

SONY[®]

Sistem za domači kino

Navodila za uporabo

HT-XT1

OPOZORILO

Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, na primer v knjižno ali vgradno omaro.

Če želite zmanjšati nevarnost požara, ne prekrivajte prezračevalne reže naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd. Naprave ne izpostavljajte virom odprtega ognja (na primer prižganim svečam).

Zmanjšajte nevarnost požara ali električnega udara, tako da naprave ne izpostavljate vodnim kapljam ali curkom in nanjo ne postavljate predmetov, napolnjenih s tekočinami (na primer vaz).

Če je enota priključena v električno vtičnico, je povezana z napajalnim omrežjem, tudi če je izklopljena.

Ker se glavni napajalni priključek uporablja za prekinitve povezave z napajalnim omrežjem, enoto priključite v lahko dostopno električno vtičnico. Če opazite neobičajno delovanje enote, takoj izvlecite glavni napajalni priključek iz električne vtičnice.

Baterij ali naprave, v kateri so baterije, ne izpostavljajte čezmerni vročini, na primer sončni svetlobi ali ognju.

Naprava je namenjena samo za uporabo v zaprtih prostorih.

Priporočeni kabli

Za povezavo z gostiteljskimi računalniki in/ali zunanji napravami uporabite ustrezno zaščitene in ozemljene kable ter priključke.

Ta oprema je bila preizkušena in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnega kabla, ki je krajši od 3 metrov.

Opomba za uporabnike: spodaj navedene informacije se nanašajo samo na opremo, prodano v državah, v katerih veljajo direktive EU.

Ta izdelek je proizvedlo podjetje Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonska, ali drugo podjetje v imenu te družbe. Vprašanja glede skladnosti izdelka s predpisi na podlagi zakonodaje Evropske unije naslovite na pooblaščenega predstavnika, družbo Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V primeru vprašanj glede servisa ali garancije glejte naslove, navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.



Družba Sony Corp. s tem dokumentom potrjuje, da je ta oprema skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES.

Podrobnosti najdete na tem naslovu URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Odstranjanje izrabljene električne in elektronske opreme (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta oznaka na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne

in elektronske opreme. Z ustrežno odstranitvijo izdelka pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev tega izdelka. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.



Odstranjanje izrabljenih baterij (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta oznaka na bateriji ali embalaži naprave pomeni, da baterij, priloženih temu izdelku, ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke.

Ta oznaka na nekaterih baterijah vključuje tudi kemijski simbol. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,004 % svınca. Z ustrežno odstranitvijo baterij pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev baterij. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov.

Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser. Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo, tako da izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.

Za ustrežno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij.

Če želite več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije, se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Kazalo vsebine

Uporabne funkcije

Uporaba funkcije Control for HDMI	5
Uporaba funkcij »BRAVIA« Sync	6
Nadzor sistema s pametnim telefonom ali tablično napravo (SongPal)	7
Prilagajanje nastavitv	9

Razno

Previdnostni ukrepi	11
Brezžična tehnologija BLUETOOTH	14
Odpravljanje težav	15
Deli in upravljalne tipke	18
Tehnični podatki	20

Za nastavitve in opis osnovnih funkcij glejte priložena Navodila za začetek.

Uporabne funkcije

Uporaba funkcije Control for HDMI

Če omogočite funkcijo Control for HDMI in povežete opremo, ki podpira funkcijo Control for HDMI prek kabla HDMI s hitrim prenosom podatkov, se delovanje poenostavi z navedenimi funkcijami.

Funkcijo Control for HDMI omogočite tako, da nastavite »CTRL (Control for HDMI)« na »ON« (stran 10). Privzeta nastavev je »ON«.

Izklop sistema

Ko izklopite televizor, se sistem in povezana oprema izklopi samodejno.

Nadzor zvoka

Če vklopite sistem, ko gledate televizor, se zvok televizorja samodejno oddaja iz zvočnikov sistema. Glasnost sistema se prilagodi, ko prilagodite glasnost z daljinskim upravljalnikom televizorja.

Če se je zvok televizorja predvajal prek zvočnikov sistema, ko ste nazadnje gledali televizor, se sistem samodejno vklopi, ko znova vklopite televizor.

Audio Return Channel (ARC)

Če televizor podpira tehnologijo Audio Return Channel (ARC), se prek kabla HDMI s hitrim prenosom podatkov v sistem prenašajo tudi digitalni zvočni signali televizorja. Za predvajanje zvoka televizorja prek sistema tako ni treba vzpostaviti ločene zvočne povezave.

Funkcijo ARC omogočite tako, da nastavite »ARC (Audio return channel)« na »ON« (stran 10). Privzeta nastavev je »ON«.

One-Touch Play

Ko aktivirate opremo (predvajalnik Blu-ray Disc™, »PlayStation®4« itd.), ki je s sistemom povezana prek kabla HDMI s hitrim prenosom podatkov, se povezani televizor samodejno vklopi in vhodni signal sistema se preklopi na ustrezen vhod HDMI.

Opombe

- Zgornje funkcije morda ne delujejo z določeno opremo.
- Odvisno od nastavev povezane opreme funkcija Control for HDMI morda ne bo pravilno delovala. Glejte navodila za uporabo opreme.

Uporaba funkcij »BRAVIA« Sync

Izvirne funkcije Sony, ki so navedene spodaj, se lahko uporabljajo tudi v izdelkih, ki podpirajo »BRAVIA« Sync.

Varčevanje z energijo

Če je s sistemom povezan televizor, ki podpira funkcijo »BRAVIA« Sync, je poraba energije v stanju pripravljenosti manjša, tako da se ustavi prenos signala HDMI, ko je televizor vklopljen s funkcijo prehoda signalov* sistema nastavljen na »AUTO« (stran 10). Privzeta nastavev je »AUTO«.

