



# Television

Viitejuht	EE
Atsauges rokasgrāmata	LV
Nuorodinis vadovas	LT
Referentni vodič	HR
Referenční vodník	SI
Анықтамалық нұсқау	KZ
Vodič za reference	SR

BRAVIA

# Sisukord

TÄHTIS TEADE .....	2
Ohutusteave .....	3
Ettevaatusabinõud .....	4
Lauapealise aluse kinnitamine (alternatiiv) .....	6
Kaugjuhtimispuldi kasutamine .....	6
Puuteplaadi kasutusjuhendi kuvamine .....	6
Puuteplaadi õpetuse käivitamine .....	7
Teleri paigaldamine seinale .....	8
Törkeotsing .....	10
Törked ja lahendused .....	10
Tehnilised andmed .....	11

## Sissejuhatus

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

### Märkused

- Enne teleri käsitsemist lugege läbi jaotis „Ohutusteave“ (lk 3).
- Kiirjuhendis ja selles kasutusjuhendis olevad pilpid ja joonised  
on vaid viiteks ning toode võib neil kujutust erineda.

### Identifitseerimis kleebise asukoht

Mudeli numbriga, tootmiskuupäeva (kuu/aasta) ja toiteallika  
(vastavalt rakendatava turvalisusmääraga) sildid paiknevad  
teleri või pakendi tagaküljel.

## HOIATUS

TULE LEVIKU

VÄLTIMISEKS HOIDKE

KÜÜNLAD VÕI MUUD

LAHTISED LEEgid SELLEST

TOOTEST ALATI EEMAL.



## TÄHTIS TEADE

See toode on valmistatud Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapanis poolt või tema nimellikult. Teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele saate volitatud esindajalt Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaal. Hoolduse ja teenuse garantii korral poörduge vastavates hoolduse või garantii dokumentides märgitud aadressil.

### Teavitus juhtmevaba signaaliga kohta



Sony Corporation kinnitab käesolevaga  
selle seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja  
nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.  
Üksikasjalikum info:  
<http://www.compliance.sony.de/>

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

Teleri juhtmevaba süsteemi on lubatud kasutada järgmistes  
riikides:

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

Antud seadmestikku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool  
asuvates riikides.

## Ohutusteave

### HOIATUS

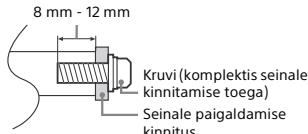
Patareisid ei tohi hoida liiga kuumas kohas, näiteks päikese käes, tule lähedal vms.

### Paigaldamine/seadistamine

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

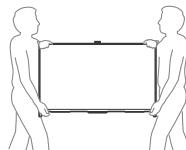
#### Paigaldamine

- Teleri peaks paigaldama lihtsasti juurdepääsetava seinakontakti lähepusse.
- Asetage teler kindlale tasasele pinnale, et vältida selle kukkumist ja sellest tulenevaid kehavigastusi või kahjustustiile.
- Seinale paigaldus peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarkuid, seahulgus:  
— SU-WL450
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspiinast mõõdetuna.  
Kruvide läbinööt ja pikkus sõltub seinakinnituse mudelist. Muude kruvide kasutamine peale komplektis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumist 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 näidatud.
- Ärge alvadage survet LCD-paneelile ja eakraani ümbritsevale raamile.



- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnsuda ega liigsett vibrerida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkige see algset karpi ja pakkematerjali kasutades.

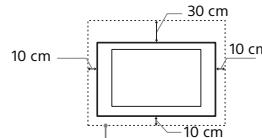
#### Übermineku välimine

- Enne metallkruvi paigaldamist asetage teler, nii et eakraan jäääb allapoole, kindlale tööpinnaale, mis on telerist suurem.
- LCD-eakraani pinna kahjustuste välimiseks katke tööpind pehme riidega.

#### Ventilatsioon

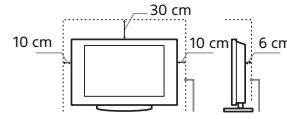
- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- On tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony seinale paigaldamise kinnitust pakkumaks piisavat õhuringlust.

### Seinale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

### Jalale paigaldatud

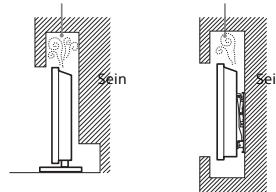


Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

EE

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

Õhuringlus on takistatud.



### Elektrikaabel

- Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu välimiseks käsitsi elektrikaablit järgnevalt:
- Kasutage ainult Sony komplektis olevat elektrikaablit, mitte teiste töötajate kaableid.
  - Sisestage pistik täielikult seinakontakti.
  - Kasutage telerit ainult 220-240 V vahelduvvoolutoitega.
  - Kaablite ühendamisel ühendage elektrikaabel oma ohutuse nimel kindlast pistikust lahti ning hoiduge oma jalgaedaga kaablitesse kinni jäämast.
  - Enne teleri hooldamist või liigutamist ühendage elektrikaabel seinakontaktist lahti.
  - Hoidke elektrikaabel soojusallikatest eemal.
  - Ühendage elektrispistik 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 seatmaga.
- Ärge pigistage, painutage ega väänake elektrikaablit liigelt. Kaablisooned võivad paljustada või murduda.
- Ärge modifitseerge elektrikaablit.
- Ärge asetage elektrikaablit midagi rasket.
- Ärge tömmake elektrikaablit lahtiühendamisel elektrikaabilist endast.
- Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju sedameid.
- Ärge kasutage halvasti sobivat seinakontakti.

### Kaeelatud kasutus

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

3EE

## Asukoht:

- Väljas (otseses päiksevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiiniasutustes, ebastabiliseeritavates asukohtades, vee läheosal, vihmjas, niiskuses või suitsus.
- Kui paigaldate teleri avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveealikate lähealusse, võib öhusolev väävel jms telerit kahjustada.



- Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustusest ega päiksevalgusest otse ekraniile langeda. Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustusest ega päiksevalgusest otse ekraniile langeda.
- Vältige teleri viimist külmast kohast sooja kohta. Älikilised temperatuurumuutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle töttu võib kehv olla teleripilt ja/või värvid. Kirjeldatud probleemide ilmnenemisel oodake enne teleri siselülitamist, kuni niiskus on täielikult aurunud.

## Keskusk:

- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmusted; kuhu võib siseneda putukaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibrerimise kätte, tuletootlike esemete läheosal (küünlad jne). Teler ei tohi sattuda tikkiva veet alla või olukorda, kus seda pritsitakse, ning telerile ei tohi asetada vedelikuga tädetud esemeid, näiteks vaase.
- Ärge paigaldage telerit niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on ravast vast suitsu või auru (pliidide või õhuniisutajate lähealusse). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või kooldumise oht.
- Ärge paigaldage telerit kõrge temperatuuriiga kohtadesse, näiteks otsest päiksevalguse kätte, radiatori või kütteventilaatori lähealusse. Teler võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärjeks võib olla korpusse deformeerumine ja/või teleri väärtilitus.



## Ohtlikud olukorrad:

- Ärge puudutage märgade kätega avatud korpusega TV-d ega mitteoriginaal lisaseadmeid. Äikesetormide ajal ühendage teler seinakontaktist ja antenni küljest lahti.
- Ärge paigaldage telerit nii, et see jäiks ohtlikult välja või ette. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.



## Katkised osad

- Ärge visake midagi teleri pihta. Ekrani klaas võib lõogi tööttu katki minna ja põhjustada tõsiselt vigastusi.
- Kui teleri pind mõraneb, ärge seda enne puudutage, kui olete elektrikaabli lahti ühendanud. Muidu võib see tuua kaasa elektrišoki.

## Mittekasutamisel

- Kui te ei kasuta telerit mitu päeva, peaks teleri vooluvõrgust keskkonna- ja ohutuspõhistel lahti ühendama.
- Kuna telerit ei ühenda vooluvõrgust välja lihtsalt teleri väljalülitamisel, tömmake teleri täielikult lahti ühendamiseks pistik vooluvõrgust välja.
- Mõnedel teleritel võib aga olla funktsioone, mis nõuavad oigestit 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 järgmistesest probleemist.

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 lõigi tagajärjel;
- korpuse avaustesse on sattunud mõni vedelik või tahke ese.

## LCD-monitori temperatuurist

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

## Ettevaatusabinõud

### Teleri vaatamine

- Mõned inimesed võivad 3D-videote vaatamisel või 3D-videomängude mängimisel kogeda ebamugavustunnet (nt silmade väsimine, väsimus või iivelodus). Sony soovitab kõigil vaatajatel 3D-videote vaatamisel või 3D-videomängude mängimisel teha regulaarseid pause. Vajalike pauside pikkus ja sagedad olenevad inimesest. Parima lahenduse üld peate otstudamama ise. Ebamugavustunde tekkinmisel peetaksa löpetamaks 3D-videote vaatamise või 3D-videomängude mängimise seni, kuni ebamugavustunne kaob. Vajadusel konsulteerige arstiga. Samuti peaksid värskema teabe saamiseks i) lugema koos teleriga kasutatavate muude seadmete ja meediumite kasutusjuhendeid ning ii) külastama meie veebisaiti (<http://support.sony-europe.com/>). Laste (eriti alla 6-aastaste) nägemine on veel arenemisjärgus. Konsulteerige arstiga (nt laste- või silmaarstiga), enne kui lubate oma lastel 3D-videoide vaadata või 3D-videomänge mängida. Täiskasvanud peaksid jälgima, et lapsed järgivad ülaltoodud soovitusi.
- Ärge kasutage ega hoidke 3D-prillide kõrge temperatuuriiga kohtades ega jätki neid näiteks otsest päiksevalguse kätte või päikese käes seisvasse autosse.
- Simuleeritud 3D-funktsiooni kasutamisel pidage meeles, et kuvatava pilt erineb algsest teleri tehtaava muundamise töötu.
- Vaadake telerit mõõdukas valguses, kuna teleri vaatamine kehvas valguses või pika aja jooksul vähitab teile silmi.
- Körvaklapide kasutamisel reguleerige helitugevust, et vältida liigset valjust, kuna tagajärjeks võib olla kuulmiskahjustus.

## LCD-ekraan

- Kuigi LCD-ekraan on valmistatud täppis tehnoloogiaga ja kasutatakse 99,99% efektiivsetest pikslitest tekivad sinna juurde mustad või heledad (punased, sinised või rohelised) pikslid. See on LCD-ekraani materjalri eripära ega ole väärtilitus.
- Ärge muljuge ega kraapige pealispinda ega paigutage esemeid teleri ekraani peale. Pilt võib muutuda ebauhulaseks 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 vigaa. Need nähtused kaobad temperatuuri tõustes.
- Kui näidatakse järjest staatlisi pilte, võib olla näha varjukujusid. Need võivad mõne hetke pärast kaduda.
- Eksan ja korpus muutuvad teleri kasutamisel soojaks. See pole väärtilitus.
- LCD-ekraan sisaldb väikest kogust vedelkristalli. Utiliseerimisel järgige oma kohalikke korraldusi ja määärusi.

## Teleri ekraanipinna/korpuse käsitsemine ja puhastamine

Enne puhastamist ühendage teleriga ühendatud elektrikaabel kindlasti seisnakkontaktist lahti.  
Materjalil halvenemine või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpuselt pühkige seda õrnalt pehme riidetüki. Kui tolmi ei eemaldu, pühkige pehme riidetüki, mis on kergelt nii siutumatud lahjendatud õrna puhastusvedelikuga.
- Ärge kunagi pihurstage vett või puhastusvedeliku otse telerile. See võib nöri seda ekraani alla või välisosadele ja sattuda teleri sisemusse ning telerit kahjustada.
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimplasti, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbit ega lenduvat lahusit, nagu alkohol, bensiin, vedeli või putukamürk. Selliste ainete kasutamine või pikemalt kokkuputumine kumm- või vinüülainele võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpuse materjali kahjustusi.
- Korralikult ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsioonivaddest perioodiliselt tolmu imeda.
- Teleri nurga reguleerimisel liigutage seda aeglaselt, et vältida teleri liikumist või lauaaluselt maha libisemist.

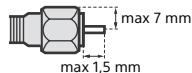


## Lisaseadmed

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

## F-tüüpi pistiku soovitus

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



(Viitejoonis F-tüüpi pistiku kohta)

## Ettevaatusabinõud kaugjuhitimispuldi kasutamisel

- Patareide sisestamisel jälgige õiget polaarsust.
- Ärge kasutage erinevat tüüpi patareisid koos ega kombinerge vanu ja uusi patareisid.
- Vabanegi patareidest keskkonnasõbralikul moel. Teatud piirkonnad võivad patareidest vabanemist reguleerida. Küsige teavet oma kohalikust volitatud spetsialistilt.
- Käsitsege kaugjuhitimispulti ettevaatlikult. Ärge laske sel kukkuda, ärge astuge ega tilgutage sellele vedelikku.
- Ärge asetage kaugjuhitimispulti soojusalikku lähedusse, otseesse pääkesevalguse kätte või niiskesse ruumi.

## Juhitmevaba funktsioon

- Ärge kasutage seda seadet meditsiiniseadmete (südamestimulaatorid jms) läheosal, kuna see võib pöhjustada meditsiiniseadmete riket.
- Kuigi see seade edastab ja võtab vastu muundatud signale, olge autoriseerimata signaalide suhtes siiski ettevaatlik. Me ei vastuta ühegi selle tulemusel tekkinud probleemi eest.

## 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 elektrilise ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiiveid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekida tootejäätmete väär käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säasta loodusressursse. Üksikasjalikumat teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplustest, kus toote otsid.

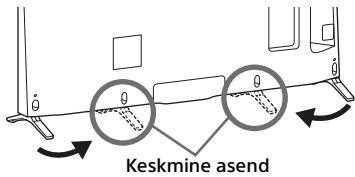


### Kasutatud patareide jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)

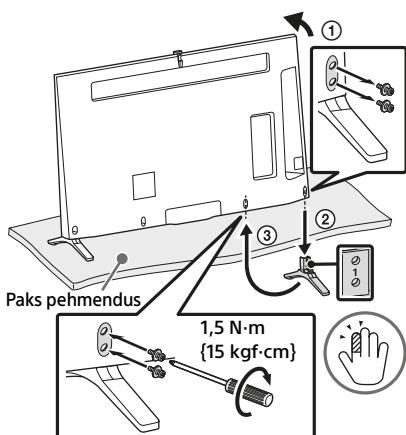
Taoline tähis patareil või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat patareid ei tohi visata olmeprügisse. Teatud patareidele kasutatakse seda tähist koos keemilise elemendi sümboleiga. Elavhööbela (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümboola lisatakse, kui patarei sisaldb rohkem kui 0,0005% elavhöbedat või 0,004% pliidit. Tagades kasutatud patareide õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiiveid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mida võib tekida jäätmete väär käitlemine. Materjalide taaskasutamine aitab säasta loodusressursse. Juhtudel, kui toodetel on ohutuse, talitlusle või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsühendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud teeninduse spetsialist. Patarei õige käitlemis tagamiseks anna toode selle kasutusaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektrilise 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 kauplustest, kus toote otsid.

## Lauapealse aluse kinnitamine (alternatiiv)

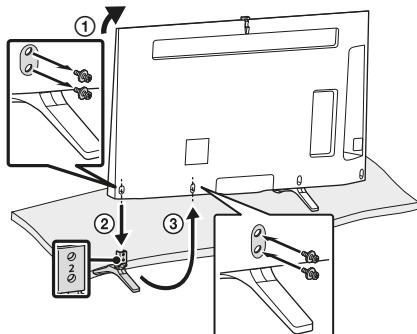
Lauapealset alust on võimalik reguleerida servalt keskmisse asendisse vastavalt alltoodud suunistele.



1



2



### Märkused

Paigaldamist peab teostama vähemalt kaks inimest.

## Kaugjuhimispuldi kasutamine

Telerit saab juhtida kaasasoleva puuteplaadiga kaugjuhimispuldi või infrapuna-kaugjuhimispuldiga.

Puuteplaadiga  
kaugjuhimispult



Inrapuna-  
kaugjuhimispult



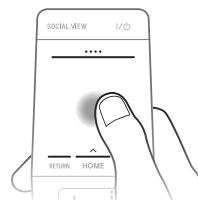
### Märkused

- Puuteplaadiga kaugjuhimispuldi saab kasutada alles pärast selle registreerimist teleris. Puuteplaadiga kaugjuhimispuldi registreerimiseks vajutage nupp **HOME** ja seejärel valige [Seaded] → [Süsteemi Seadistused] → [Puuteplaadiga kaugjuht. puldi seadist.].

## Puuteplaadi kasutusjuhendi kuvamine

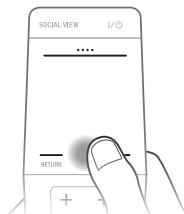
Puuteplaadi kasutusjuhend võimaldab vaadata põhilisi viipekäske, mida saab antud teleriga kasutada.

1 **Puudutage ja hoidke sõrme puuteplaadi keskel, et kuvada puuteplaadi kasutusjuhend.**



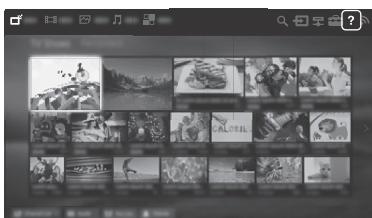
## Puuteplaadi õpetuse käivitamine

### 1 Vajutage nuppu HOME.

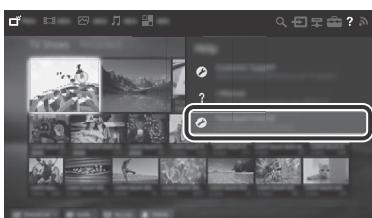


EE

### 2 Libistage sõrmega, et valida ? [Spikker], ja seejärel vajutage puuteplaati.



### 3 Libistage sõrmega üles/alla, et valida [Puuteplaadi juhend], ja seejärel vajutage puuteplaati.



Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid.

#### Märkused

- Puuteplaadi juhendi saate ühtlasi käivitada, vajutades nuppu **HOME** ja valides [Seaded] → [Süsteemi Seadistused] → [Puuteplaadi konfiguratsioonid] → [Käivitage õpetus].

# Teleri paigaldamine seinale

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

## Klientidele:

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

## Sony edasimüüjatele ja alltöövõtjatele:

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

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

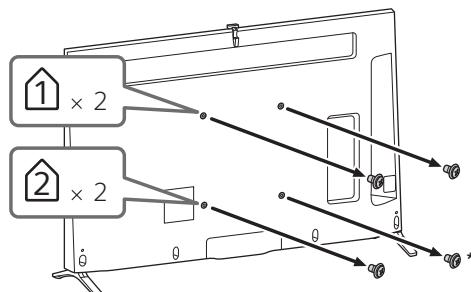
Kasutage teleri seinale paigaldamiseks seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (ei kuulu komplekti).

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

### Märkused

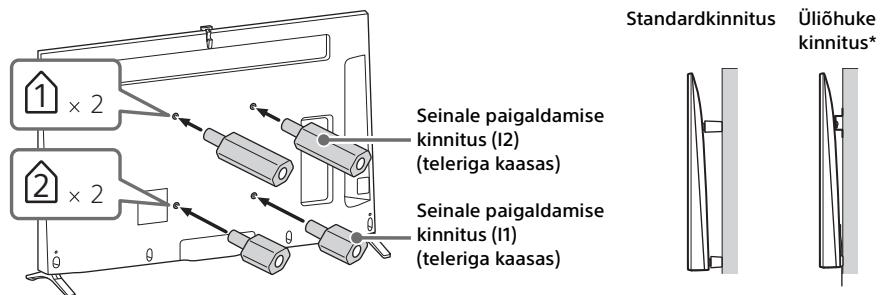
- Pange eemaldatud kruvid kindlasse kohta, mis on eemal laste käeulatusest.

## 1 Eemaldage teleri tagaküljel olevad kruvid.



\* Ärge eemaldage üliõhukese paigalduse puhul.

- 2** Enne seinale paigaldamise kinnituse paigaldamist kinnitage teleri tagaküljele seinale paigaldamise tarvik **❶** (teleriga kaasas) (et seada see seinaga paralleelseks). Seda pole vaja teha üliõhukese kinnituse korral.



\* Üliõhukese kinnituse korral ei ole mõne liitmiku kasutamine teleri tagaküljel võimalik.



#### Märkused

- Seinale paigaldamise kinnituse teleri külge kinnitamisel keerake see korralikult kinni.
- Elektrikruvikeeraja kasutamisel määrake pöördemomendiks umbes 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

# Tõrkeotsing

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

Kui Valgustuse LED vilgub punaselt, siis lähtestage teler, eemaldades voolujuhtme teleri küljest kaheks minutiks, seejärel lülitage teler sisse.

Probleemi püsimisel võtke ühendust edasimüüja või Sony teeninduskeskusega ja ölge, mitu korda Valgustuse LED punaselt vilgub (intervall on kolm sekundit). Vajutage teleri väljalülitamiseks nuppu I/Ø, eemaldage voolujuhe ja teavitage edasimüütat või Sony teeninduskeskust.

## Kui valgustuse LED ei vilgu, kontrollige alloodud tabelites toodud üksusi.

Võite vaadata ka i-Manuali jaostist [Tõrkeotsing] või teostada enesediagnostika, valides ? [Spikker] → [Klienditugi] → [Enesediagnostika]. Probleemi püsimisel laske kvalifitseeritud hooldustehnikul oma teler üle vaadata.

## Tõrked ja lahendused

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

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust.
- Ühendage teler vooluvõrku ja vajutage teleril või kaugjuhtimispuldil nuppu I/Ø.

### Mõnda programmi ei saa häälestada.

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

### Kaabeltelevisiooni teenuseid (kanaleid) ei leita.

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

### Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Vahetage patareid.
- Teie teler võib olla SYNC-režiimis. Vajutage nuppu **SYNC MENU** ja valige [Teleri juhtimine] ning seejärel valige teleri juhtimiseks [Kodu (menüü)] või [Suvandid].

### Olete unustanud üksuse [Lapselukk] parooli.

- Sisestage PIN-koodiks 9999. (PIN-kood 9999 loetakse alati õigeks.)

### Teleri ümbrus soojeneb.

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

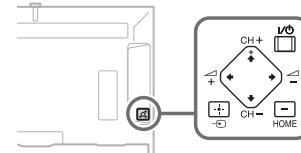
### Tardunud heli või video, tühi ekraan või teler ei reageeri teleri või puldi nuppuudele.

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

### Teleril ei ole võimalik leida nuppuude I/Ø, CH+/-, ↗/+/-, ↑/↓/↔/↔, ☰, ☷ ja HOME asukohta.

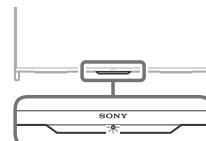
- Vaadake teleri nuppuude asukohti allolevalt joonisel.

### Teleri tagakülg



### Valgustuse LED põleb.

- Kui te ei soovi, et valgustuse LED põleb, saate selle välja lülitada. Vajutage nuppu **HOME**, seejärel valige suvandi ☰ [Seaded] → [Seaded] → [Süsteemi Seadistused] → [Valgustuse LED] → [Väljas]. Võite vajutada ka nuppu **OPTIONS** ja seejärel valida suvandid [Valgustuse LED] → [Väljas].



**Juhtmevaba marsruuteriga ei saa WPS-i kaudu ühendust luua.**

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

**Ei leia võrguseadistuses soovitud võrgu nime.**

- Võrgu nime sisestamiseks valige suvand [[Käsitõi sisestamine]] ja vajutage nuppu .

## Tehnilised andmed

### Süsteem

Paneeli tüüp

LCD-paneel (vedelkristallekraan),  
LED-tagantvalgustus

TV vastuvõtustandardid

Analoog: sõltub teie riigi/piirkonna valikust:

B/G, D/K, L, I, M

Digitaalne: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2

Satelliit: DVB-S/DVB-S2

Värvi-videostandardid

Analoog: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Digitaalne: Vt juhendit i-Manual.

Kanalite vastuvõtt

Analoog: UHF/VHF/kaabel, sõltub teie riigi/  
piirkonna valikust

Digitaalne: UHF/VHF/kaabel, sõltub teie riigi/  
piirkonna valikust

Satelliit: IF-sagedus 950–2150 MHz

Heliväljund

10 W + 10 W + 10 W (KDL-65W955B)

10 W + 10 W (KDL-55W955B)

Juhtmevaba tehnoloogia

Protokoll IEEE802.11a/b/g/n

### Sisend-/väljundpesad

Antennisisend

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn

F-tüüpi emane konnektor IEC169-24, 75 oomi.

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

Ühe kaabliga edastamine EN50494.

/

AV1

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

/

COMPONENT IN

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

Audiosisend (fonopesad)

Videosisend (harilik fonoviik Y-sisendiga)

EE

## HDMI IN 1, 2, 3, 4

Video (2D): 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC-vormingud

### Video (3D):

kaadri pakkimine: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p kõrvuti: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz) üksteise kohal : 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: 5.1 kanaliga lineaarne PCM: 32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bitti, Dolby Digital ARC (Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 2)

## MHL (harilik koos HDMI IN 1-ga)

Video (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

### Video (3D):

kõrvuti: 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz) üksteise kohal : 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: 5.1 kanaliga lineaarne PCM: 32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bitti, Dolby Digital

## ⊖ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne PCM, Dolby Digital)

## ⊖ AUDIO OUT/◻

Audioväljund (stereo minipesa)

Kõrvaklapipesa

(toetab bassikõlari väljundit)

## ψ1 (HDD REC), ψ2, ψ3

USB-kõvakettaseadme port (ainult ψ1), USB-port

## CAM

CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa

## LAN

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

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

## Muud

### Valikulised lisatarvikud

Seinale paigaldamise kinnitus: SU-WL450

Juhitmeta bassikõlar: SWF-BR100

MHL-kaabel: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/

DLC-MC20

Passiivsed 3D-prillid: TDG-500P



SimulView™-i passiivsed prillid: TDG-SV5P



### Töökeskkonna temperatuur

0 °C - 40 °C

### Töökeskkonna niiskus

10% - 80% suhteline õhuniiskus  
(mittekondenseeruv)

## Toide ja muu

### Toitepinge

Võimsus: sisend 220–240 V vahelduvvool, 50 Hz

### Energiatõhususe klass

KDL-65W955B: A++

KDL-55W955B: A+

### Eksraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

KDL-65W955B: 65 tolli / 163,9 cm

KDL-55W955B: 55 tolli / 138,8 cm

### Energiatarve

#### režiimis [Standardne]

KDL-65W955B: 86 W

KDL-55W955B: 83 W

#### režiimis [Ere]

KDL-65W955B: 175 W

KDL-55W955B: 145 W

### Keskmine aastane energiatarve<sup>\*1</sup>

KDL-65W955B: 119 kWh

KDL-55W955B: 115 kWh

### Ooterežiimi energiatarve<sup>\*2</sup>

0,25 W (19 W tarkvara/EPG värskendusrežiimis)

### Eksraani eraldusvõime

1920 punkti (horisontaalne) × 1080 rida  
(vertikaalne)

## Mõõtmned (umbes) (l × k × s)

### jalaga

KDL-65W955B: 146,1 × 91,5 × 32,3 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 79,1 × 25,1 cm

### ilmal jalata

KDL-65W955B: 146,1 × 87,7 × 10,1 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 75,3 × 9,2 cm

## Kaal (umbes)

### jalaga

KDL-65W955B: 30,0 kg  
KDL-55W955B: 20,2 kg

### ilmal jalata

KDL-65W955B: 29,2 kg  
KDL-55W955B: 19,5 kg

- \*1 Energiatarve aastas, arvestades 365 päeva 4 tundi päevas töötava teleri energiatarvet. Tegelik energiatarve sõltub sellest, kuidas telerit kasutatakse.
- \*2 Määratletud ooterežiimi energiatarbeni jõutakse, kui teler on tarvilikud siseprotsessid lõpule viinud.

### Märkused

- Eemaldage imitatsioonkaart pesast TV CAM (tingimusliku juurdepääsu moodul) ainult CAM-i kiipkaardi sisestamiseks.
- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laavarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteateatamata muutuda.
- Selle teleri komplekti kuulub MHL 2.

## Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

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

## **Teave kaubamärkide kohta**

- Terminid HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on ettevõtte Digital Living Network Alliance kauba-, teenuse- või sertifikaadimärgid.
- Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.
- „BRAVIA“ ja BRAVIA on Sony Corporationi kaubamärgid.
- TrackID on ettevõtte Sony Mobile Communications AB kaubamärk või registreeritud kaubamärk.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideOID, Gracenote Video Explore, Gracenote MusicID, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo „Powered by Gracenote“ on ettevõtte Gracenote registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct ja Miracast on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- „Sony Entertainment Networki logo“ ja „Sony Entertainment Network“ on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.
- MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL Logo on ettevõtte MHL Licensing, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Valmistatud ettevõtte DTS Licensing Limitedi 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.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Sõnamärk Bluetooth® ja logod kuuluvad ettevõtteli Bluetooth SIG, Inc. ja igasugune känealuste märkide kasutamine Sony Corporationi poolt toimub litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja tootenimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.
- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokolli DiSEqC 1.0. See teler ei ole möeldud mootoriga antennide juhtimiseks.
- N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.



# Satura rādītājs

BŪTISKS PAZINOJUMS.....	2
Drošības informācija.....	3
Piesardzības pasākumi.....	4
Galda statīva piestiprināšana (viens no veidiem) .....	6
Tālvadības pults izmantošana .....	6
Skārienpaliktņa ekspluatācijas pamācības skatīšana .....	6
Skārienpaliktņa lietošanas apmācības palaišana .....	7
Televizora uzstādišana pie sienas.....	8
Traucējummeklēšana.....	10
Problēmas un risinājumi .....	10
Specifikācijas .....	11

## Ievads

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

## Piezīmes

- Pirms televizora lietošanas, lūdzu, izlasiet sadaļu "Drošības informācija" (3. lpp).
- Atrajā uzsākšanas celvedī un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reāla izstrādājuma izskata.

## Identifikācijas uzlimes atrašanās vieta

Uzlimes ar modeļa numuru, rāžošanas datumu (mēnesis/gads) un elektroenerģijas padeves nominālajiem parametriem (atbilstoši piemērojamajiem drošības noteikumiem) atrodas televizora vai iepakojuma aizmugurē.

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



## BŪTISKS PAZINOJUMS

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japānā, vai produkts ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzzinātu par produkta atbilstību, pamatojoties uz Eiropas Savienības likumdošanas aktiem, vērsieties pie autorizētā pārstāvja, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācijā. Apkopes un garantijas servisa gadījumā vērsieties adresē, kas norādīta atsevišķos apkopes vai garantijas dokumentos.

## Paziņojums par bezvadu signālu



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

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

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

Televizora bezvadu sistēmu atlauts 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

Šo aprīkojumu drīkst izmantot arī valstis, kuras neietilpst ES sastāvā.

## Drošības informācija

### BRĪDINĀJUMS

Baterijas nedrīkst pārāk sakarst, piemēram, tās nedrīkst pakļaut saules staru, uguns vai citu siltuma avotu iedarbībai.

### Uzstādīšana/iestatīšana

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

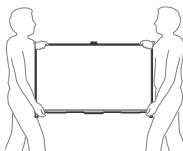
#### Uzstādīšana

- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozesētēm.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālās virsmas, lai nepielauktu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu, kā arī televizora bojājumus.
- Uzstādīšana pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir joti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tā skaitā:  
Kronsteins montāžai pie sienas  
— SU-WL450
- Piestiprinot kronsteini montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai izmantojat kronsteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves. Komplektā iekļautās skrūves jāzīveto tā, kā redzams attēlā, mērķis non Kronsteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas.  
Skrūvju diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no balstēna montāžai pie sienas modeļa.  
Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokritt utt.



### Transportēšana

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



- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgam vibrācijām.
- Transportējot televizoru remonta veikšanai vai pārvācotos uz citu dzīvesvielu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kasti un iepakojumu materiālus.

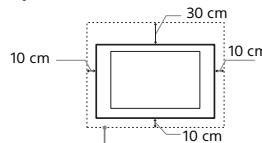
### Aizsardzība pret apgāšanos

- Pirms skrūvēt metāla skrūves, novietojiet televizoru ar ekrānu uz leju uz tādas virsmas, kuras laukums ir lielāks par televizoru.
- Lai novērstu LCD ekrāna virsmas bojājumus, pārliecinieties, ka uz darba virsmas ir novietota mikstā drāna.

