

SONY®



LVWU

Television

Viitejuht

EE

Atsauces rokasgrāmata

LV

Nuorodinis vadovas

LT

BRAVIA

KD-85X9505B

Sisukord

TÄHTIS TEADE	2
Ohutusteave	3
Ettevaatusabinõud	4
Lauapealse aluse kinnitamine (alternatiiv)	6
Teleri ümber kukkumise vältimine	8
Põrandaaluse / lauapealse aluse lahti ühendamine telerilt	8
Kaamera peitmine	8
Kaugjuhtimispuhdi kasutamine	9
Puuteplaadi kasutusjuhendi kuvamine	9
Puuteplaadi õpetuse käivitamine	9
Teiste seadmete ühendamine	10
Teleri paigaldamine seinale	11
Tõrkeotsing	12
Tõrked ja lahendused	12
Tehnilised andmed	13

Sissejuhatus

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

Märkused

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

Identifitseerimis kleebise asukoht

Mudeli numbril ja elektritoite andmete märgised asuvad teleri tagaküljel või pakendil.

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 nime all. Teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele saate volitatud esindajalt Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaal. Hoolduse ja teenuse garantii korral pöörduge vastavates hoolduse või garantii dokumentides märgitud aadressil.

Teavitus juhtmevaba signaali 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 müüdvate seadmete puhul.

Teleri juhtmevaba süsteemi on lubatud kasutada järgmistes riikides:

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

Antud seadmestiku võib kasutada muudes Euroopast väljaspool asuvates riikides.

HOIATUS

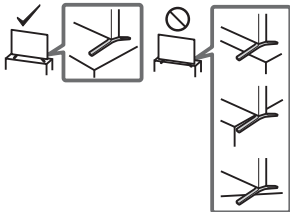
Patareisid ei tohi hoida liiga kuumas kohas, näiteks päikese käes, tule lähedal vm.

Paigaldamine/seadistamine

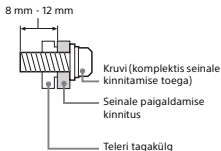
Paigaldage teler ja kasutage seda vastavalt järgnevatele juhistele, et vältida tule-, elektrifööri-, kahjustus- ja/või vigastusohu.

Paigaldamine

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



- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspinnast mõõdetuna.



Transportimine

- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
 - Suure teleri liigutamiseks on tarvis nelja või enam inimest.
 - Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule.
- Ärge avaldage survet LCD-paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile.



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

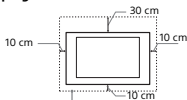
Ümberkukkumise vältimine

- Kasutage kindlasti tugevat kaablit, mis on võimeline kandma teleri raskust.

Ventilatsioon

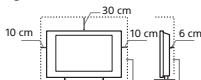
- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavad ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke teleri ümber ruumi, nagu allpool näidatud.
- Veenduge, et teleri on piisav ventilatsioon. Jätke teleri ümber piisavalt ruumi, nagu on näidatud joonisel.

Seinale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

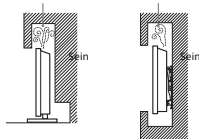
Jalale paigaldatud



Jätke teleri ümber vähemalt nii palju ruumi.

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

Õhuringlus on takistatud.



Elektrikaabel

- Tule-, elektrisõki- või vigastus- ja/või kahjustusohu vältimiseks käsitsege elektrikaablit järgnevalt:
 - Kasutage ainult Sony komplektis olevat elektrikaablit, mitte teiste tootjate kaabeid.
 - Sisestage pistik täielikult seinakontakti.
 - Kasutage telerit ainult 220–240 V vahelduvvoolutoitega.
 - Kaabli ühendamisel ühendage elektrikaabel oma ohutuse nimel kindlasti pistikust lahti ning hoiduge oma jalgaodega kaablistesse kinni jäämast.
 - Enne teleri hooldamist või liigutamist ühendage elektrikaabel seinakontaktist lahti.
 - Hoidke elektrikaabli soojusallikatest eemal.
 - Ühendage elektripistik lahti ja puhastage seda korrapäraselt. Kui pistik on mustusega kaetud ja see puutub niiskusega kokku, võib selle isolatsiooni kvaliteet langeda, mis võib põhjustada tulekahju.

Märkused

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

Kaematud kasutus

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

Asukoht

- Väljas (otseses päikesevalguses), merekaidal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiinasutustes, ebasabiilsetes asukohtades, vee lähedal, vihmast, niiskuses või suitsus.
- Kui paigaldate teleri avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveeallikate läheduses, võib õhusolev aaveel jms telerit kahjustada.
- Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustel ega päikesevalgusel otse ekraanile langeda. Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustel ega päikesevalgusel otse ekraanile langeda.
- Vältige teleri viimist külmast kohast sooja kohta. Äkilised temperatuurimuutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle tõttu võib kehv olla teleripilt ja/või värvid. Kirjeldatud probleeme ilmennisel oodake enne teleri sisselülitamist, kuni niiskus on täielikult aurunud.

Keskkond

- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmused; kuhu võib siseneda putukaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibratsiooni kätte, tuleohutlike esemete lähedal (küünald jne). Teler ei tohi sattuda tilkiva vee alla või olukorda, kus sead pritsitakse, ning telerile ei tohi asetada vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.
- Ärge paigaldage telerit niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suitsu või auru (pliidite või õhuniisutajate läheduses). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või koolidumise oht.
- Ärge paigaldage telerit kõrge temperatuuriga kohtadesse, näiteks otsese päikesevalguse kätte, radiaatori või kütteventilaatori läheduses. Teler võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärjeks võib olla korpuse deformeerumine ja/või teleri vääriltiltusi.



Ohtlikud olukorrad

- Ärge puudutage märgede kättega avatud korpusega TV-d ega mitteoriginaal lisaseadmeid. Aikeseotmise ajal ühendage teler seinakontaktist ja antenni küljest lahti.
- Ärge paigaldage telerit nii, et see jääks ohtlikult välja või ete. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel teleriga võib tekkida vigastuste oht.



Katkised odad

- Ärge visake midagi teleri pihta. Ekraani klaas võib löögi tõttu katki minna ja põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Kui telerit pind mõraneb, ärge sead enne puudutage, kui olete elektrikaabli lahti ühendanud. Muidu võib see tuua kaasa elektrisõki.

Mittekasutamisel

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

Laste puhul

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

Kui tekivad järgmised probleemid...

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

Kui:

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

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 vaatamiseks või 3D-videomängude mängimisel kogeda ebamugavustunnet (nt silmade väsimine, väsimus või iiveldus). Sony soovib teil kõigil vaatajatel 3D-videote vaatamiseks või 3D-videomängude mängimisel teha regulaarseid pause. Vajalike pauside pikkus ja sagedus olenevad inimesest. Parima lahenduse üle peate otsustama ise. Ebamugavustunde tekkimisel peaksite lõpetama 3D-videote vaatamise või 3D-videomängude mängimise seniks, kuni ebamugavustunne kaob. Vajadusel konsulteerige arstiga. Samuti peaksite 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-videoid vaadata või 3D-videomänge mängida. Täiskasvanud peaksid jälgima, et lapsed järgivad ülaltoodud soovitusi.
- Ärge kasutage ega hoidke 3D-prille kõrge temperatuuriga kohtades ega jätke neid näiteks otsese päikesevalguse kätte või päikese käes seisvasse autosse.
- Simuleeritud 3D-funktsiooni kasutamisel pidage meeles, et kuvatav pilt erineb algsest teleri tehtava muundamise tõttu.

