

SONY®

Zvočnik Sound Bar

Referenční příročník

HT-ST7

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 prekinitev 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.

Prporočeni 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/>



Odstranjevanje 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 izdelek ni dovoljeno odvreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.

Z ustrezno 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.



Odstranjevanje 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 gospodinjstske 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 % svineca.

Z ustrezno 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 ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju 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.

Za uporabnike v Avstraliji ali Novi Zelandiji:

Za brezžični sprejemnik/oddajnik (EZW-RT50)

Pri nameščanju in upravljanju opreme mora biti razdalja med virom sevanja in vašim telesom najmanj 20 cm (kar ne velja za okončine: roke, zapestja, stopala in gležnje).

Kazalo vsebine

Previdnostni ukrepi	5
Brezžična tehnologija BLUETOOTH	6
Namestitev zvočniškega modula na steno	7
Vklop funkcije ponavljalnik IR (če ne morete upravljati televizorja)	8
Vključitev funkcije Secure Link	9
Uporaba funkcije Control for HDMI	10
Uporaba funkcij »BRAVIA« Sync	11
Odpravljanje težav	11
Tehnični podatki	14

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 zvočniški modul ali na globokotonca, saj lahko padete ali se poškodujete oz. poškodujete sistem.

Viri napajanja

- Pred uporabo sistema preverite, ali delovna napetost ustreza lokalnemu viru napajanja. Delovna napetost je navedena na oznaki izdelka na zadnji strani zvočniškega modula.
- 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 vtičaka širši od drugega, tako da je vtičak 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 neprekinjeni uporabi sistema se temperatura zadnjega in spodnjega dela ohišja znatno poveša. Če želite preprečiti morebitne opekline, se ne dotikajte sistema.

Postavitev

- Sistem postavite na dobro prezračevano mesto, da preprečite prekomerno segrevanje in zagotovite dolgo življenjsko dobo sistema.
- Sistema ne postavljajte v bližino toplotnih virov in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, prekomernemu prahu ali udarcem.
- Za zvočniški modul ali globokotonec ne odlagajte ničesar, kar bi lahko oviralo pretok zraka skozi prezračevalne odprtine in povzročilo okvare.

- 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 obdelano površino (z voskom, oljem, polirnimi sredstvom ipd.) bodite previdni, da ne nastanejo madeži ali se razbarva površina.
- Pazite, da se ob robovih zvočniškega modula in globokotonca ne poškodujete.

Ravnanje z globokotoncem

Med dvigovanjem globokotonca roke ne postavite v ozko odprtino na njem. Tako lahko poškodujete gonilnik zvočnika. Ko globokotonec dvigujete, ga primite na dnu.

Delovanje

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

Barvne nepravilnosti na bližnjem TV-zaslону

Barvne nepravilnosti se lahko pojavijo pri določenih vrstah televizorjev.

Če opazite barvne nepravilnosti ...

Izklopite televizor in ga znova vklopite po 15–30 minutah.

Če še naprej prihaja do barvnih nepravilnosti ...

Sistem premaknite stran od televizorja.

Čiščenje

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

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

Avtorske pravice

Ta sistem je opremljen s sistemoma Dolby* Digital in DTS** Digital Surround System.

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

** Izdelano na podlagi licence, ki jo določajo patenti v ZDA s številkami: 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 podjetja Bluetooth SIG, Inc. ter se uporabljajo na podlagi licence podjetja Sony Corporation.

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.

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

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

Android je blagovna znamka podjetja Google Inc.

© 2012 CSR plc in podjetja v skupini.

Oznaka aptX® in logotip aptX sta blagovni znamki podjetja CSR plc ali enega od podjetij v skupini ter sta lahko registrirana v eni ali več jurisdikcijah.