Če imate povezan nek drug televizor in ne »BRAVIA«, nastavite možnost na »ON« (stran 10).

* Funkcija prehoda za signale HDMI se uporablja za oddajanje signalov iz vtičnice HDMI OUT tega sistema, tudi če je v stanju pripravljenosti.

Opombe glede povezav HDMI

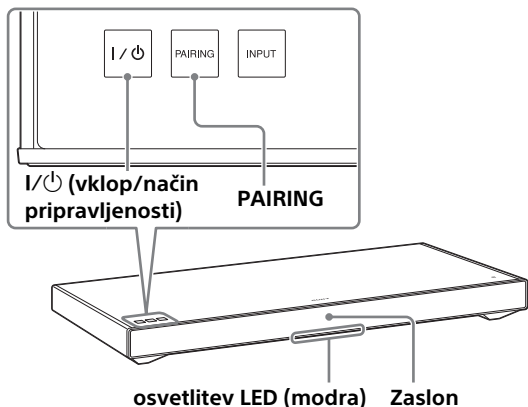
- Uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov. Če uporabite standardni kabel HDMI, vsebine v načinih 1080p, Deep Color, 3D in 4K morda ne bodo prikazane pravilno.
- Uporabite odobreni kabel HDMI. Uporabite kabel Sony HDMI z veliko hitrostjo prenosa podatkov, ki ima vrsto kabla označeno z logotipom.
- Uporaba kabla za pretvorbo signala HDMI-DVI ni priporočljiva.
- Če je kakovost slike slaba ali če se zvok opreme, povezane prek kabla HDMI, ne predvaja, preverite nastavev priključene opreme.
- Povezana oprema lahko povzroči zaustavitev prenosa zvočnih signalov prek priključka HDMI (zaradi njihove frekvence vzorčenja, bitne dolžine itd.).
- Ob spremembi frekvence vzorčenja ali števila kanalov izhodnih zvočnih signalov opreme za predvajanje lahko pri predvajanju zvoka nastanejo motnje.

- Če povezana oprema ni združljiva s tehnologijo za zaščito avtorskih pravic (HDCP), se lahko slika in/ali zvok ob prenosu signalov prek priključka HDMI OUT popači oziroma se ne predvaja. V tem primeru preverite tehnične podatke o povezani opremi.
- Ko je kot vhodni vir sistema izbran »TV«, se video signali prek enega od priključkov HDMI IN 1/2/3, ki je bil izbran prejšnjikrat, predvajajo prek priključka HDMI OUT.
- Ta sistem podpira prenose Deep Color, »x.v.Colour«, 3D in 4K.
- Če želite predvajati slike 3D, povežite televizor in video opremo, ki omogočata predvajanje vsebin 3D (predvajalnik Blu-ray Disc, »PlayStation®4« itd.), s sistemom s kabli HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov, si nadenite 3D-očala in predvajajte s 3D-Blu-ray Disc združljive vsebine.
- Če želite predvajati slike 4K, morajo televizor in predvajalniki, ki so povezani s sistemom, omogočati predvajanje slik 4K.

Nadzor sistema s pametnim telefonom ali tablično napravo (SongPal)

»SongPal« je aplikacija, ki vam pomaga upravljati sistem s pomočjo pametnega telefona ali tablice itd.

»SongPal« je na voljo v storitvi Google Play™ ali App Store. Ta funkcija je omogočena samo, kadar je možnost »BT PWR (napajanje BLUETOOTH)« nastavljena na »ON« (stran 10). Privzeta nastavitve je »ON«.

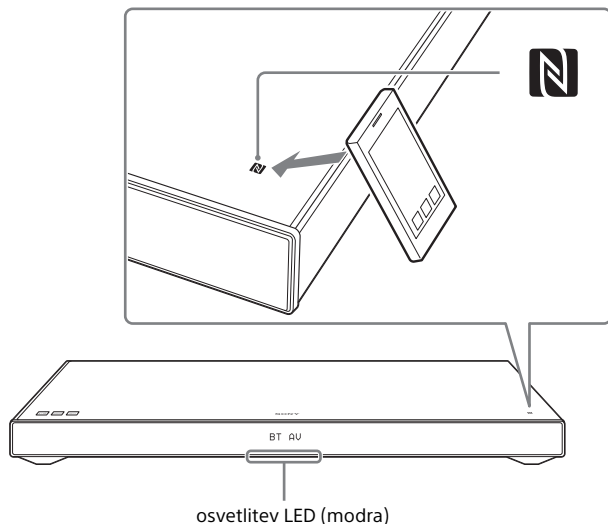


Ko uporabljate napravo Android™

- 1 Dotaknite se gumba na dotik I / ⏻ (vklop/pripravljenost) na sistemu.**
Zaslon sistema zasveti, ko se sistem vklopi.
- 2 Poiščite »SongPal« z napravo Android in prenesite aplikacijo.**
- 3 Zaženite »SongPal« in sledite navodilom na zaslonu.**
- 4 Ko se povezava BLUETOOTH prikaže v napravi Android, se dotaknite gumba na dotik PAIRING na sistemu.**
Med seznanjanjem BLUETOOTH osvetlitev LED (modra) sistema hitro utripa.
- 5 Izberite »SONY:HT-XT1« s seznama naprav BLUETOOTH v napravi Android.**
Ko je povezava vzpostavljena, zasveti osvetlitev LED (modra) sistema.
- 6 Upravljajte sistem prek zaslona povezane naprave Android.**

Povezava One-Touch prek naprave Android z vgrajeno funkcijo NFC (NFC)

- 1** Izvedite korake od 1 do 3 iz razdelka »Ko uporabljate napravo Android«.
- 2** Ko se povezava BLUETOOTH prikaže v napravi Android, se z napravo Android dotaknite oznake N sistema.
Ko je povezava vzpostavljena, zasveti osvetlitev LED (modra) sistema.