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

LCD-ekraan

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

Teleri ekraanipinna/korpuse käsitsemine ja puhastamine

- Enne puhastamist ühendage teleriga ühendatud elektrikaabel kindlasti seinakontaktist lahti.
- Materjali halvenemise või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.
- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpusest pühkige seda õrnalt pehme riidetükiga. Kui tolmu ei eemaldu, pühkige pehme riidetükiga, mis on kergelt niisutatud lahjendatud õrna puhastusvedelikuga.
 - Ärge kunagi puhastage vett või puhastusvedelikku otse telerile. See võib nõriseda ekraani alla või välisosaledge ja sattuda teleri sisemusse ning telerit kahjustada.
 - Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimisplaati, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbrit ega lenduvat lahustit, nagu alkohol, bensiin, vedeldi või putukamürk. Selliste ainete kasutamine või pikemaalt kokkupuutumine kumm- või vinüülanetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpuse materjali kahjustusi.
 - Korraliku ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsioonivavest perioodiliselt tolmu imeda.
 - Kahjustuste vältimiseks ärge rakendage kõlarite puhastamisel või hooldamisel liigset jõudu.

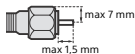


Lisaseadmed

- Lisaseadmed ja kõik muud seadmed mis kiirgavad välja elektromagnetilist kiirgust tuleb telerist eemal hoida. Muidu võivad tekkida pildi moonutused ja/või müra sisaldav hääl.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub EMC direktiivise ühenduspiirangutega lühema kui 3-meetrise seadustingimiskaabli kasutamisel.

F-tüüpi pistiku soovitus

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



(Viitejoonis F-tüüpi pistiku kohta)

Ettevaatusabinõud kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Patareide sisestamisel jälgige õiget polaarust.
- Ärge kasutage erinevat tüüpi patareid koos ega kombineerige vanu ja uusi patareid.
- Vabanege patareidest keskkonnanõbralikul moel. Teatud piirkonnad võivad patareidest vabanemist reguleerida. Küsige teavet oma kohalikul võlitud spetsialistilt.
- Käsitsege kaugjuhtimispulti ettevaatlikult. Ärge laske sel kukkuda, ärge astuge ega tilgutage sellele vedelikku.
- Ärge asetage kaugjuhtimispulti soojusallika lähedusse, otseste päikesevalguse kätte või niiskesse ruumi.

Juhtmevaba funktsioon

- Ärge kasutage seda seadet meditsiiniseadmete (südamestimulaatorid jms) lähedal, kuna see võib põhjustada meditsiiniseadmete riket.
- Kuigi see seade edastab ja võtab vastu muundatud signaale, elge 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 toode ei tohi visata olemusgrüsse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aidata vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida tootjäätmete väära käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Üksikasjalikum teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikus omavalitsusest, kohalikus jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsid.

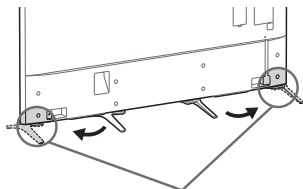


Kasutatud patareide jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)

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

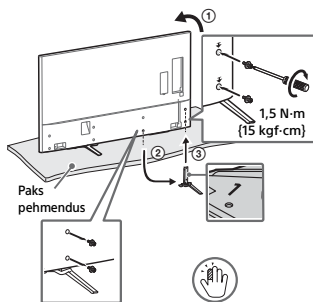
Lauapealse aluse kinnitamine (alternatiiv)

Te saate muuta lauapealset alust keskmisest asendist servaasendisse vastavalt allolevatele joonistele.

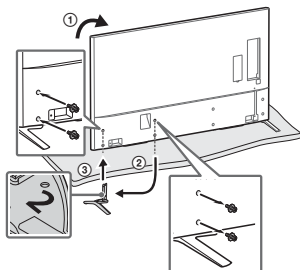


Äärmine asend

1

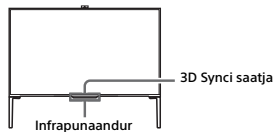


2



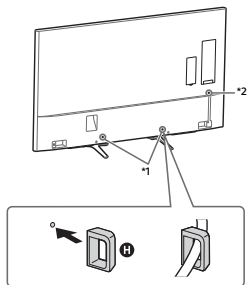
Märkused

- Seda paigaldust peab teostama viis või rohkem inimest.
- Veenduge, et teleri ees ei oleks esemeid.



Kaablite kokkukõitmine

1 Kinnitage kaabliklambrid.

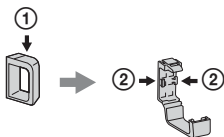


*1 Kaabliklambrī asukoht, kui lauapealne alus on kinnitatud keskmisesse asendisse.

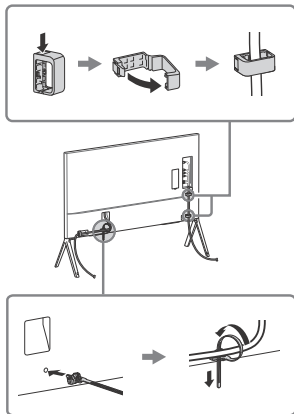
*2 Kaabliklambrī asukoht, kui lauapealne alus on kinnitatud serva või põrandaalusele.

Märkused

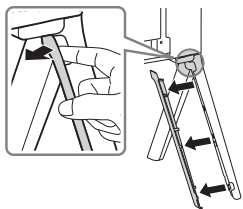
- Pordireplikaatori kasutamine võib lihtsustada kaablite haldamist ainult ühele teleriga ühendatavale kaablile.
- Kaabliklambrī eemaldamiseks teleri küljest vajutage klambrī ülemisele osale ①, ja seejärel avage klamber ② joonisel näidatud viisil.



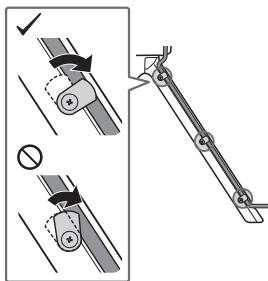
2 Kõitke toitekaabel kaablihoidjaga ja ühenduskaablid kaabliklambritega.



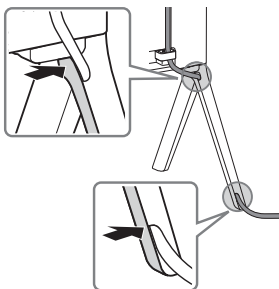
3 Eemaldage aluse kate.



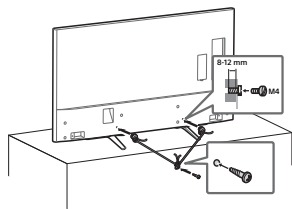
- 4 Kaabli kahjustamise vältimiseks kinnitage kaabel alusele kinnitusseadistega.




- 5 Paigaldage aluse kate.

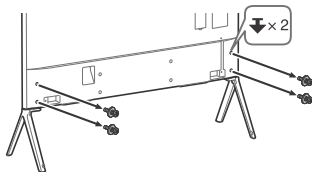


Teleri ümber kukkumise vältimine



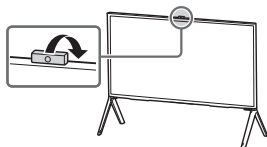
Põrandaaluse / lauapealse aluse lahti ühendamine telerilt

Põrandaaluse/lauapealse aluse telerilt lahti ühendamiseks eemaldage kruvid .