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 zmogljivosti za različne zmogljivosti tehnologije BLUETOOTH izdelka. Glejte razdelek »Tehnični podatki« (stran 14) o različici tehnologije BLUETOOTH in profilih, 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 mikrovalovnih pečic, ki se uporabljajo,
- na mestih, kjer so prisotni 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:

- Ta sistem in mobilni telefon BLUETOOTH ali napravo BLUETOOTH poskusite povezati, ko ste vsaj 10 metrov oddaljeni od opreme za brezžični 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, 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 je lahko ta varnost nezadostna glede na vsebine nastavitvev in druge dejavnike, tako da bodite pri komunikaciji s tehnologijo BLUETOOTH vedno previdni.
- Podjetje Sony na noben način ne odgovarja za škodo ali drugo izgubo, ki nastane zaradi odtekanja 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 podprte. 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.

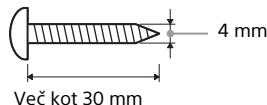
Namestitev zvočniškega modula na steno

Zvočniški modul lahko namestite na steno.

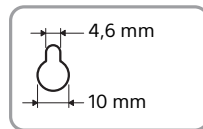
Opombe

- Uporabite vijake, ki so primerni za material in nosilnost stene. Ker je stena iz mavčnih plošč še posebej krhka, vijake čvrsto pritrdite na stenski nosilec. Zvočniški modul namestite na navpično in ravno steno z dodatno ojačitvijo.
- Namestitev prepustite prodajalcem izdelkov Sony ali licenciranim pogodbenikom, pri nameščanju pa še posebej pazite na varnost.
- Sony ne prevzema odgovornosti za nezgode ali poškodbe, ki nastanejo zaradi nepravilne namestitve, neustrezne nosilnosti stene ali nepravilne pritrditve vijakov, naravne nesreče itd.

1 Pripravite vijake (niso priloženi), ki ustrezajo odprtini na zadnji strani zvočniškega modula.



Več kot 30 mm

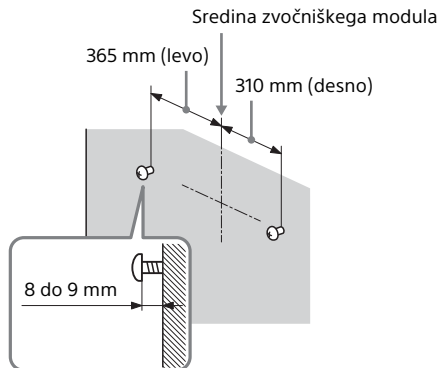


Odprtina na zadnji strani zvočniškega modula

se nadaljuje

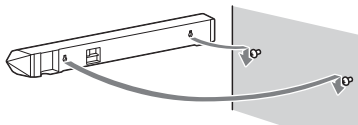
2 Pritrdite vijake v steno.

Vijaki morajo iz stene moleti od 8 do 9 mm.



3 Zvočniški modul obesite na vijaka.

Odprtine na zadnji strani zvočniškega modula poravnajte z vijaki, nato pa zvočniški modul obesite na dva vijaka.

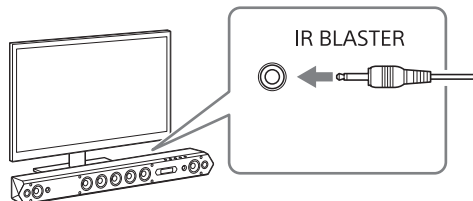


Vklop funkcije ponavljalnik IR (če ne morete upravljati televizorja)

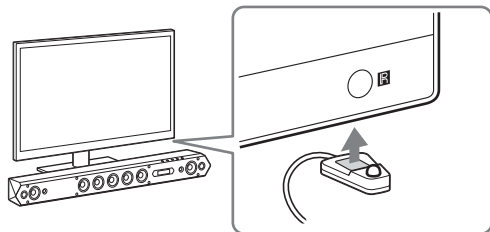
Ko je zvočniški modul postavljen pred televizorjem, tega morda ne bo mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom televizorja. V takšnem primeru priloženi kabel za IR-povezavo priključite na priključek IR BLASTER na zvočniškem modulu in potem vklopite funkcijo ponavljalnik IR.

