SONY

4-690-928-**31**(1)

4690928311

Television

Teatmik EE

Atsauces ceļvedis LV

Trumpasis vadovas LT

Referentni vodič HR

Referenčni priročnik SI

Referentni vodič SR

BRAVIA

KD-75XE90xx / 65XE90xx / 55XE90xx
FW-75XE90xx / 65XE90xx / 55XE90xx

Sisukord

TÄHTIS TEADE 2
Ohutusteave 3
Ettevaatusabinõud 5
Osad ja juhtnupud 7
Juhtnupud ja näidikud 7
Kaugjuhtimispuldi kasutamine 8
Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus 8
Ühendusskeem 10
Teleri paigaldamine seinale 12
Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine 12
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx. 13
Tõrkeotsing 15
Tõrked ja lahendused. 15
Tehnilised andmed 16

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

Sissejuhatus

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

Märkused

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

Seadistusjuhendi asukoht

Seadistusjuhend paikneb teleri pakendis ülemisel pehmendusel.

Spikker/Spikker

Spikrifunktsioon annab palju teavet teie teleri kohta. Spikrifunktsiooni kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil **HELP**. Loendist ja märksõnade otsingust leiate juhised ja rikkeotsingu. Juhendi vaatamiseks valige spikrimenüüst [Spikker]. Kui ühendate teleri internetiga, värskendatakse spikrifunktsiooni ja selles sisalduvat teavet.

Identifitseerimiskleebise asukoht

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

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

HOIATUS

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

TÄHTIS TEADE

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

Raadioseadmete teatis

Sony Corporation kinnitab, et raadioseadmete tüübid KD-75XE9005, KD-65XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001 ja FW-55XE9001 vastavad direktiivis 1999/5/EL sätestatud põhinõuetele ja teistele asjakohastele sätetele. Lisateavet vt veebilehelt: 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, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Antud seadmestikku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.

Ohutusteave

HOIATUS

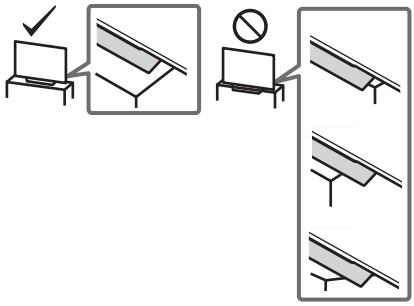
Patareisid ei tohi hoida liiga kuumas kohas, näiteks päikese käes, tule lähedal vm.
Ärge asetage telerit ebakindlale alusele. Teler võib kukkuda ning tekitada tõsiseid või surmavaid kehavigastusi. Õnnetusi, iseäranis laste vigastamist saab vältida alltoodud lihtsate ettevaatusabinõude rakendamisega.
— Kasutage teleri tootja soovitatud kappi ja jalga.
— Kasutage üksnes sellist mööblieset, millele on turvaline telerit asetada.
— Veenduge, et teler ei ulatu üle mööblieseme serva.
— Ärge asetage telerit kõrgele mööbliesemele (nt kapp või raamaturiiul), kui mööbliese ei ole kindlalt kinnitatud. Samuti kinnitage teler mööblieseme külge.
— Ärge asetage telerit kangale või mõne muu materjali peale, mis on teleri ja mööblieseme vahel.
— Rääkige lastele, et mööbliesemel turnimine teleri nuppude vajutamiseks on ohtlik.
Sarnaseid ettevaatusabinõusid tuleb rakendada ka teleri hoiustamisel või teise kohta ümberpaigutamisel.

Paigaldamine/seadistamine

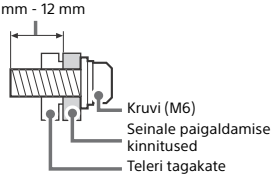
Paigaldage teler ja kasutage seda vastavalt järgnevatele juhistele, et vältida tule-, elektrišoki-, kahjustus- ja/või vigastusohtu.

Paigaldamine

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

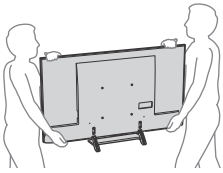


- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
  — Seinale paigaldamise kinnitused SU-WL450 (V.a KD-75XE90xx, FW-75XE90xx)
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspinnast mõõdetuna.
  Kruvide läbimõõt ja pikkus sõltub seinakinnituse mudelist. Muude kruvide kasutamine peale komplektis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumise jne.



Transportimine

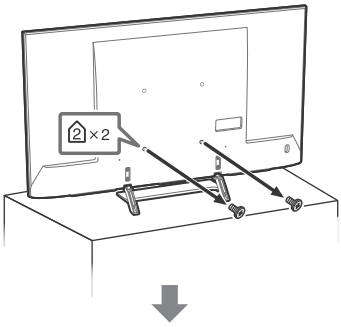
- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure teleri transportimiseks on vaja kahte või kolme inimest.
- Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule.
  Ärge avaldage survet LCD-paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile.

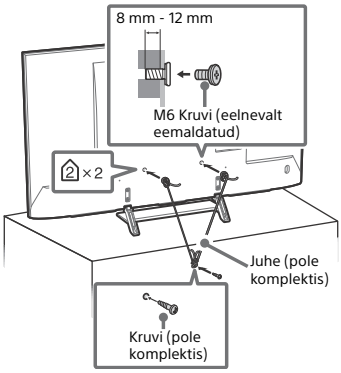


- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnksuda ega liigselt vibreerida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkige see algset karpi ja pakkematerjali kasutades.

EE

Ümberkukkumise vältimine

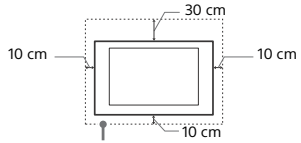




Ventilatsioon

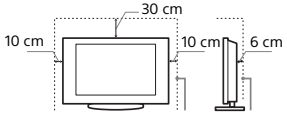
- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- On tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony seinale paigaldamise kinnitust pakkumaks piisavat õhuringlust.

Seinale paigaldatud



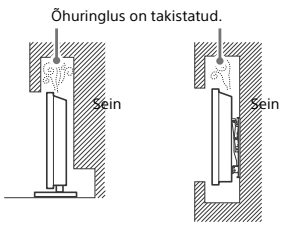
Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

Jalale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

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



Elektrikaabel

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

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

Märkused

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

MÄRKUS TOITEADAPTERI KOHTA (ainult vooluadapteriga varustatud mudelid)

Ettevaatust

Tule- ja elektrilöögiohu vältimiseks ärge jätke seadet vihma ega niiskuse kätte.
Tule- ja elektrilöögiohu vältimiseks ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nt lillevaase. Ärge paigaldage seadet piiratud kohtadesse, nt raamaturiiulile või muusse sarnasesse kohta.

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

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

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

Keelatud kasutus

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

Asukohad:

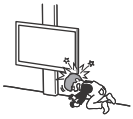
- Väljas (otseses päiksevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiiniasutustes, ebastabiilsetes asukohtades, vee lähedal, vihmas, niiskuses või suitsus.

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 (pliitide 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 korpuse deformeerumine ja/või teleri väärtalitlus.

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

- Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustusel ega päikesevalgusel otse ekraanile langeda.
- Vältige teleri viimist külmast kohast sooja kohta. Äkilised temperatuurimuutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle tõttu võib kehv olla teleripilt ja/või värvid. Kirjeldatud probleemide ilmnemisel oodake enne teleri sisselülitamist, kuni niiskus on täielikult aurunud.

Katkised osad:

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

Mittekasutamisel

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

Laste puhul

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

Kui tekivad järgmised probleemid...

Lülitage teler välja ja ühendage elektrikaabel lahti kohe, kui tekib mõni järgmistest probleemidest.
Paluge oma müügiesindajalt või Sony teeninduskeskuselt, et kvalifitseeritud teeninduspersonal seadme üle vaataks.

Kui:

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

LCD-teleri temperatuurist

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

Ettevaatusabinõud

Teleri vaatamine

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

LCD-ekraan

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

Teleri ekraanipinna/korpuse käsitsemine ja puhastamine

Enne puhastamist ühendage teleriga ühendatud elektrikaabel kindlasti seinakontaktist lahti.
Materjali halvenemise või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpuselt 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.

EE

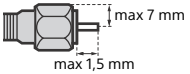
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimisplaati, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbrit ega lenduvat lahustit, nagu alkohol, bensiin, vedeldi või putukamürk. Selliste ainete kasutamine või pikemalt kokkupuutumine kumm- või vinüülainetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpuse materjali kahjustusi.
- Ärge puudutage telerit, kui teie käed on kaetud keemilise ainega (nt kätekreem või päikesekreem).
- Korraliku ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsiooniavadest perioodiliselt tolmu imeda.
- Teleri nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või lauaaluselt 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.
- Vabanege patareidest keskkonnasõbralikul 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 Euroopa riikides)

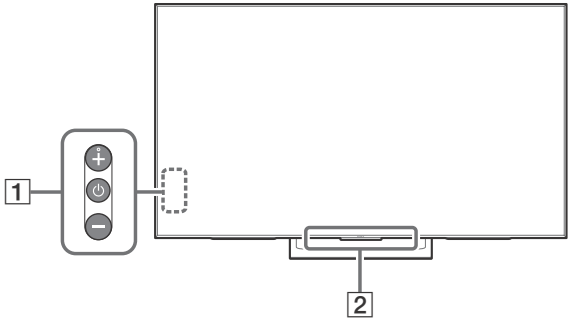
Taoline tähis tootel või selle pakendil näitab, et toodet ei tohi visata olmeprügisse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida tootejäätmete väära käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Üksikasjalikumat teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsid.

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

Taoline tähis patareil või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat patareid ei tohi visata olmeprügisse. Teatud patareidel kasutatakse seda tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui patarei sisaldab rohkem kui 0,0005 % elavhõbedat või 0,004 % pliid. Tagades kasutatud patareide õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mida võib tekitada jäätmete väär käitlemine. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Juhtudel, kui toodetel on ohutuse, talitluse või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsiühendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud teeninduse spetsialist. Patarei õige käitlemise tagamiseks anna toode selle kasutusaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Kõikide teiste patareide kohta vaata osast, kus kirjeldatakse nende patareide ohutut väljavõtmist tootest. Anna patarei ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud patareide kogumiskohta. Üksikasjalikumat teavet selle toote või patarei ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsid.

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 reguleerimine.
- Kanali valimine.
- Teleri sisendallika valimine.

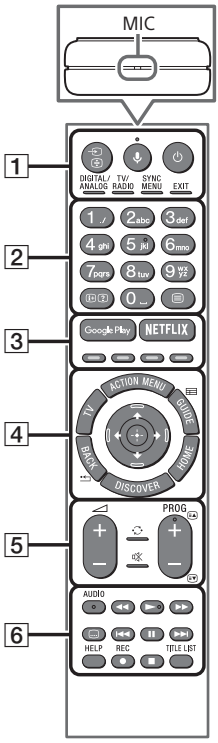
2 **Kaugjuhtimise sensor*/Valgusandur*/ LED-tuli**
LED-tuli põleb või vilgub vastavalt teleri olekule.
Lisateabe saamiseks vt Spikrit.

* Ärge pange midagi anduri lähedale.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Kaugjuhtimispuldi osade kirjeldus

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



1 ⇥/⊜ (Sisendi valimine/Teksti hoidmine)
Telerirežiimis: Kuvage ja valige sisendallikas.
Tekstirežiimis: Kuvatava lehe hoidmiseks.

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

⏻ (Teleri ooterežiim)
Teleri sisse- või väljalülitamiseks (ooterežiim).

DIGITAL/ANALOG
Digitaal- ja analoogrežiimi vahel lülitumiseks.

TV/RADIO
TV- või RADIO-edastuste vahel lülitumiseks.

SYNC MENU
BRAVIA Synci menüü kuvamiseks.

EXIT
Eelmisele kuvale naasmiseks või 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.

TV
- Telekanalile või muude rakenduste sisendile lülitumiseks.
- Telekanali või -sisendi nägemiseks lülitage teler sisse.

GUIDE/
Digitaalse saatekava kuvamiseks.

BACK/
Eelmisele kuvale naasmiseks.

HOME
Teleri kodumenüü kuvamiseks.

DISCOVER
Sisuriba kuvamine sisu otsimiseks.

/ / / / (Elemendi valimine/ kinnitamine)

5 **+/– (Helitugevus)**
Helitugevuse reguleerimiseks.

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

(Vaigistamine)
Heli vaigistamiseks. Heli taastamiseks vajutage uuesti.

**PROG +/–/ / **
Telerirežiimis: Kanali valimiseks.
Tekstirežiimis: Järgmise ( ) või eelmise ( ) lehe valimiseks.

6 **AUDIO**
Parasjagu vaadatava edastuse keele vahetamiseks.

/ / / / / / / /■
Teleris ja ühendatud BRAVIA Synciga ühilduvas seadmes oleva meediumisisu kasutamiseks.

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

HELP
Spikrimenüü kuvamiseks. Spikri saab avada siit.

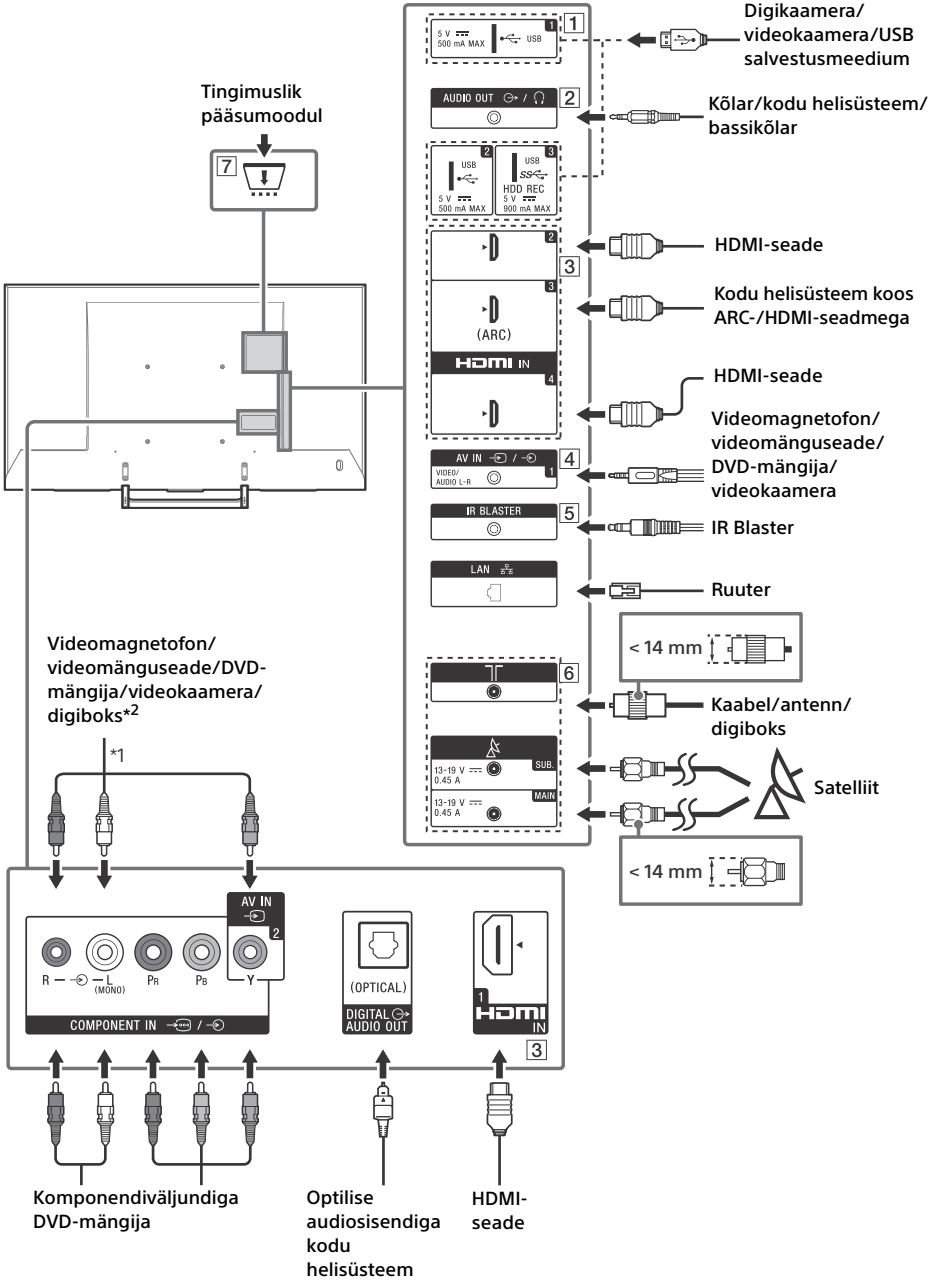
● REC
Praeguse saate salvestamiseks USB HDD salvestusfunktsiooniga.

TITLE LIST
Pealkirjaloendi kuvamiseks.

EE

Ühendusskeem

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



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

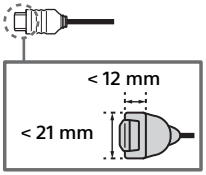
- Suure USB-seadme ühendamine võib häirida teiste selle kõrval olevate ühendatud seadmete tööd.
- Suure USB-seadme ühendamiseks kasutage pesa USB 1.

2 AUDIO OUT /

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

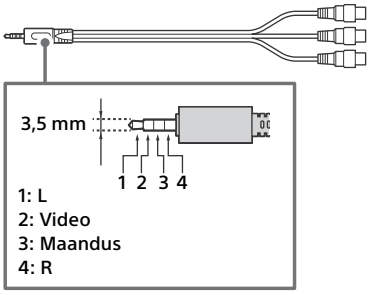
3 HDMI IN 1/2/3/4

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



4 / AV IN 1

- Komposiitühenduste puhul kasutage analoogpikenduskaablit.
-



5 IR BLASTER*3

6 (RF sisend), (Satelliidisisend)

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

7 CAM (Tingimuslik juurdepääsumoodul)

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

*1 Monoseadme ühendamiseks kasutage helipesa L (MONO).
*2 Selliste välisseadmete puhul, millel on ainult SCART AV OUT-pesa, kasutage SCART-RCA-adapterit.
*3 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

EE

Teleri paigaldamine seinale

Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine

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

Klientidele:

Toote kaitsmiseks ja ohutuse nimel soovitab 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.

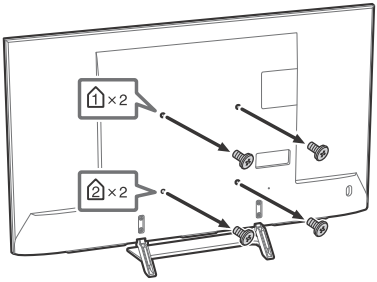
Teleri kinnitamiseks seinale kasutage seinale kinnitamise tuge SU-WL450 (ei kuulu komplekti) (V.a KD-75XE90xx, FW-75XE90xx).
Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamisel vaadake ka seinale paigaldamise kinnituse kasutussuuniseid ja paigaldusjuhendit.

Märkused

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

Oma teleri mudelit puudutavad seinale paigaldamise kinnituse paigaldusjuhised leiate järgmiselt veebilehelt: www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.



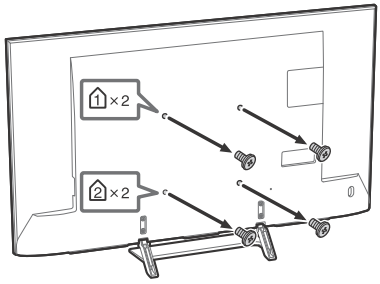
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx

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

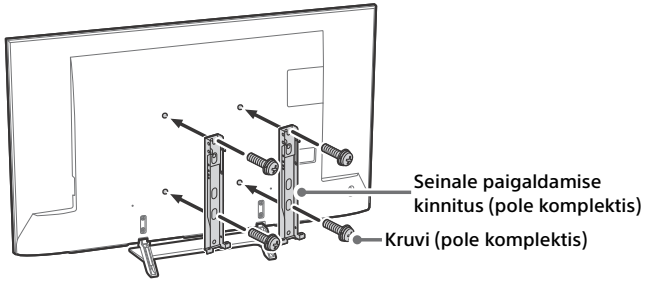
Toote kaitsmiseks ja ohutuse tagamiseks soovitab Sony tungivalt lasta teleri seinale paigaldamise teostada kvalifitseeritud asjatundjatel. Ärge püüdke seda ise paigaldada.

- Järgige teie mudelile sobiva seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid suuniseid. Teleri paigaldamine nõuab piisavat asjatundlikkust, eriti seina tugevuse määramiseks teleri raskuse talumiseks.
- Hoidke kasutamata kruvisid ja lauapealset alust kindlas kohas, kuni olete valmis lauapealne aluse paigaldamiseks. Hoidke kruvid väikelastele kättesaamatus kohas.

1 **Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.**



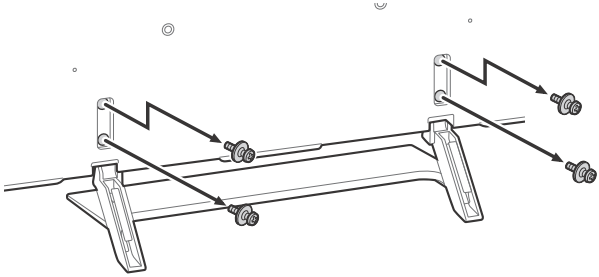
2 **Ühendage kruvidega (pole komplektis) seinale paigaldamise kinnitus (pole komplektis).**



Märkused

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

3 Eemaldage telerilt lauapealne alus.

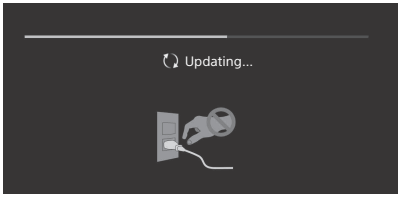


Tõrkeotsing

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

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

Kui ilmub teade [Saadaval on teleri uus süsteemitarkvara värskendamine...].
Sony soovitab 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).
  Lähtestage teler, eemaldades toitejuhe kaheks minutiks, ning seejärel lülitage teler sisse.
  Kui tõrge püsib, eraldage toitejuhe ja võtke ühendust edasimüüjaga või Sony teeninduskeskusega ning teatage, mitu korda valgustuse LED vilgub.

Maapealse/kaabeltelevisiooni signaal puudub.

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust ja võimenduse seadet.
- Valige maapealne/kaabeltelevisioon, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **DIGITAL/ANALOG**. Kui ei kuvata ülekandeteenust, vajutage nuppu **TV** ja seejärel vajutage nuppu **DIGITAL/ANALOG**.
- Maapealse ühenduse signaali võib summutada läheduses olev tugev signaaliallikas. 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 [Digitaalhäälestus].

Satelliitteenuste vastuvõttu ei toimu.

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

Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Vahetage patareid.

Lapseluku parool on ununenud.

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

Teleri ümbrus soojeneb.

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

Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp
LCD-paneel (vedelkristallekraan), LED-tagantvalgustus

TV vastuvõtustandardid
Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist
Analoog: B/G, D/K, I
Digitaalne: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*
Satelliit*: DVB-S/DVB-S2

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

Kanalite vastuvõtt.
Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist
Analoog: UHF/VHF/Kaabel
Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel
Satelliit*: IF-sagedus 950–2150 MHz

Heliväljund
10 W + 10 W

Juhtmevaba tehnoloogia
Protokoll IEEE802.11ac/a/b/g/n (Riigist/piirkonnast olenevalt ei pruugi IEEE802.11ac olla saadaval.)
Bluetoothi versioon 4.1
Sagedusriba(d): WLAN 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 2,4 GHz
Raadiosagedusvõimsuse saatja: 100 mW MAX

TV tarkvara versioon:
PKG_.___.___EUA
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **HELP**, et tarkvara versiooni teada saada.

* 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 1
Video-/audiosisend (minipesa)

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

AV IN 2
Videosisend (harilik fonoviik Y-sisendiga)

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
*1 4096 × 2160p sisestamisel kuvatakse 3840 × 2160p.
*2 Ainult HDMI IN 2 / 3.
Audio: 5,1 kanaliga lineaarne PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 ja 192 kHz, 16, 20 ja 24 bitti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus ja DTS

ARC (Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 3)
(Kahekanaliline lineaarne PCM: 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 (USB2.0).
USB-port 3 toetab Super Speed USB-d (USB3.0).

CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa

LAN
10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda. 10BASE-T/100BASE-TX suhtlemise kiirus ja suhtlemise kvaliteet pole selle teleri puhul tagatud.)

DC IN 24 V (ainult KD-65XE90xx)

DC IN 19.5 V (ainult KD-55XE90xx)
Vooluadapteri sisend

IR BLASTER*1
IR Blaster kaabli sisend (minipistik)

Muud

Valikulised lisatarvikud
Seinale paigaldamise kinnitused: SU-WL450 (V.a KD-75XE90xx)

Töökeskkonna temperatuur
0 ºC - 40 ºC

Töökeskkonna niiskus
10 % - 80 % suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

Toide, tootefišš ja muud

Toitepinge
v.a vooluadapteriga mudelid
220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz
ainult vooluadapteriga mudelid
24 V DC koos vooluadapteriga (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 V DC koos vooluadapteriga (KD-55XE90xx / FW-55XE90xx)
Võimsus: sisend 220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiatõhususe klass
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: A

Ekraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 189.3 cm / 75 tolli
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 163.9 cm / 65 tolli
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 138.8 cm / 55 tolli

Energiatarve
režiimis [Standardne]
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 182 W
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 129 W
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 109 W

režiimis [Ere]
KD-75XE9005 / FW-75XE9001: 331 W
KD-65XE9005 / FW-65XE9001: 230 W
KD-55XE9005 / FW-55XE9001: 189 W

Keskmine aastane energiatarve*2
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 252 kWh
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 179 kWh
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 151 kWh

Ooterežiimi energiatarve*3*4
0,50 W (27 W tarkvara/EPG värskendusrežiimis)

Ekraani eraldusvõime
3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida (vertikaalne)

Väljundvõimsus
USB 1/2: 5 V, ⎓, 500 mA MAX
USB 3: 5 V, ⎓, 900 mA MAX

Mõõtmed (umbes) (l × k × s)

jalaga
KD-75XE90xx: 167,4 × 102,1 × 29,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 89,5 × 25,9 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 77,2 × 25,9 cm

ilma jalata
KD-75XE90xx: 167,4 × 95,9 × 6,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 83,0 × 6,0 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 70,7 × 6,0 cm

Kaal (umbes)

jalaga
KD-75XE90xx: 35 kg
KD-65XE90xx: 23,2 kg
KD-55XE90xx: 18,1 kg

ilma jalata
KD-75XE90xx: 33,2 kg
KD-65XE90xx: 22 kg
KD-55XE90xx: 16,9 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
- Ärge eemaldage katet TV CAM-i (Conditional Access Module) pesalt, v.a CAM-i paigaldatava nutikaardi sisestamiseks.
- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteteatamata muutuda.

Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

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

Teave kaubamärkide kohta

- Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.
  Dolby, Dolby Audio ja kahe D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- „BRAVIA" ja BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo „Powered by Gracenote" on ettevõtte Gracenote registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup ja logo Wi-Fi CERTIFIED on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- DTS-i patente vt veebisaidilt http://patents.dts.com. Valmistatud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel.
  DTS, sümbol ning DTS ja sümbol üheskoos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid ning DTS Digital Surround on sama ettevõtte kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.
- Sõnamärk Bluetooth® ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja igasugune kõnealuste märkide kasutamine Sony Corporationi poolt toimub litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja tootenimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.
- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk.
  See teler toetab protokolli DiSEqC 1.0. 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. SS

Satura rādītājs

BŪTISKS PAZIŅOJUMS. 2
Drošības informācija. 3
Piesardzības pasākumi. 5
Daļas un vadīklas 7
Vadīklas un indikatori. 7
Tālvadības pults izmantošana 8
Tālvadības pults daļu apraksts 8
Savienojuma diagramma 10
Televizora uzstādīšana pie sienas. 12
Izvēles kronšteina montāžai pie sienas lietošana 12
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx. 13
Traucējummeklēšana. 15
Problēmas un risinājumi 15
Specifikācijas 16

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 ceļvedī un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.
- "xx" modeļa nosaukumā apzīmē ciparus, kas norāda televizora dizainu, krāsu vai tajā izmantoto sistēmu.

Uzsākšanas ceļveža atrašanās vieta

Uzsākšanas ceļvedis ir novietots uz starplikas televizora kastē.

Palīdzība/Palīdzības ceļvedis

Palīdzības funkcija sniedz daudz informācijas par jūsu televizoru. Lai izmantotu palīdzības funkciju, tālvadības pultī nospiediet **HELP**. Tagad jums ir iespēja atrast pamācības un kļūmju novēršanas ieteikumus, meklējot sarakstā vai pēc atslēgvārda. Palīdzības izvēlnē atlasiet [Palīdzības ceļvedis], lai skatītu rokasgrāmatu. Pievienojot televizoru internetam, palīdzības funkcija un informācija tiks atjaunināta.

Identifikācijas uzlīmes atrašanās vieta

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

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

BRĪDINĀJUMS

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

BŪTISKS PAZIŅOJUMS

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

Paziņojums par radioiekārtām

Ar šo uzņēmums Sony Corporation paziņo, ka radioiekārtu veidi KD-75XE9005, KD-65XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001, FW-55XE9001 atbilst Direktīvas 1999/5/EK nepieciešamajām un citām attiecīgajām prasībām. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, izmantojiet šo URL: 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, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosova

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

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Baterijas nedrīkst pārāk sakarst, piemēram, tās nedrīkst pakļaut saules staru, uguns vai citu siltuma avotu iedarbībai.
Nekad nenovietojiet televizoru nestabilā vietā. Televizors var apgāzties un radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi. No daudziem ievainojumiem (jo īpaši bērniem) iespējams izvairīties, veicot vienkāršus drošības pasākumus, piemēram:
- Izmantojiet tādus skapjus un statīvus, ko ieteicis televizora ražotājs.
- Lietojiet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt televizoru.
- Pārliecinieties, ka televizors nav pārāk izvirzīts pāri atbalstošās mēbeles malai.
- Nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, bufetēm un grāmatu plauktiem), ja ne mēbele, ne televizors nav fiksēti pie piemērota balsta.
- Nenovietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un atbalstošo mēbeli.
- Izstāstiet bērniem par briesmām, kas draud, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības slēdžus.

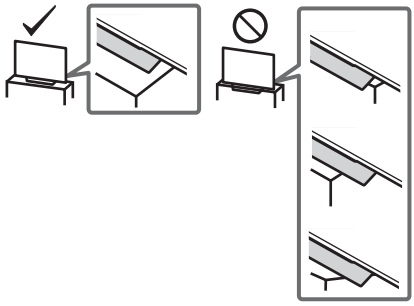
Šie paši noteikumi būtu jāievēro arī attiecībā uz Jūsu esošo televizoru un tā pārvietošanas gadījumā.

Uzstādīšana/iestatīšana

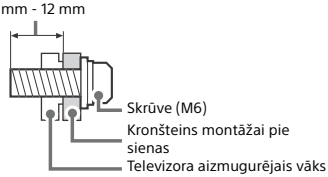
Televizora uzstādīšana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

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

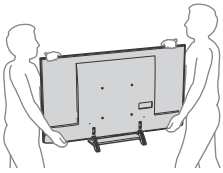


- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:
  — Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450 (izņemot KD-75XE90xx, FW-75XE90xx)
- Piestiprinot kronšteinu montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai izmantojat kronšteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves. Komplektā iekļautās skrūves jāizvieto tā, kā redzams attēlā, mērot no kronšteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas.
  Skrūvju diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no kronšteina montāžai pie sienas modeļa.
  Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrist utt.



Transportēšana

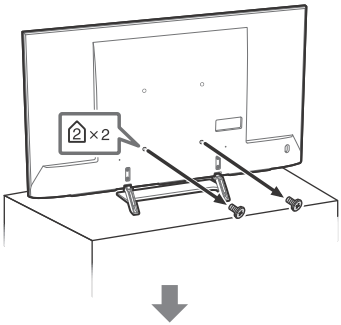
- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Liela televizora transportēšanai ir nepieciešami divi vai trīs cilvēki.
- Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Nedrīkst saspiest/pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.

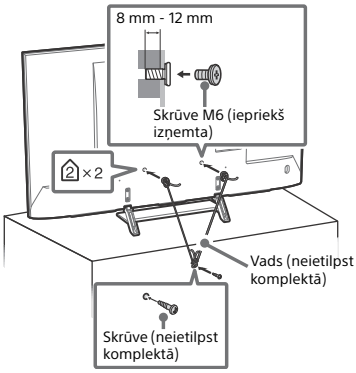


- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgām vibrācijām.
- Transportējot televizoru remonta veikšanai vai pārvācoties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kasti un iepakojuma materiālus.

LV

Lai novērstu apgāšanos

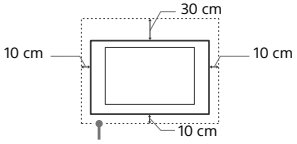




Ventilācija

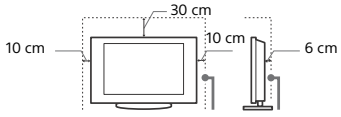
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, montāžai pie sienas ļoti ieteicams izmantot "Sony" kronšteinu.

Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

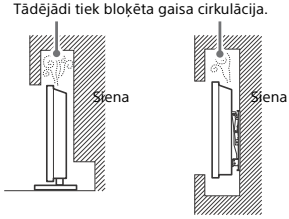
Uzstādīts ar statīvu



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, atmuguriski vai sāniski.
  – Nenovietojiet televizoru uz plaukta, paklāja, gultas vai skapī.
  – Nepārklājiet televizoru ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādiem priekšmetiem, kā, piemēram, avīzes.
  – Neuzstādiet televizoru atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



Strāvas padeves vads

Strāvas padeves vads un kontaktligzda ir jālieto atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumu rašanās un/vai ievainojumu gūšanas:
– Izmantojiet tikai Sony ražojuma strāvas padeves vadus.
– Pilnībā ievietojiet kontaktdakšu rozetē.
– Darbiniet televizoru tikai ar 220 V - 240 V maiņstrāvas 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 saspiest, saliekt vai savērpt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nevelciet aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudzas ierīces vienai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet vaļīgas kontaktligzdas.

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

Brīdinājums

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma ietekmei.
Lai novērstu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumiem pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Neuzstādiet šo aprīkojumu noslēgtās vietās, piemēram, grāmatplauktos vai līdzīgās nišās.

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

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

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

Aizliegtais izmantojums

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.

Atrašanās vietas:

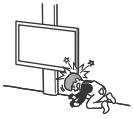
- Ārpus telpām (tiešā saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuģa vai cita ūdens transportlīdzekļa, medicīniskās iestādēs, nestabilās vietās, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek pakļauta lietus vai dūmu iedarbībai.

Apstākļi:

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

Situācijas:

- Ja lietojiet ar mitrām rokām, noņemat ierīces korpusu un izmantojat piederumus, ko neiesaka ražotājs. Pērkona negaisu laikā atvienojiet televizoru no strāvas padeves tīkla un antenas.
- Uzstādiet televizoru tā, lai tas neizvirzās ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietriecoties televizorā.



- Nenovietojiet televizoru putekļainā vietā vai telpā ar eļļainiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītīm vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie triecieni vai deformācija.

- Neuzstādiet televizoru vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tiešā saules gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventilācijai. Šādās vietās televizors var pārkarst, un tādējādi televizora korpuss var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.

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

- Lai attēlu kvalitāte būtu labāka, nevērsiet 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 izraisīts 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.

Bērniem

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

Ja notiek šādas problēmas...

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

Kad:

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

Par LCD televizora temperatūru

Kad LCD televizors tiek izmantots ilgu laika posmu, aptverošās apmales sasilst. Pieskaroties tām ar roku, sajutīsit siltumu.

LV

Piesardzības pasākumi

Televīzijas skatīšanās

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

LCD ekrāns

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

Apiešanās ar televizora ekrāna virsmu/ korpusu un to tīrīšana

Pirms tīrīšanas obligāti atvienojiet televizora strāvas padeves vadu no rozetes.
Lai novērstu materiāla sadrupšanu vai ekrāna pārklājuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.

- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mīkstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vājā tīrīšanas līdzekļa šķīdumā viegli samitrinātu mīkstas drānas gabalu.
- Nekad nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši virsū televizoram. Tas varētu notecēt līdz ekrāna vai ārējo daļu apakšmalai, iekļūt televizora iekšienē un izraisīt televizora bojājumus.

- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmainus/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.

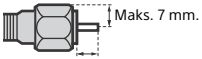
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējot televizora leņķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslīdēšanu no galda statīva.

Papildierīces

- Novietojiet papildu komponentus vai jebkuru ierīci, kas rada elektromagnētisko starojumu, tālāk 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 spailei izmantojot par 30 metriem īsāku RF kabeli.

Ieteikumi par F veida kontaktu

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



(F veida kontakta atsauces zīmējums)

Ierīces bezvadu funkcija

- Nedarbiniet šo ierīci medicīniska aprīkojuma (elektrokardiostimulatora u.c.) tuvumā, jo tādējādi var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Lai arī šī ierīce pārraida/saņem 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 Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

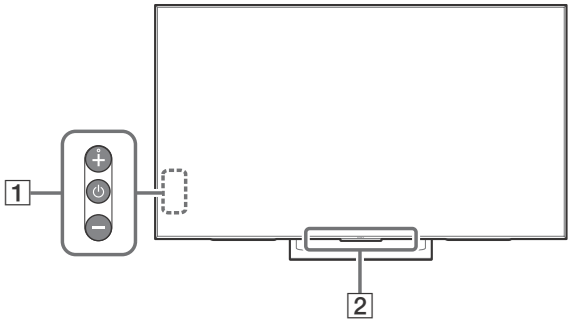
Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu 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 Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaiņojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Uz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,0005 % dzīvsudraba vai 0,004 % svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīs baterijas, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu otrreizēja pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls. Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanas laika beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Par visām citām baterijām skatiet nodaļā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Daļas un 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:
- Skaļuma regulēšana.
- Kanāla izvēle.
- Televizora ievades avota izvēle.

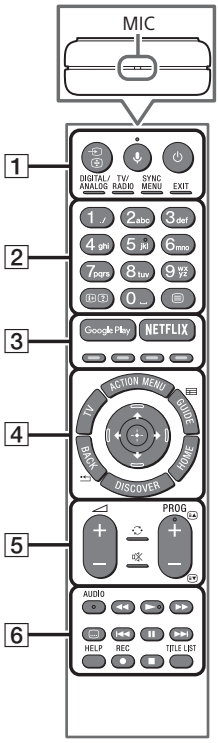
2 **Tālvadības pults sensors* / gaismas sensors* / apgaismojuma LED**
Apgaismojuma LED iedegas vai mirgo atbilstoši televizora stāvoklim.
Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet Palīdzības ceļvedi.

* Nenovietojiet sensora tuvumā priekšmetus.

Tālvadības pults izmantošana

Tālvadības pults daļu apraksts

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



1 / (Ievades atlase / Teksta apturēšana)
TV režīmā: attēlojiet un atlasiet ievades avotu.
Teksta režīmā: apturiet pašreizējo lapu.

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

(Televizora gaidstāve)
Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru (gaidstāves režīms).

DIGITAL/ANALOG
Pārslēdziet starp digitālo un analogo režīmu.

TV/RADIO
Pārslēdziet starp TV vai RADIO apraidēm.

SYNC MENU
Attēlojiet BRAVIA Sync izvēlni.

EXIT
Atgriezieties iepriekšējā ekrānā vai 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**
Piekļūstiet "Google Play" tiešsaistes pakalpojumam.

NETFLIX (tikai atsevišķos reģionos/ valstīs/dažiem televizoru modeļiem)
Piekļūstiet "NETFLIX" tiešsaistes pakalpojumam.

Krāsainās pogas
Attiecīgajā brīdī izmantojiet atbilstošo funkciju.

4 **ACTION MENU**
Attēlojiet kontekstuālo funkciju sarakstu.

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

GUIDE/
Attēlojiet digitālo programmu vedni.

BACK/
Atgriezieties iepriekšējā ekrānā.

HOME
Attēlojiet TV sākuma izvēlni.

DISCOVER
Attēlojiet satura joslu, lai meklētu saturu.

/ / / / (Vienuma atlasīšana/ ievadīšana)

5 **+/– (Skaļums)**
Pielāgojiet skaļumu.

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

(Skaņas izslēgšana)
Izslēdziet skaņu. Lai atjaunotu skaņu, nospiediet vēlreiz.

**PROG +/–/ / **
TV režīmā: atlasiet kanālu.
Teksta režīmā: atlasiet nākamo ( ) vai iepriekšējo ( ) lapu.

6 **AUDIO**
Mainiet patlaban skatītā raidījuma valodu.

◀◀/►/►►/I◀◀/❚❚/►►I/■
Izmantojiet multivides saturu televizorā un pieslēgtajā ar BRAVIA Sync saderīgajā ierīcē.

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

HELP
Attēlojiet palīdzības izvēlni. No šejienes varat piekļūt palīdzības rokasgrāmatai.

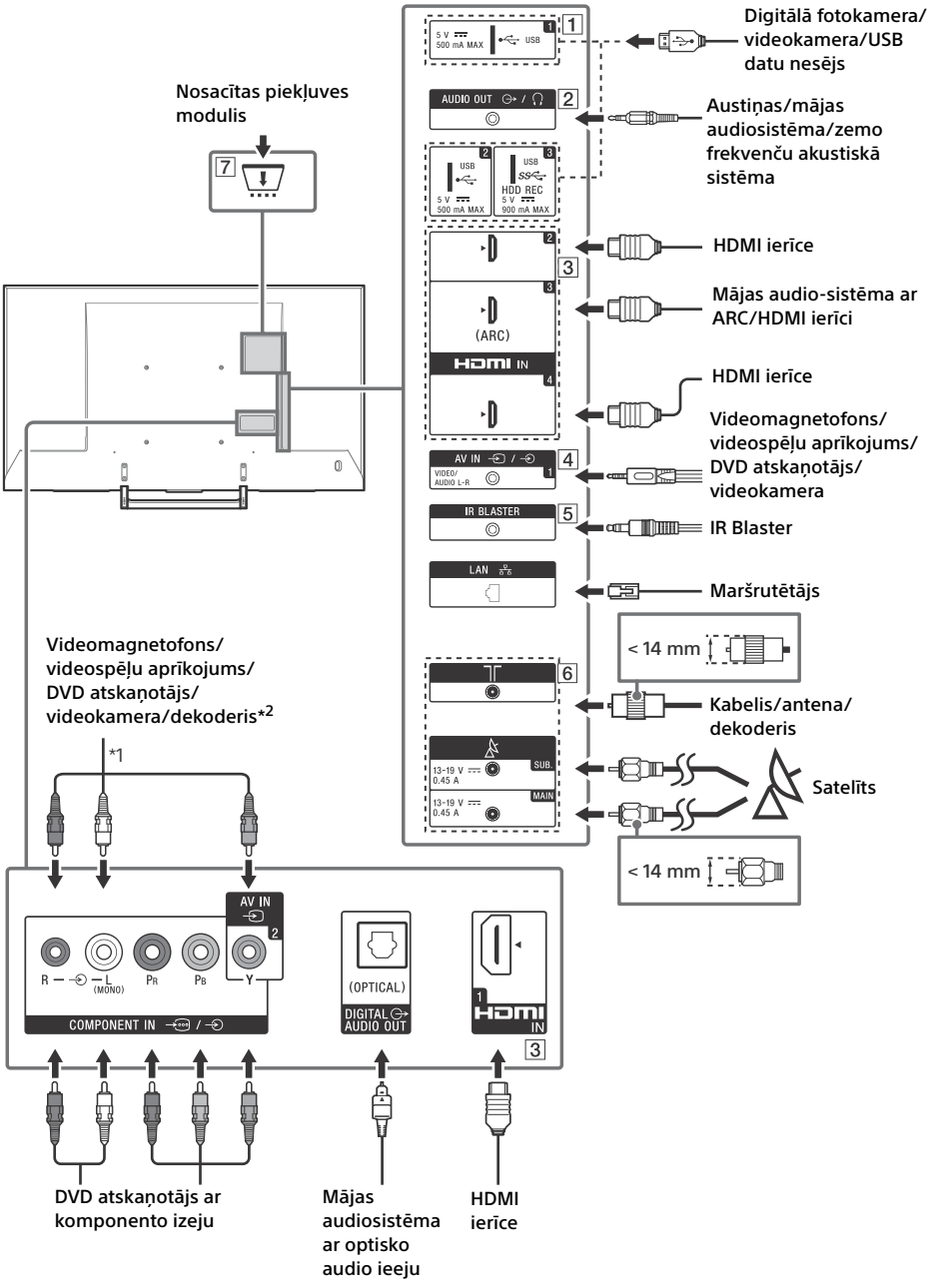
● REC
Ierakstiet pašreizējo raidījumu, izmantojot USB HDD ierakstīšanas funkciju.

TITLE LIST
Attēlojiet nosaukumu sarakstu.

LV

Savienojuma diagramma

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



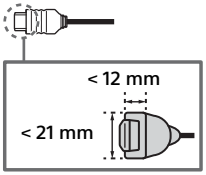
1 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*3

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

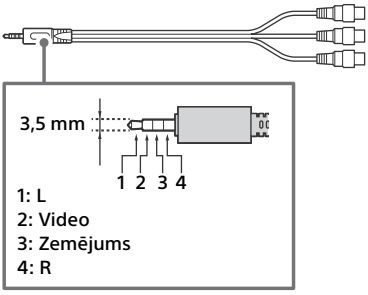
2 AUDIO OUT ⊖/🎧

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

3 HDMI IN 1/2/3/4

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

4 ⊖/⊕ AV IN 1

- Lai izveidotu kompozītu savienojumu, izmantojiet analogo pagarinātāju.
- 

5 IR BLASTER*3

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

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

7 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 modulī, 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.

*1 Kad pievienojat mono iekārtu, pieslēdziet to pie L (MONO) audio ligzdas.
*2 Ārējām ierīcēm, kurām ir tikai SCART AV OUT izeja, izmantojiet SCART-RCA adapteri.
*3 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem.

LV

Televizora uzstādīšana pie sienas

Izvēles kronšteina montāžai pie sienas lietošana

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

Klientiem:

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

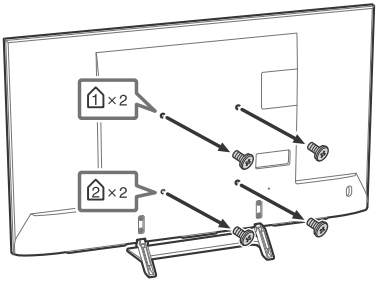
Lai uzstādītu televizoru pie sienas, izmantojiet kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (neietilpst komplektā) (Izņemot KD-75XE90xx, FW-75XE90xx).
Uzstādot kronšteinu montāžai pie sienas, skatiet arī kronšteina montāžai pie sienas komplekta ekspluatācijas instrukciju un uzstādīšanas rokasgrāmatu.

Piezīme

- Izskrūvētās skrūves noteikti glabājiet drošā, bērniem nepieejamā vietā.

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

Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.



KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx

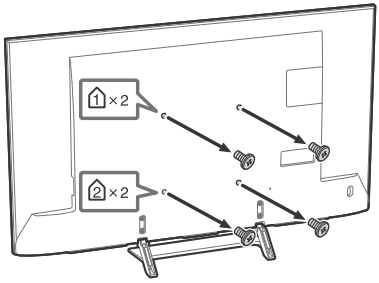
Jūsu televizors var tikt uzstādīts uz kronšteina montāžai pie sienas (nav iekļauts) tādā veidā, kādā tas ir iepakots kastē.
Sagatavojiet televizoru kronšteinam montāžai pie sienas pirms vadu pieslēgšanas.

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

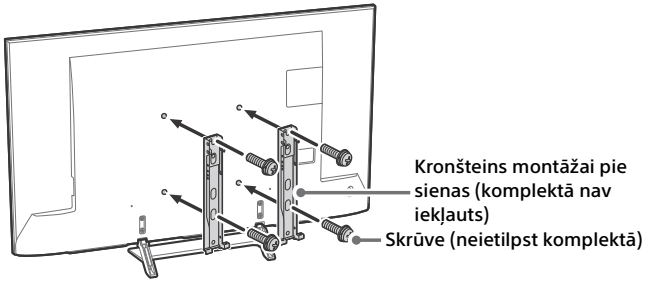
- Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem par kronšteinu montāžai pie sienas atbilstoši jūsu modelim. Šī televizora uzstādīšanai nepieciešamas pienācīgas zināšanas, it īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga televizora svara slodzei.
- Nodrošiniet, lai neizmantotās skrūves un galda statīvs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

LV

1 **Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.**



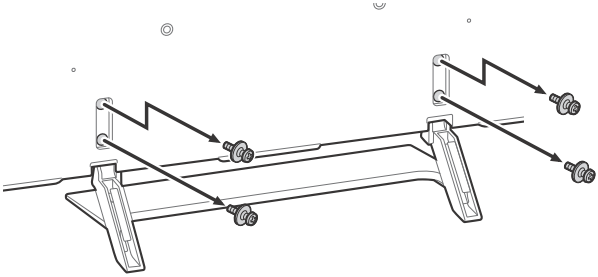
2 **Pievienojiet kronšteinu montāžai pie sienas (komplektā nav iekļauts), izmantojot skrūves (komplektā nav iekļautas).**



Piezīme

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

3 **Atvienojiet galda statīvu no televizora.**

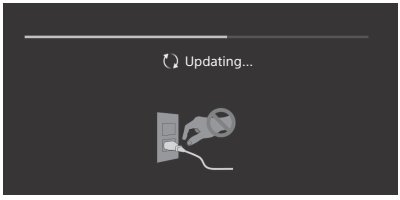


Traucējummeklēšana

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

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

Kad tiek parādīts paziņojums [Pieejams jauns TV sistēmas programmatūras atjauninājums...].
Sony stingri iesaka veikt televizora programmatūras atjaunināšanu, izvēloties [Atjaunināt tūlīt]. Šie programmatūras atjauninājumi uzlabo jūsu televizora darbību vai pievieno jaunas funkcijas.
Programmatūras atjaunināšanas laikā ekrānā tiks rādīts paziņojums [Updating...] (Atjaunina...), un LED indikators mirgos baltā krāsā.



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

Kad pieslēgsiet televizoru, tas var neieslēgties kādu brīdi, pat ja nospiedīsit ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults vai televizora.
Tas ir tāpēc, ka sistēmas inicializācijai ir nepieciešams laiks. Nogaidiet aptuveni vienu minūti un tad spiediet pogu vēlreiz.

Problēmas un risinājumi

Ja LED indikators mirgo sarkanā krāsā.

- Saskaitiet, cik reizes tas iedegas (intervāla laiks ir trīs sekundes).
  Atkārtoti palaidiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot maiņstrāvas vadu; pēc tam ieslēdziet televizoru.
  Ja problēma joprojām pastāv, atvienojiet maiņstrāvas 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, tuvumā esošs signāls. Digitālās regulēšanas iestatījumos izvēlieties opcijas [LNA (KAN ---)] iestatījumu [Izslēgts].
- Pārvācoties uz jaunām mājām vai mēģinot uztvert jaunus apraides pakalpojumus, meklējiet pakalpojumu, izvēloties [Digitālā noskaņošana].

Nevar uztver satelīta pakalpojumu.

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

Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

Ir aizmirsta pārraižu vecāku kontroles parole.

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

Televizora korpuss kļūst silts.

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

Specifikācijas

Sistēma

Paneļa sistēma
LCD (šķidro kristālu displeja) panelis, LED izgaismojums

Televizora sistēma
Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa
Analogi: B/G, D/K, I
Digitālā: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*
Satelīts*: DVB-S/DVB-S2

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

Kanālu pārklājums
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

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): WLAN 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 2,4 GHz
Radiofrekvenču jaudas raidītājs: 100 mW maks

TV programmatūras versija:
PKG_.___.____EUA
Nospiediet **HELP** uz tālvadības pults, lai noskaidrotu programmatūras versiju.

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

Ievades/izvades ligzdas

Antena/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 kabeļsadalne EN50494.

/ AV IN 1
Video/audio ieeja (mini spraudnis)

/ COMPONENT IN
$Y P_B P_R$ (komponentais video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Audio ievade (austiņu ligzdas)

AV IN 2
Video ievade (standarta fonotapiņas ar Y veida ieeju)

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, datora formāti
*1 Tiek attēlots 3840 × 2160 p., kad ievade ir 4096 × 2160 p.
*2 Tikai HDMI IN 2 / 3.
Audio: 5,1 kanālu lineārais PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 un 192 kHz, 16, 20 un 24 biti, "Dolby Digital", "Dolby Digital Plus" un "DTS"

ARC (Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 3)
(Divu kanālu lineārais "PCM": 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 /
Austiņas, audio izeja, zemo frekvenču akustiskā sistēma

1, 2, SS 3 (HDD REC)*1
USB ierīces pieslēgvieta (SS 3 USB HDD ierīce REC funkcijai)
1. un 2. USB pieslēgvieta atbalsta ātras darbības ("High Speed") USB (USB2.0).
3. USB pieslēgvieta atbalsta īpaši ātras darbības ("Super Speed") USB (USB3.0).

Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda

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

DC IN 24 V (tikai KD-65XE90xx)

DC IN 19.5 V (tikai KD-55XE90xx)
Strāvas padeves adaptera ieeja

IR BLASTER*1
IR Blaster kabeļa ievade (mini ligzda)

Citi

Papildpiederumi
Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450 (izņemot KD-75XE90xx)

Ekspluatācijas temperatūra
0ºC – 40ºC

Ekspluatācijas mitrums
10% - 80% rel. mitr. (bez kondensāta)

Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energopadeves prasības
izņemot modeļus ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri
220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz
tikai modeļiem ar komplektācijā iekļautu strāvas padeves adapteri
24 V līdzstrāva ar strāvas padeves adapteri (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 V līdzstrāva ar strāvas padeves adapteri (KD-55XE90xx / FW-55XE90xx)
Nominmāls: ieeja 220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Enerģijas efektivitātes klase
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: A

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 189,3 cm / 75 collas
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 163,9 cm / 65 collas
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 138,8 cm / 55 collas

Elektroenerģijas patēriņš
[Standarta] režīmā
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 182 W
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 129 W
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 109 W

[Spilgts] režīmā
KD-75XE9005 / FW-75XE9001: 331 W
KD-65XE9005 / FW-65XE9001: 230 W
KD-55XE9005 / FW-55XE9001: 189 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā*2
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 252 kWh
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 179 kWh
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 151 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 nominmāls
USB 1/2: 5 V, ⎓, 500 mA maks.
USB 3: 5 V, ⎓, 900 mA maks.

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.)

ar galda statīvu
KD-75XE90xx: 167,4 × 102,1 × 29,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 89,5 × 25,9 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 77,2 × 25,9 cm

bez galda statīva
KD-75XE90xx: 167,4 × 95,9 × 6,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 83,0 × 6,0 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 70,7 × 6,0 cm

Svars (apm.)

ar galda statīvu
KD-75XE90xx: 35 kg
KD-65XE90xx: 23,2 kg
KD-55XE90xx: 18,1 kg

bez galda statīva
KD-75XE90xx: 33,2 kg
KD-65XE90xx: 22 kg
KD-55XE90xx: 16,9 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

- Pārsegu no TV nosacītās piekļuves moduļa (CAM) slota noņemiet vienīgi CAM paredzētās viedkartes ievietošanas nolūkos.
- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/reģiona/televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Digitālā televīzija (DVB virszemes, satelīta un kabeļa), interaktīvie pakalpojumi un tīkla funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs vai teritorijās. Dažas funkcijas var nebūt iespējotas vai nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumu sniedzējiem un tīkla vidēm. Daži televīzijas pakalpojumu nodrošinātāji var prasīt samaksu par saviem pakalpojumiem.
- Šī televīzija atbalsta digitālo apraidi, izmantojot MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC un H.265/HEVC kodekus, tomēr nevar garantēt saderība 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 LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultā D simboli ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- "BRAVIA" un BRAVIA ir Sony Corporation preču zīmes.
- "Gracenote", "Gracenote eyeQ", "Gracenote VideoID", "Gracenote Video Explore", "Gracenote" logo un logotips, kā arī "Powered by Gracenote" logotips ir "Gracenote" ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai "Gracenote" preču zīmes.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup un Wi-Fi CERTIFIED logotips ir Wi-Fi Alliance preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē http://patents.dts.com. 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.
- 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. SS

Turinys

SVARBUS PRANEŠIMAS 2
Saugos informacija 3
Atsargumo priemonės 5
Dalys ir valdikliai 7
Valdikliai ir indikatoriai 7
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas . . . 8
Nuotolinio valdymo pulto dalių aprašas 8
Jungčių schema 10
TV montavimas prie sienos 12
Pasirinktinio prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas 12
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx 13
Trikčių šalinimas 15
Triktys 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 pasilikite 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.
- Modelio pavadinime „xx“ atitinka skaitmeninį žymėjimą, susijusį su dizainu, spalva arba televizijos sistema.

Nustatymo vadovo vieta

Nustatymo vadovas yra ant paminkštinimo televizoriaus dėžės viduje.

Žinynas/Žinynas

Žinyno funkcija skirta pateikti daug informacijos apie šį televizorių. Žinyno funkcija įjungiama paspaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP**. Nurodymus ir trikčių šalinimo informaciją galite rasti sąraše ar ieškodami pagal raktinius žodžius. Vadovui atverti parinkite žinyno meniu elementą [Žinynas]. Jei prijungsite televizorių prie interneto, žinyno funkcija ir informacija bus atnaujinta.

Identifikacinės etiketės vieta

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

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

ĮSPĖJIMAS

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

SVARBUS PRANEŠIMAS

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

Pranešimas apie radijo ryšio įrangą

Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ pareiškia, kad KD-75XE9005, KD-65XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001 ir FW-55XE9001 tipų radijo įranga atitinka Direktyvos 1999/5/EB pagrindinius reikalavimus ir kitas aktualias nuostatas. Daugiau informacijos rasite 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 beviele televizoriaus sistema:

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

Šią įrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.

Saugos informacija

ĮSPĖJIMAS

Baterijos neturėtų būti veikiamos aukštos temperatūros, pvz., saulės spindulių, ugnies ar pan.
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 sprinteles ar stovus.
— Naudoti tik tokius baldus, ant kurių televizorius stovės saugiai.
— Pasirūpinti, kad televizorius nestovėtų ant baldų paviršiaus krašto.
— Nestatyti televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų ar knygų lentynų), jei baldai ir televizorius nėra tinkamai pritvirtinti prie tinkamos atramos.
— Nestatyti televizoriaus ant staltiesės ar kito audinio, kuris padedamas po televizoriumi ant baldų.
— Supažindinti vaikus su pavojais, kurių gali kilti lipant ant baldų, kai norima pasiekti televizorių ar jo valdiklius.

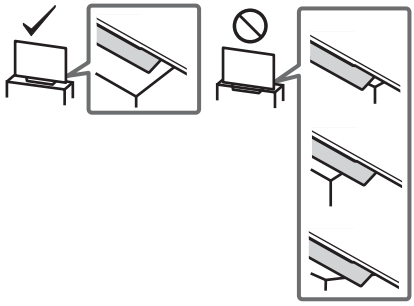
Jei turimą televizorių ketinate palikti esamoje vietoje arba pakeisti jo vietą, laikykitės tų pačių anksčiau pateiktų nurodymų.

Montavimas/sąranka

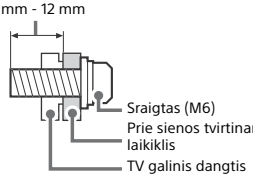
Montuokite ir naudokite televizorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokio gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus.

Montavimas

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

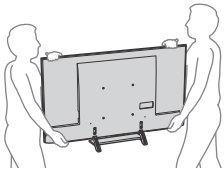


- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugumo sumetimais primygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, įskaitant:
  — Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450 (Išskyrus KD-75XE90xx, FW-75XE90xx)
- Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su prie sienos tvirtinamu laikikliu tiekiamus sraigtus. Tiekiami sraigtai turi būti naudojami kaip parodyta paveikslėlyje, kai matuojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus.
  Sraigtų skersmuo ir ilgis skiriasi pagal laikiklio, tvirtinamo prie sienos, modelį.
  Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigtus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t. t.



Gabenimas

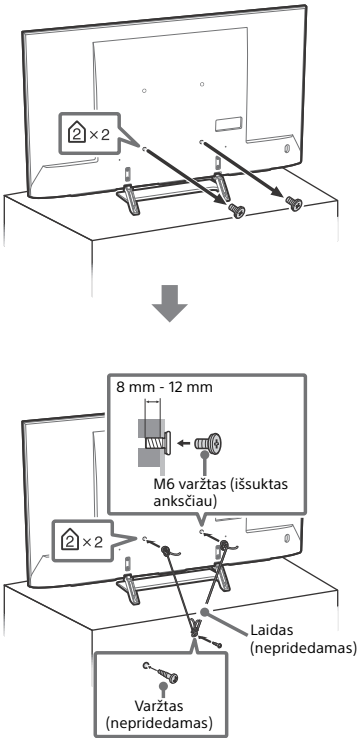
- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dviejų arba trijų žmonių.
- Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje.
  Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.



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

LT

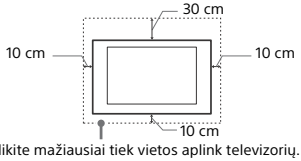
Kad televizorius neapvirstų



Vėdinimas

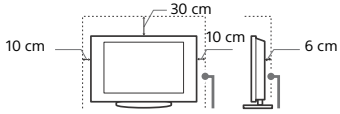
- Niekada neuždenkite vėdinimo angų ir nieko nekiškite į korpusą.
- Aplink televizorių palikite erdvės, kaip parodyta iliustracijoje.
- Primygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ prie sienos tvirtinamą laikiklį, kad būtų pakankama oro cirkuliacija.

Sumontuotas ant sienos



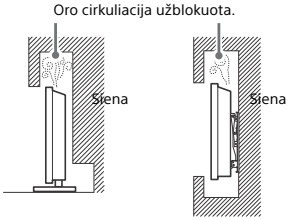
Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

Sumontuotas su stovu



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

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



Maitinimo laidas

Elkitės su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtumėte bet kokio 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.
- Nesujunkite per daug prietaisų į tą patį kištukinį maitinimo lizdą.
- Nenaudokite prastai tinkančio kištukinio maitinimo lizdo.

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

Įspėjimas

Siekdami sumažinti elektros smūgio riziką saugokite prietaisą nuo lietaus ar drėgmės.
Kad išvengtumėte gaisro ar elektros smūgio pavojaus, nedėkite ant prietaiso skysčio pripildytų daiktų, pvz., vazų. Nestatykite šios įrangos mažose erdvėse, pvz., knygų lentynose ar pan.

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

- Nelieskite maitinimo adapterio šlapiomis rankomis.
- Pastebėję neįprastą maitinimo adapterio veikimą nedelsdami atjunkite jį nuo maitinimo lizdo.
- Prietaisas nuo maitinimo šaltinio neatjungiamas tol, kol jis prijungtas prie maitinimo lizdo, net jei jis nustatytas išsijungti.
- Ilgą laiką naudojamas, maitinimo adapteris įkaista: palietę ranka pajusite šilumą.

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:

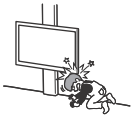
- Lauke (tiesioginėje saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitoje vandens transporto priemonėje, automobilyje, medicinos įstaigose, nestabiliose vietose, šalia vandens, lietaus, drėgmės ar dūmų.

Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali į vidų patekti vabzdžių; kuriose televizorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia degių objektų (žvakių ir kt.). Televizorių reikia saugoti nuo lašančių ar 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 atsitrenkę žmonės gali susižeisti, o atsimušę daiktai gali pažeisti televizorių.



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

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

- Jei televizorius pastatytas 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. Staigūs aplinkos temperatūros pokyčiai gali sukelti drėgmės kondensaciją. Dėl to televizorius gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) prarasti spalvas. Jei vis dėlto televizorius buvo paveiktas staigių temperatūros pokyčių, prieš jį įjungdami palaukite, kol visiškai išgaruos drėgmė.

Sulūžusios dalys:

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

Kai nenaudojamas

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

Dėl vaikų

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

Jei kyla tokių problemų...

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

Kai:

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

Apie LCD televizoriaus temperatūrą

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

Atsargumo priemonės

LT

Televizoriaus žiūrėjimas

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

Skystųjų kristalų (LCD) ekranas

- Nors LCD ekranas pagamintas naudojant aukšto tikslumo technologiją ir veikia su 99,99 proc. ar net daugiau vaizdo taškų, tačiau LCD ekrane nuolat gali pasirodyti juodų taškelių arba ryškių šviesos taškelių (raudonų, mėlynų arba žalių). Tai konstrukcinė LCD ekranų ypatybė, o ne gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite priekinio filtro, nedėkite ant šio televizoriaus jokių daiktų. Vaizdas gali tapti netolygus arba galite netgi sugadinti LCD ekraną.
- Jei televizorius bus naudojamas šaltoje vietoje, vaizdas gali tapti „dėmėtas“ arba užtemti. Tai ne gedimas. Šis reiškinys išnyksta pakilus temperatūrai.
- Nuolat rodant nejudančius paveikslėlius, gali atsirasti šešėlių. Po kelių akimirkų jie gali išnykti.
- Televizoriui veikiant jo ekranas ir korpusas įšyla. Tai nėra gedimas.
- LCD ekrane yra nedaug skystųjų kristalų. Vadovaukitės vietos potvarkiais ir taisyklėmis dėl utilizavimo.

Televizoriaus ekrano paviršiaus/korpuso tvarkymas ir valymas

Prieš valydami būtinai iš elektros lizdo ištraukite televizoriaus maitinimo laidą.
Siekdami išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykitės šių atsargumo priemonių:

- Dulkes nuo ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnu audiniu. Jei lieka dulkių, nušluostykite jas minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
- Nepurškite vandens arba detergento tiesiai ant televizoriaus. Jis gali nuvarvėti į ekrano apačią arba ant išorinių dalių, taip pakliūti į televizoriaus vidų ir sugadinti jį.

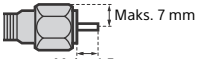
- Niekada nenaudokite jokio šveitiklio, šarminio arba rūgštinio valiklio, šveitimo miltelių arba lakaus tirpalo (pvz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniam sąlyčiui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
- Nelieskite televizoriaus rankomis, jei ant jų yra kokių nors cheminių medžiagų, pavyzdžiui, rankų ar apsaugos nuo saulės kremo.
- Tinkamam vėdinimui užtikrinti rekomenduojama periodiškai išsiurbti vėdinimo angas.
- Reguliuodami televizoriaus kampą, judinkite televizorių iš lėto, kad jis nenukristų ar nenuslystų nuo savo stalinio stovo.

Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antraip gali atsirasti vaizdo iškraipymas ir (arba) triukšmas.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio suderinamumo nurodytus apribojimus, kai prijungiamas trumpesnis nei 3 metrų signalo kabelis.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka Direktyvoje dėl elektromagnetinio suderinamumo nurodytus apribojimus, kai prie antžeminės, palydovinės arba kabelinės televizijos 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 prisiimti atsakomybės už dėl to kylančias problemas.
- Šią įrangą reikia įdiegti ir naudoti taip, kad nuo jos antenos ir žmogaus kūno būtų bent 20 cm atstumas.

Įspėjimas dėl elgesio su nuotolinio valdymo pultu

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

Televizoriaus utilizavimas

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

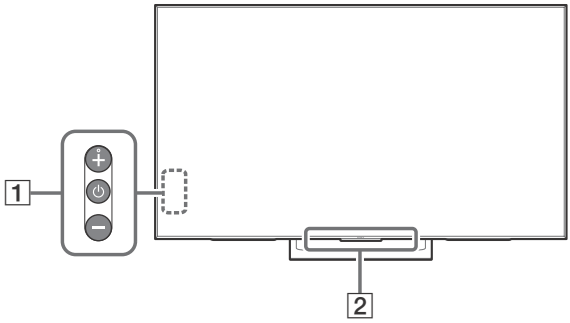
Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą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

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

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Teisingai utilizuodami tokias baterijas padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Nugabenkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui išnaudotas baterijas. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

Dalys ir valdikliai

Valdikliai ir indikatoriai



LT

1 ⏻ **(Maitinimas) /+/-**
Jei televizorius išjungtas,
Jam įjungti spauskite ⏻.
Jei televizorius įjungtas,
Jei norite išjungti, paspauskite ir palaikykite ⏻.
Spaudinėdami ⏻ pakeiskite funkciją, tada spauskite mygtuką + arba –, kad:
- Sureguliuotumėte garsumą.
- Pasirinktumėte kanalą.
- Pasirinktumėte į televizorių įvedamo signalo šaltinį.

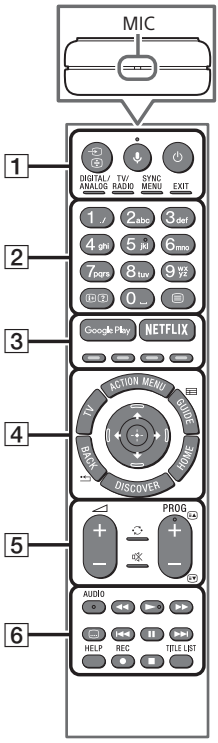
2 **Nuotolinio valdymo jutiklis* / Šviesos jutiklis* / Apšvietimo šviesos diodas**
Apšvietimo šviesios diodas įsižiebia arba mirksi priklausomai nuo TV būsenos. Daugiau informacijos pateikiama žinyne.

* 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.

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

(TV parengtis)
Įjunkite arba išjunkite TV (parengties režimu).

DIGITAL/ANALOG
Perjunkite tarp skaitmeninio ir analoginio režimų.

TV/RADIO
Perjunkite tarp TV ar RADIO transliacijų.

SYNC MENU
Atidarykite „BRAVIA Sync“ meniu.

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.

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

GUIDE/
Atidarykite skaitmeninį programų gidą.

BACK/
Grįžkite į ankstesnį ekraną.

HOME
Atidarykite TV pagrindinį meniu.

DISCOVER
Iškvieskite turinio juostą, kad galėtumėte ieškoti turinio.

/// (Elemento pasirinkimas / įvedimas)

5 **+/– (Garsumas)**
Sureguliuokite garsumą.

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

(Nutildymas)
Nutildykite garsą. Norėdami atkurti garsą, paspauskite mygtuką dar kartą.

PROG +/–/
TV režimu: Pasirinkite kanalą.
Teksto režimu: Pasirinkite kitą () arba ankstesnį () puslapį.

6 **AUDIO**
Keiskite šiuo metu žiūrimos programos kalbą.

◀◀/►/▶▶/I◀◀/❚❚/▶▶I/■
Valdykite laikmenų turinį TV ir prijungtame su „BRAVIA Sync“ suderintame įrenginyje.

(Subtitrų nustatymai)
Įjunkite arba išjunkite subtitrus (jei yra tokia funkcija).

HELP
Atidarykite žinyno meniu. Informacijos vadovą galima pasiekti čia.

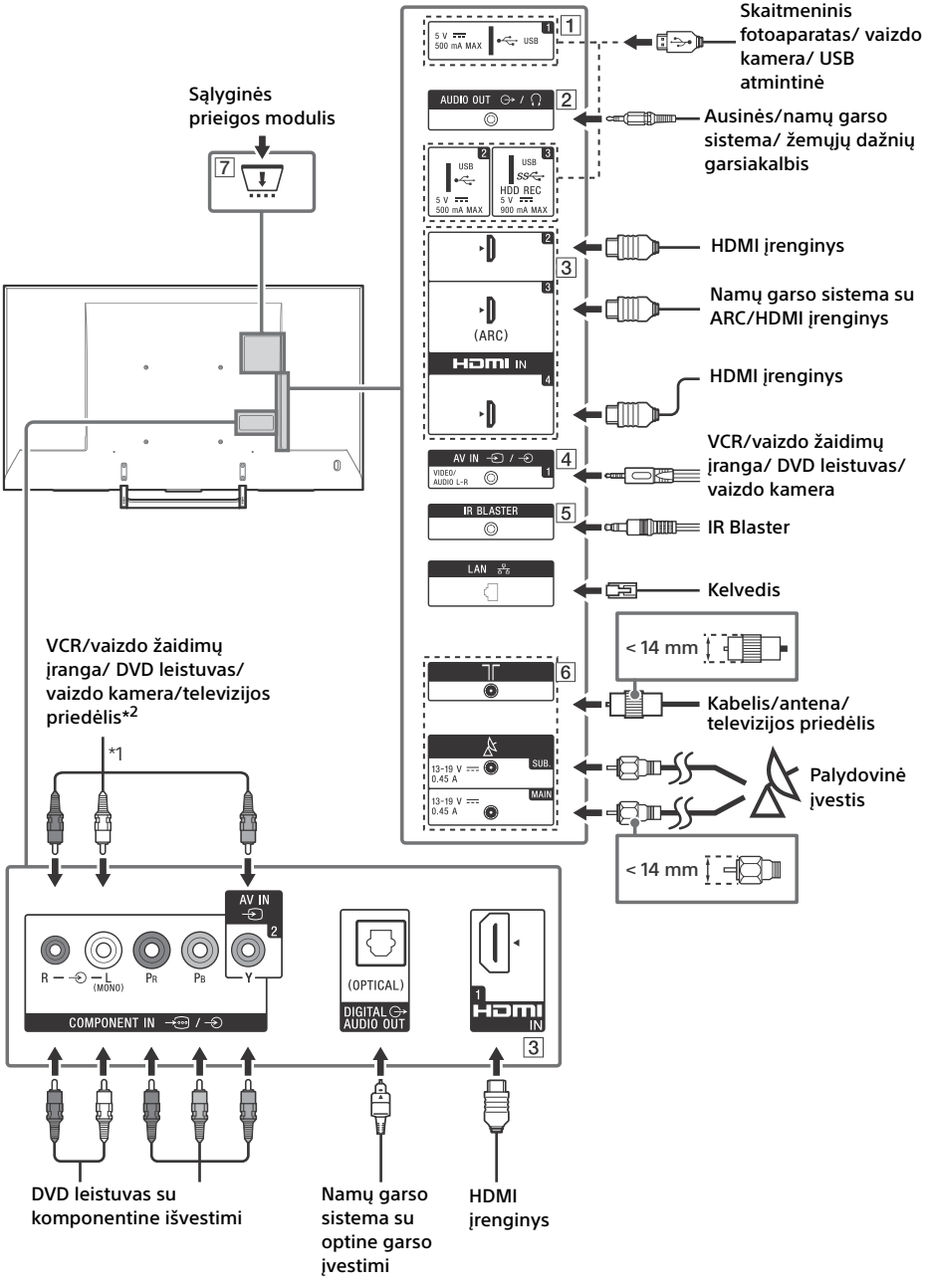
● REC
Įrašykite dabartinę programą, naudodamiesi USB HDD įrašymo funkcija.

TITLE LIST
Atidarykite pavadinimų sąrašą.

LT

Jungčių schema

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



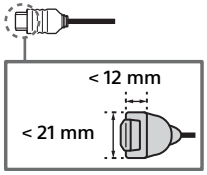
1 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*3

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

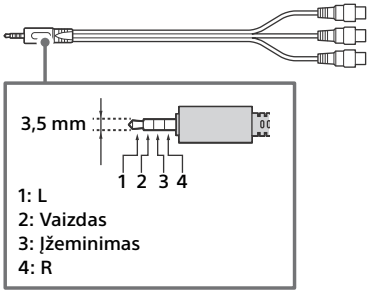
2 AUDIO OUT

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

3 HDMI IN 1/2/3/4

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

4 AV IN 1

- Kompozicinei jungčiai naudokite ilginamąjį analoginio signalo kabelį.
- 

5 IR BLASTER*3

6 (RD įvestis), (Palydovinė įvestis)

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

7 CAM (sąlyginės prieigos modulis)

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

*1 Jei norite prijungti monofoninę įrangą, junkite prie L (MONO) garso lizdo.
*2 Išoriniam įrenginiui, kuriame yra tik SCART AV OUT jungtis, naudokite SCART-RCA adapterį.
*3 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

TV montavimas prie sienos

Pasirinktinio prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas

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

Pirkėjams:

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

„Sony“ prekybos atstovams ir tiekėjams:

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

Norint sumontuoti šį gaminį, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį. Šio gaminio tvirtinimo prie sienos darbus 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.

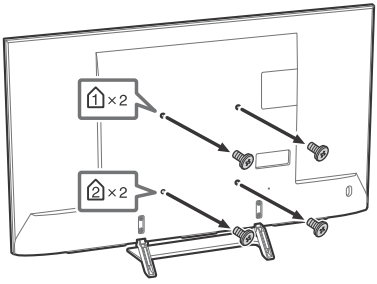
Jei norite televizorių pritvirtinti prie sienos, naudokite prie sienos tvirtinamą laikiklį SU-WL450 (nepridedamas) (Išskyrus KD-75XE90xx, FW-75XE90xx).
Montuodami prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimo instrukciją ir montavimo nurodymus.

Pastabos

- Išsuktus sraigtus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Išsukite varžtus televizoriaus nugarėlėje.



KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx

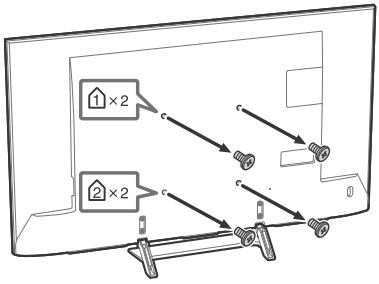
Jūsų televizorius gali būti montuojamas naudojant prie sienos tvirtinamą laikiklį (parduodamas atskirai). (Ant stalo pastatomo stovo nuėmimas nuo televizoriaus).
Pirmiausia paruoškite televizorių montavimui naudojant prie sienos tvirtinamą laikiklį, tik tada sujunkite kabelius.

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

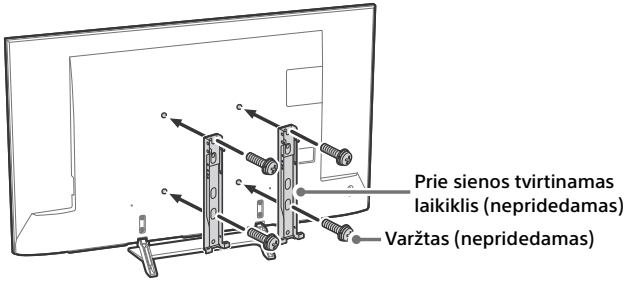
- Vadovaukitės instrukcijomis, pateiktomis su jūsų modeliui tinkamu prie sienos tvirtinamu laikikliu. Norint sumontuoti šį TV, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį.
- Nenaudojamus sraigtus ir ant stalo pastatomą stovą laikykite saugioje vietoje. Varžtus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

LT

1 **Išsukite varžtus televizoriaus nugarėlėje.**

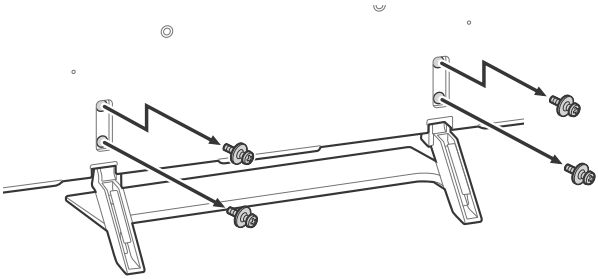


2 **Pritvirtinkite prie sienos tvirtinamą laikiklį (nepridedamas) naudodami varžtus (nepridedamas).**



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

3 **Nuimkite ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus.**



Trikčių šalinimas

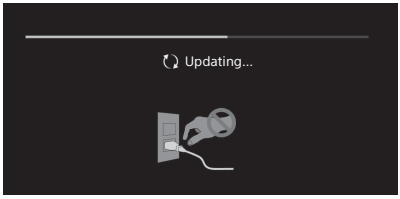
Bendroji trikčių šalinimo informacija kilus šioms problemoms: juodas ekranas, nėra garso, užstrigęs vaizdas, televizorius neatsako arba nutrūko tinklo ryšys – atlikite toliau nurodytus veiksmus.

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

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

Sony primygtinai rekomenduoja atnaujinti televizoriaus programinę įrangą – pasirinkite [Atnaujint 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 paspaudus įjungimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba ant televizoriaus.