Kaamera peitmine

Kui te ei soovi kaamerat kasutada, peitke see, nagu joonisel näidatud.



Märkus

- Kaamera kasutamisel paigutage see ette teleri peale.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Telerit saab juhtida kaasasoleva puuteplaadiga kaugjuhtimispuldi või infrapuna-kaugjuhtimispuldiga.

Puuteplaadiga
kaugjuhtimispult



Infrapuna-
kaugjuhtimispult



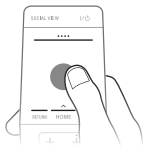
Märkus

- Puuteplaadiga kaugjuhtimispulti saab kasutada alles pärast selle registreerimist teleris. Puuteplaadiga kaugjuhtimispuldi registreerimiseks vajutage nuppu **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

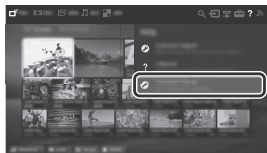
- 1 Vajutage nuppu **HOME**.



- 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.

Märkus

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

Teiste seadmete ühendamine

Lisateavet ühenduste kohta vaadake i-
Manualist.

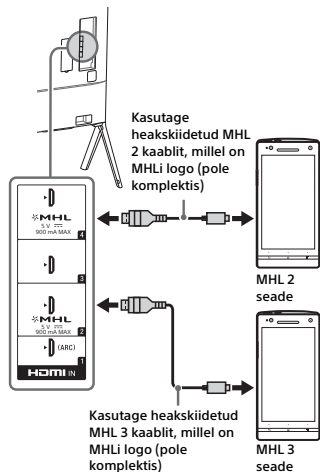
Märkus

- HDMI-ühenduse puhul ühendage 4K-seadmed (4K-meediumimängija, 4K-digiboks jne) teleri pesa HDMI IN 2 või HDMI IN 1, et nautida autoriõigusega kaitstud sisu.

Pordireplikaatori ühendamine

- Teavet pordireplikaatoriga ühendamise kohta vaadake pordireplikaatori komplekti kuuluvast paigaldusjuhendist.

MHL-seadme ühendamine



Teler laeb foto-/muusika-/videofailide esitamise ajal ühendatud MHLi toega seadet. Ühendatud MHLi toega seadme juhtimiseks saate kasutada teleri kaugjuhtimispulti.

Märkused

- Kui [Automaatsisendi muutmise (MHL)] jaoks on valitud [Sees], lülitub teler automaatselt muult sisendilt sisendile HDMI IN 2/MHL või HDMI IN 4/MHL, kui MHL-ühilduv seade on ühendatud pesaga HDMI IN 2/MHL või HDMI IN 4/MHL. Valiku [Automaatsisendi muutmise (MHL)] saadavus sõltub sellest, kas MHL-ühilduv seade toetab seda omadust.
- [MHLi laadimine ooterežimis] jaoks on valitud [Sees], saate jätkata MHL-ühilduva seadme laadimist isegi siis, kui teler on ooterežimis.
- Ühendage 4K-nutitelefoni või -mobiilseseadet pesa HDMI IN 2 / MHL.
- Kasutage 4K-nutitelefoni või -mobiilseseademetele mõeldud MHL 3 kaablit, millel on MHLi logo.

Teleri paigaldamine seinale

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

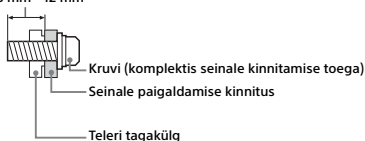
Kui telerile on paigaldatud põrandaalus / lauapealne alus, võib olla vajalik põrandaaluse / lauapealse aluse eemaldamine; vt lk 8 (Põrandaaluse / lauapealse aluse lahti ühendamine telerilt).

Enne kaablite ühendamist valmistage teler seinale paigaldamise kinnituse jaoks ette.

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

- Järgige teie mudelile sobiva seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid suuniseid. Teleri paigaldamine nõuab piisavat asjatundlikkust, eriti seina tugevuse määramiseks teleri raskuse talumiseks.
- Seinale paigaldamise kinnituse kruvi pikkus on sõltuvalt seinale paigaldamise kinnituse paksusest erinev. Vt allpool olevat joonist.

8 mm - 12 mm



- Hoiundage kasutamata kruvisid ja põrandaalust / lauapealset alust kindlas kohas, kuni olete valmis põrandaalust / lauapealset alust kinnitama. Hoidke kruvid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

Tõrkeotsing

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

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

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

Kui valgustuse LED ei vilgu, kontrollige alltoodud tabelites toodud üksusi.

Võite vaadata ka i-Manuali jaotist [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/⏻.

Mõnda programmi ei saa häälestada.

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

Kaabelteleviiooni 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 juhtimisriba (...) ja libistage sõrmega vasakule/paremale, et valida [SYNC MENU], seejärel vajutage puuteplaati. Valige [Teleri juhtimine] ja seejärel valige teleri juhtimiseks [Kodu (menüü)] või [Suvandid]. Kui kasutate infrapuna-kaugjuhtimispulti, vajutage nuppu **SYNC MENU**, valige [Teleri juhtimine] ja 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.

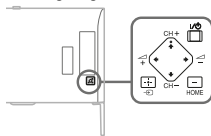
Tardunud heli või video, tühi ekraan või teler ei reageeri teleri või puldi nuppudele.

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

Teleril ei ole võimalik leida nuppude I/⏻, CH+/-, ⏪ +/-, ⏩ +/-, ⏹, [] ja HOME asukohta.

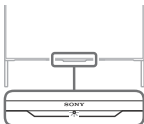
- Vaadake teleri nuppude asukohti allolevalt jooniselt.

Teleri tagakül



Valgustuse LED põleb.

- Kui te ei soovi, et valgustuse LED põleb, saate selle välja lülitada. Vajutage nuppu **HOME**, seejärel valige suvandid [Seaded] → [Süsteemi Seadistused] → [Üldseaded] → [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 [[Käitsi 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 + 10 W

Juhtmevaba tehnoloogia

Protokoll IEEE802.11a/b/g/n

Sisend-/väljundpesad

Antennisisend

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn MAIN/SUB

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

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

Ühe kaabliga edastamine ENS0494.

↔ / ↔ AV1

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

↔ / ↔ COMPONENT IN

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

Audiosisend (fonopesad)

↔ AV2

Videosisend (harilik fonoviik Y-sisendiga)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (4K-eraldusvõime tugi)

Video (2D): 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC-vormingud

*YCbCr 4:2:0 / 8 bitti

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 1)

MHL (harilik koos HDMI IN 2/4-g)

Video (2D): 4096 × 2160p (24 Hz)*, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz)*, 1080p (50, 60 Hz)*, 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

* ainult HDMI IN 2

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

* ainult HDMI IN 2

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)

Ⓞ 1, Ⓞ 2 (HDD REC), Ⓞ 3

USB-kõvakettaseadme port (ainult Ⓞ 2), USB-port



CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa



Ⓞ LAN

10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu

töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda.

10BASE-T/100BASE-TX suhtlemise kiirus ja

suhtlemise kvaliteet pole selle teleri puhul

tagatud.)