Potem boste televizor lahko upravljali z daljinskim upravljalnikom televizorja, kabel za IR-povezavo pa bo v vlogi posrednika.

1 Priloženi kabel za IR-povezavo priključite v priključek IR BLASTER na zvočniškem modulu.



- 2** Kabel za IR-povezavo namestite blizu senzorja za daljinsko upravljanje na televizorju, oddajnik IR na njem pa usmerite proti omenjenemu senzorju na televizorju.



Opombe

- Podrobnosti o tem, kje na televizorju najdete senzor daljinskega upravljanja, najdete v navodilih za uporabo televizorja.
- Kabel za IR-povezavo priključite pred priključitvijo napajalnega kabla zvočniškega modula.
- Kabel za IR-povezavo ne sme biti priključen na priključek za slušalke itd. na televizorju.
- Kabel za IR-povezavo ni namenjen za kakršno koli drugo uporabo.
- Preden kabel za IR-povezavo pričvrstite na zvočniški modul s priloženim obojestranskim lepilnim trakom, preverite, ali funkcija ponavljalnik IR deluje.
- Kam namestite kabel za IR-povezavo, je odvisno od izdelka, ki ga uporabljate.

- 3** Pritisnite gumb **MENU** na daljinskem upravljalniku sistema.
(Glejte razdelek »Prilagajanje nastavitev« v navodilih za uporabo.)

- 4** Izberite »SYSTEM« s pritiskom na **↑/↓** in potem pritisnite **ENTER**.

- 5** Izberite »IR REP.« in pritisnite **ENTER**.

- 6** Izberite »ON« in pritisnite **ENTER**.

- 7** Pritisnite gumb **MENU**.

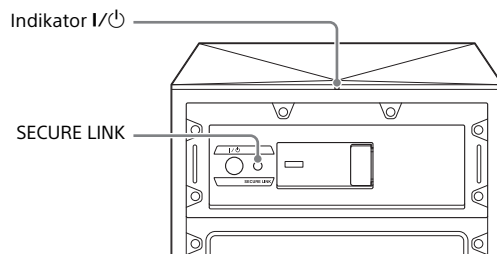
Meni se izklopi.

Opombe

- Prepričajte se, da daljinski upravljalnik televizorja ne more upravljati televizorja, in nato nastavite »IR REP.« na »ON«. Če je ta možnost nastavljena na »ON«, ko je televizor mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom, ustrezno delovanje ne bo mogoče zaradi interference med neposrednim ukazom daljinskega upravljalnika in ukazom prek zvočniškega modula.
- Na nekaterih televizorjih ta funkcija morda ne bo delovala. V takšem primeru kabel za IR-povezavo na zvočniškem modulu namestite drugače.

Vključitev funkcije Secure Link

S funkcijo Secure Link določite, s katero brezžično povezavo boste povezali zvočniški modul in globokotonec. Ta funkcija je uporabna, če uporabljate več brezžičnih izdelkov.



- 1** Pritisnite **MENU** na daljinskem upravljalniku.

(Glejte razdelek »Prilagajanje nastavitev« v navodilih za uporabo.)

se nadaljuje

2 Izberite »WS« s pritiskom na $\uparrow/\downarrow$ in potem pritisnite ENTER.

3 Izberite »SEC. ON« in pritisnite ENTER.

4 Ko se prikaže »START«, pritisnite ENTER.

Prikaže se »SEARCH« in zvočniški modul išče opremo, ki jo je mogoče uporabiti s funkcijo Secure Link.

Nadaljujte z naslednjim korakom v roku dveh minut.

Če želite med iskanjem opreme funkcijo Secure Link zapustiti, pritisnite RETURN.

5 Pritisnite SECURE LINK na globokotoncu s konico svinčnika ali s čim podobnim.

Indikator I/⏻ na globokotoncu zasveti rumeno. Na zaslonu sprednje plošče se prikaže oznaka »OK«.

