



## Television

|                      |    |
|----------------------|----|
| Teatmik              | EE |
| Atsauces ceļvedis    | LV |
| Trumpasis vadovas    | LT |
| Referentni vodič     | HR |
| Referenčni priročnik | SI |
| Referentni vodič     | SR |



## BRAVIA

# Sisukord

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| TÄHTIS TEADE .....                                         | 3  |
| 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 |
| Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine ..... | 12 |
| Tõrkeotsing .....                                          | 13 |
| Tõrked ja lahendused .....                                 | 13 |
| Tehnilised andmed .....                                    | 14 |

## Internetiühendus ja andmeturve

Seade loob internetiühenduse algseadistuse käigus ning samuti hiljem kodulekraani konfigureerimisel. Nimetatud internetiühenduste ja edaspidiste puhul kasutatakse teie IP-aadressi. Kui te ei soovi oma IP-aadressi kasutada, ärge traadita ühenduse funktsiooni seadistage ning internetikaablit ühendage. Internetiühenduse ja privaatsuse kohta näidatakse täiendavat teavet seadistuskuvadel.

## Sissejuhatus

Täname, et valisite selle Sony toote.

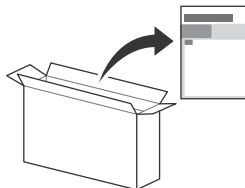
Enne teleri kasutamist lugege palun põhjalikult seda kasutusjuhendit ja jätkke see tulevikus vaatamiseks alles.

### Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege läbi „Ohutusteave“ (lk 3).
- Seadistusjuhendis ja selles kasutusjuhendis olevad pildid ja joonised on vaid viiteks ning toode võib neil kujutatust erineda.
- Mudeli nimes olevale xx-ile vastab disaini, värvi või telerisüsteemi standardiga seotud number.

### Telerile lauapealse aluse kinnitamine.

Järgige pehmdenduse peal paiknevat seadistusjuhendit.



### Spikker

Tõrkeotsingu ja muud kasulikke lisateavet saate leida otse oma telerist. Vajutage teemadeloendi kuvamiseks või märksõna abil otsimiseks kaugjuhtimispuldi nuppu **HELP**.

### Spikker (juhend)

Lisateabe saamiseks valige teleri spikrimenüüst [Spikker]. Samuti saate Spikrit vaadata oma arvutist või nutitelefonist (asjakohase teabe leiate tagakaanelt).

### Identifitseerimiskleebise asukoht

Mudeli numbri, tootmiskuupäeva (aasta/kuu) ja toiteallika sildid paiknevad teleri või pakendi tagaküljel.

## HOIATUS

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



## TÄHTIS TEADE

See toode on valmistatud Sony Visual Products Inc. poolt või Sony Visual Products Inc. tellimusel.

EL maaletooja: Sony Europe Limited.

Ühendust EL maaletoojaga ja teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluseaktidele saate tootja volitatud esindaja kaudu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.

## Radioseadmete teatis

Käesolevaga deklareerib Sony Visual Products Inc., et raadioseadme tüübid KD-70XF8305, KD-60XF8305 vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.compliance.sony.de/>

Käesoleva raadioseadme kasutamine ei ole vastuolus Euroopa Liidus kehtivate raadiosagedustele kehtestatud määrustega.

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, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Antud seadmestikku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.



## Ohutusteave

### HOIATUS

#### Ettevaatust!

Valet tüüpi patarei kasutamise korral tekib plahvatusoht. Patareisid ei tohi hoida liiga kuumas kohas, nt otsese päikeseikiirguse käes või lahtise tule läheduses, samuti eriti madala õhurõhuga kohas, kuna see võib põhjustada plahvatusse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekkimise.

#### Oht stabiilsusele

Teler võib kukkuda ja tekitada tõsiseid või surmavaid kehavigastusi.

Ärge asetage telerit ebakindlale alusele. Teler võib kukkuda ning tekitada tõsiseid või surmavaid kehavigastusi. Õnnetusi, isearanis laste vigastamist saab vältida althooldud 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 kõrgele mööbliesemele (nt kapp või raamatriiul), kui mööbliese ei ole kindlalt kinnitatud. Samuti kinnitage teler mööblieseme külge.
- 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 hoistamisel või teise kohta ümberpaigutamisel.

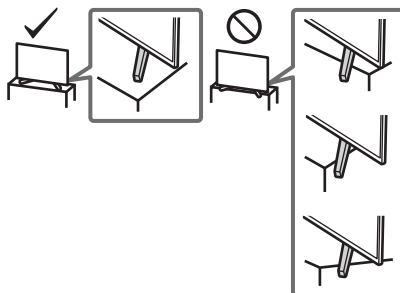
## Paigaldamine/seadistamine

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

Seade, mis on ühendatud ehitise paigaldise kaitsemaandusega vooluvõrgu kaudu või teise seadme kaudu, millel on kaitsemaandusühendus, ja koaksiaalkaabli abil teleri jaotussüsteemiga, võib teatud tingimustes põhjustada tulekahjuohtu. Teleri jaotussüsteemiga ühendamine peab seetõttu toimuma seadme kaudu, mis pakub kindlast sagedusvahemikust madalamat elektrisolatsiooni (galvaaniline isolator, vt EN 60728-11).

### Paigaldamine

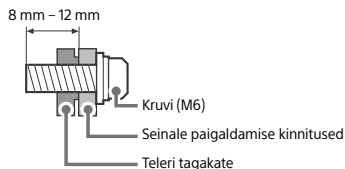
- Teleri peaks paigaldama lihtsasti juurdepääsetava seinakontakti lähedusse.
- Asetage teler kindlale tasasele pinnale, et vältida selle kukkumist ja sellest tulenevaid kehavigastusi või omandikahjustusi.
- Paigaldage teler kohta, kus seda poleks võimalik tõmmata, tõugata või ümber lükata.
- Paigaldage teler nii, et teleri lauapealne alus ei ulatu telerialusest kaugemale (pole kompleksis). Kui lauapealne alus ulatub telerialusest eemale, võib see põhjustada teleri ümber- või mahakukkumise ning tekitada kehavigastusi või telerit kahjustada.



- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
  - Seinale paigaldamise kinnitused SU-WL450
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspinnast mõõdetuna.

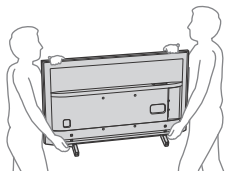
Kruvide läbimõõt ja pikkus sõltub seinale paigaldamise kinnituse mudelist.

Muude kruvide kasutamine peale kompleksis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumise jne.



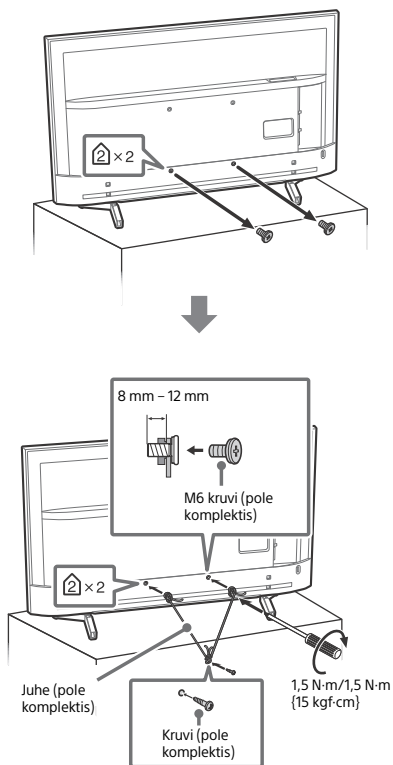
## Transportimine

- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure teleri transportimiseks on vaja kahte või kolme inimest.
- Teleri käitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule. Ärge avaldage survet LCD-paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile.
- Teleri töstmisel või transportimisel hoidke selle põhjast tugevasti kinni.



- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnksuda ega liigselt vibreerida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkige see algset karpi ja pakkematerjali kasutades.

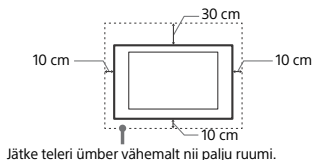
## Ümberkukkumise vältimine



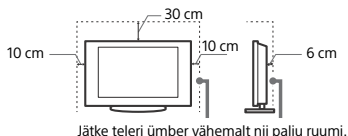
## Ventilatsioon

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

## Seinale paigaldatud

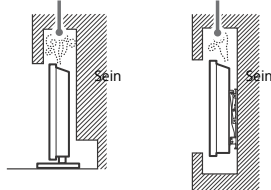


## Paigaldatav koos alusega



- Korraliku ventilatsiooni tagamine ja tolmude või mustuse kogumise ennetamine:
  - Ärge asetage telerit pikali, ärge paigaldage seda ülemine pool all, tagurpidi või küljega.
  - Ärge paigutage telerit riisulisse, vaibale, voodisse või kappi.
  - Ärge katke telerit riidega (nt kardina) või esemetega, nagu ajalehed jne.
  - Ärge paigaldage telerit nagu allpool näidatud.

Õhuringlus on takistatud.



## Elektrikaabel

- Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu vältimiseks käsitsesge 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 pistikust lahti ning hoiduge oma jalgadega kaablitesse kinni jäämast.
- Enne teleri hooldamist või liigutamist ühendage elektrikaabel seinakontaktist lahti.
- Hoidke elektrikaabel soojusallikatest eemal.
- Ühendage elektripistik lahti ja puhastage seda korrapäraselt. Kui pistik on mustusega kaetud ja see puutub niiskusega kokku, võib selle isolatsiooni kvaliteet langeda, mis võib põhjustada tulekahju.

## Märkused

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



## Keelatud kasutus

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

### Asukohad:

- Väljas (otsese päikesevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiinisutustes, ebastabiilses asukohtades, vee lähedal, vihmast, niiskuses või suitsust.

### Keskkonnad:

- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmused; kuhu võib siseneda putukaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibreerimise kätte, tuleohtlike esemete lähedal (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 märjad, korpus eemaldatud või lisatarvikutega, mida tootja ei soovita. Äikesetormide ajal ühendage teler seinakontaktist ja antenni küljest lahti.
- Teleri paigaldamine nii, et see jääb ohtlikult välja. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.



- Teleri paigutamine niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suitsu või auru (pliidide või õhuniisutajate läheduses). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või kooldumise oht.
- Teleri paigaldamine kõrge temperatuuriga kohtadesse, näiteks otsese päikesevalguse kätte, radiatori või kütteventilaatori läheduses. Teler võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärjeks võib olla korpuse deformeerumine ja/või teleri väärtalitlus.



- Teleri paigaldamine teleri avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveeallikate läheduses, võib õhusolev väävel jms telerit kahjustada.
- Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustusel ega päikesevalgusel otse ekraanile langeda.
- Vältige teleri viimist külmast kohast sooja kohta. Äkilised temperatuurimuutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle tõttu võib kehv olla teleripilt ja/või värvid. Kirjelatud probleemide ilmnemisel oodake enne teleri sisseliitmist, kuni niiskus on täielikult aurunud.



### Katkised osad:

- Ärge visake midagi teleri pihta. Ekraani klaas võib löögi tõttu katki minna ja põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Kui teleri pind mõraneb, ärge seda enne puudutage, kui olete elektrikaabli lahti ühendanud. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.

## Mittekasutamisel

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

## Laste puhul

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

## Kui tekivad järgmised probleemid...

**Lülitage teler välja** ja ühendage elektrikaabel lahti kohe, kui tekib mõni järgmistest probleemidest.

Paluge oma müügiesindajalt või Sony teeninduskeskusest, et kvalifitseeritud teeninduspersonal seadme üle vaataks.

### Kui:

- elektrikaabel on kahjustatud;
- seinakontakt ei sobi hästi;
- teler on kahjustatud kukkumise või löögi tagajärjel;
- korpuse avastusesse on sattunud mõni vedelik või tahke ese.

## LCD-teleri temperatuurist

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

## Ettevaatusabinõud

### Teleri vaatamine

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

### LCD-ekraan

- Kuigi LCD-ekraan on valmistatud täppistehnoloogiaga ja kasutatakse 99,99 % efektiivsetest pikslitest, tekivad sinna juurde mustad või heledad (punased, sinised või rohelised) pikslid. See on LCD-ekraani materjali eripära ega ole väärtalitlus.
- Ärge muljuge ega kraapige pealispinda ega paigutage esemeid teleri ekraani peale. Pilt võib muutuda ebaühtlaseks või LCD-ekraan võib saada kahjustatud.
- Kui seda telerit kasutatakse külmast kohast, võib osa pildist laiali valguda või pilt võib muutuda tumedaks. See ei näita viga. Need nähtused kaovad temperatuuri tõustes.
- Kui näidatakse järjest staatilisi pilte, võib olla näha varjukujusid. Need võivad mõne hetke pärast kaduda.
- Ekraan ja korpus muutuvad teleri kasutamisel soojaks. See pole väärtalitlus.
- LCD-ekraan sisaldab väikest kogust vedelkristalli. Utiliseerimisel järgige oma kohalikke korraldusi ja määrsi.

## Teleri ekraanipinna/korpuse käsitlemine ja puhastamine

Enne puhastamist ühendage teleriga ühendatud elektrikaabel kindlasti seinakontaktist lahti.

Materjali halvenemise või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpusest pühkige seda õrnalt pehme riidetükiga. Kui tolmu 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 lihvimisplaati, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbrit ega lenduvat lahustit, nagu alkohol, bensiin, vedeldi või putukamürk. Selliste ainete kasutamine või pikemalet kokkupuutumine kumm- või niidüliainetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpuse materjali kahjustusi.
- Ärge puudutage telerit, kui teie käed on kaetud keemilise ainega (nt kätekreem või päikesekreem).
- Korraliku ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsiooniavadest perioodiliselt tolmu imeda.
- Teleri nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või lauauksel maha libisemist.

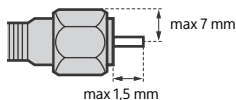


## Liseseadmed

- Liseseadmed ja kõik muud seadmed mis kiirgavad välja elektromagnetilist kiirgust tuleb telerist eemal hoida. Muidu võivad tekkida pildi moonutused ja/või müra sisaldav hääl.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub raadioseadmete direktiivis seatud piirangutega lühema kui 3-meetrise raadiosageduskaabli kasutamisel.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub raadioseadmete direktiivis seatud piirangutega lühema kui 30-meetrise raadiosageduskaabli kasutamisel maapealse/satelliidi/CATV-pordi jaoks.

## F-tüüpi pistiku soovitus

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



(Viitejoonis F-tüüpi pistiku kohta)

## Juhtmevaba funktsioon

- Ärge kasutage seadet meditsiiniseadmete läheduses (nt südamestimulaator), sest see võib põhjustada meditsiiniseadme töös tõrkeid.
- Kuigi see seade edastab ja võtab vastu muundatud signaale, olge autoriseerimata signaalide suhtes siiski ettevaatlik. Me ei vastuta ühegi selle tulemusel tekkinud probleemi eest.
- Selle seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb jälgida, et seadme antenni ja inimese keha vahele jääb vähemalt 20 cm.

## Ettevaatusabinõud kaugjuhtimispuldi kasutamisel

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

## Telerist vabanemine



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

Selline tähis tootel või selle pakendil viitab, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. Selle peab viima ümbertöötlemiseks vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitate vältida

võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida tootejäätmete väärä käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Üksikasjalikumate teavete selle toote ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmejaamast või kauplusest, kust toote ostsite.



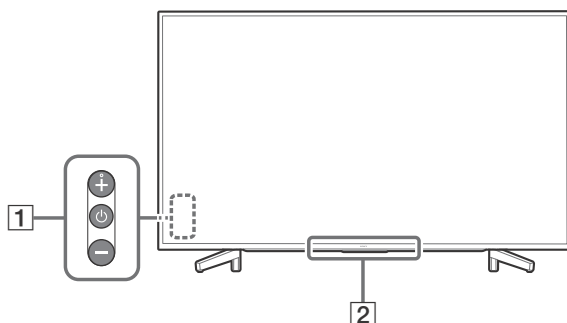
### Kasutatud patareide kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega riikides)

Selline tähis patareil või pakendil viitab, et selles tootes sisalduvat patareid ei tohi visata olmeprügi hulka. Teatud patareidel kasutatakse

seada tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui patarei sisaldab rohkem kui 0,004 % pliid. Tagades patareide õige utiliseerimise, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida kasutatud patareide väärä käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Kui toote puhul on ohutuse, talitluse või andmete rikkumise eesmärgil vajalik püsühendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud spetsialist. Patarei õige käitlemise tagamiseks viige toode selle kasutusaja lõppedes ümbertöötlemiseks sobivasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Kõikide teiste patareide kohta vaadake jaotist, kus kirjeldatakse nende ohutut eemaldamist tootest. Viige patarei ümbertöötlemiseks sobivasse kasutatud patareide kogumispunkti. Üksikasjalikumate teavete selle patarei ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmejaamast või kauplusest, kust toote või patarei ostsite.

# Osad ja juhtnupud

## Juhtnupud ja näidikud



### 1 (Toide) /+/-

**Kui teler on väljalülitatud,**

vajutage sisse lülitamiseks .

**Kui teler on sisselülitatud,**

Toite väljalülitamiseks hoidke all -nuppu.

Funktsiooni vahetamiseks vajutage korduvalt nuppu , seejärel vajutage nuppu

+ või -, et:

- Reguleerida helitugevus.
- Valida kanal.
- Valida teleri sisendallikas.

### 2 **Kaugjuhtimise sensor\* / Valgusandur\* / LED-tuli**

LED-tuli põleb või vilgub vastavalt teleri olekule.

Lisateabe saamiseks vt Spikrit.

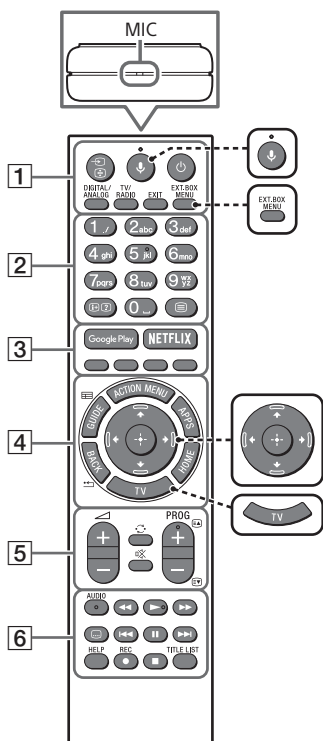
\* Ärge pange midagi anduri lähedale.

EE

# Kaugjuhtimispuldi kasutamine

## Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus

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



### 1 (Sisendi valimine/Teksti hoidmine)

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

### (Teleri ooterežiim)

Teleri sisse- või väljalülitamiseks (ooterežiim).

### DIGITAL/ANALOG

Digitaal- ja analoogrežiimi vahel lülitumiseks.

### (Mikrofon)

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



### EXT.BOX MENU

Ühendatud välise seadme (kaabel- või satelliitsignaali vastuvõtja) menüü kuvamine.

- IR Blasteriga telerimudelitel puhul ühendage ja seadistage IR Blaster (lk 11).
- Mõnede HDMI CEC-ühilduvate seadmete korral võidakse välise seadme menüü kuvada, kui IR Blaster pole komplektis või ühendatud.



### (Navigeerimisnupud)

Ekraanimenüüs navigeerimine ja valimine.



### TV

Telekanalile või telerisisendile lülitumine ja teleri menüüriba kuvamine.

### TV/RADIO

TV- või RADIO-edastuste vahel lülitumiseks.

### EXIT

Eelmisele kuvale naasmiseks või menüüst 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.

### **Värvinupud**

Samal ajal vastava funktsiooni  
käivitamiseks.

### **4 ACTION MENU**

Kontekstifunktsioonide loendi kuvamine.

### **GUIDE/**

Digitalse saatekava kuvamiseks.

### **APPS**

Juurdepääs mitmesugustele teenustele ja  
rakendustele.

### **BACK/**

Eelmisele kuvale naasmiseks.

### **HOME**

Teleri kodumenüü kuvamiseks.

### **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**

Parajasti vaadatava saate 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**

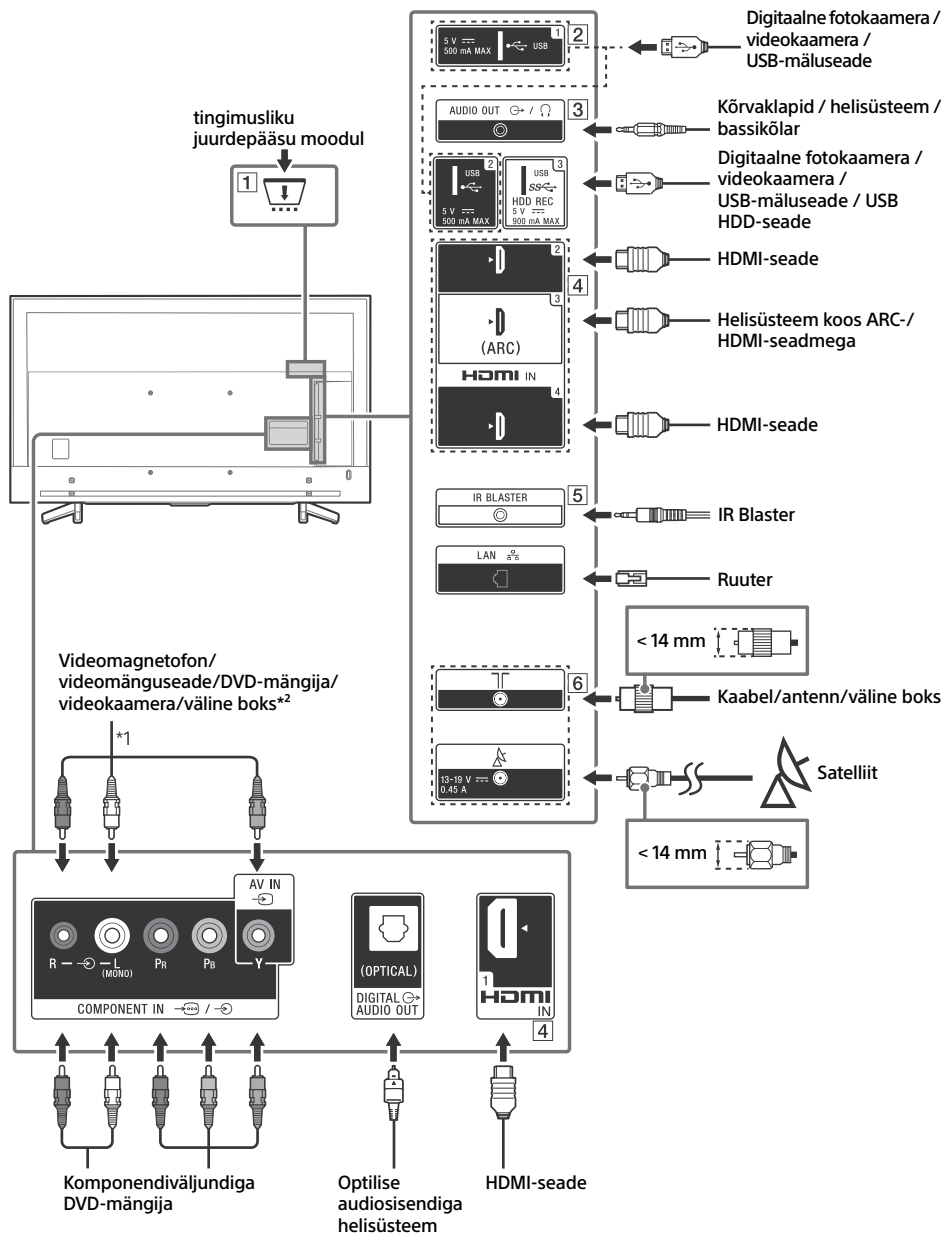
Praeguse saate salvestamiseks USB  
HDD-salvestusfunktsiooniga.

### **TITLE LIST**

Pealkirjaloendi kuvamiseks.

# Ühendusskeem

Lisateavet ühenduste kohta leiate spikrist, vajutades kaugjuhtimispuldil vastavat nuppu **HELP**.



## 1 CAM (tingimusliku juurdepääsu moodul)

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

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

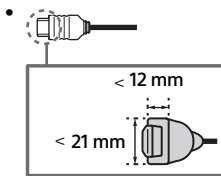
- Suure USB-seadme ühendamine võib häirida teiste selle kõrval olevate ühendatud seadmete tööd.
- Suure USB-seadme ühendamiseks kasutage pesa USB 1.
- Ühendage USB HDD-seade USB 3 porti (sinine).

## 3 **AUDIO OUT**

- Toetab ainult kolme viiguga mini-stereopesa kasutamist.
- Teleri heli kuulamiseks ühendatud seadme kaudu vajutage nuppu **HOME**. Valige [Seaded] → [Heli] → [Kõrvklappide/heli väljund] ja seejärel valige soovitud üksus.

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

- HDMI-liides saab digitaalset heli- ja videosignaali edastada ühe kaabli kaudu.



### • **HDMI IN 2/3**

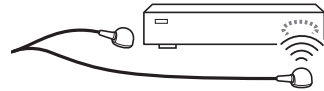
Kõrgevaliteedilise 4K 50p/60p sisu nautimiseks ühendage Premium High Speed HDMI-kaabel HDMI IN 2/3-ga ning muutke seade [HDMI-signaalivorming] seadeks [Täiustatud vorming]. Toetatud vormingute kohta lisateabe saamiseks vaadake selle juhendi peatükki „Tehnilised andmed“ (lk 14-15).

### • **HDMI IN 3 ARC (Helitagastuskanal)**

Teleri audiosignaali audiosüsteemi suunamiseks ühendage audiosüsteem liidesse HDMI IN 3. Helisüsteem, mis toetab HDMI ARC-d, saab videosignaali telerisse saata ja telerist helisignaali vastu võtta ühe ja sama HDMI-kaabli kaudu. Kui teie audiosüsteem ei toeta HDMI ARC-d, on vajalik lisahenduse liidesega DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 5 **IR BLASTER\*3**

- Oma välise seadme (kaabel- või satelliitsignaali vastuvõtja) juhtimiseks saate kasutada Sony kaugjuhtimispuhti. Ühendage IR Blasteri kaabel (\*3) teleri IR Blasteri porti. Paigutage üks või mõlemad teised otsad nii, nagu joonisel näidatud.



- IR Blasteri seadistamiseks vajutage nuppu **HOME** ja valige [Seaded] → [Välised sisendid] → [IR Blasteri seadistamine].

## 6 **TV (RF sisend), (Satelliidisend)**

Maapealse/kaabli- ja satelliitsignaali ühendus.

\*1 Monoseadme ühendamiseks kasutage helipesa L (MONO).

\*2 Selliste välisseadmete puhul, millel on ainult SCART AV OUT-pesa, kasutage SCART-RCA-adapterit.

\*3 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

# Teleri paigaldamine seinale

## Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine

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

### Klientidele:

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

### Sony edasimüüjatele ja lepingupartneritele:

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 käsitlemisest või paigaldamisest.

Kasutage teleri seinale paigaldamiseks seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (pole komplektis). Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamisel vaadake ka seinale paigaldamise kinnituse kasutusjuhendit ja paigaldusjuhendit.

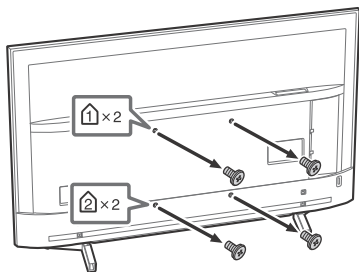
### Märkused

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



Seinale paigaldamise kinnituse juhised leiab oma telerimodeli tootelehelts failist „Paigaldusteave (seinale paigaldamise kinnitus)”.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.





## Tõrkeotsing

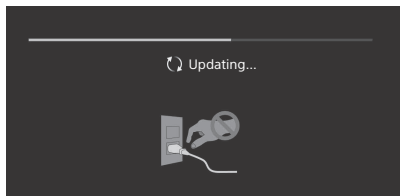
Üldiseks tõrkeotsinguks, näiteks siis, kui ekraan on must, heli puudub, pilt on kinni jäänud, teler ei reageeri või võrguühendus puudub, toimige järgmiselt.

- 1 Taaskäivitage teler. Selleks vajutage kaugjuhtimispuldil toitenuppu, kuni kuvatakse vastav teade. Teler taaskäivitub. Kui sellest polnud kasu, eraldage teler kaheks minutiks toitevõrgust ja ühendage siis tagasi.
- 2 Otsige abi menüüst Spikker, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **HELP**.
- 3 Ühendage teler internetti ja uuendage tarkvara.
- 4 Uurige Sony klienditoe veebilehte (vastav info on tagakaanel).

### Kui ilmub teade [Saadaval on teleri uus süsteemitarkvara värskendamine...].

Sony soovib kindlasti teleri tarkvara uuendada, valides [Värskenda kohe]. Tarkvara uuendamine parandab teleri jõudlust ja lisab uusi funktsioone.

Ekraanil kuvatakse teade [Updating...] (Värskendamine...) ning tarkvara uuendamise ajal vilgub LED-tuli.



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 15 minutit.

### Kui ühendate teleri pistikupessa, ei pruugi teler kohe sisse lülituda, isegi kui vajutada kaugjuhtimispuldi või teleri toitenuppu.

Süsteemi alglaadimine võtab aega. Oodake umbes üks minut ja seejärel vajutage seda uuesti.

## Tõrked ja lahendused

### Kui LED-tuli vilgub punaselt.

- Lugege vilkumiste kordi (intervall on kolm sekundit).  
Lähtestage teler, eemaldades toitejuhe kaheks minutiks, ning seejärel lülitage teler sisse.  
Kui probleem ei lahene, lahutage toitejuhe ja võtke ühendust edasimüüjaga või Sony teeninduskeskusega ning teatage, mitu korda LED-tuli vilgub.

### Maapealse/kaabeltelevisiooni signaal puudub.

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust ja võimenduse seadet.
- Valige maapealne/kaabeltelevisioon, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **DIGITAL/ANALOG**. Kui ei kuvata ülekandeteenust, vajutage nuppu **TV** ja seejärel vajutage nuppu **DIGITAL/ANALOG**.
- Maapealse ühenduse signaali võib summutada läheduses olev tugev signaallülitikas.
- Kui olete kolinud uude kohta või üritate uusi teenuseid vastu võtta, proovige kasutada teenuste otsingut, valides [Digitaalhäälestus].

### Satelliitteenuste vastuvõttu ei toimu.

- Kontrollige satelliitantenni ühendust.
- Kui kuvatakse teade [Signaali pole.. Tuvastati LNB ülekoormus...], ühendage voolujuhe lahti. Seejärel kontrollige, kas satelliitkaabel on terve ning satelliitühenduse pesa pole lühises.

### Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Vahetage patareid.

### Kaugjuhtimispuldi nupp EXT.BOX MENU ei tööta.

- Ühendage ja seadistage IR Blaster (ainult IR Blasteriga telerimudelid) (lk 11).
- Ühendage HDMI CEC-ga ühilduv seade (välja arvatud IR Blasteriga telerimudelid) ja aktiveerige see sisend.

### Lapseluku parool on ununenud.

- Sisestage PIN-kood 9999 ja valige [Muuda PIN-koodi].

### Teleri ümbrus soojeneb.

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

# Tehnilised andmed

## Süsteem

Paneeli tüüp  
LCD-ekraan (vedelkristallekraan), LED-taustvalgus

TV vastuvõtustandardid  
Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist  
Analoog: B/G, D/K, 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 riigist/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  
(Riigist/piirkonnast olenevalt ei pruugi IEEE802.11ac olla saadaval.)  
Bluetoothi versioon 4.1

Sagedusriba(d)

| Juhtmevaba LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Sagedusvahemik                         | Väljundvõimsus |
| 2400-2483,5 MHz                        | < 20,0 dBm     |
| 5150-5250 MHz                          | < 23,0 dBm     |
| 5250-5350 MHz                          | < 20,0 dBm     |
| 5470-5725 MHz                          | < 20,0 dBm     |
| 5725-5850 MHz                          | < 13,9 dBm     |

| Bluetooth       |                |
|-----------------|----------------|
| Sagedusvahemik  | Väljundvõimsus |
| 2400-2483,5 MHz | < 10,0 dBm     |

RMF-TX310E

| Bluetooth       |                |
|-----------------|----------------|
| Sagedusvahemik  | Väljundvõimsus |
| 2400-2483,5 MHz | < 10,0 dBm     |

Tarkvaraversioon  
Teler: PKG\_...\_...\_...EUA  
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **HELP**, et tarkvara versiooni teada saada.  
Kaugjuhtimispult: ...\_...\_...  
Vajutage nuppu **HOME** ja seejärel valige [Seaded] → [Häälega kaugjuhtimispult] → [Tarkvaraversioon].  
Selle seadme/lisatarvikute/komponentide värskendamine ei mõjuta kunagi seadme vastavust direktiivile 2014/53/EL.

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

## Sisend-/väljundpesad

Antenni/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.

COMPONENT IN  
YPbPr (komponentvideo): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i  
Audiosisend (fonopesad)

AV IN  
Videosisend (harilik fonoviiik Y-sisendiga)

HDMI IN 1/2/3/4 (4K-eraldusvõime tugi, HDCP 2.3-ühilduv)  
Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*1\*2, 4096 × 2160p (24 Hz)\*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*2, 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\*3

\*1 Kui sisend on 4096 × 2160p ja seade [Laiekraani režiim] väärtuseks on määratud [Normaalne], kuvatakse eraldusvõime 3840 × 2160p. 4096 × 2160p kuvamiseks määrake seade [Laiekraani režiim] väärtuseks [Täis 1] või [Täis 2].

\*2 Ainult HDMI IN 2/3. 18 Gbit/s ühenduse toetamiseks määrake suvandi [HDMI-signaalivorming] väärtuseks [Täiustatud vorming].

\*3 Üksikasju vaadake Spikrist.

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

ARC (Helitagastuskanal) (ainult HDMI IN 3)  
(Kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)  
Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Digital, DTS)

## AUDIO OUT (mini-stereopesa)

Kõrvaklapid, heliväljund, bassikõlar

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

USB-seadme port. ( 3 USB HDD seade REC-funktsioonile)

USB-port 1 ja 2 toetavad High Speed USB-d (USB 2.0)

USB-port 3 toetab Super Speed USB-d (USB 3.1 Gen 1)



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 teleri puhul tagatud.)

