



Television

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



BRAVIA
OLED

Sisukord

TÄHTIS TEADE	2
Ohutusteave	3
Ettevaatusabinõud	5
Teleriekraani kaitsmine (OLED-teler)	7
Osad ja juhtnupud	8
Juhtnupud ja näidikud	8
Kaugjuhtimispuldi kasutamine	9
Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus	9
Ühendusskeem	11
Teleri paigaldamine seinale	14
Tõrkeotsing	16
Tõrked ja lahendused	16
Tehnilised andmed	17

Internetiühendus ja andmeturve

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

Sissejuhatus

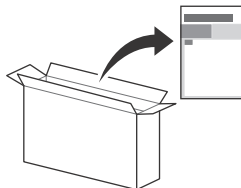
Täname, et valisite selle Sony toote. Enne teleri kasutamist lugege palun põhjalikult seda kasutusjuhendit ja jätkke see tulevikus vaatamiseks alles.

Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege jaotist „Ohutusteave“ (lk 3).
- Seadistusjuhendis ja selles kasutusjuhendis olevad pildid ja joonised on vaid viitete ning toode võib neil kujutatust erineda.

Telerile lauapealse aluse kinnitamine.

Järgige pehmenduse peal paiknevat seadistusjuhendit.



Spikker

Tõrkeotsingu 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 nutitelefoni (asjakohase teabe leiate tagakaanelt).

Identifitseerimiskleebise asukoht

Mudeli numbri, tootmiskuupäeva (aasta/kuu) ja toiteallika sildid paiknevad teleri või pakendi tagaküljel. Need leiab, kui eemaldada jala kate.

HOIATUS

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



TÄHTIS TEADE

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

EL maaletoojaja: Sony Europe Limited.

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

Raadioseadmete teatis

Käesolevaga deklareerib Sony Visual Products Inc., et raadioseadme tüübid KD-65AF8, KD-55AF8 vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.compliance.sony.de/>

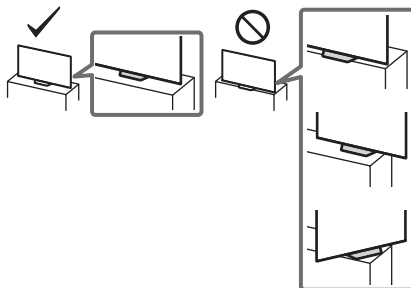
Käesoleva raadioseadme kasutamine ei ole vastuolus Euroopa Liidus kehtivate raadiosagedustele kehtestatud määrustega.

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

Teleri juhtmevaba süsteemi on lubatud kasutada järgmistes riikides:

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

Antud seadmestikku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.



EE

Ohutusteave

HOIATUS

Ettevaatust!

Valet tüüpi patareid kasutamise korral tekib plahvatusoht. Patareidid ei tohi hoida liiga kuumas kohas, nt otsese päikesekiirguse käes või lahtise tule läheduses, samuti eriti madala õhutiheduse kohas, kuna see võib põhjustada plahvatusse või tuleohtliku vedeliku 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, isearanis laste vigastamist saab vältida althooldud lihtsate ettevaatusabinõude rakendamisega:

- Kasutage teleri tootja soovitatud kappi ja jalga.
- Kasutage üksnes sellist mööblieset, millele on turvaline telerit asetada.
- Veenduge, et teler ei ulatu üle mööblieseme serva.
- Ärge asetage telerit kõrgele mööbliesemele (nt kapp või raamaturiist), 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 hoistamisel või teise kohta ümberpaigutamisel.

Paigaldamine/seadistamine

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

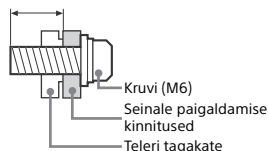
Seade, mis on ühendatud ehitise paigaldise kaitsemaandusega vooluvõrgu kaudu või teise seadme kaudu, millel on kaitsemaandusühendus, ja koaksiaalkaabli abil teleri jaotussüsteemiga, võib teatud tingimustes põhjustada tulekahjuohtu. Teleri jaotussüsteemiga ühendamine peab seetõttu toimuma seadme kaudu,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

Paigaldamine

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

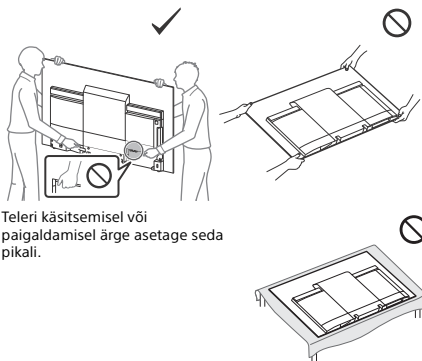
- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivaltp soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
 - Seinale paigaldamise kinnitused SU-WL450
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti teleriga 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 komplektis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumise jne.

10 mm - 14 mm



Transportimine

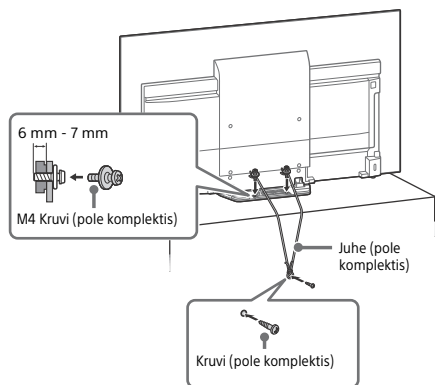
- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
 - Suure teleri transportimiseks on vaja kahte või kolme inimest.
 - Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule.
- Ärge avaldage paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile pinget.



- Teleri käsitlemisel või paigaldamisel ärge asetage seda pikali.

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

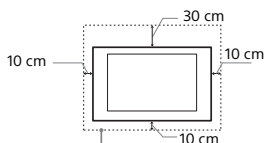
Ümberkukkumise vältimine



Ventilatsioon

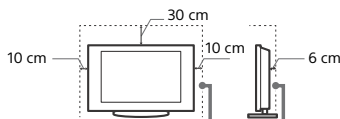
- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- On tungival soovitatav, et kasutaksite Sony seinale paigaldamise kinnitust paksumaks piisavat õhuringlust.

Seinale paigaldatud



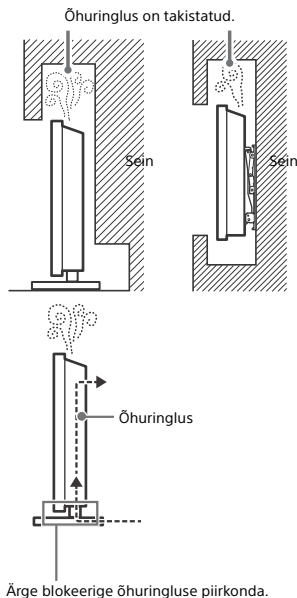
Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

Jalale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

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



Ärge blokeeri õhuringluse piirkonda.

Elektrikaabel

Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu vältimiseks käsitage elektrikaablit järgnevalt:

- Kasutage ainult Sony kompleksis olevat elektrikaablit, mitte teiste tootjate kaableid.
- Sisestage pistik täielikult seinakontakti.
- Kasutage telerit ainult 220 V – 240 V vahelduvvoolutoitega.
- Kaabli ühendamisel ühendage elektrikaabel oma ohutuse nimel kindlasti pistikust lahti ning hoiduge oma jalgadega kaablist 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 kompleksis olevat elektrikaablit ühegi teise seadmega.
- Ärge pigistage, painutage ega väänake elektrikaablit liigselt. Kaablisooned võivad paljastada või murduda.
- Ärge modifitseeri 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, keskkondades või olukordades, vastasel korral võib teleril tekkida väärtatilisus ning see võib põhjustada tulekahju, elektrišoki, kahjustusi ja/või vigastusi.

Asukohad:

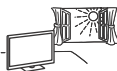
- Väljas (otseses päiksevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiinasutustes, ebastabiilsetes asukohtades, vee lähedal, vihma, niiskuses või suitsus.

Keskkonnad:

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

Olukorrad:

- Kasutamine, kui käed on märjad, korpus eemaldatud või lisatarvikutega, mida tootja ei soovita. Äikesetormide ajal ühendage teler seinakontaktist ja antenni küljest lahti.
- Teleri paigaldamine nii, et see jääb ohtlikult välja. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.
- Teleri paigutamine niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suitsu või auru (pliidide või õhuniisutajate lähedus). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või kooldumise oht.
- Teleri paigaldamine kõrge temperatuuriga kohtadesse, näiteks otsese päikesevalguse kätte, radiaatori või kütteventilaatori lähedusse. Teler võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärjeks võib olla korpusdeformeerumine ja/või teleri väärtalitus.



- Kui paigaldate teleri avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveeallikate lähedusse, võib õhusolev aave 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 kehva olla teleripilt ja/või värvid. Kirjeldatud probleemide ilmnemisel oodake enne teleri sisseliitmist, kuni niiskus on täielikult aurunud.

Katkised osad:

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

Mittekasutamisel

- Kui te ei kasuta telerit mitu päeva, peaks teleri vooluvõrgust keskkonna- ja 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 funktsioon, 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;
- korpusdeformeerumisele on sattunud mõni vedelik või tahke eseme.

Teleri temperatuurist

Teleri pikajärel kasutamisel võib paneeli ümbris muutuda soojaks. Kätega katsumisel võib see tunduda kuumana.

Ettevaatusabinõud

Teleri vaatamine

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

OLED-ekraan

- Kuigi OLED-ekraan on valmistatud ülitäpset tehnoloogiat kasutades, on 99,99 % või rohkem piksleid on toimivad, võivad OLED-ekraanile ilmuda püsivalt mustad täpid või eredad valguspunktid (valged, punased, sinised või rohelised). Tegemist on OLED-ekraani struktuurilise isearasusega ja tegemist ei ole rikkega.
- Ärge muljuge ega kraapige pealispinda ega paigutage esemeid teleri ekraani peale. Kujutis võib olla ebaühtlane või OLED-ekraan võib olla kahjustatud.
- Ekraan ja korpus muutuvad teleri kasutamisel soojaks. See pole väärtalitus.
- Järgige teleri kasutusest kõrvaldamisel kohalikke seadusi ja määrusi.

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 tolm ei eemaldu, pühkige pehme riidetükiga, mis on kergelt niisutatud lahjendatud õrna puhastusvedelikuga.
- Ärge kunagi pihustage vett või puhastusvedelikku otse telerile. See võib nõriseda ekraani alla või välisosadele ja sattuda teleri sisemusse ning telerit kahjustada.
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimisplaati, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbrit ega lenduvat lahustit, nagu alkohol, bensiin, vedeldi või putukamürk. Selliste ainete kasutamine või pikemaajaline kokkupuutumine kummi- või vinüülatmetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpusmaterjali kahjustusi.
- Ärge puudutage telerit, kui teie käed on kaetud keemilise ainega (nt kätekreem või päikesekreem).
- Korraliku ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsiooniavadest perioodiliselt tolmuda imeda.
- Teleri nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või lauaalustelt maha libisemist.

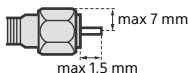


Lisaseadmed

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

F-tüüpi pistiku soovitus

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



(Viitejoonis F-tüüpi pistiku kohta)

Juhtmevaba funktsioon

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

Ettevaatusabinõud kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Patareide sisestamisel jälgige õiget polaarsust.
- Ärge kasutage erinevat tüüpi patareisid koos ega kombineerige vanu ja uusi patareisid.
- Vabaneege patareidest keskkonnasõbralikult moel. Teatud piirkonnad võivad patareidest vabanemist reguleerida. Küsige teavet oma kohalikult 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 väära käitlemise tulemusel.

Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse.

Üksikasjalikumad 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 patareid ei tohi visata olmeprügi hulka.

Teatud patareidel kasutatakse seda 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 väära käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Kui toote puhul on ohutuse, talituse või andmete rikkumatus eesmärgil vajalik püsiühendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud spetsialist. Patarei õige käitlemise tagamiseks viige toode selle kasutusaja lõppedes ümbertöötlemiseks sobivasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Kõikide teiste patareide kohta vaadake jaotist, kus kirjeldatakse nende ohutut eemaldamist tootest. Viige patarei ümbertöötlemiseks sobivasse kasutatud patareide kogumispunkti. Üksikasjalikumad teavet selle patarei ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmejaamast või kauplusest, kust toote või patarei ostsite.

Ettevaatusabinõud ekraani kaitsmiseks kahjustuste eest

Varikujutis

Kasutatud koostismaterjalide tõttu on OLED-teleritel kalduvus varikujutise tekkimiseks (sissepõlemine). Varikujutis võib tekkida juhul, kui pilti kuvatakse ekraani samas kohas korduvalt või siis pikema perioodi vältel. Tegemist ei ole teleri rikkega. Vältige varikujutist põhjustada võivate kujutiste kuvamist.

Alljärgnevalt on toodud näited kujutistest, mis võivad põhjustada varikujutisi:

- Sisu, mille puhul on ekraani üleval- ja all- ja/või vasak- ja parempoolses osas mustad ribad. (näiteks ribapilt, 4:3 kuvasuhtega pilt, standarddefinitsioon)
- Staatilised kujutised, näiteks fotod.
- Videomängud, mille ekraanipildi mõni osa võib sisaldada staatilist sisu.
- Ekraanimenüüd, telekavad, kanalite logod jms.
- Mõne rakenduse staatiline sisu.
- Ekraanile kuvatud kellakujutised, mida kasutatakse näiteks uudiste ja pealkirjade puhul.

Varikujutise ohu vähendamiseks:

- Sony soovib tab lülitada teleri tavapäraselt välja, vajutades kaugjuhtimispuldil või teleril toitenuppu.
- Täitke ekraan kujutisega, valides mustade ribad vältimiseks režiimi [Laiekraani režiim]. Valige [Laiekraani režiim] mitte režiim [Normaalne].
- Nuppu /? vajutades lülitage välja ekraanikuva ja lülitage ühendatud seadmetest välja menüüd. Täpsemate juhiste saamiseks tutvuge ühendatud seadmete juhenditega.
- Vältige ekraani ükskõik millises osas eredavärviiste (sh valgete) staatiliste kujutiste, kellade või logode kuvamist.
- Valige ümbritsevatele tingimustele vastavad pildiseaded. Kodusel kasutamisel ja saatejaamade logosid jms sageli sisaldava sisu vaatamisel on soovitatav kasutada standardpilti.

Teleril on järgmised võimalused varikujutise vähendamiseks/vältimiseks.

Paneeli värskendamine

Paneeli värskendamine tehakse automaatselt, et reguleerida teleriekraani ühelaadsust pärast selle pika aja vältel kasutamist. Paneeli värskendamist saab teha ka käsitsi, kuid seda tuleks teha vaid siis, kui varikujutis on väga märgatav või kui kuvatakse järgmine sõnum: [Paneeli värskendamist ei lõpetatud...]

Ettevaatust!

- Paneeli värskendamise funktsioon võib avaldada paneelile mõju. Paneeli värskendamist tasuks teha ainult kord aastas; ärge tehke seda sagedamini kui kord aastas, kuna see võib mõjutada paneeli kasulikku tööiga.
- Paneeli värskendamine võtab aega umbes üks tund.
- Paneeli värskendamise ajal võidakse ekraanile kuvada valge triip, mis ei tähenda teleri riket.
- Paneeli värskendamine töötab ainult juhul, kui ruumi temperatuur on vahemikus 10 °C – 40 °C.

Pikslinihe

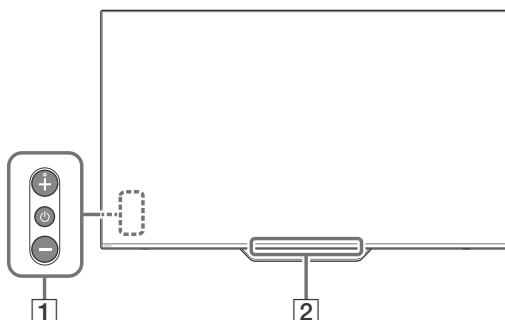
Liigutab kujutist ekraanil automaatselt, et vältida varikujutise teket.

Muud võimalused

Seisvate kujutiste, kellade, eredate värvide, logide jms kuvamisel vähendatakse automaatselt ekraani heledust.

Osad ja juhtnupud

Juhtnupud ja näidikud



1 ⏻ (Toide) / + / -

Kui teler on väljalülitatud,
vajutage sisse lülitamiseks ⏻.

Kui teler on sisselülitatud,
Toite väljalülitamiseks hoidke all ⏻-nuppu.
Funktsiooni vahetamiseks vajutage
korduvalt nuppu ⏻, seejärel vajutage nuppu
+ või -, et:

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

2 Kaugjuhtimise sensor*/ Valgusandur*/LED-tuli

LED-tuli põleb või vilgub vastavalt teleri
olekule.

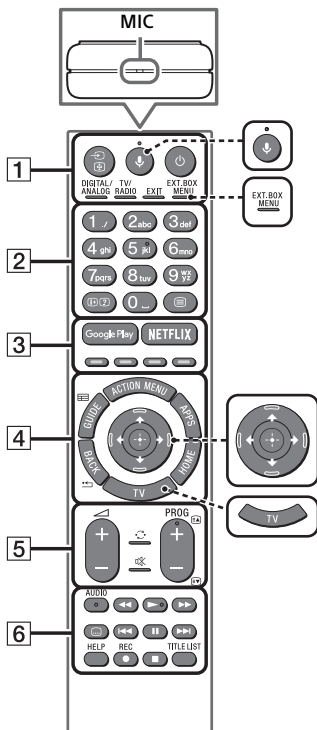
Lisateabe saamiseks vt Spikrit.

* Ärge pange anduri lähedale midagi.

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 12).
- 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.

(Subtiitriseaded)

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

HELP

Spikrimenüü kuvamiseks. Spikri saab avada siit.

● REC

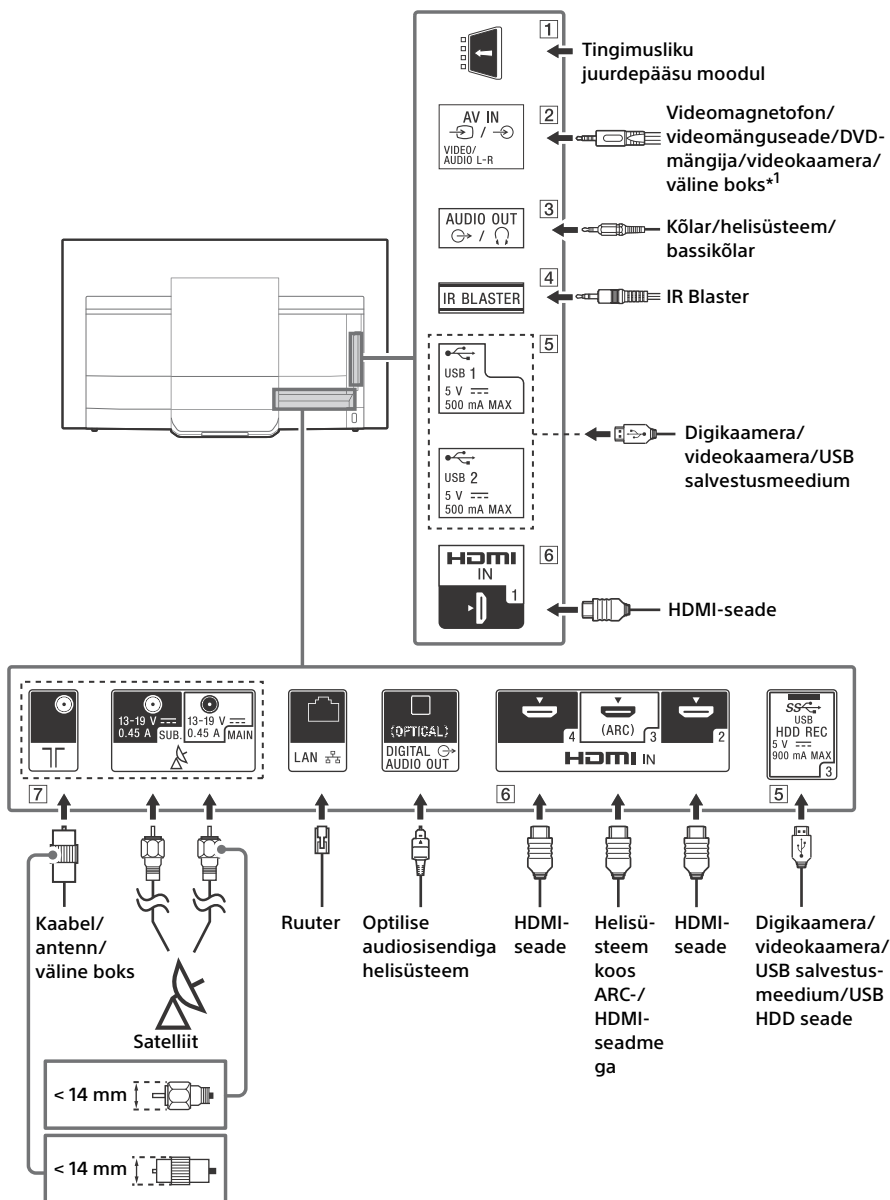
Praeguse saate salvestamiseks USB HDD salvestusfunktsiooniga.

TITLE LIST

Pealkirjaloendi kuvamiseks.

Ühendusskeem

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



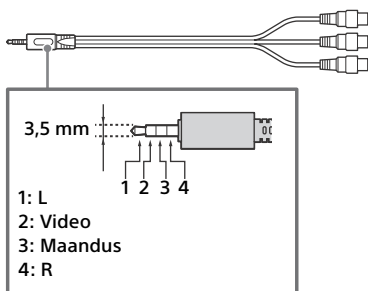
EE

1 CAM (tingimusliku juurdepääsu moodul)

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

2 AV IN

- Komposiitühenduste puhul kasutage analoogpikenduskaablit (pole komplektis).

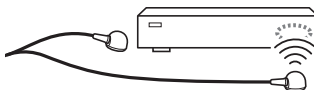


3 AUDIO OUT

- 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.



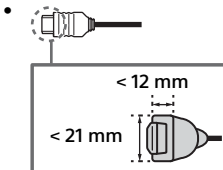
- IR Blasteri seadistamiseks vajutage nuppu **HOME** ja valige [Seaded] → [Välised sisendid] → [IR Blasteri seadistamine].

5 USB 1/2, SS*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 2/3

Kõrge kvaliteedilise 4K 50p/60p sisu nautimiseks ühendage Premium High Speed HDMI-kaabel HDMI IN 2/3-ga ning muutke seade [HDMI-signaalivorming] seadeks [Täiustatud vorming]. Toetatud vormingute kohta lisateabe saamiseks vaadake selle juhendi peatükki „Tehnilised andmed“ (lk 17-19).

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Teleri audiosignaali audiosüsteemi suunamiseks ühendage audiosüsteem liidesse 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), (Satelliidisend))**

- 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.

Märkused

- Külgpaneeli  ei saa kinnitada, kui kaablid on külgklemmiga ühendatud.
- Hoidke külgpaneeli hilisemaks kasutamiseks kindlas kohas.

EE

Teleri paigaldamine seinale

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:

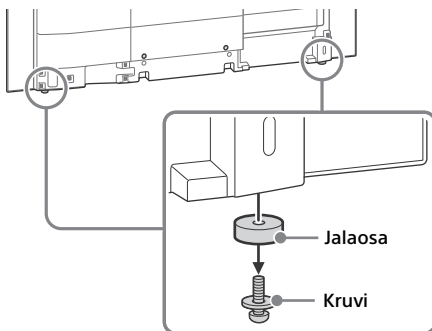
Pöörake paigaldamise, korralise hoolduse ja toote kontrollimise ajal erilist tähelepanu ohutusele.

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 käsitsemisest või paigaldamisest.

Kasutage teleri seinale paigaldamiseks Seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (pole komplektis). Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamiselvaadake ka Seinale paigaldamise kinnituse Kasutussuuniseid ja Paigaldusjuhendit. Kasutage seinale paigaldamise kinnituse SU-WL450 paigaldamisel musti kruvisid **M6L23** (teleriga kaasas).

Märkused

- Jalaosad ja kruvid saate eemaldada pärast teleri täielikku seinale paigaldamist.



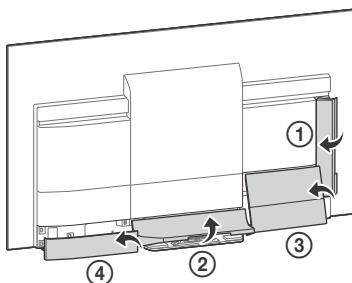
- Hoidke eemaldatud jalaosad ja kruvid kindlas kohas, mis on eemal laste käeulatusest.
- Kinnitage jalaosad ja kruvid algsesse kohta, kui kasutate lauapealset alust. Kui kasutate elektrilist kruvikeerajat, seadke väändemomendiks 0,4 N·m {4 kgf·cm}.



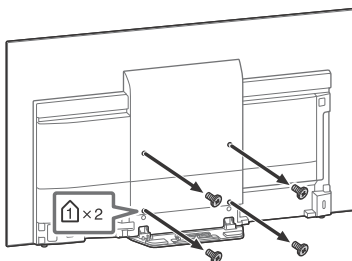
Seinale paigaldamise kinnituse juhised leiате oma telerimudeli tootelehelst failist „Paigaldusteave (seinale paigaldamise kinnitus)“.
www.sony.eu/support/

Teleri paigaldamine lauapealselt aluselt seinale

- 1 Eemaldage jala kate ja klemmide katted.



- 2 Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.



Tõrkeotsing

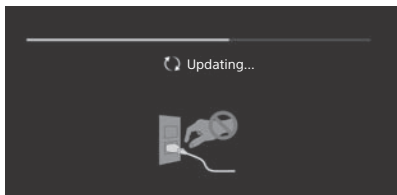
Üldiseks tõrkeotsinguks, näiteks siis, kui ekraan on must, heli puudub, pilt on kinni jäänud, teler ei reageeri või võrguühendus puudub, toimige järgmiselt.

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

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

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

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 vajutada kaugjuhtimispuldi või teleri toitenuppu.

Süsteemi alglaadimine 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).
Taaskäivitage teler, ühendades kolmeks minutiks lahti vahelduvvoolu toitekaabli, seejärel lülitage teler uuesti 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 ülekandeteenust, vajutage nuppu **TV** a seejärel vajutage nuppu **DIGITAL/ANALOG**.
- Maapealse ühenduse signaali võib summutada läheduses olev tugev signaalliallikas. Seadke menüüs Digital Tuning valiku [LNA (CH ---)] seadeks [Väljas].
- Kui olete kolinud 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 ülekooormus...], 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 12).
- 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.

Ekraan muutub teleri vaatamise ajal tumedamaks.

- Kui kogu kujutis või osa sellest jääb liikumatuks, vähendatakse järk-järgult ekraani heledust, et vältida varikujutise teket. Tegemist ei ole teleri rikkega.

Tunnete muret varikujutise pärast.

Kui sama kujutist kuvatakse korduvalt või pika perioodi vältel, võib selle tulemusel tekkida varikujutis. Varikujutise vähendamiseks soovitame lülitada teleri tavapärasel viisil välja, vajutades juhtpuldil või teleril toitenupule.

Märkused

- Tehke paneeli käsitsi värskendamist ainult siis, kui varikujutis on väga silmatorkav. Paneeli värskendamist tasub teha kord aastas. Ärge tehke seda sagedamini, kuna see võib lühendada paneeli kasulikku kasutusiga.
- Kujutised, millel on kellad, logod ja eredad värvid (sh valge), võivad kergesti põhjustada varikujutisi. Vältige sellist tüüpi kujutiste kuvamist pikema aja vältel, kuna see võib põhjustada varikujutisi.

