu] (Izbornik)/[Popup Menu] (Skočni izbornik):** prikazuje skočni izbornik za Ultra HD Blu-ray/BD ili DVD izbornik.
- **[Audio] (Zvuk):** služi za promjenu jezika zapisa kada su na Ultra HD Blu-ray/BD/DVD disku snimljeni zapisi na više jezika. služi za odabir zvučnog zapisa na CD-ovima.
- **[Subtitle] (Podnaslov):** služi za promjenu jezika podnaslova kada su na Ultra HD Blu-ray/BD/DVD disku snimljeni podnaslovi na više jezika.
- **[Angle] (Kut):** služi za promjenu kuta gledanja kada su na Ultra HD Blu-ray/BD/DVD disku snimljene scene iz različitih kutova.
- **[Number Entry] (Unos broja):** služi za odabir broja pomoću tipke $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ na daljinskom upravljaču.

Samo Photo

- **[Slideshow Speed] (Brzina dijaprojekcije):** mijenja brzinu dijaprojekcije.
- **[Slideshow Effect] (Efekt dijaprojekcije):** postavlja efekt za dijaprojekcije.
- **[Slideshow BGM] (Pozadinska glazba za dijaprojekciju)^{*5}:**
 - [Off] (Isključeno): isključuje funkciju.
 - [My Music from USB] (Moja glazba s USB uređajem): postavlja glazbene datoteke registrirane u kategoriji [Add Slideshow BGM] (Dodaj pozadinsku glazbu za dijaprojekciju).
 - [Play from Music CD] (Reprodukcijska s glazbenog CD-a): postavlja pjesme na CD-DA diskovima.
- **[2D Playback] (2D reprodukcija)^{*6}:** postavlja reprodukciju na 2D sliku.
- **[Change Display] (Promjena prikaza):** služi za prebacivanje između opcija [Grid View] (Prikaz rešetke) i [List View] (Prikaz popisa).
- **[View Image] (Prikaz slike):** prikazuje odabranu fotografiju.
- **[Slideshow] (Dijaprojekcija):** reproducira prikaz u slajdovima.
- **[Rotate Left] (Zakreni ulijevo):** zakreće fotografiju u smjeru obrnutom od kazaljke na satu za 90 stupnjeva.

■ **[Rotate Right] (Zakreni udesno):** zakreće fotografiju u smjeru kazaljke na satu za 90 stupnjeva.



^{*1} Stavka [Repeat Setting] (Postavka ponavljanja) nije dostupna tijekom reprodukcije podnaslova BDJ ili aktivnog naslona HDMV.

^{*2} Značajke [Bluetooth Output] (Bluetooth izlaz), [Bluetooth Device] (Bluetooth uređaj) i [Bluetooth Volume] (Jačina zvuka za Bluetooth) nisu dostupne tijekom reprodukcije fotografija na kućnoj mreži.

^{*3} Značajka [HDR Conversion] (HDR konverzija) dostupna je samo tijekom reprodukcije HDR videozapisa, ako vaš uređaj za prikaz nije kompatibilan s HDR prikazom, ili ako je značajka [HDR Output] (HDR izlaz) pod stavkom [Screen Settings] (Postavke zaslona) postavljena na [Off] (Isključeno).

^{*4} Značajke [Brighter Room] (Svetlij prostorija) i [Theatre Room] (Kino dvorana) nisu dostupne tijekom reprodukcije HDR videozapisa.

^{*5} Značajka [Slideshow BGM] (Pozadinska glazba za dijaprojekciju) nije dostupna tijekom reprodukcije fotografija na kućnoj mreži.

^{*6} Značajka [2D Playback] (2D reprodukcija) dostupna je samo tijekom reprodukcije 3D fotografija.

Upotreba zaslona s postavkama

Odaberite  [Setup] (Postavljanje) na početnom zaslonu ako želite promijeniti postavke uređaja za reprodukciju.

Zadane su postavke podcrtane.

- 1 Na početnom zaslonu odaberite  [Setup] (Postavljanje) pomoću .
- 2 Odaberite ikonu kategorije postavki pomoću gumba , a zatim pritisnite ENTER.

[Software Update] (Ažuriranje softvera)

■ [Update via Internet] (Ažuriranje putem interneta)

Ažurira softver uređaja za reprodukciju putem dostupne mreže. Provjerite je li mreža spojena na internet. Pogledajte „Korak 2: mrežno povezivanje“ (str. 12).

■ [Update via USB Memory] (Ažuriranje putem USB memorije)

Ažurira softver uređaja za reprodukciju putem USB memorije. Stvorite mapu pod nazivom „UPDATE“ i sve datoteke ažuriranja trebate pohraniti u tu mapu. Uredaj za reprodukciju može prepoznati do 500 datoteka / mapa u jednom sloju, uključujući datoteke / mape ažuriranja.



- Preporučujemo da provedete ažuriranje softvera otprilike svaka 2 mjeseca.
- Ako je stanje mreže slabo, posjetite www.sony.eu/support kako biste preuzeli najnoviju verziju softvera i ažurirali ga putem USB memorije.
Informacije o funkcijama ažuriranja možete dobiti i na web-mjestu.

[Screen Settings] (Postavke zaslona)

■ [HDR Output] (HDR izlaz)

[Auto] (Automatski): emitira HDR signal ovisno o sadržaju i HDMI-SINK sposobnosti. Funkcija konverzije primjenjuje se kada je sadržaj HDR i kada HDMI-SINK ne podržava HDR.
[Off] (Isključeno): uvijek emitira SDR.

■ [Display Type] (Vrsta zaslona)

[TV]: ovu značajku odaberite kada je uređaj za reprodukciju povezan s TV-om.
[Projector] (Projektor): ovu značajku odaberite kada je uređaj za reprodukciju povezan s projektorom.



Značajka [HDR Conversion] (HDR konverzija) prilagodit će se vrsti zaslona koji odaberete. Unatoč tome što je odabrana ista vrijednost postavke za značajku [HDR Conversion] (HDR konverzija), dinamički se raspon slike razlikuje.

■ [Output Video Resolution] (Izlazna rezolucija videozapisa)

U normalnim okolnostima odaberite [Auto] (Automatski). Značajku [Original Resolution] (Izvorna rezolucija) odaberite da emitiranje sadržaja s diska u rezoluciji u kojoj je snimljen. Ako je rezolucija niža od standardne rezolucije, povećava se na razinu standardne rezolucije.

■ [24p Output] (Izlaz 24p)

Emitira video signale pri 24p samo ako je uređaj povezan s TV-om koji podržava format 24p putem HDMI priključka i ako je značajka [Output Video Resolution] (Izlazna rezolucija videozapisa) postavljena na [Auto] (Automatski), [1080p] ili [4K].

■ [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto] (Automatski): emitira video signale od 24 Hz samo kod povezivanja s TV-om koji podržava 24p putem HDMI OUT priključka.
[On] (Uključeno): uključuje funkciju.
[Off] (Isključeno): ovu značajku odaberite ako vaš TV nije kompatibilan s video signalima rezolucije 24p.

[DVD-ROM] (DVD-ROM)

[Auto] (Automatski): emitira video signale od 24 Hz samo kod povezivanja s TV-om koji podržava 24p putem HDMI OUT priključka.
 [Off] (Isključeno): ovu značajku odaberite ako vaš TV nije kompatibilan s video signalima rezolucije 24p.

[Data content] (Izlaz podatkovnog sadržaja)

Ova funkcija dostupna je za sadržaje za reprodukciju pohranjene na USB memoriju ili podatkovni disk.
 [Auto] (Automatski): emitira video signale od 24 Hz samo kod povezivanja s TV-om koji podržava 24p putem HDMI OUT priključka.
 [Off] (Isključeno): ovu značajku odaberite ako vaš TV nije kompatibilan s video signalima rezolucije 24p.

[Network content] (Mrežni sadržaj)

Ova funkcija dostupna je za sadržaje za reprodukciju s druge mreže poput kućne mreže, zrcaljenja zaslona itd.
 [Auto] (Automatski): emitira video signale od 24 Hz samo kod povezivanja s TV-om koji podržava 24p putem HDMI OUT priključka.
 [Off] (Isključeno): ovu značajku odaberite ako vaš TV nije kompatibilan s video signalima rezolucije 24p.

■ [4K Upscale Setting] (tavka povećanja 4K)

[Auto1] (Automatski1): emitira 2K (1920×1080) video signale tijekom reprodukcije videozapisa i 4K video signale tijekom reprodukcije fotografija kada je uređaj povezan s opremom tvrtke Sony kompatibilnom s formatom 4K.
 Emmitira 4K video signale kada je povezan s opremom koja nije marke Sony i kompatibilna je s formatom 4K.
 Ova postavka ne funkcioniра za reprodukciju 3D video slika.
 [Auto2] (Automatski2): automatski emitira 4K video signale kada priključite opremu kompatibilnu s formatom 4K.
 [Off] (Isključeno): isključuje funkciju.



