

SONY®

4-733-119-31(3)



Television

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



BRAVIA

KD-75XF90xx / 65XF90xx / 55XF90xx / 49XF90xx

Sisukord

TÄHTIS TEADE	2
Ohutusteave	3
Ettevaatusabinõud	5
Osad ja juhtnupud	7
Juhtnupud ja näidikud	7
Kaugjuhtimispuldi kasutamine	8
Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus	8
Ühendusskeem	10
Teleri paigaldamine seinale	12
Valikulise Seinale paigaldamise kinnituse kasutamine	12
Ainult KD-75XF90xx	13
Törkeotsing	14
Törked ja lahendused	14
Tehnilised andmed	15

Internetiühendus ja andmeturve

Seade loob internetiühenduse algseadistuse käigus ning samuti hiljem koduekraani 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

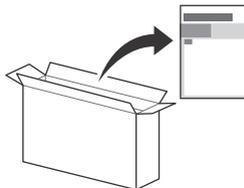
Täname, et valisite selle Sony toote. Enne teleri kasutamist lugege palun põhjalikult seda kasutusjuhendit ja jätkke see tulevikus vaatamiseks alles.

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 TV standardiga seotud number.

Telerile lauapealse aluse kinnitamine.

Järgige pehmdenduse peal paiknevat seadistusjuhendit.



Spikker

Törkeotsingu ja muud kasulikke lisateavet saate leida otse oma telerist. Vajutage teemadeloendi kuvamiseks või märksõna abil otsimiseks kaugjuhtimispuldil 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 numbr, tootmiskuupäeva (aasta/kuu) ja toiteallika sildid paiknevad teleri või pakendi tagaküljel.

HOIATUS

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



TÄHTIS TEADE

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

EL maaletooja: Sony Europe Limited.

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

Radioseadmete teatis

Käesolevaga deklareerib Sony Visual Products Inc., et raadioseadme tüübid KD-75XF9005, KD-65XF9005, KD-55XF9005, KD-49XF9005 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.

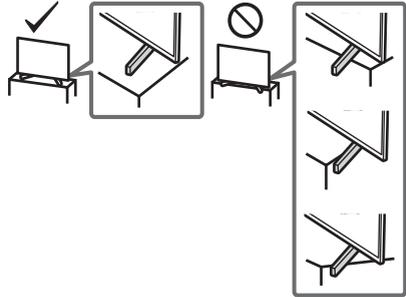
Teleri juhtmevaba süsteemi on lubatud kasutada järgmistes riikides:

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 seadmistikku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.



- 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.



EE

Ohutusteave

HOIATUS

Ettevaatust!

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

Oht stabiilsusele

Teler võib kukkuda ning tekitada tõsiseid või surmavaid kehavigastusi.

Ärge asetage telerit ebakindlale alusele. Teler võib kukkuda ning tekitada tõsiseid või surmavaid kehavigastusi. Õnnetusi, isearõni laste vigastamist saab vältida altoodud 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 raamaturiiul), kui mööblieseme 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 hoiustamisel või teise kohta ümberpaigutamisel.

Paigaldamine/seadistamine

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

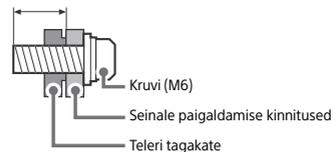
Seade, mis on ühendatud ehitise paigaldise kaitsesemaandusega vooluvõrgu kaudu või teise seadme kaudu, millel on kaitsesemaandusühendus, ja koaksiaalkaabli abil teleri jaotussüsteemiga, võib teatud tingimustes põhjustada tulekahjuohtu. Teleri jaotussüsteemiga ühendamine peab seetõttu toimuma seadme kaudu, mis pakub kindlast sagedusvahemikust madalamat elektriisolatsiooni (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 tulenevat kehavigastusi või omandikahjustusi.
- Paigaldage teler kohta, kus seda poleks võimalik tõmmata, tõugata või ümber lükata.

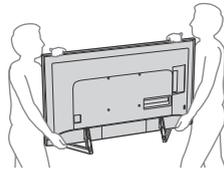
- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tavaliselt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
 - Seinale paigaldamise kinnitused SU-WL450 (v.a KD-75XF90xx)
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage 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.

8 mm - 12 mm



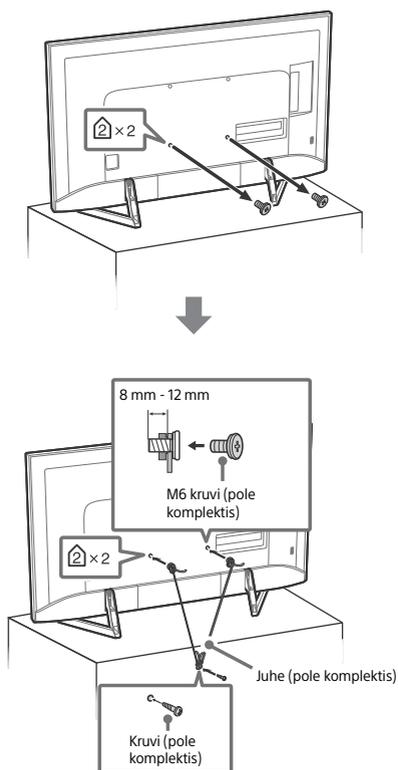
Transportimine

- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure teleri transportimiseks on vaja kahte või kolme inimest.
- Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule. Ärge avaldage survet LCD-paneelile ja ekraani ümbrisevale raamile.



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

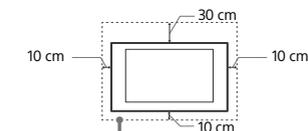
Ümberkukkumise vältimine



Ventilatsioon

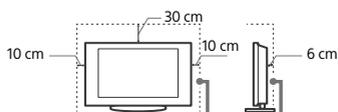
- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- On tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony Seinale paigaldamise kinnitust pakumaks piisavat õhuringlust.

Seinale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

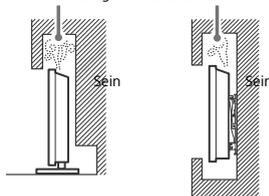
Jalale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

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

Õhuringlus on takistatud.



Elektrikaabel

Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu vältimiseks käsitage 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 ohtuse nimel kindlasti pistikust lahti ning hoiduge oma jalgadega kaablistesse 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 allpool loetletud asukohtades, keskkonnades või olukordades, vastasel korral võib teleril tekkida väärtalitus ning see võib põhjustada tulekahju, elektrišoki, kahjustusi ja/või vigastusi.

Asukohad:

- Väljas (otsese päiksevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiinasutustes, ebastabiilsetes asukohtades, vee lähedal, vihma, niiskuses või suitsus.

Keskkonnad:

- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmused; kuhu võib siseneda putukaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibrerimise kätte, tuleohtlike esemete lähedal (küünlad jne). Teler ei tohi sattuda tilkva vee alla või olukorda, kus seda pritsitakse, ning telerile ei tohi asetada vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

Olukorrad:

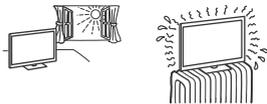
- Kasutamine, kui käed on märjad, korpus eemaldatud või lisatarvikute, mida tootja ei soovita. Äikesetormide ajal ühendage teler seinakontaktist ja antenni küljest lahti.
- Teleri paigaldamine nii, et see jääb ohtlikult välja. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.



- Teleri paigutamine niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suitsu või auru (pliidide või õhuniisutajate lähedus). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või kooldumise oht.



- Teleri paigaldamine kõrge temperatuuriga kohtadesse, näiteks otsese päikesevalguse kätte, radiatori või küttevõllilaatori lähedusse. Teler võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärjeks võib olla korpuse deformeerumine ja/või teleri väärtalitus.



- Kui paigaldate teleri avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveeallikate lähedusse, võib õhusolev aaveel 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. Kirjeldatud probleemide ilmnmisel oodake enne teleri sisselülitamist, 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 ohutus põhjustel lahti ühendama.
- Kuna telerit ei ühendata vooluvõrgust välja lihtsalt teleri väljalülitamisel, tõmmake teleri täielikult lahtiühendamiseks pistik vooluvõrgust välja.
- Mõnedel teleritel võib aga olla funktsioone, mis nõuavad õigesti töötamiseks teleri ooterežiimile jätmist.

Lastepuhul

- 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 avastesse on sattunud mõni vedelik või tahke ese.

LCD-teleri temperatuurist

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

Ettevaatusabinõud

Teleri vaatamine

- Vaadake telerit mõõdukas valguses, kuna teleri vaatamine kehvast valgusest või pika aja jooksul väsitab teie silmi.
- Kõrvklappide 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 väärtalitus.
- 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 külmas kohas, 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 väärtalitus.
- 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 puhustage vett või puhastusvedelikku otse telerile. See võib nõriseda ekraani alla või välisosadele ja sattuda teleri sisseumuse ning telerit kahjustada.
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimisplaati, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbrit ega lenduvat lahustit, nagu alkohol, bensiin, vedelik või putukamürk. Selliste ainete kasutamise või pikemalt kokkupuutumine kumm- või vinüülainetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpuse materjali kahjustusi.
- Ärge puudutage telerit, kui teie käed on kaetud keemilise ainega (nt kätekreem või päikesekreem).
- Korralike ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsioonivavadest perioodiliselt tolmuda imeda.
- Teleri nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või lauaalustel maha libisemist.

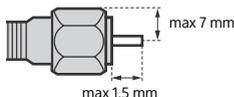


Liseseadmed

- 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 seadud piirangutega lühema kui 3-meetrise raadiosageduskaabli kasutamisel.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub raadioseadmete direktiivis seadud 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 polaarust.
- 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 kohalikul volitatud spetsialistilt.
- Käsitsege kaugjuhtimispulti ettevaatlikult. Ärge laske sel kukkuda, ärge astuge ega tilgutage sellele vedelikku.
- Ärge asetage kaugjuhtimispulti 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 väärast käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Üksikasjalikum teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmejaamast või kauplusest, kust toote ostsite.



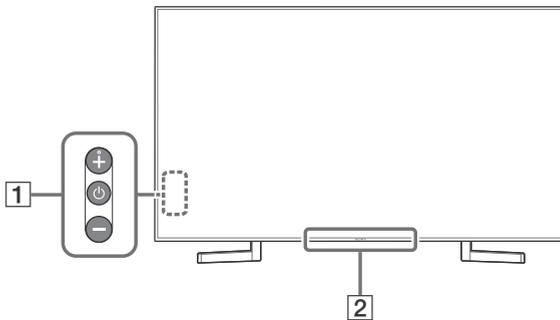
Kasutatud patareide kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega riikides)

Selline tähis patareil või pakendil viitab, et selles tootes sisalduvat patarei ei tohi visata olmeprügi hulka. Teatud patareid 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 väärast käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Kui toote puhul on ohutuse, talitluse või andmete rikkumatuse eesmärgil vajalik püsiühendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud spetsialist. Patarei õige käitlemise tagamiseks viige toode selle kasutusaja lõppes 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. Üksikasjalikum teavet selle patarei ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmejaamast või kauplusest, kust toote või patarei ostsite.

Osad ja juhtnupud

Juhtnupud ja näidikud



EE

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:

- Helitugevuse reguleerimiseks.
- Kanali valimiseks.
- Teleri sisendallika valimine.

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

LED-tuli põleb või vilgub vastavalt teleri
olekule.

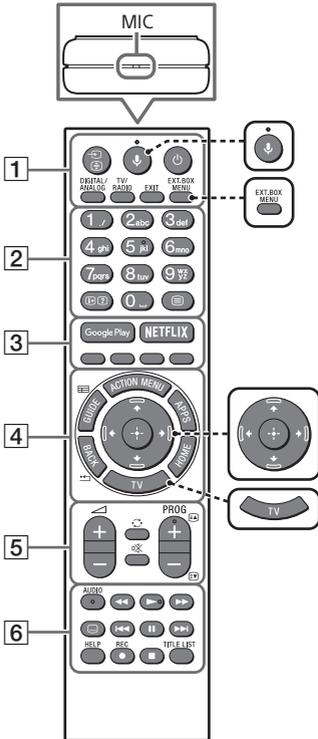
Lisateabe saamiseks vt Spikrit.

* Ärge pange midagi anduri lähedale.

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.

Värvilised nupud

Samal ajal vastava funktsiooni käivitamiseks.

4 ACTION MENU

Kontekstifunktsioonide loendi kuvamine.

GUIDE/

Digitaalse 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

Parasjagu vaadatava edastuse keele vahetamiseks.



Teleris ja ühendatud BRAVIA Synciga ühilduvas seadmes oleva meediumisisu kasutamiseks.

(Subtiitriksaadet)

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

HELP

Spikrimenüü kuvamiseks. Spikri saab avada siit.

● REC

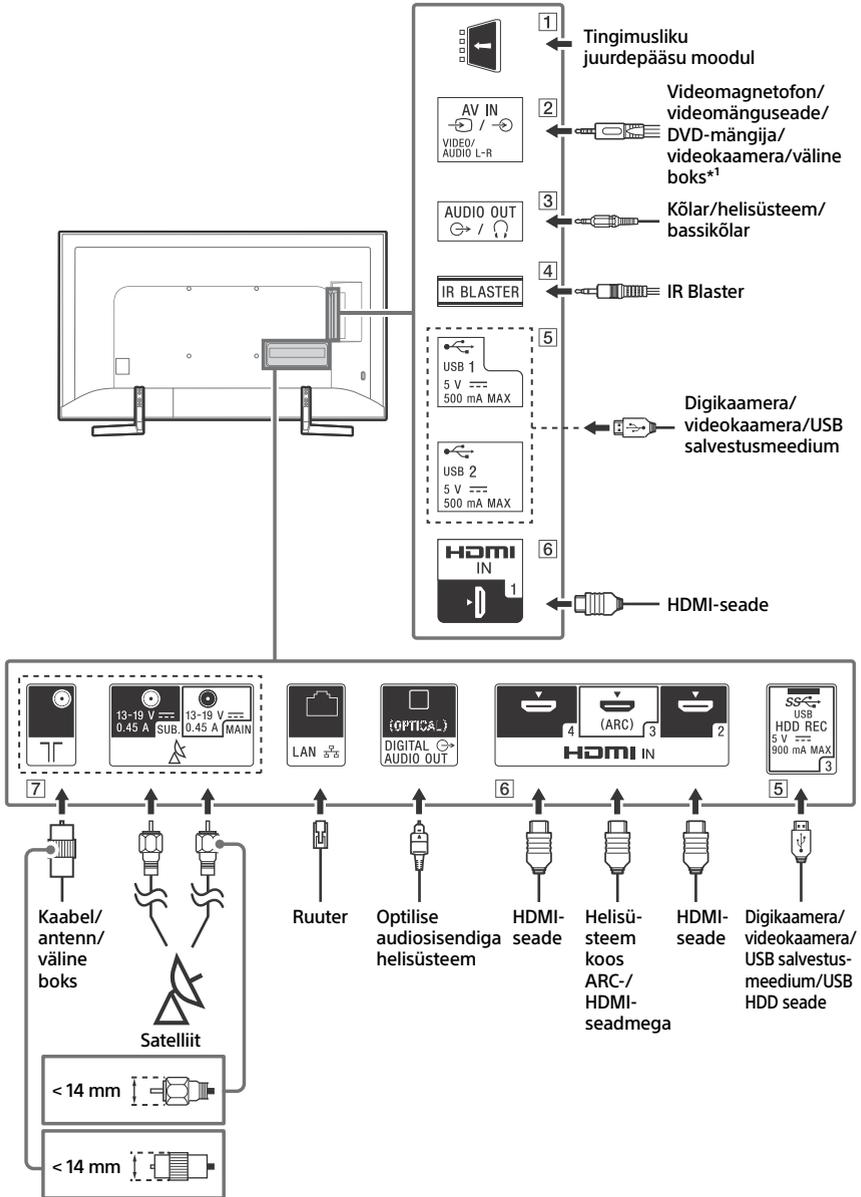
Praeguse saate salvestamiseks USB HDD salvestusfunktsiooniga.

TITLE LIST

Pealkirjaloendi kuvamiseks.

Ühenduskeem

Lisateavet ühenduste kohta leiata Spikrist, vajutades puldil nuppu **HELP**.

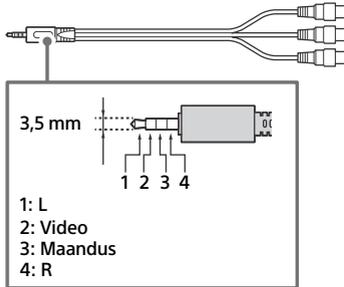


1 CAM (tingimusliku juurdepääsu moodul)

- 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 lülitate pärast Interneti-video vaatamist digitaalsele edastusele, võidakse kuvada CAM-i teade.

2 AV IN

- Komposiitühenduste puhul kasutage analoogpikenduskaablit (pole komplektis).

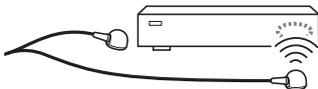


3 AUDIO OUT

- Toetab ainult kolme viiguga stereo minipistikute kasutamist.
- Teleri heli kuulamiseks ühendatud seadme kaudu vajutage nuppu **HOME**. Valige suvandid [Seaded] → [Heli] → [Kõrvaklappide/heli väljund] ja seejärel soovitud üksus.

4 IR BLASTER*2

- Oma välise seadme (kaabel- või satelliitsignaali vastuvõtja) juhtimiseks saate kasutada Sony kaugjuhtimispulti. Ühendage IR Blasteri kaabel*2 teleri IR Blasteri porti. Paigutage üks või mõlemad teised otsad nii, nagu joonisel näidatud.



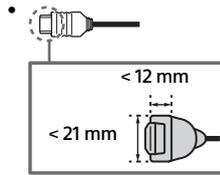
- IR Blasteri seadistamiseks vajutage nuppu **HOME** ja valige [Seaded] → [Välised sisendid] → [IR Blasteri seadistamine].

5 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*2

- 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).

6 HDMI IN 1/2/3/4

- HDMI-liides suudab digitaalset audio- ja videosignaali edastada ühes kaablis.



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

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

7 RF sisend), (Satelliidisisend)

- Maapealse/kaabli- ja satelliitsignaali ühendus. Ühendussammud: SUB. → MAIN → Antenn
- SUB.-pistik ühendage ainult siis, kui kasutate topelttuuneri režiimi, Välja arvatud ühe kaabliga jaotuse puhul, EN50494.

*1 Välise seadme korral, millel on ainult SCART AV OUT, kasutage SCART RCA adapterit ja analoogpikenduskaablit.

*2 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 alltöövõtjatele:

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

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

Kasutage teleri seinale paigaldamiseks Seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (pole komplektis). (Välja arvatud KD-75XF90xx)

Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamisel vaadake ka Seinale paigaldamise kinnituse Kasutusjuhendit ja Paigaldusjuhendit.

Märkused

- Pange eemaldatud kruvid kindlasse kohta, mis on eemal laste käeulatuses.
- Lauapealse aluse telerilt eemaldamiseks paigutage teler LCD-ekraani pinna kahjustamise vältimiseks tasasele kindlale paksu pehme riidega kaetud pinnale, ekraan allpool.

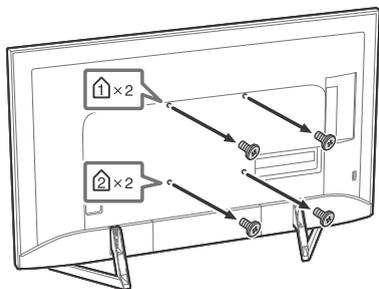


Seinale paigaldamise kinnituse juhised leiab oma telerimodeli tootelehel failist „Paigaldusteave (seinale paigaldamise kinnitus)“.

www.sony.eu/support/

Ainult KD-65/55/49XF90xx

Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.



Ainult KD-75XF90xx

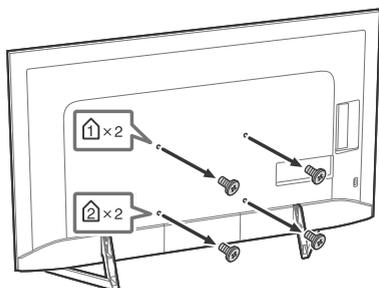
Teleri saab kinnitada kohe karbist võttes Seinale paigaldamise kinnitusele (pole komplektis). Valmistage teler Seinale paigaldamise kinnitusele ette enne kaablite ühendamist.

Toote kaitsmiseks ja ohutuse tagamiseks soovib Sony tungivalt lasta teleri seinale paigaldamise teostada kvalifitseeritud asjatundjatel. Ärge püüdke seda ise paigaldada.

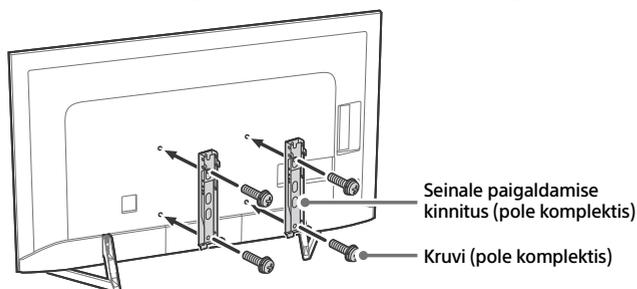
- Järgige teie mudelile sobiva Seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid suuniseid. Teleri paigaldamiseks on vajalik piisav kogemus, eriti seina tugevuse määramisel, et teha kindlaks, kas see suudab teleri kaalu kanda.
- Hoidke kasutamata kruvisid ja lauapealset alust kindlas kohas, kuni olete valmis lauapealne aluse paigaldamiseks. Hoidke kruvid väikelastele kättesaamatus kohas.

EE

1 Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.