### Ventilācija

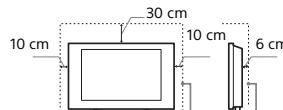
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, montāžai pie sienas joti ieteicams izmantot "Sony" kronsteinu.

### Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

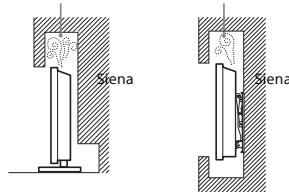
### Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

- Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju un novērstu netīrumu vai puteklu uzkrāšanos, rīkojties šādi:
  - Nenovietojiet televizoru plakaniski, neuzstādījet to otrādi, atmuguriski vai sāniski.
  - Nepārķājiet televizori ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādiem priekšmetiem, kā, piemēram, avizes.
  - Neuzstādījet 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 ražojušuma strāvas padeves vadus.
  - Pilnībā ievietojiet kontaktlāku rozetē.
  - Darbiniet televizoru tikai ar 220-240 V AC strāvas padevi.
  - Pievienojiet vadus, drošības dēļ atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas un uzmanieties, lai kājas neaizķertos aiz vadiem.
  - Pirms darbību veikšanas ar televizoru vai tā pārvētošanas atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
  - Neļaujiet strāvas padeves vadam atrasties tiešā siltuma avotu tuvumā.
  - Atvienojiet kontaktlāku no kontaktligzdas un regulāri to tiriet. Ja kontaktlāku pārkāj putekļi un tie uzkrāj mitrumu, var tikt bojāta kontaktlāku izolācija, kā rezultātā var notikti aizdegšanās.

### Piezīmes

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi saspiesēt, saliekt vai savērt. Tādējādi var tikt atsegtais vai bojātas vadu dzīslas.
- Neievēciet strāvas padeves vadu modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus prieķimetus uz strāvas padeves vadu.
- Veicot vada atvienošanu no rozesētēm, nevelciet aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudzas ierīces vienai kontaktligzdas.
- Neizmantojiet valīgas kontaktligzdas.

## Aizliegtais izmantojums

Neuzstādīt/neizmantojiet televizoru zemāk uzskaitītajās un tām līdzīgās vietās, vidēs vai situācijās, jo pretējā gadījumā var tikt traucēta normala darbība un izraisīta aizdegšanās, elektriskie trieciņi, bojājumi un/vai gūti ievainojumi.

### Atrašanās vietas:

- Arpus telpām (tiesā saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuļa vai citā ūdens transporta līnijā, medicīniskās iestādēs, nestabilas vietas, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek pakļauta lietus vai dūmu ledarbibai.
- Ja televizors ir novietots publiskās pirts vai karstavota gērbtuvē, televizoru var bojāt gaisa esošais sērs u. c.



- Lai attēlu kvalitāte būt 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 palielināties televizora attēla un/vai krāsu kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējies, jaūjet tam pirms televizora iestēšanas pilnībā izgarot.

### Vide:

- Karstas, mitras vai joti putekļainas vietas; vietas, kur var iekļūt insekti, kur ierīce var tikt pakļauta mehāniskām vibrācijām, uzzlesmojošu/degoošo objektu tuvumā (sveču utt.). Televizoru nedrīkst pakļaut šķidrumu ietekmei un uz tā nedrīkst novietot ar šķidrumiem pildītu priekšmetu, piemēram, vāzes.
- Nenovietojiet televizorū mitrā vai putekļainā vietā vai telpā, kurā ir eljani dūmi vai tvaiki (plīts vai mitrinātāju tuvumā). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie trieciņi vai deformācija.
- Neuzstādīt televizoru vietā, kur tas varētu būt paklausī ipāši augstai temperatūrai, piemēram, tiesīs saules staros, radiatora vai sildīšanas ventilatora tuvumā. Šādas vietās televizors var pārkart, un tādējādi televizora karkass var deformēties un/vai televizors var sākt darboties klūdaini.



### Situācija:

- Neizmantojiet televizoru, kad jūsu rokas ir slapjas, kad ir noņemta daļa no korpusa vai ir pievienotas papildierīces, kuru izmantošanu neiesaka ražotājs. Pērkona negaisu laikā atvienojiet televizoru no strāvas paderves tīkla un gaisa antenas.
- Neuzstādīt televizori tā, lai tā izslieztos gaisā. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkiem, kas var priekšmetam ietriecoties televizorā.



### Bojātas sastāvdalas

- Nemietiet priekšmetus pret televizoru. Trieciņa rezultātā var tikt bojāta ekrāna stikls un izraisīta ievainojumi.
- Ja televizors virsmā parādās plaisas, nepieskarieties tam pirms kontaktdašķas atvienošanas no rozetes. Pretējā gadījumā pastāv iespēja saņemt elektrisko triecienu.



### Kad televizors netiek izmantots

- Ja televizors vairākas dienas netiks izmantots, ekoloģisku un drošības apsvērumu dēļ tas ir jāatlīvē no elektrotīkla.
- Televizors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārši izslēgts, tāpēc atvienojiet kontaktdašķu no rozetes, lai televizoru pilnībā atlīvētu no elektrotīkla.
- Tomēr dažu televizoru funkciju pareizai darbībai var būt nepieciešama televizora atrašanās gaidītavē režīmā.

## Bērniem

- Nelaujiet bērniem kāpt uz televizoru.
- 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. Vērtēties pie izplatītājiem vai Sony servisa centrā, lai jūsu televizoru pārbaudītu kvalificēti servisa darbinieki.

#### Kad:

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

### Par LCD ekrāna temperatūru

Kad LCD ekrāns tiek izmantots ilgu laiku posmu, aptverošās apmales sasilst. Pieskaroties tām ar roku, sajutīs siltumu.

## Piesardzības pasākumi

### Televīzijas skatīšanās

- Daži cilvēkiem 3D video attēlu skatīšanās vai 3D spēļu norises laikā var rasties nepatikamas izjūtas (piemēram, redzes vājums, nogurums vai nelabums). Sony iesaka visiem skatītājiem 3D video attēlu skatīšanās vai 3D spēļu norises laikā regulāri aptūsties. Nepieciešamai pārtraukuma laiks atkarīgs no katrā cilvēka individuālajām prasībām. Jums pašam jāzīlējmi, kas būtu vispiemērotākais. Ja jūtāties slīkti, vajadzētu pārtraukt 3D video attēlu skatīšanos vai 3D spēļu spēlēšanu, līdz diskomforta sajūtu beidzas, un jākonsultējas ar ārstu, ja rodas šāda nepieciešamība. Lai iegūtu jaunāko informāciju, skatiet arī (i) jebkuras citas ierīces, ko izmantojat kopā ar šo televizoru, detalizētu rokasgrāmatu un (ii) mūsu mājas lapu (<http://support.sony-europe.com/>). Mazu bērnu (it īpaši vecumā līdz sešiem gadiem) redze joprojām attīstās. Konsultējieties ar savu ārstu (piemēram, pediatru vai acu ārstu), pirms atlaijat maziem bērniem skatīties 3D video attēlus vai spēlēt 3D spēles. Pieaugušajiem vajadzētu uzraudzīt mazus bērnumus, lai pārliecīnatos, ka tie ievēro augstāk minētos norādījumus.
- Neizmantojiet, neglabājiet un neatstājiet 3D brillis vietās, kur ir augsta temperatūra, piem., tiesīs saules staros vai uzkaršušā mašīnās.
- Izmantojiet 3D funkcijas simulāciju, nemiet vērā, ka redzamais attēls ir televizora pārveidots oriģināls.
- Televīzijas skatīšanos veiciet mērenā apgaismojumā, jo televīzijas skatīšanās nepietiekama apgaismojuma apstākļos var ilgstoši laika periodā piepūlē acis.
- Izmantojot austīnas, noregulējiet skalumu, lai izvairītos no pārmērīga skaluma, kas var izraisīt dzirdes bojājumus.

### LCD ekrāns

- Kaut arī LCD ekrāna ražošanā ir izmantotas augstas precīzitātes tehnoloģijas un 99,99% vai vairāk pikselu ir efektīvi, ekrānā var būt redzami melni punkti vai spilgti punkti (sarkana, zila, vai zāļa krāsā). Tārīk LCD ekrāna strukturālā ipašība un nenorāda uz darbības traucējumiem.
- Nespieliet un neskāpējiet priekšējo filtru un nenovietojiet priekšmetus uz televīzora virsmas. Attēls var kļūt nevienāds, vai LCD ekrāns var tikt bojāts.
- Ja televīzors tiks izmantots aukstā vietā, var notikt attēla "izsmērēšanās" vai attēls var kļūt tumšs. Tas nenorāda uz darbības traucējumiem. Šīs parādības pazudis, kad paaugstināsies apkrātēja temperatūra.
- Ja ilgstotī tiek rādīti nekustīgi attēli, var rasties attēla dubultošanās. Pēc dažiem mirklēm tā var pazust.
- Televīzora izmantošanas laikā ekrāns un korpus uzsilst. Tas nav darbības traucējums.
- LCD ekrāns satur nelielu šķidru kristālu daudzumu. Atbrīvojoties no tām, ievērojiet vietējos noteikumus un likumdošanas aktus.

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

Pirms tīrišanas obligāti atvienojiet televizora strāvas padeves vadu no rozetes.

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

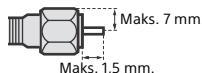
- Lai notirītu puteklus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mīkstas drānas gabalu. Ja puteklus tādējādi neizdodas notirīt, noslaukiet vājā tīrišanas līdzekļa šķidumā viegli samitrinātu mīkstas drānas gabalu.
- Nekad nesmīdiniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekļi tieši virsū televizoram. Tas varētu noteicēt līdz ekrāna vai ārejo daļu apakšmalai, ieklūtu televizora iekšienē un izraisīt televizora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmainus/skābus tīrišanas līdzekļus, tīrišanas pulveri vai gaistošais šķidinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstošā saskarsme ar gumijas vai viniela materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrišana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējot televizora lenķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslīdešanu no galda statīva.

## Neobligātie piederumi

- Neobligātajām sastāvdajām vai jebkuram elektromagnētiskā starojuma avotam nav jāatrodas televizora tuvumā. Pretejā gadījumā var rasties attēla kroplojumi vai skāpas defekti.
- Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu elektromagnētiskās saderības (EMC) direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, izmantojot par 3 metriem isāku savienojuma signāla kabeli.

## Ieteikumi par F veida kontaktu

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



(F veida kontakta atsauces zīmējums)

## 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. Lūdz, sazinieties ar vietējām varas iestādēm.
- Esiet uzmanīgi, apejoties ar tālvadības pulti. Nenielaujiet tās nokrišanu vai uzkāšanu 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.

## Ierīces bezvadu funkcija

- Neizmantojiet šo ierīci medicīniska aprīkojuma (elektrokardiostimulatoru u.c.) tuvumā, jo var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Lai arī šī ierīce pārraida/saņem kodētus signālus, uzmanieties no to nepilnvarotas pārtveršanas. Mēs neuznemamies atbildību par problēmām, kas var rasties tās rezultātā.

## Atbrīvošanās no televizora



Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm  
(piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstis ar atritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

Sīs simboli uz produkta vai tā iesainojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un

elektronisko ierīcu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālus negatīvus 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 atritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājties šo produktu.



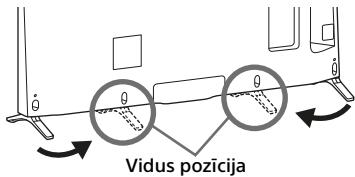
Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstis ar atritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

Sīs simbols uz baterijas vai uz tās iesainojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atritumos. Uz noteiktām baterijām šīs simboli var tikt izmantots kopā ar kārniķa elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) kārniķa elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīs baterijas, palīdzēsiet novērst potenciālus negatīvus sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā.

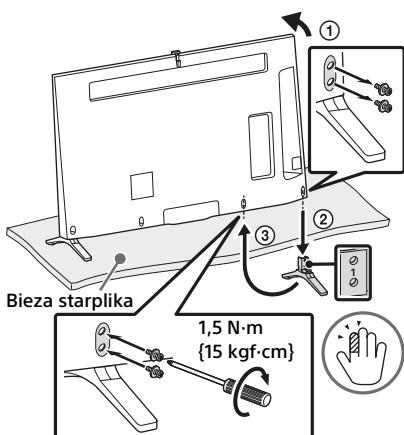
Materiālu ietrijējēju pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls. Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanai laika beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Par visām citām baterijām skatiet nodalā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietotā bateriju pārstrādei. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājties šo produktu.

## Galda statīva piestiprināšana (viens no veidiem)

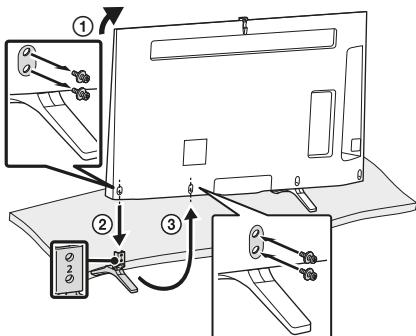
Rīkojoties saskaņā ar tālāk redzamajiem norādījumiem, varat mainīt galda statīva pozīciju, pārvietojot to no malas uz vidu.



1



2



### Piezīmes

Šis ierīces montāža jāveic ne mazāk kā diviem cilvēkiem.

## Tālvadības pults izmantošana

Varat regulēt televizoru, izmantojot komplektā ietverto tālvadības pulti ar skārienpaliktni vai IS (infrasarkanu) tālvadības pulti.

Tālvadības pults ar  
skārienpaliktni



IS tālvadības pults



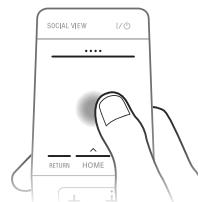
### Piezīmes

- Tālvadības pulti ar skārienpaliktni var izmantot tikai pēc reģistrēšanas televizorā. Tālvadības pulti ar skārienpaliktni var reģistrēt, nospiežot pogu **HOME**, pēc tam atlasot [Iestatījumi] → [Sistēmas iestatīšana] → [Skārienpaliktna tālvadības iestatīšana].

## Skārienpaliktna ekspluatācijas pamācības skatīšana

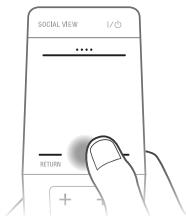
Skārienpaliktna ekspluatācijas pamācībā redzamas galvenās žestu komandas, ko var izmantot šim televizora ekrānam.

- Lai varētu apskatīt skārienpaliktna ekspluatācijas pamācību, pieskarieties skārienpaliktna displejam ar pirkstu un turiet to.



## Skārienpaliktņa lietošanas apmācības palaišana

### 1 Nospiediet pogu HOME.



LV

### 2 Būdiet, lai atlasītu ? [Palīdzība], pēc tam nospiediet skārienpaliktni.



### 3 Būdiet uz augšu/uz leju, lai atlasītu [Skārienpaneļa apmācība], pēc tam nospiediet skārienpaliktni.



Rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem  
norādījumiem.

#### Piezīmes

- Lai palaistu skārienpaneļa apmācību, var arī nospiest pogu **HOME**, pēc tam atlasīt [Iestatījumi] → [Sistemas iestatīšana] → [Skārienpaliktņa konfigurācijas] → [Sākt apmācībuli].

# Televizora uzstādīšana pie sienas

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

## Klientiem:

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

## Sony izplatītājiem un apakšuzņēmējiem:

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

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

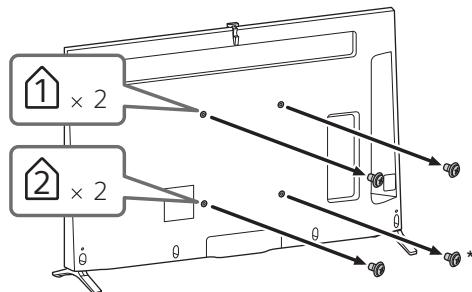
Lai televizoru uzstādītu pie sienas, izmantojiet kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (nav komplektā).

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

### Piezīmes

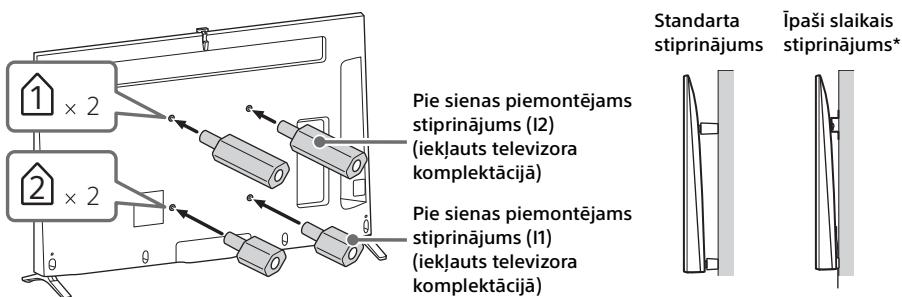
- Noņemtās skrūves noteikti glabājiet drošā, bērniem nepieejamā vietā.

## 1 Izskrūvējiet skrūves televizora mugurpusē.

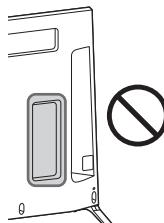


\* Neņemiet nost, ja izmantojat īpaši slaiķo stiprinājumu.

- 2** Pirms uzstādīt kronšteinu montāžai pie sienas, piestiprini televizora aizmugurei pie sienas piemontējamu stiprinājumu ❶ (iekļauts televizora komplektācijā) (lai tas būtu paralēli sienai). Šī darbība nav jāveic, ja izmantojat īpaši slaikos stiprinājumus.



\* Ja izmanto "Super Slim" uzstādīšanas metodi, nevarēs lietot dažus terminālus televizora aizmugurē.



#### Piezīmes

- Pievienojot televizoram kроншteinu montāžai pie sienas, pārbaudiet, vai tas ir cieši piestiprīnāts.
- Ja izmantojat elektrisko skrūvgriezi, iestatiet griezes momentu aptuveni uz 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

## Traucējummeklēšana

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

Ja apgaismojuma LED mirgo sarkanā krāsā, atiestatiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot maiņstrāvas vadu no televizora, pēc tam ieslēdziet televizoru.

Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar savu izplatītāju vai "Sony" servisa centru un pazinojiet viņiem, cik reižu apgaismojuma LED mirgoja sarkanā krāsā (intervāla laiks ir trīs sekundes). Nospiediet televizora pogu I/Off, lai izslēgtu to, atvienojiet maiņstrāvas vadu un sazinieties ar savu izplatītāju vai "Sony" servisa centru.

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

Varat skatīt informāciju i-Manual sadaļā [Traucējummeklēšana] vai veikt pašdiagnostiku, atlasot ? [Palīdzība] → [Klientu atbalsts] → [Pašdiagnostika]. Ja problēmu neizdodas novērst, televizors jāpārbauda kvalificētiem apkopes darbiniekiem.

## Problēmas un risinājumi

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

- Pārbaudiet antenas/kabela savienojumu.
- Pievienojet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai un nospiediet televizora vai tālvadības pults pogu I/Off.

**Dažas programmas nevar noskaņot.**

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

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

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

## Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.
- Iespējams, televizors darbojas SYNC režīmā. Lai vadītu televizora darbību, nos piediet SYNC MENU, atlasiet [TV vadība], un pēc tam atlasiet [Sākums (izvēlne)] vai [Opcijas].

## Aizmirsta funkcijas [Vecāku kontrole] parole.

- Ievadiet PIN kodu 9999 (PIN kods 9999 tiek pieņemts vienmēr).

## Televizora korpuiss klūst silt.

- Ilgāku laiku izmantojot televizoru, tā korpuiss klūst silt. Pieskaroties ar roku, var sajust karstumu.

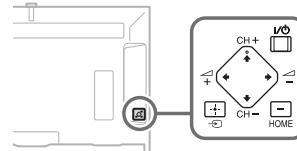
## Apstājas audio vai video atskaņošana, tukšs ekrāns, vai televizors neraugē uz televizora vai tālvadības pults pogu nospiešanu.

- Vienkārši atiestatiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot maiņstrāvas barošanu; pēc tam pievienojet to atpakaļ.

**Poga I/Off, CH+/-, ↗/+/-, ↑/↓/◀/▶, □, ▶ un HOME nav atrodama uz televizora.**

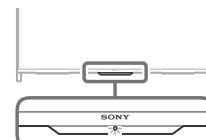
- Informāciju par pogām uz televizora skatiet tālāk redzamajā attēlā.

## Televizora aizmugure



## Ir ieslēgta apgaismojuma LED.

- Ja nevēlaties, lai būtu ieslēgta apgaismojuma LED, varat to izslēgt. Nospiediet HOME, tad atlasiet [Iestatījumi] → [Sistēmas iestatīšana] → [Vispāriga uzstādišana] → [Apgaismojuma LED] → [Izslēgts]. Varat nospiešt arī OPTIONS, tad atlasīt [Apgaismojuma LED] → [Izslēgts].



## **Nevar izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, izmantojot WPS.**

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

## **Tikla iestatišanas laikā nevar atrast vajadzīgā tikla nosaukumu.**

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

# **Specifikācijas**

## **Sistēma**

Paneļa sistēma

LCD (šķidro kristālu displeja) panelis,  
LED izgaismojums

Televizora sistēma

Analogā: atkarībā no izvēlētās valsts/apgabala:  
B/G, D/K, L, I, M

Digitālā: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2

Satelīts: DVB-S/DVB-S2

Krāsu/video sistēma

Analogā: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43  
Digitālā: Skatiet "i-Manual".

Kanālu pārklājums

Analogā: UHF/VHF/kabelis, atkarībā no atlasītās valsts/apgabala

Digitālā: UHF/VHF/kabelis, atkarībā no atlasītās valsts/apgabala

Satelīts: IF frekvence 950–2150 MHz

Skaņas izvade

10 W + 10 W + 10 W (KDL-65W955B)  
10 W + 10 W (KDL-55W955B)

Bezvadu tehnoloģija

Protokols IEEE802.11a/b/g/n

## **Ievades/izvades ligzdas**

Antenas kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītantera

Sievīšķais F veida savienotājs IEC169-24, 75 oms  
DiSEqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 KHz signāls,  
Viens kabeļsadalne EN50494.

 /  AV1

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

 /  COMPONENT IN

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

Audio ievade (austiņu ligzdas)

 AV2

Video ievade (standarta fonotapiņas ar Y veida  
ieeju)

LV

## HDMI IN 1, 2, 3, 4

Video (2D): 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),  
720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Datora formāti  
Video (3D):  
Kadra apvienošana 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p  
Paralēls 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Viens vīrs otra 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Audio: 5.1. kanālu lineārais PCM: 32, 44,1 un  
48 kHz, 16, 20 un 24 biti, Dolby Digital  
ARC (Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 2)

## MHL (visbiežāk izmantota HDMI 1)

Video (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),  
720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i  
Video (3D):

Paralēls 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz),  
720p (50, 60 Hz)  
Viens vīrs otra 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: 5.1. kanālu lineārais PCM: 32, 44,1 un  
48 kHz, 16, 20 un 24 biti, Dolby Digital

## DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

## AUDIO OUT/

Audio izvade (stereo mini ligzda)  
Austiņu ligzda  
(pieejama zemo frekvenču akustiskās sistēmas  
izeja)

## USB REC, $\psi_1$ , $\psi_2$ , $\psi_3$

USB HDD ierīces ligzda (tikai  $\psi_1$ ), USB  
pieslēgvjeta



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).

## Citi

### Papildpiederumi

Kronsteins montāžai pie sienas: SU-WL450  
Bezvadu zemo frekvenču akustiskā sistēma:  
SWF-BR100

MHL kabelis: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/  
DLC-MC20  
Pašīvās 3D brilles: TDG-500P



Pašīvās brilles SimulView™: TDG-SV5P



Ekspluatācijas temperatūra  
0 °C – 40 °C

### Ekspluatācijas mitrums

10–80% rel. mitr. (bez kondensāta)

## Enerģija un citi parametri

### Energopadeves prasības

Nomināls: ieja 220–240 V maiņstrāva, 50 Hz

### Enerģijas efektivitātes klase

KDL-65W955B: A++

KDL-55W955B: A+

### Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

KDL-65W955B: 65 collas / 163,9 cm

KDL-55W955B: 55 collas / 138,8 cm

### Elektroenerģijas patēriņš

#### [Standarta] režīmā

KDL-65W955B: 86 W

KDL-55W955B: 83 W

#### [Spilgts] režīmā

KDL-65W955B: 175 W

KDL-55W955B: 145 W

### Vidējais enerģijas patēriņš gadā\*

KDL-65W955B: 119 kWh

KDL-55W955B: 115 kWh

### Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē režīmā\*

0,25 W (19 W programmatūras/EPG  
atjaunināšanas režīmā)

### Ekrāna izšķirtspēja

1920 punkti (horizontāli) × 1080 rindas (vertikāli)

## Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.)

### ar galda statīvu

KDL-65W955B: 146,1 × 91,5 × 32,3 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 79,1 × 25,1 cm

### bez galda statīva

KDL-65W955B: 146,1 × 87,7 × 10,1 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 75,3 × 9,2 cm

## Svars (apm.)

ar galda statīvu

KDL-65W955B: 30,0 kg

KDL-55W955B: 20,2 kg

bez galda statīva

KDL-65W955B: 29,2 kg

KDL-55W955B: 19,5 kg

- \*1 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.
- \*2 Norādītā gaidstāvē jauda tiek sasniegtā, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.

## Piezīmes

- Izņemiet neisto karti no televizora nosacītās piekļuves modula (CAM) ligzdas tikai tad, ja ievietojat atbilstošu viedkarti.
- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/reģiona/televizora modeļa/nolikavas.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Šajā televizorā tiek izmantota MHL 2 tehnoloģija.

## Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

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

## **Informācija par preču zīmēm**

- Termini "HDMI" un "HDMI High-Definition Multimedia Interface" un "HDMI" logo ir "HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
  - "DLNA"®, "DLNA" logo ir "DLNA CERTIFIED"® ir "Digital Living Network Alliance" preču zīmes, pakalpojumu zīmes vai noraksta apliecinājuma zīmes.
  - Izgatavotas pēc Dolby Laboratories licences. Dolby un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.
  - "BRAVIA" un BRAVIA ir Sony Corporation preču zīmes.
  - "TrackID" ir preču zīme vai uzņēmuma "Sony Mobile Communications AB" reģistrēta preču zīme.
  - "Gracenote", "Gracenote eyeQ", "Gracenote Videold", "Gracenote Video Explore", "Gracenote MusicID", "Gracenote" logo un logo ir "Powered by Gracenote" logo ir "Gracenote" ASV un/vai citās valstis reģistrētas preču zīmes vai "Gracenote" preču zīmes.
  - Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
  - "Wi-Fi", "Wi-Fi Direct" un "Miracast" ir uzņēmuma "Wi-Fi Alliance" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
  - Logotips "Sony Entertainment Network" un "Sony Entertainment Network" ir "Sony Corporation" preču zīme.
  - "MHL", "Mobile High-Definition Link" un "MHL" logo ir "MHL Licensing, LLC" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
  - Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tieks ražots saskaņā ar "DTS Licensing Limited" licenci. "DTS", Symbol, & "DTS" un Symbol kopā ir reģistrētas preču zīmes, bet "DTS Digital Surround" ir "DTS", Inc. preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
  - Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- "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 vadība.
  - "N Mark" ir "NFC Forum, Inc." preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.



# Turinys

SVARBUS PRANEŠIMAS .....	2
Saugos informacija .....	3
Atsargumo priemonės .....	4
Ant stalio pastatomo stovo prijungimasis (alternatyva) .....	6
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas... 6	
Jutiklinės planšetės naudojimo vadovo rodymas.....	6
Jutiklinės planšetės mokymo programos paleidimas.....	7
TV montavimas prie sienos.....	8
Trikčių šalinimas.....	10
Triktys ir jų šalinimo sprendimai .....	10
Techniniai duomenys.....	11

## Ivadas

Dėkojame, kad pasirinkote šį „Sony“ gaminį.  
Prięš naudodamiesi televizoriu atidžiai perskaitykite šį vadovą ir  
pasilikite į jį ateičiai.

## Pastabos

- Prięš naudodamiesi televizoriu, perskaitykite skyrių „Saugos informacija“ (3 psl.).
- Greitai pasirengimo darbui vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo faktinės gaminio išvaizdos.

## Identifikacinės etiketės vieta

Eтикėtės su nurodytu modelio numeriu, pagaminimo data  
(mėnuo / metai) ir vardine maitinimo įtampa (pagal taikomą  
saugos reglamentą) yra užpakualinėje televizoriaus dalyje arba ant  
pakuotės.

## ISPĖJIMAS

### KAD UGNIS

### NEIŠPLISTŪ, ŽVAKES IR



### KITOKIUS ATVIROS UGNIES

### ŠALTINIUS LAIKYKITE ATOKIAI NUO ŠIO GAMINIO.

## SVARBUS PRANEŠIMAS

Šio gaminio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonija, arba gaminys yra pagamintas pagal Sony Corporation užsakymą. Noredami sužinoti dėl gaminio atitinkies, pagrastos Europos Sąjungos teisės aktais, kreipkitės į įgaliojantį atstovą Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vokietija. Aptarnavimo ir garantinio aptarnavimo atveju kreipkitės adresu, nurodytu atskiruose aptarnavimo arba garantijos dokumentuose.

## Įspėjimas dėl belaidžiu ryšiu siunčiamo / gaunamo signalo



Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.

Susipažinti su visu atitinkies deklaracijos turiniu Jūs galite internete tinklalapyje:

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

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

Šalys, kuriose galima naudotis bevielė 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

Šią jrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.

## Saugos informacija

### ISPĒJIMAS

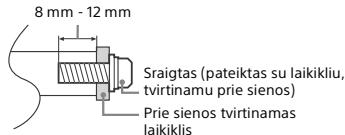
Baterijos neturētu būti veikiamas aukštas temperatūros, pvz., saulēs spindulī, ugnies ar pan.

### Montavimas / sāranka

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

#### Montavimas

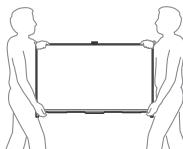
- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Padėkite TV komplektą ant stabilaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukrūstyti ir nesiužalotu, arba TV nebūtų sugadintas.
- Montuoti ant sienos turi tiktais kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Saugumo sumetimais primygtinių rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, jskaitant:  
Prie sienos tvirtinamas laikiklis  
– SU-WL450
- Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su prie sienos tvirtinamu laikikliu tiekiamus sraigus. Tiekiams sraigus turi būti naudojami kaip parodyta paveikslėlyje, kai matuojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus.  
Sraigų skersmuo ir ilgis skiriasi pagal laikiklio, tvirtinamo prie sienos, modelį.  
Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t.



#### Gabenimas

- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dvejų arba trijų žmonių.
- Pernėdami TV komplektą rankomis, laikykite ji, kaip parodyta apaciōje.

Nespauskite LCD ekrano ir remo aplink ekraną.



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

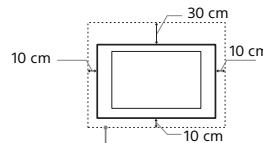
#### Apsauga nuo nukritimo

- Pries įsukdami sraigus paguldykite ekrano priekine dalimi žemyn ant tvarto darbinio paviršiaus, didesnio už televizorių.
- Kad nepažeistumėte skystuojų kristalu ekrano (LCD), ant darbinio paviršiaus patieskite mininkštą audeklę.

#### Védinimas

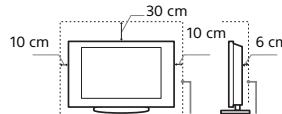
- Niekad neuždenkite védinimo angų ir nieko nekiškite į korpusą.
- Aplink televizorių palikite erdvęs, kaip parodyta iliustracijoje.
- Primygtinių rekomenduojama naudoti „Sony“ prie sienos tvirtinamą laikiklį, kad būtų pakankama oro cirkuliacija.

