

# SONY®

## Television

Teatmik	EE
Atsauces ceļvedis	LV
Trumpasis vadovas	LT
Referentni vodič	HR
Referenčni priročník	SI
Referentni vodič	SR

## BRAVIA

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx / 43XD83xx / 43XD80xx  
FW-49XD80xx / 43XD80xx

# Sisukord

TÄHTIS TEADE .....	2
Ohutusteave .....	3
Ettevaatusabinõud .....	5
Osad ja juhtnupud .....	7
Juhtnupud ja näidikud .....	7
Kaugjuhtimispuldi kasutamine .....	8
Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus .....	8
Ühendusskeem .....	10
Teleri paigaldamine seinale .....	12
Tõrkeotsing .....	14
Törked ja lahendused .....	14
Tehnilised andmed .....	15

## Sissejuhatus

Täname, et valisite selle Sony toote.  
Enne teleri kasutamist lugege palun põhjalikult seda kasutusjuhendit ja jätk see tulevikus vaatmiseks alles.

### Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege jaotist „Ohutusteave“ (lk 3).
- Seadistusjuhend ja selles kasutusjuhendis olevad piltid ja joonised on vaid viiteks ning toode võib neil kujutatust erineda.
- Mudeli nimes olevale xx-ile vastab disaini, värvि või TV standardiga seotud number.

### Seadistusjuhendi asukoht

Seadistusjuhend paikneb teleri pakendis ülemisel pehmendusel.

### Spikker

Spikrijuhend kirjeldab teleri funktsioonide kasutamist. Teleris spikrijuhendi kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **HELP** ja valige [Spikker].

### Identifitseerimiskleebise asukoht

Mudeli numbr, tootmiskuupäeva (aasta/kuu) ja tooteallika sildid paiknevad teleri või pakendi tagakülje.

Vooluadapteriga mudelid:  
Vooluadapteri mudeli number ja seeria number paiknevad vooluadapteri põhjal.



**HOIATUS**  
**TULE LEVIKU**  
**VÄLTIMISEKS HOIDKE**  
**KÜÜNLAD VÕI MUUD**  
**LAHTISED LEEGID SELLEST**  
**TOOTEST ALATI EEMAL.**

## TÄHTIS TEADE

See toode on valmistatud Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan poolt või tema nime all. Teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele saate volitatud esindajalt Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vinci laan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Hoolduse ja teenuse garantii korral põörduge vastavates hoolduse või garantii dokumentides märgitud aadressill.

### Teavitus juhtmevaba signaali kohta



Sony Corporation kinnitab käesolevaga selle seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Üksikasjalikum info:

<http://www.compliance.sony.de/>

Märkus klientidele: järgnev teave kehtib ainult EL-i direktiive järgivates riikides müüdavate seadmete puhul.

Teleri juhtmevaba süsteemi on lubatud kasutada järgmistes riikides:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Antud seadmestiku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.

## Ohutusteave

### HOIATUS

Patareisid ei tohi hoida liiga kuumas kohas, näiteks päikese käes, tule lähevalt vms.

Ärge asetage telerit ebakindlale alusele. Teler võib kukkuda ning tekitada tösiselid või surmavaid kehavigastusi. Önnetus, iseäranis laste vigastamist saab vältida alloodud lihtsate ettevaatusabinõude rakendamisega.

- Kasutage teleri tootja soovitatud kappi ja jalga.
- Kasutage üksnes sellist mööblieset, millele on turvaline telerit asetada.
- Veenduge, et teler ei ulatu üle mööblieseme serva.
- Ärge asetage telerit kõrgel mööbliesemele (nt kapp või raamatuuril), kui mööblieset ei ole kindlasti kinnitatud. Samuti kinnitage teler mööblieseme kulge.
- Ärge asetage telerit kangale või mõne muu materjali peale, mis on teleri ja mööblieseme vahel.
- Rääkige lastele, et mööbliesemel turnimine teleri nuppude vajutamiseks on ohtlik.

Sarnaseid ettevaatusabinõusid tuleb rakendada ka teleri hoiustamisel või teise kohta ümberpagutamisel.

### Paigaldamine/seadistamine

Paigaldage teler ja kasutage seda vastavalt järgnevatele juhistele, et vältida tule-, elektri-, kahjustus- ja/või vigastusohtu.

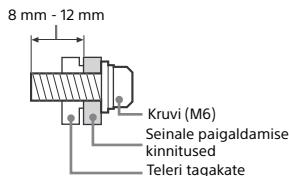
#### Paigaldamine

- Teleri peaks paigaldama lihtsasti juurdepääsetava seinakontakti lähepusse.
- Asetage teler kindlale tasasele pinnale, et vältida selle kukkumist ja sellest tulenevaid kehavigastusi või omandikahjustusti.
- Paigaldage teler kohta, kus seda poleks võimalik tömmata, töugata või ümber lükata.
- Seinale paigaldusis peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:

  - Seinale paigaldamise kinnituses SU-WL450

- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt jooniisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspinnast mõõdetuna.

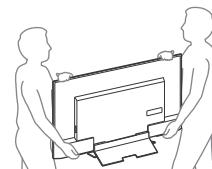
Kruvide läbimõõt ja pikkus sõltub seinakinnituse mudelist. Muude kruvide kasutamine peale komplektis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumise jne.



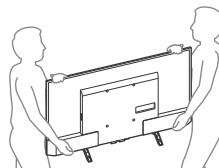
### Transportimine

- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure teleri transportimiseks on vaja kahte või kolme inimest.
- Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule.
- Ärge avalдage surveid LCD-paneelile ja ekraani ümbrisele raaмile.

#### ainult KD-55XD80xx



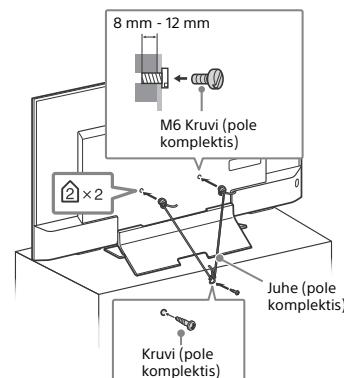
#### V.a KD-55XD80xx



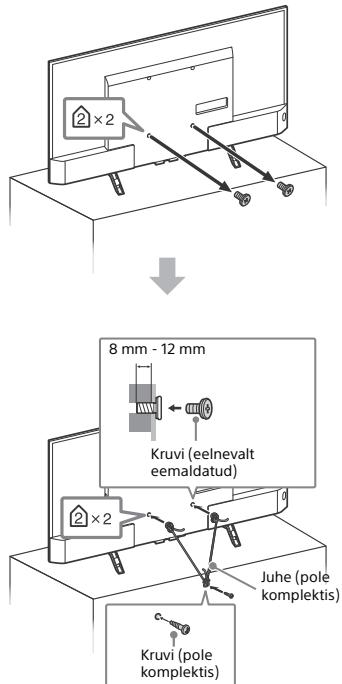
- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnskuda ega liigelt vibreerida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkide see algset karpi ja pakkematerjali kasutades.

### Ümberkukkumise välimine

#### ainult KD-55XD80xx



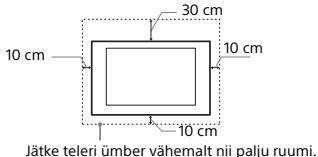
## V.a KD-55XD80xx



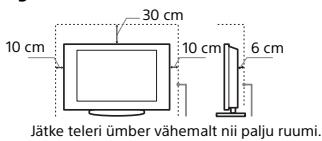
### Ventilatsioon

- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- On tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony seinale paigaldamise kinnitust pakkumaks piisavat öhuringlust.

### Seinale paigaldatud

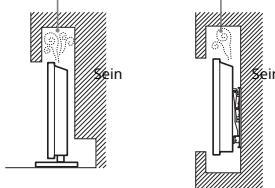


### Jalale paigaldatud



- Korraliku ventilatsiooni tagamise ja tolmu või mustuse kogumise ennetamine:
- Ärge asetage telerit pikall, ärge paigaldage seda ülemine pool all, tagurpidi või küljelega.
- Ärge paigutage telerit riilisse, vaibale, voodisse või kappi.
- Ärge katke telerit riidega (nt kardinad) või esemeteega, nagu ajalehed jne.
- Ärge paigaldage telerit nagu allpool näidatud.

Öhuringlus on takistatud.



### Elektrikaabel

Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu välimiseks käsitsi elektrikaablit järgnevalt:

- Kasutage ainult Sony komplektis olevat elektrikaablit, mitte teiste tootjate kaableid.
- Sisestage pistik täielikult seinakontakti.
- Kasutage telerit ainult 220 V – 240 V vahelduvvoolutoitega.
- Kaablite ühendamisel ühendage elektrikaabel oma ohutuse nimel kindlasti pistikut lahti ning hoiduge oma jalga(dega kaablitesse kinni jäämast.
- Enne teleri hooldamist või liigutamist ühendage elektrikaabel seinakontaktist lahti.
- Hoidke elektrikaabel soojusallikatest eemal.
- Ühendage elektriplistik lahti ja puhastage seda korrapäraselt. Kui pistik on mustusega kaetud ja see puitub niiskusega kokku, või selle isolatsiooni kvaliteet langeda, mis võib pöhjustada tulekahju.

### Märkused

- Ärge kasutage komplektis olevat elektrikaablit ühegi teise seadmega.
- Ärge pigistage, painutage ega väänake elektrikaablit liigelt. Kaablisooned võivad paljastuda või murduda.
- Ärge modifitseerige elektrikaablit.
- Ärge asetage elektrikaabliele midagi rasket.
- Ärge tömmake elektrikaablit lahtiühendamisel elektrikaablist endast.
- Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.
- Ärge kasutage halvasti sobivat seinakontakti.

### MÄRKUS TOITEADAPTERI KOHTA (ainult vooluadapteriga varustatud mudelid)

#### Ettevaatust

Tule- ja elektrilöögiohu välimiseks ärge jätke seadet vihma ega niiskuse käte.

Tule- ja elektrilöögiohu välimiseks ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud kohtesemeid, nt lillevaase. Ärge paigaldage seadet piiratud kohtadesse, nt raamaturiulile või muisse sarnasesse kohta.

- Veenduge, et seinakontakt asub seadme läheosal ja sellele on lihtne juurde pääseda.
- Kasutage ainult seadmega kaasasolevat toiteadapterit ja toitejuhet.
- Ärge kasutage muud toiteadapterit. See võib pöhjustada rikke.
- Ühendage toiteadapter hõlpsasti juurdepääsetava seinakontaktiga.
- Ärge keerake toitejuhet toiteadapteri ümber. Juhtme südamik võib katki minna ja/või pöhjustada seadme rikke.



- Ärge puudutage toiteadapterit märgade kätega.
- Kui märkate toiteadapteri juures midagi ebatavalist, siis eemaldage see kohe seinakontaktist.

- Seade pole eemaldatud toiteallikast seni, kuni see on seisnakkontigas ühendatud, seda isegi juhul, kui seade on välja lülitud.
- Kuna toiteadapter soojeneb pika kasutuse käigus, võib see kääga puudutamisel kuum tunduda.

## Keelatud kasutus

Ärge paigaldage/kasutage telerit allpool loetletud asukohtades, keskkondades või olukordades, vastasel korral võib teleril tekkida vääratalitus ning see võib põhjustada tulekahju, elektriöski, kahjustusi ja/või vigastusi.

### Asukohad:

- Väljas (otsestes päiksevalguses), merekaldal, laevel või muul alusel, soidukis sees, meditsiiniasutustes, ebastabiliseets asukohtades, vee lächedal, vihmas, niiskuses või suitsus.

### Keskonnad:

- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmsused; kuhu võib siseneda putakaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibrerimise käte, tuleohlike esemetele läheval (küünlad jne). Teler ei tohi sattuda tilkuva vee alla või olukorda, kus seda pritsitakse, ning telerile ei tohi asetada vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

### Olukorrad:

- Kasutamine, kui käed on märgjad, korpus eemaldatud või lisatarvikutega, mida tootja ei soovita. Äikesetormide ajal ühendage teler seisnakkontaktist ja antenni küljest lahti.
- Teleri paigaldamine nii, et see jäab ohtlikult välja. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.



- Teleri paigutamine niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suutis või auru (plüti või õhuniisutajate lähekus). Võib tekkida tulekahju, elektriöögi või kooldumise oht.
- Teleri paigaldamine kõrge temperatuuriga kohtadesse, näiteks otsestes päikesevalguse käte, radiaatori või küttventilaatori lähekusse. Teler võib sellistes tingimustes ülekuuneneda, mille tagajärjeks võib olla korpuse deformeerumine ja/või teleri vääratalitus.



- Kui paigaldate teleri avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveeallikate lähekusse, võib õhusolev väavel jms telerit kahjustada.



- Parima pildikalitedi tagamiseks ärge laske valgustusel ega päikesevalgusel otse ekraanile langeda.
- Vältige teleri viimist külmaast kohast sooja kohta. Äkilibsed temperatuurimuutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle tööta võib kehv olla telerilipit ja/või värvid. Kirjeldatud probleemide ilmnenemisel oodake enne teleri siisselülitamist, kuni niiskus on täielikult aurunud.



### Katkised osad:

- Ärge visake midagi teleri pihta. Eakraani klaas võib lõogi töött katki minna ja põhjustada töisisid vigastusi.
- Kui teleri pind mõraneb, ärge seda enne puudutage, kui olete elektriakaabi lahti ühendanud. Vastasel juhul võite saada elektriöogi.

## Mittekasutamisel

- Kui te ei kasuta telerit mitu päeva, peaks teleri vooluvõrgust keskkonna- ja ohutuspõhjustel lahti ühendama.
- Kuna teleril ei ühendata vooluvõrgust välja lihtsalt teleri väljalülitimiseks, tõmmake teleri täielikult lahtiühendamiseks pistik vooluvõrgust välja.
- Mõnedel teleritel võib aga olla funktsioone, mis nõuavad õigesti töötamiseks teleri ooterežiimile jätmist.

## Laste puhul

- Ärge laske lastel teleri otsa ronida.
- Hoidke väikesed lisatarvikud laste käeulatusest eemal, et neid kogemata alla ei neelataks.

## Kui tekivad järgmised probleemid...

Lülitage teler välja ja ühendage elektriabel lahti kohe, kui tekib mõni järgmiste probleemidest.  
Paluge oma müügiesindajalt või Sony teeninduskeskusest, et kvalifitseeritud teeninduspessoal seadme üle vaataks.

### Kui:

- elektriabel on kahjustatud;
- seisnakkontakt ei sobi hästi;
- teler on kahjustatud kukkumise või lõigi tagajärvel;
- korpuse avaustesse on sattunud mõni vedelik või tahke ese.

## LCD-teleri temperatuurist

Kui LCD-telerit kasutatakse pikema aja välitel, siis paneeli ümbrus soojeneb. Käega katsudes võib see tunduda kuumana.

## Ettevaatusabinöud

### Teleri vaatamine

- Vaadake telerit mõõdukas valguses, kuna teleri vaatamine kehvas valguses või pika aja jooksul väsitab teie silmi.
- Kõvaklappidi kasutamisel reguleerige helitugevust, et vältida liigset valjust, kuna tagajärjeks võib olla kuulmiskahjustus.

### LCD-ekraan

- Kuiigi LCD-ekraan on valmistatud täppistehnoloogiaga ja kasutatakse 99,99 % efektivisestest pikslitest, tekivad sinna juurde mustad või heledad (punased,sinised või rohelised) pikslid. See on LCD-ekraani materjal eripära ega ole vääratalitus.
- Ärge muljuge ega kraapige realpisinda ega paigutage esemeid teleri ekraani peale. Pilt võib muutuda ebäühtlaseks või LCD-ekraan võib saada kahjustatud.
- Kui seda telerit kasutatakse külmas kohas, võib osa pildist laiali valguda või pilt võib muutuda tumedaks. See ei näita viga. Need nähtused kaobad temperatuuri tõustes.
- Kui näidatakse järjest staatlisi piite, võib olla näha varjukujusid. Need võivad mõne hetke pärast kaduda.
- Ekraan ja korpus muutuvad teleri kasutamisel soojaks. See pole vääratalitus.
- LCD-ekraan sisaldb väikest kogust vedelkristalli. Utiliseerimisel järgige oma kohalikke korraldusi ja määrusi.

## Teleri ekraanipinna/korpuse käsitlemine ja puhastamine

Enne puhastamist ühendage teleriga ühendatud elektriabel kindlasti seisnakkontaktist lahti.  
Materjali halvenemise või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevaid ettevaatusabinöuid.

- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpusest pühkige seda õrnalt pehme riidetükiga. Kui tolm ei eemaldu, pühkige pehme riidetükiga, mis on kergelt niisutatud lahjendatud õrna puhastusvedelikuga.
- Ärge kunagi pihustage vett või puhastusvedelikku otse telerile. See võib nõriseda ekraani alla või välisosadele ja sattuda teleri sisemusse ning telerit kahjustada.



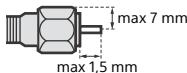
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimisplati, leeliselist/ hoppelist puhatustovahendit, kürimispulbrit ega lenduvat lahusit, nagu alkohol, bensiin, vedelid või putukamur. Selliste ainete kasutamine või pikemalt kokkupututumine kumm- või viinüülanetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpusse materjali kahjustusi.
- Ärge puudutage telerit, kui teie käed on kaetud keemilise ainega (nt kätkreem või pääskekreem).
- Korraliku ventilaatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsioonivadest perioodiliselt tolmu imeda.
- Teil nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või lataalusest maha libisemist.

## Lisaseadmed

- Lisaseadmed ja kõik muud seadmed mis kiirgavad välja elektromagnetilist kiirgust tuleb telerist eemal hoida. Muidu võivad tekki pildi moonutused ja/või müra sisaldav hääl.
- Seda seadet on testimist ja leitud, et see ühildub EMC direktiivis seadut piirangutega lühema kui 3-meetrise ühendussignaalkaabli kasutamisel.

## F-tüüpi pistiku soovitus

Sisemise traadi projektsiooni ühendusosast peab olema vähem kui 1,5 mm.



(Viitejoonis F-tüüpi pistiku kohta)

## Juhimevaba funktsioon

- Ärge kasutage sedet meditsiiniseadmete läheades (nt südamestimulatoor), sest see võib põhjustada meditsiiniseadme töös törkeid.
- Kuigi see seade edastab ja võtab vastu muundatud signaale, olge autoriseerimata signaali suhtes siiski ettevaatlik. Me ei vastuta ühegi selle tulemusel tekkinud probleemi eest.

## Ettevaatusabinööd kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Patareide sisestamisel jälgige õiget polaarsust.
- Ärge kasutage erinevat tüüpi patareisid koos ega kombineerige vanu ja uusi patareisid.
- Vabanerge patareides keskkonnasõbralikul moel. Teatud piirkonnad võivad patareidest vabanemist reguleerida. Küsige teavet oma kohalikult volitatut spetsialistilt.
- Käsitege kaugjuhtimispulti ettevaatlikult. Ärge laske sel kukkuda, ärge astuge ega tilgutage sellele vedelikku.
- Ärge asetage kaugjuhtimispulti soojusallika lähedusse, otsese päikesevalguse käte või niiskesse ruumi.

## Telerist vabanemine



### Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)

Tooline tähis tootel või selle pakendil näitab, et toodet ei tohi visata olmepäriusse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete

kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekki tootejäätmete vääratäitmise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säasta loodusressursse. Üksikasjalikumat teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekätluse teenindusest või kauplusest, kus toote otsid.

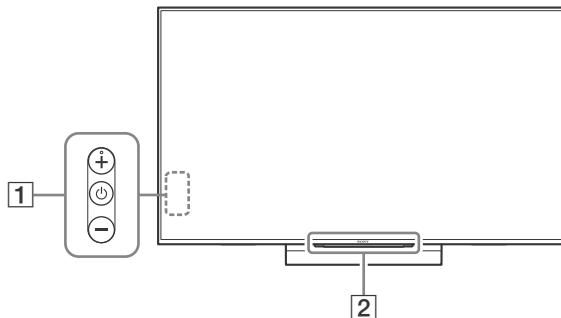


## Kasutatud patareide jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)

Taoline tähis patarei või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat patareid ei tohi visata olmepäriusse. Teatud patareidel kasutatakse seda tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Elavhöbeda (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui patarei sisaldb rohkem kui 0,0005 % elavhöbedat või 0,004 % pliid. Tagades kasutatud patarei õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mida võib tekitada jäätmete väär käitlemine. Materjalide taaskasutamine aitab säasta loodusressursse. Juhtudel, kui toodet on ohutuse, talitluse või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsijuhendumis sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud teeninduse spetsialist. Patarei õige käitlemise tagamiseks anna toode selle kasutusaja lõppenisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektrilistele ja elektroonilistele seadmetele kogumiskohta. Kõikide teiste patareide kohta vaata osast, kus kirjeldatakse nende patareide ohutut väljavõtmist tööst. Anna patarei ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud patareide kogumiskohta. Üksikasjalikumat teavet selle toote või patarei ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekätluse teenindusest või kauplusest, kus toote otsid.

# Osad ja juhtnupud

## Juhtnupud ja näidikud



EE

### [1] ⏪ (Toide) /+/-

Kui teler on väljalülitatud,  
vajutage sisse lülitamiseks ⏪.

Kui teler on sisselülitatud,

vajutage välja lülitamiseks pikemalt ⏪.  
Funktsiooni vahetamiseks vajutage  
korduvalt nuppu ⏪, seejärel vajutage nuppu  
+ või -, et:

- Helitugevuse reguleerimine.
- Kanali valimine.
- Teleri sisendallika valimine.

### [2] Kaugjuhtimise sensor\*<sup>1</sup>/

### Valgusandur\*<sup>1</sup>/LED-tuli

LED-tuli põleb või vilgub vastavalt teleri  
olekule.

- Valge

Kui lülitate sisse teleri/pilt-väljas-režiimi/  
tarkvara uuendused jne.

- Helesinine

Kui ühendate mobiilseadmega  
juhtmevabalt.

- Roosa\*<sup>2</sup>

Salvestamisrežiim.

- Kollane

Taimer on määratud.

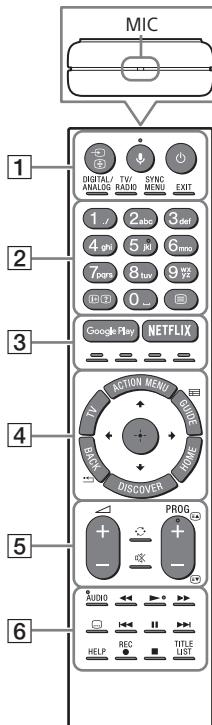
\*1 Ärge pange midagi anduri lähedale.

\*2 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimodelitel.

# Kaugjuhtimispuldi kasutamine

## Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus

Kaugjuhtimispuldi kuju, nuppude asukoht, saadavus ja funktsioonid võivad olenevalt piirkonnast/riigidest/teleri mudelist erineda.



### **1** / (Sisendi valimine/Teksti hoidmine)

Telerirežiimis: Kuvage ja valige sisendallikas.  
Tekstirežiimis: Kuvatava lehe hoidmiseks.

### (Mikrofon)

Häälfunktsioonide kasutamine. (näiteks hääle abil erineva sisu otsimine.)

### (Teleri ooterežiim)

Teleri sisse- või väljalülitamiseks (ooterežiim).

### DIGITAL/ANALOG

Digitaal- ja analoogrežiimi vahel lülitumiseks.

### TV/RADIO

TV- või RADIO-edastuste vahel lülitumiseks.

### SYNC MENU

BRAVIA Synci menüü kuvamiseks.

### EXIT

Eelmisele kuvale naasmiseks või menüst väljumiseks. Kui interaktiivse rakenduse teenus on saadaval, vajutage seda nuppu teenusest väljumiseks.

## 2 Numbrinupud

(Teabe/teksti kuvamine)

Teabe kuvamiseks.

(Tekst)

Tekstilise teabe kuvamiseks.

## 3 Google Play

Juurdepääs Google Play võrguteenusele.

**NETFLIX (ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel)**

Juurdepääs NETFLIX-i võrguteenusele.

**Värvilised nupud**

Samal ajal vastava funktsiooni käivitamiseks.

## 4 ACTION MENU

Kontekstifunktsionide loendi kuvamine.

**TV**

- Telekanalile või muude rakenduste sisendile lülitumiseks.
- Telekanali või -sisendi nägemiseks lülitage telerisse.

**GUIDE/**

Digitaalse saatekava kuvamiseks.

**BACK/**

Eelmisele kuvalle naasmiseks.

**HOME**

Teleri kodumenüü kuvamiseks.

**DISCOVER**

Sisuriba kuvamine sisu otsimiseks.

/⊕ (Elemendi valimine/kinnitamine)

## 5 +/- (Helitugevus)

Helitugevuse reguleerimiseks.

(Hüppamine)

Kahe kanali või sisendi vahel tagasi- ja edasihüppamiseks. Teler lülitub praeguse kanali või sisendi ja viimati valitud kanali või sisendi vahel.

(Vaigistamine)

Heli vaigistamiseks. Heli taastamiseks vajutage uuesti.

**PROG +/-()**

Telerirežiimis: Kanali valimiseks.

Tekstirežiimis: Järgmise () või eelmise () lehe valimiseks.

## 6 AUDIO

Parasjagu vaadatava edastuse keele vahetamiseks.

//////

Teleris ja ühendatud BRAVIA Synciga ühilduvas seadmes oleva meediumisisu kasutamiseks.

(Subtiitriseaded)

Subtiitrite sisse- või väljalülitamiseks (kui see funktsioon on saadaval).

**HELP**

Spikrimenüü kuvamiseks. Spikri saab avada siit.

REC

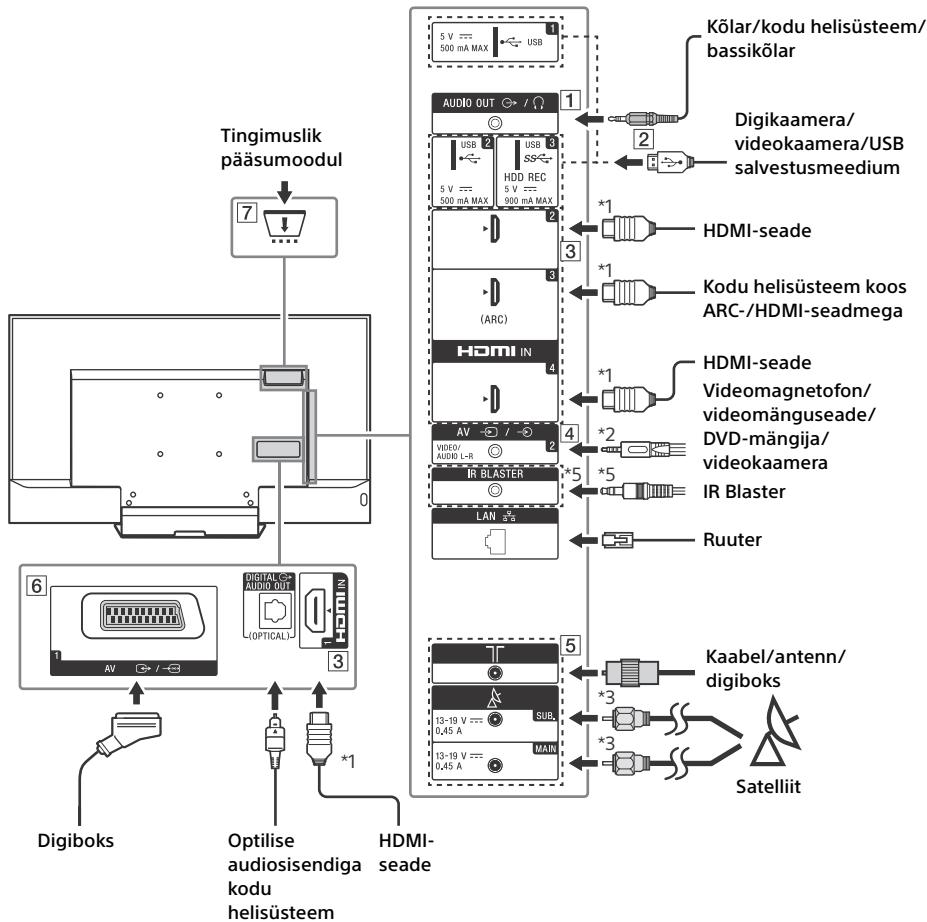
Praeguse saate salvestamiseks USB HDD salvestusfunktsiooniga.

**TITLE LIST**

Pealkirjaloendi kuvamiseks.

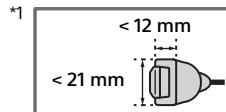
# Ühendusskeem

Ühenduste kohta lisateabe saamiseks vt Spikker (lk 2).



## 1 AUDIO OUT<sup>\*4</sup> ↗/↖

- Teleri heli kuulamiseks ühendatud seadme kaudu vajutage nuppu **HOME**. Valige suvandid [Seaded] → [Heli] → [Kõrvaklappide/heli väljund] ja seejärel soovitud üksust.



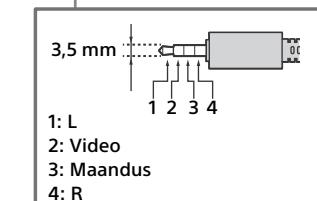
## 2 ⚡/⚡ USB 1/2, ss ⚡/⚡ USB 3 (HDD REC)<sup>\*5</sup>

- Suure USB-seadme ühendamine võib häirida teiste selle kõrval olevate ühendatud seadmete tööd.
- Suure USB-seadme ühendamiseks kasutage pesa USB 1.



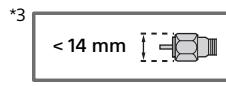
## 3 HDMI IN 1/2/3/4

- Helitagastustehnoloogiaga (ARC) ühilduva digitaalse helisüsteemi ühendamisel kasutage pesa HDMI IN 3. Vastasel juhul on vajalik lisähendus pesaga DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## 4 ⚡/⚡ AV 2

- Kasutage liitühenduse jaoks kaasasolevat analoogpikenduskaablit<sup>\*5</sup>.



\*4 Toetab ainult kolme viiguga stereo minipistikku kasutamist.

\*5 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerrimudelitel.

## 5 ⚡ (RF sisend), ⚡ (Satelliidisisend)

- Maapealse/kaabli- ja satelliitsignaali ühendus. Ühendussammud: SUB. → antenn → MAIN
- SUB.-pistik ühendage ainult siis, kui kasutate topeltruuneri režiimi, v.a ühe kaabliga jaotuse puhul, EN50494.

## 6 ⚡/⚡ AV 1

- SCART-kaabl ühendamiseks. Kui ühendate analoogdekooderi, väljastab teleri tuuner šifreeritud signaalid dekooderisse ja dekooder dešifreerib signaalid enne nende väljastamist.

## 7 📺 CAM (Tingimuslik

### juurdepääsumoodul)

- Pakub juurdepääsu tasulistele teleteenustele. Vt üksikasju oma CAM-i kasutusjuhendist.
- Ärge sisestage kiipkaarti otse teleri CAM-i pessa. See tuleb paigaldada volitatud edasimüüja pakutavasse tingimuslikku juurdepääsumoodulisse (CAM).
- Mõnes piirkonnas/riigis ei toetata CAM-i. Küsige teavet volitatud edasimüüjalt.
- Kui lülitate päärast Interneti-video vaamatist digitaalsele edastusele, võidakse kuvada CAM-i teade.

## Teleri paigaldamine seinale

Selle teleri kasutusjuhendis on toodud ainult teleri seinale paigaldamiseks ettevalmistamise sammud.

### Klientidele:

Toote kaitsmiseks ja ohutuse nimel soovitab Sony tungivalt, et lasete teleri paigaldada Sony edasimüüjal või litsentsitud alltöövõtjal. Ärge püüdke seda ise paigaldada.

### Sony edasimüüjatele ja alltöövõtjatele:

Pöörake paigaldamise, korralise hoolduse ja toote kontrollimise ajal erilist tähelepanu ohutusele.

Toote paigaldamiseks on vajalik piisav kogemus, eriti seina tugevuse määramisel, et teha kindlaks, kas see suudab teleri kaalu kanda. Usaldage toote seinale paigaldamine kindlasti Sony edasimüüjatele või litsentsitud alltöövõtjatele ja pöörake paigaldamise ajal piisavat tähelepanu ohutusele. Sony ei vastuta mis tahes kahjustuste või vigastuste eest, mis on tingitud valest käsitsemisest või paigaldamisest.

Kasutage teleri seinale paigaldamiseks seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (ei kuulu komplekti).

Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamisel vaadake ka seinale paigaldamise kinnituse kasutussuuniseid ja paigaldusjuhendit.

### Märkused

- Pange eemaldatud kruvid kindlasse kohta, mis on eemal laste käeulatusest.

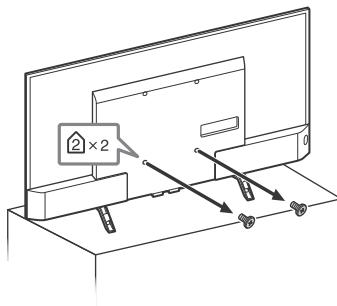
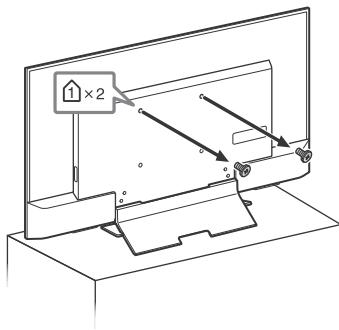


Oma teleri mudelite puudutavad seinale paigaldamise kinnituse paigaldusjuhised leiate järgmiselt veebilehelt: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Teleri tagaküljelt kruvide eemaldamine

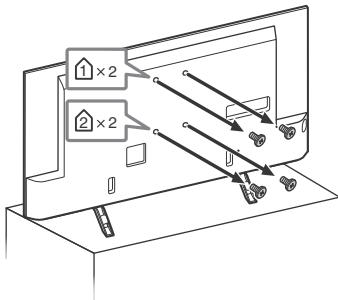
KD-55XD80xx

KD-49XD83xx / 49XD80xx,  
FW-49XD80xx



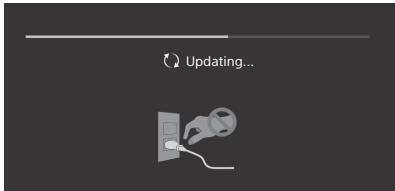
EE

KD-43XD83xx / 43XD80xx,  
FW-43XD80xx



# Tõrkeotsing

Teleri tarkvara uuena hoidmiseks tuleb tarkvara värskendamiseks laadida digitaalse leviedastussüsteemi või interneti kaudu alla uusim tarkvarateave. Tarkvara värskendamise alustamiseks valige [Värskenda kohe]. Tarkvara värskendamise ajal vilgub valge valgustuse LED. Tarkvara uuendamisel ilmub järgnev ekraan koos tekstiga [Updating...] (Uuendan...)



Ärge lahutage tarkvara värskendamise ajal vahelduvvoolu toitekaablit. Kui te peaksite nii tegema, ei pruugi tarkvara värskendamine täielikult lõppeda ja tulemuseks võib olla tarkvara tõrge. Tarkvara värskendamine võib kesta kuni 30 minutit. Kui te ei soovi tarkvara automaatselt värskendada, vajutage **HOME** ja valige [Spikker] → [Süsteemitarvvara värskendamine] → [Automaatne tarkvara hankimine] → [Väljas].

Kui ühendate teleri vooluvõrku, ei pruugi teler kohe käivituda isegi siis, kui vajutate kaugjuhtimispuldil või teleril toitenuppu, sest süsteemi lähetamine võtab aega. Oodake umbes üks minut ja seejärel vajutage seda uuesti.

Kui lülitate sisse, vajutades kaugjuhtimispuldil või teleril toitenuppu, võtab valgustus-LED-i sisselülitumine ja kaugjuhtimispuldi funktsioneerima hakkamine veidi aega.

**Kui valgustuse LED vilgub punaselt, lugege kokku, mitu korda see vilgub (intervalli aeg on kolm sekundit).**

Kui LED-tuli vilgub punaselt, lähtestage teler, eemaldades toitejuhe kaheks minutiks, ning seejärel lülitage teler sisse.

Probleemi püsimisel võtke ühendust edasimüüja või Sony teeninduskeskusega ja öelge, mitu korda Valgustuse LED punaselt vilgub (intervall on kolm sekundit). Ühendage toitejuhe lahti ja teavitage oma edasimüütjat või Sony hoolduskeskust.

**Kui valgustuse LED ei vilgu, kontrollige alltoodud tabelites toodud üksusi.**

Võite vaadata ka spikri jaotist Tõrkeotsing või teostada enesediagnostika, valides suvandi [Spikker] → [Enesediagnostika]. Probleemi püsimisel laske kvalifitseeritud hooldustehnikul oma teler üle vaadata.

## Tõrked ja lahendused

**Pilti pole (ekraan on tume) ja heli pole.**

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust.
- Ühendage teler toitejuhtmega ja vajutage teleril või kaugjuhtimispuldil ⏹.

**Mõnda programmi ei saa hääldestada.**

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust.
- Satelliitiikabel võib olla lühises või esineb kaabil ühendusprobleeme. Kontrollige kaabliühendust ning seejärel lülitage teler voolu sisse-/väljalülitusnupu abil välja ja uuesti sisse.
- Sisestatud sagedus on väljaspool vahemikku. Küsige teavet vastuvõtva satelliitedastuse ettevõttelt.

**Kaabelteleviziooni teenuseid (kanaleid) ei leita.**

- Kontrollige kaabli ühendust või hääldestuse konfiguratsiooni.
- Proovige kasutada seadet [Digitaalne automaathäälestus], valides suvandi [Kaabel] asemel [Antenn].

**Kaugjuhtimispult ei tööta.**

- Vahetage patareeid.

**Olete unustanud üksuse [Lapselukk (edastus)] parooli.**

- Sisestage PIN-koodiks 9999. PIN-koodi uuendamiseks valige [Seaded] → [Lapselukk (edastus)] → [Muuda PIN-koodi].

**Teleri ümbrus soojeneb.**

- Kui kasutate telerit pikema aja jooksul, soojeneb teleri ümbrus. Käega katsudes võib see tunduda kuumana.

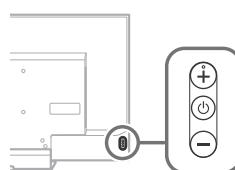
**Tardunud heli või video, tühi ekraan või teler ei reageeri teleri või puldi nuppuudele.**

- Tehke lihtne teleri ümberlülitus, selleks tömmake toitejuhe vooluvõrgust ning ühendage kahe minuti pärast tagasi.

Teleril ei ole võimalik leida nuppude + ja - asukohta.

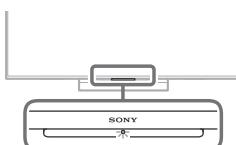
- Vaadake teleri nuppude asukohti allolevalt jooniselt.

#### Teleri tagakülg



#### Valgustuse LED pöleb.

- Kui te ei soovi, et valgustuse LED pöleb, saate selle välja lülitada.  
Vajutage nuppu **HOME**, seejärel valige suvandid [Seaded] → [Valgustuse LED] → [Väljas].



#### Juhtmevaba marsruuteriga ei saa WPS (Wi-Fi Protected Setup)-i kaudu ühendust luua.

- Kui kasutate WEP-turvet, valige [Lihtne] → [Wi-Fi] → [Ühendage skaneer. loendi kaudu]. Seejärel valige võrgu nimi (SSID), millega soovite ühenduse luua.

#### Ei leia võrguseadistuses soovitud võrgu nime.

- Valige [[Kätsitsi sisestamine]] ja vajutage , et sisestada võrgu nimi.

## Tehnilised andmed

### Süsteem

Paneeli tüüp

LCD-paneel (vedelkristallekraan),  
LED-tagantvalgustus

TV vastuvõtustandardid

Oleneb riigid/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: B/G, D/K, L, I

Digitaalne: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Satelliit\*: DVB-S/DVB-S2

Värvisüsteem

PAL, SECAM, NTSC3.58 (ainult video), NTSC4.43  
(ainult video)

Kanalite vastuvõtt.

Oleneb riigid/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: UHF/VHF/Kaabel

Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel

Satelliit\*: IF-sagedus 950–2150 MHz

Heliväljund

10 W + 10 W

Juhtmevaba tehnoloogia

Protokoll IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Riigid/piirkonnast olenevalt ei pruugi IEEE802.11ac olla saadaval.)

Bluetoothi versioon 4.1

\* Kõik telerikomplektid pole varustatud DVB-T2 või DVB-S/S2 tehnoloogia või satelliitantenni terminaliga.

### Sisend-/väljundpesad

Antenn/kaabel

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn

F-tüüpi emane konnektor, 75 oomi.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ja 22 kHz toon,

Ühe kaabliga edastamine EN50494.

/ AV1

21 klemmiga SCART-pistik (CENELEC standard),  
sh audio-/videosisend, RGB-sisend ja teleri  
audio-/videoväljund.

/ AV2

Video-/audiosisend (minipesa)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (4K-eraldusvõime tugi, HDCP 2.2-ühilduv)

#### Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1+2</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC-vormingud

<sup>\*1</sup> 4096 × 2160p sisestamisel kuvatakse 3840 × 2160p.

<sup>\*2</sup> Ainult HDMI IN 2 / 3.

Audio: 5,1 kanaliga lineaarne PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 ja 192 kHz, 16, 20 ja 24 bitti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus ja DTS

ARC (Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 3)

(Kahekanaliline lineaarne PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne PCM, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (mini-stereopesa)

Kõrvaklapid, heliväljund, bassikõlar

• 1, • 2, SS 3 (HDD REC)<sup>\*1</sup>

USB-seadme port (SS 3 USB HDD seade REC-funktsoonile)

USB-port 1 ja 2 toetavad High Speed USB-d (USB2.0).

USB-port 3 toetab Super Speed USB-d (USB3.0).



CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa

□ LAN

10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda.

10BASE-T/100BASE-TX suhtlemise kiirus ja suhtlemise kvaliteet pole selle teli puhul tagatud.)