Ekraanile ilmub valge joon.

- Paneeli värskendamine tehakse automaatselt, kui teler on pikka aega töötanud, et vähendada varikujutise teket. Paneeli värskendamine algab pärast teleri väljalülitamist ja kestab umbes ühe tunni. Paneeli värskendamise ajal võib ekraanile ilmuda valge joon. Tegemist ei ole teleri rikkega.

Kuvatakse sõnum [Paneeli värskendamist ei lõpetatud...].

Paneeli värskendamine tehakse automaatselt, kui teler on pikka aega töötanud, et vähendada varikujutise teket. Kui paneeli värskendamise ajal lülitatakse teler sisse, vahelduvvoolu toitekaabel tõmmatakse pistikupesast välja või ruumi temperatuur jääb väljapoole vahemikku 10 °C – 40 °C, ei viida protsessi lõpule ja kuvatakse see sõnum.

- Kui paneeli värskendamine algas automaatselt, käivitub see teleri puldiga väljalülitamisel uuesti.
- Kui paneeli värskendamine käivitati käsitsi, peate selle uuesti valima.

Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp

OLED (orgaaniline valgusdiod) paneel

TV vastuvõtustandardid

Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: B/G, D/K, I

Digitaalne: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*

Satelliit*: DVB-S/DVB-S2

Värvisüsteem

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

(ainult video)

Kanalite vastuvõtt.

Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: UHF/VHF/Kaabel

Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel

Satelliit*: IF-sagedus 950–2150 MHz

Heliväljund

10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Juhtmevaba tehnoloogia

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

(Riigist/piirkonnast olenevalt ei pruugi

IEEE802.11ac olla saadaval.)

Bluetoothi versioon 4.1

Sagedusriba(d)

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

Bluetooth

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

RMF-TX220E

Bluetooth

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

EE

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

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

*³ Üksikasju vaadake spikrist.

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 kinnitus: SU-WL450

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

Energiaühuse klass

KD-65AF8: B

KD-55AF8: B

Ekraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

KD-65AF8: 163,9 cm / 65 tolli

KD-55AF8: 138,8 cm / 55 tolli

Energiaatarve

Režiimis [Standardne]

KD-65AF8: 186 W

KD-55AF8: 149 W

Režiimis [Ere]

KD-65AF8: 501 W

KD-55AF8: 392 W

Keskmine aastane energiaatarve*²

KD-65AF8: 258 kWh

KD-55AF8: 207 kWh

Ooterežiimi energiaatarve*^{3,4}

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

Ekraani eraldusvõime

3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida (vertikaalne)

Väljundvõimsus

USB 1/2

5 V $\Rightarrow$, 500 mA MAX

USB 3

5 V $\Rightarrow$, 900 mA MAX

Mõõtmed (umbes) (l × k × s)

jalaga

KD-65AF8: 144,7 × 84,1 × 25,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,7 × 25,5 cm

ilma jalata

KD-65AF8: 144,7 × 83,6 × 5,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,2 × 5,5 cm

Kaal (umbes)

jalaga

KD-65AF8: 28 kg

KD-55AF8: 22,2 kg

ilma jalata

KD-65AF8: 24,4 kg

KD-55AF8: 18,7 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
ettevõtte teavitamata muutuda.

Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

- Digi-TV (DVB maaepalne, 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 USAs ja/või teistes riikides.
- Vewd® Core. Copyright 1995–2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play, Chromecast built-in, YouTube ning muud seotud märgid ja logod on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® ja Miracast® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärk.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertifikaadimärk.

EE

- 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 protokolli 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
Televizora ekrāna aizsardzība (OLED televizors).....	7
Daļas un vadīklas.....	8
Vadīklas un indikatori.....	8
Tālvadības pults izmantošana.....	9
Tālvadības pults daļu apraksts.....	9
Savienojuma diagramma.....	11
Televizora uzstādīšana pie sienas.....	14
Traucējummeklēšana.....	16
Problēmas un risinājumi.....	16
Specifikācijas.....	17

Interneta savienojums un datu privātums

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

Ievads

Paldies, ka izvēlējāties šo Sony produktu.

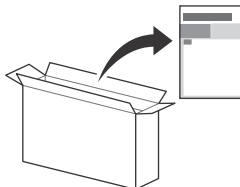
Pirms televizora darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to, lai tajā ietvertā informācija būtu pieejama nākotnē.

Piezīme

- Pirms televizora lietošanas, lūdzu, izlasiet "Drošības informācija" (3. lpp.).
- Uzsākšanas ceļvedi un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.

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 uzlimes atrašanās vieta

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

Tās var atrast, noņemot statīva pārsegu.

BRĪDINĀJUMS

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



BŪTISKS PAZIŅOJUMS

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

ES importētājs: Sony Europe Limited.

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

Paziņojums par radioiekārtām



Ar šo Sony Visual Products Inc. paziņo, ka radioiekārta KD-65AF8, KD-55AF8 atbilst Direktīvai 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.compliance.sony.de/>

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

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

Televizora bezvadu sistēmu atļauts izmantot šādās valstīs:

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

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

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Brīdinājums

Ja bateriju nomaīnai 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 statīvus, ko ieteicis televizora ražotājs.
- Lietojiet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt televizoru.
- Pārlicinieties, ka televizors nav pārāk izvirzīts pāri atbalstošās mēbeles malai.
- Nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, bufetēm un grāmatu plauktiem), ja ne mēbele, ne televizors nav fiksēti pie piemērota balsta.
- Nenovietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un atbalstošo mēbeli.
- 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.

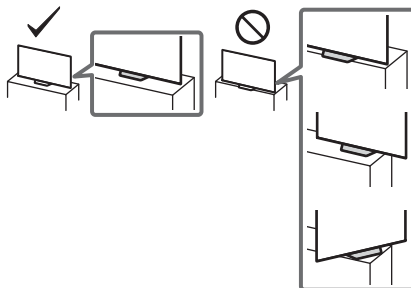
Uzstādīšana/iestatīšana

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 ietaises aizsargzēmējumam caur elektrotīklu vai pievienota caur citu aparatūru, kas pievienota aizsargzēmējumam un televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksālo kabeli. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu jāveic, izmantojot ierīci, kas nodrošina elektroizolāciju zem konkrēta frekvences diapazona (galvaniskais izolators, skatīt standartu EN60728-11).

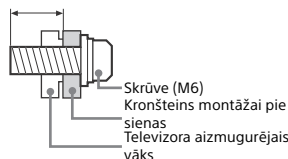
Uzstādīšana

- 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 pavilkāt, pabīdīt vai apgāzt.
- Uzstādiet televizoru tā, lai televizora apakšdaļa neizvirzītos ārpus televizora statīva (nav komplektā). Ja televizora apakšdaļa izvirzās ārpus televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un radīt traumas, vai arī var rasties televizora bojājumi.



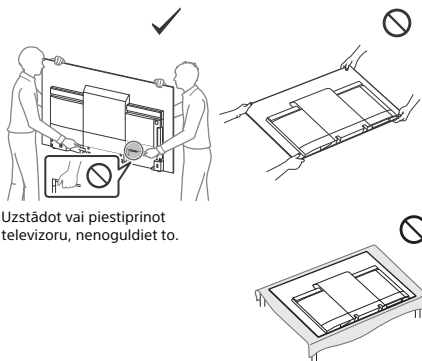
- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:
 - Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450
- Piestiprinot televizoram kronšteinu montāžai pie sienas, noteikti izmantojiet televizora komplektā 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.

10 mm - 14 mm



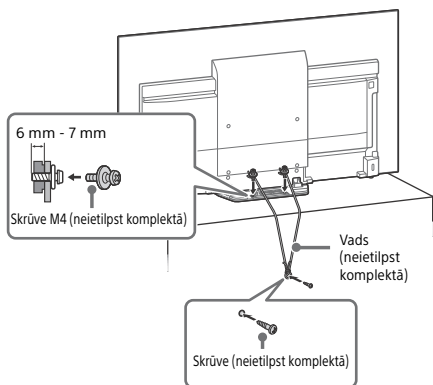
Transportēšana

- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Liela televizora transportēšanai ir nepieciešami divi vai trīs cilvēki.
- Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Sargiet paneli un ekrāna rāmi no spiediena.



- Uzstādot vai piestiprinot televizoru, nenoguldiet to.
- 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.

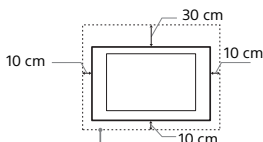
Lai novērstu apgāšanos



Ventilācija

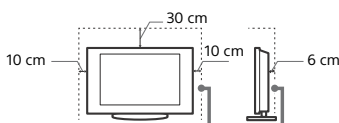
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, montāžai pie sienas ļoti ieteicams izmantot "Sony" Kronšteinu montāžai pie sienas.

Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

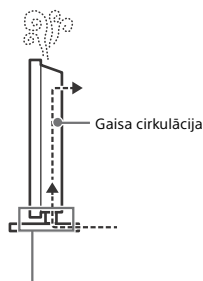
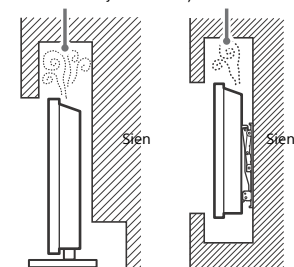
Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

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

Tādējādi tiek bloķēta.



Nenosprostojiet gaisa cirkulācijas zonu.

Strāvas padeves vads

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

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

Piezīme

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

Aizliegtais izmantojums

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

Atašanās 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:

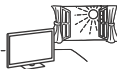
- Karstas, mitras vai ļoti putekļainas vietas; vietas, kur var iekļūt insekti, kur ierīce var tikt pakļauta mehāniskām vibrācijām, uzliesmojošu/degošu objektu tuvumā (sveču utt.). Nepieļaujiet šķidrumu pilēšanu vai šķakstēšanu uz televizora, un nenovietojiet uz tā traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

Situācijas:

- Ja lietojiet ar mitrām rokām, noņemiet ierīces korpusu un izmantojot piederumus, ko neiesaka ražotājs. Pērķona negaisus laikā atvienojiet televizoru no strāvas padeves tīkla un antenas.
- Uztādi 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 elļajiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītim vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie triecieni vai deformācija.
- Neuzstādi televizoru vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tieši saules gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventilācijai. Šādās vietās televizors var pārkarst, un tādējādi televizora korpusu var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.



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

Saplīsušas 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.
- Televizors 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.

Bērnēm

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

Ja notiek šādas problēmas...

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

Kad:

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Valģja kontaktligzda.
- Televizors ir guvis bojājumus nomešanas vai trieciena saņemšanas rezultātā.
- Caur atvērumiem korpusā iekļūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

Par televizora temperatūru

Ja televizors tiek ilgstoši izmantots, paneļa rāmīs var kļūt silts. Ja tam pieskaras ar roku, tas var šķist karsts.

Piesardzības pasākumi

Televīzijas skatīšanās

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

OLED ekrāns

- Lai arī OLED ekrāni tiek veidoti, izmantojot augstas precizitātes tehnoloģijas, un vismaz 99,99 % pikseļu ir efektīvi, OLED ekrānā var neparādīties parādīties melni punkti vai pilgiti krāsaini punkti (balti, sarkani, zili vai zail). Tā ir OLED ekrāna uzbūves īpašība un nav uzskatāma par darbības kļūdu.
- Nespiediet un neskrāpējiet priekšējo filtru un nenovietojiet priekšmetus uz televizora virsmas. Attēls var nebūt vienmērīgs vai OLED ekrāns var būt bojāts.
- Televizora izmantošanas laikā ekrāns un korpusu uzsilst. Tas nav darbības traucējums.
- Atbrīvojoties no televizora, ievērojiet valsts likumus un noteikumus.

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 pārkļāpuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.

- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mikstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vājā tīrīšanas līdzekļa šķīdumā 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, sārmainsus/skābus tīrīšanas līdzekļus, tīrīšanas pulveri vai gaistošus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vinila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Nepieskarieties televizoram, ja jūsu rokas klāj tādas ķīmiskas vielas kā roku krēms vai pretiedeguma krēms.
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējot televizora lēnķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslīdēšanu no galds stativa.



Papildierīces

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

Ieteikumi par F veida kontaktu

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



(F veida kontakta atsaucis zīmējums)

Ierīces bezvadu funkcija

- Nedarbiniet šo ierīci medicīniskā aprīkojuma (elektrokardiostimulatora u.c.) tuvumā, jo tādējādi var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Lai arī šī ierīce pārraida/saņem kodētus signālus, uzmanieties no to neatļautas pārtveršanas. Mēs neuzņemamies atbildību par problēmām, kas var rasties tās rezultātā.
- 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 veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



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

Šis simbols uz baterijas vai uz tās

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

Televizora ekrāna aizsardzība (OLED televizors)

Piesardzības pasākumi, lai novērstu ekrāna bojājumus

Attēla izturējums

OLED televizoru ekrānos izmantoto materiālu īpašību dēļ var rasties attēla izturējums. Attēla izturējums var rasties, ja viens attēls ilgstoši vai atkārtoti tiek rādīts vienā vietā ekrānā. Tā nav televizora darbības kļūda. Izvairieties no attēliem, kas var izraisīt attēla izturējumu.

Tālāk minēti attēli, kas var izraisīt attēlu izturējumu:

- Attēls ar melnām svītrām ekrānā augšā, apakšā un/vai labajā un kreisajā malā (piemēram, ja ekrāna iestatījums ir Letterbox ar 4:3 attiecību standarta izšķirtspējā).
- Nekustīgi attēli, piemēram, fotoattēli.
- Datorspēles, kam noteiktas daļas attēlā ir nekustīgas.
- Ekrāna izvēlnes, programmu apraksti, kanālu logotipi u. c.
- Nemainīgs saturs lietotnēs.
- Teksta joslas, piemēram, tās, kas tiek izmantotas ziņās un virsrakstos.

Pasākumi attēla izturējuma riska mazināšanai.

- Sony iesaka izslēgt televizoru, nospiežot tālvadības pults vai televizora ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
- Izmantojiet režīmu [Platekrāna režīms], lai aizpildītu visu ekrānu un novērstu melno joslu rādīšanu. Režīma [Platekrāna režīms] vietā izvēlēties [Parasts].
- Izslēdziet ekrāna vienumus (OSD), nospiežot pogu  , un izslēdziet pievienotā aprīkojuma izvēlnes. Plašāku informāciju skatiet pievienoto ierīču lietošanas pamācībā.
- Centieties nerādīt nekustīgus attēlus ar spilgtām krāsām (arī baltu), piemēram, pulksteņus vai logotipus.
- Attēlu iestatījumus pielāgojiet apkārtējai videi. Standarta attēla iestatījumu ieteicams izmantot mājās un skatoties saturu, kurā bieži redzami programmu logotipi utt.

Televizors aprīkots ar tālāk norādītajām funkcijām, kas palīdzēs mazināt/novērst attēla izturējumu.

Paneļa atsvaidzināšana

Paneļa atsvaidzināšana tiek palaista automātiski, ja televizors ticis ilgstoši izmantots. Tas tiek darīts, lai regulētu ekrāna viendabīgumu. Paneļa atsvaidzināšanu var palaist arī manuāli, taču to vajadzētu darīt tikai tad, ja attēla izturējums ir ļoti izteikts vai redzams paziņojums: [Paneļa atsvaidzināšana netika pabeigta...]

Uzmanību!

- Paneļa atsvaidzināšanas process var ietekmēt paneli. Neveiciet paneļa atsvaidzināšanu biežāk kā reizi gadā, jo biežāka atsvaidzināšana var ietekmēt paneļa darbību.
- Paneļa atsvaidzināšana ilgst aptuveni stundu.
- Paneļa atsvaidzināšanas laikā televizora ekrānā var parādīties balta līnija; tas nav uzskatāms par darbības kļūdu.
- Paneļa atsvaidzināšana iespējama tikai tad, ja istabas temperatūra ir no 10 °C līdz 40 °C.

Pikseļu pārbīde

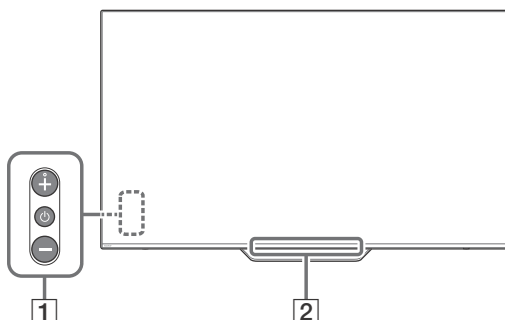
Automātiski pārvieto attēlu ekrānā, lai novērstu attēla izturējumu.

Citas funkcijas

Rādot nekustīgus attēlus, pulksteņus, spilgtas krāsas, logotipus u. c., ekrāna spilgtums automātiski mazinās.

Daļas un vadīklas

Vadīklas un indikatori



1 (Jauda) / + / -

Kad televizors ir izslēgts,
nospiediet , lai to ieslēgtu.

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

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

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

Apgaismojuma LED iedegas vai mirgo
atbilstoši televizora stāvoklim.

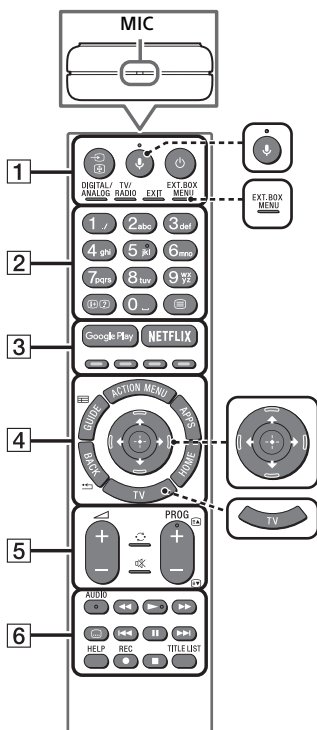
Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet
Palīdzības ceļvedi.

* 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.



🔊 (Mikrofons)

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



EXT.BOX MENU

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

- Ja modeļa komplektā ietilpst ierīce IR Blaster, izmantojiet šo pogu, lai pievienotu un iestatītu ierīci IR Blaster (12. 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.

1 ➡️/⬅️ (Ievades atlase / Teksta apturēšana)

TV režīmā: attēlojiet un atlasiet ievades avotu.

Teksta režīmā: apturiet pašreizējo lapu.

🔌 (Televizora gaidstāve)

Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru (gaidstāves režīms).

DIGITAL/ANALOG

Pārslēdziet starp digitālo un analogo režīmu.

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.

3 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.

4 ACTION MENU

Attēlojiet kontekstuālo funkciju sarakstu.

GUIDE

Attēlojiet digitālo programmu vedni.

APPS

Pieklūstiet dažādiem pakalpojumiem un lietojumprogrammām.

BACK

Atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

HOME

Attēlojiet TV sākuma izvēlni.

5 +/- (Skaļums)

Pielāgojiet skaļumu.

(Pārlēkt)

Pārlēkt 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: atlasiet kanālu.

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

6 AUDIO

Mainiet patlaban skatītā raidījuma valodu.



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

(Subtitru iestatīšana)

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

HELP

Attēlojiet palīdzības izvēlni. No šejienes varat piekļūt Palīdzības ceļvedi rokasgrāmatai.

REC

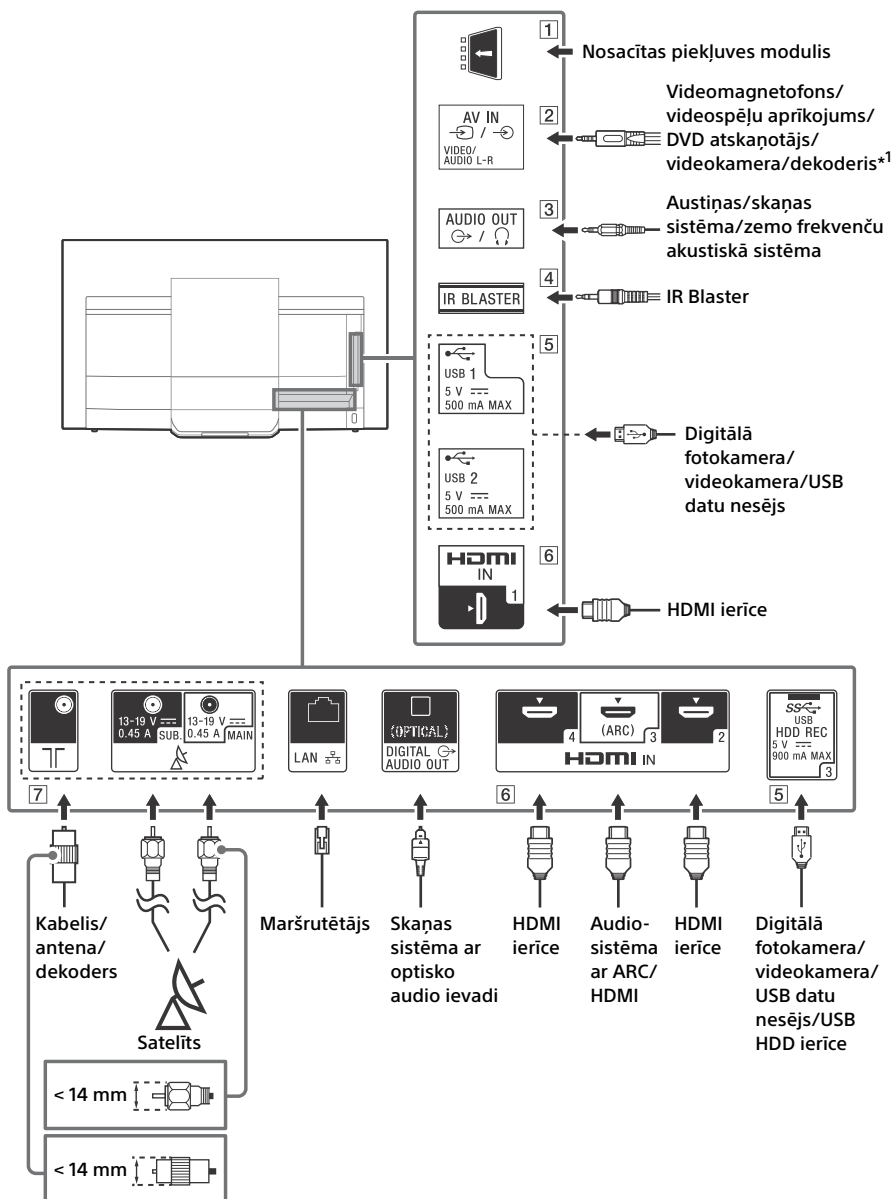
Ierakstiet pašreizējo raidījumu, izmantojot USB HDD ierakstīšanas funkciju.

TITLE LIST

Attēlojiet nosaukumu sarakstu.

Savienojuma diagramma

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

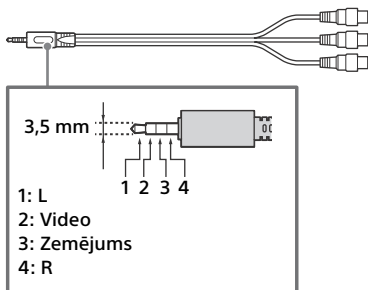


1 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

- Nodrošina piekļuvi maksas televīzijas pakalpojumiem. Detalizētu informāciju skatiet CAM komplektācijā iekļautajā norādījumu 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).

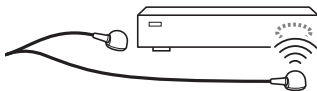


3 AUDIO OUT

- Atbalsta tikai 3 polu stereo mini spraudni.
- Lai klausītos televizora skaņu, izmantojot pieslēgtu iekārtu, nospiediet **HOME**. Atlasiet [Iestatījumi] → [Skaņa] → [Austinu/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.



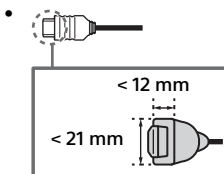
- Lai iestatītu ierīci IR Blaster, nospiediet **HOME** un atlasiet [Iestatījumi] → [Ārējās ievades] → [IR Blaster iestatīšana].

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 pieslēgvietai (zilā krāsā).

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

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



• **HDMI IN 2/3**

Lai varētu skatīt augstas kvalitātes 4K 50p/60p saturu, ievietojiet Premium kvalitātes liela ātruma HDMI kabeli HDMI IN 2/3 ieejā un iestatiet [HDMI signāla formāts] pozīcijā [Uzlabots formāts]. Detalizētu informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas specifikāciju sadaļā (17-19 lpp.).

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

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

7 **TV (RF ievade), (Satelīta signāla ievade)**

- Savienojumi virszemes/kabeļa un satelīta antenai. Soli savienojuma izveidei: SUB.
→ MAIN → Antena
- Pievienojiet pie SUB. ligzdas 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.

Piezīme

- Sānu pārsegu  nav iespējams piestiprināt, kad sānu pieslēgvietu panelim ir pievienoti kabeli.
- Noteikti uzglabājiēt sānu pārsegu drošā vietā turpmākai lietošanai.

Televizora uzstādīšana pie sienas

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.

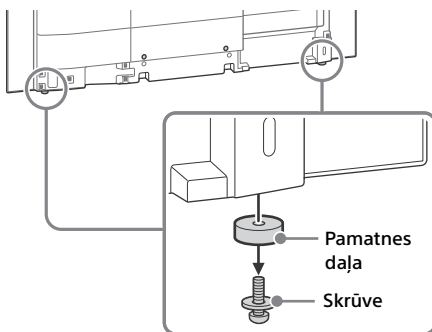
Šīs ierīces uzstādīšanai nepieciešamas pienācīgas zināšanas, īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga pret televizora svara slodzi. Stiprinot šo ierīci pie sienas, noteikti pieaiciniet Sony izplatītāja vai licencēta uzņēmuma speciālistus; ierīces uzstādīšanas gaitā pievērsiet pienācīgu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

Lai uzstādītu televizoru pie sienas, izmantojiet Kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (neietilpst komplektā).

Uzstādot kronšteinu montāžai pie sienas, skatiet arī Kronšteina montāžai pie sienas komplekta Eksploataācijas instrukciju un Uzstādīšanas rokasgrāmatu. Lai uzstādītu kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450, izmantojiet tikai melnās skrūves **M6L23** (iekļautas televizora komplektācijā).

Piezīme

- Varat noņemt pamatnes daļas un izskrūvēt skrūves, kad televizors ir pilnībā uzstādīts pie sienas.



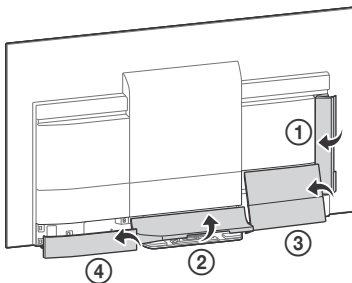
- Noņemtās pamatnes daļas un izskrūvētās skrūves noteikti uzglabājiēt drošā, bērniem nepieejamā vietā.
- Izmantojot galda statīvu, piestipriniet paredzētajā vietā pamatnes daļas, kā arī ieskrūvējiēt skrūves. Izmantojot elektrisko skrūvgriezi, iestatiet 0,4 N·m {4 kgf·cm} griezes momentu.



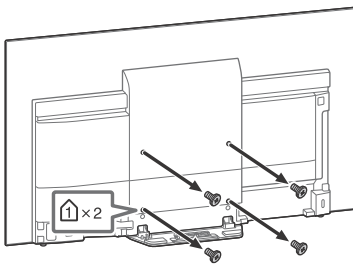
Norādījumus Kronšteina montāžai pie sienas skatiet uzstādīšanas informācijas sadaļā (Kronšteins montāžai pie sienas) sava televizora modeļa produkta lapā.
www.sony.eu/support/

Televizora uzstādīšana pie sienas pēc tā noņemšanas no galda statīva

- 1 Noņemiet statīva pārsegu un pieslēgvietu paneļa pārsegu.