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

Triktys ir jų šalinimo sprendimai

Kai apšvietimo LED mirksi raudona spalva.

- Suskaičiuokite, kiek kartų sumirksi (trijų sekundžių intervalu).
  Paleiskite televizorių iš naujo – dviem minutėms atjunkite maitinimo laidą, paskui vėl įjunkite televizorių.
  Jei problema išlieka, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į pardavėją arba Sony techninės priežiūros centrą, nurodydami, kiek kartų sumirksėjo apšvietimo LED.

Skaitmeninės antžeminės / kabelinės televizijos paslauga negalima naudotis.

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį ir stiprintuvo nustatymus.
- Pasirinkite antžeminę/kabelinę paslaugą paspausdami **DIGITAL/ANALOG** ant nuotolinio valdymo pulto. Jei transliavimo paslauga nerodoma, paspauskite **TV**, o tada – **DIGITAL/ANALOG**.
- Skaitmeninės antžeminės televizijos signalas gali būti slopinamas, jei šalia siunčiamas stiprus kitas signalas. Skaitmeninio derinimo nustatymuose [„LNA“ (Kanalai ---)] nustatykite kaip [Išjungta].
- 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.

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.
  Prilietę televizorių ranka galite pajusti karštį.

Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema
LCD (skystųjų kristalų ekranas), foninio apšvietimo šviesos diodas

Televizijos sistema
Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio
Analoginė: B/G, D/K, I
Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*
Palydovas*: DVB-S/DVB-S2

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

Kanalų aprėptis
Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio
Analoginė: UHF/VHF/kabelinė
Skaitmeninė: UHF/VHF/kabelinė
Palydovas*: IF dažnis 950-2150 MHz

Garso išvestis
10 W + 10 W

Belaidė technologija
Protokolas IEEE802.11ac/a/b/g/n
(Kai kuriose šalyse/regionuose IEEE802.11ac gali būti neprieinamas.)
„Bluetooth“ 4.1 versija
Dažnių juosta (-os): WLAN 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 2,4 GHz
Radijo dažnių galios siųstuvas: 100 mW, MAX

TV programinės įrangos versija:
PKG_.___.____EUA
Programinės įrangos versiją galite sužinoti paspaudę **HELP** ant nuotolinio valdymo pulto.

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

Įvesties/išvesties lizdai

Antena/kabelis
75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

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

/ AV IN 1
Vaizdo / garso įvestis (mažasis lizdas)

/ COMPONENT IN
YPBPR (komponentinis vaizdas): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Garso įvestis (fono-signalo lizdai)

AV IN 2
Vaizdo įvestis (bendras fono signalo kontaktas su Y įvestimi)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (palaikoma 4K skyra, Suderinamas su HDCP 2.2)
Vaizdas:
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
*1 3840 × 2160 p rodoma, kai įvesta 4096 × 2160 p.
*2 Tik HDMI IN 2 / 3.
Garsas: 5,1 kanalo tiesinė PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 ir 192 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS

„ARC“ („Audio Return Channel“) (tik HDMI IN 3)
(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 garsiakalbis

1, 2, SS 3 (HDD REC)*1
USB įrenginio prievadas (SS 3 USB standžiojo disko įrenginys funkcijai REC)
1 ir 2 USB prievadai palaiko didelės spartos USB (USB2.0).
3 USB prievadas palaiko „Super Speed“ USB (USB3.0).

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).

DC IN 24 V (Tik KD-65XE90xx)

DC IN 19.5 V (Tik KD-55XE90xx)
Maitinimo adapterio įvestis

IR BLASTER*1
„IR Blaster“ laido įvesties lizdas (minikištukas)

Kita

Papildomi priedai
Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450 (Išskyrus KD-75XE90xx)

Eksploatavimo temperatūra
0 °C – 40 °C

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

Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Maitinimo įtampa
išskyrus modelius su pridedamu maitinimo adapteriu
220 V – 240 V (kintamoji srovė), 50 Hz
tik modeliai su pridedamu maitinimo adapteriu
24 V DC naudojant maitinimo adapterį (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 V DC naudojant maitinimo adapterį (KD-55XE90xx / FW-55XE90xx)
Parametrai: 220 V – 240 V (kintamoji srovė), 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: A

Ekrano dydis (išmatuotas įstrižai) (apie)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 189,3 cm / 75 colių
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 163,9 cm / 65 colių
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 138,8 cm / 55 colių

Naudojama galia
[Standartinis] režimu
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 182 W
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 129 W
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 109 W

[Ryškus] režimu
KD-75XE9005 / FW-75XE9001: 331 W
KD-65XE9005 / FW-65XE9001: 230 W
KD-55XE9005 / FW-55XE9001: 189 W

Vidutinės metinės elektros energijos sąnaudos*2
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 252 kWh
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 179 kWh
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 151 kWh

Naudojama galia parengties režimu*3*4
0,50 W (27 W programinės įrangos arba EPG naujinimo režimu)

Ekrano skiriamoji geba
3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis
USB 1/2: 5 V, ⎓, 500 mA maks.
USB 3: 5 V, ⎓, 900 mA maks.

Matmenys (apie) (p × a × g)

Su ant stalo pastatomu stovu
KD-75XE90xx: 167,4 × 102,1 × 29,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 89,5 × 25,9 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 77,2 × 25,9 cm

Be ant stalo pastatomo stovo
KD-75XE90xx: 167,4 × 95,9 × 6,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 83,0 × 6,0 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 70,7 × 6,0 cm

Masė (apie)

Su ant stalo pastatomu stovu
KD-75XE90xx: 35 kg
KD-65XE90xx: 23,2 kg
KD-55XE90xx: 18,1 kg

Be ant stalo pastatomo stovo
KD-75XE90xx: 33,2 kg
KD-65XE90xx: 22 kg
KD-55XE90xx: 16,9 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
- Dangtelį nuo TV CAM (Sąlyginės prieigos modulio) lizdo galima nuimti tik kai reikia įdėti intelektualiąją kortelę, esančią CAM viduje.
- 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 nejjungtos 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“, taip pat HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.
  „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekių ženklai.
- „BRAVIA” ir BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „Gracenote“, „Gracenote eyeQ“, „Gracenote VideoID“, „Gracenote Video Explore“, „Gracenote logo“ ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra „Gracenote“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Direct“, „Miracast“, „Wi-Fi Protected Setup“ ir „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Wi-Fi Alliance“.
- DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal „DTS, Inc.“ licenciją. DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS Digital Surround“ yra „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.
- Žodinis ženklas „Bluetooth“® ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, kurie priklauso „Bluetooth SIG, Inc.“ Tokius ženklus visais atvejais „Sony Corporation“ naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- „DiSEqC™“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0“. Šis televizorius nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.
- „TUXERA“ yra registruotasis „Tuxera Inc.“ prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.
- „USB-IF SuperSpeed USB Trident“ logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ registruotasis prekių ženklas. SS

Sadržaj

VAŽNA OBAVIJEST 2
Sigurnosne informacije 3
Mjere opreza 5
Dijelovi i kontrole 7
Kontrole i indikatori 7
Upotreba daljinskog upravljača 8
Opisi dijelova daljinskog upravljača 8
Dijagram priključaka 10
Postavljanje TV-a na zid 12
Upotreba opcijskog nosača za postavljanje na zid 12
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx 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 Sonyjevog proizvoda.
Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

Napomene

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

Lokacija Vodiča za postavljanje

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

Pomoć/Vodič za pomoć

Značajka Pomoći nudi mnoštvo informacija o vašem TV-u. Za upotrebu značajke Pomoći pritisnite **HELP** na daljinskom upravljaču. Upute kako nešto napraviti i riješiti neki problem potražite na popisu ili pretražujući ključne riječi. Odaberite [Vodič za pomoć] s izbornika Pomoć da biste vidjeli priručnik. Ako TV povežete s internetom, značajka Pomoći i informacije ažurirat će se.

Lokacija identifikacijske naljepnice

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

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

UPOZORENJE

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

VAŽNA OBAVIJEST

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

Napomena o radijskoj opremi

Ovime društvo Sony Corporation izjavljuje da su vrste radijske opreme KD-75XE9005, KD-65XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001, FW-55XE9001 u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EK. Za detalje, molimo posjetite navedenu poveznicu: 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, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Oprema može raditi i u drugim, neeuropskim zemljama.

Sigurnosne informacije

UPOZORENJE

Baterije ne smijete izlagati prekomjernoj vrućini, odnosno sunčevoj svjetlosti ili vatri.
Nikad ne ostavljajte televizor na nestabilnim mjestima. Televizor može pasti i prouzročiti ozbiljnu tjelesnu ozljedu ili smrt. Veliki broj ozljeda, naročito u 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.

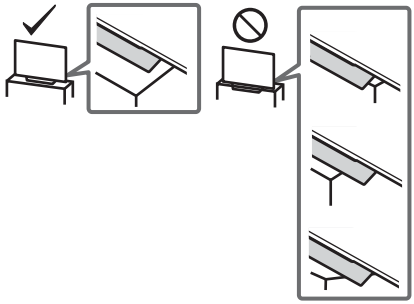
Ako se vaš postojeći televizor iznajmljuje i premješta, moraju se primijeniti ista načela kao gore.

Instalacija/Postavljanje

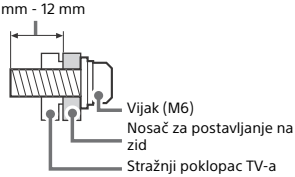
Televizor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili oštećenja i/ili ozljeda.

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

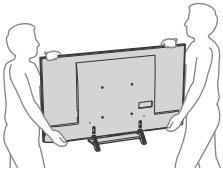


- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo Sonyjevu dodatnu opremu koja obuhvaća:
  — Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (Osim KD-75XE90xx i FW-75XE90xx)
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik. Priloženi vijci prikazani su na slici izmjereni od pričvrsne površine nosača za postavljanje na zid.
  Promjer i dužina vijaka razlikuju se ovisno o modelu nosača za postavljanje na zid.
  Upotreba drugih vijaka može rezultirati internim oštećenjima televizora ili uzrokovati pad itd.



Prijevoz

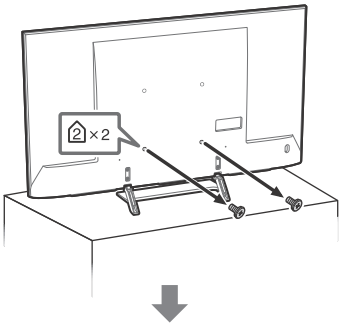
- Prije prijevoza televizora isključite sve kabele.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada ručno prenosite TV prijemnik, držite ga kako je prikazano dolje.
  Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.

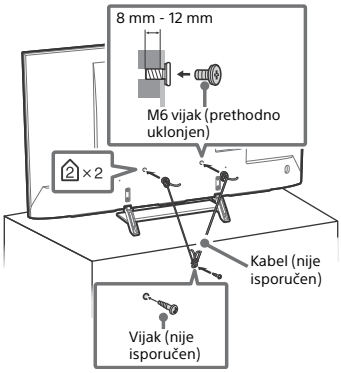


- Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.
- Kada prevozite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

HR

Sprječavanje prevrtanja

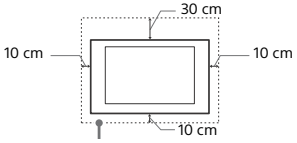




Prozračivanje

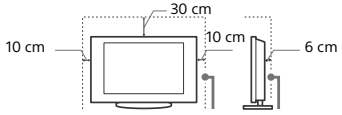
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite slobodan prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku.
- Strogo se preporučuje upotreba Sony nosača za postavljanje na zid kako bi se osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

Postavljen na zid



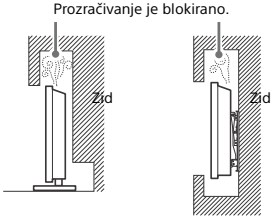
Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

Na postolju



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- Da biste osigurali prozračivanje i sprječili skupljanje prašine ili prljavštine:
  – Televizor ne polažite na zaslon, ne postavljajte ga naopako, bočno ili prema nazad.
  – Televizor ne stavljajte na policu, sag, krevet ili u ormar.
  – Televizor ne pokrivajte krpom, npr. zavjesama, ili predmetima poput novina itd.
  – Ne postavljajte televizor kao što je prikazano u nastavku.



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.
– Utikač 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.
– 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.

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

Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od električnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi.
Da bi se izbjegla opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete s tekućinom, primjerice vaze, na uređaj. Ne postavljajte ovu opremu u zatvoreni prostor, primjerice policu za knjige ili slično.

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

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

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

Zabranjeno

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

Lokacije:

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

Okruženja:

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

Situacije:

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

- Postavite TV na vlažnu ili prašnjavu površinu ili prostoriju ispunjenu uljenim dimom ili parom (u blizini ploha za kuhanje ili ovlaživača). Može doći do izbijanja požara, električnog udara ili 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. Iznenadne promjene temperature u prostoriji mogu uzrokovati kondenziranje vlage. Posljedica toga može biti loša kvaliteta slike na televizoru i/ili boja. Dogodi li se to, dopustite da vlaga potpuno ispari prije nego što uključite televizor.

Slomljeni dijelovi:

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

Kada nije u upotrebi

- Ako nećete koristiti televizor nekoliko dana, trebate ga isključiti iz zidne utičnice radi sigurnosti i zaštite okoliša.
- Budući da televizor nije isključen iz zidne utičnice kada ga ugasite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
- Neki televizorski 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 smjesta izvucite naponski kabel iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema.
Zatražite dobavljača ili Sonyjev servisni centar da problem provjeri ovlašteni djelatnik.

U slučaju ako je:

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

O temperaturi LCD TV-a

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

Mjere opreza

HR

Gledanje TV-a

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

LCD zaslon

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

Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta televizora

Svakako isključite glavne kabele televizora iz zidne utičnice prije čišćenja.
Da biste izbjegli propadanje materijala ili propadanje zaslonskog premaza, imajte na umu 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 deterdženta.
- Ne raspršujte vodu ili deterdžent izravno po televizoru. Tekućina može curiti po zaslonu, vanjskim dijelovima i prodrijeti u televizor te uzrokovati oštećenje televizora.

- Ne koristite nikakve abrazivne spužvice, alkalna ili kisela sredstva za čišćenje, prašak za struganje ili hlapljiva otapala poput alkohola, benzena, razrjeđivača ili insekticida. Upotreba ovih sredstava ili duži dodir s gumenim ili vinilnim materijalima može uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Nemojte dodirivati TV ako su vaše ruke prekrivene kemikalijom, kao što je krema za ruke ili sredstvo za zaštitu od sunca.
- Kako biste osigurali dobro provjetravanje, preporučuje se povremeno usisavanje ventilacijskih otvora.
- Kada namještate kut televizora, polako ga naginjite ako se televizor ne bi pomaknuo ili isklizno s nosača.

Dodatna oprema

- Sav dodatni pribor ili opremu koja emitira elektromagnetsko zračenje držite podalje od televizora. U protivnom može doći do iskrivljenja silke i/ili pojave bučnog zvuka.
- Oprema je testirana i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava priključni signalni kabel kraći od 3 metara.
- Oprema je testirana i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava RF kabel kraći od 30 metara za zemaljski / satelitski / kabelski terminal.

Preporuka za utikač tipa F

Unutarnja žica 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, ne polijevajte ga tekućinom.
- Ne ostavljate daljinski upravljač u blizini izvora topline, u vlažnoj prostoriji i ne izlažite ga sunčevoj svjetlosti.

Odlaganje televizora

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

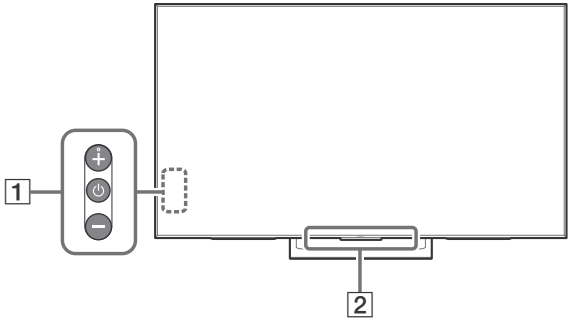
Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Odlažući ovaj proizvod na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne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

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

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

Dijelovi i kontrole

Kontrole i indikatori



HR

1 ⏻ **(Napajanje) /+/-**
Kada je TV isključen,
pritisnite ⏻ da biste ga uključili.
Kada je TV uključen,
Pritisnite i držite ⏻ za isključivanje.
Nekoliko puta pritisnite ⏻ za promjenu funkcije, a zatim pritisnite tipku + ili – kako biste:
- podešavanje glasnoće.
- odabir kanala.
- odabir izvora za TV.

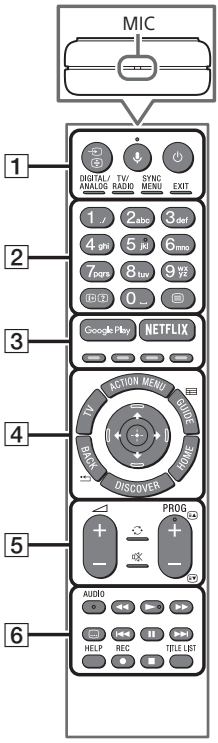
2 **Senzor daljinskog upravljača* / Svjetlosni senzor* / LED za osvjetljenje**
LED osvjetljenje pali se ili trepti ovisno o statusu TV prijemnika.
Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

* 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 trenutačna stranica.

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

(Stanje mirovanja TV-a)
Uključite ili isključite TV prijemnik (način mirovanja).

DIGITAL/ANALOG
Izmjenjuju se digitalni i analogni način rada.

TV/RADIO
Izmjenjuju se TV ili RADIO emitiranje.

SYNC MENU
Prikazuje se izbornik BRAVIA Sync.

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

2 **Tipke s brojevima**

/ (Informacije/Otkrivanje teksta)
Prikazuju se tekstualne informacije.

(Tekst)
Prikazuju se tekstualne informacije.

3 **Google Play**
Pristupa se online usluzi »Google Play«.

NETFLIX (Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a)
Pristupa se online usluzi »NETFLIX«.

Tipke u boji
Izvršavaju se odgovarajuće funkcije.

4 **ACTION MENU**
Prikazuje se popis kontekstualnih funkcija.

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

GUIDE/
Prikazuje se digitalni programski vodič.

BACK/
Povratak na prethodni zaslon.

HOME
Prikazuje se izbornik Home TV prijemnika.

DISCOVER
Otvara se traka za sadržaj za pretraživanje sadržaja.

/ / / / (Odabir/unos stavke)

5 **+/– (Glasnoća)**
Namješta se glasnoća.

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

(Isključivanje zvuka)
Utišava se zvuk. Pritisnite ponovo za uključivanje zvuka.

**PROG +/–/ / **
U načinu rada TV prijemnika: Odabire se kanal.
U tekstualnom načinu rada: Odabire se sljedeća ( ) ili prethodna ( ) stranica.

6 **AUDIO**
Promjena jezika programa koji se trenutačno gleda.

◀◀/►/►►/I◀◀/❚❚/►►I/■
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.

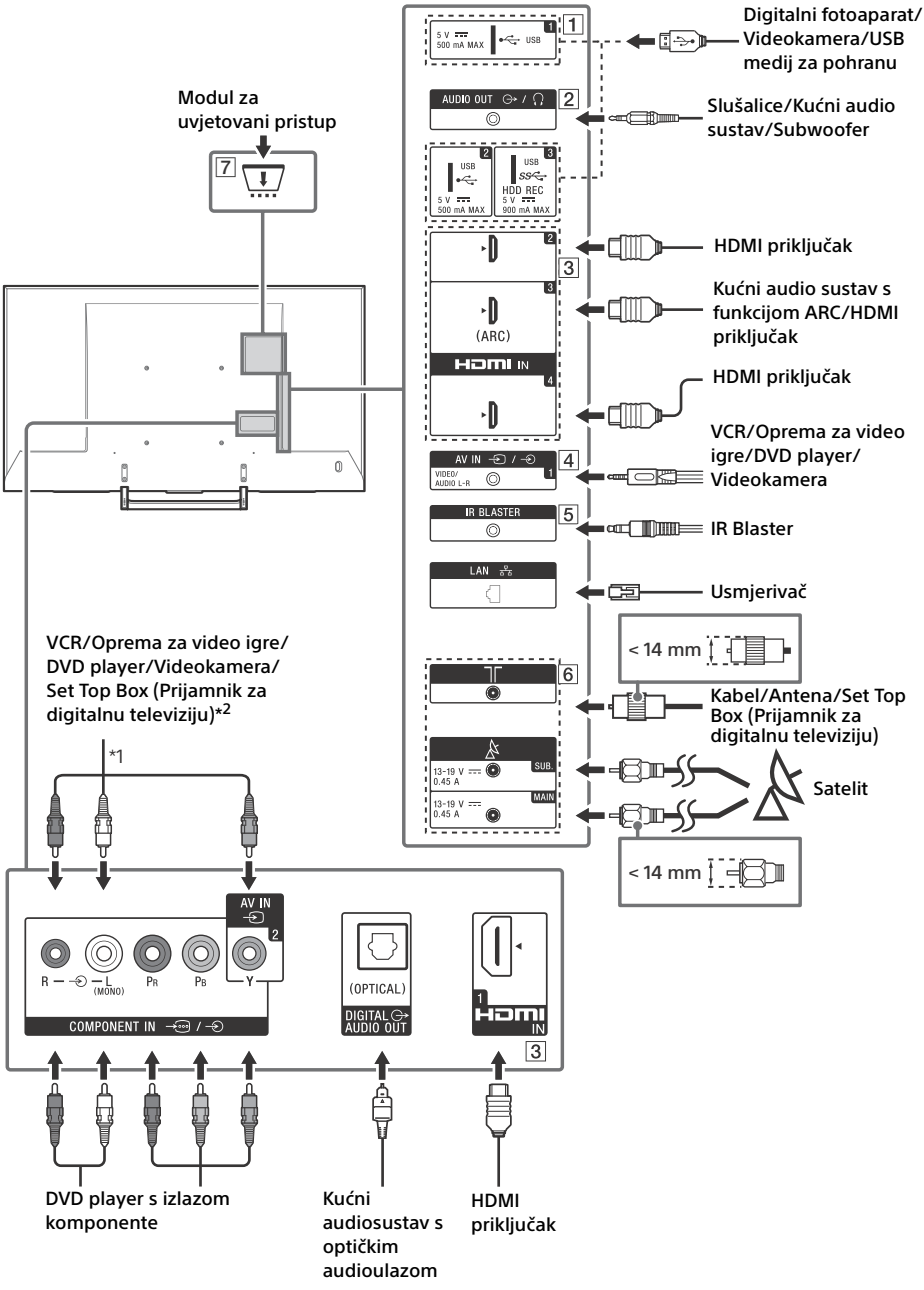
● REC
Snima trenutačni program sa značajkom snimanja na USB HDD.

TITLE LIST
Prikazuje se popis naslova.

HR

Dijagram priključaka

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



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

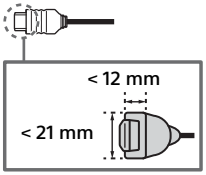
- Priključivanje velikog USB uređaja može ometati druge priključene uređaje.
- Kada priključujete veliki USB uređaj, priključite ga u priključak USB 1.

2 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.

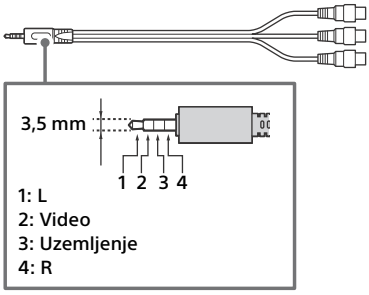
3 HDMI IN 1/2/3/4

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



4 AV IN 1

- Za kompozitno priključivanje upotrijebite analogni produžni kabel.
-



5 IR BLASTER*3

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

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

7 CA modul (Modul za uvjetovani pristup)

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

HR

*1 Kada priključujete mono opremu, priključite je u audio priključak L (MONO).
*2 Za vanjski uređaj koji ima samo SCART AV OUT upotrijebite SCART-RCA adapter.
*3 Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.

Postavljanje TV-a na zid

Upotreba opcijskog nosača za postavljanje na zid

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

Napomena za kupce:

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

Napomena za prodavatelje i izvođače radova tvrtke Sony:

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

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

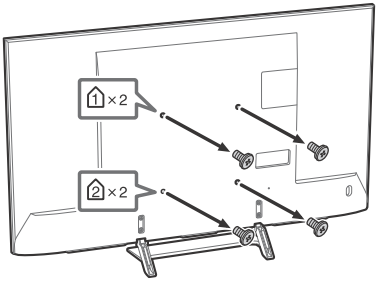
Za postavljanje TV-a na zid upotrijebite nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučen) (Osim KD-75XE90xx i FW-75XE90xx).
Pri instalaciji zidnog nosača proučite i Upute za upotrebu i Vodič za instalaciju isporučene uz zidni nosač.

Napomene

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

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

Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.



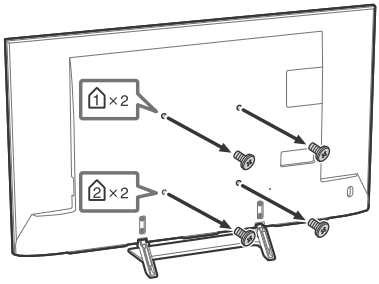
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx

TV prijemnik možete postaviti na zidni nosač (nije isporučen) čim ga raspakirate.
Pripremite TV prijemnik za zidni nosač prije priključivanja kabela.

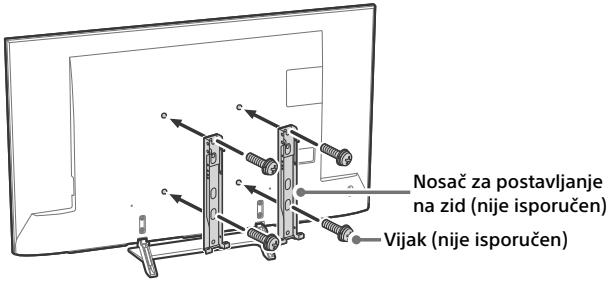
Radi zaštite proizvoda i sigurnosti Sony preporučuje da postavljanje TV prijemnika na zid obavljaju kvalificirani djelatnici. Ne pokušavajte ga postaviti sami.

- Slijedite upute isporučene s nosačem za postavljanje na zid za svoj model. Za postavljanje TV prijemnika potrebna je određena stručnost, posebice da bi se utvrdilo može li zid izdržati težinu TV prijemnika.
- Svakako spremite nekorištene vijke i postolje za stol na sigurno mjesto dok ne budete spremni postaviti postolje za stol. Držite vijke podalje od male djece.