- 3** Upravljajte sistem prek zaslona povezane naprave Android.

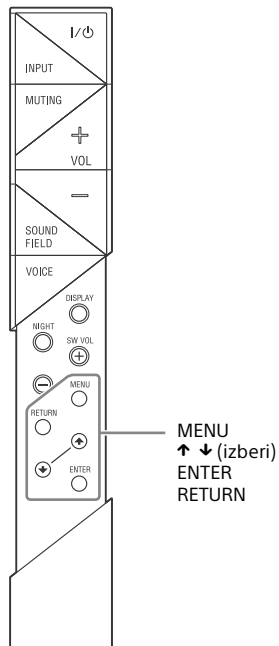
Ko uporabljate iPhone/iPod touch

- 1** Dotaknite se gumba na dotik I/⏻ (vklop/pripravljenost) na sistemu.
Zaslon sistema zasveti, ko se sistem vklopi.
- 2** Dotaknite se gumba na dotik PAIRING na sistemu.
Med seznanjanjem BLUETOOTH osvetlitev LED (modra) sistema hitro utripa.
- 3** Nastavite napravo iPhone/iPod touch v način za seznanjanje in izberite »SONY:HT-XT1« s seznama naprav BLUETOOTH v napravi iPhone/iPod touch.
Ko je povezava vzpostavljena, zasveti osvetlitev LED (modra) sistema.
- 4** Poiščite »SongPal« s povezano napravo iPhone/iPod touch in prenesite aplikacijo.
- 5** Zaženite »SongPal« in upravljajte sistem prek zaslona naprave iPhone/iPod touch.

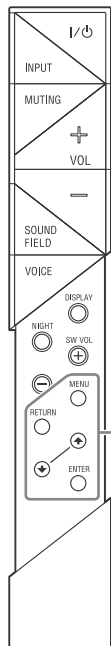
Prilaganje nastavitve

Z gumbom MENU lahko na daljinskem upravljalniku nastavite naslednje elemente. Vaše nastavitve se ohranijo, tudi če izkjučite napajalni kabel.

- 1 Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb MENU, da se na zaslonu sistema prikaže menijsko okno ojačevalnika.
- 2 Pritiskajte gumb **↑ ↓** (izberi), da izberete želeno nastavitvev in nato pritisnite gumb ENTER.
- 3 Če želite zapreti menijsko okno ojačevalnika, ponovno pritisnite gumb MENU.



Meni		Funkcija	Privzeto
LEVEL	DRC (upravljanje dinamičnega razpona)	Omogoča predvajanje zvoka Dolby Digital pri manjši glasnosti. (ON/AUTO/OFF) ON: Stisne zvok v skladu z informacijami o stiskanju v vsebini. AUTO: Samodejno stisne zvok, kodiran v zapisu Dolby TrueHD. OFF: Zvok se ne stisne.	AUTO
	TONE		
	BASS	Poudarjeni so nizki toni. Nastavitev lahko v enotah po 1 spremenite od -6 do +6.	0
	TREBLE	Poudarjeni so visoki toni. Nastavitev lahko v enotah po 1 spremenite od -6 do +6.	0
AUDIO	SYNC (sinhronizacija AV)	S to funkcijo lahko prilagodite zvok, če slika in zvok nista sinhronizirana. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	Omogoča predvajanje zvoka »multiplex broadcast« signala Dolby Digital audio. (M/S (glavni in dodatni kanali)/MAIN (glavni kanal)/SUB (dodatni kanal))	MAIN
	AAV (napredna samodejna nastavitvev glasnosti)	Zmanjša razlike v glasnosti med različnimi programi oz. programi in reklamami. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (zvočni učinek)	ON: Predvaja se zvok izbranega zvočnega polja. Priporočljivo je, da uporabljate to nastavitvev. OFF: Vhodni vir se pretvori v 2 kanala. Opomba: Ko je možnost »EFFECT (zvočni učinek)« nastavljen na »OFF«, se »EFFECT (zvočni učinek)« samodejno nastavi na »ON«, ko spremenite nastavitvev SOUND FIELD.	ON



MENU
 ↑ ↓ (izberi)
 ENTER
 RETURN

Meni		Funkcija	Privzeto
HDMI	CTRL (Control for HDMI)	Za vklop oz. izklop funkcije Control for HDMI. (ON/OFF) Za podrobnosti glejte »Uporaba funkcije Control for HDMI« (stran 5).	ON
	P. THRU (prehod signalov)	Za nastavev načina varčevanja z energijo funkcije prehoda za signale HDMI. (AUTO/ON) AUTO: Oddaja signale iz vtičnice HDMI OUT, ko je sistem v stanju pripravljenosti glede na stanje televizorja. Ta nastavev v primerjavi z nastavitvijo »ON« v stanju pripravljenosti varčuje z energijo. ON: Vedno oddaja signale prek vtičnice HDMI OUT, ko je sistem v stanju pripravljenosti. Če imate povezan nek drug televizor in ne »BRAVIA«, uporabite nastavev »ON«. Opomba: Ta element je prikazan samo, ko je nastavev »CTRL (Control for HDMI)« nastavljen na »ON«.	AUTO
	ARC (povratni zvočni kanal)	Če želite poslušati digitalni zvok iz televizorja, združljivega s tehnologijo Audio Return Channel (ARC), ki je povezan prek kabla HDMI s hitrim prenosom podatkov. (ON/OFF) Opomba: Ta element je prikazan samo, ko je nastavev »CTRL (Control for HDMI)« nastavljen na »ON«.	ON
SET BT	BT PWR (napajanje BLUETOOTH)	Za vklop oz. izklop funkcije Control for BLUETOOTH. (ON/OFF) Opomba: Če spremenite nastavev na »OFF«, sta funkcija BLUETOOTH in funkcija NFC onemogočeni.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH v pripravljenosti)	Ko ima sistem informacije o seznanjanju, je v stanju pripravljenosti BLUETOOTH, tudi kadar je izklopljen. (ON/OFF)	ON
	AAC (napredno zvočno kodiranje)	Nastavi, ali bo sistem uporabljal AAC prek povezave BLUETOOTH ali ne. (ON/OFF) Opomba: Če spremenite nastavev, ko je sistem povezan z napravo BLUETOOTH, se njegova povezava z napravo prekine.	ON
SYSTEM	A. STBY (samodejni preklop v stanje pripravljenosti)	Za vklop ali izklop funkcije AUTO POWER OFF. (ON/OFF) Sistem se samodejno izklopi, če ga nekaj časa (približno 20 minut) ne uporabljate in ne prejema vhodnega signala.	ON
	VER (različica)	Prikazuje trenutno različico vdelaane programske opreme.	-
	SYS.RST (ponastavev sistema)	Za ponastavev menijev in nastavev (zvočnih polj itd.) sistema na prvotno stanje, če sistem ne deluje pravilno. Za podrobnosti glejte »Odpravljanje težav« (stran 17).	-