### Sumontuotas ant sienos



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

### Sumontuotas su stovu

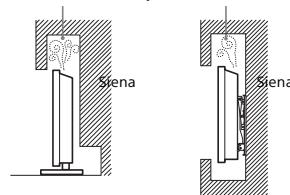


Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

- Siekiant užtikrinti tinkamą védinimą ir apsaugoti nuo dulkių ir purvo kaupimosi:

- Neguldykite televizoriaus plokštciai, nemontuokite apersto, apskusto ar šonu.
- Nestatykite televizoriaus ant lentynos, kilimėlio, lovos arba spinote.
- Neuždenkite televizoriaus audiniu, pvz., užuolaidomis, arba tokiais daiktais kaip laikraščiai ir pan.
- Nemontuokite televizoriaus taip, kaip parodyta žemiau esančioje iliustracijoje.

Oro cirkuliacija užblokuota.



### Maitinimo laidas

Elkėkites su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtuotumėte bet kokių gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojus:

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

### Pastabos

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

## Draudžiama naudoti

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

### Viesta:

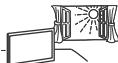
- Lauke (tiesioginėje saulėlaitoje), pajūryje, laive ar kitose vandens transporto priemonėje, automobilių, medicinos įstaigose, nestabiliose vietose, šalia vandens, lietaus, drėgmės ar dūmų.
- Jei televizorius pastatytas viešosios pirties arba iš baseino persirengimo kambaryste, jis gali pažeisti ore esanti siera ir pan.



- Jei norite geriausios vaizdo kokybės, saugokite ekraną nuo tiesioginio apšvietimo ar tiesioginių Saulės spinduliu.
- Neklinokite televizoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Staigus aplinkos temperatūros pokyčiai gali sukelti drėgmės kondensaciją. Dėl to televizorius gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) prastai spalvas. Jei vis deito televizorius buvo paveiktais staigiu temperatūros pokyčiu, prieš jį iungdami palaukite, kol visiškai išgaruos drėgmę.

### Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali į virų patenkite vabzdžių; kuriose televizorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia degvių objektų (žvakų ir kt.). Televizorių reikia saugoti nuo lašančių ar tyškančių skysčių, ant jo negalima statyti jokių daiktų su skysčiais, pvz., vazų.
- Nestatykite televizoriaus dregnėje ar dulkietoje vietoje, patalpoje, kurioje yra riebaluotų dūmų ar garų (Šalia viryklių ar oro drėkinimų). Galimas gaisras, elektros smūgis ar išangos deformacija.
- Nenestatykite televizoriaus vietose, kurios veikiamos aukštos temperatūros, pvz., kur krinta tiesioginiai Saulės spinduliai, šalia radiatorių arba oro šildytuvų. Tokiomis sąlygomis televizorius gali perkasti iš dėl to deformuotis ir (arba) sugesti.



### Situacija:

- Neliaiskite šlapiomis rankomis, esant nuimtam korpusui, nesinaudokite su gamintojo nerekomenduojamais priedais. Atjunkite televizorių iš maitinimo lizdo ir nuo antenos perkūnijos metu.
- Nestatykite televizoriaus taip, kad išsišikiu j atvirą erdvę. J televizorių atsitrénke žmonės gali susižeisti, o atsimušę daiktai gali pažeisti televizorių.



### Sulūžiosios dalybos:

- Nieko nemeskite į televizorių. Ekrano stiklas gali sudužti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei jūs kisksite televizoriaus paviršiui, neliaiskite jo, kol neišjungsites iš maitinimo lizdo. Jei to nepadarysite, rizikuojate patirti elektros smūgi.

### Kai nenaudojamas

- Jei keliais dienas neketinate naudotis televizoriu, aplinkos apsaugos ir saugumo sumetimais jį reikių iš Jungti iš maitinimo tinklo, tad dabar ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, kad išjungtumėte televizorių visiškai.
- Tačiau kai kurie televizoriai turi funkciją, 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 ju netycia neprarytų.

## Jei kyla tokį problemų...

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

### Kai:

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

## Apie LCD ekranon temperatūrą

Kai LCD ekranas naudojamas ilgą laiką, jo aplinka išyla. Palietę ranka galite pajusti karštį.

## Atsargumo priemonės

### Televizoriaus žiūréjimas

- Žiūrédami 3D vaizdus arba žaidimus stereoskopinius 3D žaidimus, kai kurie žmonės gali patirti diskomfortą jausmą (akijų ištempiniai, nuovargi ar pykinimai). Visiems žiūrovams „Sony“ rekomenduoja daryti reguliarias pertraukas žiūrint 3D vaizdus arba žaidžiant stereoskopinius 3D žaidimus. Būtinai pertraukų trukmę ir dažnumas priklauso nuo kiekvieno žmogaus. Jūs turite patys nuspriesti, kas jums geriausia. Jei jaučiate diskomfortą, nebežiūrėkite 3D vaizdų arba nebežiaskite stereoskopinius 3D žaidimus, kol diskomforto jausmas paeis; jei manote, kad reikia, pasitarkite su gydytoju. Taip pat turėtumėte peržiūrėti (i) bet kokio su televizoriu naudojamo kito prietaiso ar laikmenos naudojimo instrukciją ir (ii) mūsų tinklalapį (<http://support.sony-europe.com/>), kuriame rasite naujausią informaciją. Mažų vaikų rega (ypač jaunesnių nei šešerių metų) dar vystosi. Pasitarkite su gydytoju (pvz., pediatru arba akijų gydytoju) prieš leisdami mažiem vaikams žiūrėti 3D vaizdus arba žaisti stereoskopinius 3D žaidimus. Suaugusieji turėtų prisižiūrėti mažus vaikus, kai jie laikytisi minėtų rekomendacijų.
- Nenaudokite, nelaikykite ir nepalikite 3D akinijų vietose, kur yra aukšta temperatūra, pvz., tiesioginėje Saulės šviesoje ar nuo Saulės įkaitinėse automobiliuose.
- Naudodamiesi imituoto 3D vaizdo funkcija, atkreipkite dėmesį, kad šis televizorių pakeičia vaizdą iš originalaus.
- Televizorių žiūrékite vidutinėje šviesoje, nes žiūrint televizorių silpoje šviesoje arba labai išgal, pavargsta akys.
- Naudodamiesi ausinėmis, nenustatykite per didelio garso, nes gali būti pažeista klausia.

## Skystujų kristalų (LCD) ekranas

- Nors LCD ekranas pagamintas naudojant aukšto tikslumo technologiją ir veikia su 99,99 proc. ar net daugiau vaizdo tašku, tačiau LCD ekrane nuolat gali pasirodyti juodų taškelį arba ryškių šviesos taškelį (raudonų, mėlynų arba žalių). Tai konstrukcinė LCD ekrano ypatybė, o ne gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite prieškinio filtro, nedékite ant šio televizoriaus jokių daiktų. Vaizdas gali tapti netolygus arba galite netgi sugadinti LCD ekraną.
- Jei televizorius bus naudojamas šaltajoje vietoje, vaizdas gali tapti „dėmėtas“ arba užtemtai. Tai ne gedimas. Šis reiškinys išnyksta paklus temperatūrai.
- Nuolat rodant nejudančius paveikslėlius, gali atsirasti šešeliu. Po kelij akimirkų jie gali išnykti.
- Televizoriui veikiant jo ekranas ir korpusas išyla. Tai nėra gedimas.
- LCD ekrane yra nedaug skystujų kristalų. Vadovaukiteis vietas potvarkiais iš taisykliemis dėl utilizavimo.

## Televizoriaus ekrano paviršiaus / korpuso tarkymas ir valymas

Prieš valydamis būtinai iš elektros lizdo ištraukite televizoriaus maitinimo laidą.

Siekdamis išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykites šių atsargumo priemonių:

- Dulkes nuo ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnumu audiniu. Jei lieka dulkų, nusluoste ykite jas minkštū audiniu, ſiek tiek sudrékintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
- Nepruskite vandens arba detergento tiesiai ant televizoriaus. Jis gali nuvarvėti į ekrano apačią arba ant išorinių dalių, taip paklūtį į televizoriaus vidų ir sugadinti jį.
- Niekada nenaudokite jokių šveitiklių, šarminio arba rūgštino valiklio, šveitimų miltelių arba lakaus tirpalų (pvz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniams salyciui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
- Tinkamam vėdinimui užtikrinkite rekomenduojama periodiškai iššiurbti vėdinimo angas.
- Reguliuodami televizoriaus kampą, judinkite televizorių iš lėto, kad jis nenukristų ar nenuslystų nuo savo stalino stovo.



## Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įranga, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antrai galį atsirasti vaizdo išskrapymas ir (arba) triukšmas.
- Ši įranga buvo patikrinta, ir buvo įrodyta, kad atitinka „EMC“ direktyvoje nustatytus aprūpoinimus, kai naudojamas trumpesnis nei 3 metru signalo kabelis.

## Rekomendacija dėl „F“ kištuko

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



## Ispėjimas dėl elgesio su nuotolinio valdymo pulteliu

- Dėdami baterijas, laikykite tinkamo poliškumo.
- Nenaudokite kartu skirtingo tipo arba senų ir nauju bateriju.
- Utilizuokite baterijas aplinkai nekenkiančiu būdu. Tam tikruose regionuose gali būti baterijų utilizavimo taisyklys. Teiraukitės savo vietos valdžios institucijai.
- Atsargiai elikite su nuotolinio valdymo pulteliu. Nemėtykite ir nelipkite ant jo, nepilkite ant jo skytičių.
- Nedekite nuotolinio valdymo pultelio netoli šilumos šaltinio, tiesioginių Saulės spinduliu veikiamoje vietoje arba drėgname kambaryje.

## Bevielė įrenginio funkcija

- Nenaudokite šio įrenginio šalia medicinos įrangos (širdies stimulatorių ir pan.), nes gali sutriksti medicinos prietaisų veikimas.
- Nors šis įrenginys siunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokite neleistino informacijos perėmimo. Mes negalime prisiminti atsakomybės už dėl to kylančias problemas.

## Televizoriaus utilizavimas



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

Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakuavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su būtinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniams perdirbimui numatytiems elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmiių aplinkai ir žmonių sveikatai, kuriuos galėtų būti dėl neteisingo atsilaistinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojojam gamtos ištekliai. Išsamesnė informacija dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kuriuoji įsigijote gaminį.

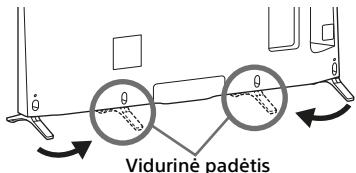


Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktiva galioja tik Europos Sajungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakuavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su būtinėmis atliekomis. Ant kai kurų baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvusidabrio (Hg) arba ūvino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005% gyvusidabrio arba daugiau nei 0,004% ūvino. Teisingai utilizuodami tokias baterijas padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmiių aplinkai ir žmonių sveikatai, kuriuos galėtų būti dėl neteisingo atsilaistinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojojam gamtos ištekliai. Tuo atveju, jeigu gaminis saugumo, veikimo arba duomenų integralumu užtikrinimui yra reikalingas neretrakiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabentkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniams perdirbimui numatytiems elektrinius ir elektroninius įrenginius. Jeigu naudojate kita bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Nugabentkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniams perdirbimui išnaudotas baterijas. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kuriuoji įsigijote gaminį.

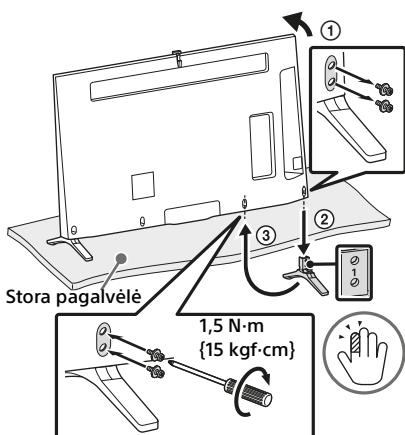
## Ant stalo pastatomo stovo prijungimas (alternatyva)

Ant stalo pastatomo stovo padėti iš kraštinių į vidurinę galite pakeisti vadovaudamiesi toliau pateiktomis instrukcijomis.

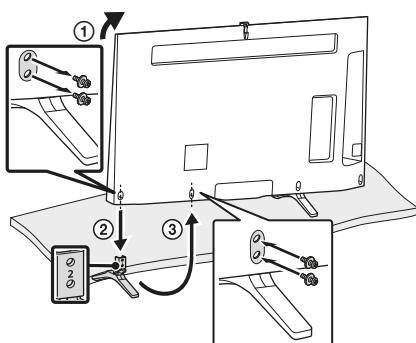


Vidurinė padėtis

1



2



### Pastabos

Šiems montavimo darbams atlikti reikia dviejų ar daugiau žmonių.

## Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

TV valdyti galite pridėtu jutiklinės planšetės nuotolinio valdymo pultu arba IR (infraraudonujų spindulių) nuotolinio valdymo pultu.

Jutiklinės planšetės nuotolinio valdymo pultas



IR nuotolinio valdymo pultas



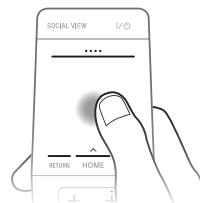
### Pastabos

- Jutiklinės planšetės nuotolinio valdymo pultą galima naudoti tik priegrįstavus prie TV. Jutiklinės planšetės nuotolinio valdymo pultą užregistruoti galite paspaudę **HOME**, tada pasirinkę [Nustatymai] → [Sistemos nustatymai] → [Jutikl. planšetės nuot.valdymo sąranka].

## Jutiklinės planšetės naudojimo vadovo rodymas

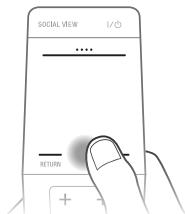
Jutiklinės planšetės naudojimo vadovas leidžia pamatyti pagrindines gestų komandas, galimas naudoti esamame TV ekrane.

- Palieskite ir laikykite pirmą jutiklinės planšetės ekrano centre, kad būtų rodomas Jutiklinės planšetės naudojimo vadovas.



## Jutiklinės planšetės mokymo programos paleidimas

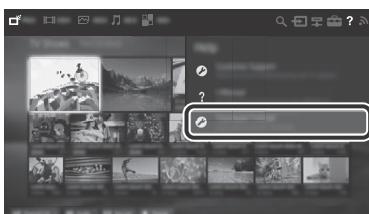
### 1 Paspauskite HOME.



### 2 Slinkite, kad pasirinktumėte ? [Žinynas], tada paspauskite jutiklinę planšetę.



### 3 Slinkite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte [Jutiklinės planšetės įvadinis kursas], then press the touchpad.



Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

#### Pastabos

- Taip pat galite paleisti jutiklinės planšetės įvadinį kursą, paspausdami **HOME** ir pasirinkę [Nustatymai] → [Sistemos nustatymai] → [Jutiklinės planšetės konfigūracijos] → [Paleisti mokymo programą].

# TV montavimas prie sienos

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

## Pirkėjams:

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

## „Sony“ prekybos atstovams ir tiekėjams:

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

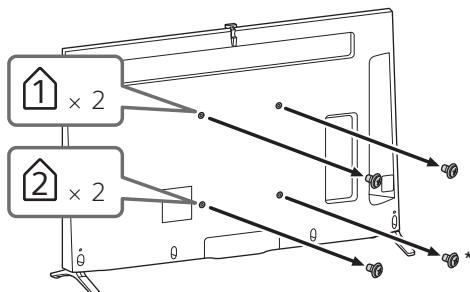
Norint sumontuoti šį gaminį, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį. Šio gaminio tvirtinimo prie sienos darbus patikékite „Sony“ prekybos atstovams ar licencijuotiemis tiekėjams, o montavimo metu pakankamą dėmesį skirkite saugai. „Sony“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

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

## Pastabos

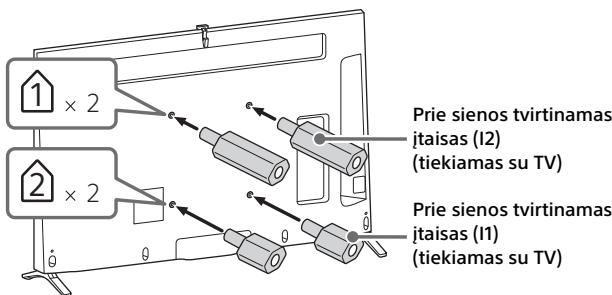
- Išsuktus sraigitus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## 1 Išsukite TV galinėje pusėje esančius sraigitus.



\* Nenuimkite, jei montuojate ant itin plono stovo.

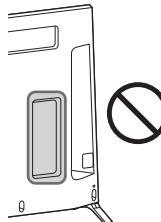
- 2** Prieš montuodami prie sienos tvirtinamą laikiklį, TV galinėje pusėje pritvirtinkite (taip, kad TV būtų lygiagretus su sieną) prie sienos tvirtinamą įtaisą ❶ (tiekiamas su TV). Montuojant itin ploną stovą šis etapas nereikalingas.



Standartinis  
stovas      Itin plonas  
stovas\*



\* Sumontavę itin ploną stovą negalėsite naudotis kai kuriais TV galinėje pusėje esančiais išvadais.



LT

#### Pastabos

- Tvirtindami prie TV prie sienos tvirtinamą įtaisą, ji būtinai priveržkite.
- Jei naudosite elektriniu suktuvu, nustatykite maždaug 1,5 N·m {15 kgf·cm} sukimo momentą.

## Trikčių šalinimas

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

Jei LED apšvietimas žybsi raudonai, atstatykite Televizija į pradinę būseną, atjungdami maitinimo laidą nuo Televizija dviems minutėms, tada įjunkite Televizija.

Jei problema išlieka, kreipkitės į savo prekybos atstovą ar „Sony“ aptarnavimo centrą, nurodydami, kiek kartų raudonai žybsi LED apšvietimas (pertraukos trukmė – trys sekundės). Paspauskite ant Televizija esantį mygtuką I/⊕, kad ji išjungtumėte, atjunkite maitinimo laidą ir informuokite savo prekybos atstovą ar „Sony“ aptarnavimo centrą.

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

Taip pat galite žiūrėti „i-Manual“ skyrių [Trikčių šalinimas] arba atliki savidiagnostiką, pasirinkę ? [Žinynas] → [Pagalba klientams] → [Savidiagnostika]. Jei problema išlieka, kreipkitės į kvalifikotą remonto meistrą.

## Trikts ir jų šalinimo sprendimai

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

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį.
- Prijunkite TV prie maitinimo tinklo ir paspauskite ant TV ar nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką I/⊕.

**Kai kurių programų nepavyksta suderinti.**

- Patikrinkite anteną.
- Galėjo įvykti palydovo kabelio trumpasis jungimas arba kilo problemų dėl kabelio jungimo. Patikrinkite kabelio jungtį, paskui maitinimo įjungimo / išjungimo mygtuku išjunkite ir vėl įjunkite televizoriu.
- Jvestas dažnis į diapazoną nepatenka. Kreipkitės į gauto palydovo transliacijos bendrovę.

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

- Patikrinkite, ar gerai prijungtas kabelis, arba derinimo konfigūraciją.
- Papandykite [Skaitmeninis automatinis soderinimas] pasirinkdami [Antena] vietoj [Kabelis].

**Neveikia nuotolinio valdymo pultelis.**

- Pakeiskite baterijas.
- Jūsų televizorius gali veikti „SYNC“ režimu. Paspauskite **SYNC MENU**, pasirinkite [Televizoriaus valdymas] ir pasirinkite [Namai (meniu)] arba [Parinktys], kad galėtumėte valdyti televizorių.

**Pamiršote [Užraktas nuo vaikų] slaptažodį.**

- Vietoje PIN kodo jveskite 9999 (9999 PIN kodas visada priimamas).

**Televizoriaus aplinka išyla.**

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

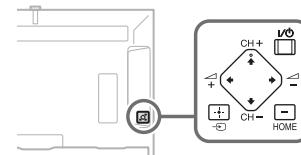
**Įšaldytas garsas arba vaizdas, tuščias ekranas arba telev. nereaguja į telev. ar nuotolinio valdymo pulto mygtukus.**

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

**Ant TV nerandate mygtukų I/⊕, CH+/-, □ +/-, ↑/↓/+/-, ↪, ↩ ir HOME.**

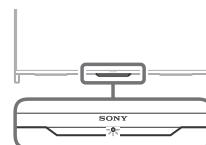
- Žr. toliau pateiktą paveikslą, kuriamo parodyta mygtukų ant TV vieta.

Galinė TV pusė



**Šviečia apšvietimo šviesos diodas.**

- Jei nenorite, kad apšvietimo šviesos diodas šviesut, galite ji išjungti. Paspauskite **HOME**, tada pasirinkite **[Nustatymai] → [Sistemos nustatymai] → [Bendroji konfigūracija] → [LED apšvietimas] → [Išjungta]**. Taip pat galite paspausti **OPTIONS**, tada pasirinkti **[LED apšvietimas] → [Išjungta]**.



## **Nejmanoma prisijungti prie belaidžio kelvedžio per WPS.**

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

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

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

LT

## **Techniniai duomenys**

### **Sistema**

Skydo sistema

LCD (skystujų kristalų ekranas), Foninio apšvietimo šviesos diodas

Televizijos sistema

Analoginė: priklauso nuo jūsų šalies / vietovės pasirinkimo: B/G, D/K, L, I, M

Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C

DVB-T2

Palydovas: DVB-S/DVB-S2

Spalvų / vaizdo sistema

Analoginė: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Skaitmeninė: Skaitykite „i-Manual“.

Kanalų aprėptis

Analoginė: UHF/VHF/kabelinė, priklausomai nuo jūsų šalies / vietovės pasirinkimo

Skaitmeninė: UHF/VHF/kabelinė, priklausomai nuo jūsų šalies / vietovės pasirinkimo

Palydovas: IF dažnis 950-2150 MHz

Gарso išvestis

10 W + 10 W + 10 W (KDL-65W955B)

10 W + 10 W (KDL-55W955B)

Belaidė technologija

Protokolas IEEE802.11a/b/g/n

## **Įvesties / išvesties lizdai**

Antenos kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena

Vidinė F tipo jungtis IEC169-24, 75 omų.

„DiSEqC 1.0“, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tonas,

Paskirstymas vienu kabeliu EN50494.

/

AV1

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

/

COMPONENT IN

YPbPr (komponentinis vaizdas): 1080p (50, 60 Hz),

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,

480p, 480i

Garso įvestis (fono-signalų lizdai)

AV2

Vaizdo įvestis (bendras fono signalo kontaktas su

Y įvestimi)

## HDMI IN 1, 2, 3, 4

Vaizdas (2D): 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Kompiuterio formatai  
Vaizdas (3D):  
Kadrų pakavimas: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p  
Šalia vienais kito: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Virš-po: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Garsas: 5.1 kanalo tiesinė PCM: 32, 44,1 ir 48 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, Dolby Digital „ARC“ („Audio Return Channel“) (tik HDMI IN 2)

## MHL (bendras su HDMI IN 1)

Vaizdas (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i  
Vaizdas (3D):  
Šalia vienais kito: 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Virš-po: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Garsas: 5.1 kanalo tiesinė PCM: 32, 44,1 ir 48 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, Dolby Digital

## Digital audio OUT (OPTICAL)

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

## AUDIO OUT/Ω

Garo išvestis (mažasis stereofoninis lizdas)  
Ausinių lizdas  
(palaiko žemųjų dažnių garsiakalbio išvestį)  
 $\Psi_1$  (HDD REC),  $\Psi_2$ ,  $\Psi_3$   
USB HDD prietaiso prievasas (tik  $\Psi_1$ ), USB lizdas



CAM (salyginės prieigos modulio) anga

## LAN

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

## Kita

### Papildomi priedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450  
Subwoofer inalámbrico: SWF-BR100  
MHL kabelis: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/  
DLC-MC20  
Pasyvieji 3D akiniai: TDG-500P



SimulView™ pasyvieji akiniai: TDG-SV5P



### Eksplotavimo temperatūra

0–40 °C

### Eksplotavimo drėgmė

10–80 % santykinius oro drėgnis (be kondensacijos)

## Maitinimas ir kita

### Maitinimo įtampa

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

### Energijos efektyvumo klasė

KDL-65W955B: A++

KDL-55W955B: A+

### Ekrano dydis (išmatuotas jstrižai) (apie)

KDL-65W955B: 65 colių / 163,9 cm

KDL-55W955B: 55 colių / 138,8 cm

### Naudojama galia

#### [Standartinis] režimu

KDL-65W955B: 86 W

KDL-55W955B: 83 W

#### [Ryškus] režimu

KDL-65W955B: 175 W

KDL-55W955B: 145 W

### Vidutinės metinės elektros energijos sąnaudos\*<sup>1</sup>

KDL-65W955B: 119 kWh

KDL-55W955B: 115 kWh

### Naudojama galia parengties režimu\*<sup>2</sup>

0,25 W (19 W programinės įrangos arba EPG naujinimo režimu)

### Ekrano skiriamoji geba

1920 taškų (horizontaliai × 1080 linijų (vertikalai)

## Matmenys (apie) (p × a × g)

### Su ant stalo pastatomu stovu

KDL-65W955B: 146,1 × 91,5 × 32,3 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 79,1 × 25,1 cm

### Be ant stalo pastatomomo stovo

KDL-65W955B: 146,1 × 87,7 × 10,1 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 75,3 × 9,2 cm

## Masė (apie)

Su ant stalo pastatomu stovu

KDL-65W955B: 30,0 kg  
KDL-55W955B: 20,2 kg

Be ant stalo pastatomu stovo

KDL-65W955B: 29,2 kg  
KDL-55W955B: 19,5 kg

- \*1 Energijos sąnaudos per metus, paremtos energijos sąnaudomis, kai televizorius yra įjungtas 365 dieną po 4 valandų per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.
- \*2 Nurodyta parengties galia, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.

## Pastabos

- Iš TV CAM (salyginės prieigos modulo) angos neišimkite fiktyvios kortelės, nebent norėtumėte iðėti išmaniąją kortelę, įtaisyta CAM.
- Pasirinktinių priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techninės sąlygos gali būti pakeistos be išankstinio išspėjimo.
- Šiame TV yra MHL 2.

## Pastabos dėl skaitmeninės televizijos

### veikimo

- Bet kokios su skaitmenine televizija susijusios funkcijos (DVB) veiks tik tose šalyse ar srityse, kuriose transliuojami (MPEG-2 ir H.264/MPEG-4 AVC) skaitmeniniai antžeminiai signalai, arba ten, kur yra prieiga prie suderinamos (MPEG-2 ir H.264/MPEG-4 AVC) kabelinės televizijos paslaugų. Pasiteiraukite vietinio pardavėjo, ar savo gyvenamojoje vietoje galésite priimti DVB-T/DVB-T2 signalą, arba paklauskitė savo kabelinės televizijos tiekėjo, ar jo DVB-C kabelinės televizijos paslauga tinkta integruotam veikimui su šiuo televizoriumi.
- Kabelinės televizijos paslaugos tiekėjas gali prašyti mokesčio už savo paslaugas arba reikalauti sutikti su jo verslo sąlygomis.
- Šis televizorius atitinka DVB-T/DVB-T2 ir DVB-C specifikacijas, tačiau negarantuojamas jo tinkamumas būsimoms DVB-T/DVB-T2 skaitmeninėms antžeminėms ir DVB-C skaitmeninėms kabelinėms transliacijoms.
- Kai kuriose šalyse / vietovėse gali nebūti tam tikrų skaitmeninės televizijos funkcijų, o DVB-C kabelinė paslauga, teikiama kai kurių tiekėjų, gali veikti netinkamai.

## **Informacija apie prekės ženklą**

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, taip pat HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC” prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
  - DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED® yra „Digital Living Network Alliance” prekių ženklai, paslaugų ženklai arba sertifikatų ženklai.
  - Pagaminta pagal „Dolby Laboratories” licenciją „Dolby” ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories” registruotieji prekės ženklai.
  - „BRAVIA” ir BRAVIA yra „Sony” korporacijos prekių ženklai.
  - „TrackID” yra „Sony Mobile Communications AB” prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas.
  - „Gracenote”, „Gracenote eyeQ”, „Gracenote VideоЛD”, „Gracenote Video Explore”, „Gracenote MusicID”, „Gracenote logo” ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote” yra „Gracenote” prekių ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
  - Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
  - „Wi-Fi”, „Wi-Fi Direct” ir „Miracast” yra „Wi-Fi Alliance” prekių ženklai arba registruotieji prekės ženklai.
  - „Sony Entertainment Network logotipas” ir „Sony Entertainment Network” yra „Sony Corporation” prekių ženklai.
  - MHL, „Mobile High-Definition Link” ir „MHL Logo” yra prekių ženklai arba registruotieji prekės ženklai, prilausantys „MHL Licensing, LLC”.
  - DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>.  
Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited” licenciją. DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu yra registruotieji prekės ženklai, o „DTS Digital Surround” yra „DTS, Inc.” prekių ženklas. © „DTS, Inc.”. Visos teisės saugomos.
  - Designed with UEI Technology™  
Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Žodinis ženklas „Bluetooth”® ir logotipai priklauso „Bluetooth SIG, Inc.” Tokius ženklus visais atvejais „Sony Corporation” naudoja turėdama licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
  - „DiSEqC™” yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0”. Šis televizorius néra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.
  - „N Mark” yra prekių ženklas arba registruotasis prekės ženklas, prilausantis „NFC Forum, Inc.”, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.



# Sadržaj

VAŽNA OBAVIJEST.....	2
Sigurnosne informacije .....	3
Mjere opreza .....	4
Pričvršćivanje postolja za stol (alternativa) .....	6
Upotreba daljinskog upravljača .....	6
Prikazivanje Uputa za upotrebu dodirne plohe .....	6
Pokretanje Vodiča za dodirnu plohu.....	7
Instalacija TV-a na zid .....	8
Rješavanje problema .....	10
Problemi i rješenja .....	10
Specifikacije .....	11

## Uvod

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

## Napomene

- Prije upotrebe TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije«  
(stranica 3).
- Slike i ilustracije sadržane u priručniku Kratke upute služe samo  
kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda  
proizvoda.

## Lokacija identifikacijske naljepnice

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

## 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 Europejske unije trebaju se uputiti ovlaštenom  
zastupniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,  
70327 Stuttgart, Njemačka. Za pitanja vezana uz popravak  
proizvoda ili jamstvene uvjeti, obratite se na adrese navedene  
u zasebnim dokumentima o servisnoj podršći i jamstvenim  
uvjetima.

## Napomena za bežični signal

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

Dodatane informacije potražite na sljedećoj internet adresi:

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

Napomena za kupce: Sljedeće informacije 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

Oprema može raditi i u drugim, neeuropskim zemljama.



## Sigurnosne informacije

### UPOZORENJE

Baterija ne smijete izlagati prekomernoj vrućini, odnosno sunčevoj svjetlosti ili vatri.

### 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.

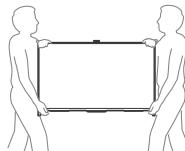
#### Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi sršio i uzrokovao ozljede ili oštećenje TV-a.
- Postavljanje televizora na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo Sonyjevu dodatnu opremu koja obuhvaća:  
Nosač za postavljanje na zid  
– SU-WL450
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s nosačem za postavljanje na zid kada priručujete nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik. Priloženi vijci prikazani su na slici izmjereni od pričvršće 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 kable.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada ručno prenosite TV prijemnik, držite ga kako je prikazano dolje.  
Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.



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

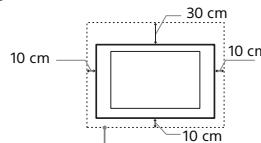
#### Sprečavanje prevrtanja

- Prije ugradnje strojnjog vijka, položite zaslon licem prema dolje na stabilnu površinu koja je površinom veća od televizora.
- Da biste sprečili oštećenje površine LCD zaslona, površinu svakako prekrjite mekom kromom.

#### Prozračivanje

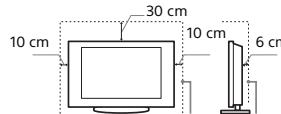
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite slobodan prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku
- Strogo se preporučuje upotreba Sony nosača za postavljanje na zid kako bi se osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

### Postavljen na zid



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

### Na postolju

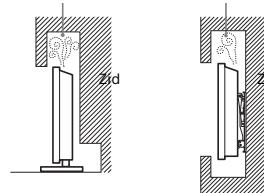


Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- 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 ormari.
- Televizor ne pokrivajte kromom, npr. zavjesama, ili predmetima poput novina itd.
- Ne postavljajte televizor kao što je prikazano u nastavku.

Prozračivanje je blokirano.