Muud

Valikulised lisatarvikud

Juhtmeta bassikõlar: SWF-BR100

MHL-kaabel: DLC-MC10/DLC-MC20/DLC-MC30

Aktiivsed 3D-prillid: TDG-BT500A



Töökeskkonna temperatuur

0 °C - 40 °C

Töökeskkonna niiskus

10% - 80% suhteline õhuniiskus

(mittekondenseeruv)

Toide ja muu

Toitepinge

sisend 220–240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiatõhususe klass

B

Ekraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

85 tolli / 214,8 cm

Energiatarve

režiimis [Standardne]

320 W

režiimis [Ere]

550 W

Keskmine aastane energiatarve*¹

444 kWh

Ooterežiimi energiatarve*²

0,3 W (28 W tarkvara / EPG värskendusrežiimis)

Ekraani eraldusvõime

3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida

(vertikaalne)

Väljundvõimsus

USB 1, 3: 5 V, 500 mA MAX

USB 2: 5 V, 800 mA MAX

MHL (HDMI IN 2, 4): 5 V, 900 mA MAX

Mõõtmed (umbes) (l × k × s)

Põrandaalusega teler

195,4 × 157,6 × 59,1 cm

Lauapealse alusega teler

195,7 × 121,4 × 45,2 cm

Põrandaaluseta / lauapealse aluseta teler

195,4 × 115,0 × 10,3 cm

seinakinnituse augu muster

40,0 × 40,0 cm

seinakinnituse kruvi suurus

M6 (pikkus: vt joonis lk 3.)

Aluse laius (umbes)

Äärmine asend

Põrandaalusega teler

195,3 cm

Lauapealse alusega teler

195,7 cm

Keskmine asend

Lauapealse alusega teler

69,4 cm

Kaal (umbes)

Põrandaalusega teler

77,0 kg

Lauapealse alusega teler

73,7 kg

Põrandaaluseta / lauapealse aluseta teler

70,8 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

- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteatamata muutuda.
- Kui teleriga on ühendatud pordikooperija, suureneb energiatarve.
- See telerikomplekt sisaldab MHL 2 kaablit HDMI IN 4 / MHLi jaoks ja MHL 3 kaablit HDMI IN 2 / MHLi jaoks.

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 ühilduvalale 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 digitaalsete maapealsete leviedastustega ja DVB-C digitaalsete kaabelleviedastustega ei ole garanteeritud.
- 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 USAs 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 ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. ja igasugune kõnealuste märkide kasutamine Sony Corporationi poolt toimub litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja tootenimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.
- DiSeqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokollid DiSeqC 1.0. See teler ei ole mõeldud mootoriga antennide juhtimiseks.
- N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk USAs ja teistes riikides.
- Java ja Java-põhised kaubamärgid ja logod on Oracle ja/või selle tütarettevõtete kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Muud nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

Satura rādītājs

BŪTISKS PAZIŅOJUMS.	2
Drošības informācija.	3
Piesardzības pasākumi.	4
Galda statīva piestiprināšana (viens no veidiem)	6
Televizora pasargāšana no apgāšanās.	8
Grīdas statīva / galda statīva atvienošana no televizora	8
Kameras paslēpšana	8
Tālvadības pults izmantošana	9
Skārienpaliktņa ekspluatācijas pamācības skatīšana	9
Skārienpaliktņa lietošanas apmācības palaišana	9
MHL ierīces pievienošana	10
Televizora uzstādīšana pie sienas.	11
Traucējummeklēšana.	12
Problēmas un risinājumi	12
Specifikācijas	13

Ievads

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

Piezīmes

- Pirms televizora lietošanas, lūdz, izlasiet sadaļu "Drošības informācija" (3. lpp).
- Ātrajā uzskaites ceļvedī un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.

Identifikācijas uzlīmes atrašanās vieta

Uzlīmes ar modeļa numuru un elektroenerģijas padeves nomināliem parametriem atrodas televizora vai iepakojuma aizmugurē.

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



BŪTISKS PAZIŅOJUMS

Ši produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japānā, vai produkts ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzinātu 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 ir 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 atļauts izmantot šādās valstīs:

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

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

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

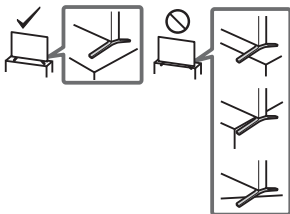
Baterijas nedrīkst pārāk sakarst, piemēram, tās nedrīkst pakļaut saules staru, uguns vai citu siltuma avotu iedarbībai.

Uzstādīšana/iestatīšana

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

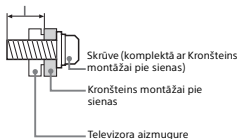
Uzstādīšana

- Lai izvairītos no paslīdēšanas un traumām, izpakojojot televizoru nestājieties uz televizora aizsargiepakojuma.
- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu, kā arī televizora bojājumus.
- Uzstādi televizoru vietā, kur to nevar pavilkt, saspiest vai apgāzt.
- Uzstādi televizoru tā, lai televizora galda statīvs neizvirzītos uz āru no televizora statīva (neietilpst komplektā). Ja galda statīvs izvirzās uz āru no televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai televizora bojājumus.



- Uzstādīšana pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Piestiprinot kronšteina montāžai pie sienas televizoram, pārlicinieties, vai izmantojot kronšteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves. Komplektā iekļautās skrūves jāizmanto tā, kā redzams attēlā, mērot no kronšteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas. Skrūvju diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no balstaņa montāžai pie sienas modeļa. Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrist utt.

8 mm - 12 mm



Transportēšana

- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Ir vajadzīgi četri vai vairāki cilvēki, lai pārvietotu lielu televizoru.
- Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Nedrīkst saspiest/pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.



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

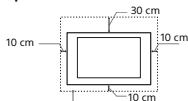
Apgāšanās novēršana

- Pārlicinieties, vai izmantojot pietiekami stiprus saitī, kas spēj balstīt televizora svaru.

Ventilācija

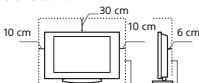
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Nodrošiniet, lai jūsu televizoram ir piemērota ventilācija. Ap televizoru atstājiet pietiekami daudz brīvas vietas, kā norādīts attēlā.

Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

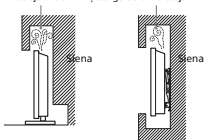
Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

- Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju un novērstu netīrumu vai putekļu uzkrāšanos, rīkojieties šādi:
 - Neievietojiet televizoru plakaniski, neuzstādi to otrādi, atmuguriski vai sāniski.
 - Neievietojiet televizoru uz skapja, paklāja, gultas vai skapi.
 - Nepārkļāviet televizoru ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādiem priekšmetiem, kā, piemēram, avīzes.
 - Neuzstādi televizoru atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



Strāvas padeves vads

- Strāvas padeves vads un kontaktligzda ir jālieto atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumu rašanās un/vai ievainojumu gūšanas:
 - Izmantojiet tikai Sony ražojuma strāvas padeves vadus.
 - Pīlīnībā ievietojiet kontaktdakšu rozetē.
 - Darbiniet televizoru tikai ar 220-240 V AC strāvas padevi.
 - Pievienojot vadus, drošības dēļ atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas un uzmanieties, lai kājas neaizķertos aiz vadiem.
 - Pirms darbību veikšanas ar televizoru vai tā pārvietošanas atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
 - Neļaujiet strāvas padeves vadam atrasties tiešā siltuma avotu tuvumā.
 - Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un regulāri to tīriet. Ja kontaktdakšu pārklāj putekļi un tie uzkrāj mitrumu, var tikt bojāta kontaktdakšas izolācija, kā rezultātā var notikt aizdegšanās.