Če se prikaže »FAILED«, preverite, ali je globokotonec vklopljen in ponovite postopek od koraka 1 naprej.

6 Pritisnite gumb MENU.

Meni se izklopi.

Preklic funkcije Secure Link

1 Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku.

(Glejte razdelek »Prilagajanje nastavitev« v navodilih za uporabo.)

2 Izberite »WS« s pritiskom na $\uparrow/\downarrow$ in potem pritisnite ENTER.

3 Izberite »SEC.OFF« in pritisnite ENTER.

4 Ko se prikaže »OK?«, pritisnite ENTER.

Na zaslonu sprednje plošče se prikaže oznaka »FINISH«.

5 Pritisnite gumb MENU.

Meni se izklopi.

6 Pritisnite in nekaj sekund držite SECURE LINK na globokotoncu, da indikator I/⏻ zasveti zeleno ali zeleno utripa.

SECURE LINK na globokotoncu morate pritisniti s konico svinčnika ali s čim podobnim.

Uporaba funkcije Control for HDMI

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

Izklop napajanja sistema

Če izklopite televizor z gumbom za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku televizorja, se sistem in povezana oprema samodejno izklopi.

Sistemski nadzor zvoka

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

Če se je pred zadnjim izklopom televizorja zvok televizorja predvajal iz zvočnikov sistema, se sistem samodejno vklopi, ko spet vklopite televizor, zvok televizorja pa se samodejno predvaja iz zvočnikov sistema.

Audio Return Channel (ARC)

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

Predvajanje z enim dotikom

Če predvajate vsebino z opremo, ki je s sistemom povezana prek kabla HDMI, 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 nastavitve 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 izklopljen.

Opombe glede povezav HDMI

- Uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov. Če uporabite običajni kabel HDMI, vsebine v načinih 1080p, Deep Color, 3D in 4K morda ne bodo prikazane pravilno.
- Uporabite odobreni kabel HDMI. Uporabite kabel Sony High Speed HDMI, 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 nastavek 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 TV OUT (ARC) popači oziroma se ne predvaja. V tem primeru preverite tehnične podatke o povezani opremi.
- Ko je kot vhodni vir sistema izbran »Televizor«, se video signali prek enega od priključkov HDMI IN, ki je bil izbran prejšnjikrat, predvajajo prek priključka HDMI TV OUT (ARC).
- 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®3« itd.), s sistemom s kabli HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov, si nadenite 3D-očala in zaženite Blu-ray Disc, ki podpira 3D-vsebine.
- Če želite predvajati slike 4K, morajo televizor in predvajalniki, ki so povezani s sistemom, omogočati predvajanje slik 4K.

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.

NAPAJANJE

Sistem ni vklopljen.

→ Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno povezan.

Sistem se samodejno izklopi.

→ Vključena je funkcija »A. STBY«. Nastavite »A. STBY« na »OFF« (glejte razdelek »Prilagajanje nastavitve« v navodilih za uporabo).

se nadaljuje

ZVOK

Večkanalni zvok Dolby Digital ali DTS se ne predvaja.

- Preverite zvočno nastavitve oblike Dolby Digital ali DTS v predvajalniku Blu-ray Disc, DVD-predvajalniku itd., ki je povezan s sistemom.

Učinka prostorskega zvoka ni mogoče doseči.

- Odvisno od vhodnega signala in nastavitve SOUND MODE obdelava prostorskega zvoka morda ne bo delovala učinkovito. Učinek prostorskega zvoka je lahko komaj opazen, odvisno od programa ali diska.
- Če povežete predvajalnik Blu-ray Disc ali DVD-predvajalnik, združljiv s funkcijo surround effect, učinek prostorskega zvoka morda ne bo deloval. V tem primeru funkcijo surround effect na povezani opremi izklopite. Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena povezani opremi.

Sistem ne oddaja zvoka televizorja.