Ako uređaj ne prepozna opremu tvrtke Sony dok je odabранa postavka [Auto1] (Automatski1), ta postavka imat će jednak učinak kao postavka [Auto2] (Automatski2).

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatski): automatski prepozna vrstu priključenog televizora i prebacuje se na odgovarajuću postavku boje.
 [YCbCr (4:2:2)]: emitira videosignale formata YCbCr 4:2:2.
 [YCbCr (4:4:4)]: emitira video signale formata YCbCr 4:4:4.
 [RGB]: emitira RGB video signale.

■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI izlaz za duboku boju)

[Auto] (Automatski): emitira 12-bitne/10-bitne video signale kada povezani TV podržava značajku Deep Colour (Duboka boja).
 [Off] (Isključeno): odaberite ovu postavku ako je slika nestabilna ili su boje neprirodne.

■ [IP Content NR] (IP sadržaj NR)

[Auto] (Automatski) / [Strong] (Snažno) / [Medium] (Srednje) / [Mild] (Blago): prilagodava kvalitetu slike za internetski sadržaj.
 [Off] (Isključeno): isključuje funkciju.

■ [3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza)

[Auto] (Automatski): ovu značajku odaberite za uobičajene okolnosti.
 [Off] (Isključeno): ovu značajku odaberite za prikaz svog sadržaja u 2D formatu ili za uživanje u 4K rezoluciji putem 3D sadržaja.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Postavka veličine TV zaslona za 3D)

Služi za postavljanje veličine zaslona na TV-u koji podržava 3D.

■ [TV Type] (Vrsta TV-a)

[16:9]: odaberite ovu postavku pri povezivanju s televizorom širokog zaslona ili televizorom s funkcijom širokog načina prikaza.
 [4:3]: odaberite ovu postavku pri povezivanju televizora sa zaslonom 4:3 bez funkcije širokog načina prikaza.

■ [Screen Format] (Format zaslona)

[Full] (Preko cijelog zaslona): odaberite ovu postavku pri povezivanju s televizorom s funkcijom širokog načina prikaza. Prikazuje sliku na zaslonu omjera 4:3 u omjeru 16:9, čak i na televizoru sa širokim zaslonom.
 [Normal] (Normalno): mijenja veličinu slike radi prilagodbe veličini zaslona s izvornim omjerom širine i visine slike.

■ [DVD Aspect Ratio] (Omjer širine i visine DVD-a)

[Letter Box] (Okvir 4:3): prikazuje široku sliku s crnim crtama na vrhu i dnu.

[Pan & Scan] (Prilagodba za 4:3): prikazuje sliku potpune visine preko cijelog zaslona s odrezanim bočnim stranama.

■ [Cinema Conversion Mode] (Način pretvorbe u kinoformat)

[Auto] (Automatski): ovu značajku odaberite za uobičajene okolnosti. Uredaj za reprodukciju automatski otkriva temelji li se materijal na videosadržaju ili na filmskom sadržaju te odabire prikladan način pretvorbe.

[Video] (Videozapis): uvijek odabire način konverzije prikladan video materijalima, neovisno o kojoj se vrsti materijala radi.

■ [Pause Mode] (Pauzirani način rada)

[Auto] (Automatski): ovu značajku odaberite za uobičajene okolnosti. slike s dinamičnim kretanjem prikazuju se bez zamućenja.

[Frame] (Kadar): prikazuje statične slike u visokoj rezoluciji.

») [Audio Settings] (Audio postavke)

■ [Digital Audio Output] (Digitalni audio izlaz)

[Auto] (Automatski): ovu značajku odaberite za uobičajene okolnosti. Emitira audio signale sukladno statusu povezanih uređaja.

[PCM]: emitira PCM signale iz DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT priključka. Ovu značajku odaberite ako se iz povezanog uređaja ne emitira zvuk.

 Ova funkcija onemogućena je tijekom povezivanja s Bluetooth uređajem. Audio format može se promijeniti tijekom uspostavljanja Bluetooth veze.

■ [DSD Output Mode] (Način emitiranja DSD signala)

[Auto] (Automatski): emitira DSD signal iz HDMI OUT priključka prilikom reprodukcije datoteke u formatu Super Audio CD i DSD (ako povezani uređaj također podržava DSD).

Emitira LPCM signal iz HDMI OUT priključka prilikom emitiranja datoteke u formatu Super Audio CD i DSD (ako povezani uređaj ne podržava DSD).

[Off] (Isključeno): emitira PCM signale iz HDMI OUT priključka prilikom reprodukcije datoteke u formatu Super Audio CD i DSD.



Ova funkcija onemogućena je tijekom povezivanja s Bluetooth uređajem. Audio format može se promijeniti tijekom uspostavljanja Bluetooth veze.

■ [BD Audio MIX Setting] (Postavka BD kombinacije zvuka)

[On] (Uključeno): reproduciranje zvuka proizvedenog miješanjem interaktivnog i sekundarnog zvuka s primarnim zvukom.

[Off] (Isključeno): emitira samo primarni zvuk. Ovu značajku odaberite za emitiranje Bitstream (Dolby/DTS) signala prema AV pojačalu (prijemniku).



Da biste uživali u Bitstream (Dolby/DTS) signalima, stavku [BD Audio MIX Setting] (Postavka BD kombinacije zvuka) postavite na [Off] (Isključeno), a stavku [Digital Audio Output] (Digitalni audio izlaz) na [Auto] (Automatski).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema] (Kino)/[Music] (Glazba): emitira simulirani višekanalni zvuk iz 2-kanalnih izvora putem HDMI OUT priključka sukladno mogućnostima povezanog uređaja u načinu rada [Cinema] (Kino)/[Music] (Glazba).

[Off] (Isključeno): emitira zvuk uz izvorni broj kanala putem HDMI OUT priključka.



Kada je stavka [DTS Neo:6] postavljena na [Cinema] (Kino) ili [Music] (Glazba), stavka se [DSEE HX] ne može postaviti na [On] (Uključeno).

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: određuje frekvenciju uzorkovanja PCM signala koji se emitiraju iz DIGITAL OUT (COAXIAL) priključka.



Neki uređaji ne podržavaju frekvenciju uzorkovanja [96kHz] i [192kHz].

■ [DSEE HX]

[On] (Uključeno): nadograduje audio datoteku na audio datoteku visoke rezolucije i reproducira jasan zvuk visokog raspona koji se često gubi.

[Off] (Isključeno): isključuje funkciju.



Izvor mora biti 2-kanalni i 44,1/48 kHz.

■ [Audio DRC] (Kontrola dinamičkog raspona zvuka)

[Auto] (Automatski): reproducira pri dinamičkom rasponu propisanom za disk (samo BD-ROM). Ostali diskovi reproduciraju se uz razinu [On] (Uključeno).

[On] (Uključeno): izvodi reprodukciju uz standardnu razinu kompresije.

[Off] (Isključeno): ne dolazi do kompresije. Zvuk koji nastaje je dinamičniji.

■ [Downmix] (Prilagodba broja kanala)

[Surround] (Surround): emitira audiosignale s efektom surround zvuka. Odaberite ovu mogućnost u slučaju priključivanja audiouredaja koji podržava Dolby Surround (Pro Logic) ili DTS Neo:6.

[Stereo]: emitira audiosignale bez efekta surround zvuka. Ovu značajku odaberite prilikom priključivanja audio uređaja koji ne podržava Dolby Surround (Pro Logic) ili DTS Neo:6.

[Bluetooth Settings] (Bluetooth postavke)

„Slušanje zvuka preko Bluetooth® uređaja“ potražite na str. 16.

■ [Bluetooth Mode] (Način rada Bluetooth)

[On] (Uključeno): omogućuje Bluetooth postavke i funkcije.

[Off] (Isključeno): onemogućuje Bluetooth postavke i funkcije.

■ [Device List] (Popis uređaja)

Prikazuje popis uparenih i otkrivenih Bluetooth prijemnika kada je opcija [Bluetooth Mode] (Način rada Bluetooth) postavljena na [On] (Uključeno).

■ [Bluetooth Codec - AAC] (Bluetooth kodek – AAC)/[Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetooth kodek – LDAC)

Ova je funkcija omogućena samo kada je opcija [Bluetooth Mode] (Način rada Bluetooth) postavljena na [On] (Uključeno).

[On] (Uključeno): omogućuje kodek AAC/LDAC.