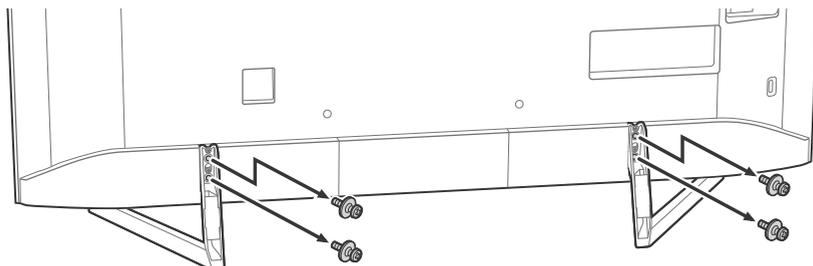
2 Ühendage kruvidega (pole komplektis) Seinale paigaldamise kinnitus (pole komplektis).



Märkused

- Kui kasutate elektrilist kruvikeerajat, seadke väändemomendiks 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

3 Eemaldage telerilt lauapealne alus.



Tõrkeotsing

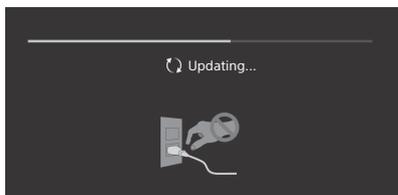
Üldiseks tõrkeotsinguks, näiteks siis, kui ekraan on must, heli puudub, pilt on kinni jäänud, teler ei reageeri või võrguühendus puudub, toimige järgmiselt.

- 1 Taaskäivitage teler, milleks vajutage puldil toitenuppu, kuni ilmub vastav teade. Teler taaskäivitub. Kui sellest polnud kasu, eraldage teler kaheks minutiks toitevõrgust ja ühendage siis tagasi.
- 2 Otsige abi menüüst Spikker, vajutades puldil nuppu **HELP**.
- 3 Ühendage teler internetti ja uuendage tarkvara.
- 4 Uurige Sony klientide 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.

Ilmub ekraan teatega [Updating...] (Värskendamine...) ning tarkvara uuendamise ajal vilgub valgustuse LED.



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 vajutate kaugjuhtimispuldi või teleri toitenuppu.

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

Tõrked ja lahendused

Kui valgustuse LED vilgub punaselt.

- Lugege vilkumiste kordi (intervall on kolm sekundit).
Lähtestage teler, eemaldades toitejuhe kaheks minutiks, ning seejärel lülitage teler sisse. Kui tõrge püsib, eraldage toitejuhe ja võtke ühendust edasimüüjaga või Sony teeninduskeskusega ning teatage, mitu korda valgustuse LED vilgub.

Maapealse/kaabeltelevisiooni signaal puudub.

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust ja võimenduse seadet.
- Valige maapealne/kaabeltelevisioon, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **DIGITAL/ANALOG**. Kui ei kuvata ülekanaliteenust, vajutage nuppu **TV** ja seejärel vajutage nuppu **DIGITAL/ANALOG**.
- Maapealse ühenduse signaali võib summutada läheduses olev tugev signaali allikas. Seadke menüüs Digital Tuning valiku [LNA (CH ---)] seadeks [Väljas].
- Kui olete kolunud uude kohta või üritate uusi teenuseid vastu võtta, proovige kasutada teenuste otsingut, valides [Digitaalhäälustus].

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-paneel (vedelkristallekraan),
LED-tagantvalgustus

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 950-2 150 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 (IEEE802.11ac/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

RFM-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

Antenn/kaabel

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn

F-tüüpi emane konnektor, 75 oomi.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ja 22 kHz toon, Ühe kaabliga edastamine EN50494.

↔/↔ AV IN

Video-/audiosisend (minipesa)

HDMI IN 1/2/3/4 (4K-eraldusvõime tugi, HDCP 2.2-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 [Laiakraani režiim] väärtuseks on määratud [Normaalne], kuvatakse eraldusvõime 3840 × 2160p. 4096 × 2160p kuvamiseks määrake seade [Laiakraani 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.

Audio:

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 (Audio Return Channel) (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, **SS** 3 (HDD REC)*¹
USB-seadme port. (SS 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 (V.a KD-75XF90xx)

Töökeskkonna temperatuur

0 °C – 40 °C

Töökeskkonna niiskus

10 % - 80 % suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

Toide, tootefiis ja muud

Toitepinge

220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiatõhususe klass

KD-75XF90xx: A

KD-65XF90xx: A

KD-55XF90xx: B

KD-49XF90xx: B

Ekraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

KD-75XF90xx: 189,3 cm / 75 tolli

KD-65XF90xx: 163,9 cm / 65 tolli

KD-55XF90xx: 138,8 cm / 55 tolli

KD-49XF90xx: 123,2 cm / 49 tolli

Energiatarve

Režiimis [Standardne]

KD-75XF90xx: 203 W

KD-65XF90xx: 162 W

KD-55XF90xx: 145 W

KD-49XF90xx: 114 W

Režiimis [Ere]

KD-75XF9005: 330 W

KD-65XF9005: 292 W

KD-55XF9005: 246 W

KD-49XF9005: 199 W

Keskmine aastane energiatarve*²

KD-75XF90xx: 282 kWh

KD-65XF90xx: 225 kWh

KD-55XF90xx: 201 kWh

KD-49XF90xx: 158 kWh

Ooterežiimi energiatarve*^{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)

jalaga

KD-75XF90xx: 167,4 × 103,2 × 35,5 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 89,8 × 29,7 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 77,1 × 26,8 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 69,4 × 26,8 cm

ilma jalata

KD-75XF90xx: 167,4 × 95,8 × 7,3 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 82,9 × 6,9 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 70,6 × 6,9 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 62,9 × 6,9 cm

Kaal (umbes)

jalaga

KD-75XF90xx: 36,7 kg

KD-65XF90xx: 25,5 kg

KD-55XF90xx: 19,1 kg

KD-49XF90xx: 14,5 kg

ilma jalata

KD-75XF90xx: 35 kg

KD-65XF90xx: 24,5 kg

KD-55XF90xx: 18,2 kg

KD-49XF90xx: 13,6 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 Voolutarve ooterežiimis suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

Märkused

- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelitest/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteteatamata 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 pakkujate puhul või mõnedes võrgutingimustes ei pruugi mõned funktsioonid olla aktiveeritud või need ei pruugi korralikult toimida. Mõned TV teenusepakkujad 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-/teenusesignaalidega, mis võivad aja jooksul muutuda.

Teave kaubamärkide kohta

- Mõisted 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 USA-s 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 antenne.
- 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.....	2
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.....	13
Izvēles Kronšteina montāžai pie sienas lietošana.....	13
Tikai modelim KD-75XF90xx.....	14
Traucējummeklēšana.....	16
Problēmas un risinājumi.....	16
Specifikācijas.....	17

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 izklāstāta iestatīšanas ekrānos.

Ievads

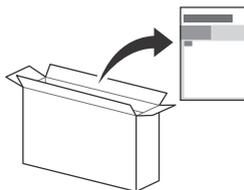
Paldies, ka izvēlējāties šo Sony produktu.
Pirms televizora darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to, lai tajā ietvertā informācija būtu pieejama nākotnē.

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 televizora dizainu, krāsu vai tajā izmantoto 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, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija.

Paziņojums par radioiekārtām



Ar šo Sony Visual Products Inc. pazīno, ka radioiekārta KD-75XF9005, KD-65XF9005, KD-55XF9005, KD-49XF9005 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, Kosova

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

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Brīdinājums

Ja bateriju nomaizai 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 apgāzties un radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt 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 stātvienus, ko ieteicis televizora ražotājs.
- Lietojiet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt televizoru.
- Pārliecinieties, ka televizors nav pārāk izvīzīts pāri atbalstošās mēbeles malai.
- Novietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, bufetēm un grāmatu plauktiem), ja ne mēbele, ne televizors nav fiksēti pie piemērota balsta.
- Novietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un atbalstošo mēbeli.
- Izstāstiet 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

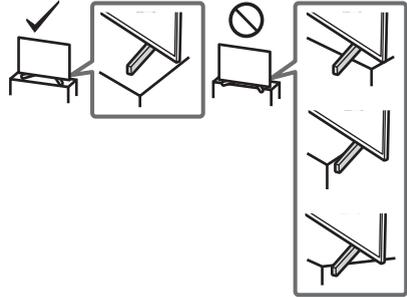
Televizora uzstādīšana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

Dažos apstākļos ugunsbīstamību var radīt aparatūra, kas pievienota ēkas ietaisais aizsargzemeļumam caur elektrotīklu vai pievienota caur citu aparāturu, kas pievienota aizsargzemeļumam 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

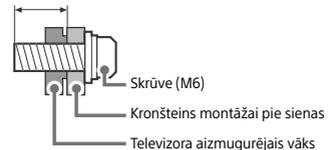
- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādiet televizoru vietā, kur to nevar pavilk, pabīdīt vai apgāzt.

- Uzstādiet televizoru tā, lai televizora galds statīvs neizvirzītos uz āru no televizora statīva (neietilpst komplektā). Ja galds statīvs izvirzās uz āru no televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai televizora bojājumus.



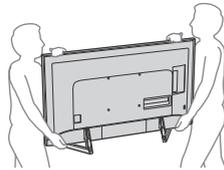
- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piedērumus, tai skaitā:
 - Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450 (izņemot KD-75XF90xx)
- Piestiprinot Kronšteinu montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai 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.

8 mm - 12 mm



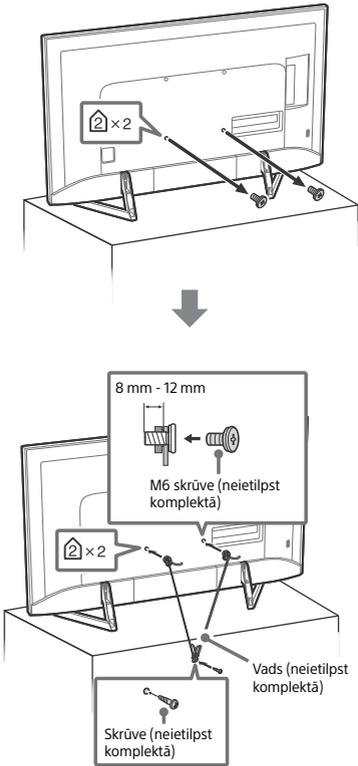
Transportēšana

- 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.



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

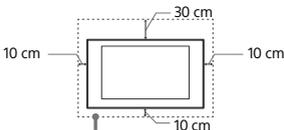
Lai novērstu apgāšanos



Ventilācija

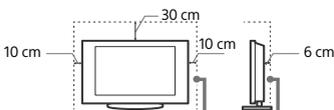
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, montāžai pie sienas ļoti ieteicams izmantot "Sony" Kronšteinu montāžai pie sienas.

Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

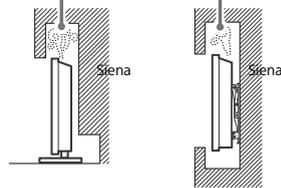
Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

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

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



Strāvas padeves vads

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

Piezīme

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi spasiest, saliekiet vai savērpēt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu 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 kontaktgizdai.
- Neizmantojiet valīgas kontaktgizdas.

Aizliegtais izmantojums

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

Atrašanās vietas:

- Ārpus telpām (tiešā saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuģa vai cita ūdens transportlīdzekļa, 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 pīlēšanu vai šķakstēšanu uz televizora, un nenovietojiet uz tā traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

Situācijas:

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

- Uzstādiat televizoru tā, lai tas neizvirzās ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietriecoties 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.
- Neuzstādi televizoru vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tiešā 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.



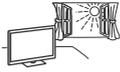
Piesardzības pasākumi

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 pikseļu 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 novietojiet priekšmetus uz televizora virsmas. Atēlš var kļūt nevienmērīgs, vai LCD ekrāns var tikt bojāts.
- Ja televizors tiks izmantots aukstā vietā, var notikt atēļa "izmērēšanās" vai atēlš var kļūt tumšs. Tas nenorāda uz darbības traucējumiem. Šīs parādības pazudīs, kad paaugstināsies apkārtnējā temperatūra.
- Ja ilgstoši tiek rādīti nekustīgi atēļi, var rasties atēļa dubultdošanās. Pēc dažiem mirkliem tā var pazust.
- Televīzora 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.



- Ja televizors ir novietots publiskās pirts vai karstavota ģērbtuvē, televizoru var bojāt gaisā esošais sērs u. c.
- Lai atēļu kvalitāte būtu labāka, nevirsiet 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 atēļa un/vai krāsu kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējies, ļaujiet tam pirms televizora ieslēgšanas pilnībā izgarot.



Saplūšanās daļas:

- Nemetiet priekšmetus pret televizoru. Trieciena rezultātā var tikt bojāts ekrāna stikls un izraisīti ievainojumi.
- Ja televizora virsmā parādās plaisas, nepieskarieties tam pirms kontaktdakšas atvienošanas no rozetes. Citādi var tikt izraisīti elektriskais trieciens.

Kad televizors netiek izmantots

- Ja televizors vairākas dienas netiks izmantots, ekoloģisku un drošības apsvērumu dēļ tas ir jāatvieno no elektrotīkla.
- Televīzors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārši izslēgts, tāpēc atvienojiet kontaktdakšu 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 nejausī norīt.

Ja notiek šādas problēmas...

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

Kad:

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Valīga kontaktlīdza.
- Televīzors ir guvis bojājumus noņemšanas vai trieciena saņemšanas rezultātā.
- Caur atvērumiem korpusā iekļūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

Par LCD televizora temperatūru

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

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 pārkļūjuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.
- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mikstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdosas notīrīt, noslaukiet ar vājā tīrīšanas līdzekļa šķīdumu 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/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 leņķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslīdēšanu no gaida stativa.

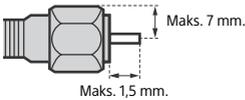


Papildierīces

- Novietojiet papildu komponentus vai jebkuru ierīci, kas rada elektromagnētisko starojumu, tālāk no televizora. Pretējā gadījumā var rasties atēļa kroplējumi 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, izsmezes/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 atsaucis zīmējums)

Ierīces bezvadu funkcija

- Nedarbiniet šo ierīci medicīniska aprīkojuma (elektrokardiostimulatora u.c.) tuvumā, jo tā dēvējami var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Lai arī šī ierīce pārraida/saņem kodētus signālus, uzmanieties no neatļautas pārtveršanas. Mēs neuzņemamies atbildību par problēmām, kas var rasties tās rezultātā.
- Šis aprīkojums ir jāuzstāda un jāizmanto, saglabājot vismaz 20 cm atstatumu starp šīs ierīces antenu un cilvēka ķermeni.

Brīdinājums par tālvadības pults lietošanu

- Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu polaritāti.
- Neizmantojiet kopā dažāda veida baterijas vai vecas un jaunas baterijas.
- No izlietotajiem baterijām atbrīvojieties videi draudzīgā veidā. Noteiktos reģionos var būt attiecīgi noteikumi, kas regulē atbrīvošanos no baterijām. Lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm.
- Esiet uzmanīgi, 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.

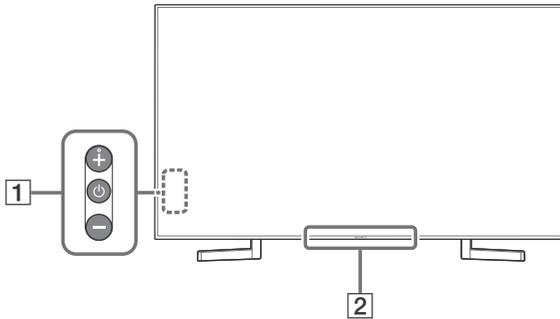


Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

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 otrreizēja 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 nodājā 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.

Daļas un vadīklas

Vadīklas un indikatori



LV

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;
- izvēlieties kanālu;
- izvēlētos televizora ievades signāla avotu.

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

Apgaismojuma LED iedegas vai mirgo
atbilstoši televizora stāvoklim.

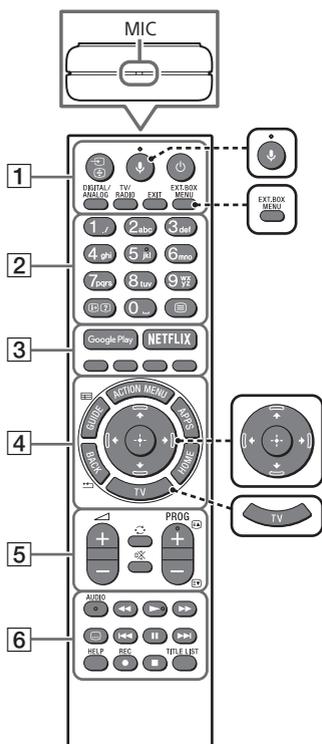
Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet
Palīdzības ceļvedi.

* 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 atlatse / 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 analogo režīmu.



(Mikrofons)

Izmantojiet balsi meklēšanu. (Piem., meklējiet dažādu saturu ar balsi 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 / (Cipartaustiņi)

/ (Informācijas/Teksta parādīšana)

Attēlojiet informāciju.

(Teksts)

Attēlojiet teksta informāciju.

Google Play

Pieklūstiet "Google Play" tiešsaistes pakalpojumam.

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

Pieklūstiet "NETFLIX" tiešsaistes pakalpojumam.

Krāsainās pogas

Attiecīgajā brīdī izmantojiet atbilstošo funkciju.

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.

+/- (Skaļums)

Pielāgojiet skaļumu.

(Pārlēkt)

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

(Skaņas izslēgšana)

Izslēdziet skaņu. Lai atjaunotu skaņu, nospiediet vēlreiz.

PROG +/-//

TV režīmā: izvēlieties kanālu.

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

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 ceļvedi rokasgrāmatai.

REC

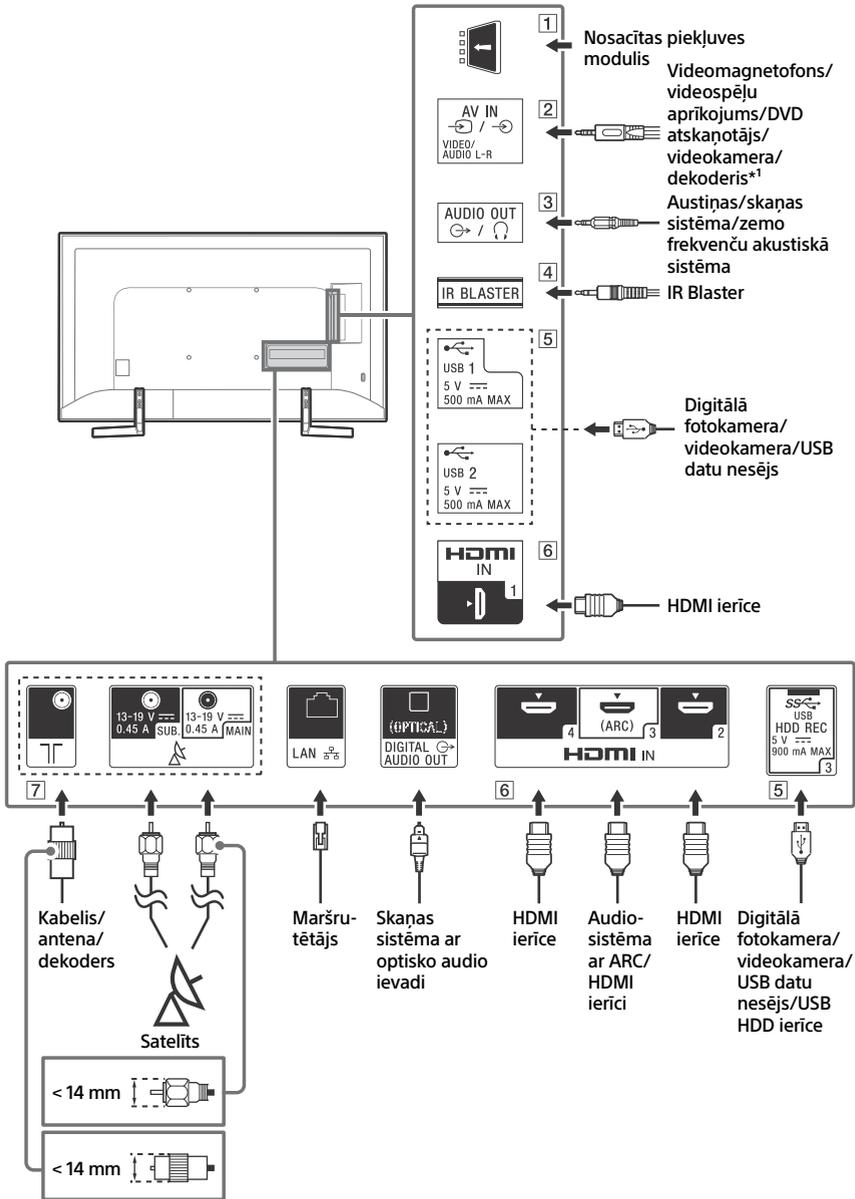
Ierakstiet pašreizējo raidījumu, izmantojot USB HDD ierakstīšanas funkciju.

TITLE LIST

Attēlojiet nosaukumu sarakstu.

Savienojuma diagramma

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

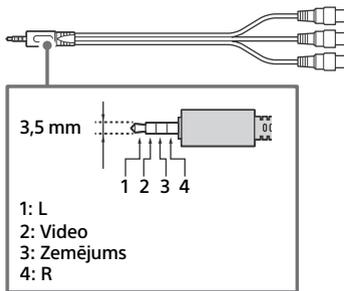


1 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

- 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 AV IN

- Lai izveidotu kompozītu savienojumu, izmantojiet analogo pagarinātāju (neietilpst komplektā).

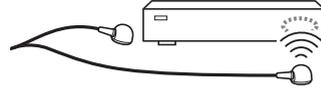


3 AUDIO OUT

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

4 IR BLASTER*²

- Izmantojiet Sony tālvadības pulti, lai vadītu ārējo dekoderi (kabeļtelevīzijas/satelīta dekoderi). Ja modeļa komplektā ietilpst ierīce IR Blaster*², pievienojiet IR Blaster kabeli televizora IR Blaster pieslēgvietai. Novietojiet vienu vai abus pārējos galus, kā parādīts tālāk.