DC IN 19,5 V (ainult vooluadapteriga varustatud mudelid)

Vooluadapteri sisend

IR BLASTER<sup>\*1</sup>

IR Blaster kaabli sisend (minipistik)

## Muud

Valikulised lisatarvikud

Seinale paigaldamise kinnitused: SU-WL450

Juhtmeta bassikõlar: SWF-BR100

Töökeskkonna temperatuur

0 °C - 40 °C

Töökeskkonna niiskus

10 % - 80 % suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

## Toide, tootefišš ja muud

### Toitepinge

v.a vooluadapteriga mudelid

220 V - 240 V vahelduvvool, 50 Hz

ainult vooluadapteriga mudelid

19,5 V DC koos vooluadapteriga

Võimsus: sisend 220 V - 240 V vahelduvvool,

50 Hz

### Energiatõhususe klass

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /

FW-49XD80xx: A

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: B

### Ekraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

KD-55XD80xx: 138,8 cm / 55 tolli

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

123,2 cm / 49 tolli

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

108,0 cm / 43 tolli

### Energiatarve

#### režiimis [Standardne]

KD-55XD80xx: 93 W

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx: 80 W

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: 82 W

#### režiimis [Ere]

KD-55XD80xx: 155 W

KD-49XD83xx: 139 W

KD-49XD80xx / FW-49XD80xx: 132 W

KD-43XD83xx: 158 W

KD-43XD80xx / FW-43XD80xx: 147 W

### Keskmine aastane energiatarve<sup>\*2</sup>

KD-55XD80xx: 129 kWh

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

111 kWh

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

114 kWh

### Ooterežiimi energiatarve<sup>\*3\*4</sup>

0,50 W (27 W tarkvara/EPG värskendusrežiimis)

### Ekraani eraldusvõime

3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida

(vertikaalne)

### Väljundvõimsus

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAX

USB 3: 5 V, 900 mA MAX

## Mõõtmel (umbes) (l × k × s)

### jalaga

KD-55XD80xx: 123,1 × 76,9 × 26,2 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 68,6 × 21,6 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 61,2 × 21,6 cm

### ilmal jalata

KD-55XD80xx: 123,1 × 71,7 × 4,4 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 63,9 × 4,4 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 56,4 × 4,5 cm

## Kaal (umbes)

### jalaga

KD-55XD80xx: 18,0 kg  
 KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 kg  
 KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 kg

### ilmal jalata

KD-55XD80xx: 14,7 kg  
 KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 kg  
 KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 kg

- \*1 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimodelitel.
- \*2 Energiatarve aastas, arvestades 365 päeva 4 tundi päevas töötava teleri energiatarvet. Tegelik energiatarve sõltub sellest, kuidas telerit kasutatakse.
- \*3 Määratletud ooterežiimi energiatarbeni jõutakse, kui teler on tarvilikud siseprotsessid lõpule viinud.
- \*4 Voolutarve ooterežiimis suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

### Märkused

- Eemaldage imitatsioonikaart pesast TV CAM (tingimusliku juridepääsu moodul) ainult CAM-i kiipkaardi sisestamiseks.
- Valikuliste lisatavarikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimodelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteateatamata muutuda.

## Märkused digitaaltelevisiooni

### funktsooni kohta

- Kõik digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsoonid töötavad ainult riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) eetri digitaalsignaale või kus teil on juridepääs ühilduvale DVB-C (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) kaabelteenusele. Palun küsige oma kohaliku edasimüüja käest, kas saate oma elukohas DVB-T/DVB-T2 signaali vastu võtta, või küsige oma kaabelteenuse pakkujalt, kas nende DVB-C kaabelteenus on sobiv selle teleriga integreeritud kasutamiseks.
- Teie kaabelteenuse pakkuja võib oma teenuste eest tasu küsida või kohustada teid nõustuma oma äritingimustega.
- See teler vastab DVB-T/DVB-T2 ja DVB-C tehnilistele andmetele, kuid ühilduvus tuleviku DVB-T/DVB-T2 digitaalsele maapealsete leviedastustega ja DVB-C digitaalsele kaabelleviedastustega ei ole garanteeritud.

- Mõned digitaaltelevisiooni funktsoonid ei pruugi mõnedes riikides/piirkondades saadaval olla ja DVB-C vastuvõtt ei pruugi mõnede teenusepakkujate puhul õigesti töötada.

## Teave kaubamärkide kohta

- Terminid HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.
- „BRAVIA“ ja BRAVIA on Sony Corporationi kaubamärgid.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo „Powered by Gracenote“ on ettevõtte Gracenote registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup ja Wi-Fi CERTIFIED logo on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Valmistatud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel. DTS, sümbol ning DTS ja sümbol üheskoos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid ning DTS Digital Surround on sama ettevõtte kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- Sõnamärk Bluetooth® ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja igasugune kõnealuste märkide kasutamine Sony Corporationi poolt toimub litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja tootenimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk.  
See teler toetab protokolli DiSEqC 1.0. See teler ei ole mõeldud mootoriga antennide juhtimiseks.
- TUXERA on ettevõtte Tuxera Inc.  
registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident logo on ettevõtte USB Implementers Forum, Inc.  
registreeritud kaubamärk. 



# Satura rādītājs

BŪTISKS PAZINOJUMS .....	2
Drošības informācija .....	3
Piesardzības pasākumi .....	5
Daljas un vadiklas .....	7
Vadiklas un indikatori .....	7
Tālvadības pults izmantošana .....	8
Tālvadības pults daļu apraksts .....	8
Savienojuma diagramma .....	10
Televizora uzstādišana pie sienas .....	12
Traucējummeklēšana .....	14
Problēmas un risinājumi .....	14
Specifikācijas .....	15

## levads

Paldies, ka izvēlējāties šo Sony produktu.  
Pirms televizora darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to, lai tajā ietvertā informācija būtu pieejama nācotnē.

## Piezīme

- Pirms televizora lietošanas, lūdzu, izlasiet "Drošības informāciju" (3. lpp.).
- Uzsākšanas ceļvedi un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.
- "x" modeļa nosaukumā apzīmē ciparus, kas norāda televizora dizainu, krāsu vai tajā izmantošot sistēmu.

## Uzsākšanas ceļveža atrašanās vieta

Uzsākšanas ceļvedis ir novietots uz starplikas televizora kastē.

## Palidzības ceļvedis

Palidzības rokasgrāmatā paskaidrota informācija par televizora funkciju izmantošanu. Lai parādītu palidzības rokasgrāmatu televizorā, nospiediet tālvadības pults pogu **HELP** un izlasiet [Palidzības ceļvedis].

## Identifikācijas uzlīmes atrašanās vieta

Uzlīmes ar modeļa numuru, ražošanas datumu (gads/mēnesis) un elektroenerģijas padeves nominālajiem parametriem atrodas televizora vai iepakojuma aizmugurē.

Modeļiem ar komplektāciju iekļauto strāvas paderves adapteri:  
Strāvas paderves adaptera modeļa un sērijas numuri ir norādīti strāvas paderves adaptera apakšā.

## BRĪDINĀJUMS

LAI NOVĒRSTU  
AIZDEGŠANOS, NEKAD  
NEĻAUJIET ŠIM PRODUKTAM  
ATRASTIES SVEČU VAI CITU  
ATKLĀTAS LIESMAS AVOTU  
TUVTUMĀ.



## BŪTISKS PAZINOJUMS

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japānā, vai produkts ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzzinātu pār produkta atbilstību, pamatojoties uz Eiropas Savienības likumdošanas aktiem, vērtējiet pie autorizētā pārstāvī Sony Belgium, Sony Europe Limited filiālē, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija. Apkopes un garantijas servisa gadījumā vērtējiet adresē, kas norādīta atsevišķos apkopes vai garantijas dokumentos.

## Paziņojums par bezvadu signālu

Ar šo "Sony Corporation" deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Plašāka informācija ir pieejama:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Paziņojums klientiem: informācija turpmāk attiecas uz aprikojumu, kas tiek tirgots valstīs, kurām ir saistošas ES direktīvas.

Televizora bezvadu sistēmu atļauts izmantot šādās valstīs:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosova

Šo aprikojumu drīkst izmantot arī citās valstīs, kuras neatrodas Eiropā.



## Drošības informācija

### BRĪDINĀJUMS

Baterijas nedrīkst pārāk sakarst, piemēram, tās nedrīkst pakļaut saules staru, ugus vai citu siltumtu avotu iedarbībai.

Nekad nenovietojiet televizoru nestabilā vietā. Televizors var apgažties un radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi. No daudziem ievainojumiem (jo īpaši bērniem) iespējams izvairīties, veicot vienkāršus drošības pasākumus, piemēram:

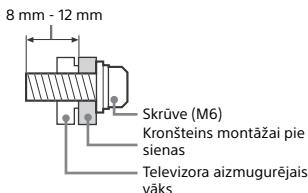
- Izmantojiet tādus korpusus un stativus, ko ieteicis televizora ražotājs.
  - Lietojet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt televizorū.
  - Pārliecinieties, ka televizors nav pārāk izvirzīts pāri atbalstošās mēbeles malai.
  - Nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, bufetēm un grāmatu plauktiem), ja ne mēbele, ne televizors nav fiksēti pie piemērota balsta.
  - Nenovietojiet televizoru uz auduma vai ciitem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un atbalstošo mēbeli.
  - Izstāstiņet bēriem par briesmām, kas draud, kājot uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizori vai tā vadības slēdzus.
- Šie paši noteikumi būtu jāievēro ari attiecībā uz Jūsu esošo televizoru un tā pārvietošanas gadījumā.

### Uzstādišana/iestatīšana

Televizora uzstādišana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

#### Uzstādišana

- Televizors ir uzstādīta netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālās virsmas, lai nepielauztu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādījet televizorū vietā, kur to nevar pavilk, pabidit vai apgāzt.
- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir Joti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:
  - Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450
- Piestiprinot kronsteini montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai izmantojat kronsteina montāžai pie siens komplektā ieklautas skrūves. Komplektā ieklautās skrūves jāizvieto tā, kā redzams attēlā, mierot no kronsteina montāžai pie siens pievienošanas virsmas.  
Skrūvu diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no kronsteina montāžai pie siens modeļa.  
Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrist utt.



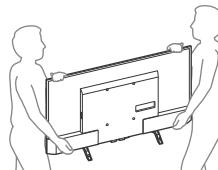
### Transportēšana

- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
  - Liela televizora transportēšanai ir nepieciešami divi vai trīs cilvēki.
  - Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā.
- Nedrīkst saspiept pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.

#### Tikai KD-55XD80xx



#### Izņemot KD-55XD80xx

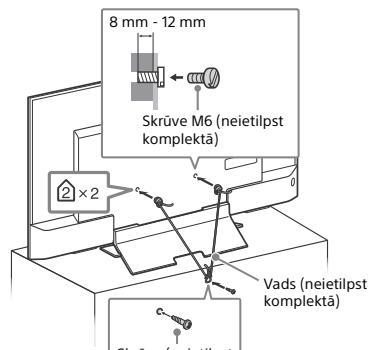


LV

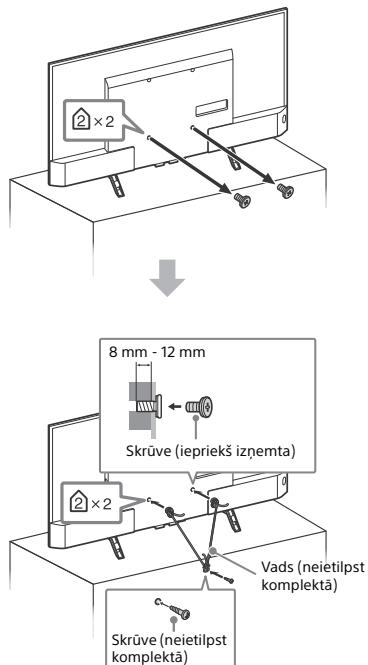
- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdināmiem vai pārmērigām vibrācijām.
- Transportējot televizoru remonta veikšanai vai pārvācoties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kasti un iepakojuma materiālus.

### Lai novērstu apgāšanos

#### Tikai KD-55XD80xx



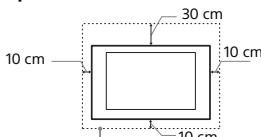
## Izņemot KD-55XD80xx



## Ventilācija

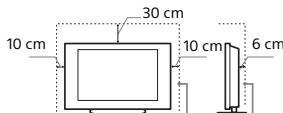
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, montāžai pie sienas joti ieteicams izmanton "Sony" kronsētu.

## Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

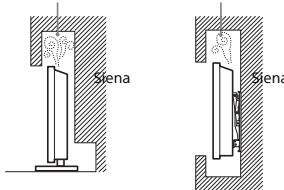
## Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

- Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju un novērstu netirumu vai putekļu uzkrāšanos, rikojeties šādi:
  - Nenovietojiet televizoru plakaniski, neuzstādīet to otrādi, atmuguriski vai sānski.
  - Nepārklājiet televizoru ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādiem prieķsmetiem, kā, piemēram, avizes.
  - Neuzstādīet televizoru atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



## Strāvas padeves vads

Strāvas padeves vads un kontaktligzda ir jālieto atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumu rašanās un/vai ievainojumu gūšanas:

- Izmantojiet tikai Sony ražojuma strāvas padeves vadus.
- Pilnībā ievietojiet kontaktdašķu rozetē.
- Darbiniet televizoru tikai ar 220 V - 240 V māinīstrāvas padevi.
- Pievienojot vadus, drosības dēļ atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas un uzmanieties, lai kājās neaizķertos aiz vadiem.
- Pirms darbību veikšanas ar televizoru vai tā pārvietošanas atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
- Neļaujiet strāvas padeves vadam atrasties tiešā siltuma avotu tuvumā.
- Atvienojiet kontaktdašķu no kontaktligzdas un regulāri to tīriet. Ja kontaktdašķu pārkāj putekļi un tie uzkraj mitrumu, var tikt bojāta kontaktdašķas izolācija, kā rezultātā var notikt aizdegšanās.

## Piezīme

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērigi saspieš, saliek vai savērt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus prieķsmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nelieciet aiz vada.
- Pievienojiet pārāk daudzas ierīces vienai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet valīgas kontaktligzdas.

## PIEZĪME PAR STRĀVAS ADAPTERI (tikai modeļiem ar komplektācijā iekļautu strāvas padeves adapteri)

### Brīdinājums

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma ietekmei.

Lai novērstu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumiem pildītus prieķsmetus, piemēram, vāzes. Neuzstādīet šo aprīkojumu noslēgtās vietās, piemēram, grāmatplauktos vai līdzīgās nišās.

- Nodrošiniet, lai aprīkojuma tuvumā būtu uzstādīta viegli pieejama kontaktligzda.
- Izmantojiet komplektā iekļauto strāvas adapteri un strāvas vadu.
- Neizmantojiet citus strāvas adapterus. To lietošana var izraisīt darbības traucējumus.
- Pievienojiet strāvas adapteri viegli pieejamai kontaktligzdai.
- Netiniet strāvas vadu ap strāvas adapteri.

Tādējādi var pārraut galveno vadu un/vai izraisīt multivides uztvērēja darbības traucējumus.



- Nepieskarieties strāvas adapteriem ar mitrām rokām.
- Pamanot strāvas adaptera darbības traucējumus, nekavējoties atvienojiet to no kontaktligzdas.

- Kamēr televizors ir pievienots kontaktligzdai, tas nav atvienots no strāvas avota pat tad, ja ierīce ir izslēgta.
- Lietojot adapteri ilgu laiku, tas var uzkarst – to var just, pieskaroties adapterim.

## Aizliegtais izmantojums

Neuzstādīt/neizmantojiet televizori zemāk uzskaitītajās un tām līdzīgās vietās, vides vai situācijās, jo pretējā gadījumā var tikt traucēta televizora normāla darbība un izraisīta aizdegšanās, elektriskie trieciņi, bojājumi un/vai gūti ievainojumi.

### Atrašanās vietas:

- Ārpus telpām (tiešā saules staru ietekmē), pludmale, uz kuģa vai citā ūdens transportlīdzekļā, medicīniskās iestādēs, nestabilas vietas, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek paklauta lietus vai dūmu iedarbībai.

### Apstākļi:

- Karstas, mitras vai joti puteklinas vietas; vietas, kur var iekļūt insekti, kur ierīce var tikt paklauta mehāniskām vibrācijām, uzaļesmošu/degšo objektu tuvumā (sveču utt.). Neielaujiet šķidrumu pīlesanu vai šķirkstēšanu uz televizoru, un nenovietojiet uz tā taukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

### Situācijas:

- Lietojiet, ja jūsu rokas ir mitras, ierīces korpuiss ir noņemts un izmantojiet piederumus, ko neiesaka rāzotājs. Pērkona negaisu laikā atvienojiet televizori no strāvas padeves tīkla un antenas.



- Uzstādīt televizori tā, lai tas neizvirzās ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cīlēvam kā vien prieķītētām ietrieccoties televizorā.

- Nenovietojiet televizoru putekļainā vietā vai telpā ar eljainiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītim vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie trieciņi vai deformācija.
- Uzstādīt televizori vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tiešā saules gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventilācijai. Šādā vietās televizors var pārkarst, un tādējādi televizora korpuiss var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.



- Ja televizors ir novietots publiskās pirts vai karstavota gērbtuvē, televizori var bojāt gaisā esošais sērs u. c.



- Lai attēlu kvalitāte būtu labāka, nevērsiet ekrānu tieši pret saulesgaismu vai mākslīgās gaismas avotu.
- Centieties nepārvietot televizori no aukstas telpas siltā telpā. Straujas telpas temperatūras svārstību rezultātā var kondensēties mitrums. Šādā gadījumā var paslīktināties televizora attēla un/vai krāsa kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējis, laujiet tam pirms televizora iestēšanas pilnībā izgarot.



### Saplīsušās daļas

- Nemetiet priekšmetus pret televizori. Triecienu rezultātā var tikt bojāts ekrāna stiksli un izraisīti ievainojumi.
- Ja televizora virsma parādās plaisas, nepieskarieties tam pirms kontaktādās atvienošanas no rozetes. Cītādi var tikt izraisīts elektriskais trieciens.



## Kad televizors netiek izmantots

- Ja televizors vairākas dienas netiks izmantots, ekoloģisku un drošības apsvērumu dēļ tas ir jāatlīvino no elektrotīkla.
- Televizors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārši izslēgts, tāpēc atvienojiet kontaktādu no rozetes, ja televizori pilnībā atlīvinojut no elektrotīkla.
- Dažu televizoru funkciju pareizai darbībai var būt nepieciešama televizora atrašanās gaidītās režīmā.

## Bērniem

- Nelaujiet bērniem kāpt uz televizoru.
- Uzglabājiet nelielus piederumus bērniem nepieejamā vietā, jo piederumus var nejausi norīt.

## Ja notiek šādas problēmas...

Nekavējoties **izslēdziet** televizoru un atvienojiet to no strāvas padeves tīkla, ja notiek kāda no šīm problēmām.  
Vērtēties pie izplatiņā vai Sony servisa centrā, lai jūsu televizoru pārbaudītu kvalificēti servisa darbinieki.

### Kad:

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Vaiļga kontaktligzda.
- Televizors ir guvis bojājumus nomaņēšanas vai triecienu saņemšanas rezultātā.
- Caur atvērumiem korpusā iekļūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

## Par LCD televizora temperatūru

Kad LCD televizors tiek izmantots ilgu laiku posmu, aptverošās apmales sāsīst. Pieskaroties tām ar roku, sajūtīs siltumu.

LV

## Piesardzības pasākumi

### Televīzijas skatīšanās

- Televīzijas skatīšanos veiciet mērenā apgaismojumā, jo televīzijas skatīšanās nepieteikama apgaismojuma apstākļos vai ilgstošā laika periodā piepūlē acis.
- Izmantojiet austīnus, noregulējiet skājumu, lai izvairītos no pārmēriga skājuma, kas var izraisīt dzīrdes bojājumus.

### LCD ekrāns

- Kuri ar LCD ekrānu ražošanā ir izmantotas augstas precīzitātes tehnoloģijas un 99,99 % vai vairāk pikselju ir efektīvi, ekrānā var būt redzami melni punkti vai spilgti punkti (sarkanā, zilā, vai zāļā krāsā). Tā ir LCD ekrāna strukturāla išpašība un nenorāda uz darbibas traucējumiem.
- Nespiедiet un neskrāpējiet priekšējo filtru un nenovietojiet priekšmetus uz televīzora virsmas. Attēls var kļūt nevienmērīgs, vai LCD ekrāns var tikt bojāts.
- Ja televīzors tiek izmantots aukstā vietā, var notikt attēla "izsmērēšanās" vai attēls var kļūt tumšs. Tas nenorāda uz darbibas traucējumiem. Šīs parādības pazudīs, kad paugstīrīties apkārtējā temperatūra.
- Ja ilgstoši tiek rādīti nekustīgi attēli, var rasties attēla dubultuošanās. Pēc dažiem mirkliem tā var pazust.
- Televīzora izmantošanas laikā ekrāns un korpuiss uzsilst. Tas nav darbibas traucējums.
- LCD ekrāns satur nelielu šķidro kristālu daudzumu. Atbrīvojoties no tiem, ievērojiet vietējos noteikumus un likumdošanas aktus.

## Apiešanās ar televīzora ekrāna virsmu/ korpusu un to tīrišana

Pirms tīrišanas obligāti atvienojiet televīzora strāvas padeves vadu no rozetes.

Lai novērstu materiāla sadrupsnā vai ekrāna pārkājuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.

- Lai notīrītu pateklus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet ar mikstas drānas gabalu. Ja pateklus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vājā tīrišanas līdzekļa šķidumā viegli samitrinātīt mikstas drānas gabalu.
- Nekad nesmīdiniet ūdeni vai Mazgāšanas līdzekļi tieši virsū televīzoram. Tas varētu noteicēt līdz ekrāna vai ārējo daļu apakšmalai, iekļūt televīzora iekšienē un izraisīt televīzora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmainus/skābus tīrišanas līdzekļus, tīrišanas pulveri vai gaistītos ūdenīs, piemēram, spiritu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vīnila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Nepieskarieties televīzoram, ja jūsu rokas klāj tādas ķīmiskas vielas kā roku krēms vai pretiedeguma krēms.



5 LV

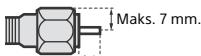
- Abilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrišana ar puteļu sūcēju.
- Noregulejot televizora lēkpi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslīdēšanu no galda statīva.

## Papildierīces

- Novietojiet papildu komponentus vai jebkuru ierīci, kas rada elektromagnētisko starojumu, tālāk ne televizora. Pretejā gadījumā var rasties kropojumi un/vai troksnaina skāna.
- Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par abilstošu elektromagnētiskās saderības (EMC) direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, izmantojot par 3 metriem īšķu savienojuma signāla kabeli.

## Ieteikumi par F veida kontaktu

Iekšējā vada izvirzījums no savienojuma dājas nedrīkst pārsniegt 1,5 mm.



Maks. 1,5 mm.

(F veida kontakta atsauces zīmējums)

## Ierīces bezvadu funkcija

- Nedarbiniet šo ierīci medicīniska aprīkojuma (elektrokardiostimulatora u.c.) tuvumā, jo tādējādi var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Lai arī šī ierīce pārraida/saņem kodētu signālu, uzmanieties no to neatlautas pārveršanas. Mēs neuzņemamies atbildību par problēmām, kas var rasties tās rezultātā.

## Brīdinājums par tālvadības pulsta lietošanu

- Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu polaritāti.
- Neizmantojiet kopā dažāda veida baterijas vai vecas un jaunas baterijas.
- No izlietotajiem baterijām atbrīvojieties videi draudzīgā veidā. Noteiktos reģionos var būt attiecīgi noteikumi, kas regulē atbrīvošanos no baterijām. Lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm.
- Esiet uzmanīgi, apjēdoties ar tālvadības pulsti. Nepieļaujiet tās nokrišanu vai uzķāpšanu uz tās, kā arī nepakļaujiet to jebkāda veida šķidruma darbībai.
- Nenovietojiet tālvadības pulsti siltuma avota tuvumā vai mitrā telpā, kā arī nepakļaujiet tiešai saules staru ietekmei.

## Atbrīvošanās no televizora



### Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

Šis simbols uz produkta vai tā iesaīnojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un

elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu pārstrādei palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

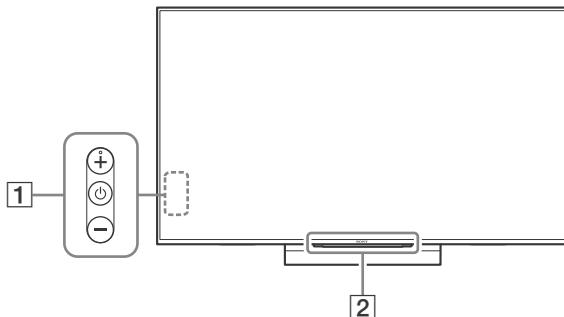


### Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaīnojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Uz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar kimiskā elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) kimiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,005 % dzīvsudraba vai 0,004 % svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīs baterijas, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu otreižēja pārstrādei palīdzēs saglabāt dabas resursus. Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls. Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanas laikā beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Par visām citām baterijām skatiet nodalā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

# Daļas un vadīklaš

## Vadīklaš un indikatori



LV

### [1] ⏹ (Jauda) /+/-

**Kad televizors ir izslēgts,**  
nospiediet ⏹, lai to ieslēgtu.

**Kad televizors ir ieslēgts,**  
turiet nospiestu ⏹, lai to izslēgtu.  
Atkārtoti nospiediet ⏹, lai mainītu funkciju,  
pēc tam nospiediet pogas + vai -, lai:

- Skaļuma regulēšana.
- Kanāla izvēle.
- Televizora ievades avota izvēle.

### [2] Tālvadības pults sensors\*<sup>1</sup> / gaismas sensors\*<sup>1</sup> / apgaismojuma LED

Apgaismojuma LED iedegas vai mirgo  
atbilstoši televizora stāvoklim.

- Balts  
Kad tiek ieslēgts televizors / attēla  
izslēgšanas režīmā / programmatūras  
atjaunināšanas laikā utt.
- Ciāna  
Kad tiek izveidots bezvadu savienojums ar  
mobilo ierīci.
- Rozā\*<sup>2</sup>  
Ierakstīšanas režīms.
- Dzintara  
Ir iestatīts taimeris.

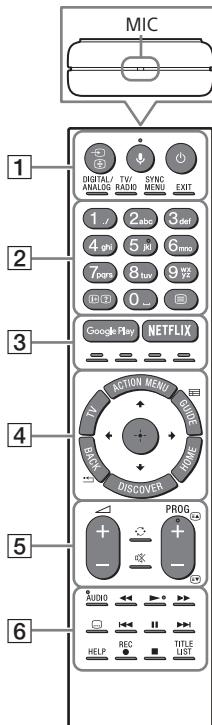
\*1 Nenovietojiet sensora tuvumā priekšmetus.

\*2 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru  
modeljiem.

# Tālvadības pults izmantošana

## Tālvadības pults daļu apraksts

Tālvadības pults pogas forma, atrašanās vieta, pieejamība un funkcija var atšķirties atkarībā no jūsu reģiona/valsts/televizora modeļa.



### **1** / (ievades atlase / Teksta apturēšana)

TV režīmā: attēlojiet un atlasiet ievades avotu.  
Teksta režīmā: apturiet pašreizējo lapu.

### (Mikrofons)

Lietojiet balss funkciju. (Piem., meklējiet dažādu saturu ar balss palīdzību.)

### (Televizora gaidstāve)

Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru (gaidstāves režīms).

### DIGITAL/ANALOG

Pārslēdziet starp digitālo un analogo režīmu.

### TV/RADIO

Pārslēdziet starp TV vai RADIO apraidēm.

### SYNC MENU

Attēlojiet BRAVIA Sync izvēlni.

### EXIT

Atgriezieties iepriekšējā ekrānā vai izejet no izvēlnes. Ja ir pieejams interaktīvās lietojumprogrammas pakalpojums, nospiediet, lai izietu no pakalpojuma.

### **2** Cipartaustiņi

### / (Informācijas/Teksta parādīšana)

Attēlojiet informāciju.

## (Teksts)

Attēlojiet teksta informāciju.

## 3 Google Play

Piekļūstiet "Google Play" tiešsaistes pakalpojumam.

### **NETFLIX (tikai atsevišķos reģionos/ valstīs/dažiem televizoru modeļiem)**

Piekļūstiet "NETFLIX" tiešsaistes pakalpojumam.

### **Krāsainās pogas**

Attiecīgajā brīdī izmantojiet atbilstošo funkciju.

## 4 ACTION MENU

Attēlojiet kontekstuālo funkciju sarakstu.

### **TV**

- Pārslēdziet uz TV kanālu vai ievadi no citām lietojumprogrammām.
- Ieslēdziet televizoru, lai skatītu televīzijas kanālus vai ievades informāciju.

### **GUIDE/**

Attēlojiet digitālo programmu vedni.

### **BACK/**

Atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

### **HOME**

Attēlojiet TV sākuma izvēlni.

### **DISCOVER**

Attēlojiet satura joslu, lai meklētu saturu.

### **⬆/⬇/⬅/➡/⊕ (Vienuma atlasīšana/ ievadišana)**

## 5 +/- (Skaļums)

Pielāgojiet skaļumu.

### **⌚ (Pārlēkt)**

Pārejiet atpakaļ un uz priekšu starp diviem kanāliem vai ievadēm. Televizorā mainās pašreizējais kanāls vai ievade un pēdējais atlasītais kanāls vai ievade.

### **▣ (Skaņas izslēgšana)**

Izslēdziet skaņu. Lai atjaunotu skaņu, nospiediet vēlreiz.

### **PROG +/-(▣/☒)**

TV režimā: atlasiет kanālu.

Teksta režīmā: atlasiет nākamo (☒) vai iepriekšējo (☒) lapu.

## 6 AUDIO

Mainiet patlaban skatītā raidījuma valodu.

### **◀/▶/▶▶/◀◀/II/▶▶I/■**

Izmantojiet multivides saturu televizorā un pieslēgtajā ar BRAVIA Sync saderīgajā ierīcē.

### **[Subtitru iestatīšana]**

Ieslēdziet vai izslēdziet subtitrus (ja šī funkcija ir pieejama).

### **HELP**

Attēlojiet palīdzības izvēlni. No šejienes varat piekļūt palīdzības rokasgrāmatai.

### **● REC**

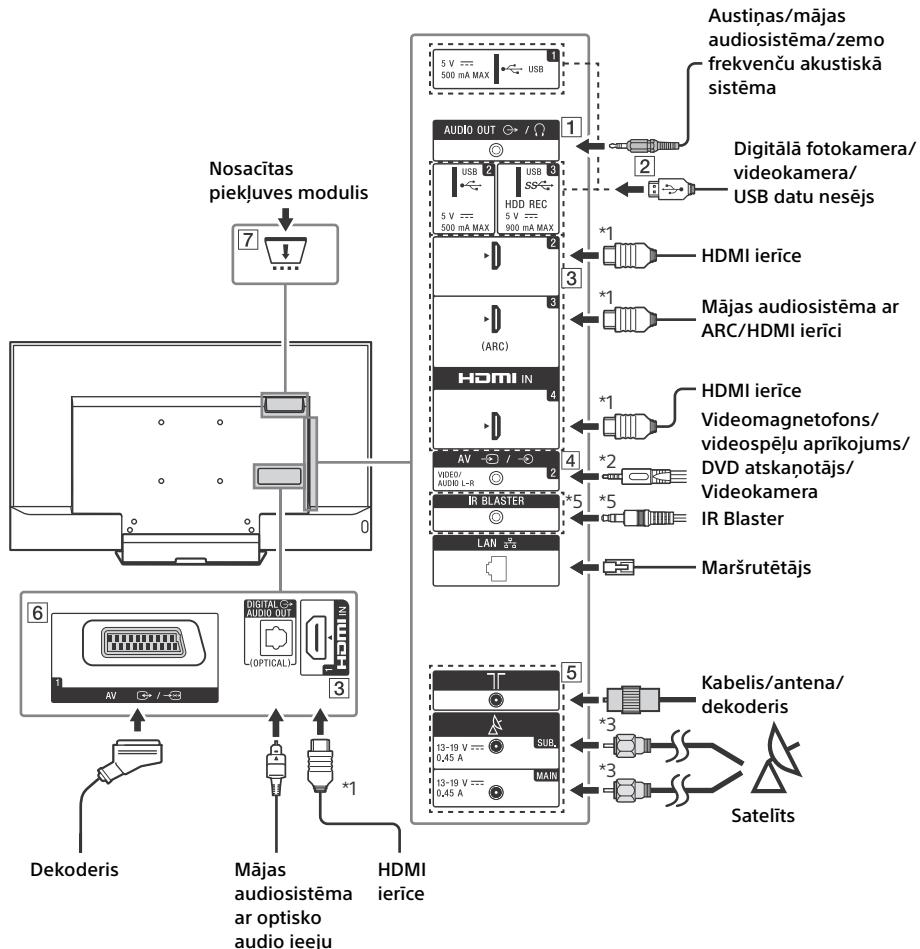
Ierakstiet pašreizējo raidījumu, izmantojot USB HDD ierakstīšanas funkciju.

### **TITLE LIST**

Attēlojiet nosaukumu sarakstu.

## Savienojuma diagramma

Lai iegūtu plašāku informāciju par savienojumiem, skatiet Palīdzības ceļvedī (2. lpp).



## 1 AUDIO OUT<sup>4</sup> ↗/↘

- Lai klausītos televizora skaņu, izmantojot pieslēgtu iekārtu, nos piediet **HOME**.  
Atlasiet [Iestatījumi] → [Skaņa] → [Austīju/audio izeja] un pēc tam atlasiet vajadzīgo vienu.

## 2 • USB 1/2, ss• USB 3 (HDD REC)<sup>5</sup>

- Apjomīgas USB ierīces pieslēgšana var traucēt citu tai blakus pieslēgtā ierīču darbību.
- Ja jāpieslēdz apjomīga USB ierīce, pieslēdziet to pie USB 1 pieslēgvietas.

## 3 HDMI IN 1/2/3/4

- Pieslēdzot digitālu audio sistēmu, kas ir saderīga ar audio atgriešanas kanāla ("Audio Return Channel" – ARC) tehnoloģiju, izmantojiet HDMI IN 3. Pretējā gadījumā jāizveido papildu savienojums ar DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 4 ➔/➔ AV 2

- Kompozītsavienojuma izveidei izmantojiet komplektā iekļauto analogo pagarinātāju<sup>5</sup>.

## 5 ▶ (RF ievade), ▲ (Satelīta signāla ievade)

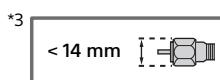
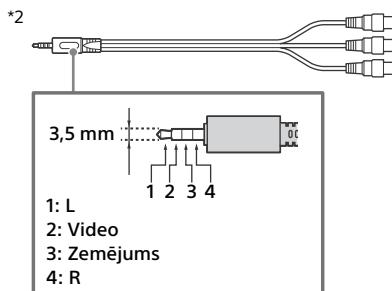
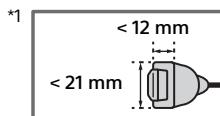
- Savienojumi virszemes/kabeļa un satelīta antenai. Soļi savienojuma izveidei:  
SUB. → Antena → MAIN
- Pievienojet pie SUB. ligzdas tikai tad, kad izmantojat dubultā uztvērēja režīmu (neattiecas uz viena kabeļa sadalītāju EN50494).

## 6 ➔/➔ AV 1

- Izveidojiet savienojumu ar SCART kabeli. Kad tiek pievienots analogais dekoderis, TV uztvērējs raida uz dekoderi skremblētus signālus un dekoderis pirms signālu izvadišanas tos atskremblē.

## 7 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

- Nodrošina piekļuvi maksas televīzijas pakalpojumiem. Detalizētu informāciju skatiet CAM komplektācijā iekļautajā norādījumu rokasgrāmatā.
- Neievietojiet viedkartī tieši televizora CAM ligzdā. Tā jāievieto nosacītās piekļuves modulī, ko nodrošinājis pilnvarotais izplatītājs.
- Dažās valstīs/regionos CAM netiek atbalstīts. Informāciju lūdziet pilnvarotajam izplatītājam.
- Ja pārslēdzaties uz digitālo programmu pēc interneta video izmantošanas, iespējams, tiks attēlots CAM ziņojums.



\*4 Atbalsta tikai 3 polu stereo mini spraudni.

\*5 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem.

# Televizora uzstādīšana pie sienas

Šajā televizora lietošanas rokasgrāmatā aprakstītas tikai sagatavošanās darbības pirms televizora uzstādīšanas pie sienas.

## Klientiem:

Ierīces aizsardzības un drošības nolūkos Sony stingri iesaka televizora uzstādīšanai pieaicināt Sony izplatītāja vai licencētu uzņēmēju speciālistus. Neuzstādīt to saviem spēkiem!

## Sony izplatītājiem un apakšuzņēmējiem:

Šīs ierīces uzstādīšanas, periodiskās apkopes un pārbaudes procesā ievērojet visas prasības par drošību.

Šīs ierīces uzstādīšanai nepieciešamas pienācīgas zināšanas, īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga pret televizora svara slodzi. Stiprinot šo ierīci pie sienas, noteikti pieaiciniet Sony izplatītāja vai licencēta uzņēmuma speciālistus; ierīces uzstādīšanas gaitā pievērsiet pienācīgu vērību drošībai. Sony neuzņemas atbildību ne par kādiem bojājumiem vai traumām nepareizas apiešanās vai uzstādīšanas gaitā.

Lai televizoru uzstādītu pie sienas, izmantojiet kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (nav komplektā).

Uzstādot kronšteinu montāžai pie sienas, skatiet arī kronšteina montāžai pie sienas komplekta ekspluatācijas instrukciju un uzstādīšanas rokasgrāmatu.

## Piezīme

- Izskrūvētās skrūves noteikti glabājiet drošā, bērniem nepieejamā vietā.

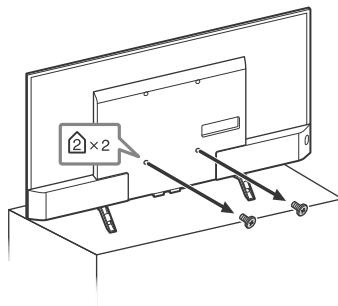
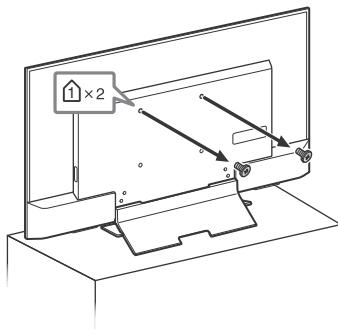


Instrukcijas jūsu televizora uzstādīšanai uz kronšteina montāžai pie sienas skatiet mājas lapā:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Lai izņemtu skrūves no televizora aizmugures

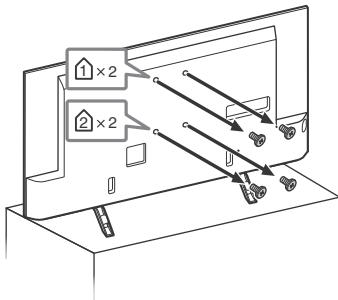
KD-55XD80xx

KD-49XD83xx / 49XD80xx,  
FW-49XD80xx



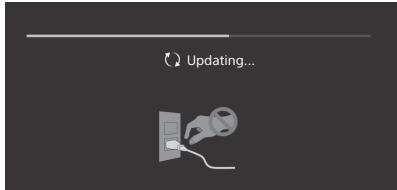
LV

KD-43XD83xx / 43XD80xx,  
FW-43XD80xx



## Traucējummeklēšana

Lai nodrošinātu televizora programmatūras jaunāko versiju, jālejupielādē jaunākā informācija par programmatūru ar digitālās pārraides sistēmas palīdzību vai internetu un programmatūra jāatjaunina. Atlaist [Atjaunināt tūlīt], lai sāktu programmatūras atjaunināšanu. Programmatūras atjaunināšanas laikā apgaismojuma gaismas diode mirgo baltā krāsā. Programmatūras atjaunināšanas laikā tiks parādīts šis ekrāns un [Updating...] (Atjaunina...).



Programmatūras atjaunināšanas laikā neatvienojet strāvas padeves vadu. Ja atvienosiet, programmatūras atjaunināšana var nebeigties pilnīgi, un tas var izraisīt programmatūras disfunkciju. Programmatūras atjaunināšana var ilgt līdz 30 minūtēm. Ja nevēlaties, lai programmatūras atjaunināšana notiek automātiski, nospiediet **HOME** un atlaist [Palīdzība] → [Sistēmas programmatūras atjauninājums] → [Aut. programmatūras lejupielāde] → [Izslēgts].

Sistēmas inicializēšanai ir nepieciešams zināms laiks, tāpēc pēc televizora pieslēgšanas strāvas padevei ir iespējams, ka televizors vēl kādu brīdi neieslēgsies pat tādā gadījumā, ja nospiedīsiet tālvadības pults vai televizora ieslēgšanas pogu. Nogaidiet aptuveni vienu minūti un tad spiediet pogu vēlreiz.

Kad ieslēdzat ierīci, nospiežot barošanas pogu uz tālvadības pulta vai televizora, paitet kāds laiks, līdz iedegas apgaismojuma gaismas diodes un varat sākt izmantot tālvadības pulta.

**Kad apgaismojuma LED mirgo sarkanā krāsā, saskaitiet, cik reizes tā mirgo (mirgošanas intervāls ir trīs sekundes).**

Ja LED indikators mirgo sarkanā krāsā, atiestatiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot strāvas padeves vadu; pēc tam ieslēdziet televizoru.

Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar savu izplatītāju vai "Sony" servisa centru un paziņojet viņiem, cik reižu apgaismojuma LED mirgoja sarkanā krāsā (intervāla laiks ir trīs sekundes). Atvienojiet strāvas padeves vadu un sazinieties ar savu izplatītāju vai "Sony" servisa centru.