[Off] (Isključeno): onemogućuje kodek AAC/LDAC.



Ova funkcija onemogućena je tijekom povezivanja s Bluetooth uređajem.



LDAC je tehnologija kodiranja zvuka koju je razvila tvrtka Sony, a koja omogućuje prijenos audio sadržaja visoke rezolucije (Hi-Res) čak i preko Bluetooth veze. Za razliku od ostalih tehnologija kodiranja koje su kompatibilne s Bluetooth funkcijom, kao što je SBC, ona radi bez pretvaranja frekvencije signala audio sadržaja visoke rezolucije* na niže i omogućuje prijenos približno tri puta više podataka** od ostalih tehnologija putem Bluetooth bežične mreže uz usporedivu kvalitetu zvuka zahvaljujući učinkovitom kodiranju i poboljšanom pakiraju.

* Osim sadržaja u DSD formatu.

** Usporedbi s tehnologijom SBC (potpojasno kodiranje) kada je odabrana brzina prijenosa od 990 kbps (96/48 kHz) ili 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

■ [Wireless Playback Quality] (Kvaliteta bežične reprodukcije)

Ova je funkcija omogućena samo kada su opcije [Bluetooth Mode] (Način rada Bluetooth) i [Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetooth kodek – LDAC) postavljene na [On] (Uključeno). Ako je emitiranje video sadržaja putem Wi-Fi mreže nestabilno, odaberite stavku [Connection] (Veza) u donjoj postavci i Wi-Fi bit će stabilna.

[Auto] (Automatski): automatski postavlja brzinu prijenosa podataka za LDAC reprodukciju.

[Sound Quality] (Kvaliteta zvuka): upotrebljava se najveća brzina podataka. Preporučuje se za slušanje glazbe, ali reprodukciju zvuka može postati nestabilna ako kvaliteta veze nije dovoljna.

[Standard] (Standardno): upotrebljava se srednja brzina podataka. To pruža ravnotežu između kvalitete zvuka i stabilnosti reprodukcije.

[Connection] (Veza): stabilnost ima prioritet. Kvaliteta zvuka može biti na razumnoj razini, a status veze najvjerojatnije će biti stabilan.

■ [Bluetooth Output] (Bluetooth izlaz) (str. 18)

[Bluetooth]: emitira zvuk s Bluetooth uređaja. [Bluetooth + HDMI]: emitira zvuk s Bluetooth uređaja i HDMI izlaza.

● [BD/DVD Viewing Settings] (Postavke gledanja BD-a/DVD-a)

■ [BD/DVD Menu Language] (Jezik izbornika BD-a/DVD-a)

Služi za odabir zadanog jezika izbornika za Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Odaberite [Select Language Code] (Odabir šifre jezika) i unesite šifru svog jezika prema popisu „Popis jezičnih kodova“ (str. 42).

■ [Audio Language] (Jezik zvuka)

Služi za odabir zadanog jezika zvuka za Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Odaberete li [Original] (Izvorno), odabire se jezik kojem je dodijeljen prioritet na disku. Odaberite [Select Language Code] (Odabir šifre jezika) i unesite šifru svog jezika prema popisu „Popis jezičnih kodova“ (str. 42).

■ [Subtitle Language] (Jezik podnaslova)

Služi za odabir zadanog jezika podnaslova za Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Odaberite [Select Language Code] (Odabir šifre jezika) i unesite šifru svog jezika prema popisu „Popis jezičnih kodova“ (str. 42).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (Sloj reprodukcije BD hibridnog diska)

[BD]: reproducira BD sloj.
[DVD/CD]: reproducira DVD ili CD sloj.

■ [BD Internet Connection] (BD internetska veza)

[Allow] (Dopusti): omogućuje povezivanje s internetom iz BD sadržaja.
[Do not allow] (Ne dopusti): blokira povezivanje s internetom iz BD sadržaja.

■ [Delete BD Data] (Izbriši BD podatke)

Briše podatke iz USB memorije. Brišu se svi podaci pohranjeni u buda mapi.

■ [DVD-Audio Playback] (DVD audio reprodukcija)

[DVD-Audio] (DVD audio): reproducira DVD AUDIO sadržaj.

[DVD-Video] (DVD video): reproducira samo DVD VIDEO sadržaj.

■ [Parental Control Settings] (Postavke roditeljskog nadzora)

■ [Password] (Lozinka)

Postavlja ili mijenja lozinku za funkciju roditeljskog nadzora. Lozinka vam omogućuje postavljanje ograničenja za reprodukciju Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO diskova i internetskih videozapisa. Ako je potrebno, možete postaviti različite razine ograničenja za Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO diskove i internetske videozapise.

■ [Parental Control Area Code] (Regionalni kod roditeljskog nadzora)

Reprodukcijski nekih Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO diskova ili internetskih videozapisa može se ograničiti prema geografskom području. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugim scenama. Slijedite upute na zaslonu i unesite četveroznamenkastu lozinku.

■ [BD Parental Control] (BD roditeljski nadzor) / [DVD Parental Control] / [Internet Video Parental Control]

Ako postavite roditeljski nadzor, određene scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugim scenama. Slijedite upute na zaslonu i unesite četveroznamenkastu lozinku.

■ [Internet Video Unrated] (Internetski videozapisi bez dobnog ograničenja)

[Allow] (Dopusti): omogućuje reprodukciju internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.

[Block] (Blokiraj): blokira reprodukciju internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.

[Music Settings] (Postavke glazbe)

■ [Super Audio CD Playback Layer] (Reprodukcijski sloj Super Audio CD diska)

[Super Audio CD] (Super Audio CD disk): reproducira sloj Super Audio CD diska.
[CD]: reproducira CD sloj.

■ [Super Audio CD Playback Channels] (Kanali reprodukcije Super Audio CD diska)

[DSD 2ch] (DSD 2-kanalno): reproducira 2-kanalno područje.
[DSD Multi] (DSD višekanalno): reproducira višekanalno područje.

[System Settings] (Postavke sustava)

■ [OSD Language] (Jezik OSD-a)

Služi za odabir jezika za zaslonske prikaze na ureduju za reprodukciju.

■ [HDMI Settings] (HDMI postavke)

Povezivanjem Sony komponenti koje su kompatibilne s HDMI funkcijama putem HDMI kabela velike brzine, rukovanje je pojednostavljeno.

[Control for HDMI] (Kontrola za HDMI)

[On] (Uključeno): dostupne su sljedeće značajke BRAVIA Sync:

- reproducija jednim dodirom
- isključivanje sustava
- praćenje jezika

[Off] (Isključeno): isključuje funkciju.



Pojedinosti potražite u priručniku s uputama priloženom uz TV ili komponente. Kako biste omogućili značajke BRAVIA Sync, povežite svoj TV putem HDMI OUT 1 priključka.

[Linked to TV-off] (Povezano s isključivanjem TV-a)

[Valid] (Valjano): automatski isključuje uređaj za reprodukciju kada povezani TV uđe u stanje pripravnosti (BRAVIA Sync).

[Invalid] (Nevaljano): isključuje funkciju.

■ [HDMI Audio Output] (HDMI audio izlaz)

[Auto] (Automatski): emitira audio signal putem HDMI OUT 2 priključka ako je priključen u uređaj i ako je uređaj uključen. U protivnom emitira audio signal putem HDMI OUT 1 priključka.

[HDMI1]: emitira audio signal putem HDMI OUT 1 priključka.

[HDMI2]: emitira audio signal putem HDMI OUT 2 priključka.

■ [Auto Standby] (Automatsko stanje pripravnosti)

[On] (Uključeno): automatski vraća uređaj u stanje pripravnosti ako se dulje od 20 minuta ne pritisne nijedan gumb.

[Off] (Isključeno): isključuje funkciju.



dok je pokrenuta aplikacija SongPal Link, značajka [Auto Standby] (Automatsko stanje pripravnosti) je onemogućena čak i kada je vrijednost postavljena na [On] (Uključeno).

■ [Auto Display] (Automatski prikaz)

[On] (Uključeno): automatski prikazuje informacije na zaslonu tijekom promjene prikazivanja naslova, načina slike, audio signala itd.

[Off] (Isključeno): prikazuje informacije samo kada pritisnete DISPLAY.

■ [Software Update Notification] (Obavijest o ažuriranju softvera)

[On] (Uključeno): postavlja uređaj za reprodukciju tako da prikazuje informacije o novijoj verziji softvera (str. 20).

[Off] (Isključeno): isključuje funkciju.

■ [Gracenote Settings] (Postavke za Gracenote)

[Auto] (Automatski): automatski preuzima informacije o audio CD (CD-DA) disku prije reprodukcije sadržaja s CD (CD-DA) diska, a nakon prepoznavanja audio CD (CD-DA) diska. Za povezivanje se povežite na mrežu.