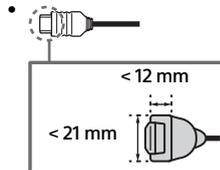
- Lai iestatītu ierīci IR Blaster, nospiediet **HOME** un atlasiet [Iestatījumi] → [Ārējās ievades] → [IR Blaster iestatīšana].

5 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*²

- 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 USB 3 pieslēgvietā (zilā krāsā).

6 HDMI IN 1/2/3/4

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



- **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).

7  (RF ievade),  (Satelīta signāla ievade)

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

*1 Ja izmantojat ārējo ierīci, kas aprīkota tikai ar SCART AV OUT, izmantojiet SCART-RCA adapteri un analoģo pagarinātāju.

*2 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 apakšuzņēmējiem:

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 Kronšteina montāžai pie sienas SU-WL450 (neietilpst komplektā) (izņemot modeļi KD-75XF90xx).

Uzstādot Kronšteina montāžai pie sienas, skatiet arī Kronšteina montāžai pie sienas komplekta Eksploatācijas norādījumu un Uzstādīšanas rokasgrāmatu.

Piezīme

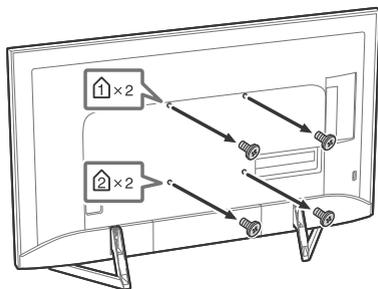
- Izskrūvētās skrūves noteikti glabājiet drošā, bērniem nepieejamā vietā.
- Noņemot galda statīvu no televizora, novietojiet TV tā, lai tā ekrāns ir vērst uz leju, uz līdzenas un stabilas virsmas, kas pārklāta ar biezu un mīkstu drānu, lai nepieļautu LCD displeja virsmas bojāšanu.



Norādījumus Kronšteina montāžai pie sienas skatiet uzstādīšanas informācijas sadaļā (Kronšteins montāžai pie sienas) sava televizora modeļa produkta lapā.
www.sony.eu/support/

Tikai modelim KD-65/55/49XF90xx

Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.



Tikai modelim KD-75XF90xx

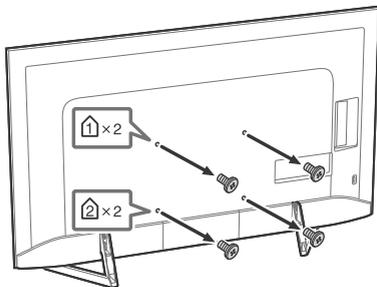
Jūsu televizors var tikt uzstādīts uz Kronšteina montāžai pie sienas (nav iekļauts) tādā veidā, kādā tas ir iepakots kastē.

Sagatavojiet televizoru Kronšteina montāžai pie sienas pirms vadu pieslēgšanas.

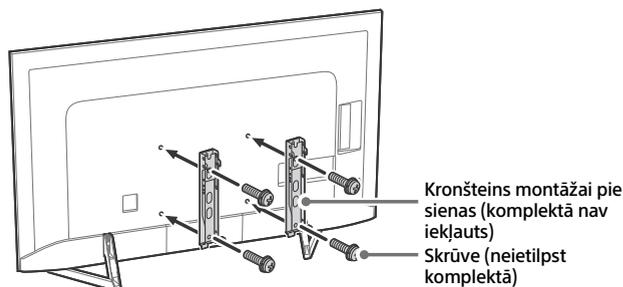
Ierīces aizsardzības un drošības nolūkos "Sony" stingri iesaka televizora uzstādīšanai pie sienas pieaicināt kvalificētus speciālistus. Neuzstādiet to saviem spēkiem.

- Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem par Kronšteina montāžai pie sienas atbilstoši jūsu modelim. Šīs ierīces uzstādīšanai ir nepieciešamas pienācīgas zināšanas, īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga pret televizora svārstību slodzi.
- Nodrošiniet, lai neizmantotās skrūves un galda statīvs tiktu uzglabāti drošā vietā, līdz jūs vēlēsieties piestiprināt galda statīvu. Turiet skrūves bērniem nepieejamā vietā.

1 Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.



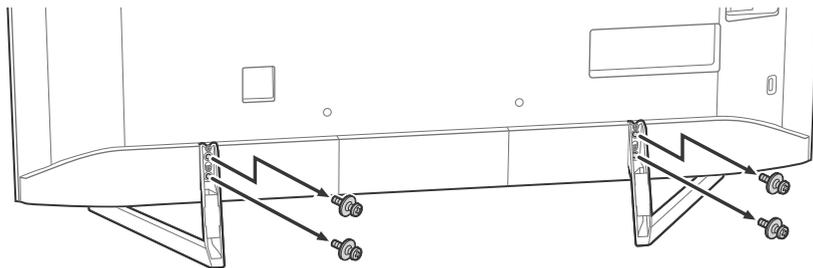
2 Pievienojiet Kronšteina montāžai pie sienas (komplektā nav iekļauts), izmantojot skrūves (komplektā nav iekļautas).



Piezīme

- Izmantojot elektrisko skrūvgriezi, iestatiet 1,5 N·m {15 kgf·cm} griezes momentu.

3 Atvienojiet galda statīvu no televizora.



LV

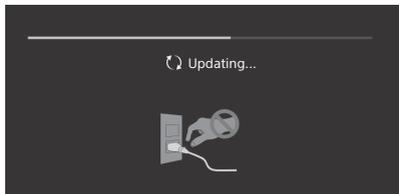
Traucējummeklēšana

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 LED indikators 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 nespējot ieslēgties 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 LED indikators 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 reizu 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. Digitālās regulēšanas iestatījumos izvēlieties opcijas [LNA (KAN ---)] iestatījumu [Izslēgts].
- 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 isslēgums.

Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

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

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

Televizora korpuss kļūst silts.

- Ilgāku laiku izmantojot televizoru, tā korpuss kļūst silts. Pieskaroties ar roku, var sajūst karstumu.

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 (IEEE802.11ac/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

Sievišķais F veida savienotājs, 75 omi.

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

↔/↔ AV IN

Video/audio ieeja (mini ligzda)

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

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), 1080i/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i/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 18Gb/s, iestatiet [HDMI signāla formāts] uz [Uzlabots formāts].

*3 Detalizētu informāciju skatiet Palīdzības ceļvedī.

Skaņa:

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 spraudnis)

Austiņas, audio izeja, zemo frekvenču akustiskā sistēma

↔ 1, ↔ 2, SS↔ 3 (HDD REC)*1

USB ierīces pieslēgvietas. (SS↔ 3 USB HDD ierīce REC funkcijai)

1. un 2. USB pieslēgvietas atbalsta ātras darbības ("High Speed") USB (USB 2.0)

3. USB pieslēgvietas 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 (izņemot modeli KD-75XF90xx)

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

Enerģijas efektivitātes klase

KD-75XF90xx: A

KD-65XF90xx: A

KD-55XF90xx: B

KD-49XF90xx: B

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

KD-75XF90xx: 189,3 cm / 75 collas

KD-65XF90xx: 163,9 cm / 65 collas

KD-55XF90xx: 138,8 cm / 55 collas

KD-49XF90xx: 123,2 cm / 49 collas

Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-75XF90xx: 203 W

KD-65XF90xx: 162 W

KD-55XF90xx: 145 W

KD-49XF90xx: 114 W

[Spilgts] režīmā

KD-75XF9005: 330 W

KD-65XF9005: 292 W

KD-55XF9005: 246 W

KD-49XF9005: 199 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā*2

KD-75XF90xx: 282 kWh

KD-65XF90xx: 225 kWh

KD-55XF90xx: 201 kWh

KD-49XF90xx: 158 kWh

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā*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-75XF90xx: 167,4 × 103,2 × 35,5 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 89,8 × 29,7 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 77,1 × 26,8 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 69,4 × 26,8 cm

bez galda statīva

KD-75XF90xx: 167,4 × 95,8 × 7,3 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 82,9 × 6,9 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 70,6 × 6,9 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 62,9 × 6,9 cm

Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-75XF90xx: 36,7 kg

KD-65XF90xx: 25,5 kg

KD-55XF90xx: 19,1 kg

KD-49XF90xx: 14,5 kg

bez galda statīva

KD-75XF90xx: 35 kg

KD-65XF90xx: 24,5 kg

KD-55XF90xx: 18,2 kg

KD-49XF90xx: 13,6 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, gaidstāves laikā elektroenerģijas patēriņš palielinās.

Piezīme

- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācija var tikt mainīts 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® vārdiskā preču zīme un logotipi ir uzņēmuma Bluetooth SIG, Inc. īpašums, un uzņēmumam Sony Corporation ir atļauts lietot šo preču zīmi un logotipus saskaņā ar iegūto licenci. Citas preču zīmes un citi tirdzniecības nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
- 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	2
Saugos informacija	3
Atsargumo priemonės	5
Dalys ir valdikliai	7
Valdikliai ir indikatoriai	7
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas. . .	8
Nuotolinio valdymo pulto dalių aprašas. . .	8
Jungčių schema	10
TV montavimas prie sienos	13
Pasirinktinio Prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas	13
Tik KD-75XF90xx	14
Trikčių šalinimas	16
Triktytys ir jų šalinimo sprendimai	16
Techniniai duomenys	17

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

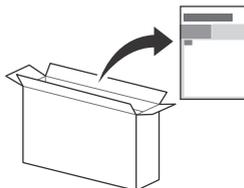
Dėkojame, kad pasirinkote šį „Sony“ gaminį. Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

Pastaba

- 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 privertinti 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 asmeniškai kompiuteryje arba išmaniajame telefone (informacija pateikiama ant galinio gaubto).

Identifikacinės etiketės vieta

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

ĮSPĖJIMAS

KAD UGNIS

NEIŠPLIŠTŲ, ŽVAKES IR

KITOKIUS ATVIROS UGNIES

ŠALTINIUS LAIKYKITE ATOKIAI

NUO ŠIO GAMINIO.



SVARBUS PRANEŠIMAS

Šio gaminio gamintojas yra Sony Visual Products Inc. arba gaminytys 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, bijkantoor 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-75XF9005, KD-65XF9005, KD-55XF9005, KD-49XF9005 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atlikties 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 bevirole 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, Kosovos

Šią įrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.

Saugos informacija

ĮSPĖJIMAS

Išpėjimas

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

Stabilumo pavojus

Televizorius gali nukristi ir stipriai sužeisti arba mirtinai sužaloti. Televizoriaus niekada nestatykite ant nestabilius 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.
- Supažindinti vaikus su pavojais, kurių gali kilti lipant ant baldų, kai norima pasiekti televizorių ar jo valdiklius.

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

Montavimas/sąranka

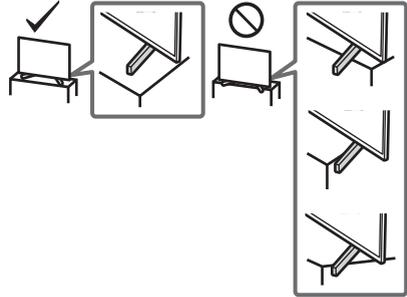
Montuokite ir naudokite televizorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokio gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus.

Aparatas, prijungtas prie pastato elektros instaliacijos įžeminimo per elektros laidą 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

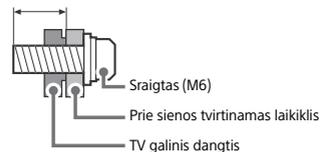
- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo manitimo lizdo.
- Pastatykite televizorių ant stabiliaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų arba nesugadintų turto.
- TV montuokite tokioje vietoje, kur jis nebūtų netyčia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.

- TV montuokite taip, kad ant stalo pastatomas TV stovas neišsikištų iš už TV stovo (neprideto). Jei ant stalo pastatomas stovas išsikiš iš už TV stovo, TV kompleksas gali pavirsti, nukristi ir sugesti arba sužaloti.



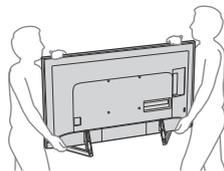
- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugumo sumetimais primygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, įskaitant:
 - Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450 (Išskyrus KD-75XF90xx)
- Tvirtindami Prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su Prie sienos tvirtinamą laikikliu tiekiamus sraigtus. Tiekiami sraigtaai 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, tvirtinamo prie sienos, modelį. Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigtus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t. t.

8 mm - 12 mm



Gabenimas

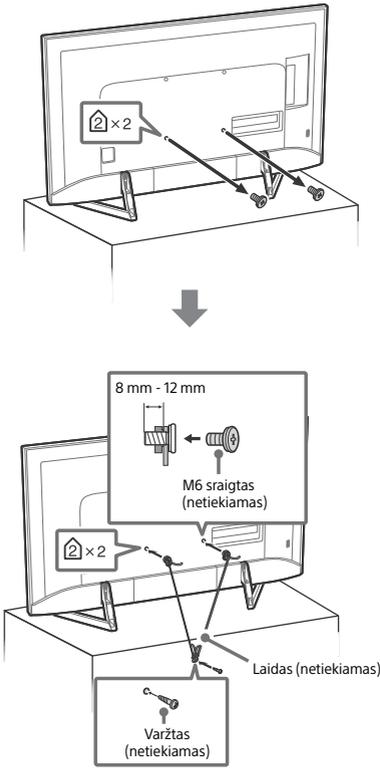
- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dviejų arba trijų žmonių.
- Pernešdami TV kompleksą rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje. Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.



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

LT

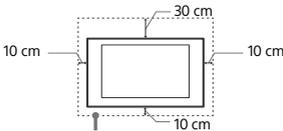
Kad televizorius neapvirstu



Vėdinimas

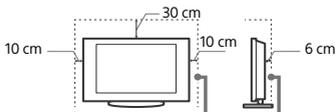
- Niekada neuždenkite vėdinimo angų ir nieko nekiškite į korpusą.
- Aplink televizorių palikite erdvės, kaip parodyta iliustracijoje.
- Primitygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ Prie sienos tvirtinamą laikiklį, kad būtų pakankama oro cirkuliacija.

Sumontuotas ant sienos



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

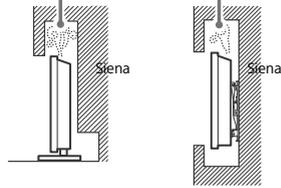
Sumontuotas su stovu



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

- Siekiant užtikrinti tinkamą vėdinimą ir apsaugoti nuo dulkių ir purvo kaupimosi:
 - Neguldykite televizoriaus plokščiai, nemontuokite apversto, apsuکو 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.

Oro cirkuliacija užblokuota.



Maitinimo laidas

Elkitės su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtumėte bet kokia 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 apdulkes ir sudrėks, gali suprastėti jo izoliacija, dėl to gali kilti gaisras.

Pastaba

- Nenaudokite pateikto maitinimo laido su jokia kita įranga.
- Maitinimo laidų per daug nesuspauskite, nesulenkite ir nesukite. Galite pažeisti arba sulaužyti šerdies laidininkus.
- Nemodifikuokite maitinimo laido.
- Nestatykite ant maitinimo laido nieko sunkaus.
- Atjungdami televizorių nuo tinklo netraukite už maitinimo laido.
- Nesujunkite 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 įstaigose, 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 (žvakiių ir kt.).
- Televizorių reikia saugoti nuo lašančių ar tyškančių 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 perkūnijų 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 dulketoje vietoje, patalpoje, kurioje yra riebaluotų dūmų ar garų (šalia viryklių 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.
- Nekilnokite televizoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Staigus 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.

Sulūžusios dalys:

- Nieko nemeskite į televizorių. Ekranas stiklas gali sudūžti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei įskilęs 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 savo pardavėją arba „Sony“ aptarnavimo centrą, kad televizorių patikrintų kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

Kai:

- Pažeistas maitinimo laidas.
- Prastai tinka maitinimo lizdas.
- Televizorius sugedo, nes buvo numestas, sutrenktas arba į jį kas nors buvo mesta.
- 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 silpnoje 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 paveiksliukus, 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 ekranas paviršius/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 ekrano apacią arba ant išorinių dalių, taip pakliūti į televizoriaus vidų ir sugadinti jį.
- Niekada nenaudokite jokio šveitiklio, šarminio arba rūgštinio valiklio, šveitimo miltelių arba lakaus 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.
- Reguluodami televizoriaus kampą, judinkite televizorių iš lėto, kad jis nenurkštų ar nenuslystų nuo savo stalinio stovo.

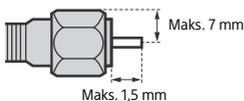


Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antrai gali atsirasti vaizdo iškreipymas 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 prievado 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 stimulatoriaus ir pan.), nes dėl to medicininė įranga gali veikti netinkamai.
- Nors šis įrenginys siunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokitės neleisto informacijos perėmimo. Mes negalime prisiimti 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.
- Utilizуйте 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 rūšiųjų 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 antriniam 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 išteklių. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvės, kurioje įsigijote gaminį, darbuotojai.

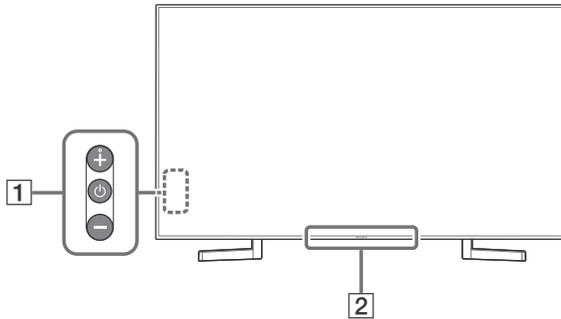


Panaudotų baterijų atliekų utilizavimas (taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms šalims, kuriose veikia rūšiųjų atliekų surinkimo sistema)

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 tokias baterijas padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurių galėtų kilti dėl netinkamo atliekų tvarkymo. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos išteklių. 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 antriniam 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



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 jutiklis* / Šviesos jutiklis* / Apšvietimo šviesos diodas**

Apšvietimo šviesos diodas įsižiebia arba mirksi priklausomai nuo TV būsenos.

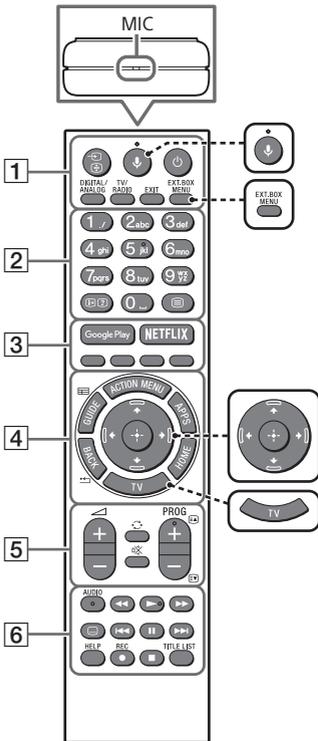
Daugiau informacijos pateikiama Žinyne.

* Nieko 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 / (Ivesties 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 (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

Grižkite į ankstesnį ekraną.

HOME

Atidarykite TV pagrindinį meniu.

5 +/- (Garsumas)

Sureguliuokite garsumą.

(Peršokti)

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

(Nutildymas)

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

PROG +/-//

TV režimu: Pasirinkite kanalą.

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

6 **AUDIO**

Keiskite šiuo metu žiūrimos programos kalbą.



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

(Subtitrų nustatymai)

Ijunkite arba išjunkite subtitrus (jei yra tokia funkcija).

HELP

Atidarykite Žinyno meniu. Žinyną galima pasiekti čia.

● **REC**

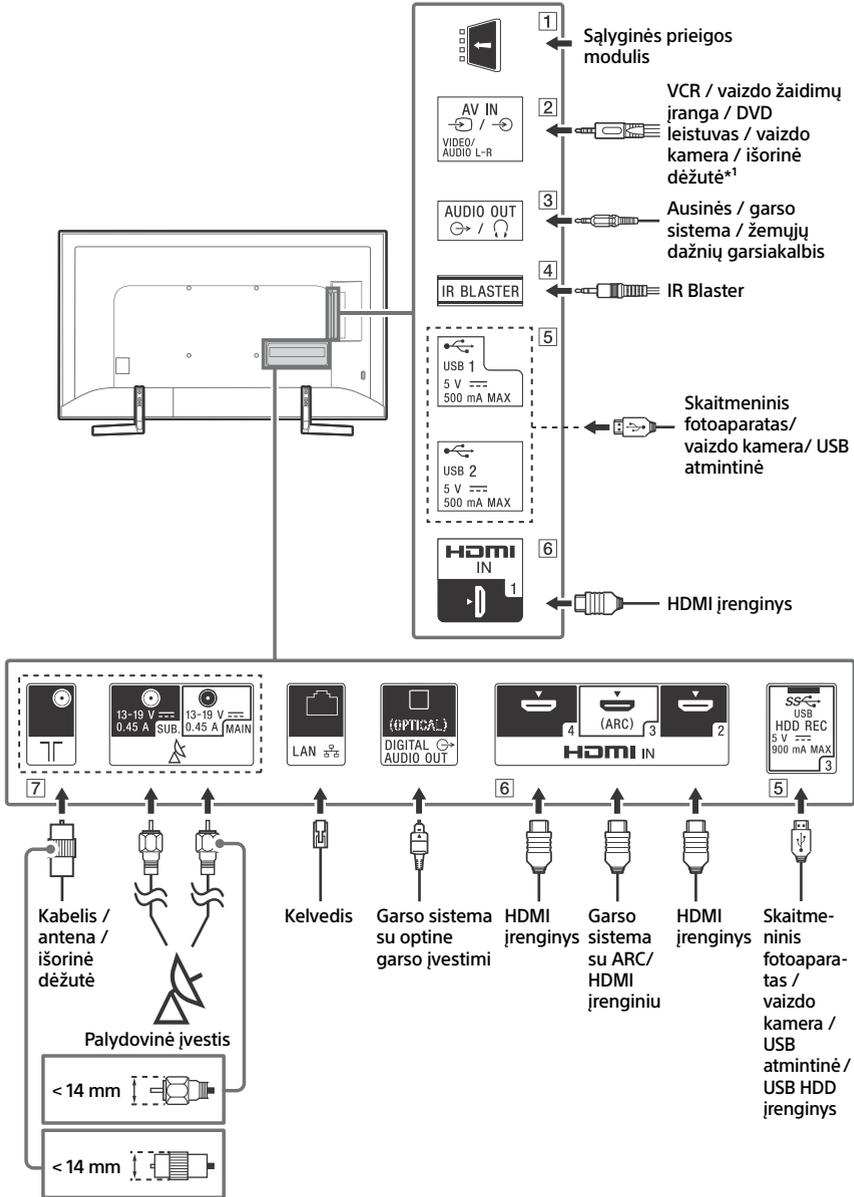
Įrašykite dabartinę programą, naudodamiesi USB HDD įrašymo funkcija.