- 2 Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.



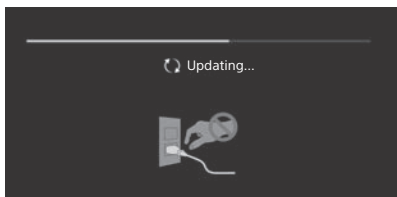
Traucējummeklēšana

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 kā paredzēts, atvienojiet barošanas kabeli uz trijām minūtēm un tad atkal to 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 neieslēgties kādu brīdi, pat ja nospiedīsiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults vai televizora.

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

Problēmas un risinājumi

Ja LED indikators mirgo sarkanā krāsā.

- Saskaitiet, cik reizes tas iedegas (intervāla laiks ir trīs sekundes).
Atsāknējiet televizoru, uz trim minūtēm atvienojot barošanas kabeli, tad atkal ieslēdziet televizoru. Ja problēma joprojām pastāv, atvienojiet strāvas padeves vadu un sazinieties ar izplatītāju vai Sony servisa centru, nosaucot, cik reizes iedegas LED indikators.

Nevar uztver zemes apraides/kabeļtelevīzijas pakalpojumus.

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu un būstera 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, tuvuviā 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 uztver satelīta pakalpojumu.

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

Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

Nedarbojas tālvadības pults poga EXT.BOX MENU.

- Pievienojiet un iestatiet ierīci IR Blaster (attiecas tikai uz modeļiem, kuru komplektā ietilpst ierīce IR Blaster) (12. lpp.).
- Pievienojiet ar HDMI CEC saderīgu ierīci (izņēmums: modeļi, kuru komplektā ietilpst ierīce IR Blaster) un mainiet ievadi uz attiecīgās ierīces ievadi.

Ir aizmirsta pārraižu vecāku kontroles parole.

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

Televizora korpuss kļūst silts.

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

Televizora skatīšanās laikā ekrāns kļūst tumšāks.

- Ja viss attēls vai tā daļa ir nekustīgi, ekrāna spilgtums pakāpeniski tiek mazināts, lai novērstu attēla izturējumu. Tā nav televizora darbības kļūda.

Kā rodas attēla izturējums?

Ja viens un tas pats attēls tiek rādīts atkārtoti vai ilgstoši, var rasties attēla izturējums. Lai mazinātu pēcattēla efektu, ieteicams izslēgt televizoru kā parasti — nospiežot tālvadības pults vai televizora izslēgšanas pogu.

Piezīme

- Veiciet manuālu paneļa atsvaidzināšanu tikai tad, ja pēcattēls ir īpaši pamanāms. Veiciet šo procedūru ne biežāk kā reizi gadā. Centieties to nedarīt biežāk kā reizi gadā, jo tas var ietekmēt paneļa darbību.
- Attēli ar pulksteņiem, logotipiem un spilgtām krāsām (ieskaitot balto) var biežāk izraisīt attēla izturējumu. Centieties ilgstoši nerādīt šādus attēlus, jo tas var izraisīt attēla izturējumu.

Ekrānā redzama balta līnija

- Paneļa atsvaidzināšana tiek automātiski palaista pēc ilgstošas televizora lietošanas, lai mazinātu attēla izturējumu. Paneļa atsvaidzināšana sākas, kolīdz izslēdzat televizoru, un tā ilgst aptuveni stundu. Paneļa atsvaidzināšanas laikā televizora ekrānā var parādīties balta līnija. Tā nav televizora darbības kļūda.

Parādās ziņojums [Paneļa atsvaidzināšana netika pabeigta...].

Paneļa atsvaidzināšana tiek automātiski palaista pēc ilgstošas televizora lietošanas, lai mazinātu attēla izturējumu. Ja paneļa atsvaidzināšanas laikā tiek ieslēgts televizors, atvienots maiņstrāvas vads vai telpas temperatūra pēkšņi vairs nav robežās no 10 °C līdz 40 °C, process tiks pārtraukts un parādīsies attiecīgais ziņojums.

- Ja paneļa atsvaidzināšana tika palaista automātiski, tā atsāksies, tiklīdz izslēgsit televizoru ar tālvadības pulti.
- Ja paneļa atsvaidzināšana tiek sākta manuāli, šī funkcija jāizvēlas vēlreiz.

Specifikācijas

Sistēma

Paneļa sistēma

OLED (organisko gaismu izstarojošo diodu) panels

Televizora sistēma

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa

Analogi: 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 pārkļūsmas

Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa

Analogā: UHF/VHF/kabelis

Digitāli: UHF/VHF/kabelis

Satelīts*: starpfrekvence 950–2150 MHz

Skaņas izvade

10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Bezvadu tehnoloģija

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

(IEEE802.11ac var nebūt pieejams atkarībā no valsts/reģiona.)

"Bluetooth" versija 4.1

Frekvenču diapazons(-i)

Bezvadu LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvenču diapazons	Izvades 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	Izvades jauda
2400 - 2483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX220E

Bluetooth

Frekvenču diapazons	Izvades 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].

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

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

Ievades/izvades ligzdas

Antenas/kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītantena

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), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, datoru formāt*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 [Pilnkrāna 1] vai [Pilnkrāna 2].

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

*3 Detalizētu informāciju skatiet palīdzības ceļvedī.

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, 3 (HDD REC)*1

USB ierīces pieslēgvietā (3 USB HDD ierīce REC funkcijai)

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

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



Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda



LAN

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

IR BLASTER *1

IR Blaster kabeļa ievade (mini ligzda)

Citi

Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450

Ekspluatācijas temperatūra

0°C – 40°C

Ekspluatācijas mitrums

10% - 80% rel. mitr. (bez kondensāta)

Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energopadeves prasības

220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Enerģijas efektivitātes klase

KD-65AF8: B

KD-55AF8: B

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

KD-65AF8: 163,9 cm / 65 collas

KD-55AF8: 138,8 cm / 55 collas

Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-65AF8: 186 W

KD-55AF8: 149 W

[Spilgts] režīmā

KD-65AF8: 501 W

KD-55AF8: 392 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā*2

KD-65AF8: 258 kWh

KD-55AF8: 207 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 $\pm$ 5%, 500 mA maks.

USB 3

5 V $\pm$ 5%, 900 mA maks.

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.)

ar galda statīvu

KD-65AF8: 144,7 × 84,1 × 25,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,7 × 25,5 cm

bez galda statīva

KD-65AF8: 144,7 × 83,6 × 5,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,2 × 5,5 cm

Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-65AF8: 28 kg

KD-55AF8: 22,2 kg

bez galda statīva

KD-65AF8: 24,4 kg

KD-55AF8: 18,7 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 mainīta 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
Televizoriaus ekrano apsauga (OLED TELEVIZORIUS)	6
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
Trikčių šalinimas	15
Triktytys ir jų šalinimo sprendimai	15
Techniniai duomenys	16

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

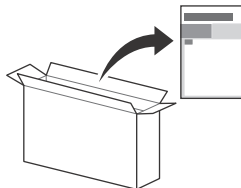
Dėkojame, kad pasirinkote šį „Sony“ gaminį. Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasiilikite jį ateičiai.

Pastabos

- Prieš pradėdami naudoti televizorių, būtinai perskaitykite „Saugos informacija“ (3 psl.).
- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo realaus gaminio.

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 asmeniame kompiuteryje arba išmaniajame telefone (informacija pateikiama ant galinio gaubto).

Identifikacinės etiketės vieta

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

ĮSPĖJIMAS

KAD UGNIS
NEIŠPLISTŲ, ŽVAKES IR
KITOKIUS ATVIROS UGNIES
ŠALTINIUS LAIKYKITE ATOKIAI
NUO ŠIO GAMINIO.



SVARBUS PRANEŠIMAS

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

ES importuotojas: Sony Europe Limited.

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

Pranešimas apie radijo ryšio įrangą



Mes, Sony Visual Products Inc., patvirtiname, kad radijo įrenginių tipai KD-65AF8, KD-55AF8 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.compliance.sony.de/>

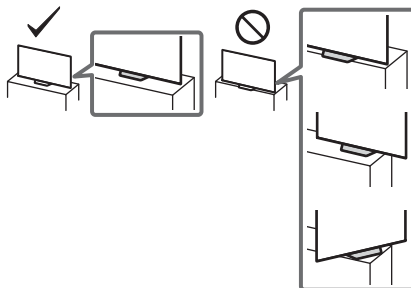
Ši radijo ryšio įranga gali būti naudojama ES nepažeidžiant galiojančių radijo spektro naudojimo reikalavimų.

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

Šalys, kuriose galima naudotis beveile televizoriaus sistema:

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

Šią įrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.



- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugumo sumetimais pirmąkartai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, įskaitant:
 - Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450
- Tvirtindami Prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su TV komplektu tiekiamus sraigtus. Tiekiami sraigčiai 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.

LT

Saugos informacija

ĮSPĖJIMAS

Įspėjimas

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

Stabilitumo pavojus

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

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

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

Montavimas / sąranka

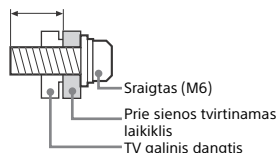
Montuokite ir naudokite televizorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokių gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojus.

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

Montavimas

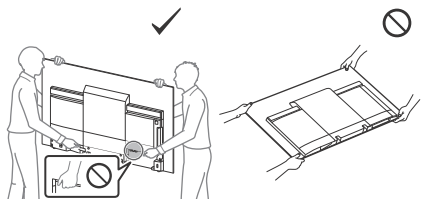
- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Pastatykite televizorių ant stabilaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų arba nesugadintų turto.
- TV montuokite tokioje vietoje, kur jis nebūtų netyčia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.
- TV montuokite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

10 mm – 14 mm

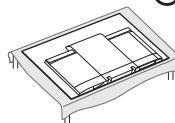


Gabenimas

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

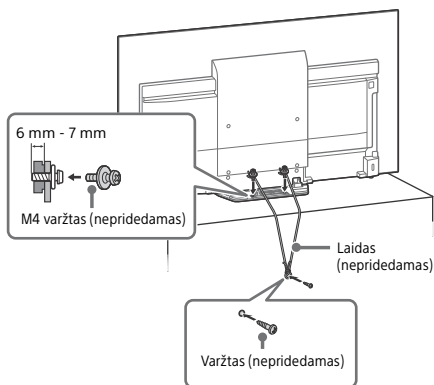


- Atlikdami darbus ar montuodami televizorių jokių būdu nepaguldyskite jo.



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

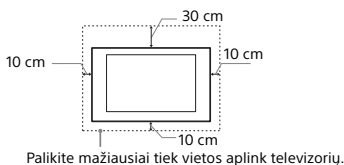
Kad televizorius neapvirstų



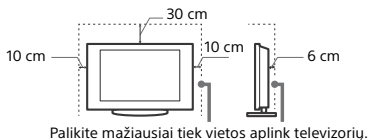
Vėdinimas

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

Sumontuotas ant sienos

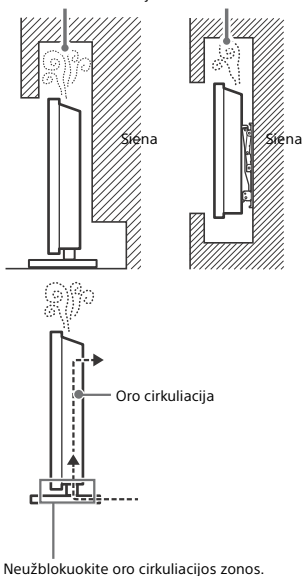


Sumontuotas su stovu



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

Oro cirkuliacija užblokuota.



Neužblokuokite oro cirkuliacijos zonos.

Maitinimo laidas

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

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

Pastabos

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

Draudžiama naudoti

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

Vieta:

- Lauke (tiesioginėje saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitoje vandens transporto priemonėje, automobilyje, medicinos 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 (žvakžių 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 iš maitinimo lizdo ir nuo antenos perkūnijos metu.
- Televizoriaus statymas taip, kad išsikištų į atvirą erdvę. Į televizorių atsitrėnę žmonės gali susižeisti, o atsimušę daiktai gali pažeisti televizorių.



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



- Jei televizorius pastatytas viešosios 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 sudužti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei įjškils televizoriaus paviršius, neliaskite 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 laidas.
- Televizorius sugedo, nes buvo numestas, sutrenktas arba į jį kas nors buvo metama.
- Per korpuso angas į vidų pateko skysčio ar koks kietas daiktas.

Apie televizoriaus temperatūrą

Ilgai naudojant televizorių, įkaista skydelio apvadai. Čia palietus ranka gali būti karšta.

Atsargumo priemonės

Televizoriaus žiūrėjimas

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

OLED ekranas

- Nors OLED ekranas pagamintas labai tikslia technologija ir 99,99 % arba daugiau vaizdo taškų yra veiksmingi, OLED ekrane nuolat gali atsirasti juodų arba ryškių šviesos taškų (baltų, raudonų, mėlynų ar žalių). Tai yra struktūrinė OLED ekrano savybė ir nėra gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite priekinio filtro, nedėkite ant šio televizoriaus jokių daiktų. Vaizdas gali būti netolygus arba OLED ekranas gali būti pažeistas.
- Televizoriui veikiant jo ekranas ir korpusas įšyla. Tai nėra gedimas.
- Disponuodami televizoriumi įsitikinkite, kad nepažeidžiate vietos įstatymų ir taisyklių.

Televizoriaus ekrano paviršiaus/korpuso tvarkymas ir valymas

Prieš valydamai 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 apačią 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, benzoilo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniam sąlyčiui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
- Neliaskite 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 jį nenurikštų ar nenuslystų nuo savo stalinio stovo.

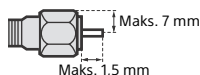


Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antraip gali atsirasti vaizdo iškraipymas ir (arba) triukšmas.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio suderinamumo nurodytus apribojimus, kai prijungiamas trumpesnis nei 3 metrų signalo kabelis.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio suderinamumo nurodytus apribojimus, kai prie antžeminės, palydovinės arba kabelinės televizijos 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 stimuliatoriaus ir pan.), nes dėl to medicininė įranga gali veikti netinkamai.
- Nors šis įrenginys siunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokitės neleistino informacijos perėmimo. Mes negalime prisiminti 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 tuotolinio valdymo pultu

- Dėdami baterijas, laikykitės tinkamo poliškumo.
- Nenaudokite kartu skirtingo tipo arba senų ir naujų baterijų.
- Utilizuokite baterijas aplinkai nekenkiančiu būdu. Tam tikruose regionuose gali būti baterijų utilizavimo taisyklės. Teiraukitės savo vietos valdžios institucijų.
- Atsargiai elkitės su tuotolinio valdymo pultu. Nemėtykite ir nelipkite ant jo, nepilkite ant jo skysčių.
- Nedėkite tuotolinio 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 rūšių 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 pridurti 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 ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvės, kurioje įsigijote gaminį, darbuotojai.



Panaudotų baterijų atliekų utilizavimas (taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms šalims, kuriose veikia rūšių 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 ištekliai. Jei saugumui, veikimo savybėms arba duomenų vientisumui užtikrinti gaminiuose reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją turi keisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad baterijų atliekos būtų tvarkomos tinkamai, naudoti nebetinkamus gaminius pristatykite į atitinkamą elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktą. Jei naudojate kitokias baterijas, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Atiduokite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kuriame antriniam perdirbimui galima pridurti 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.

Televizoriaus ekrano apsauga (OLED TELEVIZORIUS)

Atsargumo priemonės norint apsaugoti ekraną nuo žalos

Vaizdo išlaikymas

Dėl naudojamo medžiagų savybių OLED televizoriai yra linkę į vaizdo išlaikymą (dėmes). Vaizdas gali būti išlaikomas, kai vaizdai pakartotinai arba ilgesnį laiką rodomi toje pačioje ekrano vietoje. Tai nėra televizoriaus gedimas. Stenkitės nerodyti vaizdų, dėl kurių gali atsirasti vaizdo išlaikymas.

Šie vaizdai gali sukelti vaizdo išlaikymą:

- turinys su juodomis juostomis ekrano viršuje ir apačioje ir (arba) kairėje bei dešinėje pusėse (pavyzdžiui, „Letterbox“, 4:3 ekrano arba standartinis formatas);
- statiniai vaizdai, pavyzdžiui, nuotraukos;
- vaizdo žaidimai, kuriuose gali būti statinio turinio kai kuriose ekrano dalyse;
- ekraniniai meniu, programų gidai, kanalų logotipai ir kt.;
- statinis taikomųjų programų turinys;
- ekraniniai laikrodžiai, pavyzdžiui, naudojami naujienoms ir antraštelėms.

Norėdami sumažinti vaizdo išlaikymo riziką:

- Sony rekomenduoja, kad jūs išjungtumėte televizorių įprastu būdu, paspaudžiant įjungimo mygtuką tuotolinio valdymo pultu arba televizoriuje.
- Užpildykite ekraną pakeisdami nuostatą [Plačiaekranis režimas], kad neliktų juodų juostų. Pasirinkite kitą nuostatą [Plačiaekranis režimas] parinktį nei [Originalus].
- Išjunkite OSD (pranešimus, angl. On Screen Display) paspausdami mygtuką [12]/[?] ir išjunkite prijungtos įrangos meniu. Daugiau informacijos žr. prijungtos įrangos instrukcijų vadovuose.
- Stenkitės nerodyti statinių vaizdų su ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą), laikrodžiais arba logotipais kurioje nors ekrano dalyje.
- Pasirinkite vaizdo nuostatas pagal aplinkos sąlygas. Standartinio vaizdo nuostatą rekomenduojama naudoti namų sąlygomis ir peržiūrint turinį, kuriame dažnai pasitaiko statinių logotipų ir kt.

Televizoriuje yra šios funkcijos, padedančios sumažinti vaizdo išlaikymą arba jo išvengti.

Skydelio atnaujinimas

Skydelio atnaujinimas įvyks automatiškai ir pakoreguos televizoriaus ekrano tolygumą, kai jis yra ilgai naudojamas. Skydelio atnaujinimas taip pat gali būti atliekamas rankiniu būdu, bet tai daryti galima tik tada, kai vaizdo išlaikymas yra labai pastebimas arba matote šį pranešimą: [Skydelio atnaujinimas nebaigtas...]

Įspėjimas:

- Funkcija „Skydelio atnaujinimas“ gali pažeisti skydelį. Rekomenduojama funkciją Skydelio atnaujinimas naudoti tik 1 kartą per metus, nedarykite to dažniau nei 1 kartą per metus, nes gali sumažėti skydelio naudojimo laikas.
- Skydelio atnaujinimas vyksta maždaug vieną valandą.
- Kol vyksta skydelio atnaujinimas, ekrane gali būti matoma balta linija, tai nėra televizoriaus gedimas.
- Funkcija „Skydelio atnaujinimas“ veikia tik tuomet, kai kambario temperatūra yra nuo 10 °C iki 40 °C.

Pastūmimas pikselių atžvilgiu

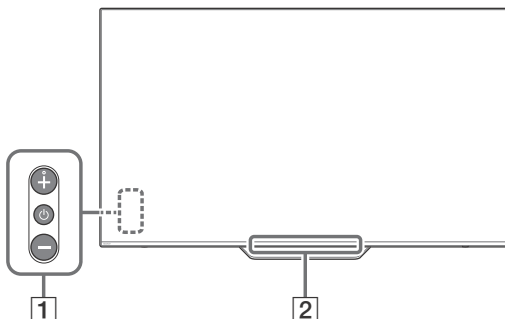
Automatiškai pastumia vaizdą ekrane, kad būtų išvengta vaizdo išlaikymo.

Kita funkcija

Ekrano ryškumas automatiškai sumažinamas, kai rodomos nuotraukos, laikrodžiai, ryškios spalvos, logotipai ir kt.

Dalys ir valdikliai

Valdikliai ir indikatoriai



LT

1 (Maitinimas) / + / -

Jei televizorius išjungtas,

Jam įjungti spauskite .

Jei televizorius įjungtas,

Jei norite išjungti, paspauskite ir palaikykite .

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

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

2 Nuotolinio valdymo jutiklis* / Šviesos jutiklis* / Apšvietimo šviesos diodas

Apšvietimo šviesos diodas įsižiebia arba mirksi priklausomai nuo TV būsenos.

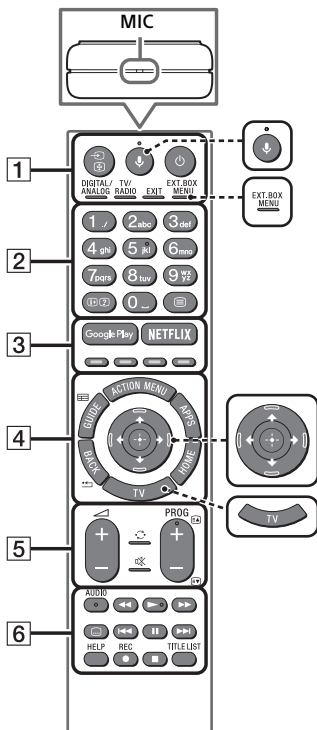
Daugiau informacijos pateikiama žinyne.

* 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.



1 → / (Įvesties pasirinkimas / Teksto sustabdymas)

TV režimu: Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį.
Teksto režimu: Sustabdykite esamą puslapį.

⏻ (TV parengtis)

Įjunkite arba išjunkite TV (parengties režimu).

DIGITAL/ANALOG

Perjunkite tarp skaitmeninio ir analoginio režimų.



🗣️ (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.

TV/RADIO

Perjunkite tarp TV ar RADIO transliacijų.

EXIT

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

2 Skaitmenų mygtukai

/? (Informacija / Teksto rodymas)

Atidarykite informaciją.

(Tekstas)

Atidarykite tekstinę informaciją.

3 Google Play

Prisijunkite prie „Google Play“ interneto paslaugos.

NETFLIX (Tik tam tikruose regionuose / šalyse / televizoriaus modeliuose)

Pasiekite „NETFLIX“ internetinę paslaugą.

Spalvoti mygtukai

Atlikite atitinkamą priskirtą funkciją.

4 ACTION MENU

Atidarykite kontekstinių funkcijų sąrašą.

GUIDE/

Atidarykite skaitmeninį programų gidą.

APPS

Pasiekite įvairias paslaugas ir programas.

BACK/

Grįžkite į ankstesnį ekraną.

HOME

Atidarykite TV pagrindinį meniu.

5 +/- (Garsumas)

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.

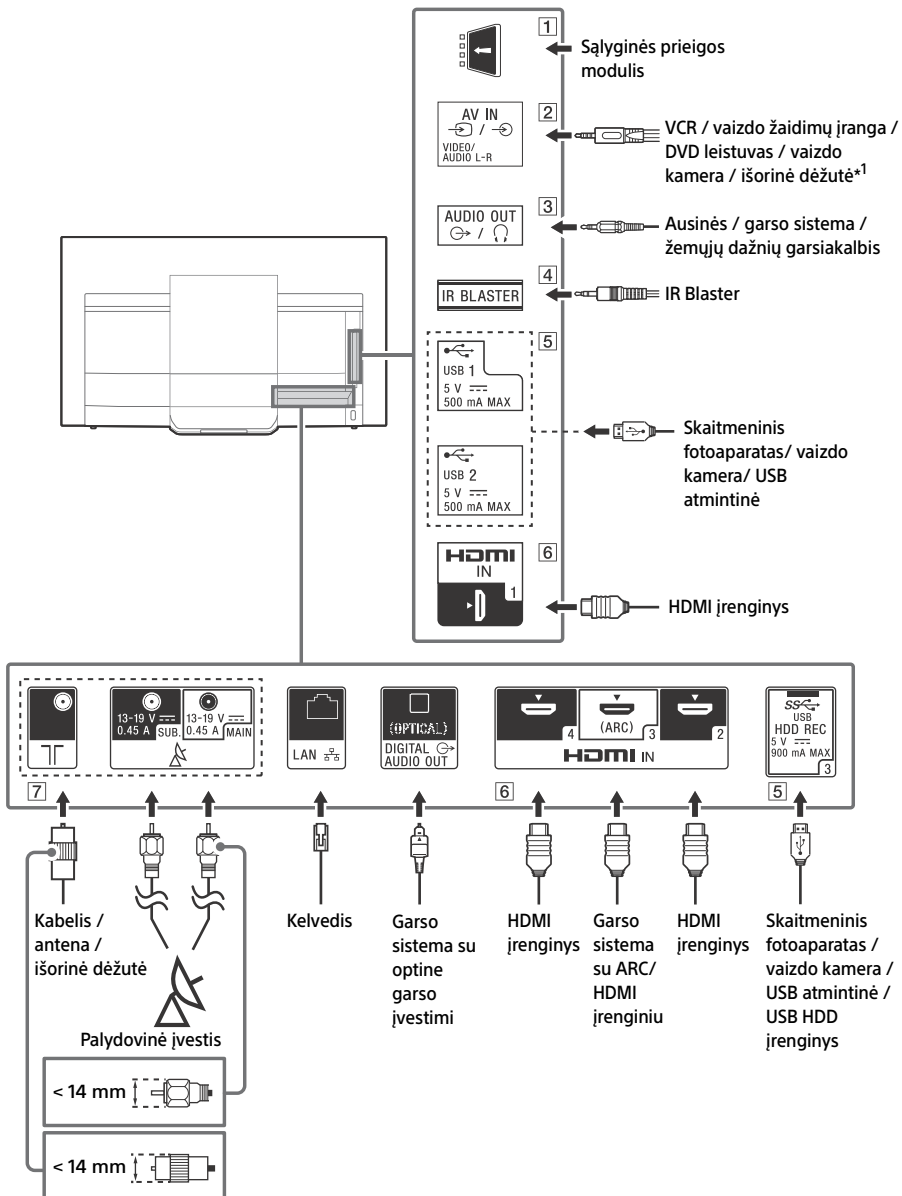
TITLE LIST

Atidarykite pavadinimų sąrašą.

LT

Jungčių schema

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

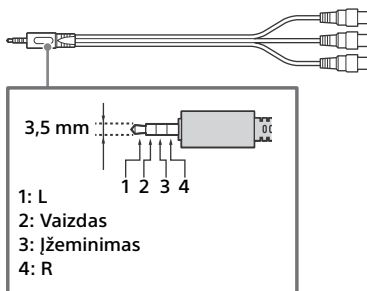


1 CAM (sąlyginės prieigos modulis)

- Leidžia pasiekti mokamas TV paslaugas. Išsamios informacijos ieškokite prie CAM pridėtame naudojimo instrukcijoje.
- Išmaniosios kortelės neikiškite 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).
-

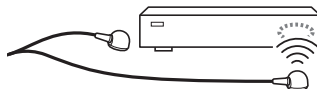


3 AUDIO OUT

- 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.



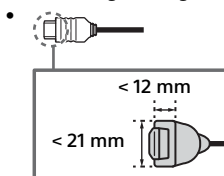
- Norėdami atlikti „IR Blaster“ sąranką, paspauskite **HOME** ir pasirinkite [Nustatymai] → [Išorinės įvestys] → [„IR Blaster“ sąranka].

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 2/3

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

Jei reikia išsamios informacijos apie palaikomus formatus, žr. šio vadovo dalį „Techniniai duomenys“ (16-18 psl.).

- **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 veiksmas: 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.