[Manual] (Ručno): preuzima informacije o disku ako je odabrana značajka [Music Search] (Pretraživanje glazbe).

■ [Device Name] (Naziv uređaja)

Prikazuje naziv uređaja za reprodukciju. Naziv uređaja za reprodukciju možete promijeniti.

■ [System Information] (Informacije o sustavu)

Prikazuje informacije o verziji softvera uređaja za reprodukciju i njegovu MAC adresu.

■ [Software License Information] (Informacije o softverskoj licenci)

Prikazuje informacije o softverskoj licenci.

[Network Settings] (Mrežne postavke)

■ [Internet Settings] (Internetske postavke)

Najprije povežite uređaj za reprodukciju s mrežom. Dodatne informacije potražite u odjeljku „Korak 2: mrežno povezivanje“ (str. 12).

[Wired Setup] (Ozičeno postavljanje): odaberite tu mogućnost kada se povezujete sa širokopojasnim usmjerivačem putem LAN kabela.

[Wireless Setup] (Bežično postavljanje): odaberite ovu mogućnost kada za uspostavu bežične mrežne veze koristite bežičnu LAN mrežu ugrađenu u uređaj za reprodukciju.



Dodatne informacije potražite na sljedećem web-mjestu te pogledajte najčešća pitanja: www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status] (Status mrežne veze)

Prikazuje trenutno stanje mreže.

■ [Network Connection Diagnostics] (Dijagnostika mrežne veze)

Provjerava ispravnost mrežne veze pokretanjem mrežne dijagnostike.

■ [Screen mirroring RF Setting] (Radiofrekvencijska postavka zrcaljenja zaslona)

[Auto] (Automatski): automatski postavlja RF (radijsku frekvenciju) pojasa kanala za povezivanje zrcaljenjem zaslona.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: postavlja CH 1 (Kanal 1) / CH 6 (Kanal 6) / CH 11 (Kanal 11) kao prioritet.

■ [Connection Server Settings] (Postavke poslužitelja za povezivanje)

Određuje hoće li se prikazivati povezani poslužitelj ili ne.

■ [Auto Home Network Access Permission] (Dopuštenje za automatski pristup kućnoj mreži)

[On] (Uključeno): omogućuje automatski pristup novootkrivenom proizvodu koji je kompatibilan s kontrolerom kućne mreže.

[Off] (Isključeno): isključuje funkciju.

■ [Home Network Access Control] (Kontrola pristupa kućnoj mreži)

Prikazuje popis proizvoda podržanih Home Network kontrolerom i određuje hoće li prihvatiti naredbe kontrolera s popisa.

■ [Registered Remote Devices] (Registrirani udaljeni uređaji)

Prikazuje popis registriranih udaljenih uređaja.

■ [Remote Start] (Pokretanje na daljinu)

[On] (Uključeno): omogućuje vam uključivanje uređaja za reprodukciju povezanog putem mreže.

[Off] (Isključeno): isključuje funkciju.



Postavite [Remote Start] (Pokretanje na daljinu) na [On] (Uključeno) i isključite uređaj za reprodukciju da bi se aktiviralo stanje mrežne pripravnosti (str. 37).

[Easy Setup] 1.2.3 (Jednostavno postavljanje)

Pogledajte „Korak 3: jednostavno postavljanje“ (str. 13).

[Resetting] (Resetiranje)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Vraćanje na tvornički zadane postavke)

Vraća postavke uređaja za reprodukciju na tvornički zadane vrijednost tako da odaberete skupinu postavki. Sve postavke unutar skupine bit će vraćene na početne.

■ [Initialise Personal Information] (Izbrisati osobne podatke)

Briše osobne podatke pohranjene u uređaju za reprodukciju.



Ako bacate u smeće, prenosite ili preprodajete uređaj, izbrisite sve osobne podatke iz sigurnosnih razloga. Poduzmite odgovarajuće mjere kao što je odjava nakon upotrebe mrežne usluge.

Otklanjanje poteškoća

Ako se pojavi problem pri radu uređaja za reprodukciju, upotrijebite ovaj vodič za otklanjanje poteškoća kako biste pokušali sami ukloniti problem prije traženja popravaka. Ako se problem i dalje javlja, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

Slika

Nema slike ili se slika ne prikazuje pravilno.

- Provjerite jesu li svi kabeli dobro priključeni (str. 10).
- Kontrolu za odabir ulaznog signala na televizoru postavite tako da se na zaslonu prikazuje signal s uređaja za reprodukciju.
- Resetirajte značajku [Output Video Resolution] (Izlazna rezolucija videozapisa) na najnižu rezoluciju pritiskom na gumb ■ (zaustavljanje), HOME i zatim POP UP/MENU na daljinskom upravljaču.
- Pokušajte učiniti sljedeće: ①Isključite i ponovno uključite uređaj za reprodukciju. ②Isključite i ponovno uključite priključenu opremu. ③Isključite pa ponovno priključite HDMI kabel.
- HDMI OUT priključak povezan je s DVI uređajem koji ne podržava tehnologiju zaštite sadržaja.
- Provjerite postavke za [Output Video Resolution] (Izlazna rezolucija videozapisa) u odjeljku [Screen Settings] (Postavke zaslona) (str. 20).
- Za Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/ Podatkovni sadržaj/Mrežni sadržaj provjerite postavku [24p izlaz] u odjeljku [Screen Settings] (Postavke zaslona) (str. 20).
- Za 4K izlaz provjerite je li uređaj za reprodukciju povezan s 4K zaslonom koji podržava HDMI ulaz kompatibilan s HDCP2.2 putem premium HDMI kabela velike brzine ili HDMI kabela velike brzine koji podržava propusnost od 18 Gbps (str. 10).

Jezik prikaza na zaslonu automatski se mijenja prilikom priključivanja u HDMI OUT priključak.

- Ako je značajka [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) u odjeljku [HDMI Settings] (HDMI postavke) postavljena na [On] (Uključeno) (str. 25), jezik prikaza na zaslonu automatski se mijenja sukladno postavci jezika povezanog TV-a (za slučaj da promijenite postavku na svom TV-u ili slično).

Zvuk

Nema zvuka ili se zvuk ne emitira pravilno.

- Provjerite jesu li svi kabeli dobro priključeni (str. 11).
- Kontrolu za odabir ulaznog signala na AV pojačalu (prijemniku) postavite tako da se audio signali uređaja za reprodukciju emitiraju s AV pojačala (prijemnika).
- Ako audio signal ne dolazi kroz DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT priključak, provjerite audio postave (str. 22).
- Za HDMI veze pokušajte učiniti sljedeće: ①Isključite i ponovno uključite uređaj za reprodukciju. ②Isključite i ponovno uključite priključenu opremu. ③Isključite pa ponovno priključite HDMI kabel.
- U slučaju HDMI veza, ako je uređaj za reprodukciju povezan s TV-om putem AV pojačala (prijemnika), pokušajte HDMI kabel priključiti izravno na TV. Pročitajte i priručnik s uputama priložen uz AV pojačalo (prijemnik).
- HDMI OUT priključak povezan je s DVI uređajem (DVI priključci ne prihvataju audio signale).
- Uredaj priključen na HDMI OUT priključak ne podržava audio format uređaja za reprodukciju. Provjerite postavke zvuka (str. 22).
- Provjerite postavke [HDMI Audio Output] (HDMI audio izlaz) u odjeljku [System Settings] (Postavke sustava) (str. 25).

HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD audio visoke rezolucije, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos i DTS:X) ne emitira se putem bitstreama.

- Postavite stavku [BD Audio MIX Setting] (Postavka BD kombinacije zvuka) pod [Audio Settings] (Postavke zvuka) na [Off] (Isključeno) (str. 22).
- Provjerite je li AV pojačalo (prijemnik) kompatibilno sa svim HD audio formatima.

Ne emitira se interaktivni zvuk.

- Postavite stavku [BD Audio MIX Setting] (Postavka BD kombinacije zvuka) pod [Audio Settings] (Postavke zvuka) na [On] (Uključeno) (str. 22).

Kod poruke 3 [Audio outputs temporarily muted. Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 3.] (Audio izlazi su privremeno isključeni. Ne prilagođavajte jačinu zvuka. Reproducirani sadržaj zaštićen je tehnologijom Cinavia i njegova reprodukcija na ovom uređaju nije dopuštena. Dodatne informacije potražite na adresi <http://www.cinavia.com>. Kod poruke 3) prikazuje se na zaslonu prilikom reprodukcije diska.