TITLE LIST

Atidarykite pavadinimų sąrašą.

Jungčių schema

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

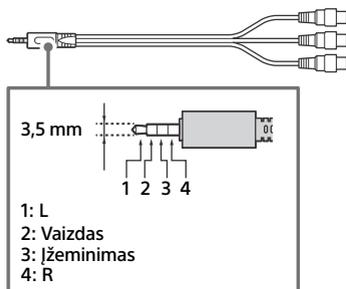


1 CAM (sąlyginės prieigos modulis)

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

2 AV IN

- Kompozicinei jungčiai naudokite ilginamąjį analoginio signalo kabelį (netiekiamas).

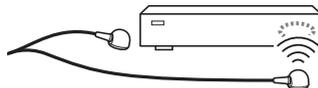


3 AUDIO OUT

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

4 IR BLASTER*2

- Naudokite „Sony“ nuotolinio valdymo pultą savo išorinei dėžutei (kabelinės / palydovinės televizijos dėžutei) valdyti. Prijunkite „IR Blaster“ kabelį*2 prie televizoriaus „IR Blaster“ jungties. Prijunkite vieną arba abu kitus galus kaip nurodyta toliau.



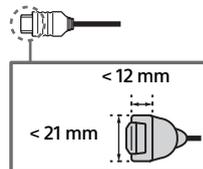
- Norėdami atlikti „IR Blaster“ sąranką, paspauskite **HOME** ir pasirinkite [Nustatymai] → [Išorinės įvestys] → [„IR Blaster“ sąranka].

5 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*2

- 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).

6 HDMI IN 1/2/3/4

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



HDMI IN 3 ARC (Garso gryžtamasis kanalas)

- Prijunkite garso sistemą prie HDMI IN 3, kad televizoriaus garso signalą nukreiptumėte į garso sistemą. Garso sistema, palaikanti HDMI ARC, gali siųsti vaizdo įrašą 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).

7 **RF įvestis**, **Palydovinė įvestis**

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

*1 Jei turite išorinį įrenginį tik su SCART AV OUT, naudokite SCART-RCA adapterį su analoginiu prailginimo kabeliu.

*2 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.

LT

TV prie sienos tvirtinkite naudodami Prie sienos tvirtinamą laikiklį SU-WL450 (netiekiamas) (išskyrus KD-75XF90xx).

Montuodami Prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. Prie sienos tvirtinamo laikiklio Naudojimo instrukciją ir Montavimo nurodymus.

Pastaba

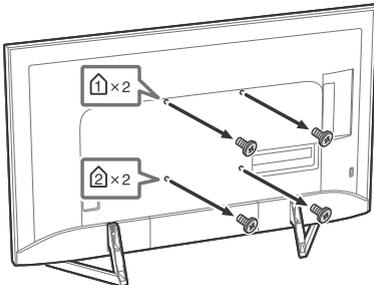
- Išsuktus sraigtus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nuimdami ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus, paguldykite televizorių ekranu žemyn ant lygaus ir stabiliaus paviršiaus, uždengto stora ir minkšta medžiaga, kad nepažeistumėte LCD ekrano paviršiaus.



Kaip pritvirtinti Prie sienos tvirtinamą laikiklį, žr. montavimo informaciją (Prie sienos tvirtinamas laikiklis) televizoriaus modelio produkto puslapyje.
www.sony.eu/support/

Tik KD-65/55/49XF90xx

Išsukite varžtus televizoriaus nugarėlėje.



Tik KD-75XF90xx

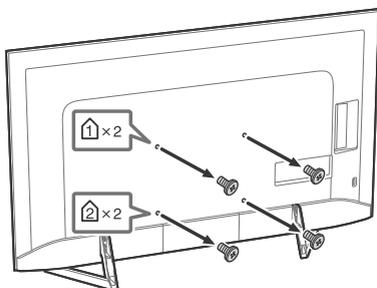
Jūsų televizorius gali būti montuojamas naudojant Prie sienos tvirtinamą laikiklį (parduodamas atskirai).

Pirmiausia paruoškite televizorių montavimui naudojant Prie sienos tvirtinamą laikiklį, tik tada sujunkite kabelius.

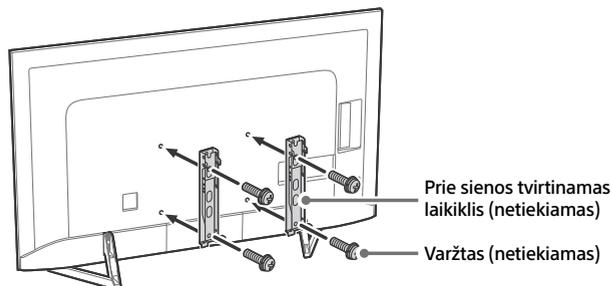
Dėl saugumo ir siekdama apsaugoti gaminį, bendrovė „Sony“ griežtai rekomenduoja, kad TV tvirtinimo prie sienos darbus atliktų kvalifikuoti darbuotojai. Nebandykite jo montuoti patys.

- Vadovaukitės su jūsų Prie sienos tvirtinamo laikiklio modeliu pateiktomis instrukcijomis. Norint sumontuoti šį televizorių, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų televizoriaus svorį.
- Nenaudojamus sraigtus ir ant stalo pastatomą stovą laikykite saugioje vietoje. Varžtus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

1 Išsukite varžtus televizoriaus nugarėlėje.



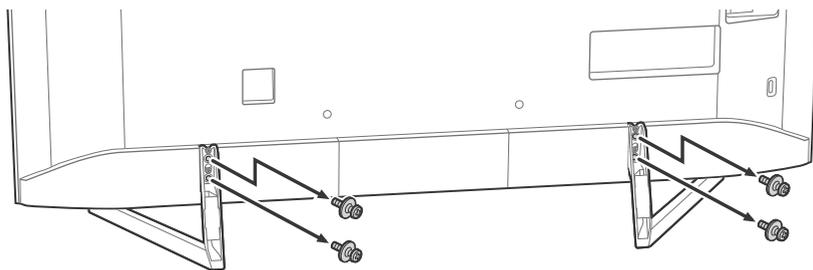
2 Pritvirtinkite Prie sienos tvirtinamą laikiklį (netiekiamas) naudodami varžtus (netiekiamas).



Pastaba

- Jei naudojate elektrinį suktuvą, nustatykite maždaug 1,5 N·m {15 kgf·cm} sukimo momentą.

3 Nuimkite ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus.



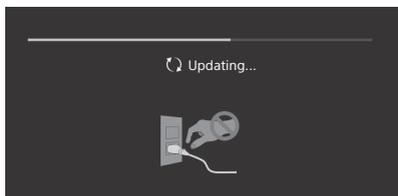
Trikčių šalinimas

Bendroji trikčių šalinimo informacija kilus šioms problemoms: juodas ekranas, nėra garso, užstringęs 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 LED 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 paspausdami įjungimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba ant televizoriaus.

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

Triktyis ir jų šalinimo sprendimai

Kai apšvietimo LED 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 pardavėją 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. Skaitmeninio derinimo nustatymuose [„LNA“ (Kanalai ---)] nustatykite kaip [Išjungta].
- Persikėlė 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 užrakta.

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

Televizoriaus aplinka įšyla.

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

Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema

SKE (skystųjų kristalų ekranas), foninio apšvietimo šviesos diodas

Televizijos sistema

Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/
televizoriaus modelio

Analoginė (-is): B/G, D/K, I

Skaitmeninis: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*

Palydovas*: DVB-S/DVB-S2

Spalvinė sistema

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

Kanalų aprėptis

Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/
televizoriaus modelio

Analoginė (-is): UHF/VHF/kabelinė

Skaitmeninis: UHF/VHF/kabelinė

Palydovas*: IF dažnis 950-2 150 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 (IEEE802.11ac/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 / 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.

Įvestis/Išvestis 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.

AV IN

Vaizdo / garso įvestis (minilizdas)

HDMI IN 1/2/3/4 (palaikoma 4K skrya,

Suderinamas su HDCP 2.2)

Vaizdo medžiaga:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*}, 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 18Gbps, nustatykite [HDMI signalo formatas] į [Pagerintas formatas].

*3 Jei reikia išsamesnės informacijos, žr. Žinyną.

Garsas:

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 grįžtamasis 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 mini lizdas)

Ausinės, garso išvestis, Žemųjų dažnių akustinė sistema

USB 1, 2, SS 3 (HDD REC)^{*1}

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

1 ir 2 USB priedavai palaiko didelės spartos USB (USB 2.0).

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



CAM (sąlyginės prieigos modulio) anga

LAN

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

IR BLASTER^{*1}

„IR Blaster“ laido įvesties lizdas (minilizdas)

Kita

Papildomi priedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450 (Išskyrus KD-75XF90xx)

Darbinė temperatūra

0 °C – 40 °C

Darbinis drėgnumas

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

Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Elektros tiekimo reikalavimai

220 V – 240 V (kintamoji stovė), 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė

KD-75XF90xx: A

KD-65XF90xx: A

KD-55XF90xx: B

KD-49XF90xx: B

Ekranų dydis (išmatuotas įstrižai) (Apyt.)

KD-75XF90xx: 189,3 cm / 75 in

KD-65XF90xx: 163,9 cm / 65 in

KD-55XF90xx: 138,8 cm / 55 in

KD-49XF90xx: 123,2 cm / 49 in

Naudojama galia

[Standartinis] režimu

KD-75XF90xx: 203 W

KD-65XF90xx: 162 W

KD-55XF90xx: 145 W

KD-49XF90xx: 114 W

[Ryškus] režimu

KD-75XF9005: 330 W

KD-65XF9005: 292 W

KD-55XF9005: 246 W

KD-49XF9005: 199 W

Vidutinės metinės elektros energijos sąnaudos*2

KD-75XF90xx: 282 kWh
KD-65XF90xx: 225 kWh
KD-55XF90xx: 201 kWh
KD-49XF90xx: 158 kWh

Naudojama galia parengties režimu*3*4

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

Ekranu skiriamoji geba

3 840 taškų (horizontalus) × 2 160 linijų (vertikalus)

Nominali išvestis

USB 1/2

5 V ---, 500 mA maks.

USB 3

5 V ---, 900 mA maks.

Matmenys (apyt.) (plotis × aukštis × gylis)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-75XF90xx: 167,4 × 103,2 × 35,5 cm
KD-65XF90xx: 144,7 × 89,8 × 29,7 cm
KD-55XF90xx: 122,8 × 77,1 × 26,8 cm
KD-49XF90xx: 109,3 × 69,4 × 26,8 cm

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-75XF90xx: 167,4 × 95,8 × 7,3 cm
KD-65XF90xx: 144,7 × 82,9 × 6,9 cm
KD-55XF90xx: 122,8 × 70,6 × 6,9 cm
KD-49XF90xx: 109,3 × 62,9 × 6,9 cm

Masė (apyt.)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-75XF90xx: 36,7 kg
KD-65XF90xx: 25,5 kg
KD-55XF90xx: 19,1 kg
KD-49XF90xx: 14,5 kg

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-75XF90xx: 35 kg
KD-65XF90xx: 24,5 kg
KD-55XF90xx: 18,2 kg
KD-49XF90xx: 13,6 kg

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

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

*3 Nurodyta parengties galia, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.

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

Pastaba

- Pasirinktinių priedų buvimas priklauso nuo šalies/regiono/televizoriaus modelio/turimų atsargų.
- Dizainas ir techninės sąlygos gali būti pakeistos 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	2
Sigurnosne informacije	3
Mjere opreza	5
Dijelovi i kontrole	7
Kontrole i indikatori	7
Upotreba daljinskog upravljača	8
Opisi dijelova daljinskog upravljača	8
Dijagram priključaka	10
Postavljanje TV-a na zid	13
Upotreba opcijskog Nosača za postavljanje na zid	13
Samo KD-75XF90xx	14
Rješavanje problema	15
Problemi i rješenja	15
Specifikacije	16

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, nemojte konfigurirati funkciju bežičnog interneta i ne priključujte internetski kabel. Za dodatne informacije o internetskim vezama pogledajte informacije o privatnosti na konfiguracijskim zaslonima.

Uvod

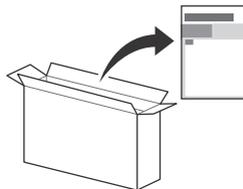
Zahvaljujemo na odabiru proizvoda tvrtke Sony. Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

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, bijkantor 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-75XF9005, KD-65XF9005, KD-55XF9005 i

KD-49XF9005 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 opasnost penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole.

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

Instalacija/Postavljanje

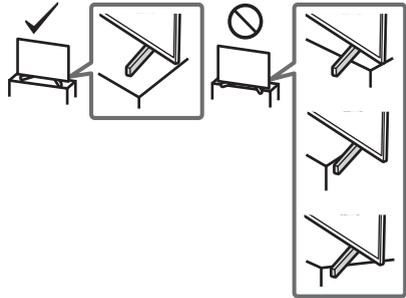
Televizor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili oštećenja i/ili ozljeda.

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 60728-11).

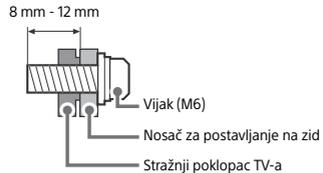
Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite TV na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi prevrnulo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- TV postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.

- TV prijemnik postavite tako da postolje za stol ne strši povrh stalaka za televizor (nije isporučeno). Ako postolje za stol strši izvan stalaka za televizor, to može uzrokovati prevrtanje TV prijemnika, njegov pad, a pritom se netko može ozlijediti ili televizor oštetiti.

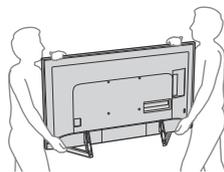


- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo dodatnu opremu tvrtke Sony koja obuhvaća:
 - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (Osim KD-75XF90xx)
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s Nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete 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.



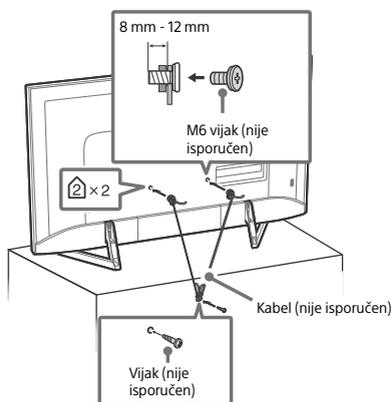
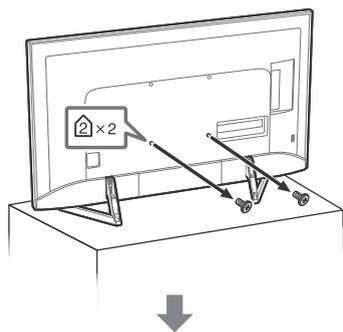
Prijevoz

- 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.



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

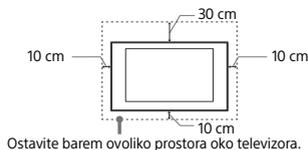
Sprječavanje prevrtanja



Prozračivanje

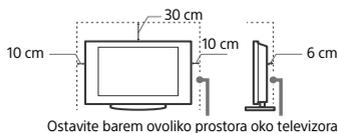
- Ne pokrivate ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite slobodan prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku.
- Strogo se preporučuje upotreba Sony Nosača za postavljanje na zid kako bi se osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

Postavljen na zid



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

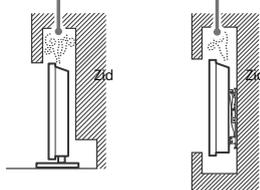
Na postolju



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- Da biste osigurali prozračivanje i spriječili skupljanje prašine ili prijavštine:
 - Televizor ne polažite na zaslom, 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.
- Utičač 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 utičač 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 utičač 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:

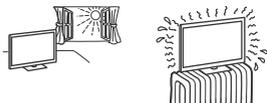
- Vruća, vlažna mjesta ili pretjerano prašnjava, gdje ulaze kukci, gdje su moguće mehaničke vibracije, u blizini zapaljivih predmeta (svijeća itd.). Televizor ne smije biti izložen kapljanju ili prskanju, a na njega ne stavljate predmete napunjene vodom, poput vaza.

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.
- Postavljanje TV-a 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 pregrijeti 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. Iznadne promjene temperature u prostoriji mogu uzrokovati kondenziranje vlage. Posljedica toga može biti loša kvaliteta slike na televizoru i/ili boja. Dogodi li se to, dopustite da vlaga potpuno ispari prije nego što uključite televizor.



Slomljeni dijelovi:

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

Kada nije 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 ugastite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
- Neki televizori možda imaju značajke koje zahtijevaju da TV radi 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 smjesta izvucite naponski kabel iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema. Zatražite dobavljača ili Sonyjev servisni centar da problem provjeri ovlašteni 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 filter 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.

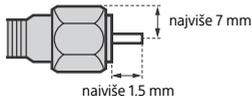


Dodatna oprema

- Sav dodatni pribor ili opremu koja emitira elektromagnetsko zračenje držite podalje od televizora. U protivnom može doći do iskrivljenja slike 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 viriti iz priključnog dijela najviše 1,5 mm.



(Referentna slika za utikač tipa F)

Bežična funkcija jedinice

- Nemojte koristiti uređaj u blizini medicinske opreme (srčanog stimulatora ili sl.), jer bi to moglo prouzročiti neispravnost u radu takve opreme.
- Iako ovaj uređaj prima i šalje kodirane signale, pazite da ne 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 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

potencijalni 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.



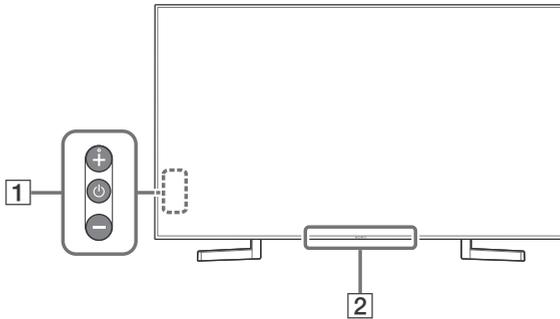
Odlaganje otpadnih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim zemljama s posebnim sustavima za odlaganje)

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 potencijalni negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje koje može uzrokovati 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 odlažete na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pročitajte poglavlje o sigurnom vađenju 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

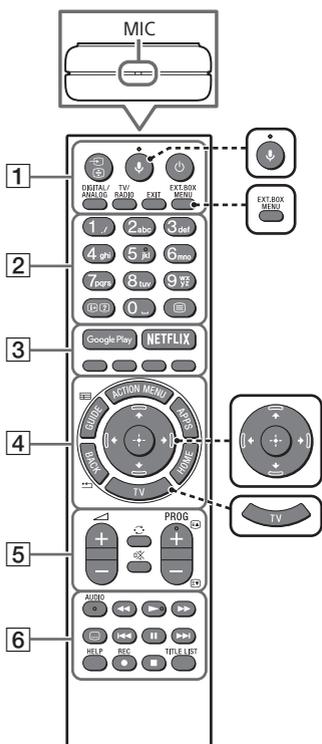
- 1** **⏻ (Napajanje) /+/-**
Kada je TV isključen,
pritisnite **⏻** da biste ga uključili.
Kada je TV uključen,
Pritisnite i držite **⏻** za isključivanje.
Nekoliko puta pritisnite **⏻** za promjenu funkcije, a zatim pritisnite tipku **+** ili **-** kako biste:
- Namjestili glasnoću.
 - Odabrali kanal.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



🗣️ (Mikrofon)

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



EXT.BOX MENU

Prikazuje se izbornik priključene vanjske kutije (prijamnika za kablensku/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.

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.

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

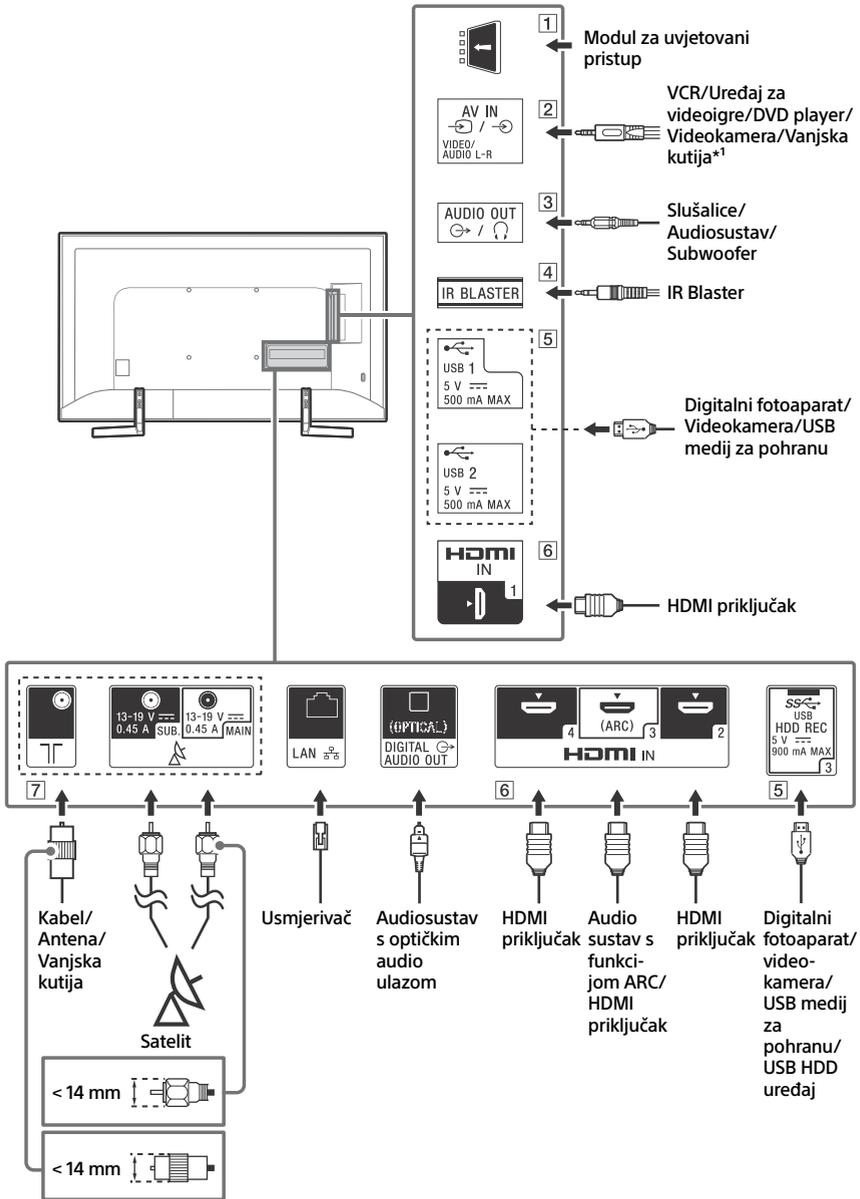
Snima trenutni program sa značajkom snimanja na USB HDD.