### Zidna utičnica

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

- Koristite isključivo Sonyjev naponski kabel, a ne drugih proizvođača.
- Utikač utisnite do kraja u utičnicu.
- Televizor uključiti isključivo u utičnicu izmjerenične struje napona 220-240 V.
- Kada provode kabele, svakako isključite glavni naponski kabel i pazite da se ne zapetljate u kable.
- Odvojite naponski kabel iz zidne utičnice prije rada na televizoru ili premeštanja.
- 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 jezgru.
- Ne mijenjajte naponski kabel.
- Ne stavljajte ništa teško na naponski kabel.
- Ne vučite naponski kabel kada ga isključujete iz utičnice.
- Ne priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne koristite utičnicu u koju utikač dobro ne sjeda.

## Zabranjeno

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

### Položaj:

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



- Da biste imali sliku najbolje kvalitete, ne usmjeravajte rasvjetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.
- Izbjegavajte premjешtanje 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.

### Okrženje:

- Vruća, vlažna mjesta ili pretjerano prašnjava, gdje ulaze kucki, gdje su moguće mehaničke vibracije, u blizini zapaljivih predmeta (svjeća itd.). Televizor ne smije biti izložen kapanju ili prskanju, a na njega ne stavljate predmete napunjene vodom, poput vase.
- Televizor ne stavljajte na vlažna ili prašna mesta, u prostorije ispunjene uljnjim dimom ili parom (u blizini kuhačnih površina ili ovlaživača). Može doći do izbijanja požara, električnog udara ili iskriljivanja slike.
- Televizor ne postavljajte ne mesta izložena ekstremnim temperaturama, izravno sunčevoj svjetlosti, pored radijatora ili ventilacijskog otvora. Televizor se može pregrijati što može uzrokovati deformaciju kućišta i/ili neispravan rad televizora.



### Situacija:

- Ne rukujte njime vlažnim rukama ako mu je kućište skinuto i ne koristite ga s dodacima koje nije preporučio proizvođač. Isključite televizor iz zidne utičnice i antene tijekom grmljavinskih oluja.
- Televizor ne instalirajte tako da strši u praznom prostoru. U televizor može udariti osoba ili neki predmet te može doći do ozljede ili oštećenja.



### 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 protivnom može 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.
- Međutim, neki televizori možda imaju značajke koje zahtijevaju da televizor 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 pogutali.

## Ako se dogodi sljedeći problem...

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

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

### U slučaju ako je:

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

## O temperaturi LCD zaslona

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

## Mjere opreza

### Gledanje TV-a

- Neke osobe mogu osjetiti nelagodu (naprezanje očiju, zamor ili mučnину) tijekom gledanja 3D videoslike ili tijekom reprodukcije stereoskopskih 3D igara. Sony preporučuje da gledatelji redovno rade pauze dok gledaju 3D videoslike ili igraju stereoskopske 3D igre. Dužina i učestalost pauza ovisi o svakoj osobi. Sami odlučite što vam najbolje odgovara. Ako osjećate nelagodu, trebate prestati gledati 3D videoslike ili igrati stereoskopske 3D igre dok nelagoda na prode; obratite se lječniku ako to smatraste potrebним. Najnovije informacije potražite u (i) priručniku za upotrebu drugih uređaja ili medija s ovim televizorom (i) na našem web-mjestu (<http://support.sony-europe.com/>). Vid male djece (osobito mlade od šest godina) još je u razvoju. Obratite se lječniku (pedijatru ili okulistu) prije nego što djetetu dopustite gledanje 3D videoslike ili igranje stereoskopskih 3D igara. Odrasli moraju nadzirati djecu kako bi bili sigurni da se ponašaju u skladu s preporukama u nastavku.
- 3D načelo ne upotrebljavajte, ne ostavljajte i ne odlažite u okruženju visoke temperature, primjerice, izložene na suncu ili u automobilu koji stoji na suncu.
- Kada koristite funkciju simuliranja 3D, imajte na umu da je prikazana slika izmjenjena u odnosu na original zbog konverzije koju provodi televizor.
- Televiziju gledajte pri umjerenom osvjetljenju jer gledanje televizije uz slabu svjetlost ili tijekom dužeg vremena napreži vaše oči.
- Kada koristite slušalice, prilagodite glasnoću kako ne biste pretjerivali jer može doći do oštećenja sluha.

## LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon proizведен tehnologijom visoke preciznosti i učinkovito je 99,99% ili više piksela, na zaslonu se mogu javljati svijetle točke ili sjajna mesta (crvena, plava ili zelena). To je struktorno svojstvo LCD zaslona, nije neispravnost.
- Ne gurajte i ne grebrite prednji filter te ne stavljate predmete na televizor. Može doći do nejednolike slike ili oštećenja LCD zaslona.
- Ako se televizor koristi na hladnom mjestu, na slici se može pojavit mrlja ili slika može potamniti. To ne ukazuje na neispravnost. Ova pojava nastaje povećanjem temperature.
- Dvostruka slika može se privijati prilikom kontinuiranog prikaza fotografija. Pojava nastaje nakon nekoliko trenutaka.
- Zaslон 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 zadnje utičnice prije čišćenja.

Da biste izbjegli propadanje materijala ili propadanje zaslonskog premaza, imajte na umu sljedeće mjeru opreza.

- Da biste uklonili prašinu s površine zaslona/kućišta, nježno ih obrišite mekom krpom. Ako se prašina ne skida, obrišite mekom krpom lagano natopljrenom razrijeđenom otopinom vode s malo detetdženta.
- Ne raspršujte vodu ili deterdžent izravno po televizoru. Tekućina može curiti po zaslunu, 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, razrijedavača ili insekticida. Upotreba ovih sredstava ili duži dodir s gumenim ili vinilnim materijalima može uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Kako biste osigurali dobro provjetranje, preporučuje se povremeno ušivanje ventilacijskih otvora.
- Kada namještate kut televizora, polako ga naginjite ako se televizor ne bi pomaknuo ili iskliznuo s nosača.



## Dodataна опрема

- 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 usklađenosti (EMC) za naponske kable kraće od 3 metra.

## Preporuka za utikač tipa F

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



(Referentna slika za utikač tipa F)

## Upozorenje o rukovanju daljinskim upravljačem

- Obratite pozornost na polaritet prilikom umetanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite baterije i ne mijesajte stare i nove baterije.
- Baterije odložite u skladu s odredbama za zaštitu okoliša. Neke regije moguće su propisale način odlaganja baterija. Obratite se lokalnim službama.
- Pažljivo koristite upravljač. Ne ispuštanjte 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.

## Bežična funkcija jedinice

- Uredaj ne koristite u blizini medicinske opreme (elektrostimulator srca, itd.) jer može doći do neispravnog rada medicinske opreme.
- Iako ovaj uređaj prima i šalje kodirane signale, pazite da ne dode do nedopuštenog ometanja. Nismo odgovorni za probleme proizlaze u tom slučaju.

## 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 kućišni 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 pomažećete 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.

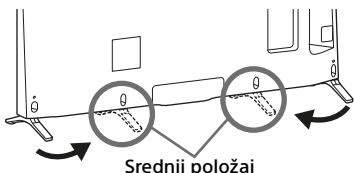


### Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

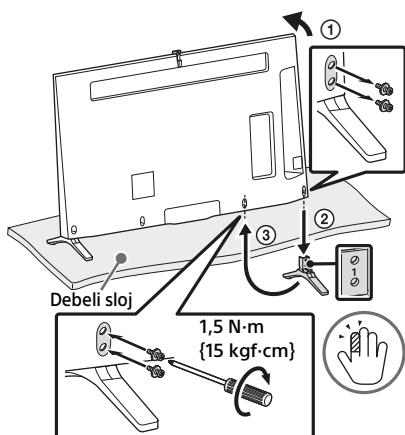
Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne smije zbrinjavati kao ostali kućišni otpad. Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti kemijski simboli. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Ona treba biti zbrinuta na 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. Ugradenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka trebaju stalno napajanje smiju zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog vijeka, uređaj predaje odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja. Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavljje o sigurnom vadenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

## Pričvršćivanje postolja za stol (alternativa)

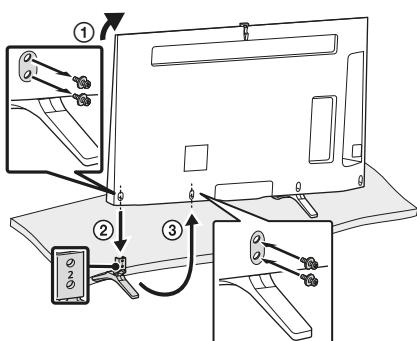
Možete promijeniti položaj postolja za stol iz rubnog u središnji prema uputama u nastavku.



1



2



### Napomene

Za postavljanje je potrebno dvoje ili više ljudi.

## Upotreba daljinskog upravljača

TV prijemnikom možete upravljati isporučenim daljinskim upravljačem s dodirnom plohom ili IC (infracrvenim) daljinskim upravljačem.

Daljinski upravljač s  
dodirnom plohom



IC daljinski upravljač  
dodirnom plohom



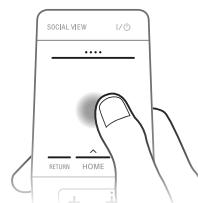
### Napomene

- Daljinski upravljač s dodirnom plohom može se koristiti tek nakon registriranja na TV prijemniku. Daljinski upravljač s dodirnom plohom možete registrirati putem gumba **HOME** tako da odaberete [Postavke] → [Postavke sustava] → [Podešavanje daljinskog upravljača s dodirnom plohom].

### Prikazivanje Uputa za upotrebu dodirne plohe

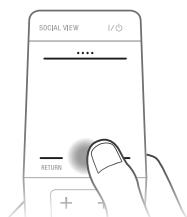
Upute za rad s dodirnom plohom sadrže glavne naredbe gestama koje su vam dostupne za trenutačni TV zaslon.

- 1 Dodirnite i zadržite prst u središtu prikaza dodirne plohe Uputa za upotrebu dodirne plohe.



## Pokretanje Vodiča za dodirnu plohu

1 Pritisnite tipku **HOME**.



2 Kliznите da biste odabrali ? [Pomoć], a zatim pritisnite dodirnu plohu.



3 Kliznite gore/dolje da biste odabrali [Vodič za dodirnu plohu], a zatim pritisnite dodirnu plohu.



Slijedite zaslonske upute.

### Napomene

- Također možete pokrenuti vodič za dodirnu plohu pritiskom na gumb **HOME**, a zatim odaberite [Postavke] → [Postavke sustava] → [Konfiguracije dodirne plohe] → [Pokreni vodič].

# Instalacija TV-a na zid

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

## Napomena za kupce:

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

## Napomena za prodavatelje i izvođače radova tvrtke Sony:

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

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

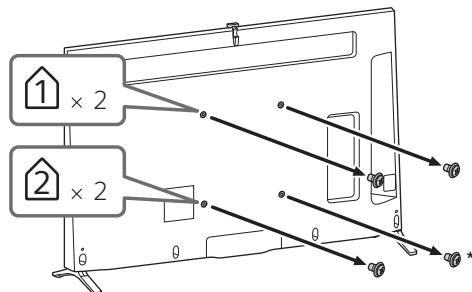
Upotrijebite zidni nosač SU-WL450 (ne isporučuje se) da biste instalirali TV na zid.

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

### Napomene

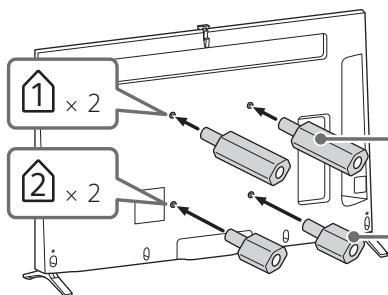
- Uklonjene vijke svakako spremite na sigurno mjesto, izvan dosega djece.

## 1 Uklonite vijke s pozadine TV-a.



\* Ne skidajte Super tanki nosač.

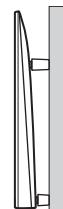
- 2** Prije postavljanja zidnog nosača, pričvrstite dodatak za zidni nosač ① (priložen uz TV) na stražnji dio TV prijemnika (kako bi bio paralelan sa zidom). Ne morate izvoditi ovaj korak za Super Slim nosače.



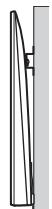
Dodatak za zidni  
nosač (I2)  
(priložen uz TV)

Dodatak za zidni  
nosač (I1)  
(priložen uz TV)

Standardni  
nosač

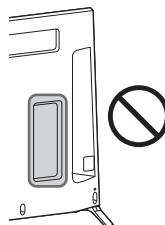


Super Slim  
nosač\*



\* Kad upotrebljavate supertanku instalaciju, ne možete upotrebljavati neke priključke na pozadini TV-a.

HR



#### Napomene

- Svakako učvrstite dodatak nosača za postavljanje na zid kada ga pričvršćujete za TV prijemnik.
- Ako se koristite električnim odvijačem, okretni moment postavite na otprilike 1,5 N·m (15 kgf·cm).

## Rješavanje problema

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

Ako LED za osvjetljenje treperi crveno, poništite postavke TV tako da isključite naponski kabel iz TV na dvije minute, a zatim ponovno uključite TV.

Ako se problem ne riješi, обратите se Sony servisnom centru i navedite koliko je puta LED za osvjetljenje treperila crveno (interval traje tri sekunde). Pritisnite I/⊕ na TV da biste ga isključili, iskopčajte naponski kabel i obavijestite svog dobavljača ili Sony servisni centar.

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

Možete pogledati i [U slučaju problema] u i-priručniku ili napraviti samodijagnostiku tako da odaberete ? [Pomoć] → [Korisnička podrška] → [Samodijagnostika]. Ako se problem ne riješi, odnesite TV na popravak u kvalificirani servis.

### Problemi i rješenja

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

- Provjerite antenu/kabelski spoj.
- Priklučite TV prijemnik na naponski kabel i pritisnite I/⊕ na TV prijemniku ili na daljinskom upravljaču.

**Neke programe nije moguće namjestiti.**

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

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

- Provjerite kabelsku vezu ili konfiguraciju podešavanja.
- Pokušajte primijeniti [Automatsko digitalno podešavanje] odabirući [Antena] umjesto [Kabel].

**Daljinski upravljač ne radi.**

- Zamjenite baterije.
- Vaš TV možda nije u načinu SYNC. Pritisnite **SYNC MENU**, odaberite [Upravljanje TV uređajem], a zatim [Početak (izbornik)] ili [Mogućnosti] kako biste upravljali televizorom.

**Zaboravili ste lozinku za [Roditeljska zaštita].**

- Unesite 9999 kao PIN kod. (PIN kod 9999 se uvijek prihvata.)

**Zvučnici televizora se zagrijavaju.**

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

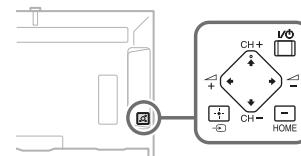
**Prekinut je zvuk ili zamrzнутa slika, zaslon je prazan ili televizor ne reagira na pritisak tipke na televizoru ili daljinskom upravljaču.**

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

**Ne možete pronaći tipke I/⊕, CH+/-, □ +/-, ▲/▼/+/-, ▶/-/◀/+/-, □ i HOME na TV-u.**

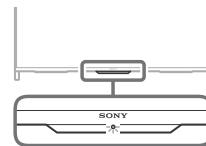
- Proučite ilustraciju dolje kako biste saznali lokaciju tipaka na TV-u.

**Stražnja strana TV-a**



**LED za osvjetljenje je uključen.**

- Ako ne želite da se LED za osvjetljenje pali, možete ga isključiti.  
Pritisnite **HOME** i odaberite **[Postavke]** → **[Postavke sustava]** → **[Opće postavke]** → **[LED za osvjetljenje]** → **[Isključeno]**. Također možete pritisnuti **OPTIONS** i odabrati **[LED za osvjetljenje]** → **[Isključeno]**.



**Nije moguće spajanje na bežični usmjerivač pomoću WPS-a.**

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

**Odabrani naziv mreže nije pronađen tijekom postavljanja mreže.**

- Odaberite **[[Ručni unos]]** i pritisnite **⊕** kako biste unijeli naziv mreže.

# Specifikacije

## Sustav

Sustav zaslona

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

TV sustav

Analogni: Ovisno o odabiru zemlje/područja:

B/G, D/K, L, I, M

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2

Satelite: DVB-S/DVB-S2

Boja/videosustav

Analogni: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Digitalni: Pogledajte priručnik i-Manual.

Pokrivenost kanala

Analogni: UHF/VHF/kabelski, ovisno o izboru vaše zemlje/regije

Digitalni: UHF/VHF/kabelski, ovisno o izboru vaše zemlje/regije

Satelite: IF frekvencija 950-2150 MHz

Izlaz zvuka

10 W + 10 W + 10 W (KDL-65W955B)

10 W + 10 W (KDL-55W955B)

Bežična tehnologija

Protokol IEEE802.11a/b/g/n

## Ulažno/izlazni priključci

Antenski kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključak tipa F IEC169-24, 75 oma  
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton, Distribuc.  
jednim kabelom EN50494

/ AV1

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

/ COMPONENT IN

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

Audio ulaz (utičnice za slušalice)

AV2

Videoulaz (zajednički fono pin s Y ulazom)

HDMI IN 1, 2, 3, 4

Video (2D): 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i  
(50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p,  
576i, 480p, 480i, PC formati

Video (3D):

Format dvostruki kadar 1080p (30 Hz),  
1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,  
60 Hz), 720/24p

Slika do slike: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p,

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Iznad-ispod: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: 5.1-kanalni, linearni PCM: 32, 44,1 i 48 kHz,  
16, 20 i 24 bita, Dolby Digital

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 2)

MHL (zajednički s HDMI 1)

Video (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),  
720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Video (3D):

Slika do slike: 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz),  
720p (50, 60 Hz)

Iznad-ispod: 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: 5.1-kanalni, linearni PCM: 32, 44,1 i 48 kHz,  
16, 20 i 24 bita, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni  
PCM, Dolby Digital)

AUDIO OUT/

Audio izlaz (stereo miniutičnica)

Utičnica za slušalice  
(podržava izlaz za Subwoofer)

1 (HDD REC), 2, 3

Priklučak USB HDD uređaja ( 1 samo), USB  
priklučak



Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)

LAN

Priklučak 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.)

HR

## Drugo

Priloženi dodatni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Bežični subwoofer: SWF-BR100

MHL kabel: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/

DLC-MC20

Passivne 3D naočale: TDG-500P



Passivne naočale SimulView™: TDG-SV5P



Radna temperatura

0 °C – 40 °C

Vlažnost okruženja

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

## Napajanje i drugo

Zahtjevi napajanja

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

Klasa energetske učinkovitosti

KDL-65W955B: A++

KDL-55W955B: A+

Veličina zaslona (dijagonalno) (otp.)

KDL-65W955B: 65 inča / 163,9 cm

KDL-55W955B: 55 inča / 138,8 cm

Potrošnja energije

u načinu [Standardno]

KDL-65W955B: 86 W

KDL-55W955B: 83 W

u načinu [Životpisno]

KDL-65W955B: 175 W

KDL-55W955B: 145 W

Prosječna godišnja potrošnja energije\*<sup>1</sup>

KDL-65W955B: 119 kWh

KDL-55W955B: 115 kWh

Potrošnja energije u mirovanju\*2

0,25 W (19 W u načinu ažuriranja softvera/EPG-a)

Razlučivost prikaza

1.920 točaka (horizontalno) × 1.080 redaka  
(vertikalno)

## Dimenzijs (otp.) (š x v x d)

sa postoljem za stol

KDL-65W955B: 146,1 × 91,5 × 32,3 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 79,1 × 25,1 cm

bez postolja za stol

KDL-65W955B: 146,1 × 87,7 × 10,1 cm

KDL-55W955B: 123,9 × 75,3 × 9,2 cm

## Težina (otp.)

sa postoljem za stol

KDL-65W955B: 30,0 kg

KDL-55W955B: 20,2 kg

bez postolja za stol

KDL-65W955B: 29,2 kg

KDL-55W955B: 19,5 kg

\*<sup>1</sup> Godišnja potrošnja energije, na temelju potrošnje energije televizora koji je radio 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisi će o načinu upotrebe televizora.

\*<sup>2</sup> Specificirana potrošnja u mirovanju doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.

## Napomene

- Ne uklanjajte lažnu karticu iz utora TV CAM (Modul za uvjetovani pristup), osim ako ne želite umetnuti pametnu karticu u CAM.
- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/rejiji/modelu televizora/zalihama.
- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.
- Ovaj TV prijemnik sadrži MHL 2.

## Napomene o funkciji digitalne televizije

- Funkcije vezane uz digitalnu televiziju (DVB) rade samo u zemljama gdje se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) ili gdje korisnik ima pristup kompatibilnoj DVB-C kabelskoj usluzi (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Provjerite kod lokalnog prodavača primatelj li DVB-T/DVB-T2 signal u mjestu u kojem živate ili pitajte davatelja kabelske usluge je li njihova DVB-C kabelska usluga prikladna za integrirani rad s ovim televizorom.
- Vaš davatelj kabelske usluge može naplatiti naknadu za svoje usluge ili zahtijevati da pristanete na njegove uvjete i odredbe.
- Ovaj je televizor u skladu sa specifikacijama za DVB-T/DVB-T2 i DVB-C, međutim ne jamčimo kompatibilnost s budućim DVB-T/DVB-T2 digitalnim zemaljskim i DVB-C digitalnim kabelskim signalom.
- Neke funkcije digitalne televizije možda nisu dostupne u nekim zemljama ili područjima, a DVB-C kabel možda neće raditi ispravno kod nekih davatelja usluge.

## Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED® zaštitni su znakovi, servisne oznake ili certifikacijske oznake Digital Living Network Alliance.
- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« i BRAVIA zaštitni su znakovi Sony Corporation.
- TrackID je robna marka ili registrirana robna marka tvrtke Sony Mobile Communications AB.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, Gracenote MusicID, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct i Miracast zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.
- Logotip »Sony Entertainment Network« i »Sony Entertainment Network« zaštitni su znaci Sony Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registriratni zaštitni znakovi tvrtke MHL Licensing, LLC.
- DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS Licensing Limited. 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.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Oznaka i logotip Bluetooth® vlasništvo su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba tih oznaka od strane tvrtke Sony Corporation obuhvaćena je licencom. Druge robne i trgovачke marke vlasništvo su njihovih vlasnika.
- DiSEqC™ robna je marka tvrtke EUTELSAT. Ovaj televizor podržava DiSEqC 1.0. Ovaj televizor nije namijenjen za upravljanje motornim antenama.
- N Mark zaštitni je znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

# Vsebina

POMEMBNO OBVESTILO .....	2
Varnostne informacije .....	3
Previdnostni ukrepi.....	4
Pritrditev namiznega stojala (druga možnost).....	6
Uporaba daljinskega upravljalnika .....	6
Prikaz vodnika za uporabo sledilne ploščice .....	6
Zagon vodnika za sledilno ploščico .....	7
Vgradnja televizorja na steno .....	8
Odpravljanje težav.....	10
Težave in rešitve.....	10
Tehnični podatki.....	11

## 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 »Varnostne informacije« (stran 3).
- Slike in ilustracije, ki se uporabljajo v Priročniku za hitri zagon in tem priročniku, so samo v pomoč in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.

## Mesto identifikacijske nalepke

Nalepke s številko modela, datumom izdelave (meseč/leto) in nazivno napajalno napetostjo (v skladu z veljavnimi varnostnimi predpisimi) se nahajajo na hrbtni strani televizorja ali paketa.

## OPOZORILO

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



## POMEMBNO OBVESTILO

Ta izdelek je bil izdelan s strani ali v imenu Sony Corporation, 1-71 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Poizvedbe, povezane z skladnostjo izdelkov, ki temelji na zakonodaji Evropske unije, se naslovni na pooblaščenega zastopnika, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. Za vse storitve ali garancijske zadeve prosimo, da se obrnete na naslove navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

## Obvestilo o brezžičnem signalu



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

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

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

Brezžični sistem televizorja lahko uporabljate v naslednjih državah:

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

Opremo lahko uporabljate tudi v drugih neevropskih državah.

## Varnostne informacije

### OPOZORILO

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

### Namestitev/nastavitev

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

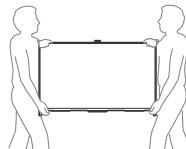
#### Namestitev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Televizor postavite na stabilno vodoravno površino, da ne more pasti v povzročiti telesnih poškodb ali škode na televizorju.
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:  
Nosilec za stensko montažo  
— SU-WL450
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi nosilcu za stensko montažo, ko pritrjujete nosilec za stensko montažo na televizor. Priloženi vijaki so zasnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrivitvene površine nosilca za stensko montažo.  
Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih nosilcev za stensko montažo razlikuje.  
Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevračanje itd.



#### Prenašanje

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



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

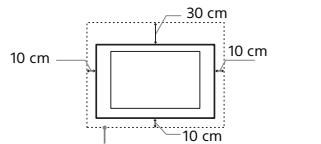
#### Preprečevanje prevratjanja

- Preden vstavite strojni vijak, položite zaslons navzdol na stabilno delovno površino, ki je večja od televizorja.
- Preprečite, da bi se površina zaslona LCD poškodovala, tako da na delovno površino položite mehko krpo.

#### Prezračevanje

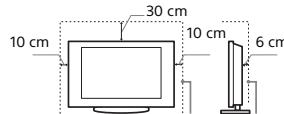
- Odprtin za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog televizorja pustite prostor, kot je prikazano spodaj.
- Močno priporočamo, da uporabite Sonyjev nosilec za stensko montažo, da bi zagotovili zadostno kroženje zraka.

### Pri namestitvi na steno



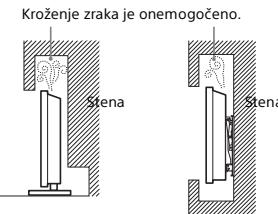
Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

### Pri namestitvi na stojalo



Pustite najmanj toliko prostora okrog televizorja.

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



### Napajalni kabel

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

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

### Opombe

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

### Prepovedana uporaba

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

## Lokacija:

- Na prostem (neposredno izpostavljeni sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozuju, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in dima.
- Če je televizor nameščen v garderobi javnega kopališča ali izvira vode, lahko žvepolo 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.



## Okolje:

- 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 kapljivanju ali brizganju, in predmetom, napravljenim s tekočino, npr. vaz, ne smete postavljati na televizor.
- Televizorja ne namestite v vlažen ali prašen prostor ali v prostor z zaoljenim dimon ali paro (blizu kuhalnikov ali vlažilcev). V takih primerih lahko pride do požara, električnega udara ali popačenja.
- Televizorja ne namestite na mesta, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam, na primer neposredno na sonce, blizu radiatorja ali grelca. Televizor se lahko v teh pogojih pregrevje, kar lahko poškoduje ohišje in/ali povzroči nepravilno delovanje televizorja.



## Situacija:

- Ne uporabljajte z mokrimi rokami, z odstranjenim ohišjem ali z dodatki, ki jih proizvajalec ne priporoča. Med bliskanjem odklopite televizor iz omrežne vtičnice in anteno.
- Televizorja ne namestite na izpostavljeno mesto. Če se oseba ali predmet zaleti v televizor, lahko pride do osebne poškodbe ali škode na predmetu.



## Položljeni 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. Nasprotnem 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 hrانite izven dosega otrok, da je ne bi pomotoma pogoltili.

## 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 vtičница ne omogoča popolne vstavite vtiča,
- je televizor poškodovan zaradi padca, udarca ali ker je vanj priletel predmet,
- je skozi odprite na ohišju stekla tekočina oz. padel predmet.

## O temperaturi LCD zaslona

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

## Previdnostni ukrepi

### Gledanje televizije

- Nekatere osebe lahko občutijo neugodje (kot na primer pritisk v očeh, utrujenost ali slabost) med gledanjem 3D video slik ali igranjem stereoskopskih 3D iger. Sony priporoča, da imajo vsi gledalci med gledanjem 3D video slik ali igranjem stereoskopskih 3D iger redne premore. Dolžina in pogostost odmorov se razlikuje od osebe do osebe. Sami morate odločiti, kaj je za vas najbolje. Če občutite neugodje, prenehajte z gledanjem stereoskopskih 3D slik ali igranjem 3D video iger, dokler neugodje ne izgine; po potrebi se posvetujte z zdravnikom. Za najnovješe informacije prav tako preglejte (i) navodila za uporabo vseh drugih naprav ali medijev, ki jih uporabljate s tem televizorjem in (ii) našo spletno stran (<http://support.sony-europe.com/>). Vid majhnih otrok (še posebej mlajših od šest let) se razvija. Preden otroku dovolite ogled 3D video vsebin ali igranjem stereoskopskih 3D iger se posvetujte z zdravnikom (na primer primatri ali očesnim zdravnikom). Odrasle osebe morajo majhne otroke nadzorovati, da zagotovijo izpolnjevanje zgoraj navedenih priporočil.
- Če 3D ne uporabljajte, shranjujte ali puščajte na mestih z visoko temperaturo, na primer na neposredni sončni svetlobi ali v avtomobilu na soncu.
- Ob uporabi funkcije simuliranega 3D si zapomnite, da je prikazana slika spremenjena iz originala zaradi pretvorbe, ki jo izvede televizor.
- Televizor glejte pri zmerni osvetljenosti prostora, saj gledanje televizorja pri slabti osvetljenosti ali daljši čas utruja oči.
- Prilagodite glasnost, kadar uporabljate slušalke, in se izogibajte premočni glasnosti, sicer lahko pride do poškodb sluha.

## Zaslон LCD

- Čeprav je zaslons LCD izdelan s tehnologijo visoke natančnosti in je 99,99 % ali več svetlobnih točk dejavnih, se lahko na zaslonsu LCD pojavijo neprekrajene črne pike ali posamezne svetle točke (rdeča, modra ali zelena). Tovrstni pojavovi niso okvare, saj jih povzročajo lastnosti zgradbe zaslona LCD.
- Ne potiskajte in ne opraskajte sprednjega filterja, in na televizor ne postavljajte predmetov. Slika se lahko popači ali pa se zaslons 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 neprekrajem predvajjanju statičnih slik lahko pride do podvajanja slik (ghosting). Pojav običajno hitro izgine.
- Med uporabo televizorja se zaslons in ohišje segrejeti. To ni napaka.
- Zaslons LCD vsebuje manjšo količino tekočih kristalov. Pri odstranjanju 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 obrinite z mehko krpo, da ohranite prah. Če je prah trdovraten, površine obrinite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago milinico.

- Ne pršite vode ali detergenta neposredno na televizor. Zaradi kapljivanja na dno zaslona ali zunanjih delov ali televizor lahko pride do okvar televizorja.
- Nikoli ne uporabljajte grobih krp, alkahlkih ali kislinskih čistil, pršaškov 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.
- Priporočamo redno sesanje prezračevalnih odprtin, da zagotovite ustrezen prezračevanje.
- Kadar prilagajate kot televizorja, ga premikajte počasi, da bi preprečili premikanje ali zdrs televizorja z namiznega stojala.

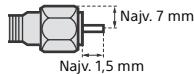


## Izbirna dodatna oprema

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

## Priporočila za vtič tipa F

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



(Referenčna slika za vtič tipa F)

## 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 topote, izpostavljenega neposredni sončni svetlobi ali v vlažnem prostoru.

## Brezžično delovanje enote

- Te enote ne uporabljajte v bližini medicinske opreme (srčni spodbujevalnik itn.), sicer lahko pride do okvar medicinske opreme.
- 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.

## 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 ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliraju tega izdelka lahko dobite na upravni entoti, 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.