- Zvučni zapis videozapisa koji reproducirate sadrži Cinavia kod koji pokazuje da se radi o nelegalnom primjerku profesionalno proizvedenog sadržaja (str. 39).

Disk**Disk se ne reproducira.**

- Disk je prljav ili iskrivljen.
- Disk je okrenut na pogrešnu stranu. Disk umetnite tako da strana za reproduciranje bude okrenuta prema dolje.
- Sadržaj na disku je u formatu koji se ne može reproducirati na ovom uređaju za reprodukciju (str. 32).
- Uredaj za reprodukciju ne može reproducirati snimljeni disk koji nije pravilno finaliziran.
- Regionalni kod na BD-u/DVD-u ne odgovara uređaju za reprodukciju.

USB device (USB uređaj)**Uredaj za reprodukciju ne može otkriti USB uređaj priključen na uređaj za reprodukciju.**

- Provjerite je li USB uređaj čvrsto priključen u USB priključak.
- Provjerite jesu li USB uređaj ili kabel oštećeni.
- Provjerite je li USB uređaj uključen.

- Ako je USB uređaj povezan putem USB koncentratora, USB uređaj priključite izravno u uređaj za reprodukciju.

Strujanje putem interneta

Slika ili zvuk slabe su kvalitete ili je na nekim programima primjetan gubitak pojedinosti, osobito tijekom ubrzanog kretanja ili tamnih scena.

- Kvaliteta slike i zvuka može se povećati promjenom brzine veze. Preporučena brzina povezivanja iznosi minimalno 2,5 Mbps za videozapise standardne rezolucije, 10 Mbps za videozapise visoke rezolucije i najmanje 25 Mbps za Ultra HD video (ovisno o pružatelju usluge).

Emitiranje internetskog sadržaja putem Wi-Fi mreže nestabilno je prilikom povezivanja Bluetooth uređaja putem značajke LDAC.

- Postavite značajku [Wireless Playback Quality] (Kvaliteta bežične reprodukcije) pod stavkom [Bluetooth Settings] (Bluetooth postavke) na [Connection] (Veza) (str. 23).

Tijekom emitiranja putem interneta nema izbornika mogućnosti.

- Izbornik mogućnosti nije dostupan tijekom emitiranja putem interneta.

Mrežna veza**Uredaj za reprodukciju ne može se povezati s mrežom.**

- Provjerite mrežnu vezu (str. 12) i mrežne postavke (str. 26).

Osobno računalo ne može se spojiti na internet nakon aktivacije značajke [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] (Zaštićeno postavljanje Wi-Fi veze (WPS)).

- Bežične postavke usmjerivača mogu se automatski promijeniti ako prije prilagodbe postavki usmjerivača koristite funkciju zaštićenog postavljanja Wi-Fi veze. U tom slučaju promijenite bežične postavke računala u skladu s tim.

Ne možete povezati uređaj za reprodukciju s bežičnim LAN usmjerivačem.

- Provjerite je li bežični LAN usmjerivač uključen.
- Postavite uređaj za reprodukciju i bežični LAN usmjerivač bliže jedan drugom.
- Odmaknite uređaj za reprodukciju od uređaja koji koriste frekvencijski pojas od 2,4 GHz, primjerice mikrovalne pećnice, Bluetooth ili digitalnih bežičnih uređaja, ili pak iste isključite.

Željeni bežični usmjerivač ne prikazuje se na popisu bežičnih mreža.

- Pritisnite RETURN za povratak na prethodni zaslon i ponovno pokušajte postaviti bežično povezivanje. Ako željeni bežični usmjerivač i dalje nije otkriven, odaberite značajku [New connection registration] (Registracija nove veze) kako biste proveli postupak [Manual registration] (Ručna registracija).

Poruka [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Dostupna je nova verzija softvera. Idite na odjeljak „Postavljanje“ u izborniku i odaberite „Ažuriranje softvera“ da biste izvršili ažuriranje.) prikazuje se na zaslonu prilikom uključivanja uređaja za reprodukciju.

- U poglavljiju [Software Update] (Ažuriranje softvera) (stranica 20) potražite informacije o ažuriranju uređaja za reprodukciju na noviju verziju softvera.

Bluetooth veza

Uspostavljanje Bluetooth veze nije moguće.

- Postavite značajku [Bluetooth Mode] (Bluetooth način) na [On] (Uključeno) (str. 23).
- Provjerite je li Bluetooth uređaj uključen i je li Bluetooth funkcija omogućena.
- Približite Bluetooth uređaj uređaju za reprodukciju.
- Ponovo povežite uređaj za reprodukciju i Bluetooth uređaj. Možda ćete prvo morati pomoći Bluetooth uređaja poništiti povezivanje s uređajem za reprodukciju.
- Prije ponovnog povezivanja jednom izbrisite informacije o uparivanju s popisa uređaja i s povezanog uređaja.

- Povezivanje možda neće biti moguće ako se u blizini uređaja za reprodukciju nalaze drugi Bluetooth uređaji. U tom slučaju isključite druge Bluetooth uređaje.
- Izbrisane su informacije o registraciji veze. Ponovite postupak povezivanja.

Nema zvuka, zvuk preskače, oscilira ili je veza prekinuta.

- Reprodukcija DVD AUDIO diskova putem Bluetooth uređaja nije moguća zbog DRM-a.
- Približite Bluetooth uređaj uređaju za reprodukciju.
- Provjerite da možda druga Wi-Fi mreža, drugi Bluetooth uređaj, drugi bežični uređaj od 2,4 GHz ili mikrovalna pećnica ne izazivaju smetnje na uređaju za reprodukciju.
- Provjerite je li Bluetooth veza ispravno uspostavljena između uređaja za reprodukciju i Bluetooth uređaja.
- Ponovno povežite uređaj za reprodukciju i Bluetooth uređaj.
- Držite uređaj za reprodukciju podalje od metalnih predmeta ili površina.

Kontrola za HDMI (BRAVIA Sync)

Funkcija [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) ne radi (BRAVIA Sync).

- Provjerite je li TV povezan putem HDMI OUT 1 priključka.
- Provjerite je li značajka [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) pod stavkom [HDMI Settings] (HDMI postavke) postavljena na [On] (Uključeno) (str. 25).
- Ako promijenite HDMI vezu, isključite uređaj za reprodukciju pa ga ponovno uključite.
- Ako nestane struje, postavite značajku [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) pod stavkom [HDMI Settings] (HDMI postavke) na [Off] (Isključeno), a zatim postavite značajku [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) pod stavkom [HDMI Settings] (HDMI postavke) na [On] (Uključeno) (str. 25).
- Provjerite sljedeće i pogledajte priručnik s uputama priložen uz komponentu:
 - povezana komponenta kompatibilna je s funkcijom [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI).
 - postavka povezane komponente za funkciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) je ispravna.

- Ako ste uređaj za reprodukciju povezali s TV-om putem AV pojačala (prijemnika),
 - ako AV pojačalo (prijemnik) nije kompatibilno s funkcijom [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI), možda nećete moći upravljati TV-om s uređaja za reprodukciju.
 - ako promijenite HDMI vezu, isključite i ponovno priključite kabel za napajanje, a ako je došlo do nestanka struje, pokušajte učiniti sljedeće:
 ①Kontrolu za odabir ulaznog signala na AV pojačalu (prijemniku) postavite tako da se na TV zaslonu prikazuje slika s uređaja za reprodukciju. ②Postavite značajku [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) pod stavkom [HDMI Settings] (HDMI postavke) na [Off] (Isključeno), a zatim postavite značajku [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) pod stavkom [HDMI Settings] (HDMI postavke) na [On] (Uključeno) (str. 25). Pročitajte priručnik s uputama priložen uz AV pojačalo (prijemnik).

Funkcija System Power-Off (Isključivanje sustava) ne radi (BRAVIA Sync).

- Provjerite jesu li značajke [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) i [Linked to TV-off] (Povezivanje s isključivanjem TV-a) pod stavkom [HDMI Settings] (HDMI postavke) postavljene na [On] (Uključeno) i [Valid] (Valjano) (str. 25).

Ostalo

Reprodukcijski sistem ne započinje od početka sadržaja.

- Pritisnite OPTIONS i odaberite [Play from start] (Reproduciraj od početka).

Reprodukcijski sistem ne započinje od mesta na kojem ste prekinuli reprodukciju.

- Ovisno o disku, mjesto nastavka može se izbrisati iz memorije u sljedećim slučajevima:
 - kada otvorite ladicu diska
 - kada prekinete vezu s USB uređajem
 - kada reproducirate drugi sadržaj
 - kada isključite uređaj za reprodukciju.