Previdnostni ukrepi

Varnost

- Če v sistem pade predmet ali če vanj uide tekočina, ga izključite, pred nadaljnjo uporabo pa ga mora pregledati usposobljeni serviser.
- Ne plezajte na sistem, saj lahko padete ali se poškodujete oz. poškodujete sistem.
- Na sistem ne polagajte ničesar razen televizorja.

Viri napajanja

- Pred uporabo sistema preverite, ali delovna napetost ustreza lokalnemu viru napajanja. Delovna napetost je navedena na oznaki izdelka na zadnji strani sistema.
- Če sistema ne nameravate uporabljati dalj časa, ga izključite iz električne vtičnice. Napajalni kabel odstranite tako, da primete vtič in ga izvlečete iz vtičnice (ne vlecite kabla).
- Zaradi zagotavljanja varnosti je en priključek vtičača širši od drugega, tako da je vtičač mogoče v električno vtičnico priključiti samo na en način. Če vtiča ni mogoče ustrezno priključiti v električno vtičnico, se obrnite na prodajalca.
- Napajalni kabel lahko zamenja samo usposobljen serviser.

Segrevanje

Povsem običajno je, da se sistem med delovanjem segreva. Pri dolgotrajni uporabi sistema pri visoki glasnosti se temperatura zadnjega in spodnjega dela ohišja znatno poviša. Če želite preprečiti morebitne opekline, se ne dotikajte sistema.

Postavitev

- Sprednja stran sistema naj ostane odprta.
- Sistema ne postavite na napravo, ki oddaja toploto.
- Sistem postavite na dobro prezračevano mesto, da preprečite prekomerno segrevanje in mu zagotovite dolgo življenjsko dobo.
- Sistema ne postavljajte v bližino toplotnih virov in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, prekomernemu prahu ali udarcem.
- Za sistem ne odlagajte ničesar, kar bi lahko oviralo pretok zraka skozi prezračevalne odprtine in povzročilo okvaro.
- Če sistem uporabljate s televizorjem, videorekorderjem ali predvajalnikom kaset, lahko nastane šum ali popačena slika. Če se to zgodi, sistem premaknite nekoliko stran od televizorja, videorekorderja ali predvajalnika kaset.
- Pri postavljanju sistema na posebej obdelano površino (z voskom, oljem, polirnim sredstvom ipd.) bodite previdni, da ne nastanejo madeži ali se razbarva površina.
- Pazite, da se ob robovih sistema ne poškodujete.
- Pri nameščanju sistema pazite, da ne poškodujete zvočnika na spodnjem delu sistema.
- Zvočniki sistema niso magnetno zaščiteni. Ne postavljajte magnetnih kartic ali televizorjev CRT na sistem ali poleg njega.

Opombe glede stekla

- Na vrh sistema ne postavljajte vročih predmetov, na primer segrelih ponev ali loncev. Zgornja steklena stran sistema lahko počí oz. poškoduje vas ali sistem.
- Ne izvajajte velikega pritiska na zgornjo stekleno stran sistema. Zgornja stran sistema je iz ojačanega stekla, vendar ni zajamčeno, da steklo ne more počiti. Držite se naslednjih napotkov, da preprečite razbitje stekla:
 - Ne izvajajte pritiska na zgornjo stekleno stran, tako da udarjate po njej ali da nanjo odvržete ostre predmete.
 - Ne opraskajte stekla in ne suvajte vanj z ostrimi predmeti.
 - Ne udarjajte po stekleni strani med nameščanjem sistema na stojalo.
- Če steklo počí, se ga ne dotikajte z golimi rokami. Lahko se porežete.
- Na sistem ne postavljajte predmetov, ki so težji od 30 kg, saj lahko poškodujejo zgornjo stekleno stran ali sistem.

- Kaljeno steklo je bolj vzdržljivo od navadnega, vendar se vseeno razbije, če poči.
- Kaljeno steklo se lahko v izjemno redkih primerih razbije samo od sebe. Za ta sistem je bilo izbrano kakovostno steklo. Kljub temu ni zajamčeno, da se ne more razbiti.

Delovanje

Pred priključitvijo druge opreme izklopite sistem in ga odklopite iz napajanja.

Čiščenje

Sistem očistite z mehko suho krpo. Ne uporabljajte grobih blazinic, čistilnih praškov ali topil, kot sta alkohol ali bencin.