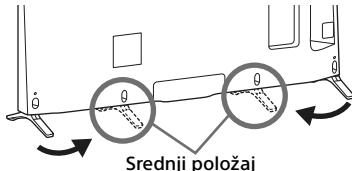
## Odstranitev odpadnih baterij (veljava za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Ta simbol na bateriji ali na embalaži pomeni, naj se z baterijo ne ravna enako kot z

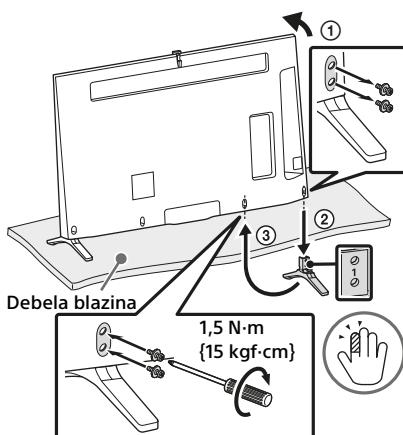
gospodinjskimi odpadki. Pri nekaterih baterijah se ta simbol uporablja v kombinaciji z označo za kemijski element. Označa za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodana v primeru, da baterija vsebuje več kot 0,0005% živega srebra ali več kot 0,004% svincja. S tem, ko te baterije pravilno odvržete, priporočate 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 ustrezeno ravnanje z baterijo, oddajte izrabljeni izdelek na zbirni točki za recikliranje električne in elektronske opreme. Za vse ostale baterije vas prosimo, da preberete poglavje o varni odstranitvi odpadnih baterij. Baterijo predajte na zbirni točki za recikliranje odpadnih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka ali baterije lahko povprašate na upravni entoti, službi oddajanja gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

## Pritrditev namiznega stojala (druga možnost)

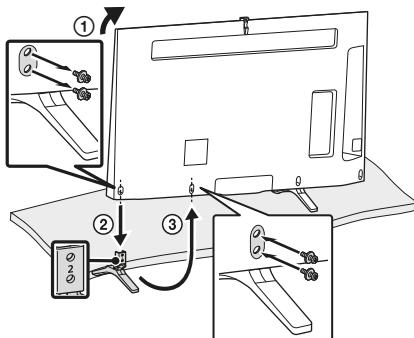
Namizno stojalo lahko preklopite iz robnega v srednji položaj, tako da pogledate spodnja navodila.



1



2



### Opombe

Za izvedbo te vgradnje sta potrebni vsaj dve osebi.

## Uporaba daljinskega upravljalnika

Televizor lahko upravljate s priloženim daljinskim upravljalnikom s sledilno ploščico ali IR (infrardečim) daljinskim upravljalnikom.

Daljinski upravljalnik  
s sledilno ploščico



IR daljinski  
upravljalnik



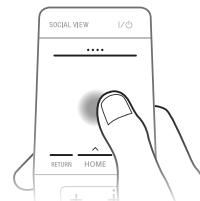
### Opombe

- Daljinski upravljalnik s sledilno ploščico lahko uporabljate samo po registraciji v televizor. Daljinski upravljalnik s sledilno ploščico lahko registrirate tako, da pritisnete **HOME**, potem pa izberite **[Nastavitev] → [Sistemske nastavitev] → [Nastavitev daljinskega upravljalnika s sledilno ploščico]**.

## Prikaz vodnika za uporabo sledilne ploščice

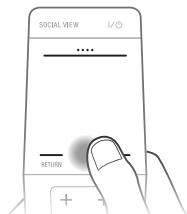
Vodnik za uporabo sledilne ploščice vam omogoča prikaz glavnih ukazov s kretnjami, ki so na voljo za trenutni zaslon televizorja.

- Za prikaz vodnika za uporabo sledilne ploščice pritisnite sredino sledilne ploščice in jo držite.



## Zagon vodnika za sledilno ploščico

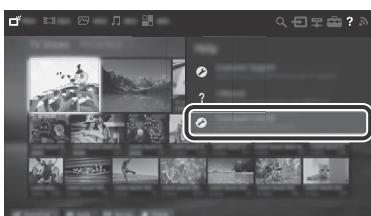
1 Pritisnite HOME.



2 Potegnite, da izberete ? [Pomoč], in pritisnite sledilno ploščico.



3 Potegnite gor/dol, da izberete [Tečaj o sledilni ploščici], in pritisnite sledilno ploščico.



Sledite navodilom na zaslonu.

### Opombe

- Tečaj o sledilni ploščici lahko zaženete tudi tako, da pritisnete HOME, nato pa izberete 📺 [Nastavitev] → 🛡️ [Sistemske nastavitev] → [Konfiguracije sledilne ploščice] → [Začni tečaj].

# Vgradnja televizorja na steno

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

## Za kupce:

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

## Za prodajalce Sony in izvajalce:

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

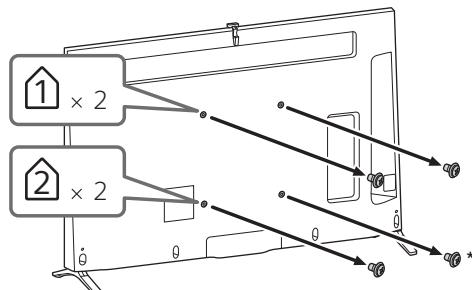
Za vgradnjo tega izdelka potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja. Pritrditev tega izdelka na steno obvezno prepustite prodajalcem Sony ali pooblaščenim izvajalcem in bodite med vgradnjo še posebej pozorni na varnost. Podjetje Sony ne prevzema odgovornosti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

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

### Opombe

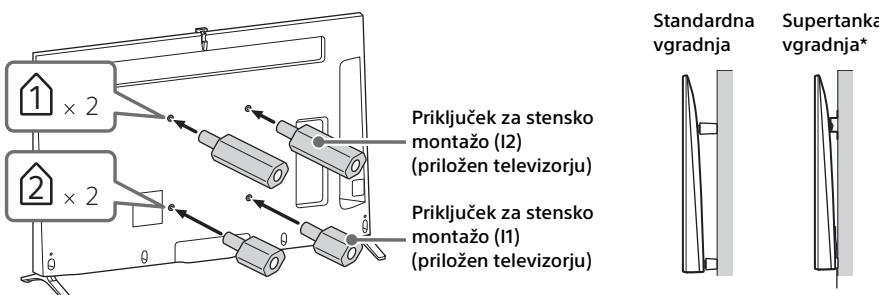
- Poskrbite, da odstranjene vijake varno shranite in jih varujete pred dosegom otrok.

## 1 Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.

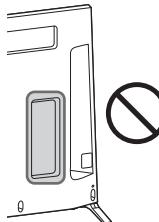


\* Ne odstranite pri supertanki vgradnji.

- 2** Pred vgradnjo nosilca za stensko montažo pritrdite priključek za stensko montažo **①** (priložen televizorju) na zadnjo stran televizorja (da bo vzporeden steni). Tega koraka vam ni treba storiti pri supertanki vgradnji.



\* Pri supertanki vgradnji ne morete uporabljati določenih priključkov na zadnji strani televizorja.



SI

#### Opombe

- Pri pritrditvi na televizor nosilec za stensko montažo obvezno pritrdite nosilec na televizor.
- Če uporabljate električni izvijač, nastavite navor na približno 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

## Odpavljanje težav

**Ko osvetlitveni LED utripa rdeče, preštejte, kolikokrat utripne (zamik je tri sekunde).**

Če Osvetlitveni LED utripa rdeče, ponastavite televizor, tako da za dve minuti odklopite napajalni kabel iz televizorja, nato pa vklope televizor.

Če težava ne mine, se obrnite na svojega prodajalca ali Sonyev servisni center s številom rdečih utriпов Osvetlitveni LED (interval traja tri sekunde). Pritisnите I/Ø na televizorju, da ga izklopite, odklopite napajalni kabel in obvestite svojega prodajalca ali Sonyev servisni center.

**Če osvetlitveni LED ne utripa, glejte tabele.**

Glejte tudi [Odpavljanje težav] v i-priročniku ali opravite samodiagnostiko z izbiro ? [Pomoč] → [Podpora za stranke] → [Samodiagnostika]. Če težave ne odpravite, naj televizor servisira usposobljeno servisno osebje.

### Težave in rešitve

**Ni slike (zaslon je temen) in ni zvoka.**

- Preverite priključek antene/kabelske TV.
- Televizor priključite na napajalni kabel in pritisnite I/Ø na televizorju ali daljinskem upravljalniku.

**Nekaterih programov ni mogoče uglasiti.**

- Preverite antena.
- Morda je na satelitskem kablu nastal kratek stik ali napaka pri povezavi. Preverite kabelski priključek in izklopite televizor s stikalom za napajanje ter ga znova vklopite.
- Vnesena frekvence je zunaj možnega razpona. Obrnite se na podjetje, ki upravlja izbrani satelit.

**Ni mogoče najti storitev (programov) kabelske televizije.**

- Preverite kabelsko povezavo ali nastavitev iskanja programov.
- Poskusite izvesti [Samodejno iskanje dig. kanalov], tako da izberete [Antena] namesto [Kabelska TV].

**Daljinski upravljalnik ne deluje.**

- Zamenjajte baterije.
- Morda je v televizorju izbran način SYNC. Pritisnite **SYNC MENU** in izberite [Nadzor TV-ja] in nato [Domov (meni)] ali [Možnosti], da upravljate televizor.

**Pozabili ste geslo za funkcijo [Funkcija zaklepanja (pred otroci)].**

- Vnesite PIN kodo 9999. (PIN koda 9999 je vedno sprejeta.)

**Okolina televizorja se je segrela.**

- Ko televizor uporabljate dlje časa, se njegova okolina segreje. Če se ga dotaknete z roko, je na dotik zelo vroča.

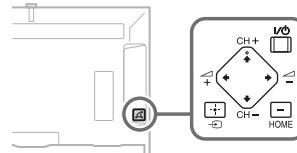
**Zvok ali slika zamrzne, zaslon je prazen ali se TV ne odziva na gume na TV-ju ali daljinskem upravljalniku.**

- TV enostavno ponastavite tako, da ga napajalni kabel za dve minuti izključite, nato ga znova vključite.

**Na televizorju ni mogoče najti gumbov I/Ø, CH+/-, □ +/-, ↑/↓/◀/▶, ↻, ☰ in HOME.**

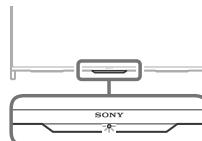
- Položaj gumbov na televizorju je prikazan na spodnji sliki.

Zadnji del televizorja



**Osvetlitveni LED se vklopi.**

- Če ne želite, da se Osvetlitveni LED vklopi, ga lahko izklopite. Pritisnите **HOME** in izberite **» [Nastavitev] → [Sistemske nastavitev] → [Splošna nastavitev] → [Osvetlitveni LED] → [Izklučeno]**. Pritisnute lahko tudi **OPTIONS** in izberete [Osvetlitveni LED] → [Izklučeno].



**Povezovanje z brezžičnim usmerjevalnikom z WPS ni mogoče.**

- Če uporabljate varnost WEP, izberite, izberite [Preprosto] → [Wi-Fi] → [Poveži iz seznama iskanja]. Nato izberite ime omrežja (SSID), s katerim se želite povezati.

**Zahtevanega imena omrežja ne najdem v nastavitevah omrežja.**

- Izberite [[Ročni vnos]] in pritisnite **+**, da vnesete ime omrežja.

# Tehnični podatki

## Sistem

Zaslonski sistem

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

TV sistem

Analogni: Odvisno od izbire države/območja:

B/G, D/K, L, I, M

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2

Satelitev: DVB-S/DVB-S2

Barvni/video sistem

Analogni: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Digitalni: Preberite priročnik i-Manual.

Pokrivanje kanalov

Analogni: UHF/VHF/kabelska TV, odvisno od izbire države/območja

Digitalni: UHF/VHF/kabelska TV, odvisno od izbire države/območja

Satelitev: Frekvenca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod

10 W + 10 W + 10 W (KDL-65W955B)

10 W + 10 W (KDL-55W955B)

Brezžična tehnologija

Protokol IEEE802.11a/b/g/n

## Vhodni/izhodni priključki

Kabel antene

75 ohmov, zunanjji vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključek tipa F IEC169-24, 75 ohmov

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 KHz ton,

Distribucija edine kabel. TV EN50494

/ AV1

21-iglični priključek scart (standard CENELEC),  
vklučuje avdio/video vhod, vhod RGB in avdio/  
video izhod televizorja.

/ COMPONENT IN

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

Avdio vhod (priključki za slušalke)

AV2

Video vhod (običajni fono vtič z Y-vhodom)

HDMI IN 1, 2, 3, 4

Video (2D): 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

Video (3D):

Združevanje sličic: 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p,  
Eno ob drugem: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Preko-spodaj: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)  
Avdio: 5.1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1 in 48 kHz,  
16, 20- in 24-bitno, Dolby Digital  
ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 2)

MHL (običajno s HDMI IN 1)

Video (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p,  
576p, 576i, 480p, 480i

Video (3D):

Eno ob drugem: 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz),  
720p (50, 60 Hz)

Preko-spodaj: 1080p (30 Hz), 1080/24p,  
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Avdio: 5.1-kanalni linearni PCM: 32, 44,1 in 48 kHz,  
16, 20- in 24-bitno, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni  
PCM, Dolby Digital)

AUDIO OUT/

Avdioizhod (stereo mini vtič)

Priključek za slušalke

(podpira izhod za subwoofer)

1 (HDD REC), 2, 3

Priključek za trdi disk USB (samo 1), USB vrata

T

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.)

SI

11 SI

## Ostalo

### Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450  
Brezžični globokotonec: SWF-BR100  
Kabel MHL: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/  
DLC-MC20  
Pasivna očala 3D: TDG-500P



Pasivna očala SimulView™: TDG-SV5P



Delovna temperatura  
0–40 °C

Delovna vlažnost  
10–80 % RH (nekondenzirajoča)

## Napajanje in druge lastnosti

### Zahteve za napajanje

Nazivne vrednosti: Vhod 220–240 V AC, 50 Hz

### Razred energijske učinkovitosti

KDL-65W955B: A++  
KDL-55W955B: A+

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)  
KDL-65W955B: 65 palcev / 163,9 cm  
KDL-55W955B: 55 palcev / 138,8 cm

Poraba energije  
v načinu [Standardna]

KDL-65W955B: 86 W  
KDL-55W955B: 83 W

v načinu [Živobarvna]  
KDL-65W955B: 175 W  
KDL-55W955B: 145 W

Povprečna letna poraba energije\*<sup>1</sup>  
KDL-65W955B: 119 kWh  
KDL-55W955B: 115 kWh

Poraba v pripravljenosti\*<sup>2</sup>  
0,25 W (19 W v načinu posodobitve programske opreme/elektronskega programskega vodiča)

Ločljivost zaslona  
1.920 točk (vodoravno) × 1.080 vrstice (navpično)

## Mere (pribl.) (š x v x g)

### z namiznim stojalom

KDL-65W955B: 146,1 x 91,5 x 32,3 cm  
KDL-55W955B: 123,9 x 79,1 x 25,1 cm

### brez namiznega stojala

KDL-65W955B: 146,1 x 87,7 x 10,1 cm  
KDL-55W955B: 123,9 x 75,3 x 9,2 cm

## Masa (pribl.)

z namiznim stojalom  
KDL-65W955B: 30,0 kg  
KDL-55W955B: 20,2 kg  
brez namiznega stojala  
KDL-65W955B: 29,2 kg  
KDL-55W955B: 19,5 kg

\*<sup>1</sup> Poraba energije letno temelji na porabi energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

\*<sup>2</sup> Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključenih notranjih procesih televizorja.

## Opombe

- Slepe kartice ne odstranite iz reže CAM (modul pogojnega dostopa) na televizorju, razen če boste vstavili pametno kartico v CAM.
- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Ta televizor vključuje izdelek MHL 2.

## Opombe k funkcijam digitalne televizije

- Funkcije digitalne televizije (DVB) delujejo samo v državah oz. na območjih, kjer se oddaja zemeljski signal digitalne televizije DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 in H.264/MPEG-4 AVC) ali kjer je dostopna združljiva kabelska storitev DVB-C (MPEG-2 in H.264/MPEG-4 AVC). Pri svojem lokalnem ponudniku preverite, ali lahko sprejemate signal DVB-T/DVB-T2, ali povprašajte pri ponudniku kabelske televizije, če je njihova storitev DVB-C primerna za ta televizor.
- Ponudnik kabelske televizije vam bo morda zaračunal svoje storitve ali pa od vas zahteval sprejemanje njihovih pogojev.
- Televizor je skladen s tehničnimi zahtevami za DVB-T/DVB-T2 in DVB-C, vendar združljivost s prihodnjimi zemeljskimi digitalnimi signali DVB-T/DVB-T2 in digitalno kabelsko televizijo DVB-C ni zajamčena.
- Nekatere funkcije digitalne televizije v določenih državah/na določenem območju morda niso na voljo, kabelska televizija DVB-C pa pri določenih ponudnikih morda ne deluje pravilno.

## Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- DLNA®, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED® so blagovne znamke, storitvene znamke ali certifikacijske znamke združenja Digital Living Network Alliance.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« in BRAVIA sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- TrackID je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka Sony Mobile Communications AB.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideоЛD, Gracenote Video Explore, Gracenote MusicID, logo in logotip Gracenote ter logo »Powered by Gracenote« so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Gracenote v ZDA in/ali drugih državah.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct in Miracast so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- »Logotip Sony Entertainment Network« in »Sony Entertainment Network« sta blagovni znamki družbe Sony Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link in logotip MHL so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe MHL Licensing, LLC.
- Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS Licensing Limited. 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.
- Designed with UEI Technology™  
Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Besedilna oznaka in logotipi Bluetooth® so v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba tovrstnih oznak s strani družbe Sony Corporation je v skladu z licenco. 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.
- Oznaka N je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe NFC Forum, Inc. v ZDA in drugih državah.

# Мазмұны

ЕСКЕРТУ . . . . .	3
Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер . . . . .	3
Сақтық шаралары . . . . .	5
Үстел тіректерін бекіту (Балама) . . . . .	6
Қашықтан басқару құралын пайдалану . . . . .	6
Тачпады бар қашықтан басқару құралының нұсқаулығын көрсету . . . . .	6
Тачпад оқулығын бастау . . . . .	7
Теледидарды қабырғаға орнату . . . . .	8
Ақаулықтарды анықтау және жою . . . . .	10
Ақаулар және шешімдер . . . . .	10
Техникалық сипаттамалары . . . . .	11

## Kіріспе

Sony енімін қолданғаныңызға рахмет.  
Теледидарды қолданаңбас бұрын мына нұсқаманы мұқият оқып шығыңыз және болашақта қолдану үшін сақтаң қойыңыз.

### Ескертулер

- Теледидарды іске косу алдында, «Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер» оқыныз (3 бет).
- Жұмысты тез бастау бойынша нұсқаулық пен осы нұсқауда көрсетілген кескіндер мен суреттер тек анықтама үшін және енімнің нақты көрінісін өзгеше болуы мүмкін.

## Сәйкестендірме жапсырмасының орны

Ұлғи № белгілері, Шығарылған күні (ай/жылы) және күат көзінің сипаттамасы (қолданылатын қауіпсіздік ережеперине сәйкес) теледидардың артқы жағында немесе қантамасында орналаскан.

Өндіруші ел өнімде және қорапта көрсетілген.

Дайындаушы: Сони Корпорейшн

Мекен-жайы: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония

Словакияда және Малайзияда жасалған



Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші: «Сони Электроникс» ЖАҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтпе көшесі, 6

Казакстан Республикасы жерінде тұтынушылардан кінерат-талаптар қабылдайтын үйім

Казакстандағы «Сони Электроникс» ЖАҚ Өкілдігі 050059 Алматы қаласы, Иванилов көшесі, 56 үй



**ЕСКЕРТУ  
ӘРТ ҚАУПІН  
ТУДЫРМАС ҮШІН  
МАЙ ШАМ НЕМЕСЕ БАСҚА  
АШЫҚ ЖАЛЫНДЫ  
ЗАТТАРДЫ БҮЛ ӨНІМНЕҢ  
ӘРҚАШАН АЛШАҚ  
ҰСТАНЫЗ.**

## ЕСКЕРТУ

### Өнім атаяу: Телевизор

#### Сымсыз Дыбыс Белгісі туралы ескерту



Осы құжатта Sony корпорациясы осы құжаттың 1999/5/EU директивасының маңызды талаптарына және басқа тиисті ережелерге сәйкес көлөттің мәлімдеді. Толық мәліметтер алу үшін көлеси URL мекенжайын қараның: <http://www.compliance.sony.de/>

Тұтынушыларға ескерту: көлесі ақпарат ЕО нұсқамаларына бағынатын елдерде сатылған құраптарға ғана қатысты.

Сымсыз теледидар жүйесі көлесі елдерде жұмыс істейі мүмкін: 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

Бул құрап басқа Еуропалық емес елдерде де жұмыс істейі мүмкін.

#### Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер

## ЕСКЕРТУ

Батареялар күн көзі, от және т.б. әсерінің салдарынан аса қызып кетпеу керек.

#### Орнату және қосу

Әртүр, электр шоғы немесе басқа бұзылулар мен/немесе жақаралттардан сактандыру үшін, теледидар құрылғысын көлесі нұсқамаларға сай орнатыныз.

#### Орнату

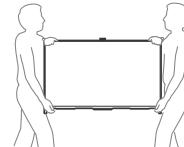
- Теледидар құрылғысын құат көзін жақын жерде құрап қажет.
- Төмен құлан кетүн және ТД жақаралттауын немесе зақымдалыны болдырмау үшін ТД бекітіп, түзу жерге орнатыңыз.
- Қабыргаға інуді тек қана білікті маман орындау керек.
- Қауіпсіздік үшін, тек қана Sony жабықтарын қолдануға кеңес беріледі; соның ішінде:
  - Қабыргаға орнататын кронштейн  
— SU-WL450
- Қабыргаға орнататын кронштейнді ТД жынытығына бекіткен кезде, Қабыргаға орнататын кронштейнмен бірге берілген бұрандаларды пайдаланыныз. Бірге берілген бұрандалар сүретте көрсетілгендей пайдаланылады және Қабыргаға орнататын кронштейнні бекітілтін бетінің аралығынан елшениди.
- Қабыргаға інү тіреуішінін улғисіне қарай бұрандалардың диаметрі мен ұзындығы әр-турлі болады.
- Қамтамасыз етілмеген бұрандаларды қолдану теледидарға закым көлірү мүмкін немесе құлап қалуына себеп болуы мүмкін.



#### Тасымалдау

- Теледидарды тасымалдар алдында барлық кабельдерді сұзырыңыз.
- Үлкен теледидар құрылғысын көтеру үшін екі немесе үш адам керек.
- ТД-ды қолмен тасымалдау кезінде оны төменде көрсетілгендей ұстаныз.

СКД панеліне және экран айналасындағы жақтауларға күш туірменіз.



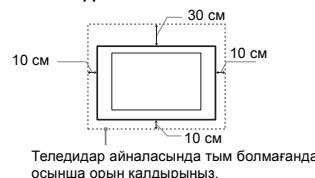
- Теледидарды тасымалдағанда соғып алмаңыз және қатты тербелістен сақтаңыз.

- Теледидарды жөндедү апарғанда немесе кешкендө взінің картон жашыл мем орама материалдарын қолданыныз.

#### Құлап түсіден сақтау

- Бекіту бұрандаларын салмастан бұрын дисплейдін бетін теледидардың үлкен тұрақты бетке қарасты қойыңыз.
- Сүйік кристалдік дисплейді бұлпұл алмас үшін жұмыс орнын жұмсак шуберекпен жабыңыз.
- Желдету
- Желдету санылауарлын жауып тастамаңыз және санылауларап ешнәрсө енгізбеніз.
- Теледидар айналасында төменде көрсетілгендей орын қалдырыныз.
- Дұрыс ауа айналымынан қамтамасыз ету үшін Sony қабыргаға орнататын кронштейнін пайдалану қатан ұсынылады.

#### Қабыргаға ілгендे



#### Тұпқоймасына орнату

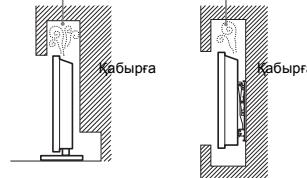


- Тиисті желдетуді қамтамасы етіп, кір мен шаныңың жиналудына жол бермей үшін:

- Теледидарды шалқасынан, басын төмен қарасты, артқы жағынан немесе қырымен қойманыз.
- Теледидарды сереге, тәсекке немесе шкаф ішіне қойманыз.
- Теледидарды шуберекпен, передмен немесе газет, т.б. сияқты заттармен жаптапын.

- Теледидарды төменде көрсетілгендей орнатпаңыз.

Ауа айналымы бұзылған.



## Қуат сымдары

- Әрт, электр шогы немесе басқа бұзылуардан және/немесе жарактандында сактану үшін, қуат айрышалары және көздерімен темендеідегі жұмыс істеніз:
- Тек қана Sony қамтамасыз еткен қуат сымдарынға қолданыңыз, басқа емес.
  - Айрышаны қуат көздеріне толық енгізіз.
  - Теледидар құрылғысын 220-240 В Айнымалы ток көзіне ғана қосыңыз.
  - Кабельдердің үстеганда қауіпсіздігініз үшін қуат айрышаларын сұрыпты тастаңыз және кабельдерге шалынып қалмаңыз.
  - Теледидар құрылғысында жұмыс істегендегі немесе теледидардың козғаганда қуат айрышаларын қуат көзінен сұрыпты тастаңыз.
  - Қуат айрышаларын ыстықтан ауап ұстаныз.
  - Қуат айрышаларын жиі сұрыпты, тазалап тұрыңыз. Егер айрышаны шаш басса және ол ылғалданса, тоқтап айрыратын қабы бүйін, нәтижесінде ерт қаупі туындыдайы.

## Ескертулер

- Қамтамасыз етілген ток сымдарын басқа құралдармен қолданбаңыз.
- Ток сымдарын жаңышп, шамадан тыс бұрамаңыз. Негізгі еткізгіштері айынын қалуы немесе бүліні мүмкін.
- Ток сымдарын өзгертпеніз.
- Ток сымдарының үстіне ауыр зат қоймаңыз.
- Тоқтан айрыганды ток сымдарынан тартпаңыз.
- Бір қуат көзіне бірнеше құрал қосылған.
- Өлшемі дең келмейтін қуат көздерін қолданбаңыз.

## Тыйым салынған Қолданыс

Теледидарды теменде берілген орындарда, орталарда және жағдайларда орнатылғаны/қолданбаңыз, әйтпесе теледидар құрылғысы бұзылып, ерт, электр шогы, бұзылу және/немесе жаракта ғебеп болады.

### Орын:

- Даңдала (тікелей күн көзі түсетін жерде), су жағасында, кемеде немесе басқа су көлігінде, көлік ішінде, медициналық орындарда, орнықызы жерлерде, су жаңында, жауынды, ылғалда немесе түтінди ортада.
- Егер теледидар көпшілікке ариналған монша немесе ыстық бұлак сияқты жерлерде орнатылса, аудағы қоқыр оның бұзылуына әкелу мүмкін.
- Бейне сапалы болу үшін теледидарды тікелей күн көзінен немесе жақыран сактаңыз.
- Теледидарды сұқытқан бірден жылы жерде ауыстырудан сақ болыңыз. Құтпеген температура өзгерісі ылғал жиналудың себеп болуы мүмкін. Бұл теледидар бейнесінің және/немесе түсінің сапасының темендеінгі әкеледі. Бұндай жағдай болып қалғанда, ылғалданы үшіп кетуіне дейін теледидарды қосыңыз.



### Бөлмелер:

- Жәндіктер кіріп кетуі мүмкін ыстық, ылғалды немесе қатты шан болған белме жайтарда; теледидар механикалық тербеліске үшірүре мүмкін; ерт қаупіті ысындар жаңында (майшамдар және т.б.). Теледидарды су тамшылары мен су шашырудан сактау керек, және ішінде сұйығы бар ваза сияқты заттарды теледидардың үстінен көлға болмайды.
- Теледидарды ылғалды немесе шан жерлерге, майны түтінгі немесе буга толы белмеге (ас пісретін үстеге немесе ылғалдағышқа жақын) көлға болмайды. Әртке, электр шогыны, немесе бейнесінің бүлінінде себеп болады.
- Теледидарды тікелей күн сәулесін түсетін жогары температуралы жерлерге, радиатор немесе жылыту кұралдарының жаңынға көлға болмайды. Мұндай ортада теледидар қызын көтіп, бұл корабының бұзылуына немесе қызылдаудына әкелу соғуы мүмкін.



## Жағдайлар:

- Теледидарды су қолмен ұстамаңыз; оны қорабын алынған күйде немесе өндіруші үсынбаган қосыма жаек-жактармен пайдаланбыңыз. Найзай болған кезде теледидарды электр қуат үшіншінан және антеннасынан акырату керек.
- Теледидарды орнату шегінен асырып орнатпаңыз. Бұл көтерлі жарактартара немесе теледидардың зақымдалудына әкелу соғуы мүмкін.



## Сынған бөлшектер:

- Теледидарға ешнэрсе лақтырмаңыз. Экран әйнегі сынып, катты жарактқа себеп болуы мүмкін.
- Теледидар беті шытынаса, қуат көзінен айрығанша ұстамаңыз. Әйтпесе электр шогын алуыңыз мүмкін.

## Қолданылмағанда

- Егер теледидарды бірнеше күн қолданбаңыз, қауіпсіздік және қуатты үнемдеу үшін құрылғыны қуат көзінен ажыратып қойыңыз.
- Теледидар кут көздерінен сұрыптымай, тек қана өшірілпін тұрса, қуат көздерінен сұрыпты, толығымен өшіріңіз.
- Алайда, кейбір теледидарлар дұрыс жұмыс істеу үшін күтүйінде қуат көзіне қосылып тұруы қажет болуы мүмкін.

## Балалар үшін

- Балаларға теледидар үстіне шығуға рұқсат берменіз.
- Ұзақ жабықтарын балалардан ауап ұстаныз, жұтып қоймасын.

## Егер келесі ақаулықтар орын алса...

Келесі мәселелер орын алса, бірден теледидарды өшіріп, қуат айрышаларын сұрыныз. Сатуы немесе Sony қызмет орталығына хабарласып, маманданған қызметкерлер тексеріп берүйін сұраңыз.

### Егер:

- Қуат сымдары бүлінсе.
- Қуат көзіне дәл келмесе.
- Теледидар құлап, сөғылып немесе үстіне бір нәрсе құлап бүлінсе.
- Жәшігіне сүйік төгілсе немесе қатты зат тусін кетсе.

## Сүйік кристалдық мониторының температурасы туралы

Сүйік кристалдық монитор узақ уақыт пайдаланылған кезде пенхілдік жан-жағы қыздады. Сол жерді қолмен ұстаганда, ыстықты сезінүнің мүмкін.

## Сақтық шаралары

### Теледидар қару

- Кейбір адамдар 3D видео бейнелерін көруден немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнаудан ынғайсыздық (көз қысымы мен талуы, немесе жүргегіл айну) сезінү мүмкін. Sony 3D видео бейнелерін көрү кезінде жиілік жасауға көнеш береді. Қажетті үзіліс ұзақтығы мен жиілігі барлығы үшін бірдей болмайды. Өзінізге қолайлысына тоқтайсыз. Егер ынғайсыздық сезінен, ынғайсыздық аяktалғанша 3D видео бейнелерін көруді немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнаудан тоқтатылуы көрек, көжет десені дерігермен көнешсінің жақет. Соңдай-ақ, бул теледидармен қолданылатын құралдар немесе медиа (I) нұсқамаларын қарауынз қажет және соңында қаруашын үшін (II) білдіріп сыйындызы (<http://support.sony-europe.com/>) қарауынз қажет болады. Баларадын үйнен көрү кабілеті (есіресе алты жастан теменгілер) әлі даму устінде. Жас баларапарға 3D видео бейнелерін көруге немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнауда руқас бермес бүрні, дәрігермен (педиатр немесе көз дәрігерімен) көнешсін. Ересектер баларапардың жогарыда көрсетілген нұсқамаларды орындаудың кадағалысы туыс.
- 3D көзілдіріктірін көргөзілтерударын орындауда, мысалы, тікелей күннің көзінде немесе күнге қызыған көліктірдің ішінде пайдаланыңыз, сактамаңыз немесе тастамаңыз.
- Еліктеу 3D қызыметін пайдаланғанда, көрінетін бейне түп нұсқасынан осы теледидар іске асырылады езгертулерге шығарғанын есте сактандыз.
- Теледидарды жеткілік жарықтакеңіз, жеткіліксіз жарықта немесе ұзақ үақыт көрү көзінде шаршатады.
- Құлакаптарты қолданғанда, дыбысты аса қатты орнатпаңыз, құлакка қозмет келеді.