Poruka kod 1 [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 1.] (Reprodukcijski sistem je prekinut. Reproducirani sadržaj je zaštićen tehnologijom Cinavia i njegova reprodukcija na ovom uređaju nije dopuštena. Više informacija potražite na <http://www.cinavia.com>. Kod poruke 1) prikazuje se na zaslonu prilikom reprodukcije diska.)

- Zvučni zapis videozapisa koji reproducirate sadrži Cinavia kod koji pokazuje da se radi o sadržaju namijenjenom prezentaciji samo uz upotrebu profesionalne opreme i njegova reprodukcija korisnicima nije dopuštena (str. 39).

Ladica za disk ne otvara se i ne možete ukloniti disk čak ni kada pritisnete ▲ (otvaranje/zatvaranje).

- Dok je uređaj za reprodukciju isključen, pritisnite gumb ■ (zaustavljanje), HOME i nakon toga gumb TOP MENU na daljinskom upravljačku kako biste isključili ladicu i onemogućili zaključavanje gumba (str. 9).
- Pokušajte učiniti sljedeće: ①Isključite uređaj za reprodukciju i iskopčajte kabel za napajanje izmjeničnom strujom. ②Ponovno priključite kabel za napajanje izmjeničnom strujom i pritisnite ▲ (otvaranje/zatvaranje) na uređaju za reprodukciju. ③Držite pritisnuto ▲ (otvaranje/zatvaranje) na uređaju za reprodukciju sve dok se latica ne otvori. ④Uklonite disk.

Na zaslonu se nakon pritiskanja

▲ (otvaranje/zatvaranje) prikazuje poruku [[EJECT] Key is currently unavailable.] (Tipka [EJECT] trenutačno nije dostupna.).

- Obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu te tvrtke.

Uredaj za reprodukciju ne reagira na pritiskanje bilo kojeg gumba.

- Unutar uređaja za reprodukciju nakupila se vlaga (str. 4).

Diskovi koji se mogu reproducirati

Blu-ray Disc^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD AUDIO ^{*4}
CD^{*3}	CD-DA (glazbeni CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

^{*1} Budući da su specifikacije Blu-ray diskova nove i mijenjaju se, neki diskovi možda se neće moći reproducirati ovisno o vrsti diska i verziji. Izlaz zvuka razlikuje se ovisno o izvoru, povezanom izlaznom priključku i odabranim postavkama zvuka.

^{*2} BD-RE: Ver.2.1, BD-R: ver.1.1, 1.2, 1.3 uključujući organsku vrstu pigmenta BD-R (vrsta LTH). BD-R diskovi snimljeni na računalu ne mogu se reproducirati ako je postscriptove moguće snimiti.

^{*3} CD ili DVD disk neće se reproducirati ako nije pravilno finaliziran. Dodatne informacije potražite u priručniku s uputama priloženom uz uređaj za snimanje.

^{*4} Neki DVD AUDIO diskovi imaju skrivenu grupu i potrebno je unijeti lozinku. Lozinku potražite na disku.

Diskovi koji se ne mogu reproducirati

- BD-ovi sa spremnikom
- BDXL-ovi
- DVD-RAM-ovi
- HD DVD-ovi
- PHOTO CD-ovi
- Podatkovni dio CD-dodataka
- Super VCD-ovi
- Strana sa zvučnim materijalima na DualDisk diskovima

Napomena o diskovima

Proizvod je dizajniran za reprodukciju diskova koji su uskladeni sa standardom Compact Disc (CD). DualDisc diskovi i neki glazbeni diskovi šifrirani tehnologijama za zaštitu autorskih prava nisu uskladeni sa standardom Compact Disc (CD), što znači da se takvi diskovi ne mogu reproducirati na ovom proizvodu.

Napomena o reprodukciji Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskova

Neke reprodukcije Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskova namjerno mogu postaviti proizvođači softvera. Budući da uređaj za reprodukciju Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskove reproducira sukladno sadržaju koji su dizajnirali proizvođači softvera, neke značajke reprodukcije možda neće biti dostupne.

Napomena o dvoslojnim Ultra HD Blu-ray/BD/DVD i trošlojnim Ultra HD Blu-ray diskovima

Slika i zvuk koji se reproduciraju mogu se trenutačno prekinuti pri prebacivanju slojeva.

Regionalni kod (samo BD-ROM/DVD VIDEO)

Uređaj za reprodukciju ima regionalni kod otisnut na stražnjoj strani uređaja, a reproducira samo BD/DVD VIDEO diskove označene identičnim regionalnim kodovima ili simbolom .

Vrste datoteka koje se mogu reproducirati

Videozapis

Kodek	Oblik	Nastavak	Sa zvukom
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*7}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*8*9*10}

Glasba

Kodek	Nastavak
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fotografije

Format	Nastavak
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*16}
WEBP	.webp

- ^{*1} Uredaj za reprodukciju možda neće reproducirati datoteke ovog formata na poslužitelju kućne mreže.
- ^{*2} Uredaj za reprodukciju može reproducirati samo video sadržaje standardne rezolucije na poslužitelju kućne mreže.
- ^{*3} Uredaj za reprodukciju ne može reproducirati datoteke DTS formata na poslužitelju kućne mreže.
- ^{*4} Uredaj za reprodukciju može reproducirati samo datoteke Dolby Digital formata na poslužitelju kućne mreže.
- ^{*5} Uredaj za reprodukciju može podržati AVC do razine 4.1.
- ^{*6} Uredaj za reprodukciju neće reproducirati datoteke ovog formata na poslužitelju kućne mreže.
- ^{*7} Uredaj za reprodukciju može podržati WMV9 do razine Napredni profil.
- ^{*8} Uredaj za reprodukciju može podržati brzinu prijenosa 60 fps (kadrova u sekundi).

- ^{*9} Uredaj za reprodukciju reproducira datoteke formata AVCHD koje su snimljene pomoći digitalnog fotoaparata i sl. Disk formata AVCHD ne može se reproducirati ako nije pravilno finaliziran.
- ^{*10} Uredaj za reprodukciju može reproducirati datoteke u formatu AVCHD 3D.
- ^{*11} Uredaj za reprodukciju može reproducirati datoteke „.mka“. Ova se datoteka ne može reproducirati na poslužitelju kućne mreže.
- ^{*12} Uredaj za reprodukciju ne reproducira kodirane datoteke, npr. u formatu Lossless.
- ^{*13} Uredaj za reprodukciju ne reproducira datoteke šifrirane značajkom DST.
- ^{*14} Uredaj za reprodukciju ne reproducira animirane PNG ni animirane GIF datoteke.
- ^{*15} Za MPO datoteke koje nisu u 3D formatu prikazuje se ključna ili prva slika.
- ^{*16} Uredaj za reprodukciju ne podržava 16-bitne BMP datoteke.



- Neke datoteke neće se reproducirati, što ovisi o formatu datoteke, šifriranju datoteke, stanju snimke ili stanju poslužitelja kućne mreže.
- Neke datoteke uredene na osobnom računalu neće se reproducirati.
- Neke datoteke neće se moći premotavati unaprijed ili unatrag.
- Uredaj za reprodukciju ne reproducira datoteke sa sustavom zaštite kao što je DRM.
- Uredaj za reprodukciju može prepoznati sljedeće datoteke ili mape BD-ova, DVD-ova, CD-ova i USB uredaja:
 - do mapa u 9. sloju, uključujući korijensku mapu.
 - do 500 datoteka/mapa u jednom sloju.
- Uredaj za reprodukciju prepoznaće sljedeće datoteke ili mape pohranjene na poslužitelju kućne mreže:
 - do mapa u 19. sloju.
 - do 999 datoteka/mapa u jednom sloju.
- Uredaj za reprodukciju može podržati brzinu prijenosa:
 - do 60 fps samo za format AVCHD (MPEG4/AVC).
 - do 30 fps za druge videokodeke.
- Uredaj za reprodukciju može podržati brzinu prijenosa u bitovima od 40 Mbps.
- Neki USB uredaji ne funkciraju s ovim uredajem za reprodukciju.
- Uredaj za reprodukciju može prepoznati uređaje MSC (klasa masovne pohrane) kao što je flash memorija ili HDD, uređaje SICD (engl. Still Image Capture Devices) i tipkovnicu 101.

- Da biste izbjegli oštećenje podataka na USB memorijama ili uredajima, isključite uredaj za reprodukciju pri priključivanju ili isključivanju USB memorije ili uredaja.
- Uredaj za reprodukciju će možda videozapise velike brzine prijenosa i audio datoteke s DATA CD-ova reproducirati uz poteškoće. Preporučujemo reprodukciju takvih datoteka s DATA DVD-ova ili DATA BD-ova.