## IR BLASTER\*1

IR Blaster kaabli sisend (minipistik)

## Muud

Valikulised lisatarvikud

Seinale paigaldamise kinnitused: SU-WL450

Töökeskkonna temperatuur

0 °C – 40 °C

Töökeskkonna niiskus

10 % - 80 % suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

## Toide, tootefiis ja muud

Toitenõuded

220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiaühikuse klass

KD-70XF83xx: A+

KD-60XF83xx: A

Ekraani suurus (mõõdetud diagonaalselt) (umbes)

KD-70XF83xx: 176,6 cm / 70 tolli

KD-60XF83xx: 152,7 cm / 60 tolli

Energiaarve

Režiimis [Standardne]

KD-70XF83xx: 142 W

KD-60XF83xx: 120 W

Režiimis [Ere]

KD-70XF8305: 274 W

KD-60XF8305: 230 W

Keskmine aastane energiaarve\*2

KD-70XF83xx: 197 kWh

KD-60XF83xx: 166 kWh

Ooterežiimi energiaarve\*3\*4

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

## Mõõtmed (umbes) (l × k × s)

koos lauapealse alusega

KD-70XF83xx: 156,8 × 97,8 × 37,1 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 85,4 × 31,5 cm

ilma lauapealse aluseta

KD-70XF83xx: 156,8 × 90,7 × 7,8 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 78,9 × 7,8 cm

## Kaal (umbes)

koos lauapealse alusega

KD-70XF83xx: 26,9 kg

KD-60XF83xx: 20,8 kg

ilma lauapealse aluseta

KD-70XF83xx: 25,6 kg

KD-60XF83xx: 19,8 kg

\*1 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

\*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 Ooterežiimi energiatarve suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

## Märkused

- Ärge eemaldage teleri CAM-i (tingliku juurdepääsu mooduli) pesast imitatsioonikaarti v.a juhul, kui soovite sisestada selle asemel kiipkaardi.
- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelitest/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma eteteeatamata muutuda.

## Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

- Digi-TV (DVB maapealne, satelliit ja kaabel), interaktiivsed teenused ja võrgufunktsioonid ei pruugi olla kättesaadavad kõikides riikides või piirkondades. Mõnede pakujate puhul või mõnedes võrgutingimustes ei pruugi mõned funktsioonid olla aktiveeritud või need ei pruugi korralikult toimida. Mõned TV teenusepakujad võivad küsida oma teenuste eest tasu.
- See TV toetab digitaalringhäälingut kasutades MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC ja H.265/HEVC koodekeid, kuid me ei saa tagada ühilduvust kõikide operaatori-/teenusesignaallidega, mis võivad aja jooksul muutuda.

## Teave kaubamärkide kohta

- Möisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.
- „BRAVIA”, BRAVIA ja BRAVIA Sync on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Gracenote, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo „Powered by Gracenote” on ettevõtte Gracenote, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Vewd® Core. Copyright 1995–2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube ning muud seotud märgid ja logod on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® ja Miracast® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärk.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertifikaadimärk.
- 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.
- 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.
- Netflix on ettevõtte Netflix, Inc. registreeritud kaubamärk.
- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokoll DiSEqC 1.0. Selle teleri abil ei saa juhtida mootoriga antenni.
- TUXERA on ettevõtte Tuxera Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident logo on ettevõtte USB Implementers Forum, Inc. registreeritud kaubamärk. .
- Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



# Satura rādītājs

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| BŪTISKS PAZIŅOJUMS.....                                  | 3  |
| Drošības informācija.....                                | 3  |
| Piesardzības pasākumi.....                               | 5  |
| Daļas un vadīklas.....                                   | 7  |
| Vadīklas un indikatori.....                              | 7  |
| Tālvadības pults izmantošana.....                        | 8  |
| Tālvadības pults daļu apraksts.....                      | 8  |
| Savienojuma diagramma.....                               | 10 |
| Televizora uzstādīšana pie sienas.....                   | 12 |
| Izvēles kronšteina montāžai pie sienas<br>lietošana..... | 12 |
| Traucējummeklēšana.....                                  | 13 |
| Problēmas un risinājumi.....                             | 13 |
| Specifikācijas.....                                      | 14 |

## Interneta savienojums un datu privātums

Šis izstrādājums izveido savienojumu ar internetu pirmās iestatīšanas laikā, tīklīdz tiek pieslēgts tīkls, lai apstiprinātu interneta savienojumu, un vēlāk, lai konfigurētu sākuma ekrānu. Jūsu IP adrese tiek izmantota šajos un visos pārējos interneta savienojumos. Ja nevēlaties, lai jūsu IP adrese vispār tiktu izmantota, neiestatiet bezvadu interneta funkciju un nepievienojiet interneta kabeli. Lai uzzinātu vairāk par interneta savienojumiem, lūdzu, izlasiet informāciju par privātumu, kas izklāstīta iestatīšanas ekrānos.

## Ievads

Paldies, ka izvēlējāties šo Sony produktu.

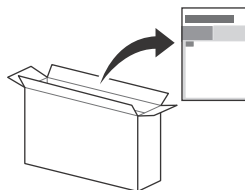
Pirms televizora darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to, lai tajā ietvertā informācija būtu pieejama nākotnē.

## Piezīme

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

## Galda statīva pievienošana televizoram

Skatiet Uzsākšanas ceļvedi uz starplikas.



## Palīdzība

Iegūstiet papildu traucējummeklēšanas informāciju un citu noderīgu informāciju tieši televizorā. Nospiediet tālvadības pults pogu **HELP**, lai parādītu tēmu sarakstu vai varētu meklēt pēc atslēgvārda.

## Palīdzības ceļvedis (rokasgrāmata)

Lai iegūtu papildu detalizētu informāciju, televizora palīdzības izvēlnē atlasiet [Palīdzības ceļvedis]. Varat arī skatīt Palīdzības ceļvedi datorā vai viedtālrunī (informācija sniegta uz aizmugurējā vāka).

## Identifikācijas uzlīmes atrašanās vieta

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

## BRĪDINĀJUMS

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



## BŪTISKS PAZIŅOJUMS

Šī produkta ražotājs ir Sony Visual Products Inc. vai produkts ražots Sony Visual Products Inc. uzdevumā.

ES importētājs: Sony Europe Limited.

Lai sazinātos ar ES importētāju vai uzzinātu par produkta atbilstību Eiropas likumdošanas aktiem, vērsieties pie ražotāja autorizētā pārstāvja Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija.

## Paziņojums par radioiekārtām



Ar šo Sony Visual Products Inc. paziņo, ka radioiekārta KD-70XF8305, KD-60XF8305 atbilst Direktīvai 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.compliance.sony.de/>

Šo radioiekārtu drīkst izmantot ES, nepārkāpjot piemērojamās prasības attiecībā uz radiofrekvenču spektra lietojumu.

Paziņojums klientiem: informācija turpmāk attiecas uz aprīkojumu, 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, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

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

## Drošības informācija

### BRĪDINĀJUMS

#### Brīdinājums

Ja bateriju nomaīnāi izmantosit nepareiza veida baterijas, pastāv sprādziena risks.

Baterijas nedrīkst pakļaut augstas temperatūras, piemēram, saules staru, uguns vai līdzīgu apstākļu iedarbībai, kā arī ļoti zema gaisa spiediena iedarbībai – tā rezultātā var notikt sprādziens vai uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūde.

#### Stabilitātes bīstamība

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

- Izmantojiet tādus skapjus un statīvus, ko ieteicis televizora ražotājs.
- Lietojiet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt televizoru.
- 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 citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un atbalstošo mēbeli.
- Izstādiet bērniem par briesmām, kas draud, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības slēdžus.

Šie paši noteikumi būtu jāievēro arī attiecībā uz Jūsu esošo televizoru un tā pārvietošanas gadījumā.

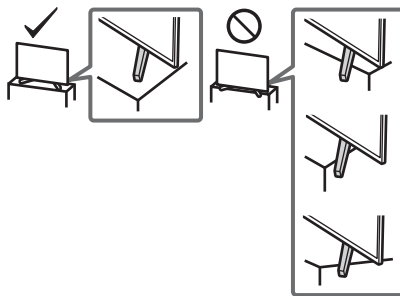
## Uzstādīšana/iestatīšana

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

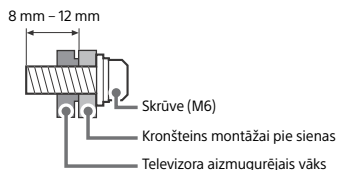
Dažos apstākļos ugunsbīstamību var radīt aparātūra, kas pievienota ēkas ietaises aizsargzēmējumam caur elektrotīklu vai pievienota caur citu aparātūru, kas pievienota aizsargzēmējumam un televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksālo kabeli. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu jāveic, izmantojot ierīci, kas nodrošina elektroizolāciju zem konkrēta frekvences diapazona (galvaniskais izolators, skatīt standartu EN 60728-11).

### Uzstādīšana

- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādiet televizoru vietā, kur to nevar pavilk, pabīdīt vai apgāzt.
- Uzstādiet televizoru tā, lai televizora galda statīvs neizvirzītos uz āru no televizora statīva (neietilpst komplektā). Ja galda statīvs izvirzās uz āru no televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai televizora bojājumus.

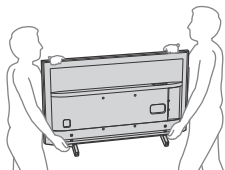


- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:
  - Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450
- Piestiprinot Kronšteinu montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai izmantojat Kronšteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves. Komplektā iekļautās skrūves jāizvieto tā, kā redzams attēlā, mērot no Kronšteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas. Skrūvju diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no Kronšteina montāžai pie sienas modeļa. Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrist utt.



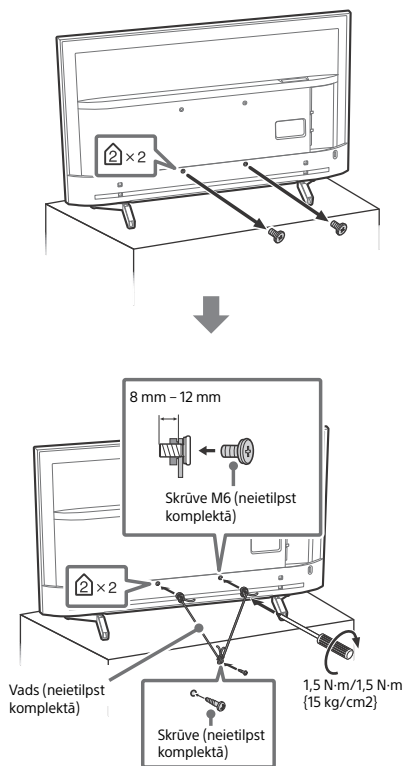
## Transportēšana

- 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 saspiest/pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.
- Paceļot vai pārvietojot televizora komplektu, stingri turiet to aiz apakšas.



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

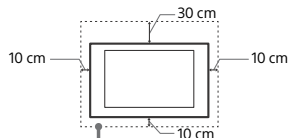
## Lai novērstu apgāšanos



## Ventilācija

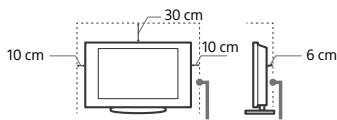
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, ļoti ieteicams izmantot Sony kronšteinu montāžai pie sienas.

## Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

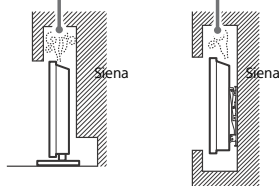
## Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

- Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju un novērstu netīrumu vai putekļu uzkrāšanos, rīkojieties šādi:
  - Nenovietojiet televizoru plakaniski, neuzstādiat to otrādi, at muguriski vai sāniski.
  - Nenovietojiet televizoru uz plaukta, paklāja, gultas vai skapi.
  - Nepārkļāviet televizoru ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādiem priekšmetiem, kā, piemēram, avizes.
  - Neuzstādiat televizoru atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



## Strāvas padeves vads

Strāvas padeves vads no 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 kontaktdakšu rozetē.
- Darbiniet televizoru tikai ar 220 V - 240 V mainstrāvu.
- Pievienojot kabelus, drošības dēļ atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas un uzmanieties, lai kājas neaizķertos aiz kabeļiem.
- Pirms darbību veikšanas ar televizoru vai tā pārvietošanas atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
- Neļaujiet strāvas padeves vadam atrasties tiešā siltuma avotu tuvumā.
- Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un regulāri to tīriet. Ja kontaktdakšu pārkļāvj putekļi un tie uzkrāj mitrumu, var tikt bojāta kontaktdakšas izolācija, kā rezultātā var notikt aizdegšanās.

## Piezīme

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi saspiest, saliekt vai savērt. Tādējādi var tikt atsegta vai bojāta vada dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nevelciet aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudz ierīču vienai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet vaļīgas kontaktligzdas.



## Aizliegtais izmantojums

Neuzstādiet/neizmantojiet televizoru zemāk uzskaitītajās un tām līdzīgās vietās, vidēs vai situācijās, jo pretējā gadījumā var tikt traucēta televizora normāla darbība un izraisīta aizdegšanās, elektriskie triecieni, bojājumi un/vai gūti ievainojumi.

### Atraššanās vietas:

- Ārpus telpām (tieša saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuģa vai citā ūdens transportlīdzeklī, medicīniskās iestādēs, nestabilās vietās, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek pakļauta lietus vai dūmu iedarbībai.

### Apstākļi:

- Karstas, mitras vai ļoti putekļainas vietas; vietas, kur var iekļūt insekti, kur ierīce var tikt pakļauta mehāniskām vibrācijām, uzliesmojošu/degošu objektu (sveču utt.) tuvumā. Nepieļaujiet šķidrumu piliēšanu vai šķāstēšanu uz televizora un nenovietojiet uz tā traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

### Situācijas:

- Ja lietojat ar mitrām rokām, ņemiet ierīces korpusu un izmantojiet piederumus, ko neiesaka ražotājs. Pērkona negaisa laikā atvienojiet televizoru no strāvas padeves tīkla un antenas.

- Uzstādiet televizoru tā, lai tas neizvirzās ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietrietoties televizorā.



- Nenovietojiet televizoru putekļainā vietā vai telpā ar elļainiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītim vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie triecieni vai deformācija.
- Neuzstādiet televizoru vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tieša saules gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventilācijai. Šādās vietās televizors var pārkarst, un tādējādi televizora korpusu var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.



- Ja televizors ir novietots publiskās pirts vai karstavota ģērbtuvē, televizoru var bojāt gaisā esošais sērs u. c.
- Lai attēlu kvalitāte būtu labāka, neversiet ekrānu tieši pret saulesgaismu vai mākslīgās gaismas avotu.
- Centieties nepārvietot televizoru no aukstas telpas siltā telpā. Straujas telpas temperatūras svārstību rezultātā var kondensēties mitrums. Šādā gadījumā var pasliktināties televizora attēla un/vai krāsu kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējies, ļaujiet tam pirms televizora ieslēgšanas pilnībā izgarot.

### Sapliksās daļas:

- Nemietiet priekšmetus pret televizoru. Trieciena rezultātā var tikt bojāts ekrāna stikls un izraisīti ievainojumi.
- Ja televizora virsmā parādās plaisas, nepieskarieties tam pirms kontaktakšas atvienošanas no rozetes. Citādi var tikt izraisīti elektriskie triecieni.

## Kad televizors netiek izmantots

- Ja televizors vairākas dienas netiks izmantots, ekoloģisku un drošības apsvērumu dēļ tas ir jāatvieno no elektrotīkla.
- Televizors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārši izslēgts, tāpēc atvienojiet kontaktakšu no rozetes, lai televizoru pilnībā atvienotu no elektrotīkla.
- Dažu televizoru funkciju pareizai darbībai var būt nepieciešama televizora atrašanās gaidstāves režīmā.

## Bērniem

- Neļaujiet bērniem kāpt uz televizora.
- Uzglabājiet nelielus piederumus bērniem nepieejamā vietā, jo piederumus var nejauši norīt.

## Ja notiek šādas problēmas...

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

### Kad:

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Valģļa kontaktlīdzda.
- Televizors ir guvis bojājumus nomešanas vai trieciena saņemšanas rezultātā.
- Caur atvēršiem korpusu iekļūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

## Par LCD televizora temperatūru

Kad LCD televizors tiek izmantots ilgu laiku posmu, aptverošās apmales sasilst. Pieskaroties ar roku, sajūtīsiet siltumu.

## Piesardzības pasākumi

### Televīzijas skatīšanās

- Televīzijas skatīšanās veiciet mērenā apgaismojumā, jo televīzijas skatīšanās nepietiekama apgaismojuma apstākļos vai ilgstošā laika periodā piepūlē acis.
- Izmantojot austiņas, noregulējiet skaļumu, lai izvairītos no pārmērīga skaļuma, kas var izraisīt dzirdes bojājumus.

### LCD ekrāns

- Kaut arī LCD ekrāna ražošanā ir izmantotas augstas precizitātes tehnoloģijas un 99,99 % vai vairāk pikselu ir efektīvi, ekrānā var būt redzami melni punkti vai spilgti punkti (sarkanā, zilā, vai zaļā krāsā). Tā ir LCD ekrāna strukturāla īpašība un nenorāda uz darbības traucējumiem.
- Nespiediet un neskrāpējiet priekšējo filtru un nenovietojiet priekšmetus uz televizora virsmas. Attēls var kļūt nevienmērīgs, vai LCD ekrāns var tikt bojāts.
- Ja televizors tiks izmantots aukstā vietā, var notikt attēla "īzsmērēšanās" vai attēls var kļūt tumšs. Tas nenorāda uz darbības traucējumiem. Šis parādības pazudis, kad paaugstināsies apkārtējā temperatūra.
- Ja ilgstoši tiek rādīti nekustīgi attēli, var rasties attēla dubultošāšanās. Pēc dažiem mirkļiem tā var pazust.
- Televizora izmantošanas laikā ekrāns un korpusu uzsilst. Tas nav darbības traucējums.
- LCD ekrāns satur nelielu šķidro kristālu daudzumu. Atbrīvojoties no tiem, ievērojiet vietējos noteikumus un likumdošanas aktus.

## Apiešanās ar televizora ekrāna virsmu/ korpusu un to tīrīšana

Pirms tīrīšanas obligāti atvienojiet televizora strāvas padeves vadu no rozetes.

Lai novērstu materiāla sadrupšanu vai ekrāna pārkļājuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.

- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mikstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdosies notīrīt, noslaukiet ar vāji tīrīšanas līdzekļa šķidrumā viegli samitrinātu mikstas drānas gabalu.
- Nekad nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši virsū televizoram. Tas varētu notecēt līdz ekrāna vai ārējo daļu apakšmalai, iekļūst televizora iekšienē un izraisīt televizora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmains/skābus tīrīšanas līdzekļus, tīrīšanas pulveri vai gaistošus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vinila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Nepieskarieties televizoram, ja jūsu rokas klāj tādas ķīmiskas vielas kā roku krēms vai pretiedeguma krēms.
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējot televizora lēnķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslidēšanu no galds statīva.

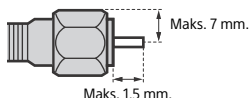


## Papildierīces

- Novietojiet papildu komponentus vai jebkuru ierīci, kas rada elektromagnētisko starojumu, tālāk no televizora. Pretējā gadījumā var rasties attēla kropļojumi un/vai trokšņaina skaņa.
- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu EMS direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, izmantojot par 3 metriem īsāku savienojuma signāla kabeli.
- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu EMS direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, virszemes/satelīta/CATV spaiļi izmantojot par 30 metriem īsāku RF kabeli.

## Ieteikumi par F veida kontaktu

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



(F veida kontakta atsaucies 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 kodētus signālus, uzmanieties no to neatļautas pārtveršanas. Mēs neuzņemamies atbildību par problēmām, kas var rasties tās rezultātā.
- Šīs aprīkojums ir jāuzstāda un jāizmanto, saglabājot vismaz 20 cm atstatumu starp šīs ierīces antenu un cilvēka ķermeni.

## Brīdinājums par tālvadības pults lietošanu

- Ievietojiet 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, apejoties ar tālvadības pulti. Nepieļaujiet tās nokrišanu vai uzkāpšanu uz tās, kā arī nepakļaujiet to jebkāda veida šķidruma iedarbībai.
- Nenovietojiet tālvadības pulti 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 valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)**

Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot atbilstošā 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 utilizācijas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikal, kurā iegādājāties šo produktu.

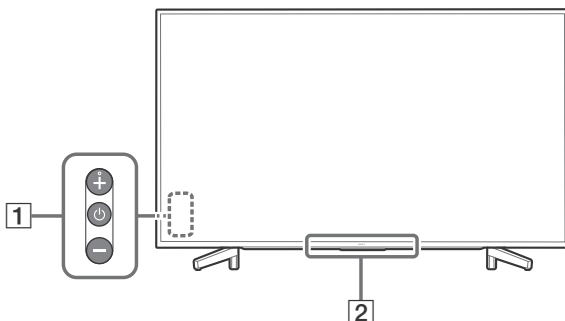


**Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)**

Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaiņojuma norāda, ka šo bateriju nedrīkst izmest sadzīves

atkritumos. Uz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Svina (Pb) ķīmiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,004 % svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no baterijām, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties to nepareizas utilizācijas rezultātā. Materiālu otrreizējā pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes dēļ nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls. Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, šos produktus to kalpošanas laika beigās nododiet atbilstošā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Par citām baterijām skatiet nodaļā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju atbilstošā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šīs baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikal, kurā iegādājāties šo produktu vai bateriju.

## Vadīklas un indikatori



### 1 (Jauda) /+/-

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

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

- pielāgotu skaļumu;
- izvēlētos kanālu;
- izvēlētos televizora ievades signāla avotu.

### 2 **Tālvadības pults sensors\* / gaismas sensors\* / apgaismojuma LED**

Apgaismojuma LED iedegas vai mirgo  
atbilstoši televizora stāvoklim.

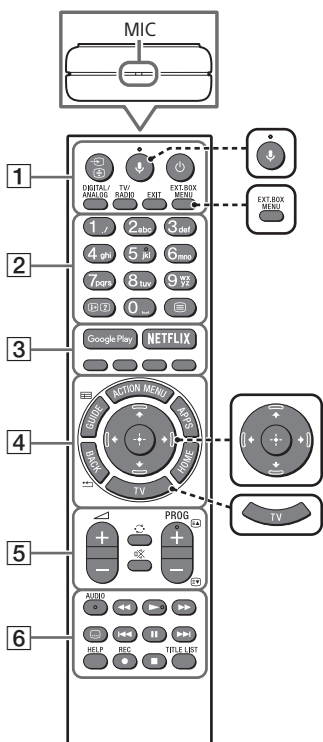
Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet  
Palīdzības ceļvedi.

\* Nenovietojiet sensora tuvumā priekšmetus.

# 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.

### (Televizora gaidstāve)

Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru (gaidstāves režīms).

### DIGITAL/ANALOG

Pārslēdziet starp digitālo un analoģo režīmu.



### (Mikrofons)

Izmantojiet balss meklēšanu. (Piem., meklējiet dažādu saturu ar balss palīdzību.)



### EXT.BOX MENU

Parāda pievienotā ārējā dekodera (kabeļtelevīzijas/satelīta dekodera) izvēlni.

- Ja modeļa komplektā ietilpst ierīce IR Blaster, izmantojiet šo pogu, lai pievienotu un iestatītu ierīci IR Blaster (11. lpp.).
- Dažās ar HDMI CEC saderīgās ierīcēs ārējā dekodera izvēlnē var tikt parādīta arī tad, ja ierīce IR Blaster neietilpst komplektā/nav pievienota.



### (Navigācijas D-paliktņis)

Navigācija izvēlnē un vienumu atlase ekrānā.



### TV

Nodrošina pāreju uz televīzijas kanālu vai ievadi un parāda TV izvēlnes joslu.

## TV/RADIO

Pārslēdziet starp TV vai RADIO apraidēm.

## EXIT

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

## 2 Cīpartaustiņi

### / (Informācijas/Teksta parādīšana)

Attēlojiet informāciju.

### (Teksts)

Attēlojiet teksta informāciju.

### **3 Google Play**

Pieklūstiet "Google Play" tiešsaistes pakalpojumam.

### **NETFLIX (Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem)**

Pieklūstiet "NETFLIX" tiešsaistes pakalpojumam.

### **Krāsu taustiņi**

Attiecīgajā brīdī izmantojiet atbilstošo funkciju.

### **4 ACTION MENU**

Attēlojiet kontekstuālo funkciju sarakstu.

### **GUIDE/**

Attēlojiet digitālo programmu vedni.

### **APPS**

Pieklūstiet dažādiem pakalpojumiem un lietojumprogrammām.

### **BACK/**

Atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

### **HOME**

Attēlojiet TV sākuma izvēlni.

### **5 +/- (Skaļums)**

Pielāgojiet skaļumu.

### **(Pārlēkt)**

Pārejiat 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 režīmā: izvēlieties kanālu

Teksta režīmā: atlasiet nākamo () vai iepriekšējo () lapu.

### **6 AUDIO**

Mainiet patlaban skatītā raidījuma valodu.



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 ceļvedim.

### **● REC**

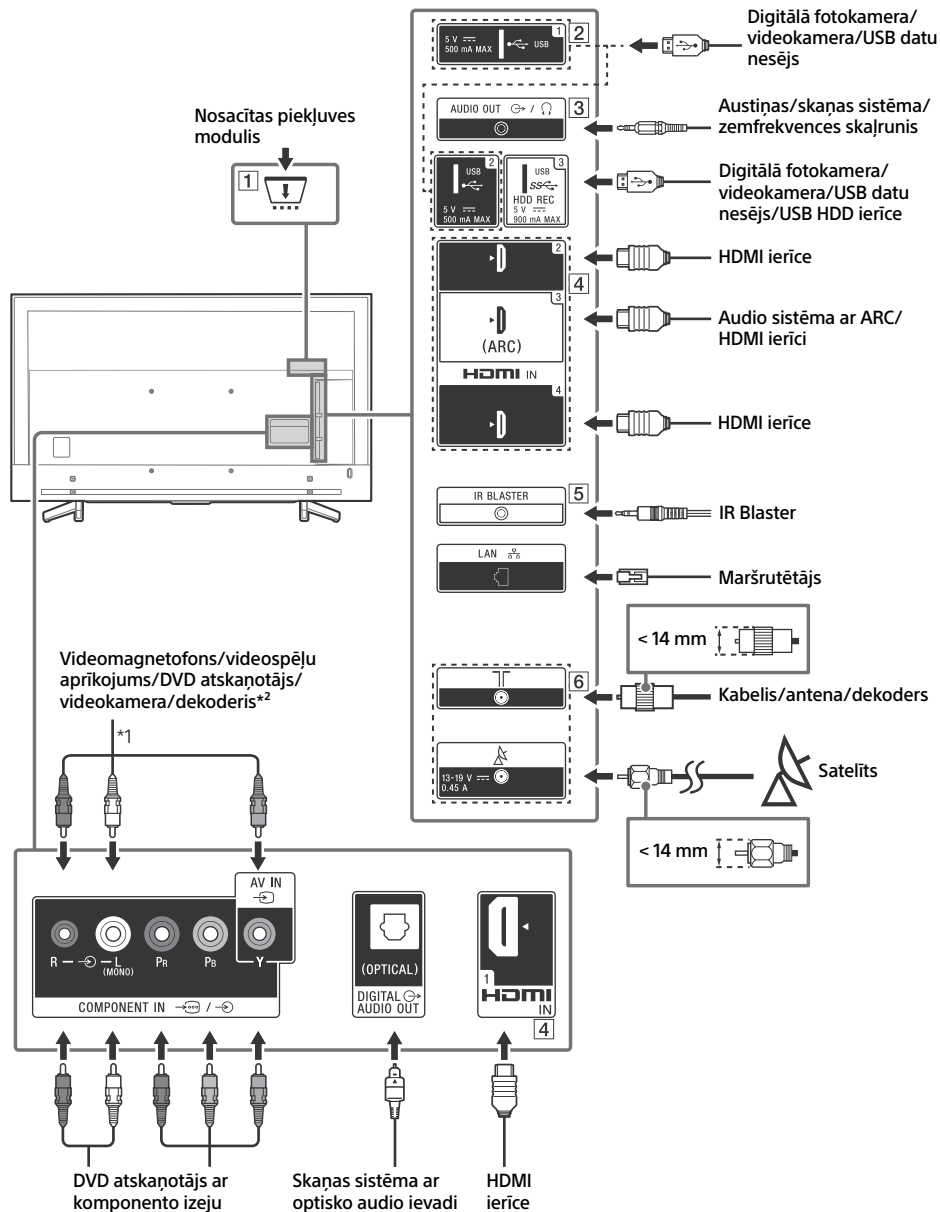
Ierakstiet pašreizējo raidījumu, izmantojot USB HDD ierakstīšanas funkciju.

### **TITLE LIST**

Attēlojiet nosaukumu sarakstu.

# Savienojuma diagramma

Lai iegūtu plašāku informāciju par savienojumiem, skatiet Palīdzības ceļvedi, nospiežot **HELP** uz tālvadības pults.



## 1 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

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

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

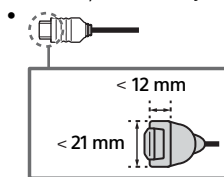
- Apjomīgas USB ierīces pieslēgšana var traucēt citu tai blakus pieslēgto ierīču darbību.
- Ja jāpieslēdz apjomīga USB ierīce, pieslēdziet to pie USB 1 pieslēgvietas.
- Pievienojiet USB HDD ierīci 3. USB pieslēgvietā (zilā krāsā).

## 3 AUDIO OUT

- Atbalsta tikai 3 polu stereo mini ligzdu.
- Lai klausītos televizora skaņu, izmantojot pieslēgtu iekārtu, nospiediet **HOME**. Atlasiet [Iestatījumi] → [Skaņa] → [Austiņu/audio izeja] un pēc tam atlasiet vajadzīgo vienumu.

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

- HDMI interfeiss var pārsūtīt digitālo attēlu un skaņu, izmantojot vienu kabeli.



### • **HDMI IN 2/3**

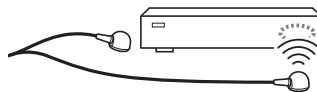
Lai varētu skatīt augstas kvalitātes 4K 50p/60p saturu, ievietojiet Premium kvalitātes liela ātruma HDMI kabeli HDMI IN 2/3 ieejā un iestatiet [HDMI signāla formāts] pozīcijā [Uzlabots formāts]. Detalizētu informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas "Specifikācijas" sadaļā (14-16. lpp.).

### • **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Pievienojiet skaņas sistēmu HDMI IN 3, lai maršrutētu televizora skaņu uz skaņas sistēmu. Skaņas sistēma, kas atbalsta tehnoloģiju HDMI ARC, var nosūtīt attēlu uz televizoru un saņemt skaņu no televizora, izmantojot vienu un to pašu HDMI kabeli. Ja jūsu skaņas sistēma neatbalsta tehnoloģiju HDMI ARC, ir nepieciešams papildu savienojums ar DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 5 **IR BLASTER\***

- Izmantojiet Sony tālvadības pultī, lai vadītu ārējo dekoderi (kabeltelevīzijas/satelīta dekoderi). Ja modeļa komplektā ietilpst ierīce IR Blaster (\*3), pievienojiet IR Blaster kabeli televizora IR Blaster pieslēgvietai. Novietojiet vienu vai abus pārējos galus, kā parādīts tālāk.



- Lai iestatītu ierīci IR Blaster, nospiediet **HOME** un atlasiet [Iestatījumi] → [Ārējās ievades] → [IR Blaster iestatīšana].

## 6 (RF ievade), (Satelīta signāla ievade)

Savienojumi virszemes/kabeļa un satelīta antenai.

\*1 Kad pievienojat mono iekārtu, pieslēdziet to pie L (MONO) audio ligzdas.

\*2 Ārējām ierīcēm, kurām ir tikai SCART AV OUT izeja, izmantojiet SCART-RCA adapteri.

\*3 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem.

# Televizora uzstādīšana pie sienas

## Izvēles kronšteina montāžai pie sienas lietošana

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

### Klientiem:

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

### Sony izplatītājiem un darbu izpildītājiem:

Šīs ierīces uzstādīšanas, periodiskās apkopes un pārbaudes procesā ievērojiet 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 uzstādītu televizoru pie sienas, izmantojiet kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (neietilpst komplektā).

Uzstādot Kronšteinu montāžai pie sienas, skatiet arī Kronšteina montāžai pie sienas komplekta Eksploatacijas norādījumus un Uzstādīšanas rokasgrāmatu.

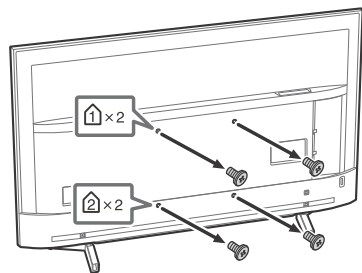
### Piezīme

- Izskrūvētās skrūves noteikti glabājiēt drošā, bērniem nepieejamā vietā.



Norādījumus kronšteina montāžai pie sienas skatiet uzstādīšanas informācijas sadaļā (Kronšteins montāžai pie sienas) sava televizora modeļa produkta lapā.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

## Lai atvienotu galda statīvu no televizora





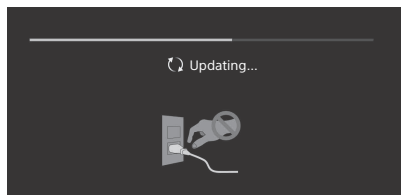
## Traucējummeklēšana

Lai veiktu vispārīgu traucējummeklēšanu tādām problēmām kā melns ekrāns, nav skaņas, sastindzis attēls, televizors nereaģē vai nav interneta savienojuma, veiciet tālāk norādītās darbības.

- 1 Restartējiet televizoru, turot nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults, līdz parādās paziņojums. Televizors tiks restartēts. Ja televizors nedarbojas normāli, atvienojiet strāvas padeves vadu uz divām minūtēm un tad atkal pievienojiet.
- 2 Plašāku informāciju skatiet Palīdzības izvēlnē, nospiežot pogu **HELP** uz tālvadības pults.
- 3 Izveidojiet televizora savienojumu ar internetu un veiciet programmatūras atjaunināšanu.
- 4 Atveriet Sony atbalsta tīmekļa vietni (informācija par to ir norādīta uz aizmugurējā vāka).

### Kad tiek parādīts paziņojums [Pieejams jauns TV sistēmas programmatūras atjauninājums...].

Sony stingri iesaka veikt televizora programmatūras atjaunināšanu, izvēloties [Atjaunināt tūlīt]. Šie programmatūras atjauninājumi uzlabo jūsu televizora darbību vai pievieno jaunas funkcijas. Programmatūras atjaunināšanas laikā ekrānā tiks rādīts paziņojums [Updating...] (Atjaunina...), un apgaismojuma LED mirgos baltā krāsā.



Programmatūras atjaunināšanas laikā neatvienojiet strāvas padeves vadu. Ja atvienosiet, programmatūras atjaunināšana var nebeigties pilnīgi, un tas var izraisīt programmatūras disfunkciju. Programmatūras atjaunināšana var ilgt līdz 15 minūtēm.

**Kad pieslēgsiet televizoru, tas var neieslēgties kādu brīdi, pat ja nospiedīsiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults vai televizora.**

Tas ir tāpēc, ka sistēmas inicializācijai ir nepieciešams laiks. Nogaidiet aptuveni vienu minūti un tad spiediet pogu vēlreiz.

## Problēmas un risinājumi

### Ja apgaismojuma LED mirgo sarkanā krāsā.

- Saskaitiet, cik reizes tas iedegas (intervāla laiks ir trīs sekundes). Atkārtoti palaidiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot strāvas padeves vadu; pēc tam ieslēdziet televizoru. Ja problēma joprojām pastāv, atvienojiet strāvas padeves vadu un sazinieties ar izplatītāju vai Sony servisa centru, nosaucot, cik reizi iedegas LED indikators.