### СКД Экраны

- СКД экраны жоғары-дәлдік технологиясымен жасалса да және 99,99% немесе одан да көп пиксельдер іске қосылып тұрасада, СКД экранында кара нүктелер немесе жарықтың аышқ нүктепелері (қызыл, көк, немесе жасыл) пайда болуы мүмкін. Бұл СКД экранының құрылымында ерекшелігі ақаулық болып келмейді.
- Альдіның фильтрін қатты басып, тырнарамаңыз, және теледидар үстінне заттар қойыңыз. Бейнесі біркелкілігін жоғалтуы немесе СКД экраны булып мүмкін.
- Егер теледидарда сүйк жерде қолданысаныз, бейне анықсыздығы орын алуы мүмкін немесе бейнесі каранғы болып кетуі мүмкін. Бұл бұзылғанын белгісі емес.
- Бейнелер жалғасында көрсетілгенде сауле пайда болуы мүмкін. Бұл біраң ауқынан кейін жоғалып кетуі мүмкін.
- Теледидар қолданыста болғанда экраны мен қорабы қызыу мүмкін. Бұл бұзылғандық емес.
- СКД экранының құрамында аздаған мөлшерде сүйк кристалдар болады. Ләктыруды жергілікті ережелереге сәйкес іске асырыңыз.

### Теледидардың экраны/жәшігін тазалау мен күту

- Тазалар алдында теледидарға қосылып тұрған тоқ сымдарын көз көзін сұрынбыз.
- Материал тозуын немесе экран жапқышының тозуын болдырмас үшін, келесі ескертуперді орындаңыз.
- Шанды экран беттін/теледидар жәшігін жұмсақ шуберекпен сүртіл алыңыз. Егер шан тазаланбаса, дымқыл шуберекке жұмсақ шұтуш ерітіндісін тамызыңыз, сүртіл алыңыз.
  - Суды немесе жуу құралын ешқашан тікелей теледидарға шашыратпаңыз. Ол экраныңң темені жағына немесе сырттың белгілеріне айып, теледидарға еніл, оны зақымдауы мүмкін.



- Ешбір жағдайда абразивті материалдарды, сіптілі қышқыл тазалагыштарын, тазалау үнтақтарын және спирт, бензин, ерітікші немесе жандіктерге қарсы ү сиякты шаша ерітікшілерді қолданыңыз. Ондай материалдардың қолданылуы, ысықшы немесе хлоры бар материалдармен ұзақ катынаста болу экранның беттін және теледидар жәшігін булдіреді.
- Желдектіш санылауапарын жи шан сорғышпен тазалап отырын аблаз.
- Теледидар көру бұрышын бейімдегендеге, теледидар қозғалып немесе үстеден сырғып кеттептіңдегі ақырын жылжытыңыз.

### Қосымша Құралдар

- Қосымша белшектерді немесе электромагниттік радиация шығарылыштарын құралдарды теледидардан алып үстапсыз. Көрінішке жағдайда, бейне және немесе дыбыс бұрманалуы мүмкін.
- Бұл құралдың EMC Нұсқамасында көрсетілген 3 метрден қысқа байланыс сигнал кабелін қолдану көрек деген шектеуге жауап беретін тексеріліп, анықталған.

### F типті ашалар үшін ұсыныс

Ішкі сымның жалғану белгілінен шығының жері 1,5 мм-ден аз болуы жақет.



### Алыстан Basқару құралын қолдану туралы есkeтурлер

- Батареяны салғанда, полярлығын сақтаңыз.
- Әр түрлі батареялар немесе есқі және жана батареяларды арааластырып қолданыңыз.
- Батареяларды жойын кезде, қоршаган ортанды қорғау ережелерін сантаңыз. Кейбір аймақтарда батареяларды жою ережелерін занга бағындырулы мүмкін. Бұл жондін же жергілікті билік органдарына байланысұныздың сұраймызды.
- Алыстан Basқару құралын етпен қолданыңыз. Түсіріп немесе басып кетпеніз, немесе үстінне сүйкі төгіп алмаңыз.
- Жылу шығатын жерлерге, күн сеулесі түсетін, немесе ылғалды бөлмегде сактамаңыз.

### Құрылғының Сымсызы Қызыметі

- Құрылғыны медициналық құралдар жаңында (пейсмейкер, т.б.) қолданында болмайды медициналық құралдар закымданыңыз.
- Бұл құрал анықталмagan синвалдардың қабылдап/таратас да, рұқсаты жок кедерілерден сақ болыңыз. Біз осыған ұқас мәселелер үшін жауап бере алмаймыз.

### Теледидар құрылғысын лақтыру



Қызымет мерзімі біткен электр және электрондық жабдықты залалсyz жою (багыттама қалдықтарды бөлек жинау жүйелері жұмыс істейтін Еуроодақ және басқа Еуропа елдерінде қолданылады)

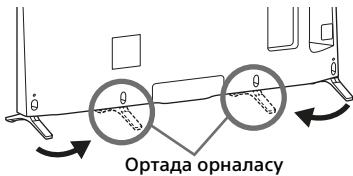
Құрылғыдағы немесе онын орамындағы бүл белгі бұл құрылғының басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге залалсyz жоюға болмайтынан білдіреді.



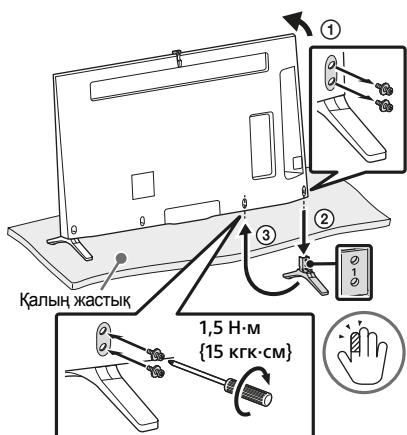
Пайдаланылған қоректену элементтерін залалsyz жою (қалдықтарды бөлек жинау жүйелері жұмыс істейтін Еуроодақ елдерінде және басқа Еуропа елдерінде қолданылады)

## Үстел тіректерін бекіту (Балама)

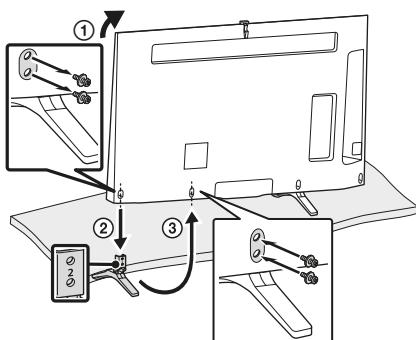
Төмөндегі нұсқаулықтарға қарап Үстел түғырын жиектен ортаға қарай өзгертуіңзге болады.



1



2



Ескертулер

Бұл құрылыштың екі немесе одан көп адам орнатуы қажет.

## Қашықтан басқару құралын пайдалану

Берілген Тачпады бар қашықтан басқару құралын немесе ИК (инфрақызыл) қашықтан басқару құралын пайдаланып Теледидарды басқаруыңызға болады.

Тачпады бар қашықтан басқару құралы      ИК қашықтан басқару құралы



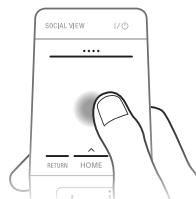
Ескертулер

- Тачпады бар қашықтан басқару құралы мүмкіндігін теледидармен тіркеլгеннен кейін гана пайдалануға болады. Тачпады бар қашықтан басқару құралы мүмкіндігін **HOME** түймесін басып, [Реттеулер] → [Рұмындық реттеулер] → [Тачпадпен қаш. басқ. орнату] мүмкіндігін таңдау арқылы тіркеуге болады.

### Тачпады бар қашықтан басқару құралының нұсқаулығын көрсету

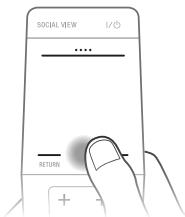
Тачпадты басқару нұсқаулығы ағымдағы теледидардың экранындағы негізгі қымыл командаларын көргө арқылы мүмкіндік береді.

- 1 Тачпадтың ортасын саусағыңызбен тұртқын Тачпады басқару нұсқаулығын көрсетіп үстап тұрыңыз.



## Тачпад оқулығын бастау

1 НОМЕ түймесін басыңыз.



2 ? [Анықтама], тармағын таңдау үшін сырғытып, тачпадты басыңыз.



KZ

3 [Тачпад оқулығы], тармағын таңдау үшін жоғары/төмен сырғытып, тачпадты басыңыз.



Экрандағы нұсқаулықты орындаңыз.

Ескертулер

- Сонымен қатар, тачпад оқулығын HOME (Басты) түймесін басып, ☰ [Реттеулер] → ☐ [Хүйелік реттеулер] → [Тачпад тәншелімдері] → [Бастау оқулығы] тармағын таңдау арқылы іске қосуға болады.

# Теледидарды қабырғага орнату

Бұл нұсқаулықта теледидарды қабырғага орнатудан бұрын оны дайындау қадамдары ғана көрсетілген.

## Тұтынушыларға:

Өнімді қорғау және қауіпсіздікті сақтау мақсатында Sony теледидардың Sony дилерлері немесе лицензияланған мердігерлері тарапынан орындалуын ерекше ұсынады. Оны өзініз орнатуға тырыспаңыз.

## Sony дилерлеріне және мердігерлеріне:

Өнімді орнату, аралық техникалық қызмет көрсету және тексеру барысында қауіпсіздікке ерекше мән беріңіз.

Бұл өнімді орнату үшін, есіресе қабырғаның теледидар салмағын көтере алғатының тексеру үшін жеткілікті біліктілік қажет. Бұл өнімнің қабырғага орнатылуын міндетті түрде Sony дилерлеріне немесе лицензияланған мердігерлеріне тапсырысыз және орнату барысында қауіпсіздікке мән беріңіз. Өнімді дұрыс қолданбау немесе орнатпау нәтижесінде туындаған зақымдарға немесе жарақаттарға Sony компаниясы жауапты болмайды.

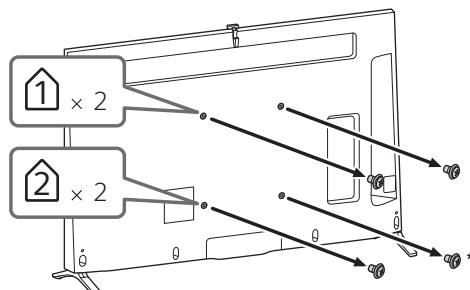
Теледидарды қабырғага орнату үшін SU-WL450 Қабырғага орнататын кронштейн (бірге берілмейді) қолданылуы керек.

Қабырғага орнататын кронштейн орнатылатын кезде, Қабырғага орнататын кронштейнмен бірге берілетін Жұмыс істеу бойынша нұсқаулық пен Орнату бойынша нұсқаулыққа қараңыз.

Ескертулар

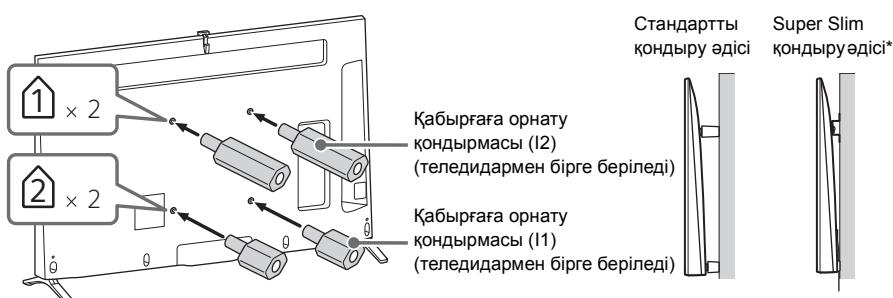
- Бұрандаларды балалардың қолы жетпейтін қауіпсіз жерде сақтаңыз.

**1** Бұрандаларды теледидардың артынан шешіңіз.

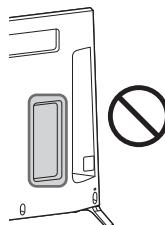


\* Super Slim орнатуы үшін алып тастамаңыз.

- 2** Қабырғаға орнататын кронштейнді орнатудан бұрын теледидардың артына (оны қабыргамен параллель ету үшін) Қабырғаға орнату қондырмасын ❶ (теледидармен бірге беріледі) қондырыңыз. Super Slim орнату әдісінде бұл қадамды орындау қажет емес.



\* Super Slim орнату стилін қолдану кезінде теледидардың артындағы кейір терминалдарды қолдана алмайсыз.



KZ

#### Ескертулер

- Қабырғаға орнату бекітпесін теледидарға бекітіп жатқан кезде мықтап қататыңыз.
- Электр бұрағышты пайдаланған кезде айналу моментін шамамен 1,5 N·м {15 kgf·cm} мәніне орнатыңыз.

# Ақаулықтарды анықтау және жоу

Арқы шам LED қызыл болып жыптылғанда қанша уақыт (уақыт аралығы үш секунд) жыптылғыттындығын санаңыз.

Егер арқы шам LED қызыл болып жанса, Теледидардан сымды екі минуттай ажыратып ТД қайта орнатыңыз, содан кейн ТД қосыңыз. Егер ақау жойылмаса, дилерге немесе арқы шам LED қызыл болып жаңған санын көрсетеп (аралық уақыты үш секунд), Sony қызмет көрсетеу орталығына хабарласыңыз. ТД өшіру үшін I/⊕ түймесін басыңыз, сымды ажыратыңыз және дилерге немесе Sony қызмет көрсетеу орталығына хабарласыңыз.

Арқы шам LED жыптылғытамаған кезде кестедегі элементтерді төмендегідей тексеріңіз.

Сондай-ақ, i-Manual пайдалану нұсқаулығындағы [Ақаулықтарды жоу] бөлімін қарастаңыз? [Анықтама] → [Тұтынушыларды қолдау] → [Өздігінен диагностикалау] бөлімін таңдау арқылы өзіншін диагностикалау әрекеттерін орындауда болады. Егер ақау жойылмаса, теледидарыңызды білкті қызмет көрсетеу мамандарына жөндөтіңіз.

## Ақаулар және шешімдер

Сурет (экран күнгірттеу) және дыбыс жоқ.

- Антенна (өуелі)/кабель байланысын тексеріңіз.
- Теледидарды құат кабеліне қосып, теледидардағы I/⊕ белгішени немесе қашықтан басқару құрылқысын басыңыз.

Кейібір бағдарламаларды реттеу мүмкін емес.

- Антенна (өуелі) тексеріңіз
- Серік кабелі қысқа түйікталуы мүмкін немесе кабельдің байланысы ақаулары болуы мүмкін. Кабель байланысын тексеріп, электр сөндіргішімен ТД өшіріп, қайта қосыңыз.
- Сіз енгізген жиілік қолданыстан тыс жерде. Қабылданған серік арнасы компаниясымен кеңесініз.

Кабельді теледидар қызметтері (бағдарламалар) табылмады.

- Кабель байланысын немесе реттеу конфигурациясын тексеріңіз.
- [Сандық авто тюнинг] параметрін [Антенна] параметрін [Кабель] параметрінің орнына таңдау арқылы реттеңіз.

Қашықтан басқару қуралы жұмыс істемейді.

- Батареяларды ауыстырыңыз.
- Теледидар SYNC режимінде болуы мүмкін. SYNC MENU параметрін басып, [ТД басқаруы] параметрін таңдаңыз, кейін теледидарды басқару үшін [Басты бет (Мәзір)] немесе [Опциялар] параметрлерін таңдаңыз.

[Ата-аналық құлыш] кілт сөзін ұмытып қалсаңыз.

- 9999 PIN кодын енгізіңіз. (9999 PIN коды әрқашан қабылданады.)

Теледидардың үстінгі беттері ысып кетеді.

- Теледидар ұзақ уақыт пайдаланылғанда, теледидар айналасы ысып кетеді. Сол жерді қолмен ұстағанда ыстықты сезесіз.

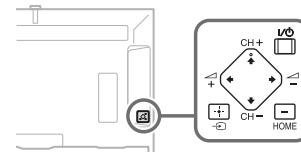
Бекітілген дыбыс не бейне, бос экран немесе теледидар теледидарға не қашықтан басқару пультіне жауп бермейді.

- Айналмалы қуат сымын 2 минутқа ажырату арқылы теледидарды қарапайым қалпына келтіріп, қайта жалғаңыз.

I/⊕, CH+/-, ↗ +/-, ↑/↓/↔/↔, ☰, ☱ және HOME түймелері теледидарда орналаса алмайды.

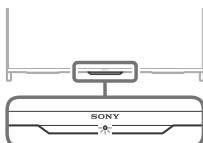
- Теледидардағы түйлер орналасуын көру үшін төмендегі суреттү қарыңыз.

Теледидардың арқы жағы



## Жарық диодтар қосулы.

- Жарық диодтардың жануын қаламасаңыз, оны сөндіре аласыз.  
**HOME** түймесін басып, [Реттеулер] → [Жүйелік реттеулер] → [Жалпы орнату] → [Артқы шам LED] → [Өшірүлі] пәрмендерін таңдаңыз. **OPTIONS** мәзірін таңдап, [Артқы шам LED] → [Өшірүлі] пәрмендерін таңдаңыз.



## WPS арқылы сымсыз роутерге қосыла алмайды.

- WEP қауіпсіздігін пайдалансаңыз [Онаї] → [Wi-Fi] → [Тексеру тізімі арқылы қосылу].  
тармағын таңдаңыз. Соңан соң, қосылатын желі атауын (SSID) таңдаңыз.

## Желі параметрлерінде қажетті желі атауы табылмады.

- [[Колмен енгізу]] пәрменін таңдап, желі атауын енгізу үшін түймесін басыңыз.

# Техникалық сипаттамалары

## Жүйе

Панель жүйесі

СКД (сұйық кристалды дисплей) панелі,  
LED артқы жарығы

## ТД жүйесі

Аналогия: Ел/аймақ таңдауынызға байланысты:

B/G, D/K, L, I, M

Сандық: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2

Серік: DVB-S/DVB-S2

## Түстер/бейне жүйесі

Аналогия: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Сандық: i-Manual нұқсауын қаралызы.

## Арна аукымы

Аналогия: UHF/VHF/Кабель, Ел/аймақты таңдағанға байланысты.

Сандық: UHF/VHF/Кабель, Ел/аймақты таңдағанға байланысты.

Серік: Жиілік 950-2150 МГц болса

## Дыбыс шығысы

10 Вт + 10 Вт + 10 Вт (KDL-65W955B)

10 Вт + 10 Вт (KDL-55W955B)

## Сымсыз технология

IEEE802.11a/b/g/n протоколы

## Bluetooth технологиясы

Bluetooth 3.0

## NFC технологиясы

ISO/IEC 18092

## Kіру/Шығу ұялары

### Антenna кабелі

75 ом сыртқы нұктеге VHF/UHF үшін

### Серік антеннасы

F-Типті коннектор IEC169-24, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 кГц үндестіргі, Жалғыз кабель тарат. EN50494

### / AV1

21-шығысы бар scart байланыстырышы (CENELEC стандартты), дыбыс/бейне кірісін, RGB кірісін және ТД дыбыс/бейне шығыстарын қоса.

### / COMPONENT IN

YPbPr (Компонент бейне): 1080p (50, 60 Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц), 576p, 576i, 480p, 480i

Дыбыс кірісі (ойнатқыш қосу ұяшықтары)

### AV2

Бейне кірісі (Y кірісі бар жалпы қосу ашасы)

KZ

HDMI IN 1, 2, 3, 4

Бейне (2D): 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Компьютер форматтары

Бейне (3D):

Frame Packing: 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p  
Іргелес: 1080p (50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)  
Жоғары-Төмөн: 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Дыбыс: 5.1 арна сзықтық PCM: 32, 44,1 және 48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital ARC (Аудио оралу арнасы) (тек HDMI IN 2)

MHL (жалпы HDMI IN 1)

Бейне (2D): 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Бейне (3D):

Іргелес: 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)  
Жоғары-Төмөн: 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Дыбыс: 5.1 арна сзықтық PCM: 32, 44,1 және 48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Сандық оптикалық ұя (Екі арналы сзықтық PCM, Dolby Digital)

AUDIO OUT/

Дыбыс шығысы (стерео шағын ұя)

Құлакқап ұясы

(Сабвуфер шығысын қолдайды)

Ψ1 (HDD REC), Ψ2, Ψ3

USB HDD құрылғы порты (тек Ψ1), USB порты

CAM

САМ (Шартты қолдану модулі)

LAN

10BASE-T/100BASE-TX байланыстырышы (желі жұмысы ортасына байланысты байланыс жылдамдығы әр түрлі болуы мүмкін. 10BASE-T/100BASE-TX қарым-қатынас мөлшері мен қарым-қатынас сапасына бүл теледидар үшін кепілдеме берілмейді.)

## Басқалар

Қосымша жабдықтар

Қабырға орнататын кронштейн: SU-WL450

Сымсыз сабвуфер: SWF-BR100

MHL сым: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/

DLC-MC20

ске қосылмаган 3D көзілдірігі: TDG-500P



SimulView™ іске қосылмаған көзілдіріктері: TDG-SV5P



Жұмыс температурасы

0 °C - 40 °C

Жұмыс ылғалдағы

10% - 80% ҚЫ (конденсациясыз)

## Куат және басқалары

Куат талаптары

Бағалаяу: Kiriç 220 В - 240 В айнымалы ток, 50 Гц

Куат тиімділігінің тобы

KDL-65W955B: A++

KDL-55W955B: A+

Экран өлшемі (диагональынан өлшенеді)

(Шамамен)

KDL-65W955B: 65 дюйм / 163,9 см

KDL-55W955B: 55 дюйм / 138,8 см

Тұтынұлатын куат

[Стандартты] режимінде

KDL-65W955B: 86 Вт

KDL-55W955B: 83 Вт

[Жарық] режимінде

KDL-65W955B: 175 Вт

KDL-55W955B: 145 Вт

Орташа жылдық куат шығыны\*<sup>1</sup>

KDL-65W955B: 119 кВт/сағ

KDL-55W955B: 115 кВт/сағ

Күтүрежимі тұтынұлатын куат\*<sup>2</sup>

0,25 Вт (бағдарлама құралында 19 Вт EPG

жанарту режимі)

Экран ажыратылдылығы

1920 нұктелер (көлденеңінен) × 1080 сзықтар

(тігінен)

## **Өлшемдер (Шамамен) (e × б × ψ)**

Үстел түпкөймасымен бірге

KDL-65W955B: 146,1 × 91,5 × 32,3 см

KDL-55W955B: 123,9 × 79,1 × 25,1 см

Үстел түпкөймасының

KDL-65W955B: 146,1 × 87,7 × 10,1 см

KDL-55W955B: 123,9 × 75,3 × 9,2 см

## **Масса (Шамамен)**

Үстел түпкөймасымен бірге

KDL-65W955B: 30,0 кг

KDL-55W955B: 20,2 кг

Үстел түпкөймасының

KDL-65W955B: 29,2 кг

KDL-55W955B: 19,5 кг

\*1 Жылдық тұтынылатын қуат, 365 күн бойы күніне 4 сағаттан қосылу тұратын теледидардың тұтынатын қуаты назарға алынған. Нәқты қуат шығыны теледидардың калай пайдаланатыннаға байланысты болады.

\*2 Көрсетілген күті режимінде тұтынылатын қуатқа теледидар қажетті ішкі процесстерді аяқтағанда жетеді.

### **Ескертурлер**

- ШРМ-не сәйкес келетін смарт картаны енгізу үшін болмаса, бос картаны теледидар SAM (Шаррты қолдану модулі) үшашиғынан шығарып алмаңыз.
- Қосымша керек-жарақтардың бар болуы елдерге/аймақта/теледидар улгілеріне/қорларға байланысты.
- Дизайны мен техникалық сипаттарты ескертүсіз езгертіледі.
- Бұл ТД жиғында MHL 2 стандарты бар.

## **Сандық теледидар қызметі**

### **туралы нұсқаулар**

- Сандық теледидарға (DV3) қатысты барлық қызметтер тек қана DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 немесе H.264/MPEG-4 AVC) сандық жер үсті дыбыс белгілері таратылатын немесе үйлесімді DVB-C (MPEG-2 және H.264/MPEG-4 AVC) кабель қызметі бар елдер мен аймақтарда ғана жұмыс істейді. DVB-T/DVB-T2 дыбыс белгісін қабылдау мүмкіндігі туралы жергілікті сатушымен кеңесініз немесе кабель қамтамасыз етушімен DVB-C кабель қызметін бұл теледидармен бірге қолдану мүмкіндіктері туралы кеңесініз.
- Кабель қызметін қамтамасыз етуші қызметі үшін төлем сұрауы мүмкін немесе өз шарттарымен кепісіді талаап етуі мүмкін.
- Бұл теледидар құрылғысы DVB-T/DVB-T2 және DVB-C талаптарына сай келеді, бірақ болашақ DVB-T/DVB-T2 сандық жер үсті және DVB-C сандық таратуларапына кепілдік берілмейді.
- Кейбір сандық теледидар қызметтері кейбір елдерде/аймақтарда жұмыс істемейді және DVB-C кабелі кейбір кабель қамтамасыз етушілермен дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

KZ

## **Сауда белгілері туралы ақпарат**

- HDMI және HDMI жогары анықтықтың мультимедиалық интерфейсінің терминдері, және HDMI логотипі – АҚШ-тағы және басқа елдердеги HDMI Licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.
- DLNA®, DLNA Логосы және DLNA CERTIFIED® Digital Living Network Alliance сауда белгілері, қызмет таңбалары немесе сертификат таңбалары.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- «BRAVIA» және BRAVIA Sony Корпорациясының сауда белгілері болып келеді.
- TrackID — Sony Mobile Communications AB компаниясының сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Бейне идентификаторы, Gracenote бейне шолғышы, Gracenote мұзыка идентификаторы, Gracenote мекеме ені және логотипі, және «Gracenote негізінде» мекеме ені тіркелген сауда белгісі немесе Құрама Штаттары және/немесе басқа мемлекеттердеги Gracenote сауда белгісі болып табылады.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct және Miracast сауда белгілер болып табылады немесе Wi-Fi Бірлестірі корпорациясының сауда белгісі ретінде тіркелген.
- «Sony Entertainment Network белгісі» және «Sony Entertainment Network» Sony корпорациясының сауда белгілері болып табылады.
- MHL, Mobile High-Definition Link және MHL Logo - сауда белгілері немесе MHL Licensing, LLC тіркелген сауда белгілері.
- DTS патенттерін <http://patents.dts.com> мекенжайында таба аласыз. DTS Лицензиялау ЖАҚ лицензиясымен жасақталған. DTS, Нышаны, & DTS және Нышанымен бірге тіркелген сауда белгісі болып табылады, және DTS Сандық көлемді дыбыстау DTS, Корпорациясының сауда белгісі болып табылады. © DTS, Корпорациясы. Барлық құқықтар қоргалған.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Bluetooth® маркалық таңбасы мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі және осы секілді белгілерді Sony корпорациясының қолдануы лицензияга сай. Басқа сауда белгілері мен атаулары өз іелеріне тиесілі болып табылады.
- DiSEqC™ EUTELSAT сауда белгісі болып табылады.  
Бұл теледидар DiSEqC 1.0 бағдарламасын қолдайды. Теледидар моторлы антенналарды басқаруға арналмаған.
- N Mark - сауда белгісі немесе АҚШ-та және басқа елдерде тіркелген NFC Forum, Inc сауда белгісі.



# Sadržaj

VAŽNA NAPOMENA .....	2
Bezbednosne informacije .....	3
Mere predostrožnosti .....	4
Pričvršćivanje postolja za sto (alternativno) .....	6
Upotreba daljinskog upravljača .....	6
Prikazivanje vodiča za rad dodirne table .....	6
Pokretanje uputstva za dodirnu tablu .....	7
Montaža TV-a na zid .....	8
Dijagnostička provera .....	10
Problemi i rešenja .....	10
Specifikacije .....	11

## Uvod

Hvala vam što ste odabrali proizvod Sony.  
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 korišćeni u Vodiču za brzi početak i ovom priručniku služe samo za reference i mogu da se razlikuju od stvarnog izgleda proizvoda.

## Mesto identifikacione oznake

Oznake za broj modela, datum proizvodnje (mesec/godina) i nominalnu snagu strujnog napajanja (u skladu sa primenljivim bezbednosnim propisom) se nalaze na poledini TV-a ili pakovanju.

## UPOZORENJE

DA BISTE SPREČILI  
ŠIRENJE POŽARA,



DRŽITE SVEĆE ILI DRUGE  
OTVORENE PLAMENOVE  
DALJE OD OVOG PROIZVODA  
SVE VРЕME.

## VAŽNA NAPOMENA

Ovaj proizvod je proizveden od strane ili u ime kompanije Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti vezani za usklađenost na osnovu zakonskih propisa Evropske unije se upućuju ovlašćenom zastupniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za bilo kakvu uslugu ili pitanja koja se tiču garancije, pogledajte adrese priložene u posebnim servisnim ili garantnim dokumentima.

## Obaveštenje za bežični signal



Ovim, Sony Corporation izjavljuje da je ova jedinica u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ. Za detalje, molimo da pristupite sledećoj URL:

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

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

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

## Bezbednosne informacije

### UPOZORENJE

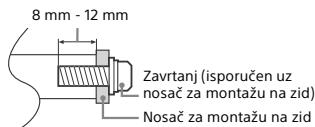
Bateriji ne smjeju da se izlažu prekomernoj toplosti kao što su sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

### Postavljanje/podešavanje

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

#### Postavljanje

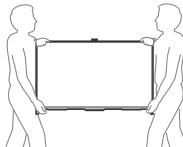
- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne mrežne utičnice.
- Stavite TV prijemnik na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da padne i dovede do ličnih povreda ili oštećenja TV prijemnika.
- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi zidna postavljanja.
- Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:  
Nosač za montažu na zid  
— SU-WL450
- Obavezno koristite vijke isporučene uz nosač za postavljanje na zid prilikom pričvršćenja nosača za postavljanje na zid 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 zavrtnjata se razlikuju u zavisnosti od modela nosača za montažu na zid.  
Upotreba drugih zavrtnjata 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 prijemnika, držite ga kako je ispod prikazano.

Ne izlažite pritisku LCD panel i okvir oko ekranra.



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

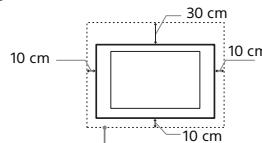
#### Sprečavanje prevrtanja

- Pre postavljanja mašinskog zavrtnja, položite ekran okrenut ka dole na stabilnu radnu površinu koja je veća od TV-a.
- Da biste sprečili oštećivanje površine LCD ekrana, obavezno stavite meku krupu na radnu površinu.

#### Ventilacija

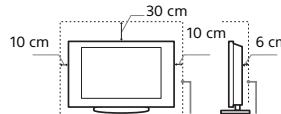
- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostatvite prostor oko TV aparata kako je prikazano ispod.
- Striktno se preporučuje da koristite nosač za montažu na zid Sony da biste obezbedili odgovarajuću cirkulaciju vazduha.

### Postavljen na zid



Ostatvite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

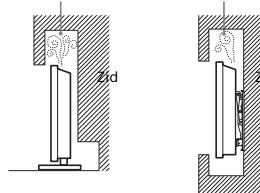
### Postavljen sa postoljem



Ostatvite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

- Da biste osigurali propisnu ventilaciju i sprečili skupljanie prljavštine i prašine:
  - ne stavljate TV aparat da leži ravno, ne postavljajte u obrnut položaj, unazad ili sa strane.
  - ne stavljajte TV aparat na polici, tepih, krevet ili u orman.
  - ne prekrivajte TV aparat tkaninom, kao što su zavese, ili predmetima kao što su novine, itd.
  - ne postavljajte TV aparat kako je prikazano ispod.

Cirkulacija vazduha se blokira.



SR

### Mrežni provodnik

Postupajte sa mrežnim provodnikom i utičnicom kako sledi da biste izbegli bilo kakvu opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda:

- koristite isključivo mrežne provodnike koje je isporučio Sony, a ne od drugih dobavljača.
- ubacite utikač do kraja u mrežnu utičnicu.
- koristite TV aparat isključivo na napajanju od 220-240 V AC.
- prilikom ožičenja kablova, uverite se da ste isključili mrežni provodnik radi vaše bezbednosti i vodite računa da ne zaplete stopala na kabllovima.
- isključite mrežni provodnik iz mrežne utičnice pre rada na njemu ili pomeranja TV aparata.
- držite mrežni provodnik dalje od izvora topote.
- isključite mrežni 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 mrežni provodnik na bilo kojoj drugoj opremi.
- Nemojte prekomerno da priklještite, savijate ili uvrćete mrežni provodnik. Glavne provodničke žice mogu da budu izložene ili prekinute.
- Ne vršite izmene na mrežnom provodniku.
- Ne stavljajte ništa teško na mrežni provodnik.
- Ne povlačite za sām mrežni provodnik kada ga isključujete.
- Ne priključujete previše uređaja na istu mrežnu utičnicu.
- Ne uključujte u loše postavljenu mrežnu utičnicu.