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.

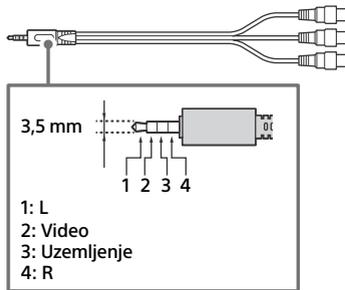


1 CA modul (Modul za uvjetovani pristup)

- 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 ovlašteni distributer.
- CAM moduli nisu podržani u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog distributera.
- Poruka CAM može se prikazati kada se prebacite na digitalni program nakon gledanja internetskog videozapisa.

2 AV IN

- Za kompozitno priključivanje upotrijebite analogni produžni kabel (nije isporučen).

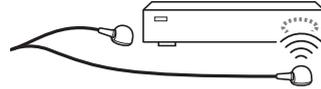


3 AUDIO OUT

- 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 IR BLASTER*2

- Pomoću Sony daljinskog upravljača upravljajte svojom vanjskom kutijom (prijamnikom za kabelsku/satelitsku televiziju). Priključite IR Blaster kabel*2 na ulaz za IR Blaster na svom TV-u. Postavite jedan ili oba druga kraja na način prikazan na donjoj slici.



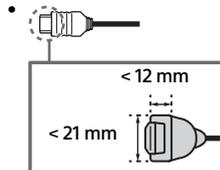
- Kako biste odabrali postavke uređaja IR Blaster, pritisnite **HOME** i odaberite [Postavke] → [Vanjski ulazi] → [Postavljanje IR Blastera].

5 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*2

- 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).

6 HDMI IN 1/2/3/4

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



- **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).

7  **(RF ulaz),**  **(Ulaz za satelitski signal)**

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

*1 Za vanjski uređaj koji ima samo SCART AV OUT, upotrijebite SCART-RCA adapter i analogni produžni kabel.

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

Postavljanje TV-a na zid

Upotreba opcijskog 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 prodavatelje i izvođače radova tvrtke Sony:

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

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

HR

Upotrijebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučeno) (osim KD-75XF90xx) 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

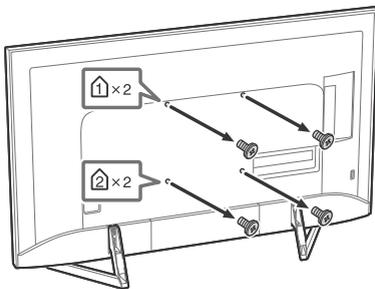
- Uklonjene vijke svakako spremite na sigurno mjesto, izvan dosega djece.
- Postavite TV tako da njegov zaslon bude okrenut prema dolje na ravnu i stabilnu površinu prekrivenu debelom mekom krpom prilikom uklanjanja postolja za stol s TV-a kako biste spriječili oštećivanje površine LCD zaslona.



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/

Samo KD-65/55/49XF90xx

Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.



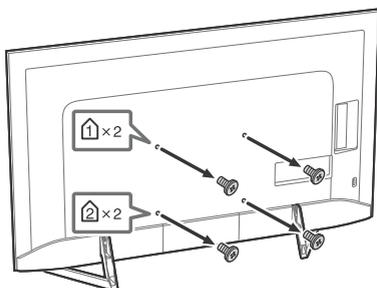
Samo KD-75XF90xx

TV prijemnik možete postaviti na Nosač za postavljanje na zid (nije isporučen) čim ga raspakirate. Pripremite TV prijemnik za Nosača za postavljanje na zid prije priključivanja kabela.

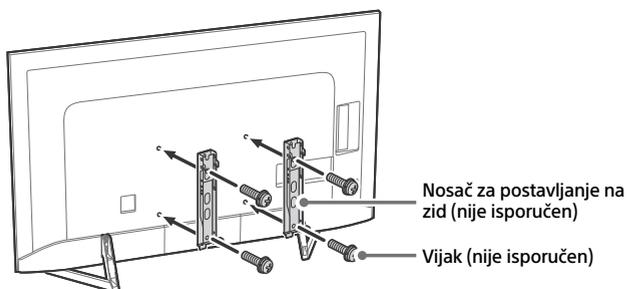
Radi zaštite proizvoda i sigurnosti Sony preporučuje da postavljanje TV prijemnika na zid obavljaju kvalificirani djelatnici. Ne pokušavajte ga postaviti sami.

- Slijedite vodič s uputama isporučen sa Nosačem za postavljanje na zid za svoj model. Za instalaciju ovog TV-a potrebna je zadovoljavajuća stručnost, osobito za utvrđivanje snage zida za nošenje težine TV-a.
- Svakako spremite nekorisćene vijke i postolje za stol na sigurno mjesto dok ne budete spremni postaviti postolje za stol. Držite vijke podalje od male djece.

1 Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.



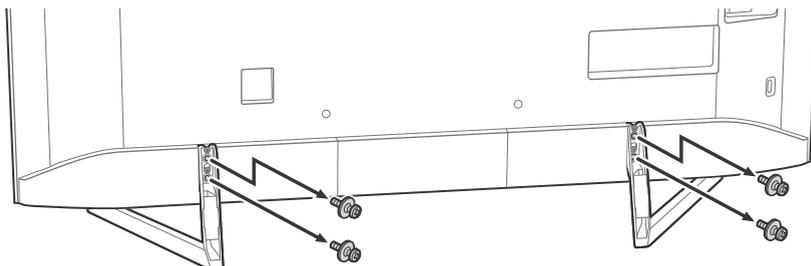
2 Spojite Nosač za postavljanje na zid (nije isporučen) pomoću vijaka (nisu isporučeni).



Napomene

- Ako se koristi električni odvijač, moment sile podesite na približno 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

3 Odvojite postolje za stol od TV-a.



Rješavanje problema

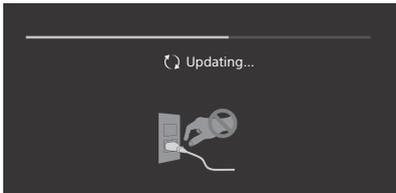
Za opće rješavanje problema za probleme kao što su: taman zaslon, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reagira ili prekid mrežne veze pogledajte sljedeće postupke.

- 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]. Ažuriranja softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke.

Sljedeći zaslon s porukom [Updating...] (Ažur. u tijeku...) pojavit će se i bijelo LED osvjetljenje treperit će 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 trgovcu 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. Namjestite [LNA (CH ---)] na [Isključeno] u postavkama digitalnog prijema.
- 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 isporučnim uređajem IR Blaster) (stranicu 11).
- Priključite uređaj kompatibilan s funkcijom HDMI CEC (osim za modele s isporučnim 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),
pozadinsko LED 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 poja

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 (IEEE802.11ac/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
prijključak za satelitsku antenu.

Ulazno/izlazni priključci

Antena/kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključak tipa F, 75 oma.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton,
distribucija jednim kabelom EN50494.

AV IN

Video/Audio ulaz (mini-utičnica)

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

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),
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,
60 Hz), 720i (30, 50, 60 Hz), 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-bitni, 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 priključak)

Slušalice, audio izlaz, subwoofer

- 1, • 2, **SS** 3 (HDD REC)*¹
Ulaz za USB uređaj. (**SS** 3 USB HDD uređaj za značajku REC)
- USB ulaz 1 i 2 podržavaju High Speed USB (USB 2.0).
- USB ulaz 3 podržava Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1).

 Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)

 LAN
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*¹
Ulaz za IR Blaster kabel (mini-utičnica)

Drugo

Priloženi dodatni pribor
Nosач za postavljanje na zid: SU-WL450 (Osim KD-75XF90xx)

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-75XF90xx: A
KD-65XF90xx: A
KD-55XF90xx: B
KD-49XF90xx: B

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)
KD-75XF90xx: 189,3 cm / 75 inča
KD-65XF90xx: 163,9 cm / 65 inča
KD-55XF90xx: 138,8 cm / 55 inča
KD-49XF90xx: 123,2 cm / 49 inča

Potrošnja energije

U načinu rada [Standardno] prijemnika:
KD-75XF90xx: 203 W
KD-65XF90xx: 162 W
KD-55XF90xx: 145 W
KD-49XF90xx: 114 W

U načinu rada [Živopisno] prijemnika:
KD-75XF9005: 330 W
KD-65XF9005: 292 W
KD-55XF9005: 246 W
KD-49XF9005: 199 W

Prosječna godišnja potrošnja energije*²
KD-75XF90xx: 282 kWh
KD-65XF90xx: 225 kWh
KD-55XF90xx: 201 kWh
KD-49XF90xx: 158 kWh

Potrošnja energije u mirovanju *³⁺⁴
0,50 W (27 W u načinu ažuriranja softvera/EPG-a)

Razlučivost prikaza
3.840 točkice (vodoravan) × 2.160 linija (vertikalne)

Izlazna nazivna snaga
USB 1/2
5 V ---, 500 mA MAKS
USB 3
5 V ---, 900 mA MAKS

Dimenzije (približ.) (š x v x d)

s postoljem za stol
KD-75XF90xx: 167,4 × 103,2 × 35,5 cm
KD-65XF90xx: 144,7 × 89,8 × 29,7 cm
KD-55XF90xx: 122,8 × 77,1 × 26,8 cm
KD-49XF90xx: 109,3 × 69,4 × 26,8 cm

bez postolja za stol
KD-75XF90xx: 167,4 × 95,8 × 7,3 cm
KD-65XF90xx: 144,7 × 82,9 × 6,9 cm
KD-55XF90xx: 122,8 × 70,6 × 6,9 cm
KD-49XF90xx: 109,3 × 62,9 × 6,9 cm

Masa (približ.)

s postoljem za stol
KD-75XF90xx: 36,7 kg
KD-65XF90xx: 25,5 kg
KD-55XF90xx: 19,1 kg
KD-49XF90xx: 14,5 kg

bez postolja za stol
KD-75XF90xx: 35 kg
KD-65XF90xx: 24,5 kg
KD-55XF90xx: 18,2 kg
KD-49XF90xx: 13,6 kg

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

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

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

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

Napomene

- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regiji/modelu televizora/zalihama.
- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.

Napomene o funkciji digitalne televizije

- Digitalna televizija (zemaljski, satelitski, kablanski 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 usluga, 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 na <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	2
Varnostne informacije	3
Previdnostni ukrepi	5
Deli in elementi za upravljanje	7
Elementi za upravljanje in kazalniki	7
Uporaba daljinskega upravljalnika	8
Opis delov daljinskega upravljalnika	8
Priključni diagram	10
Vgradnja televizorja na steno	12
Uporaba dodatnega Nosilca za stensko montažo	12
Samo KD-75XF90xx	13
Odpravljanje težav	14
Težave in rešitve	14
Tehnični podatki	15

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

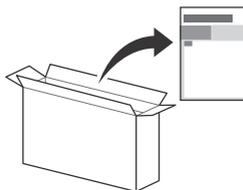
Hvala, ker ste se odločili uporabljati ta Sonyjev izdelek. Pred uporabo televizorja skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo.

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 imenu 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-75XF9005, KD-65XF9005, KD-55XF9005, KD-49XF9005 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.

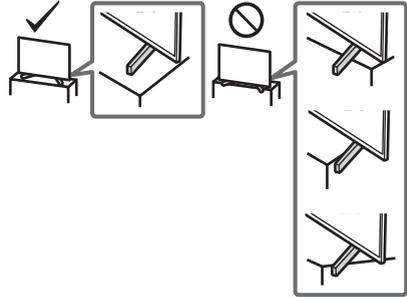
Brezžični sistem televizorja lahko uporabljate v naslednjih državah:

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.



- 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 povzroči telesno poškodbo ali poškodbo televizorja.



Varnostne informacije

OPOZORILO

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 gumbce televizorja.

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

Namestitev/nastavitve

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

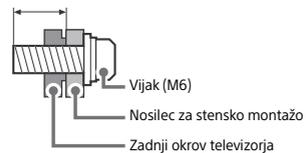
Naprava, ki je povezana z zaščitno ozemljitvijo instalacij stavbe skozi glavne priključke ali preko druge naprave s povezavo na zaščitno ozemljitev - in do televizorja distribucijskega sistema z uporabo koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih ustvari tveganje požara. Povezava s televizorjem distribucijskim 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.

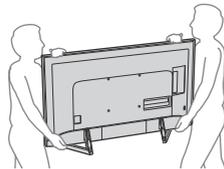
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno oseboje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
 - Nosilec za stensko montažo SU-WL450 (Razen KD-75XF90xx)
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi Nosilcu za stensko montažo, ko pritrdjujete 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 prevačanje itd.

8 mm - 12 mm



Prenašanje

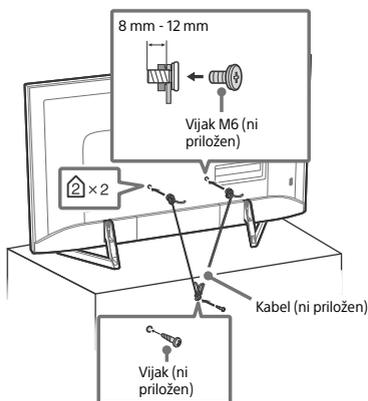
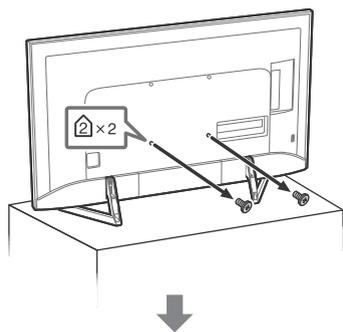
- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Dve ali tri osebe morajo prenašati velik televizor.
- Pri prevačanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritiskajte plošče LCD ali okvirja zaslona.



- 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.

SI

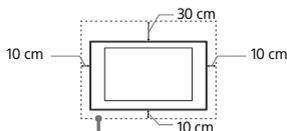
Preprečevanje prevračanja



Prezračevanje

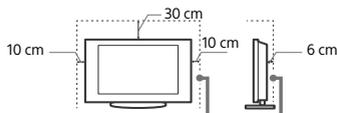
- Odprt in za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev Nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno kroženje zraka.

Pri namestitvi na steno



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

Pri namestitvi na stojalo

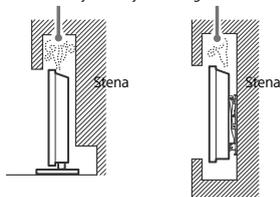


Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

- 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 kablilih.
- 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 vlecite samega kabla.
- Ne priključujte preveč naprav na isto omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte omrežne vtičnice, v katero se vtič ne prilaga 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 vibracijam, 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 sega 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 vlačilcev). V takih primerih lahko pride do požara, električnega udara ali popačenja.
- Televizor namestite na mesta, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam, na primer neposredna sončna svetloba, bližina radiatorja ali grelca. Televizor se lahko v teh pogojih pregreje, kar lahko poškoduje ohlajše in/ali povzroči nepravilno delovanje televizorja.



- Če je televizor nameščen v garderobi javnega kopališča ali ob izviru tople vode, ga lahko žveplo v zraku ipd. poškoduje.
- Za najboljšo kakovost slike zaslona ne izpostavljajte neposredni osvetlitvi ali sončni svetlobi.
- Ne premikajte televizorja iz mrzlega v toplel 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.

Popolnjeni deli:

- Ne mečite ničesar v televizor. Staklo zaslona lahko zaradi udara počni in povzroči hude poškodbe.
- Napajanje televizorja ni odklopljeno, če 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 pogoltnili.

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 ohlajšu stekla tekočina oz. padel predmet.

O temperaturi LCD televizorja

Če LCD-televizor uporabljate dlje časa, se njegovo ohlajše 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 zaslona LCD.
- Ne potiskajte in ne opraskajte sprednjega filtra, in na televizor ne postavljajte predmetov. Slika se lahko popači ali pa se zaslon LCD poškoduje.
- Če televizor uporabljate v hladnem prostoru, lahko slika postane razmazana ali temna. To ne predstavlja napake. Pojav bo izginil, ko se bo temperatura zvišala.
- Pri neprekinjenem predvajanju statičnih slik lahko pride do podvajanja slik (ghosting). Pojav običajno hitro izgine.
- Med uporabo televizorja se zaslon in ohlajše segrejeta. To ni napaka.
- Zaslon LCD vsebuje manjšo količino tekočih kristalov. Pri odstranjevanju upoštevajte lokalne odloke in predpise.

Ravnanje s površino zaslona/ohlajšem televizorja in čiščenje

Pred čiščenjem odklopite napajalni kabel televizorja iz omrežne vtičnice.

- Da bi preprečili propadanje materiala ali prevleke zaslona, upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.
- Površino zaslona in ohlajše previdno obrišite z mehko krpo, da odstranite prah. Če je prah trdovrsten, površine obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago milnico.
- Ne pržite vode ali detergenta neposredno na televizor. Zaradi kapljanja na dno zaslona ali zunanjih delov ali v televizor lahko pride do okvare televizorja.
- Nikoli ne uporabljajte grobih krp, alkalnih ali kislinjskih čistil, praškov za čiščenje ali hlapljivih topil, kot so alkohol, benzen, redčilo ali insekticid. Uporaba teh snovi ali daljši stik z gumijastimi ali vinilnimi materiali lahko povzročijo poškodbo površine zaslona ali ohlajša.
- 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.

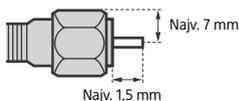


Izbirna dodatna oprema

- 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 prestrežanja 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 polvijate 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 gospodinjstskimi 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 gospodinjstskih 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.



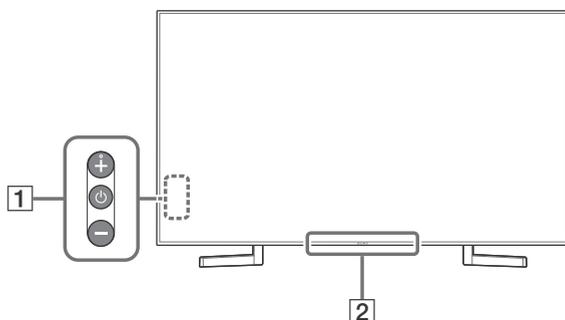
Odstranitev odpadnih baterij (veljavno v Evropski uniji in drugih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta simbol na bateriji ali embalaži pomeni, da z baterijo, ki je priložena izdelku, ne smete ravnati enako kot z gospodinjstskimi 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 % svinca. 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 gospodinjstskih 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 zeleno 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.

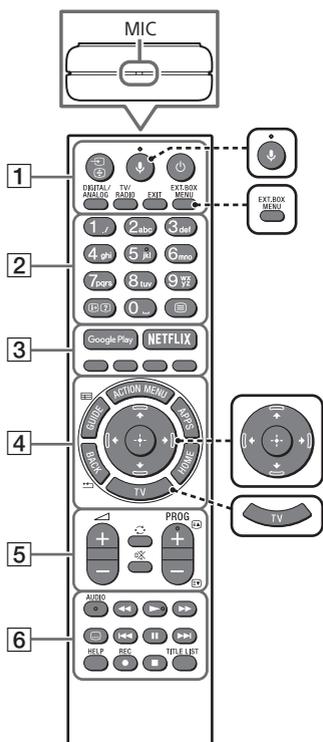
Za več informacij, glejte Vodnik za pomoč.

* 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.



☎ (Mikrofon)

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



EXT. BOX MENU

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

- Za modele s priloženim 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.

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 (pripravljenost).

DIGITAL/ANALOG

Preklopite med digitalnim in analognim načinom.

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«.