### Nevar uztvert zemes apraides/kabeļtelevīzijas pakalpojumus.

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu un būsiera iestatījumus.
- Izvēlieties zemes apraides/kabeļtelevīzijas pakalpojumus, nospiežot **DIGITAL/ANALOG** uz tālvadības pults. Ja apraides pakalpojumi netiek parādīti, nospiediet **TV** un pēc tam nospiediet **DIGITAL/ANALOG**.
- Zemes apraides signālu var nomākt cits spēcīgs, tuvumā esošs signāls.
- Pārvācoties uz jaunām mājām vai mēģinot uztvert jaunus apraides pakalpojumus, meklējiet pakalpojumu, izvēloties [Digitālā noskaņošana].

### Nevar uztvert satelīta pakalpojumu.

- Pārbaudiet satelīta kabeļa savienojumu.
- Ja tiek parādīts paziņojums [Nav signāla. Tika atklāta LNB pārslodze...], atvienojiet strāvas padeves vadu. Pēc tam pārbaudiet, vai satelīta kabelis nav bojāts un vai satelīta kabeļuzmavā neveidojas signāla līnijas īsslēgums.

### Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

### Nedarbojas tālvadības pults poga EXT.BOX MENU.

- Pievienojiet un iestatiet ierīci IR Blaster (attiecas tikai uz modeļiem, kuru komplektā ietilpst ierīce IR Blaster) (11. lpp.).
- Pievienojiet ar HDMI CEC saderīgu ierīci (izņēmums: modeļi, kuru komplektā ietilpst ierīce IR Blaster) un mainiet ievadi uz attiecīgās ierīces ievadi.

### Ir aizmirsta pārraižu vecāku kontroles parole.

- PIN koda laukā ievadiet 9999 un izvēlieties opciju [PIN koda mainīšana].

### Televizora korpuss kļūst silts.

- Ilgāku laiku izmantojot televizoru, tā korpuss kļūst silts. Pieskaroties ar roku, sajūtīsīt siltumu.

## Specifikācijas

### Sistēma

#### Paneļa sistēma

LCD (šķidro kristālu displejs) panelis, LED  
izgaismojums

#### Televizora sistēma

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa

Analogais: B/G, D/K, I

Digitālais: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Satelīts\*: DVB-S/DVB-S2

#### Krāsu sistēma

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

#### Kanālu pārklājums

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa

Analogais: UHF/VHF/kabelis

Digitālais: 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

#### Frekvenču diapazons(-i)

| Bezvadu LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Frekvenču diapazons                 | Izejas jauda |
| 2400-2483,5 MHz                     | < 20,0 dBm   |
| 5150-5250 MHz                       | < 23,0 dBm   |
| 5250-5350 MHz                       | < 20,0 dBm   |
| 5470-5725 MHz                       | < 20,0 dBm   |
| 5725-5850 MHz                       | < 13,9 dBm   |

| Bluetooth           |              |
|---------------------|--------------|
| Frekvenču diapazons | Izejas jauda |
| 2400-2483,5 MHz     | < 10,0 dBm   |

RMF-TX310E

| Bluetooth           |              |
|---------------------|--------------|
| Frekvenču diapazons | Izejas jauda |
| 2400-2483,5 MHz     | < 10,0 dBm   |

## Programmatūras versija

Televizors: PKG\_...EUA

Nospiediet **HELP** uz tālvadības pults, lai noskaidrotu programmatūras versiju.

Tālvadības pults: ...

Nospiediet **HOME** un pēc tam atlasiet [Iestatījumi] → [Balss tālvadības pults] → [Programmatūras versija].

Ši aprīkojuma/piederumu/komponentu programmatūras/aparātprogrammatūras turpmāki atjauninājumi nekad neietekmēs atbilstību Direktīvas 2014/53/ES prasībām.

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

## Ievades/izvades ligzdas

### Antena/kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

### Satelītentena

Sievīšķais F veida savienotājs, 75 omi.

DiSeqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 kHz signāls,

Viena kabelsadalne EN50494.

### COMPONENT IN

YPbPr (komponentsais video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Audio ievade (RCA ligzdas)

### AV IN

Video ievade (standarta fonotapiņas ar Y veida ieeju)

HDMI IN 1/2/3/4 (atbalsta 4K izšķirtspēju, savietojams ar HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*1\*2, 4096 × 2160p (24 Hz)\*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*2, 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\*3

\*1 Ja tiek ievadīts attēls 4096 × 2160 pikseļu izšķirtspējā un iestatījumam [Platekrāna režīms] ir norādīta vērtība [Parasts], attēls tiks parādīts 3840 × 2160 pikseļu izšķirtspējā. Lai parādītu attēlu 4096 × 2160 pikseļu izšķirtspējā, iestatījumam [Platekrāna režīms] norādiet vērtību [Pilnekrāna 1] vai [Pilnekrāna 2].

\*2 Tikai HDMI IN 2/3. Lai nodrošinātu 18 Gb/s, iestatiet [HDMI signāla formāts] uz [Uzlabots formāts].

\*3 Detalizētu informāciju skatiet Palīdzības ceļvedī.

Audio:

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

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

(Divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Digital", "Dolby Digital Plus", "DTS")

### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitālā optiskā ligzda (divu kanālu lineārais

"PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Digital", "DTS")

### AUDIO OUT (stereo mini ligzda)

Austiņas, audio izvade, zemfrekvences skaļrunis

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

USB ierīces pieslēgvietā. (SS 3 USB HDD ierīce REC funkcijai)

1. un 2. USB pieslēgvietā atbalsta ātras darbības

("High Speed") USB (USB 2.0)

3. USB pieslēgvietā atbalsta īpaši ātras darbības ("Super Speed") USB (USB 3.1 Gen 1)



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.)

### IR BLASTER\*1

IR Blaster kabeļa ievade (mini ligzda)

## Citi

### Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450

### Ekspluatācijas temperatūra

0 °C – 40 °C

### Ekspluatācijas mitrums

10% - 80% rel. mitr. (bez kondensāta)

## Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

### Energopadeves prasības

220 V – 240 V maiņstrāva, 50 Hz

### Energoefektivitātes klase

KD-70XF83xx: A+

KD-60XF83xx: A

### Ekrāna izmērs (diagonāli) (apm.)

KD-70XF83xx: 176,6 cm / 70 collas

KD-60XF83xx: 152,7 cm / 60 collas

### Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-70XF83xx: 142 W

KD-60XF83xx: 120 W

[Spilgts] režīmā

KD-70XF8305: 274 W

KD-60XF8305: 230 W

### Vidējais elektroenerģijas patēriņš gadā\*2

KD-70XF83xx: 197 kWh

KD-60XF83xx: 166 kWh

### Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē\*3\*4

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. × a. × dz.)

ar galda statīvu

KD-70XF83xx: 156,8 × 97,8 × 37,1 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 85,4 × 31,5 cm

bez galda statīva

KD-70XF83xx: 156,8 × 90,7 × 7,8 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 78,9 × 7,8 cm

## Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-70XF83xx: 26,9 kg

KD-60XF83xx: 20,8 kg

bez galda statīva

KD-70XF83xx: 25,6 kg

KD-60XF83xx: 19,8 kg

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

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

\*3 Norādītā gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.

\*4 Ja televizors ir pieslēgts tīklam, elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē palielinās.

### Piezīme

- Televizora nosacītās piekļuves moduļi (CAM) ievietoto plastmasas karti drīkst izņemt tikai tad, ja vēlaties ievietot CAM iebūvētu 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

- Digitālā televīzija (DVB virszemes, satelīta un kabeļa), interaktīvie pakalpojumi un tīkla funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs vai teritorijās. Dažas funkcijas var nebūt iespējotas vai nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumu sniedzējiem un tīkla vidēm. Daži televīzijas pakalpojumu nodrošinātāji var prasīt samaksu par saviem pakalpojumiem.

- Šī televīzija atbalsta digitālo apraidi, izmantojot MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC un H.265/HEVC kodekus, tomēr nevar garantēt saderību ar visiem operatoru/pakalpojumu signāliem, kas laika gaitā var mainīties, nevar tikt garantēta.

## Informācija par preču zīmēm

- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.
- "BRAVIA", BRAVIA un BRAVIA Sync ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Gracenote, Gracenote logotips un logotips "Powered by Gracenote" ir Gracenote, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube un citas saistītās zīmes un logotipi ir Google LLC preču zīmes.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® un Miracast® ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
- Wi-Fi Protected Setup™ ir Wi-Fi Alliance preču zīme.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir Wi-Fi Alliance sertifikācijas zīme.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tiek 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.
- Bluetooth® vārdiska zīme un logotipi ir uzņēmuma Bluetooth SIG, Inc. piederošās reģistrētās preču zīmes, un uzņēmumam Sony Corporation ir atļauts lietot šīs zīmes saskaņā ar iegūto licenci. Citas preču zīmes un tirdzniecības zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
- Netflix ir Netflix, Inc. reģistrēta preču zīme.

- DiSEqC™ ir EUTELSAT preču zīme. Šis televizors atbalsta DiSEqC 1.0. Šis televizors nav paredzēts motorizētu antenu vadībai.
- TUXERA ir uzņēmuma Tuxera Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- "USB-IF SuperSpeed USB Trident" logotips ir organizācijas "USB Implementers Forum, Inc." reģistrēta preču zīme. 
- Visas pārējās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

# Turinys

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| SVARBUS PRANEŠIMAS .....                                        | 3  |
| 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 |
| Pasirinktinio prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas ..... | 12 |
| Trikčių šalinimas .....                                         | 13 |
| Triktytys ir jų šalinimo sprendimai .....                       | 13 |
| Techniniai duomenys .....                                       | 14 |

## Interneto ryšys ir duomenų privatumas

Kai atliekant pirmąją sąranką prijungiamas tinklas, šis gaminys jungiasi prie interneto, kad patikrintų interneto ryšį, o vėliau – kad sukonfigūruotų pradžios ekraną. Šiam ir visiems kitiems interneto ryšiams naudojamas jūsų IP adresas. Jei norite, kad jūsų IP adresas nebūtų naudojamas išvis, nenustatykite belaidžio interneto ryšio funkcijos ir neprijunkite interneto kabelio. Išsamesnė informacija apie interneto ryšius pateikiama kartu su privatumo informacija nustatymo ekranuose.

## Įvadas

Dėkojame, kad pasirinkote šį „Sony“ gaminį.

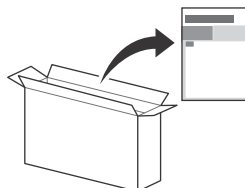
Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

## Pastabos

- Prieš naudodami televizorių perskaitykite „Saugos informacija“ (3 psl.).
- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateikti 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.

## Kaip prie televizoriaus pritvirtinti ant stalo pastatomą stovą

Žr. Nustatymo vadovą ant pagalvėlės viršaus.



## Žinynas

Kaip šalinti problemas ir kitą naudingą informaciją skaitykite pačiame televizoriuje. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **HELP**, kad įjungtumėte temų sąrašą arba ieškotumėte raktažodžio.

## Žinynas (vadovas)

Jei reikia išsamesnės informacijos, televizoriaus pagalbos meniu pasirinkite [Žinynas]. Žinyną taip pat galite skaityti asmeniniame kompiuteryje arba išmaniajame telefone (informacija pateikiama ant galinio gaubto).

## Identifikacinės etiketės vieta

Etiketės su nurodytu modelio numeriu, pagaminimo data (metai/ mėnuo) ir vardine maitinimo įtampa yra užpakalinėje televizoriaus dalyje arba ant pakuotės.

## ĮSPĖJIMAS

KAD UGNIS

NEIŠPLISTŲ, ŽVAKES IR

KITOKIUS ATVIROS UGNIES

ŠALTINIUS LAIKYKITE ATOKIAI

NUO ŠIO GAMINIO.



## SVARBUS PRANEŠIMAS

Šio gaminio gamintojas yra Sony Visual Products Inc. arba gaminytis yra pagamintas pagal Sony Visual Products Inc. užsakymą.

ES importuotojas: Sony Europe Limited.

Norėdami susisiekti su ES importuotoju arba sužinoti dėl gaminio atitikties, pagrįstos Europos Sąjungos teisės aktais, kreipkitės į įgaliotą gamintojo atstovą Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.

## Pranešimas apie radijo ryšio įrangą



Mes, Sony Visual Products Inc., patvirtiname, kad radijo įrenginių tipai KD-70XF8305, KD-60XF8305 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.compliance.sony.de/>

Ši radijo ryšio įrangą gali būti naudojama ES nepažeidžiant galiojančių radijo spektro naudojimo reikalavimų.

Išpėjimas pirkėjams: ši informacija galioja tik įrangai, kuri parduodama šalyse, taikančiose ES direktyvas.

Šalys, kuriose galima naudotis beveile televizoriaus sistema: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, 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

#### Išpėjimas

Istačius netinkamo tipo akumuliatorių kyla sprogimo pavojus. Akumuliatoriai neturėtų būti veikiami aukštos temperatūros, pvz., saulės spindulių, ugnies ar pan. arba itin žemo oro slėgio, kuris gali sukelti sprogimą, arba degaus skysčio, arba dujų pratekėjimą.

#### Stabilumo pavojus

Televizorius gali nukristi ir stipriai sužeisti arba mirtinai sužaloti. Televizoriaus niekada nestatykite ant nestabilaus paviršiaus. Televizorius gali nukristi ir stipriai sužeisti arba mirtinai sužaloti. Daugelio sužeidimų, ypač vaikams, galima išvengti laikantis šių paprastų atsargumo priemonių:

- Naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamas spinteles ar stovus.
- Naudoti tik tokius baldus, ant kurių televizorius stovės saugiai.
- Pasirūpinti, kad televizorius nestovėtų ant baldų paviršiaus krašto.
- Nestatyti televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų ar knygų lentynų), jei baldai ir televizorius nėra tinkamai pritvirtinti prie tinkamos atramos.
- Nestatyti televizoriaus ant staltiesės ar kito audinio, kuris padedamas po televizoriumi ant baldų.
- Šupažindinti 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 vietą, laikykitės tų pačių anksčiau pateiktų nurodymų.

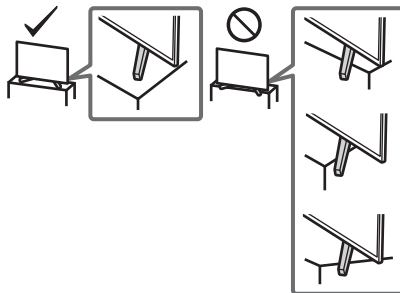
## Montavimas/sąranka

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

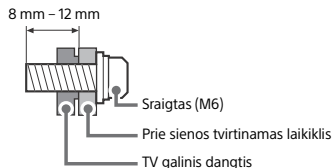
Aparatas, prijungtas prie pastato elektros instaliacijos įžeminimo per elektros lizdą arba per kitą aparatą, prijungtą prie įžeminimo, ir prie televizijos paskirstymo sistemos bendraašiu kabeliu, kai kuriais atvejais gali sukelti gaisro pavojų. Dėl to prie televizijos paskirstymo sistemos būtina jungtis per įrenginį, izoliuojantį nuo žemesnio nei nurodyto dažnio diapazono elektros (galvaninis izoliatorius, žr. EN 60728-11).

### Montavimas

- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Pastatykite televizorių ant stabilaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų arba nesugadintų turto.
- TV montuokite tokioje vietoje, kur jis nebūtų netyčia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.
- TV montuokite taip, kad ant stalo pastatomas TV stovas neišsikištų iš už TV stovo (parduodamo atskirai). Jei ant stalo pastatomas stovas išsikiš iš už TV stovo, TV komplektas gali pavirsti, nukristi ir sugesti arba sužaloti.

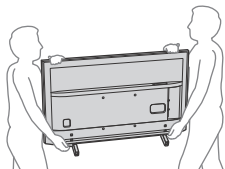


- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugumo sumetimais primygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, įskaitant:
  - Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450
- Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su prie sienos tvirtinamą laikiklį tiekiamus sraigtus. Tiekiami sraigtai turi būti naudojami kaip parodyta paveikslėlyje, kai matuojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus. Sraigčių skersmuo ir ilgis skiriasi pagal prie sienos tvirtinamo laikiklio modelį. Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigtus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t. t.



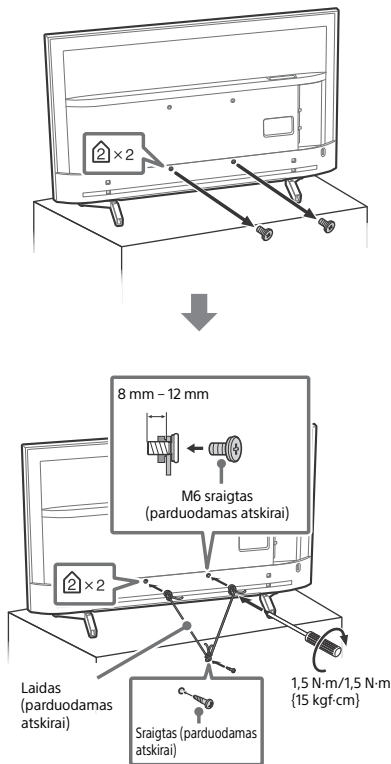
## Gabenimas

- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dviejų arba trijų žmonių.
- Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje. Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.
- Jei televizorių reikia pakelti ar perkelti, suimkite tvirtai už jo apačios.



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

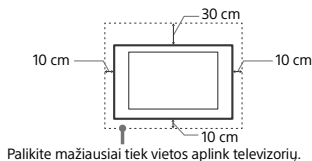
## Kad televizorius neapvirstų



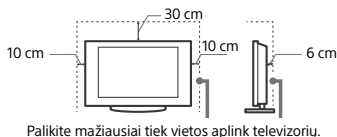
## Vėdinimas

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

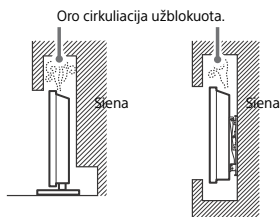
### Sumontuotas ant sienos



### Sumontuotas su stovu



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



## Maitinimo laidas

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

- Naudokite tik „Sony“ pateiktą maitinimo laidą (ne kitų tiekėjų).
- Iki galo įkiškite kištuką į maitinimo lizdą.
- Televizorių naudokite tik su 220 V – 240 V kintamąja elektros srove.
- Tiesdami kabelius savo pačių saugumui ištraukite maitinimo laidą ir saugokitės, kad neužkliūtumėte už kabelių.
- Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo prieš atlikdami veiksmus su televizoriumi ar jį judindami.
- Laikykite maitinimo laidą atokiai nuo karščio šaltinių.
- Reguliariai ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite. Jei kištukas apdulkės ir sudrėks, gali suprastėti jo izoliacija, dėl to gali kilti gaisras.

## Pastabos

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



## Draudžiama naudoti

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

### Vieta:

- Lauke (tiesioginėje saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitoje vandens transporto priemonėje, automobilyje, medicinos staigiose, nestabiliuose vietose, šalia vandens, lietaus, drėgmės ar dūmų.

### Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali į vidų patekti vabzdžių; kuriose televizorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia degių objektų (žvakių ir kt.). Televizorių reikia saugoti nuo lašančių ar tyšančių skysčių, ant jo negalima statyti jokių daiktų su skysčiais, pvz., vazų.

### Situacija:

- Kai rankos šlapios, esant nuimtam korpusui arba naudojant su priedais, kurių gamintojas nerekomenduoja naudoti. Atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo ir nuo antenos perkūnijos metu.
- Televizoriaus statymas taip, kad išsikištų į atvirą erdvę. Į televizorių atsitrėnę žmonės gali susižeisti, o atsimušę daiktai gali pažeisti televizorių.



- Televizoriaus statymas drėgnoje ar dulkėtoje vietoje, patalpoje, kurioje yra riebaluotų dūmų ar garų (šalia viryklės ar oro drėkintuvų). Galimas gaisras, elektros smūgis ar įrangos deformacija.
- Televizoriaus statymas vietose, kurios veikiamos aukštos temperatūros, pvz., kur krinta tiesioginiai saulės spinduliai, šalia radiatorių arba oro šildytuvų. Tokiomis sąlygomis televizorius gali perkaisti ir dėl to deformuotis ir (arba) sugesti.



- Jei televizorius pastatytas viešiosios pirties ar šilto baseino persirengimo kambaryje, jį gali pažeisti ore esanti siera ir pan.
- Jei norite geriausios vaizdo kokybės, saugokite ekraną nuo tiesioginio apšvietimo ar tiesioginių saulės spindulių.
- Neklinkokite televizoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Staigūs aplinkos temperatūros pokyčiai gali sukelti drėgmės kondensaciją. Dėl to televizorius gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) prarasti spalvas. Jei vis dėlto televizorius buvo paveiktas staigių temperatūros pokyčių, prieš jį įjungdami palaukite, kol visiškai išgaruos drėgmė.



### Sulūžiusios dalys:

- Nieko nemeskite į televizorių. Ekranas stiklas gali sudužti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei įskils televizoriaus paviršius, nelieskite jo, kol neišjungsite iš maitinimo lizdo. Kitu atveju galima patirti elektros smūgį.

## Kai nenaudojamas

- Jei kelias dienas neketinate naudotis televizoriumi, aplinkos apsaugos ir saugumo sumetimais jį reikėtų išjungti iš maitinimo tinklo.
- Paprastai išjungdami televizorių neatjungiate jo nuo maitinimo tinklo, tad dabar ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, kad išjungtumėte televizorių visiškai.
- 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 netyčia neprarytų.

## Jei kyla tokių problemų...

Nedelsdami **išjunkite** televizorių ir ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, jei atsiranda bet kuri iš šių problemų. Kreipkitės į atstovą arba „Sony“ aptarnavimo centrą, kad televizorių patikrintų kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

### Arai:

- Pažeistas maitinimo laidas.
- Prastai tinka maitinimo lizdas.
- Televizorius sugedo, nes buvo numestas, sutrenktas arba į jį kas nors buvo mests.
- Per korpuso angas į vidų pateko skysčio ar koks kietas daiktas.

## Apie LCD televizoriaus temperatūrą

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

## Atsargumo priemonės

### Televizoriaus žiūrėjimas

- Televizorių žiūrėkite vidutinėje šviesoje, nes žiūrint televizorių silpnėje šviesoje arba labai ilgai, pavargsta akys.
- Naudodamiesi ausinėmis, nenustatykite per didelio garso, nes gali būti pažeista klausos.

### Skystųjų 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 taškių arba ryškių šviesos taškių (raudonų, mėlynų arba žalių). Tai konstrukcinė LCD ekranų ypatybė, o ne gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite priekinio filtro, nedėkite ant šio televizoriaus jokių daiktų. Vaizdas gali tapti netolygus arba galite netgi sugadinti LCD ekraną.
- Jei televizorius bus naudojamas šaltoje vietoje, vaizdas gali tapti „dėmėtas“ arba užtemti. Tai ne gedimas. Šis reiškinys išnyksta pakilus temperatūrai.
- Nuolat rodant nejudančius paveikslėlius, gali atsirasti šešėlių. Po kelių akimirkų jie gali išnykti.
- Televizorių veikiant jo ekranas ir korpusas įšyla. Tai nėra gedimas.
- LCD ekrane yra nedaug skystųjų kristalų. Vadovaukitės vietos potvarkiais ir taisyklėmis dėl utilizavimo.

## Televizoriaus ekrano paviršiaus/korpuso tvarkymas ir valymas

Prieš valydami būtinai iš elektros lizdo ištraukite televizoriaus maitinimo laidą.

Siekdami išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykitės šių atsargumo priemonių:

- Dulkes nuo ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnu audiniu. Jei lieka dulkių, nušluostykite jas minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
- Nepurškite vandens arba detergento tiesiai ant televizoriaus. Jis gali nuvarvėti į ekraną apačią arba ant išorinių dalių, taip pakliūtį į televizoriaus vidų ir sugadinti jį.
- Niekada nenaudokite jokio šveitiklio, šarminio arba rūgštinio valiklio, šveitimo miltelių arba laukaus tirpalo (pvz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniam sąlyčiui 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 vėdinimui užtikrinti rekomenduojama periodiškai išsiurbti vėdinimo angas.
- Reguliuodami televizoriaus kampą, judinkite televizorių iš lėto, kad jis nenukristų ar nenuslystų nuo savo stalinio stovo.

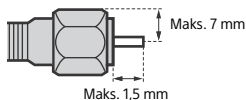


## Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antraip gali atsirasti vaizdo iškraipymas ir (arba) triukšmas.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio suderinamumo nurodytus apribojimus, kai prijungiamas trumpesnis nei 3 metrų signalo kabelis.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio suderinamumo nurodytus apribojimus, kai prie antžeminės, palydovinės arba kabelinės televizijos prijungimo vietos prijungiamas trumpesnis nei 30 metrų RF kabelis.

## 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 šio prietaiso prie medicininės įrangos (širdies stimuliatoriaus ir pan.), nes dėl to medicininė įranga gali veikti netinkamai.
- Nors šis įrenginys siunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokitės neleistino informacijos perėmimo. Mes negalime prisimti atsakomybės už dėl to kylančias problemas.
- Šią įrangą reikia įdiegti ir naudoti taip, kad nuo jos antenos ir žmogaus kūno būtų bent 20 cm atstumas.

## Įspėjimas dėl elgesio su nuotolinio valdymo pultu

- Dėdami baterijas, laikykitės tinkamo poliškumo.
- Nenaudokite kartu skirtingo tipo arba senų ir naujų baterijų.
- Utilizuokite baterijas aplinkai nekenkiančiu būdu. Tam tikruose regionuose gali būti baterijų utilizavimo taisyklės. Teiraukitės savo vietos valdžios institucijų.
- Atsargiai elkitės su nuotolinio valdymo pultu. Nemėtykite ir nelipkite ant jo, nepilkite ant jo skysčių.
- Nedėkite nuotolinio valdymo pulto netoli šilumos šaltinio, tiesioginių saulės spindulių veikiamoje vietoje arba drėgname kambaryje.

## Televizoriaus utilizavimas



**Elektros ir elektroninės įrangos atliekų utilizavimas (taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms šalims, kuriose veikia rūšiutų atliekų surinkimo sistema)**

Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kuriame galima priduoti antriniams perdirbimui numatytus

elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurių galėtų kilti dėl netinkamo šio gaminio atliekų tvarkymo. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvės, kurioje įsigijote gaminį, darbuotojai.



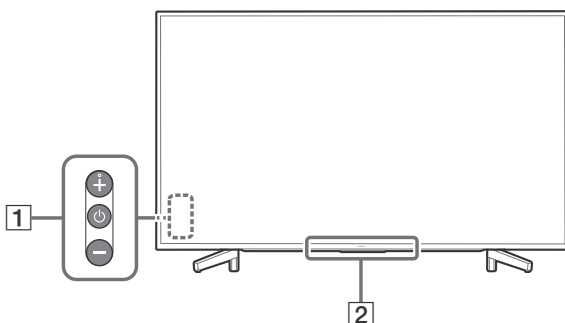
**Panaudotų baterijų atliekų utilizavimas (taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms šalims, kuriose veikia rūšiutų atliekų surinkimo sistema)**

Šis ženklas ant baterijos arba ant pakuotės rodo, kad šiame gaminyje esančios baterijos negalima

išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau negu 0,004 % švino. Teisingai utilizuodami tokią bateriją padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurių galėtų kilti dėl netinkamo atliekų tvarkymo. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Jei saugumui, veikimo savybėms arba duomenų vientisumui užtikrinti gaminiuose reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją turi keisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad baterijų atliekos būtų tvarkomos tinkamai, naudoti nebetinkamus gaminius pristatykite į atitinkamą elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktą. Jei naudojate kitokias baterijas, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Atiduokite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kuriame antriniams perdirbimui galima priduoti panaudotas baterijas. Išsamesnę informaciją dėl šios baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvės, kurioje įsigijote gaminį arba bateriją, darbuotojai.

# Dalys ir valdikliai

## Valdikliai ir indikatoriai



LT

### 1 (Maitinimas) /+/-

#### Jei televizorius išjungtas

Jam įjungti spauskite .

#### Jei televizorius įjungtas,

Jei norite išjungti, paspauskite ir palaikykite .

Spaudinėdami  pakeiskite funkciją, tada spauskite mygtuką + arba -, kad:

- Sureguliuotumėte garsumą.
- Pasirinktumėte kanalą.
- Pasirinktumėte į televizorių įvedamo signalo šaltinį.

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

Apšvietimo šviesos diodas įsižiebia arba mirksi priklausomai nuo TV būsenos.

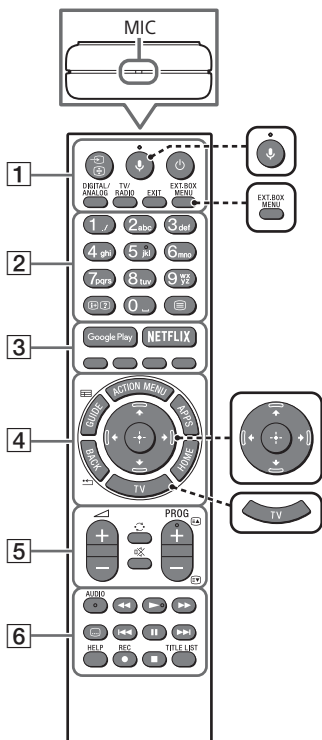
Daugiau informacijos pateikiama Žinyne.

\* Niekio nedėkite arti jutiklio.

# 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.



### Ⓜ (Mikrofonas)

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



### EXT.BOX MENU

Prijungtos išorinės dėžutės (kabelinės / palydovinės televizijos dėžutės) meniu atidarymas.

- Jei naudojate modelį su „IR Blaster“, prijunkite ir nustatykite „IR Blaster“ (11 psl.).
- Kai kurių su HDMI CEC suderinamų įrenginių išorinės dėžutės meniu gali būti rodomas ir be „IR Blaster“ dėžutės.



### ⬆/⬇/⬅/➡/⬆ (Naršymo valdiklis)

Ekrano meniu naršymas ir pasirinkimas.



### TV

Perjunkite į televizijos ekraną arba įveskite ir rodykite Televizijos meniu juostą.

## 1 ➡/Ⓜ (Įvesties pasirinkimas/Teksto sustabdymas)

TV režimu: Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį.

Teksto režimu: Sustabdykite esamą puslapį.

### Ⓜ (TV parengtis)

Įjunkite arba išjunkite TV (parengties režimu).

### DIGITAL/ANALOG

Perjunkite tarp skaitmeninio ir analoginio režimų.

## TV/RADIO

Perjunkite tarp TV ar RADIO transliacijų.

## EXIT

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

## 2 I+/? (Skaičių mygtukai)

### I+/? (Informacija / Teksto rodymas)

Atidarykite informaciją.

### (Tekstas)

Atidarykite tekstinę informaciją.

### **3 Google Play**

Prisijunkite prie „Google Play“ interneto paslaugos.

### **NETFLIX (Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose)**

Pasiekite „NETFLIX“ internetinę paslaugą.

### **Spalvoti mygtukai**

Atlikite atitinkamą priskirtą funkciją.

### **4 ACTION MENU**

Atidarykite kontekstinių funkcijų sąrašą.

### **GUIDE/**

Atidarykite skaitmeninį programų gidą.

### **APPS**

Pasiekite įvairias paslaugas ir programas.

### **BACK/**

Grįžkite į ankstesnį ekraną.

### **HOME**

Atidarykite TV pagrindinį meniu.

### **5 +/- (Garsumas)**

Garsumo suregulavimas.

### **(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“ suderinamame įrenginyje.

### **(Subtitrų nustatymai)**

Ijunkite arba išjunkite subtitrus (jei yra tokia funkcija).

### **HELP**

Atidarykite Žinyno meniu. Žinyną galima pasiekti čia.

### **● REC**

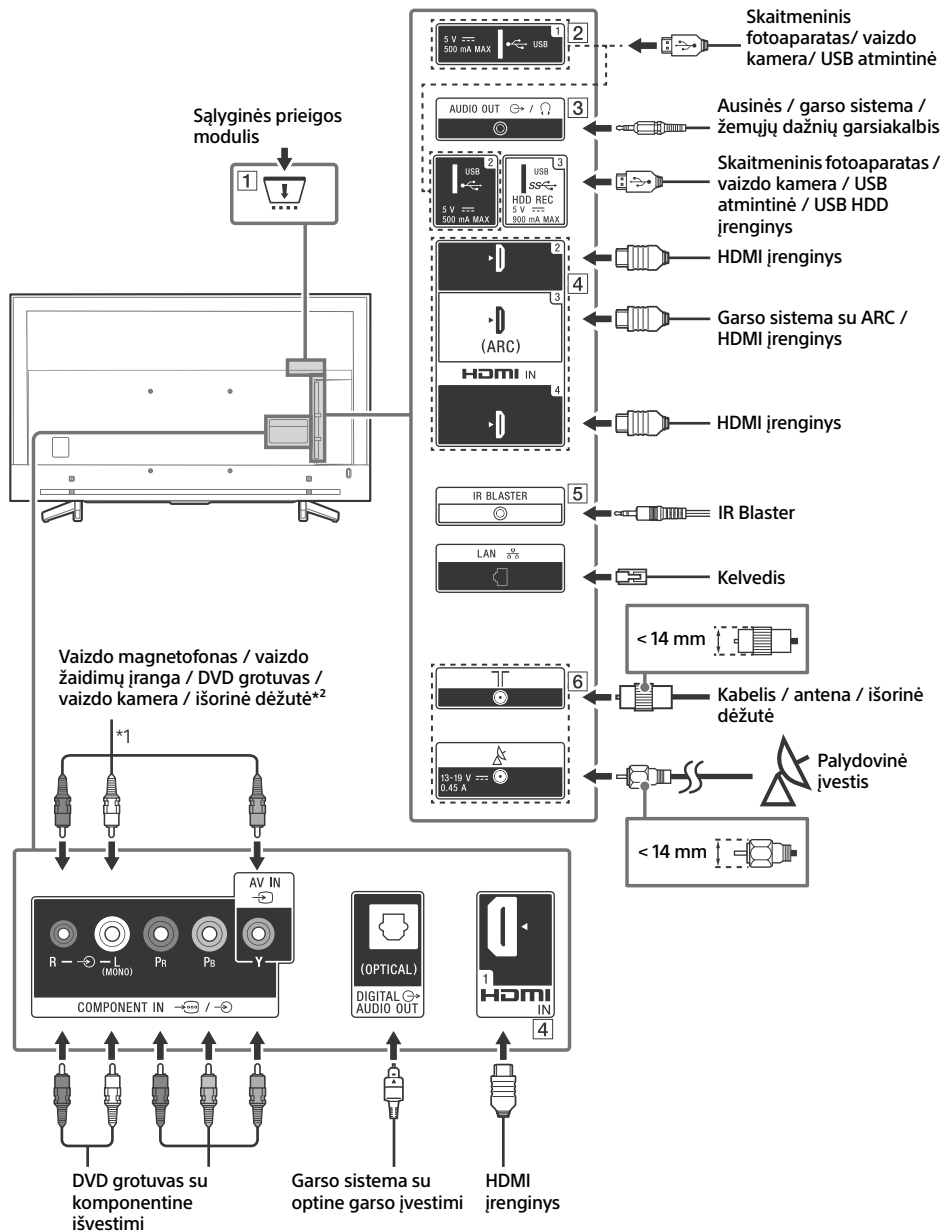
Įrašykite dabartinę programą, naudodamiesi USB HDD įrašymo funkcija.