**Ja apgaismojuma LED nemirgo, pārbaudiet tabulās turpmāk norādīto informāciju.**

Varat arī skatīt traucējummeklēšanas informāciju Palīdzības ceļveža sadaļā vai veikt pašdiagnostiku, atlaist [Palīdzība] → [Pašdiagnostika]. Ja problēmu neizdodas novērst, televizors jāpārbauda kvalificētiem apkopes darbiniekiem.

## Problēmas un risinājumi

**Nav attēla (ekrāns ir tumšs) un nav skaņas.**

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Pieslēdziet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai un nospiediet televizorā vai uz tālvadības pulta.

**Dažas programmas nevar noskaņot.**

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Iespējams, satelīta kabeli ir radies issavienojums vai ir kabeļa savienojuma problēmas. Pārbaudiet kabeļa savienojumu un pēc tam izslēdziet televizoru, izmantojot barošanas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, un pēc tam no jauna izslēdziet televizoru.
- Ievadītā frekvence ir ārpus diapazona. Sazinieties ar uztvertās satelīta apraides uzņēmumu.

**Nav atrasti kabeļtelevīzijas pakalpojumi (programmas).**

- Pārbaudiet kabeļa savienojumu vai noskaņošanas konfigurāciju.
- Mēģiniet izmantot funkciju [Digitālā automātiskā noskaņošana], atlaist [Antena], nevis [Kabelis].

**Tālvadības pulta nedarbojas.**

- Nomainiet baterijas.

**Aizmirsta funkcijas [Vecāku kontrole (apraide)] parole.**

- Ievadiet PIN kodu 9999. Atjauniniet PIN kodu, atlaist [Iestatījumi] → [Vecāku kontrole (apraide)] → [PIN koda mainīšana].

**Televizora korpuss kļūst silts.**

- Ilgāku laiku izmantojot televizoru, tā korpuss kļūst silts.

Pieskaroties ar roku, var sajust karstumu.

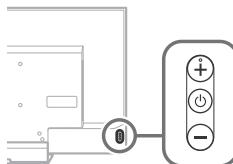
**Apstājas audio vai video atskaņošana, tukšs ekrāns, vai televizors nereaģē uz televizora vai tālvadības pults pogu nospiešanu.**

- Vienkārši atiestatiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot strāvas vadu; pēc tam pievienojiet to atpakaļ.

**Poga + un - nav atrodama uz televizora.**

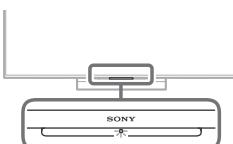
- Informāciju par pogām uz televizora skatiet tālāk redzamajā attelā.

Televizora  
aizmugure



**Izslēgtā apgaismojuma LED.**

- Ja nevēlaties, lai būtu ieslēgta apgaismojuma LED, varat to izslēgt. Nospiediet **HOME**, tad atlasiet [**Iestatījumi**] → [**Apgaismojuma LED**] → [**Izslēgts**].



**Nevar izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, izmantojot WPS (Wi-Fi Protected Setup).**

- Ja izmantojat WEP drošību, atlasiet [**Vienkāršs**] → [**Wi-Fi**] → [**Pievienot, izm.mekl.sarakstu**]. Pēc tam atlasiet tā tikla nosaukumu (SSID), ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.

**Tikla iestatīšanas laikā nevar atrast vajadzīgā tikla nosaukumu.**

- Atlasiet [**[Ievadīt manuāli]**] un nospiediet , lai ievadītu tikla nosaukumu.

## Specifikācijas

### Sistēma

Paneļa sistēma

LCD (šķidro kristālu displeja) panelis,  
LED izgaismojums

Televizorā sistēma

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeja  
Analogi: B/G, D/K, L, I

Digitālā: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*

Satelīts\*: DVB-S/DVB-S2

Krāsu sistēma

PAL, SECAM, NTSC3.58 (tikai video), NTSC4.43  
(tikai video)

Kanālu pārlājums

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeja

Analogā: UHF/VHF/kabelis

Digitāli: UHF/VHF/kabelis

Satelīts\*: starpfrekvence 950–2150 MHz

Skaņas izvade

10 W + 10 W

Bezvadu tehnoloģija

Protokols IEEE802.11ac/a/b/g/n  
(IEEE802.11ac var nebūt pieejams atkarībā no valsts/reģiona.)

"Bluetooth" versija 4.1

\* Ne visi televizori komplekti aprīkoti ar DVB-T2 vai DVB-S/S2 tehnoloģiju vai satelītanetas termināli.

### Ievades/izvades ligzdas

Antena/kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītaneta

Sievīšķais F veida savienotājs, 75 omi.

DiSEqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 kHz signāls,  
Viena kabeļsadalne EN50494.

/ AV1

21 tāpiņas "scart" savienotājs ("CENELEC" standarts), ieskaitot audio/video ievadi, RGB ievadi un televizora audio/video izvadi.

/ AV2

Video/audio ieeja (mini spraudnis)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (atbalsta 4K izšķirtspēju, savietojams ar HDCP 2.2)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, datora formāti

\*1 Tieki attēlots 3840 × 2160 p., kad ievade ir 4096 × 2160 p.

\*2 Tieki HDMI IN 2 / 3.

Audio: 5,1 kanālu lineārais PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 un 192 kHz, 16, 20 un 24 biti, "Dolby Digital", "Dolby Digital Plus" un "DTS"

ARC (Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 3)

(Divu kanālu lineārais "PCM", "Dolby Digital", "Dolby Digital Plus", "DTS")

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digītālā optiskā ligzda (divu kanālu lineārais "PCM", "Dolby Digital", "DTS")

AUDIO OUT (stereo mini spraudnis)

Austījums, audio izeja, zemo frekvenču akustiskā sistēma

USB 1, USB 2, SS 3 (HDD REC)<sup>1</sup>

USB ierīces pieslēvgvieta (SS 3 USB HDD ierīce REC funkcijai)

1. un 2. USB pieslēvgvieta atbalsta ātras darbības ("High Speed") USB (USB2.0).

3. USB pieslēvgvieta atbalsta īpaši ātras darbības ("Super Speed") USB (USB3.0).



Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda

LAN

10BASE-T/100BASE-TX savienotājs (savienojuma ātrums var mainīties atkarībā no tīkla darbības vides. 10BASE-T/100BASE-TX sakaru ātrums un sakaru kvalitāte šim televizoram netiek garantēta.)

DC IN 19.5 V (tikai modeļiem ar komplektācijā iekļautu strāvas padeves adapteri)

Strāvas padeves adaptiera ieeja

IR BLASTER<sup>\*1</sup>

IR Blaster kabeļa ievade (mini ligzda)

## Citi

Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450

Bezvadu zemo frekvenču akustiskā sistēma:

SFW-BR100

Ekspluatācijas temperatūra

0°C – 40°C

Ekspluatācijas mitrums

10% - 80% rel. mitr. (bez kondensāta)

## Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energopadeves prasības

izņemot modeļus ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri

220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

tikai modeļiem ar komplektācijā iekļautu strāvas padeves adapteri

19,5 V līdzstrāva ar strāvas padeves adapteri

Nomināls: ieeja 220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Enerģijas efektivitātes klase

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /

FW-49XD80xx: A

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: B

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

KD-55XD80xx: 138,8 cm / 55 collas

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

123,2 cm / 49 collas

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

108,0 cm / 43 collas

Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-55XD80xx: 93 W

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx: 80 W

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: 82 W

[Spilgts] režīmā

KD-55XD80xx: 155 W

KD-49XD83xx: 139 W

KD-49XD80xx / FW-49XD80xx: 132 W

KD-43XD83xx: 158 W

KD-43XD80xx / FW-43XD80xx: 147 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā\*

KD-55XD80xx: 129 kWh

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

111 kWh

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

114 kWh

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā\*

0,50 W (27 W programmatūras/EPG

atjaunināšanas režīmā)

Ekrāna izšķirtspēja

3840 punkti (horizontāli) × 2160 rindas (vertikāli)

Izejas nomināls

USB 1/2: 5 V, 500 mA maks.

USB 3: 5 V, 900 mA maks.

## Izmēri (apm.) (p. x a. x dz.)

ar galda statīvu

KD-55XD80xx: 123,1 x 76,9 x 26,2 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 x 68,6 x 21,6 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 x 61,2 x 21,6 cm

bez galda statīva

KD-55XD80xx: 123,1 x 71,7 x 4,4 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 x 63,9 x 4,4 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 x 56,4 x 4,5 cm

## Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-55XD80xx: 18,0 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 kg

bez galda statīva

KD-55XD80xx: 14,7 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 kg

\*1 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizorū modeļiem.

\*2 Elektroenerģijas patēriņš gadā aprēķināts, pamatojoties uz elektroenerģijas patēriņu televizoram, kas darbojas 365 dienās, 4 stundas dienā. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš būs atkarīgs no televizora izmantošanas veida.

\*3 Norādītā gaidstāvēs jāuda tiek sasniegtā, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.

\*4 Ja televizors ir pieslēgts tiklam, gaidstāvēs laikā elektroenerģijas patēriņš palielinās.

## Piezīme

- Izņemiet neišto karti no televizora nosacītās piekluves modūla (CAM) ligzdas tikai tad, ja ievelojat atbilstošu viedkarti.
- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/reģiona/televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Jebkuras ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas darbosies tikai valstīs vai apgabalos, kur tiek pārraidīti DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 un H.264/MPEG-4 AVC) zemes apraides digitālie signāli vai kur ir pieejami saderīgi DVB-C (MPEG-2 un H.264/MPEG-4 AVC) kabeļtelevīzijas pakalpojumi. Lūdzu, vērsieties pie vietējā izplatītāja, lai pārliecīnātos, vai varat uztvert DVB-T/DVB-T2 signālu savā dzīvesvietā, vai sazinieties ar kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai tā sniegtie kabeļtelevīzijas pakalpojumi ir saderīgi darbībai ar šo televizoru.
- Kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzējs var pieprasīt samaksu par sniegtajiem pakalpojumiem vai pieprasīt jūsu piekrišanu pakalpojuma sniegšanas noteikumiem.
- Šis televizors atbilst DVB-T/DVB-T2 un DVB-C specifikācijām, bet netiek garantēta saderība ar DVB-T/DVB-T2 digitālo zemes apraidi un DVB-C kabeļtelevīziju nākotnē.

- Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas dažās valstīs/apgabalošas, un DVB-C kabeļtelevīzija var nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumu sniedzējiem.

## Informācija par preču zīmēm

- Termini "HDMI" un "HDMI High-Definition Multimedia Interface" un "HDMI" logotips ir "HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultā D simboli ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- "BRAVIA" un BRAVIA ir Sony Corporation preču zīmes.
- "Gracenote", "Gracenote eyeQ", "Gracenote VideOLD", "Gracenote Video Explore", "Gracenote" logo un logotips, kā arī "Powered by Gracenote" logotips ir "Gracenote" ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai "Gracenote" preču zīmes.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup un Wi-Fi CERTIFIED logotips ir Wi-Fi Alliance preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tieki ražots saskaņā ar "DTS, Inc." licenci. "DTS", simbols, kā arī "DTS" kopā ar simbolu ir "DTS, Inc." reģistrētas preču zīmes, bet "DTS Digital Surround" ir "DTS, Inc." preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- Bluetooth® vārdiskā preču zīme un logotipi ir uzņēmuma Bluetooth SIG, Inc. īpašums, un uzņēmumam Sony Corporation ir atļauts lietot šo preču zīmi un logotipus saskaņā ar iegūto licenci. Citas preču zīmes un citi tirdzniecības nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
- DiSEqC™ ir "EUTELSAT" preču zīme. Šis televizors atbalsta DiSEqC 1.0. Šis televizors nav paredzēts motorizētu antenu vadībai.

- TUXERA ir "Tuxera Inc." reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- "USB-IF SuperSpeed USB Trident" logotips ir organizācijas "USB Implementers Forum, Inc." reģistrēta preču zīme. 



# Turinys

SVARBUS PRANEŠIMAS .....	2
Saugos informacija .....	3
Atsargumo priemonės .....	5
Dalys ir valdikliai .....	7
Valdikliai ir indikatoriai .....	7
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas .....	8
Nuotolinio valdymo pulto dalių aprašas .....	8
Jungčių schema .....	10
TV montavimas prie sienos .....	12
Trikčių šalinimas .....	14
Triktsys ir jų šalinimo sprendimai .....	14
Techniniai duomenys .....	15

## Ivadas

Dékojame, kad pasirinkote šį „Sony“ gaminį.  
Prięs naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir  
pasilikite į jį ateičiai.

## Pastabos

- Prieš pradédami naudoti televizorių, būtinai perskaitykite „Saugos informacija“ (3 psl.).
- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateiktai vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo realaus gaminio.
- Modelio pavadinime „xx“ atitinka skaitmeninį žymėjimą, susijusį su dizainu, spalva arba televizijos sistema.

## Nustatymo vadovo vieta

Nustatymo vadovas yra ant paminkštinimo televizoriaus dėžės  
viduje.

## Žinynas

Informacijos vadove pateikiama informacija, kaip naudotis televizoriaus funkcijomis. Kad informacijos vadovas būtų parodytas televizoriaus ekrane, nuotolinio valdymo pulte  
paspauskite HELP ir pasirinkite [Žinynas].

## Identifikacinės etiketės vieta

Etiketės su nurodytu modelio numeriu, pagamino data  
(metai/mėnuo) irvardine maitinimo įtampa yra užpakinėjė  
televizoriaus dalyje arba ant pakutės.

Modeliai su pridedamu maitinimo adapteriu:  
Maitinimo adapterio modelio numerio ir serijos numero etiketės  
yra apatinėje maitinimo adapterio dalyje.

## ISPĖJIMAS

KAD UGNIS



NEIŠPLISTŪ, ŽVAKES IR

KITOKIUS ATVIROS UGNIES

ŠALTINIUS LAIKYKITE ATOKIAI

NUO ŠIO GAMINIO.

## SVARBUS PRANEŠIMAS

Šio gaminio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonija, arba gaminys yra pagamintas pagal Sony Corporation užsakymą. Norėdami sužinoti dėl gaminio atitinkies, pagrįstos Europos Sąjungos teisės aktais, kreipkitės į įgaliojantą atstovą Sony Belgium, būkianto van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Aptarnavimo garantiniu aptarnavimu  
atveju kreipkitės adresu, nurodytu atskiruose aptarnavimo arba garantijos dokumentuose.

## Įspėjimas dėl belaidžiu ryšiu siunčiamo/gaunamo signalo



Šiuo dokumentu „Sony Corporation“  
deklaruojama, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas  
1999/5/EB direktyvos nuostatas.  
Susipažinti su visu atitinkies deklaracijos turiniu Jūs galite  
internetu tinklalapyje:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Įspėjimas pirkėjams: ši informacija galioja tik jrangai, kuri  
parduodama šalyse, taikančiose ES direktyvas.

Šalys, kuriose galima naudotis beviele televizoriaus sistema:  
 AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT,  
 NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK,  
 MD, RS, ME, Kosovas  
 Šią įrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.

## Saugos informacija

### ISPĖJIMAS

Baterijos neturėtų būti veikiamos aukštos temperatūros, pvz., saulės spinduliu, ugnies ar pan.  
 Televizoriaus niekada nesatykite ant nestabilaus paviršiaus.  
 Televizorius gali nukristi ir stipriai sužeisti arba mirgtinai sužaloti.  
 Daugelio suželdimų, ypač vaikams, galima išvengti laikantis šių paprastų atsargumo priemonių:

- Naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamas spinteleles ar stovus.
- Naudoti tik tokius baldus, ant kurių televizorius stovės saugiai.
- Pasirūpinti, kad televizoriaus nestovetų ant baldų paviršiaus krašto.
- Nestatyti televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų ar knygų lentynų), jei baldai ir televizorius néra tinkamai pritrūktinti prie tinkamos atrimos.
- Nestatyti televizoriaus ant staltiesės ar kito audinio, kuris padedamas po televizoriumi ant baldų.
- Supažindinti vaikus su pavojais, kurių gali kilti lipant ant baldų, kai norima pasiekti televizorių ar jo valdiklius.

Jei turimą televizorių ketinate palikti esamoje vietoje arba pakeisti jo vieta, laikykites tų pačių anksčiau pateiktų nurodymų.

### Montavimas/sąranka

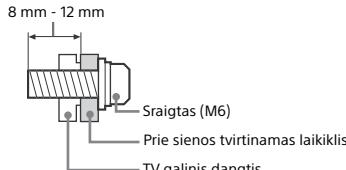
Montuokite ir naudokite televizorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokių gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojus.

### Montavimas

- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo matinimo lizzo.
- Pastatykite televizorių ant stabilaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukritų ir nesužalotų arba nesugadintų turto.
- TV montuokite tokiuoje vieteje, kur jis nebūtų netycia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.
- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugomu sumetimais primygintai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, išskaitant:
  - Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450
- Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su prie sienos tvirtinamu laikikliu tiekiamus sraigus. Tiekiams sraigai turi būti naudojami kaip parodyta paveikslyje, kai matuojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus.

Sraigų skersmuo ir ilgis skiriasi pagal laikiklio, tvirtinamo prie sienos, modelį.

Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t. t.



### Gabenimas

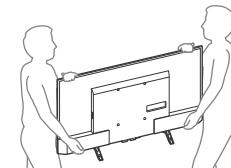
- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dvių arba trijų žmonių.
- Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite ji, kaip parodyta apačioje.

Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.

### Tik KD-55XD80xx



### Išskyrus KD-55XD80xx

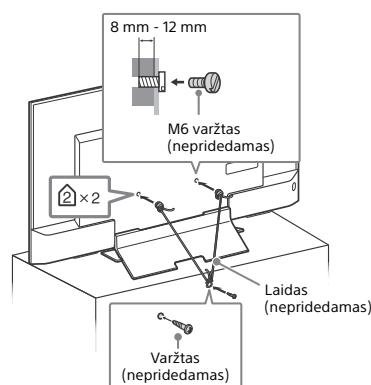


LT

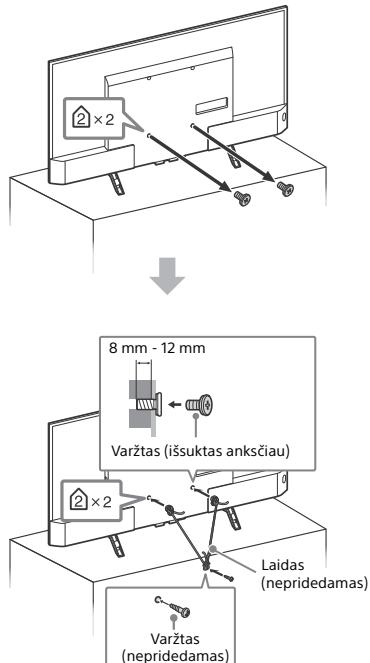
- Gabenamą televizorių saugokite nuo kratymo ir per didelę vibracijos.
- Televizorių, gabenamą taisymui arba kraustantis, supakuokite į originalią dėžę ir pakavimo medžiagą.

### Kad televizorius neapvirstu

#### Tik KD-55XD80xx



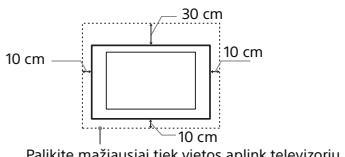
## Išskyrus KD-55XD80xx



### Vėdinimas

- Niekada neuždenkite vėdinimo angų ir nieko nekiškite į korpusą.
- Aplink televizorių palikite erdvę, kaip parodyta iliustracijoje.
- Primgytinai rekomenduojama naudoti „Sony“ prie sienos tvirtinamą laikiklį, kad būtų pakankama oro cirkuliacija.

### Sumontuotas ant sienos



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

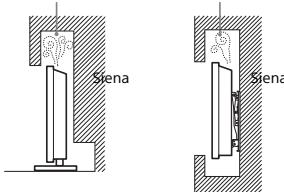
### Sumontuotas su stovu



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

- Siekiant užtikrinti tinkamą vėdinimą ir apsaugoti nuo dulkių ir purvo kaupimosi:
  - Neguldykite televizoriaus plokštčiai, nemontuokite apversto, apsukto ar šonu.
  - Nestatykite televizoriaus ant lentynos, kilimėlio, lovos arba spintojė.
  - Neuždenkite televizoriaus audiniu, pvz., užuolaidomis, arba tokiais daiktais kaip laikraščiai ir pan.
  - Nemontuokite televizoriaus taip, kaip parodyta žemiau esančioje iliustracijoje.

Oro cirkuliacija užblokuota.



### Maitinimo laidas

Elkite su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtumėte bet koks gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus:

- Naudokite tik „Sony“ pateiktą maitinimo laidą (ne kitų tiekėjų).
- Iki galos įkiškite kištuką į maitinimo lizdą.
- Televizorių naudotekite tik su 220 V - 240 V kintamajame elektros srove.
- Tiesdamis kabelius savo pačių saugumui ištraukite maitinimo laidą ir saugokite, kad neužklūtumėte už kabelių.
- Atjunkite maitinimo laidą iš maitinimo lizdo prieš atlakdami veiksmus su televizoriu ar jį judindami.
- Laikykite maitinimo laidą atokiai nuo karščio šaltinių.
- Reguliariai ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite. Jei kištukas apdulkės ir sudrėks, gali supratęsti jo izoliacija, dėl to gali kilti gaisras.

### Pastabos

- Nenaudokite pateikto maitinimo laido su jokia kita įranga.
- Maitinimo laidų per daug nesuspaukite, nesulenkite ir nesusukite. Galite pažeisti arba sulaužyti šerdies laidininkus.
- Nenodifikuokite maitinimo laidą.
- Nestatykite ant maitinimo laido nieko sunkaus.
- Atjungdami televizorių nuo tinklo netraukite už maitinimo laidą.
- Nesujunkite per daug prietaisų į tą patį kištukinį maitinimo lizdą.
- Nenaudokite prastai tinkančio kištukinio maitinimo lizdą.

### PASTABA ANT MAITINIMO ADAPTERIO (tik modeliams su pridedamu maitinimo adapteriu)

#### Ispėjimas

Siekdamis sumažinti elektros smūgio riziką saugokite prietaisą nuo lietaus ar drėgmės.

Kad išvengtumėte gaisro ar elektros smūgio pavojaus, nedékite ant prietaiso skydžio pripildytu daiktų, pvz., vazu. Nestatykite šios įrangos mažoje erdvėje, pvz., knygų lentynose ar pan.

- Pasirūpinkite, kad maitinimo lizdas būtų netoli įrangos ir lengvai pasiekiamas.
- Naudokite tik tiekiamą maitinimo adapterį ir maitinimo laidą.
- Nenaudokite kitų maitinimo adapterių. Jie gali sukelti gedimus.
- Maitinimo adapterių junkite į lengvai pasiekiamą maitinimo lizdą.
- Nevyriokite maitinimo laido ant maitinimo adapterio. Gali nutrūkti centrinis laidas ir (arba) gali sutrikti medijos imtuvo veikimas.



- Neliaiskite maitinimo adapterio šlapiomis rankomis.
- Pastebėjė nejprastą maitinimo adapterio veikimą nedelsdami atjunkite ji nuo maitinimo lizdo.
- Prietaisas nuo maitinimo šaltinio neatjungiamas tol, kol jis prijungtas prie maitinimo lizdo, net jei jis nustatytas išsijungti.
- Ilgą laiką naudojamas, maitinimo adapteris įkaista: paliečt ranka pajusite šilumą.

## Draudžiamā naudoti

Nemontuokite ir nenaudokite televizoriaus nurodytose vietose, aplinkoje ar situacijoje, nes televizorius gali sugesti arba sukelti gaisrą, elektros smūgį, žalą ir (arba) sužalojimus.

### Vietos:

- Lauke (tiesioginėje saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitoje vandens transporte priemonėje, automobilije, medicinos įstaigose, nestabiliose vietose, šalia vandens, lietaus, drėgmės ar dūmų.

### Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali į vidų patekti vabzdžiai; kuriose televizorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia degiu objektų (žvakiai ir kt.). Televizorių reikia saugoti nuo lašanių ar tyškančių skytių, ant jo negalima statyti jokių daiktų su skytių, p.vz., vazų.

### Situacija:

- Gamintojas rekomenduoja naudoti, kai rankos šlapios, esant nuimtam korpusui arba su priedais. Atjunkite televizorių iš maitinimo lizdo ir nuo antenos perkūnijos metu.



- Televizoriaus statymas taip, kad išsikištų į atvirą erdvę. J televizorių atsitenkė žmonės gali susieisti, o atsimušę daiktai gali pažeisti televizorių.

- Televizoriaus statymas drėgnoje ar dulkėtoje vietoje, patalpoje, kurioje yra riebaluotų dūmų ar garų (šalia viryklių ar oro drėkinčių). Galimas gaisras, elektros smūgis ar įrangos deformacija.



- Televizoriaus statymas vietose, kurios veikiamos aukštos temperatūros, p.vz., kur krinta tiesioginiai Saulės spinduliai, šalia radiatorių arba oro šildytuvų. Tokiomis sąlygomis televizorius gali perkasti ir dėl to deformuotis ir (arba) sugesti.



- Jei televizorius pastatytas viešosios pirties ar šilto baseino persirengimo kambaryste, jį gali pažeisti ore esanti siera ir pan.



- Jei norite geriausios vaizdo kokybės, augokite ekraną nuo tiesioginių apšvietimo ar tiesioginių Saulės spindulių.
- Nekilinkite televizoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Stagūs aplinkos temperatūros pokyčiai galį sukelti drėgmės kondensaciją. Dėl to televizorių gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) prarasti spalvas. Jei vis déltė televizorius buvo paveiktas stagūs temperatūros pokyčiai, prieš jį įjungdami palaukite, kol visiškai iššaraujus drėgmę.

### Sulūžusios dalys:

- Nieko nemeskite į televizorių. Ekrano stiklas gali sudužti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei įsikils televizorius paviršius, nelieskite jo, kol neišjungsites iš maitinimo lizdo. Kitu atveju galima patirti elektros smūgi.

### Kai nenaudojamas

- Jei kelias dienas neketinate naudotis televizoriumi, aplinkos apsaugos ir saugumo sumetimais ji reikėtų išjungti iš maitinimo tinklo.
- Paprastai išjungdami televizorių neatjungiate juo maitinimo tinklo, tad dabar ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, kad išjungtumėte televizorių višiskai.
- Kai kuriuose televizoriuose yra funkcijų, kurios tinkamai veikia tik tada, kai televizorius paliktas veikti parengties režimu.

### Dėl vaikų

- Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus.
- Laikykite mažus priedus vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad vaikai jų netycia neprarytų.

## Jei kyla tokių problemų...

Nedelsdami išjunkite televizorių ir ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, jei atsiranda bet kuri iš šių problemų.

Kreipkitės į savo pardavejā arba „Sony“ aptarnavimo centrą, kad televizorių patikrintų kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

### Kai:

- Pažeistas maitinimo laidas.
- Prastai linka maitinimo lizdas.
- Televizorius sugedo, nes buvo numestas, sutrenktas arba į jį kas nors buvo mesta.
- Per korpusą angas į vidų pateko skyčio ar koks ketas daiktas.

## Apie LCD televizoriaus temperatūrą

Kai LCD televizorius naudojamas ilgą laiką, korpusas aplink ekrano skydą išyla. Palietę ranka galite pajusti karštį.

## Atsargumo priemonės

### Televizoriaus žiūréjimas

- Televizoriu žiūrenti vidutinėje šviesoje, nes žiūrint televizoriu silpnoje šviesoje arba labai ilgai, pavargsta akys.
- Naudodamiesi ausinėmis, nenustatykite per didelio garso, nes gali būti pažeista klausia.

### Skystujų kristalų (LCD) ekranas

- Nors LCD ekranas pagamintas naudojant aukšto tikslumo technologiją ir veikia su 99,99 proc. ar net daugiau vaizdo taškų, tačiau LCD ekrane nuolat gali pasirodyti juodų taškelį arba ryškių šviesos taškelį (raudonų, mėlynų arba žalių). Tai konstrukcinė LCD ekrano ypatybė, o ne gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite priekinio filtro, nedekite ant šio televizoriaus jokių daiktų. Vaizdas galiapti netolysys arba galite netgi sugadinti LCD ekrana.
- Jei televizorius bus naudojamas šaltuje vietoje, vaizdas galiapti „démétagas“ arba užtemti. Tai ne gedimas. Šis reiškinys išnyksta paklus temperatūrai.
- Nuolat rodant nejudančius paveikslėlius, gali atsirasti šešelių. Po kelių akimirkių jie gali išnykti.
- Televizoriui veikiant jo ekranas ir korpusas išyla. Tai nėra gedimas.
- LCD ekrane yra nedaug skystujų kristalų. Vadovaukite vjetos potvarkiais ir taisykliems dėl utilizavimo.

## Televizoriaus ekrano paviršiaus/korpuso tvarkymas ir valymas

Prieš valydamai būtinai iš elektros lizdo ištraukite televizoriaus maitinimo laidą.

Siekdamas išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykite šiųatsargumo priemonių:

- Dulkes nuro ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnumu audiniu. Jei lieka dulkių, nušluostykite jas minkištu audiniu. Šiek tiek sudrekintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
- Nepurškite vandens arba detergento tiesiai ant televizoriaus. Jis gali nuvarėti į ekrano apacią arba ant išorinių dailių, tarp plaklių į televizoriaus višiskai ir sugadinti jį.
- Niekada nenaudokite jokio šveitiklio, šarminio arba rūgštino valiklio, šveitimomiltelių arba lakaus tirpalų (p.vz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniams salygiui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
- Nelieskite televizoriaus rankomis, jei ant jų yra kokių nors cheminių medžiagų, pavyzdžiui, rankų ar apsaugos nuo Saulės kremo.
- Tinkamam védiniui užtikrinti rekomenduojama periodiškai išsiurbti védinimo angas.
- Reguliuodamiesi televizoriaus kampą, judinkite televizorių iš lėto, kad jis nenukristų ar nenuslystu nuo savo stalino stovo.



## Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokai nuo televizoriaus. Antraip gali atsirasti vaizdo išskrapymas ir (arba) triukšmas.
- Ši įranga buvo patirkinta, ir buvo įrodyta, kad atitinka „EMC“ direktyvoje nustatytus aprūpimus, kai naudojamas trumpesnis nei 3 metryų signalo kabeliu.

## Rekomendacija dėl „F“ kištuko

Vidinis laidas iš jungiamosios dalies turi išsikišti ne daugiau nei 1,5 mm.



(„F“ kištuko nuorodinis brėžinys)

## Bevielė įrenginio funkcija

- Nenaudokite šių prietaiso prie medicininės įrangos (širdies stimulatoriaus ir pan.), nes dėl to medicininė įranga gali veikti netinkamai.
- Nors šis įrenginys sunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokės neleistino informacijos perėmimo. Mes negalime prisiminti atsakomybės už dėl to kylančias problemas.

## Ispėjimas dėl elgesio su nuotolinio valdymo pultu

- Dėdami baterijas, laikykites tinkamo poliškumo.
- Nenaudokite kartu skirtingo tipo arba senų ir nauju baterijų.
- Utilizuokite baterijas aplinkai nekenkiančiu būdu. Tam tikruose regionuose gali būti baterijų utilizavimo taisyklės. Teiraukitės savo vienos valdžios institucijų.
- Atsargiai elikties su nuotolinio valdymo pultu. Nemėtykite ir nelipkite ant jo, nelipkite ant jo skyścių.
- Nedékite nuotolinio valdymo pulto netoli šilumos šaltinio, tiesioginių saulės spindulų veikiamoje vietoje arba dregnante kambaryje.

## Televizoriaus utilizavimas



### Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sajungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakuavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su būtinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdibimui numatytais elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmų aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaivinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištakliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdibimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

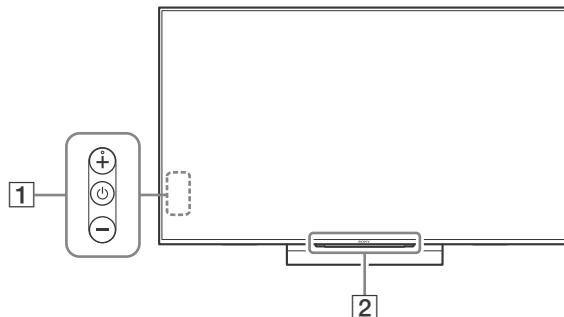


### Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktiva galioja tik Europos Sajungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakuavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su būtinėmis atliekomis. Ant kai kur ių bateriju šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvisdabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005 % gyvisdabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Teisingai utilizuodami tokias baterijas padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmų aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaivinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištakliai. Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamais ryšys su įmontuota baterija, ją yra leista keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintume teisingą išnaudotas baterijos utilizavimą, nugabentkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdibimui numatytais elektrinius ir elektroninius įrenginius. Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kai kur galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Nugabentkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdibimui išnaudotas baterijas. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdibimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

# Dalys ir valdikliai

## Valdikliai ir indikatoriai



LT

### 1 ⏪ (Maitinimas) /+/-

**Jei televizorius išjungtas,**  
jam įjungti spauskite ⏪.

**Jei televizorius įjungtas,**  
jam išjungti palaikykite nuspaudę ⏪.  
Spaudinėdami ⏪ pakeiskite funkciją, tada  
spauskite mygtuką + arba -, kad:

- Garsumo reguliavimas.
- Kanalo parinkimas.
- I televizorių įvedamo signalo šaltinio  
parinkimas.

### 2 Nuotolinio valdymo jutiklis\*1 / Šviesos jutiklis\*1 / Apšvietimo šviesos diodas

Apšvietimo šviesos diodas įsižiebia arba  
mirksi priklausomai nuo TV būsenos.

- Baltas  
Įjungiant televizorių/vaizdų išjungimo  
režimą/programinės įrangos naujinimą ir  
pan.
- Žydras  
Sujungiant su mobiliuoju įrenginiu  
belaidžiu būdu.
- Rožinis\*2  
Įrašymo režimas.
- Geltonas  
Nustatytais laikmatis.

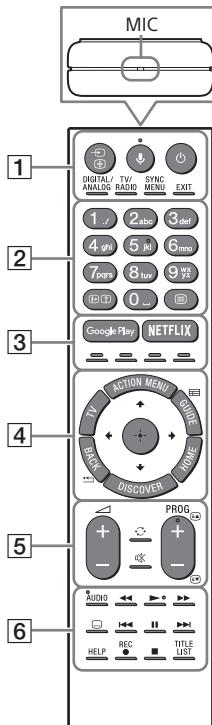
\*1 Niek'o nedėkite arti jutiklio.

\*2 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

# Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

## Nuotolinio valdymo pulto dalių aprašas

Nuotolinio valdymo pulto forma, jo mygtukai, jų vieta ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į jūsų regiono/šalies/televizoriaus modelį.



### 1 (Ivesties pasirinkimas/Teksto sustabdymas)

TV režimu: Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį.

Teksto režimu: Sustabdykite esamą puslapį.

### 2 (Mikrofonas)

Naudokite balso funkciją (t. y. įvairaus turinio ieškotie balsu).

### 3 (TV parengtis)

Įjunkite arba išjunkite TV (parengties režimu).

### DIGITAL/ANALOG

Perjunkite tarp skaitmeninio ir analoginio režimų.

### TV/RADIO

Perjunkite tarp TV ar RADIO transliacijų.

### SYNC MENU

Atidarykite „BRAVIA Sync“ meniu.

### 4 EXIT

Grįžkite į ankstesnį ekraną arba išeikite iš meniu. Kai yra prieinama interaktyvios taikomosios programos paslauga, paspauskite mygtuką, kad išjungtumėte paslaugą.

### 5 Skaitmenų mygtukai

### 6 (Informacija / Teksto rodymas)

Atidarykite informaciją.

**〔Tekstas〕**

Atidarykite tekstinę informaciją.

**〔3〕 Google Play**

Prisijunkite prie „Google Play“ interneto paslaugos.

**NETFLIX (tik tam tikruose regionuose/  
šalyse/televizoriaus modeliuose)**

Pasiekiite „NETFLIX“ internetinę paslaugą.

**Spalvoti mygtukai**

Atlikite atitinkamą priskirtą funkciją.

**〔4〕 ACTION MENU**

Atidarykite kontekstinių funkcijų sąrašą.

**TV**

- Perjunkite TV kanalą ar įvestį iš kitų įrenginių.
- Ijunkite televizorių, kad būtų parodytas televizijos kanalas arba įvestis.

**GUIDE/**

Atidarykite skaitmeninį programų gida.

**BACK/**

Grįžkite į ankstesnį ekraną.

**HOME**

Atidarykite TV pagrindinį meniu.

**DISCOVER**

Iškvieskite turinio juostą, kad galėtumėte ieškoti turinio.

**↑/↓/↔/↗/↗ (Elemento pasirinkimas /  
įvedimas)****〔5〕 ↙+/- (Garsumas)**

Sureguliuokite garsumą.

**⌚ (Peršokti)**

Peršokite pirmyn ar atgal tarp dviejų kanalų arba įvesčių. TV kaitalios tarp dabartinio kanalo arba įvesties ir paskutinio pasirinkto kanalo arba įvesties.

**¤ (Nutildymas)**

Nutildykite garsą. Norėdami atkurti garsą, paspauskite mygtuką dar kartą.

**PROG +/-/**

TV režimu: Pasirinkite kanalą.

Teksto režimu: Pasirinkite kitą (〔〕) arba ankstesnį (〔〕) puslapį.

**〔6〕 AUDIO**

Keiskite šiuo metu žiūrimos programos kalbą.

**◀◀/▶/▶▶/◀◀◀/▶▶▶/■**

Valdykite laikmenų turinį TV ir prijungtame su „BRAVIA Sync“ sederintame įrenginyje.

**〔Subtitrų nustatymai〕**

Ijunkite arba išjunkite subtitrus (jei yra tokia funkcija).

**HELP**

Atidarykite žinyno meniu. Informacijos vadovą galima pasiekti čia.

**● REC**

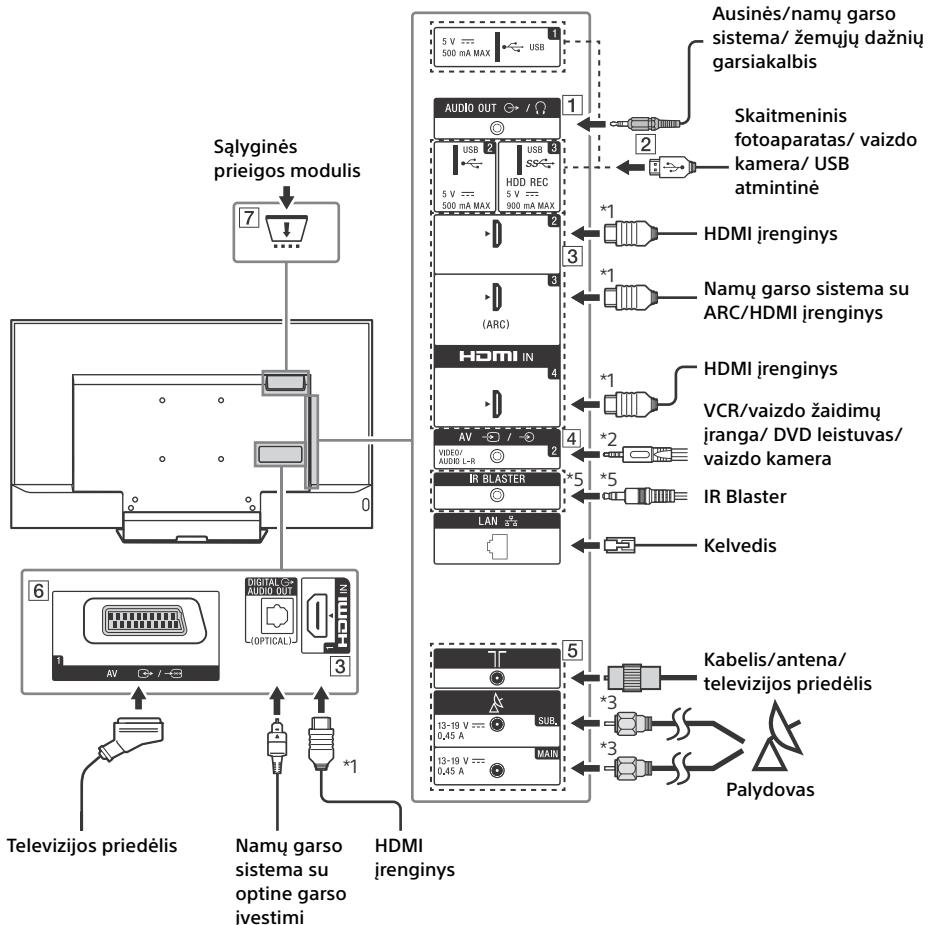
Įrašykite dabartinę programą, naudodamiesi USB HDD įrašymo funkcija.

**TITLE LIST**

Atidarykite pavadinimų sąrašą.

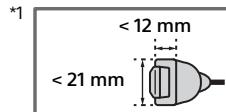
## Jungčių schema

Daugiau informacijos apie jungtis ieškokite žinynas (2 psl.).



## 1 AUDIO OUT<sup>4</sup> ↗/⊗

- Norėdami klausyti TV garso per prijungtą įrangą, paspauskite HOME.  
Pasirinkite [Nustatymai] → [Garsas] → [Ausinių/garso išvestis] ir pasirinkite norimą elementą.



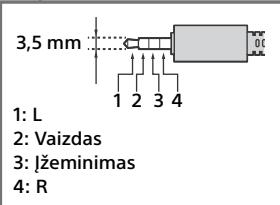
## 2 ↗/⊗ USB 1/2, ss⊗/⊗ USB 3 (HDD REC)<sup>5</sup>

- Prijungtas stambus USB įrenginys gali trukdyti kitiem prijungtiems įrenginiams.
- Jei norite prijungti stambų USB įrenginį, junkite jį į lizdą USB 1.



## 3 HDMI IN 1/2/3/4

- Jei norite prijungti skaitmeninę garso sistemą, suderinamą su garso grįžties kanalo (ARC) technologija, naudokite lizdą HDMI IN 3. Kitaip bus būtina papildoma jungtis su DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## 4 ↗/⊗ AV 2

- Jei jungsite įrangą prie sudėtinio signalo jungties, naudokite tiekiamą ilginamąjį analoginio priedavo laidą<sup>5</sup>.