Pastabos

- Kol prie šoninės jungties prijungti kabeliai, šoninio gaubto  pritvirtinti neįmanoma.
- Būtinai išsaugokite šoninį gaubtą tam, kad galėtumėte panaudoti ateityje.

TV montavimas prie sienos

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.

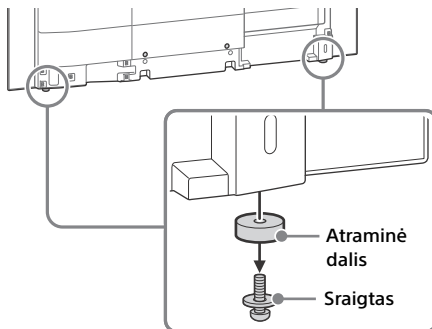
Norint sumontuoti šį gaminį, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį. Šio gaminio tvirtinimo prie sienos darbus patikėkite „Sony“ prekybos atstovams ar licencijuotiems tiekėjams, o montavimo metu pakankamą dėmesį skirkite saugai. „Sony“ 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). Montuodami Prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. Prie sienos tvirtinamo laikiklio Naudojimo instrukciją ir Montavimo nurodymus. Naudokite **M6L23** juodus varžtus (pridėti prie TV) prie sienos tvirtinamam laikikliui SU-WL450 sumontuoti.

Pastabos

- Varžtus išsukti ir atramines dalis nuimti galėsite, kai televizorius bus visiškai pritvirtintas prie sienos.



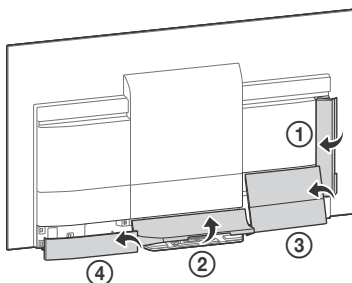
- Išsuktus varžtus ir nuimtas atramines dalis padėkite į saugią vietą, kad nepasiektų vaikų.
- Jei naudosite pastatomą stovą, atramines dalis pritvirtinkite ir varžtus įsukite į jiems skirtas vietas. Jei naudojate elektrinį suktuvą, nustatykite maždaug 0,4 N·m {4 kgf·cm} sukimo momentą.



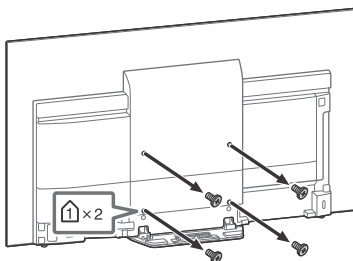
Kaip pritvirtinti Prie sienos tvirtinamą laikiklį, žr. montavimo informaciją (Prie sienos tvirtinamas laikiklis) televizoriaus modelio produkto puslapyje.
www.sony.eu/support/

TV permontavimas prie sienos nuo ant stalo pastatomo stovo

- 1 Nuimkite stovo gaubtą ir jungčių gaubtus.



- 2 Išsukite varžtus televizoriaus nugarėlėje.



Trikčių šalinimas

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

1 Paleiskite televizorių iš naujo nuotolinio valdymo pulte paspausdami įjungimo / išjungimo mygtuką ir palaikydami, kol pasirodys pranešimas. Televizorius bus paleistas iš naujo. Jei televizoriaus problemos nepavyksta išspręsti, pabandykite televizorių atjungti nuo maitinimo lizdo, palaukti tris minutes, tada vėl prijungti.

2 Žr. žinyno meniu paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP**.

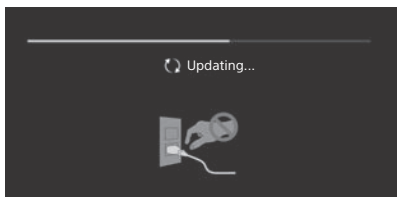
3 Prijunkite televizorių prie interneto ir atnaujinkite programinę įrangą.

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).

Norėdami perkrauti televizorių, atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo laidas) trims minutėms, tada 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].

• Persikėlę į naujus namus arba norėdami pasinaudoti naujomis paslaugomis, pasirinkdami [Skaitmeninis derinimas] pabandykite atlikti paslaugų paiešką.

Palydovinės televizijos paslauga negalima naudotis.

• Patikrinkite palydovo kabelio jungtį.

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

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

• Pakeiskite baterijas.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukas EXT.BOX MENU neveikia.

• Prijunkite ir nustatykite „IR Blaster“ (tik modeliams su „IR Blaster“) (11 psl.).

• Prijunkite su HDMI CEC suderinamą įrenginį (išskyrus modelius su „IR Blaster“) ir pakeiskite šią įvestį.

Pamiršote transliacijų slaptažodžio tėvų užraktą.

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

Televizoriaus aplinka įšyla.

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

Žiūrint televizorių ekranas patamsėja.

- Jei visas vaizdas ar jo dalis nejuda, ekranas pamažu patamsės, kad sumažėtų vaizdo išlaikymas. Tai nėra televizoriaus gedimas.

Jūs esate susirūpinę dėl vaizdo išlaikymo.

Jei tas pats vaizdas rodomas pakartotinai arba ilgą laiko tarpą, vaizdas gali būti išlaikomas. Vaizdo išlaikymui sumažinti rekomenduojame televizorių išjungti įprastai, paspaudžiant nuotoliniame valdymo pultelyje arba televizoriuje esantį maitinimo mygtuką.

Pastabos

- Funkciją „Skydelio atnaujinimas“ naudokite tik tada, kai vaizdo išlaikymas yra ypač pastebimas. Rekomenduojama tai daryti tik 1 kartą per metus. Stenkitės to nedaryti dažniau nei 1 kartą per metus, nes gali sumažėti skydelio naudojimo laikas.
- Vaizdai su laikrodžiais, logotipais ir ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą) lengvai sukelia vaizdo išlaikymą. Stenkitės nerodyti tokių vaizdų ilgą laiko tarpą, nes gali įvykti vaizdo išlaikymas.

Ekране matoma balta linija.

- Skydelio atnaujinimas įvyksta automatiškai, kai televizorius yra naudojamas ilgą laiką, kad sumažėtų vaizdo išlaikymas. Skydelio atnaujinimas prasideda išjungus televizorių ir trunka maždaug vieną valandą. Kol vyksta skydelio atnaujinimas, ekrane gali būti matoma balta linija. Tai nėra televizoriaus gedimas.

Rodomas pranešimas [Skydelio atnaujinimas nebaigtas...].

Skydelio atnaujinimas įvyksta automatiškai, kai televizorius yra naudojamas ilgą laiką, kad sumažėtų vaizdo išlaikymas. Jei įjungiamas televizorius, ištraukiamas kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo laidas) arba aplinkos temperatūra nepatenka į intervalą nuo 10 °C iki 40 °C, kol vyksta skydelio atnaujinimas, procesas nebus baigiamas ir pasirodys šis pranešimas.

- Jei skydelio atnaujinimas prasidėjo automatiškai, šis procesas prasidės iš naujo, kai išjungsite televizorių nuotolinio valdymo pultu.
- Jei skydelio atnaujinimas buvo aktyvuotas rankiniu būdu, turite dar kartą tai pasirinkti.

Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema

OLED (organinio šviesos diodo, angl. Organic Light Emitting Diode) skydelis

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
Skaitmeninė: UHF/VHF/kabelinė
Palydovas*: IF dažnis 950-2150 MHz

Garso išvestis

10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Belaidė technologija

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

Dažnių juosta (-os)

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

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

RMF-TX220E

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/2 technologija arba palydovo antenos lizdas.

Įvesties / išvesties lizdai

Antena / kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena

Vidinė F tipo jungtis, 75 omų.

„DiSEqC 1.0“, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tonas, paskirstymas vienu kabeliu EN50494.

AV IN

Vaizdo / garso įvestis (minilizdas)

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

Vaizdo medžiaga:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, kompiuterio formatai^{*3}

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

^{*2} Tik HDMI IN 2/3. Kad galėtumėte atkurti 18 Gbps, nustatykite [HDMI signalo formatai] į [Pagerintas formatai].

^{*3} Jei reikia išsamesnės informacijos, žr. Žinyną.

Garšas:

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

ARC (Garso 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

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

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

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

3 USB prievadas 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

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-65AF8: B

KD-55AF8: B

Ekranų dydis (išmatuotas įstrižai) (apie)

KD-65AF8: 163,9 cm / 65 in

KD-55AF8: 138,8 cm / 55 in

Naudojama galia

[Standartinis] režimu

KD-65AF8: 186 W

KD-55AF8: 149 W

[Ryškus] režimu

KD-65AF8: 501 W

KD-55AF8: 392 W

Vidutinės metinės elektros energijos

sąnaudos^{*2}

KD-65AF8: 258 kWh

KD-55AF8: 207 kWh

Naudojama galia parengties režimu^{*3*4}

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

Ekranų skiriamoji geba

3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis

USB 1/2

5 V $\approx$, 500 mA maks.

USB 3

5 V $\approx$, 900 mA maks.

Matmenys (apyt.) (plotis $\times$ aukštis $\times$ gylis)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-65AF8: 144,7 $\times$ 84,1 $\times$ 25,5 cm

KD-55AF8: 122,6 $\times$ 71,7 $\times$ 25,5 cm

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-65AF8: 144,7 $\times$ 83,6 $\times$ 5,5 cm

KD-55AF8: 122,6 $\times$ 71,2 $\times$ 5,5 cm

Masė (apyt.)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-65AF8: 28 kg

KD-55AF8: 22,2 kg

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-65AF8: 24,4 kg

KD-55AF8: 18,7 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, budėjimo režimu energijos suvartojama daugiau.

Pastabos

- 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
Zaštita TV zaslona (OLED TV)	6
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
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, ne konfigurirajte funkciju bežičnog interneta i ne priključujte internetski kabel. Za dodatne informacije o internetskim vezama pogledajte informacije o privatnosti na konfiguracijskim zaslonima.

Uvod

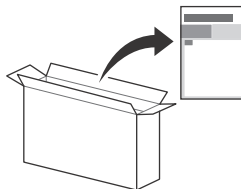
Zahvaljujemo na odabiru proizvoda tvrtke Sony. Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

Napomene

- Prije uključivanja TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije« (stranica 3).
- Slike i ilustracije sadržane u Vodiču za postavljanje služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.

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.

Pronaći ćete ih ispod središnjeg poklopca.

UPOZORENJE

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



VAŽNA OBAVIJEST

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

Uvoznik za EU: Sony Europe Limited.

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

Napomena o radijskoj opremi



Sony Visual Products Inc. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa KD-65AF8 i KD-55AF8 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

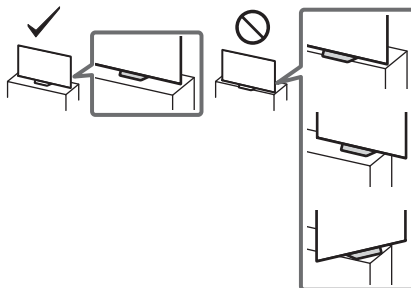
Ova radijska oprema smije raditi unutar EU bez kršenja primjenjivih zahtjeva za uporabu radijskog spektra.

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 izbjegnut poduzimanjem jednostavnih mjera opreza kao što su:

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

Ako se vaš 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.

Uredaj 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 prevrnuo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- TV prijemnik postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.
- Televizor postavite tako da donji rub TV-a ne strši izvan postolja za TV (nije isporučeno). Ako donji rub TV-a strši izvan postolja za TV, TV se može prevrnuti, pasti na pod i uzrokovati ozljede, odnosno TV se može oštetiti.

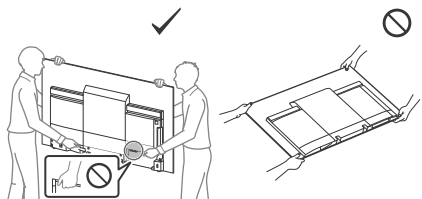
- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo Sonyjevu dodatnu opremu koja obuhvaća:
 - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s TV-om kada pričvršćujete Nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik.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

10 mm - 14 mm

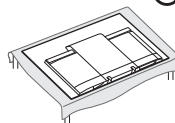


Prijevoz

- Prije prijevoza televizora isključite sve kabele.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada ručno prenosite TV prijemnik, držite ga kako je prikazano dolje. Ne pritišćite ploču i okvir oko zaslona.

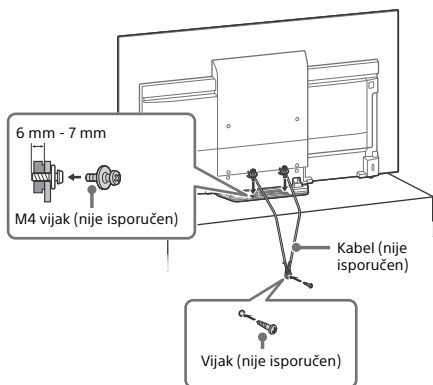


- Prilikom rukovanja ili postavljanja TV-a, TV ne smijete polagati dolje.



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

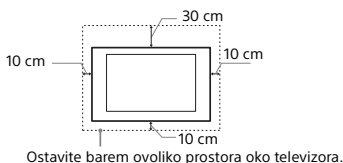
Sprječavanje prevrtanja



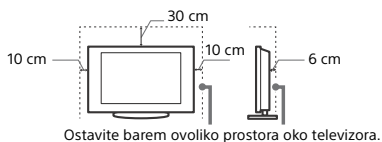
Prozračivanje

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

Postavljen na zid

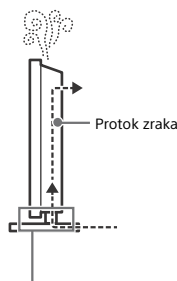
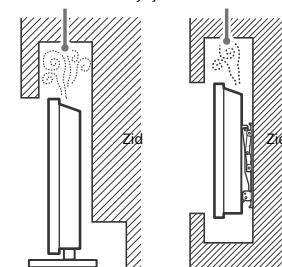


Na postolju



- Da biste osigurali prozračivanje i spriječili skupljanje prašine ili prljavštine:
 - 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.



Ne blokirajte područje za protok zraka.

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

Napomene

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

Zabranjeno

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

Lokacije:

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

Okruženja:

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

Situacije:

- Upotreba mokrim rukama, sa skinutim kućištem ili s priključcima ne preporučuje se od strane proizvođača. Isključite televizor iz zidne utičnice i antene tijekom grmljavinskih oluja.



- Postavite TV na vlažnu ili prašnavu 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.
- Postavite TV na mjesta izložena ekstremnim temperaturama, recimo izložen Sunčevoj svjetlosti, pored radijatora ili ventilacijskih otvora. Televizor se može pregrijati što može uzrokovati deformaciju kućišta i/ili neispravan rad televizora.



- Ako je televizor smješten u garderobi javnog kupališta ili toplica, televizor može oštetiti sumpor u zraku itd.
- Da biste imali sliku najbolje kvalitete, ne usmjeravajte rasvjetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.
- Izbjegavajte premještanje televizora iz hladnog u topao prostor. Iznadna promjena 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 televizijski kompleti možda imaju značajke koje zahtijevaju da TV radi i u mirovanju kako bi radio ispravno.

Za djecu

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

Ako se dogodi sljedeći problem...

Ugasite televizor i smjestite izvucite naponski kabel iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema. Zatražite 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 TV-a

Kad se TV koristi duže vrijeme, njegove površine se zagrijavaju. Na dodir rukom osjetit ćete vrućinu.

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.

OLED zaslon

- Iako je OLED zaslon izrađen visoko preciznom tehnologijom i učinkovito je 99,99 % ili više piksela, na OLED zaslonu ipak se mogu pojaviti crne ili vidjeti jako svijetle točkice (bijela, crvena, plava ili zelena). To je svojstvo strukture OLED zaslona te nije kvar.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filtar te ne stavljajte predmete na televizor. Slika može biti neujednačena ili OLED zaslon može biti oštećen.
- Zaslon i kućište se griju tijekom upotrebe televizora. To nije neispravnost.
- Pri odlaganju TV-a svakako se pridržavajte lokalnih zakona i propisa.

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 razrijeđenom otopinom vode s malo detedženta.
- 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 topljiva 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 provjetravanje, preporučuje se povremeno usisavanje ventilacijskih otvora.
- Kada namješate kut televizora, polako ga naginjte ako se televizor ne bi pomaknuo ili iskliznuo s nosača.

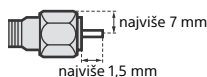


Dodatna oprema

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



(Referentna slika za utikač tipa F)

Bežična funkcija jedinice

- Nemojte koristiti uređaj u blizini medicinske opreme (srčanog stimulatora ili sl.), jer bi to moglo prouzročiti neispravnost u radu takve opreme.
- Iako ovaj uređaj prima i šalje kodirane signale, pazite da ne dođe do nedopuštenog ometanja. Nismo odgovorni za probleme proizašle u tom slučaju.
- 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 mogući negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje koje može ugroziti 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 mogući negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje koje može ugroziti nepravilno odlaganje baterije. Recikliranjem materijala pomažete očuvati prirodne izvore. Kod proizvoda koji zbog sigurnosti, načina rada ili cjelovitosti podataka trebaju stalno napajanje, ugrađenu bateriju smije zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, proizvod kojemu je istekao vijek trajanja odlažete na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pročitajte poglavlje o sigurnom vadeњу 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.

Zaštita TV zaslona (OLED TV)

Mjere opreza za zaštitu zaslona od oštećenja

Zadržavanje slike

Na OLED TV-ima zna doći do zadržavanja slike (smrzavanje) zbog svojstava korištenog materijala. Zadržavanje slike događa se ako se slika prikazuje na istom mjestu na zaslonu više puta ili tijekom dužeg vremena. To ne znači da je TV u kvaru. Izbjegavajte prikazivanje slika koje mogu izazvati zadržavanje slike.

Ovo su primjeri slika koje mogu uzrokovati zadržavanje slike:

- Sadržaji s crnim prugama na vrhu i dnu i/ili s lijeve i desne strane zaslona. (na primjer, formati Letterbox, omjer 4:3, standardna definicija)
- Statičke slike kao što su fotografije.
- Videigre sa statičkim sadržajem na dijelu zaslona.
- Zasloni izbornici, programski vodiči, logotipi kanala itd.
- Statički sadržaji u aplikacijama.
- Zasloni tekst, poput traka s vijestima ili naslovima.

Da biste smanjili rizik od zadržavanja slike:

- Sony preporučuje da TV isključite normalnim putem tako da pritisnete gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.
- Ispunite zaslon slikom odabirom načina [Široki prikaz] kako biste uklonili crne trake. Odaberite [Široki prikaz] radije nego [Izvorno].
- Isključite OSD (prikaz na zaslonu) tako da pritisnete tipku  /  i isključite izbornike priključene opreme. Detalje potražite u priručnicima priključene opreme.
- Izbjegavajte prikazivanje statičkih slika sa svijetlim bojama (uključujući bijelu), satove ili logotipe na bilo kojem dijelu zaslona.
- Postavite postavke slike na temelju uvjeta u okruženju. Standardna slika preporučuje se za kućnu upotrebu kada gledate programe koji često prikazuju logotipe mreže itd.

TV ima sljedeće značajke za ublažavanje/sprječavanje zadržavanja slike.

Osvježavanje zaslona

Osvježavanje zaslona automatski se izvodi kako bi se uskladio izgled TV zaslona nakon duže upotrebe. Osvježavanje zaslona može se raditi i ručno i treba se koristiti samo ako je zadržavanje slike jako izraženo ili ako vidite sljedeću poruku: [Osvježavanje zaslona nije dovršeno...]

Oprez:

- Funkcija Osvježavanje zaslona može utjecati na zaslon. Izvodite Osvježavanje zaslona jednom godišnje. Ne izvodite ga češće jer može utjecati na radni vijek zaslona.
- Osvježavanje zaslona traje oko sat vremena.
- Tijekom Osvježavanja zaslona na zaslonu se može vidjeti bijela crta, to ne znači da je TV u kvaru.
- Osvježavanje zaslona funkcionira samo na sobnoj temperaturi između 10 °C i 40 °C.

Pomak u pikselima

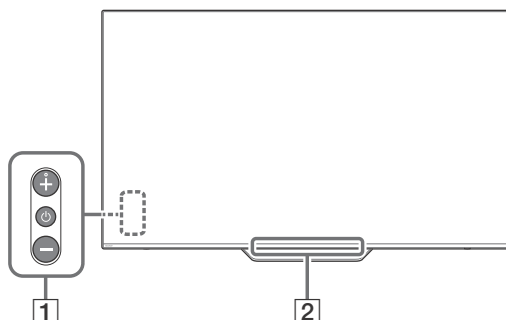
Automatski pomiče sliku na zaslonu kako bi se spriječilo zadržavanje slike.

Druge značajke

Svjetlina zaslona automatski se smanjuje pri prikazivanju fotografija, satova, svijetlih boja ili logotipa itd.

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.

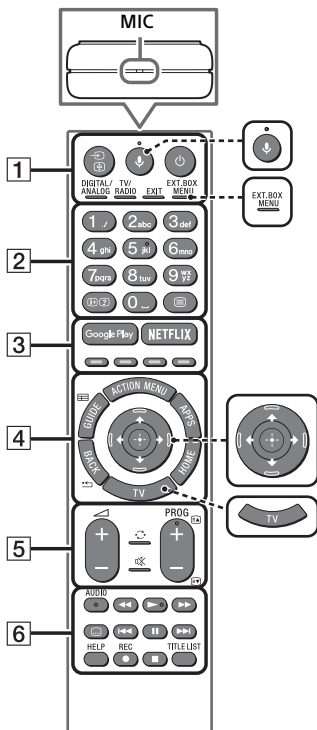
Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

* 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.



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)

Uključite ili isključite TV prijemnik (način mirovanja).

DIGITAL/ANALOG

Izmjenjuju se digitalni i analogni način rada.



(Mikrofon)

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



EXT.BOX MENU

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

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



(Navigacijski D-Pad)

Navigacija i odabir izbornika na zaslonu.



TV

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

TV/RADIO

Izmjenjuju se TV ili RADIO emitiranje.

EXIT

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

2 Tipke s brojevima

/ (Informacije/Otkrivanje teksta)

Prikazuju se tekstualne informacije.

(Tekst)

Prikazuju se tekstualne informacije.

3 Google Play

Pristupa se online usluzi »Google Play«.

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

Pristupa se online usluzi »NETFLIX«.

Tipke u boji

Izvršavaju se odgovarajuće funkcije.

4 ACTION MENU

Prikazuje se popis kontekstualnih funkcija.

GUIDE /

Prikazuje se digitalni programski vodič.

APPS

Pristup različitim uslugama i aplikacijama.

BACK /

Povratak na prethodni zaslon.

HOME

Prikazuje se izbornik Home TV prijemnika.

5 +/- (Glasnoća)

Namješta se glasnoća.

(Skoči)

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

(Isključivanje zvuka)

Utišava se zvuk. Pritisnite ponovo za uključivanje zvuka.

PROG +/- / /

U načinu rada TV prijemnika: Odabire se kanal.

U tekstualnom načinu rada: Odabire se sljedeća () ili prethodna () stranica.

6 AUDIO

Promjena jezika programa koji se trenutno gleda.



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

(Postavka titlova)

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

HELP

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

REC

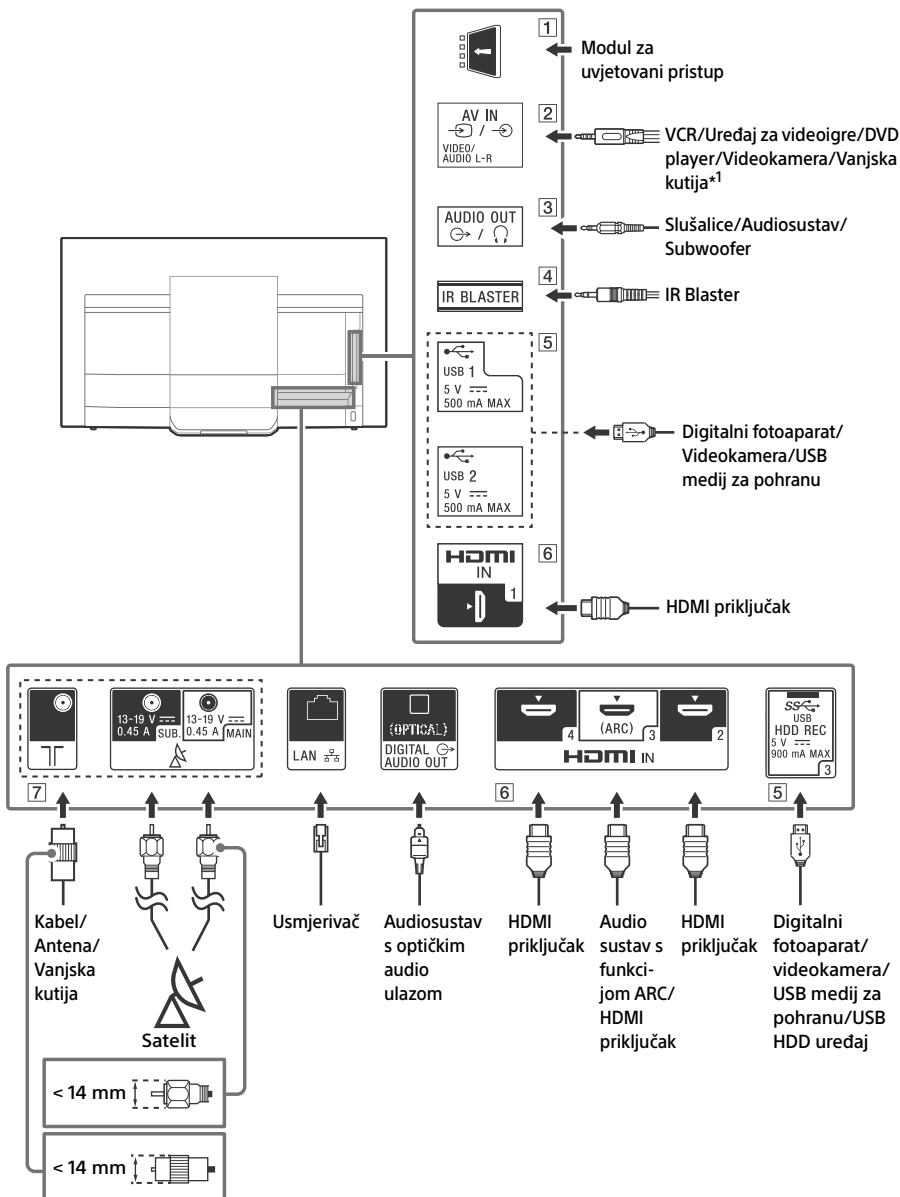
Snima trenutni program sa značajkom snimanja na USB HDD.

TITLE LIST

Prikazuje se popis naslova.

Dijagram priključaka

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

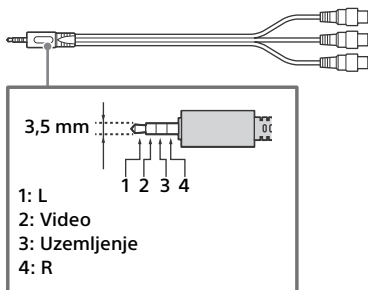


1 CA modul (Modul za uvjetovani pristup)

- Omogućuje pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje pogledajte korisnički priručnik s uputama isporučen s CA modulom.
- Pametnu karticu ne umećite izravno u utor CAM na TV prijemniku. U CA modul mora je umetnuti 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).

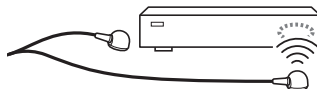


3 AUDIO OUT

- 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.