### **TITLE LIST**

Atidarykite pavadinimų sąrašą.

# Jungčių schema

Daugiau informacijos apie ryšius pateikiama Žinyne, kurį pasieksite nuotolinio valdymo pulte paspaudę mygtuką **HELP**.



### 1 CAM (sąlyginės prieigos modulis)

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

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

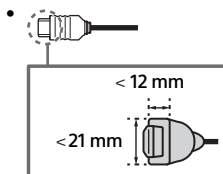
- Prijungtas stambus USB įrenginys gali trukdyti kitiems prijungtiems įrenginiams.
- Jei norite prijungti stambų USB įrenginį,junkite jį į lizdą USB 1.
- Prijunkite USB HDD įrenginį prie USB 3 prievado (mėlyno).

### 3 **AUDIO OUT**

- Palaikomas tik 3 kontaktų stereofoninis minilizdas.
- Norėdami klausyti TV garso per prijungtą įrangą, paspauskite **HOME**. Pasirinkite [Nustatymai] → [Garsas] → [Ausinių / garso išvestis], o tada pasirinkite norimą elementą.

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

- HDMI sąsaja gali perduoti skaitmeninio vaizdo ir garso signalą vienu kabeliu.



#### • **HDMI IN 2/3**

Norėdami gėrėtis 4K 50p/60p turiniu, prijunkite „Premium High Speed“ HDMI kabelį prie HDMI IN 2/3 ir nustatykite [HDMI signalo formatas] kaip [Pagerintas formatas].

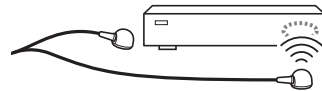
Jei reikia išsamios informacijos apie palaikomus formatus, žr. šio vadovo dalį „Techniniai duomenys“ (14-16 psl.).

#### • **HDMI IN 3 ARC (Garso grįžties kanalas)**

Prijunkite garso sistemą prie HDMI IN 3, kad televizoriaus garso signalą nukreiptumėte į garso sistemą. Garso sistema, palaikanti HDMI ARC, gali siųsti vaizdo medžiagą į televizorių ir priimti garso signalą iš televizoriaus tuo pačiu HDMI kabeliu. Jei garso sistema nepalaiko HDMI ARC, būtina papildoma jungtis su DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

### 5 **IR BLASTER\***

- Naudokite „Sony“ nuotolinio valdymo pultą savo išorinei dėžutei (kabelinės / palydovinės televizijos dėžutei) valdyti. Prijunkite „IR Blaster“ kabelį (\*3) prie televizoriaus „IR Blaster“ jungties. Prijunkite vieną arba abu kitus galus kaip nurodyta toliau.



- Norėdami atlikti „IR Blaster“ sąranką, paspauskite **HOME** ir pasirinkite [Nustatymai] → [Išorinės įvestys] → [„IR Blaster“ sąranka].

### 6 **(RD įvestis), (Palydovinė įvestis)**

Jungtys antžeminės/kabelinės ir palydovinės televizijų kabeliams.

\*1 Jei norite prijungti monofoninę įrangą, junkite prie L (MONO) garso lizdo.

\*2 Išoriniam įrenginiui, kuriame yra tik SCART AV OUT jungtis, naudokite SCART-RCA adapterį.

\*3 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

# TV montavimas prie sienos

## Pasirinktinio prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas

Šioje TV naudojimo instrukcijoje pateikiami 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 patikėkite „Sony“ prekybos atstovams ar licencijuotiems tiekėjams, o montavimo metu pakankamą dėmesį skirkite saugai. „Sony“ nėra atsakinga už jokią žalą ar sužalojimus, kilusius dėl neteisingo pernešimo ar montavimo.

TV prie sienos tvirtinkite naudodami prie sienos tvirtinamą laikiklį SU-WL450 (parduodamas atskirai). Montuodami prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. Prie sienos tvirtinamo laikiklio Naudojimo instrukciją ir Montavimo nurodymus.

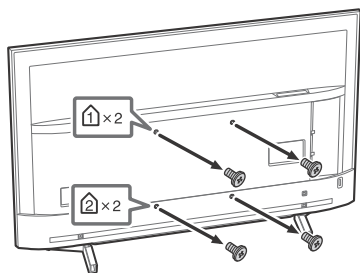
### Pastabos

- Išsuktus sraigtus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Kaip pritvirtinti prie sienos tvirtinamą laikiklį, žr. montavimo informaciją (prie sienos tvirtinamo laikiklio) televizoriaus modelio produkto puslapyje.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

Išsukite sraigtus televizoriaus nugarėlėje.





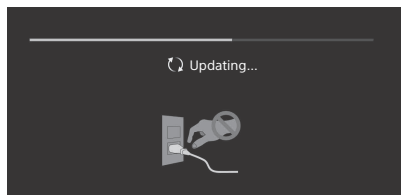
## Trikčių šalinimas

Bendroji trikčių šalinimo informacija kilus šioms problemoms: juodas ekranas, nėra garso, užstrigęs vaizdas, televizorius neatsako arba nutrūko tinklo ryšys – atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1 Paleiskite televizorių iš naujo nuotolinio valdymo pulte paspausdami įjungimo / išjungimo mygtuką ir palaikydami, kol pasirodys pranešimas. Televizorius bus paleistas iš naujo. Jei televizoriaus problemos nepavyksta išspręsti, pabandykite televizorių atjungti nuo maitinimo lizdo, palaukti dvi minutes, tada vėl prijungti.
- 2 Žr. žinyno meniu paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP**.
- 3 Prijunkite televizorių prie interneto ir atnaujinkite programinę įrangą.
- 4 Apsilankykite Sony pagalbos svetainėje (informacija pateikiama nugarėlėje).

### Kai parodomas pranešimas [Išleistas telev. sistemos programinės įrangos atnaujinimas...].

Sony primygtinai rekomenduoja atnaujinti televizoriaus programinę įrangą – pasirinkite [Atnaujinti dabar]. Šie programinės įrangos atnaujinimai pagerina televizoriaus veikimą arba suteikia naujų funkcijų. Pasirodys toliau pateikiamas ekranas su pranešimu [Updating...] (Atnaujinama...). Naujinant programinę įrangą apšvietimo šviesos diodas mirksi balta spalva.



Kol atnaujinama programinė įranga, neatjunkite KS maitinimo laido. Antraip programinė įranga gali būti atnaujinta ne visiškai ir dėl to gali veikti netinkamai. Programinės įrangos atnaujinimas gali trukti iki 15 minučių.

Kai televizorių prijungiate prie maitinimo, jo gali nepavykti įjungti netgi paspausus įjungimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba ant televizoriaus.

Sistamai paleisti reikia laiko. Palaukite maždaug vieną minutę, tada junkite dar kartą.

## Triktytis ir jų šalinimo sprendimai

### Kai apšvietimo šviesos diodas mirksi raudona spalva.

- Suskaičiuokite, kiek kartų sumirksi (trijų sekundžių intervalu).

Paleiskite televizorių iš naujo – dviem minutėms atjunkite maitinimo laidą, paskui vėl įjunkite televizorių.

Jei problema išlieka, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į atstovą arba „Sony“ techninės priežiūros centrą, nurodydami, kiek kartų sumirksėjo apšvietimo LED.

### Skaitmeninės antžeminės / kabelinės televizijos paslauga negalima naudotis.

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį ir stiprintuvo nustatymus.
- Pasirinkite antžeminę/kabelinę paslaugą paspausdami **DIGITAL/ANALOG** ant nuotolinio valdymo pulto. Jei transliavimo paslauga nerodoma, paspauskite **TV**, o tada – **DIGITAL/ANALOG**.
- Skaitmeninės antžeminės televizijos signalas gali būti slopinamas, jei šalia siunčiamas stiprus kitas signalas.
- Persikėlę į naujus namus arba norėdami pasinaudoti naujomis paslaugomis, pasirinkdami [Skaitmeninis derinimas] pabandykite atlikti paslaugų paiešką.

### Palydovinės televizijos paslauga negalima naudotis.

- Patikrinkite palydovo kabelio jungtį.
- Kai parodomas pranešimas [Nėra signalo. Aptikta LNB perkrova...], atjunkite maitinimo laidą. Tada įsitikinkite, kad palydovo kabelis nesugadintas, o palydovo jungtyje nėra trumpojo signalo linijos jungimo.

### Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Pakeiskite baterijas.

### Nuotolinio valdymo pulto mygtukas EXT.BOX MENU neveikia.

- Prijunkite ir nustatykite „IR Blaster“ (tik modeliams su „IR Blaster“) (11 psl.).
- Prijunkite su HDMI CEC suderinamą įrenginį (išskyrus modelius su „IR Blaster“) ir pakeiskite šią įvestį.

## Pamiršote transliacijų slaptažodžio tėvų užrašą.

- Kaip PIN kodą įveskite 9999 ir pasirinkite [Pakeisti PIN kodą].

## Televizoriaus aplinka įšyla.

- Jei televizorius naudojamas ilgesnį laiko tarpą, jo aplinka įšyla. Palietę ranka galite pajusti karštį.

## Techniniai duomenys

### Sistema

#### Skydo sistema

LCD (skystųjų kristalų ekrano) skydas, foninis LED apšvietimas

#### Televizijos sistema

Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/

televizoriaus modelio

Analoginis: B/G, D/K, I

Skaitmeninis: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*

Palydovinė įvestis\*: DVB-S/DVB-S2

#### Spalvinė sistema

PAL/SECAM/NTSC3.58 (tik vaizdo įvestis)/

NTSC4.43 (tik vaizdo įvestis)

#### Kanalų aprėptis

Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/

televizoriaus modelio

Analoginis: UHF/VHF/Kabelinė

Skaitmeninis: UHF/VHF/Kabelinė

Palydovinė įvestis\*: IF dažnis 950-2150 MHz

#### Garso išvestis

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

#### Dažnių juosta (-os)

| Belaidis LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Dažnio diapazonas                    | Išvesties galia |
| 2400-2483,5 MHz                      | < 20,0 dBm      |
| 5150-5250 MHz                        | < 23,0 dBm      |
| 5250-5350 MHz                        | < 20,0 dBm      |
| 5470-5725 MHz                        | < 20,0 dBm      |
| 5725-5850 MHz                        | < 13,9 dBm      |

| Bluetooth         |                 |
|-------------------|-----------------|
| Dažnio diapazonas | Išvesties galia |
| 2400-2483,5 MHz   | < 10,0 dBm      |

#### RMF-TX310E

| Bluetooth         |                 |
|-------------------|-----------------|
| Dažnio diapazonas | Išvesties galia |
| 2400-2483,5 MHz   | < 10,0 dBm      |

## Programinės įrangos versija

Televizija: PKG \_\_\_\_\_ EUA

Programinės įrangos versiją galite sužinoti paspaudę **HELP** ant nuotolinio valdymo pulto.

Nuotolinio valdymo pultas: \_\_\_\_\_

Paspauskite **HOME** ir pasirinkite [Nustatymai] → [Nuotolinio valdymo balsu pultelis] →

[Programinės įrangos versija].

Šios įrangos / priedų / komponentų programinės įrangos / programinės aparatinės įrangos atnaujinimai niekada neturės įtakos atitikčiai direktyvos 2014/53/ES reikalavimams.

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

### COMPONENT IN

YPbPr (komponentinis vaizdas): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Garso įvestis (fono-signalu lizdai)

### AV IN

Vaizdo įvestis (bendras fono signalo kontaktas su Y įvestimi)

HDMI IN 1/2/3/4 (palaikoma 4K skyra, suderinamas su HDCP 2.3)

Vaizdo medžiaga:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*1\*2, 4096 × 2160p (24 Hz)\*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*2, 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\*3

\*1 Kai įvestis yra 4096 × 2160p, o [Plačiaekranis režimas] nustatomas į [Originalus], vaizdo raiška yra 3840 × 2160p. Norėdami rodyti 4096 × 2160p, nustatykite [Plačiaekranis režimas] nustatymą į [Pilnas 1] arba [Pilnas 2].

\*2 Tik HDMI IN 2/3. Kad galėtumėte atkurti 18 Gbps, nustatykite [HDMI signalo formatus] į [Pagerintas formatus].

\*3 Jei reikia išsamesnės informacijos, žr. Žinyną.

Garšas:

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

ARC (Garso grįžties kanalas) (tik HDMI IN 3)

(Dviejų kanalų linijinis PCM: 48 kHz 16 bitai, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „DTS“)

### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Skaitmeninis optinis lizdas (Dviejų kanalų linijinis PCM: 48 kHz 16 bitai, „Dolby Digital“, „DTS“)

## AUDIO OUT (stereofoninis minilizdas)

Ausinės, garso išvestis, žemųjų dažnių garsiakalbis

### 1, 2, SS (HDD REC)\*1

USB įrenginio prievadas. (SS 3 USB standžiojo disko įrenginys funkcijai REC)

1 ir 2 USB prievada palaiko didelės spartos USB (USB 2.0)

3 USB prievadas palaiko „Super Speed“ USB (USB 3.1 Gen 1)



CAM (sąlyginės prieigos modulis) 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 negarantuojami).

### IR BLASTER\*1

„IR Blaster“ laido įvesties lizdas (minilizdas)

## Kita

### Papildomi priedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450

### Darbinė temperatūra

0 °C – 40 °C

### Darbinis drėgnumas

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

## Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

### Maitinimo reikalavimai

220 V – 240 V kintamoji srovė, 50 Hz

### Energijos efektyvumo klasė

KD-70XF83xx: A+

KD-60XF83xx: A

### Ekrano dydis (įstrižainė) (apytiksl.)

KD-70XF83xx: 176,6 cm / 70 colių

KD-60XF83xx: 152,7 cm / 60 colių

### Energijos sąnaudos režimu

[Standartinis] režimu

KD-70XF83xx: 142 W

KD-60XF83xx: 120 W

[Ryškus] režimu

KD-70XF8305: 274 W

KD-60XF8305: 230 W

### Vidutinės energijos sąnaudos per metus\*2

KD-70XF83xx: 197 kWh

KD-60XF83xx: 166 kWh

### Energijos sąnaudos parengties režimu\*3\*4

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 (apyt.) (p x a x g)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-70XF83xx: 156,8 × 97,8 × 37,1 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 85,4 × 31,5 cm

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-70XF83xx: 156,8 × 90,7 × 7,8 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 78,9 × 7,8 cm

## Masė (apyt.)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-70XF83xx: 26,9 kg

KD-60XF83xx: 20,8 kg

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-70XF83xx: 25,6 kg

KD-60XF83xx: 19,8 kg

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

\*2 Energijos sąnaudos per metus, paremtos energijos sunaudojimu, kai televizorius yra įjungtas 365 dienas po 4 valandas per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.

\*3 Nurodytos parengties režimo energijos sąnaudos, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.

\*4 Kai televizorius prijungtas prie tinklo, energijos sąnaudos parengties režimu bus didesnės.

### Pastabos

- Fiktyvios kortelės iš TV CAM (Sąlyginės prieigos modulio) lizdo neištraukite jokiems tikslams, išskyrus tikslą įdėti CAM įtaisyta lustinę kortelę.
- Papildomų priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

## Pastabos dėl skaitmeninės televizijos veikimo

- Skaitmeninė televizija (DVB antžeminė, palydovinė ir kabelinė), interaktyvios paslaugos ir tinklo funkcijos gali būti prieinamos ne visose šalyse ar regionuose. Kai kurios funkcijos gali būti neįjungtos arba netinkamai veikti atsižvelgiant į paslaugų teikėją ir tinklą. Kai kurie televizijos paslaugų teikėjai gali apmokestinti paslaugas.
- Šis televizorius palaiko skaitmeninį transliavimą naudojant MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ir H.265 / HEVC kodekus, tačiau negarantuojame suderinamumo su visų televizijos paslaugų teikėjų (paslaugų) signalais, kurie laikui bėgant gali pasikeisti.

## Informacija apie prekės ženklą

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- „BRAVIA“, BRAVIA ir „BRAVIA Sync“ „Sony Corporation“ yra prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai.
- „Gracenote“, „Gracenote logo“ ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra „Gracenote, Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- „Google“, „Android TV“, „Google Play“, „Chromecast built-in“, „YouTube“ ir kiti susiję ženklai ir logotipai yra „Google LLC“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Alliance“, „Wi-Fi Direct“ ir „Miracast“ yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi Protected Setup™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklas.
- „Wi-Fi CERTIFIED™“ logotipas yra sertifikuotas „Wi-Fi Alliance“ ženklas.
- 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.
- 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.
- „Netflix“ yra registruotasis „Netflix, Inc.“ prekių ženklas.
- „DiSEqC™“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0“. Šis televizorius nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.

- „TUXERA“ yra registruotasis „Tuxera Inc.“ prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.
- „USB-IF SuperSpeed USB Trident“ logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ registruotasis prekių ženklas. ®
- Visi kiti prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.

# Sadržaj

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| VAŽNA OBAVIJEST .....                                  | 3  |
| 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 |
| Upotreba opsijskog Nosača za postavljanje na zid ..... | 12 |
| Rješavanje problema .....                              | 13 |
| Problemi i rješenja .....                              | 13 |
| Specifikacije .....                                    | 14 |

## Internetska veza i privatnost podataka

Ovaj proizvod povezuje se s internetom tijekom prvog postavljanja nakon povezivanja s mrežom radi provjeravanja internetske veze i kasnije radi konfiguriranja početnog zaslona. Vaša IP adresa koristit će se u tim i svim ostalim internetskim vezama. Ako ne želite da se vaša IP adresa koristi, ne konfigurirajte funkciju bežičnog interneta i ne priključujte internetski kabel. Za dodatne informacije o internetskim vezama pogledajte informacije o privatnosti na konfiguracijskim zaslonima.

## Uvod

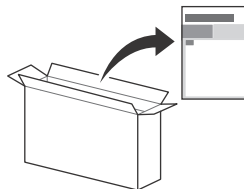
Zahvaljujemo na odabiru proizvoda tvrtke Sony. Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

### Napomene

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

## Pričvršćivanje postolja za stol na TV

Pogledajte Vodič za postavljanje na jastučiću.



## Pomoć

Saznajte više o rješavanju problema i pronađite druge informacije izravno na svom TV-u. Pritisnite **HELP** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao popis tema ili kako biste pretraživali po ključnim riječima.

### Vodič za pomoć (Priručnik)

Kako biste saznali više informacija, odaberite [Vodič za pomoć] s izbornika Pomoć na svom TV-u. Vodič za pomoć možete pogledati i na svom PC-u ili pametnom telefonu (informacije se nalaze na stražnjim koricama).

## Lokacija identifikacijske naljepnice

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

## UPOZORENJE

KAKO BISTE SPRIJEČILI  
ŠIRENJE POŽARA,  
NIKADA NE PRIBLIŽAVAJTE  
SVIJEĆE ILI DRUGE OBLIKE  
OTVORENOG PLAMENA  
OVOME PROIZVODU.



## VAŽNA OBAVIJEST

Ovaj je proizvod proizveden od strane ili u ime Sony Visual Products Inc.

Uvoznik za EU: Sony Europe Limited.

Upiti koji se odnose na uvoznika za EU ili upiti koji se odnose na sukladnost proizvoda trebaju se uputiti ovlaštenom zastupniku proizvođača, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.

## Napomena o radijskoj opremi

Sony Visual Products Inc. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa KD-70XF8305, KD-60XF8305 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

Ova radijska oprema smije raditi unutar EU bez kršenja primjenjivih zahtjeva za uporabu radijskog spektra.

Napomena za kupce: Sljedeće informacije primjenjive 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, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, 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

#### Oprez

Opasnost od eksplozije ako se baterija zamjeni neodgovarajućom vrstom.

Baterije ne smijete izlagati prekomjernoj vrućini, odnosno sunčevoj svjetlosti ili vatri ili izrazito niskom tlaku zraka jer bi to moglo izazvati eksploziju ili istjecanje zapaljive tekućine ili plina.

#### Opasnost za stabilnost

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

- Korištenje vitrina ili stalaka koje je preporučio proizvođač televizora.
- Korištenje isključivo namještaja koji može pružiti sigurnu potporu televizoru.
- Osiguravanje da niti jedan dio televizora ne prelazi ivicu namještaja na kojemu se nalazi.
- Ne stavljanje televizora na visoki namještaj (primjerice ormare ili police za knjige) bez prethodnog pričvršćivanja i namještaja i televizora za odgovarajuću potporu.
- Ne stavljanje televizora na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i namještaja na koji se on oslanja.
- Upozoravanje djece na opasnosti penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.

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

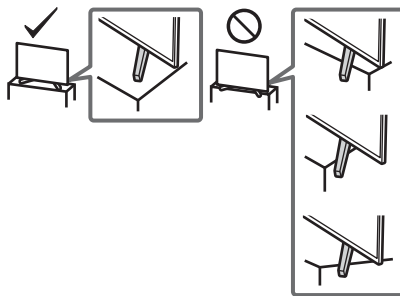
## Instalacija/Postavljanje

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

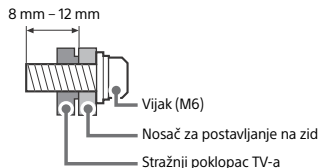
Uređaj priključen na zaštitno uzemljenje instalacija zgrade preko priključka struje ili na druge uređaje priključene na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u nekim okolnostima može prouzročiti opasnost od požara. Stoga se uređaj treba priključiti na televizijski distribucijski sustav pomoću uređaja s električnom izolacijom ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanska izolacija, pogledajte standard EN 60728-1).

### Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite TV na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi prevrnuo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- TV postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrtati.
- TV prijemnik postavite tako da postojlje za stol ne strši povrh stalka za televizor (nije isporučeno). Ako postojlje za stol strši izvan stalka za televizor, to može uzrokovati prevrtanje TV prijemnika, njegov pad, a pritom se netko može ozlijediti ili televizor oštetiti.

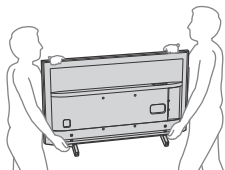


- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo dodatnu opremu tvrtke Sony koja obuhvaća:
  - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s Nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete Nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik. Priloženi vijci prikazani su na slici izmjereni od pričvršne 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.



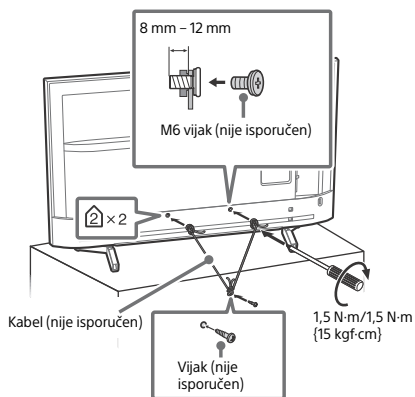
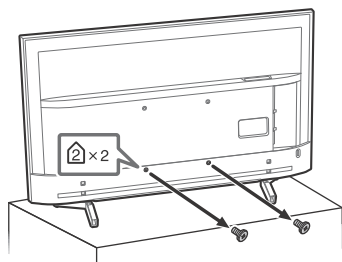
## Prijevoz

- Prije prijevoza televizora isključite sve kabele.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada ručno prenosite televizor, držite ga kako je prikazano dolje. Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.
- Prilikom podizanja ili pomjeranja TV prijemnika, čvrsto ga držite odozdo.



- Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.
- Kada prevozite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

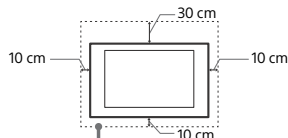
## Sprječavanje prevrtanja



## Prozračivanje

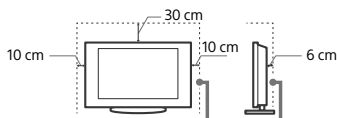
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite slobodan prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku.
- Strogo se preporučuje upotreba Sony Nosača za postavljanje na zid kako bi se osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

## Postavljen na zid



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

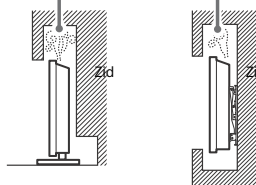
## Instalirano na stalak



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- Da biste osigurali prozračivanje i spriječili 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 u ormar.
  - Televizor ne pokrivajte krpom, 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 naponski kabel tvrtke Sony, a ne drugih proizvođača.
- Utišnik utisnite do kraja u utičnicu.
- Televizor uključite isključivo u utičnicu izmjenične struje napona 220 V – 240 V.
- Kada provodite kabele, svakako isključite glavni naponski kabel i pazite da se ne zapetljate u kabele.
- Odvojite naponski kabel iz zidne utičnice prije rada na televizoru ili premještanja televizora.
- Naponski kabel držite podalje od izvora topline.
- Isključite 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. To bi moglo 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 priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne koristite utičnicu u koju utikač dobro ne sjeda.



## 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 (na izravnoj sunčevoj svjetlosti), na obali mora, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, 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 vaza.

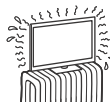
### Situacije:

- Upotreba mokrim rukama, sa skinutim kućištem ili s priključcima ne preporučuje se od strane proizvođača. Isključite televizor iz zidne utičnice i antene tijekom grmljavinskih 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 vlačnu 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 iskrivljavanja slike.
- Postavljanje TV-a na mjesta 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 rasvjetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.
- Izbjegavajte premještanje televizora iz hladnog u topao prostor. Iznenadne promjene temperature u prostoriji mogu uzrokovati kondenziranje vlage. Posljedica toga može biti loša kvaliteta slike na televizoru i/ili boja. Događi 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 u 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 ugase, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
- Neki televizori možda imaju značajke koje zahtijevaju da TV radi i u mirovanju kako bi radio ispravno.

## Za djecu

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

## Ako se dogodi sljedeći problem...

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

Zatražite od prodavača ili Sony servisnog centra da problem provjeri ovlaštteni djelatnik.

### U slučaju ako je:

- oštećen naponski kabel.
- utikač ne sjeda u utičnicu.
- televizor oštećen u padu, pogođen 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. Činit će vam se vrući ako ih dodirnete rukom.

## Mjere opreza

### Gledanje TV-a

- Televiziju gledajte pri umjerenom 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 svjetle točke ili sjajna mjesta (crvena, plava ili zelena). To je strukturno svojstvo LCD zaslona, nije neispravnost.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filtar te ne stavljate predmete na televizor. Može doći do neujednačene slike ili oštećenja LCD zaslona.
- Ako se televizor koristi na hladnom mjestu, na slici se može pojaviti mrlja ili slika može potamnjeti. To ne ukazuje na neispravnost. Ova pojava nestaje povećanjem temperature.
- Dvostruka slika može se pojaviti 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 sljedeće mjere opreza.

- Da biste uklonili prašinu s površine zaslona/kućišta, nježno ih obrišite mekom krpom. Ako se prašina ne skida, obrišite mekom krpom lagano natopljenom otopinom vode i malo blagog deterdženta s malo deterdženta.
- Ne raspršujte vodu ili deterdžent 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 kisela sredstva za čišćenje, prašak za struganje ili hlapljiva otapala poput alkohola, benzena, razrjeđivača 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 prekrivene 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 naginjte ako se televizor ne bi pomaknuo ili isključio s nosača.

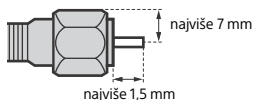


## Dodatna oprema

- 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 i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava priključni signalni kabel kraći od 3 metara.
- Oprema je testirana i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava RF kabel kraći od 30 metara za zemaljski / satelitski / kabelski terminal.

## Preporuka za utikač tipa F

Unutarnja žica smije vriti 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 dode do nedopuštenog ometanja. Nismo odgovorni za probleme proizašle u tom slučaju.
- Ugradnja i upravljanje ovom opremom moraju se odvijati na udaljenosti od 20 cm ili više između antene ovog uređaja i tijela osobe.

## 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 daljinski upravljač. Ne ispuštajte ga, ne gazite po njemu i ne polijevajte ga tekućinom.
- Ne ostavljajte daljinski upravljač u blizini izvora topline, u vlažnoj prostoriji i ne izlažite ga sunčevoj svjetlosti.

## Odlaganje televizora



### Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim zemljama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se proizvod ne smije odlagati kao kućni otpad. Proizvod treba odložiti na predviđeno mjesto za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Odlaganjem navedenog proizvoda na predviđeno mjesto sprječavate

moćni negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje koje može uzrokovati nepravilno odlaganje. Reciklažom materijala pomažete očuvati prirodne izvore. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda obratite se lokalnoj gradskoj upravi, službi za odlaganje otpada ili trgovini gdje ste kupili proizvod.



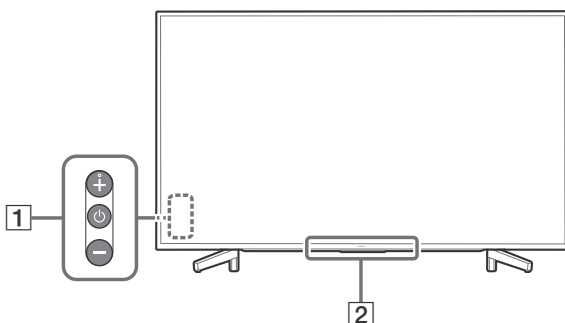
### Odlaganje otpadnih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim zemljama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na bateriji ili ambalaži označava da se baterija isporučena s proizvodom ne smije odlagati kao kućni otpad. Na nekim se

baterijama uz ovaj simbol može nalaziti i određeni kemijski simbol. Kemijski simbol za olovo (Pb) dodaje se ako baterija sadrži više od 0,004 % olova. Pravilnim odlaganjem navedenih baterija na predviđeno mjesto sprječavate moguć negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje koje može ugroziti nepravilno odlaganje baterije. Recikliranjem materijala pomažete očuvati prirodne izvore. Kod proizvoda koji zbog sigurnosti, načina rada ili cjelovitosti podataka trebaju stalno napajanje, ugrađenu bateriju smije zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, proizvod kojemu je istekao vijek trajanja odložite na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pročitajte poglavlje o sigurnom vadenju baterije iz proizvoda. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje otpadnih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju navedene baterije obratite se lokalnoj gradskoj upravi, službi za odlaganje otpada ili trgovini gdje ste kupili proizvod ili bateriju.

# Dijelovi i kontrole

## Kontrole i indikatori



HR

- 1** **⏻ (Napajanje) /+/-**  
**Kada je TV isključen,**  
pritisnite ⏻ da biste ga uključili.  
**Kada je TV uključen,**  
Pritisnite i držite ⏻ za isključivanje.  
Nekoliko puta pritisnite ⏻ za promjenu funkcije, a zatim pritisnite tipku + ili - kako biste:
- Namjestili glasnoću.
  - Odabrali kanal.
  - Odabir izvora za TV.

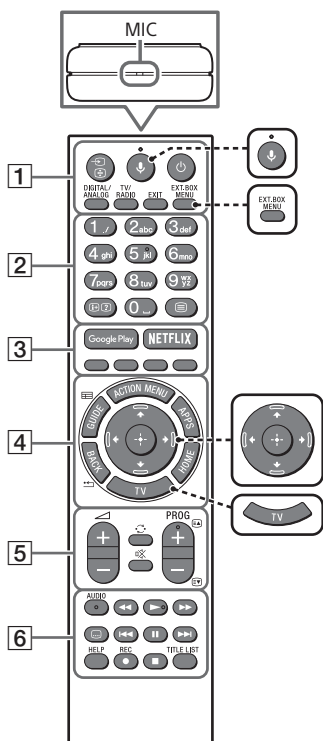
- 2** **Senzor daljinskog upravljača\* / Svjetlosni senzor\* / LED osvjetljenje**  
LED osvjetljenje pali se ili trepti ovisno o statusu TV prijemnika.  
Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

\* Ne stavljajte ništa u blizinu senzora.

# 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 trenutna stranica.

### (Stanje mirovanja TV-a)

Uključuje ili isključuje TV prijemnik (stanje mirovanja).

### DIGITAL/ANALOG

Izmjenjuju se digitalni i analogni način rada.



### (Mikrofon)

Upotreba glasovnog pretraživanja.  
(npr. pretraživanje sadržaja glasom.)



### EXT.BOX MENU

Prikazuje se izbornik priključene vanjske kutije (prijamnika za kablsku/satelitsku televiziju).

- Za modele s isporučenim uređajem IR Blaster, priključite i odaberite postavke uređaja IR Blaster (stranicu 11).
- Izbornik vanjske kutije može se prikazati kod nekih uređaja kompatibilnih s funkcijom HDMI CEC kada uređaj IR Blaster nije isporučen/priključen.



### (Navigacijski D-Pad)

Navigacija i odabir izbornika na zaslonu.



### TV

Prelazi se na TV kanal ili ulaz i prikazuje traka TV izbornika.

### TV/RADIO

Izmjenjuju se TV ili RADIO emitiranje.

### 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.

### **GUIDE/**

Prikazuje se digitalni programski vodič.

### **APPS**

Pristup različitim uslugama i aplikacijama.

### **BACK/**

Povratak na prethodni zaslon.

### **HOME**

Prikazuje se izbornik Home TV prijemnika.

### **5 +/- (Glasnoća)**

Namješta se glasnoća.

### (Skoči)

Izmjenjuju se dva kanala ili ulaza. TV prijemnik izmjenjuje trenutni 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 tekstualnom načinu rada: Odabire se sljedeća () ili prethodna () stranica.

### **6 AUDIO**

Promjena jezika programa koji se trenutno 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 mjesta se može pristupiti Vodiču za pomoć.