1 **Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.**



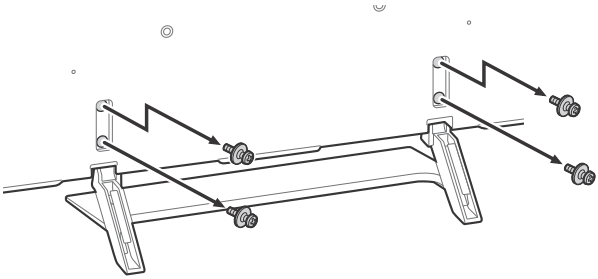
2 **Spojite nosač za postavljanje na zid (nije isporučen) pomoću vijaka (nisu isporučeni).**



Napomene

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

3 Odvojite postolje za stol od TV-a.

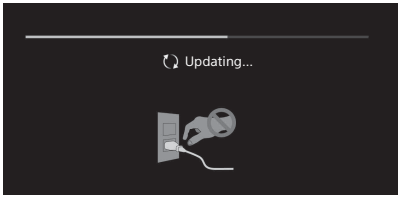


Rješavanje problema

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

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

Kad se prikaže poruka [Dostupno je novo ažuriranje softvera TV sustava...].
Sony preporučuje da ažurirate softvera TV-a tako da odaberete [Ažuriraj sada]. Ažuriranja softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke.
Sljedeći zaslon s porukom [Updating...] (Ažur. u tijeku...) pojavit će se i bijelo LED osvjetljenje treperit će tijekom ažuriranja softvera.



Ne isključujte AC kabel za napajanje tijekom ažuriranja softvera. Ako ga isključite, ažuriranje softvera možda neće završiti kako treba te može doći do kvara u softveru. Ažuriranje softvera može trajati do 15 minuta.

Kada ukopčate TV, možda ga nećete moći uključiti neko vrijeme čak i ako pritisnete tipku za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.
Potrebno je neko vrijeme kako bi se sustav inicijalizirao. Pričekajte minutu i ponovo ga upalite.

Problemi i rješenja

Ako LED osvjetljenje treperi crveno.

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

Zemaljski/kabelski programi se ne mogu prikazati.

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

Nije moguće primati satelitske programe.

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

Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije.

Zaboravili ste lozinku za roditeljsku zaštitu.

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

Zvučnici televizora se zagrijavaju.

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

Specifikacije

Sustav

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

TV sustav
Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a
Analogni: B/G, D/K, I
Digitalni: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*
Satelit*: DVB-S/DVB-S2

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

Pokrivenost kanala
Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a
Analogni: UHF/VHF/kabelski
Digitalni: UHF/VHF/kabelski
Satelit*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Izlaz zvuka
10 W + 10 W

Bežična tehnologija
Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n (IEEE802.11ac možda neće biti dostupan ovisno o zemljama/regijama.)
Bluetooth verzije 4.1
Frekvencijski pojas(evi): WLAN 2.4 GHz/5 GHz, Bluetooth 2,4 GHz
Odašiljana radiofrekvencijska snaga: 100 mW MAKS

Verzija TV softvera:
PKG_.___.____EUA
Pritisnite tipku **HELP** na daljinskom upravljaču kako biste saznali verziju softvera.

* 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 1
Video/Audio ulaz (mini priključak)

COMPONENT IN
$Y P_B P_R$ (komponentni video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Audio ulaz (utičnice za slušalice)

AV IN 2
Videoulaz (zajednički fono pin s Y ulazom)

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
*1 Kada je ulaz 4096 × 2160p, prikazuje se 3840 × 2160p.
*2 Samo HDMI IN 2 / 3.
Zvuk: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 i 192 kHz, 16, 20 i 24-bitni, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i DTS

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)
(Dvokanalni linearni PCM: 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 /
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 (USB2.0).
USB ulaz 3 podržava Super Speed USB (USB3.0).

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.)

DC IN 24 V (Samo KD-65XE90xx)

DC IN 19.5 V (Samo KD-55XE90xx)
Ulaz za strujni prilagodnik

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

Drugo

Priloženi dodatni pribor
Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450 (Osim KD-75XE90xx)

Radna temperatura
0 °C – 40 °C

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

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja
osim za model s isporučenim strujnim prilagodnikom
220 V – 240 V AC, 50 Hz
samo za modele s isporučenim strujnim prilagodnikom
24 V DC sa strujnim prilagodnikom (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 V DC sa strujnim prilagodnikom (KD-55XE90xx / FW-55XE90xx)
Rating: ulazni napon 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: A

Veličina zaslona (dijagonalno) (otp.)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 189,3 cm / 75 inča
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 163,9 cm / 65 inča
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 138,8 cm / 55 inča

Potrošnja energije
u načinu [Standardno]
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 182 W
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 129 W
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 109 W

u načinu [Živopisno]
KD-75XE9005 / FW-75XE9001: 331 W
KD-65XE9005 / FW-65XE9001: 230 W
KD-55XE9005 / FW-55XE9001: 189 W

Prosječna godišnja potrošnja energije*2
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 252 kWh
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 179 kWh
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 151 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, ⎓, 500 mA MAKS
USB 3: 5 V, ⎓, 900 mA MAKS

Dimenzije (otp.) (š x v x d)

sa postoljem za stol
KD-75XE90xx: 167,4 × 102,1 × 29,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 89,5 × 25,9 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 77,2 × 25,9 cm

bez postolja za stol
KD-75XE90xx: 167,4 × 95,9 × 6,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 83,0 × 6,0 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 70,7 × 6,0 cm

Težina (otp.)

sa postoljem za stol
KD-75XE90xx: 35 kg
KD-65XE90xx: 23,2 kg
KD-55XE90xx: 18,1 kg

bez postolja za stol
KD-75XE90xx: 33,2 kg
KD-65XE90xx: 22 kg
KD-55XE90xx: 16,9 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

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

HR

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 LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.
  Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« i BRAVIA zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup i logotip Wi-Fi CERTIFIED zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Wi-Fi Alliance.
- DTS patente pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS, Inc.
  DTS, simbol te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS Digital Surround zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc.
  © DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- 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.
- 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.

Vsebina

POMEMBNO OBVESTILO 2
Varnostne informacije 3
Previdnostni ukrepi. 5
Deli in elementi za upravljanje 7
Elementi za upravljanje in kazalniki 7
Uporaba daljinskega upravljalnika 8
Opis delov daljinskega upravljalnika 8
Priključni diagram 10
Vgradnja televizorja na steno 12
Uporaba dodatnega nosilca za stensko montažo 12
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx. 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 nastavitev začetnega zaslona. Vaš IP naslov se uporablja pri tej in pri vseh drugih internetnih povezavah. Če ne želite, da bi bil vaš IP naslov uporabljen pri vseh, ne nastavite brezžične internetne funkcije in ne priključite internetnega kabla. Prosimo, glejte podatke o zasebnosti, predstavljene v nastavitvenem zaslonu, za nadaljnje podrobnosti o internetnih povezavah.

Uvod

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

Opombe

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

Mesto Priročnika za pripravo

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

Pomoč/Vodnik za pomoč

Funkcija pomoči ponuja obilico informacij o vašem televizorju. Za uporabo funkcije pomoči na daljinskem upravljalniku pritisnite **HELP**. Navodila in nasvete za odpravljanje težav lahko najdete na seznamu ali z iskanjem ključnih besed. Za ogled priročnika v meniju za pomoč izberite [Vodnik za pomoč]. Če svoj televizor povežete z internetom, se funkcija pomoči in informacije posodobijo.

Mesto identifikacijske nalepke

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

Za modele s priloženim napajalnikom:
Nalepke za številko modela in serijsko številko napajalnika sta nameščeni na dnu napajalnika.

OPOZORILO

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

POMEMBNO OBVESTILO

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

Obvestilo o radijski opremi

S tem Sony Corporation izjavlja da so tipi radijske opreme KD-75XE9005, KD-65XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001, FW-55XE9001 skladni z bistvenimi zahtevami ter drugimi zadevnimi določili direktive 199/5/ES. Za podrobnosti si oglejte naslednji naslov URL: 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 ES.

Brezžični sistem televizorja lahko uporabljate v naslednjih državah:

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

Opremo lahko uporabljate tudi v drugih neevropskih državah.

Varnostne informacije

OPOZORILO

Baterij ne izpostavljajte pretirani vročini, kot je sončna svetloba, požar in podobno.
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 gumbe televizorja.

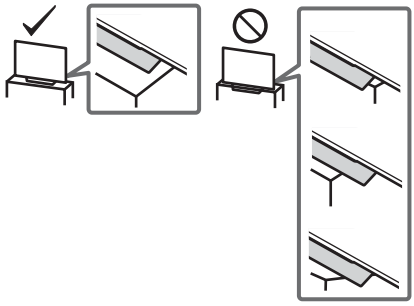
Če svoj televizor shranjujete in premeščate, upoštevajte zgoraj navedene smernice.

Namestitev/nastavitev

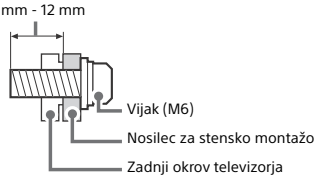
Televizor namestite in uporabljajte v skladu s spodaj navedenimi navodili, da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb.

Namestitev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Pastatykite televizorių ant stabilaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų arba nesugadintų turto.
- Televizor namestite na stabilno, ravno podlago, da preprečite padec naprave, ki bi lahko povzročil telesne poškodbe ali premoženjsko škodo.
- Televizor namestite tako, da namizno stojalo ne bo štrlelo iz stojala televizorja (ni priloženo). Ce namizno stojalo štrli iz stojala televizorja, se lahko televizor prevrne, pade ali povzroci telesno poškodbo ali poškodbo televizorja.

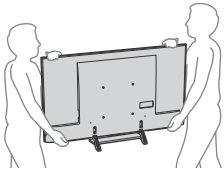


- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
  – Nosilec za stensko montažo SU-WL450 (Razen KD-75XE90xx, FW-75XE90xx)
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi nosilcu za stensko montažo, ko pritrjujete nosilec za stensko montažo na televizor. Priloženi vijaki so zasnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrditvene površine nosilca za stensko montažo.
  Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih nosilcev za stensko montažo razlikujeta.
  Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevračanje itd.



Prenašanje

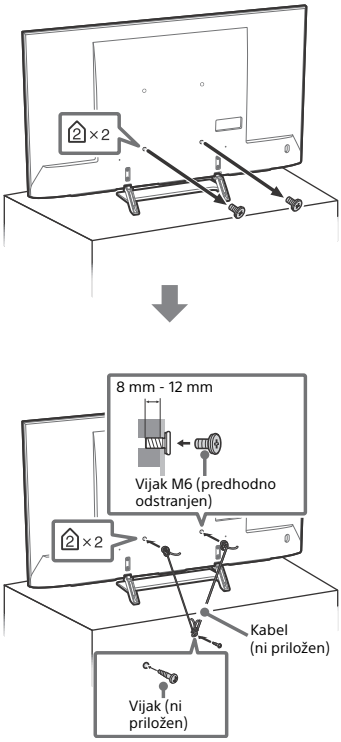
- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Dve ali tri osebe morajo prenašati velik televizor.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritiskajte plošče LCD ali okvirja zaslona.



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

SI

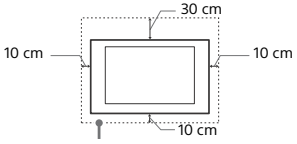
Preprečevanje prevračanja



Prezračevanje

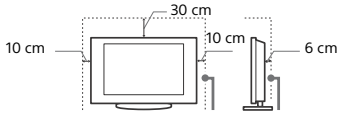
- Odprtin za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno kroženje zraka.

Pri namestitvi na steno



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

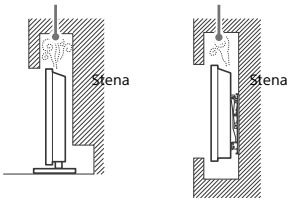
Pri namestitvi na stojalo



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.

Kroženje zraka je onemogočeno.



Napajalni kabel

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

Opombe

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

OPOMBA O OMREŽNEM NAPAJALNIKU (samo za modele s priloženim napajalnikom)

Opozorilo

Da zmanjšate tveganje požara ali električnega udara, te naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
Da preprečite nevarnost požara ali električnega udara, na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočinami, na primer vaz. Te opreme ne vgradite v zaprt prostor, kot je vitrina za knjige ali podobno.

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

- Omrežnega napajalnika se ne dotikajte z mokrimi rokami.

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

Prepovedana uporaba

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

Lokacije:

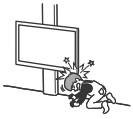
- Na prostem (neposredno izpostavljeno sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozilu, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in dima.

Okolja:

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

Okoliščine:

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



- Televizor namestite v vlažen ali prašen prostor ali v prostor z zaoljenim dimom ali paro (blizu kuhalnikov ali vlažilcev). V takih primerih lahko pride do požara, električnega udara ali popačenja.

- Televizor namestite na mesta, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam, na primer neposredna sončna svetloba, bližina radiatorja ali grelca. Televizor se lahko v teh pogojih pregreje, kar lahko poškoduje ohišje in/ali povzroči nepravilno delovanje televizorja.

- Če je televizor nameščen v garderobi javnega kopališča ali izvira vode, lahko žveplo v zraku ipd. poškoduje televizor.

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

Polomljeni deli:

- Ne mečite ničesar v televizor. Steklo 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 LCD televizorja

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

SI

Previdnostni ukrepi

Gledanje televizije

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

Zaslon LCD

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

Ravnanje s površino zaslona/ohišjem televizorja in čiščenje

Pred čiščenjem odklopite napajalni kabel televizorja iz omrežne vtičnice.
Da bi preprečili propadanje materiala ali prevleke zaslona, upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

- Površino zaslona in ohišje previdno obrišite z mehko krpo, da ostranite prah. Če je prah trdovraten, 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 kislinskih 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 odprtin, da zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Kadar prilagajate kot televizorja, ga premikajte počasi, da bi preprečili premikanje ali zdrs televizorja z namiznega stojala.

Izbirna dodatna oprema

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

Priporočila za vtič tipa F

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

(Referenčna slika za vtič tipa F)

Brezžično delovanje enote

- Te enote ne uporabljajte v bližini medicinske opreme (srčni spodbujevalnik itd.), sicer lahko pride do napak v medicinski opremi.
- Kljub temu, da ta enota oddaja/sprejema kodirane signale, morate paziti, da ne pride do nepooblaščenega prestrezanja signala. Za morebitne posledične težave ne prevzemamo odgovornosti.
- Opremo je treba namestiti in upravljati na razdalji vsaj 20 cm med anteno naprave in telesom oseb v okolici.

Previdnost pri uporabi daljinskega upravljalnika

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

Odstranjevanje televizorja

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

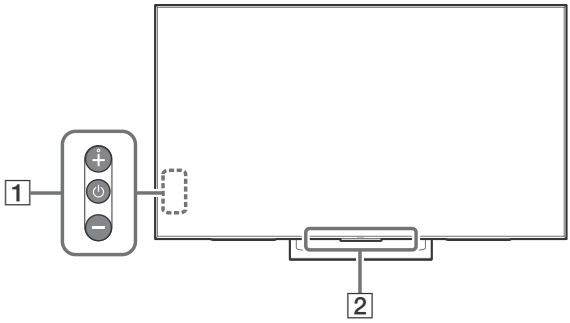
Ta simbol na izdelku ali na embalaži pomeni, naj se z izdelkom ne ravna enako kot z gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjevanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite na upravni enoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.

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

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

Deli in elementi za upravljanje

Elementi za upravljanje in kazalniki



SI

1 ⏻ **(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 pritisnite gumb + ali – za:
- Prilagoditev glasnosti.
- Izbira kanala.
- Izbira vhodnega vira za televizor.

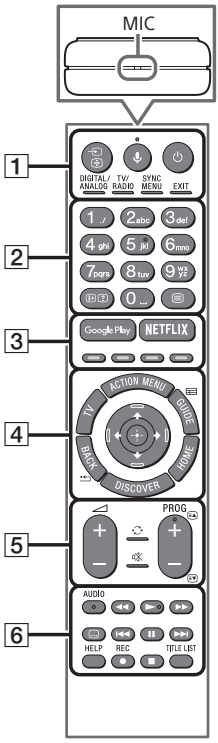
2 **Tipalo daljinskega upravljalnika* / Tipalo svetlobe* / Lučka LED za osvetlitev**
Lučka LED za osvetlitev zasveti ali utripa glede na stanje televizorja.
Za več informacij, glejte Vodnik za pomoč.

* Ničesar ne postavljajte v bližino tipala.

Uporaba daljinskega upravljalnika

Opis delov daljinskega upravljalnika

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



1 / (Izbira vhoda/Zadrževanje besedila)
V načinu televizije: Prikažite in izberite vhodni vir.
V načinu besedila: Zadržite trenutno stran.

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

(Pripravljenost televizorja)
Vklopite ali izklopite televizor (pripravljenost).

DIGITAL/ANALOG
Preklopite med digitalnim in analognim načinom.

TV/RADIO
Preklopite med oddajami TV in RADIO.

SYNC MENU
Prikaže meni BRAVIA Sync.

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

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.

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

GUIDE/
Prikaže digitalni programski vodnik.

BACK/
Vrne na prejšnji zaslon.

HOME
Prikaže domači meni televizorja.

DISCOVER
Če želite iskati vsebine, prikličite vrstico za vsebino.

↑/↓/←/→/⊕ (Izbira/vnos)

5 **+/– (Glasnost)**
Nastavi glasnost.

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

(Izklop zvoka)
Utiša zvok. Znova pritisnite, da obnovite zvok.

PROG +/–/
V načinu televizije: Izberite kanal.
V načinu besedila: Izbere naslednjo () ali prejšnjo () stran.

6 **AUDIO**
Spremenite jezik trenutno prikazanega programa.

◀◀/►/▶▶/I◀◀/❚❚/▶▶I/■
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.

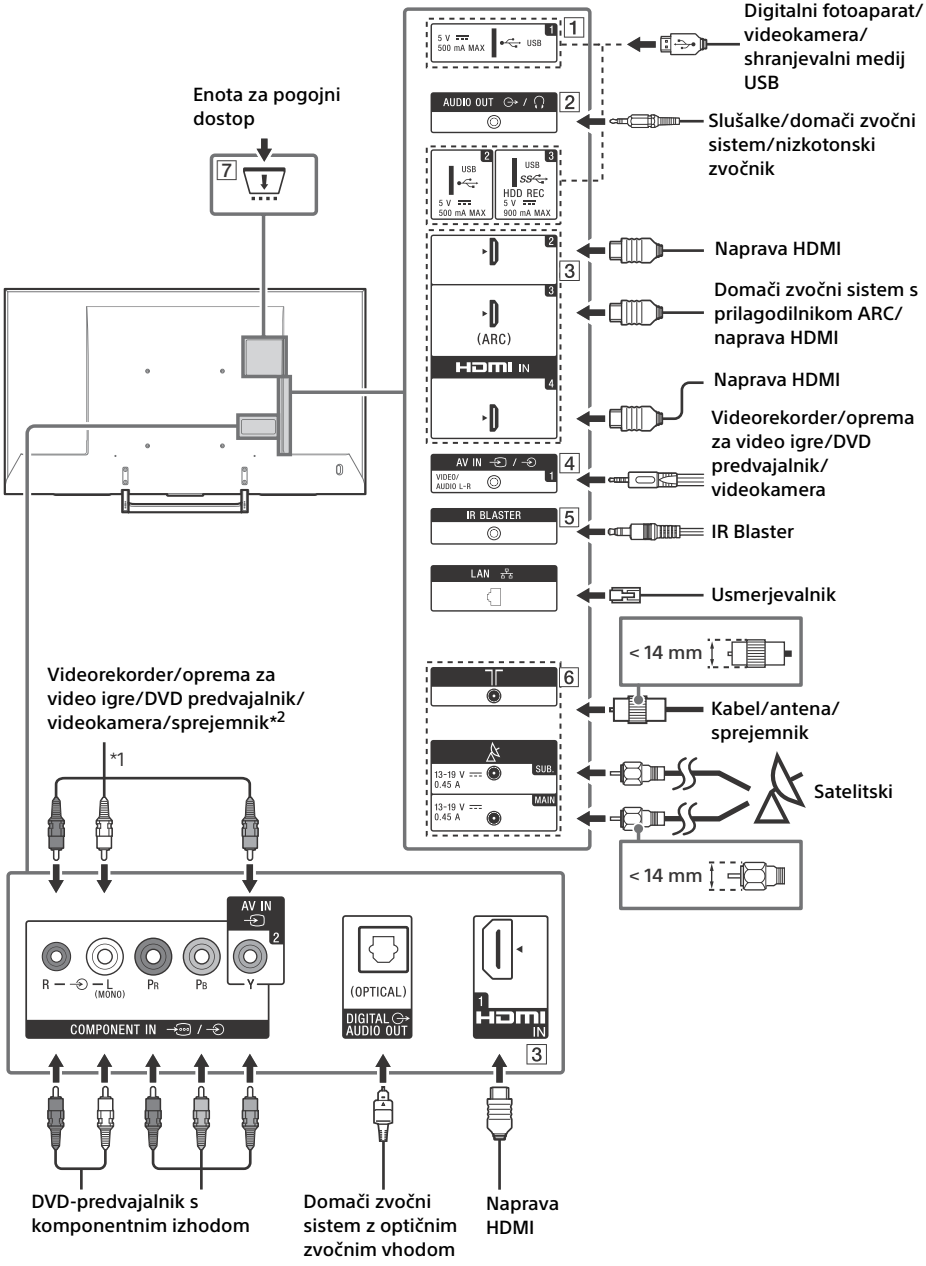
● REC
Trenutni program posnemite s funkcijo snemanja USB HDD.

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.



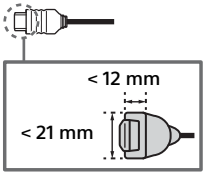
1 **USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*3**

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

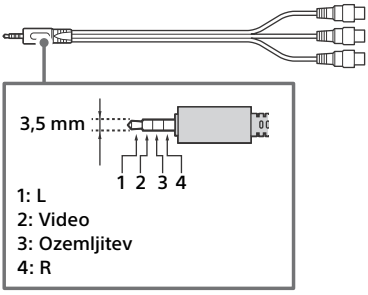
2 **AUDIO OUT /**

- 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 želeni element.

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

- Če ste povezali digitalni zvočni sistem, ki je združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (Audio Return Channel – ARC), uporabite HDMI IN 3. Če ne, je potrebna dodatna povezava s priključkom DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
- 

4 **/ AV IN 1**

- Za sestavljeno povezavo uporabite analogni podaljšani kabel.
- 

5 **IR BLASTER*3**

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

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

7 **Enota za pogojni dostop (CAM – Conditional Access Module)**

- Omogoča dostop do plačljivih televizijskih storitev. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki ste jih dobili z napravo CAM.
- Pametne kartice ne vstavite neposredno v režo televizorja za enoto CAM. Vstaviti jo morate v enoto za pogojni dostop, ki jo dobite pri pooblaščenem prodajalcu.
- V nekaterih državah/regijah enote CAM ni na voljo. To preverite pri svojem pooblaščenem prodajalcu.
- Obvestilo CAM se lahko prikaže, ko preklopite na digitalni program po uporabi internetnega videoposnetka.

SI

*1 Ob priključitvi mono opreme uporabite zvočni priključek L (MONO).
*2 Za zunanjo napravo, ki ima le SCART AV OUT, uporabite SCART-RCA adapter.
*3 Samo za določena območja/države/modele televizorja.

Vgradnja televizorja na steno

Uporaba dodatnega nosilca za stensko montažo

Ta navodila za uporabo za televizor kažejo samo korake za pripravo televizorja pred vgradnjo na steno.

Za kupce:

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

Za prodajalce Sony in izvajalce:

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

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

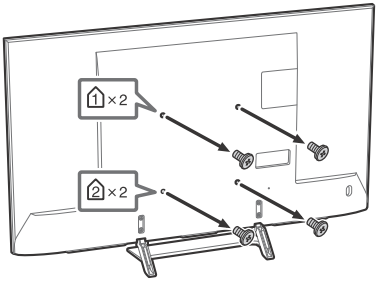
Za namestitev televizorja na steno uporabite nosilec za stensko montažo SU-WL450 (ni priložen) (Razen KD-75XE90xx, FW-75XE90xx).
Pri vgradnji nosilca za stensko montažo glejte tudi navodila za uporabo in vgradnjo, ki so priložena nosilcu za stensko montažo.

Opombe

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

Navodila za namestitev nosilca za stensko montažo vašega TV modela lahko najdene na naslednjem spletnem mestu:
www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.



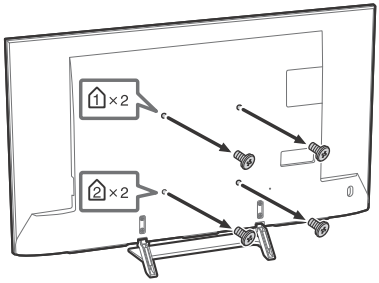
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx

Vašo televizijo lahko namestite na nosilec za stensko montažo (ni priložen) takoj, ko jo vzamete iz embalaže.
Preden priključite kable pripravite televizijo za namestitev na nosilec za stensko montažo.

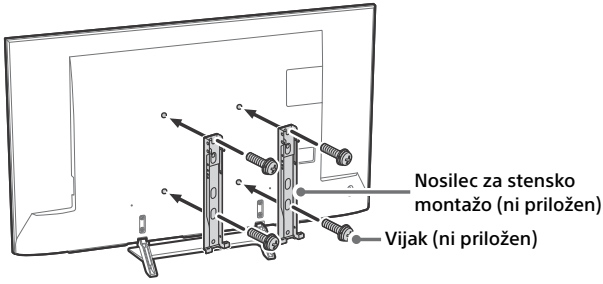
Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam televizor vgradi usposobljen strokovnjak. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

- Upoštevajte navodila, priložena nosilcu za stensko montažo za svoj model. Za vgradnjo tega televizorja potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja.
- Neuporabljene vijake in namizno stojalo hranite na varnem mestu, vse dokler ne boste ponovno pritrdili namizno stojalo. Vijake hranite proč od majhnih otrok.

1 **Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.**



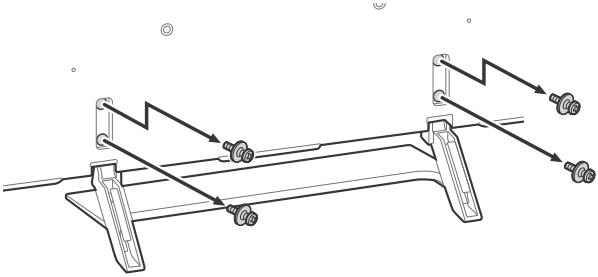
2 **Z vijaki (niso priloženi) pritrdite nosilec za stensko montažo (ni priložen).**



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

SI

3 Odstranite namizno stojalo s televizorja.

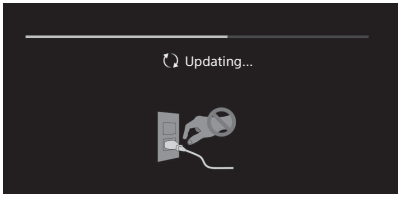


Odpravljanje težav

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

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

Ko se prikaže sporočilo [Na voljo je nova posodobitev sistemske programske opreme TV-ja...].
Sony vam močno priporoča, da posodobite televizor programsko opremo z izbiro [Posodobi zdaj]. Ta posodobitev programske opreme izboljša delovanje vašega televizorja ali doda nove funkcije.
Naslednji zaslon z [Updating...] (Posodobitev...) se bo pojavil in lučka LED osvetlitve bo utripala belo, medtem ko se programska oprema posodablja.