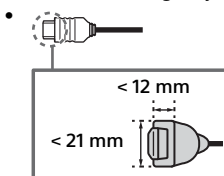
- Kako biste odabrali postavke uređaja IR Blaster, pritisnite **HOME** i odaberite [Postavke] → [Vanjski ulazi] → [Postavljanje IR Blastera].

5 USB 1/2, 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 2/3

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

Kako biste saznali više o podržanim formatima, pogledajte naslov »Specifikacije« u ovom priručniku (stranica 16-18).

- **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)**

- Priključci 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.

Napomene

- Ne možete postaviti bočni poklopac  ako su u bočne priključke priključeni kabele.
- Svakako odložite bočni poklopac na sigurno mjesto za buduću upotrebu.

Postavljanje TV-a 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 instalirati sami.

Napomena za prodavatelje i izvođače radova tvrtke Sony:

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

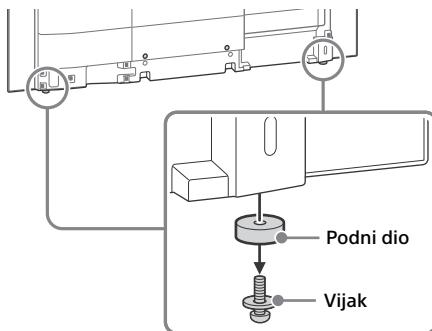
Za instalaciju ovog proizvoda potrebna je zadovoljavajuća stručnost, osobito za utvrđivanje snage zida za nošenje težine TV-a. Postavljanje ovog proizvoda svakako povjerite prodavateljima ili licenciranim izvođačima radova tvrtke Sony i pri instalaciji posvetite odgovarajuću pozornost sigurnosti. Tvrtka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

Upotrijebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučeno) da biste instalirali TV na zid.

Pri instalaciji Nosača za postavljanje na zid proučite i Upute za uporabu i Vodič za instalaciju isporučene uz Nosač za postavljanje na zid. Za instalaciju nosača za postavljanje na zid SU-WL450 obavezno koristite crne vijke **M6L23** (priloženi uz TV).

Napomene

- Podne dijelove stalka i vijke možete ukloniti nakon što TV ugradite na zid.



- Uklonjene podne dijelove i vijke svakako odložite na sigurno mjesto, izvan dosega djece.
- Podne dijelove i vijke svakako vratite na njihovo mjesto kada koristite postolje za stol. Ako se koristi električni odvijač, moment sile podesite na približno 0,4 N·m {4 kgf·cm}.

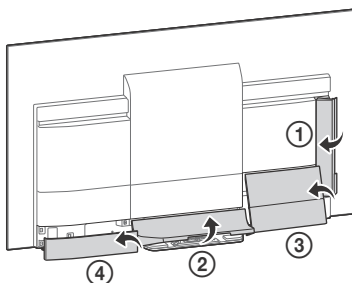


Upute o instalaciji zidnog nosača možete pronaći u kartici Informacije o instalaciji (zidni nosač) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.

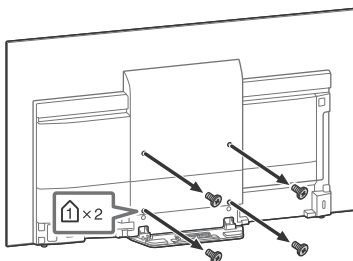
www.sony.eu/support/

Postavljanje TV-a na zid s postolja za stol

- 1 Uklonite poklopac postolja i poklopce priključaka.



- 2 Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.



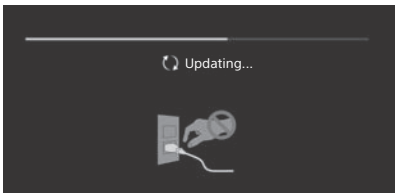
Rješavanje problema

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

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

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

Sony preporučuje da ažurirate softvera TV-a tako da odaberete [Ažuriraj sada]. Ažuriranje softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke. 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 tako da isključite AC kabel za napajanje na tri 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 isporučenim uređajem IR Blaster) (stranicu 11).
- Priključite uređaj kompatibilan s funkcijom HDMI CEC (osim za modele s isporučenim uređajem IR Blaster) i promijenite priključak na taj ulaz.

Zaboravili ste lozinku za roditeljsku zaštitu.

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

Zvučnici televizora se zagrijavaju.

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

Zaslon se zatamnjuje tijekom gledanja TV-a.

- Ako je cijela slika ili dio slike nepokretan, svjetlina zaslona postupno se smanjuje kako bi se spriječilo zadržavanje slike. To ne znači da je TV u kvaru.

Zabrinuti ste zbog zadržavanja slike.

Ako se ista slika prikazuje više puta ili duže vrijeme, može doći do zadržavanja slike. Da biste smanjili zadržavanje slike, preporučujemo da TV isključujete na gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču ili na TV-u.

Napomene

- Napravite Osvježavanje zaslona samo kada je zadržavanje slike posebno uočljivo. Inače ga osvježavajte jednom godišnje. Izbjegavajte osvježavati zaslon češće jer to može utjecati na radni vijek zaslona.
- Slike koje sadržavaju satove, logotipe i svijetle boje (uključujući bijelu) lako mogu uzrokovati zadržavanje slike. Izbjegavajte prikazivati takve slike duže vrijeme jer može doći do zadržavanja slike.

Na zaslonu se pojavila bijela crta.

- Osvježavanje zaslona automatski se izvodi nakon dužeg korištenja TV-a kako bi se ublažila pojava zadržavanja slike. Osvježavanje zaslona započinje nakon isključivanja TV-a i traje oko sat vremena. Tijekom Osvježavanja zaslona na zaslonu se može vidjeti bijela crta. To ne znači da je TV u kvaru.

Prikazuje se poruka [Osvježavanje zaslona nije dovršeno...].

Osvježavanje zaslona automatski se izvodi nakon dužeg korištenja TV-a kako bi se ublažila pojava zadržavanja slike. Ako je TV uključen, a AC kabel za napajanje (za električnu mrežu) isključen ili vanjska temperatura nije u rasponu od 10 °C do 40 °C tijekom Osvježavanja zaslona, postupak se neće dovršiti i prikazat će se gornja poruka.

- Ako je Osvježavanje zaslona pokrenuto automatski, ponovno će se pokrenuti kada uključite TV putem daljinskog upravljača.
- Ako se Osvježavanje zaslona pokreće ručno, morate ga ponovno odabrati.

Specifikacije

Sustav

Sustav zaslona

OLED (dioda koja emitira organsko svjetlo) zaslon

TV sustav

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*

Satelit*: DVB-S/DVB-S2

Sustav boja

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

(samo video)

Pokrivenost kanala

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabelski

Digitalni: UHF/VHF/kabelski

Satelit*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Izlaz zvuka

10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Bežična tehnologija

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

(IEEE802.11ac možda neće biti dostupan ovisno o zemljama/regijama.)

Bluetooth verzije 4.1

Frekvencijski pojas(evi)

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

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

RMF-TX220E

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

Verzija softvera

TV: PKG_..._EUA

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

Daljinski upravljač: ...

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

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

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

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, Distribuc. 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), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC formati^{*3}

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

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

^{*3} Pogledajte Vodič za pomoć kako biste saznali više.

Audio:

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24-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

Priložite dodatni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Radna temperatura

0 °C – 40 °C

Vlažnost okruženja

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

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja

220 V - 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti

KD-65AF8: B

KD-55AF8: B

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)

KD-65AF8: 163,9 cm / 65 inča

KD-55AF8: 138,8 cm / 55 inča

Potrošnja energije

U načinu rada [Standardno] prijemnika

KD-65AF8: 186 W

KD-55AF8: 149 W

U načinu rada [Živopisno] prijemnika

KD-65AF8: 501 W

KD-55AF8: 392 W

Prosječna godišnja potrošnja energije^{*2}

KD-65AF8: 258 kWh

KD-55AF8: 207 kWh

Potrošnja energije u mirovanju^{*3*4}

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

Razlučivost prikaza

3.840 točaka (horizontalno) × 2.160 redaka (vertikalno)

Izlazna nazivna snaga

USB 1/2

5 V $\Rightarrow$, 500 mA MAKŠ

USB 3

5 V $\Rightarrow$, 900 mA MAKŠ

Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za stol

KD-65AF8: 144,7 × 84,1 × 25,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,7 × 25,5 cm

bez postolja za stol

KD-65AF8: 144,7 × 83,6 × 5,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,2 × 5,5 cm

Masa (približ.)

sa postoljem za stol

KD-65AF8: 28 kg

KD-55AF8: 22,2 kg

bez postolja za stol

KD-65AF8: 24,4 kg

KD-55AF8: 18,7 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,
kabelski DVB), interaktivne usluge i mrežne
usluge možda neće biti dostupne u svim
državama ili područjima. Neke funkcije
možda neće biti omogućene i možda neće
raditi ispravno s nekim pružateljima usluga
i mrežnim okruženjima. Neki pružatelji
televizijskih usluga mogu naplaćivati
naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalni prijenos putem
kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i
H.265/HEVC, no kompatibilnost sa svim
signalima operatera / pružatelja usluge,
koji se mogu promijeniti tijekom vremena,
ne može biti zajamčena.

Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition
Multimedia Interface (Multimedijsko
sučelje visoke definicije) i logotip HDMI
zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni
znakovi tvrtke HDMI Licensing
Administrator, Inc. u Sjedinjenim Državama
i drugim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom Dolby
Laboratories.
Dolby, Dolby Audio i duplo-D simbol su
zaštitne marke Dolby Laboratories.
- »BRAVIA«, BRAVIA i BRAVIA Sync zaštitni
su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi
tvrtke Sony Corporation.
- Gracenote, logo i logotip Gracenote te logo
»Powered by Gracenote« zaštitni su
znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke
Gracenote, Inc. u Sjedinjenim Državama i/
ili drugim zemljama.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd
Software AS. All rights reserved.
- Google, Android TV, Google Play,
Chromecast built-in, YouTube i druge
povezane oznake i logotipi zaštitni su znaci
tvrtke Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i
Miracast® registrirani su zaštitni znakovi
organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je zaštitni znak
organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logo je certifikacijski žig
organizacije Wi-Fi Alliance.
- DTS patente pogledajte
<http://patents.dts.com>. Proizvedeno
prema licenci tvrtke DTS, Inc.
DTS, simbol te DTS i simbol zajedno
registrirani su zaštitni znakovi, a DTS Digital
Surround zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc.
© DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- Oznaka i logotip Bluetooth® su registrirane
robne marke tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i
svaka upotreba tih oznaka od strane tvrtke
Sony Corporation obuhvaćena je licencom.
Druge robne i trgovačke marke vlasništvo
su njihovih vlasnika.
- Netflix je registrirani zaštitni znak tvrtke
Netflix, Inc.
- DiSEqC™ zaštitni je znak tvrtke EUTELSAT.
Ovaj TV prijemnik podržava DiSEqC 1.0.
Ovaj TV prijemnik nije namijenjen za
upravljanje motoriziranim antenama.

- TUXERA je registrirana robna marka tvrtke Tuxera Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident registrirana je robna marka tvrtke USB Implementers Forum, Inc. 
- Svi ostali zaštitni znakovi vlasništvo su njihovih vlasnika.

Vsebina

POMEMBNO OBVESTILO	2
Varnostne informacije	3
Previdnostni ukrepi	5
Zaščita zaslona televizorja (Televizor OLED)	6
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	13
Odpravljanje težav	15
Težave in rešitve	15
Tehnični podatki	16

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

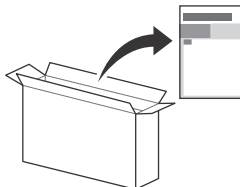
Hvala, ker ste se odločili uporabljati ta Sonyjev izdelek. Pred uporabo televizorja skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo.

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.

Namestite namizno stojalo na televi

Glejte vodnik po namestitvah 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. Najdete jih tako, da snamete pokrov stojala.

OPOZORILO

DA BI PREPREČILI
POŽAR, SVEČ IN
DRUGEGA ODPRTEGA
PLAMENA NE POSTAVLJATE 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-65AF8, KD-55AF8 skladne z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.compliance.sony.de/>

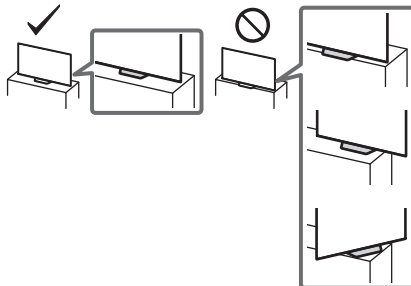
Ta radijska oprema se lahko uporablja v EU brez poseganja v veljavne zahteve glede uporabe radijskega spektra.

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

Brezžični sistem televizorja lahko uporabljate v naslednjih državah:

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

Opremo lahko uporabljate tudi v drugih neevropskih državah.



Varnostne informacije

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 gumbе televizorja.

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

Namestitev/nastavitev

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

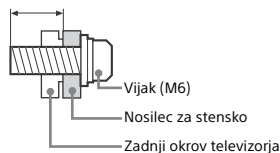
Naprava, ki je povezana z zaščitno ozemljitvijo instalacij stavbe skozi glavne priključke ali preko druge naprave s povezavo na zaščitno ozemljitev - in do televizorja distribucijskega sistema z uporabo koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih ustvari tveganje požara. Povezava s televizorjem distribucijskim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

Namestitev

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

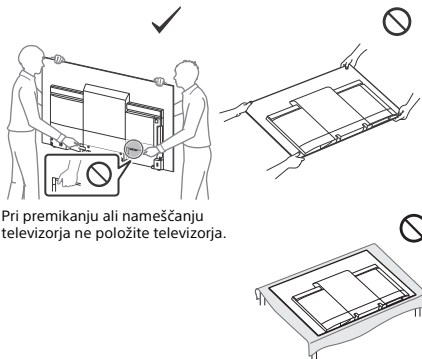
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
 - Nosilec za stensko montažo SU-WL450
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi televizorju, ko pritrdjujete Nosilec za stensko montažo na 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.

10 mm - 14 mm



Prenašanje

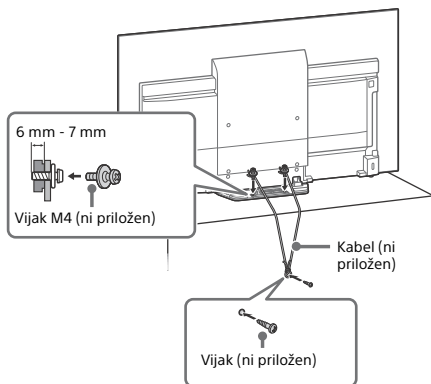
- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Dve ali tri osebe morajo prenašati velik televizor.
- Pri prevačanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Zaslona in okvirja zaslona ne izpostavljajte obremenitvam.



- Pri premikanju ali nameščanju televizorja ne položite televizorja.

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

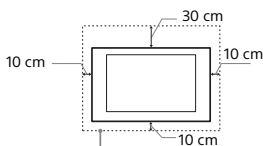
Preprečevanje prevračanja



Prezračevanje

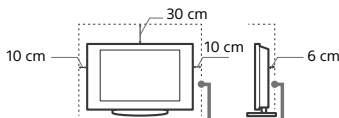
- Odprtin za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno kroženje zraka.

Pri namestitvi na steno



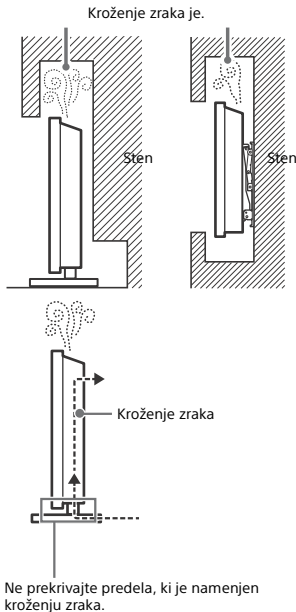
Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

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.



Napajalni kabel

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

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

Opombe

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

Prepovedana uporaba

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

Lokacije:

- Na prostem (neposredno izpostavljenost sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozilu, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in dima.

Okolja:

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

Okoliščine:

- Uporabite z mokrimi rokami, z odstranjenim ohišjem in z dodatki, ki jih proizvajalec ne priporoča. Med bliskanjem odklopite televizor iz omrežne vtičnice in anteno.
- Televizor namestite tako, da štrli v odprt prostor. Če se oseba ali predmet zaleti v televizor, lahko pride do osebnih poškodb 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 grela. Televizor se lahko v teh pogojih pregreje, kar lahko poškoduje ohišje in/ali povzroči nepravilno delovanje televizorja.



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



Polomljeni deli:

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

Če ga ne uporabljate

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

Otroci

- Otrokom ne dovolite, da bi plezali po televizorju.
- Drobno opremo hranite izven dosega otrok, da je ne bi pomotoma 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, udarca ali ker je vanj priletel predmet,
- Je skozi odprtine na ohišju stekla tekočina oz. padel predmet.

O temperaturi televizorja

Če televizor uporabljate dlje časa, se lahko deli televizorja okoli zaslona segrejejo. Ob dotiku z dlanjo lahko tako začutite toploto.

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 OLED

- Čeprav je zaslon OLED izdelan v izredno natančni tehnologiji z vsaj 99,99 % delujočih slikovnih pik, se lahko na zaslonu OLED trajno pojavijo črne pike ali svetleče pike (bele, rdeče, modre ali zelene). To je strukturna lastnost zaslona OLED in ne pomeni okvare.
- Ne potiskajte in ne opraskajte sprednjega filtra, in na televizor ne postavljajte predmetov. Slika lahko postane neenakomerna ali pa pride do poškodbe zaslona OLED.
- Med uporabo televizorja se zaslon in ohišje segrejeta. To ni napaka.
- Ko boste odložili svoj televizor v smeti, upoštevajte lokalne zakone in predpise.

SI

Ravnanje s površino zaslona/ohišjem televizorja in čiščenje

Pred čiščenjem odklopite napajalni kabel televizorja iz omrežne vtičnice.

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

- Površino zaslona in ohišje previdno obrišite z mehko krpo, da odstranite prah. Če je prah trdovrsten, površine obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago milnico.
- Ne pršite 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 povzroči poškodbo površine zaslona ali ohišja.
- Ne dotikajte se televizorja, če je vaša roka namazana s katero koli kemično substanco, kot npr. Krema za roke ali krema za zaščito proti soncu.
- Priporočamo redno sesanje prezračevalnih odprtín, da zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Kadar prilagajate kot televizorja, ga premikajte počasi, da bi preprečili premikanje ali zdrs televizorja z namiznega stojala.

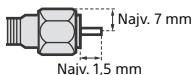


Izbirna dodatna oprema

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

Previdnost pri uporabi daljinskega upravljalnika

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

Odstranjevanje televizorja



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

Ta simbol na izdelku ali embalaži pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z gospodinjstvi 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 gospodinjstvih 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 gospodinjstvi odpadki.

Pri nekaterih baterijah se ta simbol uporablja v kombinaciji z oznako za kemijski element. Oznaka za svinec (Pb) je dodana v primeru, da baterija vsebuje več kot 0,004 % svina. S pravilnim odlaganjem baterij pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki jih povzročijo 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 gospodinjstvih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek ali baterijo kupili.

Zaščita zaslona televizorja (Televizor OLED)

Ukrepi za zaščito zaslona pred poškodbami

Zadržanje slike

Pri televizorjih OLED lahko pride do pojava zadržanja slike (trajno »zapečena« slika), kar je posledica lastnosti uporabljenih materialov. Do zadržanja slike lahko pride, če so iste slike večkrat ali dlje časa prikazane na istem mestu na zaslonu. To ne pomeni okvare televizorja. Izogibajte se prikazovanju slik, ki bi lahko povzročile zadržanje slike.

Naslednji primeri slik lahko povzročijo zadržanje slike:

- Vsebine s črnimi pasovi zgoraj in spodaj in/ali na levi in desni strani zaslona. (na primer, kinematografska ali standardna ločljivost ali razmerje stranic slike 4:3)
- Statične slike, kot so fotografije.
- Videigre s statično vsebino na določenih delih zaslona.
- Zasloni meniji, programski vodichi, logotipi kanalov itd.
- Statične vsebine v aplikacijah.
- Zasloni prikazovalniki novic in naslovov člankov.

Zmanjšanje možnosti za pojav zadržanja slike:

- Družba Sony priporoča, da televizor izklopite na običajen način s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizor.
- Zapolnite zaslon s spremembo nastavitve [Širokozasloni način], da odstranite črne pasove. Za nastavitve [Širokozasloni način] namesto možnosti [Normalno] izberite drugo primerno možnost.
- Izklopite zaslonski prikaz s tipko in izklopite menije iz povezane opreme. Za več podrobnosti glejte navodila za uporabo povezane opreme.
- Izogibajte se prikazu statičnih slik s svetlimi barvami (vključno z belo barvo), ure ali logotipov na zaslonu.
- Nastavitve slike izberite glede na okoljske pogoje. Standardne nastavitve za sliko so priporočene za domačo uporabo in pri ogledu vsebin, ki pogosto prikazujejo logotipe postaj ipd.

Televizor ima naslednje funkcije, ki pomagajo zmanjšati/preprečiti pojav zadržane slike.

Osvežitev zaslona

Osvežitev zaslona se samodejno izvede in prilagodi enotnost zaslona televizorja po daljši uporabi. Osvežitev zaslona lahko izvedete tudi ročno. Uporabite jo samo, če je zadržana slika močno opazna ali pri prikazu naslednjega sporočila: [Osvežitev zaslona ni končana...]

Pozor:

- Funkcija osvežitev zaslona lahko vpliva na stanje zaslona. Osvežitev zaslona izvedite enkrat letno, pogostejša uporaba funkcije lahko vpliva na uporabno življenjsko dobo zaslona.
- Osvežitev zaslona traja približno eno uro.
- Med izvajanjem osvežitve zaslona se lahko na zaslonu prikaže bela črta, kar pa ne pomeni okvare televizorja.
- Osvežitev zaslona bo delovala samo pri temperaturah v prostoru med 10 °C in 40 °C.

Premik slikovnih pik

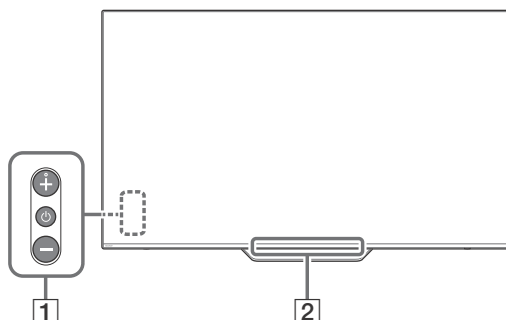
Samodejni premik slike na zaslonu za preprečevanje zadržanja slike.

Ostale funkcije

Pri prikazu fotografij, ure, svetlih barv ali logotipov se svetlost zaslona samodejno zniža.

Deli in elementi za upravljanje

Elementi za upravljanje in kazalniki



1 (Vklop) / + / -

Ko je televizor izklopljen:

Pritisnite  za vklop.

Ko je televizor vklopljen:

Pritisnite in držite  za izklop.

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

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

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

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

Za več informacij, glejte Vodnik za pomoč.

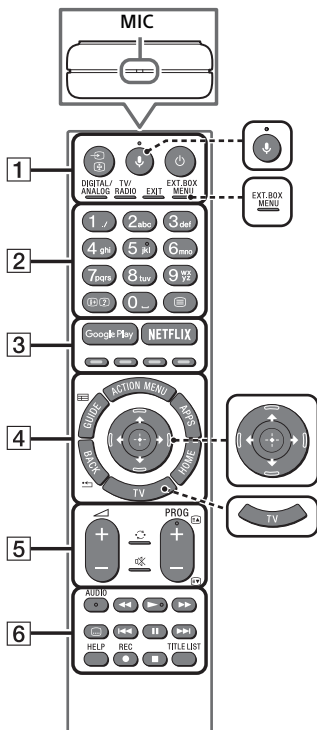
* Ničesar ne postavljajte v bližino tipala.

SI

Uporaba daljinskega upravljalnika

Opis delov daljinskega upravljalnika

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



1 (Izbira vhoda/Zadrževanje besedila)

V načinu televizije: Prikažite in izberite vhodni vir.
V načinu besedila: Zadržite trenutno stran.

(Pripravljenost televizorja)

Vklopite ali izklopite televizor (pripravljenost).

DIGITAL/ANALOG

Preklopite med digitalnim in analognim načinom.



(Mikrofon)

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



EXT.BOX MENU

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

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



(Navigacijski D-Pad)

Navigacija in izbira preko menija na zaslonu.



TV

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

TV/RADIO

Preklopite med oddajami TV in RADIO.

EXIT

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

2 Gumbi s številkami

/? (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)

Nastavi glasnost.

(Skoči)

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

(Izklop zvoka)

Utiša zvok. Znova pritisnite, da obnovite zvok.

PROG +/-//

V načinu televizije: Izbira 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.

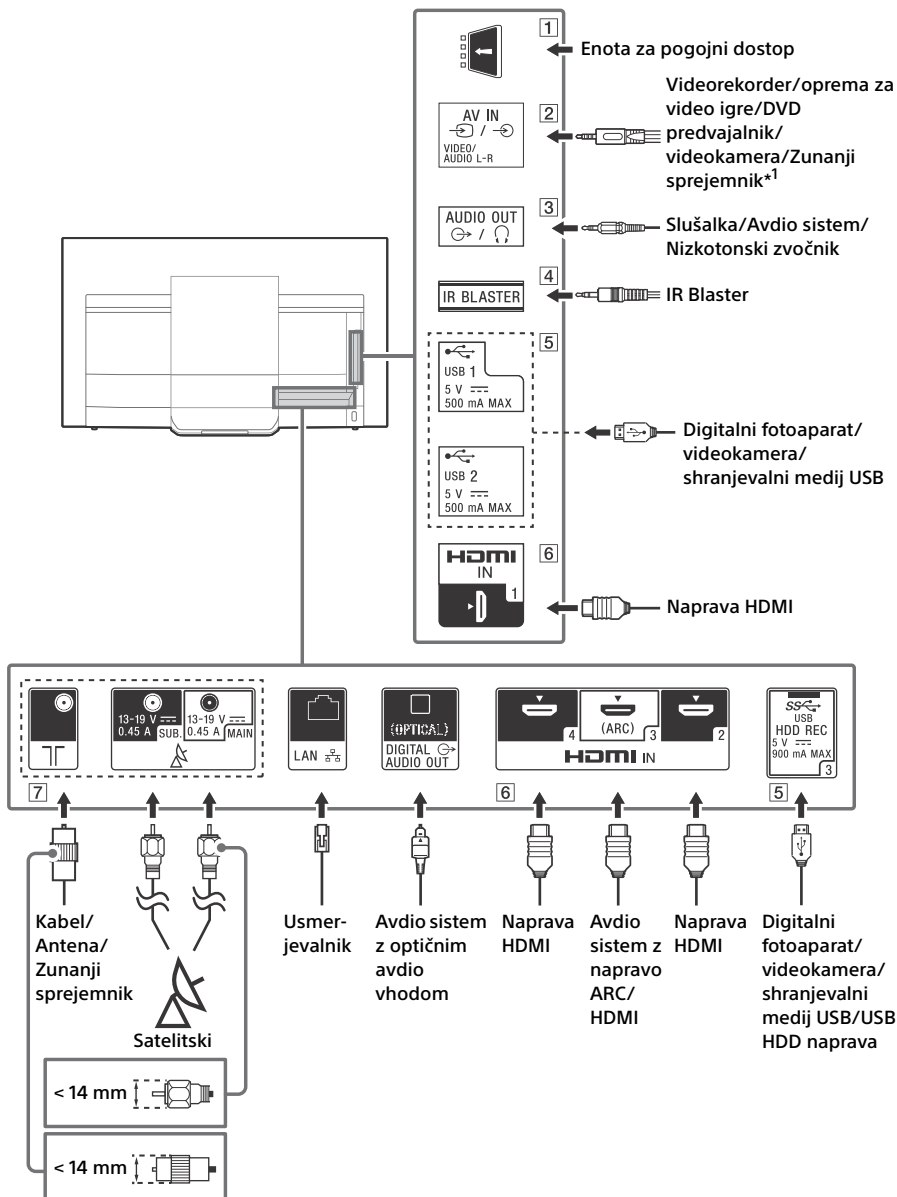
TITLE LIST

Prikaže seznam naslovov.