## 5 T (RD ivestis), A (Palydovinė ivestis)

- Jungtys antžeminės/kabelinės ir palydovinės televizijų kabeliams.  
Prijungimo veiksmai: SUB. → Antenna → MAIN
- Lizdą SUB. naudokite tik jungdami dvię imtuvų režimą, išskyrus atvejus, kai naudojama paskirstymo vienu laidu technologija (EN50494).

\*4 Palaikomas tik 3 kontaktų stereofoninis minikištukas.

\*5 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

## 6 ↗/⊗ AV 1

- Prijunkite SCART kabelių. Kai prijungiate analoginį dekoderį, TV derintuvas siunčia į dekoderį užšifruotus signalus, o dekoderis juos iššifruoja prieš išsiųsdamas.

## 7 CAM (sąlyginės prieigos modulis)

- Leidžia pasiekti mokamas TV paslaugas. Išsamios informacijos ieškokite prie CAM pridėtame instrukcijų vadove.
- Išmaniosios kortelės nekiškite tiesiai į TV CAM lizdą. Ji turi būti įtaisyta į įgalioto pardavėjo tiekiamą sąlyginės prieigos modulį.
- CAM nepalaikomas kai kuriose šalyse/regionuose. Tikslesnę informaciją gali suteikti įgaliotas pardavėjas.
- Kai po internetinio vaizdo įrašo perjungiate skaitmeninę programą, gali būti parodytas CAM pranešimas.

## TV montavimas prie sienos

Šioje TV naudojimo instrukcijoje parodyti tik paruošiamieji TV montavimo prie sienos etapai.

### Pirkėjams:

Dėl saugumo ir siekdama apsaugoti gaminį, bendrovė „Sony“ griežtai rekomenduoja, kad TV montavimo darbus atliktų „Sony“ prekybos atstovai ar licencijuoti tiekėjai. Nebandykite jo montuoti patys.

### „Sony“ prekybos atstovams ir tiekėjams:

Šio gaminio montavimo, periodinės priežiūros ir patikrinimo metu visą dėmesį skirkite saugai.

Norint sumontuoti šį gaminį, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį. Šio gaminio tvirtinimo prie sienos darbus patikékite „Sony“ prekybos atstovams ar licencijuotiemis tiekėjams, o montavimo metu pakankamą dėmesį skirkite saugai. „Sony“ néraatsakinga už jokią žalą ar sužalojimus, kilusius dėl neteisingo pernešimo ar montavimo.

TV prie sienos montuokite naudodami prie sienos tvirtinamą laikiklį SU-WL450 (nepridėtas). Montuodami prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimo instrukciją ir montavimo nurodymus.

### Pastabos

- Išsuktus sraigus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

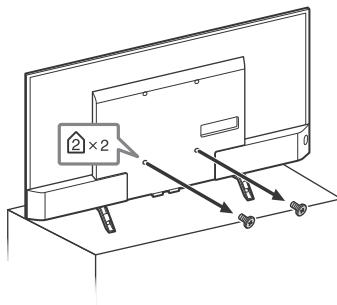
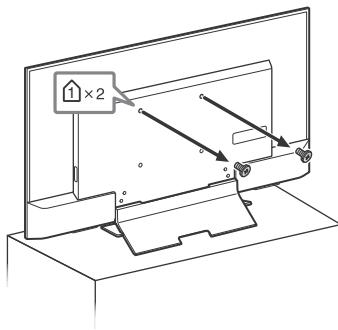


Prie sienos tvirtinamo laikiklio, skirto Jūsų TV modeliui, montavimo instrukcijas rasite tinklalapyje: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

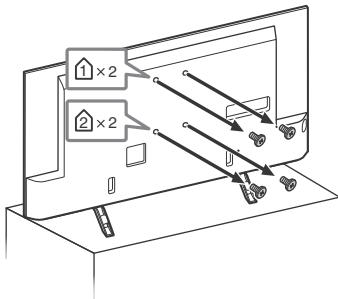
## Kaip išsukti sraigtus, esančius TV galinėje pusėje

KD-55XD80xx

KD-49XD83xx / 49XD80xx,  
FW-49XD80xx



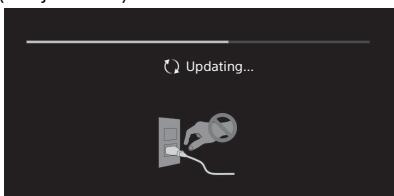
KD-43XD83xx / 43XD80xx,  
FW-43XD80xx



LT

## Trikčių šalinimas

Kad jūsų TV programinė įranga nebūtų pasenusi, būtina, naudojantis skaitmenine transliavimo sistema arba internetu, atsisiusti naujausią programinės įrangos informaciją ir atnaujinti programinę įrangą. Kad prasidėtų programinės įrangos atnaujinimas, pasirinkite [Atnaujinti dabar]. Atnaujinant programinę įrangą žybsi baltos spalvos apšvietimo šviesos diodas. Naujinant programinę įrangą bus rodomas tokis ekranas su pranešimu [Updating...]. (Naujinama...).



Kol atnaujinama programinė įranga, neatjunkite KS maitinimo laidą. Antraip programinė įranga gali būti atnaujinta ne visiškai ir dėl to gali veikti netinkamai. Programinės įrangos atnaujinimas gali trukti iki 30 minučių. Jei programinės įrangos nenorite naujinti automatiškai, paspauskite **HOME** ir pasirinkite [Žinynas] → [Sistemos program. įrangos atnaujinimas] → [Autom. progr. jr. parsiuntimas] → [Išjungta].

Kai įjungiate TV į maitinimo tinklą, šiek tiek laiko gali nepavykti įjungti TV netgi paspaudus nuotolinio valdymo pulto arba TV maitinimo įjungimo mygtuką, nes reikia laiko sistemai iniciuoti. Palaukitė maždaug vieną minutę, tada junkite dar kartą.

Kai įjungiate paspausdami nuotolinio valdymo pulto arba TV maitinimo įjungimo mygtuką, praeina šiek tiek laiko, kol įžiebiamas apšvietimo šviesos diodas ir kol ima veikti nuotolinio valdymo pultas.

**Kai raudonai mirksi LED apšvietimas, suskaičiuokite, kiek kartų jis mirkteli (intervalo trukmė – trys sekundės).**

Jei apšvietimo šviesos diodas mirksi raudonai, nustatykite televizorių iš naujo – dviejų minutėms atjunkite maitinimo laidą, paskui vėl įjunkite televizorių.

Jei problema išlieka, kreipkitės į savo prekybos atstovą ar „Sony“ aptarnavimo centrą, nurodydami, kiek kartų raudonai žybsi LED apšvietimas (pertraukos trukmė – trys sekundės). Atjunkite maitinimo laidą ir informuokite savo prekybos atstovą arba „Sony“ techninės priežiūros centrą.

**Kai LED apšvietimas nemirksi, patikrinkite šiose lentelėse nurodytus elementus.**

Be to, galite skaityti žinyno skyrių apie trikčių šalinimą arba atliki automatinę diagnostiką – pasirinkite [Žinynas] → [Savidiagnostika]. Jei problema išlieka, kreipkitės į kvalifikuotą remonto meistrą.

### Trikčių ir jų šalinimo sprendimai

**Néra vaizdo (ekranas tamsus) ir garso.**

- Patikrinkite antenos/kabelio jungtį.
- Prijunkite TV prie maitinimo tinklo ir paspauskite TV arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką ⓧ.

**Kai kurių programų nepavyksta suderinti.**

- Patikrinkite antenos/kabelio jungtį.
- Galėjo įvykti palydovo kabelio trumpasis jungimas arba kilo problemų dėl kabelio jungimo. Patikrinkite kabelio jungtį, paskui maitinimo įjungimo/išjungimo mygtuku įjunkite ir vėl įjunkite televizorių.
- Ivestas dažnis į diapazoną nepatenka. Kreipkitės į gautos palydovinės transliacijos bendrovę.

**Nepavyko surasti kabelinės televizijos paslaugų (programų).**

- Patikrinkite, ar gerai prijungtas kabelis, arba derinimo konfigūracija.
- Pabandykite [Skaitmeninis automatinis derinimas] pasirinkdami [Antena] vietoj [Kabelis].

**Neveikia nuotolinio valdymo pultas.**

- Pakeiskite baterijas.

**Pamiršote [Užraktas nuo vaikų (transliacija)] slaptažodį.**

- Vietoje PIN kodo įveskite 9999. Pasirinkdami [Nustatymai] → [Užraktas nuo vaikų (transliacija)] → [Pakeisti PIN kodą] atnaujinkite PIN kodą.

**Televizoriaus aplinka įsyla.**

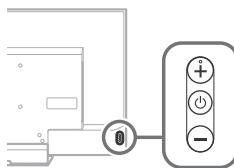
- Jei televizorius naudojamas ilgesnį laiko tarpą, jo aplinka įsyla.  
Prilietę televizorių ranka galite pajusti karštį.

**Įsaldytas garsas arba vaizdas, tuščias ekranas arba telev. nereaguoja į telev. ar nuotolinio valdymo pulto mygtukus.**

- Paprasčiausiai iš naujo nustatykite telev.: dviejų minutėms atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą nuo televizoriaus, paskui ji vėl prijunkite.

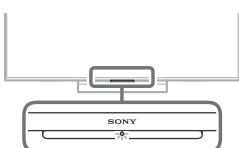
- Televizoriuje nerandate mygtukų ⏹, + ir -.**
- Žr. toliau pateiktą paveikslą, kuriame parodyta mygtukų ant TV vieta.

#### Galinė TV pusė



#### Šviečia apšvietimo šviesos diodas.

- Jei nenorite, kad apšvietimo šviesos diodas šviestų, galite ji išjungti.  
Paspauskite **HOME**, tada pasirinkite [Nustatymai] → [LED apšvietimas] → [Išjungta].



#### Nejmanoma prisijungti prie belaidžio kelvedžio per WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- Jei naudojate WEP apsaugą, pasirinkite [Lengvas] → [Wi-Fi] → [Prisijungti pagal paieškos sąrašą]. Tada pasirinkite tinklo, prie kurio norite jungtis, pavadinimą (SSID).

#### Tinklo konfigūracijoje nejmanoma rasti reikiama tinklo pavadinimo.

- Pasirinkite [[Rankinis įvedimas]] ir paspauskite **+**, kad įvestumėte tinklo pavadinimą.

## Techniniai duomenys

### Sistema

Skydo sistema  
LCD (skystujų kristalų ekranas), fominio apšvietimo šviesos diodas

#### Televizijos sistema

Prikluso nuo šalies/pasirinkto regiono/  
televizoriaus modelio  
Analognė: B/G, D/K, L, I  
Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*

Palydovas\*: DVB-S/DVB-S2

#### Spalvinė sistema

PAL, SECAM, NTSC3.58 (tik vaizdo įvestis),  
NTSC4.43 (tik vaizdo įvestis)

#### Kanalų aprėptis

Prikluso nuo šalies/pasirinkto regiono/  
televizoriaus modelio  
Analognė: UHF/VHF/kabelinė  
Skaitmeninė: UHF/VHF/kabelinė  
Palydovas\*: IF dažnis 950-2150 MHz

#### Gарso įvestis

10 W + 10 W

#### Belaidė technologija

Protokolas IEEE802.11ac/a/b/g/n  
(Kai kuriose šalyse/regionuose IEEE802.11ac gali būti neprieinamas.)  
„Bluetooth“ 4.1 versija

\* Ne visuose televizoriuose yra DVB-T2 ar DVB-S/S2 technologija arba palydovo antenos lizdas.

### Įvesties/išvesties lizdai

#### Antena/kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

#### Palydovinė antena

Vidinė F tipo jungtis, 75 omų.  
„DiSEqC 1.0“, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tonas,  
paskirstymas vienu kabeliu EN50494.

#### / AV1

21 kontakto „SCART“ jungtis („CENELEC“ standartas), išskaitant garso/vaizdo įvestį, RGB įvestį ir televizoriaus garso/vaizdo išvestį.

#### / AV2

Vaizdo / garso įvestis (mažasis lizdas)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (palaikoma 4K skyra,  
Suderinamas su HDCP 2.2)

Vaizdas:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p  
(24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,  
60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i,  
kompiuterio formatai

\*1 3840 × 2160 p rodoma, kai įvesta 4096 × 2160 p.  
\*2 Tik HDMI IN 2 / 3.

Garsas: 5,1 kanalo tiesinė PCM: 32, 44,1, 48, 88,2,  
96, 176,4 ir 192 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, „Dolby  
Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS

„ARC“ („Audio Return Channel“) (tik HDMI IN 3)  
(Dvių kanalų linijinis PCM, „Dolby Digital“,  
„Dolby Digital Plus“, „DTS“)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Skaitmeninis optinis lizdas (Dvių kanalų linijinis  
PCM, „Dolby Digital“, „DTS“)

AUDIO OUT (stereofoninis mini lizdas)

Ausinės, garso išvestis, žemųjų dažnių  
garsiaikalbis

•↔1, •↔2, SS↔ 3 (HDD REC)<sup>\*1</sup>

USB įrenginio prievedas (SS↔ 3 USB standžiojo  
disko įrenginys funkcijai REC)

1 ir 2 USB prievedai palaiko didelės spartos USB  
(USB2.0).

3 USB prievedas palaiko „Super Speed“ USB  
(USB3.0).



CAM (salyginės prieigos modulio) anga

LAN

„10BASE-T/100BASE-TX“ jungtis (pagal tinklo  
veikimo aplinką sujungimo greitis gali skirtis,  
„10BASE-T/100BASE-TX“ ryšio greitis ir ryšio  
kokybė šiam televizoriui negarantuoja).

DC IN 19,5 V (tik modeliams su  
pridedamu maitinimo adapteriu)

Maitinimo adapterio įvestis

IR BLASTER<sup>\*1</sup>

„IR Blaster“ laido įvesties lizdas (minikištukas)

## Kita

Papildomi prietaisai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450

Žemųjų dažnių garsiaikalbis: SWF-BR100

Eksplloatavimo temperatūra

0 °C – 40 °C

Eksplloatavimo drėgmė

10 % – 80 % santykinis oro drėgnis (be  
kondensacijos)

## Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Maitinimo įtampa

išskyrus modelius su pridedamu maitinimo  
adapteriu

220 V – 240 V (kintamoji srovė), 50 Hz  
tik modeliai su pridedamu maitinimo adapteriu  
19,5 V DC naudojant maitinimo adapterį

Parametrai: 220 V – 240 V (kintamoji srovė), 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /  
FW-49XD80xx: A  
KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: B

Ekrano dydis (išmatuotas įstrižai) (apie)

KD-55XD80xx: 138,8 cm / 55 colių  
KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:  
123,2 cm / 49 colių  
KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:  
108,0 cm / 43 colių

Naudojama galia

[Standartinis] režimu

KD-55XD80xx: 93 W  
KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx: 80 W  
KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: 82 W

[Ryškus] režimu

KD-55XD80xx: 155 W  
KD-49XD83xx: 139 W  
KD-49XD80xx / FW-49XD80xx: 132 W  
KD-43XD83xx: 158 W  
KD-43XD80xx / FW-43XD80xx: 147 W

Vidutinės metinės elektros energijos  
sąnaudos<sup>\*2</sup>

KD-55XD80xx: 129 kWh  
KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:  
111 kWh  
KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:  
114 kWh

Naudojama galia parengties režimu<sup>\*3\*4</sup>

0,50 W (27 W programinės įrangos arba EPG  
naujinimo režimu)

Ekrano skiriamoji geba

3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis

USB 1/2: 5 V, ---, 500 mA maks.  
USB 3: 5 V, ---, 900 mA maks.

## Matmenys (apie) (p × a × g)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-55XD80xx: 123,1 × 76,9 × 26,2 cm  
KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 68,6 × 21,6 cm  
KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 61,2 × 21,6 cm

Be ant stalo pastatomu stovo

KD-55XD80xx: 123,1 × 71,7 × 4,4 cm  
KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 63,9 × 4,4 cm  
KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 56,4 × 4,5 cm

## Masė (apie)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-55XD80xx: 18,0 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 kg

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-55XD80xx: 14,7 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 kg

\*1 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

\*2 Energijos sąnaudos per metus, paremtos energijos sąnaudomis, kai televizorių yra i jungtas 365 dienias po 4 valandas per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.

\*3 Nurodyta parengties galia, kai televizorius bus naudojamas būtinus vidinius procesus.

\*4 Kai televizorius prijungtas prie tinklo, budėjimo režimu energijos suvartojama daugiau.

## Pastabos

- Iš TV CAM (salyginės prieigos modulio) angos neišimkite fiktyvių kortelės, nebent norėtumėte jėti išmaniąjį kortelę, įtaisyti CAM.
- Pasirinktinių priedų buvimas priklauso nuo šalies/regiono/televizoriūs modelio/turimų atsargų.
- Dizainas ir techninės salygos gali būti pakeistos be išankstinio išspėjimo.

## Pastabos dėl skaitmeninės televizijos veikimo

- Bet kokios su skaitmenine televizija susijusios funkcijos (DVB) veiks tik tose šalyse ar srityse, kuriose transliuojami (MPEG-2 ir H.264/MPEG-4 AVC) skaitmeniniai antžeminiai signalai, arba ten, kur yra prieiga prie suderinamos (MPEG-2 ir H.264/MPEG-4 AVC) kabelinės televizijos paslaugų. Pasiteiraukite vietinio pardavėjo, ar savo gyvenamojoje vietoje galėsite priimti DVB-T/DVB-T2 signalą, arba paklauskite savo kabelinės televizijos tiekėjo, ar jo DVB-C kabelinės televizijos paslauga tinka integruotam veikimui su šiuo televizoriumi.
- Kabelinės televizijos paslaugos tiekėjas gali prašyti mokesčio už savo paslaugas arba reikalauti sutikti su jo verslo sąlygomis.
- Šis televizorius atitinka DVB-T/DVB-T2 ir DVB-C specifikacijas, tačiau negarantuojamas jo tinkamumas būsimoms DVB-T/DVB-T2 skaitmeninėms antžeminėms ir DVB-C skaitmeninėms kabelinėms translacioms.

- Kai kuriose šalyse/vietovėse gali nebūti tam tikrų skaitmeninės televizijos funkcijų, o DVB-C kabelinė paslauga, teikiama kai kurių tiekėjų, gali veikti netinkamai.

## Informacija apie prekės ženklą

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, taip pat HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekių ženklai.
- „BRAVIA“ ir BRAVIA yra „Sony“ korporacijos prekių ženklai.
- „Gracenote“, „Gracenote eyeQ“, „Gracenote Videold“, „Gracenote Video Explore“, „Gracenote logo“ ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra „Gracenote“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Direct“, „Miracast“, „Wi-Fi Protected Setup“ ir „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Wi-Fi Alliance“.
- DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS, Inc.“ licenciją. DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS Digital Surround“ yra „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- Žodinis ženklas „Bluetooth“® ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, kurie priklauso „Bluetooth SIG, Inc.“ Tokius ženklus visais atvejais „Sony Corporation“ naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

- „DiSEqC™“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0“. Šis televizorius nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.
- „TUXERA“ yra registruotas „Tuxera Inc.“ prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.
- „USB-IF SuperSpeed USB Trident“ logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ registruotas prekių ženklas. 



# Sadržaj

VAŽNA OBAVIJEST.....	2
Sigurnosne informacije .....	3
Mjere opreza .....	5
Dijelovi i kontrole .....	7
Kontrole i indikatori .....	7
Upotreba daljinskog upravljača .....	8
Opisi dijelova daljinskog upravljača .....	8
Dijagram priključaka .....	10
Postavljanje TV-a na zid .....	12
Rješavanje problema .....	14
Problemi i rješenja .....	14
Specifikacije .....	15

## Uvod

Zahvaljujemo na odabiru Sonyjevog proizvoda.

Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

## Napomene

- Prije uključivanja TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije« (stranica 3).
- Slike i ilustracije sadržane u Vodiču za postavljanje služe samo kao referenci a mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Oznaka »xx« koja se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj znamenki vezanoj uz dizajn, boju ili TV sustav.

## Lokacija Vodiča za postavljanje

Vodič za postavljanje smješten je na jastučić unutar kartonske ambalaže za TV.

## Vodič za pomoć

Vodič za pomoć objašnjava informacije o korištenju funkcija TV-a. Kako bi se Vodič za pomoć prikazao na TV-u, pritisnite tipku **HELP** na daljinskom upravljaču i odaberite [Vodič za pomoć].

## Lokacija identifikacijske naljepnice

Naljepnice s brojem modela, datumom proizvodnje (godina/mjesec) i specifikacijom napajanja nalaze se sa stražnje strane televizora ili paketa.

Za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom:  
Oznake za broj modela strujnog prilagodnika i serijski broj nalaze se na donjoj strani strujnog prilagodnika.



**UPOZORENJE**  
**KAKO BISTE SPRIJEČILI**  
**ŠIRENJE POŽARA, NE**  
**PRIBLIŽAVAJTE SVIJEĆE ILI**  
**DRUGE OBLIKE OTVORENE**  
**VATRE OVOME PROIZVODU NI**  
**U KOM SLUČAJU.**

## VAŽNA OBAVIJEST

Ovaj je proizvod proizведен od strane ili u ime Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na sukladnost proizvoda sa zakonodavstvom Europske unije trebaju se uputiti ovlaštenom zastupniku, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za pitanja vezana uz popravak proizvoda ili jamstvene uvjetе, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisnoj podršci i jamstvenim uvjetima.



## Napomena za bežični signal

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je ova jedinica u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.

Dodatane informacije potražite na sljedećoj internet adresi:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Napomena za kupce: Sljedeće informacije primjenjivje su samo na opremu koja se prodaje u zemljama koje primjenjuju direktive EU. Bežični TV sustav može raditi u sljedećim zemljama:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Oprema može raditi i u drugim, neeuropskim zemljama.

## Sigurnosne informacije

### UPOZORENJE

Baterije ne smijete izlagati prekomjernoj vrućini, odnosno sunčevoj svjetlosti ili vatri.

Nikad ne ostavljajte televizor na nestabilnim mjestima. Televizor može pasti i prouzročiti ozbiljnu tjelesnu ozljedu ili smrt. Veliki broj ozljeda, naročito u dijecu, može biti izbjegnut poduzimanjem jednostavnih mjera opreza kao što su:

- Koristiti vitrine ili stalke koje je preporučio proizvođač televizora.
- Koristiti isključivo namještaj koji može pružiti sigurnu potporu televizoru.
- Osigurati da niti jedan dio televizora ne prelazi ivicu namještaja na kome se nalazi.
- Ne stavljati televizor na visoki namještaj (primjerice ormari ili police za knjige) bez prethodnog pričvršćivanja i namještaja i televizora za odgovarajući potporu.
- Ne stavljati televizor na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i namještaja na koji se on oslanja.
- Naučiti djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.

Ako se vaš postoeći televizor iznajmljuje i premješta, moraju se primijeniti ista načela kao gore.

### Instalacija/Postavljanje

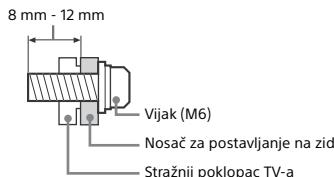
Televizor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili oštećenja i/ili ozljeda.

#### Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite TV na stablinu, ravnu površinu da se ne bi prevrnuo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- TV prijemnik postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.
- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo Sonyjevu dodatnu opremu koja obuhvaća:
  - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik. Priloženi vijci prikazani su na slici izmjereni od bričvrsne površine nosača za postavljanje na zid.

Promjer i dužina vijaka razlikuju se ovisno o modelu nosača za postavljanje na zid.

Upotreba drugih vijaka može rezultirati internim oštećenjima televizora ili uzrokovati pad itd.



### Prijevoz

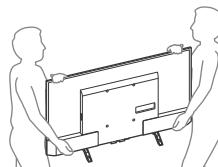
- Prijeko prijevoza televizora isključite sve kable.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada ručno prenosite TV prijemnik, držite ga kako je prikazano dolje.

Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.

#### Samo KD-55XD80xx



#### Osim KD-55XD80xx



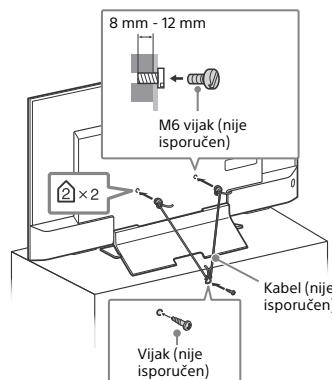
HR

- Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.

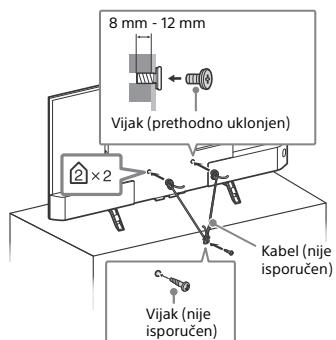
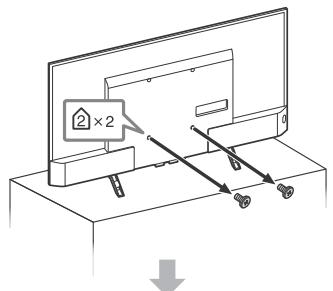
- Kada prevožite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

### Sprječavanje prevrtanja

#### Samo KD-55XD80xx



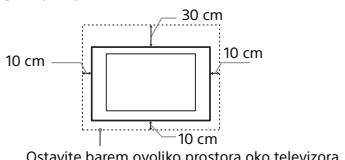
## Osim KD-55XD80xx



### Prozračivanje

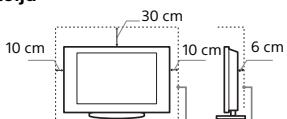
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite sloboden prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku.
- Strogo se preporučuje upotreba Sony nosača za postavljanje na zid kako bi se osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

### Postavljen na zid



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

### Na postolju

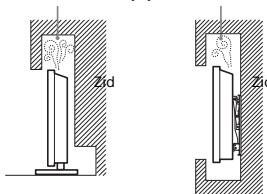


Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- Da biste osigurali prozračivanje i sprječili skupljanje prašine ili prljavštine:

- Televizor ne polažite na zaslon, ne postavljajte ga naopako, bočno ili prema nazad.
- Televizor ne stavljajte na policu, sag, krevet ili ormar.
- Televizor ne pokrivajte kromom, npr. zavjesama, ili predmetima poput novina itd.
- Ne postavljajte televizor kao što je prikazano u nastavku.

Prozračivanje je blokirano.



### Zidna utičnica

Naponski kabel i utičnicu koristite na sljedeći način kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, električnog udara, nastanka oštećenja i/ili ozljeda.

- Koristite isključivo Sonyev naponski kabel, a ne drugih proizvođača.
- Utikač utisnite do kraja u utičnicu.
- Televizor uključite isključivo u utičnicu izmjenične struje napona 220 V - 240 V.
- Kad provodite kabele, svakog isključite glavni naponski kabel i pazite da se ne zapetljate u kabele.
- Odvojite naponski kabel iz zidne utičnice prije rada na televizoru ili premještanja.
- Naponski kabel držite podalje od izvora topline.
- Izklučite glavni utikač i redovno ga čistite. Ako je prekriven prašinom, a izložen vlazi, izolacija se može oštetiti i uzrokovati požar.

### Napomene

- Priloženi naponski kabel ne koristite za drugu opremu.
- Kabel nemojte pretjerano stiskati, savijati ili zakretati. Možete izložiti ili prekinuti vodiče u jezgri.
- Ne mijenjajte naponski kabel.
- Ne stavljajte ništa teško na naponski kabel.
- Ne vucite naponski kabel kada ga isključujete iz utičnice.
- Ne priključujete previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne koristite utičnicu u koju utikač dobro ne sjeda.

### NAPOMENA O ELEKTRIČNOM ADAPTERU (samo za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom)

#### Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od električnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi.

Da bi se izbjegla opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete s tekućinom, primjerice vase, na uređaj. Ne postavljajte ovu opremu u zatvoreni prostor, primjerice polici za knjige ili slično.

- Pobrinite se da utičnica za električnu mrežu bude u blizini opreme i bude lako dostupna.
- Pazite da upotrebljavate isporučeni električni adapter i kabel za električnu mrežu.
- Ne upotrebljavajte nijedan drugi električni adapter. To može dovesti do kvara.
- Ukopćajte električni adapter u lako dostupnu utičnicu za električnu mrežu.
- Ne obmotavajte kabel za električnu mrežu oko električnog adaptera. Žica u kabelu može se prekinuti i/ili može doći do kvara medijskog prijamnika.



- Ne dodirujte električni adapter mokrim rukama.
- Ako primijetite odstupanja u radu električnog adaptora, odmah ga iskopčajte iz utičnice za električnu mrežu.

- Prijamnik nije iskopčan iz električne mreže dok god je uključen u utičnicu za električnu mrežu, čak i ako je sam prijamnik isključen.
- S obzirom na to da će se električni adapter ugrijati uslijed dugotrajne upotrebe, bit će vruć na dodir.

## Zabranjeno

Televizor ne instalirajte/ne upotrebljavajte na dolje navedenim mjestima, okruženjima ili situacijama jer može doći do kvara ili požara, električnog udara, oštećenja i/ili ozljeda.

### Lokacije:

- Vani (izravna sunčeva svjetlost), na obali mora, na brodu ili drugom plovilu, u vozu, u medicinskoj ustanovi, na nestabilnim lokacijama, u blizini vode, kiše, vlage ili dima.

### Okruženja:

- Vruća, vlažna mjesta ili pretjerano prašnjava, gdje ulaze kukci, gdje su moguće mehaničke vibracije, u blizini zapaljivih predmeta (svijeća itd.). Televizor ne smije biti izložen kapanju ili prskanju, a na njega ne stavljate predmete napunjene vodom, poput vase.

### Situacije:

- Upotreba mokrim rukama, sa skinutim kućištem ili s priključcima ne preporučuje se od strane proizvođača. Isključite televizor iz zidne utičnice i antene tijekom grmjavinskih oluja.
- Postavite TV tako da strši u otvorenom prostoru. U televizor može udariti osoba ili neki predmet te može doći do ozljede ili oštećenja.



- Postavite TV na vlažnu ili prašnjavu površinu ili prostoriju ispunjenu uljenim dimom ili parom (u blizini ploha za kuhanje ili ovlaživača). Može doći do izbijanja požara, električnog udara ili iskriljivanja slike.
- Postavite TV na mjesto izložena ekstremnim temperaturama, recimo izložen Sunčevoj svjetlosti, pored radijatora ili ventilacijskih otvora. Televizor se može pregrijati što može uzrokovati deformaciju kućišta i/ili neispravan rad televizora.



- Ako je televizor smješten u garderobi javnog kupališta ili toplica, televizor može oštetiti sumpor u zraku itd.



- Da biste imali sliku najbolje kvalitete, ne usmjeravajte rasvetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.
- Izbjegavajte premeštanje televizora iz hladnog u topao prostor. Iznenadne promjene temperature u prostoriju mogu uzrokovati kondenziranje vlage. Posljedica toga može biti loša kvaliteta slike na televizoru i/ili boja. Dogodi li se to, dopustite da vlaga potpuno ispari prije nego što uključite televizor.

### Slomljeni dijelovi:

- Ne bacajte stvari na televizor. Staklo zaslona može se slomiti pri udaru i uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ako površina televizora napukne, ne dirajte ga dok ga ne isključite iz zidne utičnice. U suprotnome bi moglo doći do električnog udara.

## Kada nije upotrebi

- Ako nećete koristiti televizor nekoliko dana, trebate ga isključiti iz zidne utičnice radi sigurnosti i zaštite okoliša.
- Budući da televizor nije isključen iz zidne utičnice kada ga ugasite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
- Neki televizorski komplenti imaju značajke koje zahtijevaju da TV radi i u mirovanju kako bi radio ispravno.

## Za djecu

- Ne dopuštajte djeci da se penju na televizor.
- Mal pribor držite izvan dohvata djece da ga ne bi slučajno проглати.

## Ako se dogodi sljedeći problem...

**Ugasite** televizor i smješta izvucite naponski kabel iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema.

Zatražite dobavljača ili Sonyjev servisni centar da problem provjeri ovlašteni dječatnik.

### U slučaju ako je:

- oštećen naponski kabel
- utikač ne sjeda u utičnicu
- televizor oštećen u padu, pogoden ili je nešto na njega bačeno
- kroz otvore na kućištu ušla tekućina ili kruti predmet.

## O temperaturi LCD TV-a

Kada se LCD TV upotrebljava duže vrijeme, ploče zvučnika zagriju se. Na dodir rukom možda ćete osjetiti vrućinu.

## Mjere opreza

### Gledanje TV-a

- Televiziju gledajte pri umjerrenom osvjetljenju jer gledanje televizije uz slabu svjetlost ili tijekom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Kada koristite slušalice, prilagodite glasnoću kako ne biste pretjerali jer može doći do oštećenja sluha.

### LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon proizveden tehnologijom visoke preciznosti i učinkovito je 99,99 % ili više piksela, na zaslonu se mogu javljati svijetle točke ili sjajna mjestra (crvena, plava ili zelena). To je strukturno svojstvo LCD zaslona, nije neispravnost.
- Ne gurajte i ne grebrite prednji filter te ne stavljate predmete na televizor. Može doći do nejednolike slike ili oštećenja LCD zaslona.
- Ako se televizor koristi na hladnom mjestu, na slici se može pojavit mirila ili slika može potamniti. To ne ukazuje na neispravnost. Ova pojava nastaje povećanjem temperature.
- Dvostruka slika može se prijaviti prilikom kontinuiranog prikaza fotografija. Pojava nestaje nakon nekoliko trenutaka.
- Zaslon i kućište se griju tijekom upotrebe televizora. To nije neispravnost.
- LCD zaslon sadrži malu količinu tekućih kristala. Za odlaganje slijedite lokalne uredbe i propise.

## Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta televizora

Svakako isključite glavne kabele televizora iz zidne utičnice prije čišćenja.

Da biste izbjegli propadanje materijala ili propadanje zaslonskog premaza, imajte na umu slijedeće mjere opreza.

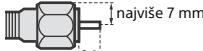
- Da biste uklonili prašinu s površine zaslona/kućišta, nježno ih obrisište mekom krpom. Ako se prašina ne skida, obrisište mekom krpom lagano natopljrenom razrijeđenom otopinom vode s malo detekčnog sredstva.
- Ne raspršujte vodu ili deteržent izravno po televizoru. Tekućina može curiti po zaslonu, vanjskim dijelovima i prodrijeti u televizor te uzrokovati oštećenje televizora.
- Ne koristite nikakve abrazivne spužvice, alkalna ili kiselna sredstva za čišćenje, prašak za struganje ili hlajljiva otapala poput alkohola, benzena, razrijeđivača ili insekticida. Upotreba ovih sredstava ili duži dodir s gumenim ili vinilnim materijalima može uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Nemojte dodirivati TV ako su vaše ruke prekriveni kemikalijom, kao što je krema za ruke ili sredstvo za zaštitu od sunca.
- Kako biste osigurali dobro provjetranje, preporučuje se povremeno usisavanje ventilacijskih otvora.
- Kada namještate kut televizora, polako ga naginjite ako se televizor ne bi pomaknuo ili iskliznuo s nosača.

## Dodatna oprema

- Sav dodatni pribor ili opremu koja emitira elektromagnetsko zračenje držite podalje od televizora. U protivnom može doći do iskrivljenja silke i/ili pojave bučnog zvuka.
- Oprema je testirana u skladu s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj usklađenosti (EMC) za naponske kable kraće od 3 metra.

## Preporuka za utikač tipa F

Unutarnja žica može viriti iz priključnog dijela najviše 1,5 mm.



(Referentna slika za utikač tipa F)

## Bežična funkcija jedinice

- Nemojte koristiti uređaj u blizini medicinske opreme (srčanog stimulatora ili sl.), jer bi to moglo prouzročiti neispravnost u radu takve opreme.
- Iako ovaj uređaj prima i šalje kodirane signale, pazite da ne dođe do nedopuštenog ometanja. Nismo odgovorni za probleme proizašle u tom slučaju.

## Upozorenje o rukovanju daljinskim upravljačem

- Obratite pozornost na polaritet prilikom umetanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite baterije i ne miješajte stare i nove baterije.
- Baterije odložite u skladu s odredbama za zaštitu okoliša. Neke regije možda su propisale način odlaganja baterija. Obratite se lokalnim službama.
- Pažljivo koristite upravljač. Ne ispuštajte ga, ne gazite po njemu, ne polijevajte ga tekucinom.
- Ne ostavljate daljinski upravljač u blizini izvora topline, u vlažnoj prostoriji i ne izlažite ga sunčevoj svjetlosti.

## Odlaganje televizora



### Zbrinjavanje starih električkih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Odlažući ovaj proizvod na to predviđenom mjestu, pomažete i sprečavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili uređaj.



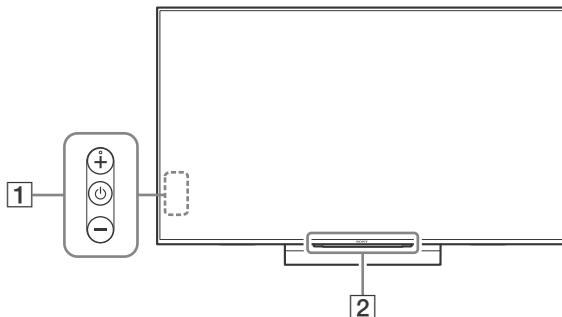
### Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne smije zbrinjavati kao ostali

kućni otpad. Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti kemijski simboli. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Ona treba biti zbrinuta na tu zamjenu predviđenom mjestu za reciklažu starih baterija. Odlažući ovu bateriju na to predviđenom mjestu, pomažete i sprečavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Ugrađenu bateriju kod uređaja koji zbg sigurnosti, načina rada ili zbg očuvanja podataka trebaju stalno napajanje smije zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog vijeka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavlje o sigurnom vadenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

# Dijelovi i kontrole

## Kontrole i indikatori



HR

### 1 ⏪ (Napajanje) /+/-

**Kada je TV isključen,**  
pritisnite ⏪ da biste ga uključili.

**Kada je TV uključen,**  
isključite ga dugim pritiskom na ⏪.  
Nekoliko puta pritisnite ⏪ za promjenu  
funkcije, a zatim pritisnite tipku + ili - kako  
biste:

- podešavanje glasnoće.
- odabir kanala.
- odabir izvora za TV.

### 2 Senzor daljinskog upravljača<sup>\*1</sup> /

### Svetlosni senzor<sup>\*1</sup> / LED za osvjetljenje

LED osvjetljenje pali se ili trepti ovisno o  
statusu TV prijemnika.

- Bijelo  
Prilikom priključivanja TV uređaja/  
isključivanja prikaza slika/ažuriranja  
softvera itd.
- Cijan  
Prilikom bežičnog povezivanja s mobilnim  
uređajem.
- Ružičasto<sup>\*2</sup>  
Način snimanja.
- Jantar  
Tajmer je postavljen.

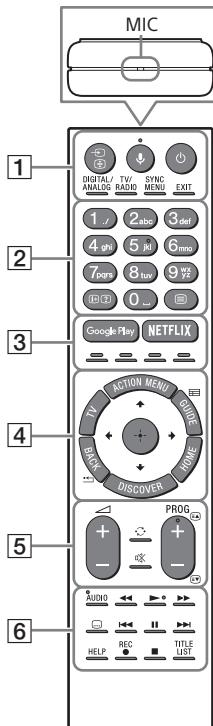
<sup>\*1</sup> Ne stavljajte ništa u blizinu senzora.

<sup>\*2</sup> Odnosi se samo na odredene regije/zemlje/modele  
TV-a.

# Upotreba daljinskog upravljača

## Opisi dijelova daljinskog upravljača

Oblik, smještaj, dostupnost i funkcije tipki daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o regiji/zemlji/modelu TV-a.



### 1 / (Odabir ulaza/Zadržavanje teksta)

U načinu rada TV prijemnika: Prikažite i odaberite ulazni izvor.

U tekstualnom načinu rada: Zadržava se trenutačna stranica.

### (Mikrofon)

Upotreba Funkcije glasa. (npr. pretraživanje sadržaja glasom.)

### (Stanje mirovanja TV-a)

Uključite ili isključite TV prijemnik (način mirovanja).

### DIGITAL/ANALOG

Izmjenjuju se digitalni i analogni način rada.

### TV/RADIO

Izmjenjuju se TV ili RADIO emitiranje.

### SYNC MENU

Prikazuje se izbornik BRAVIA Sync.

### EXIT

Vraćanje na prethodni zaslon ili izlaz iz izbornika. Kada je dostupna usluga interaktivnih aplikacija, ovdje pritisnite za izlaz iz te usluge.

### 2 Tipke s brojevima

### / (Informacije/Otkrivanje teksta)

Prikazuju se tekstualne informacije.

## (Tekst)

Prikazuju se tekstualne informacije.

## **[3] Google Play**

Pristupa se online usluzi »Google Play«.

## **NETFLIX (Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a)**

Pristupa se online usluzi »NETFLIX«.

## **Tipke u boji**

Izvršavaju se odgovarajuće funkcije.

## **[4] ACTION MENU**

Prikazuje se popis kontekstualnih funkcija.

### **TV**

- Prelazi se na TV kanal ili ulaz iz drugih aplikacija.
- Uključite TV kako bi se prikazao TV kanal ili ulaz.

### **GUIDE/**

Prikazuje se digitalni programski vodič.

### **BACK/**

Povratak na prethodni zaslon.

### **HOME**

Prikazuje se izbornik Home TV prijemnika.

### **DISCOVER**

Otvara se traka za sadržaj za pretraživanje sadržaja.

### **↑/↓/↔/→/+ (Odabir/unos stavke)**

## **[5] ↕ +/-(Glasnoća)**

Namješta se glasnoća.

### **↪ (Skoči)**

Izmjenjuju se dva kanala ili ulaza. TV prijemnik izmjenjuje trenutačni kanal ili ulaz i posljednji prethodno odabrani kanal ili ulaz.