### **REC**

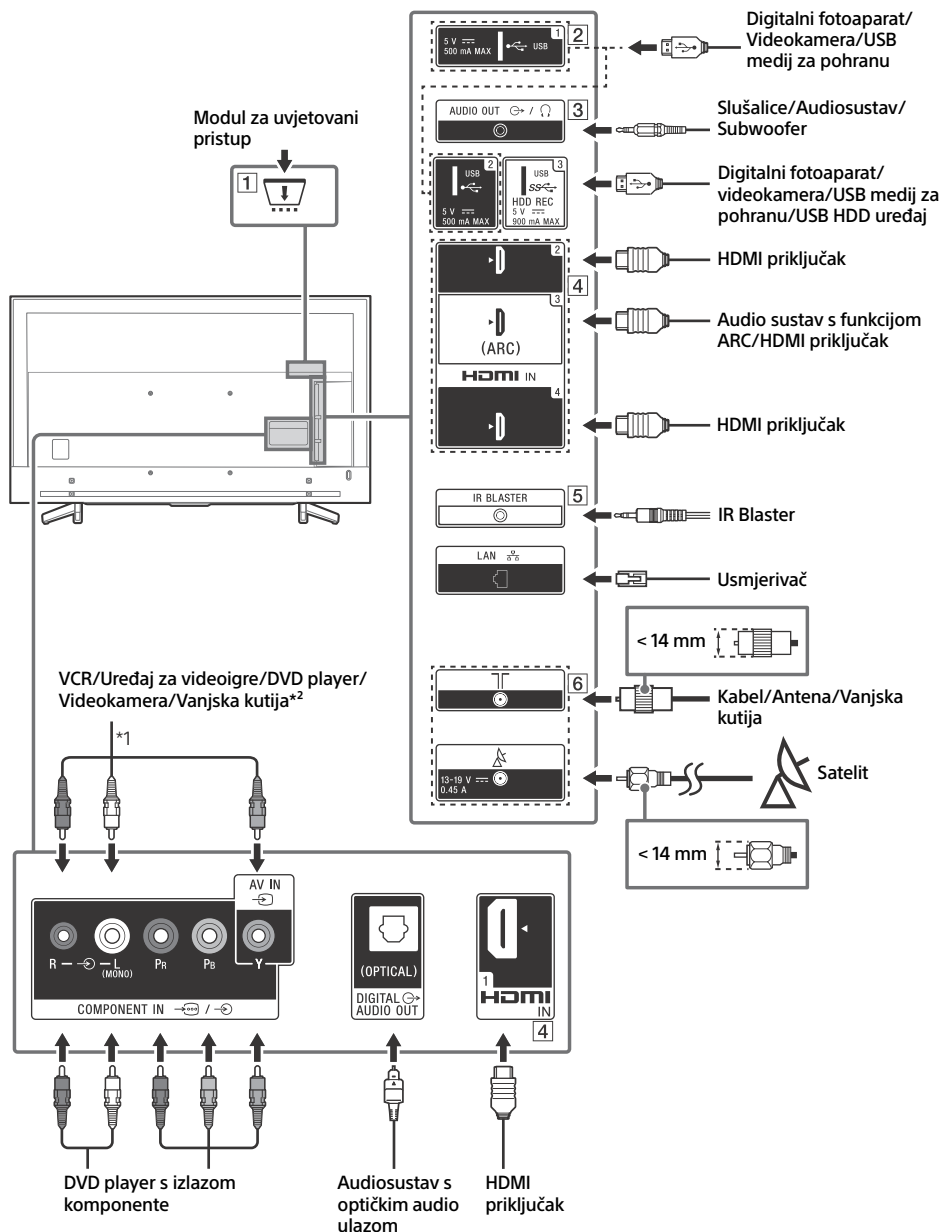
Snima trenutni program sa značajkom snimanja na USB HDD.

### **TITLE LIST**

Prikazuje se popis naslova.

# Dijagram priključaka

Za više informacija o priključcima pogledajte Vodič za pomoć tako da pritisnete tipku **HELP** na daljinskom upravljaču.



## 1 CA modul (Modul za uvjetovani pristup)

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

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

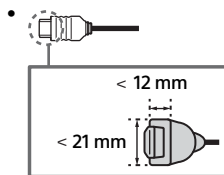
- Priključivanje velikog USB uređaja može ometati druge priključene uređaje.
- Kada priključujete veliki USB uređaj, priključite ga u priključak USB 1.
- Priključite USB HDD uređaj u priključak USB 3 (plavi).

## 3 AUDIO OUT

- Podržava samo 3-pinski stereo mini utikač.
- Za slušanje zvuka TV prijemnika putem priključene opreme, pritisnite **HOME**. Odaberite [Postavke] → [Zvuk] → [Slušalice / audio izlaz] i zatim odaberite željenu stavku.

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

- HDMI sučelje može prenositi digitalni video i audio signal jednim kabelom.



## • HDMI IN 2/3

Kako biste uživali u sadržajima visoke kvalitete i rezolucije od 4K 50p/60p, priključite Premium High Speed HDMI kabel na ulaz HDMI IN 2/3 i postavite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].

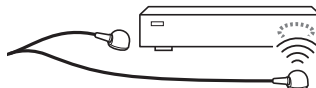
Kako biste saznali više o podržanim formatima, pogledajte naslov »Specifikacije« u ovom priručniku (stranica 14-15).

## • HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Priključite svoj audio sustav na HDMI IN 3 kako biste usmjerili zvuk s TV-a na audio sustav. Audio sustav koji podržava funkciju HDMI ARC može poslati video signal TV-u i primiti audio signal s TV-a putem istog HDMI kabela. Ako vaš audio sustav ne podržava funkciju HDMI ARC, trebat će vam dodatni priključak s DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 5 IR BLASTER\*3

- Pomoću Sony daljinskog upravljača upravljajte svojom vanjskom kutijom (prijemnikom za kablensku/satelitsku televiziju). Priključite IR Blaster kabel (\*3) na ulaz za IR Blaster na svom TV-u. Postavite jedan ili oba druga kraja na način prikazan na donjoj slici.



- Kako biste odabrali postavke uređaja IR Blaster, pritisnite **HOME** i odaberite [Postavke] → [Vanjski ulazi] → [Postavljanje IR Blastera].

## 6 (RF ulaz), (Ulaz za satelitski signal)

Priključci za kablenski i satelitski prijam.

\*1 Kada priključujete mono opremu, priključite je u audio priključak L (MONO).

\*2 Za vanjski uređaj koji ima samo SCART AV OUT upotrijebite SCART-RCA adapter.

\*3 Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.

# Postavljanje TV-a na zid

## Upotreba opciskog Nosača za postavljanje na zid

Korisnički priručnik za ovaj TV navodi samo korake za pripremu TV-a za instaliranje 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 postaviti sami.

### Napomena za Sony trgovce i dobavljače:

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 ozljedu koju izazove neodgovarajuće rukovanje ili nepravilna instalacija.

Upotrijebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučeno) da biste instalirali TV na zid. Pri instalaciji Nosača za postavljanje na zid proučite i Upute za uporabu i Vodič za instalaciju isporučene uz Nosač za postavljanje na zid.

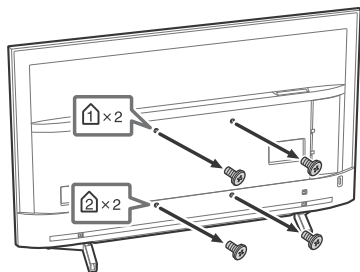
### Napomene

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



Upute o instalaciji Nosača za postavljanje na zid možete pronaći u kartici Informacije o instalaciji (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.





## Rješavanje problema

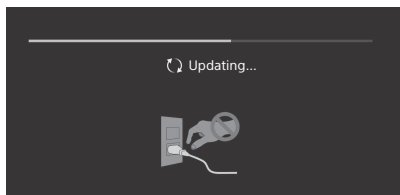
Za opće rješavanje problema za probleme kao što su: taman zaslon, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reagira ili prekid mrežne veze pogledajte sljedeće postupke.

- 1 Ponovno pokrenite TV pritiskanjem tipke za uključivanje na daljinskom upravljaču dok se ne prikaže poruka. TV će se ponovno pokrenuti. Ako se TV ne oporavi, pokušajte iskopčati TV iz električne mreže na dvije minute, a zatim ga ponovno ukopčati.
- 2 Pogledajte izbornik pomoći tako da pritisnete tipku **HELP** na daljinskom upravljaču.
- 3 Priključite TV na internet i obavite ažuriranje softvera.
- 4 Posjetite web-mjesto podrške za Sony (informacije se nalaze na stražnjim koricama).

### Kad se prikaže poruka [Dostupno je novo ažuriranje softvera TV sustava...].

Sony preporučuje da ažurirate softvera TV-a tako da odaberete [Ažuriraj sada]. Ažuriranje softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke.

Pojavit će se sljedeći zaslon s porukom [Updating...] (Ažur. u tijeku...) LED osvjetljenje treperit će bijelo 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 15 minuta.

### Kada ukopčate TV, možda ga nećete moći uključiti neko vrijeme čak i ako pritisnete tipku za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebno je neko vrijeme kako bi se sustav inicijalizirao. Pričekajte minutu i ponovo ga upalite.

## Problemi i rješenja

### Ako LED osvjetljenje treperi crveno.

- Prebrojite koliko puta treperi (vrijeme intervala je tri sekunde).  
Ponovno pokrenite TV iskopčavanjem električnog kabela na dvije minute, a zatim uključite TV. Ako se problem ponovi, iskopčajte električni kabel i obratite se prodavaču ili Sony servisnom centru navodeći broj treperenja LED osvjetljenja.

### Zemaljski/kabelski programi se ne mogu prikazati.

- Provjerite antenski/kabelski spoj i postavke pojačala.
- Odaberite zemaljski/kabelski program tako da pritisnete tipku **DIGITAL/ANALOG** na daljinskom upravljaču. Ako se emitirani program ne prikaže, pritisnite tipku **TV**, a zatim **DIGITAL/ANALOG**.
- Zemaljski signal možda je onemogućen ako u blizini postoji jak signal.
- Ako se premjestite u novu zgradu ili pokušate primati nove usluge, pokušajte potražiti te usluge tako da odaberete [Digitalno podešavanje].

### Nije moguće primati satelitske programe.

- Provjerite satelitski kabelski spoj.
- Ako se prikaže poruka [Nema signala. Otkriveno je preopterećenje LNB-a...], iskopčajte električni kabel. Zatim provjerite da satelitski kabel nije oštećen, a kabel za satelitski signal nije u kratkom spoju na priključku satelita.

### Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije.

### Tipka EXT.BOX MENU na daljinskom upravljaču ne radi.

- Priključite i odaberite postavke uređaja IR Blaster (samo za modele s isporučenim uređajem IR Blaster) (stranicu 11).
- Priključite uređaj kompatibilan s funkcijom HDMI CEC (osim za modele s isporučenim uređajem IR Blaster) i promijenite priključak na taj ulaz.

### Zaboravili ste lozinku za roditeljsku zaštitu.

- Unesite 9999 kao PIN kod i odaberite [Promijenite PIN].

### Zvučnici televizora se zagrijavaju.

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

# Specifikacije

## Sustav

### Sustav panela

LCD zaslon (zaslon s tekućim kristalima), LED pozadinsko osvjetljenje

### TV sustav

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: B/G, D/K, 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 za zvuk

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

### Frekvencijski pojas(evi)

| Bežični LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Opseg frekvencije                   | Izlazna snaga |
| 2.400-2.483,5 MHz                   | < 20,0 dBm    |
| 5.150-5.250 MHz                     | < 23,0 dBm    |
| 5.250-5.350 MHz                     | < 20,0 dBm    |
| 5.470-5.725 MHz                     | < 20,0 dBm    |
| 5.725-5.850 MHz                     | < 13,9 dBm    |

| Bluetooth         |               |
|-------------------|---------------|
| Opseg frekvencije | Izlazna snaga |
| 2.400-2.483,5 MHz | < 10,0 dBm    |

RMF-TX310E

| Bluetooth         |               |
|-------------------|---------------|
| Opseg frekvencije | Izlazna snaga |
| 2.400-2.483,5 MHz | < 10,0 dBm    |

## Verzija softvera

TV: PKG\_...\_...\_EUA

Pritisnite tipku **HELP** na daljinskom upravljaču kako biste saznali verziju softvera.

Daljinski upravljač: ...\_...\_...

Pritisnite **HOME**, zatim odaberite [Postavke] → [Daljinski upravljač s glasovnim upravljanjem] → [Verzija softvera].

Nijedno buduće ažuriranje softvera/firmvera za ovu opremu/dodatni pribor/komponente neće utjecati na njihovu usklađenost s Direktivom 2014/53/EU.

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

## Priključci za ulaz/izlaz

### 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, distribucija jednim kabelom EN50494.

### COMPONENT IN

YPbPr (komponentni video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Audio ulaz (utičnice za slušalice)

### AV IN

Video ulaz (zajednički fono pin s Y ulazom)

HDMI IN 1/2/3/4 (podržava 4K rezoluciju, kompatibilan s HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*1+2, 4096 × 2160p (24 Hz)\*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*2, 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\*3

\*1 Kada je ulaz 4096 × 2160p i [Široki prikaz] je postavljen na [Izvorno], prikazuje se rezolucija 3840 × 2160p. Za prikaz rezolucije 4096 × 2160p, postavite postavku [Široki prikaz] na [Popunjeno 1] ili [Popunjeno 2].

\*2 Samo HDMI IN 2/3. Za podržavanje 18 Gbps, postavite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].

\*3 Pogledajte Vodič za pomoć kako biste saznali više.

Audio:

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

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3) (Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16-bitni, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16-bitni, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT  (Stereo mini utikač)

Slušalice, audio izlaz, subwoofer

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

Ulaz za USB uređaj. ( 3 USB HDD uređaj za značajku REC)

USB priključak 1 i 2 podržavaju High Speed USB (USB 2.0)

USB priključak 3 podržava Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



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.)

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

Ulaz za IR Blaster kabel (mini utikač)

## Drugo

Dodatni pribor po izboru

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Radna temperatura

0 °C – 40 °C

Vlažnost okruženja

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

## Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti

KD-70XF83xx: A+

KD-60XF83xx: A

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)

KD-70XF83xx: 176,6 cm / 70 inča

KD-60XF83xx: 152,7 cm / 60 inča

Potrošnja energije

U načinu rada [Standardno] prijemnika

KD-70XF83xx: 142 W

KD-60XF83xx: 120 W

U načinu rada [Živopisno] prijemnika

KD-70XF8305: 274 W

KD-60XF8305: 230 W

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

KD-70XF83xx: 197 kWh

KD-60XF83xx: 166 kWh

Potrošnja energije u stanju mirovanja \*<sup>3+4</sup>

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

Rezolucija zaslona

3.840 točkice (vodoravan) × 2.160 linija (vertikalne)

Izlazna nazivna snaga

USB 1/2

5 V , 500 mA MAKŠ

USB 3

5 V , 900 mA MAKŠ

## Dimenzije (približ.) (š x v x d)

s postoljem za stol

KD-70XF83xx: 156,8 × 97,8 × 37,1 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 85,4 × 31,5 cm

bez postolja za stol

KD-70XF83xx: 156,8 × 90,7 × 7,8 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 78,9 × 7,8 cm

## Masa (približ.)

s postoljem za stol

KD-70XF83xx: 26,9 kg

KD-60XF83xx: 20,8 kg

bez postolja za stol

KD-70XF83xx: 25,6 kg

KD-60XF83xx: 19,8 kg

\*<sup>1</sup> Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.

\*<sup>2</sup> 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.

\*<sup>3</sup> Specificirana potrošnja u stanju mirovanja doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.

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

### Napomene

- Ne uklanjajte lažnu karticu iz utora TV CAM (Modula za uvjetovani pristup) osim prilikom umetanja smart kartice u CAM.
- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regiji/modelu televizora/zalijama.
- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.

## Napomene o funkciji digitalne televizije

- Digitalna televizija (zemaljski, satelitski, kabelski DVB), interaktivne usluge i mrežne usluge možda neće biti dostupne u svim državama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene i možda neće raditi ispravno s nekim pružateljima usluga i mrežnim okruženjima. Neki pružatelji televizijskih usluga mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalni prijenos putem kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, no kompatibilnost sa svim signalima operatera / pružatelja usluge, koji se mogu promijeniti tijekom vremena, ne može biti zajamčena.

## 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 Administrator, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.
- »BRAVIA«, BRAVIA i BRAVIA Sync zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Gracenote, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube i druge povezane oznake i logotipi zaštitni su znaci tvrtke Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® registrirani su zaštitni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je zaštitni znak organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logo je certifikacijski žig organizacije 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.
- 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 trgovačke marke vlasništvo su njihovih vlasnika.
- Netflix je registrirani zaštitni znak tvrtke Netflix, Inc.
- DiSEqC™ zaštitni je znak tvrtke EUTELSAT. Ovaj TV prijemnik podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV prijemnik nije namijenjen za upravljanje motoriziranim antenama.
- TUXERA je registrirana robna marka tvrtke Tuxera Inc. u SAD-u i drugim zemljama.

- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident registrirana je robna marka tvrtke USB Implementers Forum, Inc. .
- Svi ostali zaštitni znakovi vlasništvo su njihovih vlasnika.



# Vsebina

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| POMEMBNO OBVESTILO .....                           | 3  |
| 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 |
| Uporaba dodatnega Nosilca za stensko montažo ..... | 12 |
| Odpravljanje težav .....                           | 13 |
| Težave in rešitve .....                            | 13 |
| Tehnični podatki .....                             | 14 |

## Internetna povezava in Podatki o zasebnosti

Ta izdelek se poveže z internetom med začetno namestitvijo takoj, ko je omrežje povezano, da se potrdi internetna povezava in kasneje za nastavitve začetnega zaslona. Vaš IP naslov se uporablja pri tej in pri vseh drugih internetnih povezavah. Če ne želite, da bi bil vaš IP naslov uporabljen pri vseh, ne nastavite brezžične internetne funkcije in ne priključite internetnega kabla. Prosimo, glejte podatke o zasebnosti, predstavljene v nastavitvenem zaslonu, za nadaljnje podrobnosti o internetnih povezavah.

## Uvod

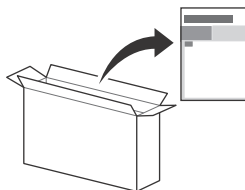
Hvala, ker ste se odločili uporabljati ta Sonyjev izdelek. Pred uporabo televizorja skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo.

## Opombe

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

## Namestite namizno stojalo na televizor.

Glejte Priročnik za pripravo na vrhu blazine.



## Pomoč

O odpravljanju težav in druge uporabne informacije najdete na vašem televizorju. Pritisnite **HELP** na daljinskem upravljalniku, da prikaže seznam tem ali za iskanje po ključni besedi.

## Vodnik za pomoč (Priročnik)

Za bolj podrobne informacije, izberite [Vodnik za pomoč] iz menija Pomoč na vašem televizorju. Lahko preberete tudi vodnik za pomoč na vašem PC-ju ali pametnem telefonu (informacije najdete na zadnji strani pokrova).

## Mesto identifikacijske nalepke

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

## 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 Visual Products Inc.

Uvoznik za Evropo: Sony Europe Limited.

Poizvedbe, povezane z skladnostjo izdelkov, ki temelji na zakonodaji Evropske unije, se naslovi na pooblaščenega zastopnika, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.

## Obvestilo o radijski opremi

Družba Sony Visual Products Inc. s tem izjavlja, da so vse vrste radijske opreme KD-70XF8305, KD-60XF8305 skladne z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.compliance.sony.de/>

Ta radijska oprema se lahko uporablja v EU brez poseganja v veljavne zahteve glede uporabe radijskega spektra.

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

Brezžični sistem televizorja lahko uporabljate v naslednjih državah:

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

Opremo lahko uporabljate tudi v drugih neevropskih državah.



## Varnostne informacije

### OPZORILO

#### Opozorilo

Tveganje eksplozije, če baterijo zamenjate z nepravilno vrsto baterije.

Baterij ne izpostavljajte pretirani vročini, kot je sončna svetloba, požar in podobno ali ekstremnemu nizkemu tlaku, saj to lahko povzroči eksplozijo ali puščanje vnetljivih tekočin ali plina.

#### Nevarnost za stabilnost

Televizor lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Televizorja nikoli ne nameščajte na nestabilno mesto. Televizor lahko pade 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 knjižne 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 pohištvom.
- da poučite otroke o nevarnostih plezanja na pohištvo, da bi dosegli krmilne gumbte televizorja.

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

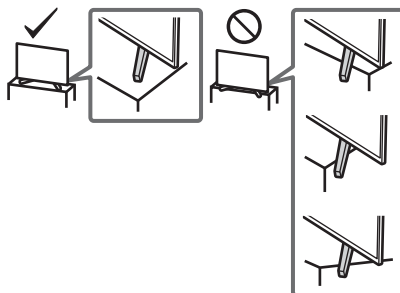
## Namestitev/nastavitev

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

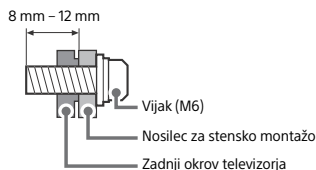
Naprava, ki je povezana z zaščitno ozemljitvijo instalacij stavbe skozi glavne priključke ali preko druge naprave s povezavo na zaščitno ozemljitev - in do televizorja distribucijskega sistema z uporabo koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih ustvari tveganje požara. Povezava s televizorjem distribucijskim sistemom morate tako zagotoviti preko naprave, ki omogoča električno izolacijo pod določenim frekvenčnim obsegom (galvanski izolator, glej SIST EN 60728-11).

### Namestitev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Televizor namestite na stabilno, ravno podlago, da preprečite padec naprave, ki bi lahko povzročil telesne poškodbe ali premoženjsko škodo.
- Televizor namestite na mesto, kjer ga ne bo mogoče povleči, potisniti ali prevrniti.
- Televizor namestite tako, da namizno stojalo ne bo štrlelo iz stojala televizorja (ni priloženo). Če namizno stojalo štrli iz stojala televizorja, se lahko televizor prevrne, pade ali povzroci telesno poškodbo ali poškodbo televizorja.



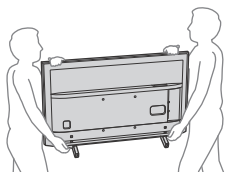
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno: — Nosilec za stensko montažo SU-WL450
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi Nosilcu za stensko montažo, ko pritrdjujete Nosilec za stensko montažo na televizor. Priloženi vijaki so zasnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrditvene površine Nosilca za stensko montažo. Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih Nosilcev za stensko montažo razlikujeta. Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevračanje itd.



SI

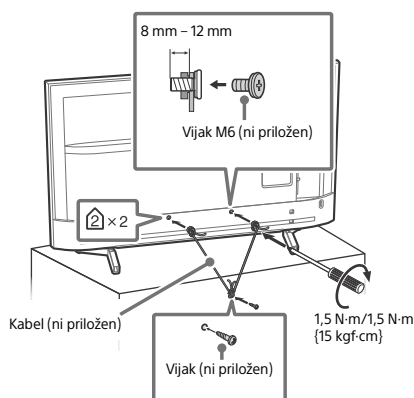
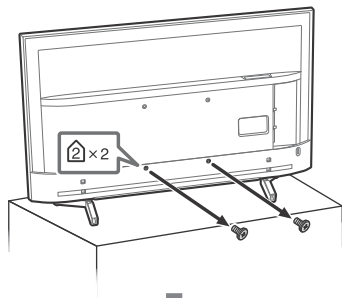
## Prenašanje

- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Dve ali tri osebe morajo prenašati velik televizor.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritiskajte plošče LCD ali okvirja zaslona.
- Pri dvigovanju ali premikanju televizor trdno primate za dno.



- Med prenašanjem televizorja ne izpostavljajte udarcem ali premočnemu tresenju.
- Kadar televizor prevažate na popravilo ali pri selitvi, ga zapakirajte v originalno škatlo in embalažni material.

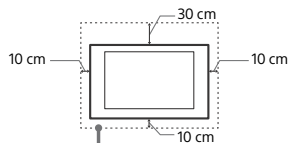
## Preprečevanje prevračanja



## Prezračevanje

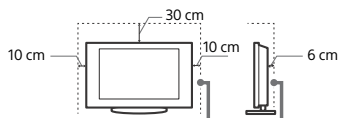
- Odprtini za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev Nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno kroženje zraka.

## Pri namestitvi na steno



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

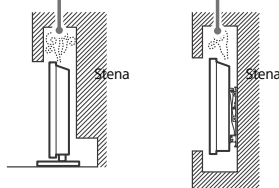
## Pri namestitvi na stojalo



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 ravnajte 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 toplote.
- 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 vlečite samega kabla.
- Ne priključujte preveč naprav na isto omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte omrežne vtičnice, v katero se vtič ne prilega popolnoma.



## 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 izpostavljeno sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozilu, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in dima.

### Okolja:

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

### Okoliščine:

- Uporabite z mokrimi rokami, z odstranjenimi ohišjem ali z dodatki, ki jih proizvajalec ne priporoča. Med bliskanjem 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 prašen prostor ali v prostor z zaoljenim dimom ali paro (blizu kuhinjskih ali vlačic). 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 grelna. 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 zasлона ne izpostavljajte neposredni osvetlitvi ali sončni svetlobi.
- Ne premikajte televizorja iz mrzlega v tople 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 mečite ničesar v televizor. Steklo zasлона lahko 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 ni odklopljeno, če televizor samo izklopite. Izvlecite vtič iz omrežne vtičnice, da televizor popolnoma odklopite.
- Nekateri modeli so lahko opremljeni s funkcijami, zaradi katerih mora televizor ostati v pripravljenosti, da bi lahko pravilno deloval.

## Otroci

- Otrokom ne dovolite, da bi plezali po televizorju.
- Drobno opremo hranite izven dosega otrok, da je ne bi pomotoma pogotnili.

## 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 vstavitve vtiča,
- je televizor poškodovan zaradi padca, udara 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.

## Previdnostni ukrepi

### Gledanje televizije

- Televizor glejte pri zmerni osvetljenosti prostora, saj gledanje televizorja pri slabi 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 neprekinjene črne pike ali posamezne svetle točke (rdeča, modra ali zelena). Tovrstni pojavi niso okvare, saj jih povzročajo lastnosti zgradbe zasлона 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 neprekinjenem predvajanju statičnih slik lahko pride do podvajanja slik (ghosting). Pojav običajno hitro izgine.
- Med uporabo televizorja se zaslon in ohišje segrejeta. To ni napaka.
- Zaslon LCD vsebuje manjšo količino tekočih kristalov. Pri odstranjevanju upoštevajte lokalne odloke in predpise.

## Ravnanje s površino zasлона/ohišjem televizorja in čiščenje

Pred čiščenjem odklopite napajalni kabel televizorja iz omrežne vtičnice.

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

- Površino zasлона in ohišje previdno obrišite z mehko krpo, da odstranite prah. Če je prah trdovraten, površino obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago milnico.
- Ne pršite vode ali detergenta neposredno na televizor. Zaradi kapljanja na dno zasлона ali zunanjih delov ali v televizor lahko pride do okvare televizorja.
- Nikoli ne uporabljajte grobih krp, alkalnih ali kislinjskih čistil, praškov za čiščenje ali hlajljivih topil, kot so alkohol, benzen, redčilo ali insekticid. Uporaba teh snovi ali daljši stik z gumijastimi ali vinilnimi materiali lahko povzroči poškodbo površine zasлона 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 odprtín, da zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Kadar prilagajate kot televizorja, ga premikajte počasi, da bi preprečili premikanje ali zdrs televizorja z namiznega stojala.

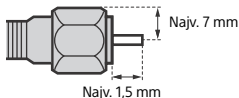


## Izbirna dodatna oprema

- Izbirne dele ali drugo opremo, ki oddaja elektromagnetno sevanje, hranite ločeno od televizorja. V nasprotnem se lahko pojavi popačenje slike in/ali zvoka.
- Ta oprema je bila preskušena in bilo je ugotovljeno, da je skladna z omejitvami, ki jih je določila Direktiva o elektromagnetni združljivosti za uporabo priključnega signalnega kabla, krajšega od 3 metrov.
- Ta oprema je bila preskušena in bilo je ugotovljeno, da je skladna z omejitvami, ki jih je določila Direktiva o elektromagnetni združljivosti za uporabo RF-kabla, krajšega od 30 metrov, s priključki za zemeljske/satelitske/CATV priključke.

## 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 prestrezanja signala. Za morebitne posledične težave ne prevzemamo odgovornosti.
- Opremo je treba namestiti in upravljati na razdalji vsaj 20 cm med anteno naprave in telesom oseb v okolici.

## 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 drugih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta simbol na izdelku ali embalaži pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno 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 recikliranju tega izdelka lahko dobite na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.



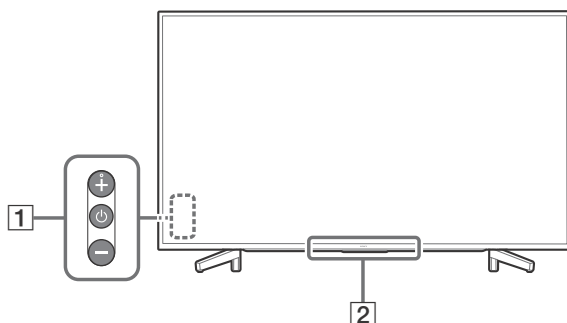
### Odstranitev odpadnih baterij (veljavno v Evropski uniji in drugih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta simbol na bateriji ali embalaži pomeni, da z baterijo, ki je priložena izdelku, ne smete ravnati enako kot z gospodinjskimi odpadki. Pri

nekaterih baterijah se ta simbol uporablja v kombinaciji z oznako za kemijski element. Oznaka za svinec (Pb) je dodana v primeru, da baterija vsebuje več kot 0,004 % svina. S pravilnim odlaganjem baterij pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki jih povzroči nepravilno odlaganje baterij. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. Pri izdelkih, ki zaradi varnosti, zmogljivosti ali shranjevanja podatkov potrebujejo stalno povezavo z vgrajeno baterijo, naj to baterijo zamenja le usposobljeno servisno osebje. Za zagotovitev pravilnega ravnanja z baterijo oddajte izrabljen izdelek na ustrezni zbirni točki za recikliranje električne in elektronske opreme. Za vse ostale baterije preberite poglavje o varni odstranitvi baterij iz izdelka. Baterijo predajte na ustrezni zbirni točki za recikliranje odpadnih baterij. Podrobnejše informacije o recikliranju baterij dobite na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek ali baterijo kupili.

# Deli in elementi za upravljanje

## Elementi za upravljanje in kazalniki



### 1 (Vklop) /+/-

**Ko je televizor izklopljen:**

Pritisnite  za vklop.

**Ko je televizor vklopljen:**

Pritisnite in držite  za izklop.

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

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

### 2 **Tipalo daljinskega upravljalnika \* / Tipalo svetlobe\* / Lučka LED za osvetlitev**

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

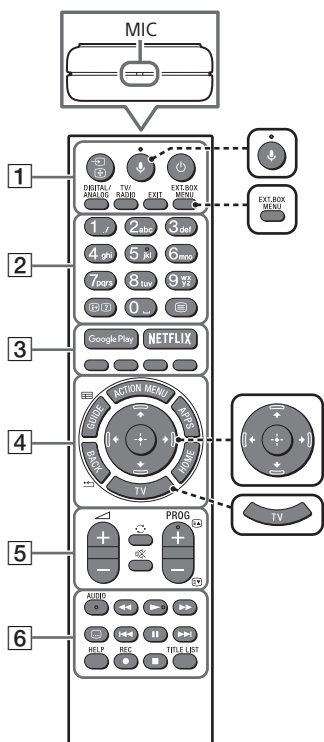
Za več informacij, glejte Vodnik za pomoč.

\* Ničesar ne postavljajte v bližino tipala.

# 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.

### (Pripravljenost televizorja)

Vklopite ali izklopite televizor (stanje pripravljenosti).

### DIGITAL/ANALOG

Preklopite med digitalnim in analognim načinom.

### (Mikrofon)

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



### EXT.BOX MENU

Prikaži meni povezanega zunanega sprejemnika (kabelski/satelitski sprejemnik).

- Za modele s priloženimi IR Blasterjem, povežite in nastavitev IR Blaster (stran 11).
- Meni zunanjega sprejemnika je lahko prikazan za nekatere naprave, združljive s HDMI CEC, ko IR Blaster ni priložen oz. povezan.



### (Navigacijski D-Pad)

Navigacija in izbira preko menija na zaslonu.



### TV

Preklopite na TV kanal ali vhod in prikažite Vrstico TV-menija.

### TV/RADIO

Preklopite med oddajami TV in RADIO.

### EXIT

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

### 2 Gumbi s števkami

### (Informacije/Razkrij besedilo)

Prikaže informacije.

### **(Besedilo)**

Prikaže besedilne informacije.

### **3 Google Play**

Odpre spletno storitev »Google Play«.

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

Odpre spletno storitev »NETFLIX«.

### **Barvne tipke**

Izvedite ustrezno funkcijo ob določenem času.

### **4 ACTION MENU**

Prikaže seznam kontekstualnih funkcij.

### **GUIDE/**

Prikaže digitalni programski vodnik.

### **APPS**

Dostopajte do različnih storitev in aplikacij.

### **BACK/**

Vrne na prejšnji zaslon.

### **HOME**

Prikaže domači meni televizorja.

### **5 +/- (Glasnost)**

Prilagoditev glasnosti.

### **(skoči)**

Preklopi med dvema kanaloma ali vhodom. 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: Izбира kanala.

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**

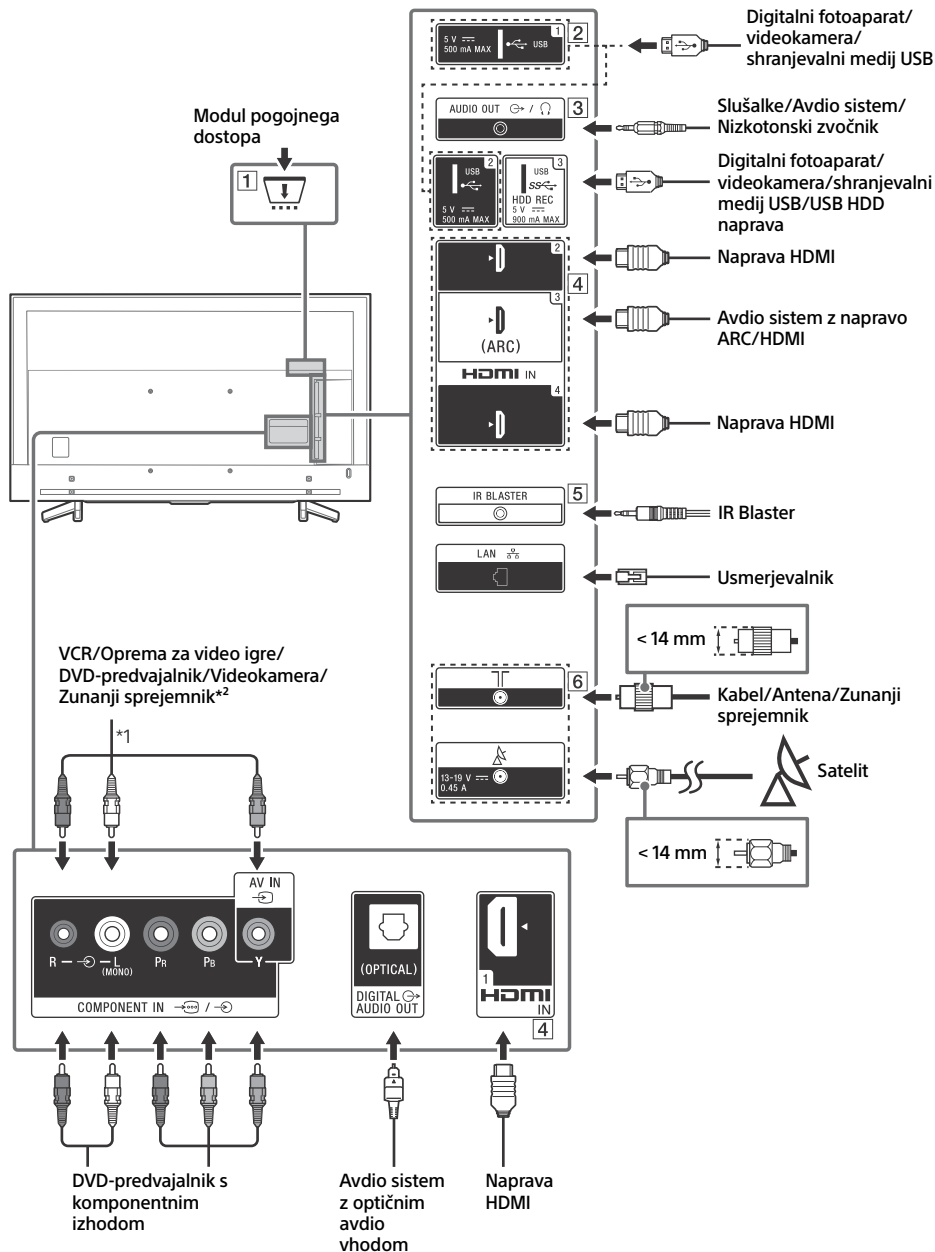
Trenutni program posnemite s funkcijo snemanja USB HDD.