SI

Priključni diagram

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

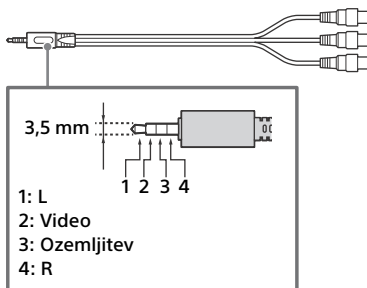


1 CAM (modul pogojnega dostopa)

- 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).
-

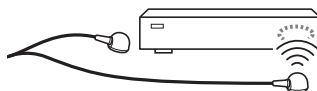


3 AUDIO OUT

- 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 v vhodom za IR Blaster na vašem televizorju. Namestite enega ali oba od dveh koncev, kot je prikazano spodaj.



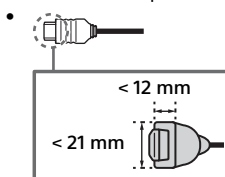
- Za namestitev IR Blasterja, pritisnite **HOME** in izberite [Nastavitve] → [Zunanji vhodi] → [Nastavitev upravljalnika IR Blaster].

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 2/3

Da bi uživali v visoki kvaliteti 4K 50p/60p, povežite Premium visokohitrostni HDMI kabel na HDMI IN 2/3 in nastavite [Format signala HDMI] na [Izboljšani format]. Za podrobnosti o podprtih formatih, si preberite »Tehnični podatki« v tem priročniku (stran 16-18).

• 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.

Opombe

- Stranskega pokrova  ni mogoče namestiti, dokler so kablji priključeni v stranski priključek.
- Stranski pokrov shranite na varnem mestu za prihodnjo uporabo.

Vgradnja televizorja na steno

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:

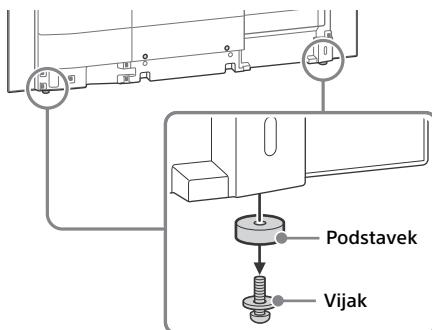
Med vgradnjo, rednim vzdrževanjem in pregledovanjem tega izdelka bodite zelo pozorni na varnost.

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) 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. Za namestitev nosilca za stensko montažo SU-WL450 obvezno uporabite črne vijake **M6L23** (priloženi televizorju).

Opombe

- Delo podstavka in vijake lahko odstranite, ko ste televizor v celoti namestili na steno.



- Poskrbite, da boste snete dela podstavka in vijake pospravili na varno, kjer bodo zunaj dosega otrok.
- Ko boste uporabili namizno stojalo, poskrbite, da boste dele podstavka in vijake pritrdili v prvotnem položaju. Če uporabite električni vijačnik, nastavite zatezni moment na približno 0,4 N·m {4 kgf·cm}.

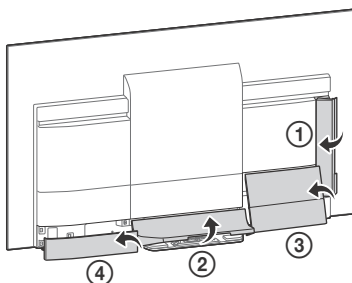


Za navodila o Namestitvi nosilca za stensko montažo glejte informacijo o namestitvi (Nosilec za stensko montažo) na strani izdelka za vaš model televizorja.
www.sony.eu/support/

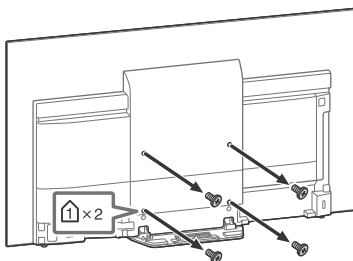
SI

Vgradnja televizorja na steno iz namiznega stojala

- 1 Snemite pokrov stojala in pokrove priključkov.



- 2 Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.



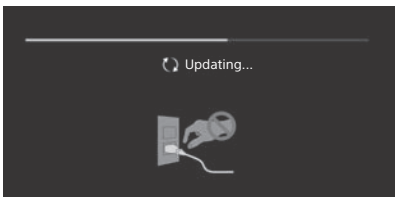
Odpravljanje težav

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

- 1 Ponovno vklopite televizor s pritiskom na gumb za vklop na daljinskem upravljalniku, dokler se ne prikaže sporočilo. Televizor se bo ponovno vklopil. Če se televizor ne zažene znova, ga poskusite odklopiti od napajanja za tri minute in ga nato znova vklopite.
- 2 Glejte meni za pomoč s pritiskom na gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku.
- 3 Povežite vaš televizor z internetom in izvedite posodobitev programske opreme.
- 4 Obiščite spletno mesto Sony (informacije so na voljo na pokrovu zadaj).

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

Sony vam močno priporoča, da posodobite televizor programsko opremo z izbiro [Posodobite zdaj]. Ta posodobitev programske opreme izboljša delovanje vašega televizorja ali doda nove funkcije. Naslednji zaslon z [Updating...] (Posodobitev...) se bo pojavil in lučka LED osvetlitve bo utripala belo, medtem ko se programska oprema posodablja.



Med posodobitvijo programske opreme ne izklopite električnega kabla. V nasprotnem primeru se programska posodobitev morda ne bo dokončala, kar lahko povzroči odpoved programske opreme. Posodobitev programske preme lahko traja do 15 minut.

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

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

Težave in rešitve

Ko lučka LED osvetlitve utripa rdeče.

- Preštejte, kolikokrat utripne (zamik je tri sekunde). Ponovno zaženite televizor z odklopom omrežnega kabla za tri minut, nato televizor ponovno vklopite. 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 na dotik zelo vroča.

Med gledanjem televizorja zaslon potemni.

- Če je celotna slika ali del slike statičen, bo svetlost slike postopoma znižana, da se prepreči zadržanje slike. To ne pomeni okvare televizorja.

Skrbi vas pojav zadržanja slike.

Če je ista slika prikazana večkrat ali za dlje časa, lahko pride do pojava zadržanja slike. Za zmanjšanje zadržanja slike priporočamo, da televizor normalno izklopite, tako da pritisnete gumb za vklop na daljinskem upravljalniku ali televizorju.

Opombe

- Osvežitev zaslona izvedite samo ob močno opaznem pojavu zadržanja slike. To funkcijo izvedite samo enkrat letno. Ne uporabljajte je več kot enkrat letno, ker lahko s tem vplivate na uporabno življenjsko dobo zaslona.
- Slike, ki vsebujejo ure, logotipe in svetle barve (vključno z belo barvo), lahko povzročijo zadržanje slike. Izogibajte se prikazu teh vrst slik za dlje časa, v nasprotnem primeru lahko pride do zadržanja slike.

Na zaslonu se prikaže bela črta.

- Osvežitev zaslona se samodejno izvede po daljši uporabi televizorja za zmanjšanje pojava zadržanja slike. Osvežitev zaslona se zažene po vklopu televizorja in traja približno eno uro. Med izvajanjem osvežitve zaslona se lahko na zaslonu prikaže bela črta. To ne pomeni okvare televizorja.

Prikazano je sporočilo [Osvežitev zaslona ni končana...].

Osvežitev zaslona se samodejno izvede po daljši uporabi televizorja za zmanjšanje pojava zadržanja slike. Če med izvajanjem osvežitve zaslona vklopite televizor, izklopite napajalni kabel AC ali je temperatura v prostoru nižja od 10 °C ali višja 40 °C, se postopek ne bo dokončal in prikazano bo omenjeno sporočilo.

- Če se je osvežitev zaslona zagnala samodejno, se bo znova zagnala, ko televizor izklopite z daljinskim upravljalnikom.
- Če se je osvežitev zaslona sprožila ročno, jo morate ponovno izbrati.

Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem

Zaslon OLED (Organic Light Emitting Diode – organske diode, ki sevajo svetlobo)

TV sistem

Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, I

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

Satelit*: DVB-S/DVB-S2

Sistem barv

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

Pokrivanje kanalov

Odvisno 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 + 10 W + 10 W + 10 W

Brezžična tehnologija

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

(Podpore za standard IEEE802.11ac morda v določenih državah/regijah ne bo na voljo.)

Bluetooth različica 4.1

Frekvenčni pas(ovi)

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

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

RMF-TX220E

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/kabelska televizija

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)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Računalniške oblike zapisa^{*3}

^{*1} Pri vhodni ločljivosti 4096 × 2160 točk in ko je [Širokozaslonski način] nastavljen na [Normalno], je prikazana ločljivost 3840 × 2160 točk. Za prikaz resolucije 4096 × 2160 točk, nastavite nastavitvev [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.

Audio:

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

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

Priključka USB 1 in 2 podpirata standard High Speed USB (USB 2.0)

Priključek USB 3 podpira standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Reža za CAM (modul pogojnega dostopa)



LAN

Priključek 10BASE-T/100BASE-TX (Hitrost povezave se lahko razlikuje glede na delovno okolje omrežja. Hitrost in kakovost komunikacije preko priključka 10BASE-T/100BASE-TX pri tem televizorju nista zajamčena.)

IR BLASTER ^{*1}

Vhod za kabel IR Blaster (mini vtič)

Ostalo

Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450

Delovna temperatura

0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost

10 % – 80 % RH (nekondenzirajoča)

Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

220 V - 240 V AC, 50 Hz

Razred energijske učinkovitosti

KD-65AF8: B

KD-55AF8: B

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KD-65AF8: 163,9 cm / 65 palcev

KD-55AF8: 138,8 cm / 55 palcev

Poraba energije

V načinu [Standardna]

KD-65AF8: 186 W

KD-55AF8: 149 W

V načinu [Živobarvna]

KD-65AF8: 501 W

KD-55AF8: 392 W

Povprečna letna poraba energije^{*2}

KD-65AF8: 258 kWh

KD-55AF8: 207 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 $\Rightarrow$, največ 500 mA

USB 3

5 V $\Rightarrow$, največ 900 mA

Mere (pribl.) (š × v × g)

z namiznim stojalom

KD-65AF8: 144,7 × 84,1 × 25,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,7 × 25,5 cm

brez namiznega stojala

KD-65AF8: 144,7 × 83,6 × 5,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,2 × 5,5 cm

Masa (pribl.)

z namiznim stojalom

KD-65AF8: 28 kg

KD-55AF8: 22,2 kg

brez namiznega stojala

KD-65AF8: 24,4 kg

KD-55AF8: 18,7 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 zaključenih 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 zaščiteni 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 zaščiteni 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 zaščiteni 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 zaščitena 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
Zaštita ekrana TV-a (OLED TV)	7
Delovi i komande	8
Komande i indikatori	8
Korišćenje daljinskog upravljača	9
Opis delova daljinskog upravljača	9
Šema povezivanja	11
Montaža TV-a na zid	14
Otklanjanje problema	16
Problemi i rešenja	16
Specifikacije	17

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.

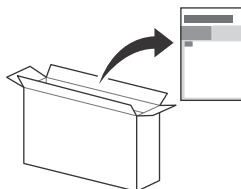
Pre upotrebe TV-a, pročitajte pažljivo ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“ (stranica 3).
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za reference i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.

Prihvraćanje 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.

Možete ih pronaći nakon što uklonite poklopac postolja.

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.

Obaveštenje za radio opremu



Korporacija Sony Visual Products Inc. ovim izjavljuje da su tipovi radio opreme KD-65AF8, KD-55AF8 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.

Bezbednosne informacije

UPOZORENJE

Oprez

Postoji rizik od eksplozije ako bateriju zamenite baterijom pogrešnog tipa.

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

Opasnost od postavljanja na nestabilnu površinu

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

Televizor nikada ne stavljajte na nestabilno mesto. Televizor može da padne, izazivajući ozbiljnu telesnu povredu ili smrtni slučaj.

Veliki broj povreda, naročito kod dece, može da se izbegne preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti kao što su:

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

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

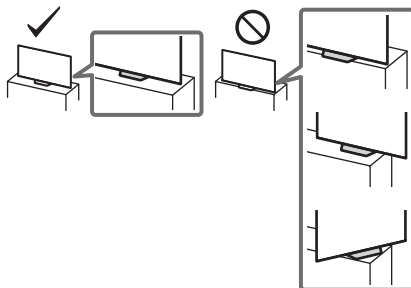
Postavljanje/podešavanje

Postavite TV aparat u skladu sa uputstvom 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).

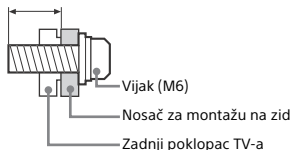
Postavljanje

- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne mrežne utičnice.
- Stavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da se prevrne i izazove ličnu povredu ili oštećenje stvari.
- Montirajte TV gde ne može da se vuče, gura ili obori.
- Postavite TV tako da donja strana TV aparata ne štrči van postolja za TV (nije priloženo). Ako donja strana TV aparata štrči van postolja za TV, to može da dovede do toga da se TV prevrne, padne i izazove ličnu povredu ili oštećenje TV aparata.



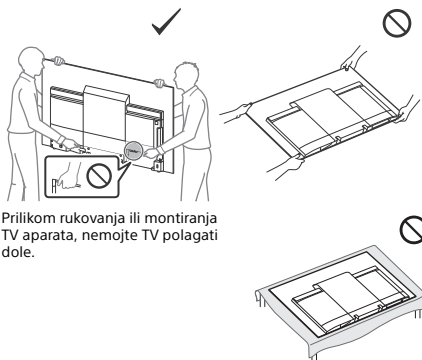
- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje za zid.
 - Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:
 - Nosač za montažu na zid SU-WL450
 - Kada kačite zidni Nosač na TV uređaj, obavezno koristite vijke koji su isporučeni sa TV aparatom. 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 montažu na zid.
- Upotreba drugih vijaka osim onih koji su isporučeni može da ima za posledicu unutrašnje oštećenje TV aparata ili da dovede do njegovog pada, itd.

10 mm - 14 mm



Prenošenje

- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Dvoje ili troje ljudi je potrebno za prenošenje velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV prijemnika, držite ga kako je prikazano ispod. Nemojte vršiti pritisak na panel i okvir oko ekrana.

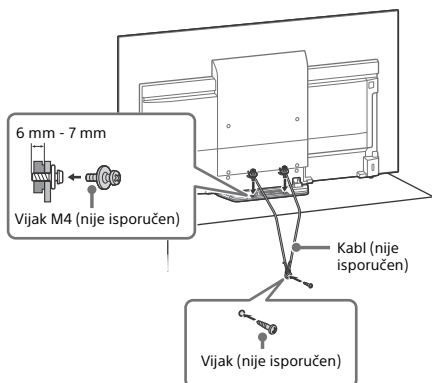


- Prilikom rukovanja ili montiranja TV aparata, nemojte TV polagati dole.

- 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

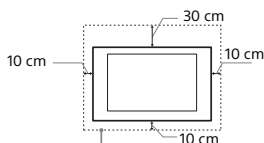
Sprečavanje prevrtanja



Ventilacija

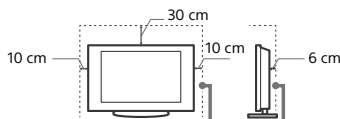
- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostavite prostor oko TV aparata kako je prikazano ispod.
- Striktno se preporučuje da koristite Sony Nosač za postavljanje na zid da biste obezbedili odgovarajuću cirkulaciju vazduha.

Postavljen na zid



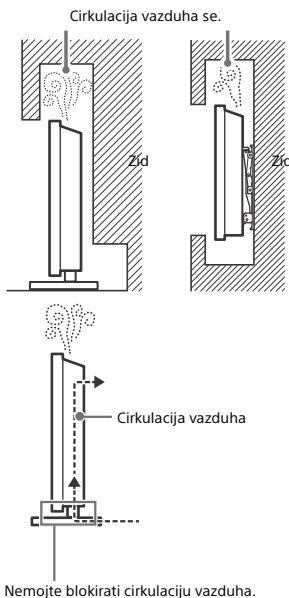
Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

Postavljen sa postoljem



Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

- Da biste osigurali propisnu ventilaciju i sprečili skupljanje prljavštine i prašine:
 - ne stavljate 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.



Kabl napajanja

Postupajte sa mrežnim provodnikom 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 saabletete o kablove.
- Isključite kabl napajanja iz mrežne utičnice pre rada na njemu ili pomeranja TV aparata.
- Držite kabl napajanja dalje od izvora toplote.
- Isključite utikač i redovno ga čistite. Ako je utikač pokriven prašinom i privlači vlagu, njegova izolacija može da se pogorša, što bi moglo da 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 kabela.
- Ne vršite izmene na kablju napajanja.
- Ne stavljajte ništa teško na kabl napajanja.
- Ne povlačite za sam 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 prašnja; 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:

- Koristite 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 otvoren prostor. Može da dođe do povrede ili oštećenja od strane osobe ili predmeta koji udari u TV.



- Stavljanje TV-a u vlažan ili prašnjav prostor ili u prostorijski 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. Iznenadne promene sobne temperature mogu da prouzrokuju kondenzaciju vlage. Ovo može da prouzrokuje da TV prikaže lošu sliku i/ili lošu boju. Ako se ovo desi, sačekajte da vlaga u potpunosti ispari pre 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 kućište.

O temperaturi TV-a

Ako se TV koristi duže vreme, okolina panela će se zagrejati. Možda ćete osetiti toplotu kada je dodirnete rukom.

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 izbegili prekomerne nivoe, pošto to može da dovede do oštećenja sluha.

OLED ekran

- Mada je OLED ekran napravljen tehnologijom visoke preciznosti i 99,99 % ili više piksela je efektivno, na OLED ekranu se mogu trajno pojaviti crne tačkice ili svetla mesta (bela, crvena, plava ili zelena). To je konstrukciona karakteristika OLED ekrana i to nije kvar.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filter, i nemojte stavljati nikakve predmete na vrh TV aparata. Slika će možda postati neujednačena ili će se OLED ekran možda oštetiti.
- Ekran i kućište postaju topli kada se koristi ovaj TV aparat. Ovo ne znači kvar.
- Prilikom odlaganja TV aparata na otpad, vodite računa da se pri državate lokalnih zakona i propisa.

Postupanje sa površinom ekrana/kućišta TV aparata i njihovo čišćenje

Uverite se da ste isključili mrežni vod priključen na TV aparat iz mrežne utičnice pre čišćenja.

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

- Uklanjanje prašine sa površine ekrana/kućišta izvedite nežnim brisanjem mekom krpom. Ako je prašina istrajna, obrišite mekom krpom malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na TV aparat. Ona može da kaplje na dno ekrana ili spoljne delove i dospe u TV aparat, i može da prouzrokuje oštećenje TV aparata.
- Nikada ne koristite bilo kakvu vrstu abrazivnog sundera, alkalni/kiselinski čistač, prah za ribanje ili isparljivi rastvarač, kao što su alkohol, benzol, razređivač ili 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.



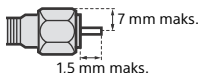
SR

Opciona oprema

- Opcionu opremu ili bilo koju opremu koja emituje elektromagnetno zračenje držite dalje od TV aparata. U suprotnom, može da dode do iskrivljenja slike i/ili bučnog zvuka.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u Direktivi EMK korišćenjem priključnog kablja za signal kraćeg od 3 metra.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u Direktivi EMK korišćenjem RF kablja kraćeg od 30 metara za zemaljski/satelitski/CATV terminal.

Preporuka za utikač F-tipa

Ispust unutrašnje žice iz priključnog dela mora da bude manji od 1,5 mm.



(Referentni crtež utikača tipa F)

Bežična funkcija uređaja

- Nemojte koristiti ovaj aparat u blizini medicinske opreme (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 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 ispustite ili stanete na njega, ili prospete bilo kakvu vrstu tečnosti na njega.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mesto blizu izvora toplote, mesto izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti ili u vlažnu sobu.

Odlaganje TV aparata



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili na njegovom pakovanju ukazuje na to da se ovaj proizvod neće tretirati kao komunalni otpad. Umesto toga će biti predat

ovlašćenom sektoru kolekcije za recikliranje električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete sprečavanje potencijalnih negativnih posledica za okolinu i zdravlje čoveka, do kojih bi moglo da dode 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 prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



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

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

Mere predostrožnosti namenjene zaštititi ekrana od oštećenja

Zadržavanje slike

OLED TV uređaji su osetljivi na zadržavanje slike (upečenje) zbog karakteristika materijala od kojih su napravljeni. Zadržavanje slike može da se desi ukoliko se slike u više navrata prikazuju na istom mestu ekrana ili tokom dužeg vremenskog perioda. To nije kvar TV-a. Izbegavajte prikazivanje slika koje mogu da izazovu zadržavanje slike.

Navešćemo primere slika koje mogu da izazovu zadržavanje slike:

- Sadržaj sa crnim trakama na vrhu i dnu i/ili na levoj i desnoj strani ekrana. (na primer, „letter box“ (format poštanskog sandučeta), format 4:3, standardna definicija)
- Statične slike kao što su fotografije.
- Video igre koje možda imaju statičan sadržaj u nekom delu ekrana.
- Meniji na ekranu, programski vodiči, logotipi kanala, itd.
- Statični sadržaj aplikacija.
- Trake na ekranu, kao što su one koje se koriste za vesti i zaglavlja.

Da biste smanjili rizik od zadržavanja slike:

- Sony preporučuje da TV isključite na uobičajeni način tako što ćete pritisnuti dugme za napajanje na daljinskom upravljaču TV-a.
- Popunite ekran promenom opcije [Široki režim] da biste uklonili crne trake. Izaberite [Široki režim] umesto [Normalno].
- Isključite OSD (Prikaz na ekranu) pritiskom na dugme  /  i isključite menije povezane opreme. Detalje potražite u uputstvima za upotrebu povezane opreme.
- Izbegavajte prikazivanje statičnih slika sa svetlim bojama (uključujući belu), satova ili logotipa na bilo kom delu ekrana.
- Podesite postavke slike u skladu sa uslovima okruženja. Za kućnu upotrebu i praćenje sadržaja koji često prikazuje statične logotipe, itd. preporučuje se standardna slika.

TV ima sledeće funkcije kao pomoć pri smanjivanju/sprečavanju zadržavanja slike.

Osvežavanje panela

Osvežavanje panela će se automatski pokrenuti da bi se podesila ujednačenost slike na ekranu TV-a posle dužeg vremenskog perioda upotrebe. Osvežavanje panela takođe možete pokrenuti i ručno a trebalo bi da ga koristite samo ako je zadržavanje slike veoma primetno ili ako vam se prikaže sledeća poruka:
[Osvežavanje panela nije završeno...]

Oprez:

- Funkcija Osvežavanje panela može da utiče na panel. Preporučuje se da Osvežavanje panela vršite samo jednom godišnje; nemojte ga vršiti više od jedanput godišnje jer može da utiče na životni vek panela.
- Osvežavanje panela traje oko jedan sat.
- Dok traje Osvežavanje panela na ekranu će se možda prikazati bela linija; to nije kvar TV-a.
- Osvežavanje panela će funkcionisati samo kada je temperatura sobe između 10 °C i 40 °C.

Pomeranje piksela

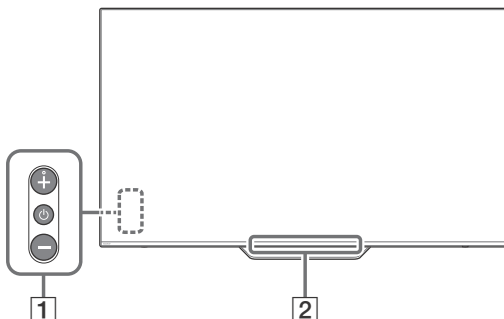
Automatski pomera sliku na ekranu da bi se sprečilo zadržavanje slike.

Druge karakteristike

Svetlina ekrana se automatski smanjuje kada se prikazuju statične slike, satovi, svetle boje ili logotipi, itd.

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.

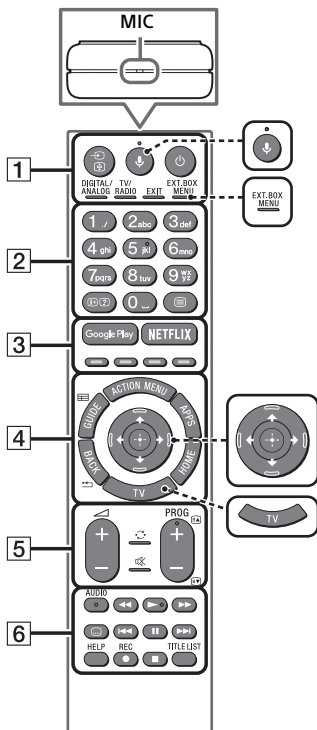
Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

* 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.



1 (Izbor ulaza/Zadržavanje teksta)

U TV režimu: Prikažite i izaberite izvor ulaza.
U režimu teksta: Zadržite trenutnu stranicu.

(TV u pripravnosti)

Uključite ili isključite TV (režim pripravnosti).

DIGITAL/ANALOG

Prebacivanje između digitalnog i analognog režima.



(Mikrofon)

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



EXT.BOX MENU

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

- Za modele uz koje se isporučuje IR Blaster, povežite i podesite IR Blaster (stranicu 12).
- Meni spolnog prijemnika možda će se prikazati za neke HDMI CEC kompatibilne uređaje ako IR Blaster nije isporučen/povezan.



(navigacioni tasteri)

Kretanje kroz menije na ekranu i biranje stavki.



TV

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

TV/RADIO

Prebacivanje između TV ili RADIO emitovanja.

EXIT

Vratite se na prethodni ekran ili izađite iz menija. Kada je dostupna usluga interaktivnih aplikacija, pritisnite da biste izašli iz usluge.

SR

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

Pristup različitim uslugama i aplikacijama.

BACK/

Vratite se na prethodni ekran.

HOME

Prikažite Glavni meni TV-a.

5 +/- (Jačina zvuka)

Podesite jačinu zvuka.

(Prelazak)

Prelazite nazad i napred između dva kanala ili ulaza. TV naizmenično menja između trenutnog kanala ili ulaza i poslednjeg kanala ili ulaza koji je bio izabran.

(Isključivanje tona)

Isključite zvuk. Pritisnite ponovo da biste vratili zvuk.

PROG +/-/**/**

U TV režimu: Izaberite kanal.

U režimu teksta: Izaberite sledeću () ili prethodnu () stranicu.

6 AUDIO

Promenite jezik za program koji se trenutno gleda.



Aktivirajte multimedijalne sadržaje na TV-u i povezanom uređaju kompatibilnom sa BRAVIA Sync.