Če imate kakršna koli vprašanja ali težave v zvezi s sistemom, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

Avtorske pravice

Ta sistem vsebuje Dolby* Digital in DTS** Digital Surround System.

* Izdelano na podlagi licence podjetja Dolby Laboratories. Dolby in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.

** Izdelano na podlagi licence, ki jo določajo patenti v ZDA s števkami: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ter drugi patenti, ki so bili izdani ali so v postopku izdaje v ZDA in drugih državah.

Kratica DTS-HD, simbol ter kombinacija kratice DTS-HD in simbola so zaščitene blagovne znamke podjetja DTS, Inc. Izdelek vključuje programsko opremo. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

Ime BLUETOOTH® in logotipi so zaščitene blagovne znamke družbe Bluetooth SIG, Inc., družba Sony Corporation pa jih uporablja na podlagi licence.

Ta sistem uporablja tehnologijo High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.

Logotip »BRAVIA« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.

»DSEE« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.

»x.v.Colour« in logotip »x.v.Colour« sta blagovni znamki družbe Sony Corporation.

»PlayStation« je registrirana blagovna znamka družbe Sony Computer Entertainment Inc.

Oznaka N je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka družbe NFC Forum, Inc. v ZDA in drugih državah.

Android in Google Play sta blagovni znamki družbe Google Inc.

»ClearAudio+« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.

Apple, logotip Apple, iPhone, iPod in iPod touch so blagovne znamke družbe Apple Inc., zaščitene v ZDA in drugih državah. App Store je oznaka storitve družbe Apple Inc.



Oznaki »Made for iPod« in »Made for iPhone« pomenita, da je elektronska naprava zasnovana za povezavo z napravo iPod ali iPhone in da ima potrdilo proizvajalca o skladnosti s standardi za delovanje izdelkov podjetja Apple. Podjetje Apple ni odgovorno za delovanje te naprave ali njeno skladnost z varnostnimi in predpisanimi standardi. Uporaba te dodatne opreme z napravo iPod ali iPhone lahko vpliva na zmogljivost delovanja brezžične povezave.

Izdelano za uporabo z modeli iPod/iPhone

Spodaj so navedeni združljivi modeli naprav iPod in iPhone. Pred uporabo naprave iPod/iPhone s sistemom posodobite njeno programsko opremo.

Tehnologija BLUETOOTH deluje z naslednjimi napravami:

- iPhone
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
iPod touch (5. generacije)/iPod touch (4. generacije)

Druge blagovne znamke in tržna imena so last svojih lastnikov.

Brezžična tehnologija BLUETOOTH

Podprta različica tehnologije BLUETOOTH in profili

Profil se nanaša na standardni niz različnih funkcij izdelka BLUETOOTH. Glejte razdelek »Tehnični podatki« (stran 20) za različico BLUETOOTH in profile, ki jih podpira ta sistem.

Opombe

- Če želite uporabljati funkcijo BLUETOOTH, mora naprava BLUETOOTH, ki jo želite povezati, podpirati enak profil kot ta sistem. Tudi če naprava podpira enak profil, se lahko funkcije razlikujejo zaradi specifikacij naprave BLUETOOTH.
- Predvajanje zvoka v tem sistemu je lahko zakasnjeno glede na napravo BLUETOOTH zaradi lastnosti brezžične tehnologije BLUETOOTH.

Razpon omogočene komunikacije

Naprave BLUETOOTH morate uporabljati med seboj oddaljene največ 10 metrov (razdalja brez motenj). Razpon omogočene komunikacije je lahko manjši pri naslednjih pogojih:

- ko je med napravama s povezavo BLUETOOTH oseba, kovinski predmet, zid ali druga ovira,
- na mestih, kjer je nameščen brezžični LAN,
- v bližini delujočih mikrovalovnih pečic,
- na mestih, kjer se generirajo drugi elektromagnetni valovi.

Učinki drugih naprav

Naprave BLUETOOTH in brezžični LAN (IEEE 802.11b/g) uporabljajo enak frekvenčni pas (2,4 GHz). Ko napravo BLUETOOTH uporabljate v bližini naprave z zmožnostjo brezžičnega LAN-a, lahko nastanejo elektromagnetne motnje.

To lahko upočasni hitrosti prenosa podatkov, povzroči šum ali nezmožnost povezave. Če se to zgodi, naredite naslednje:

- povežite sistem in mobilni telefon BLUETOOTH ali napravo BLUETOOTH, ko ste vsaj 10 metrov oddaljeni od brezžične opreme LAN,
- ko uporabljate napravo BLUETOOTH, izklopite opremo za brezžični LAN v obsegu 10 metrov.

Učinki na druge naprave

Oddajanje radijskih valov tega sistema lahko moti delovanje nekaterih medicinskih naprav. Ker lahko te motnje povzročijo okvaro, vedno izklopite ta sistem, mobilne telefone BLUETOOTH in napravo BLUETOOTH na naslednjih mestih:

- v bolnišnici, na vlakih ali letalih, bencinskih črpalkah in vseh mestih, kjer so lahko prisotni vnetljivi plini,
- v bližini samodejnih vrat ali požarnih alarmov.