Specifikacije

Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

Sustav

Laser	Poluvodički laser
--------------	-------------------

Ulazi i izlazi

Naziv priključka	Vrsta priključka/izlazna razina/impedancija prilikom učitavanja
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Cinčni priključak/0,5Vp-p/75 oma
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19-pinska standardna priključnica * Samo HDMI OUT 1 podržava video izlaz.
LAN (100)	100BASE-TX terminal
USB	USB priključak vrste A (za priključivanje USB memorije, čitača memorijskih kartica, digitalnog fotoaparata i digitalne video kamere)* * Ne upotrebljavajte za punjenje.

Bežična mreža

Standard bežične LAN mreže	Protokol IEEE802.11a/b/g/n
Raspon frekvencija	pojas od 2,4 GHz, 5 GHz
Modulacija	DSSS i OFDM
Bluetooth verzija	Bluetooth specifikacija v4.1

Bluetooth

Komunikacijski sustav	Bluetooth specifikacija v4.1
Izlaz	Bluetooth specifikacija, klasa snage 1
Maksimalni komunikacijski raspon	Linija vidljivosti pribl. 30 m
Frekvenčijski pojas	2,4 GHz
Način modulacije	FHSS
Kompatibilni Bluetooth profili	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Podržani kodeci	SBC, AAC, LDAC
Raspon prijenosa (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20 Hz – 40.000 Hz (LDAC u uzorkovanju 96 kHz i prijenos do 990 kb/s)• 20 Hz – 20.000 Hz (u uzorkovanju 44,1 kHz)

Općenito

Preduvjeti napajanja	Nazivna snaga: Ulaz 220 V – 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz
Potrošnja energije	15 W
Mreža u pripravnosti	Manje od 2 W (svi ožičeni / bežični mrežni ulazi su uključeni)
Dimenzije (pribl.)	430 mm × 265 mm × 50 mm (širina x dubina x visina), uključujući ispupčene dijelove
Težina (pribl.)	3,8 kg
Radna temperatura	5°C do 35°C
Raspon vlage	25% do 80%

Autorska prava i zaštitni znaci

- Java je zaštitni znak tvrtke Oracle i/ili njezinih partnera.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dvostruko D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



- Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol i DTS te simbol zajedno registrirani su zaštitni znaci, a DTS-HD Master Audio zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc.
© DTS, Inc. Sva prava pridržana.



- Izrazi HDMI®, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium High Speed HDMI Cable te logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Izrazi i logotipi Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ i Ultra HD Blu-ray™ zaštitni su znaci tvrtke Blu-ray Disc Association.
- Logotipi Blu-ray 3D™ i Blu-ray 3D™ zaštitni su znaci tvrtke Blu-ray Disc Association.



- „Logotip DVD“ zaštitni je znak tvrtke DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logotipi „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, „DVD AUDIO“, „Super Audio CD“ i „CD“ zaštitni su znaci.
- „BRAVIA“ je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- Tehnologija kodiranja zvuka MPEG Layer-3 i patenti imaju licencu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.

• U ovaj je proizvod ugrađena vlasnička tehnologija licencirana od tvrtke Verance Corporation i zaštićena patentom U.S. Patent 7,369.677 i drugim patentima Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi, kao i autorskim pravima i zaštitom industrijskih tajni za neke dijelove te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak tvrtke Verance Corporation. Autorska prava 2004. – 2010. Verance Corporation. Verance pridržava sva prava. Funkcionalna analiza softvera ili rastavljanje zabranjeni su.

- Windows Media registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
Ovaj proizvod zaštićen je određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence koju je izdala tvrtka Microsoft ili ovlaštena podružnica tvrtke Microsoft.

Vlasnici sadržaja upotrebljavaju tehnologiju pristupa sadržaju Microsoft PlayReady™ za zaštitu svojeg intelektualnog vlasništva, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj pomoću tehnologije PlayReady pristupa sadržaju zaštićenom značajkom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom WMDRM pravima. Ako uređaj ne uspije valjano primijeniti ograničenja za korištenje sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od Microsofta da mu uskrati mogućnost korištenja sadržaja zaštićenog značajkom PlayReady. Onemogućivanje ne bi trebalo utjecati na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama ograničavanja pristupa. Radi pristupa svom sadržaju vlasnici sadržaja mogu zahtijevati nadogradnju tehnologije PlayReady. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći pristupati sadržaju za koji je potrebna nadogradnja.

- Gracenote, Cddb, MusicID, MediaVOCS, logotip Gracenote i „Powered by Gracenote“ i Gracenote MusicID registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Gracenote, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® i Miracast® registrirani su zaštitni znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.*2
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ i Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ zaštitni su znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.

- Logotip Wi-Fi CERTIFIED certifikacijska je oznaka tvrtke Wi-Fi Alliance.
- Identifikacijska oznaka standarda Wi-Fi certifikacijska je oznaka tvrtke Wi-Fi Alliance.
- Zaštitna riječ i logotipi Bluetooth® registrirani su zaštitni znaci tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane tvrtke Sony Corporation provodi se u skladu s licencom. Ostali zaštitni znaci i zaštitni nazivi u vlasništvu su svojih vlasnika.
- LDAC™ i logotip LDAC zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
- „DSEE HX“ zaštitni je znak tvrtke Sony Corporation.
- Logotipi SongPal Link i SongPal Link zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.

SongPal Link

- Google Play™ i logotip Google Play zaštitni su znaci tvrtke Google Inc.
- Apple i logotip Apple zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim državama. App Store servisna je oznaka tvrtke Apple Inc.
- U ovaj je proizvod uključen softver Spotify koji podliježe licencama treće strane koje možete pronaći ovdje*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/> Spotify i logotipi Spotify zaštitni su znaci grupacije Spotify.* * Ova funkcija nije dostupna u nekim državama/regijama.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. Sva prava pridržana.



- Svi ostali zaštitni znaci u vlasništvu su svojih vlasnika.
- Ostali nazivi sustava i proizvoda zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci proizvođača. U ovom se priručniku ne koriste oznake™ i®.

Zaštita autorskih prava

Napominjemo da se u Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ i DVD medijima koriste napredni sustavi zaštite sadržaja. Ti sustavi, pod nazivom AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogu sadržavati neka ograničenja reprodukcije, analognog izlaza i drugih sličnih značajki. Funkcioniranje proizvoda i postavljena ograničenja mogu se razlikovati ovisno o datumu kupnje jer upravni odbor za AACS može usvojiti ili promijeniti pravila ograničenja nakon kupnje.

Obavijest o tehnologiji Cinavia

Ovaj proizvod pomoću tehnologije Cinavia ograničava korištenje neovlaštenih kopija nekih komercijalnih filmova i videozapisa te njihovih zvučnih zapisa. Ako se otkrije zabranjena upotreba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka, a reprodukcija ili kopiranje bit će prekinuti.

Dodatne informacije o tehnologiji Cinavia potražite u internetskom informativnom centru za korisnike tehnologije Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste poštovani zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia, pošaljite poštansku dopisnicu sa svojom adresom na sljedeću adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ugovor o licenci tvrtke Gracenote® s krajnjim korisnikom

Ova aplikacija ili uređaj sadrži softver tvrtke Gracenote, Inc. iz Emeryvillea, SAD („Gracenote“). Softver tvrtke Gracenote („softver tvrtke Gracenote“) omogućuje aplikaciji prepoznavanje diskova i/ili datoteka i dohvaćanje informacija o glazbi, uključujući informacije o nazivu, izvođaču, pjesmi i naslovu („podaci tvrtke Gracenote“), s mrežnih poslužitelja ili ugradenih baza podataka (skupno „poslužitelji tvrtke Gracenote“) te druge funkcije. Podatke tvrtke Gracenote možete koristiti samo u okviru funkcija namijenjenih krajnjem korisniku ove aplikacije ili uređaja.

Pristajete koristiti podatke tvrtke Gracenote, softver tvrtke Gracenote i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Suglasni ste s time da nećete dodjeljivati, kopirati ili prenositi softver tvrtke Gracenote ili podatke tvrtke Gracenote ni na koju treću stranu. SUGLASNI STE S TIME DA NEĆETE KORISTITI NI ZLORABITI PODATKE TVRTKE GRACENOTE, SOFTVER TVRTKE GRACENOTE ILI POSLUŽITELJE TVRTKE GRACENOTE NI NA KOJI DRUGI NAČIN OSIM KAKO JE IZRIČITO NAVEDENO OVDJE.