(Podešavanje titlova)

Uključite ili isključite titlove (kada je funkcija dostupna).

HELP

Prikažite meni za pomoć. Ovde se može pristupiti Vodiču za pomoć.

REC

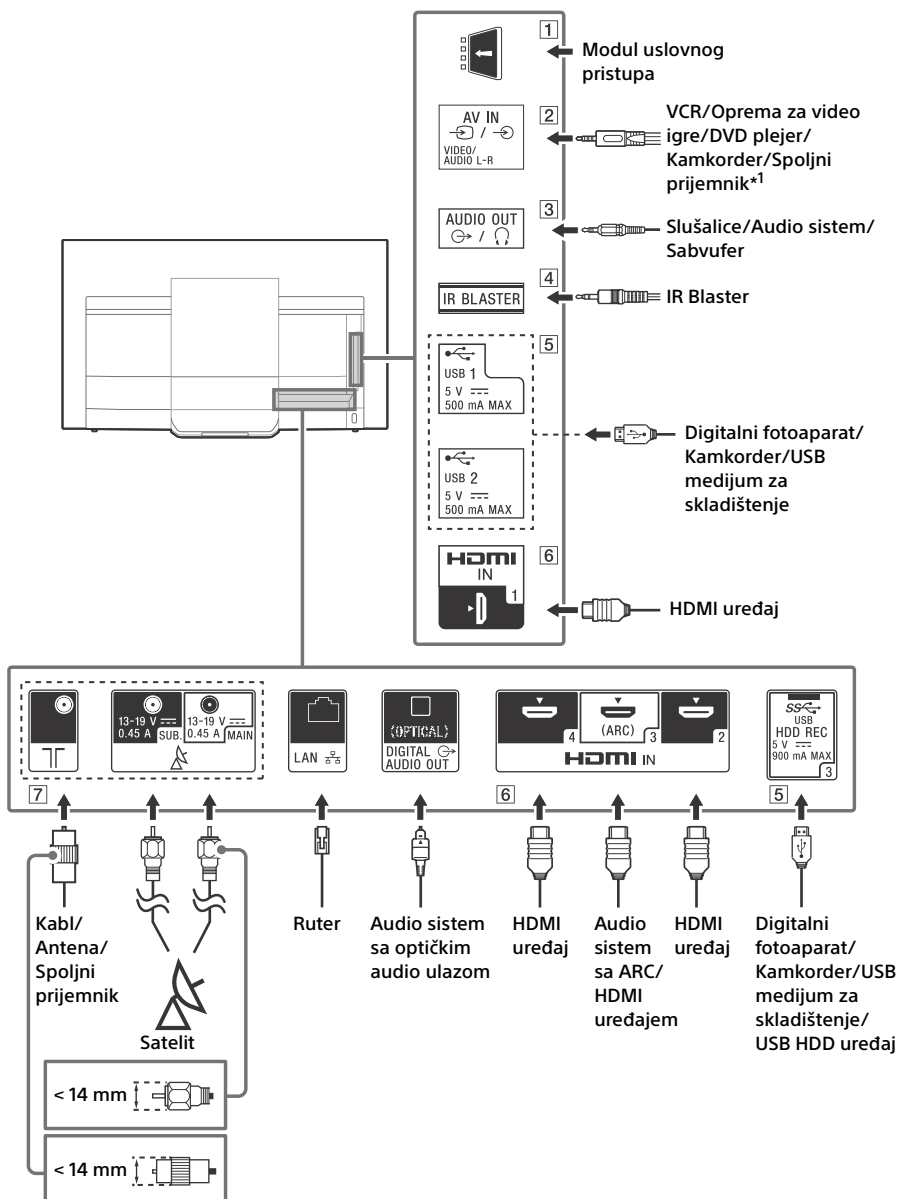
Snimajte trenutni program pomoću funkcije USB HDD snimanja.

TITLE LIST

Prikažite listu naslova.

Šema povezivanja

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



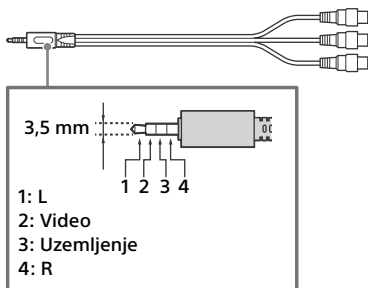
SR

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 prerez TV-a. Ona mora da se postavi u Modul uslovnog pristupa (CAM) koji ste dobili od ovlašćenog prodavca.
- CAM nije podržan u nekim zemljama/ područjima. Proverite kod svog ovlašćenog dilera.
- CAM poruka može da se pojavi kada prebacivanje na digitalni program nakon što ste koristili internet video.

2 AV IN

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

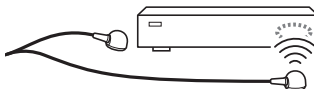


3 AUDIO OUT

- 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.



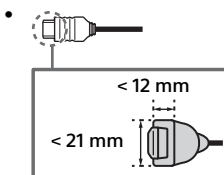
- Da biste podesili IR Blaster, pritisnite **HOME** izaberite [Подешавања] → [Spoljni ulazi] → [Podešavanje uređaja IR Blaster].

5 USB 1/2, 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 2/3

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

Više detalja o podržanim formatima potražite u odeljku „Specifikacije“ u ovom priručniku (stranica 17-19).

- **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 ulaz),** **(Satelitski ulaz)**

- Priključci za zemaljski/kablovski i satelitski prijem. Koraci priključenja: 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.

Napomene

- Ne možete priključiti bočni poklopac  dok su kablovi povezani na bočni priključak.
- Povedite računa da bočni poklopac osložite na sigurno mesto za upotrebu u budućnosti.

SR

Montaža TV-a 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:

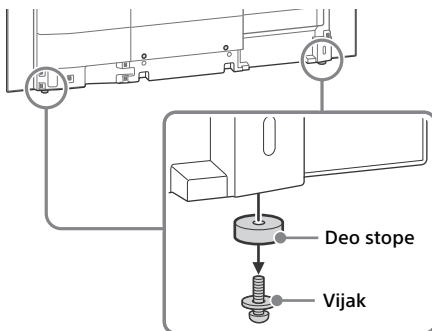
Obratite punu pažnju na bezbednost tokom montaže, periodičnog održavanja i pregleda ovog proizvoda.

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 ugovaračima kompanije Sony i posvetite odgovarajuću pažnju bezbednosti tokom montaže. Sony nije odgovoran za bilo kakve štete ili povrede prouzrokovane nepravilnim rukovanjem ili nepropisnom montažom.

Upotrebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučen) da biste postavili TV na zid. Prilikom montaže Nosača za postavljanje na zid, pogledajte takode Uputstva za korišćenje i Vodič za montažu isporučene uz Nosač za postavljanje na zid. Za nosač za montažu na zid SU-WL450, obavezno koristite crne **M6L23** (priloženi uz TV).

Napomene

- Kada TV bude u potpunosti montiran na yid, možete da uklonite deo stope i vijke.



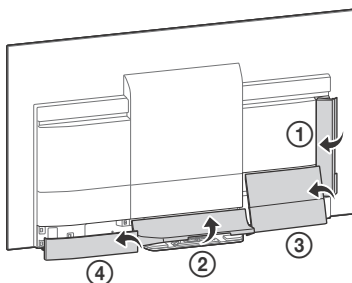
- Obavezno sačuvajte uklonjene delove stope i vijke vijak na bezbednom mestu držeći ih van domapaja dece.
- Obavezno pričvrstite stopu i vijke na prvobitno mesto kada koristite postolje za sto. Ako se koristi električni odvijač, moment pritezanja podesite na približno 0,4 N·m {4 kgf·cm}.



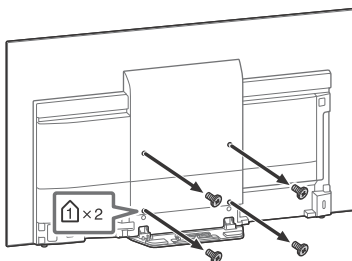
Uputstva za postavljanje Nosača za montažu na zid potražite u informacijama za postavljanje (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.
www.sony.eu/support/

Montaža TV-a na zid sa stonog postolja

- 1 Uklonite poklopac postolja i poklopce priključaka.



- 2 Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.



SR

Otklanjanje problema

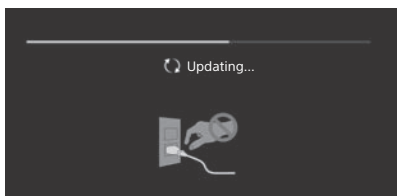
Opšta dijagnostička provera za probleme kao što su: crn ekran, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reaguje ili izgubljena veza, obavlja sledeće korake.

- 1 Restartujte TV pritiskanjem tastera za uključivanje na daljinskom upravljaču sve dok se ne pojavi poruka. TV će se restartovati. Ako TV ne dođe u svoje potpuno funkcionalno stanje, pokušajte sa iskopčate TV sa kabl napajanja na tri 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 pokrenite TV tako što ćete odvojite kabl AC napajanja (vod napajanja) na tri 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 podešavanje 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 pretragu usluga biranjem [Podešavanje digitalnih programa].

Nije moguć prijem putem satelitske usluge.

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

Daljinski upravljač ne funkcioniše.

- Zamenite baterije.

Dugme EXT.BOX MENU na daljinskom upravljaču ne radi.

- Povežite i podesite IR Blaster (samo za modele uz koje se isporučuje IR Blaster) (stranicu 12).
- 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.

Ekran postaje tamniji tokom gledanja TV-a.

- Ako cela slika ili deo slike ostane nepomičan, svetlina ekrana će se postepeno smanjiti da bi se sprečilo zadržavanje slike. To nije kvar TV-a.

Zabrinuti ste zbog zadržavanja slike.

Ako se iste slike prikazuju u više navrata ili duži vremenski period, može da dođe do zadržavanja slike. Da biste smanjili zadržavanje slike, preporučujemo vam da TV isključite na uobičajeni način pritiskom na dugme za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Napomene

- Ručno osvežavanje panela vršite samo kada je zadržavanje slike naročito uočljivo. Preporučuje se da to vršite samo jedanput godišnje. Izbegavajte da to vršite više od jedanput godišnje jer može da utiče na životni vek panela.
- Slike koje u sebi sadrže satove, logotipe i svetle boje (uključujući belu) lako mogu da izazovu zadržavanje slike. Izbegavajte prikazivanje ovakvih vrsta slika duži vremenski period, jer u suprotnom može da dođe do zadržavanja slike.

Na ekranu se pojavila bela linija.

- Osvežavanje panela se automatski pokreće posle korišćenja TV-a duži vremenski period da bi se smanjilo zadržavanje slike. Osvežavanje panela počinje posle isključivanja TV-a i traje oko jedan sat. Dok traje Osvežavanje panela na ekranu će se možda prikazati bela linija. To nije kvar TV-a.

Prikazala se poruka [Osvežavanje panela nije završeno...].

Osvežavanje panela se automatski pokreće posle korišćenja TV-a duži vremenski period da bi se smanjilo zadržavanje slike. Ako je TV uključen, kabl AC napajanja (vod napajanja) je iskopčan, ili je sobna temperatura van opsega od 10 °C do 40 °C dok traje Osvežavanje panela, proces se neće završiti i pojaviće se ova poruka.

- Ako se Osvežavanje panela pokrenulo automatski, ponovo će se pokrenuti kada isključite TV pomoću daljinskog upravljača.
- Ako se Osvežavanje panela pokreće ručno, morate ponovo da ga izaberete.

Specifikacije

Sistem

Panel sistem

OLED (Organska svetlosno emitujuća dioda) panel

TV sistem

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/
modela TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalno: 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 + 10 W + 10 W + 10 W

Bežična tehnologija

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

(IEEE802.11ac možda neće biti dostupan u

zavisnosti od zemalja/regiona.)

Bluetooth verzija 4.1

Frekvencijski opseg

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

Bluetooth

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

RMF-TX220E

Bluetooth

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

SR

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].

SVAKO 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.

DiSEqC 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), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC formati*3

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

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

*3 Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć.

Audio:

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

ARC (povratni audio kanal) (samo HDMI IN 3) (Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (Stereo mini džek)

Slušalice, audio izlaz, sabvufer

1, 2, 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 montažu na zid: SU-WL450

Radna temperatura

0 °C - 40 °C

Radna vlažnost vazduha

10 % - 80 % RH (bez kondenzacije)

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Napajanje

220 V - 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske efikasnosti

KD-65AF8: B

KD-55AF8: B

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KD-65AF8: 163,9 cm / 65 inča

KD-55AF8: 138,8 cm / 55 inča

Potrošnja

U režimu [Standardno]

KD-65AF8: 186 W

KD-55AF8: 149 W

U režimu [Živopisna]

KD-65AF8: 501 W

KD-55AF8: 392 W

Prosečna godišnja potrošnja energije*2

KD-65AF8: 258 kWh

KD-55AF8: 207 kWh

Potrošnja u režimu pripravnosti*3*4

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

Rezolucija ekrana

3.840 tački (horizontalno) × 2.160 linija (vertikalno)

Nominalne vrednosti izlaza

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAKŠ

USB 3

5 V ---, 900 mA MAKŠ

Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za sto

KD-65AF8: 144,7 × 84,1 × 25,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,7 × 25,5 cm

bez postolja za sto

KD-65AF8: 144,7 × 83,6 × 5,5 cm

KD-55AF8: 122,6 × 71,2 × 5,5 cm

Težina (približ.)

sa postoljem za sto

KD-65AF8: 28 kg

KD-55AF8: 22,2 kg

bez postolja za sto

KD-65AF8: 24,4 kg

KD-55AF8: 18,7 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 zavisi 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.

מידות (בקירוב) (ר' X ג' X ע')

עם מעמד שולחני

25.5 x 84.1 x 144.7 : KD-65AF8 ס"מ

25.5 x 71.7 x 122.6 : KD-55AF8 ס"מ

ללא מעמד שולחני

5.5 x 83.6 x 144.7 : KD-65AF8 ס"מ

5.5 x 71.2 x 122.6 : KD-55AF8 ס"מ

משקל (בקירוב)

עם מעמד שולחני

28 : KD-65AF8 ק"ג

22.2 : KD-55AF8 ק"ג

ללא מעמד שולחני

24.4 : KD-65AF8 ק"ג

18.7 : KD-55AF8 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. המתח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שהטלוויזיה

3* סיימה תהליכים פנימיים הכרחיים.

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

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, MPEG-2/HEVC, אך לא ניתן להבטיח תאימות עם כל אותות מפעיל/שירות אשר עשויים להשתנות במשך הזמן.

מידע בנוגע לסימן המסחרי

- המונחים HDMI High-Definition Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc. בארצות הברית ובארצות אחרות.

- מיוצר ברישיון מ-Dolby Laboratories.

Dolby Audio, Dolby, וסמל ה-D הכפול הם

סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.

- "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

Gracenote, 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 ברישיון מ-

DTS, Inc.

DTS, הסמל והשילוב של DTS והסמל יחד הם

סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Digital

Surround הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. ©

DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

- סימן המילה Bluetooth® והסמלים הם סימנים

מסחריים בבעלות Bluetooth SIG, Inc. וכל

שימוש בסימנים אלה על ידי Sony Corporation

נעשה ברישיון. סימנים מסחריים ושמות

מסחריים אחרים שייכים לבעליהם בהתאמה.

- Netflix הוא סימן מסחרי רשום של

Netflix, Inc.

- DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של EUTELSAT.

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 SuperSpeed USB Trident הוא

סימן מסחרי רשום של USB Implementers

Forum, Inc. 

- כל שאר הסימנים המסחריים הינם רכוש של בעליהם

החוקיים.

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

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



יציאת CAM (רכיב גישה מותנית)

LAN

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

*IR BLASTER

כניסת כבל IR Blaster (שקע מיני)

אחרים

אביזרים אופציונליים

מתלה קיר : SU-WL450

טמפרטורת פעולה

40 °C – 0 °C

לחות פעולה

10% – 80% RH (ללא עיבוי)

חשמל, נתוני מוצר ואחרים

דרישות חשמל

220 וולט - 240 וולט AC, 50 הרץ

סיווג צריכת אנרגיה יעילה

B : KD-65AF8

B : KD-55AF8

גודל מסך (נמדד באלכסון) (מקורב)

163.9 : KD-65AF8 ס"מ / 65 אינצ'ים

138.8 : KD-55AF8 ס"מ / 55 אינצ'ים

צריכת חשמל

במצב [רגיל]

186 : KD-65AF8 וואט

149 : KD-55AF8 וואט

במצב [תמונה עשירה]

501 : KD-65AF8 וואט

392 : KD-55AF8 וואט

תצרוכת אנרגיה שנתית בממוצע²

258 : KD-65AF8 קילו-ואט שעה

207 : KD-55AF8 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 שורות (אנכי)

דירוג יציאה

USB 1/2

5 וולט ==, 500 מילי-אמפר לכל היותר

USB 3

5 וולט ==, 900 מילי-אמפר לכל היותר

גרסת תוכנה

טלוויזיה : PKG_..._EUA

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

שלט רחוק : _ _ _ _ _

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

שום עדכון עבור התוכנה/הקושחה של ציוד/אביזרים/רכיבים אלה לא ישפיע על תאימותו להנחיה 2014/53/EU בעתיד.

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

שקעי קלט/פלט

אנטנה/כבלים

חיבור חיצוני 75 אוהם עבור VHF/UHF

אנטנת לוויין

מחבר נקבה F Type, 75 אוהם.

1.0 LNB, DiSEqC 13 וולט / 18 וולט וטון של 22 קילו-הרץ, Single Cable Distribution EN50494.

AV IN

קלט וידאו/שמע (שקע מיני)

HDMI IN 1/2/3/4 (תומך ברזולוציית 4K, תואם HDCP 2.2)

וידאו :

4096 × 2160p (60, 50 הרץ)^{2,1*} × 4096 × 2160p

24) (הרץ)¹ × 3840 × 2160p (60, 50 הרץ)^{2*},

3840 × 2160p (24, 25, 30 הרץ), 1080p (30, 50,

60 הרץ), 1080i, 24p/1080, 24p/720p (30, 50,

60 הרץ), 576p, 576i, 480p, 480i, פורמטים

של מחשב אישי^{3*}

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

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

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

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

3* לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה.

שמע :

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

192 kHz 24/20/16 סיביות, Dolby Digital

Dolby Digital Plus ו-DTS

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

(PCM) לינארי דו-ערוצי : 16 kHz 48 סיביות,

(Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

שקע אופטי דיגיטלי PCM לינארי דו-ערוצי : 48 kHz

16 סיביות, (Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (מיני תקע סטראו)

אוזניות, יציאת שמע, סאב וופר

1, 2, 3 (HDD REC)

שקע כניסת התקן USB. 3 HDD USB התקן

עבור תכונת הקלטה)

אתה מודאג לגבי שמירת תמונה.

אם אותה תמונה מוצגת שוב ושוב או למשך פרק זמן ארוך, ייתכן שאירעה שמירת תמונה. כדי להקטין צבירת תמונה, מומלץ לכבות את הטלוויזיה באמצעות לחיצה על לחצן הכיבוי בשלט או בטלוויזיה.

הערות

- יש לבצע רענון דינמי של הלוח רק כאשר צבירת התמונה נראית לעין באופן משמעותי. באופן כללי, יש לבצע את רענון הלוח רק פעם אחת בשנה. אין לבצע אותו יותר מפעם בשנה מאחר שהוא עלול להשפיע על אורך חיי הלוח.
- תמונות שכוללות שעונים, סמלים וצבעים בהירים (כולל לבן) גורמים בקלות לשמירת תמונה. הימנע מהצגת סוגי תמונות אלה לפרקי זמן ארוכים, אחרת עלולה להיגרם שמירת תמונה.

קו לבן מופיע על-גבי המסך.

- רענון לוח מופעל באופן אוטומטי לאחר שהטלוויזיה היתה בשימוש לפרקי זמן ארוכים על מנת להפחית שמירת תמונה. רענון הלוח מתחיל לאחר שהטלוויזיה נכבית והשלמתו אורכת כשעה. ייתכן שיוצג קו לבן על המסך במהלך רענון הלוח. זו אינה תקלה בטלוויזיה.

ההודעה [רענון לוח לא הושלם...] מוצגת.

רענון הלוח פועל באופן אוטומטי לאחר שהטלוויזיה היתה בשימוש לפרקי זמן ארוכים על מנת להפחית שמירת תמונה. אם הטלוויזיה דלוקה, ככל מתח החילופין (חיבור ראש) מנותק, או שטמפרטורת החדר מתחת לטווח שבין 10 ל-40 מעלות צלזיוס במהלך רענון הלוח, התהליך לא יושלם והודעה זו תופיע.

- אם רענון הלוח החל באופן אוטומטי, הוא יופעל מחדש כאשר תכבה את הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק.
- אם רענון הלוח הופעל באופן דינמי, עליך לבחור בו שוב.

מפרטים

מערכת

מערכת פנל

לוח OLED (דיודה פולטת אור המבוססת על חומר אורגני)

מערכת טלוויזיה

בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך

אנלוגי: I,D/K,B/G

דיגיטלי: DVB-T/DVB-C

*DVB-T2

לויין: DVB-S/DVB-S2

שיטת שידור

NTSC4.43/NTSC3.58/SECAM/PAL (רק וידאו)

(רק וידאו)

כיסוי ערוצים

בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך

אנלוגי: UHF/VHF/כבלים

דיגיטלי: UHF/VHF/כבלים

לויין: תדר 2,150-950 IF מגה-הרץ

פלט שמע

10 ואט + 10 ואט + 10 ואט + 10 ואט

טכנולוגיית אלחוט

פרוטוקול IEEE802.11ac/a/b/g/n

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

גרסת Bluetooth 4.1

פסל (תדר)

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

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

RMF-TX220E

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

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 שלוש דקות, לאחר מכן הפעל 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 דיגיטלי].

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

נעילת ההורה לסיסמת השידור נשכחה.

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

האזור סביב הטלוויזיה מתחמם.

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

המסך הופך כהה יותר בזמן הצפייה בטלוויזיה.

- אם התמונה כולה או חלק ממנה לא זזים, בהירות המסך תופחת בהדרגה כדי למנוע שמירת תמונה. זו אינה תקלה בטלוויזיה.

פתרון בעיות כללי לבעיות כגון: מסך שחור, ללא עוצמת קול, תמונה קפואה, הטלוויזיה לא מגיבה או שהרשת אבודה, 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 שלוש דקות, ולאחר מכן לחבר אותה חזרה.

- 2 עיין בתפריט העזרה על ידי לחיצה על **HELP** בשלט הרחוק.

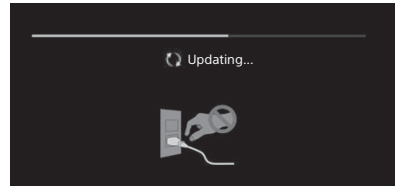
- 3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה.

- 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.



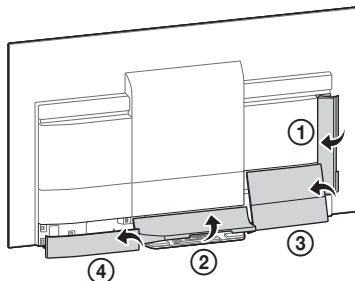
אל תנתק את כבל החשמל במהלך עדכון התוכנה. ניתוק מחשמל עלול למנוע הורדה מלאה של עדכון התוכנה וכתוצאה ייתכן שהתוכנה לא תפעל כהלכה. עדכוני תוכנה עשויים להימשך עד 15 דקות.

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

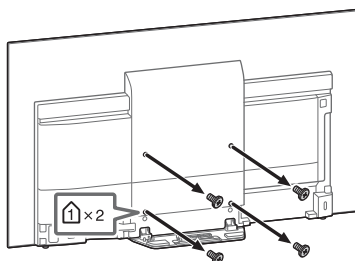
נדרש זמן להפעלת המערכת. המתן כדקה ולאחר מכן לחץ שוב.

התקנת הטלויזיה על הקיר ממעמד שולחני

1 הסר את מכסה המעמד ואת מכסי נקודות החיבור.



2 הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלויזיה.



התקנת הטלוויזיה על הקיר

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 תתבצע על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony. אל תנסה להתקין את הטלוויזיה בעצמך.

לסוכני Sony וקבלני משנה:

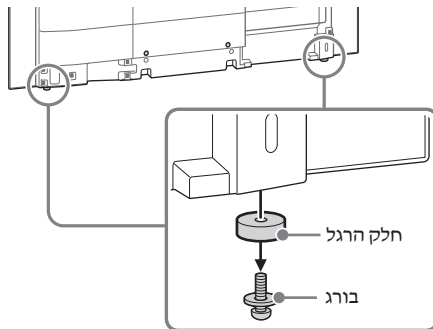
יש להקדיש תשומת לב מלאה לבטיחות במהלך התקנה, תחזוקה תקופתית ובדיקה של המוצר.

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) כדי להתקין את הטלוויזיה לקיר. בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במדריך הוראות ההפעלה וההתקנה שמצורף למתלה הקיר. יש לוודא שאתה משתמש בברגי **M6L23** שחורים (שסופקו עם הטלוויזיה) עבור התקנת מתלה קיר SU-WL450.

הערה

- תוכל להסיר את חלקי הרגל ואת הברגים לאחר שהטלוויזיה תהיה תלויה על הקיר.



- יש לאחסן את חלקי הרגל והברגים שהוסרו במקום בטוח, ולהרחיקם מהישג ידם של ילדים.
- בעת השימוש במעמד השולחני לטלוויזיה, יש לוודא שחלקי הרגל והברגים יותקנו במקומם המקורי. אם נעשה שימוש במברג חשמלי, כוון את המומנט בערך 0.4 ניוטון/מטר (4 קג"כ ס"מ).



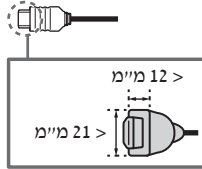
להוראות על התקנת מתלה הקיר, עיין במידע ההתקנה (מתלה הקיר) בדף המוצר של דגם הטלוויזיה שברשותך.
www.sony.eu/support/

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 הווידאו והשמע הדיגיטליים בכבל יחיד.



HDMI IN 2/3 •

- על מנת ליהנות מתוכן באיכות גבוהה 4K 60p/50p, יש לחבר כבל HDMI מהיר באיכות פרימיום לשקע HDMI IN 2/3 ולכוון את [תבנית אות HDMI] ל-[תבנית משופרת].
- לפרטים אודות הפורמטים הנתמכים, יש לעיין בסעיף "מפרט" שבמדריך זה (עמוד 15-17).

Audio Return) HDMI IN 3 ARC • (Channel

- חבר את מערכת השמע ל-3 HDMI IN כדי לתב 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: SUB. ← MAIN ← אנטנה
- עבור שקע SUB, חבר רק כאשר אתה משתמש במצב טיוור 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.

הערה

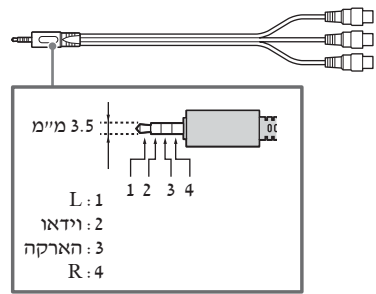
- לא ניתן לחבר את המכסה הצדדי  כל עוד הכבלים מחוברים אל נקודת החיבור הצדדית.
- יש להקפיד על אחסון כיסוי הצד במקום בטוח לשימוש עתידי.

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).