Opombe

- Ta sistem podpira varnostne funkcije, ki so v skladu s specifikacijo BLUETOOTH, kot način zagotavljanja varnosti med komunikacijo s tehnologijo BLUETOOTH. Vendar pa je lahko ta varnost nezadostna, odvisno od nastavitve in drugih dejavnikov. Zato bodite pri komunikaciji s tehnologijo BLUETOOTH vedno zelo pazljivi.
- Družba Sony na noben način ne odgovarja za škodo ali drugo izgubo, ki nastane zaradi otekanja informacij med komunikacijo s tehnologijo BLUETOOTH.
- Komunikacija BLUETOOTH ni nujno zagotovljena z vsemi napravami BLUETOOTH, ki imajo enak profil kot ta sistem.
- Naprave BLUETOOTH, povezane s tem sistemom, morajo biti v skladu s specifikacijo BLUETOOTH, ki jo določa Bluetooth SIG, Inc., in morajo imeti potrjeno o tem. Tudi če je naprava v skladu s specifikacijo BLUETOOTH, je v nekaterih primerih zaradi lastnosti ali specifikacij naprave BLUETOOTH nemogoče vzpostaviti povezavo ali se lahko načini upravljanja, prikaza ali delovanja razlikujejo.
- Odvisno od naprave BLUETOOTH, povezane s sistemom, komunikacijskega okolja ali prostorskih pogojev lahko nastane šum ali zvok izgine.

Odpravljanje težav

Če se pri uporabi sistema pojavi katera od spodnjih težav, jo lahko po spodnjih navodilih poskušate odpraviti sami in šele nato pošljete napravo v popravilo. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

POWER

Sistem se ne vklopi.

→ Preverite, ali je napajalni kabel ustrežno povezan.

Sistem se samodejno izklopi.

→ Vključena je funkcija »A. STBY«. Nastavite »A. STBY (samodejni preklop v stanje pripravljenosti)« na »OFF« (stran 10).

SOUND

Sistem ne oddaja zvoka televizorja.

- Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb INPUT, da se na zaslonu prikaže »TV« (glejte razdelek »Predvajanje zvoka iz televizorja« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Preverite povezavo kabla HDMI, digitalnega optičnega kabla ali avdio kabla, ki je povezan s sistemom ali televizorjem (glejte razdelek »Povezava« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Preverite zvočni izhod televizorja. Za nastavitve televizorja glejte navodila za uporabo televizorja.
- Povečajte glasnost na televizorju ali preključite izklop zvoka.
- Ko je televizor, združljiv s tehnologijo Audio Return Channel (ARC), povezan prek kabla HDMI, mora biti kabel povezan z vhodnim priključkom HDMI (ARC) televizorja (glejte razdelek »Povezava« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Če televizor ne podpira tehnologije Audio Return Channel (ARC), priključite digitalni optični kabel in kabel HDMI, da omogočite oddajanje zvoka (glejte razdelek »Povezava« v priloženem gradivu Navodila za začetek).

Zvok se oddaja iz sistema in televizorja.

→ Izklopite zvok sistema ali televizorja.

Zvok televizorja iz sistema zaostaja za sliko.

→ Nastavite »SYNC (AV sync)« na »OFF«, če je morda nastavljen na »ON« (stran 9).

Sistem ne predvaja zvoka povezane opreme ali pa je ta zelo tih.

- Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb VOL + in preverite glasnost (glejte razdelek »Deli in upravljalne tipke« (stran 19)).
- Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb MUTE ali VOL +, da preključete izklop zvoka (glejte razdelek »Deli in upravljalne tipke« (stran 19)).
- Preverite, ali je vhodni vir pravilno izbran. Preverite druge vhodne vire, tako da na daljinskem upravljalniku večkrat pritisnete gumb INPUT (glejte razdelek »Predvajanje zvoka« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Preverite, ali so vsi kabli sistema trdno vstavljeni v vtičnice na sistemu in povezani opremi.

Sistem ne predvaja nizkotonskega zvoka ali pa je ta zelo tih.

- Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb SW VOL +, da povečate glasnost globokotonca (glejte razdelek »Deli in upravljalne tipke« (stran 19)).

Učinka prostorskega zvoka ni mogoče doseči.

- Odvisno od vhodnega signala in nastavitve zvočnega polja obdelava prostorskega zvoka morda ne bo delovala učinkovito. Učinek prostorskega zvoka je lahko komaj opazen, odvisno od programa ali diska.
- Če želite predvajati večkanalni zvok, preverite nastavitve za digitalni avdio izhod na napravi, ki je povezana s sistemom. Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena povezani opremi.

BLUETOOTH

Povezave BLUETOOTH ni mogoče dokončati.

- Preverite, ali osvetlitev LED (modra) sveti (glejte razdelek »Predvajanje zvoka iz naprav BLUETOOTH« v priloženem gradivu Navodila za začetek).

Stanje sistema	Stanje lučke LED
Med seznanjanjem BLUETOOTH	Hitro utripa modro
Sistem skuša vzpostaviti povezavo z napravo BLUETOOTH	Utripa modro
Sistem je vzpostavil povezavo z napravo BLUETOOTH	Sveti modro
Sistem je v stanju pripravljenosti za BLUETOOTH (ko je sistem izklopljen)	Ne sveti

- Preverite, ali je naprava BLUETOOTH, ki jo želite povezati, vklopljena in funkcija BLUETOOTH omogočena.
- Zmanjšajte razdaljo med sistemom in napravo BLUETOOTH.
- Znova seznanite sistem in napravo BLUETOOTH. Morda boste morali najprej z napravo BLUETOOTH preklicati seznanjanje s tem sistemom.

Seznanjanje ni mogoče.

- Približajte sistem in napravo BLUETOOTH (glejte razdelek »Predvajanje zvoka iz naprav BLUETOOTH« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Sistema ne sme motiti brezžični LAN, druge brezžične naprave, ki uporabljajo frekvenčni pas 2,4 GHz ali mikrovalovna pečica. Če je v bližini naprava, ki ustvarja elektromagnetno sevanje, jo odmaknite od sistema.

Povezana naprava BLUETOOTH ne oddaja zvoka.