### **TITLE LIST**

Prikaže seznam naslovov.

# Priključni diagram

Za več informacij o povezavah, glejte Vodnik za pomoč s pritiskom na gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku.



## 1 CAM (modul pogojnega dostopa)

- 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 internetnega videoposnetka.

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

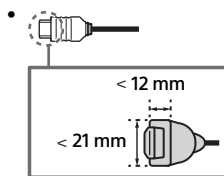
- Če priključite veliko napravo USB, lahko pride do motenj v drugih povezanih napravah.
- Če priključite veliko napravo USB, jo povežite s priključkom USB 1.
- Povežite USB/HDD napravo z vhodom USB 3 (modra).

## 3 AUDIO OUT

- Podpira samo 3-polni mini stereo priključek.
- Če želite poslušati zvok televizorja skozi povezano opremo, pritisnite **HOME**. Izberite [Nastavitve] → [Zvok] → [Slušalke/avdio izhod] in nato izberite zeleni element.

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

- Vmesnik HDMI lahko prenaša digitalni video in zvok preko enega kabla.



### • HDMI IN 2/3

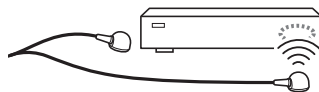
Da bi uživali v visoki kvaliteti 4K 50p/60p, povežite Premium visokohitrostni HDMI kabel na HDMI IN 2/3 in nastavite [Format signala HDMI] na [Izboljšani format]. Za podrobnosti o podprtih formatih, si preberite »Tehnični podatki« v tem priročniku (stran 14-15).

### • HDMI IN 3 ARC (Povratni avdio kanal)

Povežite avdio sistem z HDMI IN 3, da preusmerite zvok televizorja na vaš zvočni sistem. Avdio sistem, ki podpira HDMI ARC lahko pošilja video na TV in sprejme zvok iz televizorja preko istega kabla HDMI. Če vas avdio sistem ne podpira HDMI ARC, potrebujete dodatno povezavo z DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 5 IR BLASTER\*3

- Uporabite daljinski upravljalnik Sony, da bi lahko nadzirali tudi Zunanji sprejemnik (kabelski/satelitski sprejemnik). Povežite kabel IR Blasterja (\*3) z vhodom za IR Blaster na vašem televizorju. Namestite enega ali oba od dveh koncev, kot je prikazano spodaj.



- Za namestitev IR Blasterja, pritisnite **HOME** in izberite [Nastavitve] → [Zunanji vhodi] → [Nastavitev upravljalnika IR Blaster].

## 6 (RF-vhod), (Satelitski vhod)

Priključki za zemeljsko/kabelsko in satelitsko televizijo.

\*1 Ob priključitvi mono opreme uporabite zvočni priključek L (MONO).

\*2 Za zunanjo napravo, ki ima le SCART AV OUT, uporabite SCART-RCA adapter.

\*3 Samo za določena območja/države/modele televizorja.

# Vgradnja televizorja na steno

## Uporaba dodatnega Nosilca za stensko montažo

Ta navodila za uporabo za televizor kažejo samo korake za pripravo televizorja, preden ga vgradite na steno.

### Za kupce:

Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam televizor vgradi prodajalec Sony ali pooblaščen podizvajalec. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

### Za Sony distributerje 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.

Uporabite Nosilec za stensko montažo SU-WL450 (ni priložen) za namestitev televizorja na steno. Pri vgradnji Nosilca za stensko montažo glejte tudi Navodila za uporabo in vgradnjo, ki so priložena Nosilcu za stensko montažo.

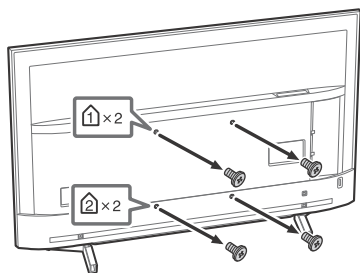
### Opombe

- Poskrbite, da odstranjene vijake varno shranite in jih varujete pred dosegom otrok.



Za navodila o namestitvi Nosilca za stensko montažo glejte informacijo o namestitvi (nosilca za stensko montažo) na strani izdelka za vaš model televizorja.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

**Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.**





## Odpravljanje težav

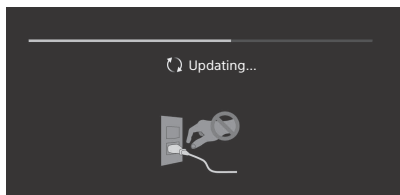
Splošno odpravljanje težav za vprašanja, kot so: črni zaslon, brez zvoka, zamrznjena slika, televizor se ne odziva ali omrežje se je izgubilo, naredite naslednje korake.

- 1 Ponovno vklopite televizor s pritiskom na gumb za vklop na daljinskem upravljalniku, dokler se ne prikaže sporočilo. Televizor se bo ponovno vklopil. Če se televizor ne vklopi ponovno, poskusite iztakniti televizorjev napajalni kabel za dve minuti in ga potem ponovno vtaknete.
- 2 Glejte meni za pomoč s pritiskom na gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku.
- 3 Povežite vaš televizor z internetom in izvedite posodobitev programske opreme.
- 4 Obiščite spletno mesto Sony (informacije so na voljo na pokrovu zadaj).

### Ko se prikaže sporočilo [Na voljo je nova posodobitev sistemske programske opreme TV-ja...].

Sony vam močno priporoča, da posodobite televizor programsko opremo z izbiro [Posodobite zdaj]. Ta posodobitev programske opreme izboljša delovanje vašega televizorja ali doda nove funkcije.

Naslednji zaslon z [Updating...] (Posodobitev...) se bo pojavil in lučka LED osvetlitve bo utripala belo, medtem ko se programska oprema posodablja.



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 15 minut.

### Ko televizor priključite, morda televizor nekaj časa ne boste mogli vklopiti niti s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizorju.

Za inicializacijo sistema je potreben čas. Počakajte približno minuto in poskusite znova.

## Težave in rešitve

### Ko lučka LED osvetlitve 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 se težave nadaljujejo, izključite napajalni kabel in se obrnite na prodajalca ali na Sonyjev servisni center in navedite kolikokrat utripa lučka LED osvetlitve.

### Navadne/kabelske storitve ni mogoče prejemati.

- Preverite anteno/kabelsko povezavo in nastavitve za pospeševanje.
- Izberite zemeljsko/kabelsko storitev s pritiskom na gumb **DIGITAL/ANALOG** na daljinskem upravljalniku. Če se storitve za predvajanje ne pojavijo, pritisnite gumb **TV** in nato **DIGITAL/ANALOG**.
- Zemeljski signal je morda ukinjen, če je v bližini oskrbovan močan signal.
- Po selitvi v novo hišo ali če poskušate prejemati nove storitve, poskusite iskati storitev z izbiro [Iskanje digitalnih kanalov].

### Satelitske storitve ni mogoče prejemati.

- Preverite satelitski kabelski priključek.
- Ko [Ni signala. Zaznana je obremenitev LNB....] se prikaže sporočilo, izklopite napajalni kabel. Potem se prepričajte, da satelitski kabel ni poškodovan in da na liniji satelitskega signala ni prišlo do kratkega stika na satelitskem priključku.

### Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Zamenjajte baterije.

### Gumb EXT.BOX MENU na daljinskem upravljalniku ne deluje.

- Povežite in nastavite IR Blaster (samo za modele s priloženim IR Blasterjem) (stran 11).
- Povežite napravo, združljivo s HDMI CEC (razen modeli s priloženim IR Blaster) in premaknite na ta vhod.

### Starševsko zaklepanje za geslo za predvajanje je bilo pozabljeno.

- Vstavite 9999 za PIN kodo in izberite [Spremenite kodo PIN].

### Okolica televizorja se je segrela.

- Ko televizor uporabljate dlje časa, se njegova okolica segreje. Če se ga dotaknete z roko, je lahko vroč.

# Tehnični podatki

## Sistem

### Zaslonski sistem

LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali),  
LED-osvetlitev ozadja

### TV sistem

Ovisno od izbire države/območja/modela televizorja  
Analogni: B/G, D/K, I  
Digitalni: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*  
Satelit\*: DVB-S/DVB-S2

### Sistem barv

PAL/SECAM/NTSC3.58 (samo slika)/NTSC4.43  
(samo slika)

### Pokrivanje kanalov

Ovisno od izbire države/območja/modela televizorja  
Analogni: UHF/VHF/kabel  
Digitalni: UHF/VHF/kabel  
Satelit\*: Frekvenca 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.)  
Bluetooth različica 4.1

### Frekvenčni pas(ovi)

| Brezžični LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Frekvenčni obseg                      | Izhodna moč |
| 2.400-2.483,5 MHz                     | < 20,0 dBm  |
| 5.150-5.250 MHz                       | < 23,0 dBm  |
| 5.250-5.350 MHz                       | < 20,0 dBm  |
| 5.470-5.725 MHz                       | < 20,0 dBm  |
| 5.725-5.850 MHz                       | < 13,9 dBm  |

| Bluetooth         |             |
|-------------------|-------------|
| Frekvenčni obseg  | Izhodna moč |
| 2.400-2.483,5 MHz | < 10,0 dBm  |

RMF-TX310E

| Bluetooth         |             |
|-------------------|-------------|
| Frekvenčni obseg  | Izhodna moč |
| 2.400-2.483,5 MHz | < 10,0 dBm  |

## Različica programske opreme

Televizor: PKG\_...\_...EUA

Pritisnite gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku za prikaz različice programske opreme.

Daljinski upravljalnik: ...

Pritisnite **HOME**, potem izberite [Nastavitve] → [Glasovni daljinski upravljalnik] → [Različica progr. opreme].

Kakšne koli posodobitve programske/strojne opreme za to opremo/dodatek/komponento ne bodo vplivale na njihovo skladnost z Direktivo 2014/53/EU v prihodnosti.

\* Vsi televizorji nimajo tehnologije DVB-T2 ali DVB-S/S2 ali priključka za satelitsko anteno.

## Vhodni/izhodni priključki

### Antena/kabel

75 ohmov, zunanji 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.

### COMPONENT IN

YPbPr (komponentni video): 1080p (50, 60 Hz),  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,  
480p, 480i  
Avdio vhod (priključki za slušalke)

### AV IN

Video vhod (običajni fono vtič z Y-vhodom)

HDMI IN 1/2/3/4 (podpira ločljivost 4K,  
Kompatibilno z HDCP 2.3)

### Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*1\*2, 4096 × 2160p  
(24 Hz)\*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*2, 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\*3

\*1 Pri vhodni ločljivosti 4096 × 2160 točk in ko je  
[Širokozaslonski način] nastavljen na  
[Normalno], je prikazana ločljivost 3840 × 2160  
točk. Za prikaz resolucije 4096 × 2160 točk,  
nastavite nastavitve [Širokozaslonski način] na  
[Celozaslonska 1] ali [Celozaslonska 2].

\*2 Samo HDMI IN 2/3. Da bi podprlo 18 Gbps,  
nastavite [Format signala HDMI] na [izboljšani  
format].

\*3 Za montažo stojala si preberite Vodnik za  
pomoč.

### Avdio:

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

ARC (Povratni avdio kanal) (samo HDMI IN 3)

(Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby  
Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

### ➡ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Digital, DTS)

### AUDIO OUT ➡/↻ (stereo mini priključek)

Slušalke, zvočni izhod, nizkotonski zvočnik

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

Priključek za napravo. (SS ➡ 3 naprave USB HDD za funkcijo REC)

Vrati USB 1 in USB 2 podpirata standardni High Speed USB (USB 2.0)

Vrata USB 3 podpirajo standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Reža za CAM (modul pogojnega dostopa)



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.)

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

Vhod za kabel IR Blaster (mini priključek)

## Ostalo

### Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450

### Delovna temperatura

0 °C – 40 °C

### Delovna vlažnost

10 % – 80 % RH (nekondenzirajoča)

## Napajanje, podatki o izdelku in drugo

### Zahteve za napajanje

220 V – 240 V AC, 50 Hz

### Razred energijske učinkovitosti

KD-70XF83xx: A+

KD-60XF83xx: A

### Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KD-70XF83xx: 176,6 cm / 70 palcev

KD-60XF83xx: 152,7 cm / 60 palcev

### Poraba energije

V načinu [Standardna]

KD-70XF83xx: 142 W

KD-60XF83xx: 120 W

V načinu [Živobarvna]

KD-70XF8305: 274 W

KD-60XF8305: 230 W

### Povprečna letna poraba energije\*<sup>2</sup>

KD-70XF83xx: 197 kWh

KD-60XF83xx: 166 kWh

### Poraba energije 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-70XF83xx: 156,8 × 97,8 × 37,1 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 85,4 × 31,5 cm

### brez namiznega stojala

KD-70XF83xx: 156,8 × 90,7 × 7,8 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 78,9 × 7,8 cm

## Masa (pribl.)

### z namiznim stojalom

KD-70XF83xx: 26,9 kg

KD-60XF83xx: 20,8 kg

### brez namiznega stojala

KD-70XF83xx: 25,6 kg

KD-60XF83xx: 19,8 kg

\*<sup>1</sup> Samo za določena območja/države/modele televizorja.

\*<sup>2</sup> Poraba energije letno temelji na porabi energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

\*<sup>3</sup> Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključeni notranjih procesih televizorja.

\*<sup>4</sup> Poraba energije v pripravljenosti se poveča, če imate televizor povezan z omrežjem.

### Opombe

- Slepke kartice ne odstranite iz razširitvenega mesta TV CAM (modul pogojnega dostopa), razen če želite vstaviti pametno kartico, nameščeno v CAM.
- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

## Opombe k funkcijam digitalne televizije

- Digitalna TV (zemeljski signal DVB, satelitska in kabelska televizija), interaktivne storitve in omrežne funkcije morda ne bodo na voljo v vseh državah in na vseh območjih. Nekatere funkcije morda ne bodo omogočene ter pri nekaterih ponudnikih in v nekaterih omrežnih okoljih morda ne bodo delovale pravilno. Nekateri ponudniki TV-storitev lahko za svoje storitve zahtevajo plačilo.

- Ta TV podpira digitalno oddajanje z uporabo kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC in H.265/HEVC, vendar ni mogoče zagotoviti združljivosti z vsemi signali operaterjev/storitev, ki se lahko sčasoma spremenijo.

## Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.
- »BRAVIA«, BRAVIA in BRAVIA Sync sta blagovni znamki in zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Gracenote, logo in logotip Gracenote, logo »Powered by Gracenote« logo so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Gracenote, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube in druge sorodne znamke in logotipi so blagovne znamke podjetja Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® in Miracast® so zaščitene blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je blagovna znamka združenja Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is certifikacijski znak združenja 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.
- 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.
- Netflix je blagovna znamka Netflix, Inc.

- DiSEqC™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT. Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.
- TUXERA je registrirana blagovna znamka Tuxera Inc. v ZDA in drugih državah.
- Trikraki logotip USB-IF SuperSpeed USB je zaščiten blagovna znamka združenja USB Implementers Forum, Inc. .
- Vse druge blagovne znamke so lastnina posameznih lastnikov.



# Sadržaj

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| VAŽNA NAPOMENA .....                                    | 3  |
| 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 |
| Korišćenje opcionog Nosača za postavljanje na zid ..... | 12 |
| Otklanjanje problema .....                              | 13 |
| Problemi i rešenja .....                                | 13 |
| Specifikacije .....                                     | 14 |

## Internet veza i Privatnost podataka

Ovaj proizvod se povezuje na internet tokom prvog podešavanja čim se uspostavi veza da bi se potvrdila veza sa internetom a posle toga konfigurisao Početni ekran. Vaša IP adresa se koristi i u ovoj i svim drugim internet vezama. Ako ne želite da se vaša IP adresa uopšte ne koristi, nemojte da podešavate funkciju bežičnog interneta i nemojte povezivati kabl za internet. Pogledajte podatke o privatnosti predočene na ekranima za podešavanja da biste videli opširnije pojedinosti o internet vezama.

## Uvod

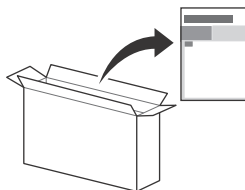
Hvala vam što ste odabrali Sony proizvod.  
Pre upotrebe TV-a, pročitajte pažljivo ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

## Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“ (strana 3).
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za reference 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.

## Privršćivanje postolja za sto na TV

Pogledajte Vodič za podešavanje koji se nalazi na vrhu jastučeta.



## Pomoć

Saznajte kako da otklonite probleme i druge korisne informacije direktno na TV-u. Pritisnite **HELP** na daljinskom upravljaču da biste prikazali listu tema ili obavili pretragu po ključnoj reči.

## Vodič za pomoć (priručnik)

Za detaljnije informacije, izaberite [Vodič za pomoć] u meniju za pomoć na vašem TV-u. Vodič za pomoć možete da čitate i na računaru ili pametnom telefonu (informacije se nalaze na zadnjoj korici).

## Mesto identifikacione oznake

Oznake za broj modela, datum proizvodnje (godina/mesec) i nominalnu snagu napajanja se nalaze na poledini TV-a ili pakovanju.

## 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 kompanije Sony Visual Products Inc.

Uvoznik za područje Evropske unije: Sony Europe Limited.

Pitanja prema uvozniku za područje EU ili u vezi sa usaglašenosti proizvoda u Evropi treba poslati u ovlaštenom predstavniku proizvođača, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.

## Obaveštenje za radio opremu

Korporacija Sony Visual Products Inc. ovim izjavljuje da su tipovi radio opreme KD-70XF8305, KD-60XF8305 usaglašeni sa Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst o usaglašenosti sa EU je dostupan na sledećoj internet adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

Ova radio oprema može da funkcioniše u EU bez narušavanja važećih zahteva o korišćenju frekventnog opsega radio talasa.

Napomena za kupce: sledeće informacije su primenljive samo u zemljama koje primenjuju direktive EU.

TV bežični sistem može da funkcioniše u sledećim zemljama: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, 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

#### Oprez

Postoji rizik od eksplozije ako bateriju zamenite baterijom pogrešnog tipa.

Baterije ne smeju da se izlažu prekomernoj toploti, kao što su sunčeva svetlost, vatra i slično, niti ekstremno niskom vazдушnom pritisku jer to može da dovede do eksplozije ili curenja zapaljivih tečnosti ili gasova.

#### Opasnost od postavljanja na nestabilnu površinu

Televizor može da padne, izazivajući ozbiljnu telesnu povredu ili smrtni slučaj.

Televizor nikada ne stavljajte 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.
- Pobrinite 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 primenjuju isti principi kao gore.

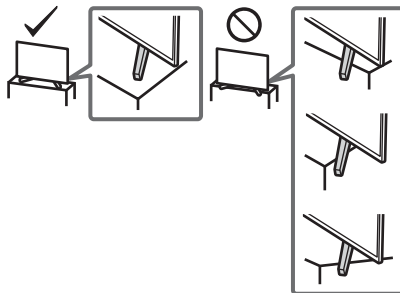
## Postavljanje/podešavanje

Postavite TV aparat u skladu sa uputstvima koja slede da biste izbegli opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje objekta putem mrežnog napajanja ili preko drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje i na televizijski distributivni sistem pomoću koaksijalnog kablja u nekim slučajevima može da predstavlja opasnost od požara. Povezivanje na televizijski distributivni sistem zato morate da obavite putem uređaja koji obezbeđuje električnu izolaciju ispod određenog frekventnog opsega (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

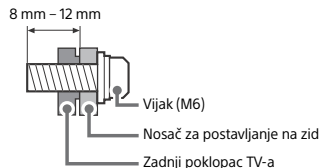
### Postavljanje

- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne strujne 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.
- Montirajte TV tako da postolja za sto TV-a ne strči od TV postolja (nije isporučeno). Ako postolja za sto strči od TV postolja, to može da prouzrokuje da se TV prijemnik prevrne, padne i dovede do lične povrede ili oštećenja TV-a.



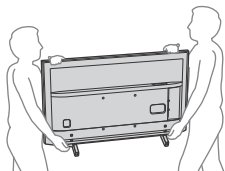
- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje na zid.
- Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:
  - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450
- Obavezno koristite vijke isporučene uz nosač za postavljanje na zid prilikom pričvršćenja tog nosača na TV prijemnik. Isporučeni vijci su projektovani kako je naznačeno prema ilustraciji kada se meri od površine za pričvršćenje nosača za postavljanje na zid. Prečnik i dužina vijaka se razlikuju u zavisnosti od modela nosača za postavljanje 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.



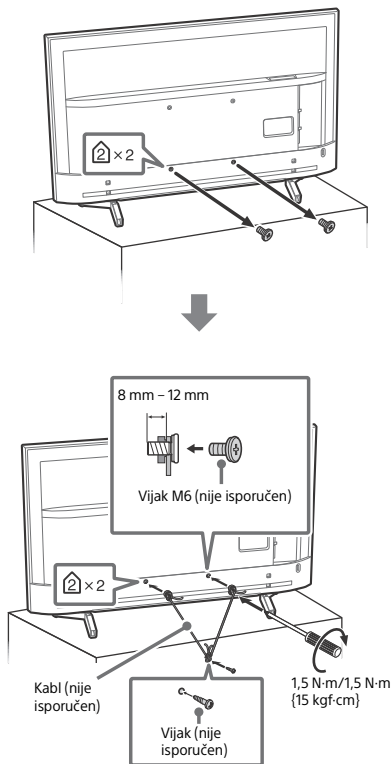
## Prenošenje

- 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 izlažite pritisku LCD panel i okvir oko ekrana.
- Prilikom podizanja ili premeštanja TV prijemnika, čvrsto ga držite odozdo.



- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, ne izlažite ga drmanju ili prekomernim vibracijama.
- Prilikom prenošenja TV aparata radi popravki ili prilikom seljenja, zapakujte ga korišćenjem originalnog kartona i materijala za pakovanje.

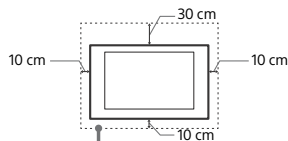
## Sprečavanje prevrtanja



## Ventilacija

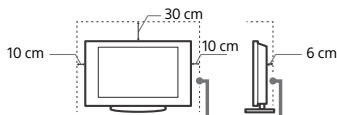
- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostavite prostor oko TV aparata kako je prikazano ispod.
- Striktno se preporučuje da koristite Sony nosač za postavljanje na zid da biste obezbedili odgovarajuću cirkulaciju vazduha.

### Postavljen na zid



Ostavite najmanje ovaliki prostor oko aparata.

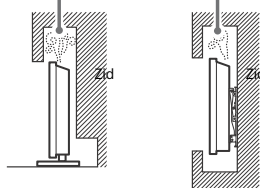
### Postavljen sa postoljem



Ostavite najmanje ovaliki prostor oko aparata.

- Da biste osigurali propisnu ventilaciju i sprečili skupljanje prljavštine i prašine:
  - ne stavljajte TV aparat da leži ravno, ne postavljajte ga u obrnut položaj, unazad ili sa strane.
  - ne postavljajte TV aparat na policu, tepih, krevet ili u orman.
  - ne prekrivajte TV aparat tkaninom, kao što su zavese, 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 kablove napajanja koje je isporučio Sony, a ne od drugih dobavljača.
- ubacite utikač do kraja u zidnu utičnicu.
- koristite TV aparat isključivo na napajanju 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 sapletete o kablove.
- isključite kabl napajanja iz strujne 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 dovede do požara.

## Napomene

- Ne koristite isporučeni kabl napajanja na bilo kojoj drugoj opremi.
- Nemojte prekomerno da priklješćite, savijate ili uvrćete kabl napajanja. Može doći do prekidanja ili ogoljavanja provodnika iz kabl.
- Ne vršite izmene na kabl napajanja.
- Ne stavljajte ništa teško na kabl napajanja.
- Ne povlačite za sām kabl napajanja kada ga isključujete.
- Ne priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne uključujte u loše postavljenu zidnu utičnicu.



## 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.

### Lokacije:

- 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, vlati ili dimu.

### Okrugažnja:

- Mesta koja su topla, vlažna ili prekomerno prašnjava; gde mogu da uđu insekti; gde aparat može da bude izložen mehaničkoj vibraciji, u blizini zapaljivih predmeta (sveće, itd.). TV aparat ne treba da se izlaže tečnosti koja kaplje ili prskanju i nikakvi predmeti, kao što su vaze, ne treba da se stavljaju na TV.

### Situacije:

- Korišćenje kada su vam ruke vlažne, sa skinutim kućištem ili sa dodacima koje nije preporučio proizvođač. Isključite TV aparat iz strujne utičnice i antene za vreme oluja sa grmljavinom.
- Postavljanje TV-a tako da strči u otvoreni prostor. Može da dođe 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 isparenjima od ulja (u blizini ploča za kuvanje ili oljačivača). Može da dođe 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 ošteti od sumpora koji se nalazi u vazduhu, itd.
- Za najbolju 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.
- Kada isključite TV aparat on je i dalje povezan na mrežno napajanje. Zato izvučite utikač iz utičnice za mrežno napajanje 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 domašaja dece, tako da ne mogu greškom da ih progutaju.

## Ako dođe do sledećih problema...

**Isključite** odmah TV aparat i izvučite kabl napajanja ako dođe do sledećih problema.  
Zamolite svog diler ili servisni centar kompanije 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 nje.
- bilo kakva tečnost ili čvrsti predmeti prođu kroz otvore u kućište.

## 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, podesite jačinu zvuka da biste izbegli prekomerne nivoe, pošto to može da dovede 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 ekranu. Ovo je strukturno svojstvo LCD ekrana i ne predstavlja kvar.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filter, i nemojte stavljati nikakve predmete na vrh TV aparata. Slika može da bude neujednačena ili LCD ekran može da se ošteti.
- Ako se ovaj TV aparat koristi na hladnom mestu, može da dođe do zamagljenja slike ili slika može da postane tamna. Ovo ne označava kvar. Ovi fenomeni nestaju sa porastom temperature.
- Može da dođe do reflektovanja slike kada se neprekidno prikazuju nepokretne 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 dekretima i propisima za odlaganje.

## Postupanje sa površinom ekrana/kućišta TV aparata i njihovo čišćenje

Uverite se da ste isključili kabl napajanja priključen na TV aparat iz strujne utičnice pre čišćenja.

Da biste izbegli degradaciju materijala ili degradaciju obloge ekrana, pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti.

- Uklanjanje prašine sa površine ekrana/kućišta izvedite nežnim brisanjem mekom krpom. Ako je prašina istrajna, obrišite mekom krpom malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na TV aparat. Ona može da kaplje 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 sundera, alkalni/kiselinski čistač, prah za ribanje ili isparljivi rastvarač, kao što su alkohol, benzol, razređivač ili insekticidi. Korišćenje takvih materijala ili održavanje produženog 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 prekrivene 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.

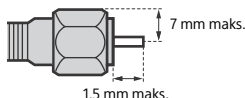


## Optiona oprema

- Optionu opremu ili bilo koju opremu koja emituje elektromagnetno 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 priključnog kablja za signal kraćeg od 3 metra.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u Direktivi EMK korišćenjem RF kablja kraćeg od 30 metara za zemaljski/satelitski/CATV terminal.

## 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 (pejsmekera, itd.) jer on može dovesti do nepravilnog rada medicinske opreme.
- Mada ova jedinica prenosi/prima šifrovane signale, budite obazrivi zbog neovlašćenog prisluškivanja. Mi ne možemo da budemo odgovorni za bilo kakvu nezgodu koja je posledica toga.
- Ova oprema se treba instalirati i sa njom rukovati održavajući razdaljinu od 20 cm ili više između antene ovog uređaja i tela osobe.

## 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 baterije 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 ispuštite ili stanete na njega, ili prospete bilo kakvu vrstu tečnosti na njega.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mesto blizu izvora toplote, 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 državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)**

Ovaj simbol na proizvodu ili na njegovom pakovanju ukazuje na to da se ovaj proizvod neće tretirati kao komunalni otpad. Umesto toga će biti predat ovlašćenom sektoru kolekcije za recikliranje električne i elektronske opreme.

Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete sprečavanje potencijalnih negativnih posledica za okolinu i zdravlje čoveka, do kojih bi moglo da dođe usled nepravilnog rukovanja bačenim proizvodom. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda obratite se svojoj lokalnoj gradskoj upravi, servisu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.



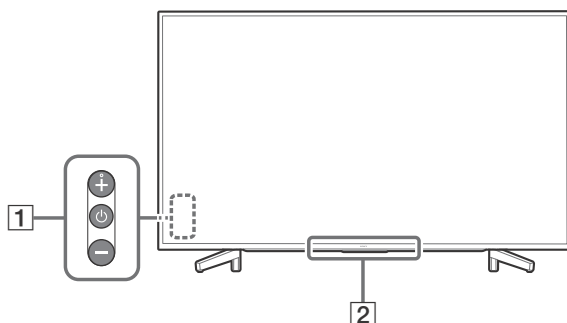
**Odlaganje istrošenih baterija (primenljivo u zemljama Evropske unije i ostalim zemljama sa posebnim sistemima prikupljanja otpada)**

Ovaj simbol na bateriji ili na ambalaži ukazuje na to da se baterija koja se isporučuje sa

proizvodom ne treba tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama ovaj simbol se pojavljuje zajedno sa simbolom nekog hemijskog elementa. Hemijski simbol za olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,004 % olova. Pravilnim odlaganjem ovih i baterija pomažete u sprečavanju negativnih posledica po čoveka i životnu sredinu, koje bi nastale nepravilnim odlaganjem baterije. Recikliranje materijala pomaže očuvanje prirodnih resursa. U slučaju da neki proizvodi zahtevaju stalnu vezu sa baterijom (iz bezbednosnih razloga, optimalnog rada ili očuvanja integriteta podataka), baterije treba da menja isključivo stručno lice. Da biste bili sigurni da je baterija pravilno odložena, predajte proizvod na kraju radnog veka na lokaciju predviđenu za sakupljanje i reciklažu elektronske i električne opreme. Za sve ostale baterije, pročitajte deo uputstva koji se odnosi na bezbedno vadenje baterije iz proizvoda. Odnosite bateriju na lokaciju predviđenu za sakupljanje i reciklažu istrošenih baterija. Detaljnije informacije o reciklaži ove baterije potražite od svoje lokalne gradske uprave, nadležne službe za otklanjanje otpada ili prodavnice gde ste kupili proizvod.

# Delovi i komande

## Komande i indikatori



### 1 (Napajanje) /+/-

#### Kada je TV isključen,

Pritisnite  da biste ga uključili.

#### Kada je TV uključen,

Pritisnite i držite  da biste isključili.

Nekoliko puta pritisnite  da biste promenili funkciju, a zatim pritisnite taster + ili – za:

- Podesite jačinu zvuka.
- Izaberite kanal.
- Izbor ulaznog izvora TV-a.

### 2 Senzor daljinskog upravljača\* / Senzor svetla\* / LED osvetljenje

LED osvetljenje svetli ili treperi prema statusu TV-a.

Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

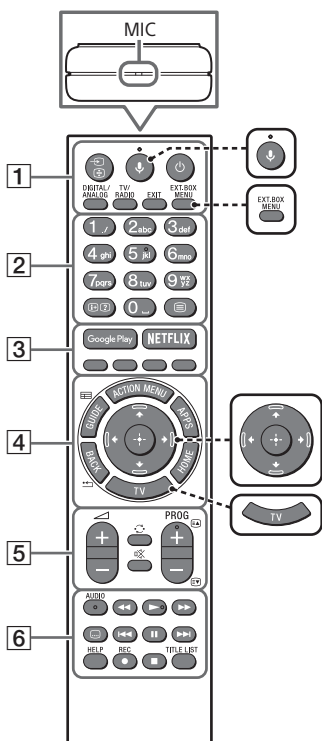
\* Ne stavljajte ništa blizu senzora.

SR

# 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.

### (TV u pripravnosti)

Uključite ili isključite TV (režim pripravnosti).

### DIGITAL/ANALOG

Prebacivanje između digitalnog i analognog režima.



### (Mikrofon)

Koristite glasovnu pretragu. (npr. Pretraga različitih sadržaja glasom.)



### EXT.BOX MENU

Prikažite meni povezanog spoljnog prijemnika (za kablovsku/satelitsku televiziju).

- Za modele uz koje se isporučuje IR Blaster, povežite i podesite IR Blaster (stranicu 11).
- Meni spoljnog prijemnika možda će se prikazati za neke HDMI CEC kompatibilne uređaje ako IR Blaster nije isporučen/povezan.



### (Navigacioni tasteri)

Kretanje kroz menije na ekranu i biranje stavki.



### TV

Menjanje TV kanala ili ulaza i prikazivanje trake menija TV-a.

## TV/RADIO

Prebacivanje između TV ili RADIO emitovanja.

## EXIT

Vratite se na prethodni ekran ili izađite 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.

### **GUIDE/**

Prikažite digitalni programski vodič.

### **APPS**

Pristupite različitim uslugama i aplikacijama.

### **BACK/**

Vratite se na prethodni ekran.

### **HOME**

Prikažite Glavni meni TV-a.