### **¤ (Isključivanje zvuka)**

Utišava se zvuk. Pritisnite ponovo za uključivanje zvuka.

### **PROG +/-/**

U načinu rada TV prijemnika: Odabire se kanal.

U tekstuallnom načinu rada: Odabire se sljedeća (⇨) ili prethodna (⇦) stranica.

## **[6] AUDIO**

Promjena jezika programa koji se trenutačno gleda.

### **◀/▶/▶▶/◀◀/||/▶▶/■**

Za upravljanje medijskim sadržajima na TV prijemniku i priključenim uređajima kompatibilnim sa značajkom BRAVIA Sync.

### **[...] (Postavka titlova)**

Uključuje se ili isključuje titlove (kada je značajka dostupna).

### **HELP**

Prikazuje se izbornik pomoći. S ovog mesta se može pristupiti Vodiču za pomoć.

### **● REC**

Snima trenutačni program sa značajkom snimanja na USB HDD.

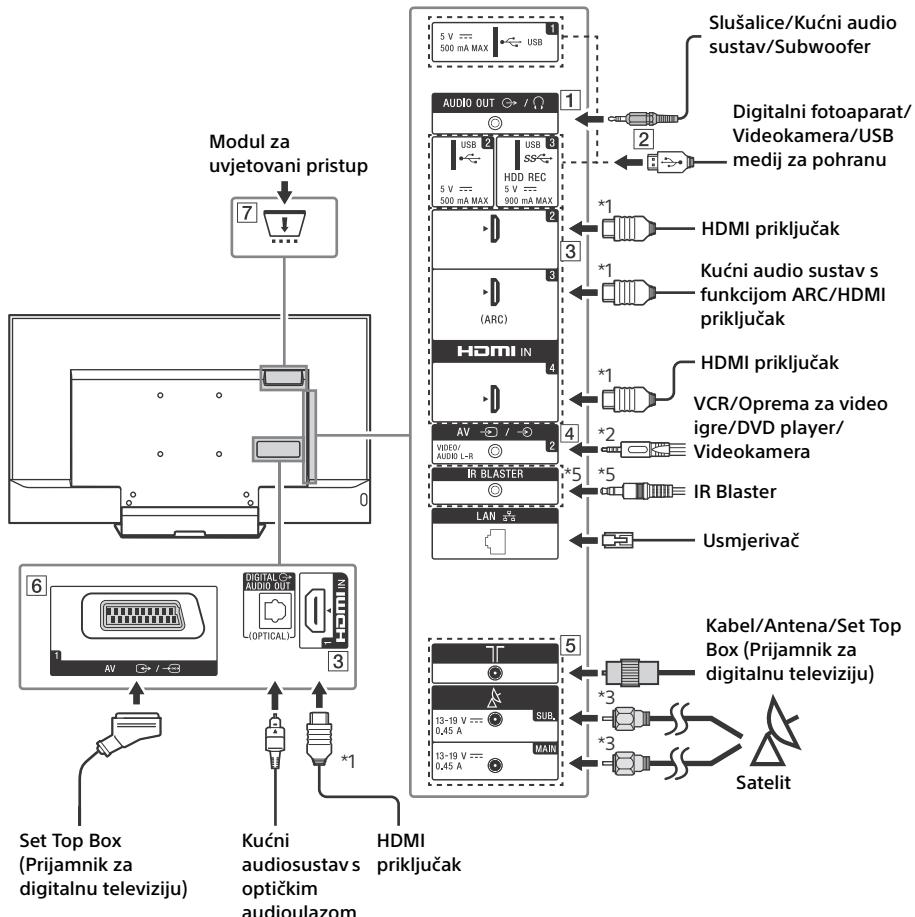
HR

### **TITLE LIST**

Prikazuje se popis naslova.

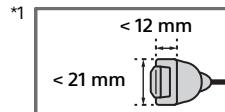
## Dijagram priklučaka

Za više informacija o povezivanju pogledajte Vodič za pomoć (stranica 2).



## **[1] AUDIO OUT<sup>4</sup>**

- Za slušanje zvuka TV prijemnika putem priključene opreme, pritisnite **HOME**. Odaberite [Postavke] → [Zvuk] → [Slušalice / audio izlaz] i zatim odaberite željenu stavku.



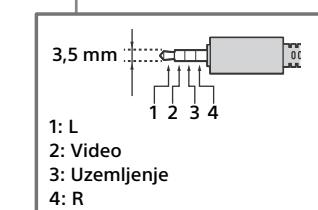
## **[2] USB 1/2, USB 3 (HDD REC)<sup>5</sup>**

- Prikључivanje velikog USB uređaja može ometati druge priključene uređaje.
- Kada priključujete veliki USB uređaj, priključite ga u priključak USB 1.



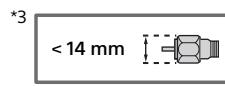
## **[3] HDMI IN 1/2/3/4**

- Ako priključujete digitalni audio sustav koji je kompatibilan s tehnologijom Audio Return Channel (ARC), upotrijebite HDMI IN 3. Ako to nije moguće, potreban vam je dodatni priključak za DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## **[4] AV 2**

- Za kompozitnu vezu koristite priloženi analogni produžni kabel<sup>5</sup>.



HR

\*4 Podržava samo 3-pinski stereo mini utikač.

\*5 Odnosi se samo na odredene regije/zemlje/modele TV-a.

## **[5] (RF ulaz), (Uzvod za satelitski signal)**

- Priklučci za kabelski i satelitski prijam. Koraci za priključivanje: SUB. → Antenna → MAIN
- SUB. utičnicu priključite samo kada koristite način rada dvostruki prijemnik, osim kod distribucije jednim kabelom EN50494.

## **[6] AV 1**

- Priklučite s pomoću SCART kabela. Kada priključite analogni dekoder, TV tuner šalje mu šifrirani signal koji dekoder zatim dešifrira prije prikazivanja.

## **[7] CA modul (Modul za uvjetovani pristup)**

- Omogućuje pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje pogledajte priručnik s uputama isporučen s CA modulom.
- Pametnu karticu ne umećite izravno u utor CAM na TV prijemniku. U CA modul mora je umetnuti ovlašteni distributer.
- CAM moduli nisu podržani u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog distributera.
- Poruka CAM može se prikazati kada se prebacite na digitalni program nakon gledanja internetskog videozapisa.

## **Postavljanje TV-a na zid**

Priručnik s uputama za ovaj TV pokazuje samo korake u pripremanju instalacije TV-a prije njegove instalacije na zid.

### **Napomena za kupce:**

Radi zaštite proizvoda i iz sigurnosnih razloga, Sony preporučuje da instalaciju TV-a provedu prodavatelji ili licencirani izvođači radova tvrtke Sony. Ne pokušavajte ga instalirati sami.

### **Napomena za prodavatelje i izvođače radova tvrtke Sony:**

Pri instalaciji, redovitom održavanju i pregledu ovog proizvoda posvetite punu pozornost sigurnosti.

Za instalaciju ovog proizvoda potrebna je zadovoljavajuća stručnost, osobito za utvrđivanje snage zida za nošenje težine TV-a. Postavljanje ovog proizvoda svakako povjerite prodavateljima ili licenciranim izvođačima radova tvrtke Sony i pri instalaciji posvetite odgovarajuću pozornost sigurnosti. Tvrtka Sony ne odgovara ni za koju štetu ili ozljeđu koju izazove neodgovarajuće rukovanje ili nepravilna instalacija.

Upotrijebite zidni nosač SU-WL450 (ne isporučuje se) da biste instalirali TV na zid.

Pri instalaciji zidnog nosača proučite i Upute za upotrebu i Vodič za instalaciju isporučene uz zidni nosač.

### **Napomene**

- Uklonjene vijke svakako spremite na sigurno mjesto, izvan dosega djece.

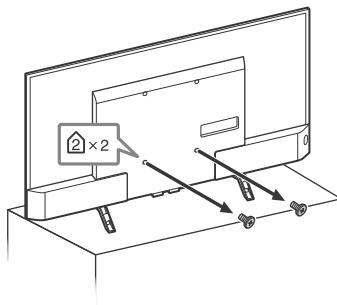
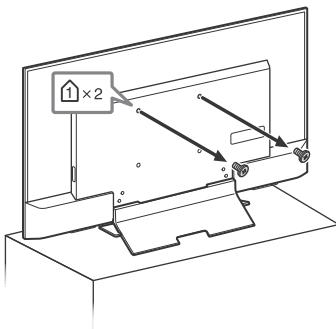


Upute o instalaciji nosača za postavljanje na zid za vaš model TV prijemnika potražite na sljedećem web-mjestu: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

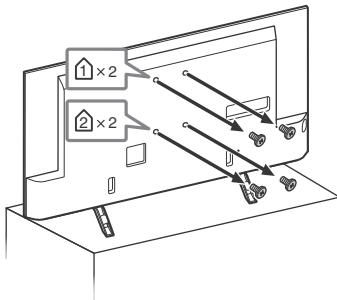
## Uklanjanje vijaka sa stražnjeg dijela TV-a

KD-55XD80xx

KD-49XD83xx / 49XD80xx,  
FW-49XD80xx



KD-43XD83xx / 43XD80xx,  
FW-43XD80xx

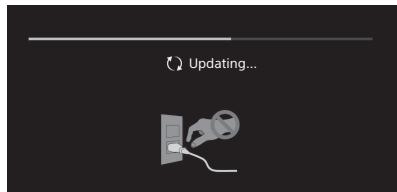


HR

## Rješavanje problema

Kako bi softver TV-a bio ažuriran, neophodno je preuzeti najnovije informacije o softveru preko sustava za digitalno emitiranje ili interneta i ažurirati softver. Odaberite [Ažuriraj sada] da biste započeli ažuriranje softvera. LED žaruljica trepti dok se softver ažurira.

Slijedeći zaslon s porukom [Updating...] (Ažuriranje...) pojavit će se tijekom ažuriranja softvera.



Ne isključujte AC kabel za napajanje tijekom ažuriranja softvera. Ako ga isključite, ažuriranje softvera možda neće završiti kako treba te može doći do kvara u softveru. Ažuriranje softvera može trajati do 30 minuta. Ako ne ažurirate softver automatski, pritisnite HOME i odaberite [Pomoć] → [Ažuriranje softvera sustava] → [Automatsko preuzimanje softvera] → [Isključeno].

Kada priključite TV, TV se možda neće moći upaliti neko vrijeme čak i ako pritisnute tipku za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u jer je za inicijalizaciju sustava potrebno vrijeme.

Pričekajte minutu i ponovo ga upalite.

Kada ga uključujete samo pritiskom tipke za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u, potrebno je neko vrijeme da se upali LED lampica i da daljinski upravljač proradi.

**Ako LED za osvjetljenje trepti crveno, brojite koliko će puta trepnuti (interval traje tri sekunde).**

Ako LED lampica trepti crveno, poništite postavke TV prijemnika priključivanjem kabela na dvije minute, a zatim isključite TV prijemnik. Ako se problem ne riješi, obratite se Sony servisnom centru i navedite koliko je puta LED za osvjetljenje treperila crveno (interval traje tri sekunde). Isključite strujni kabel i obavijestite dobavljača ili Sony servisni centar.

**Ako LED za osvjetljenje ne trepti, provjerite sljedeće stavke iz tablice.**

Možete pogledati i odjeljak Rješavanje problema u Vodiču za pomoć ili napraviti samodijagnostiku tako da odaberete opciju [Pomoć] → [Samodijagnostika]. Ako se problem ne riješi, odnesite TV na popravak u kvalificirani servis.

### Problemi i rješenja

**Nema slike (zaslon je mračan) i nema zvuka.**

- Provjerite antenu/kabelski spoj.
- Priklučite TV na električnu mrežu i pritisnite ⏻ na TV-u ili daljinskom upravljaču.

**Neke programe nije moguće namjestiti.**

- Provjerite antenu/kabelski spoj.
- Satelitski kabel možda je u kratkom spoju ili postoje problemi s vezom. Provjerite kabelsku vezu, a zatim isključite televizor na glavnoj sklopi za uključivanje/isključivanje te ga ponovno uključite.
- Frekvencija koju ste unijeli nije unutar raspona. Obratite se tvrtki za emitiranje satelitskog programa.

**Nisu pronađene usluge kabelske televizije (kanali).**

- Provjerite kabelsku vezu ili konfiguraciju podešavanja.
- Pokušajte primijeniti [Digitalno automatsko ugadanje] odabirući [Antena] umjesto [Kabel].

**Daljinski upravljač ne radi.**

- Zamijenite baterije.

**Zaboravili ste lozinku za [Roditeljska zaštita (emitiranje)].**

- Unesite 9999 kao PIN kod. Ažurirajte PIN kod odabiranjem [Postavke] → [Roditeljska zaštita (emitiranje)] → [Promijenite PIN].

**Zvučnici televizora se zagrijavaju.**

- Kada se televizor koristi duže vrijeme, zvučnici se zagrijavaju.  
Činit će vam se vrući ako ih dodirnete rukom.

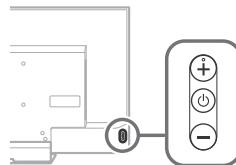
**Prekinut je zvuk ili zamrznuta slika, zaslon je prazan ili televizor ne reagira na pritisak tipke na televizoru ili daljinskom upravljaču.**

- Napravite jednostavno poništavanje postavki televizora tako da isključite napajanje izmjeničnom strujom na dvije minute, a zatim ga ponovno priključite.

## Ne možete pronaći tipke ⌂, +, i - na TV-u.

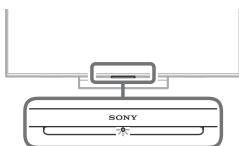
- Proučite ilustraciju dolje kako biste saznali lokaciju tipaka na TV-u.

Stražnja strana  
TV-a



## LED za osvjetljenje je uključen.

- Ako ne želite da se LED za osvjetljenje pali, možete ga isključiti.  
Pritisnite HOME i odaberite [Postavke] → [LED za osvjetljenje] → [Isključeno].



## Nije moguće spajanje na bežični usmjerivač pomoću WPS (Wi-Fi Protected Setup) -a.

- Ako upotrebljavate WEP sigurnost, odaberite [Jednostavno] → [Wi-Fi] → [Poveži putem popisa skeniranja]. Zatim odaberite naziv mreže (SSID) s kojom se želite povezati.

## Odabrani naziv mreže nije pronađen tijekom postavljanja mreže.

- Odaberite [[Ručni unos]] pa pritisnite ⌂ za unos naziva mreže.

## Specifikacije

### Sustav

Sustav zaslona

LCD zaslon (zaslon od tekućih kristala),  
Pozadinsko LED osvjetljenje

### TV sustav

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a  
Analogni: B/G, D/K, L, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*

Satelit\*: DVB-S/DVB-S2

### Sustav boja

PAL, SECAM, NTSC3.58 (Samo video), NTSC4.43  
(Samo video)

### Pokrivenost kanala

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabelski

Digitalni: UHF/VHF/kabelski

Satelit\*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

### Izlaz zvuka

10 W + 10 W

### Bežična tehnologija

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n  
(IEEE802.11ac možda neće biti dostupan ovisno o zemljama/regijama.)

Bluetooth verzije 4.1

\* Svi TV-i nemaju tehnologiju DVB-T2 ili DVB-S/S2 ili priključak za satelitsku antenu.

## Ulagno/izlagni priključci

### Antena/kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

### Satelitska antena

Ženski priključak tipa F, 75 oma.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton, Distribuc. jednim kabelom EN50494.

### / AV1

21-pinski scart priključak (standard CENELEC)  
uključivo s audio/video ulazom, RGB ulaz i TV  
audio/video izlaz.

### / AV2

Video/Audio ulaz (mini priključak)

HR

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podržava 4K rezoluciju, Kompatibilan s HDCP 2.2)

#### Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC formati

\*1 Kada je ulaz 4096 × 2160p, prikazuje se 3840 × 2160p.

\*2 Samo HDMI IN 2 / 3.

Zvuk: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 i 192 kHz, 16, 20 i 24-bitni, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i DTS

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3) (Dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

#### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital, DTS)

#### AUDIO OUT (Stereo mini priključak)

Slušalice, audio izlaz, subwoofer

#### USB 1, 2, 3 (HDD REC)\*1

Uzlaz za USB uređaj (SS 3 USB HDD uređaj za značajku REC)

USB ulaz 1 i 2 podržavaju High Speed USB (USB2.0).

USB ulaz 3 podržava Super Speed USB (USB3.0).



Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)



Priključak 10BASE-T/100BASE-TX (Ovisno o radnom okruženju mreže, brzina spajanja može se razlikovati. Ne jamčimo kvalitetu i stopu komunikacije 10BASE-T/100BASE-TX za ovaj televizor.)

#### DC IN 19.5 V (samo za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom)

Uzlaz za strujni prilagodnik

#### IR BLASTER\*1

Uzlaz za IR Blaster kabel (mini-utičnica)

## Drugo

Priloženi dodatni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Bežični subwoofer: SWF-BR100

Radna temperatura

0 °C – 40 °C

Vlažnost okruženja

Rel. vlažnost 10 % – 80 % (bez kondenzacije)

## Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

### Zahtjevi napajanja

osim za model s isporučenim strujnim prilagodnikom

220 V – 240 V AC, 50 Hz

samo za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom

19,5 V DC sa strujnim prilagodnikom

Rating: ulazni napon 220 V – 240 V AC, 50 Hz

### Klasa energetske učinkovitosti

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /

FW-49XD80xx: A

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: B

### Veličina zaslona (dijagonalno) (otp.)

KD-55XD80xx: 138,8 cm / 55 inča

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

123,2 cm / 49 inča

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

108,0 cm / 43 inča

### Potrošnja energije

#### u načinu [Standardno]

KD-55XD80xx: 93 W

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx: 80 W

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: 82 W

#### u načinu [Živopisno]

KD-55XD80xx: 155 W

KD-49XD83xx: 139 W

KD-49XD80xx / FW-49XD80xx: 132 W

KD-43XD83xx: 158 W

KD-43XD80xx / FW-43XD80xx: 147 W

### Prosječna godišnja potrošnja energije<sup>\*2</sup>

KD-55XD80xx: 129 kWh

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

111 kWh

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

114 kWh

### Potrošnja energije u mirovanju<sup>\*3\*4</sup>

0,50 W (27 W u načinu ažuriranja softvera/EPG-a)

### Razlučivost prikaza

3.840 točaka (horizontalno) × 2.160 redaka (vertikalno)

### Izlazna nazivna snaga

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAKS

USB 3: 5 V, 900 mA MAKS

### Dimenzije (otp.) (š x v x d)

#### sa postoljem za stol

KD-55XD80xx: 123,1 × 76,9 × 26,2 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 68,6 × 21,6 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 61,2 × 21,6 cm

#### bez postolja za stol

KD-55XD80xx: 123,1 × 71,7 × 4,4 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 63,9 × 4,4 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 56,4 × 4,5 cm

## Težina (otp.)

sa postoljem za stol

KD-55XD80xx: 18,0 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 kg

bez postolja za stol

KD-55XD80xx: 14,7 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 kg

\*1 Odnosi se samo na odredene regije/zemlje/modele TV-a.

\*2 Godišnja potrošnja energije, na temelju potrošnje energije televizora koji je radio 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu upotrebe televizora.

\*3 Specificirana potrošnja u mirovanju doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.

\*4 Potrošnja energije u stanju mirovanja povećat će se kada TV prijemnik spojite na mrežu.

## Napomene

- Ne uklanljajte lažnu karticu iz utora TV CAM (Modul za uveđetovani pristup), osim ako ne želite umetnuti pametnu karticu u CAM.

- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regiji/modelu televizora/zalihama.

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.

## Napomene o funkciji digitalne televizije

- Funkcije vezane uz digitalnu televiziju (**DVB**) rade samo u zemljama gdje se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) ili gdje korisnik ima pristup kompatibilnoj DVB-C kabelskoj usluzi (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Provjerite kod lokalnog prodavača primate li DVB-T/DVB-T2 signal u mjestu u kojem živate ili pitajte davatelja kabelske usluge je li njihova DVB-C kabelska usluga prikladna za integrirani rad s ovim televizorom.

- Vaš davatelj kabelske usluge može naplatiti naknadu za svoje usluge ili zahtijevati da pristanete na njegove uvjete i odredbe.

- Ovaj je televizor u skladu sa specifikacijama za DVB-T/DVB-T2 i DVB-C, međutim ne jamčimo kompatibilnost s budućim DVB-T/DVB-T2 digitalnim zemaljskim i DVB-C digitalnim kabelskim signalom.

- Neke funkcije digitalne televizije možda nisu dostupne u nekim zemljama ili područjima, a DVB-C kabel možda neće raditi ispravno kod nekih davatelja usluge.

## Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio i Dolby i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.

- »BRAVIA®« i BRAVIA zaštitni su znakovi Sony Corporation.

- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.

- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.

- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup i logotip Wi-Fi CERTIFIED zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Wi-Fi Alliance.

- DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS, Inc. DTS, simbol te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS Digital Surround zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015

- Oznaka i logotip Bluetooth® su registrirane robne marke tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba tih oznaka od strane tvrtke Sony Corporation obuhvaćena je licencom. Druge robne i trgovачke marke vlasništvo su njihovih vlasnika.

- DiSEqC™ robna je marka tvrtke EUTELSAT. Ovaj televizor podržava DiSEqC 1.0. Ovaj televizor nije namijenjen za upravljanje motornim antenama.

- TUXERA je registrirana robna marka tvrtke Tuxera Inc. u SAD-u i drugim zemljama.

HR

- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident registrirana je robna marka tvrtke USB Implementers Forum, Inc. 



# Vsebina

POMEMBNO OBVESTILO .....	2
Varnostne informacije .....	3
Previdnostni ukrepi .....	5
Deli in elementi za upravljanje .....	7
Elementi za upravljanje in kazalniki .....	7
Uporaba daljinskega upravljalnika .....	8
Opis delov daljinskega upravljalnika .....	8
Priključni diagram .....	10
Vgradnja televizorja na steno .....	12
Odpravljanje težav .....	14
Težave in rešitve .....	14
Tehnični podatki .....	15

## Uvod

Hvala, ker ste se odločili uporabljati ta Sonyjev izdelek.  
Pred uporabo televizorja skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo.

## Opombe

- Pred uporabo televizorja preberite poglavje »Varnostne informacije« (stran 3).
- Slike in ilustracije, ki se uporabljajo v Priročniku za pripravo tem priročniku, so samo v pomoč in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- »xxx«, ki se prikaže v imenu modela, odgovarja številčni cifri, ki je povezana z obliko, barvo ali TV sistemom.

## Mesto Priročnika za pripravo

Priročnik za pripravo je postavljen na vrh blazine v kartonu za televizor.

## Vodnik za pomoč

Vodnik za pomoč podaja informacije o uporabi funkcij televizorja. Če želite priročnik za pripravo prikazati na televizorju, pritisnite HELP na daljinskem upravljalniku in izberite [Vodnik za pomoč].

## Mesto identifikacijske nalepke

Nalepke s številko modela, datumom izdelave (leto/mesec) in nazivno napajalno napetostjo se nahajajo na hrbtni strani televizorja ali paketa.

Za modele s priloženim napajalnikom:

Nalepke za številko modela in serijsko številko napajalnika sta nameščeni na dnu napajalnika.



**OPOZORILO**  
**DA BI PREPREČILI**  
**POŽAR, SVEČ IN**  
**DRUGEGA ODPRTEGA**  
**PLAMENA NE POSTAVLJAJTE V**  
**BLIŽINO IZDELKA.**

## POMEMBNO OBVESTILO

Ta izdelek je bil izdelan s strani ali v imenu Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Poizvedbe, povezane z skladnostjo izdelkov, ki temelji na zakonodaji Evropske unije, se naslovni na pooblaščenega zastopnika, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, de Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za vse storitve ali garancijske zadeve prosimo, da se obrnete na naslove navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

## Obvestilo o brezžičnem signalu

Sony Corporation izjavlja, da je ta enota v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Za podrobnosti vanj naprošamo, če pogledate na URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Opozorilo za stranke: naslednje informacije veljajo le za opremo prodano v državah v katerih veljajo direktive ES.

Brezžični sistem televizorja lahko uporabljate v naslednjih državah:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Opremo lahko uporabljate tudi v drugih neevropskih državah.



## Varnostne informacije

### OPOZORILO

Bateriji ne izpostavljajte pretirani vročini, kot je sončna svetloba, požar in podobno.

Televizorja nikoli ne nameščajte na nestabilno mesto. Televizor lahko pada in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Veliko poškodb, zlasti poškodb otrok, lahko preprečimo s preprostimi previdnostnimi ukrepi, npr.:

- z uporabo omaric ali stojal, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- z uporabo pohištva, ki lahko varno podpira televizor.
- da se prepričate, ali televizor ne visi prek roba nosilnega pohištva.
- da ne postavite televizorja na visoko pohištvo (npr. kredence ali knjižnične police), ne da bi pri tem zasidrali pohištvo in televizor z ustreznimi pritrdili.
- da ne postavite televizorja na tkanino ali druge materiale, ki se lahko nahajajo med televizorjem in nosilnim pohištvo.
- da poučite otroke o nevarnostih plezanja na pohištvo, da bi dosegli krmilne gume televizorja.

Če svoj televizor shranjujete in premeščate, upoštevajte zgoraj navedene smernice.

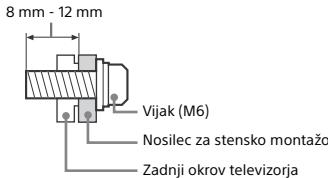
### Namestitev/nastavitev

Televizor namestite in uporabljajte v skladu s spodaj navedenimi navodili, da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb.

#### Namestitev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Pastatytikite televizorju ant stabilius, lygaus paviršiaus, kad jis nenukrīstu ir nesūžalotu arba nesugadintu turto.
- Televizor namestite na stabilno, ravno podlago, da preprečite padec naprave, ki bi lahko povzročili telesne poškodbe ali premoženjsko škodo.
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
  - Nosilec za stensko montažo SU-WL450
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi nosilcu za stensko montažo, ko pritrivite nosilec za stensko montažo na televizor. Priloženi vijaki so zašnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrivtvene površine nosilca za stensko montažo.  
Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih nosilcev za stensko montažo razlikuje.

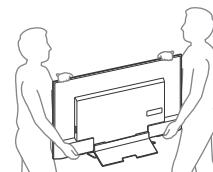
Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevračanje itd.



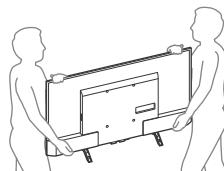
### Prenašanje

- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Dve ali tri osebe morajo prenašati velik televizor.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritisnite plošče LCD ali okvirja zaslona.

#### Samo KD-55XD80xx



#### Razen KD-55XD80xx

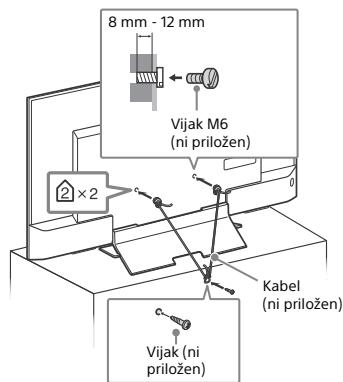


- Med prenašanjem televizorja ne izpostavljajte udarcem ali premočnemu trešenju.

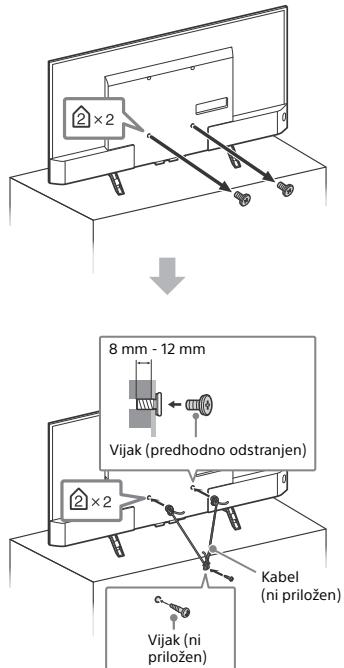
- Kadar televizor prevažate na popravilo ali pri selivti, ga zapakirajte v originalno škatlo in embalažni material.

### Preprečevanje prevračanja

#### Samo KD-55XD80xx



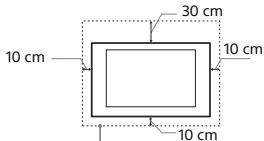
## Razen KD-55XD80xx



### Prezračevanje

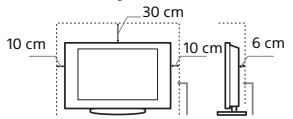
- Odprtin za prezračevanje ne smete nikoli prekrivati ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno košnje zraka.

### Pri namestitvi na steno



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

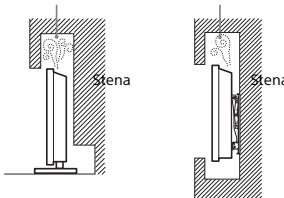
### Pri namestitvi na stojalo



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

- Da bi zagotovili ustrezno prezračevanje in preprečili nabiranje umazanije ali prahu:
  - Televizorja ne smete položiti, namestiti z zgornjo stranjo navzdol, s hrbtno stranjo naprej ali stransko.
  - Televizorja ne nameščajte na polico, preprogo, posteljo ali v omaro.
  - Televizorja ne pokrivajte z blagom, denimo zavesami, ali drugimi predmeti, na primer časopisom ipd.
  - Televizorja ne namestite tako, kot je prikazano spodaj.

Kroženje zraka je onemogočeno.



### Napajalni kabel

Da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb, z napajalnim kablom ravnjajte v skladu z naslednjimi navodili:

- Uporabljajte samo priloženi Sonyjev napajalni kabel, ne uporabljajte kablov drugih proizvajalcev.
- Vtič potisnite do konca v omrežno vtičnico.
- Televizor uporabljajte samo z napajanjem 220 V - 240 V AC.
- Med priključevanjem kablov se zaradi lastne varnosti prepričajte, da ste odklopili napajalni kabel, in pazite, da ne boste hodili po kablih.
- Pred deli na televizorju ali premikanjem odklopite napajalni kabel iz omrežne vtičnice.
- Napajalni kabel ločite od virov topote.
- Omrežni vtič redno odklopite in očistite. Če je vtič prekrit s prahom in se prah navlaži, se izolacija lahko poškoduje, kar bi lahko povzročilo požar.

### Opombe

- Priloženega napajalnega kabla ne uporabljajte z nobeno drugo opremo.
- Napajalnega kabla ne preščipnite, ne pregibajte in ne zvijajte prekomerno. V nasprotnem se lahko notranji vodniki prelomijo ali odkrijejo.
- Ne predelujte napajalnega kabla.
- Ne polagajte težkih predmetov na napajalni kabel.
- Kadar odklapljate napajalni kabel, ne vlecite samega kabla.
- Ne priključujete preveč naprav na isto omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte omrežne vtičnice, v katero se vtič ne prilega popolnoma.

### OPOMBA O OMREŽNEM NAPAJALNIKU (samoa za modele s priloženim napajalnikom)

#### Opozorilo

Da zmanjšate tveganje požara ali električnega udara, te naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

Da preprečite nevarnost požara ali električnega udara, na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočinami, na primer vaz. Te opreme ne vgradite v zaprt prostor, kot je vetrina za knjige ali podobno.

- Poskrbite, da je električna vtičnica bližu opreme in lahko dostopna.
- Poskrbite, da uporabite priloženi omrežni napajalnik in napajalni kabel.
- Ne uporabljajte drugih omrežnih napajalnikov. To lahko povzroči okvaro.
- Omrežni napajalnik priključite na lahko dostopno električno vtičnico.
- Napajalnega kabla ne ovijte okoli omrežnega napajalnika. Zaradi tega se lahko prekine kateri od vodnikov kabla in/ali se lahko poškoduje medijski sprejemnik.



- Omrežnega napajalnika se ne dotikajte z mokrimi rokami.

- Če opazite kaj neobičajnega na omrežnem napajalniku, ga takoj odklopite iz električne vtičnice.
- Naprava ni ločena od električnega omrežja, dokler je priključena v električno vtičico, tudi če je sama naprava izključena.
- Ker se omrežni napajalnik pri dolgotrajni uporabi segreje, bo morda na dotik vroč.

## Prepovedana uporaba

Televizorja ne nameščajte in ne uporabljajte na lokacijah, v okolju ali situacijah, kot so opisane spodaj, sicer lahko pride do okvare televizorja, ki bi lahko povzročila požar, električni udar, škodo in/ali poškodbe.

### Lokacije:

- Na prostem (neposredno izpostavljeni sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozu, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in/ali poškodb.

### Okolja:

- Mesta, ki so vroča, vlažna ali močno zaprašena. Mesta, kamor lahko vdrejo žuželke. Mesta, kjer je televizor lahko izpostavljen mehanski vibracijam, v bližini vnetljivih predmetov (sveče itd.). Televizorja ne smete izpostavljati kapljajuju ali brizganju, in predmetom, napolnjenim s tekočino, npr. vaz, ne smete postavljati na televizor.

### Okoliščine:

- Uporabite z mokrimi rokami, z odstranjenim ohišjem ali z dodatki, ki jih proizvajalec ne priporoča. Med bliškanjem odklopite televizor iz omrežne vtičnice in anteno.
- Televizor namestite tako, da štrli v odprt prostor. Če se oseba ali predmet zaleti v televizor, lahko pride do osebne poškodbe ali škode na predmetu.



- Televizor namestite v vlažen ali pršen prostor ali v prostor z zaočenjem dimom ali paro (blizu kuhalnikov ali vlažilcev). V takih primerih lahko pride do požara, električnega udara ali popačenja.
- Televizor namestite na mesta, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam, na primer neposredna sončna svetloba, bližina radiatorja ali grelca. Televizor se lahko v teh pogojih pregreje, kar lahko poškoduje ohišje in/ali povzroči nepravilno delovanje televizorja.



- Če je televizor nameščen v garderobi javnega kopališča ali izvira vode, lahko žveplo v zraku ipd. poškoduje televizor.
- Za najboljšo kakovost slike zaslona ne izpostavljajte neposredni osvetlitvi ali sončni svetlobi.
- Ne premikajte televizorja iz mrzlega v topel prostor. Nenadne spremembe sobne temperature lahko povzročijo nabiranje vlage. To lahko povzroči slabšo kakovost slike in/ali nejasne barve. V tem primeru pustite, da vlaga najprej v celoti izhlapi, šele nato vklopite televizor.



- Polomljeni deli:
- Ne mečte ničesar v televizor. Steklo zaslona zaradi udarca poči in povzroči hude poškodbe.
- Če površina televizorja poči, se televizorja ne dotikajte, dokler ne odklopite napajalnega kabla. Sicer lahko pride do električnega udara.

## Če ga ne uporabljate

- Zaradi okoljskih razlogov in varnosti odklopite napajanje, če televizorja več dni ne boste uporabljali.
- Napajanje televizorja je odklopljeno, če televizor samo izklopite. Izlecite vtič iz omrežne vtičnice, da televizor popolnoma odklopite.
- Nekateri modeli so lahko opremljeni s funkcijami, zaradi katerih mora televizor ostati v priravnjenosti, da bi lahko pravilno deloval.

## Otroci

- otrokom ne dovolite, da bi plezali po televizorju.
- Drobno opremo hrانite izven dosega otrok, da je ne bi pomotoma pogolnili.

## V primeru naslednjih težav...

Če se pojavi katera koli od naslednjih težav, nemudoma izklopite televizor in odklopite napajalni kabel.

Z dobaviteljem ali Sonyjevim servisnim centrom se dogovorite, da televizor pregleda usposobljeno servisno osebje.

### Če:

- je napajalni kabel poškodovan,
- omrežna vtičnica ne omogoča popolne vstavitev vtiča,
- je televizor poškodovan zaradi padca, udarca ali ker je vanj priletel predmet,
- je skozi odprtine na ohišju stekla tekočina oz. padel predmet.

## O temperaturi LCD televizorja

Če LCD-televizor uporabljate dlje časa, se njegovo ohišje segreje. Če se ga dotaknete z roko, je lahko vroč.

SI

## Previdnostni ukrepi

### Gledanje televizije

- Televizor glejte pri zmerni osvetljenosti prostora, saj gledanje televizorja pri slabti osvetljenosti ali daljši čas utruja oči.
- Prilagodite glasnost, kadar uporabljate slušalke, in se izogibajte premočni glasnosti, sicer lahko pride do poškodb sluha.

### Zaslon LCD

- Čeprav je zaslon LCD izdelan s tehnologijo visoke natančnosti in je 99,99 % ali več svetlobnih točk dejavnih, se lahko na zaslonu LCD pojavijo nepreklenjene, crne pike ali posamezne svetle točke (rdeča, modra ali zelena). Tovrstni pojavni niso okvare, saj jih povzročajo lastnosti zgradbe zaslona LCD.
- Ne potiskajte in ne opraskajte sprednjega filtra, in na televizor ne postavljajte predmetov. Slika se lahko popači ali pa se zaslon LCD poškoduje.
- Če televizor uporabljate v hladnem prostoru, lahko slika postane razmazana ali temna. To ne predstavlja napake. Pojav bo izginil, ko se bo temperatura zvišala.
- Pri nepreklenjenem predvajjanju statičnih slik lahko pride do podvajanja slik (ghosting). Pojav običajno hitro izgine.
- Med uporabo televizorja se zaslon in ohišje segregeta. To ni napaka.
- Zaslon LCD vsebuje manjšo količino tekočih kristalov. Pri odstranjevanju upoštevajte lokalne odloke in predpise.

## Ravnanje s površino zaslona/ohišjem televizorja in čiščenje

Pred čiščenjem odklopite napajalni kabel televizorja iz omrežne vtičnice.

Da bi preprečili propadanje materiala ali prevleke zaslona, upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

- Površino zaslona in ohišja previdno obrinite z mehko krpo, da ostranite prah. Če je prah trdovraten, površine obrnite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago mlinico.
- Ne prsičte vode ali detergenta neposredno na televizor. Zaradi kapljanja na dno zaslona ali zunanjih delov ali v televizor lahko pride do okvare televizorja.



5 SI

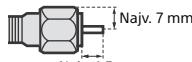
- Nikoli ne uporabljajte grobih krp, alkalnih ali kislinskih čistil, prškoval za čiščenje ali hlapijivih topil, kot so alkohol, benzen, redčilo ali insekticid. Uporaba teh snovi ali daljši stik z gumijastimi ali vinilnimi materiali lahko povzroči poškodbo površine zaslona ali ohišja.
- Ne dotikajte se televizorja, če je vaša roka namazana s katero koli kemično substanco, kot npr. Krema za roke ali krema za zaščito proti soncu.
- Priporočamo redno sesanje prezračevalnih odprtin, da zagotovite ustrezen prezračevanje.
- Kadar prilagajate kot televizorja, ga premikajte počasi, da bi preprečili premikanje ali zdrs televizorja z namiznega stojala.

## Izbirna dodatna oprema

- Izbirne dele ali drugo opremo, ki oddaja elektromagnetno sevanje, hranite ločeno od televizorja. V nasprotnem se lahko pojavi popačenje slike in/ali zvoka.
- S preskušanjem opreme je bilo ugotovljeno, da je skladna z omejitvami Direktive o elektromagnetni zdržljivosti (EMC), pri uporabi povezovalnega signalnega kabla, krajšega od 3 metrov.

## Priporočila za vtič tipa F

Razdalja med notranjo žico in priključnim delom mora biti manjša od 1,5 mm.



(Referenčna slika za vtič tipa F)

## Brezžično delovanje enote

- Te enote ne uporabljajte v bližini medicinske opreme (srčni spodbujevalnik itd.), sicer lahko pride do napak v medicinski opremi.
- Kljub temu, da ta enota oddaja/sprejema kodirane signale, morate paziti, da ne pride do nepooblaščenega prestrežanja signala. Za morebitne posledične težave ne prevzemamo odgovornosti.

## Previdnost pri uporabi daljinskega upravljalnika

- Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polarnost.
- Ne uporabljajte različnih baterij sočasno ali starih in novih baterij skupaj.
- Baterije odstranjujte v skladu z okoljevarstvenimi predpisi. Določena območja imajo posebne uredbe za odstranjevanje baterij. Posvetujte se s pristojno lokalno upravo.
- Daljinski upravljalnik uporabljajte previdno. Ne mečite ga, ne stopajte nanj in ga ne polivajte s kakršno koli tekočino.
- Daljinskega upravljalnika ne puščajte v bližini vira toplote, izpostavljenega neposredni sončni svetlobi ali v vlažnem prostoru.

## Odstranjevanje televizorja



### Odstranitev stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta simbol na izdelku ali na embalaži pomeni, naj se z izdelkom ne ravna enako kot z gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezeno zbirno mesto za recikliranje električne

in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliraju tega izdelka lahko dobite na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadna električna in elektronska oprema lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.



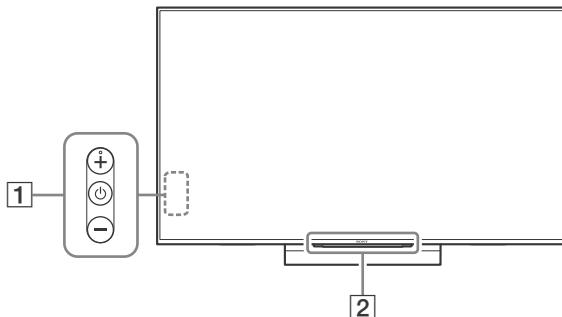
### Odstranitev odpadnih baterij (veljava za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Ta simbol na bateriji ali na embalaži pomeni, naj se z baterijo ne ravna enako kot z gospodinjskimi odpadki. Pri nekaterih baterijah se ta simbol

uporablja v kombinaciji z oznako za kemijski element. Oznaka za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodana v primeru, da baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali več kot 0,004 % svincata. S tem, ko te baterije pravilno odvržete, priporomore k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilno odvrženje tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. V primeru izdelkov, ki zaradi varnosti, zmogljivosti ali shranjevanja podatkov potrebujejo stalno povezavo z vgrajeno baterijo, naj to baterijo zamenja la usposobljeno servisno osebje. Da se zagotovi ustrezeno ravnanje z baterijo, oddajte izrabljeni izdelek na zbirni točki za recikliranje električne in elektronske opreme. Za vse ostale baterije vas prosimo, da preberete poglavje o varni odstranitvi odpadnih baterij. Baterijo predajte na zbirni točki za recikliranje odpadnih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka ali baterije lahko povprašate na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

# Deli in elementi za upravljanje

## Elementi za upravljanje in kazalniki



SI

### [1] ⏻ (Vkllop) /+/-

#### Ko je televizor izklopljen:

Pritisnite ⏻ za vklop.