- Preverite, ali osvetlitev LED (modra) sveti (glejte razdelek »Predvajanje zvoka iz naprav BLUETOOTH« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Zmanjšajte razdaljo med sistemom in napravo BLUETOOTH.
- Če je v bližini naprava, ki ustvarja elektromagnetno sevanje, kot je brezžični LAN, druge naprave BLUETOOTH ali mikrovalovna pečica, napravo odmaknite od sistema.
- Odstranite vse ovire med sistemom in napravo BLUETOOTH ali odmaknite sistem od ovire.
- Premestite povezano napravo BLUETOOTH.
- Poskusite spremeniti brezžično frekvenco usmerjevalnika Wi-Fi, računalnika itd. na frekvenčni pas 5 GHz.
- Povečajte glasnost na povezani napravi BLUETOOTH.

Zvok ni sinhroniziran s sliko.

- Ko gledate film, lahko zvok malce zaostaja za sliko.

REMOTE CONTROL

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju daljinskega upravljalnika (glejte razdelek »Deli in upravljalne tipke« (stran 18)).
- Odstranite vse predmete med daljinskim upravljalnikom in sistemom.
- Če sta bateriji v daljinskem upravljalniku prazni, ju zamenjajte z novima.
- Preverite, ali pritiskate pravi gumb na daljinskem upravljalniku.

OTHERS

Funkcija Control for HDMI ne deluje pravilno.

- Preverite povezavo HDMI (glejte »Povezava« v priloženem gradivu Navodila za začetek).
- Nastavite funkcijo Control for HDMI na televizorju. Za nastavitvev televizorja glejte navodila za uporabo, ki so priložena televizorju.
- Preverite, ali je vsa priključena oprema združljiva s funkcijo »BRAVIA« Sync.
- Preverite nastavitve funkcije Control for HDMI na priključeni opremi. Upoštevajte navodila za uporabo, ki so priložena priključeni opremi.
- Če priključite/izključite napajalni kabel, počakajte več kot 15 sekund, preden poskusite upravljati s sistemom.
- Če avdio izhod video opreme in sistem povežete s kablom, ki ni kabel HDMI, se zvok morda ne predvaja zaradi funkcije »BRAVIA« Sync. V tem primeru nastavite »CTRL (Control for HDMI)« na »OFF« (stran 10) ali povežite kabel iz vtičnice avdio izhoda video opreme neposredno s televizorjem.

Na zaslonu sistema se prikaže »PRTECT (zaščiti)«.

- Sistem izklopite tako, da se dotaknete gumba na dotik I/⏻ (vklop/pripravljenost) na glavni enoti. Ko indikator izgine, izključite napajalni kabel, nato pa preverite, da pretok zraka skozi prezračevalne odprtine sistema ni oviran.

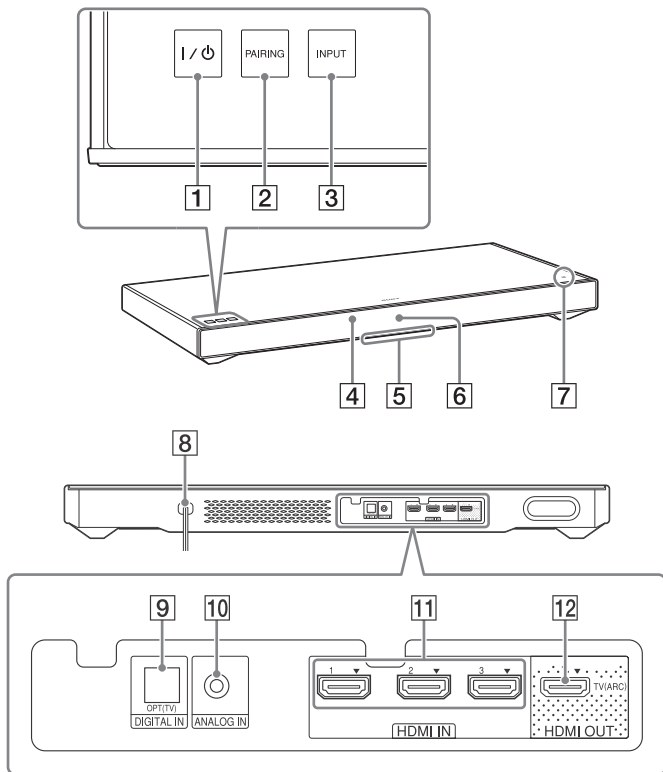
RESET

Če sistem vseeno ne deluje pravilno, ga ponastavite tako:

- 1 Pritisnite gumb I/⏻ (vklop/pripravljenost) na daljinskem upravljalniku, da vklopite sistem.**
- 2 Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb MENU.**
- 3 Pritiskajte gumb ↑ ↓ (izberi), dokler se ne prikaže »SYSTEM«, nato pritisnite gumb ENTER.**
- 4 Pritiskajte gumb ↑ ↓ (izberi), dokler se ne prikaže »SYS.RST«, nato pritisnite gumb ENTER (stran 10).**
- 5 Ko se prikaže »START«, pritisnite gumb ENTER.**
Na zaslonu se prikaže »RESET«, pri čemer se nastavitve menija in zvočnih polj vrnejo v prvotno stanje.
- 6 Odklopite napajalni kabel.**

Deli in upravljalne tipke

Glavna enota



Spredaj/zgoraj

- 1 Gumb na dotik I/⏻ (vklop/pripravljenost)
- 2 Gumb na dotik PAIRING
- 3 Gumb na dotik INPUT
- 4 Senzor daljinskega upravljalnika
- 5 Osvetlitev LED
 - Bela: Osvetlitev LED se izklopi, ko je svetlost zaslona nastavljena na »Off«.
 - Modra: način BLUETOOTH (stran 16)

6 Zaslon

7 Oznaka N

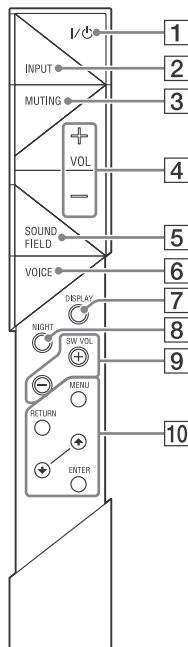
Če želite uporabiti funkcijo NFC, se s napravo NFC dotaknite oznake.