Barvni gumbi

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

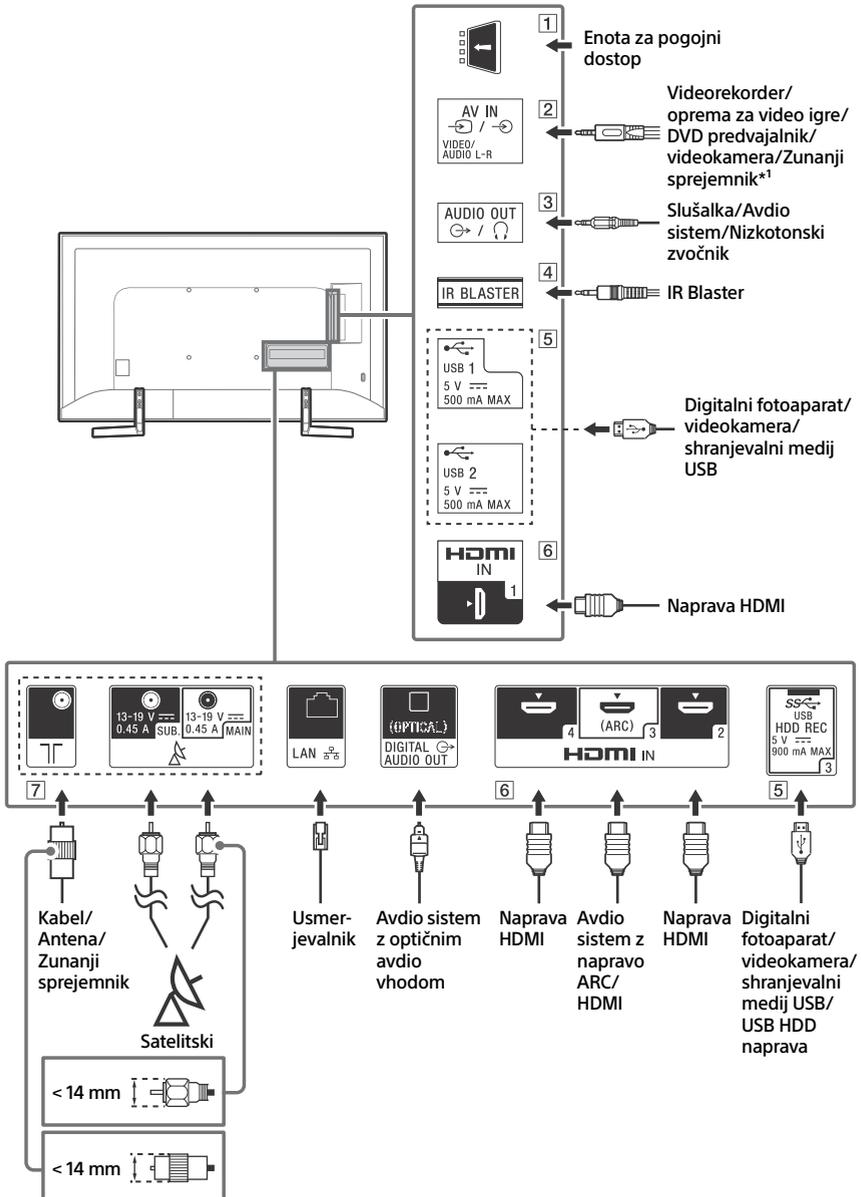
Trenutni program posnemite s funkcijo snemanja USB HDD.

TITLE LIST

Prikaže seznam naslovov.

Priključni diagram

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

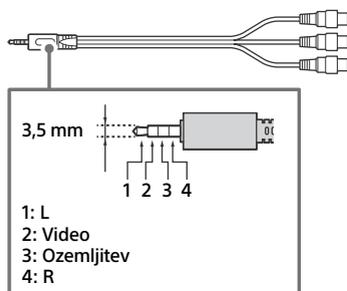


1 CAM (modul pogojnega dostopa)

- 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 AV IN

- Za sestavljeno povezavo uporabite analogni podaljšani kabel (ni priložen).

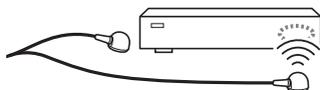


3 AUDIO OUT

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

4 **IR BLASTER**^{*2}

- Uporabite daljinski upravljalnik Sony, da bi lahko nadzirali tudi Zunanji sprejemnik (kabelski/satelitski sprejemnik). Povežite kabel IR Blasterja^{*2} z vhodom za IR Blaster na vašem televizorju. Namestite enega ali oba od dveh koncev, kot je prikazano spodaj.



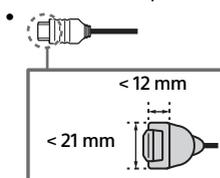
- Za namestitev IR Blasterja, pritisnite **HOME** in izberite [Nastavitve] → [Zunanji vhodi] → [Nastavitev upravljalnika IR Blaster].

5 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)^{*2}

- 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).

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

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



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

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).

7 (RF vhod), (Satelitski vhod)

- Priključki za zemeljsko/kabelsko in satelitsko televizijo. Koraki povezave: SUB. → MAIN → Antena
- Priključek SUB. priključite samo, kadar uporabljate način dveh sprejemnikov, razen pri distribuciji z enim kablom po EN50494.

*1 Za zunanjo napravo, ki ima samo SCART AV OUT, uporabite adapter SCART-RCA in analogni podaljšek.

*2 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 prodajalce Sony in izvajalce:

Med vgradnjo, rednim vzdrževanjem in pregledovanjem tega izdelka bodite zelo pozorni na varnost.

Za vgradnjo tega izdelka potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja. Pritrditev tega izdelka na steno obvezno prepustite prodajalcem Sony ali pooblaščenim izvajalcem in bodite med vgradnjo še posebej pozorni na varnost. Podjetje Sony ne prevzema odgovornosti za kakršno koli škodo ali telesne poškodbe, ki nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali vgradnje.

Uporabite Nosilec za stensko montažo SU-WL450 (ni priložen) (razen za KD-75XF90xx) 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.
- Postavite televizor z zaslonom navzdol na ravno in trdno podlago, pokrit z debelo in mehko krpo, ko odstranjujete namizno stojalo iz televizorja, da bi preprečili poškodbo površine LCD zaslona.

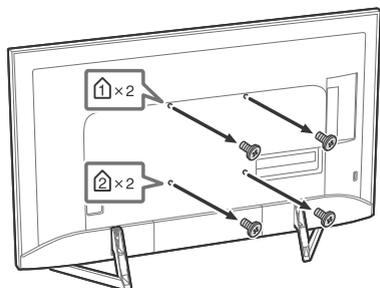


Za navodila o namestitvi Nosilca za stensko montažo glejte informacijo o namestitvi (Nosilec za stensko montažo) na strani izdelka za vaš model televizorja.

www.sony.eu/support/

Samo KD-65/55/49XF90xx

Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.



Samo KD-75XF90xx

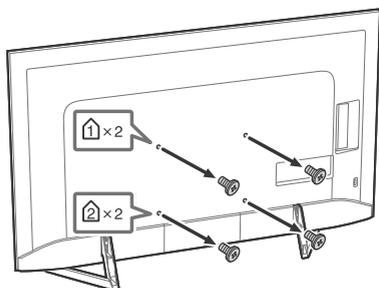
Vašo televizijo lahko namestite na Nosilec za stensko montažo (ni priložen) takoj, ko jo vzamete iz embalaže.

Preden priključite kable pripravite televizijo za namestitev na Nosilec za stensko montažo.

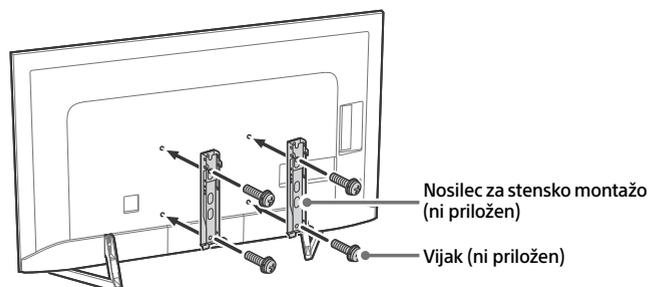
Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam televizor vgradi usposobljen strokovnjak. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

- Upošteвайте vodnik z navodili, priložen Nosilcu za stensko montažo za vaš model. Za vgradnjo tega televizorja potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja.
- Neuporabljene vijake in namizno stojalo hranite na varnem mestu, vse dokler ne boste ponovno pritrdili namizno stojalo. Vijake hranite proč od majhnih otrok.

1 Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.



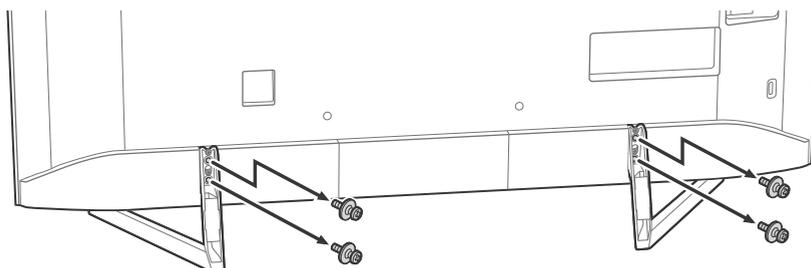
2 Z vijaki (niso priloženi) pritrdite Nosilec za stensko montažo (ni priložen).



Opombe

- Če uporabite električni vijačnik, nastavite zatezni moment na približno 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

3 Odstranite namizno stojalo s televizorja.



Odpravljanje težav

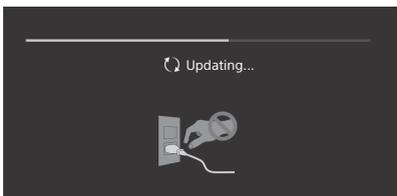
Splošno odpravljanje težav za vprašanja, kot so: črni zaslon, brez zvoka, zamrznjena slika, televizor se ne odziva ali omrežje se je izgubilo, naredite naslednje korake.

- 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 [Posodobi 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. Nastavite [LNA (CH ---)] na [Izključeno] v nastavitvah za digitalno naravnavanje.
- 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), Osvetlitev LED

TV sistem

Ovisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, I

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

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 (IEEE802.11ac/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.

↔/↔ AV IN

Vhod Video/Audio (mini vtič)

HDMI IN 1/2/3/4 (podpira ločljivost 4K, Združljivo s HDCP 2.2)

Vide:

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 (Audio Return Channel) (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,  3 (HDD REC)*¹
Prikluček za napravo. ( 3 naprave USB HDD za funkcijo REC)
- Priključka USB 1 in 2 podpirata standard High Speed USB (USB 2.0).
- Prikluček USB 3 podpira standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1).



Reža za CAM (modul pogojnega dostopa)



LAN
Prikluček 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*¹

Vhod za kabel IR Blaster (mini vtič)

Ostalo

Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450 (Razen za KD-75XF90xx)

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-75XF90xx: A

KD-65XF90xx: A

KD-55XF90xx: B

KD-49XF90xx: B

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KD-75XF90xx: 189,3 cm / 75 palcev

KD-65XF90xx: 163,9 cm / 65 palcev

KD-55XF90xx: 138,8 cm / 55 palcev

KD-49XF90xx: 123,2 cm / 49 palcev

Poraba energije

V načinu [Standardna]

KD-75XF90xx: 203 W

KD-65XF90xx: 162 W

KD-55XF90xx: 145 W

KD-49XF90xx: 114 W

V načinu [Živobarvna]

KD-75XF9005: 330 W

KD-65XF9005: 292 W

KD-55XF9005: 246 W

KD-49XF9005: 199 W

Povprečna letna poraba energije*²

KD-75XF90xx: 282 kWh

KD-65XF90xx: 225 kWh

KD-55XF90xx: 201 kWh

KD-49XF90xx: 158 kWh

Poraba v pripravljenosti*³⁺⁴

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-75XF90xx: 167,4 × 103,2 × 35,5 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 89,8 × 29,7 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 77,1 × 26,8 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 69,4 × 26,8 cm

brez namiznega stojala

KD-75XF90xx: 167,4 × 95,8 × 7,3 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 82,9 × 6,9 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 70,6 × 6,9 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 62,9 × 6,9 cm

Masa (pribl.)

z namiznim stojalom

KD-75XF90xx: 36,7 kg

KD-65XF90xx: 25,5 kg

KD-55XF90xx: 19,1 kg

KD-49XF90xx: 14,5 kg

brez namiznega stojala

KD-75XF90xx: 35 kg

KD-65XF90xx: 24,5 kg

KD-55XF90xx: 18,2 kg

KD-49XF90xx: 13,6 kg

*¹ Samo za določena območja/države/modele televizorja.

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

*³ Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključnih notranjih procesih televizorja.

*⁴ Poraba energije v pripravljenosti se poveča, če imate televizor povezan z omrežjem.

Opombe

- 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	2
Bezbednosne informacije	3
Mere predostrožnosti	5
Delovi i komande	7
Komande i indikatori	7
Korišćenje daljinskog upravljača	8
Opis delova daljinskog upravljača	8
Šema povezivanja	10
Montaža TV-a na zid	12
Korišćenje opcionog Nosača za postavljanje na zid	12
Samo KD-75XF90xx	13
Otklanjanje problema	15
Problemi i rešenja	15
Specifikacije	16

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 internetskim vezama.

Uvod

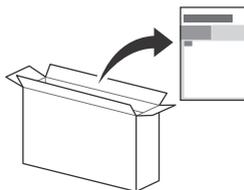
Hvala vam što ste odabrali Sony proizvod.
Pre upotrebe TV-a, pročitajte pažljivo ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“ (stranica 3).
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za referencu i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.
- „xx“ koje se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj cifri, koja se odnosi na dizajn, boju ili TV sistem.

Pričvršćivanje postolja za sto na TV

Pogledajte Vodič za podešavanje koji se nalazi na vrhu jastučeta.



Pomoć

Saznajte kako da rešite 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 poleđini 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 ovlašćenom predstavniku proizvođača, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.

Obeštećenje za radio opremu

Korporacija Sony Visual Products Inc. ovim izjavljuje da su tipovi radio opreme KD-75XF9005, KD-65XF9005,

KD-55XF9005, KD-49XF9005 usaglašeni sa Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst o izjavi 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.

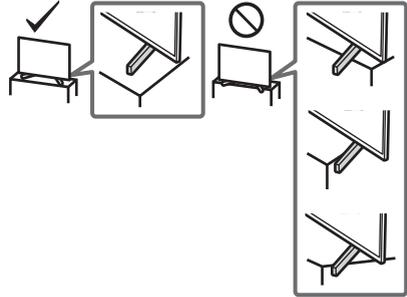
Napomena za kupce: sledeće informacije su primenljive samo u zemljama koje primenjuju direktive EU.

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.



- Montirajte TV tako da postolje za sto TV-a ne strči od TV postolja (nije isporučeno). Ako postolje 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.



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:

- Koristite vitrine ili stalke koje preporučuje proizvođač televizora.
- Isključivo koristite nameštaj koji može bezbedno da nosi televizor.
- Pobrinuti se da ni jedan kraj televizora ne viri preko ruba nameštaja na kome se nalazi.
- Ne stavljati televizor na visoki nameštaj (na primer na ormane ili police za knjige), a da se i nameštaj i televizor nisu prethodno pričvrstili za odgovarajuću podlogu.
- Ne stavljati televizor na platno ili druge materijale koji mogu da se nalaze između televizora i nameštaja na kome se nalazi.
- Naučiti decu o opasnostima od uspinjanja na nameštaj da bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole.

Ako je vaš postojeći televizor iznajmljen ili zamenjen, moraju da se primenjuju isti principi kao gore.

Postavljanje/podešavanje

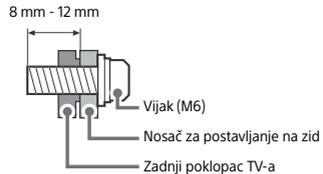
Postavite TV aparat u skladu sa uputstvima koja slede da biste izbegli opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

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 kabla 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

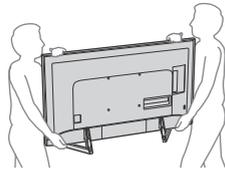
- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne strujne utičnice.
- Stavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da se prevrne i izazove povredu ili oštećenje stvari.
- Montirajte TV gde ne može da se vuče, gura ili obori.

- 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 (Osim za KD-75XF90xx)
- 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

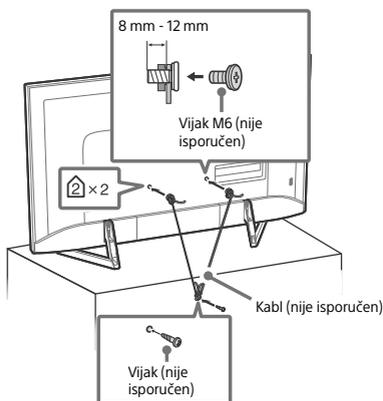
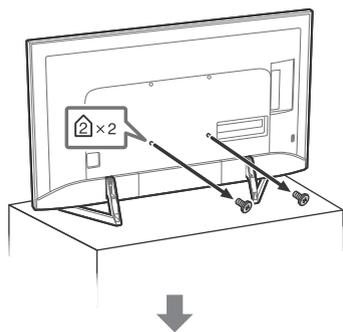
- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Dvoje ili trije ljudi je potrebno za prenošenje velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, držite ga kako je prikazano ispod. Ne izlažite pritisku LCD panel i okvir oko ekrana.



- Prilikom 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.

SR

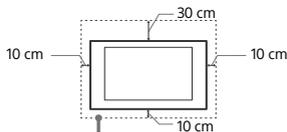
Sprečavanje prevrtanja



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 ovoliki prostor oko aparata.

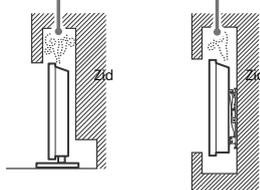
Postavljen sa postoljem



Ostavite najmanje ovoliki 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 stavljajte 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 priključite, savijate ili uvrćete kabl napajanja. Može doći do prekidanja ili ogoljavanja provodnika iz kbla.
- Ne vršite izmene na kabl napajanja.
- Ne stavljajte ništa teško na kabl napajanja.
- Ne povlačite za sâm 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, vlazi ili dimu.

Okruženja:

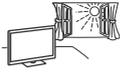
- Mesta koja su topla, vlažna ili prekomerno prašnjava; gde mogu da uđu insekti; gde aparat može da bude izložen mehaničkoj vibraciji, u blizini zapaljivih predmeta (sveće, itd). TV aparat ne treba da se izlaže tečnosti koja kaplje ili prskanju i nikakvi predmeti, kao što su vaze, ne treba da se stavljaju 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 povreda 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 ovlaživača). 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 najbolji kvalitet slike, ne izlažite ekran direktnom osvetljenju ili sunčevoj svetlosti.
- Izbegavajte premeštanje TV-a iz hladnog u topao prostor. Iznadne 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 uključivanja TV-a.



Polomljeni delovi:

- Ne bacajte ništa na TV aparat. Staklo ekrana može da se razbije od udara i prouzrokuje ozbiljnu povredu.
- Ako površina TV aparata pukne, ne dodirujte je dok ne isključite kabl napajanja. U suprotnom to može dovesti do električnog udara.

Kada se ne koristi

- Ako nećete koristiti TV aparat nekoliko dana, TV aparat treba da se isključi iz mreže zbog ekoloških i bezbednosnih razloga.
- Pošto TV aparat nije isključen iz mreže kada se TV aparat samo isključi, izvucite utikač iz mreže da biste u potpunosti isključili TV aparat.
- Neki TV aparati mogu da imaju funkcije koje zahtevaju da se TV aparat ostavi u režimu pripravnosti da bi ispravno radio.

Za decu

- Ne dopuštajte deci da se penju na TV aparat.
- Držite male delove pribora van domašaja dece, tako da ne mogu greškom da ih progutaju.

Ako dođe do sledećih problema...

Isključite odmah TV aparat i izvucite kabl napajanja ako dođe do sledećih problema.

Zamolite svog prodavca ili servisni centar Sony da ga pregleda stručno osoblje servisa.

Kada:

- je kabl napajanja oštećen.
- je mrežna utičnica loše postavljena.
- je TV aparat oštećen ako je pao, udaren ili je nešto bačeno na njega.
- bilo kakva tečnost ili čvrsti predmeti prođu kroz otvore u kućištu.

O temperaturi LCD TV-a

Kada se LCD TV koristi u dužem periodu, okolina panela postaje topla. Možete da osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

Mere predostrožnosti

Gledanje TV-a

- Gledajte TV pri umerenom osvetljenju, pošto gledanje TV-a pri slabom osvetljenju ili tokom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Prilikom korišćenja slušalica, 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 refleksovanja 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 označava 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, razredivač ili insekticid. 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.

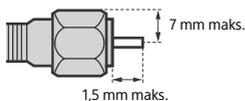


Opciona oprema

- Opcionu 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 kabla 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 kabla 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 (pejsmejkera, 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 elektroničke 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 elektroničke 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.

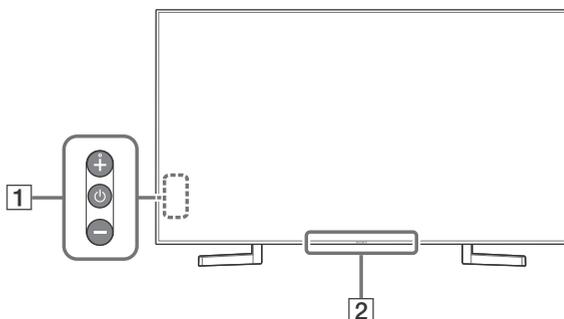


Odlaganje istrošenih baterija (primenljivo u zemljama Evropske unije i ostalim zemljama sa posebnim sistemima prikupljanja otpada)

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 elektroničke 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.

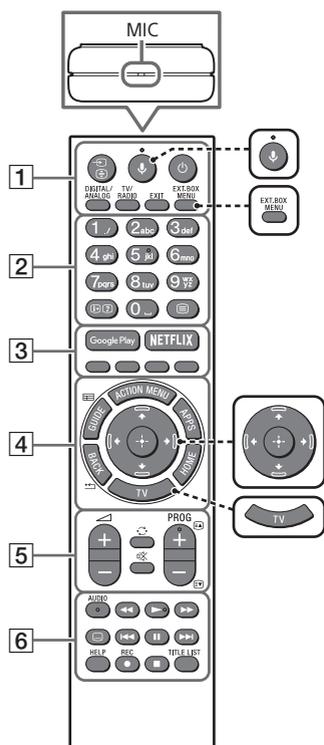
- 2** **Senzor daljinskog upravljača* / Senzor svetla* / LED osvetljenje**
LED osvetljenje svetli ili treperi prema statusu TV-a.
Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

* Ne stavljajte ništa blizu senzora.

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.



⤴ (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.

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.