#### Ko je televizor vklopljen:

Pritisnite in držite ⏻ za izklop.

⏻ pritisnite tolikokrat, da pridejte na želeno funkcijo, nato pa pritisnite gumb + ali - za:

- Prilagoditev glasnosti.
- Izbira kanala.
- Izbira vhodnega vira za televizor.

### [2] Tipalo daljinskega upravljalnika<sup>\*1</sup> /

#### Tipalo svetlobe<sup>\*1</sup> / Lučka LED za

#### osvetlitev

Lučka LED za osvetlitev zasveti ali utripa glede na stanje televizorja.

- Bela  
Ob vklapljanju televizorja/načinu izključene slike/posodobitvi programske opreme itd.
- Modrozelena  
Ob brezičnem povezovanju z mobilno napravo.
- Rožnata<sup>\*2</sup>  
Način snemanja.
- Oranžna  
Časovnik je nastavljen.

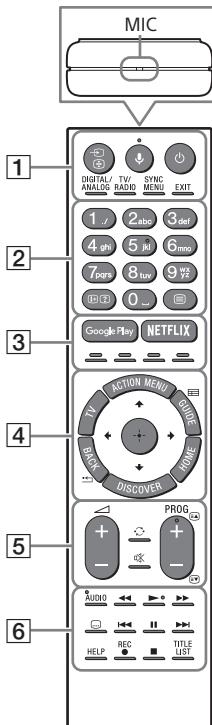
<sup>\*1</sup> Ničesar ne postavljajte v bližino tipala.

<sup>\*2</sup> Samo za določena območja/države/modele televizorja.

# Uporaba daljinskega upravljalnika

## Opis delov daljinskega upravljalnika

Oblika, mesto, razpoložljivost in delovanje tipke daljinskega upravljalnika se lahko razlikujejo glede na regijo/državo/model televizorja.



### 1 / (Izbira vhoda/Zadrževanje besedila)

V načinu televizije: Prikažite in izberite vhodni vir.

V načinu besedila: Zadržite trenutno stran.

### 2 (Mikrofon)

Uporaba glasovne funkcije (na primer glasovno iskanje različnih vsebin).

### 3 (Pripravljenost televizorja)

Vklopite ali izklopite televizor (pripravljenost).

### DIGITAL/ANALOG

Preklopite med digitalnim in analognim načinom.

### TV/RADIO

Preklopite med oddajami TV in RADIO.

### SYNC MENU

Prikaže meni BRAVIA Sync.

### EXIT

Vrnitev na prejšnji zaslon ali izhod iz menija. Kadar je na voljo storitev za interaktivno aplikacijo, pritisnite za izhod iz storitve.

### 4 / (Informacije/Razkrij besedilo)

Prikaže informacije.

## **(Besedilo)**

Prikaže besedilne informacije.

## **[3] Google Play**

Odpri spletno storitev »Google Play«.

## **NETFLIX (samo za določena območja/ države/modele televizorja)**

Odpri spletno storitev »NETFLIX«.

## **Barvni gumbi**

Izvedite ustrezno funkcijo ob določenem  
času.

## **[4] ACTION MENU**

Prikaže seznam kontekstualnih funkcij.

### **TV**

- Preklopite na televizijski kanal ali vhod iz drugih aplikacij.
- Vključite televizor, da prikažete televizijsko postajo ali vhod.

### **GUIDE/**

Prikaže digitalni programski vodnik.

### **BACK/**

Vrne na prejšnji zaslon.

### **HOME**

Prikaže domači meni televizorja.

### **DISCOVER**

Če želite iskat vsebine, prikličite vrstico za vsebino.

### **↑/↓/↔/↗/↗ (Izbira/vnos)**

## **[5] ↙ +/-(Glasnost)**

Nastavi glasnost.

### **⌚ (skoči)**

Preklopi med dvema kanaloma ali vhodoma. Televizor izmenoma preklaplja med trenutnim kanalom in vhodom ter zadnjim izbranim kanalom in vhodom.

### **¤ (Izklop zvoka)**

Utiša zvok. Znova pritisnite, da obnovite zvok.

### **PROG +/-/◀/▶**

V načinu televizije: Izberite kanal.

V načinu besedila: Izbere naslednjo (◀) ali prejšnjo (▶) stran.

## **[6] AUDIO**

Spremenite jezik trenutno prikazanega programa.

### **◀◀/▶▶/▶◀/◀▶/■**

Upravlja predstavnostne vsebine na televizorju in povezano združljivo napravo BRAVIA Sync.

### **… (Nastavitev podnapisov)**

Vklopi ali izklopi podnapise (ko je funkcija na voljo).

### **HELP**

Prikaže meni Pomoč. Tukaj lahko dostopate do Vodnika za pomoč.

### **● REC**

Trenutni program posnemite s funkcijo snemanja USB HDD.

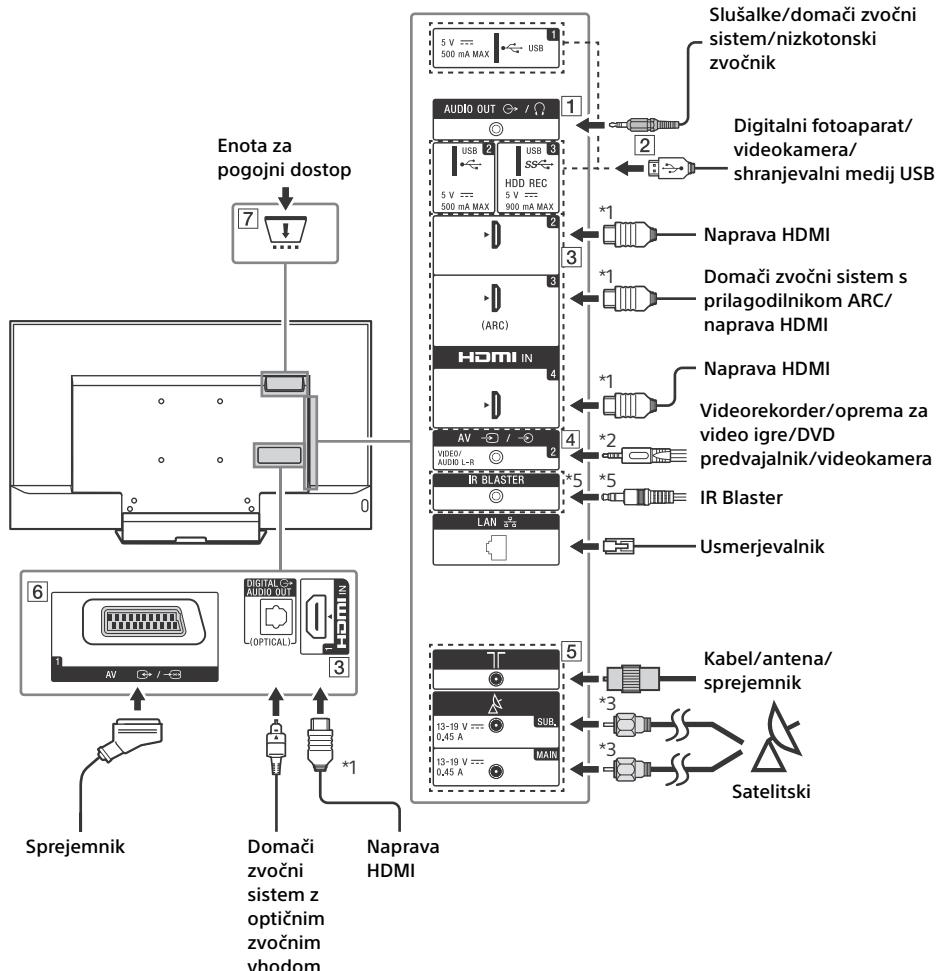
### **TITLE LIST**

Prikaže seznam naslovov.

SI

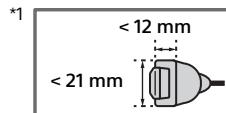
## Priklučni diagram

Za več informacij o povezavah glejte Vodnik za pomoč (stran 2).



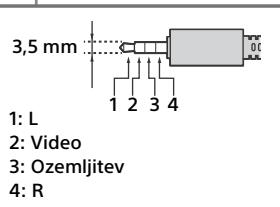
## 1 **AUDIO OUT<sup>4</sup>**

- Če želite poslušati zvok televizorja skozi povezano opremo, pritisnite **HOME**. Izberite [Nastavitev] → [Zvok] → [Slušalke/avdio izhod] in nato izberite želeni element.



## 2 **USB 1/2, USB 3 (HDD REC)<sup>5</sup>**

- Če priključite veliko napravo USB, lahko pride do motenj v drugih povezanih napravah.
- Če priključite veliko napravo USB, jo povežite s priključkom USB 1.



## 3 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Če ste povezali digitalni zvočni sistem, ki je združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (Audio Return Channel – ARC), uporabite HDMI IN 3. Če ne, je potrebna dodatna povezava s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**.



## 4 **AV 2**

- Za kompozitno povezavo uporabite priloženi analogni podaljšek<sup>5</sup>.

## 5 **(RF-vhod), (Satelitski vhod)**

- Priklučki za zemeljsko/kabelsko in satelitsko televizijo. Koraki povezave: SUB. → Antena → MAIN
- Prikluček SUB. priključite samo, kadar uporabljate način dveh sprejemnikov, razen pri distribuciji z enim kablom po EN50494.

## 6 **AV 1**

- Povezavo vzpostavite s kablom SCART. Ko se povežete z analognim dekoderjem, pošlje kanalnik televizorja šifrirane signale v dekoder, dekoder pa jih dešifrira in vrne.

## 7 **Enota za pogojni dostop (CAM – Conditional Access Module)**

- Omogoča dostop do plačljivih televizijskih storitev. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki ste jih dobili z napravo CAM.
- Pametne kartice ne vstavite neposredno v režo televizorja za enoto CAM. Vstaviti jo morate v enoto za pogojni dostop, ki jo dobite pri pooblaščenem prodajalcu.
- V nekaterih državah/regijah enote CAM ni na voljo. To preverite pri svojem pooblaščenem prodajalcu.
- Obvestilo CAM se lahko prikaže, ko preklopite na digitalni program po uporabi internethnega videoposnetka.

\*4 Podpira samo 3-polni stereo mini vtič.

\*5 Samo za določena območja/države/modelle televizorja.

# Vgradnja televizorja na steno

Ta navodila za uporabo za televizor kažejo samo korake za pripravo televizorja pred vgradnjo na steno.

## Za kupce:

Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam televizor vgradi prodajalec Sony ali pooblaščeni podizvajalec. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

## Za prodajalce Sony in izvajalce:

Med vgradnjo, rednim vzdrževanjem in pregledovanjem tega izdelka bodite zelo pozorni na varnost.

Za vgradnjo tega izdelka potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja. Pritrditev tega izdelka na steno obvezno prepustite prodajalcem Sony ali pooblaščenim izvajalcem in bodite med vgradnjo še posebej pozorni na varnost. Podjetje Sony ne prevzema odgovornosti za kakršno koli škodo ali telesne poškodbe, ki nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali vgradnje.

Za vgradnjo televizorja na steno uporabite nosilec za stensko montažo SU-WL450 (ni priložen). Pri vgradnji nosilca za stensko montažo glejte tudi navodila za uporabo in vgradnjo, ki so priložena nosilcu za stensko montažo.

### Opombe

- Poskrbite, da odstranjene vijke varno shranite in jih varujete pred dosegom otrok.

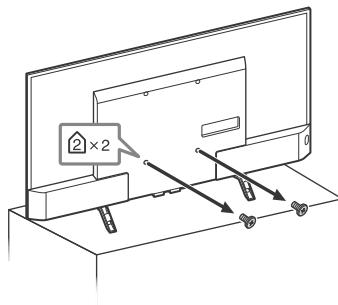
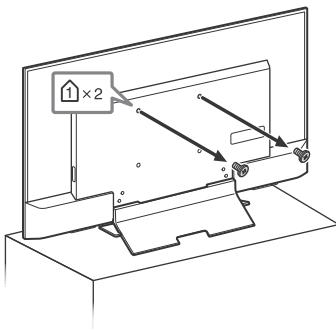


Navodila za namestitev nosilca za stensko montažo vašega TV modela lahko najdene na naslednjem spletnem mestu:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

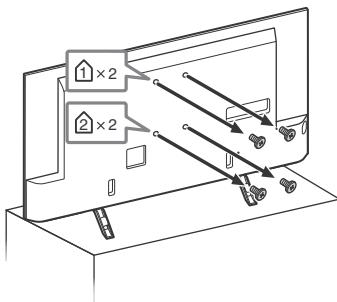
## Odstranjevanje vijakov z zadnje strani televizorja

KD-55XD80xx

KD-49XD83xx / 49XD80xx,  
FW-49XD80xx



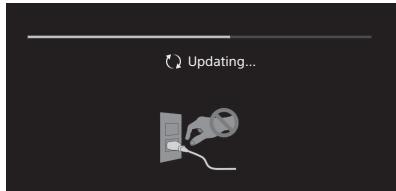
KD-43XD83xx / 43XD80xx,  
FW-43XD80xx



## Odpravljanje težav

Če želite imeti programsko opremo svojega televizorja posodobljeno, morate prenesti najnovejše informacije o programski opremi preko digitalnega oddajnega sistema ali interneta in posodobiti programsko opremo. Izberite [Posodobi zdaj], da začnete posodobitev programske opreme. Lučka LED za osvetlitev med posodobitvijo programske opreme utripa.

Naslednji zaslon z [Updating...] (Posodabljanje...) se bo pojavilo, ko se bo programska oprema osveževala.



Med posodobitvijo programske opreme ne izklopite električnega kabla. V nasprotnem primeru se programska posodobitev morda ne bo dokončala, kar lahko povzroči odpoved programske opreme. Posodobitev programske preme lahko traja do 30 minut. Če ne želite opraviti samodejne posodobitve programske opreme, pritisnite **HOME** in izberite [Pomoč] → [Posodobitev sistemsko programske opreme] → [Samodejni prenos prog. opreme] → [Izklučeno].

Ko priključite televizor, televizorja morda nekaj časa ne bo mogoče vklopiti, tudi če pritisnete gumb za vklop na daljinskom upravljalniku ali televizorju, saj je treba nekaj časa, da se sistem inicializira. Počakajte približno minuto in poskusite znova.

Ko vklope napravo s pritiskom na gumb za vklop na daljinskom upravljalniku ali televizorju, traja nekaj časa, da se vklopi lučka LED za osvetlitev in da začne delovati daljinski upravljalnik.

**Ko osvetlitveni LED utripa rdeče, preštejte, kolikokrat utripne (zamik je tri sekunde).**

Če lučka LED osvetlitve utripa rdeče, ponastavite televizor, tako da za dve minuti odklopite napajalni kabel, nato pa vklopite televizor. Če težava ne mine, se obrnite na svojega prodajalca ali Sonyev servisni center s številom rdečih utripov Osvetlitveni LED (interval traja tri sekunde). Odklopite napajalni kabel in se obrnite na svojega prodajalca ali servisni center Sony.

**Če osvetlitveni LED ne utripa, glejte tabele.**

Pomoč pri odpravljanju težav je na voljo tudi v Vodniku za pomoč. Lahko izvedete samodiagnostiko z izbiro gumba [Pomoč] → [Samodiagnostika]. Če težave ne odpravite, naj televizor servisira usposobljeno servisno osebje.

### Težave in rešitve

**Ni slike (zaslon je temen) in ni zvoka.**

- Preverite priključek antene/kabelske TV.
- Televizor povežite z napajalnim kablom in pritisnite na televizorju ali daljinskem upravljalniku.

**Nekaterih programov ni mogoče uglasiti.**

- Preverite priključek antene/kabelske TV.
- Morda je na satelitskem kablu nastal kratek stik ali napaka pri povezavi. Preverite kabelski priključek in izklopite televizor s stikalom za napajanje ter ga znova vklopite.
- Vnesena frekvenca je zunaj možnega razpona. Obrnite se na podjetje, ki upravlja izbrani satelit.

**Ni mogoče najti storitev (programov) kabelske televizije.**

- Preverite kabelsko povezavo ali nastavitev iskanja programov.
- Poskusite izvesti [Samodejno iskanje digitalnih kanalov], tako da izberete [Antena] namesto [Kabelska TV].

**Daljinski upravljalnik ne deluje.**

- Zamenjajte baterije.

**Pozabili ste geslo za funkcijo [Funkcija zaklepanja (pred otroci; oddajanje)].**

- Vnesite PIN kodo 9999. Posodobite kodo PIN, tako da izberete [Nastavitve] → [Funkcija zaklepanja (pred otroci; oddajanje)] → [Spremenite kodo PIN].

**Okolina televizorja se je segrela.**

- Ko televizor uporabljate dlje časa, se njegova okolina segreje. Če se ga dotaknete z roko, je na dotik zelo vroča.

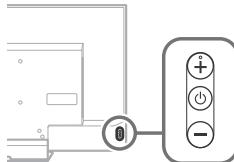
**Zvok ali slika zamrzne, zaslon je prazen ali se TV ne odziva na gume na TV-ju ali daljinskom upravljalniku.**

- TV enostavno ponastavite tako, da ga napajalni kabel za dve minuti izključite, nato ga znova vklopite.

**Na televizorju ni mogoče najti gumbov  $\oplus$ ,  $+$ , in  $-$ .**

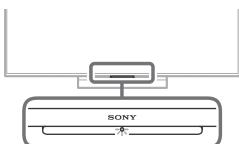
- Položaj gumbov na televizorju je prikazan na spodnji sliki.

#### Zadnji del televizorja



**Osvetlitveni LED se vklopi.**

- Če ne želite, da se Osvetlitveni LED vklopi, ga lahko izklopite.  
Pritisnite **HOME** in izberite [Nastavitev] → [Osvetlitveni LED] → [Izklopljeno].



**Povezovanje z brezžičnim usmerjevalnikom z WPS (Wi-Fi Protected Setup) ni mogoče.**

- Če uporabljate varnost WEP, izberite, izberite [Preprosto] → [Wi-Fi] → [Poveži iz seznama iskanja]. Nato izberite ime omrežja (SSID), s katerim se želite povezati.

**Zahtevanega imena omrežja ne najdem v nastavitev omrežja.**

- Izberite [[Ročni vnos]] in pritisnite  $\oplus$ , da vnesete ime omrežja.

## Tehnični podatki

### Sistem

Zaslonski sistem

LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali),  
Osvetlitveni LED

TV sistem

Odvisno od izbiro države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, L, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*

Satelite\*: DVB-S/DVB-S2

Sistem barv

PAL, SECAM, NTSC3.58 (samo slika), NTSC4.43 (samo slika)

Pokrivanje kanalov

Odvisno od izbiro države/območja/modela televizorja

Analogni: UHF/VHF/kabelska TV

Digitalni: UHF/VHF/kabelska TV

Satelite\*: Frekvanca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod

10 W + 10 W

Brezžična tehnologija

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Podpore za standard IEEE802.11ac morda v določenih državah/regijah ne bo na voljo.)

Bluetoot različica 4.1

\* Vsi televizorji nimajo tehnologije DVB-T2 ali DVB-S/S2 ali priključka za satelitsko anteno.

### Vhodni/izhodni priključki

Antena/kabelska televizija

75 ohmov, zunanj vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključek tipa F, 75 ohmov

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton,

Distribucija edine kabel. TV EN50494.

/ AV1

21-iglični priključek scart (standard CENELEC), vključuje avdio/video vhod, vhod RGB in avdio/video izhod televizorja.

/ AV2

Vhod Video/Audio (mini vtič)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podpira ločljivost 4K,  
Kompatibilno z HDCP 2.2)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p  
(24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,  
60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i,  
Računalniške oblike zapisa

\*1 Ob vhodnem signalu 4096 × 2160p se prikaže  
3840 × 2160p.

\*2 Samo HDMI IN 2 / 3.

Zvok: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2,  
96, 176,4 in 192 kHz, 16, 20 ter 24 bitov, Dolby  
Digital, Dolby Digital Plus in DTS

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)

(Dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital, Dolby  
Digital Plus, DTS)

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni  
PCM, Dolby Digital, DTS)

 /  (stereo mini priključek)

Slušalke, zvočni izhod, nizkotonski zvočnik

 1,  2,  3 (HDD REC)<sup>\*1</sup>

Priključek za napravo ( 3 naprave USB HDD  
za funkcijo REC)

Priključka USB 1 in 2 podpirata standard High  
Speed USB (USB2.0).

Priključek USB 3 podpira standard Super Speed  
USB (USB3.0).



Reža za CAM (modul pogojnega dostopa)

 LAN

Priključek 10BASE-T/100BASE-TX (Hitrost  
povezave se lahko razlikuje glede na delovno  
okolje omrežja. Hitrost in kakovost komunikacije  
preko priključka 10BASE-T/100BASE-TX pri tem  
televizorju nista zajamčena.)

 DC IN 19,5 V (samo za modele s  
priloženim napajalnikom)

Vhod za napajalnik

IR BLASTER<sup>\*1</sup>

Vhod za kabel IR Blaster (mini vtič)

## Ostalo

Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450

Brezžični globokotonec: SWF-BR100

Delovna temperatura

0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost

10 % – 80 % RH (nekondenzirajoča)

## Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

razen za model s priloženim napajalnikom

220 V – 240 V AC, 50 Hz

samo modeli s priloženim napajalnikom

19,5 V DC napajalnikom

Nazivne vrednosti: Vhod 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Razred energijske učinkovitosti

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /

FW-49XD80xx: A

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: B

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KD-55XD80xx: 138,8 cm / 55 palcev

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

123,2 cm / 49 palcev

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

108,0 cm / 43 palcev

Poraba energije

v načinu [Standardna]

KD-55XD80xx: 93 W

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx: 80 W

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: 82 W

v načinu [Živobarvna]

KD-55XD80xx: 155 W

KD-49XD83xx: 139 W

KD-49XD80xx / FW-49XD80xx: 132 W

KD-43XD83xx: 158 W

KD-43XD80xx / FW-43XD80xx: 147 W

Povprečna letna poraba energije<sup>\*2</sup>

KD-55XD80xx: 129 kWh

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

111 kWh

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

114 kWh

Poraba v pripravljenosti<sup>\*3\*4</sup>

0,50 W (27 W v načinu posodobitve programske  
opreme/elektronskega programskega vodiča)

Ločljivost zaslona

3.840 točk (vodoravno) × 2.160 vrstice (navpično)

Izhodna nazivna vrednost

USB 1/2: 5 V, , največ 500 mA

USB 3: 5 V, , največ 900 mA

## Mere (pribl.) (š × v × g)

z namiznim stojalom

KD-55XD80xx: 123,1 × 76,9 × 26,2 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 68,6 × 21,6 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 61,2 × 21,6 cm

brez namiznega stojala

KD-55XD80xx: 123,1 × 71,7 × 4,4 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 63,9 × 4,4 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 56,4 × 4,5 cm

## Masa (pribl.)

z namiznim stojalom  
 KD-55XD80xx: 18,0 kg  
 KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 kg  
 KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 kg

brez namiznega stojala

KD-55XD80xx: 14,7 kg  
 KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 kg  
 KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 kg

\*1 Samo za določena območja/države/modelle televizorja.

\*2 Poraba energije letno temelji na porabi energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

\*3 Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključenih notranjih procesih televizorja.

\*4 Poraba energije v pripravljenosti se poveča, če imate televizor povezan z omrežjem.

## Opombe

- Slepé kartice ne odstranite iz reže CAM (modul pogojnega dostopa) na televizorju, razen če boste vstavili pametno kartico v CAM.
- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.
- Oblifikovanje in tehnični podatki se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

## Opombe k funkcijam digitalne televizije

- Funkcije digitalne televizije (DVB) delujejo samo v državah oz. na območjih, kjer se oddaja zemeljski signal digitalne televizije DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 in H.264/MPEG-4 AVC) ali kjer je dostopna združljiva kabelska storitev DVB-C (MPEG-2 in H.264/MPEG-4 AVC). Pri svojem lokalnem ponudniku preverite, ali lahko sprejemate signal DVB-T/DVB-T2, ali povprašajte pri ponudniku kabelske televizije, če je njihova storitev DVB-C primerena za ta televizor.
- Ponudnik kabelske televizije vam bo morda zaračunal svoje storitve ali pa od vas zahteval sprejemanje njihovih pogojev.
- Televizor je skladen s tehničnimi zahtevami za DVB-T/DVB-T2 in DVB-C, vendar združljivost s prihodnjimi zemeljskimi digitalnimi signali DVB-T/DVB-T2 in digitalno kabelsko televizijo DVB-C ni zajamčena.
- Nekatere funkcije digitalne televizije v določenih državah/na določenem območju morda niso na voljo, kabelska televizija DVB-C pa pri določenih ponudnikih morda ne deluje pravilno.

## Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« in BRAVIA sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videoid, Gracenote Video Explore, logo in logotip Gracenote ter logo »Powered by Gracenote« so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Gracenote v ZDA in/ali drugih državah.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Logotipi Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup in Wi-Fi CERTIFIED so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc. DTS, simbol in DTS skupaj s simbolom so zaščitene blagovne znamke, DTS Digital Surround pa je blagovna znamka podjetja DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- Besedilna oznaka in logotipi Bluetooth® so v lasti podjetja Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba tovrstnih oznak s strani podjetja Sony Corporation je po licenci. Druge blagovne znamke in tržna imena so last njihovih ustreznih lastnikov.
- DiSEqC™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT. Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.
- TUXERA je zaščitena blagovna znamka podjetja Tuxera Inc. v ZDA in drugih državah.

- Trikraki logotip USB-IF SuperSpeed USB je zaščitena blagovna znamka združenja USB Implementers Forum, Inc. ®



# Sadržaj

VAŽNA NAPOMENA .....	2
Bezbednosne informacije .....	3
Mere predostrožnosti.....	5
Delovi i komande .....	7
Komande i indikatori .....	7
Korišćenje daljinskog upravljača. ....	8
Opis delova daljinskog upravljača .....	8
Šema povezivanja .....	10
Montaža TV-a na zid .....	12
Dijagnostička provera .....	14
Problemi i rešenja.....	14
Specifikacije .....	15

## Uvod

Hvala vam što ste odabrali Sony proizvod.  
Pre upotrebe TV-a, pročitajte pažljivo ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

## Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“ (stranu 3).
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za referencu i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.
- „xx“ koje se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj cifri, koja se odnosi na dizajn, boju ili TV sistem.

## Lokacija Vodiča za podešavanje

Vodič za podešavanje je postavljen na vrh jastučeta u kutiji TV-a.

## Vodič za pomoć

Vodič za pomoć objašnjava informacije o tome kako da koristite funkcije TV-a. Da bi se Vodič za pomoć prikazao na TV-u, pritisnite HELP na daljinskom upravljaču i izaberite [Vodič za pomoć].

## Mesto identifikacione oznake

Oznake sa brojem modela, datum proizvodnje (godina/mesec) i nominalnu snagu napajanja se nalaze na poledini TV-a ili pakovanju.

Za modele sa isporučenim strujnim adapterom:

Oznake sa br. modela i serijski broj mrežnog adaptora nalaze se na dnu mrežnog adaptora.



**UPOZORENJE  
DA BISTE SPREČILI  
ŠIRENJE POŽARA,  
DRŽITE SVEĆE ILI DRUGE  
OTVORENE PLAMENOVE  
DALJE OD OVOG PROIZVODA  
SVE VREME.**

## VAŽNA NAPOMENA

Ovaj uređaj je proizveden od strane ili u ime Sony Corporation, 1-71 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Sva pitanja o usaglašenosti proizvoda sa pravnom regulativom Evropske Unije, treba uputiti na adresu ovlašćenog predstavnika: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom, molimo obratite se na adrese navedene u posebnim servisnim ili garantnim dokumentima.

## Obaveštenje u vezi bežičnog signala



Ovim, Sony Corporation izjavljuje da je ova jedinica u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ. Za detalje, molimo da pristupite sledećoj URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Napomena za kupce: sledeće informacije su primenljive samo u zemljama koje primenjuju direkutive EU.

TV bežični sistem može da funkcioniše u sledećim zemljama:

AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Ova oprema može da funkcioniše u drugim ne-evropskim zemljama.

## Bezbednosne informacije

### UPOZORENJE

Baterije ne smiju se da izlazu prekomernoj toplosti kao što su sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

Televizor nikada ne stavlajte na nestabilno mesto. Televizor može da padne, izazivajući ozbiljnu telesnu povredu ili smrtni slučaj. Veliki broj povreda, naročito kod dece, može da se izbegne preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti kao što su:

- Koristiti vitrine ili stalke koje preporučuje proizvođač televizora.
- Isključivo koristiti nameštaj koji može bezbedno da nosi televizor.
- Pobrinuti se da ni jedan kraj televizora ne viri preko ruba nameštaja na kome se nalazi.
- Ne stavljati televizor na visoki nameštaj (na primer na ormane ili police za knjige), a da se i nameštaj i televizor nisu prethodno pričvrstili za odgovarajuću podlogu.
- Ne stavljati televizor na platno ili druge materijale koji mogu da se nalaze između televizora i nameštaja na kome se nalazi.
- Naučiti decu o opasnostima od uspinjanja na nameštaj da bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.

Ako je vaš postojeći televizor iznajmljen ili zamenjen, moraju da se primjenjuju isti principi kao gore.

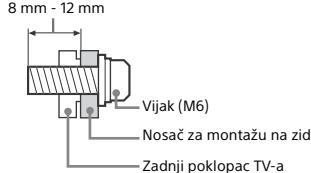
### Postavljanje/podešavanje

Postavite TV aparat u skladu sa uputstvima koja slede da biste izbegli opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

#### Postavljanje

- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne mrežne utičnice.
- Stavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da se prevrne i izazove povredu ili oštećenje stvari.
- Montirajte TV gde ne može da se vuče, gura ili obori.
- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje za zid.
- Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:
  - Nosač za montažu na zid SU-WL450
- Obavezno koristite vijke isporučene uz nosač za postavljanje na zid prilikom pričvršćenja tog nosača na TV prijemnik. Isporučeni vijci su projektovani kako je naznačeno prema ilustraciji kada se méri od površine za pričvršćenje nosača za postavljanje na zid. Prečnik i dužina vijaka se razlikuju u zavisnosti od modela nosača za montažu na zid.

Upotreba drugih vijaka osim onih koji su isporučeni može da ima za posledicu unutrašnje oštećenje TV aparata ili da dovede do njegovog pada, itd.



### Prenošenje

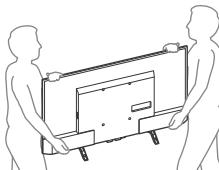
- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Dvoje ili troje ljudi je potrebno za prenošenje velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, držite ga kako je prikazano ispod.

Ne izlazite pritisak LCD panel i okvir oko ekrana.

#### Samo KD-55XD80xx



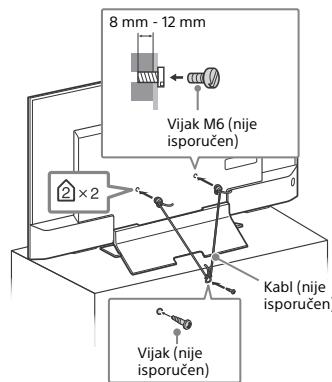
#### Osim KD-55XD80xx



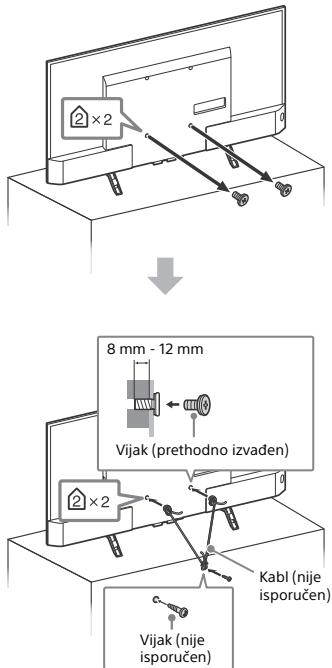
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparta, ne izlazite ga drmanju ili prekomernim vibracijama.
- Prilikom prenošenja TV aparata radi popravki ili prilikom seljenja, zapakujte ga korišćenjem originalnog kartona i materijala za pakovanje.

### Sprečavanje prevrtanja

#### Samo KD-55XD80xx



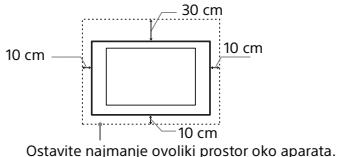
## Osim KD-55XD80xx



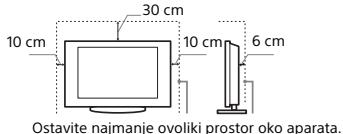
## Ventilacija

- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostavite prostor oko TV aparata kako je prikazano ispod.
- Striktno se preporučuje da koristite Sony nosač za montažu na zid da biste obezbedili odgovarajuću cirkulaciju vazduha.

## Postavljen na zid



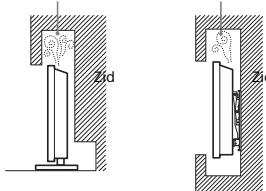
## Postavljen sa postoljem



- Da biste osigurali propisnu ventilaciju i sprečili skupljanje prljavštine i prašine:

- ne stavljate TV aparat da leži ravno, ne postavljajte ga u obrnut položaj, unazad ili sa strane.
- ne stavljate TV aparat na policu, tepih, krevet ili u orman.
- ne prekrivajte TV aparat tkaninom, kao što su zavesa, ili predmetima, kao što su novine, itd.
- ne postavljajte TV aparat kako je prikazano ispod.

Cirkulacija vazduha se blokira.



## Kabl napajanja

Postupajte sa kablom napajanja i utičnicom kako sledi da biste izbegli bilo kakvu opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda:

- koristite isključivo mrežne provodnike koje je isporučio Sony, a ne od drugih dobavljača.
- ubacite utikač do kraja u zidnu utičnicu.
- koristite TV aparat isključivo na napajajući od 220 V - 240 V AC.
- prilikom povezivanja kablova, uverite se da ste isključili kabl napajanja radi vaše bezbednosti i vodite računa da se ne sabletete o kableve.
- isključite kabl napajanja iz mrežne utičnice pre rada na njemu ili pomeranja TV aparata.
- držite kabl napajanja dalje od izvora toplote.
- isključite utikač i redovno ga čistite. Ako je utikač pokriven prašinom i privlači vlagu, njegova izolacija može da se pogorša, što bi moglo da doveđe do požara.

## Napomene

- Ne koristite isporučeni kabl napajanja na bilo kojoj drugoj opremi.
- Nemojte prekomerno da priklještite, savijate ili uvrčete kabl napajanja. Može doći do priklanja ili ogoljavanja provodnika iz kabla.
- Ne vršite izmene na kablju napajanja.
- Ne stavljajte ništa teško na kabl napajanja.
- Ne povlačite za sām kabl napajanja kada ga isključujete.
- Ne priključujete previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne uključujete u loše postavljenu zidnu utičnicu.

## NAPOMENA O STRUJNOM ADAPTERU (samo kod modela sa spoljnjim strujnim adapterom)

### Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite aparat kiši ili vazi.

Da biste sprečili opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vase, na aparat. Ne instalirajte ovu opremu u ograničen prostor, kao što je polica za knjige ili sličan deo.

- Osigurajte da strujna utičnica bude instalirana blizu opreme i da će biti lako pristupačna.
- Obavezno koristite isporučeni strujni adapter i strujni kabl.
- Ne koristite bilo koji drugi strujni adapter. To može da prouzrokuje kvar.
- Priklužite strujni adapter u lako pristupačnu strujnu utičnicu.
- Ne obmotavajte strujni kabl oko strujnog adaptora. Središnja žica može da se preseće i/ili može da prouzrokuje kvar na priključenom uređaju.



- Ne dodirujte strujni adapter vlažnim rukama.
- Ako primetite bilo kakvu abnormalnost kod strujnog adaptera, odmah ga isključite iz strujne utičnice.
- Aparat nije isključen iz strujnog izvora sve dok je priključen u strujnu utičnicu, čak i ako je sām aparat isključen.
- Pošto će strujni adapter postati topao kada se koristi duže vreme, možda ćete osjetiti toplotu kada ga dodirujete rukom.

## Zabranjena upotreba

Ne postavljajte/koristite TV aparat na mestima, okruženjima ili situacijama kao što su ona koja su navedena ispod, jer u suprotnom TV može da radi loše i da izazove požar, električni udar, oštećenje i/ili povrede.

### Lokacija:

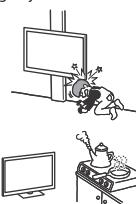
- Napolju (na direktnoj sunčevoj svetlosti), na morskoj obali, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskim institucijama, na nestabilnim lokacijama, blizu vode, na kiši, vlazi ili dimu.

### Okruženja:

- Mesta koja su topla, vlažna ili prekomerno prašnjava; gde mogu da budu insekti; gde aparat može da bude izložen mehaničkoj vibraciji, u blizini zapaljivih predmeta (sveće, itd). TV aparat ne treba da se izlaže tečnosti koja kapljije ili prskaju i nikakvi predmeti, kao što su vase, ne treba da se stavlju na TV.

### Situacije:

- Koristite kada su vam ruke vlažne, sa skinutim kućištem ili sa dodacima koje nije preporučio proizvođač. isključite TV aparat iz mrežne utičnice i antene za vreme oluja sa grmljavinom.
- Postavljanje TV-a tako da strči u otvoren prostor. Može da dode do povrede ili oštećenja od strane osobe ili predmeta koji udari u TV.



- Stavljanje TV-a u vlažan ili prašnjav prostor ili u prostoriju sa dimom ili isparjenjima od ulja (u blizini ploča za kuvanje ili ovlazivača). Može da dode do požara, električnog udara ili iskrivljenja.
- Postavljanje TV-a na mesta podložna ekstremnim temperaturama kao što su direktna sunčeva svetlost, blizu radijatora ili grejnog otvora. TV može da se pregreje u takvim uslovima što može da prouzrokuje deformaciju kućišta i/ili kvar TV-a.



- Ako se TV postavi u garderobu javnog kupališta ili toplog izvora, TV može da se ošteći od sumpora koji se nalazi u vazduhu, itd.
- Za najbolji kvalitet slike, ne izlažite ekran direktnom osvetljenju ili sunčevoj svetlosti.
- Izbegavajte premeštanje TV-a iz hladnog u topao prostor. Iznenadne promene sobne temperature mogu da prouzrokuju kondenzaciju vlage. Ovo može da prouzrokuje da TV prikaže lošu sliku i/ili lošu boju. Ako se ovo desi, sačekajte da vlaga u potpunosti ispari pre uključenja TV-a.

### Polomljeni delovi:

- Ne bacajte ništa na TV aparat. Staklo ekrana može da se razbije od udara i prouzrokuje ozbiljnu povredu.
- Ako površina TV aparata pukne, ne dodirujte je dok ne isključite kabl napajanja. U suprotnom to može dovesti do električnog udara.

### Kada se ne koristi

- Ako nećete koristiti TV aparat nekoliko dana, TV aparat treba da se isključi iz mreže zbog ekoloških i bezbednosnih razloga.
- Pošto TV aparat nije isključen iz mreže kada se TV aparat samo isključi, izvucite utičač iz mreže da biste u potpunosti isključili TV aparat.
- Neki TV aparati mogu da imaju funkcije koje zahtevaju da se TV aparat ostavi u režimu pripravnosti da bi ispravno radio.

### Za decu

- Ne dopuštajte deci da se penju na TV aparat.
- Držite male delove pribora van domaća dece, tako da ne mogu greškom da ih progutaju.

## Ako dode do sledećih problema...

Isključite odmah TV aparat i izvucite kabl napajanja ako dode do sledećih problema.

Zamolite svog prodavca ili servisni centar Sony da ga pregleda stručno osoblje servisa.

### Kada:

- je kabl napajanja oštećen.
- je mrežna utičnica loše postavljena.
- je TV aparat oštećen ako je pao, udaren ili je nešto bačeno na njega.
- bilo kakva tečnost ili čvrsti predmeti produ kroz otvore u kućištu.

## O temperaturi LCD TV-a

Kada se LCD TV koristi u dužem periodu, okolina panela postaje topla. Možete da osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

## Mere predostrožnosti

### Gledanje TV-a

- Gledajte TV pri umerenom osvetljenju, pošto gledanje TV-a pri slabom osvetljenju ili tokom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Prilikom korišćenja slušalica, podešite jačinu zvuka da biste izbegli prekomerne nivove, pošto to može da doveđe do oštećenja sluha.

### LCD ekran

- Iako je LCD ekran napravljen preciznom tehnologijom i 99,99 % ili više piksela su efektivni, mogu da se pojave crne tačke ili mogu stalno da se pojavljuju svetle tačke (crvena, plava ili zelena) na LCD ekrusu. Ovo je struktorno svojstvo LCD ekrana i ne predstavlja kvar.
- Ne gurajte i ne grebrite prednji filter, i nemojte stavlјati nikakve predmete na vrh TV aparata. Slika može da bude neujednačena ili LCD ekran može da se ošteći.
- Ako se ovaj TV aparat koristi na hladnom mestu, može da dode do zamagljivanja slike ili slika može da postane tamna. Ovo ne označava kvar. Ovi fenomeni nestaju sa porastom temperature.
- Može da dode do reflektovanja slike kada se neprekidno prikazuju nepokretnе slike. Ovo može da nestane posle nekoliko trenutaka.
- Ekran i kućište postaju topli kada se koristi ovaj TV aparat. Ovo ne znači kvar.
- LCD ekran sadrži male količine tečnog kristala. Postupajte prema lokalnim dekretnim i propisima za odlaganje.