### **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 () ili prethodnu () 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**

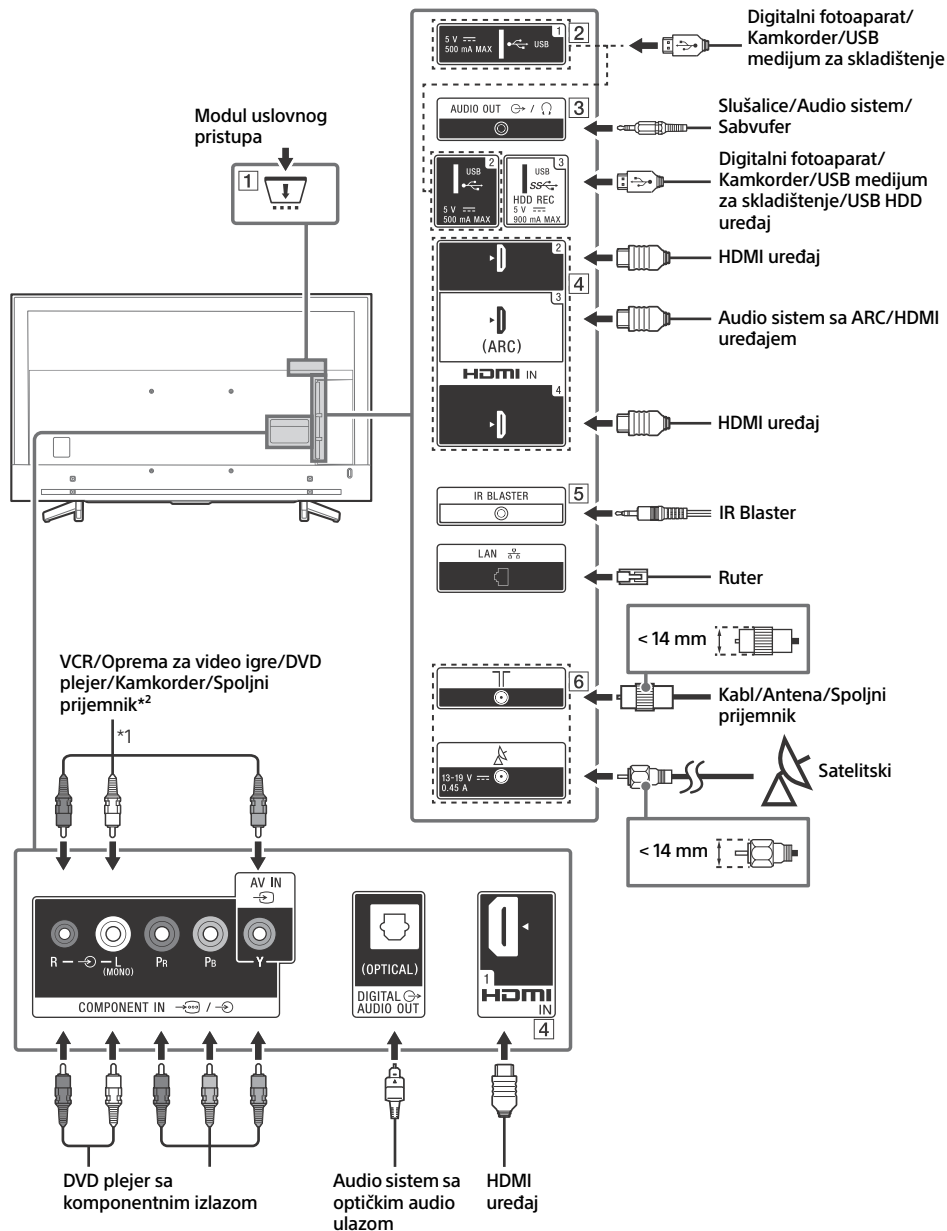
Snimajte trenutni program pomoću funkcije USB HDD snimanja.

### **TITLE LIST**

Prikažite listu naslova.

# Šema povezivanja

Za više informacija o vezama, pogledajte Vodič za pomoć tako što ćete pritisnuti **HELP** na daljinskom upravljaču.



## 1 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 diler.
- CAM nije podržan u nekim zemljama/područjima. Proverite kod svog ovlašćenog diler.
- CAM poruka može da se pojavi kada se prebacite na digitalni program nakon što ste koristili internet video.

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

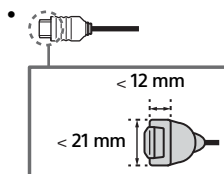
- Povezivanje velikog USB uređaja može da ometa druge povezane uređaje koji se nalaze pored njega.
- Prilikom povezivanja velikog USB uređaja, priključite na ulaz USB 1.
- Povežite USB HDD uređaj na USB 3 ulaz (plavi).

## 3 AUDIO OUT

- Podržava samo 3-pinski stereo mini džek.
- Da biste slušali zvuk TV-a preko povezane opreme, pritisnite **HOME**. Izaberite [Подешавања] → [Звук] → [Слушалице/ audio izlaz], a zatim izaberite željenu stavku.

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

- HDMI interfejs može da prenosi digitalni video i audio kroz jedan kabl.



### • HDMI IN 2/3

Da biste uživali u 4K 50p/60p sadržajima visokog kvaliteta, povežite premijum HDMI kabl velike brzine prenosa na HDMI IN 2/3 i podesite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].

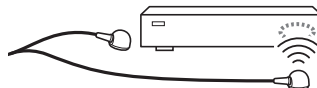
Više detalja o podržanim formatima potražite u odeljku „Specifikacije“ u ovom priručniku (stranica 14-15).

## • HDMI IN 3 ARC (Povratni audio kanal)

Povežite audio sistem na HDMI IN 3 da biste zvuk TV-a usmerili ka audio sistemu. Audio sistem koji podržava funkciju HDMI ARC može da šalje video signal TV-u i prima audio signal sa TV-a putem istog HDMI kabla. Ako vaš audio sistem ne podržava funkciju HDMI ARC, neophodno je da ga povežete i na DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 5 IR BLASTER\*3

- Koristite Sony daljinski upravljač da biste upravljali spoljnim prijemnikom (za kablovsku/satelitsku televiziju). Povežite kabl za IR Blaster (\*3) sa ulazom za IR Blaster na TV-u. Postavite jedan ili oba druga dva kraja kao što je prikazano na slici u nastavku.



- Da biste podesili IR Blaster, pritisnite **HOME** i izaberite [Подешавања] → [Spoljni ulazi] → [Podešavanje uređaja IR Blaster].

## 6 (RF ulaz), (Satelitski ulaz)

Priključci za zemaljski/kablovski i satelitski prijem.

\*1 Prilikom povezivanja mono opreme, priključite na L (MONO) audio utičnicu.

\*2 Za spoljni uređaj koji ima samo SCART AV OUT, koristite adapter SCART-RCA.

\*3 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

# Montaža TV-a na zid

## Korišćenje opcionog Nosača za postavljanje na zid

Uputstvo za upotrebu ovog TV-a sadrži samo korake za pripremu TV-a za montiranje 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 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 postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučen) da biste postavili TV na zid. Prilikom montaže Nosača za postavljanje na zid, pogledajte takođe Uputstva za korišćenje i Vodič za montažu isporučene uz Nosač za postavljanje na zid.

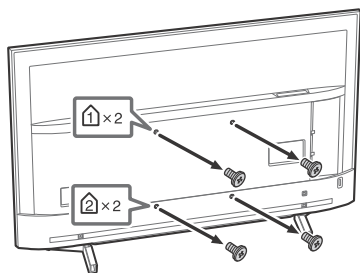
### Napomene

- Obavezno čuvajte izvadene vijke na bezbednom mestu, držeći ih dalje od dece.



Uputstva za postavljanje Nosača za postavljanje na zid potražite u informacijama za postavljanje (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.





## Otklanjanje problema

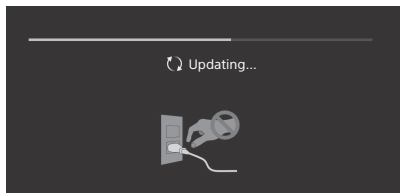
Opšti načini otklanjanja problema kao što su: crn ekran, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reaguje ili izgubljena veza, obavlja sledeće korake.

- 1 Restartujte TV pritiskanjem tastera za uključivanje na daljinskom upravljaču sve dok se ne pojavi poruka. TV će se restartovati. Ako TV ne dođe u svoje potpuno funkcionalno stanje, pokušajte sa iskopčate TV sa kabl napajanja na dva minuta, a zatim ga ponovo priključite.
- 2 Pogledajte Meni za pomoć pritiskom na **HELP** na daljinskom upravljaču.
- 3 Povežite TV na internet i izvršite ažuriranje softvera.
- 4 Posetite Sony veb sajt za podršku (informacije se nalaze na zadnjem poklopcu).

### Kada se pojavi poruka [Dostupna je novo ažuriranje softvera TV sistema...].

Sony strogo preporučuje da ažurirate softver za TV biranjem [Ažuriraj odmah]. Ova ažuriranja softvera poboljšavaju performanse vašeg TV-a ili dodaju nove funkcije.

Pojaviće se sledeći ekran [Updating...] (Ažuriranje...) a osvetljenje LED treperi belo dok se softver ažurira.



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 15 minuta.

### Kada uključite, TV možda neće moći da se uključi određeno vreme, čak i ako pritisnete taster za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebno je nešto vremena da se pokrene sistem. Sačekajte oko jedan minut, a zatim ga ponovo aktivirajte.

## Problemi i rešenja

### Kada LED osvetljenje treperi crveno.

- Izbrojite koliko puta treperi (vreme intervala je tri sekunde).

Ponovo podignite sistem TV-a isključivanjem kabl napajanja na dva minuta, a zatim uključite TV.

Ako problem i dalje postoji, iskopčajte kabl napajanja, a zatim se obratite se svom dileru ili servisnom centru kompanije Sony sa informacijom o broju puta koliko LED osvetljenje treperi.

### Nije moguć prijem putem zemaljske/kablovske usluge.

- Proverite antensku (krovnu)/kablovsku vezu i podešavanja pojačala.
- Izaberite zemaljsku/kablovsku uslugu pritiskom na **DIGITAL/ANALOG** na daljinskom upravljaču. Ako usluga emitovanja nije prikazana, pritisnite **TV** a zatim pritisnite **DIGITAL/ANALOG**.
- Moguće je da je zemaljski signal prigušen ako u blizini postoji drugi jak signal.
- Nakon preseljenja u novu kuću ili prilikom pokušaja prijema novih usluga, pokušajte pretragu usluga biranjem [Podešavanje digitalnih programa].

### Nije moguć prijem putem satelitske usluge.

- Proverite vezu satelitskog kabl.
- Kada se pojavi poruka [Nema signala. Detektovano je preopterećenje LNB-a...] iskopčajte kabl napajanja. Zatim proverite da li je satelitski kabl oštećen i da li satelitska linija signala ima kratki spoj u satelitskom konektoru.

### Daljinski upravljač ne funkcioniše.

- Zamenite baterije.

### Taster EXT.BOX MENU na daljinskom upravljaču ne radi.

- Povežite i podesite IR Blaster (samo za modele uz koje se isporučuje IR Blaster) (stranicu 11).
- Povežite HDMI CEC kompatibilni uređaj (osim modela uz koje je isporučen IR Blaster) i izaberite taj ulaz.

### Zaboravljena je roditeljska zaštita za lozinku za emitovanje.

- Unesite 9999 PIN kôd i izaberite [Promena PIN kôda].

### Okolina TV-a postaje topla.

- Kada se TV koristi u dužem periodu, okolina TV-a postaje topla. Možete da oselite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

# Specifikacije

## Sistem

### Sistem panela

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, 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/kabl

Digitalni: UHF/VHF/kabl

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

### Frekvencijski opseg

| Bežični LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Frekvencijski opseg                 | Izlazna snaga |
| 2.400-2.483,5 MHz                   | < 20,0 dBm    |
| 5.150-5.250 MHz                     | < 23,0 dBm    |
| 5.250-5.350 MHz                     | < 20,0 dBm    |
| 5.470-5.725 MHz                     | < 20,0 dBm    |
| 5.725-5.850 MHz                     | < 13,9 dBm    |

| Bluetooth           |               |
|---------------------|---------------|
| Frekvencijski opseg | Izlazna snaga |
| 2.400-2.483,5 MHz   | < 10,0 dBm    |

RMF-TX310E

| Bluetooth           |               |
|---------------------|---------------|
| Frekvencijski opseg | Izlazna snaga |
| 2.400-2.483,5 MHz   | < 10,0 dBm    |

## Verzija softvera

TV: PKG\_...\_...EUA

Pritisnite **HELP** na daljinskom upravljaču da biste videli verziju softvera.

Daljinski upravljač: ...\_...\_...

Pritisnite **HOME**, a zatim izaberite [Подешавања] → [Glasovni daljinski upravljač] → [Verzija softvera].

Swako ažuriranje softvera/firmvera za ovu opremu/dodatke/komponente nikad neće uticati na usaglašenost sa Direktivom 2014/53/EU u budućnosti.

\* Nemaju svi TV aparati DVB-T2 ili DVB-S/S2 tehnologiju ili terminal za satelitsku antenu.

## Priključci za ulaz/izlaz

### Antena (vazdušna)/kabl

Spoljni terminal od 75 oma za VHF/UHF

### Satelitska antena

Ženski konektor F-tipa, 75 oma.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton, razvod pomoću jednog kabla EN50494.

### COMPONENT IN

YPbPr (Komponentni video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Audio ulaz (fono priključci)

### AV IN

Video ulaz (uobičajen fono priključak sa Y ulazom)

HDMI IN 1/2/3/4 (podržavaju 4K rezoluciju, HDCP 2.3-kompatibilan)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*1+2, 4096 × 2160p (24 Hz)\*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*2, 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\*3

\*1 Kada je ulazna rezolucija 4096 × 2160p i [Široki režim] je podešeno na [Normalno], rezolucija prikaza je 3840 × 2160p. Da biste prikazali rezoluciju 4096 × 2160p, podesite [Široki režim] na [Ceo ekran 1] ili [Ceo ekran 2].

\*2 Samo HDMI IN 2/3. Da biste omogućili podršku za 18 Gbps, podesite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].

\*3 Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć.

Audio:

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

ARC (Povratni audio kanal) (Samo HDMI IN 3)

(Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optički priključak (Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT  (Stereo mini džek)

Slušalice, audio izlaz, sabvufer

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

USB port uređaja. ( 3 USB HDD uređaj za funkciju REC)

USB port 1 i 2 podržavaju USB velike brzine (USB 2.0)

USB port 3 podržava USB super brzine (USB 3.1 Gen 1)



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.)

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

Ulaz za IR Blaster kabl (mini-džek)

## Ostalo

Opcioni pribor

Nosač za montažu na zid: SU-WL450

Radna temperatura

0 °C – 40 °C

Radna vlažnost vazduha

10 % - 80 % RH (bez kondenzacije)

## Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Napajanje

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske efikasnosti

KD-70XF83xx: A+

KD-60XF83xx: A

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KD-70XF83xx: 176,6 cm / 70 inča

KD-60XF83xx: 152,7 cm / 60 inča

Potrošnja električne energije

U [Standardno] režimu

KD-70XF83xx: 142 W

KD-60XF83xx: 120 W

U [Živopisna] režimu

KD-70XF8305: 274 W

KD-60XF8305: 230 W

Prosečna godišnja potrošnja energije\*<sup>2</sup>

KD-70XF83xx: 197 kWh

KD-60XF83xx: 166 kWh

Potrošnja energije u režimu pripravnosti\*<sup>3\*4</sup>

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

Rezolucija ekrana

3.840 tačke (horizontalno) × 2.160 linije (vertikalno)

Nominalne vrednosti izlaza

USB 1/2

5 V , 500 mA MAK

USB 3

5 V , 900 mA MAK

## Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za sto

KD-70XF83xx: 156,8 × 97,8 × 37,1 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 85,4 × 31,5 cm

bez postolja za sto

KD-70XF83xx: 156,8 × 90,7 × 7,8 cm

KD-60XF83xx: 136,0 × 78,9 × 7,8 cm

## Težina (približ.)

sa postoljem za sto

KD-70XF83xx: 26,9 kg

KD-60XF83xx: 20,8 kg

bez postolja za sto

KD-70XF83xx: 25,6 kg

KD-60XF83xx: 19,8 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 Navedena potrošnja struje 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 uklanjajte lažnu karticu iz TV CAM (modul uslovnog pristupa) otvora osim da biste umetnuli 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

- Digitalni TV (DVB zemaljski, satelitski i kablovski), interaktivne usluge i mrežne funkcije možda neće biti dostupne u svim zemljama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene ili možda neće pravilno delovati kod nekih dobavljača usluga i okruženja mreže. Neki dobavljači usluga TV-a mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalno emitovanje pomoću kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ali nije moguće garantovati kompatibilnost sa svim operaterima/uslužnim signalima jer se ona, vremenom, može promeniti.

SR

## Informacije o zaštitnim znacima

- Termin HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i logotip HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“, BRAVIA i BRAVIA Sync su zaštitni znaci ili registrovani znaci kompanije Sony Corporation.
- Gracenote, logo i logotip Gracenote i logo „Powered by Gracenote“ su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote, Inc. u SAD i/ili drugim zemljama.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube i ostali povezani znaci i logotipi su zaštitni znaci kompanije Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® su registrovani zaštitni znaci kompanije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je zaštitni znak kompanije Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je sertifikaciona oznaka 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.
- 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. Ostali zaštitni znaci i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.
- Netflix je registrovani zaštitni znak kompanije Netflix, Inc.
- 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. .
- Svi ostali zaštitni znaci pripadaju njihovim vlasnicima.

## מידע בנוגע לסימן המסחרי

- הסמל USB-IF SuperSpeed USB Trident הוא סימן מסחרי רשום של USB Implementers Forum, Inc. 
- כל שאר הסימנים המסחריים הינם רכוש של בעליהם החוקיים.

- המונחים HDMI High-Definition ו-HDMI Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc. בארצות הברית ובארצות אחרות.
- מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby, Dolby Audio, וסמל מ-Dolby double-D הם סימני מסחר של מעבדות Dolby.
- "BRAVIA", "BRAVIA Sync ו-BRAVIA הם סימנים מסחריים או סימנים רשומים של Sony Corporation.
- Gracenote, הסמל של Gracenote והלוגוטיפ "Powered by Gracenote" הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Gracenote, Inc. בארצות הברית ו/או בארצות אחרות.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Android TV, YouTube, Chromecast built-in וסמלי לוגו קשורים אחרים הם סימנים מסחריים של Google LLC.
- Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi® ו-Miracast® הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ הוא סימן מסחרי של Wi-Fi Alliance.
- סמל הלוגו Wi-Fi CERTIFIED™ הוא סימן הרשאה של Wi-Fi Alliance.
- לפטנטים של DTS, ראה <http://patents.dts.com> מיוצר ברישיון מ-DTS, Inc.
- DTS, הסמל והשילוב של DTS והסמל יחד הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Digital Surround הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.
- סימן המילה Bluetooth® והסמלים הם סימנים מסחריים בבעלות Bluetooth SIG, Inc. וכל שימוש בסימנים אלה על ידי Sony Corporation נעשה ברישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים שייכים לבעליהם בהתאמה.
- Netflix הוא סימן מסחרי רשום של Netflix, Inc.
- DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של EUTELSAT.
- DiSEqC 1.0. טלוויזיה זו לא נועדה לשלוט באנטנות ממנעות.
- TUXERA הוא סימן מסחרי רשום של Tuxera, Inc. בארה"ב ובארצות אחרות.

## מידות (בקירוב) (ר' × ג' × ע')

עם מעמד שולחני

KD-70XF83xx : 37.1 × 97.8 × 156.8 ס"מ

KD-60XF83xx : 31.5 × 85.4 × 136.0 ס"מ

ללא מעמד שולחני

KD-70XF83xx : 7.8 × 90.7 × 156.8 ס"מ

KD-60XF83xx : 7.8 × 78.9 × 136.0 ס"מ

## מסה (בקירוב)

עם מעמד שולחני

KD-70XF83xx : 26.9 ק"ג

KD-60XF83xx : 20.8 ק"ג

ללא מעמד שולחני

KD-70XF83xx : 25.6 ק"ג

KD-60XF83xx : 19.8 ק"ג

1\* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

2\* צריכת אנרגיה לשנה, בהתבסס על צריכת האנרגיה של הטלוויזיה כאשר היא פועלת 4 שעות ביום 365 ימים.

צריכת האנרגיה בפועל תלויה באופן השימוש בטלוויזיה. המטח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שהטלוויזיה

3\* סיימה התהליכים פנימיים הכרחיים.

4\* צריכת האנרגיה במצב המתנה תעלה כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת.

## הערה

- אין להסיר את כרטיס הדמה מחריץ ה-CAM שבטלוויזיה למעט לצורך הכנסת כרטיס חכם המותאם לחריץ ה-CAM.
- זמניות אביזרים אופציונליים תלויה בארצות/אזור/דגם טלוויזיה/מלאי.
- העיצוב והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.

## הערות לגבי פונקציות של טלוויזיה דיגיטלית

- טלוויזיה דיגיטלית (חיבור DVB קרקעי, לוויני וכבל), תכונות שירותים אינטראקטיביים ורשת עשויים לא להיות זמינים בכל המדינות או האזורים. ייתכן ולא ניתן יהיה להפעיל תכונות מסוימות או שתכונות מסוימות לא ייפעלו בצורה תקינה עם חלק מהספקים וסביבות תקשורת. חלק מספקי שירותי הטלוויזיה עשויים לגבות תשלום עבור השירותים שלהם.
- טלוויזיה זו תומכת בשידור דיגיטלי עם מקודדי H.265/H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-2/HEVC, אך לא ניתן להבטיח תאימות עם כל אותות מפעיל/שירות אשר עשויים להשתנות במשך הזמן.

1. 2. 3. (HDD REC) SS

שקע כניסת התקן USB 3 (SS HDD) התקן עבור תכונת הקלטה)

יציאות USB 1 ו-2 תומכות ב-High Speed USB (USB 2.0).

יציאת USB 3 תומכת ב-Super Speed USB (USB 3.1 GEN 1).



יציאת CAM (רכיב גישה מותנית)

LAN

מתאם 100BASE-TX/10BASE-T (תלוי בסביבת הפעולה של הרשת, מהירות החיבור עשויה להשתנות. קצב התקשורת ואיכות התקשורת של 10BASE-T/100BASE-TX/T לא מובטחים עבור טלוויזיה זו.)

1\* IR BLASTER

כניסת כבל IR Blaster (מיני תקע)

## אחרים

אביזרים אופציונליים

מתלה קיר: SU-WL450

טמפרטורת פעולה

0°C – 40°C

לחות פעולה

10% – 80% RH (ללא עיבוי)

## חשמל, נתוני מוצר ואחרים

דרישות מתח

220 וולט – 240 וולט AC, 50 הרץ

סיווג צריכת אנרגיה יעילה

A+ : KD-70XF83xx

A : KD-60XF83xx

גודל מסך (נמדד באלכסון) (בקירוב)

KD-70XF83xx : 176.6 ס"מ / 70 אינצ'ים

KD-60XF83xx : 152.7 ס"מ / 60 אינצ'ים

תצורות מתח

במצב [רגיל]

KD-70XF83xx : 142 וואט

KD-60XF83xx : 120 וואט

במצב [תמונה עשירה]

KD-70XF8305 : 274 וואט

KD-60XF8305 : 230 וואט

צריכת אנרגיה שנתית ממוצעת<sup>2</sup>

KD-70XF83xx : 197 קילו-ואט שעה

KD-60XF83xx : 166 קילו-ואט שעה

צריכת חשמל במצב המתנה<sup>3\*</sup>

0.50 וואט (27 וואט במצב עדכון תוכנה/EPG)

רזולוציית מסך

3,840 נקודות (אופקי) × 2,160 קווים (אנכי)

דירוג יציאה

USB 1/2

5 וולט ---, 500 מילי-אמפר לכל היותר

USB 3

5 וולט ---, 900 מילי-אמפר לכל היותר

## מפרטים

### מערכת

מערכת פנל

לוח LCD (צג גבישי נוזלי), תאורת LED אחורית

מערכת טלוויזיה

בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך

אנלוגי: I, D/K, B/G

דיגיטלי: DVB-T/DVB-C

\*DVB-T2

לוויין: DVB-S/DVB-S2

שיטת שיטת צבע

NTSC3.58/SECAM/PAL (רק וידאו)

כיסוי ערוצים

בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך

אנלוגי: UHF/VHF/כבל

דיגיטלי: UHF/VHF/כבל

לוויין: תדר 2,150-950 IF מגה-הרץ

יציאת שמע

10 וואט + 10 וואט

טכנולוגיית אלחוט

פרוטוקול IEEE802.11ac/a/b/g/n

(ייתכן ש-IEEE802.11ac לא יהיה זמין בארצות/אזורים מסוימים.)

גרסת Bluetooth 4.1

פס (פ) תדר

| LAN אלחוטי (IEEE 802.11ac/a/b/g/n) |            |
|------------------------------------|------------|
| תחום תדרים                         | יציאת חשמל |
| 2,400 - 2,483.5 MHz                | < 20.0 dBm |
| 5,150 - 5,250 MHz                  | < 23.0 dBm |
| 5,250 - 5,350 MHz                  | < 20.0 dBm |
| 5,470 - 5,725 MHz                  | < 20.0 dBm |
| 5,725 - 5,850 MHz                  | < 13.9 dBm |

| Bluetooth           |            |
|---------------------|------------|
| תחום תדרים          | יציאת חשמל |
| 2,400 - 2,483.5 MHz | < 10.0 dBm |

RMF-TX310E

| Bluetooth           |            |
|---------------------|------------|
| תחום תדרים          | יציאת חשמל |
| 2,400 - 2,483.5 MHz | < 10.0 dBm |

גרסת תוכנה

טלוויזיה: PKG\_...\_EUA\_...

הקש על **HELP** בשלט הרחוק כדי לדעת מהי גרסת התוכנה.

שלט רחוק: ...\_...\_...

לחץ על **HOME**, ולאחר מכן בחר באפשרות [הגדרות] ← [שלט רחוק קולי] ← [גרסת תוכנה].

שום עדכון עבור התוכנה/הקושחה של ציוד/אביזרים/רכיבים אלה לא ישפיע על תאימותו להנחיה.

2014/53/EU בעתיד.

\* לא כל מכשירי הטלוויזיה כוללים טכנולוגיית DVB-T2 או DVB-S/S2 או חיבור לאנטנת לוויין.

### שקעי כניסה/יציאה

אנטנה/כבלים

חיבור חיצוני 75 אוהם עבור VHF/UHF

אנטנת לוויין

מחבר נקבה מסוג F, 75 אוהם.

LNB, DiSeQC 1.0 וולט / 18 וולט וטון של 22 KHz,

Single Cable Distribution EN50494.

COMPONENT IN (Y, Pb, Pr)

YPbPr (וידאו קומפוננט): 1080p (60, 50 הרץ), 1080i

(60, 50 הרץ), 720p (60, 50 הרץ), 720p (60, 50 הרץ), 576p, 480p, 480i

כניסת שמע (שקעי RCA)

AV IN (Y, Pb, Pr)

כניסת וידאו (שקעי RCA משותף עם כניסת Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (תומך ברזולוציית 4K, תואם

(HDCP 2.3)

וידאו:

4096 × 2160p (60, 50 הרץ), 4096 × 2160p (24

הרץ), 3840 × 2160p (60, 50 הרץ), 3840 × 2160p (24

הרץ), 1080p (60, 50 הרץ), 1080p (24, 1080i (60, 50 הרץ), 720p (60, 50

הרץ), 720p (60, 50 הרץ), 576p, 576i, 480p, 480i, פורמטים

של מחשב אישי<sup>3</sup>

1\* כאשר רזולוציית הקלט היא 4096 × 2160p והאפשרות [מצב רחב] מוגדרת בתור [רגיל], הרזולוציה תוצג

בתור 3840 × 2160p. כדי להציג ברזולוציה של 4096 × 2160p, קבע את ההגדרה [מצב רחב] בתור [מלא 1] או [מלא 2].

2\* HDMI IN 2/3 בלבד. כדי לתמוך ב-18 Gbps, יש

להגדיר את [תבנית אות HDMI] כ- [תבנית משופרת].

3\* לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה.

שמע:

PCM לינארי 5.1 ערוצים: 176.4/96/88.2/48/44.1/32

192 kHz 24/20/16 סיביות, Dolby Digital

Dolby Digital Plus ו-Dolby

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3) (בלבד) (PCM) לינארי דו-ערוצי: 48 kHz 16 סיביות, (Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) →

שקע אופטי דיגיטלי (PCM) לינארי דו-ערוצי: 48 kHz

16 סיביות, (Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (מיני תקע סטראו)

אוזניות, יציאת שמע, סאב וופר

### כאשר תאורת ה-LED מהבהבת באדום.

- מנה כמה פעמים היא מהבהבת (מרווח הזמן הוא שלוש שניות).  
אתחל את הטלוויזיה על ידי ניתוק כבל החשמל למשך שתי דקות ולאחר מכן הדלק את הטלוויזיה.  
אם הבעיה ממשיכה, נקט את כבל החשמל ופנה אל המשווק או למרכז השירות של Sony עם מספר הפעמים שתאורת ה-LED הבהבה.

### לא ניתן לקבל שירות יבשתי/כבלים.

- בדוק את חיבור האנטנה (אווירי/הכבל ואת הגדרות מגבר המתח).
- בחר שירות יבשתי/כבלים על ידי לחיצה על **DIGITAL/ANALOG** בשלט הרחוק. אם שירות השידור אינו מוצג, לחץ על **TV** ולאחר מכן הקש **DIGITAL/ANALOG**.
- אות יבשתי חייב להיפסק אם יש אות חזק שמסופק בקרבת מקום.
- לאחר מעבר לבית החדש או ניסיון לקבל שירותים חדשים, נסה חיפוש שירות על ידי בחירת [כוונון דיגיטלי].

### לא ניתן לקבל את שירות הלוויין.

- בדוק את חיבור כבל הלוויין.
- כאשר ההודעה [אין אות. זוהי עומס יתר של LNB...] מוצגת, נקט את כבל החשמל. לאחר מכן, וודא שכבל הלוויין אינו פגום ושמועגל חשמלי לא פגע בשורת האות הלוויין שבמחבר הלוויין.

### השלט הרחוק לא מתפקד.

- החלף את הסוללות.

### הכפתור EXT.BOX MENU בשלט הרחוק לא פועל.

- חבר והגדר את IR Blaster (רק בדגמים המסופקים עם IR Blaster (עמוד 11).
- חבר התקן תואם HDMI CEC (להוציא בדגמים המסופקים עם IR Blaster, ועבור לקלט זה).

### נעילת ההורה לסיסמת השידור נשכחה.

- הזן 9999 לקבל קוד PIN ובחר [שנה קוד PIN].

### האזור סביב הטלוויזיה מתחמם.

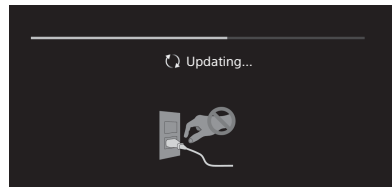
- בעת שימוש ממושך בטלוויזיה, האזור סביבה מתחמם. ייתכן שתבחין בכך כאשר תיגע בו בידך.

פתרון בעיות כללי לבעיות גנון: מסך שחור, ללא קול, תמונה קפואה, הטלוויזיה לא מגיבה או שהרשת אבדה, יש לבצע את השלבים הבאים.

- 1 הפעל מחדש את הטלוויזיה על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה שבשלט הרחוק עד שתופיע הודעה. הטלוויזיה תופעל מחדש. אם הטלוויזיה לא מתאוששת, נסה לנתק אותה מכבל החשמל למשך שתי דקות ולאחר מכן חבר אותה שוב.
- 2 עיין בתפריט העזרה על ידי לחיצה על **HELP** בשלט הרחוק.
- 3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה.
- 4 בקר באתר התמיכה של Sony (המידע נמצא בכיסוי האחורי).

### כאשר מופיעה ההודעה [עדכון חדש של תוכנת המערכת זמין...].

Sony ממליצה בחום שתעדכן את תוכנת הטלוויזיה שלך על ידי בחירה ב [עדכן כעת]. עדכוני תוכנה אלו משפרים את ביצועי הטלוויזיה או מוסיפים תכונות חדשות.  
המסך הבא עם [Updating...] (מעדכן...) יופיע ותאורת ה-LED תהבהב בלבן בזמן שהתוכנה מתעדכנת.



אל תנתק את כבל החשמל במהלך עדכון התוכנה. ניתן מחשמל עלול למנוע הורדה מלאה של עדכון התוכנה וכתוצאה ייתכן שהתוכנה לא תפעל כהלכה. עדכוני תוכנה עשויים להימשך עד 15 דקות.

**כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה, ייתכן שהיא לא תידלק זמן מה גם אם תלחץ על לחצן ההפעלה בשלט הרחוק או בטלוויזיה עצמה.**

נדרש זמן להפעלת המערכת. המתן דקה ולאחר מכן לחץ שוב.



# התקנת הטלוויזיה על הקיר

## השימוש במתלה הקיר האופציונלי

מדריך הוראות זה של הטלוויזיה מספק רק את השלבים להכנת הטלוויזיה להתקנת מתלה הקיר, לפני התקנתה על הקיר.

### ללקוחות:

להגנה על המוצר ומטעמי בטיחות, Sony ממליצה מאוד שהתקנת הטלוויזיה תבצע על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony. אל תנסה להתקין את הטלוויזיה בעצמך.

### לסוכני Sony וקבלני משנה:

יש להקדיש תשומת לב מלאה לבטיחות במהלך התקנה, תחזוקה תקופתית ובדיקה של המוצר.

התקנת מוצר זה מחייבת מומחיות מספקת, במיוחד כדי לוודא שהקיר חזק מספיק לשאת את משקל הטלוויזיה. ודא שהתקנת המוצר על הקיר מתבצעת על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony והקדש תשומת לב מספקת לבטיחות במהלך ההתקנה. Sony אינה אחראית לנזק או לפגיעה שנגרמו כתוצאה מטיפול שלא כהלכה או מהתקנה לקויה.

השתמש בכך ההרכבה SU-WL450 (לא מסופק) כדי להתקין את הטלוויזיה לקיר. בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במדריך הוראות ההפעלה וההתקנה שמצורף למתלה הקיר.

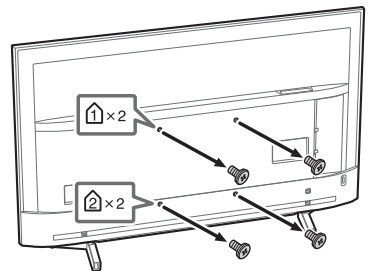
### הערה

- הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.



להוראות על התקנת מתלה הקיר, עיין במידע ההתקנה (מתלה הקיר) בדף המוצר של דגם הטלוויזיה שברשותך.  
[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

## הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.

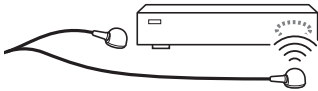


## • Audio Return) HDMI IN 3 ARC (Channel

- חבר את מערכת השמע ל-3 HDMI IN לנתב את שמע הטלוויזיה אל מערכת השמע שלך. מערכת שמע התומכת ב-HDMI ARC מסוגלת לשלוח וידאו אל הטלוויזיה ולקבל שמע מהטלוויזיה דרך אותו כבל HDMI. אם מערכת השמע לא תומכת ב-HDMI ARC, דרוש חיבור נוסף עם DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

## 5 IR BLASTER\*

- השתמש בשלט הרחוק של Sony כדי לשלוט בתיבה החיצונית (תיבת כבלים/לווין). חבר את כבל IR Blaster (\*2) ליציאת IR Blaster במכשיר הטלוויזיה. הצב קצה אחד או את שני הקצוות כמוצג להלן.



- כדי להגדיר את IR Blaster, לחץ על HOME, ובחר באפשרות [הגדרות] ← [כניסות חיצוניות] ← [הגדרת IR Blaster].

## 6 RF (קלט RF), RF (קלט לוויין)

חיבורים יבשתיים/כבלים ולוויין.