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 naizmjenično menja između trenutnog kanala ili ulaza i posljednjeg 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

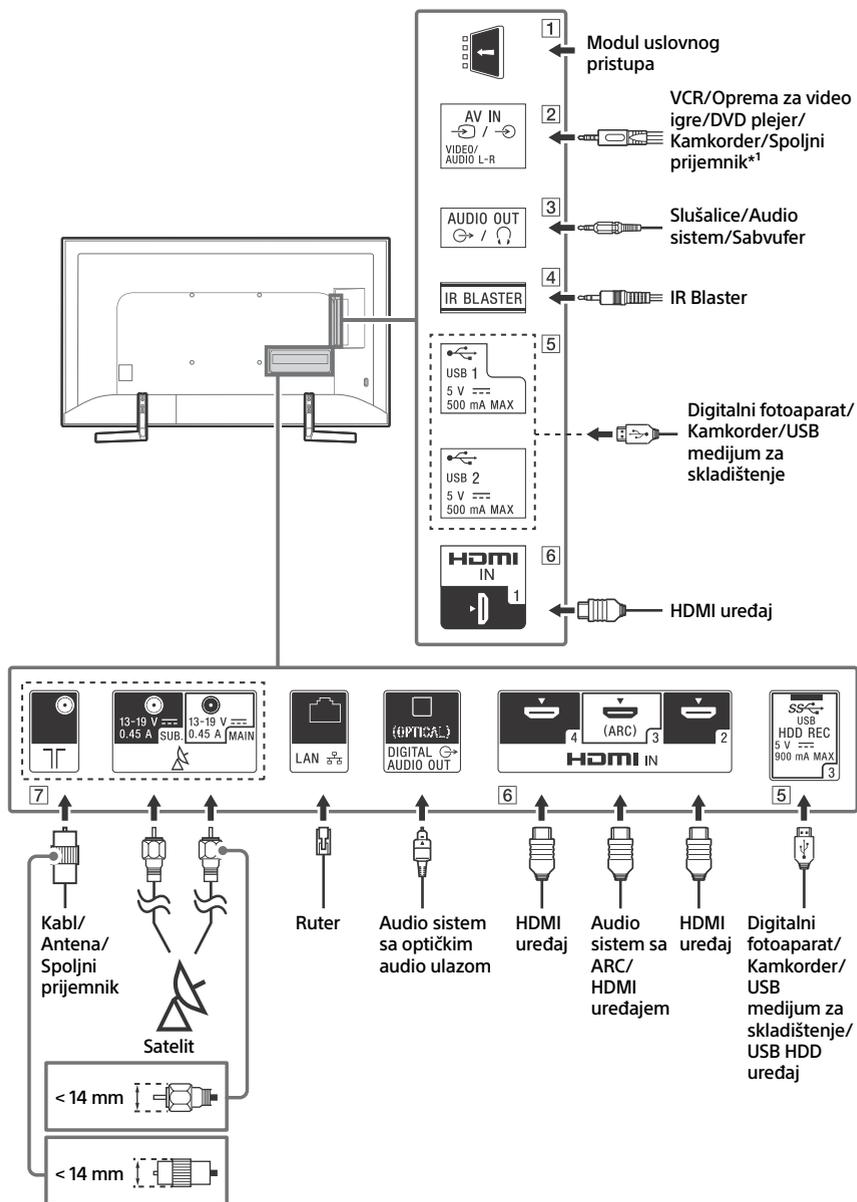
Snimajte trenutni program pomoću funkcije USB HDD snimanja.

TITLE LIST

Prikažite listu naslova.

Šema povezivanja

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

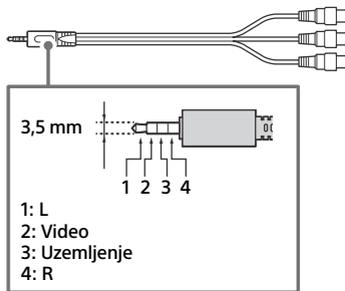


1 CAM (Modul uslovnog pristupa)

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

2 AV IN

- Za kompozitnu vezu koristite analogni produžni kabl (nije isporučen).

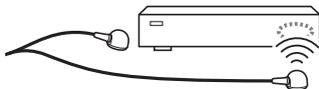


3 AUDIO OUT

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

4 IR BLASTER*2

- Koristite Sony daljinski upravljač da biste upravljali spoljnim prijemnikom (za kablovsku/satelitsku televiziju). Povežite kabl za IR Blaster*2 sa ulazom za IR Blaster na TV-u. Postavite jedan ili oba druga dva kraja kao što je prikazano na slici u nastavku.



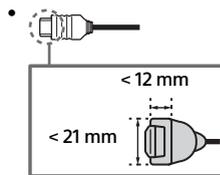
- Da biste podesili IR Blaster, pritisnite **HOME** i izaberite [Подешавања] → [Spoljni ulazi] → [Podešavanje uređaja IR Blaster].

5 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*2

- 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).

6 HDMI IN 1/2/3/4

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



• 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).

7 RF (RF ulaz), (Satelitski ulaz)

- Priklučci za zemaljski/kablovski i satelitski prijem. Koraci priklučenja: SUB. → MAIN → Antena
- SUB. priključak - povežite samo kada koristite režim dvostrukog tjunera osim za razvod pomoću jednog kabla EN50494.

*1 Za spoljni uređaj koji ima samo SCART AV OUT, koristite SCART-RCA adapter i analogni produžni kabl.

*2 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 licencirane instalatere kompanije Sony:

Obratite punu pažnju na bezbednost tokom montaže, periodičnog održavanja i pregleda ovog proizvoda.

Za montažu ovog proizvoda je potrebna dovoljna stručnost, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu TV-a. Obavezno poverite pričvršćenje ovog proizvoda na zid dilerima ili licenciranim instalaterima kompanije Sony i posvetite odgovarajuću pažnju bezbednosti tokom montaže. Sony nije odgovoran za bilo kakve štete ili povrede prouzrokovane nepravilnim rukovanjem ili nepropisnom montažom.

Upotrebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučen) (Osim za KD-75XF90xx) 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

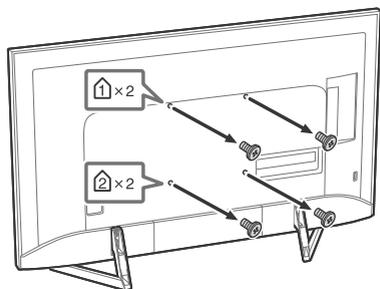
- Obavezno čuvajte izvadene vijke na bezbednom mestu, držeći ih dalje od dece.
- Kada uklanjate postolje za sto sa TV-a, položite TV na ravnu i stabilnu površinu prekrivenu debelom i mekanom krpom, tako da je poledina televizora okrenuta ka vama, kako biste sprečili oštećenje površine LCD ekrana.



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/

Samo KD-65/55/49XF90xx

Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.



Samo KD-75XF90xx

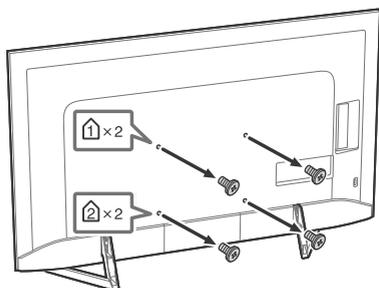
Vaš TV se može montirati na konzolu za zidnu montažu (nije priložena) odmah iz kutije u stanju kojem je zapakovan.

Pre povezivanja kablova, pripremite TV za konzolu za zidnu montažu.

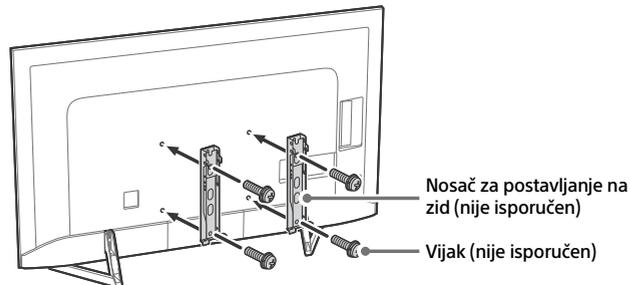
Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony strogo preporučuje da montažu vašeg TV-a na zid obave kvalifikovani stručnjaci. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

- Sledite uputstva priložena uz Nosač za postavljanje na zid za vaš model. Za montažu ovog TV-a je potrebna dovoljna stručnost, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu TV-a.
- Vodite računa da neupotrebljene vijke i stono postolje odložite na sigurno mesto dok ne budete spremni da pričvrstite stono postolje. Držite vijke dalje od male dece.

1 Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.



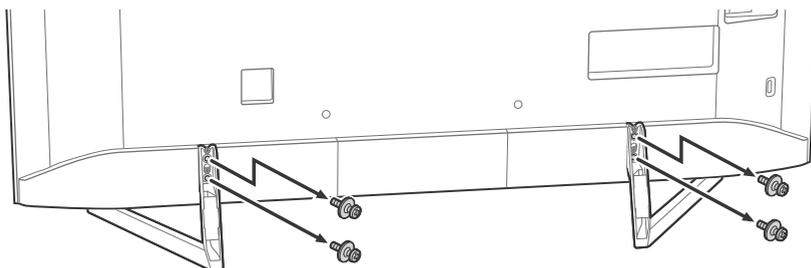
2 Pričvrstite Nosač za postavljanje na zid (nije isporučen) pomoću zavrtnjeva (nisu isporučeni).



Napomene

- Ako se koristi električni odvijač, moment pritezanja podesite na približno 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3 Odvojite postolje za sto od TV-a.



Otklanjanje problema

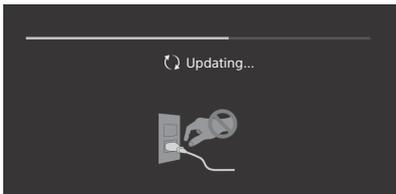
Opšta dijagnostička provera za probleme kao što su: crn ekran, nema zvuka, zamrzuta slika, TV ne reaguje ili izgubljena veza, obavlja sledeće korake.

- 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 kabla 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 kabla 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. Postavite [LNA (kanal ---)] na [Isključeno] u podešavanjima za digitalno podešavanje.
- Nakon preseljenja u novu kuću ili prilikom pokušaja prijema novih usluga, pokušajte pretragom usluga biranjem [Podešavanje digitalnih programa].

Nije moguć prijem putem satelitske usluge.

- Proverite vezu satelitskog kabla.
- 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.

Dugme 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 osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

Specifikacije

Sistem

Sistem panela

LCD (Liquid Crystal Display) 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 (IEEE802.11ac/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 (vazдушna)/kabl

spoljni terminal od 75 Ω za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski konektor F-tipa, 75 Ω.

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

AV IN

Video/audio ulaz (mini-priključak)

HDMI IN 1/2/3/4 (podržavaju 4K rezoluciju, HDCP 2.2-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), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (50, 60 Hz), 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, SS 3 (HDD REC)*1

USB port uređaja. (SS 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*1

Ulaz za IR Blaster kabl (mini-priključak)

Ostalo

Opcioni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450 (Osim za KD-75XF90xx)

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-75XF90xx: A

KD-65XF90xx: A

KD-55XF90xx: B

KD-49XF90xx: B

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KD-75XF90xx: 189,3 cm / 75 inča

KD-65XF90xx: 163,9 cm / 65 inča

KD-55XF90xx: 138,8 cm / 55 inča

KD-49XF90xx: 123,2 cm / 49 inča

Potrošnja

U režimu [Standardno]

KD-75XF90xx: 203 W

KD-65XF90xx: 162 W

KD-55XF90xx: 145 W

KD-49XF90xx: 114 W

U režimu [Živopisna]

KD-75XF9005: 330 W

KD-65XF9005: 292 W

KD-55XF9005: 246 W

KD-49XF9005: 199 W

Prosečna godišnja potrošnja energije*2

KD-75XF90xx: 282 kWh

KD-65XF90xx: 225 kWh

KD-55XF90xx: 201 kWh

KD-49XF90xx: 158 kWh

Potrošnja u režimu pripravnosti*3*4

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 MAKS

USB 3

5 V ---, 900 mA MAKS

Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za sto

KD-75XF90xx: 167,4 × 103,2 × 35,5 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 89,8 × 29,7 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 77,1 × 26,8 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 69,4 × 26,8 cm

bez postolja za sto

KD-75XF90xx: 167,4 × 95,8 × 7,3 cm

KD-65XF90xx: 144,7 × 82,9 × 6,9 cm

KD-55XF90xx: 122,8 × 70,6 × 6,9 cm

KD-49XF90xx: 109,3 × 62,9 × 6,9 cm

Težina (približ.)

sa postoljem za sto

KD-75XF90xx: 36,7 kg

KD-65XF90xx: 25,5 kg

KD-55XF90xx: 19,1 kg

KD-49XF90xx: 14,5 kg

bez postolja za sto

KD-75XF90xx: 35 kg

KD-65XF90xx: 24,5 kg

KD-55XF90xx: 18,2 kg

KD-49XF90xx: 13,6 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 zavistiti od toga kako se televizor koristi.

*3 Navedeno napajanje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.

*4 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

Napomene

- 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.

Informacije o zaštitnim znacima

- Termini 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.

הערה

- זמינות אביזרים אופציונליים תלויה בארצות/אזור/דגם טלוויזיה/מלאי.
- העיצוב והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.

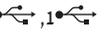
הערות על פונקציות של טלוויזיה דיגיטלית

- טלוויזיה דיגיטלית (חיבור DVB קרקעי, לוויני וכבל), תכונות שירותים אינטראקטיביים ורשת עשויים לא להיות זמינים בכל המדינות או איזורים. יכול ולא ניתן יהיה להפעיל תכונות מסוימות או לא לפעול 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 ו-H.265 / HEVC, אך לא ניתן להבטיח תאימות עם כל אותות מפעיל/שירות אשר עשויים להשתנות במשך הזמן.

מידע בנוגע לסימן המסחרי

- המוניחים HDMI High-Definition ו-HDMI Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing, Inc. בארצות הברית ובארצות אחרות.
- מיוצר ברשיון של מעבדות Dolby Audio, Dolby, וסמל D-D double 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 Play, Android TV, Google YouTube, Chromecast built-in מובנה וסימנים 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 ברשיון מ-DTS, Inc.
- DTS, הסמל והשילוב של DTS והסמל יחד הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Digital Surround הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © 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 ברשיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים שייכים לבעליהם בהתאמה.
- Netflix הוא סימן מסחרי רשום של Netflix, Inc.
- DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של EUTELSAT. טלוויזיה זו תומכת ב-DiSEqC 1.0. טלוויזיה זו לא נועדה לשלוט באנטנות ממונעות.
- TUXERA הוא סימן מסחרי רשום של Tuxera Inc. בארה"ב ובארצות אחרות.
- הסמל USB SuperSpeed USB Trident הוא סימן מסחרי רשום של USB Implementers Forum, Inc. 
- כל שאר הסימנים המסחריים הינם רכוש של בעליהם החוקיים.

 1, 2, 3 (HDD REC) *
 שקע כניסת התקן USB.  SSD 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-100BASE-TX/T לא מובטחים עבור טלוויזיה זו.)

IR BLASTER

כניסת כבל IR Blaster (שקע מיני)

אחרים

אביזרים אופציונליים
 מתלה קיר: SU-WL450 (מלבד KD-75XF90xx)
 טמפרטורת פעולה
 $40^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}$
 לחות פעולה
 $10\% - 80\% \text{ RH}$ (ללא עיבו)

חשמל, נתוני מוצר ואחרים

דרישות חשמל
 220 וולט - 240 וולט AC, 50 הרץ
 סיווג צריכת אנרגיה עיליה
 A: KD-75XF90xx
 A: KD-65XF90xx
 B: KD-55XF90xx
 B: KD-49XF90xx

גודל מסך (נמדד באלכסון) (מקורב)

KD-75XF90xx: 189.3 ס"מ / 75 אינצ'ים
 KD-65XF90xx: 163.9 ס"מ / 65 אינצ'ים
 KD-55XF90xx: 138.8 ס"מ / 55 אינצ'ים
 KD-49XF90xx: 123.2 ס"מ / 49 אינצ'ים

צריכת חשמל

במצב [רגיל]
 KD-75XF90xx: 203 וואט
 KD-65XF90xx: 162 וואט
 KD-55XF90xx: 145 וואט
 KD-49XF90xx: 114 וואט

במצב [תמונה עשירה]

KD-75XF90xx: 330 וואט
 KD-65XF90xx: 292 וואט
 KD-55XF90xx: 246 וואט
 KD-49XF90xx: 199 וואט

תצרוכת אנרגיה שנתית בממוצע^{2*}

KD-75XF90xx: 282 קילו-ואט שעה
 KD-65XF90xx: 225 קילו-ואט שעה
 KD-55XF90xx: 201 קילו-ואט שעה
 KD-49XF90xx: 158 קילו-ואט שעה

צריכת חשמל במצב המתנה^{3*}
 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

מידות (בקירוב) (ר' × ג' × ע')

עם מעמד שולחני
 KD-75XF90xx: 167.4 × 103.2 × 35.5 ס"מ
 KD-65XF90xx: 144.7 × 89.8 × 29.7 ס"מ
 KD-55XF90xx: 122.8 × 77.1 × 26.8 ס"מ
 KD-49XF90xx: 109.3 × 69.4 × 26.8 ס"מ

ללא מעמד שולחני

KD-75XF90xx: 167.4 × 95.8 × 7.3 ס"מ
 KD-65XF90xx: 144.7 × 82.9 × 6.9 ס"מ
 KD-55XF90xx: 122.8 × 70.6 × 6.9 ס"מ
 KD-49XF90xx: 109.3 × 62.9 × 6.9 ס"מ

משקל (בקירוב)

עם מעמד שולחני
 KD-75XF90xx: 36.7 ק"ג
 KD-65XF90xx: 25.5 ק"ג
 KD-55XF90xx: 19.1 ק"ג
 KD-49XF90xx: 14.5 ק"ג

ללא מעמד שולחני

KD-75XF90xx: 35 ק"ג
 KD-65XF90xx: 24.5 ק"ג
 KD-55XF90xx: 18.2 ק"ג
 KD-49XF90xx: 13.6 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.
- 3* המתח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שהטלוויזיה סיימה תהליכים פנימיים הכרחיים.
- 4* צריכת האנרגיה במצב המתנה תעלה כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת.

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 כבה את הטלוויזיה.
- אם הבעיה ממשיכה, נתק 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. הגדר (LNA (CH ---) ל-[כבוי] בהגדרות כוונן דיגיטליות.
- לאחר מעבר לבית החדש או ניסיון לקבל שירותים חדשים, נסה חיפוש שירות על ידי בחירת [כוונן דיגיטל].

לא ניתן לקבל את שירות הלוויין.

- בדוק את חיבור כבל הלוויין.
- כאשר ההודעה [אין אות. זוהה עומס יתר של LNB...] מוצגת, נתק את כבל החשמל. לאחר מכן, וודא שכבל הלוויין אינו פגום ושמעגל חשמלי לא פגע בשורת אות 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 שסביבה מתחמם. ייתכן שתבחין בכך כאשר תגיע בו בידך.

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

1 להפעיל 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.

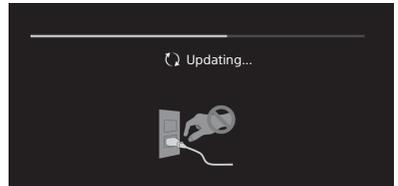
3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה.

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. ניתוק 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 כדקה ולאחר מכן לחץ שוב.

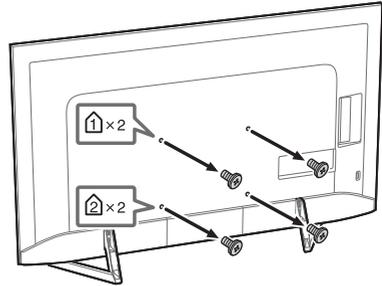
ניתן להתקין את הטלוויזיה על מתלה קיר (לא מסופק) היישר מתוך הקופסה.
הכן את הטלוויזיה למתלה הקיר לפני חיבור הכבלים.

כדי להגן על המוצר ומסיבות בטיחות, Sony ממליצה מאוד שההתקנה של הטלוויזיה על הקיר תבצע על-ידי גורם מוסמך. אל תנסה להתקין אותה בעצמך.

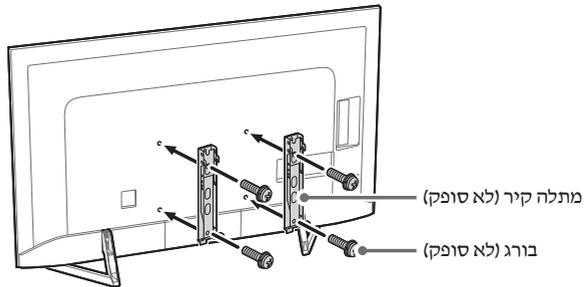
- פעל לפי מדריך ההוראות המסופק עם מתלה הקיר עבור הדגם שלך. נדרשת מומחיות בהתקנת טלוויזיה זו, במיוחד לצורך קביעת חוזק הקיר שיעמוד במשקל הטלוויזיה.
- הקפד לשמור את הברגים שלא נעשה בהם שימוש ואת המעמד השולחני במקום בטוח עדי שתהיה מוכן לחבר את המעמד השולחני. יש להרחיק את הברגים מילדים קטנים.

HE

1 הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.



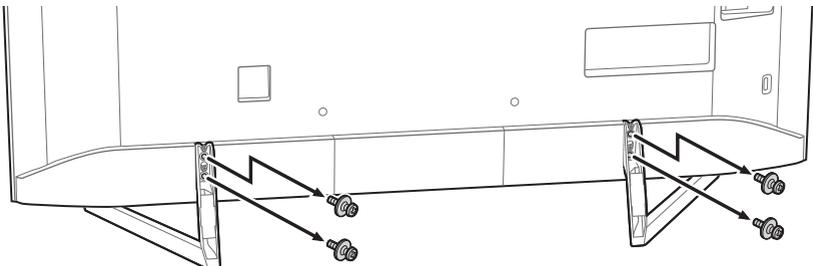
2 חבר את מתלה הקיר (לא סופק) בעזרת הברגים (לא סופקו).