Pristajete na to da, ako prekršite ta ograničenja, gubite svoju neisključivu licencu na podatke, softver i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Ako vam istekne licenca, pristajete na prestanak djelomičnog i potpunog korištenja podataka, softvera i poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava sva prava nad podacima, softverom i poslužiteljima tvrtke Gracenote,

uključujući sva prava vlasništva. Gracenote ni pod kojim uvjetima ne može biti odgovoran ni za kakvo plaćanje vama za informacije koje pružite. Pristajete da Gracenote, Inc. može ostvariti svoja prava navedena u ovom Ugovoru u svoje ime izravno protiv vas.

Usluga tvrtke Gracenote u statističke svrhe koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita. Svrha je nasumično dodijeljenog brojčanog identifikatora da usluga tvrtke Gracenote broji upite ne znajući tko ste. Dodatne informacije potražite na web-stranici s pravilima zaštite privatnosti za uslugu tvrtke Gracenote.

Softver tvrtke Gracenote i svaka stavka podataka tvrtke Gracenote licencirani su vam „KAKVI JESU“. Gracenote ne iznosi nikakve tvrdnje ni jamstva, izričita ni implicirana, u vezi s točnosti bilo kojih podataka tvrtke Gracenote s poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava pravo brisanja podataka s poslužitelja tvrtke Gracenote ili mijenjanja kategorija podataka iz bilo kojeg razloga koji procijeni dovolnjim. Ne jamči se da su softver ili poslužitelji tvrtke Gracenote bez pogrešaka ni da će njihovo funkcioniranje biti neprekidno. Tvrta Gracenote nije vam obvezna davati nove poboljšane ili dodatne vrste ili kategorije podataka koje Gracenote može davati u budućnosti i slobodno može u bilo kojem trenutku prestati pružati svoje usluge.

GRACENOTE SE ODRIČE SVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI IZMEĐU OSTALOGA IMPLICIRANA JAMSTVA PRIKLADNOSTI ZA NAVEDENU ILI POSEBNU NAMJENU, NASLOVA I NEKRŠENJA. GRACENOTE NE JAMČI REZULTATE DOBIVENE POMOĆU SOFTVERA ILI BILO KOJEG POSLUŽITELJA TVRTKE GRACENOTE. TVRTKA GRACENOTE NI U KOJEM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNA NI ZA KAKVE POSLJEDIČNE ILI NEHOTIČNE ŠTETE NI ZA GUBITAK DOBITI ILI PRIHODA.

© 2000. – do danas. Gracenote, Inc.
Sva prava pridržana.

Software License Information (Informacije o softverskoj licenci)

Za pojedinosti o EULA-i (Ugovor s krajnjim korisnikom) pogledajte [Licence agreement] (Ugovor o licenci) u izborniku s opcijama na svakoj ikoni mrežne usluge.

Pojedinosti o ostalim softverskim licencama potražite pod [Setup] (Postavljanje) i [Software License Information] (Informacije o softverskoj licenci) u dijelu [System Settings] (Postavke sustava).

Ovaj proizvod sadrži softver koji podliježe GNU-ovoj Općoj javnoj licenci („GPL“) ili Nižoj općoj javnoj licenci („LGPL“). Ove licence znače da korisnici imaju pravo na dobivanje, izmjenu i redistribuciju izvornog koda ovog softvera u skladu s odredbama GPL-a ili LGPL-a. Izvorni kod softvera upotrijebljenog u ovom proizvodu podliježe GPL-u i LGPL-u i dostupan je na mreži. Za preuzimanje posjetite sljedeće web-mjesto:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Zapamtite da tvrtka Sony ne može odgovoriti ni na kakve upite vezane uz sadržaj ovog izvornog koda.

Izjava o odričanju odgovornosti za usluge koje pruža treća strana

Usluge koje pružaju treće strane mogu se promijeniti, ukinuti ili poništitи bez prethodne obavijesti. Tvrta Sony ne snosi odgovornost u takvim slučajevima.

O sigurnosti bežične LAN mreže

Budući da se komunikacija putem funkcije bežične LAN mreže uspostavlja radiovalovima, bežični signal može biti podložan presretanju. Da bi se zaštitila bežična komunikacija, uređaj za reprodukciju podržava razne sigurnosne funkcije. Obavezno pravilno konfigurirajte sigurnosne postavke u skladu sa svojim mrežnim okruženjem.

◆ Bez zaštite

Premda se postavke mogu jednostavno postaviti, svatko može presresti bežičnu komunikaciju ili neovlašteno pristupiti vašoj bežičnoj mreži, čak i bez sofisticiranih alata. Imajte na umu da postoji rizik od neovlaštenog pristupa ili presretanja podataka.

◆ WEP

WEP primjenjuje zaštitu na komunikaciju da bi se spriječilo presretanje komunikacije ili upadanje u bežičnu mrežu. WEP je naslijedena sigurnosna tehnologija koja omogućava povezivanje starijih uređaja koji ne podržavaju TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je sigurnosna tehnologija razvijena radi ispravljanja manjkavosti tehnologije WEP. TKIP jamči višu razinu sigurnosti od tehnologije WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES je sigurnosna tehnologija koja koristi napredan način zaštite različit od tehnologija WEP i TKIP.

AES jamči višu razinu sigurnosti nego tehnologija WEP i TKIP.

Napomene o diskovima

- Da bi disk ostao čist, pridržavajte ga za rub. Ne dodirujte površinu. Prašina, otisci prstiju ili grebotine na disku mogu uzrokovati njegov nepravilan rad.
- Disk nemojte izlagati izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili izvorima topline, primjerice dovodima toplog zraka, ni ostavljati u automobilu na izravnoj Sunčevoj svjetlosti jer unutra temperatura može znatno porasti.
- Nakon reprodukcije pohranite disk u kutiju.
- Disk čistite krpom za čišćenje. Disk brišite od središta prema rubu.
- Ne upotrebljavajte otapala kao što su benzin i razrjeđivač, sredstva za čišćenje diskova/leće dostupna na tržištu ili antistatičke raspršivače namijenjene za gramofonske ploče.
- Ako ste ispisali oznaku diska, prije reprodukcije pričekajte da se oznaka osuši.
- Nemojte koristiti sljedeće diskove.
 - Disk za čišćenje leće.
 - Disk koji nije uobičajenog oblika (na primjer, karta ili srce).
 - Disk s oznakom ili naljepnicom.
 - Disk za koji je pričvršćena celofanska traka ili naljepnica.
- Nemojte obnavljati stranu diska za reprodukciju da biste uklonili površinske grebotine.



Popis jezičnih kodova

Dodatne informacije potražite u odjeljku [BD/DVD Viewing Settings] (Postavke gledanja BD-a/DVD-a) (stranica 24). Jezične kartice odgovaraju standardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jezik
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1350	Malayalam
1353	Moldavian
1357	Malay
1363	Burmese
1369	Nepali
1379	Norwegian
1403	Oromo
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian
1352	Mongolian
1356	Marathi
1358	Malese; Maltese
1365	Nauru
1376	Dutch
1393	Occitan
1408	Oriya

Kód	Jezik		
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Sinhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Nije navedeno		

Roditeljski nadzor / regionalni kôd

Dodatne informacije potražite u odjeljku [Parental Control Area Code] (Regionalni kod roditeljskog nadzora) (stranica 24).

Kôd	Regija	Kôd	Regija
2044	Argentina	2047	Australija
2046	Austrija	2057	Belgija
2070	Brazil	2090	Čile
2115	Danska	2424	Filipini
2165	Finska	2174	Francuska
2200	Grčka	2219	Hong Kong
2248	Indija	2238	Indonezija
2239	Irska	2254	Italija
2276	Japan	2092	Kina
2093	Kolumbija	2304	Koreja
2333	Luksemburg	2363	Malezija
2362	Meksiko	2376	Nizozemska
2109	Njemačka	2379	Norveška
2390	Novi Zeland	2427	Pakistan
2428	Poljska	2436	Portugal
2489	Rusija	2501	Singapur
2149	Španjolska	2499	Švedska
2086	Švicarska	2528	Tajland
2543	Tajvan	2184	Ujedinjeno Kraljevstvo
2586	Vijetnam		



Da biste pronašli korisne savjete i informacije o proizvodima i uslugama tvrtke Sony, posjetite: www.sony.eu/myproducts/

Naziv modela: UBP-X800

Upišite serijski broj (S/N) na dolje označenom mjestu. Dajte taj broj prodavaču proizvoda tvrtke Sony kako biste dobili bržu uslugu kada zovete vezano uz ovaj proizvod.

S/N _____

4-687-310-11(1) (HR)

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

© 2017. Sony Corporation

A standard linear barcode representing the product model number UBP-X800. Below the barcode is a series of numbers and symbols: * | - 4 6 8 7 3 1 0 1 1 % *