- 1\* בעת חיבור ציוד מונו, חבר לשקע השמע (MONO) L.
- 2\* עבור מכשיר חיצוני בעל יציאת SCART AV OUT בלבד, יש להשתמש במתאם SCART-RCA.
- 3\* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

## 1 CAM (רכיב גישה מותנית)

- מספק גישה לשירותי טלוויזיה בתשלום. לקבלת פרטים, עיין במדריך ההוראות שהגיע עם ה-CAM.
- אל תכניס את הכרטיס החכם ישירות לתוך חריץ ה-CAM של הטלוויזיה. יש להתאימו לתוך ה-CAM שסיפק לך הסוכן המורשה.
- בארצות/אזורים מסוימים אין תמיכה ב-CAM. בדוק עם הסוכן המורשה שלך.
- הודעת CAM עשויה להופיע בעת מעבר לתוכנית דיגיטלית לאחר שימוש באינטרנט וידאו.

## 2 USB 3.0 (HDD REC), USB 1/2

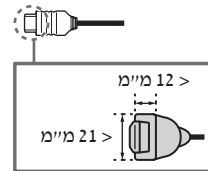
- חיבור התקן USB גדול עלול להפריע להתקנים מחוברים אחרים הסמוכים לו.
- בעת חיבור התקן USB גדול, חבר ליציאת USB 1.
- חבר התקן USB HDD ליציאת ה-USB 3 (כחולה).

## 3 AUDIO OUT

- תומך אך ורק בשקע סטריאו מיני בעל שלושה פינים.
- כדי לשמוע את צליל הטלוויזיה דרך הציוד המחובר לחץ על HOME. בחר [הגדרות] ← [שמע] ← [אוזניות/יציאת שמע] ולאחר מכן בחר בפרט הרצוי.

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

- ממשק HDMI מסוגל להעביר את הווידאו והשמע הדיגיטליים בכבל יחיד.

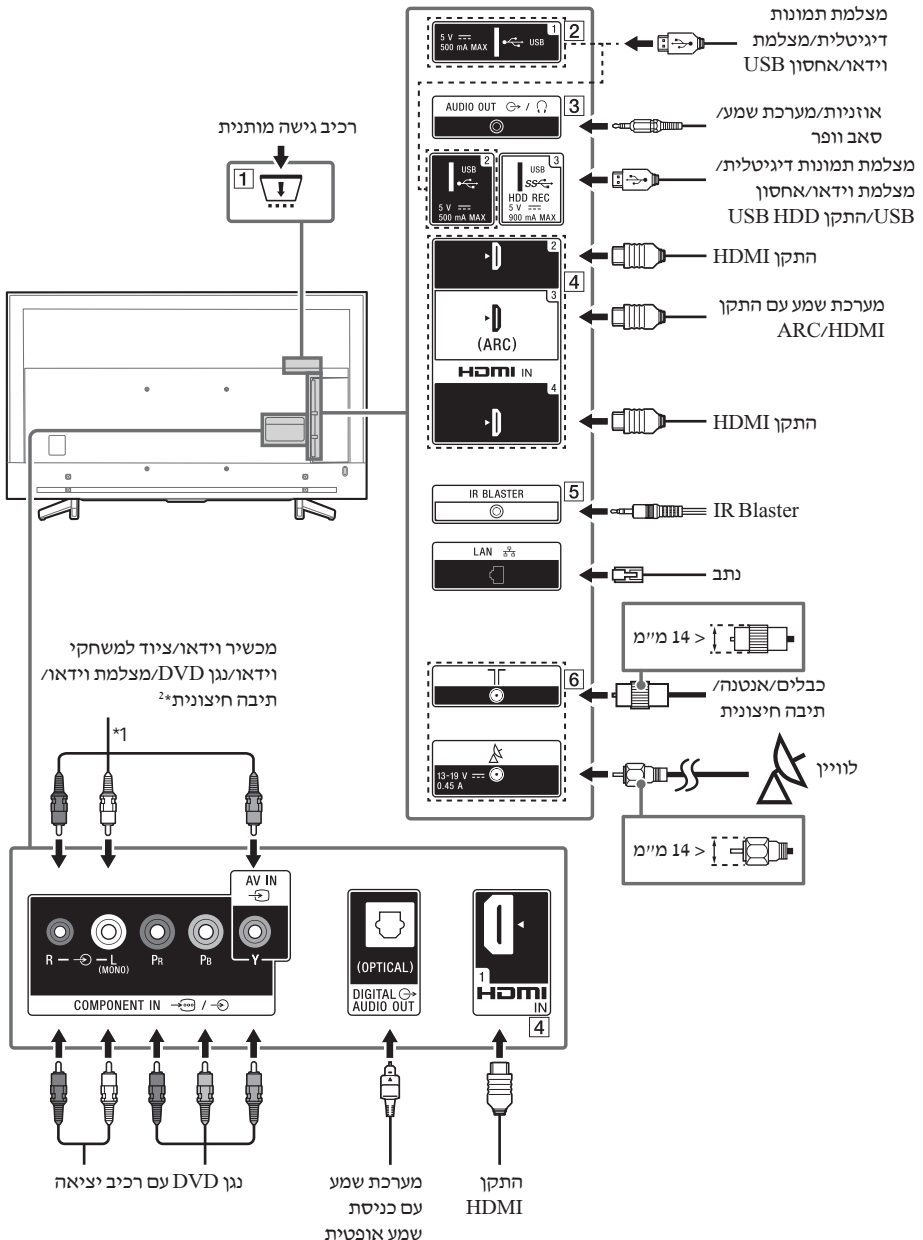


## HDMI IN 2/3

- על מנת ליהנות מתוכן באיכות גבוהה 4K 50p/60p, יש לחבר כבל HDMI מהיר באיכות פרימיום לשקע HDMI IN 2/3 ולכוון את [תבנית אות HDMI] ל-[תבנית משופרת].
- לפרטים אודות הפורמטים הנתמכים, יש לעיין בסעיף "מפרטים" שבמדריך זה (עמוד 14-15).

# תרשים חיבור

לקבלת מידע נוסף על חיבורים, עיין במדריך העזרה על ידי לחיצה על **HELP** בשלט הרחוק.



## ● REC

הקלט את התוכנית הנוכחית באמצעות פונקציית ההקלטה ב-USB HDD.

## TITLE LIST

הצג את רשימת הכותרות.

## Google Play [3]

עבור לשירות המקוון "Google Play".

## NETFLIX (מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד)

עבור לשירות המקוון "NETFLIX".

## לחצני צבעים

בצע את הפעולה התואמת באותה עת.

## ACTION MENU [4]

הצג רשימה של פונקציות תלויות הקשר.

## GUIDE

מצגי את מדריך התכניות הדיגיטלי.

## APPS

קבל גישה למגוון שירותים ואפליקציות.

## BACK/

חזור למסך הקודם.

## HOME

הצג את תפריט הבית של הטלוויזיה.

## -/+ (עוצמת שמע) [5]

כווון את עוצמת השמע.

## (עבור)

עבור הלוך וחזור בין שני ערוצים או מקורות קלט. הטלוויזיה עוברת לסירוגין בין הערוץ או מקור הקלט הנוכחיים לבין הערוץ או מקור הקלט האחרון שנבחר.

## (השתקה)

השתק את הצליל. לחץ שוב כדי לבטל את ההשתקה.

## PROG + /-

במצב טלוויזיה : בחר את הערוץ.  
במצב טקסט : בחר את הדף הבא  או הקודם .

## AUDIO [6]

שנה את שפת התוכנית שבה אתה צופה כעת.



הפעל תכני מדיה בטלוויזיה ובהתקן התואם ל-BRAVIA Sync.

## (הגדרת כתוביות)

הפעל או השבת כתוביות (כאשר תכונה זו זמינה).

## HELP

הצג תפריט עזרה. מכאן ניתן להגיע לתפריט העזרה.

# שימוש בשלט הרחוק

## תיאור חלקי השלט הרחוק

צורת השלט הרחוק, מיקומו, זמינותו ותפקוד לחצני השלט הרחוק עשויים להשתנות בהתאם לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך.

**(מיקרופון)**

השתמש בחיפוש קולי, (כמו למשל, חיפוש תוכן מסוים על ידי פקודה קולית)

**EXT.BOX MENU**

הצג את תפריט התיבה החיצונית (תיבת כבלים/לוויין).

- בדגמים המסופקים עם IR Blaster, חבר והגדר את IR Blaster (עמוד 11).
- תפריט התיבה החיצונית עשוי להופיע בהתקנים מסוימים תואמי HDMI CEC כאשר IR Blaster אינו מסופק/מחובר.

**(משטח הניווט)**

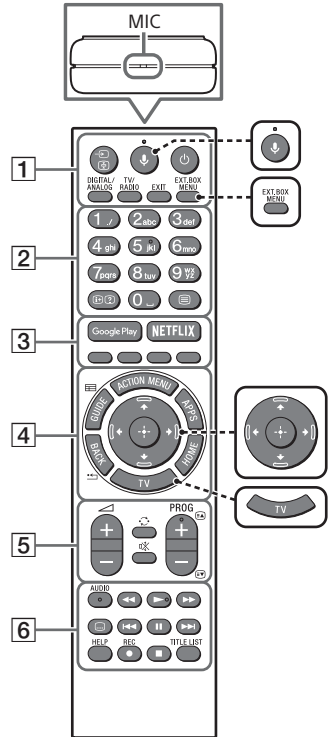
ניווט ובחירה בתפריט שבמסך.

**TV**

העבר למצב טלוויזיה והצג את שורת התפריטים בטלוויזיה.





### EXIT

חזור למסך הקודם או צא מהתפריט. כאשר שירות יישום אינטראקטיבי זמין, לחץ כדי לצאת מהשירות.

### 2 לחצני מספרים

**(2/i+)** (מידע/חשיפת טקסט)  
הצג מידע.

**(טקסט)**  
הצג טקסט מידע.

### 1 (בחירת קלט/עצירת טקסט)

במצב טלוויזיה: הצג ובחר את מקור הקלט. במצב טקסט: עצור את הדף הנוכחי.

### (מצב המתנה של הטלוויזיה)

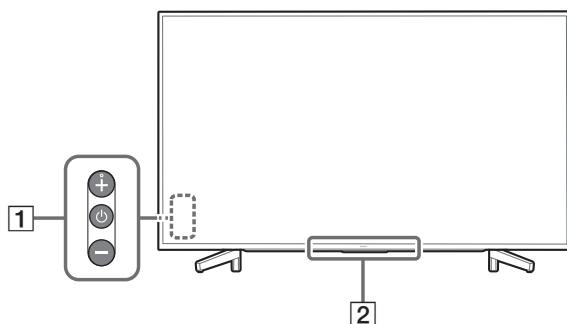
הפעל או כבה את הטלוויזיה (מצב המתנה)

### DIGITAL/ANALOG

עבור בין מצב דיגיטלי ואנלוגי.

### TV/RADIO

עבור בין שידורי טלוויזיה ורדיו.



### 1 (הפעלה) +/-

**כאשר הטלויזיה כבויה,**

לחץ על +/- להפעלה.

**כאשר הטלויזיה דולקת,**

הקש ממושכות על +/- כדי לכבות.

לחץ על +/- שוב ושוב כדי לשנות את הפונקציה,

ולאחר מכן לחץ על הכפתור + או - כדי:

- לשנות עוצמת הצליל.
- לבחור ערוץ.
- לבחור את מקור הקלט של הטלויזיה.

### 2 חיישן שלט רחוק\* / חיישן תאורה\* / תאורת

**LED**

תאורת ה-LED מאירה או מהבהבת בהתאם למצב

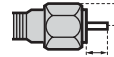
הטלויזיה.

לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך העזרה.

\* אל תציב דבר בסמוך לחיישן.

## המלצה בנוגע לשימוש בתקע מסוג F

בליטת החוט הפנימי מחלק החיבור חייבת להיות פחות מ-1.5 מ"מ



ועד 7 מ"מ לכל היותר.

ועד 1.5 מ"מ לכל היותר.

(איור המתייחס לתקע מסוג F)

## הפעולה האלחוטית של היחידה

- אל תפעיל יחידה זו ליד ציוד רפואי (קוצב לב וכו') כיוון שהדבר עלול לגרום לתקלה בציוד הרפואי.
- למרות שיחידה זו משדרת/קולטת אותות מעורבלים, יש להיזהר מפני יירוט לא מורשה של אותות אלו. אנו לא יכולים לשאת באחריות לכל בעיה שתיגרם כתוצאה מכך.
- יש להתקין ולהפעיל ציוד זה במרחק של 20 ס"מ לפחות בין האנטנה של התקן זה ובין גוף אדם.

## אזהרה בנוגע לטיפול בשלט רחוק

- שים לב לקוטביות הנכונה בעת הכנסת סוללות.
- אין להשתמש בסוגים שונים של סוללות ביחד או לערבב סוללות ישנות עם סוללות חדשות.
- השלך סוללות בצורה ידידותית לסביבה. ייתכן שבמקומות מסוימים הדבר מעוגן בחוק. אנו צור קשר עם הרשות המקומית שלך.
- שמור על השלט הרחוק. אל תפיל אותו, אל תדרוך עליו ואל תשפוך עליו נוזל מכל סוג שהוא.
- אל תניח את השלט הרחוק ליד מקור חום, במקום החשוף לקריני שמש ישירות או בחדר לח.

## אודות הטמפרטורה של טלוויזיית ה-LCD

בעת שימוש ממושך בטלוויזיית ה-LCD סביבת הפנל מתחממת. ייתכן שתבחין בכך כאשר תיגע בו בידך.

### אמצעי זהירות

#### צפייה בטלוויזיה

- צפה בטלוויזיה כאשר תאורת הסביבה היא בעוצמה בינונית כיוון שצפייה בטלוויזיה בתאורת סביבה חלשה או לאורך זמן ממושך מאמצת את עיניך.
- בעת השימוש באוזניות, כוונן את עוצמת השמע והימנע משימוש בעוצמת שמע גבוהה כדי לא לגרום נזק לשמיעה.

#### מסך LCD

- למרות שמסך ה-LCD מיוצר בטכנולוגיה מדויקת במיוחד ו-99.99% או יותר מהפיקסלים הם תקינים, נקודות שחורות עשויות להופיע או נקודות בהירות של אור (לדום, כחול או ירוק) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. זהו מאפיין מבני של מסך ה-LCD והוא אינו מצביע על תקלה.
- אין לדחוף או לשרוט את המסנן הקדמי או להניח חפצים על הטלוויזיה. ייתכן שהתמונה תתעוות או שייגרם נזק למסך ה-LCD.
- אם טלוויזיה זו פועלת במקומות קרים, עלולים להופיע כתמים בתמונה והתמונה עלולה להיות חשוכה. הדבר אינו מצביע על תקלה. תופעה זו נעלמת עם עליית הטמפרטורה.
- צללים עלולים להופיע כאשר תמונות מופיעות באופן קבוע. הם נעלמים לאחר כמה רגעים.
- המסך והמסגרת מתחממים כאשר הטלוויזיה בשימוש. זו אינה תקלה.
- מסך ה-LCD מכיל כמות קטנה של גביש נוזלי. פעל בתאם לחוקים ולתקנות באזור בעת השלכתו לאשפה.

### טיפול וניקוי פני שטח המסך/המסגרת של הטלוויזיה

- זכור לנתק את כבל החשמל המחובר לטלוויזיה משקע החשמל לפני ניקוי.
- כדי למנוע פגיעה בחומר או פגיעה בציפוי המסך, שים לב להנחיות שלהלן.
- כדי להסיר אבק מפני שטח המסך/המסגרת, נגב אותם בעדינות עם מטלית רכה. אם האבק קשה להסרה, נקח אותו בעזרת מטלית רכה אשר הוטבלה קלות בתמיסת חומר ניקוי עדין מדולל.
- לעולם אל תתני מים או חומר ניקוי ישירות על הטלוויזיה. הם עלולים לטפחף לחלקו התחתון של המסך או על חלקיו החיצוניים ולחדור לתוך הטלוויזיה ולגרום לה נזק.
- לעולם אל תשתמש ברפידת ליטוש, חומר ניקוי אלקלי/חומצתי, אבקת ניקוי או חומר נדיף, כגון אלכוהול, בנזין, מודלל או חומר מדביר. השימוש בחומרים מסוג זה או יצירת מגע ממושך עם חומר נזיף או וילני עלול לגרום נזק לפני שטח המסך ולחומר המסגרת.
- אין לנעת בטלוויזיה בידים מכוסות בחומר כימי כגון קרם ידיים או קרם הגנה לשמש.
- מומלץ לשאוב מעט לעת את פתחי האוויר כדי להבטיח אוורור נאות.
- בעת בוטון וזיית הטלוויזיה, הזז אותה לאט כדי לא להזיז או להפיל את הטלוויזיה מהמעמד השולחני שלה.



#### ציוד אופציונלי

- הרחק רכיבים אופציונליים או כל ציוד אחר הפולט קרינה אלקטרומגנטית מטלוויזיה זו. אחרת הדבר עלול לגרום לעיוות התמונה ו/או לצליל רועש.
- ציוד זה נבדק ונמצא שהוא עומד במגבלות שנקבעו על ידי הנחיות ה-EMC לשימוש בכבל חיבור שאורכו אינו עולה על 3 מטרים.
- ציוד זה נבדק ונמצא שהוא עומד במגבלות שנקבעו על ידי הנחיות ה-EMC לשימוש בכבל RF שאורכו אינו עולה על 30 מטרים עבור יציאה קרקעית/לוויינית/CATV.

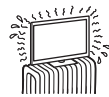
#### מצבים:

- השתמש כאשר ידיך רטובות, לאחר הסרת המסגרת או בעזרת אביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן. נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה במהלך סופות רעמים.
- התקן את הטלוויזיה כאשר היא בולטת במקום פתוח. ייתכנו פציעה או נזק מאדם או מחפץ כלשהו הפוגע בטלוויזיה.



- הנח את הטלוויזיה בחלל לח או מאובק או בחדר עם עשן שומני או אדים ולדי שולחנות בישול או מכשירי אדים. הדבר עלול לגרום לשרפה, התחשמלות או עיוות.

- התקן את הטלוויזיה במקומות החשופים לטמפרטורה קיצונית, כגון קרני שמש ישירות, ליד דיאטור או מאורר חימום. הטלוויזיה עלולה להתחמם במקרים אלו, והמסגרת עשויה להתעוות ו/או לגרום נזק לטלוויזיה.



- אם הטלוויזיה נמצאת במלתחות של חדרי רחצה ציבוריים או מעיינות חמים, הגפרית הנישאת באוויר וכו' עלולה לגרום לה נזק.



- לקבלת איכות התמונה הטובה ביותר, אל תחשוף את המסך לתאורה או לקרני שמש ישירות.

- הימנע מהזזת הטלוויזיה ממקום קר למקום חם. שינוי טמפרטורה פתאומיים עלולים לגרום להתעבות לחות. הדבר עלול לפגוע בתמונת הטלוויזיה ו/או בצבע התמונה. במקרה זה, הנח ללחות להתאדות לגמרי לפני הפעלת הטלוויזיה.

#### חלקים שבורים:

- אל תורוק חפצים על הטלוויזיה. זכוכית המסך עלולה להישבר מעוצמת הפגיעה ולגרום לפציעה קשה.
- אם פני שטח הטלוויזיה נסדק, אל תיגע בהם עד לניתוק כבל המתח. אחרת הדבר עלול לגרום להתחשמלות.

### כאשר הטלוויזיה אינה בשימוש

- מטעמי בטיחות והגנה על הסביבה, אם אינך משתמש בטלוויזיה למשך כמה ימים, עליך לנתק אותה מרשת החשמל.
- כיוון שהטלוויזיה אינה מנותקת מהחשמל כאשר היא ריק כבוי, עליך להוציא את התקע משקע החשמל כדי לנתק את הטלוויזיה לגמרי.
- ייתכן שטלוויזיות מסוימות כוללות תכונות שמחייבות להשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה כדי לא לפגוע בפעולה תקינה.

#### ילידים

- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלוויזיה.
- הרחק אביזרים קטנים מהישג ידם של ילדים כדי שהם לא יבלעו אותם בטעות.

### אם התקלות שלהלן מתרחשות...

- כבה את הטלוויזיה ונתק את כבל החשמל מיד אם אחת מהבעיות שלהלן מתרחשת.

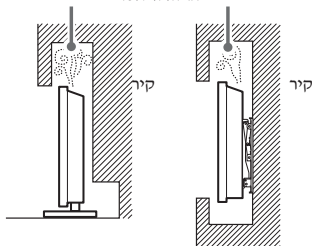
- פנה לטכנן שלך או למרכז השירות של Sony ובקש מטכנאי שירות מוסמך לבדוק אותה.

#### כאשר:

- כבל החשמל ניזוק.
- שקע החשמל אינו מתוקן כהלכה.
- הטלוויזיה נפלה, חפץ כלשהו פגע בה או משהו נורק עליה והיא ניזוקה.
- נוזל או חפץ קשיח כלשהו נפל דרך הפתחים שבמסגרת.



- כדי להבטיח אוורור נאות ולמנוע הצטברות לכלוך או אבק :
  - אל תניח את הטלוויזיה על גבה, אל תתקין אותה הפוך או באלכסון.
  - אל תניח את הטלוויזיה על מדף, שטיח, מיטה או ארון.
  - אל תחסה את הטלוויזיה בעזרת בד, כגון וילונות או פריטים אחרים כגון עיתונים וכו'.
  - אל תתקין את הטלוויזיה כמתואר להלן.



### כבל החשמל

- השתמש בכבל החשמל ובשקע שלו כמפורט להלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק ו/או פציעות :
- השתמש רק בכבל החשמל שסופק על ידי Sony, ולא על ידי ספקים אחרים.
  - הכנס את התקע במלואו אל תוך השקע.
  - הפעל את הטלוויזיה בעזרת מתח 220 וולט - 240 וולט זרם חילופין בלבד.
  - בעת ניתוב הכבלים, זכור לתק את כבל החשמל כדי לשמור על בטיחותך והיזהר שרגליך לא ייתקלו בכבלים.
  - נתק את כבל החשמל משקע החשמל לפני העבודה על הטלוויזיה או לפני הזזתה.
  - הרחק את כבל החשמל ממקורות חום.
  - נתק את כבל החשמל ונקח את התקע באופן קבוע. אם התקע מכוסה באבק ונמצא בסביבת לחות גבוהה, רמת הבידוד שלו עלולה להיפגע, והדבר עלול לגרום לשרפה.

### הערה

- אין להשתמש בכבל החשמל שסופק לצורך הפעלת ציוד אחר.
- אין לנקב, לכופף או לסובב את כבל המתח. החוטים המוליכים עלולים להיחשף או להיקרע.
- אין לשנות את כבל החשמל.
- אין להניח חפצים כבדים כלשהם על כבל החשמל.
- אין למשוך את כבל החשמל בעת ניתוקו.
- אין לחבר יותר מדי מכשירים לאותו שקע חשמלי.
- אין להשתמש בשקע חשמל שאינו מותקן כהלכה.

### שימוש אסור

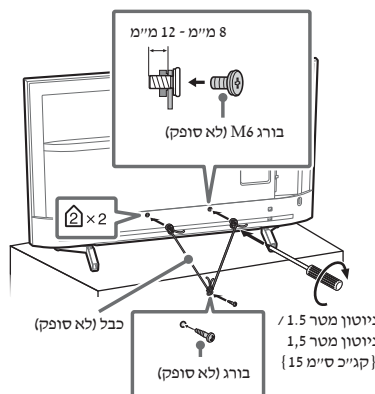
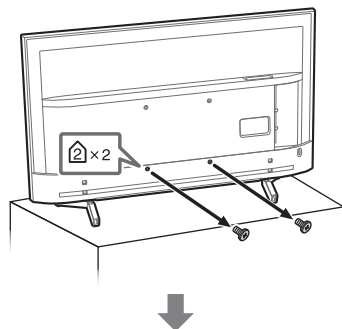
- אין להתקין/להשתמש בטלוויזיה זו במקומות, בסביבות או במצבים הדומים לאלו המפורטים להלן, אחרת הדבר עלול לגרום לתקלה בטלוויזיה, לשרפה, להתחשמלות, לנזק ו/או לפציעות.

### מיקומים:

- בחוץ (תחת קרני שמש ישירות), בחוף הים, עיר חמה או כל כלי שיט אחר, בתוך רכב, במכוון תפרי, במקומות לא יציבים, ליד מים, לחות או עשן.

### סביבות:

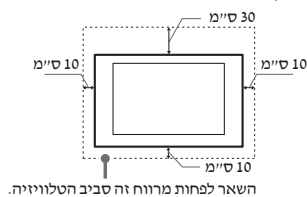
- מקומות חמים, לא חמים או מאובקים במיוחד ; במקומות שאלהם עלולים להיכנס חרקים, במקומות שבהם היא עלולה להיות חשופה לרעידות, ליד חפצים דליקים (נרות וכו'). אין לטפס או להתיז נוזלים על הטלוויזיה, ואין להניח עליה חפצים מלאים בנוזלים כגון אגרטלים.



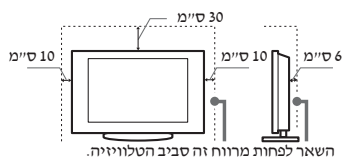
### אוורור

- לעולם אל תחסה את פתחי האוורור ואל תכניס דבר לתוך הטלוויזיה.
- השאר מרווח סביב הטלוויזיה כמתואר להלן.
- מומלץ מאוד להשתמש במתלה קיר של Sony כדי לספק אוורור נאות.

### מותקנת על קיר



### מותקנת עם מעמד



## הודעה בנוגע לצידוד רדיו



Sony Visual Products Inc. מצהירה בזאת

סוגי ציוד הרדיו KD-70XF8305, KD-60XF8305

תואמים להנחיה 2014/53/EU.

הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתובת

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

ניתן להפעיל ציוד רדיו זה באיחוד האירופי ללא הפרת הדרישות החלות על השימוש טווח תדרי הרדיו.

הודעה ללקוחות: המידע שלהלן מתייחס רק לציוד הנמכר במדינות שבחן תקפות הנחיות EU.

ניתן להפעיל את המערכת האלחוטית של הטלוויזיה בארצות הבאות: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME קוסובו

ניתן להפעיל ציוד זה במדינות אחרות שאינן שיכיות לאיחוד האירופי.

## מידע בטיחות

### אזהרה

#### זהירות

החלפת הסוללה בסוללה מסוג שאינו מתאים עלולה לגרום סכנת התפוצצות. אין לחשוף את הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה או ללחץ אוויר נמוך במיוחד, מה שעלול לגרום לפיצוץ או דליפה של נוזלים או גזים דליקים.

#### סכנת יציבות

- מכשיר הטלוויזיה עלול ליפול ולגרום פציעה קשה או מוות.
- עלול אל תציב מכשיר טלוויזיה במקום בלתי יציב. מכשיר טלוויזיה עלול ליפול, ולגרום לפציעות גוף חמורות או למוות. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד בילדים על ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:
- שימוש בשידיות או מעמדים המומלצים על ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך באופן בטוחי במכשיר הטלוויזיה.
- הקפדה על כך שמכשיר הטלוויזיה לא יבלוט אל מעבר לקצה הרהיט התומך.
- לא להציב את מכשיר הטלוויזיה על רהיטים גבוהים (לדוגמה ארונות או מדפי ספרים) מבלי לעגן גם את מכשיר הטלוויזיה וגם את הרהיט לאמצעי תמיכה מתאים.
- לא להציב את מכשיר הטלוויזיה על בד או חומרים אחרים שיחצצו בין מכשיר הטלוויזיה לרהיט התומך.
- חינוך והסברה לילדים על הסכנות הכרוכות בטיפוס על רהיטים כדי להגיע אל מכשיר הטלוויזיה או אל כפתורי הבקרה שלה.
- אם אתם שומרים ומעבירים במקום אחר את מכשיר הטלוויזיה הנוכחי שלכם, יש להקפיד על יישום ההמלצות האלו גם במיקום החדש שלו.

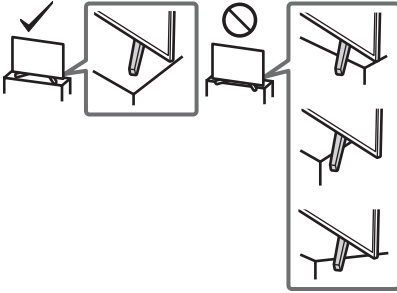
## התקנה/הגדרה

התקן והשתמש בטלוויזיה בהתאם להוראות שלהלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק וא/או פציעות.

ציוד המחובר להארקת ההגנה של התקנת הבניין דרך החיבור לרשת החשמל הראשית או דרך ציוד אחר עם חיבור להארקת הגנה - ולמערכת הפצת טלוויזיה באמצעות כבל קואקסיאלי, עשוי בנסיבות מסוימות לגרום לסכנת שריפה. לכן יש לספק חיבור למערכת הפצת טלוויזיה דרך התקן המספק בידוד חשמלי מתחת לתחום תדרים מסוים (מבודד מגולוון, ראה 60728-11 EN).

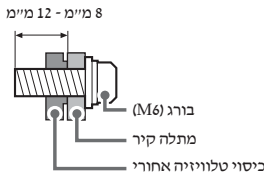
## התקנה

- יש להתקין את הטלוויזיה ליד שקע חשמל גניש.
- הצב את הטלוויזיה על משטח יציב ומאוזן כדי למנוע נפילה שתגרם לפגיעה גופנית או נזק לרכוש.
- התקן את הטלוויזיה במקום שלא ניתן למשוך, לדחוף או להפיל אותה.
- התקן את הטלוויזיה כך המעמד השולחני שלה לא יבלוט מעבר למעמד שלה (לא מסופק). אם המעמד השולחני יבלוט מעבר למעמד הטלוויזיה, הוא עלול לגרום לטלוויזיה להתהפך או ליפול ולגרום לפגיעה או נזק לטלוויזיה.



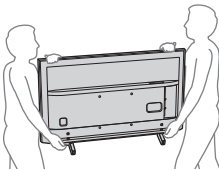
HE

- התקנה על הקיר תבוצע רק על ידי איש שירות מוסמך.
- מטעמי בטיחות, מומלץ מאוד להשתמש באיורי Sony, כולל: מתלה קיר SU-WL450
- הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם מתלה הקיר בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה. הברגים המסופקים מתוכננים כמוצג באיור בעת מדידה ממשטח ההצמדה של מתלה הקיר.
- קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מתלה הקיר. השימוש בברגים השונים מאלו שסופקו עלול לגרום נזק פנימי לטלוויזיה או עלול לגרום לה ליפול וכו'.



## הובלה

- לפני הובלת הטלוויזיה, נתק את כל כבלים.
- יש צורך בשניים או שלושה אנשים כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בהובלה ידנית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אל תפעיל לחץ על פלג ה-LCD על המסגרת שסביב המסך.
- בעת הרמת הטלוויזיה והזזתה, אחזו בה בחוזקה מתחתית.



- בעת הובלת הטלוויזיה, אל תטלטל אותה ואל תחשוף אותה לטלטול או תנודות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה לצורך תיקון או בעת מעבר דירה, ארוז אותה בעזרת אריזתה המקורית וחומרי האריזה המקוריים.

# תוכן עניינים

## הקדמה

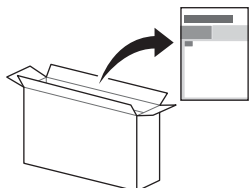
תודה לך על שבחרת במוצר Sony זה.  
לפני הפעלת הטלוויזיה, אנא קרא במדריך זה בעיון ושמור אותו כדי שתוכל לעיין בו בעתיד.

## הערות

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידע בטיחות" (עמוד 3).
- התמונות והאיורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממשי.
- ה- "אא" המופיע בשם הדגם תואם לספרה המתייחסת לעיצוב, לצבע או למערכת הטלוויזיה.

## חיבור המעמד השולחני לטלוויזיה

עיון במדריך ההגדרה שנמצא מעל הכרית.



## עזרה

תוכל למצוא מידע נוסף על איתור תקלות ומידע מועיל אחר ישירות מהטלוויזיה. לחץ על **HELP** בשלט הרחוק כדי להציג רשימת נושאים או כדי לחפש לפי מילת מפתח.

## מדריך (מדריך)

למידע מפורט יותר, בחר באפשרות [מדריך] מתפריט העזרה בטלוויזיה. תוכל גם לעיין במדריך העזרה מהמחשב האישי או מהטלפון החכם שלך (מידע מסופק על-גבי הכיסוי האחורי).

## מיקום תווית הזהוי

תוויות הכוללות את מספר דגם הטלוויזיה, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוג אספקת המתח נמצאות בחלק האחורי של הטלוויזיה או האריזה.

## אזהרה



כדי למנוע פריצת שריפה,  
הרחק נרות או אש גלויה  
ממוצר זה בכל עת.

## הודעה חשובה

מוצר זה יוצר על ידי או מטעם חברת Sony Visual Products Inc.

יבואן של האיחוד האירופי: Sony Europe Limited.

שאלות ליבואן של האיחוד האירופי או לגבי תאימות מוצר באירופה יש להפנות לנציג המורשה של היצרן, Sony Belgium, Da Vincilaan 7-D1, van Sony Europe Limited Belgium, 1935 Zaventem.

2. . . . . הודעה חשובה
3. . . . . מידע בטיחות.
5. . . . . אמצעי זהירות.
7. . . . . חלקים ובקורות
7. . . . . בקורות ומחווניים
8. . . . . שימוש בשלט הרחוק.
8. . . . . תיאור חלקי השלט הרחוק.
10. . . . . תרשים חיבור.
12. . . . . התקנת הטלוויזיה על הקיר.
12. . . . . השימוש במתלה הקיר האופציונלי.
13. . . . . פתרון בעיות.
13. . . . . תקלות ופתרונות.
14. . . . . מפרטים.

## חיבור לאינטרנט ופרטיות המידע

מוצר זה מתחבר לאינטרנט במהלך ההגדרה הראשונית ברגע שרשת מחוברת, על מנת לאשר את החיבור לאינטרנט ולאחר מכן כדי להגדיר את מסך הבית. כתובת ה-IP משמשת לחיבור זה ולכל שאר החיבורים לאינטרנט. אם אינך רוצה כלל להשתמש בכתובת ה-IP, אל תגדיר את פונקציית האינטרנט האלחוטית ואל תחבר כבל אינטרנט. עיון במידע הפרטיות שמוצג במסכי ההגדרה לקבלת פרטים נוספים על חיבורים לאינטרנט.


**4K**

Actual resolution:  
3840 x 2160 pixels



[http://rd1.sony.net/help/tv/faep1/h\\_aep/](http://rd1.sony.net/help/tv/faep1/h_aep/)

Spikker  
Palīdzības ceļvedis  
Žinynas  
Vodnik za pomoč  
Vodič za pomoč  
Vodič za pomoč

מדריך



Kasulikku teavet Sony toodete kohta  
Noderīga informācija par Sony produktiem  
Naudingai informācijai apie „Sony” gaminius  
Uporabne informacije o izdelkih Sony  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima  
Za korisne informacije o proizvodima kompanije Sony

לקבלת מידע שימושי נוסף אודות מוצרי Sony