- Preverite, ali je vhodni vir pravilno izbran. Poskusite druge vhodne vire, tako da večkrat pritisnete gumb INPUT (glejte razdelek »Predvajanje zvoka« v navodilih za uporabo).
- Preverite povezavo kabla HDMI, digitalnega optičnega kabla ali avdio kabla, ki je povezan s sistemom ali televizorjem.
- Preverite, ali je na zaslonu sprednje plošče prikazano »TV« kot vhodni vir.
- Preverite zvočni izhod televizorja.
- Preverite, ali glasnost zvoka televizorja ni prenizka ali izklopljena.
- Če je televizor, združljiv s tehnologijo Audio Return Channel (ARC), povezan s kablom HDMI, preverite, ali je kabel povezan s priključkom HDMI (ARC) televizorja.
- Če televizor ne podpira tehnologije Audio Return Channel (ARC), priključite digitalni optični kabel in kabel HDMI, da omogočite oddajanje zvoka.

Zvok se oddaja iz sistema in televizorja.

- Izklopite zvok sistema ali televizorja.

Zvok zaostaja za sliko televizorja.

- Nastavite »SYNC« na »OFF«, če je možnost nastavljena na eno od 1 do 4 (glejte razdelek »Prilagajanje nastavitvev« v navodilih za uporabo).

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

- Pritisnite gumb VOL + in preverite raven glasnosti.
- Pritisnite gumb MUTE ali VOL + da preključite funkcijo izklopa zvoka.
- Preverite, ali je vhodni vir pravilno izbran.
- Preverite, ali so vsi kabli sistema v celoti vstavljeni v vtičnice na sistemu in povezani opremi.

BLUETOOTH

Povezave BLUETOOTH ni mogoče dokončati.

- Preverite, ali je indikator BLUETOOTH vklopljen.

Stanje sistema	Stanje indikatorja
Med seznanjanjem BLUETOOTH	Hitro utripa modro.
Sistem skuša vzpostaviti povezavo z napravo BLUETOOTH	Utripa modro.
Sistem je vzpostavil povezavo z napravo BLUETOOTH	Zasveti modro.
Sistem je v stanju pripravljenosti za BLUETOOTH (ko je sistem izklopljen)	Počasi utripa modro.

- Preverite, ali je naprava BLUETOOTH, ki jo želite povezati, vklopljena in funkcija BLUETOOTH omogočena.
- Sistem in napravo BLUETOOTH namestite čim bližje.
- Znova seznanite sistem in napravo BLUETOOTH.

Seznanjanje ni mogoče.

- Približajte sistem in napravo BLUETOOTH (glejte razdelek »Predvajanje zvoka iz naprav BLUETOOTH« v navodilih za uporabo).
- Sistema ne sme motiti omrežje Wi-Fi, 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.

Povezava BLUETOOTH je prekinjena.

Povezana naprava ne oddaja zvoka.

Zvok se prekinja.

- Zmanjšajte razdaljo med sistemom in napravo BLUETOOTH.
- Če je v bližini naprava, ki ustvarja elektromagnetno sevanje, kot je omrežje Wi-Fi, druge naprave BLUETOOTH ali mikrovalovna pečica, napravo oddaljite od sistema.
- Odstranite vse ovire med sistemom in napravo BLUETOOTH ali oddaljite sistem od ovire.
- Premestite povezano napravo BLUETOOTH.
- Poskusite spremeniti frekvenco Wi-Fi usmerjevalnika Wi-Fi, računalnika itd. na frekvenčni pas 5 GHz.

Zvok ni sinhroniziran s sliko.

- Ko gledate film, lahko zvok zaostaja za sliko.

BREŽIČNI ZVOK

Globokotonec ne oddaja zvoka.