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

Ko televizor priključite, morda televizor nekaj časa ne boste mogli vklopiti niti s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizorju.
Za inicializacijo sistema je potreben čas. Počakajte približno minuto in poskusite znova.

Težave in rešitve

Ko lučka LED osvetlitve utripa rdeče.

- Preštejte, kolikokrat utripne (zamik je tri sekunde). Če lučka LED osvetlitve utripa rdeče, ponastavite televizor tako, da za dve minuti odklopite napajalni kabel, nato pa vklopite televizor.
  Če se težave nadaljujejo, izključite napajalni kabel in se obrnite na prodajalca ali na Sonyjev servisni center in navedite kolikokrat utripa lučka LED osvetlitve.

Navadne/kabelske storitve ni mogoče prejemati.

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

Satelitske storitve ni mogoče prejemati.

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

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Zamenjajte baterije.

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.

SI

Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem
LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali), Osvetlitev LED

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/kabelska TV
Digitalni: UHF/VHF/kabelska TV
Satelit*: Frekvenca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod
10 W + 10 W

Brezžična tehnologija
Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n
(Podpore za standard IEEE802.11ac morda v določenih državah/regijah ne bo na voljo.)
Bluetooth različica 4.1
Frekvenčni pas(ovi): WLAN 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 2,4 GHz
Radiofrekvenčni električni oddajnik: MAKS. 100 mW

Različica programske opreme televizorja:
PKG_.___.____EUA
Pritisnite gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku za prikaz različice programske opreme.

* 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 1
Vhod Video/Audio (mini vtič)

/ COMPONENT IN
$Y P_B P_R$ (komponentni video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Avdio vhod (priključki za slušalke)

AV IN 2
Video vhod (običajni fono vtič z Y-vhodom)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (podpira ločljivost 4K, Kompatibilno z 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
*1 Ob vhodnem signalu 4096 × 2160p se prikaže 3840 × 2160p.
*2 Samo HDMI IN 2 / 3.
Zvok: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 in 192 kHz, 16, 20 ter 24 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus in DTS

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)
(Dvokanalni linearni PCM: 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 3 naprave USB HDD za funkcijo REC)
Priključka USB 1 in 2 podpirata standard High Speed USB (USB2.0).
Priključek USB 3 podpira standard Super Speed USB (USB3.0).

Reža za CAM (modul pogojnega dostopa)

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

DC IN 24 V (Samo KD-65XE90xx)

DC IN 19.5 V (Samo KD-55XE90xx)
Vhod za napajalnik

IR BLASTER*1
Vhod za kabel IR Blaster (mini vtič)

Ostalo

Izbirni dodatki
Nosilec za stensko montažo: SU-WL450 (Razen KD-75XE90xx)

Delovna temperatura
0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost
10 % – 80 % RH (nekondenzirajoča)

Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje
razen za model s priloženim napajalnikom
220 V – 240 V AC, 50 Hz
samo modeli s priloženim napajalnikom
24 V DC napajalnikom (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 V DC napajalnikom (KD-55XE90xx / FW-55XE90xx)
Nazivne vrednosti: Vhod 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Razred energijske učinkovitosti
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: A

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 189,3 cm / 75 palcev
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 163,9 cm / 65 palcev
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 138,8 cm / 55 palcev

Poraba energije
v načinu [Standardna]
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 182 W
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 129 W
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 109 W

v načinu [Živobarvna]
KD-75XE9005 / FW-75XE9001: 331 W
KD-65XE9005 / FW-65XE9001: 230 W
KD-55XE9005 / FW-55XE9001: 189 W

Povprečna letna poraba energije*2
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 252 kWh
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 179 kWh
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 151 kWh

Poraba v pripravljenosti*3*4
0,50 W (27 W v načinu posodobitve programske opreme/elektronskega programskega vodiča)

Ločljivost zaslona
3.840 točk (vodoravno) × 2.160 vrstice (navpično)

Izhodna nazivna vrednost
USB 1/2: 5 V, ⎓, največ 500 mA
USB 3: 5 V, ⎓, največ 900 mA

Mere (pribl.) (š × v × g)

z namiznim stojalom
KD-75XE90xx: 167,4 × 102,1 × 29,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 89,5 × 25,9 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 77,2 × 25,9 cm

brez namiznega stojala
KD-75XE90xx: 167,4 × 95,9 × 6,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 83,0 × 6,0 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 70,7 × 6,0 cm

Masa (pribl.)

z namiznim stojalom
KD-75XE90xx: 35 kg
KD-65XE90xx: 23,2 kg
KD-55XE90xx: 18,1 kg

brez namiznega stojala
KD-75XE90xx: 33,2 kg
KD-65XE90xx: 22 kg
KD-55XE90xx: 16,9 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
- Ne odstranjujte pokrova reže TV CAM (modul pogojnega dostopa) iz televizorja, razen če želite vstaviti pametno kartico, ki je nameščena v modulu CAM.
- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Opombe k funkcijam digitalne televizije

- Digitalna TV (zemeljski signal DVB, satelitska in kabelska televizija), interaktivne storitve in omrežne funkcije morda ne bodo na voljo v vseh državah in na vseh območjih. Nekatere funkcije morda ne bodo omogočene ter pri nekaterih ponudnikih in v nekaterih omrežnih okoljih morda ne bodo delovale pravilno. Nekateri ponudniki TV-storitev lahko za svoje storitve zahtevajo plačilo.
- Ta TV podpira digitalno oddajanje z uporabo kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC in H.265/HEVC, vendar ni mogoče zagotoviti združljivosti z vsemi signali operaterjev/storitev, ki se lahko sčasoma spremenijo.

Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories.
  Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« in BRAVIA sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, logo in logotip Gracenote ter logo »Powered by Gracenote« so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Gracenote v ZDA in/ali drugih državah.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Logotipi Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup in Wi-Fi CERTIFIED so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Za patente DTS glejte http://patents.dts.com. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc.
  DTS, simbol in DTS skupaj s simbolom so zaščitene blagovne znamke, DTS Digital Surround pa je blagovna znamka podjetja DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.
- Besedilna oznaka in logotipi Bluetooth® so v lasti podjetja Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba tovrstnih oznak s strani podjetja Sony Corporation je po licenci. Druge blagovne znamke in tržna imena so last njihovih ustreznih lastnikov.
- DiSEqC™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT.
  Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.
- TUXERA je 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. SS

Sadržaj

VAŽNA NAPOMENA 2
Bezbednosne informacije 3
Mere predostrožnosti 5
Delovi i komande 7
Komande i indikatori 7
Korišćenje daljinskog upravljača 8
Opis delova daljinskog upravljača 8
Šema povezivanja 10
Montaža TV-a na zid 12
Korišćenje opcionog nosača za montažu za zid 12
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx 13
Dijagnostička provera 15
Problemi i rešenja 15
Specifikacije 16

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

Uvod

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

Napomene

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

Lokacija Vodiča za podešavanje

Vodič za podešavanje je postavljen na vrh jastučeta u kutiji TV-a.

Pomoć/Vodič za pomoć

Funkcija za pomoć nudi mnoštvo informacija o vašem TV-u. Da biste koristili funkciju za pomoć, na daljinskom upravljaču pritisnite dugme **HELP**. Poglavlja o načinu kako da nešto uradite i dijagnostičkoj proveri možete pronaći na listi ili pretragom po ključnoj reči. Da biste pregledali uputstva, izaberite [Vodič za pomoć] iz menija za pomoć. Ako povežete vaš TV sa internetom, funkcija za pomoć i informacije će biti ažurirane.

Mesto identifikacione oznake

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

Za modele sa isporučenim strujnim adapterom:
Oznake za br. modela i serijski broj strujnog adaptera nalaze se na dnu strujnog adaptera.

UPOZORENJE

DA BISTE SPREČILI ŠIRENJE POŽARA, DRŽITE SVEĆE ILI DRUGE OTVORENE PLAMENOVE DALJE OD OVOG PROIZVODA SVE VREME.

VAŽNA NAPOMENA

Ovaj uredjaj je proizveden od strane ili u ime Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Sva pitanja o usaglašenosti proizvoda sa pravnom regulativom Evropske Unije, treba uputiti na adresu ovlašćenog predstavnika: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom, molimo obratite se na adrese navedene u posebnim servisnim ili garantnim dokumentima.

Obaveštenje za radio opremu

Ovim Sony Corporation izjavljuje da je ova radio oprema tipa KD-75XE9005, KD-65XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001, FW-55XE9001 u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ. Za detalje, molimo da pristupite sledećoj URL: http://www.compliance.sony.de/

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

Ova oprema može da funkcioniše u drugim ne-evropskim zemljama.

Bezbednosne informacije

UPOZORENJE

Baterije ne smeju da se izlažu prekomernoj toploti kao što su sunčeva svetlost, vatra ili slično.
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.
— Pobrinuti se da ni jedan kraj televizora ne viri preko ruba nameštaja na kome se nalazi.
— Ne stavljati televizor na visoki nameštaj (na primer na ormane ili police za knjige), a da se i nameštaj i televizor nisu prethodno pričvrstili za odgovarajuću podlogu.
— Ne stavljati televizor na platno ili druge materijale koji mogu da se nalaze između televizora i nameštaja na kome se nalazi.
— Naučiti decu o opasnostima od uspinjanja na nameštaj da bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.

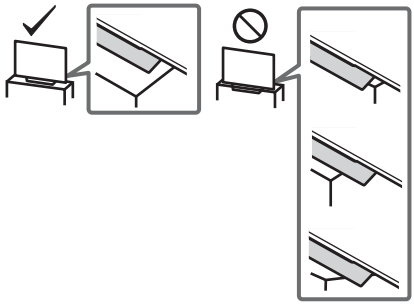
Ako je vaš postojeći televizor iznajmljen ili zamenjen, moraju da se primenjuju isti principi kao gore.

Postavljanje/podešavanje

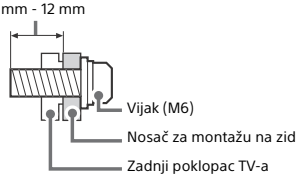
Postavite TV aparat u skladu sa uputstvima koja slede da biste izbegli opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

Postavljanje

- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne strujne utičnice.
- Stavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da se prevrne i izazove povredu ili oštećenje stvari.
- Montirajte TV gde ne može da se vuče, gura ili obori.
- Montirajte TV tako da postolje za sto TV-a ne strči od TV postolja (nije isporuceno). Ako postolje za sto strči od TV postolja, to može da prouzrokuje da se TV prijemnik prevrne, padne i dovede do lične povrede ili oštećenja TV-a.

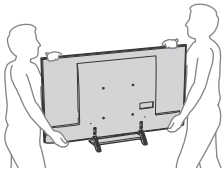


- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje za zid.
- Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:
  — Nosač za montažu na zid SU-WL450 (Osim KD-75XE90xx, FW-75XE90xx)
- Obavezno koristite vijke isporučene uz nosač za postavljanje na zid prilikom pričvršćenja tog nosača na TV prijemnik. Isporučeni vijci su projektovani kako je naznačeno prema ilustraciji kada se meri od površine za pričvršćenje nosača za postavljanje na zid. Prečnik i dužina vijaka se razlikuju u zavisnosti od modela nosača za montažu na zid.
  Upotreba drugih vijaka osim onih koji su isporučeni može da ima za posledicu unutrašnje oštećenje TV aparata ili da dovede do njegovog pada, itd.



Prenošenje

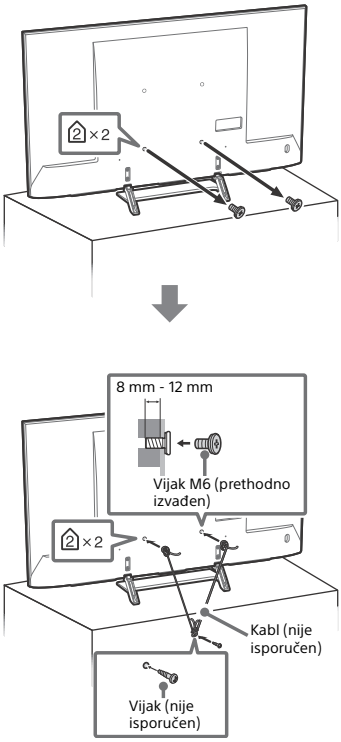
- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Dvoje ili troje ljudi je potrebno za prenošenje velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, držite ga kako je prikazano ispod.
  Ne izlažite pritisku LCD panel i okvir oko ekrana.



- Prilikom ručnog prenošenja TV aparta, 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

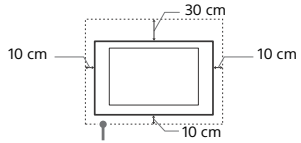
Sprečavanje prevrtanja



Ventilacija

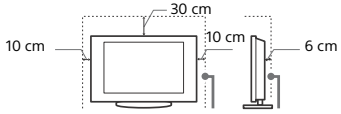
- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostavite prostor oko TV aparata kako je prikazano ispod.
- Striktno se preporučuje da koristite Sony nosač za montažu na zid da biste obezbedili odgovarajuću cirkulaciju vazduha.

Postavljen na zid



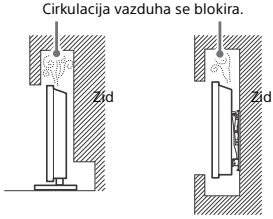
Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

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 kablom napajanja i utičnicom kako sledi da biste izbegli bilo kakvu opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda:
— koristite isključivo kablove napajanja koje je isporučio Sony, a ne od drugih dobavljača.
— ubacite utikač do kraja u zidnu utičnicu.
— koristite TV aparat isključivo na napajanju od 220 V - 240 V AC.
— prilikom povezivanja kablova, uverite se da ste isključili kabl napajanja radi vaše bezbednosti i vodite računa da se ne sabletete o kablove.
— isključite kabl napajanja iz strujne utičnice pre rada na njemu ili pomeranja TV aparata.
— držite kabl napajanja dalje od izvora toplote.
— isključite utikač i redovno ga čistite. Ako je utikač pokriven prašinom i privlači vlagu, njegova izolacija može da se pogorša, što bi moglo da dovede do požara.

Napomene

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

NAPOMENA O STRUJNOM ADAPTERU (samo kod modela sa spoljnim strujnim adapterom)

Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite aparat kiši ili vlazi.
Da biste sprečili opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, na aparat. Ne instalirajte ovu opremu u ograničen prostor, kao što je polica za knjige ili sličan deo.

- Osigurajte da strujna utičnica bude instalirana blizu opreme i da će biti lako pristupačna.
- Obavezno koristite isporučeni strujni adapter i strujni kabl.
- Ne koristite bilo koji drugi strujni adapter. To može da prouzrokuje kvar.
- Priključite strujni adapter u lako pristupačnu strujnu utičnicu.
- Ne obmotavajte strujni kabl oko strujnog adaptera. Središnja žica može da se preseče i/ili može da prouzrokuje kvar na priključenom uređaju.

- Ne dodirujte strujni adapter vlažnim rukama.
- Ako primetite bilo kakvu abnormalnost kod strujnog adaptera, odmah ga isključite iz strujne utičnice.
- Aparat nije isključen iz strujnog izvora sve dok je priključen u strujnu utičnicu, čak i ako je sâm aparat isključen.
- Pošto će strujni adapter postati topao kada se koristi duže vreme, možda ćete osetiti toplotu kada ga dodirujete rukom.

Zabranjena upotreba

Ne postavljajte/koristite TV aparat na mestima, okruženjima ili situacijama kao što su ona koja su navedena ispod, jer u suprotnom TV može da radi loše i da izazove požar, električni udar, oštećenje i/ili povrede.

Lokacije:

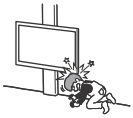
- Napolju (na direktnoj sunčevoj svetlosti), na morskoj obali, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskim institucijama, na nestabilnim lokacijama, blizu vode, na kiši, vlazi ili dimu.

Okruženja:

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

Situacije:

- 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 prostoriju sa dimom ili isparenjima od ulja (u blizini ploča za kuvanje ili ovlaživača). Može da dođe do požara, električnog udara ili iskrivljenja.
- Postavljanje TV-a na mesta podložna ekstremnim temperaturama kao što su direktna sunčeva svetlost, blizu radijatora ili grejnog otvora. TV može da se pregreje u takvim uslovima što može da prouzrokuje deformaciju kućišta i/ili kvar TV-a.

- Ako se TV postavi u garderobu javnog kupališta ili toplog izvora, TV može da se ošteti od sumpora koji se nalazi u vazduhu, itd.

- Za najbolji kvalitet slike, ne izlažite ekran direktnom osvetljenju ili sunčevoj svetlosti.
- Izbegavajte premeštanje TV-a iz hladnog u topao prostor. Iznenadne promene sobne temperature mogu da prouzrokuju kondenzaciju vlage. Ovo može da prouzrokuje da TV prikaže lošu sliku i/ili lošu boju. Ako se ovo desi, sačekajte da vlaga u potpunosti ispari pre uključenja TV-a.

Polomljeni delovi:

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

Kada se ne koristi

- Ako nećete koristiti TV aparat nekoliko dana, TV aparat treba da se isključi iz mreže zbog ekoloških i bezbednosnih razloga.
- Pošto TV aparat nije isključen iz mreže kada se TV aparat samo isključi, izvucite 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 LCD TV-a

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

Mere predostrožnosti

Gledanje TV-a

- Gledajte TV pri umerenom osvetljenju, pošto gledanje TV-a pri slabom osvetljenju ili tokom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Prilikom korišćenja slušalica, podesite jačinu zvuka da biste izbegli prekomerne nivoe, pošto to može da dovede do oštećenja sluha.

LCD ekran

- Iako je LCD ekran napravljen preciznom tehnologijom i 99,99 % ili više piksela su efektivni, mogu da se pojave crne tačke ili mogu stalno da se pojavljuju svetle tačke (crvena, plava ili zelena) na LCD ekranu. Ovo je strukturno svojstvo LCD ekrana i ne predstavlja kvar.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filter, i nemojte stavljati nikakve predmete na vrh TV aparata. Slika može da bude neujednačena ili LCD ekran može da se ošteti.
- Ako se ovaj TV aparat koristi na hladnom mestu, može da dođe do zamagljenja slike ili slika može da postane tamna. Ovo ne označava kvar. Ovi fenomeni nestaju sa porastom temperature.
- Može da dođe do reflektovanja slika kada se neprekidno prikazuju nepokretne slike. Ovo može da nestane posle nekoliko trenutaka.
- Ekran i kućište postaju topli kada se koristi ovaj TV aparat. Ovo ne znači kvar.
- LCD ekran sadrži male količine tečnog kristala. Postupajte prema lokalnim dekretima i propisima za odlaganje.

Postupanje sa površinom ekrana/kućišta TV aparata i njihovo čišćenje

Uverite se da ste isključili kabl napajanja priključen na TV aparat iz strujne utičnice pre čišćenja.
Da biste izbegli degradaciju materijala ili degradaciju obloge ekrana, pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti.

- Uklanjanje prašine sa površine ekrana/kućišta izvedite nežnim brisanjem mekom krpom. Ako je prašina istrajna, obrišite mekom krpom malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na TV aparat. Ona može da kaplje na dno ekrana ili spoljne delove i dospe u TV aparat, i može da prouzrokuje oštećenje TV aparata.

- Nikada ne koristite bilo kakvu vrstu abrazivnog sunđera, 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.

SR

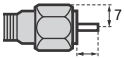
- Ne dodirujte TV ako su vam ruke prekrivene bilo kakvom hemijskom supstancom kao što su krema za ruke ili mleko za sunčanje.
- Preporučuje se periodično usisavanje ventilacionih otvora da bi se osigurala pravilna ventilacija.
- Prilikom podešavanja ugla TV aparata, pomerite ga polako da biste sprečili da se TV pomeri ili spadne sa svog postolja za sto.

Opciona oprema

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

Preporuka za utikač F-tipa

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



(Referentni crtež utikača tipa F)

Bežična funkcija uređaja

- Nemojte koristiti ovaj aparat u blizini medicinske opreme (pejsmejkera, itd.) jer on može dovesti do nepravilnog rada medicinske opreme.
- Mada ova jedinica prenosi/prima šifrovane signale, budite obazrivi zbog neovlašćenog prisluškivanja. Mi ne možemo da budemo odgovorni za bilo kakvu nezgodu koja je posledica toga.
- Ova oprema se treba instalirati 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 u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

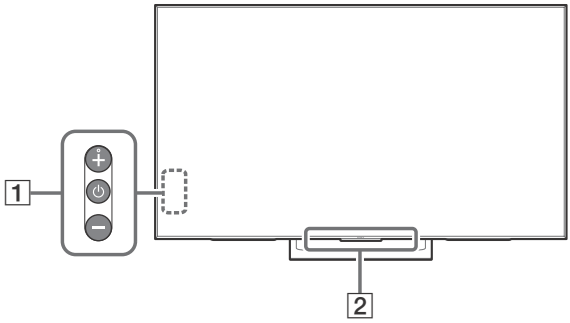
Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuje na to da se ovaj proizvod neće tretirati kao komunalni otpad. Umesto toga će biti predat ovlašćenom mestu za prikupljanje radi recikliranja električne i elektronske opreme. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda, pomažete sprečavanje potencijalnih negativnih posledica za okolinu i zdravlje čoveka, do čega bi moglo doći usled nepravilnog rukovanja bačenim proizvodom. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, obratite se svojoj kancelariji Lokalne smouprave, servisu za odlaganje kućnog otpada ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Odlaganje otpadnih baterija (primenjuje u Evropskoj uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njegovom pakovanju ukazuje na to da baterija isporučena sa ovim proizvodom se neće tretirati kao komunalni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb), dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Osiguravanjem da su ove baterije pravilno odložene, pomoći ćete da se spreče potencijalno negativne posledice za okolinu i zdravlje ljudi do kojih bi moglo da dođe usled nepravilnog rukovanja baterijama. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. U slučaju proizvoda koji zbog bezbednosti, performansi ili koji iz razloga vezanih za integritet podataka zahtevaju stalnu vezu sa ugrađenom baterijom, ova baterija treba da bude zamenjena od strane kvalifikovane osobe. Da biste bili sigurni da je baterija odložena na odgovarajući način, proizvod na kraju svog životnog ciklusa predajte na odgovarajućim mestima za prikupljanje i recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije, molimo vas pogledajte odeljak o tome kako da bezbedno uklonite bateriju iz proizvoda. Predajte bateriju na mesto prikupljanja za reciklažu istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, obratite se svojoj kancelariji Lokalne smouprave, servisu za odlaganje kućnog otpada ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Delovi i komande

Komande i indikatori



1 ⏻ **(Napajanje) /+/-**
Kada je TV isključen,
Pritisnite ⏻ da biste ga uključili.
Kada je TV uključen,
Pritisnite i držite ⏻ da biste isključili.
Nekoliko puta pritisnite ⏻ da biste promenili funkciju, a zatim pritisnite taster + ili – za:
- Podešavanje jačine.
- Izbor kanala.
- Izbor ulaznog izvora TV-a.

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

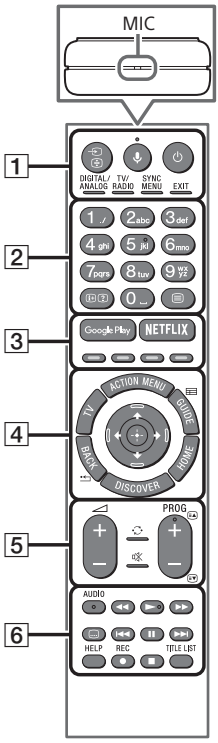
* Ne stavljajte ništa blizu senzora.

SR

Korišćenje daljinskog upravljača

Opis delova daljinskog upravljača

Oblik daljinskog upravljača, mesto, dostupnost i funkcija tastera daljinskog upravljača mogu da variraju u zavisnosti od vaše regiona/zemlje/TV modela.



1 **⇥/⊜ (Izbor ulaza/Zadržavanje teksta)**
U TV režimu: Prikažite i izaberite izvor ulaza.
U režimu teksta: Zadržite trenutnu stranicu.

🎤 (Mikrofon)
Koristite funkciju glasa. (npr. Pretraga različitih sadržaja glasom.)

⏻ (TV u pripravnosti)
Uključite ili isključite TV (režim pripravnosti).

DIGITAL/ANALOG
Prebacivanje između digitalnog i analognog režima.

TV/RADIO
Prebacivanje između TV ili RADIO emitovanja.

SYNC MENU
Prikažite BRAVIA Sync meni.

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

2 **Brojčani tasteri**

(Otkrivanje informacija/teksta)
Prikažite informacije.

(Tekst)
Prikažite tekstualne informacije.

3 **Google Play**
Pristupite „Google Play“ uslugama na mreži.

NETFLIX (Samo za ograničeni region/ zemlju/TV model)
Pristupite „NETFLIX“ uslugama na mreži.

Tasteri u boji
Izvršavaju odgovarajuću funkciju u tom vremenu.

4 **ACTION MENU**
Prikažite listu kontekstualnih funkcija.

TV
- Prebacivanje na TV kanal ili ulaz iz drugih aplikacija.
- Uključite TV da bi se prikazao TV kanal ili ulaz.

GUIDE/
Prikažite digitalni programski vodič.

BACK/
Vratite se na prethodni ekran.

HOME
Prikažite Glavni meni TV-a.

DISCOVER
Otvorite Traku sadržaja da biste pretraživali sadržaj.

/ / / / (Izbor stavke/Unesi)

5 **+/– (Jačina zvuka)**
Podesite jačinu zvuka.

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

(Isključivanje tona)
Isključite zvuk. Pritisnite ponovo da biste vratili zvuk.

**PROG +/–/ / **
U TV režimu: Izaberite kanal.
U režimu teksta: Izaberite sledeću ( ) ili prethodnu ( ) stranicu.

6 **AUDIO**
Promenite jezik za program koji se trenutno gleda.

◀◀/►/►►/I◀◀/❚❚/►►I/■
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 Vodiću za pomoć.