Piezīmes

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi spasiest, saliekt vai savērpēt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nevelciet aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudz izeces ievienai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet vaļīgas kontaktlīdziņas.

Aizliegtais izmantojums

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

Atašanās vietas

- Ārpus telpām (tiešā saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuģa vai cita ūdens transportlīdzekļa, medicīniskās iestādēs, nestabilās vietās, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek pakļauta lietus vai dūmu iedarbībai.
- Ja televizors ir novietots publiskās pirts vai karstavota ģērbtuvē, televizoru var bojāt gaisā esošais sērs u. c.



- Lai atēlu kvalitāte būtu labāka, nevirsiet ekrānu tieši pret saulesgaismu vai mākslīgās gaismas avotu.
- Centieties nepārvietot televizoru no aukstas telpas siltā telpā. Straujas temperatūras svārstību rezultātā var kondensēties mitrums. Šādā gadījumā var pasliktināties televizora atēlu un/vai krāsu kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējies, ļaujiet tam pirms televizora ieslēgšanas pilnībā izgarot.

Vide

- Karstas, mitras vai ļoti putekļainas vietas; vietas, kur var iekļūt insekti, kur ierīce var tikt pakļauta mehāniskām vibrācijām, uzliesmojošu/degošu objektu tuvumā (svēcu utt.). Televizoru nedrīkst pakļaut šķidrumu ietekmei un uz tā nedrīkst novietot ar šķidrumiem pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.
- Nenodiet televizoru mitrā vai putekļainā vietā vai telpā, kurā ir eļļaini dūmi vai tvaini (pilts vai mitrinātāju tuvumā). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie triecieni vai deformācija.
- Neuztādiēt televizoru vietās, kur tas varētu būt pakļauts īpaši augstai temperatūrai, piemēram, tiešos saules staros, radiatora vai sildīšanas ventilatora tuvumā. Šādās vietās televizors var pārkarst, un tādējādi televizora karstums var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.



Situācija

- Neizmantojiet televizoru, kad jūsu rokas ir slapjas, kad ir nopemta daļa no korpusa vai ir pievienotas papildierīces, kuru izmantošana neiesaka ražotājs. Pērkona negaisu laikā atvienojiet televizoru no strāvas padeves tīkla un gaisa antenas.
- Neuztādiēt televizoru tā, lai tas izslietos gaisā. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietrietoties televizorā.



Bojātas sastāvdaļas

- Nemetiet priekšmetus pret televizoru. Trieciena rezultātā var tikt bojāts ekrāna stīks un izraisīti ievainojumi.
- Ja televizora virsmā parādās plaisas, nepieskarieties tam pirms kontaktdakšas 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 jāatvieno no elektrotīkla.
- Televizors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārši izslēgts, tāpēc atvienojiet kontaktdakšu no rozetes, lai televizoru pilnībā atvienotu no elektrotīkla.
- Tomēr dažu televizoru funkciju pareizai darbībai var būt nepieciešama televizora atrašanās gaidstāves režīmā.

Bērniem

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

Ja notiek šādas problēmas...

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

Kad:

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Vaļīga kontaktlīdziņa.
- Televizors ir guvis bojājumu noņemšanas vai trieciena saņemšanas rezultātā.
- Caur atvērumiem korpusā iekļūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

Par LCD ekrāna temperatūru

Kad LCD ekrāns tiek izmantots ilgu laika posmā, aptverošās apmales sasilst. Pieskaroties tām ar roku, sajūsit siltumu.

Piesardzības pasākumi

Televīzijas skatīšanās

- Dažiem cilvēkiem 3D video atēlu skatīšanās vai 3D spēļu norises laikā var rasties nepatīkamas izjūtas (piemēram, redzes vājums, nogurums vai nelabums). Sony iesaka visiem skatītājiem 3D video atēlu skatīšanās vai 3D spēļu norises laikā regulāri atpūties. Nepieciešamais pārtraukuma laiks atkarīgs no katra cilvēka individuālajām prasībām. Jums pašam jāizlemj, kas būtu vispiemērotākais. Ja jūtaties slikti, vajadzētu pārtraukt 3D video atēlu skatīšanos vai 3D spēļu spēlēšanu, līdz diskomforta sajūta 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 atļaujiet maziem bērniem skatīties 3D video atēlus vai spēlēt 3D spēles. Pieaugušajiem vajadzētu uzraudzīt mazus bērnus, lai pārliecinātos, ka tie ievēro augstāk minētos norādījumus.

- Neizmantojiet, neglabājiet un neatstājiet 3D brilles vietās, kur ir augsta temperatūra, piem., tiešos saules staros vai uzkaršus mašīnās.
- Izmantojot 3D funkcijas simulāciju, nemiet vērā, ka redzamais attēls ir televizora pārveidots oriģināls.
- Televīzijas skatīšanās veiciet mērenā apgaismojumā, jo televīzijas skatīšanās nepietiekama apgaismojuma apstākļos var ilgstoši laika periodā piepūlē acis.
- Izmantojot austiņas, noregulējiet skaļumu, lai izvairītos no pārmērīga skaļuma, kas var izraisīt dzirdes bojājumus.

LCD ekrāns

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

Apiešanās ar televizora ekrāna virsmu/ korpusu un to tīrīšana

Pirms tīrīšanas obligāti atvienojiet televizora strāvas padeves vadu no rozetes.

- Lai novērstu materiāla sadrupšanu vai ekrāna pārkļūjuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.
- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mikstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vāji tīrīšanas līdzekļa šķidrūma viegli samitrinātu mikstas drānas gabalu.
- Nekad nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši virsū televizoram. Tas varētu notecēt līdz ekrāna vai ārējo daļu apakšmalai, iekļūst televizora iekšienē un izraisīt televizora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmains/šķābus tīrīšanas līdzekļus, tīrīšanas pulveri vai gaistošus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vinila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Lai tīrīšanas un apkopes laikā nepieļautu bojājumus, ar skaļruņiem jārikojas uzmanīgi.



Neobligātie piederumi

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

Ieteikumi par F veida kontaktu

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



(F veida kontakta atsaucis zīmējums)

Bridinājums par tālvadības pults lietošanu

- Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu polaritāti.
- Neizmantojiet kopā dažāda veida baterijas vai vecas un jaunas baterijas.
- No izlietotajiem baterijām atbrīvoieties videi draudzīgā veidā. Noteiktos reģionos var būt attiecīgi noteikumi, kas regulē atbrīvošanos no baterijām. Lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm.
- Esiet uzmanīgi, apieties ar tālvadības pulti. Nepieļaujiet tās nokrišanu vai uzķāpšanu uz tās, kā arī nepakļaujiet to jebkāda veida šķidrūma iedarbībai.
- Nenovietojiet tālvadības pulti siltuma avota tuvumā vai mitrā telpā, kā arī nepakļaujiet tieši saules staru ietekmei.

Ierīces bezvadu funkcija

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

Atbrīvošanās no televizora



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

Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālas negatīvas sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikal, kurā iegādājāties šo produktu.