Zadaj

- 8 Napajalni kabel
- 9 Prikluček DIGITAL IN (OPT (TV))
- 10 Prikluček ANALOG IN
- 11 Priključki HDMI IN 1/2/3
- 12 Prikluček HDMI OUT (TV (ARC))

* S konico prsta se rahlo dotaknite gumba na dotik. Če se hkrati dotaknete dveh ali več gumbov ali se jih dotaknete s palcem, se zelena dejavnost morda ne bo izvedla.

Daljinski upravljalnik



1 Gumb I/⏻ (vklop/pripravljenost)

2 Gumb INPUT

3 Gumb MUTING

4 Gumb VOL (glasnost) +/-

5 Gumb SOUND FIELD*

6 Gumb VOICE*

7 Gumb DISPLAY

Osvetlitev zaslona je mogoče preklopiti.

Bright (svetlo) → Dark (temno) → Off (izklopljen)

- Ko je svetlost zaslona nastavljena na »Off« (izklopljen), se zaslon potem, ko je nekaj sekund v stanju delovanja, izklopi.

- Ko preklopite nastavitev z možnosti »Off« (izklopljen) na »Bright« (svetlo), se na njem prikažejo informacije o pretakanju zvoka.

8 Gumb NIGHT (nočni način)*

9 Gumba SW VOL (glasnost globokotona) +/-

Nastavite glasnost nizkotonskega zvoka.

10 Gumbi MENU/↑ ↓ (izberi)/ENTER/RETURN

Pritisnite gumb ↑ ↓ (izberi), da izberete želeno nastavitev in nato pritisnite gumb ENTER, da jo potrdite.

* Glejte razdelek »Predvajanje zvočnih učinkov« v priloženih navodilih za začetek.

Tehnični podatki

Ojačevalnik

IZHODNA MOČ (nazivna)

Sprednji L + sprednji D: 20 W + 20 W
(pri 3 ohmih, 1 kHz, 1% THD)

IZHODNA MOČ (referenčna)

Sprednji zvočniki L/sprednji zvočniki D: 35 W (na kanal
pri 3 ohmih, 1 kHz)
Globokotonec: 100 W (pri 4 ohmih, 100 Hz)

Vhodi

HDMI IN 1/2/3*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

* Ti 3 priključki so enaki. Uporabite lahko katerega koli.

Izhod

HDMI OUT (TV (ARC))

BLUETOOTH

Komunikacijski sistem

BLUETOOTH specifikacije različice 3.0

Izhod

BLUETOOTH specifikacije razred moči 2

Največji razpon komunikacije

Razdalja približno 10 m¹⁾

Največje število naprav, ki jih lahko registrirate

9 naprav

Frekvenčni pas

pas 2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz)

Metoda modulacije

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Združljivi profili BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podprti kodeki³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Razpon prenosa (A2DP)

20–20.000 Hz (Podprta frekvenca vzorčenja 44,1 kHz)

- 1) Dejanski razpon je odvisen od dejavnikov, kot so ovire med napravama, magnetna polja okrog mikrovalovne pečice, statična elektrika, brezžični telefon, občutljivost sprejema, operacijski sistem, programska oprema itd.
- 2) Standardni profili BLUETOOTH navajajo namen komunikacije BLUETOOTH med napravami.
- 3) Kodek: Oblika stiskanja in pretvorbe zvočnega signala
- 4) Kodek dodatnega pasu
- 5) Napredno zvočno kodiranje

Sprednji L/sprednji D zvočnik

Zvočniški sistem

Zvočniški sistem celotnega obsega, zaostajanje zvoka

Zvočnik

35 mm × 80 mm, stožčast

Nazivna impedanca

3 ohmi

Globokotonec

Zvočniški sistem

Globokotonec

Bass reflex

Zvočnik

100 mm, stožčast × 2

Nazivna impedanca

4 ohmi

Splošno

Napajanje

220–240 V AC, 50/60 Hz

Poraba energije

Vklopljeno: 34 W

Stanje pripravljenosti (vklopljena funkcija Control for HDMI):

0,5 W ali manj

Stanje pripravljenosti (izklopljena funkcija Control for HDMI):

0,3 W ali manj

Stanje pripravljenosti BLUETOOTH: 0,5 W ali manj

Mere (pribl.) (š/v/g)

720 mm × 72 mm × 310 mm

Teža (pribl.)

8 kg

Oblike zapisa digitalnega zvoka, ki jih podpira sistem

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM 2ch 48 kHz ali manj
DTS 96/24	Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz ali manj*

* Te oblike je mogoče predvajati le s povezavo HDMI.

Video formati, ki jih podpira sistem

Vhod/izhod (blokiranje ponavljalnika HDMI)

Datoteka	2D	3D		
		Združitev slik	Slika-ob-sliki (polovično)	Slika-nad-sliko (zgoraj-in-spodaj)
4096 × 2160p pri 59,94/60 Hz ¹	○	–	–	–
4096 × 2160p pri 50 Hz ¹	○	–	–	–
4096 × 2160p pri 23,98/24 Hz ²	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 59,94/60 Hz ¹	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 50 Hz ¹	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz ²	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 25 Hz ²	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz ²	○	–	–	–
1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p pri 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p pri 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–

¹ YCbCr 4:2:0/Podprt le 8-bitni format

² Podprt le 8-bitni format

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

HDMI

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

©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 * (2)

4-487-196-21(2) (SI)