3SR

## Zabranjena upotreba

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

### Lokacija:

- Napolu (na direktnoj sunčevoj svjetlosti), na morskoj obali, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskim institucijama, na nestabilnim lokacijama, blizu vode, pri kiši, vlazi ili dimu.
- Ako se TV postavi u garderobu javnog kupalaštva ili toplog izvora, TV može da se ošteći od sumpora koji se nalazi u vazduhu, itd.



- Za najbolji kvalitet slike, ne izlažite ekran direktnom osvetljenju ili sunčevoj svjetlosti.

• 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 ukључenja TV-a.

### Okruženje:

- 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 kaple ili prskaju i nikakvi predmeti, kao što su vase, ne treba da se stavlaju na TV.
- Ne stavljamte TV u vlažan ili prašnjav prostor ili u prostoriju sa zauljenim dimom ili parom (u blizini ploča za kuhanje ili ovlaživača). Može da dođe do požara, električnog udara ili iskrivljenja.
- Ne postavljajte TV na mesta podložna ekstremnim temperaturama kao što su direktna sunčeva svjetlost, blizu radijatora ili grejnog otvora. TV može da se pregreje u takvim uslovima što može da prouzrokuje deformaciju kućišta i/ili kvar TV-a.



### Situacija:

- Ne koristite kada su vam ruke vlažne, sa skinutim kućištem ili sa dodacima koje nije prepričujuće. Isključite TV aparat iz mrežne utičnice i antene za vreme oluja sa grmljavinom.
- Ne postavljajte TV tako da strči u otvoren prostor. Može da dođe do povrede i/ili oštećenja od strane osobe ili predmeta koji udari u TV.



### Polomljeni delovi:

- Ne bacajte ništa na TV aparat. Staklo ekrana može da se razbije od udara i prouzrokuje ozbiljnu povredu.
- Ako površina TV aparata puñe, ne dodirujte je dok ne isključite mrežni provodnik. U suprotnom, može da dođe do električnog udara.

### Kada se ne koristi

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

## Za decu

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

## Ako dođe do sledećih problema...

Isključite odmah TV aparat i izvucite mrežni provodnik ako dođe do sledećih problema.

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

### Kada:

- je mrežni provodnik oštećen.
- je mrežna utičница loše postavljena.
- je TV aparat oštecen ako je pao, udaren ili je nešto bačeno na njega.
- bilo kakva tečnost ili čvrsti predmeti prolaze kroz otvore u kućištu.

## Na temperaturi LCD monitora

Kada se LCD monitor koristi u dužem periodu, okolina panela postaje topla. Možete da osetite toplotu kada tamо dodirujete rukom.

## Mere predostrožnosti

### Gledanje TV-a

- Neki ljudi mogu da oseću nelagodnost (kao što su napor u očima, zamor ili mučnina) prilikom gledanja 3D video slika ili reprodukcija stereoskopskih 3D igara. Sony preporučuje da svih gledača prave redovne pauze prilikom gledanja 3D video slika ili igraju stereoskopske 3D igare. Dužina i učestalost neophodnih pauza će se razlikovati od osobe do osobe. Vi morate da odlučite šta najbolje funkcioniše. Ako osetite bilo kakvu nelagodnost, treba da prestanete da koristite ovaj proizvod i gledanje 3D video slika dok nelagodnost ne prestane; obratite se lekaru ukoliko smatraate da je neophodno. Treba takođe da pregledate (i) priručnik sa uputstvima bilo kog drugog uređaja ili medijuma koji se koristi sa ovim televizorom i (ii) naš web sajt (<http://support.sony-europe.com/>) radi najnovijih informacija. Vid male dece (posebno mlade od šest godina) je još uvek u razvoju. Obratite se svom lekaru (kao što su pedijatar ili očni lekar) dozvoljavanja maloj deci da gledaju 3D video slike ili igraju stereoskopske 3D igre. Odrasli treba da nadgledaju malu decu da bi se uverili da postupaju po gore navedenim preporukama.
- Ne koristite, ne držite ili ne ostavljajte 3D naočare na mestima sa visokom temperaturom, npr. na direktnoj sunčevoj svjetlosti ili u automobilima koje greje sunce.
- Prilikom korишćenja simulirane 3D funkcije, imajte u vidu da je prikazana slika promenjena od originala zbog konverzije koju vrši ovaj televizor.
- Gledajte TV pri umerenom osvetljenju, pošto gledanje TV-a pri slabom osvetljenju ili tokom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Prilikom korишćenja slušalica, podešite jačinu zvuka da biste izbegli prekomerne nivoe, pošto to može da dovede do oštećenja sluha.

## LCD ekran

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

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

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

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

- Biste uklonili prašinu sa površine ekrana/kućišta, obrišite nežno mekom krompu. Ako je prašina istrajna, obrišite mekom krompu malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na TV aparat. Oni može da kaplige na dno ekrana ili spoljne delove i dospe u TV aparat, i može da prouzrokuje oštećenje TV aparata.
- Nikada ne koristite bilo kakvu vrstu abrazivnog sundera, alkalini/kiselinski čistača, prah za ribanje ili isparljivi rastvarač, kao što su alkohol, benzol, razredavica ili insekticid. Koristenje takvih materijala ili održavanje prođenog dodira sa materijalima od gume ili vinila može da ima za posledicu oštećenje površine ekrana ili materijala kućišta.
- Priporučujem 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.

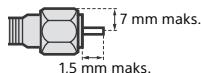


## Opciona oprema

- 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.

## Preporuka za utikač F-tipa

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



(Referentni crtež utikača tipa F)

## 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 prihvratljiv način. Određeni regioni mogu da regulišu odlaganje baterija. Molimo da konsultujete svoju lokalnu upravu.
- Rukujte daljinskim upravljačem sa pažnjom. Nemojte da ga ispuštate ili stanejte na njega, ili prospete bilo kakvu vrstu tečnosti na njega.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mesto blizu izvora topline, mesto izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti ili u vlažnu sobu.

## Bežična funkcija jedinice

- Ne koristite ovu jedinicu u blizini medicinske opreme (pejsmejker, itd.), pošto to može da ima za posledicu nepravilan rad medicinske opreme.
- Mada ova jedinica prenosi/prima šifrovane signale, budite obavizni zbog neovlašćenog prisluškivanja. Mi ne možemo da budemo odgovorni za bilo kakvu nezgodu koja je posledica toga.

## Odlaganje TV aparata



### Odlaganje Stare Električne i Elektronske Opreme (primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim Evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

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

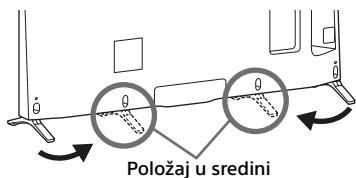


### Odlaganje otpada baterija (primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim Evropskim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

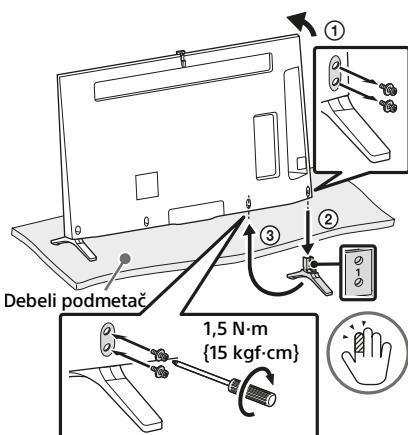
Ovaj simbol na bateriji ili njegovom pakovanju ukazuje na to da baterija isporučena sa ovim proizvodom se neće tretirati kao komunalni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb), dodaju se ako baterija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

## Pričvršćivanje postolja za sto (alternativno)

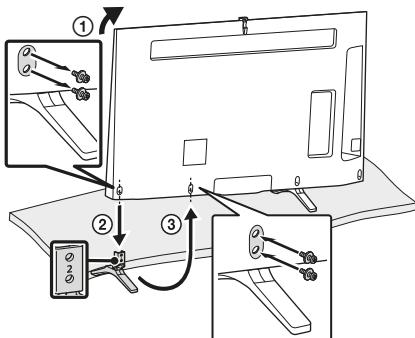
Možete da promenite položaj postolja za sto od ivice ka položaju u sredini praćenjem donjih uputstava.



1



2



### Napomene

Potrebno je da dvoje ili više ljudi izvrše ovu montažu.

## Upotreba daljinskog upravljača

Možete da rukujete TV prijemnikom pomoću isporučenog daljinskog upravljača sa dodirnom tablom ili IR (infracrvenog) daljinskog upravljača.

Daljinski upravljač  
sa dodirnom tablom



IR daljinski upravljač



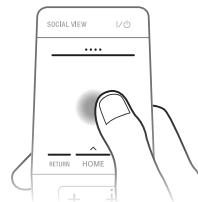
### Napomene

- Daljinski upravljač sa dodirnom tablom može da se koristi samo nakon registracije sa TV-om. Možete da registrujete Daljinski upravljač sa dodirnom tablom pritiskom na **HOME**, a zatim izaberite [Podešavanja] → [Podešavanja sistema] → [Podešavanje dalj. upr. sa dodir. tablom].

## Prikazivanje vodiča za rad dodirne table

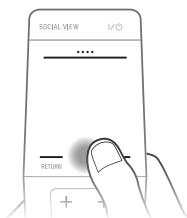
Vodič za rukovanje dodirnom tablom vam omogućava da vidite glavne pokrete koji su dostupni za trenutni TV ekran.

- 1 Dodirnite i držite prst na sredini dodirne table da biste prikazali Vodič za rukovanje dodirnom tablom.



## Pokretanje uputstva za dodirnu tablu

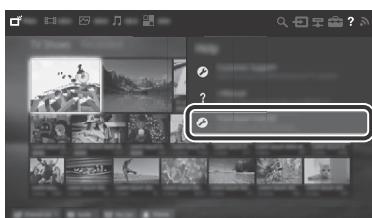
### 1 Pritisnite HOME.



### 2 Prevlačite da biste izabrali ? [Pomoć], a zatim pritisnite dodirnu tablu.



### 3 Prevlačite gore/dole da biste izabrali [Uputstvo za dodirnu tablu], a zatim pritisnite dodirnu tablu.



Postupajte prema uputstvima na ekranu.

#### Napomene

- Uputstvo za dodirnu tablu možete takođe da pokrenete pritiskom na **HOME**, a zatim izaberite [Podešavanja] → [Podešavanja sistema] → [Konfiguracije dodirne table] → [Pokreni uputstvo].

# Montaža TV-a na zid

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

## Za kupce:

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

## Za dilere ili licencirane ugovarače kompanije Sony:

Obezbedite punu pažnju bezbednosti tokom montaže, periodičnog održavanja i pregleda ovog proizvoda.

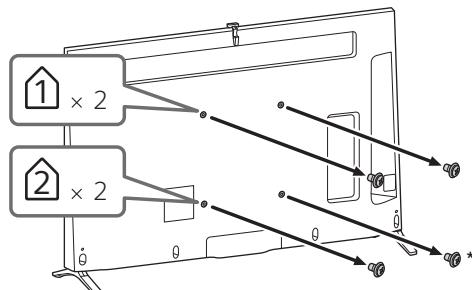
Za montažu ovog proizvoda je potrebna dovoljna stručnost, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu TV-a. Obavezno poverite pričvršćenje ovog proizvoda na zid dilerima ili licenciranim ugovaračima kompanije Sony i posvetite odgovarajuću pažnju bezbednosti tokom montaže. Sony nije odgovoran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

Upotrebite nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučen) da biste montirali TV na zid. Prilikom montaže nosača za postavljanje na zid, pogledajte takođe uputstva za rukovanje i vodič za montažu isporučene uz nosač za postavljanje na zid.

### Napomene

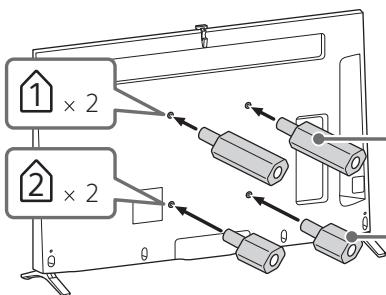
- Obavezno čuvajte izvadene vijke na bezbednom mestu, držec?i ih dalje od dece.

## 1 Izvadite vijke sa zadnje strane TV-a.



\* Ne vadite za super uzanu montažu.

- 2** Pre montaže nosača za postavljanje na zid, pričvrstite deo za pričvršćenje za postavljanje na zid ❶ (isporučen uz TV) na zadnju stranu TV-a (da biste ga postavili paralelno sa zidom). Nije potrebno da obavite ovaj korak za super uzanu montažu.



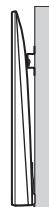
Deo za pričvršćenje za postavljanje na zid (I2)  
(isporučen uz TV)

Deo za pričvršćenje za postavljanje na zid (I1)  
(isporučen uz TV)

Standardna  
montaža



Super uzana  
montaža\*



\* Ne možete koristiti neke terminale na zadnjoj strani TV-a kada koristite super uzani stil za montažu.



SR

#### Napomene

- Obavezno pričvrstite priključak zidnog nosača prilikom pričvršćenja na TV.
- Ako koristite električni odvijač, podesite zatezni momenat na približno 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

## Dijagnostička provera

**Kada LED osvetljenje treperi crveno, izbrojte koliko puta treperi (vreme intervala je tri sekunde).**

Ako LED osvetljenje treperi crveno, resetujte TV isključivanjem strujnog voda iz TV-a dva minuta, a zatim uključite TV.

Ako problem i dalje postoji, obratite se svom dileru ili servisnom centru kompanije Sony sa informacijom o broju puta koliko LED osvetljenje treperi crveno (vreme intervala je tri sekunde).

Pritisnite I/Ø na TV-u da biste ga isključili, isključite strujni vod i obratite se svom dileru ili servisnom centru kompanije Sony.

**Kada LED osvetljenje ne treperi, proverite stavke u tabeli kako sledi.**

Možete takođe da pogledate [Dijagnostička provera] u i-Manual ili da izvršite samodijagnostiku izborom ? [Pomoć] → [Korisnička podrška] → [Samodijagnostika]. Ako problem ne bude rešen, odnesite televizor na servis ovlašćenom osoblju servisa.

## Problemi i rešenja

**Nema slike (ekran je taman) i nema zvuka.**

- Proverite antensku (vazdušnu)/kablovsku vezu.
- Povežite TV sa mrežnim vodom i pritisnite I/Ø na TV-u ili daljinskom upravljaču.

**Neki programi ne mogu da se podeše.**

- Proverite antenu (vazdušnu).
- Satelitski kabl je možda imao kratak spoj ili možda postoje problemi priključenja kabla. Proverite kablovsku vezu i zatim isključite TV pomoću strujnog prekidača uključeno/isključeno, pa ga ponovo uključite.
- Frekvencija koju ste uneli je van opsega. Konsultujte kompaniju za emitovanje primljenog satelita.

**Nisu pronadene kablovske TV usluge (programi).**

- Proverite kablovsku vezu ili konfiguraciju podešavanja.
- Pokušajte [Auto. podešavanje digitalnih kanala] biranjem [Antena] umesto [Kabl].

**Daljinski upravljač ne funkcioniše.**

- Zamenite baterije.
- Vaš TV je možda u režimu SYNC. Pritisnite SYNC MENU, izaberite [Upravljanje TV-om] i zatim izaberite [Glavni (meni)] ili [Opcije] da biste upravljali TV-om.

**Zaboravljen je PIN kód [Roditeljska blokada].**

- Unesite 9999 za PIN kód. (PIN kód 9999 se uvek prihvata.)

**Okolina TV-a postaje topla.**

- Kada se TV koristi u dužem periodu, okolina TV-a postaje topla. Možete da osetite toplotu kada tamо dodirujete rukom.

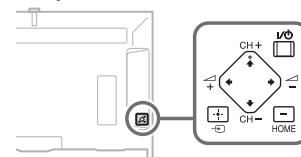
**Zamrznut audio ili video, prazan ekran ili TV ne odgovara na tastere TV-a ili daljinskog upravljača.**

- Obavite jednostavno resetovanje TV-a isključenjem AC strujnog kabla na dva minuta, a zatim ga ponovo uključite.

**Tasteri I/Ø, CH+/-, □ +/-, ▲/▼/+/-, ▶/-, ▶/- i HOME ne mogu da se lociraju na TV-u.**

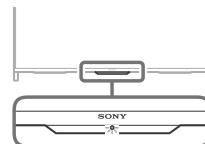
- Pogledajte donju ilustraciju za lokaciju tastera na TV-u.

Zadnja strana TV-a



**Osvetljenje LED je uključeno.**

- Ako ne želite da osvetljenje LED svetli, možete ga ugasiti. Pritisnite HOME, a zatim izaberite [Podešavanja] → [Podešavanja sistema] → [Opšta podešavanja] → [LED osvetljenje] → [Isključeno]. Možete takođe da pritisnete OPTIONS, a zatim da izaberete [LED osvetljenje] → [Isključeno].



## **Ne može da se poveže na bežični ruter pomoću WPS.**

- Ako koristite WEP sigurnost, izaberite [Lako] → [Wi-Fi] → [Poveži pomoću skenirane liste]. Zatim, izaberite naziv mreže (SSID) koju želite da povežete.

## **Ne može da se nađe potrebni naziv mreže u mrežnom podešavanju.**

- Izaberite [[Ručni unos]] i pritisnite za unos naziva mreže.

## **Specifikacije**

### **Sistem**

#### Panel sistem

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

#### TV sistem

Analogni: U zavisnosti od izbora vaše zemlje/  
područja: B/G, D/K, L, I, M

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

Satelitski: DVB-S/DVB-S2

#### Sistem boja/video

Analogni: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43  
Digitalni: Pogledajte i-Manual.

#### Pokrivenost kanala

Analogni: UHF/VHF/kablovski, u zavisnosti od  
izbora vaše zemlje/područja.

Digitalni: UHF/VHF/kablovski, u zavisnosti od  
izbora vaše zemlje/područja.

Satelitski: IF frekvencija 950-2.150 MHz

#### Zvučni izlaz

10 W + 10 W + 10 W (KDL-65W955B)  
10 W + 10 W (KDL-55W955B)

#### Bežična tehnologija

Protokol IEEE802.11a/b/g/n

SR

## **Priklučci za ulaz/izlaz**

Antenski (vazdušni) kablovski  
spoljni terminal od  $75\ \Omega$  za VHF/UHF

#### Satelitska antena

Ženski konektor F-tipa IEC169-24,  $75\ \Omega$ .  
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton, razvod  
pomoći jednog kabla EN50494.

#### / AV1

21-pinski scart konektor (standard CENELEC)  
uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz i audio/  
video izlaz TV-a.

#### / COMPONENT IN

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

Audio ulaz (fono priključci)

#### AV2

Video ulaz (uobičajen fono priključak sa Y ulazom)

## HDMI IN 1, 2, 3, 4

Video (2D): 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC formati

### Video (3D):

Pakovanje kadrova: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p  
Levo-desno: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Gore-dole: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: Linearni PCM sa kanalom 5.1: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital

ARC (Audio povratni kanal) (samo HDMI IN 2)

## MHL (uobičajen sa HDMI IN 1)

Video (2D): 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

### Video (3D):

Levo-desno: 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Gore-dole: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: Linearni PCM sa kanalom 5.1: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital

## DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optički priključak (dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital)

## AUDIO OUT/

Audio izlaz (stereo mini priključak)

Džek za slušalice  
(podupire sabvufer)

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

Port za USB HDD uređaj (USB samo 1), USB port



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 komunikacije i kvalitet komunikacije se ne garantuju za ovaj TV.)

## Ostalo

### Opcioni pribor

Nosač za montažu na zid: SU-WL450

Bežični sabvufer: SWF-BR100

MHL kabl: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/

DLC-MC20

Pasivne 3D naočare: TDG-500P



Pasivne naočare SimulView™: TDG-SV5P



Radna temperatura

0 °C - 40 °C

### Vlažnost pri radu

10% - 80% RH (bez kondenzacije)

## Napajanje i ostalo

### Zahtevi za napajanje

Nazivna snaga: Ulaz 220 V - 240 V AC, 50 Hz

### Klasa energetske efikasnosti

KDL-65W955B: A++

KDL-55W955B: A+

### Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KDL-65W955B: 65 inča / 163,9 cm

KDL-55W955B: 55 inča / 138,8 cm

### Potrošnja struje

#### U režimu [Standardno]

KDL-65W955B: 86 W

KDL-55W955B: 83 W

#### U režimu [Životopisna]

KDL-65W955B: 175 W

KDL-55W955B: 145 W

### Prosečna godišnja potrošnja energije\*<sup>1</sup>

KDL-65W955B: 119 kWh

KDL-55W955B: 115 kWh

### Potrošnja struje u režimu pripravnosti\*<sup>2</sup>

0,25 W (19 W kod softvera / EPG režima ažuriranja)

### Rezolucija ekrana

1.920 tački (horizontalno) × 1.080 linija (vertikalno)

## Dimenzije (približ.) (š x v x d)

### sa postoljem za sto

KDL-65W955B: 146,1 x 91,5 x 32,3 cm

KDL-55W955B: 123,9 x 79,1 x 25,1 cm

### bez postolja za sto

KDL-65W955B: 146,1 x 87,7 x 10,1 cm

KDL-55W955B: 123,9 x 75,3 x 9,2 cm

## **Težina (pričvršć.)**

sa postoljem za sto

KDL-65W955B: 30,0 kg

KDL-55W955B: 20,2 kg

bez postolja za sto

KDL-65W955B: 29,2 kg

KDL-55W955B: 19,5 kg

\*1 Potrošnja energije godišnje, na osnovu potrošnje struje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisiti od toga kako se televizor koristi.

\*2 Navedeno napajanje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.

## **Napomene**

- Ne vadite nefunkcionalnu karticu iz TV otvora za CAM (Modul uslovnog pristupa) TV-a izuzev da biste ubacili smart karticu koja se stavlja u CAM.
- Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zaliha.
- Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.
- Ovaj TV prijemnik ima u svom sastavu MHL 2.

## **Napomene o funkciji Digitalna TV**

- Sve funkcije povezane sa Digitalnom TV (**DVB**) će funkcionisati samo u zemljama ili područjima gde se emituju digitalni zemaljski signali DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) ili gde imate pristup kompatibilnoj kablovskoj usluzi DVB-C (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Molimo da potverdite kod svog lokalnog prodavca da li možete da primate signal DVB-T/DVB-T2 gde živate ili da pitate svog dobavljača kablovske usluge da li je njihova kablovska usluga DVB-C podobna za integrисани rad sa ovim TV-om.
- Vaš dobavljač kablovske usluge može da zaračuna naknadu za svoje usluge ili da zahteva da pristanete na njegove uslove poslovanja.
- Ovaj TV je u skladu sa specifikacijama DVB-T/DVB-T2 i DVB-C, ali kompatibilnost sa budućim digitalnim zemaljski DVB-T/DVB-T2 i digitalnim kablovskim emitovanjima se ne garantuje.
- Neke funkcije Digitalne TV možda neće biti dostupne u nekim zemljama/područjima i kablovsko emitovanje DVB-C možda neće funkcionisati ispravno kod nekih dobavljača.

## Informacije o zaštitnim znacima

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, i HDMI Logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED® su zaštitni znaci, oznake usluga ili sertifikacioni znaci kompanije Digital Living Network Alliance.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“ i BRAVIA su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- TrackID je zaštitni znak ili registrovani zaštitni znak kompanije Sony Mobile Communications AB.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Videold, Gracenote Video Explore, Gracenote MusicID, logo i logotip Gracenote, i logo „Powered by Gracenote“ su bilo registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct i Miracast su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Wi-Fi Alliance.
- „Sony Entertainment Network logo“ i „Sony Entertainment Network“ su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link i MHL Logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije MHL Licensing, LLC.
- Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci DTS Licensing Limited.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.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Bluetooth® oznaka reči i logotipi su u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane kompanije Sony Corporation je po licenci. Ostali zaštitni znaci i trgovački nazivi pripadaju njihovim odgovarajućim vlasnicima.
- DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT. Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.
- N Mark je zaštitni znak ili registrovani zaštitni znak kompanije NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.



- DiSEqC™ הוא סמל מסחרי רשום של EUTELSAT.
- טלוויזיה זו תומכת ב-1.0 DiSEqC. טלוויזיה זו אינה מיועדת לשולוט על אנטנה מתכוונת.
- N Mark הוא סימן מסחרי או סימן מסחרי רשום של NFS Forum בארץות הברית ובמדינות נוספות.

## מידע בזוגע לסייע המ Sachari

- המונחים HDMI, HDMI High-Definition סמלים מסחריים או סמלים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארץות הברית ובמדינות אחרות.
- DLNA®, DLNA ה- CERTIFIED® סימנים מסחריים, סמלי השירות או סימנים מאושרים של Digital Living Network Alliance.
- מיזכר ברישוון של מצלבות Dolby וסמל ה- double-D Dolby רשותים של מצלבות Dolby.
- "BRAVIA" Sony Corporation של TrackID הוא סמל מסחרי או סמל מסחרי רשום Mobile Communications AB Sony של Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote , Gracenote Video Explore, VideoID , Gracenote MusicID "Powered by Gracenote", Gracenote הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Gracenote באורה"ב ו/או במדינות אחרות.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Miracast Wi-Fi, Wi-Fi Direct מצלמים או סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.
- "Sony Entertainment Network" Sony Corporation הם סימנים מסחריים רשומים של Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link המ סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של MHL Licensing, LLC ראה.
- לפטנטים של DTS, ראה <http://patents.dts.com>. מיזכר תחת רישיון של DTS Licensing Limited. DTS והסמל ייחד הם סימנים מסחריים רשומים, ו- DTS Digital Surround כל הזכויות שמורות. DTS, Inc. © DTS, Inc Designed with UEI Technology™ • Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- סימון המיליה והלוגואים של Bluetooth® SIG, Inc. Bluetooth SIG, Inc. וכל שימוש בסימונים אלה על ידי Sony Corporation הוא ברישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים שייכים לבעלים בהתאם.

## אחרים

אבזריםופציאונליים

SU-WL450 : מטלת קיר

סאב וופר אלחוטי

SWF-BR100 : כבל

/DLC-MB20/DLC-MB10 : MHL

DLC-MC20/DLC-MC10

משכפי תלת-ממד פסייביים : TDG-500P



משכפי SimulView™ פסייביים : TDG-SV5P



טפרוטורת עבודה

40 °C - 0 °C

לחות

RH 80% - 10% (ללא עיבוי)

## מתוח ושותות

דרישות מתח

מפתח : כויסת 220 וולט - 240 וולט זרם חילופין, 50 הרץ

סיגו ייעילות אנרגטיית

A++ : KDL-65W955B

A+ : KDL-55W955B

גודל מסך (אלכסון) (משוערות)

65 : KDL-65W955B סנטימטרים / 163.9 ס"מ

55 : KDL-55W955B סנטימטרים / 138.8 ס"מ

תצרוכת מתח

[רגיל]

מצב [ KDL-65W955B ] ואט

מצב [ KDL-55W955B ] ואט

במצב [תמונה עשרה] ]

175 : KDL-65W955B ואט

145 : KDL-55W955B ואט

תצרוכת אנרגיה שנתית ממוצעת<sup>1\*</sup>

119 : KDL-65W955B קילו-וואט שעה

115 : KDL-55W955B קילו-וואט שעה

תצרוכת מתח ב מצב המנוחה<sup>2\*</sup>

19 ואט ב מצב עדכון תוכנה / (EPG)

20,25 רזולוציית מסך

1,920 נקודות (אופקי) × 1,080 (אנכי)

## מידות (משוערות) (ר' × ג' × ע')

עמ"ק מעמד שולחני

32.3 × 91.5 × 146.1 : KDL-65W955B ס"מ

25.1 × 79.1 × 123.9 : KDL-55W955B ס"מ

לא מעמד שולחני

10.1 × 87.7 × 146.1 : KDL-65W955B ס"מ

9.2 × 75.3 × 123.9 : KDL-55W955B ס"מ

## משקל (משוער)

עם מעמד שולחני

30.0 : KDL-65W955B ק"ג

20.2 : KDL-55W955B ק"ג

לא מעמד שולחני

29.2 : KDL-65W955B ק"ג

19.5 : KDL-55W955B ק"ג

<sup>1\*</sup> תצרוכת אנרגיה לשנה, על בסיס תצרוכת מתח של טלוויזיה הפעלתה במשך 4 שעות ביום ל- 365 ימים. תצרוכת האנרגיה הממשית תלויה באופן והשימוש בטלוויזיה.

<sup>2\*</sup> ההסקה המפורט מעצם המתנה לאחר שהטלוויזיה סיימה את הפעולות הפנימיות הראשונות.

הערות

- אל泰山 את כרטיס הדמה מהיר CAM (מודול גישה מותנית) אלא רק כדי להכנס כרטיס הזה אל CAM.
- abayot avotsim liyim ממינים בהתאם למיניותם לאזרחים/לודג'ם הטלוויזיה/למלאי.
- המבנה והמכירום יכולים לשינוי ללא הודעה.
- .MHL 2 כולתTDG-SV5P.

## הערות לגבי פועלות טלוויזיה דיגיטלית

- פועלות כלשון הקשורות לטלוויזיה דיגיטלית
- (DVB) מפעיל רק במדיניות או באזוריים שבhim אוטות ארכיזים דיגיטליים מסוג DVB-T / MPEG-4 AVC/H.264 ו- MPEG-2 (DVB-T2) משודרים או במקומות שבהם יש לך גישה לשירות כבלים תואם MPEG-2 (DVB-C) ו- H.264 AVC (MPEG-4 AVC). ואذا עם הסוכן המקומי של DVB-T2/DVB-T אתה יכול לקלוט אותן שירותי הנטפלוקים. במקומות שבו גור או שא אל תספק שירותי הנטפלוקים שלך אם השירות הנטפלוקים DVB-C מתאים להפעלה עט טלוויזיה זו.
- ספק שירותי הנטפלוקים שלך עשוי לגבוט תשלומים עבורו השירותים או לדרש מכך להסתכם לתנאיו העסקיים.
- DVB-T2/DVB-T ו- DVB-C, אולם תאימות לשידורי דיגיטליים מסוג DVB-T2/DVB-C ושידורי כבלים דיגיטליים מסוג C, DVB-C, DVB-C, DVB-C, DVB-C. יתכן שפעולות מסוימות של הטלוויזיה הדיגיטלית לא יהיו מוגנות במידיניות/אזורים מסוימים; יתכן שכבל ה- DVB-C לא יפעל במקרה עם שירותי מסוימים.

## מפורטים

### מערכת

מערכת פנل

פנל LCD (כח נזולי גביש), תאורה LED אחורית

מערכת טלוויזיה

אלגוריתם : תליי במדינה/באזור שלך : M,I,L,D/K,B/G

DVB-T/DVB-C : DVB-T2

DVB-S/DVB-S2 : לוויין

מערכת צבב/וידיאו

אלגוריתם : עין במדיך

디יגיטלית : NTSC4.43 ,NTSC3.58 ,SECAM ,PAL .i-Manual

כיסוי ערוצים

אנלוגית : VHF/UHF

אנלוגית : VHF/UHF/כבלים, תליי במדינה/באזור שלך.

디יגיטלית : VHF/UHF/כבלים, תליי במדינה/באזור

שלך.

לוויין : תדר 2150-950 MHz מגה הרץ

ציאת שמע

(KDL-65W955B) 10 + ואט 10 + ואט

(KDL-55W955B) 10 + ואט 10 + ואט

טכולויזית אלחוט

IEEE802.11a/b/g/n

### שערי כניסה/יציאה

כבל אנטנה

חיבור חיוני 75 אוחם ל-VHF/UHF

אנטנת לוויין

.IEC169-24 F אוחם .75,DiSEqC 1.0

,LNB 13 V/18 V & 22 KHz tone,EN50494

תפוצת כבלים יחידה.

AV1/

מחבר SCART 21 פינים (תקן CENELEC) כולל כניסה

שמיעו/וידאו, כניסה RGB ויציאת שמע/וידאו של

טלויזיות.