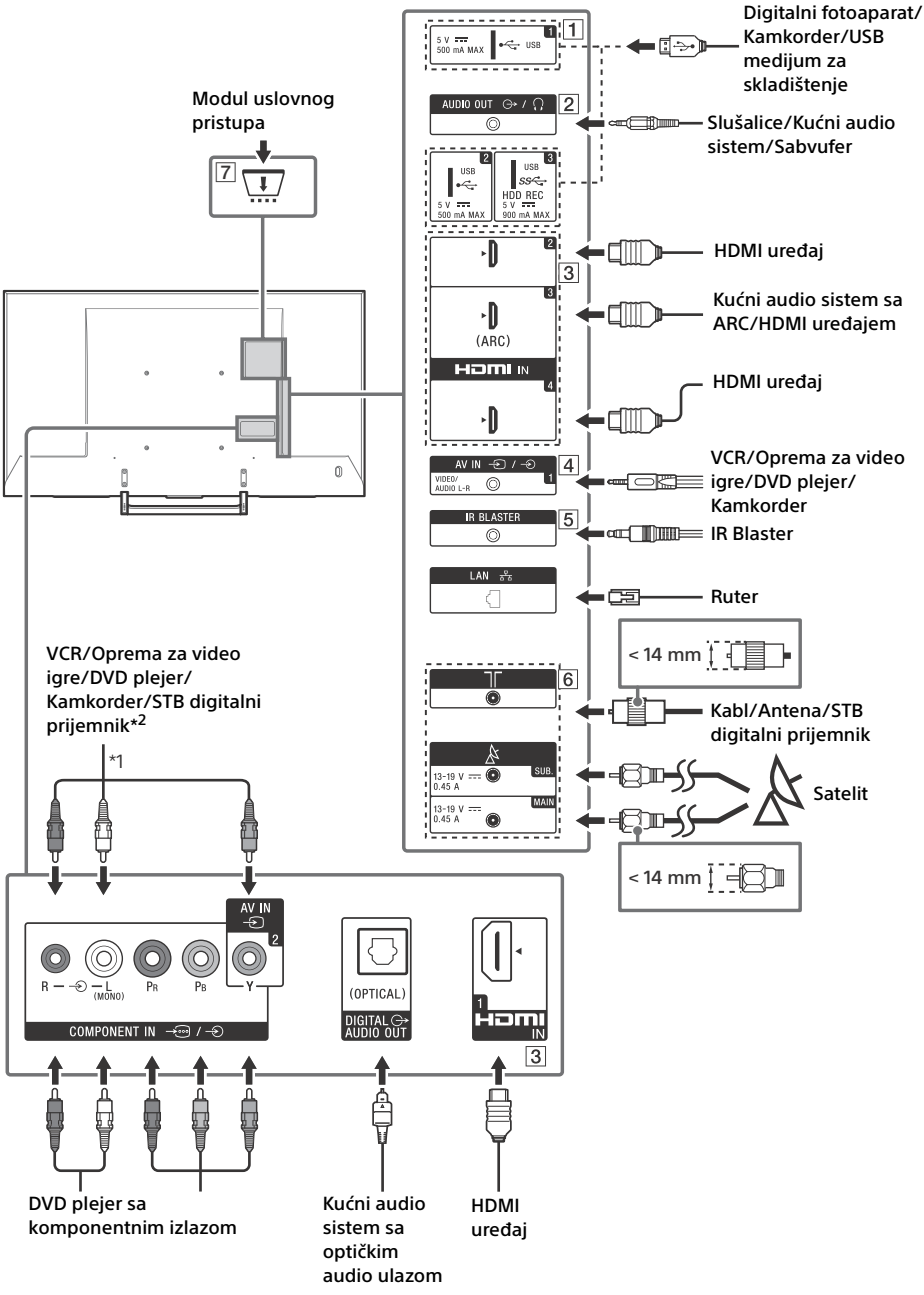
● REC
Snimajte trenutni program pomoću funkcije USB HDD snimanja.

TITLE LIST
Prikažite listu naslova.

SR

Šema povezivanja

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



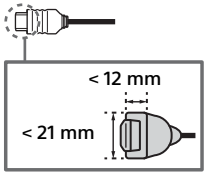
1 **USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*3**

- Povezivanje velikog USB uređaja može da ometa druge povezane uređaje koji se nalaze pored njega.
- Prilikom povezivanja velikog USB uređaja, priključite na ulaz USB 1.

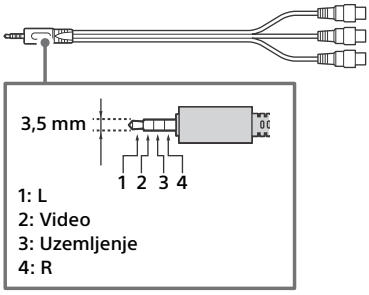
2 **AUDIO OUT /**

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

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

- Ako povezujete digitalni audio sistem koji je kompatibilan sa tehnologijom povratnog audio kanala (ARC), koristite HDMI IN 3. Ako to nije slučaj, potrebna je dodatna veza DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
- 

4 **/ AV IN 1**

- Za kompozitnu vezu koristite analogni produžni kabl.
- 

5 **IR BLASTER*3**

6 **(Satelitski ulaz), (RF ulaz)**

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

7 **CAM (Modul uslovnog pristupa)**

- Pruža pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz vaš CAM.
- Ne umećite smart karticu direktno u CAM prorez TV-a. Ona mora da se postavi u Modul uslovnog pristupa (CAM) koji ste dobili od ovlašćenog prodavca.
- CAM nije podržan u nekim zemljama/područjima. Proverite kod svog ovlašćenog dilera.
- CAM poruka može da se pojavi kada prebacivanje na digitalni program nakon što ste koristili internet video.

*1 Prilikom povezivanja mono opreme, priključite na L (MONO) audio utičnicu.
*2 Za spoljni uređaj koji ima samo SCART AV OUT koristite adapter SCART-RCA.
*3 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

SR

Montaža TV-a na zid

Korišćenje opcionog nosača za montažu za zid

Ovo uputstvo za upotrebu TV-a prikazuje samo korake pripreme za montažu TV-a pre montaže na zid.

Za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony striktno preporučuje da montažu vašeg TV-a obave dileri ili licencirani instalateri kompanije Sony. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

Za dilere ili licencirane instalatere kompanije Sony:

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

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

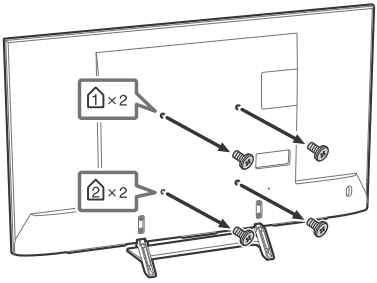
Koristite nosač za montažu na zid SU-WL450 (nije isporučen) (Osim KD-75XE90xx, FW-75XE90xx) da biste TV postavili na zid.
Prilikom montaže nosača za postavljanje na zid, pogledajte takođe uputstva za rukovanje i vodič za montažu isporučene uz nosač za postavljanje na zid.

Napomene

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

Uputstva o postavljanju nosača za zidnu montažu vašeg modela televizora potražite na sledećoj veb-stanici:
www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.



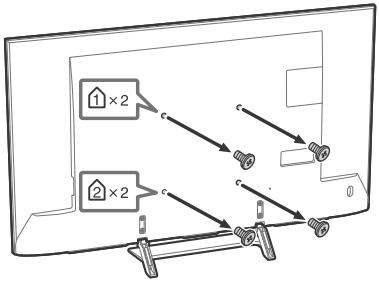
KD-75/65/55XE90xx, FW-75/65/55XE90xx

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

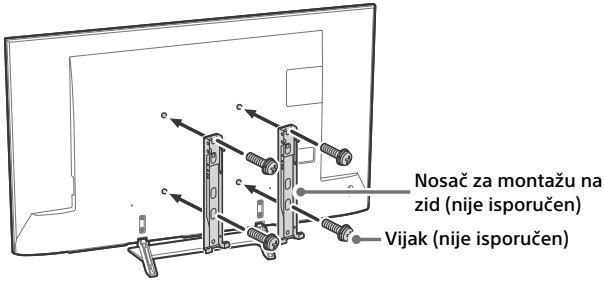
Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony strogo preporučuje da montažu vašeg TV-a na zid obave kvalifikovani stručnjaci. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

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

1 **Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.**

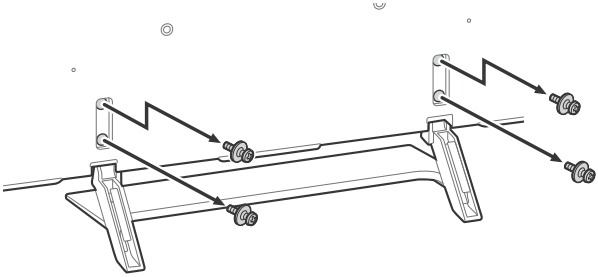


2 **Pričvrstite nosač za montažu na zid (nije isporučen) pomoću zavrtnjeva (nisu isporučeni).**



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

3 Odvojite postolje za sto od TV-a.

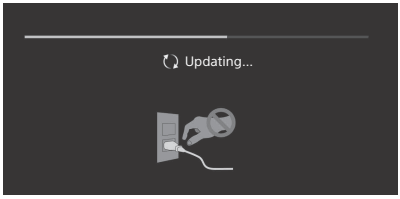


Dijagnostička provera

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 kabla napajanja na dva minuta, a zatim ga ponovo priključite.
2. Pogledajte Meni za pomoć pritiskom na **HELP** na daljinskom upravljaču.
3. Povežite TV na internet i izvršite ažuriranje softvera.
4. Posetite Sony veb sajt za podršku (informacije se nalaze na zadnjem poklopcu).

Kada se pojavi poruka [Dostupna je novo ažuriranje softvera TV sistema...].
Sony strogo preporučuje da ažurirate softver za TV biranjem [Ažuriraj odmah]. Ova ažuriranja softvera poboljšavaju performanse vašeg TV-a ili dodaju nove funkcije.
Pojaviće se sledeći ekran [Updating...] (Ažuriranje...) a osvetljenje LED treperi belo dok se softver ažurira.



Ne isključujte kabl napajanja za vreme ažuriranja softvera. Ako to učinite, ažuriranje softvera se možda neće završiti u potpunosti i to može prouzrokovati nepravilan rad softvera. Ažuriranja softvera mogu da traju do 15 minuta.

Kada uključite, TV možda neće moći da se uključi određeno vreme, čak i ako pritisnete taster za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.
Potrebno je nešto vremena da se pokrene sistem. Sačekajte oko jedan minut, a zatim ga ponovo aktivirajte.

Problemi i rešenja

Kada LED osvetljenje treperi crveno.

- Izbrojite koliko puta treperi (vreme intervala je tri sekunde).
  Ponovo podignite sistem TV-a isključivanjem kabla napajanja na dva minuta, a zatim uključite TV.
  Ako problem i dalje postoji, iskopčajte kabl napajanja a zatim se obratite se svom dileru ili servisnom centru kompanije Sony sa informacijom o broju puta koliko LED osvetljenje treperi.

Nije moguć prijem putem zemaljske/kablovske usluge.

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

Nije moguć prijem putem satelitske usluge.

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

Daljinski upravljač ne funkcioniše.

- Zamenite baterije.

Zaboravljena je roditeljska zaštita za lozinku za emitovanje.

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

Okolina TV-a postaje topla.

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

Specifikacije

Sistem

Panel sistem
LCD (Ekran sa tečnim kristalima) panel,
LED pozadinsko osvetljenje

TV sistem
U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a
Analogni: B/G, D/K, I
Digitalni: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*
Satelitski*: DVB-S/DVB-S2

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

Pokrivenost kanala
U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a
Analogni: UHF/VHF/kablovski
Digitalni: UHF/VHF/kablovski
Satelitski*: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Zvučni izlaz
10 W + 10 W

Bežična tehnologija
Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n
(IEEE802.11ac možda neće biti dostupan u zavisnosti od zemalja/regiona.)
Bluetooth verzija 4.1
Frekvencijski opseg: WLAN 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 2,4 GHz
Jačina predajnika radio frekvencije: 100 mW MAKS

Verzija TV softvera:
PKG_._____.____EUA
Pritisnite **HELP** na daljinskom upravljaču da biste videli verziju softvera.

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

Priključci za ulaz/izlaz

Antena (vazdušna)/kabl
spoljni terminal od 75 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 1
Video/audio ulaz (mini džek)

COMPONENT IN
$Y P_B P_R$ (Komponentni video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Audio ulaz (fono priključci)

AV IN 2
Video ulaz (uobičajen fono priključak sa Y ulazom)

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
*1 3840 × 2160p se prikazuje kada je ulaz 4096 × 2160p.
*2 Samo HDMI IN 2 / 3.
Audio: 5,1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 i 192 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i DTS

ARC (povratni audio kanal) (samo HDMI IN 3)
(Dvokanalni linearni PCM: 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
Port USB uređaja (SS 3 USB HDD uređaj za funkciju REC)
USB port 1 i 2 podržavaju USB velike brzine (USB2.0).
USB port 3 podržava USB super brzine (USB3.0).

Otvor za CAM (Modul uslovnog pristupa)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX konektor (u zavisnosti od operativnog okruženja mreže, brzina veze može da se razlikuje. 10BASE-T/100BASE-TX brzina i kvalitet komunikacije nisu garantovani za ovaj TV.)

DC IN 24 V (Samo KD-65XE90xx)

DC IN 19.5 V (Samo KD-55XE90xx)
Ulaz strujnog adaptera

IR BLASTER*1
Ulaz za IR Blaster kabl (mini džek)

Ostalo

Opcioni pribor
Nosač za montažu na zid: SU-WL450
(Osim KD-75XE90xx)

Radna temperatura
0 °C - 40 °C

Radna vlažnost vazduha
10 % - 80 % RH (bez kondenzacije)

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Napajanje
osim za model sa isporučenim strujnim adapterom
220 V - 240 V AC, 50 Hz
samo kod modela sa spoljnim strujnim adapterom
24 V DC jednosmernog napona sa strujnim adapterom (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 V DC jednosmernog napona sa strujnim adapterom (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
Ulazno napajanje: 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske efikasnosti
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: A

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 189.3 cm / 75 inča
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 163.9 cm / 65 inča
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 138.8 cm / 55 inča

Potrošnja
U režimu [Standardno]
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 182 W
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 129 W
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 109 W

U režimu [Živopisna]
KD-75XE9005 / FW-75XE9001: 331 W
KD-65XE9005 / FW-65XE9001: 230 W
KD-55XE9005 / FW-55XE9001: 189 W

Prosečna godišnja potrošnja energije*2
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx: 252 kWh
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx: 179 kWh
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx: 151 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 MAKS
USB 3: 5 V, ⎓, 900 mA MAKS

Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za sto
KD-75XE90xx: 167,4 × 102,1 × 29,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 89,5 × 25,9 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 77,2 × 25,9 cm

bez postolja za sto
KD-75XE90xx: 167,4 × 95,9 × 6,6 cm
KD-65XE90xx: 144,7 × 83,0 × 6,0 cm
KD-55XE90xx: 122,8 × 70,7 × 6,0 cm

Težina (približ.)

sa postoljem za sto
KD-75XE90xx: 35 kg
KD-65XE90xx: 23,2 kg
KD-55XE90xx: 18,1 kg

bez postolja za sto
KD-75XE90xx: 33,2 kg
KD-65XE90xx: 22 kg
KD-55XE90xx: 16,9 kg

*1 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.
*2 Godišnja potrošnja energije, na osnovu potrošnje struje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisiti od toga kako se televizor koristi.
*3 Navedeno napajanje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.
*4 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

Napomene

- Nemojte vaditi poklopac iz TV CAM (Modul uslovnog pristupa) otvora osim da biste umetnuli smart karticu koja se stavlja u CAM.
- Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zaliha.
- Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.

Napomene o funkciji Digitalna TV

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

Informacije o zaštitnim znacima

- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories.
  Dolby, Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.
- „BRAVIA" i BRAVIA su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, logo i logotip Gracenote, i logo „Powered by Gracenote" su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote u SAD i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup i Wi-Fi CERTIFIED logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Wi-Fi Alliance.
- Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno po licenci DTS, Inc.
  DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS Digital Surround je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- Bluetooth® oznaka reči i logotipi su registrovani zaštitni znaci kompanije Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane kompanije Sony Corporation je po licenci.
- DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT.
  Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.
- TUXERA je registrovani zaštitni znak kompanije Tuxera Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Logotip USB-IF SuperSpeed USB Trident je registrovani zaštitni znak kompanije USB Implementers Forum, Inc.

מידע בנוגע לסימן המסחרי

- המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובארצות אחרות.
- מיוצר ברישיון מ-Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" ו- BRAVIA הם סימנים מסחריים של Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Video Explore, VideoID, הסמל והטקסט Gracenote והסמל "Powered by Gracenote" הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Gracenote בארצות הברית ובארצות אחרות.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup והלוגו Wi-Fi CERTIFIED הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים 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.
- DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של EUTELSAT. טלוויזיה זו תומכת ב- DiSEqC 1.0. טלוויזיה זו לא נועדה לשלוט באנטנות ממונעות.
- TUXERA הוא סימן מסחרי רשום של Tuxera Inc. בארה"ב ובארצות אחרות.
- הסמל USB-IF SuperSpeed USB Trident הוא סימן מסחרי רשום של USB Implementers Forum, Inc.

חשמל, נתוני מוצר ואחרים

דרישות חשמל
למעט דגם עם מתאם מתח מצורף
220 וולט - 240 וולט AC, 50 הרץ
דגמים עם מתאם מתח מצורף בלבד
24 וולט DC עם מתאם מתח (KD-65XE90xx / FW-65XE90xx)
19,5 וולט DC עם מתאם מתח (KD-55XE90xx / FW-55XE90xx)
דירוג : כניסה 220 וולט - 240 וולט AC, 50 הרץ

סיווג צריכת אנרגיה יעילה
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx : A
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx : A
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx : A

גודל מסך (נמדד באלכסון) (מקורב)
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx : 189.3 מ״ס / 75 אינץ
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx : 163.9 מ״ס / 65 אינץ
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx : 138.8 מ״ס / 55 אינץ

צריכת חשמל
במצב [רגיל]
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx : 182 ואט
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx : 129 ואט
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx : 109 ואט

במצב [תמונה עשירה]
KD-75XE9005 / FW-75XE9001 : 331 ואט
KD-65XE9005 / FW-65XE9001 : 230 ואט
KD-55XE9005 / FW-55XE9001 : 189 ואט

תצרוכת אנרגיה שנתית בממוצע*[2]
KD-75XE90xx / FW-75XE90xx : 252 קילו-ואט שעה
KD-65XE90xx / FW-65XE90xx : 179 קילו-ואט שעה
KD-55XE90xx / FW-55XE90xx : 151 קילו-ואט שעה

צריכת חשמל במצב המתנה*[3]*[4]
0.50 ואט (27 ואט 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

מידות (בקירוב) (ר׳ X ג׳ X ע׳)

עם מעמד שולחני
KD-75XE90xx : 167.4 × 102.1 × 29.6 ס״מ
KD-65XE90xx : 144.7 × 89.5 × 25.9 ס״מ
KD-55XE90xx : 122.8 × 77.2 × 25.9 ס״מ

ללא מעמד שולחני
KD-75XE90xx : 167.4 × 95.9 × 6.6 ס״מ
KD-65XE90xx : 144.7 × 83.0 × 6.0 ס״מ
KD-55XE90xx : 122.8 × 70.7 × 6.0 ס״מ

משקל (בקירוב)

עם מעמד שולחני
KD-75XE90xx : 35 ק״ג
KD-65XE90xx : 23.2 ק״ג
KD-55XE90xx : 18.1 ק״ג

ללא מעמד שולחני
KD-75XE90xx : 33.2 ק״ג
KD-65XE90xx : 22 ק״ג
KD-55XE90xx : 16.9 ק״ג

HE

*1 מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.
*2 צריכת אנרגיה לשנה, בהתבסס על צריכת האנרגיה של הטלוויזיה כאשר היא פועלת 4 שעות ביום 365 ימים. צריכת האנרגיה בפועל תלויה באופן השימוש בטלוויזיה.
*3 המתח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שהטלוויזיה סיימה תהליכים פנימיים הכרחיים.
*4 צריכת האנרגיה במצב המתנה תעלה כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת.

הערה

- אין להסיר את כיסוי החריץ של ה-TV CAM (רכיב גישה מותנית) למעט על מנת להכניס כרטיס חכם שמותאם ל-CAM.
- 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, לווייני 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 MPEG-2 AVC, H.264/MPEG-4 ו-H.265/HEVC, אך לא ניתן להבטיח תאימות עם כל אותות מפעיל/שירות אשר עשויים להשתנות במשך הזמן.

מפרטים

מערכת

מערכת פנל
פנל LCD (צג גבישי נוזלי), תאורת LED אחורית
מערכת טלוויזיה
בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך
אנלוגי: B/G, D/K, I
דיגיטלי: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*
לוויין*: DVB-S/DVB-S2
שיטת שידור
PAL, SECAM, NTSC3.58 (רק וידאו), NTSC4.43 (רק וידאו)
כיסוי ערוצים
בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך
אנלוגי: VHF/UHF/כבלים
דיגיטלי: VHF/UHF/כבלים
לוויין*: תדר IF 950-2,150 מגה-הרץ
פלט שמע
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
פס(י) תדר: 2.4/5 GHz WLAN, 2.4 GHz Bluetooth
משדר מתח תדר רדיו: 100 מילי-ואט מרבי
גרסת תוכנה של הטלוויזיה:
EUA_____.____.PKG
הקש על **HELP** בשלט הרחוק כדי לדעת מהי גרסת התוכנה.

* 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.
DiSEqC 1.0, LNB 13 וולט / 18 וולט וטון של 22 קילו-הרץ, Single Cable Distribution EN50494.
AV IN 1 /
קלט וידאו/שמע (שקע מיני)
COMPONENT IN /
$Y P_B P_R$ (וידאו קומפוננט): 1080p (50, 60 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ), 576p, 576i, 480p, 480i
כניסת שמע (שקעי RCA)
AV IN 2
כניסת וידאו (שקע RCA משותף עם כניסת Y)
HDMI IN 1, 2, 3, 4 (תומך ברזולוציית 4K, תואם HDCP 2.2)
וידאו:
4096 × 2160p (50, 60 הרץ)*1*2, 4096 × 2160p (24 הרץ)*1, 3840 × 2160p (50, 60 הרץ)*2,
3840 × 2160p (24, 25, 30 הרץ), 1080p (30, 50, 60 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ), 576p, 576i, 480p, 480i, פורמטים של מחשב אישי
*1 3840 × 2160p מוצג כאשר הקלט הוא 4096 × 2160p.
*2 HDMI IN 2/3 בלבד.
שמע: PCM לינארי 5.1 ערוצים: 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 ו-192 kHz, 16, 20 ו-24 סיביות, Dolby Digital, Dolby Digital Plus ו-DTS
ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 בלבד)
(PCM לינארי דו-ערוצי: 48 kHz, 16 סיביות, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
שקע אופטי דיגיטלי (PCM לינארי דו-ערוצי: 48 kHz, 16 סיביות, Dolby Digital, DTS)
AUDIO OUT /
אוזניות, יציאת שמע, סאב וופר
1, 2, 3 (HDD REC)*1
שקע כניסת התקן USB (3 USB HDD התקן עבור תכונת הקלטה)
יציאות USB 1 ו-2 תומכות ב-High Speed USB (USB2.0).
יציאת USB 3 תומכת ב- Super Speed USB (USB3.0).
יציאת CAM (רכיב גישה מותנית)
LAN
מתאם 100BASE-TX/10BASE-T (תלוי בסביבת הפעולה של הרשת, מהירות החיבור עשויה להשתנות. קצב התקשורת ואיכות התקשורת של 10BASE-100BASE-TX/T לא מובטחים עבור טלוויזיה זו.)
DC IN 24 V (KD-65XE90xx בלבד)
DC IN 19.5 V (KD-55XE90xx בלבד)
כניסת מתאם מתח
IR BLASTER*1
כניסת כבל IR Blaster (שקע מיני)

אחרים

אביזרים אופציונליים
מתלה קיר: SU-WL450 (מלבד KD-75XE90xx)
טמפרטורת פעולה
0 °C – 40 °C
לחות פעולה
10% – 80% RH (ללא עיבוי)

איתור תקלות

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

1 להפעיל מחדש את הטלוויזיה על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה שבשלט הרחוק עד שתופיע הודעה. הטלוויזיה תופעל מחדש. אם הטלוויזיה לא מתאוששת, נסה לנתק אותה מכבל החשמל למשך שתי דקות ולאחר מכן חבר אותה שוב.

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

3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה.

4 בקר באתר התמיכה של Sony (המידע נמצא בכיסוי האחורי).

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

Sony ממליצה בחום שתעדכן את תוכנת הטלוויזיה שלך על ידי בחירה ב [עדכן כעת]. עדכוני תוכנה אלו משפרים את ביצועי הטלוויזיה או מוסיפים תכונות חדשות.

המסך הבא עם [Updating…] (מעדכן…) יופיע ותאורת ה-LED תהבהב בלבן בזמן שהתוכנה מתעדכנת.

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

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

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

תקלות ופתרונות

כאשר תאורת ה-LED מהבהבת באדום.

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

לא ניתן לקבל שירות יבשתי/כבלים.

- בדוק את חיבור האנטנה (אוויר)/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 [(--- CH) LNA] ל-[כבוי] בהגדרות כוונון דיגיטליות.
- לאחר מעבר לבית החדש או ניסיון לקבל שירותים חדשים, נסה חיפוש שירות על ידי בחירת [כוונון דיגיטלי].

לא ניתן לקבל את שירות הלוויין.

- בדוק את חיבור כבל הלוויין.
- כאשר ההודעה [אין אות. 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.

נעילת ההורה לסיסמת השידור נשכחה.

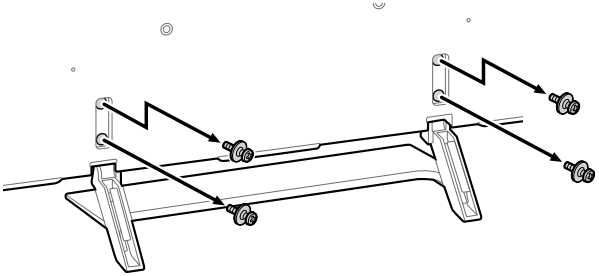
- הזן *9999* לקבל קוד PIN ובחר [שנה קוד PIN].

האזור סביב הטלוויזיה מתחמם.

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

HE

3 נתק את המעמד השולחני מהטלוויזיה.



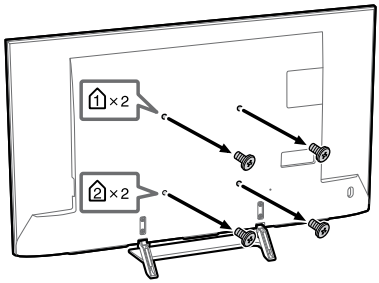
ניתן להתקין את הטלוויזיה על מתלה קיר (לא מסופק) היישר מתוך הקופסה.
הכן את הטלוויזיה למתלה הקיר לפני חיבור הכבלים.