הערה

- אם נעשה שימוש במברג חשמלי, כוון את המומנט בערך 1.5 ניוטון/מטר (15 קג"כ ס"מ).

3 נתק את המעמד השולחני מהטלוויזיה.



התקנת הטלוויזיה על הקיר

שימוש במתלה הקיר האופצינולי

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 לפציעה שנגרמו כתוצאה מטיפול שלא כהלכה או מהתקנה לקויה.

השתמש בכך בהרכבה SU-WL450 (לא מסופק) (מלבד KD-75XF90xx) כדי להתקין את הטלוויזיה לקיר. בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במדריך הוראות ההפעלה וההתקנה שמצורף למתלה הקיר.

הערה

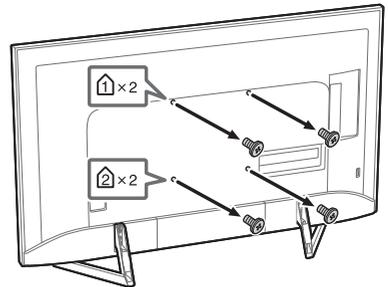
- הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- בעת הסרת המעמד השולחני ממכשיר הטלוויזיה, יש להניח אותו על משטח ישר ויציב מכוסה בוד עבה ורך כשהמסך פונה כלפי מטה, כדי למנוע פגיעה במשטח צג ה-LCD.



להוראות על התקנת מתלה הקיר, עיין במידע ההתקנה (מתלה הקיר) בדף המוצר של דגם הטלוויזיה שברשותך.
www.sony.eu/support/

בלבד KD-65/55/49XF90xx

הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.

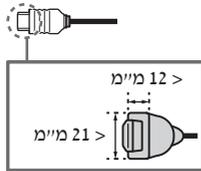


5 USB 3 SS*, USB 1/2

- 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).

6 HDMI IN 1/2/3/4

- ממשק HDMI מסוגל להעביר את הווידיאו והשמע הדיגיטליים בכבל יחיד.



Audio Return HDMI IN 3 ARC (Channel)

- חבר את מערכת השמע ל-3 HDMI IN כדי 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).

7 (קלט RF), (קלט לוויין)

- חיבורים יבשתיים/כבלים ולוויין. שלבי החיבור: MAIN ← SUB ← אנטנה
- עבור שקע SUB, חבר רק כאשר אתה משתמש במצב טיונר כפול, למעט Single Cable Distribution EN50494.

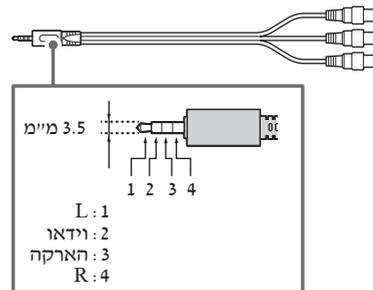
- 1* להתקן חיצוני שיש לו רק SCART AV OUT, השתמש במתאם SCART-RCA ובכבל מאריך אנלוגי.
- 2* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

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 AV IN

- לחיבור מרוכב, השתמש בכבל מאריך אנלוגי (לא סופק).

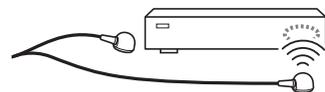


3 AUDIO OUT

- תומך אך ורק בשקע סטריאו מיני בעל שלושה פינים.
- כדי לשמוע את צליל הטלוויזיה דרך הצידוד המחובר לחץ על HOME. בחר [הגדרות] ← [שמע] ← [אוזניות/יציאת שמע] ולאחר מכן בחר בפריט הרצוי.

4 IR BLASTER*

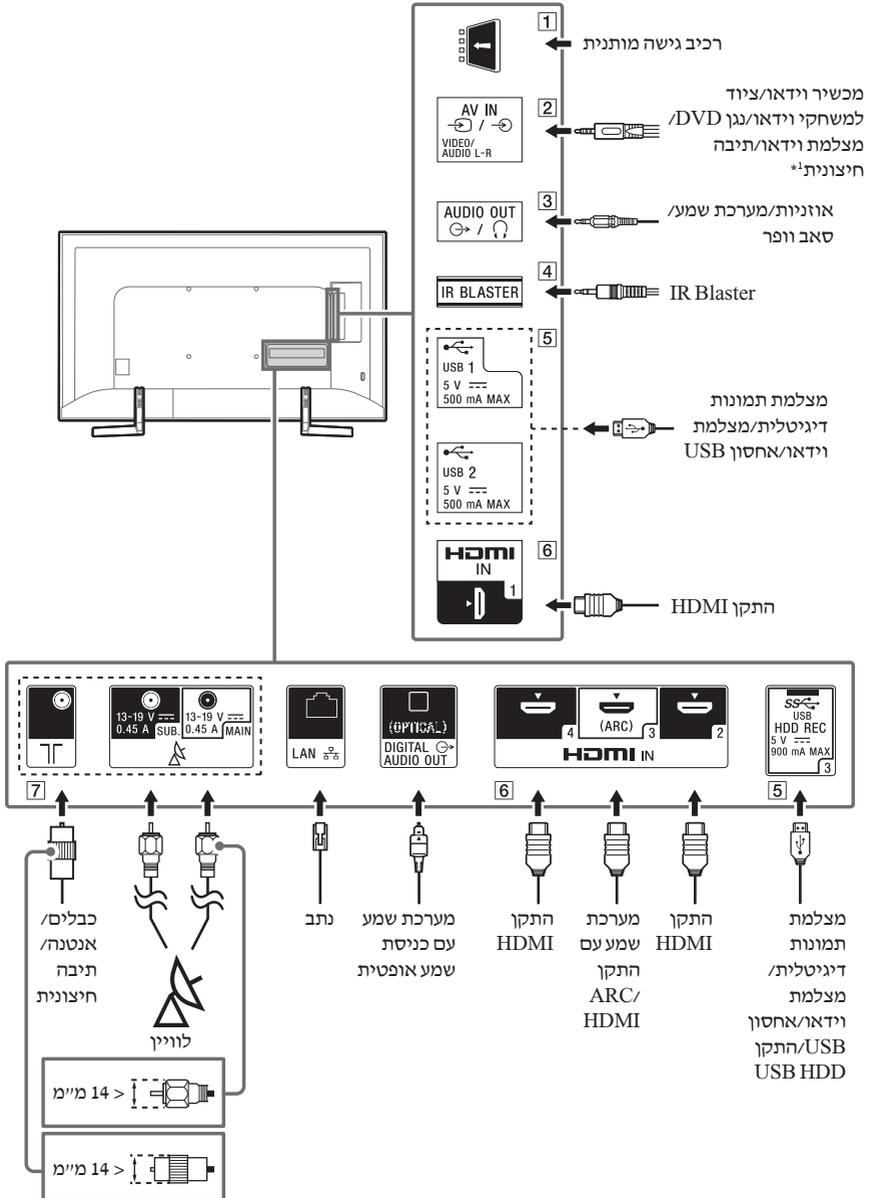
- השתמש בשלט הרחוק של Sony כדי לשלוט בתיבה החיצונית (תיבת כבלים/לוויין). חבר את כבל IR Blaster* ליציאת IR Blaster במכשיר הטלוויזיה. הצב קצה אחד או את שני הקצוות כמוצג להלן.



- כדי להגדיר את IR Blaster, לחץ על HOME, ובחר באפשרות [הגדרות] ← [כניסות חיצוניות] ← [הגדרת IR Blaster].

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 
מציג את מדריך התכניות הדיגיטלי.

APPS
קבל גישה למגוון שירותים ואפליקציות.

BACK / 
חזור למסך הקודם.

HOME
הצג את תפריט הבית של הטלוויזיה.

+/+ < [5] (עוצמת שמע)
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. (למשל, חפש סוגים שונים של תוכן 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)

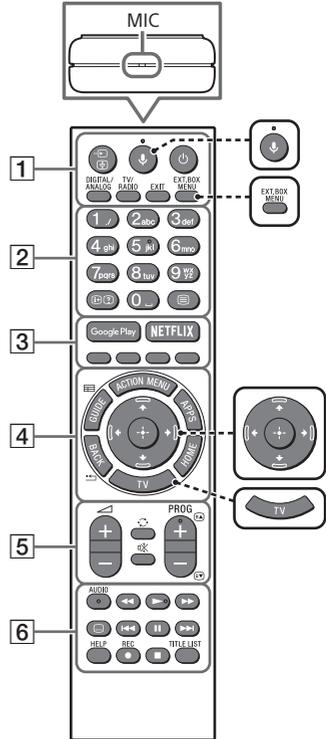
ניווט ובחירה בתפריט שבמסך.

TV

העבר למצב טלוויזיה והצג את שורת התפריטים בטלוויזיה.





EXIT

חזור למסך הקודם כדי לצאת 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 הנכחי.

⏸️ (מצב המתנה של הטלוויזיה)

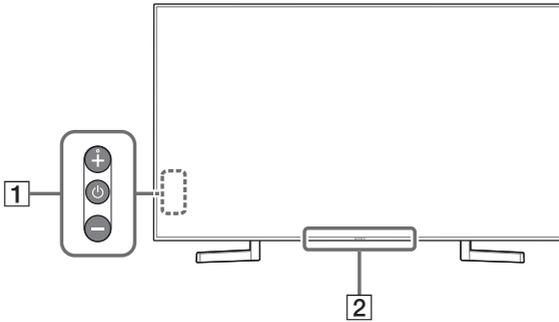
הפעל או כבה את הטלוויזיה (מצב המתנה)

DIGITAL/ANALOG

עבור בין מצב דיגיטלי ואנלוגי.

TV/RADIO

עבור בין שידורי טלוויזיה ורדיו.



1 (הפעלה) ⏻ / + / -

כאשר הטלויזיה כבויה,
לחץ על ⏻ להפעלה.

כאשר הטלויזיה פעילה,

הקש ממושכות על ⏻ כדי לכבות.

לחץ על ⏻ שוב ושוב כדי לשנות את הפונקציה,
ולאחר מכן לחץ על הכפתור + או - כדי:

- שינוי עוצמת הצליל.
- בחירת ערוץ.
- בחירת מקור הקלט של הטלויזיה.

2 חיישן שלט רחוק* / חיישן תאורה* / תאורת

LED

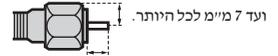
תאורת ה-LED מאירה או מהבהבת בהתאם למצב
הטלויזיה.

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 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 לקרינת שמש ישירות או בחדר לח.

אמצעי זיהרות

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 באווזיות, כוונן את עוצמת השמע הימנע משימוש בעוצמת שמע גבוהה כדי לא לגרום נזק לשמיעה.

LCD מסך

- 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 (אדום, 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 המסך 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.
- למחר והמסגרת מתחממים כאשר הטלוויזיה בשימוש. זו אינה תקלה.
- מסך ה-LCD מכיל כמות קטנה של גביש נוזלי. פעל בתאם לחוקים ולתקנות באזורך בעת השלכתו לאשפה.

טיפול וניקוי פני שטח המסך/המסגרת של הטלוויזיה

זכור לנתק את כבל החשמל המחובר לטלוויזיה משקע החשמל לפני ניקויה.
כדי למנוע נגיעה בחומר או פגיעה בצפייה המסך, שים לב להנחיות שלהלן:

- כדי להסיר אבק מפני שטח המסך/המסגרת, נגב אותם בעדינות עם מטלית רכה. אם האבק קשה להסרה, נקה אותו בעזרת מטלית רכה אשר הוטבלה קלות בתמיסת חומר ניקוי עדין מדולל.
- לעולם אל תתזו מים או חומר ניקוי ישירות על הטלוויזיה. הם עלולים לטפסף לחלקי התחתון של המסך או על חלקיו החיצוניים ולחדור לתוך הטלוויזיה ולגרום לה נזק.
- לעולם אל שתמשם בהפידת ליטוש, חומר ניקוי אלקלי/חומצתי, אבקת ניקוי או חומר נדיף, כגון אלכוהול, בנזין, מדלל או חומר מבריק. השימוש בחומרים מסוג זה או יצירת מגע ממושך עם חומרי גומי או ויניל עלול לגרום נזק לפני שטח המסך ולחומר המסגרת.
- אין לנעת בטלוויזיה בידיים מכוסות בחומר כימי כגון קרם ידיים או קרם הגנה לשמש.
- מומלץ לשאוב מעט לעת את פתחי האוורור כדי להבטיח אוורור נאות.
- בעת כוונן זווית הטלוויזיה, הזז אותה לכדי לא להזיז או להפיל את הטלוויזיה מהמעמד השלחני 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/לווייט/CATV.

- התקן את הטלוויזיה כאשר היא בולטת במקום פתוח. ייתכנו פגיעה או נזק מאדם או מחפץ כלשהו הפוגע בטלוויזיה.



- הנח את הטלוויזיה בחלל לח או מאובק או בחדר עם עשן שומני או אדים (ליד שולחנות ביטול או מכשירי אדים). הדבר עלול לגרום לשרפה, התחשמלות או עיוות.

- התקן את הטלוויזיה במקומות החשופים לטמפרטורה קיצונית, כגון קרני שמש ישירות, ליד דריאטור או מאוורר 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 מהזאת הטלוויזיה ממקום קר למקום חם. שינויי 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 לפגיעה קשה.
- אם פני שטח הטלוויזיה נסדקו, אל תגיע 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 כבוייה, 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.

ילדים

- אל לאפשר ילדים לטפס על הטלוויזיה.
- הרחק אביזרים קטנים מהישג ידם של ילדים כדי שהם לא יבלעו אותם בטעות.

אם התקלות שלהלן מתרחשות...

- **נבה את הטלוויזיה** ונתק את כבל החשמל מיד אם אחת מהבעיות שלהלן מתרחשת.
- פנה לסיכור שלך או למרכז השירות של Sony ובקש מטכנאי שירות מוסמך לבדוק אותה.

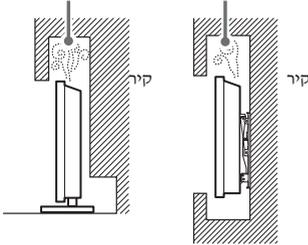
כאשר:

- כבל החשמל ניזוק.
- שקע החשמל אינו מותקן כהלכה.
- הטלוויזיה נפלה, חפץ כלשהו פגע בה או משהו נורק עליה והיא ניזוקה.
- ניזול או חפץ קשיח כלשהו נפל דרך הפתחים שבמסגרת.

אודות הטמפרטורה של טלוויזיית ה-LCD

בעת שימוש ממושך בטלוויזיית ה-LCD סביבת הפנל מתחממת. ייתכן שתבחין בכך כאשר תגיע בו בידך.

- כדי להבטיח אוורור נאות ולמנוע הצטברות לכלוך או אבק:
 - אל תניח את הטלוויזיה על גבה, אל תתקין אותה הפוך כדל באלכסון.
 - אל תניח את הטלוויזיה על מדף, שטיח, מיטה או ארון.
 - אל תכסה את הטלוויזיה בעזרת בד, כגון וילונות או פריטים אחרים כגון עיתונים וכו'.
 - אל תתקין את הטלוויזיה כמתואר להלן: האוורור חסום.



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 לתת את כבל החשמל כדי לשמור על בטיחותך והיזהר שרגלך 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:

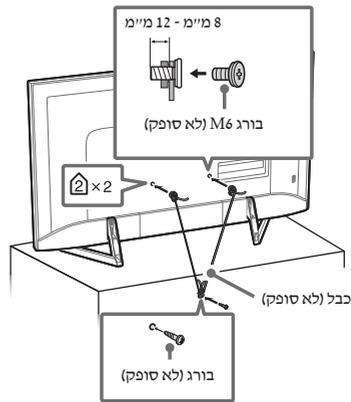
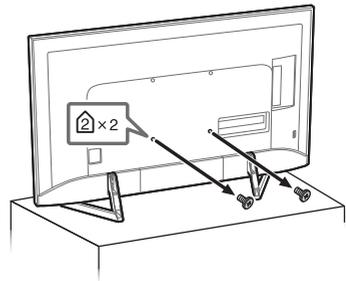
- בחוף (תחת קרני שמש ישירות), בחוף הים, על סירה או כל כלי שיט אחר, בתוך רכב, במכוון רפואי, במקומות לא יציבים, ליד מים, לחות או עשן.

סביבות:

- מקומות חמים, ליים או מאובקים במיוחד; במקומות שאליהם 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.

מצבים:

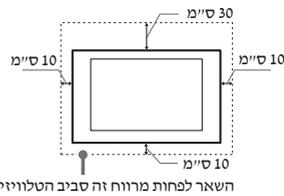
- השתמש כאשר ידך רטובה, לאחר הסרת המסגרת או בעזרת אביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן. נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה במהלך סופת רעמים.



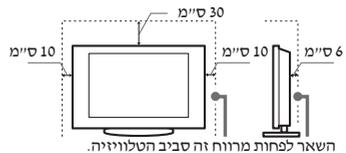
אוורור

- לעולם אל תכסה 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 לציוד רדיו



Sony Visual Products Inc. מצהירה בזאת

שסוגי ציוד הרדיו KD-75XF9005, KD-55XF9005, KD-65XF9005

תואמים להנחיה EU 2014/53. הטקסט המלא של

הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתבות האינטרנט הבאה:

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

ניתן להפעיל ציוד רדיו זה באיחוד האירופי ללא הפרת הדרישות החלות על השימוש בטווח הרדיו.

הודעה ללקוחות: המידע שלהלן מתייחס רק לציוד הנמכר במדינות שבחן תקפות הניחוי 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 שייכות לאיחוד האירופי.

מידע בטיחות

אזהרה

הזירות

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 התפוצצות או דליפה של נוזלים או גזים דליקים.

סכנת יציבות

- מכשיר הטלוויזיה עלול ליפול ולגרום פציעה קשה או מוות.
- אין לחשוף את הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.
- לעולם 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 בשידות או מעמדים המומלצים על ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך באופן בטוחותי 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 הפקדים.
- אם אתם שומרים ומעבירים למקום אחר את מכשיר הטלוויזיה הנוכחי שלכם, יש להקפיד על יישום ההמלצות האלו גם במיקום החדש שלו.

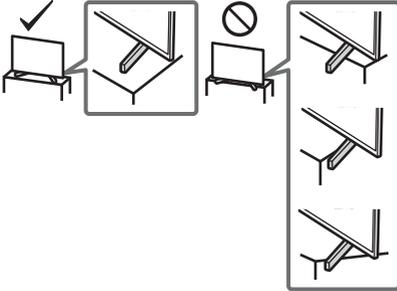
התקנה/הגדרה

התקן והשתמש בטלוויזיה בהתאם להוראות שלהלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק ו/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 סכנת שריפה. לכן יש לספק חיבור למערכת הפצת טלוויזיה דרך התקן המספק בידוד חשמלי מתחת לתחום תדרים מסוים (מבודד מנולוון, ראה EN 60728-11).

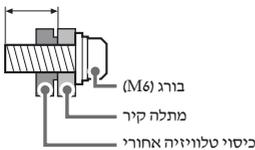
התקנה

- יש להתקין את הטלוויזיה ליד שקע חשמל נגיש.
- הצב את הטלוויזיה על משטח יציב ומאוזן כדי למנוע נפילה שתגרום 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.



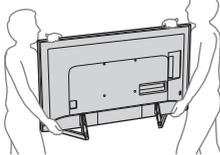
- התקנה על הקיר תבוצע רק על ידי איש שירות מוסמך.
- מטעמי בטיחות, מומלץ מאוד להשתמש באבזרי Sony, כולל: — מתלה קיר SU-WL450 (מלבד KD-75XF9005xx)
- הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם מתלה הקיר בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה. הברגים המסופקים מתוכננים כמוצג באיור בעת מדידה ממשטח ההצמדה של מתלה הקיר.
- קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מתלה הקיר.
- השימוש בברגים השונים מאלו שסופקו עלול לגרום נזק פנימי לטלוויזיה או עלול לגרום לה ליפול וכו'.

8 מ"מ - 12 מ"מ



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 פנל ה-LCD ועל המסגרת שסביב המסך.



- בעת הובלת הטלוויזיה, אל תטלטל אותה ואל תחשוף אותה לרעידות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה לצורך תיקון או בעת מעבר דירה, ארוז אותה בעזרת אריזתה המקורית וחומר האריזה.

תוכן עניינים

הקדמה

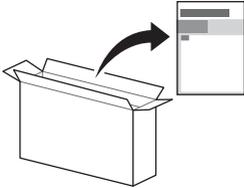
תודה לך על שבתרת במוצר Sony זה.
לפני הפעלת הטלוויזיה, אנא קרא מדריך זה בעיון ושמור אותו כדי שתוכל לעיין בו בעתיד.

הערות

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידע בטיחות" (עמוד 3).
- התמונות והאזורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממשי.
- ה-"X" המופיע בשם הדגם תואם לספרה המתייחסת לעיצוב, לצבוע או למערכת הטלוויזיה.

חיבור המעמד השולחני לטלוויזיה

עיון במדריך ההגדרה שנמצא מעל הכרית.



2. הודעה חשובה
3. מידע בטיחות
5. אמצעי זהירות
7. חלקים ובקורות
7. בקורות ומחוננים
8. שימוש בשלט הרחוק
8. תיאור חלקי השלט הרחוק
10. תרשים חיבור
12. התקנת הטלוויזיה על הקיר
12. השימוש במתלה הקיר האופציונלי
13. KD-75XF90xx בלבד
14. איתור תקלות
14. תקלות ופתרונות
15. מפרטים

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 במטפלן 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.

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.

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 לגבי המורשה של היצרן, Sony Belgium, Da Vincilaan 7-D1, bijkantoor van Sony Europe Limited Belgium, 1935 Zaventem.



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

Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima
Za korisne informacije o proizvodima kompanije Sony

קבלת מידע שימושי נוסף אודות מוצרי Sony