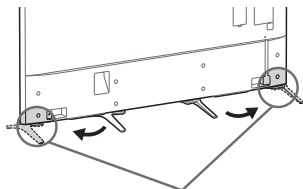


Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

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

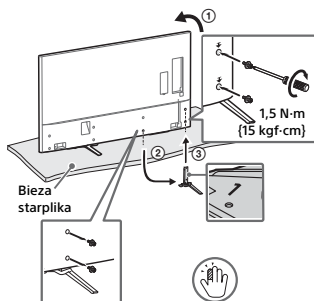
Galda statīva piestiprināšana (viens no veidiem)

Rikojoties saskaņā ar tālāk redzamajiem norādījumiem, varat mainīt galda statīva veidu no vidus pozīcijas uz malas pozīciju.

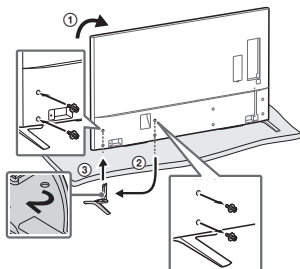


Malas pozīcija

1

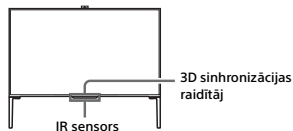


2



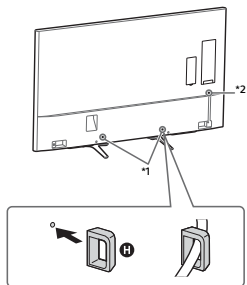
Piezīmes

- Tā uzstādīšanai nepieciešami pieci cilvēki vai vairāk.
- Pārliecinieties, vai televizora priekšā nav priekšmetu.



Kabeļu satīšana

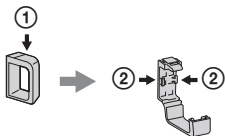
1 Uzlieciet kabeļu fiksatorus.



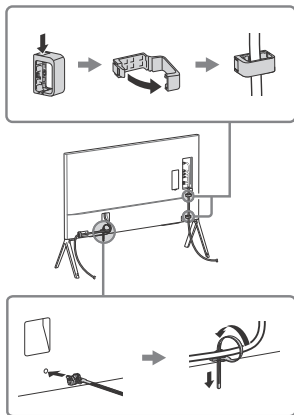
- *1 Kabeļu skavas atrašanās vieta, ja galds statīvs ir piestiprināts vidējā pozīcijā.
*2 Kabeļu skavas atrašanās vieta, kad galds statīvs ir pievienots pie malas vai grīdas statīva.

Piezīmes

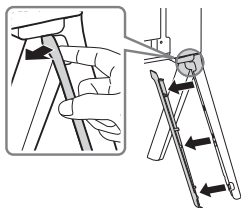
- Portu replikatora lietošana var atvieglot kabeļu pārvaldību, televizoram pievienojot vienu kabeli.
- Lai atvienotu kabeļu skavu no televizora, nospiediet skavas augšējo daļu ①, pēc tam saspiediet ②, kā parādīts attēlā.



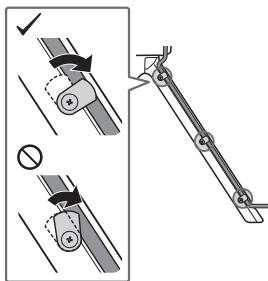
2 Ievietojiet barošanas vadu kabeļa skavā un nostipriniet savienotājus ar kabeļu fiksatoriem.



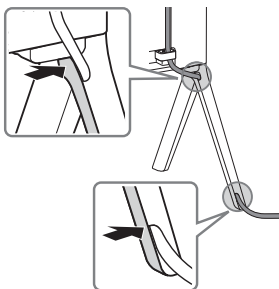
3 Noņemiet statīva vāku.



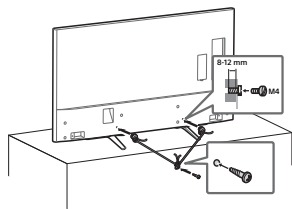
- 4** Piestipriniet kabeli pie statīva ar palīgierīcēm, lai izvairītos no kabeļa bojājumiem.





- 5** Uzlieciet statīva vāku.

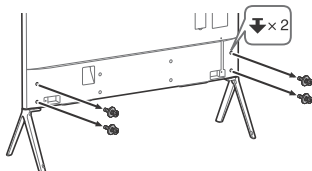


Televizora pasargāšana no apgāšanās



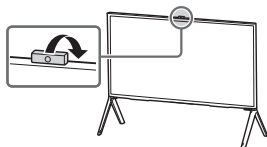
Grīdas statīva / galda statīva atvienošana no televizora

Lai atvienotu grīdas statīvu/galda statīvu no televizora, izņemiet skrūves  .



Kameras paslēpšana

Ja nevēlaties izmantot kameru, paslēpiet to, kā parādīts attēlā.



Piezīme

- Lietojot kameru, novietojiet to televizora augšpusē ar skatu uz priekšu.

Tālvadības pults izmantošana

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

Tālvadības pults ar skārienpaliktni



IS tālvadības pults



Piezīme

- 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] → [Skārienpaliktņa tālvadības iestatīšana].

Skārienpaliktņa ekspluatācijas pamācības skatīšana

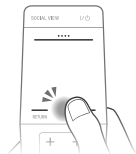
Skārienpaliktņa ekspluatācijas pamācībā redzamas galvenās žestu komandas, ko var izmantot šim televizora ekrānam.

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

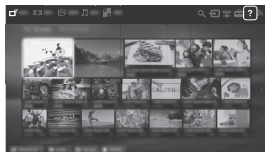


Skārienpaliktņa lietošanas apmācības palašana

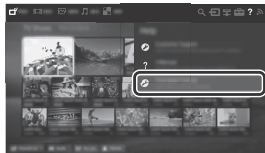
- Nospiediet pogu **HOME**.



- Bīdiet, lai atlasītu ? [Palīdzība], pēc tam nospiediet skārienpaliktni.



- Bīdiet uz augšu/uz leju, lai atlasītu [Skārienpaneļa apmācība], pēc tam nospiediet skārienpaliktni.



Rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Piezīme

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

MHL ierīces pievienošana

Papildinformāciju par savienojumiem skatiet i-Manual.

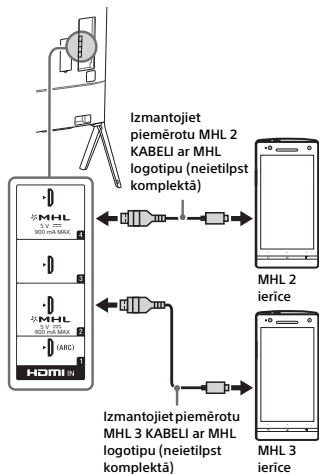
Piezīme

- Lai izveidotu HDMI savienojumu, pievienojiet 4K ierīces (4K multivides atskaņotāju, 4K dekoderi un citas ierīces) televizora HDMI IN 2 vai HDMI IN 1 ligzdai, lai varētu baudīt ar autortiesībām aizsargātu saturu.

Pieslēgvietu replikatora pievienošana

- Lai izveidotu savienojumu ar pieslēgvietu replikatoru, skatiet informāciju pieslēgvietu replikatora komplektā iekļautajā uzstādīšanas rokasgrāmatā.

MHL ierīces pievienošana



Televizors vienlaikus uzlādē ar MHL saderīgu pievienotu ierīci un atskaņo foto/mūzikas/video failus. Ar MHL saderīgas pievienotās ierīces vadībai var izmantot televizora tālvadības pulti.