- Preverite, ali je napajalni kabel globokotonca priključen.
- Preverite, ali sta brezžična sprejemnika/oddajnika vstavljena pravilno (glejte razdelek »Vstavljanje brezžičnih sprejemnikov/oddajnikov« v navodilih za uporabo).
- Če je indikator **I/** izklopljen:
 - Preverite, ali je napajalni kabel globokotonca trdno priključen.
 - Vključite globokotonec s pritiskom na gumb **I/** na globokotoncu.
- Če indikator **I/** počasi utripa zeleno ali sveti rdeče:
 - Premaknite globokotonec, tako da indikator sveti zeleno.
 - Stanje brezžičnega prenosa preverite z »RF CHK« (glejte razdelek »Prilagajanje nastavitev« v navodilih za uporabo). Če se na zaslonu sprednje plošče pojavi »RF NG«, potisnite brezžična sprejemnika/oddajnika v zvočniški modul, dokler se ne zasliši klik.
 - Uporabljajte kot je opisano v »Vključitev funkcije Secure Link« (stran 9).
- Če indikator **I/** naglo utripa zeleno:
 - Najprej pritisnite gumb **I/**, da globokotonec izklopite, potem pravilno vstavite brezžični sprejemnik/oddajnik v globokotonec in ponovno pritisnite gumb **I/** na globokotoncu.

- Če indikator **I/** utripa rdeče:
 - Pritisnite gumb **I/**, da izklopite globokotonec, potem pa preverite, da pretok zraka skozi njegove prezračevalne odprtine ni oviran.
- Če uporabljate vhodne vire, ki nimajo veliko komponent nizkotonskega zvoka (npr. televizijska oddaja), je zvok iz globokotonca morda komaj slišen.
- Glasnost globokotonca povečate tako, da pritisnete gumb SW VOL + (glejte razdelek »Deli in upravljalne tipke« v navodilih za uporabo).

Zvok je prekinjen ali je prisoten šum.

- Če je v bližini naprava, ki ustvarja elektromagnetno sevanje, kot je omrežje Wi-Fi ali mikrovalovna pečica, napravo oddaljite od sistema.
- Odstranite vse ovire med zvočniškim modulom in globokotoncem ali oddaljite sistem od ovire.
- Zvočniški modul in globokotonca namestite čim bližje.

DRUGO

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju daljinskega upravljanja **IR** na sistemu (glejte razdelek »Deli in upravljalne tipke« v navodilih za uporabo).
- Odstranite vse predmete med daljinskim upravljalnikom in sistemom.
- Če sta bateriji v daljinskem upravljalniku prazni, ju zamenjajte z novima.
- Preverite, ali pritisnete pravi gumb na daljinskem upravljalniku.

Daljinski upravljalnik televizorja ne deluje.

- Priloženi kabel za IR-povezavo bi bil morda v pomoč pri reševanju tega problema (stran 8).

Funkcija Control for HDMI ne deluje pravilno.

- Preverite povezavo HDMI.
- Nastavite funkcijo Control for HDMI na televizorju.
- Preverite, ali vsa priključena oprema podpira 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, nato pa upravljajte s sistemom.
- Če avdio izhod video opreme in sistem povežete s kablom, ki ni kabel HDMI, se zvok ne predvaja zaradi funkcije »BRAVIA« Sync. V tem primeru nastavite »CTRL« na »OFF« (glejte razdelek »Prilagajanje nastavitev« v navodilih za uporabo) ali povežite priključek za avdio izhod neposredno s televizorjem namesto s sistemom.

Oznaka »PRTECT (zaščiti)« se prikaže na zaslonu sprednje plošče.

- Sistem izklopите tako, da pritisnete gumb I/⏻. Ko »STBY« izgine, izključite napajalni kabel, nato pa preverite, da pretok zraka skozi prezračevalne odprtine sistema ni oviran.

PONASTAVITEV

Če sistem vseeno ne deluje pravilno, ga ponastavite tako:

- 1 Pritisnite gumb I/⏻, če želite vklopiti zvočniški modul.**
- 2 Hkrati pritisnite gumb I/⏻, INPUT in VOL – na zvočniškem modulu.**

Prikaže se »RESET« in sistem je ponastavljen. Meni, SOUND MODE itd. se vrnejo na privzete nastavitve.