## Postupanje sa površinom ekrana/kućišta TV aparata i njihovo čišćenje

Uvere se da ste isključili mrežni vod priključen na TV aparat iz mrežne utičnice pre čišćenja.

Da biste izbegli degradaciju materijala ili degradaciju obloge ekrana, pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti.

- Uklanjajte pršine sa površine ekrana/kućišta izvedite nežnim brišanjem mekom krpom. Ako je pršina istrajna, obrišite mekom krpom malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na TV aparat. Ona može da kaplige na dno ekrana ili spoljne delove i dospe u TV aparat, i može da prouzrokuje oštećenje TV aparata.
- Nikada ne koristite bilo kakvu vrstu abrazivnog sundra, alkalin/i kiselinski čistač, prah za ribanje ili isparljivi rastvarač, kao što su alkohol, benzol, razredjivač ili insekticidi. Korišćenje takvih materijala ili održavanje prođenog dodira sa materijalima od gume ili vinila može da ima za posledicu oštećenje površine ekrana ili materijala kućišta.
- Ne dodirujte TV ako su vam ruke prekriveni bilo kakvom hemijskom supstancom kao što su krema za ruke ili mleko za sunčanje.
- Preporučuje se periodično usisavanje ventilacionih otvora da bi se osigurala pravilna ventilacija.



- Prilikom podešavanja ugla TV aparata, pomerite ga polako da biste sprečili da se TV pomeri ili spadne sa svog postolja za sto.

## Opciona oprema

- Opcionu opremu ili bilo koju opremu koja emituje elektromagnetsko zračenje držite dalje od TV aparata. U suprotnom, može da dođe do iskrivljenja slike i/ili bučnog zvuka.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u Direktivi EMK korišćenjem signalnog kabla kraćeg od 3 metra.

## Preporuka za utikač F-tipa

Ispust unutrašnje žice iz priključnog dela mora da bude manji od 1,5 mm.



(Referentni crtež utikača tipa F)

## Bežična funkcija uređaja

- Nemojte koristiti ovaj aparat u blizini medicinske opreme (pejsmajera, itd.) jer on može dovesti do nepravilnog rada medicinske opreme.
- Mada ova jedinica prenosi/prima šifrovane signale, budite obazrivi zbog neovašćenog prislушкиvanja. Mi ne možemo da budemo odgovorni za bilo kakvu nezgodu koja je posledica toga.

## Oprez u vezi rukovanja daljinskim

### upravljačem

- Vodite računa o ispravnom polaritetu prilikom ubacivanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite tipove baterija niti mešajte stare i nove baterije.
- Odložite bateriju na ekološki prihvatljiv način. Određeni regioni mogu da regulišu odlaganje baterija. Molimo da konsultujete svoju lokalnu upravu.
- Rukujte daljinskim upravljačem sa pažnjom. Nemojte da ga ispuštate ili stanete na njega, ili prospete bilo kakvu vrstu tečnosti na njega.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mesto blizu izvora topline, mesto izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti ili u vlažnu sobu.

## Odlaganje TV aparata



### Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenjuje se u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuje na to da se ovaj proizvod neće tretirati kao komunalni otpad. Umesto toga će biti predat ovašćenom mestu za

prikupljanje radi recikliranja električne i elektronske opreme. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda, pomažete sprečavanje potencijalnih negativnih posledica za okolinu i zdravlje čoveka, do čega bi moglo doći usled nepravilnog rukovanja bačenim proizvodom. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, обратите se svojoj kancelariji Lokalne smouprave, servisu za odlaganje kućnog otpada ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

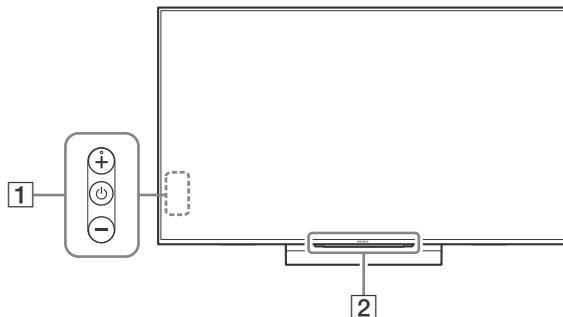


### Odlaganje otpadnih baterija (primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njegovom pakovanju ukazuje na to da baterija isporučena sa ovim proizvodom se neće tretirati kao komunalni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb), dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Osiguravanjem da su ove baterije pravilno odložene, pomoći ćete da se spreče potencijalno negativne posledice za okolinu i zdravlje ljudi do kojih bi moglo da dođe usled nepravilnog rukovanja baterijama. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. U slučaju proizvoda koji zbog bezbednosti, performansi ili koji iz razloga vezanih za integritet podataka zahtevaju stalnu vezu sa ugradenom baterijom, ova baterija treba da bude zamjenjena od strane kvalifikovane osobe. Da biste bili sigurni da je baterija odložena na odgovarajući način, proizvod na kraju svog životnog ciklusa predaje na odgovarajućim mestima za prikupljanje i recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije, molimo vas pogledajte odeljak o tome kako da bezbedno uklonite bateriju iz proizvoda. Predajte bateriju na mesto prikupljanja za reciklažu istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, обратите se svojoj kancelariji Lokalne smouprave, servisu za odlaganje kućnog otpada ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

# Delovi i komande

## Komande i indikatori



### 1 ⏻ (Napajanje) /+/-

**Kada je TV isključen,**

Pritisnite ⏻ da biste ga uključili.

**Kada je TV uključen,**

Dugo pritisnite ⏻ da biste ga isključili.

Nekoliko puta pritisnite ⏻ da biste promenili funkciju, a zatim pritisnite taster + ili – da biste:

- Podešavanje jačine.
- Izbor kanala.
- Izbor ulaznog izvora TV-a.

### 1 Senzor daljinskog upravljača\*1 / Senzor svetla\*1 / LED osvetljenje

LED osvetljenje svetli ili treperi prema statusu TV-a.

- Belo  
Prilikom uključenja TV-a/režima isključene slike/ažuriranja softvera, itd.
- Cijan  
Prilikom bežičnog povezivanja sa mobilnim uređajem.
- Ružičasto\*2  
Režim snimanja.
- Žuto  
Tajmer je podešen.

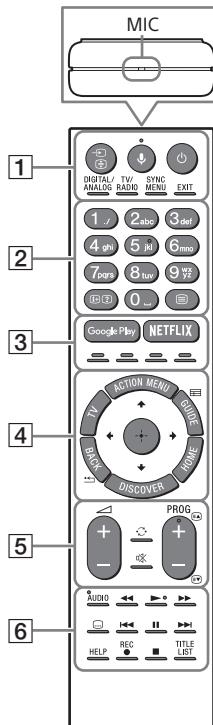
\*1 Ne stavljajte ništa blizu senzora.

\*2 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

# Korišćenje daljinskog upravljača

## Opis delova daljinskog upravljača

Oblik daljinskog upravljača, mesto, dostupnost i funkcija tastera daljinskog upravljača mogu da variraju u zavisnosti od vaše regiona/zemlje/TV modela.



### **1** / (Izbor ulaza/Zadržavanje teksta)

U TV režimu: Prikažite i izaberite izvor ulaza.  
U režimu teksta: Zadržite trenutnu stranicu.

### **2** (Mikrofon)

Koristite funkciju glasa. (npr. Pretraga različitih sadržaja glasom.)

### **3** (TV u pripravnosti)

Uključite ili isključite TV (režim pripravnosti).

### **4** DIGITAL/ANALOG

Prebacivanje između digitalnog i analognog režima.

### **5** TV/RADIO

Prebacivanje između TV ili RADIO emitovanja.

### **6** SYNC MENU

Prikažite BRAVIA Sync meni.

### **7** EXIT

Vratite se na prethodni ekran ili izadite iz menija. Kada je dostupna usluga interaktivnih aplikacija, pritisnite da biste izašli iz usluge.

## 2 Brojčani tasteri

(Otkrivanje informacija/teksta)  
Prikažite informacije.

(Tekst)

Prikažite tekstualne informacije.

## 3 Google Play

Pristupite „Google Play“ uslugama na mreži.

**NETFLIX (Samo za ograničeni region/zemlju/TV model)**

Pristupite „NETFLIX“ uslugama na mreži.

**Tasteri u boji**

Izvršavaju odgovarajuću funkciju u tom vremenu.

## 4 ACTION MENU

Prikažite listu kontekstualnih funkcija.

**TV**

- Prebacivanje na TV kanal ili ulaz iz drugih aplikacija.
- Uključite TV da bi se prikazao TV kanal ili ulaz.

**GUIDE/**

Prikažite digitalni programski vodič.

**BACK/**

Vratite se na prethodni ekran.

**HOME**

Prikažite Glavni meni TV-a.

**DISCOVER**

Otvorite Traku sadržaja da biste pretraživali sadržaj.

**↑/↓/←/→/ + (Izbor stavke/Unesi)**

## 5 ▲ +/- (Jačina zvuka)

Podesite jačinu zvuka.

(Prelazak)

Prelazite nazad i napred između dva kanala ili ulaza. TV naizmenično menja između trenutnog kanala ili ulaza i poslednjeg kanala ili ulaza koji je bio izabran.

(Isključivanje tona)

Isključite zvuk. Pritisnite ponovo da biste vratili zvuk.

**PROG +/-/**

U TV režimu: Izaberite kanal.

U režimu teksta: Izaberite sledeću (E) ili prethodnu (E) stranicu.

## 6 AUDIO

Promenite jezik za program koji se trenutno gleda.

/

Aktivirajte multimedijalne sadržaje na TV-u i povezanom uređaju kompatibilnom sa BRAVIA Sync.

(Podešavanje titlova)

Uključite ili isključite titlove (kada je funkcija dostupna).

**HELP**

Prikažite Meni za pomoć. Ovde se može pristupiti Vodiču za pomoć.

REC

Snimajte trenutni program pomoću funkcije USB HDD snimanja.

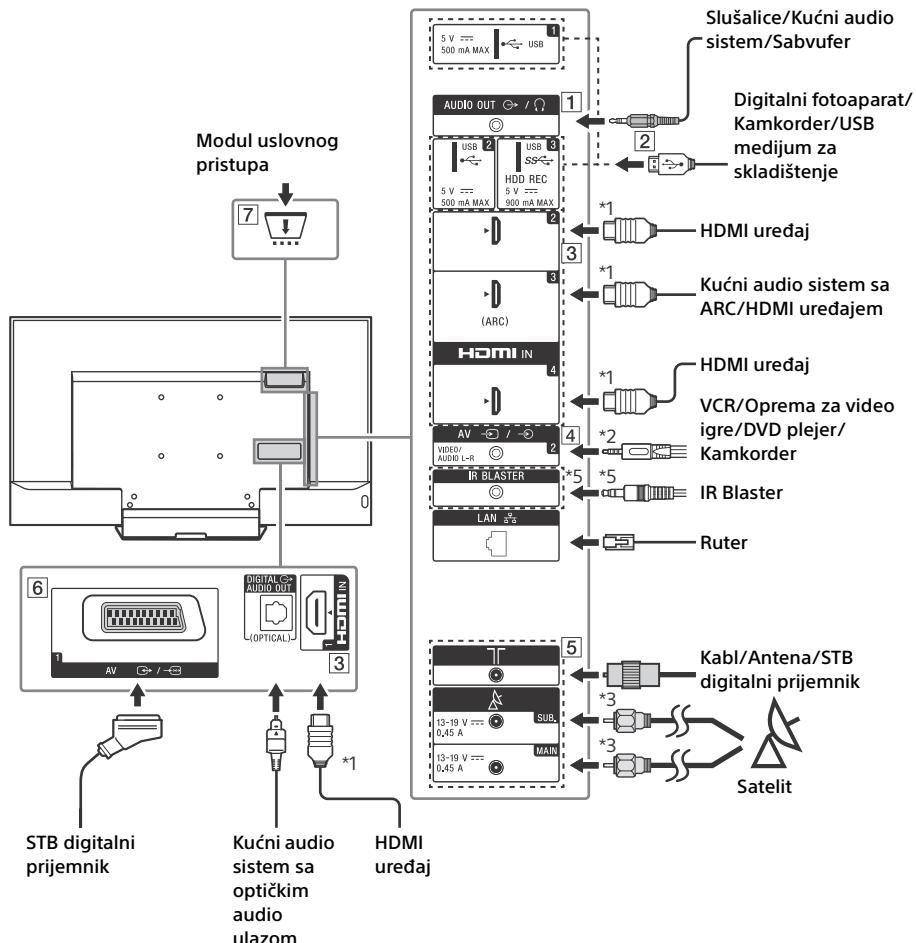
**TITLE LIST**

Prikažite listu naslova.

SR

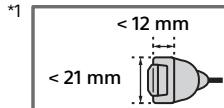
## Šema povezivanja

Za više informacija o vezama, pogledajte Vodič za pomoć (stranu 2).



## 1 AUDIO OUT<sup>4</sup>

- Da biste slušali zvuk TV-a preko povezane opreme, pritisnite HOME. Izaberite [Подешавања] → [Zvuk] → [Slušalice/ audio izlaz], a zatim izaberite željenu stavku.



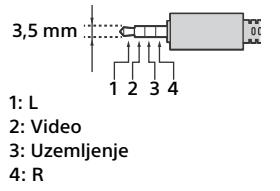
## 2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)<sup>5</sup>

- Povezivanje velikog USB uređaja može da ometa druge povezane uređaje koji se nalaze pored njega.
- Prilikom povezivanja velikog USB uređaja, priključite na ulaz USB 1.



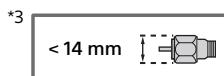
## 3 HDMI IN 1/2/3/4

- Ako povezujete digitalni audio sistem koji je kompatibilan sa tehnologijom povratnog audio kanala (ARC), koristite HDMI IN 3. Ako to nije slučaj, potrebna je dodatna veza DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## 4 AV 2

- Za kompozitno povezivanje, koristite isporučeni analogni produžni kabl<sup>5</sup>.



\*4 Podržava samo 3-pinski stereo mini džek.

\*5 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

SR

## 5 (RF ulaz), (Satelitski ulaz)

- Priklučci za zemaljski/kablovski i satelitski prijem. Koraci priključenja: SUB. → Antenna → MAIN
- SUB priključak - povežite samo kada koristite režim dvostrukog tjunera osim za razvod pomoću jednog kabla EN50494.

## 6 AV 1

- Povežite sa SCART kablom. Kada povežete analogni dekoder, TV tijuner šalje šifrovane signale dekoderu, a dekoder dešifruje signale pre nego što ih pošalje.

## 7 CAM (Modul uslovnog pristupa)

- Pruža pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz vaš CAM.
- Ne umećite smart karticu direktno u CAM prorez TV-a. Ona mora da se postavi u Modul uslovnog pristupa (CAM) koji ste dobili od ovlašćenog prodavca.
- CAM nije podržan u nekim zemljama/područjima. Proverite kod svog ovlašćenog dilera.
- CAM poruka može da se pojavi kada prebacivanje na digitalni program nakon što ste koristili internet video.

## Montaža TV-a na zid

Ovo uputstvo za upotrebu TV-a prikazuje samo korake pripreme za montažu TV-a pre montaže na zid.

### Za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony striktno preporučuje da montažu vašeg TV-a obave dileri ili licencirani instalateri kompanije Sony. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

### Za dilere ili licencirane instalatere kompanije Sony:

Obratite punu pažnju na bezbednost tokom montaže, periodičnog održavanja i pregleda ovog proizvoda.

Za montažu ovog proizvoda je potrebna dovoljna stručnost, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu TV-a. Obavezno poverite pričvršćenje ovog proizvoda na zid dilerima ili licenciranim instalaterima kompanije Sony i posvetite odgovarajuću pažnju bezbednosti tokom montaže. Sony nije odgovoran za bilo kakve štete ili povrede prouzrokovane nepravilnim rukovanjem ili nepropisnom montažom.

Upotrebite nosač za montažu na zid SU-WL450 (nije isporučen) da biste postavili TV na zid. Prilikom montaže nosača za postavljanje na zid, pogledajte takođe uputstva za rukovanje i vodič za montažu isporučene uz nosač za postavljanje na zid.

### Napomene

- Obavezno čuvajte izvadene vijke na bezbednom mestu, držeći ih dalje od dece.

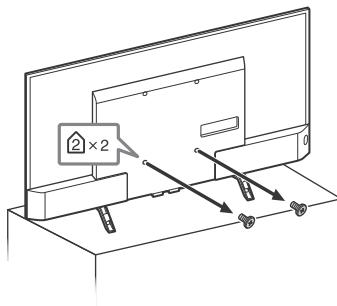
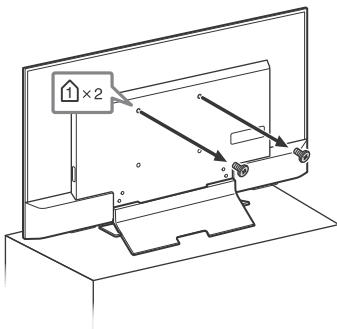


Uputstva o postavljanju nosača za zidnu montažu vašeg modela televizora potražite na sledećoj veb-stanici:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

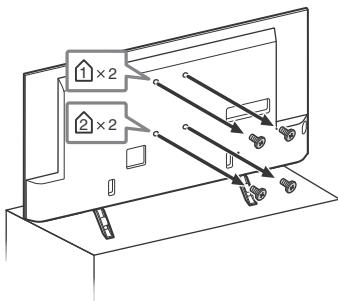
## Da biste izvadili vijke sa zadnje strane TV-a

KD-55XD80xx

KD-49XD83xx / 49XD80xx,  
FW-49XD80xx



KD-43XD83xx / 43XD80xx,  
FW-43XD80xx

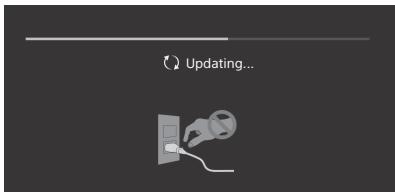


SR

## Dijagnostička provera

Da biste održavali vaš TV softver ažurnim, neophodno je da preuzimate najnovije informacije o softveru preko digitalnog sistema emitovanja ili interneta i da ažurirate softver. Izaberite [Ažuriraj odmah] da biste započeli ažuriranje softvera. LED osvetljenje treperi belo dok se softver ažurira.

Prilikom ažuriranja softvera pojaviće se sledeći ekran [Updating...] (Ažuriranje...).



Ne isključujte kabl napajanja za vreme ažuriranja softvera. Ako to učinite, ažuriranje softvera se možda neće završiti u potpunosti i to može prouzrokovati nepravilan rad softvera. Ažuriranja softvera mogu da traju do 30 minuta. Ako no želite da ažurirate softver automatski, pritisnite **HOME** i izaberite [Pomoć] → [Ažuriranje sistemskog softvera] → [Automatsko preuzimanje softvera] → [Isključeno].

Kada priključite TV u struju, TV možda neće moći da se uključi neko vreme, čak i ako pritisnete taster za paljenje na daljinskom upravljaču ili TV-u, zato što je potrebno vreme da se pokrene sistem. Sačekajte oko jedan minut, a zatim ga ponovo aktivirajte.

Kada ga uključite pritiskom na taster za na daljinskom upravljaču ili TV-u, potrebno je izvesno vreme da se uključi LED osvetljenje i da daljinski upravljač bude funkcionalan.

**Kada LED osvetljenje treperi crveno, izbrojte koliko puta treperi (vreme intervala je tri sekunde).**

Ako LED osvetljenje treperi crveno, resetujte TV isključenjem mrežnog voda na dva minuta, a zatim uključite TV.

Ako problem i dalje postoji, обратите се свом дilerу или сервисном центру компаније Sony sa информацијом о броју пута колико LED осветљење трепери crveno (време интервала је три секунде). Искључите мрежни вод и обавестите вашег дилера или сервисни центар компаније Sony.

**Kada LED osvetljenje ne treperi, proverite stavke u tabeli kako sledi.**

Možete takođe da pogledate poglavje dijagnostičke provere u Vodiču za pomoć ili da obavite samodijagnostiku biranjem [Pomoć] → [Samodijagnostika]. Ako problem ne буде rešen, odnesite televizor na servis ovlašćenom osoblju servisa.

### Problemi i rešenja

**Nema slike (ekran je tamан) i nema zvuka.**

- Proverite antensku (vazdušnu)/kablovsku vezu.
- Povežite TV sa kablom napajanja i pritisnite na TV-u ili daljinskom upravljaču.

**Neki programi ne mogu da se podese.**

- Proverite antensku (vazdušnu)/kablovsku vezu.
- Satelitski kabl je možda imao kratak spoj ili je možda kabl nepravilno priključen. Proverite kablovsku vezu i zatim isključite TV pomoću prekidača napajanja, pa ga ponovo uključite.
- Frekvencija koju ste uneli je van opsega. Konsultujte kompaniju za emitovanje programa sa primljениm satelitom.

**Nisu pronađene kablovske TV usluge (programi).**

- Proverite kablovsku vezu ili konfiguraciju podešavanja.
- Pokušajte [Digitalno automatsko podešavanje] biranjem [Antena] umesto [Kabl].

**Daljinski upravljač ne funkcioniše.**

- Zamenite baterije.

**Zaboravljen je PIN kôd [Roditeljska blokada (Emitovanje)].**

- Unesite 9999 za PIN kôd. Ažurirajte PIN kod tako što ćete izabrati [Подешавања] → [Roditeljska blokada (Emitovanje)] → [Promena PIN kôda].

**Okolina TV-a postaje topla.**

- Kada se TV koristi u dužem periodu, okolina TV-a postaje topla. Možete da osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

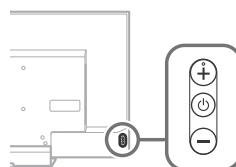
**Zamrznut audio ili video, prazan ekran ili TV ne odgovara na tastere TV-a ili daljinskog upravljača.**

- Obavite jednostavno resetovanje TV-a isključenjem kabla za napajanje na dva minuta, a zatim ga ponovo uključite.

**Tasteri , +, i - ne mogu da se lociraju na TV-u.**

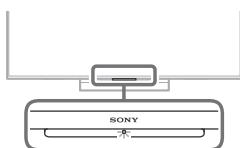
- Pogledajte donju ilustraciju za lokaciju tastera na TV-u.

#### Zadnja strana TV-a



#### LED osvetljenje je uključeno.

- Ako ne želite da LED osvetljenje svetli, možete ga ugasiti.  
Pritisnite **HOME**, a zatim izaberite [Подешавања] → [LED osvetljenje] → [Isključeno].



#### Ne može da se poveže na bežični ruter pomoću WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- Ako koristite WEP sigurnost, izaberite [Lako] → [Wi-Fi] → [Poveži pomoću skenirane liste]. Zatim, izaberite naziv mreže (SSID) koju želite da povežete.

#### Traženi naziv mreže nije moguće naći u mrežnom podešavanju.

- Izaberite [[Ručni unos]] i pritisnite da biste uneli naziv mreže.

## Specifikacije

### Sistem

#### Panel sistem

LCD (Ekran sa tečnim kristalima) panel,  
LED pozadinsko osvetljenje

#### TV sistem

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/  
modela TV-a

Analogni: B/G, D/K, L, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Satelitski\*: DVB-S/DVB-S2

#### Sistem boja

PAL, SECAM, NTSC3.58 (Samo video), NTSC4.43  
(Samo video)

#### Pokrivenost kanala

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/  
modela TV-a

Analogni: UHF/VHF/kablovski

Digitalni: UHF/VHF/kablovski

Satelitski\*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

#### Zvučni izlaz

10 W + 10 W

#### Bežična tehnologija

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac možda neće biti dostupan u  
zavisnosti od zemalja/regiona.)

Bluetooth verzija 4.1

\* Nemaju svi TV aparati DVB-T2 ili DVB-S/S2 tehnologiju  
ili terminal za satelitsku antenu.

### Prikључci za ulaz/izlaz

#### Antena (vazdušna)/kabl

spoljni terminal od 75 Ω za VHF/UHF

#### Satelitska antena

Ženski konektor F-tipa, 75 Ω.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton, razvod  
pomoću jednog kabla EN50494.

#### / AV1

21-pinski SCART konektor (standard CENELEC)  
uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz i audio/  
video izlaz TV-a.

#### / AV2

Video/audio ulaz (mini džek)

SR

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podržavaju 4K rezoluciju, HDCP 2.2-kompatibilan)

#### Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*1\*2</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)<sup>\*1</sup>, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)<sup>\*2</sup>,  
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,  
60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC  
formati

\*1 3840 × 2160p se prikazuje kada je ulaz 4096 × 2160p.

\*2 Samo HDMI IN 2 / 3.

Audio: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2,  
96, 176,4 i 192 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital,  
Dolby Digital Plus i DTS

ARC (povratni audio kanal) (samo HDMI IN 3)

(Dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital, Dolby  
Digital Plus, DTS)

#### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optički priključak (dvokanalni linearni  
PCM, Dolby Digital, DTS)

#### AUDIO OUT (Stereo mini džek)

Slušalice, audio izlaz, sabvufer

#### 1, 2, 3 (HDD REC)\*1

Port USB uređaja ( 3 USB HDD uređaj za  
funkciju REC)

USB port 1 i 2 podržavaju USB velike brzine  
(USB2.0).

USB port 3 podržava USB super brzine (USB3.0).



Otvor za CAM (Modul uslovnog pristupa)

#### LAN

10BASE-T/100BASE-TX konektor (u zavisnosti od  
operativnog okruženja mreže, brzina veze može  
da se razlikuje. 10BASE-T/100BASE-TX brzina i  
kvalitet komunikacije nisu garantovani za ovaj TV.)

#### DC IN 19.5 V (samo kod modela sa spoljnijim strujnim adapterom)

Ulez mrežnog adaptora

#### IR BLASTER\*1

Ulez za IR Blaster kabl (mini džek)

## Ostalo

#### Opcioni pribor

Nosač za montažu na zid: SU-WL450

Bežični sabvufer: SWF-BR100

#### Radna temperatura

0 °C - 40 °C

#### Radna vlažnost vazduha

10 % - 80 % RH (bez kondenzacije)

## Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

#### Napajanje

osim za model sa isporučenim strujnim  
adapterom

220 V - 240 V AC, 50 Hz

samo kod modela sa spolnjim strujnim  
adapterom

19,5 V DC jednosmernog napona sa strujnim  
adapterom

Uzalno napajanje: 220 V - 240 V AC, 50 Hz

#### Klasa energetske efikasnosti

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /

FW-49XD80xx: A

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: B

#### Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KD-55XD80xx: 138,8 cm / 55 inča

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

123,2 cm / 49 inča

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

108,0 cm / 43 inča

#### Potrošnja

##### U režimu [Standardno]

KD-55XD80xx: 93 W

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx: 80 W

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx: 82 W

##### U režimu [Živopisna]

KD-55XD80xx: 155 W

KD-49XD83xx: 139 W

KD-49XD80xx / FW-49XD80xx: 132 W

KD-43XD83xx: 158 W

KD-43XD80xx / FW-43XD80xx: 147 W

#### Prosečna godišnja potrošnja energije\*

KD-55XD80xx: 129 kWh

KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx:

111 kWh

KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx:

114 kWh

#### Potrošnja u režimu pripravnosti\*

0,50 W (27 W tokom ažuriranja softvera / EPG-a)

#### Rezolucija ekrana

3.840 tački (horizontalno) × 2.160 linija (vertikalno)

#### Nominalne vrednosti izlaza

USB 1/2: 5 V, , 500 mA MAKS

USB 3: 5 V, , 900 mA MAKS

## Dimenzije (približ.) (š x v x d)

sa postoljem za sto

KD-55XD80xx: 123,1 × 76,9 × 26,2 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 68,6 × 21,6 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 61,2 × 21,6 cm

bez postolja za sto

KD-55XD80xx: 123,1 × 71,7 × 4,4 cm

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 109,3 × 63,9 × 4,4 cm

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 96,0 × 56,4 × 4,5 cm

## Težina (pričišć.)

sa postoljem za sto

KD-55XD80xx: 18,0 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 14,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 13,2 kg

bez postolja za sto

KD-55XD80xx: 14,7 kg

KD-49XD83xx / 49XD80xx: 13,2 kg

KD-43XD83xx / 43XD80xx: 12,3 kg

\*1 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

\*2 Godišnja potrošnja energije, na osnovu potrošnje struje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisiti od toga kako se televizor koristi.

\*3 Navedeno napajanje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.

\*4 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

## Napomene

• Ne vadite nefunkcionalnu karticu iz TV otvora za CAM (Modul uslovnog pristupa) TV-a izuzev da biste ubacili smart karticu koja se stavlja u CAM.

• Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zaliha.

• Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.

## Napomene o funkciji Digitalna TV

• Sve funkcije povezane sa Digitalnom TV (**DVB**) će funkcionisati samo u zemljama ili područjima gde se emituju digitalni zemaljski signali DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) ili gde imate pristup kompatibilnoj kablovskoj usluzi DVB-C (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Molimo da potvrdite kod svog lokalnog prodavca da li možete da primate signal DVB-T/DVB-T2 gde živate ili da pitate svog dobavljača kablovske usluge da li je njihova kablovska usluga DVB-C podobna za integrисани rad sa ovim TV-om.

• Vaš dobavljač kablovske usluge može da zaračuna naknadu za svoje usluge ili da zahteva da pristanete na njegove uslove poslovanja.

• Ovaj TV je u skladu sa specifikacijama DVB-T/DVB-T2 i DVB-C, ali kompatibilnost sa budućim digitalnim zemaljski DVB-T/DVB-T2 i digitalnim kablovskim emitovanjima se ne garantuje.

• Neke funkcije Digitalne TV možda neće biti dostupne u nekim zemljama/područjima i kablovsko emitovanje DVB-C možda neće funkcionisati ispravno kod nekih dobavljača.

## Informacije o zaštitnim znacima

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, i HDMI Logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u Sjednirjenim Državama i drugim zemljama.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“ i BRAVIA su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, logo i logotip Gracenote, i logo „Powered by Gracenote“ su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote u SAD i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup i logotip Wi-Fi CERTIFIED su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Wi-Fi Alliance.
- Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci DTS, Inc.  
DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS Digital Surround je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- Bluetooth® oznaka reči i logotipi su registrovani zaštitni znaci kompanije Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane kompanije Sony Corporation je po licenci.
- DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT.  
Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.
- TUXERA je registrovani zaštitni znak kompanije Tuxera Inc. u SAD i drugim zemljama.

- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident je registrovani zaštitni znak kompanije USB Implementers Forum, Inc. 





- סימן המילה Bluetooth® והסמלים הם סימנים מסחריים בבעלות Bluetooth SIG, Inc. ובו Sony Corporation שימוש בסימנים אלה על ידי נעשה ברישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים שייכים לבעליים בהתאם. EUTELSAT DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של Tuxera Inc. המעודת לשולט באנטנות ממונעת. USB SuperSpeed Trident הוא סימן מסחרי רשום של USB Implementers Forum, Inc.

- מכשיר טלוויזיה זה תואם למפרטי T-DVB/C-DVB-T2,DVB-C ו-DVB-T2, אך תאימות עם שידורי כבלים דיגיטליים יבשתיים עתידיים מסוג DVB-T/DVB-T2 ועם שידורי כבלים דיגיטליים מסוג C-DVB-C לא מובטחים.
- ניתן שפונקציות מסוימות של טלוויזיה דיגיטלית לא יהיו זמינים בארץות/אזורים מסוימים וכבלים מסוג C-DVB-C לא יפעלו בהתאם אצל ספקים מסוימים.

HE

### מידע בוגע לסייע המוצרים

- המונחים HDMI High-Definition ו-HDMI הם HDMI Multimedia Interface סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשיומים של HDMI Licensing LLC בארץות הברית ובארצות אחרות.
- מיוצר ברישון מ-Dolby Laboratories,Dolby Audio,Dolby D, Dolby Laboratories. Dolby Laboratories של BRAVIA ו-Sony Corporation של Gracenote ,Gracenote eyeQ ,Gracenote Powered by Gracenote והסמל "Gracenote" הם סימנים מסחריים רשיומים או סימנים מסחריים של Gracenote בארץות הברית ובארצות אחרות.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi CERTIFIED והלוגו Protected Setup הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים Wi-Fi Alliance של DTS, DTS, Inc. DTS, Inc. DTS, Inc. DTS Digital, ו-Surround DTS, Inc. Surroun DTS, Inc. QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015

ללא מעמד שלוחני
4.4 × 71.7 × 123.1 : KD-55XD80xx
× 63.9 × 109.3 : KD-49XD83xx / 49XD80xx
ס"מ 4.4
× 56.4 × 96.0 : KD-43XD83xx / 43XD80xx
ס"מ 4.5

### משקל (בקילוגרם)

עם מעמד שלוחני
18.0 : KD-55XD80xx
14.2 : KD-49XD83xx / 49XD80xx
13.2 : KD-43XD83xx / 43XD80xx
ללא מעמד שלוחני
14.7 : KD-55XD80xx
13.2 : KD-49XD83xx / 49XD80xx
12.3 : KD-43XD83xx / 43XD80xx

- 1\* מוגבל לאזרוח/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.
- 2\* צריכת אנרגיה לשנה, בהתבסס על צריכת האנרגיה של הלוויין כשר היא פעילה 4 שעות ביום ימים.
- 3\* צריכת האנרגיה בעופל תליה באופן השימוש בטלוויזיה.
- 3\* המתח הנקוב במצב המונגה מושג לאחר שטלוויזיה סינה ולהלכים פיניים בהרחיק.
- 4\* צריכת האנרגיה במצב המתנה תעלת כאשר הטלוויזיה מוחזרת לשימוש.

הערה

- אל תזקיא אתCRTDIS דדמה מחריץ-h-CAM (רכיב גישה מותנית) של הטלוויזיה, מלבד כדי להנגיש CRTDIS חכם .CAM.
- זיהו אוביירום אופציונליים תליה בארץות/אזור/דגם טלוויזיה/מלאי.
- העיצוב והפרטים כמפורט לשינוי ללא הודעה.

### הערות על פונקציות של טלוויזיה דיגיטלית

- כל הפונקציות הקשורות לטלוויזיה דיגיטלית (DV3) ייפעלו רק בארץות 2 MPEG-2/DVB-T/DVB-T2 ו-MPEG-4 AVC-ו-(H.264/MPEG-4 AVC) דיגיטליים ישתווים או שיש לך גישה לשירות כבלים תואם -.
- אני אשר עם הסוכן המקומי שלך אם אפשרותך לקבל אותות DVB-T/DVB-T2 DVBC- (H.264/MPEG-4 AVC-ו-MPEG-2) DVBC- וא שאל את ספק הcablisms שלך אם השירותים הcablisms שלו מותאים לתפעול מושולב עם DVB-C
- זו. יכולות טלוויזיה DVB-C או מהיב או תזקק להסכים לתנאים ולתנויות העסקים שלו.
- ניתן שספק הcablisms שלך גבוה מהיך על שירותיו, או מהיב או תזקק להסכים לתנאים ולתנויות העסקים שלו.

## ח شامل, נתוני מוצר ואחרים

דרישות ח شامل

למעט דגם עם מותאם מתח מצורף  
ולולט 240 וולט AC 50, DC 19.5  
דגמים עם מותאם מתח מצורף בלבד

דיירוג: כביסה 220 וולט וולט 50  
סיווג כריכת אנרגיה עילית

KD-55XD80xx / 49XD83xx / 49XD80xx /  
A : FW-49XD80xx

: KD-43XD83xx / KD-43XD80xx / FW-43XD80xx  
B

גודל מסך (نمץ אלכסוני) (מקורה)

55 ס"מ / 138.8 אינץ' : KD-55XD80xx  
. KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx  
49 ס"מ / 123.2 אינץ'

. KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx  
43 ס"מ / 108.0 אינץ'

crcraft ח شامل  
במצב [רגלי]

93 ואט : KD-55XD80xx  
. KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx  
80 ואט

. KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx  
82 ואט

[במצב [תמונה עשרה]  
ואט 155 : KD-55XD80xx  
ואט 139 : KD-49XD83xx  
ואט 132 : KD-49XD80xx / FW-49XD80xx  
ואט 158 : KD-43XD83xx  
ואט 147 : KD-43XD80xx / FW-43XD80xx

תצרוכת אנרגיה שנתית ב�מווען\*  
129 קילו-איט שעה : KD-55XD80xx

. KD-49XD83xx / 49XD80xx / FW-49XD80xx  
111 קילו-איט שעה  
. KD-43XD83xx / 43XD80xx / FW-43XD80xx  
114 קילו-איט שעה

צריכת ח شامل ב�מצע המותנה\*  
0.50 ואט (27) ואט ב�מצע עדכון תוכנה/  
(EPG) 3,840 נקודות (אפקט) × 2,160 שורות (אנכוי)

דירוג יציאה  
רולוצייתי מסך

5 וולט, ---, 500 מיליל-אמפר לכל היותר  
3 וולט, ---, 900 מיליל-אמפר לכל היותר

## במידות (בקירוב) (ר' X ג' X ע')

עם מעמד שלוחני

26.2 × 76.9 × 123.1 : KD-55XD80xx  
× 68.6 × 109.3 : KD-49XD83xx / 49XD80xx  
ס"מ 21.6

× 61.2 × 96.0 : KD-43XD83xx / 43XD80xx  
ס"מ 21.6

(תומך ברזולוצייתה 4K, תואם HDMI IN 1, 2, 3, 4)

(HDCP 2.2  
וידאו)

2160p × 4096,\*<sup>1,\*2</sup> הרץ 60, 50, 2160p × 4096

,\*<sup>2</sup> הרץ 60, 50, 2160p × 3840,\*<sup>1</sup> הרץ 24

, 50, 30, 1080p,\*<sup>1</sup> הרץ 30, 25, 24, 2160p × 3840

, 50, 30, 720p, 60, 50, 1080i, 24p/1080, הרץ 60

, 60, 480i, 480p, 576i, 576p, 24p/720, הרץ 60

של מחשב אישי

. 2160p × 4096 מוצג כאשר הקלט הוא 4096 \*  
2160p × 3840 HDMI IN 2/3 בלבוד.

, 96, 88.2, 48, 44.1, 32 : לינארי 5.1 ערוצים, PCM

שמע : Dolby Digital, Dolby Digital, Dolby Digital Plus

DTS-ו Dolby Digital Plus (ARC HDMI IN 3) (Audio Return Channel)

Dolby Digital, Dolby Digital, PCM (LPCM)

(DTS, Plus

## DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ⊕

SKU אופטי דיגיטלי (LPCM) לינארי דו-ערוצי,

(DTS, Digital

## AUDIO OUT (R/L)

(מיניאי תקע סטריאו)

אונזיות, יציאת טמע, סאב וופר

1\*(HDD REC) 3SS ⇔, 2SS ⇔, 1SS ⇔

SKU כניטת התקן HDD USB 3SS ⇔ → USB HDD

מעבר תכונת הקלה (התקנה)

יציאת 1-2 USB 1.1 תומכות ב-

. (USB2.0)

יציאת USB 3 תומכת ב-

. (USB3.0)



יציאת CAM (רכיב גישה מותנית)

## LAN

מתאים ל-100BASE-TX/10BASE-T (תלוי בסביבה

הפעלה של הרשת, מהירות החיבור לשוויה בחשנותו.

קצב התקשורת ואיכות התקשרות של- 10BASE-T

ללא מボטים לעבר טלויזיה זו.)

19.5 V DC IN (דגמים עם מותאם מתח מצורף

בבגד)

כניתת מותאם מותח

## IR BLASTER

כניתת כבל IR Blaster (SKU מיני)

## אחרים

אבייזרים אופציונליים

SU-WL450 : מטל Kir

\_SWF-BR100 : אבב וור אלחוטי

טמפרטורת פעולה

40 °C - 0 °C

לחות פעולה

RH 80% - 10% (ללא עיבוי)

## מפרטטס

### מערכת

מערכת פלט

פלט LCD (צג ובישי נזול), תאורת LED אחורית

מערכת טלוויזיה

בכפוף לאזרור/ארכץ/דגם הטלוויזיה שלך

אנגלאי: I,L,D/K,B/G

DVB-T/DVB-C: דיגיטלי

\*DVB-T2

DVB-S/DVB-S2: לויין\*

שיטת שידור

NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM (רקע וידאו), PAL (רקע וידאו)

כיסוי ערוצים

בכפוף לאזרור/ארכץ/דגם הטלוויזיה שלך

אנגלאי: UHF/VHF/כבלים

דיגיטלי: UHF/VHF/כבלים

לויין\*: תדר 2,150-950 MHz-הרץ

פלט שמע

10 ואט + 10 ואט

טכנולוגיות אלחוטי

IEEE802.11ac/a/b/g/n פרוטוקול/חל

(ייתכן לא יהיה זמין בארכזות/אזורים מסוימים).

Bluetooth 4.1 גרסה

\* לא כל מכשריו הטלוויזיה כוללים טכנולוגיות DVB-T2 או DVB-S/S2.

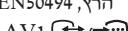
### שעדי קלט/פלט

אנטנה/כבלים

VHF/UHF חיבור תחצוני 75 אוזם עברו

אנטנת לוויין

מחבר כבקה 75, F-Type אוזם.

—.Single Cable Distribution EN50494, הרץ, AV1 

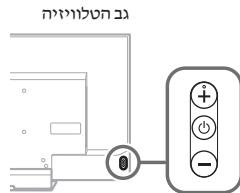
מחבר SCART בעל 21 פינים (תקן (CENELEC כולל כינסט שמע/VIDAO, קלט RGB ופלט שמע/VIDAO טלוויזיה).

AV2 

קלט וידאו/שמע (SKU מיני)

לחצני – +, – ולחצני הטלוויזיה אינם על הטלוויזיה.

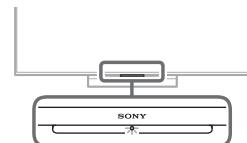
• עין באירור להלן שומרה את מקום הלחצנים בטלוויזיה.