Piezīmes

- Ja iespēja [Automātiskā ievades maiņa (MHL)] ir iestatīta uz [Ieslēgts], televizors automātiski pārslēgsies uz HDMI IN 2/MHL vai HDMI IN 4/MHL no citas ieejas, ja ar MHL saderīga ierīce tiks pievienota HDMI IN 2/MHL vai HDMI IN 4/MHL ligzdai. Iespējas [Automātiskā ievades maiņa (MHL)] pieejamība atkarīga no tā, vai ar MHL saderīgā ierīce atbalsta šo funkciju.
- Ja iespēja [MHL uzlāde gaidstāves laikā] ir iestatīta uz [Ieslēgts], ir iespējams turpināt ar MHL saderīgas ierīces uzlādi, pat tad, ja televizors atrodas gaidstāves režīmā.
- Pievienojiet 4K viedtālruni vai mobilās ierīces HDMI IN 2/MHL ligzdai.
- 4K viedtālrunu vai mobilo ierīču pievienošanai izmantojiet piemērotu MHL 3 KABELI ar MHL logotipu.

Televizora uzstādīšana pie sienas

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

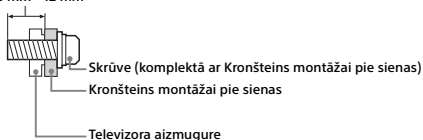
Ja televizoram ir pievienots grīdas statīvs / galda statīvs, iespējams, televizors būs jāatvieno no grīdas statīva / galda statīva; skatiet. 8. lpp (Grīdas statīva / galda statīva atvienošana no televizora).

Pirms kabeļa savienošanas sagatavojiet televizoru, lai to sastiprinātu ar kronšteinu montāžai pie sienas.

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

- Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem par kronšteinu montāžai pie sienas atbilstoši jūsu modelim. Šī televizora uzstādīšanai nepieciešamas pienācīgas zināšanas, it īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga televizora svara slodzei.
- Skrūves garums kronšteina montāžai pie sienas ir atšķirīgs atkarībā no kronšteina montāžai pie sienas resnuma. Lūdzu, skatiet tālāk redzamo attēlu.

8 mm - 12 mm



- Neizmantojiet skrūves un grīdas statīvu / galda statīvu noglabājiet drošā vietā, līdz rodas vajadzība pievienot grīdas statīvu / galda statīvu. Glabājiet skrūves maziem bērniem nepieejamā vietā.

Traulcējummeklēšana

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 paziņojiet viņiem, cik reizi apgaismojuma LED mirgoja sarkanā krāsā (intervāla laiks ir trīs sekundes). Nospiediet televizora pogu I/⏻, 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 pašdiagnotiku, atlasot ? [Palīdzība] → [Klientu atbalsts] → [Pašdiagnotika]. Ja problēmu neizdodas novērst, televizors jāpārbauda kvalificētiem apkopes darbiniekiem.

Problēmas un risinājumi

Nav attēla (ekrāns ir tumšs) un nav skaņas.

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Pievienojiet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai un nospiediet televizora vai tālvadības pults pogu I/⏻.

Dažas programmas nevar noskaņot.

- Pārbaudiet antena.
- Iespējams, satelīta kabeli ir radies īssavienojums vai ir kabeļa savienojuma problēmas. Pārbaudiet kabeļa savienojumu un pēc tam ieslēdziet 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. Nospiediet vadības joslu (....) un bīdiet pa kreisi/ pa labi, lai atlasītu [SYNC MENU]; pēc tam pieskarieties skārienpaliktnim. Lai vadītu televizoru, atlasiet [TV vadība] un pēc tam atlasiet [Sākums (izvēlne)] vai [Opcijas]. Ja izmantojat IR tālvadības pulti, nospiediet **SYNC MENU**, atlasiet [TV vadība], un pēc tam, lai vadītu televizoru, atlasiet [Sākums (izvēlne)] vai [Opcijas].

Aizmirsta funkcijas [Vecāku kontrole] parole.

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

Televīzora korpusš kļūst silts.

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

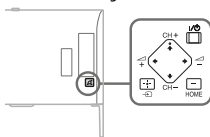
Apstājas audio vai video atskaņošana, tukšs ekrāns, vai televizors nereaģē uz televizora vai tālvadības pults pogu nospiešanu.

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



Poga I/⏻, CH+/-, ▲/▼/◆/◆, ⏪, ⏩ un HOME nav atrodama uz televizora.

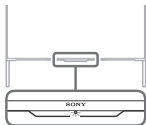
- Informāciju par pogām uz televizora skatiet tālāk redzamajā attēlā.

Televīzora aizmugure



Ir ieslēgta apgaismojuma LED.


- Ja nevēlaties, lai būtu ieslēgta apgaismojuma LED, varat to izslēgt. Nospiediet **HOME**, tad atlasiet  [Iestatījumi] →  [Sistēmas iestatīšana] → [Vispārīga uzstādīšana] → [Apgaismojuma LED] → [Izslēgts]. Varat nospriest arī **OPTIONS**, tad atlasiet [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 tīkla nosaukumu (SSID), ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.

Tīkla iestatīšanas laikā nevar atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu.

- Atlasiet [[Ievadīt manuāli]] un nospiediet , lai ievadītu tīkla 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 pārkļūjums

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 + 10 W

Bezvadu tehnoloģija

Protokols IEEE802.11a/b/g/n

Ievades/izvades ligzdas

Antenas kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

GALVENĀ/PAPILDU satelītantena

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

/ AV1

21 tapiņas "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)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (atbalsta 4K izšķirtspēju)

Video (2D): 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*,
4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*,
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,
60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,
60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Datora
formāti

*YCbCr 4:2:0 / 8 biti

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 virs 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 1)

MHL (visbiežāk izmantota HDMI IN 2/4)

Video (2D): 4096 × 2160p (24 Hz)*, 3840 × 2160p
(24, 25, 30 Hz)*, 1080p (50, 60 Hz)*, 1080p (30 Hz),
1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),
720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

* tikai HDMI IN 2

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 virs otra: 1080p (50, 60 Hz)*,
1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz),
720p (50, 60 Hz)

* tikai HDMI IN 2

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)

ψ 1, ψ 2 (HDD REC), ψ 3

USB HDD ierīces ligzda (tikai ψ 2), USB
pieslēgvietā



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

Bezvadu zemo frekvenču akustiskā sistēma:

SWF-BR100

MHL kabelis: DLC-MC10/DLC-MC20/DLC-MC30

Aktīvās 3D brilles: TDG-BT500A



Ekspluatācijas temperatūra

0 °C – 40 °C

Ekspluatācijas mitrums

10–80% rel. mitr. (bez kondensāta)

Enerģija un citi parametri

Enerģopadeves prasības

ieeja 220–240 V maiņstrāva, 50 Hz

Enerģijas efektivitātes klase

B

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

85 collas / 214,8 cm

Elektroenerģij as patēriņš

[Standarta] režīmā

320 W

[Spilgts] režīmā

550 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā¹

444 kWh

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā²

0,3 W (28 W programmatūras / EPG
atjaunināšanas režīmā)

Ekrāna izšķirtspēja

3840 punkti (horizontāli) × 2160 rindas (vertikāli)

Izejas nomināls

USB 1, 3: 5 V, 500 mA maks.

USB 2: 5 V, 800 mA maks.

MHL (HDMI IN 2, 4): 5 V, 900 mA maks.

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.)