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

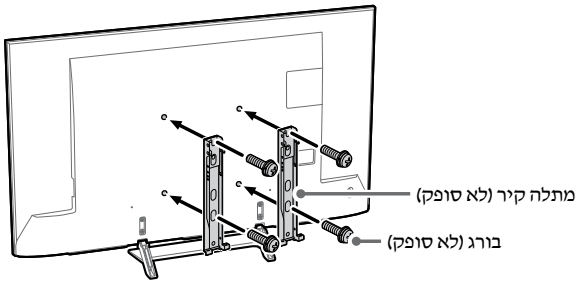
- עקוב אחר ההנחיות המסופקות עם מתלה הקיר עבור הדגם שלך. נדרשת מומחיות בהתקנת טלוויזיה זו, במיוחד לצורך קביעת חוזק הקיר שיעמוד במשקל הטלוויזיה.
- הקפד לשמור את הברגים שלא נעשה בהם שימוש ואת המעמד השולחני במקום בטוח עדי שתהיה מוכן לחבר את המעמד השולחני. יש להרחיק את הברגים מילדים קטנים.

HE

1 הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.



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



הערה

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

התקנת הטלוויזיה על הקיר

השימוש במתלה הקיר האופציונלי

מדריך הוראות זה של הטלוויזיה מראה רק את השלבים להכנת ההתקנה של הטלוויזיה, 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.

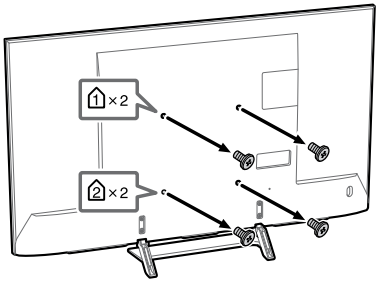
השתמש בכן ההרכבה SU-WL450 (לא מסופק) (מלבד FW-75XE90xx, KD-75XE90xx) כדי להתקין את הטלוויזיה לקיר.
בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במדריך הוראות ההפעלה וההתקנה שמצורף למתלה הקיר.

הערה

• הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.

להוראות התקנת דגם הטלוויזיה שלך על מתלה קיר, עיין באתר הבא:
www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.



HE

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

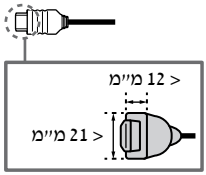
- חיבור התקן USB גדול עלול להפריע להתקנים מחוברים אחרים הסמוכים לו.
- בעת חיבור התקן USB גדול, חבר ליציאת USB 1.

2 AUDIO OUT

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

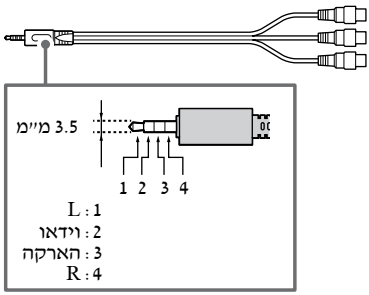
3 HDMI IN 1/2/3/4

- בעת חיבור מערכת שמע דיגיטלית שתואמת לטכנולוגיית ערוץ שמע חוזר (ARC), השתמש ב- HDMI IN 3. אחרת, יש צורך בחיבור נוסף עם יציאת DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
-



4 AV IN 1

- לחיבור מרוכב, השתמש בכבל מאריך אנלוגי.
-



5 IR BLASTER*3

6 (קלט RF), (קלט לווייין)

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

7 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.

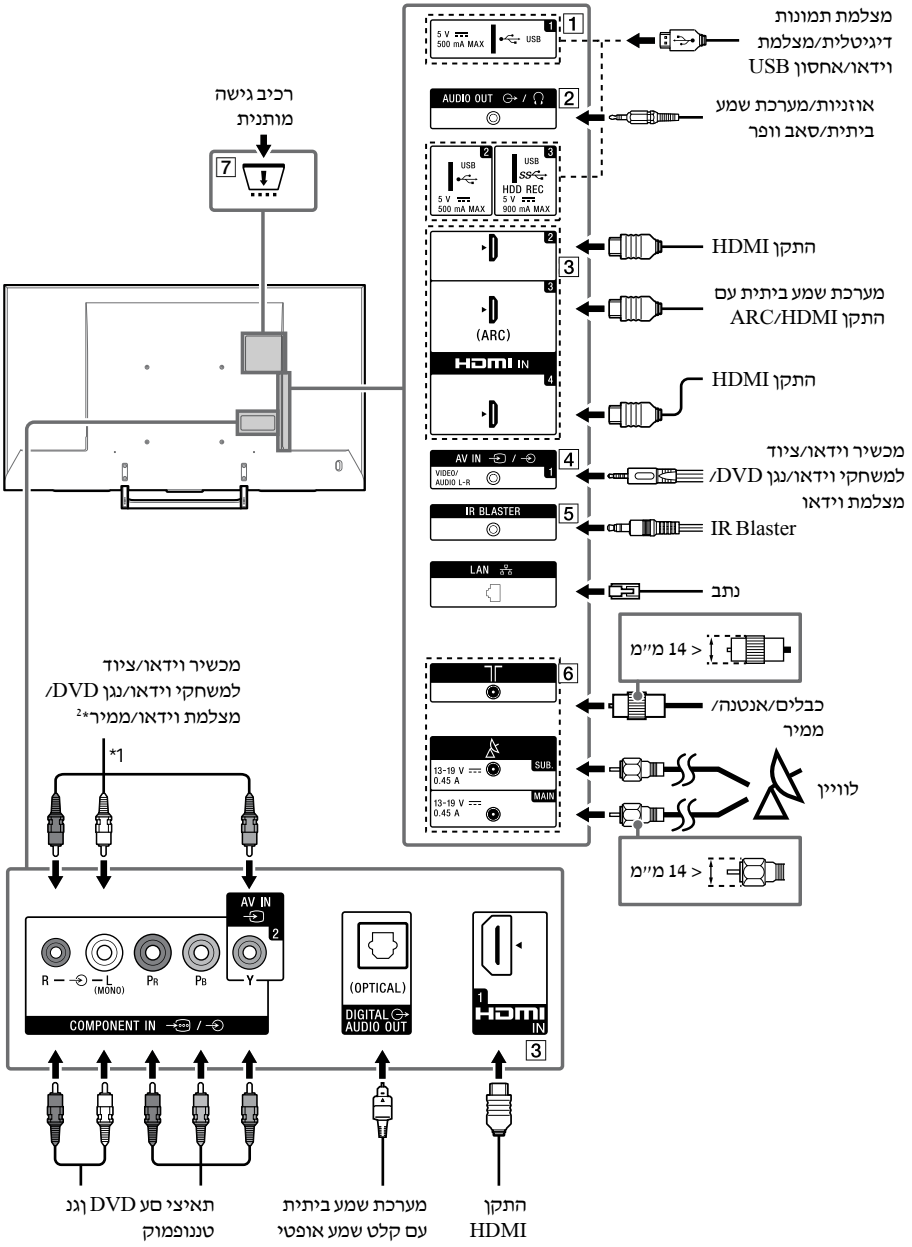
*1 בעת חיבור ציוד מונו, חבר לשקע השמע (MONO) L.

*2 להתקן חיצוני שיש לו רק SCART AV OUT, השתמש במתאם SCART-RCA.

*3 מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

תרשים חיבור

לקבלת מידע נוסף על חיבורים, עיין במדריך העזרה על ידי לחיצה על **HELP** בשלט הרחוק.



3 Google Play
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.

4 ACTION MENU
הצג רשימה של פונקציות תלויות הקשר.

TV
- עבור לערוץ טלוויזיה או קלט מיישומים אחרים.
- הפעל את הטלוויזיה כדי להציג ערוץ טלוויזיה או קלט.

GUIDE/
מציג את מדריך התכניות הדיגיטלי.

BACK/
חזור למסך הקודם.

HOME
הצג את תפריט הבית של הטלוויזיה.

DISCOVER
הצג את סרגל התוכן כדי לחפש תוכן.

/// (פריט שנבחר/הכנס)

5 +/– (עוצמת שמע)
כוונן את עוצמת השמע.

(עבור)
עבור הלוך וחזור בין שני ערוצים או מקורות קלט. הטלוויזיה עוברת לסירוגין בין הערוץ או מקור הקלט הנוכחיים לבין הערוץ או מקור הקלט האחרון שנבחר.

(השתקה)
השתק את הצליל. לחץ שוב כדי לבטל את ההשתקה.

PROG +/–/
במצב טלוויזיה : בחר את הערוץ.
במצב טקסט : בחר את הדף הבא () או הקודם ().

6 AUDIO
שנה את שפת התוכנית שבה אתה צופה כעת.

■/▶▶|/II/|◀◀/►/▶▶/◀◀
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.

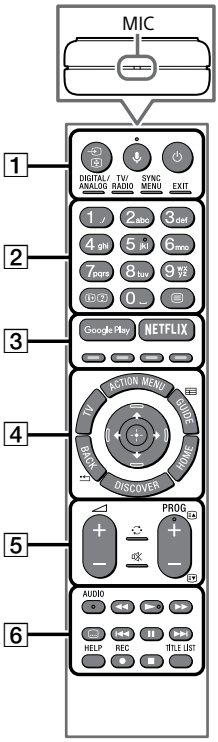
TITLE LIST
הצג את רשימת הכותרות.

HE

שימוש בשלט הרחוק

תיאור חלקי השלט הרחוק

צורת השלט הרחוק, מיקומו, זמינותו ותפקוד לחצן השלט הרחוק עשויים להשתנות בהתאם לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך.



1 (בחירת קלט/עצירת טקסט)
במצב טלוויזיה: הצג ובחר את מקור הקלט.
במצב טקסט: עצור את הדף הנוכחי.

(מיקרופון)
השתמש בהפעלה קולית. (למשל, חפש סוגים שונים של תוכן על ידי פקודה קולית.)

(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.

SYNC MENU
הצג את תפריט הסנכרון של BRAVIA.

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

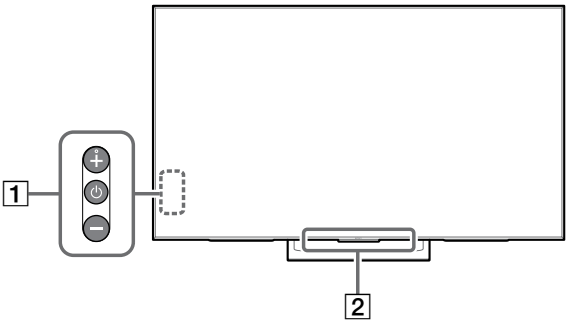
2 לחצני מספרים

(מידע/חשיפת טקסט)
הצג מידע

(טקסט)
הצג טקסט מידע.

חלקים ובקרות

בקרות ומחוונים



1 (הפעלה) /+/-

כאשר הטלוויזיה כבויה,

לחץ על ⏻ להפעלה.

כאשר הטלוויזיה פעילה,

הקש ממושכות על ⏻ כדי לכבות.

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

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

2 חיישן שלט רחוק* / חיישן תאורה* / תאורת LED

תאורת ה-LED מאירה או מהבהבת בהתאם למצב הטלוויזיה.

לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך העזרה.

* אל תציב דבר בסמוך לחיישן.

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 הוטבלה קלות בתמיסת חומר ניקוי עדין מדולל.
- לעולם אל תתיז מים או חומר ניקוי ישירות על הטלוויזיה. הם עלולים לטפטף לחלקו התחתון של המסך או על חלקיו החיצוניים ולחדור לתוך הטלוויזיה ולגרום לה נזק.

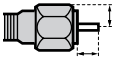
- לעולם אל תשתמש ברפידת ליטוש, חומר ניקוי אלקלי/חומצתי, אבקת ניקוי או חומר נדיף, כגון אלכוהול, בנזין, מדלל או חומר מדביר. השימוש בחומרים מסוג זה או יצירת מגע ממושך עם חומרי גומי או ויניל עלול לגרום נזק לפני שטח המסך ולחומר המסגרת.
- אין לגעת בטלוויזיה בידיים מכוסות בחומר כימי כגון קרם ידיים או קרם הגנה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

ציוד אופציונלי

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

הפעולה האלחוטית של היחידה

- אל תפעיל יחידה זו ליד ציוד רפואי (קוצב לב וכו׳) כיוון שהדבר עלול לגרום לתקלה בציוד הרפואי.
- למרות שיחידה זו משדרת/קולטת אותות מעורבלים, יש להיזהר מפני יירוט לא מורשה של אותות אלו. אנו לא יכולים לשאת באחריות לכל בעיה שתיגרם כתוצאה מכך.
- יש להתקין ולהפעיל ציוד זה במרחק של 20 ס״מ לפחות בין האנטנה של התקן זה ובין גוף אדם.

אזהרה בנוגע לטיפול בשלט רחוק

- שים לב לקוטביות הנכונה בעת הכנסת סוללות.
- אין להשתמש בסוגים שונים של סוללות ביחד או לערבב סוללות ישנות עם סוללות חדשות.
- השלך סוללות בצורה ידידותית לסביבה. ייתכן שבמקומות מסוימים הדבר מעוגן בחוק. 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 לקרני שמש ישירות או בחדר לח.

• אם אתה מבחין שמתאם המתח אינו תקין, נתק אותו מיד משקע החשמל.
• מכשיר הטלוויזיה מחובר אל רשת החשמל כל זמן שהוא מחובר לשקע החשמל, אפילו כאשר מכשיר הטלוויזיה עצמו כבוי.
• מתאם המתח מתחמם לאחר שימוש ממושך וייתכן שהוא יהיה חם למגע יד.

שימוש אסור

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

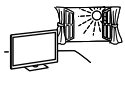
מיקומים:
• בחוץ (תחת קרני שמש ישירות), בחוף היום, על סירה או כל כלי שיט אחר, בתוך רכב, במכון רפואי, במקומות לא יציבים, ליד מים, לחות או עשן.

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

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

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

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



• אם הטלוויזיה נמצאת במלתחות של חדרי רחצה ציבוריים או מעיינות חמים, הנפרית הנישאת באוויר וכו' עלולה לגרום לה נזק.

• לקבלת איכות התמונה הטובה ביותר, אל תחשוף את המסך לתאורה או לקרני שמש ישירות.
• הימנע מהזזת הטלוויזיה ממקום קר למקום חם. שינויי טמפרטורה פתאומיים עלולים לגרום להתעבות לחות. הדבר עלול לפגוע בתמונת הטלוויזיה ו/או בצבע התמונה. במקרה זה, הנח ללחות להתאדות לגמרי לפני הפעלת הטלוויזיה.

חלקים שבורים:
• אל 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 בטיחות והגנה על הסביבה, אם אינך משתמש בטלוויזיה למשך כמה ימים, עליך לנתק אותה מרשת החשמל.
• כיוון שהטלוויזיה אינה מנותקת מהחשמל כאשר היא רק כבויה, עליך להוציא את התקע משקע החשמל כדי לנתק את הטלוויזיה לגמרי.
• ייתכן שטלוויזיות מסוימות כוללות תכונות שמחייבות להשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה כדי לא לפגוע בפעולה תקינה.

לילדים

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

HE

אם התקלות שלהלן מתרחשות...

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

כאשר:
—כבל החשמל ניזוק.
—שקע החשמל אינו מותקן כהלכה.
—הטלוויזיה נפלה, חפץ כלשהו פגע בה או משהו נזרק עליה והיא ניזוקה.
—נוזל או חפץ קשיח כלשהו נפל דרך הפתחים שבמסגרת.

אודות הטמפרטורה של טלוויזיית ה-LCD

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

אמצעי זהירות

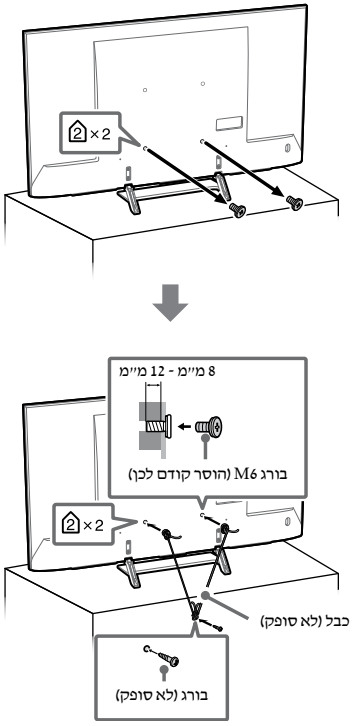
צפייה בטלוויזיה

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

מסך LCD

• למרות שמסך ה-LCD מיוצר בטכנולוגיה מדויקת במיוחד ו-99.99% או יותר מהפיקסלים הם תקינים, נקודות שחורות עשויות להופיע או נקודות בהירות של אור (אדום, כחול או ירוק) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. זהו מאפיין מבני של מסך ה-LCD והוא אינו מצביע על תקלה.
• אין לדחוף או לשרוט את המסנן הקדמי או להניח חפצים על הטלוויזיה. ייתכן שהתמונה תתעוות או שייגרם נזק למסך ה-LCD.
• אם טלוויזיה זו פועלת במקומות קרים, עלולים להופיע כתמים בתמונה והתמונה עלולה להיות חשוכה. הדבר אינו מצביע על תקלה. תופעה זו נעלמת עם עליית הטמפרטורה.
• צללים עלולים להופיע כאשר תמונות מופיעות באופן קבוע. הם נעלמים לאחר כמה רגעים.
• המסך והמסגרת מתחממים כאשר הטלוויזיה בשימוש. זו אינה תקלה.
• מסך ה-LCD מכיל כמות קטנה של גביש נוזלי. פעל בתאם לחוקים ולתקנות באזורך בעת השלכתו לאשפה.

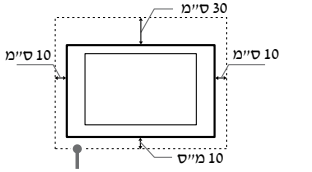
מניעת נפילה



אוורור

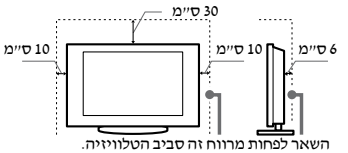
- לעולם אל תכסה את פתחי האוורור ואל תכניס דבר לתוך הטלוויזיה.
- השאר מרווח סביב הטלוויזיה כמתואר להלן.
- מומלץ מאוד להשתמש במתלה קיר של Sony כדי לספק אוורור נאות.

מותקנת על קיר



השאר לפחות מרווח זה סביב הטלוויזיה.

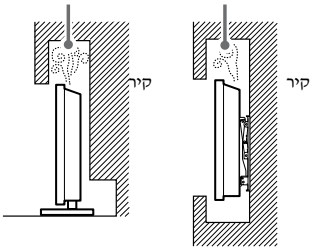
מותקנת עם מעמד



השאר לפחות מרווח זה סביב הטלוויזיה.

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

האוורור חסום.



כבל החשמל

השתמש בכבל החשמל ובשקע שלו כמפורט להלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק ו/או פציעות:

- השתמש רק בכבל החשמל שסופק על ידי Sony, ולא על ידי ספקים אחרים.
- הכנס את התקע במלואו אל תוך השקע.
- הפעל את הטלוויזיה בעזרת מתח 220 וולט - 240 וולט זרם חילופין בלבד.
- בעת ניתוב הכבלים, זכור 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 ונקה 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.

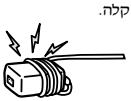
הערה בנושא מתאם המתח (דגמים עם מתאם מתח מצורף בלבד)

אזהרה

כדי להקטין את הסכנה לשריפה או להתחשמלות, אל תחשוף את ההתקן לגשם או ללחות.

כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות, אל תניח על ההתקן עצמים מלאים בנוזלים כגון אגרטלים. אל תתקין את הציוד בחלל סגור כגון ארונית ספרים או יחידה סגורה דומה.

- ודא ששקע החשמל מותקן בסמוך לציוד ושהגישה אליו קלה.
- השתמש רק במתאם המתח וכבל החשמל שסופקו.
- אל תשתמש במתאם מתח אחר. שימוש במתאם מתח אחר עלול לגרום לתקלה.
- חבר את מתאם המתח לשקע חשמל שהגישה אליו קלה.
- אל תלפף את כבל החשמל מסביב למתאם המתח. כבל החשמל עלול להיחתך ו/או לגרום לתקלה במקלט הטלוויזיה.



- אל תיגע במתאם המתח עם ידיים רטובות.

מידע בטיחות

אזהרה

אין לחשוף את הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.
לעולם אל תציב מכשיר טלוויזיה במקום בלתי יציב. מכשיר טלוויזיה עלול ליפול, ולגרום לפציעות גוף חמורות או למוות. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד בילדים על ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:

— שימוש בשידות או מעמדים המומלצים על ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
— שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך באופן 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 לעגן גם את מכשיר הטלוויזיה וגם את הרהיט לאמצעי תמיכה מתאים.
— לא להציב את מכשיר הטלוויזיה על בד או חומרים אחרים שיחצצו בין מכשיר הטלוויזיה לרהיט התומך.
— חינוך והסברה לילדים על הסכנות הכרוכות בטיפוס על רהיטים כדי להגיע אל מכשיר הטלוויזיה או אל הפקדים.

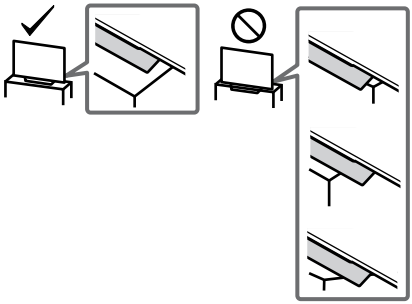
אם אתם שומרים ומעבירים למקום אחר את מכשיר הטלוויזיה הנוכחי שלכם, יש להקפיד על יישום ההמלצות האלו גם במיקום החדש שלו.

התקנה/הגדרה

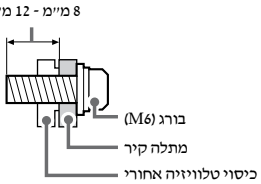
התקן והשתמש בטלוויזיה בהתאם להוראות שלהלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק ו/או פציעות.

התקנה

- יש להתקין את הטלוויזיה ליד שקע חשמל נגיש.
- הצב את הטלוויזיה על משטח יציב ומאוזן כדי למנוע נפילה שתגרום לפגיעה גופנית או נזק לרכוש.
- התקן את הטלוויזיה במקום שלא ניתן למשוך, לדחוף או להפיל אותה.
- התקן את הטלוויזיה כך המעמד השולחני שלה לא יבלוט מעבר למעמד שלה (לא מסופק). אם המעמד השולחני יבלוט מעבר למעמד הטלוויזיה, הוא עלול לגרום לטלוויזיה להתהפך או ליפול ולגרום לפציעה או נזק לטלוויזיה.

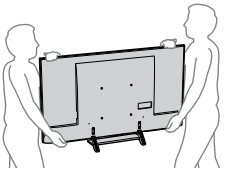


- התקנה על הקיר תתבצע רק על ידי איש שירות מוסמך.
- מטעמי בטיחות, מומלץ מאוד להשתמש באביזרי Sony, כולל:
  — מתלה קיר SU-WL450 (מלבד KD-75XE90xx, FW-75XE90xx)
- הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם מתלה הקיר בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה. הברגים המסופקים מתוכננים כמוצג באיור בעת מדידה ממשטח ההצמדה של מתלה הקיר.
  קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מתלה הקיר.
  השימוש בברגים השונים מאלו שסופקו עלול לגרום נזק פנימי לטלוויזיה או עלול לגרום לה ליפול וכו'.



הובלה

- לפני הובלת הטלוויזיה, נתק את כל כבלים.
- יש צורך בשניים או שלושה אנשים כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בהובלה ידנית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אל תפעיל לחץ על פנל ה-LCD ועל המסגרת שסביב המסך.



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

HE

תוכן עניינים

הודעה חשובה 2
מידע בטיחות 3
אמצעי זהירות 5
חלקים ובקרות 7
בקרות ומחוונים 7
שימוש בשלט הרחוק 8
תיאור חלקי השלט הרחוק 8
תרשים חיבור 10
התקנת הטלוויזיה על הקיר 12
השימוש במתלה הקיר האופציונלי KD-75/65/55XE90xx, ... 12
FW-75/65/55XE90xx 13
איתור תקלות 15
תקלות ופתרונות 15
מפרטים 16

חיבור לאינטרנט ופרטיות המידע

מוצר זה מתחבר לאינטרנט במהלך ההגדרה הראשונית ברגע שרשת מחוברת, על מנת לאשר את החיבור לאינטרנט ולאחר מכן כדי להגדיר את מסך הבית. כתובת ה-IP משמשת לחיבור זה ולכל שאר החיבורים לאינטרנט. אם אינך רוצה כלל להשתמש בכתובת ה-IP, אל תגדיר את פונקציית האינטרנט האלחוטי ואל תחבר כבל אינטרנט. עיין במידע הפרטיות שמוצג במסכי ההגדרה לקבלת פרטים נוספים על חיבורים לאינטרנט.

הקדמה

תודה לך על שבחרת במוצר Sony זה.

לפני הפעלת הטלוויזיה, אנא קרא מדריך זה בעיון ושמור אותו כדי שתוכל לעיין בו בעתיד.

הערות

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

מיקום מדריך ההגדרה

מדריך ההגדרה נמצא מעל הכרית בתוך הקרטון של הטלוויזיה.

עזרה/מדריך

תכונת העזרה מספקת מידע רב אודות הטלוויזיה שלך. כדי להשתמש בתכונת העזרה, לחץ על **HELP** בשלט הרחוק. ניתן למצוא כיצד לפתור בעיות מהרשימה או מחיפוש מילת מפתח. בחר [מדריך] בתפריט העזרה כדי להציג את המדריך. אם תחבר את הטלוויזיה שלך לאינטרנט, תכונת העזרה והמידע יעודכנו.

מיקום תווית הזיהוי

תוויות הכוללות את מספר דגם הטלוויזיה, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוג אספקת המתח נמצאות בחלק האחורי של הטלוויזיה או האריזה.

עבור דגמים עם מתאם מתח מצורף:
תוויות עם מספר הדגם והמספר הסידורי של מתאם המתח נמצאות בתחתית מתאם המתח.

אזהרה

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

הודעה חשובה

הודעה בנוגע לציוד רדיו

CE

Sony Corporation מצהירה שציוד הרדיו מסוג KD-65XE9005, KD-75XE9005, KD-55XE9005, FW-75XE9001, FW-65XE9001, FW-55XE9001 הינם בתאימות עם דרישות הכרחיות והוראות של הנחיה 1999/5/EC. לקבלת פרטים, נא בקר בכתובת שלהלן:
http://www.compliance.sony.de/

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

הודעה ללקוחות: המידע שלהלן מתייחס רק לציוד הנמכר במדינות שבהן תקפות הנחיות EU.

ניתן להפעיל את המערכת האלחוטית של הטלוויזיה בארצות הבאות:
AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, קוסובו

ניתן להפעיל ציוד זה במדינות אחרות שאינן שייכות לאיחוד האירופי.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY AUDIO

gracenote

Opera TV

dts Digital Surround

Bluetooth®

DiSEqC 1.0

TUXERA
YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

4K
Actual resolution:
3840 x 2160 pixels.

?

http://rd1.sony.net/help/tv/eaep1/h_eu/

Spikker
Palīdzības ceļvedis
Žinynas
Vodnik za pomoč
Vodič za pomoć
Vodič za pomoć
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/

© 2017 Sony Corporation