תאורת ה-LED מאירה.

- אם אין מנגנון שתאורת ה-LED תאיר, באפשרות לבנות אותה.

← [LED HOME] ובחר [הגדולה] ← [תאורת LED] [כבוד].



לא ניתן להתחבר לתיבב אלחוטי באמצעות (הגדרה אלחוטית מוגנת).

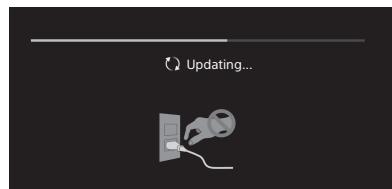
- אם נעשה שימוש באבטחת WEP, יש לבחור [פושט] ← [Wi-Fi] [חתחבר עם רשימות סריקה] (חיבור באמצעות רשימת סריקה). לאחר מכן, בחר את שם הרשת (SSID) שאליה ברצונך להתחבר.

שם הרשת הרצוי לא מופיע בהגדות הרשת.

- בחר [[הזונה ידנית]] ולהזע על  כדי להזין את שם הרשת.

## איתור תקלות

כדי שתוכנת הטלויזיה תישאר מעודכנת, נדרש להוריד את פרטיה התוכנה העדכנים דרכן מערכת שידורים דיגיטליים או האינטנט ולעדכן את התוכנה. בחר באפשרות [עדכן כעת] כדי להתחילה עדכון התוכנה. תאורות ה-LED מהבהבת בלבד לבן במהלך עדכון התוכנה. המשך הבא עם הכיתוב [Updating...]. יופיע כאשר מטבח עדכון תוכנה.



אל תנתק את כבל החשמל במהלך עדכון התוכנה. ניתוק מהשMISSל עלול לנמנוע הורדה מלאה של עדכון התוכנה וכתוכנה ייתכן שהתוכנה לא תפעל כהלה. עדכוני תוכנה עשויים להימשך עד 30 דקות. אם אין מעוניין לעדכן את התוכנה באופן אוטומטי, לחץ על HOME ובחור [עזרה] ← [עדכן תוכנת] ← [הורדת תוכנה אוטומטית] ← [כבו].

במשך זמן מה אחורי חיבור הטלויזיה ייתכן שלא תצליח להפעיל אותה בלחיצה על כפתור ההפעלה של השולחן ורחק או של הטלויזיה, בגלל הזמן הנדרש לאותחול המערכות. המוטןCDC�ה רחק או של אחורי לחיצה על כפתור ההפעלה של השולחן ורחק או של הטלויזיה חולף זמן מה עד שתאורות ה-LED נדלקת וуд שחשפל רחק מתחילה לפעול.

כאשר תאורות ה-LED מהבהבת אדים, ספור את מספר ההבוחבים (מרוחזן בין סדרת הבוחבים הוא שלוש שניות).

אם תאורות ה-LED מהבהבת אדים, אפס את הטלויזיה על ידי ניתוקה מהחשמל במשך שתי דקות, ולאחר מכן חזר והפעיל אותה שוב. אם הבעה נמשכת, פנה לסוכן או למרכז שירות Sony ומציין כמה הזמן בין סדרת הבוחבים הוא שלוש שניות. נתק מהחשמל והודיע לסוכן או למרכז שירות Sony של

## כאשר תאורות ה-LED לא מהבהבת, בדוק את הנקודות הבאות.

ניתן גם לעיין בפרק איתור תקלות במדריך העזרה ← [עזרה] ← [נקודות]. אם הבעה נשכחת, פנה לשירות תיקונים מורשה.

### תקלות ופתרונות

#### אין תמורה (המשך חדש) ואין צליל.

- בדוק את החיבור לאנטנה/כבלים.
- חבר את הטלויזיה לשקע החשמל ולהזע על ↪ בטלוייזיה או בשולחן הרחוק.

#### אין אפשרות לצפות בתוכנות מסוימות.

- בדוק את החיבור לאנטנה/כבלים.
- יתכן שנגרם קצר בקבל הלויין או שקיימות בעיות חיבור עם הקבלים. בדוק את החיבור לכבלים ולאחר מכן כבב את הטלויזיה באמצעות מתג הפעלה/כיבוי הראשי והעלאת אותה שוב.
- הזגת תדר מחייב לטווח התדרים. פנה לחברת הקבלים/לווין.

#### לא נמצא שירות טלויזיה בכבלים (תחנות).

- בדוק את החיבור לכבלים או הגדרות הכווינה.
- נסה לבצע [כוננו אוטומטי דיגיטלי] על ידי בחירה באפשרות [נגנינה] במקום [כבלים].

#### השלט הרחוק לא מופקד.

- החלף את הסולולות.

#### שכחת את סיסמת [נעילת הורים (שידור)].

- הוזן את המספר 9999 כקוד ה-PIN. עדכן את קוד ה-PIN ← [הגדרות] ← [נעילת הורים (שידור)] ← [שנה קוד PIN].

#### האזור סביר הטלויזיה מתחמס.

- בעת שימוש מנושך בטלויזיה, האזור שסבירה מתחמס. יתכן שתבחן בכך כאשר תיגע בו בידך.

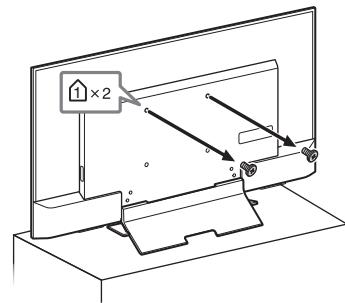
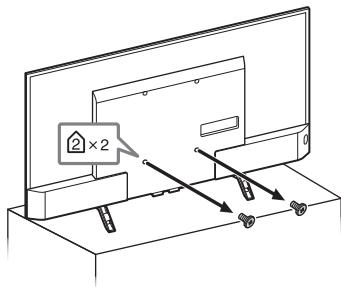
#### הקול או הוידאו קופאים, מופיע מסך ריק ואו שהטלוייזיה אינה מוגיבה בעת לחיצה על הלחצנים בטלויזיה או בשולחן הרחוק.

- בצע איפוס פשוט של הטלויזיה על ידי ניתוקה מהחשמל במשך שתי דקות ולאחר מכן חזר אותה שוב.

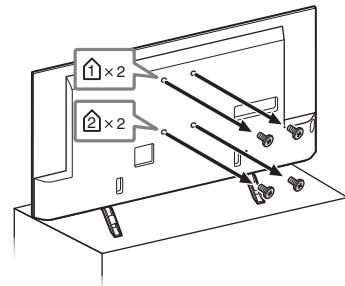
**להסרה של הברגים מצידה האחורי של הטלויזיה**

**KD-49XD83XX / 49XD80XX,  
FW-49XD80XX**

**KD-55XD80XX**



**KD-43XD83XX / 43XD80XX,  
FW-43XD80XX**



## התקנת הטלויזיה על הקיר

מדדיך הוראות זה של הטלויזיה מראה רק את השלבים להכנת ההתקנה של הטלויזיה, לפני התקנתה על הקיר.

### ללקוחות:

להגנה על המוצר ומטעני בטיחות, **Sony** ממליצה מאוד שהתקנת הטלויזיה תבוצע על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony. אל תנסה להתקין את הטלויזיה בעצמך.

### לסוכני Sony וקבלני משנה:

יש להקדיש תשומת לב מלאה לבטיחות במהלך התקנה, תחזקה תקופתית ובדיקה של המוצר.

התקנת מוצר זה מחייבת מומחיות מספקת, במיוחד כדי לוודא שהקיר חזק מספיק לשאת את משקל הטלויזיה. ודא שהתקנת המוצר על הקיר מובוצעת על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony וקדש תשומת לב מספקת לבטיחות במהלך התקנה. Sony אינה אחראית לנזק או לפציעה שנגרמו כתוצאה מטיפול שלא בהתאם או מהתקנה לאקיפה.

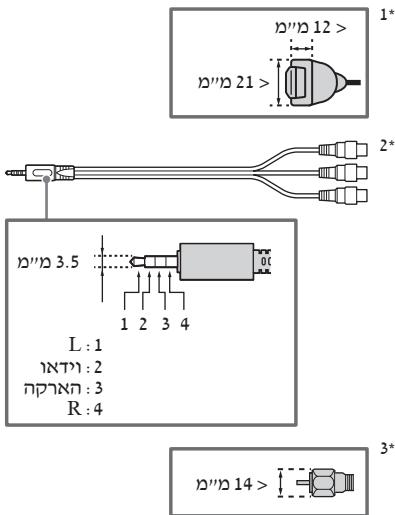
השתמש במתלה קיר מסוג SU-WL450 (לא כולל) כדי להתקין את הטלויזיה על הקיר.  
בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במידרכיך הוראות הפעלה והתקנה שמצורף למולתת הקיר.

### הערה

- הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.



להוראות התקנת דום הטלויזיה שלק על מולתת קיר, עיין באתר הבא:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)



4\* תומך אך וرك בשקע סטראיאו מייניב על שלושה פינים.

5\* מוגבל לאוזן/אוזן/דגם טלויזיה מסויימים בלבד.

#### 1 \*<sup>4</sup>AUDIO OUT

- כדי לשמע את צליל הטלויזיה דרך החיצון.
- המחבר לחץ על HOME.
- בחר [הגדרות] ← [קול] ← [אוזניות/יציאת שמע] ולאחר מכן בחר בפריט הרצוי.

#### 2 \*(HDD REC) USB 3 SS →, USB 1/2 →

- חיבור התקן גדול עלל להפריע לתחנים מוחברים אחרים הסוכרים לו.
- בעת חיבור התקן USB גדול, לחבר יציאת .1 USB.

#### 3 HDMI IN 1/2/3/4

- בעת חיבור מערכת שמע דיגיטלי שתואמת לטכנולוגיות ערך שמע חזק (ARC), השתמש HDMI IN 3-ב-DIGITAL AUDIO OUT עס יציאת (OPTICAL).

#### 4 AV 2

- לשימוש בחיבור Composite, השימוש בcabbel האנלוגי המוצרף.<sup>5\*</sup>

#### 5 (קלט לוויין), (קלט לוויין)

- חיבורים יבשתיים/cבבים ולווין. שלבי החיבור: MAIN ← אנטנה ← SUB.
- עבור שקע SUB, חיבור רדק כאשר אתה משתמש Single Cable, לפחות במכב טינור כפול, Distribution EN50494.

#### 6 AV 1

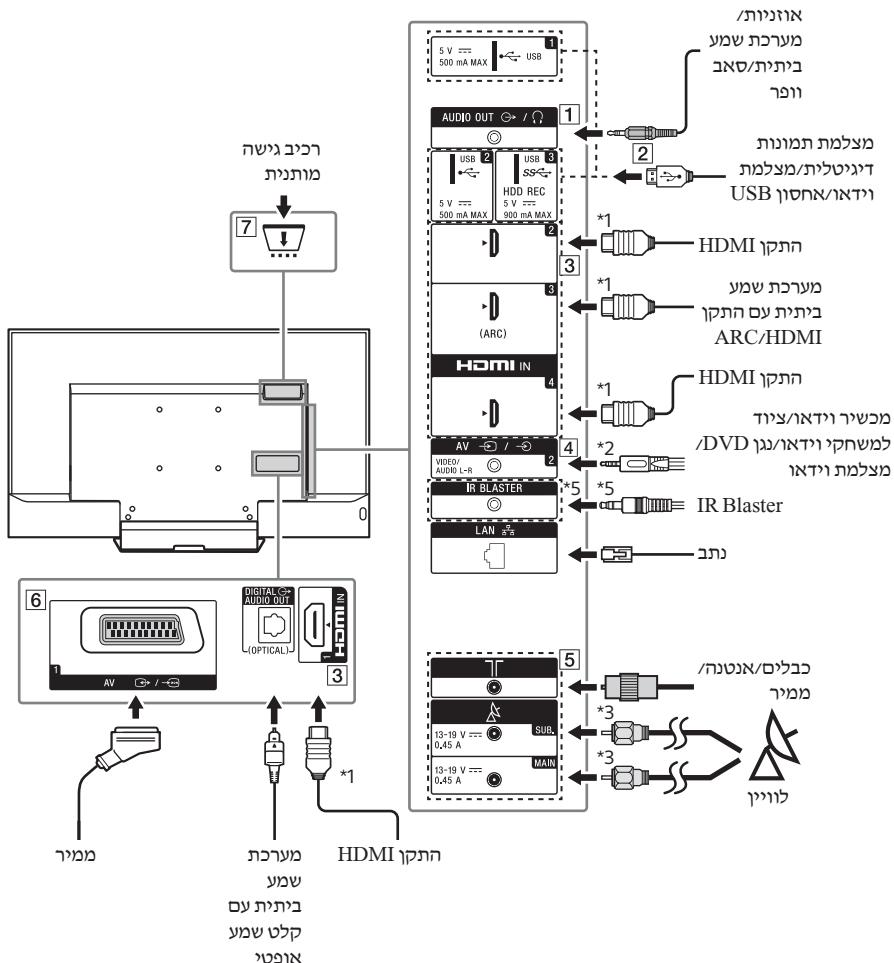
- חבר לכבל SCART. בעת חיבור מפענה אנגלי טינור הטלויזיה שלוח אותן מערבלים למפענה, והמפענה מבטל את הערבול של אותן פני שידורם.

#### 7 CAM (רכיב גישה מותנית)

- מספק גישה לשירותי טלויזיה בתשלום. לקבלת פרטיהם, עיין במדריך ההוראות שהגע עם CAM.
- אל תכניס את הכרטיס החכם ישירות לתוך חריז CAM-ה-CAM של הטלויזיה. יש להתאיםו לתוך CAM-ה-CAM שישיק לך הסוכן המורשה.
- בארצאות/אזורים מסוימים אין תמייה CAM-. בדוק עם הסוכן המורשה שלך.
- הודעת CAM עשויה להופיע בעת מעבר לתוכנית דיגיטלית לאחר שימוש באינטרנט וידאו.

## תרשים חיבור

לקבל מידע נוסף אודו-חיבורים, עיין במדריך העזרה (עמוד 2).



(...הגדרת כתוביות) הפעל או השבת כתוביות (כאשר תכונה זו זמינה).

**HELP**

הציג תפריט עזרה. מכאן ניתן להגיע לתפריט העזרה.

**● REC**

הקלט את התוכנית הקיימת באמצעות פונקציית הקלטה ב-HDD .USB

**TITLE LIST**

הציג את רשימות הכותרות.

**Google Play [3]**

. עברו לשירות המקוון "Google Play"

**NETFLIX (МОГАБЛ ЛАЗОРО/АРЦ/ДЖМ ТЛОВИЗИЯ**

**(МАСИМИМ БЛВД)**

. עברו לשירות המקוון "NETFLIX"

**לחצני צבעיים**

בעצם את הפעולה התואמת באוטה עט.

**ACTION MENU [4]**

הציג רשימה של פונקציות תלויות הקשר.

**TV**

- עברו לערוץ טלוויזיה או קלט מיישומים אחרים.
- הפעל את הטלוויזיה כדי להציג ערוץ טלוויזיה או קלט.

**GUIDE/[≡]**

מציג אג' מדריך התוכניות הדיגיטלי.

**BACK/[←]**

חזרו למסך הקודם.

**HOME**

הציג את תפריט הבית של הטלוויזיה.

**DISCOVER**

הציג את סדרת התוכן כדי לחפש תוכן.

**+/↓/↔/(+/-/+/-/+↑/+↓/+↔/+○) (פריט שנבחר/הכנס)****[5] □/+/- (עוצמת שמע)**

כוונו את עוצמת השמע.

**(מעבר)**

עבור הלוך וhzור בין שני עורךים או מקורות קלט. הטלוויזיה עוברת לטיורוגין בין הערוצ' או מקור הקלט הקלט הנקווים בין הערוצ' או מקור הקלט האחרון שנבחר.

**✗ (השתתקה)**

השתתק את הצליל. לחץ שוב כדי לבטל את ההשתתקה.

**PROG +/-(≡)/≡/[≡]**

במצב טלוויזיה: בחר את הערוצ'.

. במצב טפסט: בחר את הדף הבא (≡) או הקודם (≡).

**AUDIO [6]**

שנה את שפת התוכנית שבאה אתה צופה בעט.

**◀▶/■/▶▶/◀◀/▶/▶▶/◀◀/◀◀▶/▶▶▶**

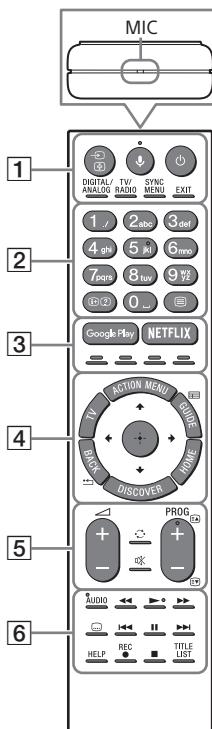
הפעל תכני מידע בטלוויזיה ובחתקון התואם

. BRAVIA Sync -ל-

# שימוש בשלט הרחוק

## תיאור חלקי השלט הרחוק

צורת השלט הרחוק, מיקומו, זמיינותו ותפקודו לחץ השלט הרחוק עשויים להשתנות בהתאם לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך.



### SYNC MENU

הציג את תפריט הנטנרוון של BRAVIA.

### EXIT

חוזר למסך הקודם כדי לצאת מהתפריט. כאשר שירוט יישום אינטראקטיבי זמין, לחץ כדי לצאת מהשירותות.

### 2 לחצני מספריים

הציג מידע/<sup>(?)</sup> חשייפת טקסט (DIGITAL/ANALOG)

הציג טקסט מיידי.

### 1 (טקסט/<sup>(?)</sup> מילויון)

במצב טלוויזיה: הציג ובחר את מקורה הקלט.  
במצב טקסט: עזרה את הדף הנוכחי.

### 4 (מייקרופון)

המשמש בהפעלה קולית. (למשל, חפש סוגים שונים של תוכן על ידי פקודה קולית).

### 5 (מצב המותנה של הטלוויזיה)

הפעל או כבה את הטלוויזיה (מצב המותנה)

### DIGITAL/ANALOG

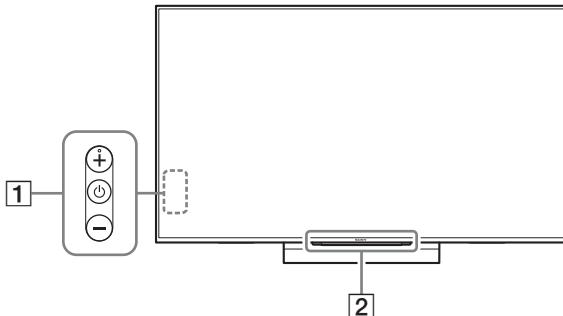
ubahor بين מצב דיגיטלי ואנלוגי.

### TV/RADIO

ubahor בין שידורי טלוויזיה ורדיו.

## בדיקות ומוחונים

HE



### 1. בדיקת הפעלה (בבואה)

- כאשר הטלוויזיה כבוייה, לחץ על  $\oplus$  להפעלה.
- כאשר הטלוויזיה בעילה, לחץ ממושכות על  $\oplus$  לכיבוי.
- לחץ על  $\oplus$  שוב ושוב כדי לשנות את הפונקציה, ולאחר מכן לחץ על הכפתור + או - כדי:
  - שינוי עצמת הצליל.
  - בחירת ערוץ.
  - בחירת מקורה הקולט של הטלוויזיה.

### 2. בדיקת תאורת LED / חישון תאורה<sup>1</sup> / חישון תאורה<sup>2</sup>

תאורת-h-LED מאירה או מהבהבת בהתאם למצב הטלוויזיה.

- לבן בעת הפעלת הטלוויזיה/מצב תמורה כבוייה/עדכון תוכנה וכו'.
- טורקיז בעת חיבור אלחוטי לתקן נייד.
- סגול<sup>2</sup> במצב הקליטה.
- צהבהב בזמן מוגדר.

\* אל תציב דבר בסמוך לחישון.

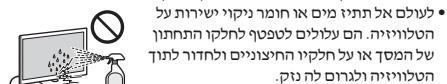
\* מוגבל לאזרע/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

## טיפול ונקיי פני שטח המסק'/המסגרת של הטלוייזיה

וכור לנקק את כל החשמל המחוור לטלוייזיה משקע החשמל לפני ניוקה.

כדי למנוע פגיעה בחומר או פגיעה ביציפוי המסק',שים לב להנחיות שלhalten.

- אך מחייב פגיעה בחומר או פגיעה ביציפוי המסק'/המסגרת, נקבע לאחריותם עטיפות רכה. אם האפקט קשה להסרה, נקבע אותו בעורת מטילת רכה אשר הובללה בתמיון וטור ניוק דין דולדל.



- עלולים לא תתיו יומי או יומו נקיי שירתו על הסטלייזיה. הם עלולים לשלוף חתך נזק מהמסך או על הליקוי החיצוניים ולהדרו לזרום הסטלייזיה ולזרום לה נזק.

עלולים אל תשמשם בפבדת ליטוש, רחמו נקיי אלקליז'ר/הומצאי, גבקות נקיי או חומר נdry, בוגן אלכלוחול, בוגן, מדלן או חומר דובר. השימוש בתרומות מושג או ציירת מען מושך עטיפות גומי או ויליל גמורים נזק לפני שטח המסק' ולחומר המסגרת.

- אין לעט בטלוייזיה בידים מכוסות בחומר כימי בוגן קרם וידים או קרש הגנה לשימוש.

- ומוליך לשאוב מזת לעת תפוחי האוורור כדי להבטיח אוורור נאות.

בעת כוונון זווית הטלוייזיה, הוא זהה לאת כדי לא להזיז או להפל את הטלוייזיה מההעמד השולחני שלו.

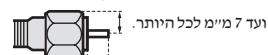
## צד אופציוני

הרחיק רכיבים אופציוניים או כל ציוד אחר הפלט קריינה אלטרנטיבית טלוייזיה. ואחרת הדבר עלול לגרום לעיוות התמונת ו/or ו/or רושע.

- צווזה הנבדק וממצא שהוא עומד בגבלות שנקבע על ידי הנחיות EMC לשימוש בכבל חיבור שארכו אין עולה על 3 מטרים.

## המלצת בוגוע לשימוש בתקע מסוג F

בלייטת הרוח הפיני מחלק החיבור חיבת להיות פריוט מ-1.5 מ"מ



עד 1.5 מ"מ לכל היזור.  
אוור המתיחס לתקע מסוג (F)

## הפעולה האלחותית של היזודה

- אל תפעיל יחדיו זו לד ציוד רפואי (קופב'לב וכוכ') כיוון שהדבר עלול לגרום לתקלח בצד הרפואי.
- למטרות שירתה זו משדרת/קולוט אוטומת מעורבלים, יש להיזהר מפני יהוט לא מושחה של אותן מטרות או. אט לא מיילים לשאת באחריות כל בעיה שתיגרם מתגובה לכך.

## ازהרה בוגוע לטיפול בשטח רחוק

- שים לב לקוטביות הנכמה בעת הכנסת סוללות.
- אי להמשמש בסוגים שונים של סוללות碧יה או לערבות סוללות ישנות עם סוללות חדשות.
- שחל' סוללות בפונה בוחר. אז צורר טרם הרשות המקומית של'.
- שמור על השולחן הרחוק. אל תפלל אותו, אל תדרוך עליו ואל תשפך עליו נוזל מכל סוג שהוא.
- אל תניא את השולחן הרחוק ליד מקרר חום, במקומות החשוף לקרני שמש ישירות או חדר ל.

## כאשר הטלוויזיה אינה בשימוש

- מטמעו בטיחות והגנה על הסביבה, אם אכן משתמש בטלוויזיה למשך כמה ימים, עלילן לנקה אותה מושתת מהשימוש כאשר היא רוק כבוייה, עליין
- כיוון שהטלוויזיה אינה מונעת מנטה מוחה שמשתמש בה נתקע את הטלוויזיה לעיל להוציא את התיקע משקע החשמל כדי לנקה את הטלוויזיה למקרה.
- יתנו שטויות מסוימות כלולות תכונות שהובילו בעיטה לאו לא פגעו בפעולה ותקינה.

## ילדים

- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלוויזיה.
- הרחק אביזרים קטנים מהזידם של ילדים כדי שהם לא יבלעו אותם בעיטה.

## אם התקלות של宦ו מתרחשות...

- כבה את הטלוויזיה ונתק את כבל החשמל מיד אם אתה מבעיטו של宦ו. מתרחשת פנה לסוכן שלך לא למרכז השירות של Sony ובבקש מטכני שירות מסוים בבורק אותו.
- כאשר :**
- כבל החשמל נזוק.
  - שען החשמל אינו מותק נכון.
  - הטלוויזיה נפלת, חוץ כלשהו פגע בה או שוחרר אליה והוא נזוקה.
  - נולו או חפץ קשיח כלשהו נפלל דרכו הפתיחה שבסוגרת.

## A. אודות הטפרטוריה של טלוויזיות LCD

בעת שימוש מסוים בטלוויזיות LCD סבירות הפלט מתחממת. ניתן שתהcin בכך כאשר תיגע בו ביד.

## אמצעי זהירות

### צפיה בטלוויזיה

- צפה בטלוויזיה כאשר תארור הסביבה היא בעוצמה ביןונית כיון שצפיה בטלוויזיה בתאורת סביבה חלה לאורך זמן מסוים
- מאמצאת את עיניך.
- בית השימוש בונווניות, כוונן את עצמות השמע והימנע משימוש בעוצמת שמע גבוהה כדי לא לגרום נזק לשמיינעה.

## ט. מסך LCD

- לモרות שמסך ה-LCD מגזר בטכנולוגיה מדוקנת במידוייד ו-99.99% או יותר מומפקסים הם תקיני, מקודות שחזור עשויה להופיע את נקודות בהירותו של אוור (אדום, כחול או ירוק) עשויה להופיע באפואן קבוע על המסך. וזה מאפיין מבני של מסך ה-LCD והוא אכן מבצעי על תקללה.
- אין לדוחף או לרשות את המסנן הקדמי או להנהי חפצים על הטלוויזיה. יתכן שההמונטה והתუיטה או שיינוט נזק למסך ה-LCD.
- אם LCD מושג או מועלט במקומם קром, עלילין להופיע כמסיס בתמונה ואחותמונת עוליה להיות שכוכה. הדבר אינו מחייב על תקללה. תופעה זו עלולות עם לטיית טמפרטורה.
- צללים עלילין להופיע כאשר תומנות מופיעות באפואן קבוי. הם געלמים לאחר כמה רגעים.
- המסקן והטטראט מתחממים כאשר הטלוויזיה בשימוש. זו אינה תקללה.
- לתקנות באזורך עת השכלה לואשה.

- אם אתה מביחס שמתאותם המותח איינו תקין, נתק אותו מייד משקע החשמל.

- מכשיר הטלוויזיה מוחזר ארישת החשמל כל זמן שהוא מוחבר לשקע החשמל, אפילו כאשר מכשיר הטלוויזיה עצמו בכוי.

- ומונת המותח מוחזרם לאחר שימושו מושך ויתכן שהוא יהיה חם למגע דר.

## שימוש אסרו

- אי להתקין/להשתמם בטלוויזיה זו ובמקרים, בסביבות אbowם כובע הדוחים אלל המרטים לל, אחרית דבר עילול גלגולו לתקלה בטלוויזיה, לשרפ, להההשלות, נזק ואו לפציעות.

### מיוקומים :

- בבחן (תקתני שמש שירות), חזרה הווים, על סורה או כל כל שיט אחר, בתרוך, רבכ, במכון רפואי, במכון רפואי לא יציבים, לד מים, לחות או עשן.

### סביבות:

- מוקומות מים, להיאו מאובקים במיזוח; במקומות שאליהם עלילם להיכנס רקם, במקומות שבמים היא עלילה להיות חשופה להרעידות, לד חפצים דליקים ('רורת וכו'). אין לטפות או להגנו נזלים על הטלוויזיה, ואין להנהי עלייה חפצים מלאים בנזלים כגון אגרטלים.

### מציבים :

- השתמש נאשר ייד רטבות, לאחר הרשת המסתירה או בעוצמת אביזרים שאים מומליצים על ידי היצרן. נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנאנת במלוח סופת חיטויים.

- התקן את הטלוויזיה כשר היא בולשת במקום פתוח, תירח'ת'כנו עלייה או נזק מנדס או מחשך כלשהו הפגע בטלוויזיה.



- הנח את הטלוויזיה בחלל לח או מאובק או בחרד עם עשן שמניג או אדים (ליד שולחנות בשיש או מכורי אדים). הדבר עלול לגרום לשရה, התההשלות או עיון.

- התקן את הטלוויזיה במקום החושים כגובה, כגובה קני שט ישירות, לד דרייטור או מאורר חיטויים. הטלוויזיה עללה להתההס במרקם אל, והמסגרת עלייה להתההס ואו לרום נזק לטלוויזיה.



- אם הטלוויזיה נמצאת במלוחות של חדרי רחצה ציבוריים או מעיינות חמים, היפות הנשאת באורור וכו' עליה לרום לה נזק.

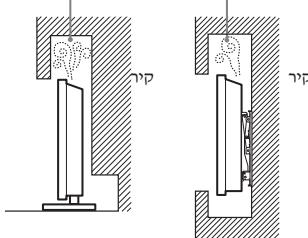


- קיבלת איקותת התמונה בווויה, אל תחשוף את המסקן לתאורה או לא לירני שט ישירות.
- וימנע מהזות הטלוויזיה ממוקם קר למקומות חם. שינוי טפטרטוריה פנאומטי עלילין לרום להתההס לזרות. דבר עלילן לנזע בתמונה הטלוויזיה ואו בצעת התמונה. במרקח זה, הנח להנהי להההס לגומי פפי הפלט הטלוויזיה.

### חקקים שבודים :

- לא תרוקן עצם על הטלוויזיה. וכובית המסקן עלולה להישבר מעוצמת הפגיעה ולגרום לפציעה קשה.
- אם נמי שוח הטלוויזיה נסדק, אל תיגע בהם עד ליתוק כל המותח. אחרוז הדבר עלילן גלגולו להההשלות.

- כדי להבטיח אווורור נאות ולמנוע הצטברות לכלווך או אבק :
    - אל תנייה את הטלוויזיה על גביה, אל תתקין אותה הפוך או באכסון.
    - אל תנייה את הטלוויזיה על מדף, שטיח, מיטה או ארון.
    - אל תכסה את הטלוויזיה בערtha בד, כוונן וילנות או פריטים אחרים כמו עתיקינו וכו'.
    - אל תתקין את הטלוויזיה כמתואר להלן.
- האוורור חסום.



### כבל החשמל

השתמש בכבל החשמל ובשקע שלו כמפורט להלן כדי להימנע מרפה, התוחמלות או נזק ו/or עצירה :

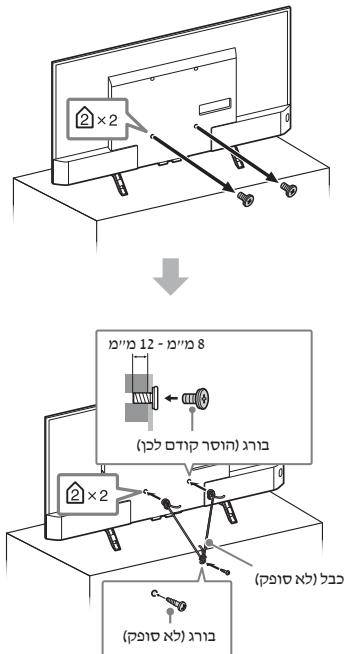
- השתמש רק בכבל החשמל שספק על ידי Sony, ולא על ידי ספקים אחרים.
- חכנס את התקע במלואו אל תוך השקע.
- הפעיל את הטלוויזיה בערtha מתח 220 וולט - 240 וולט זרם חילופין בלבד.
- בטעות נתხוב הרכיבים, צורו לתקן את כבל החשמל כדי לשומרו על בטיחותך והיזהר שוגליך לא יתוקל ברכיבים.
- מנק את כבל החשמל משקע החשמל לפני העבודה על הטלוויזיה או לפני הזזהה.
- הרחק את כבל החשמל מקורות חום.
- מנק את כבל החשמל ונכח את התקעuboן קבוע. אם התקע מכוסה באבק ומגנא בקבביה לזרחה, רמת הבידוד שלו עלילה להיפגע, והדבר עלול לגרום לשרפפה.

### הערה

- אין להשתמש בכבל החשמל שספק לצורך הפעלה ציד אחר.
- אין לנkap, לכופף או לסובב את כבל המותה. החוטים המוליכים עלולים להירחיקו.
- אין לשנות את כבל החשמל.
- אין להנגן הפעמים כדרכם לשנים על כבל החשמל.
- אין למשוך את כבל החשמל ביתו ניתך.
- אין להבר יורת מודי מכיםרים לאותו שקע חשמלי.
- אין להשתמש בשקע חשל שאינו מותן להכלכה.

## הערה בخصوص מותאם המתוח (דוגמיה עם מתא מתוח מצורף בלבד)

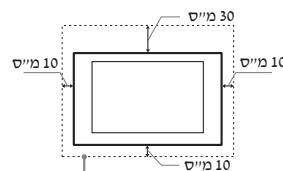
- אורה
- כדי להקטין את הסכינה לשריפה או להתחشمלו, אל תחשוף את התקון לשמש או ללחות.
- כדי למנוע סכתה שריפה או התחشمלו, אל תנייה על התקון עצימים מלאים גוגלים כמו ארטטילים. אל תתקין את הצד בחלל גורו בגין ארונות ספרים או יהידה סגורה דומה.
  - ודאי ששקע החשמל מותקן בסמוך לציוד והנגישתו אליו קללה.
  - השתמש רק במותאם המתוח וכבל החשמל שספקו.
  - אל תשתמש במותאם מתוח אחר. שימוש במותאם מתוח אחר עלול לגרום לתקללה.
  - תירא את מותאם המתוח שUNK שוגשה אלוי קלה.
  - אל תಲוף את כבל החשמל מסביב למותאם המתוח.
  - המותה כבל החשמל עליל להיזחך ויאו לרוגם לתקללה במקלט הטלוויזיה.
  - אל תיגע במותאם המתוח עם ידיים רטובות.



### אוורור

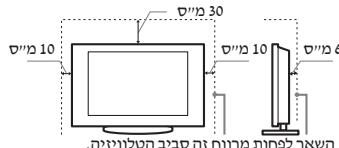
- עלולים אל תכסה את פחמי האוורור ואל תכניים דבר לתוך הטלוויזיה.
- השאיר מרוחה סביב סיב הטלוויזיה כמותואר להלן.
- וומץ מודר להימנע מהתלה קיר של Sony כדי לספק אוורור נאות.

### モותקנת על קיר



השא לא פחות מרוחה זה סיב הטלוויזיה.

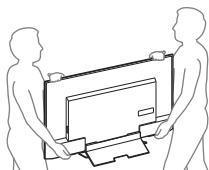
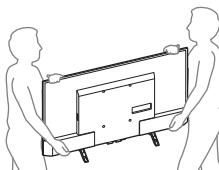
### מוותקנות עם מעמד



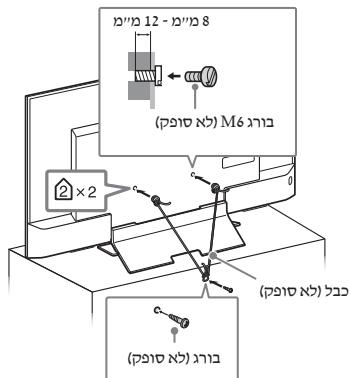
השא לא פחות מרוחה זה סיב הטלוויזיה.

**אזור**

- לפני הובלת הטלוויזיה, נתק את כל כבליים.
- יש צורך בשניים או שלושה אנשים כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בובאה דינית לשטולויזיה, החזק אתה מנו באו להן. אל תפעיל לחץ על פאנל-ה-LCD ועל המסתורת שבסביבה המשקע.

**KD-55XD80XX בלבד****KD-55XD80XX בלבד**

- בעת הובלת הטלוויזיה, אל תטפל איתה ולא תחשוף אותה לרעדות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה נדרש תקון או בעת מעבר דירה, ארוו אותה בזווית או רוחבה המקורי והומרה האירועה.

**מניעת נפילה****KD-55XD80XX בלבד**

אי להשורף את הסוללות לחום גובה כוון או רשות אש וכדומה. עלולים אל תאב מושיר טלוויזיה במקום בלתי יציב. מכשיך טלוויזיה לעיל לפול, ולגרום לפציעות גוף חמורות או מוות. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד בשידות על ידי ניקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:

- שימוש בשידות או מעודדים המומלצים על ידי יצרן מושיר טלוויזיה.
- שימוש רק בברහיטים שכילים לתמוך באופן בטיחותי במכשיך הטלוויזיה.

- הקפדה על כך שמכשיך הטלוויזיה לא יבלוט אל מעבר לקטנה הרהיט החזקן.

- לא להציב את מכשיך הטלוויזיה על רהיטים לאוגמה ארונות או מדפי ספרם מבלי לענן גם את מכשיך הטלוויזיה וגם את הרהיט לאמצעי תמיכה מואים.

- אל להציב את מכשיך הטלוויזיה על بد או חומרים אחרים שייחצטו בין מכשיך הטלוויזיה להר罕 המונן.

- חינוך והבנה לילדיים על הסכנות הקשורות בתיפוס על רהיטים כדי להגיע אל מכשיך הטלוויזיה או אל הקפדה. אם אסם שמרורים מונברים למוקם אחר את מכשיך הטלוויזיה הנוכחי שלכם, יש להקפיד על יישום הממלצות האלו גם במקום החדש של.

**התקנה/הגדירה**

התקן והשימוש בטלוייזה בהתאם להוראות שלhalten כדי להימנע משרפפה, החשימות או נזק ו/או פציעות.

**התקנה**

• של התקן את הטלוויזיה ליד שקע חשמל נגיש.

• חשב את הטלוויזיה על משטח יציב ומואzo כדי למנוע נפילת שתగרום פגיעה גופנית או נזק לבעלי.

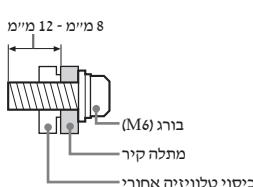
• התקן את הטלוויזיה במקומות שלא ניתן למשוך, לדוחר או להפיל אותה.

• מונעוו בביירות, מומלץ להשתמש בביביריו Sosan, כולל:

SU-WL450 – מתלה קיר

• קפוד להמשמש בברושים שיספקן עם מתלה הקיר בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה. הברגים המסופקים מתוכננים כמווצב באירור בעת מזיהה מסורת החצודה לשפתן המתלה הקיר.

קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מתלה הקיר. השילוש בברגים השווים אבל סופוקן עליל לירום נזק פגמי לטלוויזיה או על גורם לה ליטולו.



## תוכן עניינים

הודעה חשובה	2
מידע בטיחות	3
אמצעי זהירות	5
חלקים ובקורות	7
בקרות ומוחונים	7
שימוש בשלט הרחוק	8
תיאור חלקי השלט הרחוק	8
תרשימים חיבור	10
התקנת הטלוויזיה על הקיר	12
איתור תקלות	14
תקלות ופתרונות	14
מפרטים	15

### הקדוצה

תודה לך על שבירתה ב מוצר Sony זה. לפני הפעלת הטלוויזיה, אני קרא מדריך זה בעין ושמור אותו כדי שתוכל ליעזר בו בעתיד.

### הערות

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידיע בטיחות" (עמוד 3).
- המנותות והואירוט הופיעים במדד הגדרה ובמדד זה הם נוראי עיוון בלבד והוא שיחיוו שינויים ממראה המוצר המשמש.
- ה-"אקס" הופיע בשם דודם תואם בספרה המתיהיסט לעיצוב, לפחות או למערכת הטלוויזיה.

### מיקום מדריך ההגדרה

מדריך ההגדרה נמצא מעל הכרית בתוך הקרטון של הטלוויזיה.

### מדריך

מדריך העזרה מסביר כיצד להשתמש בתוכנות הטלוויזיה. כדי להציג את מדריך העזרה בטלוויזיה, לחץ על HELP בשלט הרחוק ובחר [מדריך].

### מיקום תוכיות הזיהוי

תוכיות הכלולות את מסר דם הטלוויזיה, תארך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוג אספектה המותח הנמצאות בחלק האחורי של הטלוויזיה או האזינה.

עבור דגמים עם מתח מצורף: תוכיות עם מספר הדגם והמספר סידורי של מותח הנמצא בתחרתי מתאם המותח.

### אזהרה



כדי למנוע פריצת שריפה,  
 הרחק נרות או אש גלויה  
 מ מוצר זה בכל עת.

### הودעה חשובה

#### הודעה עבור אוטו אלחוטי

חברת Sony Corporation מצהירה בזאת  
 שהייהה זו עמדת ברשותה החקינהות ותאמים  
 לרלונטיים אחרים על חנניה 1999/5/EC.

לכלבלי פטישם, אנא בקר בכתבות שלחלן:  
<http://www.compliance.sony.de/>

הודעה ללקוחות: היעייל שלחלן מתייחס רק לציפוי הנמוך במדיניות  
 שבוחן תקיפות הנחיות EU.

ניתן להפעיל את המערצת האלחוטית של הטלוויזיה בארצות הבאות:  
 AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV,  
 LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH,  
 BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME  
 ניתן להפעיל צייד זה במדינות אחרות שאין שייכות לאיחוד האירופי.





Actual resolution:  
3840 x 2160 pixels.

?

Spikker  
Palīdzības ceļvedis  
Žinynas  
Vodnik za pomoč  
Vodič za pomoč  
Vodič za pomoč

MDR.IZ

<p>Kasulikku teavet Sony toodete kohta Noderīga informācija par Sony produktiem Naudingai informacijai apie „Sony” gaminjus Uporabne informacije o izdelkih Sony <a href="http://www.sony.eu/support">www.sony.eu/support</a></p>	<p>Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima Za korisne informacije o proizvodima kompanije Sony Sony קבלת מידע שימושי נוסף מותרי Sony</p>
---	--