COMPONENT IN /

1080i ,1080p : YPbPr (וידאו קומפוננט)

480i ,480p ,576i ,576p ,(וידאו 60,50,30,24p)

(RCA כבישת שמע (שעוי

AV2/

כניסת וידאו (שקע RCA משותף עם כניסה Y)

### HDMI IN 1, 2, 3, 4

,1080/24p (וידאו (דמם-ה) 1080p : 60,50,30)

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

,576i ,576p ,(פורטט של מחשב איש :

וידאו (תלת-ממד) :

1080i ,1080/24p (Frame Packing 30)

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

,50) 1080i ,1080/24p (וידאו (ה) 60,50,30) 1080p :

זה-לצד-זה (וידאו (ה) 60,50,30) 720p ,1080i

,50) 1080i ,1080/24p (וידאו (ה) 60,50,30) 1080p :

מעל-מתחרת : 60,50,30) 720p ,(וידאו (ה) 60,50,30)

1080i ,1080/24p (PCM שמע : Dolby Digital ,24-120

(HDMI IN 2) (Audio Return Channel) ARC (בלבד

(HDMI IN 1) (משתף עם MHL :

,1080/24p (וידאו (ה) 30) 1080p : 60,50,30)

,1080i ,480p ,576i ,576p ,720/24p :

וידאו (תלת-ממד) :

,1080i ,1080/24p (וידאו (ה) 60,50,30) 1080p :

זה-לצד-זה (וידאו (ה) 60,50,30) 720p ,1080i

,50) 1080i ,1080/24p (וידאו (ה) 60,50,30) 1080p :

מעל-מתחרת : 60,50,30) 720p ,(וידאו (ה) 60,50,30)

,1080i ,1080/24p (PCM שמע : Dolby Digital ,24-120

### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Dolby PCM (ד-ערוצי לינארי,

(Digital

### AUDIO OUT

יציאת שמע (שקעミニ סטריאו)

שקע אוזניות

(Subwoofer (תומך ביציאת ה-

3,2,1,(HDD REC)

יציאת התקן דיסק קשיח של USB (Psi 1 בלבד), כניסה

USB



LAN

חריץ CAM (מודול גישה מותנית)

מחבר 10BASE-T/100BASE-TX (תליי בסביבה

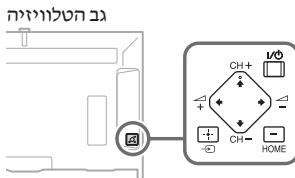
העובדת של הרשת, מירוץ החיבור לשוויה להשתנות).

100BASE-TX/10BASE-T קצב התקשורת ואיכות

התקשרות אינט מובטחים לטלוויזיה וו).

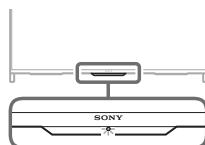
## איתור תקלות

- סביבת הטלוויזיה מתחממת.
- כאשר הטלוויזיה פועלת לפרק זמן ממושך, סביבתה מתחממת.
- ייתכן שתבחין בכך כאשר תיגע בה בידך.
- שמע או תסמנוה קפואים, מסך ריק, או אם הטלוויזיה אינה מגיבה בעת לחיצה על אחד הפעוטורים במקשיך או בשולט רחוק.
- בעז איפוס פשוט של הטלוויזיה על-ידי ניתוק כבל המתה לשירות שתי דקוק וחיבורו שוב.
- איני מצא את הלחצנים  $\oplus/-/+/-$ ,  $\ominus/+/-/+$ ,  $\ominus/\oplus/-/+$ ,  $\ominus/\oplus/-/+$  **HOME** בטלוויזיה.
- עין באירור להלן כדי לאתר את הלחצנים בטלוויזיה.



### תאורת LED מאירה.

- אם לא תרצה להפעיל תאורת LED, תוכל להפסיק אותה.  
לחץ על **HOME** ובחר את [הגדרות] ← [הגדרה כללית] ← [תאורת LED]  
[הגדרות מערכת] ← [הגדרה כללית] ← [תאורת LED]  
← [כבוי]. תוכל גם להחזר על **OPTIONS** ולבחר את **OPTIONS** ← [כבוי].  
← [תאורת LED] [כבוי].



### לא ניתן להתחבר לנtab לאחוטי באמצעות WPS.

- אם אתה משתמש באבטחת WEP, בחר [פישוט] ← [W-Fi] ← [התחבר עם רשיימת סריקה]. ולאחר מכן בחר את שם הרשת (SSID) שאתה רוצה לחבר.
- לא ניתן לאთר את שם הרשות הרצiosa בהגדרת הרשות.
- בחר את [[הזונה דינית]] וווחק על  $\oplus$  כדי להזין את שם הרשות.

כשהר תאורת ה- **LED** מהבהבת באדים, ספרו כמה פעמים הוא מהבהב (משך הזמן בין הבבובים הוא שלוש שניות).  
אם תאורת LED מהבהבת באדם, אפס את הטלוויזיה על-ידי ניתוק ה-חיבור הראשי מהטלוויזיה לשני שתיDKות, ולאחר מכן הפעל את הטלוויזיה.  
אם הבעה ממשיכת, צור קשר עם הספק או עם מרכז שירות של Sony ועדיין במספר החבובים החדשום תאפשרו של תאורת LED מרווח הזמן האה שולש שניות. לחץ על  $\oplus$  בטלוויזיה כדי לכבות אוטומטית, נתקאת חיבור הראשי, והודע לסטוקן שלך או למרכז שירותו של Sony.

כשהר תאורת ה- **LED** אינה מהבהבת, בדוק את הנושאים שבסופה שלහן.  
תוכל לעיין גם בס-[איתור תקלות] ב-b-*Manual* או לבצע אחרון עטמי על-ידי בחרת ? [עורה] ← [תמיכה] ← [לקרחות] ← [אבחון עצמי].  
אם הבעה לא נעלמת, דאג לתיקון הטלוויזיה אצל טכני שירות מושרחה.

## תקלות ופתרונות

### אין תסמנוה (מסך חשוך) ואין צליל.

- בדוק את האנטנה/חיבור הcabbel.
- חרב את הטלוויזיה לחיבור הראשי, לחץ על  $\oplus$  בטלוויזיה או שלט רחוק.

### לא ניתן להתוכנן מכמה תוכניות.

- בדוק את האנטנה.
- יתכן שכבל הלולין מקצר או שיש בעיות בחיבור הcabbel. בדוק את חיבור הcabbel ולאחר מכן כבה את הטלוויזיה על ידי סגירת מתג הפעלה/היכיון הראשי והדלק אותה. שוב.

• המטר השונות מוחזק בתחום. פנה לחברת הלולין.

### לא ניתן להציג שירותי טלוויזיה בcabלים (תוכניות).

- בדוק את חיבור הcabbel ואת הגדרות הכוונון.
- נסה לבצע [כונון אוטומטיDigittal] על ידי בחרה ב-[אנטנה] במקומות ב-[cabלים].

### השלט רחוק אינו פועל.

- החלף את הסילולו.
- יתכן שהטלוויזיה במאובן SYNC MENU, בחר ב-[בקרת טלוויזיה] ולאחר מכן ב-[בית (ፕרייט)] או ב-[אפשרויות] כדי לשלוט על הטלוויזיה.

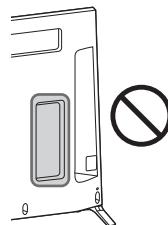
### סיסמת [נעילת הורים] לא ידועה.

- הוזן את המספר 9999 בתור קוד ה-PIN. (קוד ה-PIN-9999).  
PIN

**2** לפני התקנת מתלה הקיר, חבר את התושבת לתליליה על הקיר ① (המצורפת לטלוויזיה) לאחורית הטלוויזיה (כדי לכוון אותה במקביל לקיר). בתליליה Super Slim ניתן לדלג על שלב זה.



\* כשהתליליה היא בסגנון Super Slim לא ניתן להשתמש בחולק מהחיבורים בגב הטלוויזיה.



#### הערות

- הקפד לבדוק את מתלה הקיר כשאתה מוחבר אותו לטלוויזיה.
- אם אתה משתמש במברג חסמי, כוון את המומנטן 1.5 ניוטון מטר בערך { 15 קג"כ ס"מ } .

## התקנת הטלויזיה על הקיר

מדריך הוראות זה של הטלויזיה מຕאר רק את שלבי ההכנה לkrarat התקנת הטלויזיה על הקיר.  
ללקוחות:

כדי להגן על המוצר ומשיקול בתייחות, **yoneS** ממליצה ומלבוקת שהתקנת הטלויזיה תבוצע בידי סוכני **Sony** או בידי קבלנים מורשים. אל תנסה להתקין אותה בעצמך.

### לסוכני Sony וקבלנים:

הקדישו את מלאoa תשומות הלב לבטיחות בעת התקינה, התחזקה התקופטיבית והבדיקה של מוצר זה.

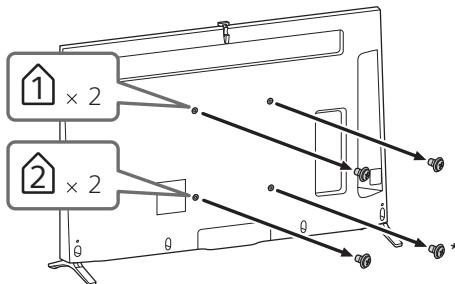
התקנת המוצר דורשת מינימום מתחייבת, במיוחד למחזיק חזק הקיר ויכולתו לשאות את משקל הטלויזיה. הקפּד להפקיד את חיבור המוצר לקיר בידי סוכני **yoneS** או בידי קבלנים מורשים והՃש תשומת לב הולמת לבטיחות בזמן ההתקינה. **yoneS** אינה אחראית לכל נזק או נזעה בעקבות ייפל שוגי או התקינה לא הולמת.

השתמש במתלה הקיר **SU-WL450** (לא כולל) לחתקנת הטלויזיה על הקיר. בעת התקנת מתלה הקיר, קרא גם את הוראות הפעלה ואת מדריך ההתקנה המצורפים למתלה הקיר.

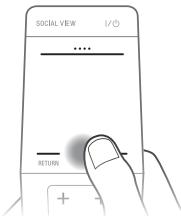
הערות

- הקפּד לשמר את הברגים המפורקים במקום, הרחק מהישג ידם של ילדים.

1 הסר את הברגים מגב הטלויזיה.



\* נא לא להסיר כשתיליה דקה (Super Slim).

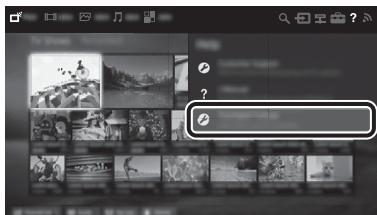


HE

2 גע בעדשות [עוזרת], ולאחר מכן כדי לחלק ל בחרו |.



3 גע בעדשות [מדריך] ל למיטה |, ולאחר מכן כדי לחלק ל בחירה |.



4 בمسך. במאזן ההוראות אחר עקוב.

הערות

- ניתן גם לה ShiK את 'מדריך' למשטח נגיעה' על ידי ללחיצה על [הגדרות], ולאחר מכן בחירה של [הגדרות] ← ← [הגדרות מערבת] ← [הגדרות משטח הנגיעה] ← [הchod הדריכה].

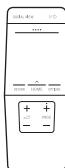
## שימוש בשלט רחוק

ניתן להפעיל את הטלויזיה באמצעות השלט רחוק בעל משטח מגע הנגיעה המסופק או שלט רחוק IR (אינפרא-אדום).

שלט רחוק IR

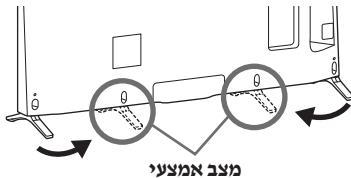


שלט רחוק בעל משטח מגע

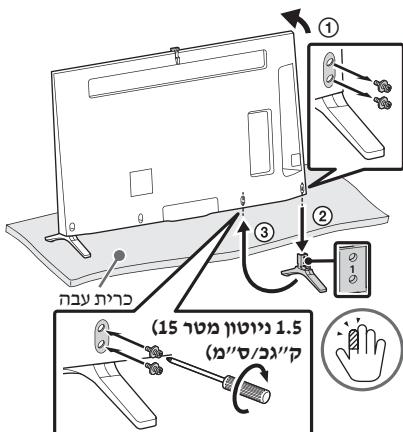


## חיבור המעמד השולחני (אלטרנטיבה)

ניתן להעביר את המעמד השולחני ממצב קצה למצב אמצעי לפי ה欽ויות שלך.



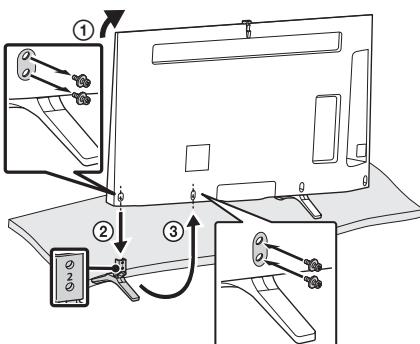
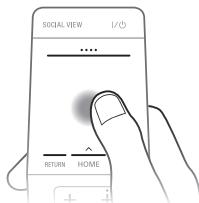
1



## הציגת מדריך הפעלה של משטח הנגעה

ימודרך הפעלה של משטח מגע' מאפשר לך לראות את פקודות המחוות העיקריות הזמינות עבור מסך הטלויזיה הנוכחי.

**1** גע במרכזו משטח מגע' עם האצבע והחזק אותו שם כדי להציג את 'מדריך הפעלה של משטח מגע'.



\*

\* נדרש שני אנשים או יותר כדי לבצע התקנה זו.

## טיפול וניקוי פני שטח המסך/המסךת של הטלויויזיה

צורנו לנקת את כבל החשמל מהחומר אל הטלויויזיה משקע החשמל לפני ניקוי.

- כדי למנוע פגיעה בחומר או פגיעה בציגו מסך,שים לב להנחות של חלאן.
  - כדי להסיר אבק מפני פני שטח המסך/המסךת, נגב אוותם בערמת מסית רכה מסית רכה.

אשר הטרבלת קללות בתמיית חומר ניקוי עדין מודול.

- עלולים לתתיי ימים או חום ניקוי שרירות על הטלויויזיה. שם לילם לפטר ללקוק התחתון של המסך או על חלקי החיצוניים ולהיכנס אל תוך טלויויזיה ולגרום לה נזק.
- עלולים אל השתמש בפרטידת לישוש, חומר ניקוי אלקליז'ר/הומטזי, גזקיות ניקוי או חומר נזקי, בין היתר אלכוהול, בנזוי, מודול או חומר מדביר. השימוש בחומרים מסוג זה או יצירת מען מושך עם חומר גומי או ויליאול גורם נזק ליפוי מסך או תערובת חומר המוגרת.
- וומשייל שאוב מושת את פתרון האמור כדי לא לחשוף אותו.
- בעוד צוונין זווית הטלויויזיה, חזז אותה לפחות כדי לא להזיז או להפול את הטלויויזיה מההעמד השולחני שלה.

## ציוויל אופציונלי

- הרחיק רכיבים אופציונליים או כל ציוויל אחר הפלט בטאלקומגנטטי טלויויזיה זו. ארורת הדבר עלול לגרום לנזקים התמונה ו/או לצלול הרושע.
- ציוויל זה נבדק ונמצא שהוא עומד במוגבלות שנקבע על ידי הנקה EMC לשימוש בכבלי חיבור שאורכו אינו עולה על 3 מטרים.

## F המלצה בזוגע לשימוש בתקע מסוג

בilletת החות הפנימי ומולק החיבור חייבת להיות קטנה מ-1.5 מ"מ



(איור המתייחס לתקע מסוג F)

## ازורה בזוגע לטיפול בשלת רחוק

- שים לב לקוטבות הנכונה בעת הכנסת סוללות.
- אינן עלוחשמש בסוגים שונים של סוללות ביחד או לאורב סוללות ישנות עם סוללות חדשות.
- השלך סוללות בזרחה וידנית לסייע. יתכן שבמקומם מסוימים הדבר מעונן בהום, אך צור קשר עם הרשות המקומית של.
- שמור על השلت רחוק. אל תפיל עליו ואל תשפר עליו נזול ככל הו שראה.
- אל תניח את השلت רחוק ליד מקור חום, במקומות החשוף לרקרני שימוש או אחדרר לה.

## הפעולה האלחוטית של היחיד

- אל תעליל היודה זו לצד ציוויל רפואי ('קובץ לב וכוכ') כיון שהדבר עליל לגרום לתקלה בגין הרופאי.
- מורות שיחידה ומשדרת/קוליטת אוטות מעורבלים, יש להיזהר מפני יירוט לא מושהה של אוטות אלו. אנו לא יכולים לשאת באחריות כל בעיה שתיגרם כתוצאה מכך.

## אמצעי זהירות

### כפיה בטלוויזיה

- אנשים מסוימים עלולים לחוות אי-נוחות (לדוגמה מאmix בעיניים, עייפות או בחילה) במהלך צפייה בתמונות וידאו בתלת-ממד או במהלך שימושו במכשיר תלת-ממד. **זוהי** ממליצה לכל היותר לצמצם השימוש בטלוויזיה תלת-ממד.
- אנשים עשויים לקלוט מושך מצלמת המוניות ו/או בתלת-ממד או במהלך שימושו במכשיר תלת-ממד. אורך ההפסקות ותדירותן מושגנה מزادם לאדם. אמתה יכולה לגרום לבורר ברוך. אם אתה חשים בא-נוחות, עליך להפסיק לצפות בתמונות וידאו בתלת-ממד או להפסיק את המשך במכשיר תלת-ממד עד שהעלומות אי-נוחות; פנה לרופא אם אתה חווה ששבש שיט בך. אולי (*לע"מ*) (*בבבדריך החזרה* או (*i*) (*ובאתגר האינטנסיבי של הטלוויזיה* (<http://support.sony-europe.com>) לטלוויזיה עם הדוד הדיגיטלי המודפס בירור. הוא יכול לסייע לך (*ולפַא* (*לדימ* או *יעינים*) (*לפַנְי* שטיחתת). התיעש עם הרופא שלך (*ולפַא* (*לדימ* או *יעינים*) (*לפַנְי* שטיחתת). *לילדים* צעירים לצפות בתמונות וידאו בתלת-ממד או לשחק במכשיר תלת-ממד. מבוררים צעירים להשאיר על *לילדים* קטעים כדי ללווא שם פועלם בהתחשב מהמחלצות המפורחות לעיל).
- אין להשתמש, לפחותו על השאר משקפי תלת-ממד בנסיבותם טרמו-רזה גורחה, מיל בשוש ישירה או מכובנית המצויא שמש.
- בעת השימוש במכשיר תלת-ממד המדומה, נא שים לב שהחומרה המוגנת שונתה במהלך המכורה שובוצה על ידי טלוויזיה זו.
- צפה בטלוויזיה לאחר אחורית הסביבה היא בוגינה כיון שפניה בטלוויזיה בתזרות סבירה אז לאורך זמן ממושך מאנעת את עיניך.
- בתי השימוש בונו-יות, כוונן את עצמות השמע והימנע שימוש בעצמות שמע גובה כדי לא לגורם נזק לשמעיה.

### מסך LCD

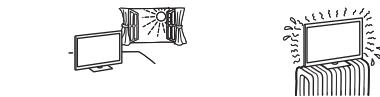
- לרובו שמאך LCD מיוור בטכנולוגיה מדוקבת במיוחד ו- 99.99% או יותר מהפקיסלים הם תקנים, נכוותות שחזורות לשׂויה להופיע או נכוותות בהירות של אוור (אודום, כחול או יロー) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. וזה מאנגיין מבני מסך LCD, והוא אכן מעצב על תקלה.
- און דוחוף או לשרטט את המסך הקדמי או להניע חפצים על תקלוק העלויו של טלוויזיה זו. התמונה עשויה להיות מעוותה, והדבר עליל לגורם נזק למסך LCD.
- אם טלוויזיה זו מפעלת בנסיבות קרם, עלולים להופיע כתמים בתמונה והתמונה עליליה לזמן חסרה. הדבר אינו מעצב על תקלה. תועפה זו עלולה להיות על ידי חטיפטורו.
- צללים עלולים להופיע כאשר תמונות מופיעות באופן קבוע. חם נעלמים לאחר כמה רגעים.
- מסך LCD מכיל כמה קיטנה של גביש נוזלי. פעל בהתאם להוק וلتיקנות במודינית בעת השלבתו לאשפפה.

**סבירה:** מוקומות חמימים, להלן שאליהם

- עלולים להיכנס לקרחים, במקומות שבהם אין עללה להיות חשופה ליעידות, לדחיסת ליקויים (רותת וכו'). אין לטפל במקרה זה נולדים על הטלוויזיה, און להניא עליה פעמיים מלאים בנוולס בין גבוני אגרטלים.

- אין להתקין את הטלוויזיה בבלאי או מאובך ששליטה בישול או מושבי איזטם. דבר עלול לגרום לרטרם, תחתולות ואירועות.

- אין להתקין את הטלוויזיה במקומות שיש שירות, לדידיטור או מאוחר חיים. הטלוויזיה עלולה להתפרק בקרים, אל, ומסרת שיטה להתווית או לאירועים לטלוויזיה.



### מצב:

- אין להשתמש כאשר ייד רטובה, לאחר הרשות המשרת או בעורו אביזרים איסיים ממליכם על ידי הצאן. נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה במהלך טופת רעמים.
- אין להתקין את הטלוויזיה כאשר היא בולטה במקום פתוח. הדבר עלול לגרום לפציעה או נזק מאדס או מפחץ בשולחן הפונט בטלוויזיה.



### חקקים שבירים:

- אל תזוקח חפצים על הטלוויזיה. זוכחת המשק עלולה להישבר בעוצמת הכוחות ולגרם לפציעה קשה.
- אם פמי השולחן שבירה סדקן, אל תalive בהם עד לניתוח כל המותה. אחרות הדבר עלול לגרום להתרשםות.

### כאשר הטלוויזיה אינה בשימוש

- מטיימי בכירויות והונגה על הסביבה, אם אכן משתמש בטלוויזיה במשך כהה זמן, עליך לנתק אותה מとにかת החשמל.
- כיוון שטלוויזיה אסורה מונוקת מוחשלה נתק את הטלוויזיה רף כבוייה, עליך ממשך את התקע משקע החשמל כדי לנתק את הטלוויזיה למגורי.
- אם יתכן שטלוויזיות מסוימות יכולות לצלול מאפיינים הדורשים מושטלויה להיות בזבב המתונה כדי שנינעל להלכה.

### לילדים

- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלוויזיה.
- הרחק אביזרים קיטנים מוחישים דם של ילדים כדי שהם לא יבלעו אותם בעטעה.

### אם התקלות שלhalten מתרחשות...

כבה את הטלוויזיה ונתק את כבל החשמל מיד אם אתה מוחבעתה שללה מורתיש.

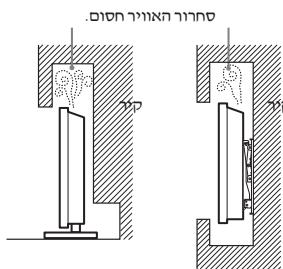
פנא להסוכן שלך או למכורו השירות של **זוהי** ובקש מטכני שירות מוסמך לבדוק אותה.

### באים:

- בבל המטבח ניוזם.
- שעך המטבח אינו מותקן בהלכה.
- הטלוויזיה נפלת, חוץ כלשהו מעבה או משחו נזק עליה והוא ניוקה.
- נול או חץ קשיה כלשהו נפלת דרך הפתחים שבמנגראת.

### LCD אדוות הטפרטוריה של צג ה-

כאשר משתמשים בציג LCD לפרק זמו ממושך, סביבת הפעלה מתהממות. יתכן שתבחן בכך כאשר תיגע בו בידך.



שחרור האוורור חסום.

**מתח ראשי**

- הטיפול במתיחת הראשי ובקשה המתיחה יתבצע כמפורט להלן כדי למנוע סכנת שרפה, התחשומות או נזק ו/או פציעות:
- השימוש רק בכבל המתיחה שסופק על ידי יוניס, ולא על ידי ספקים אחרים.
  - הפעלת תחתית במלואו תוך השיקע.
  - הפעלת הטלוויזיה בעזרת מתח 240-220 וולט זרם חילופין בלבד.
  - ביצוע נידודם של כלים, כבוי ותנתק את כל כבל מתיחה כדי לשמור על בטיחותם ולהוורר שהגדר לא ייתקל בבעלי חיים.
  - נתק את כל המתח משקע החשמל לפני העברת על הטלוויזיה או לפניו הזזה.
  - הרחק את כבל המתיחה מקומות חום.
  - נתק את כל המתח ונתק את תחתית בזופן היינגן, והדבר עלול לגרום באבק ולחות, רמות הבירוד שלו עלולה לגרום להיגענות, והוא עלול לגרום לשפה.

**השתרעות**

- אין להשתמש כבל מתיחה לצורכי הפעלת ציוד אחר.
- אין לנק, נלכוף או לסלוב את כבל המתיחה. החוטים המוליכים עלולים להיחשף או להיקרע.
- אין לנתק שנות או כבל המתיחה.
- אין להניח שפפיים כבדים כבליהם על כבל המתיחה.
- אין למשוך את כבל המתיחה בעז וידיוק.
- אין לחבר יותר מדי מושגים לאותו שקע חשמלי.
- אין להשתמש בשקע מתיחה שאין מותקן נכון.

**שימוש אסור**

אין להתקין/להשתמש בטלוויזיה זו במקומות, בסביבות או במצבים הדומים לאלו המפורטים להלן, לאחר הדבר עלול לגרום לתקלת בטלוויזיה, לשרפם, להתחשומות, לנוון ו/או פצעיות.

**מקומות:**

- בחוץ (תורת קנייני שימוש שישירות), בחו'ה, על סירה או כל כלי שיט אחר, בתוך רכב, במכונית רפואית, במקומות לא יציבים, ליד מים, לחות או ערע.
- אם הטלוויזיה נמצאת במצבות של חזרי רחצה צבוריים או עניינות חממה, כגון רחצת גוף, או אוויר ווכי, עלולה לגורם לה נזק.

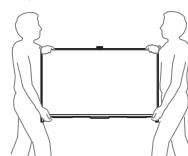


- קיבלת אינטראקטיבית התמונה הטובה ביותר, אל תחשוף את המסך לתזואורה או לקרני שימוש.
- המען מזווות הטלוויזיה ממקום קר למיקום חם. שינוי טמפרטורת פאנלים נלכדים לורם להתחשומות לחות. הדבר עלול לגרום בתמנת הטלוויזיה ואו לצבע התמונה. במקרה זה, הנזק להתחשומות ליגומי לפני הפעלת הטלוויזיה.

- הקפד להשתמש בברגמים ששופקו עם התושבת המותקנת על הקיר בעת חיבור התושבת המותקנת על הקיר אל הטלוויזיה. הברגמים המוסופקים מתוכננים כמו צג באירוע בעקבות מושיטה החומרה של התושבת המותקנת על הקיר.
- קוטר הברגמים ואורכם משתנה בהתאם לדגם תושבת התהתקנה על הקיר.
- השימוש בברגמים השונים מלא שטוף עליל לגורם נזק פניימי לטלוויזיה או עלול לגרום לה נזק.

**הובלה**

- לפחות חובל הטלוויזיה, נתק את כל כבליים.
- יש צורך בשניים או שלושה אנשים שלשווים הכוחות הדולח.
- לחיבור דינית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אל תפעיל לחץ על מסלְה LCD, ועל המסגרת שבסביבת המסך.



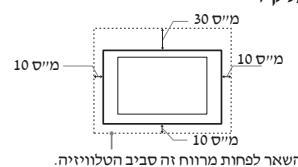
- בעז חובל הטלוויזיה, אל תטלטל אותו ואל תחשוף אותו לריעיות חזקה.
- בעז חובל הטלוויזיה לצורן תיקון או בעז מעבר דירה, ארכו אותו בעיראת אויזומה המקורית וחומר האירועה.

**מנגנון נפליה**

- מנגנון נפליה מהטלוויזיה כשלעצמה פונה מטה.
- דוד למסנו נפל לני השטוח של צג-hLCD, זכר להניא מטילת רכה על משטח העבודה.

**אווירו**

- לעז אל כביסה את פתרון האוורור ואל תנפיס זבר לחוץ הטלוויזיה.
- השאיר רווח סביר לטלוויזיה כבתוואר להלן.
- מומלץ מאוד להשתמש בתושבת להתקנה על קיר של Sono כדי שחרור האוורור היינו מתאים.

**מתקנת על קיר****מתקנת עם עמדת**

- כדי להבטיח אוורור נאות ולמען הטבות כלכלי או אבק:
- אל תינוי את הטלוויזיה על גבה, אל תתקין אותה הפוך או באכלסן.
- אל תמיין את הטלוויזיה לעז, שמייה או אבן.
- אל תתקין את הטלוויזיה בעזרת BD, כבוי ולולות או פריטים אחרים כבונן ייעודיים וכו'.
- אל תתקין את הטלוויזיה כמתוואר להלן.

## הקדמה

תודה לך על שבחורת במכור עזסן זהה.  
לפניהם הפלת הטלוויזיה, אך קרא מדריך זה בעיון ושמור אותו כדי שתוכן  
עליך בו בעתיד.

## הערות

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הנושא "מידע בטיחות" (עמוד 3).
- הימנעות ואירועים המוגנים מבודד ההורן וממדוזן והם לא חוקי.  
עיוון בלבד ויתרictן שיויו שנויים ממאה המוכר המשמי.

## מיקום תווית הזיהוי

בדבקות הנשאות את מספר הדגם, תאריך הייצור (חודש/ שנה) ונawy  
אספקת המזח (בהתאם לתקן הבטיחות התקן) ממוקמות בחלק  
האחורית של הטלוויזיה או המאץ.

## אזהרה

  
**כדי למנוע פריצת  
שריפה, הרחק נרות  
או אש גלויה ממוצר זה  
תמיד.**

## הערה חשובה

### הערות לאוטו אלחוטי

חברת Sony Corporation מצהירה בזאת  
שрайידה זו עומדת בדרישות התוקניות ושהאר

תנאים רלוונטיים אחרים של ההנחייה 1999/5/EC.

לקבלת פרטיו, נא בקר בכתבות של חלהן:  
<http://www.compliance.sony.de/>

הערה ללקוחות: המידע של להלן מייחס רק לציוויל הנמכר במדינות שבין  
תקופות תוקניות EU.

המפורט האלטוטי של הטלוויזיה עשויה לפעול במדינות של להלן:

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

ניתן להפעיל צירוף זה במדינות שאינן שייכות לאחרוד האירופי.

## מידע בטיחות

### אזהרה

אין להשוו את הסוללות לחום גבוה או שרש, אש וכדומה.

### התקנה/הגדרה

התיקן והשנתמש בטלוויזיה בהתאם להוראות של להלן כדי להימנע משפהה,  
התושמלות או נזק ו/או פצעיות.

### התקנה

- שי להתקין את הטלוויזיה לדל' שקע חשמל נייש.
- החב את הטלוויזיה על משטח יציב ואמוון כדי למנוע פגיעה גופנית או  
נזק לטלוויזיה.
- התקנה על הקיר תבוצע רק על ידי איש שירות מסמך.
- מיטימנו בטיחות, מומלץuncio לשימוש באביזרי עזסן, כולל  
מוללה קיר SU-WL450 –

2.....	הערה חשובה
2.....	מידע בטיחות
4.....	അמצעי זיהירות
6.....	חיבור המעמד השולחני (אלטרנטיבי)
6.....	שימוש בשלט רוחק
6.....	הציגת מדריך הפעלה של משטח הנגיעה
7.....	הפעלת ערכות הלימוד של משטח הנגיעה
8.....	התקנת הטלוויזיה על הקיר
10.....	איתור תקלות
10.....	תקלות ופתרונות
11.....	מפרטים



<p>Kasulikku teavet Sony toodete kohta Noderīga informācija par Sony produktiem Naudingai informacijai apie „Sony” gaminjus Uporabne informacije o izdelkih Sony</p>	<p>Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima Sony өнімдерінің пайдалы ақпараттартары Za korisne informacije o proizvodima kompanije Sony</p>
<p><a href="http://support.sony-europe.com/">http://support.sony-europe.com/</a></p>	