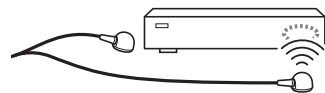


3 **AUDIO OUT**

- 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**

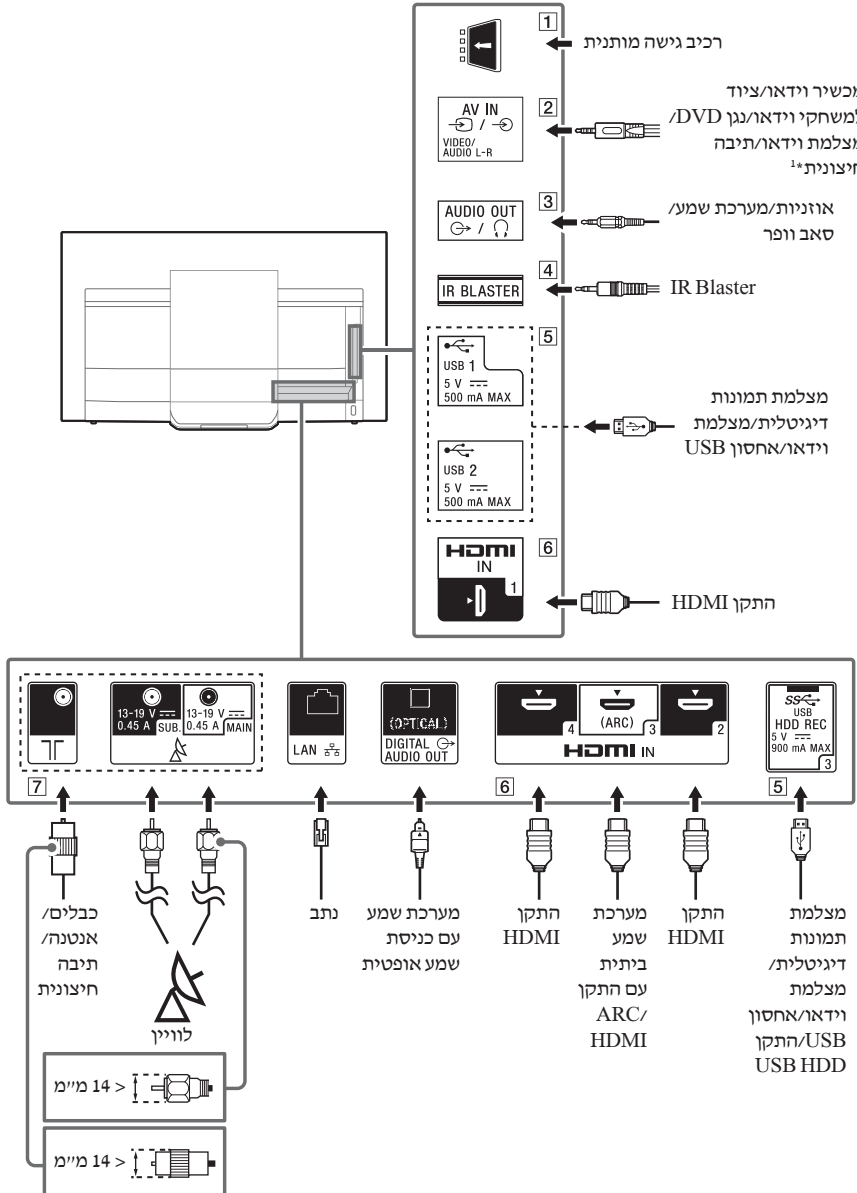
- השתמש בשלט הרחוק של Sony כדי לשלוט בתיבה החיצונית (תיבת כבלים/לוויין). חבר את כבל IR Blaster* ליציאת IR Blaster במכשיר הטלוויזיה. הצב קצה אחד או את שני הקצוות כמוצג להלן.



- 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.



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.

● 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.

(עוצמת שמע) +/– [5]

כווון את עוצמת השמע.

(עבור)

עבור הלוח 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 .

שימוש בשלט הרחוק

תיאור חלקי השלט הרחוק

צורת השלט הרחוק, מיקומו, זמינותו ותפקודו לחצן 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).

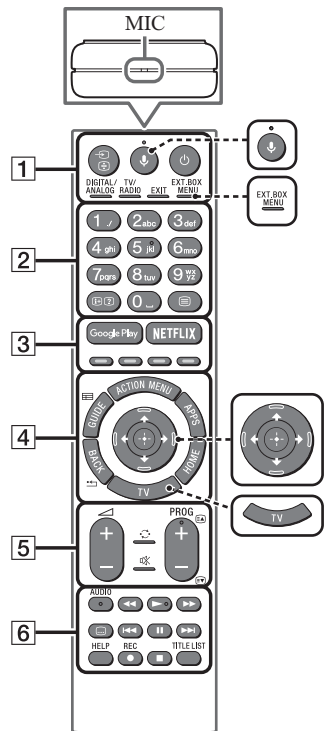
- בדגמים המסופקים עם IR Blaster, חבר והגדר את IR Blaster (ראה עמוד 11).
- תפריט התיבה החיצונית עשוי להופיע בהתקנים מסוימים תואמי HDMI CEC כאשר IR Blaster אינו מסופק/מחובר.

⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️ (משטח הניווט)

ניווט ובחירה בתפריט שבמסך.

TV

עבור לערוץ טלוויזיה או לקלט כלשהו והצג את שורת התפריטים בטלוויזיה.



EXIT

חזור למסך הקודם כדי לצאת מהתפריט. כאשר שירות יישום אינטראקטיבי זמין, לחץ כדי לצאת מהשירות.

2 לחצני מספרים

2/1+ (מידע/חשיפת טקסט)

הצג מידע

☰ (טקסט)

הצג טקסט מידע.

1 **⏻⏪ (בחירת קלט/עצירת טקסט)**

במצב טלוויזיה: הצג ובחר את מקור הקלט. במצב טקסט: עצור את הדף הנוכחי.

⏻ (מצב המתנה של הטלוויזיה)

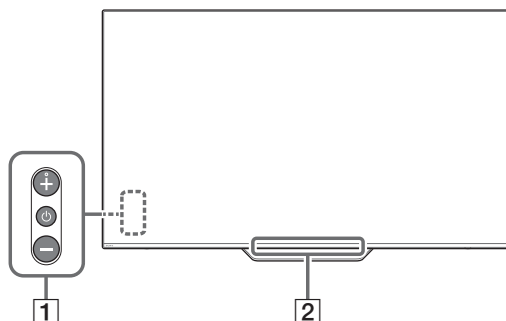
הפעל או כבה את הטלוויזיה (מצב המתנה)

DIGITAL/ANALOG

עבור בין מצב דיגיטלי ואנלוגי.

TV/RADIO

עבור בין שידורי טלוויזיה ורדיו.



1 (הפעלה) +/-

כאשר הטלויזיה כבויה,

לחץ על (הפעלה) להפעלה.

כאשר הטלויזיה פעילה,

הקש ממושכות על (הפעלה) כדי לכבות.

לחץ על (הפעלה) 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.

הפעולה האלחוטית של היחידה

- זehירות:
- פונקציית רענון הלוח עלולה להשפיע על הלוח. באופן כללי, יש לבצע את רענון הלוח רק פעם אחת בשנה, אין לבצע אותו יותר מפעם בשנה.
- מאחר שהוא עלול להשפיע על אורך חיי הלוח.
- השלמת רענון הלוח אורכת כשעה.
- ייתכן שיוצג קו לב במסך במהלך רענון הלוח, זו אינה תקלה בטלויזיה.
- רענון הלוח עובד רק כאשר טמפרטורת החדר היא בין 10 ל-40 מעלות צלזיוס.

הזת פיקסלים

- מזיזה באופן אוטומטי את התמונה במסך כדי למנוע שמירת תמונה.

תכונה אחרת

- בהירות המסך מופחתת באופן אוטומטי כאשר מוצגות תמונות סטילס, שעונים, צבעים בהירים או סמלים ועוד.

- אל תפעיל יחידה זו ליד ציוד רמואי (קוצב לב וכו') כיוון שהדבר עלול לגרום לתקלה בציוד הרמואי.
- למרות שיחידה זו משדרת/קולטת אותות מעורבלים, יש להזהר מפני יירוט לא מורשה של אותות אלו. אנו לא יכולים לשאת באחריות לכל בעיה שתגרום 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. אנא 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 ישירה או בחדר לח.

הגנה על מסך הטלויזיה (טלויזיית OLED)

אמצעי זהירות שיש לנקוט כדי להגן על המסך מפני נזק

שמירת תמונה

טלויזיות ה-OLED רגישות לשמירת תמונה (הרצה מוקדמת) בשל המאפיינים של החומרים שבהם משתמשים. שמירת התמונה עשויה לקרות אם התמונות מוצגות באותו מקום במסך שוב ושוב או לפרקי זמן ממושכים. זו אינה תקלה בטלויזיה. יש להימנע מהצגת תמונות שעלולות לגרום לשמירת התמונה.

הדוגמאות הבאות הן תמונות שעלולות לגרום לשמירת תמונה:

- תוכן עם פסים שחורים בחלק העליון או התחתון /או בצד שמאל או ימין של המסך. (לדוגמה, פסים שחורים למעלה ולמטה, מסך 3:4, הגדרה סטנדרטית)
- תמונות סטטיות כגון צילומים.
- משחקי וידאו עם תוכן סטטי בחלק מהמסך.
- תפריטים על-גבי המסך, מדריכי תוכניות, סמלי ערוצים ועוד.
- תוכן סטטי מאפליקציות.
- טיקרים על-גבי המסך, כגון אלו המשמשים בחדשות ובכותרות.

כדי להפחית את הסיכון לשמירת תמונה:

- Sony ממליצה לכבות את הטלויזיה בצורה הרגילה על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בשלט רחוק או בטלויזיה.
- מלא את המסך על ידי שינוי ל-[מצב רחב] כדי לבטל את הפסים השחורים. בחר [מצב רחב] על פני מצב [רגיל].
- כבה את ה-OSD (תצוגה במסך) על ידי לחיצה על הלחצן  (2).
- וכבה את התפריטים מהציוד המחובר. לפרטים נוספים, עיין במדריכי ההוראות של הציוד המחובר.
- הימנע מהצגת תמונות סטטיות עם צבעים בהירים (כולל לבן), שעונים או סמלים בכל חלק של המסך.
- הגדר את הגדרות התמונה בהתבסס על תנאי הסביבה. התמונה הרגילה מומלצת לשימוש ביתי בעת צפייה בתוכן שלרוב מציג את סמלי התחנה וכדומה.

התכונות הבאות נמצאות בטלויזיה כדי לעזור ולהפחית/למנוע שמירת תמונה.

רענון לוח

רענון לוח יפעל באופן אוטומטי כדי להתאים את האחידות של מסך הטלויזיה לאחר שהיה בשימוש במשך פרקי זמן ארוכים. ניתן לבצע רענון לוח גם באופן ידני יש להשתמש בו רק אם שמירת התמונה בולטת באופן ניכר או שאיתה רואה את ההודעה הבאה: [רענון לוח לא הושלם...]

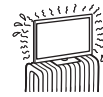
מצבים:

- השתמש כאשר ידיך רטובות, לאחר הסרת המסגרת או בעזרת אביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן. נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה במהלך סופות רעמים.
- התקן את הטלוויזיה כאשר היא בולטת במקום פתוח. ייתכנו פציעה או נזק מאדם או מחפץ כלשהו הפוגע בטלוויזיה.



- הנח את הטלוויזיה בחלל לוח או מאובק או בחדר עם עשן שומני או אדים (לדוגמה שולחנות בישול או מכשירי אדים). הדבר עלול לגרום לשחרף, התחשמלות או עיוות.

- התקן את הטלוויזיה במקומות החשופים לטמפרטורה קיצונית, כגון קרני שמש ישירות, ליד דיאטור או מאוורר חמים. הטלוויזיה עלולה להתחמם במקרים אלו, והמסגרת עשויה להתעוות ו/או לגרום נזק לטלוויזיה.



- אם הטלוויזיה נמצאת במלתחות של דחרי הצצה ציבוריים או מעיינות חמים, הגפריית 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 במקום חם. שינויי טמפרטורה תאומיים עלולים לגרום להתעבות לחות. הדבר עלול לפגוע בתמונת הטלוויזיה ו/או בצבע התמונה. במקרה זה, הנח ללחות להתאדות לגמרי לפני הפעלת הטלוויזיה.

חלקים שבזרים:

- אל תזרוק חפצים על הטלוויזיה. זכוכית המסך עלולה להישבר מעוצמת הפגיעה ולגרום לפציעה קשה.
- אם פני שטח הטלוויזיה נסדקו, אל תיגע בהם עד לניתוק כבל המתח. אחרת הדבר עלול לגרום להתחשמלות.

כאשר הטלוויזיה אינה בשימוש

- מטעמי בטחיות והגנה על הסביבה, אם אינך משתמש בטלוויזיה למשך כמה ימים, עליך לנתק אותה מרשת החשמל.
- כיוון שטלוויזיה אינה מנותקת מהחשמל כאשר היא רק 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 בפעולת תקינה.

ילידים

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

אם התקלות שלהלן מתרחשות...

- כבה את הטלוויזיה** ונתק את כבל החשמל מיד אם אתה מזהה עיוות שלהלן מתרחש.
- פנה לסוכן שלך או למרכז השירות של Sony ובקש מטכנאי שירות מוסמך לבדוק אותה.

כאשר:

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

אודות הטמפרטורה של הטלוויזיה

כאשר השימוש בטלוויזיה נמשך לפרק זמן ממושך, חלוח שמסביב מתחמם. ייתכן שתרגיש חום נפלט בידך כשתיגע בו.

אמצעי זהירות

צפייה בטלוויזיה

- צפה בטלוויזיה כאשר תאורת הסביבה היא בעוצמה בינונית כיוון שצפייה בטלוויזיה בתאורת סביבה חלשה או לאורך זמן ממושך מאמצת את עיניך.
- בעת השימוש באוזניות, כוונן את עוצמת השמע והימנע משימוש בעוצמת שמע גבוהה כדי לא לגרום נזק לשמיעה.

מסך OLED

- על אף שמסך ה-OLED מיוצר בטכנולוגיה מדויקת במיוחד 99.99% או יותר מהפיקסלים יעילים, עדיין עלולות להופיע נקודות שחורות או נקודות אור בחירות (לבן, אדום, כחול או ירוק) באופן עקבי על גבי מסך ה-OLED. זהו קניין מבני של מסך ה-OLED ולא מדובר בתקלה.
- אין לדחוק או לשרוט את המסך הקדמי או להניח חפצים על הטלוויזיה. ייתכן שהתמונה לא תהיה שווה או שמסך ה-OLED עלול להיות פגום.
- המסך והמסגרת מתחממים כאשר הטלוויזיה בשימוש. זו אינה תקלה.
- בעת השלכת הטלוויזיה לפסולת, יש לוודא שפעלת לפי החוקים והתקנות המקומיים.

טיפול וניקוי פני שטח המסך/המסגרת של הטלוויזיה

- זכור לנתק את כבל החשמל המחובר לטלוויזיה משקע החשמל לפני ניקויה.
- כדי למנוע פגיעה בחומר או פגיעה בציפוי המסך, שים לב להנחיות שלהלן.
- כדי להסיר אבק מפני שטח המסך/המסגרת, נגב אותם בעדינות עם מטלית רכה. אם האבק קשה להסרה, נקה אותו בעזרת מטלית רכה אשר הוסבה לקלות בתמיסת חומר ניקוי עדין מדולל.
- עלולם אל תתני מים או חומר ניקוי ישירות על הטלוויזיה. הם עלולים לספגו לחלוק התחנות של המסך או על חלקיו החיצוניים ולחדור לתוך הטלוויזיה ולגרום לה נזק.



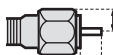
- עלולם אל תשתמש ברפידת ליטוש, חומר ניקוי אלקלי/חומצתי, אבקת ניקוי או חומר דליף, כגון אלקהול, בנזין, מדלל או חומר מדביר.
- השימוש בחומרים מסוג זה או יצירת מגע ממושך עם חומרי גומי או ויניל עלול לגרום נזק לפני שטח המסך ולחומר המסגרת.
- אין לגעת בטלוויזיה בידים מכוסות בחומר כימי כגון קרם ידיים או קרם הגנה לשמש.
- מומלץ לשאוב מעת לעת את פתחי האוורור כדי להבטיח אוורור נאות.
- בעת כוונן זווית הטלוויזיה, הזז אותה לאט כדי לא להזיז את להפיל את הטלוויזיה מהמעמד השולחני שלה.

ציוד אופציונלי

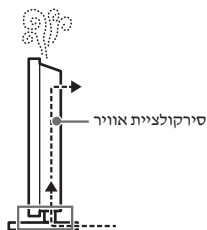
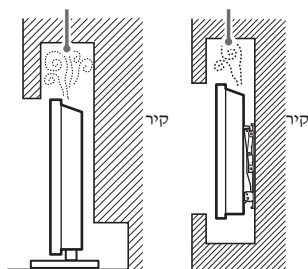
- הרחק רכיבים אופציונליים או כל ציוד אחר הפולט קרינה אלקטרומגנטית מטלוויזיה זו. אחרת הדבר עלול לגרום לעיוות התמונה ו/או לצליל רועש.
- ציוד זה נבדק ונמצא שהוא עומד במגבלות שנקבעו על ידי הנחיות ה-EMC לשימוש בכבל חיבור שאורכו אינו עולה על 3 מטר.
- ציוד זה נבדק ונמצא שהוא עומד במגבלות שנקבעו על ידי הנחיות ה-EMC לשימוש בכבל RF שאורכו אינו עולה על 30 מטר עבור יציאת קרקעית/לוינית/CATV.

המלצה בנוגע לשימוש בתקע מסוג F

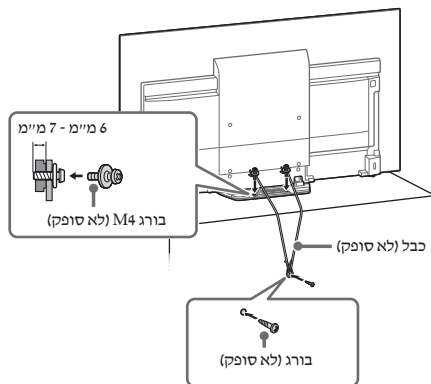
בליטת החוט הפנימי מחלק החיבור חייבת להיות פחות מ-1.5 מ"מ



ועד 7 מ"מ לכל היותר.
ועד 1.5 מ"מ לכל היותר.
(איור המתייחס לתקע מסוג F)



אין לחסום את סביבת סירקולציית האוויר.



אורור

- לעולם אל תכסה את פתחי האורור ואל תכניס דבר לתוך הטלוויזיה.
- השאר מרווח סביב הטלוויזיה כמתואר להלן.
- מומלץ מאוד להשתמש במתלה קיר של Sony כדי לספק אורור נאות.

מותקנת על קיר

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 לנתק את כבל החשמל כדי לשמור על בטיחותך והיזהר שרגליך לא ייתקלו בכבלים.
- נתק את כבל החשמל משקע החשמל לפני העבודה על הטלוויזיה או לפני הזזתה.
- הרחק את כבל החשמל ממקורות חום.
- נתק את כבל החשמל ונקח את התקע באופן קבוע. אם התקע מכוסה באבק ונמצא בסביבת לחות גבוהה, רמת הבידוד שלו עלולה להיפגע, והדבר עלול לגרום לשרפה.

הערה

- אין להשתמש בכבל החשמל שסופק לצורך הפעלת ציוד אחר.
- אין לנקב, לכופף או לסובב את כבל המתח. החוטים המוליכים עלולים להיחשף או להיקרע.
- אין לשנות את כבל החשמל.
- אין להניח חפצים כבדים כלשהם על כבל החשמל.
- אין למשוך את כבל החשמל בעת ניתוקו.
- אין לחבר יותר מדי מכשירים לאותו שקע חשמלי.
- אין להשתמש בשקע חשמל שאינו מותקן כהלכה.

שימוש אסור

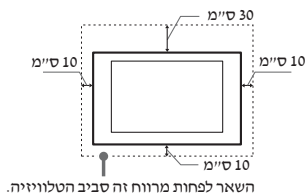
אין להתקיף/להשתמש בטלוויזיה זו במקומות, בסביבות או במצבים הדומים לאלו המפורטים להלן, אחרת הדבר עלול לגרום לתקלה בטלוויזיה, לשרפה, להתחשמלות, לנזק ו/או לפציעות.

מיקומים:

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

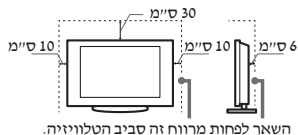
סביבות:

- מקומות חמים, לחים או מאובקים במיוחד; במקומות שאלהם עלולים להיכנס חרקים, במקומות שבהם היא עלולה להיות חשופה לרעידות, ליד חפצים דליקים (נרות וכו'). אין לטפס או להתיז נוזלים על הטלוויזיה, ואין להניח עליה חפצים מלאים בנוזלים כגון אגרטלים.



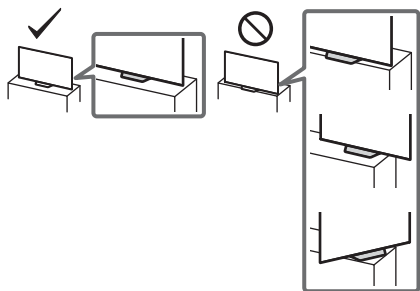
השאר לפחות מרווח זה סביב הטלוויזיה.

מותקנת עם מעמד



השאר לפחות מרווח זה סביב הטלוויזיה.

- כדי להבטיח אורור נאות ולמנוע הצטברות לכלוך או אבק:
 - אל תניח את הטלוויזיה על גבה, אל תתקן אותה הפוך או 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 תתקן את הטלוויזיה כמתואר להלן.



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

הודעה ללקוחות: המידע שלהלן מתייחס רק לציוד הנמכר במדינות שבחנות הנחות 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

זהירות

החלפת הסוללה בסוללה מסוג שאינו מתאים עלולה לגרום סכנת התפוצצות. אין לחשוף את הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה או ללחץ אוויר נמוך במיוחד, מה שעלול לגרום 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 תחציב 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 בשידית או מעמדים המומלצים על ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך באופן בטיחותי 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 לענן גם את מכשיר הטלוויזיה וגם את הרהיט.
- לא להציב את מכשיר הטלוויזיה על בד או חומרים אחרים שיחצוץ 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.

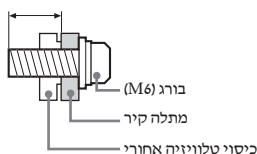
ציוד המחובר להארקת ההגנה של התקנת הבניין דרך החיבור לרשת החשמל הראשית או דרך ציוד אחר עם חיבור להארקת הגנה - ולמערכת הפצת טלוויזיה באמצעות כבל קואקסיאלי, עשוי בנסיבות מסוימות לגרום סכנת שריפה. לכן יש לספק חיבור למערכת הפצת טלוויזיה דרך התקן המספק בידוד חשמלי מתחת לתחום תדרים מסוים (מבודד מגולוון, ראה 60728-11 EN).

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 שהחלק התחתון של הטלוויזיה לא יבלוט מעבר למעמד שלה (לא מסופק). אם החלק התחתון של הטלוויזיה יבלוט מעבר למעמד הטלוויזיה, הוא עלול לגרום למערכת הטלוויזיה להתחמק, ליפול ולגרום לפציעה או לנזק לטלוויזיה.

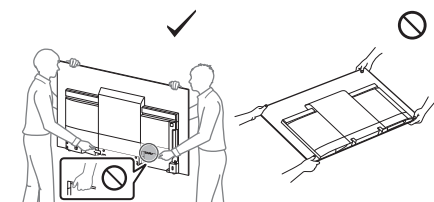
- התקנה על הקיר תתבצער על ידי איש שירות מוסמך.
- מטעמי בטיחות, מומלץ מאוד להשתמש באביזרי Sony, כולל: מתלה קיר SU-WL450
- הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם הטלוויזיה בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה. הברגים המסופקים מתוכננים כמוצג באיור בעת מדידה ממשטח התצמדה של מתלה הקיר.
- קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם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

10 מ"מ - 14 מ"מ

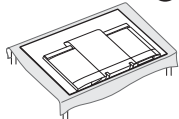


הובלה

- לפני הובלת הטלוויזיה, תנק את כל כבלים.
- יש צורך בשניים או שלושה אנשים כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בהובלה ידנית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אין ללחוץ על הלוח והעל מסגרת מסביב למסך.



- בעת נשיאת הטלוויזיה או התקנתה, אל תניח את הטלוויזיה.



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

תוכן עניינים

הקדמה

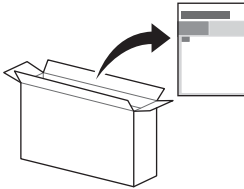
תודה לך על שבחרת במוצר Sony זה.
לפני הפעלת הטלוויזיה, אנא קרא מדריך זה בעיון ושומר אותו כדי שתוכל לעיין בו בעתיד.

הערות

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידע בטיחות" (עמוד 3).
- התמונות והאיוורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממשי.

חיבור המעמד השולחני לטלוויזיה

עיון במדריך ההגדרה שנמצא מעל הכתרי.



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 באפשרויות [מדריך] מתפריט העזרה בטלוויזיה. תוכל גם לעיין במדריך העזרה מהמחשב האישי או מהטלפון החכם שלך (מידע מסופק על-גבי הכיסוי האחורי).

מיקום תווית הזיהוי

תוויות הכוללות את מספר דגם הטלוויזיה, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוג אספקת המתח נמצאות בחלק האחורי של הטלוויזיה או האריזה. ניתן למצוא אותן על ידי חסרת מכסה המעמד.

אזהרה



כדי למנוע פריצת שריפה,
הרחק נרות או אש גלויה
ממוצר זה בכל עת.

הודעה חשובה

מוצר זה יוצר על ידי או מטעם חברת Sony Visual Products Inc.

יבואן של האיחוד האירופי: Sony Europe Limited.

שאלות ליבואן של האיחוד האירופי או לגבי תאימות מוצר באירופה יש להפנות לנציג המורשה של היצרן, Sony Belgium, Da Vincilaan 7-D1, bijkantoor van Sony Europe Limited, Belgium, 1935 Zaventem.

הודעה בנוגע לציווד רדיו



תואמים להנחיה EU/2014/53. הטקסט המלא

של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט

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

2. הודעה חשובה.
3. מידע בטיחות.
5. אמצעי זהירות.
6. הגנה על מסך הטלוויזיה (טלוויזיית OLED).
7. חלקים ובקורות.
7. בקורות ומחוננים.
8. שימוש בשלט הרחוק.
8. תיאור חלקי השלט הרחוק.
10. תרשים חיבור.
12. התקנת הטלוויזיה על הקיר.
14. איתור תקלות.
14. תקלות ופתרונות.
15. מפרטים.

חיבור לאינטרנט ופרטיות המידע

מוצר זה מתחבר לאינטרנט במהלך ההגדרה הראשונית ברע שרשית 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 האלחוטי ואל תחבר כבל אינטרנט. עיון במידע הפרטיות שמוצג במסכי ההגדרה לקבלת פרטים נוספים על חיבורים לאינטרנט.



4K

Actual resolution:
3840 x 2160 pixels



http://rd1.sony.net/help/tv/faep1/h_aep/

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 informacijai apie „Sony” gaminius
Uporabne informacije o izdelkih Sony
www.sony.eu/support

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

לקבלת מידע שימושי נוסף אודות מוצרי Sony

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

© 2018 Sony Visual Products Inc.