Tehnični podatki

Zvočniški modul (SA-ST7)

Ojačevalnik

IZHODNA MOČ (nazivna)

Sprednji L + sprednji D: 40 W + 40 W
(pri 4 ohmih, 1 kHz, 1 % THD)

IZHODNA MOČ (referenčna)

Sprednja skupina zvočnikov L/sprednja skupina zvočnikov D: 50 W
(na kanal pri 4 ohmih, 1 Hz)
Osrednja skupina zvočnikov: 50 W (na kanal pri 4 ohmih, 1 kHz)

Vhodi

HDMI IN 1/2/3*
OPTICAL IN 1(TV)/2
ANALOG IN
COAXIAL IN

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

Izhod

HDMI TV OUT (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⁾, aptX

Razpon prenosa (A2DP)

20 Hz – 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

Sprednja L/sprednja D skupina zvočnikov

Zvočniški sistem

Dvosmerni zvočniški sistem, zaostajanje zvoka

Zvočnik

Globokotonec: 65 mm, stožčast zvočnik Magnetic fluid
visokotonec, 20 mm, kupolast

Nazivna impedanca

4 ohmi

Osrednja skupina zvočnikov

Zvočniški sistem

Zvočniški sistem celotnega obsega, zaostajanje zvoka

Speaker (5 zvočnikov)

65 mm, stožčast zvočnik Magnetic fluid

Nazivna impedanca

4 ohmi

Splošno

Napajanje

220-240 V AC, 50/60 Hz

Poraba energije

Vklopljeno: 55 W

Funkcija »Control for HDMI« izklopljena (stanje pripravljeno):

0,5 W ali manj

Stanje pripravljeno BLUETOOTH: 0,5 W ali manj

Mere (pribl.) (š/v/g)

1080 mm × 109 mm × 110 mm (brez okvira z mrežico, brez stojal)

1080 mm × 109 mm × 129 mm (z okvirom z mrežico, brez stojal)

1080 mm × 129 mm × 138 mm (z okvirom z mrežico, s stojali)

1080 mm × 129 mm × 130 mm (brez okvira z mrežico, s stojali)

Teža (pribl.)

7,9 kg (z okvirom z mrežico, s stojali)

Globokotonec (SA-WST7)

IZHODNA MOČ (referenčna)

100 W (na kanal pri 4 ohmih, 100 Hz)

Zvočniški sistem

Globokotonec, pasivni zvočnik

Zvočnik

180 mm, stožčast

200 mm × 300 mm stožčast, pasivni zvočnik

Nazivna impedanca

4 ohmi

Napajanje

220-240 V AC, 50/60 Hz

Poraba energije

Vklopljeno: 30 W

Stanje pripravljeno: 0,5 W ali manj

Mere (pribl.)

241 mm × 391 mm × 411 mm (š/v/g)

Teža (pribl.)

11,2 kg

Brezžični sprejemnik/oddajnik (EZW-RT50)

Komunikacijski sistem

Specifikacije brezžičnega zvoka različice 1.0

Frekvenčni pas

Od 5,725 GHz do 5,875 GHz

Napajanje

Enosmerni tok, 3,3 V, 300 mA

Metoda modulacije

DSSS

Mere (pribl.)

30 mm × 9 mm × 60 mm (š/v/g)

Teža (pribl.)

10 g

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 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○	–	–	–
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	○	–	–	–

Datoteka	2D	3D		
		Združitev slik	Slika-ob-sliki (polovično)	Slika-nad-sliko (zgoraj-in-spodaj)
720 × 576p pri 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

- Poraba energije v stanju pripravljenosti: 0,5 W ali manj (zvočniški modul), 0,5 W ali manj (globokotonec)
- S celotnim digitalnim ojačevalnikom S-Master se doseže 85-odstotna energetska učinkovitost blokade ojačevalnika.



x.v.Colour



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

©2013 Sony Corporation



* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 * (1)

4-463-414-21(1) (SI)