Televizors ar grīdas statīvu

195,4 × 157,6 × 59,1 cm

Televizors ar galda statīvu

195,7 × 121,4 × 45,2 cm

Televizors bez grīdas statīva / galda statīva

195,4 × 115,0 × 10,3 cm

atveres paraugs montāžai pie sienas

40,0 × 40,0 cm

skrūves izmērs montāžai pie sienas

M6 (garums: sk. mēģenu 3. lpp.)

Stātīva platums (apm.)

Malas pozīcija

Televizors ar grīdas stātīvu
195,3 cm

Televizors ar galda stātīvu
195,7 cm

Vidējā pozīcija

Televizors ar galda stātīvu
69,4 cm

Svars (apm.)

Televizors ar grīdas stātīvu
77,0 kg

Televizors ar galda stātīvu
73,7 kg

Televizors bez grīdas stātīva / galda stātīva
70,8 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 gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.

Piezīmes

- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/televizora modeļa/nolikta.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Kad televizoram ir pievienots pieslēgvietu replikators, palielinās elektroenerģijas patēriņš.
- Šis televizors izmanto sistēmu MHL 2 HDMI IN 4/MHL ligzdai un MHL 3 – HDMI IN 2/MHL ligzdai.

Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Jēbkuras ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas darbosies tikai valstīs vai apgabalos, 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 uzvert 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/apgabalos, 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" logotips ir "HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- "DLNA"®, "DLNA" logotips un "DLNA CERTIFIED"® ir "Digital Living Network Alliance" preču zīmes, pakalpojumu zīmes vai noraksta apliecinājuma zīmes.
- Izgatavots 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 VideoID", "Gracenote Video Explore", "Gracenote MusicID", "Gracenote" logo un logotips, kā arī "Powered by Gracenote" logotips ir "Gracenote" ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai "Gracenote" preču zīmes.
- Opera® Devices SDK 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" logotips ir "MHL Licensing, LLC" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tiek 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.
- Java un prečzīmes un logotipi uz Java pamata ir uzņēmuma Oracle un/vai tā meitasuzņēmumu prečzīmes vai reģistrētas prečzīmes. Citi nosaukumi var būt to attiecīgo īpašnieku prečzīmes.

Turiny

SVARBUS PRANEŠIMAS	2
Saugos informacija	3
Atsargumo priemonės	4
Ant stalo pastatomo stovo prijungimas (alternatyva)	6
TV apsauga nuo nukritimo	8
Grindų stovo/Stalo stovo atjungimas nuo televizoriaus	8
Kaip paslėpti kamerą	8
Nuotolinio valdymo pulto naudojimas.	8
Jutiklinės planšetės naudojimo vadovo rodymas.	8
Jutiklinės planšetės mokymo programos paleidimas.	9
Kaip prijungti kitus įrenginius	9
TV montavimas prie sienos.	11
Trikčių šalinimas	12
Triktytys ir jų šalinimo sprendimai	12
Techniniai duomenys.	13

Įvadas

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

Pastabos

- Prieš naudodamiesi televizoriumi, perskaitykite skyrių „Saugos informacija“ (3 psl.).
- Greito pasirengimo darbai vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo faktinės gaminio išvaizdos.

Identifikacinės etiketės vieta

TV modelio nr. ir maitinimo šaltinio klasės etiketės yra TV arba pakuotės galinėje pusėje.

ĮSPĖJIMAS

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



SVARBUS PRANEŠIMAS

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

Įspėjimas dėl belaidžių ryšių siunčiamo / gaunamo signalu



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

Susipažinti su visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje:
<http://www.compliance.sony.de/>

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

Šalys, kuriose galima naudotis bevirole televizoriaus sistema:

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

Šią įrangą galima naudoti kitose, ne Europos šalyse.

Saugos informacija

ĮSPĖJIMAS

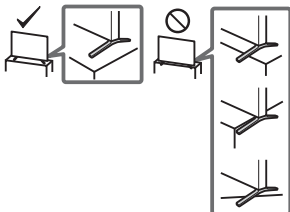
Baterijos neturėtų būti veikiamos aukštos temperatūros, pvz., saulės spindulių, ugnies ar pan.

Montavimas / sąranka

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

Montavimas

- Kad išvengtumėte paslydimo ir galimo susižeidimo, išpakuojant TV rinkinį neužlipkite ant televizorių apsaugančio maišo.
- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Padėkite TV komplektą ant stabilaus, lygus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų, arba TV nebūtų sugadintas.
- TV montuokite tokioje vietoje, kur jis nebūtų netyčia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.
- TV montuokite taip, kad ant stalo pastatomas TV stovas neišsikištų iš už TV stovo (nepridėto). Jei ant stalo pastatomas stovas išsikiš iš už TV stovo, TV komplektas gali pavirsti, nukristi ir sugesti arba sužaloti.



- Montuoti ant sienos turi tikti kvalifikuoti techniniai specialistai.
- Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtina naudokite su prie sienos tvirtinamą laikiklį tiekiamus sraigtus. Tiekiami sraigtai turi būti naudojami kaip parodyta paveikslėlyje, kai matuojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus. Sraigto skersmuo ir ilgis skiriasi pagal laikiklio, tvirtinamo prie sienos, modelį. Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigtus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t. t.

8 mm - 12 mm



Gabenimas

- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
 - Dideliame TV pernešti reikia keturių ar daugiau žmonių.
 - Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje.
- Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.



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

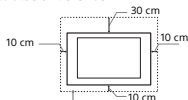
Apsauga nuo nukritimo

- Būtinai naudokite tvirtą laidą, kuris galėtų atlaikyti TV svorį.

Vėdinimas

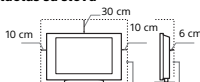
- Niekada neuždenkite vėdinimo angų ir nieko neikiškite į korpusą.
- Aplink televizorių palikite erdvės, kaip parodyta iliustracijoje.
- Pasirūpinkite, kad jūsų TV vėdinimas būtų pakankamas. Aplink TV palikite pakankamai vietos, kaip parodyta paveiksle.

Sumontuotas ant sienos



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

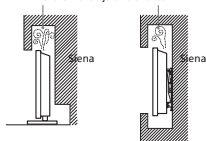
Sumontuotas su stovu



Palikite mažiausiai tiek vietos aplink televizorių.

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

Oro cirkuliacija užblokuota.



Maitinimo laidas

- Eiklėtės su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtumėte bet kokio gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus:
- Naudokite tik „Sony“ pateiktą maitinimo laidą (ne kitų tiekėjų).
 - Iki galo įkiškite kištuką į maitinimo lizdą.
 - Televizorių naudokite tik su 220–240 V kintamąja elektros srove.
 - Tiesdami kabelius savo pačių saugumui ištraukite maitinimo laidą į saugokitės, kad neužkliūtumėte už kabelių.
 - Atjunkite maitinimo laidą iš maitinimo lizdo prieš atlikdami veiksmus su televizoriumi ar jį judindami.
 - Laikykite maitinimo laidą atokiai nuo karščio šaltinių.
 - Reguliariai ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite. Jei kištukas apdulks ir sudrėks, gali suprastėti jo izoliacija, dėl to gali kilti gaisras.

Pastabos

- Nenaudokite pateikto maitinimo laido su jokia kita įranga.
- Maitinimo laidų per daug nesuspauskite, nesulenkite ir nesuskute. Galite pažeisti arba sulaužyti šerdies laidininkus.
- Nemodifikuokite maitinimo laido.
- 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 situacijose, nes televizorius gali sugesti arba sukelti gaisrą, elektros smūgį, žalą ir (arba) sužalojimus.

Vieta:

- Lauke (tiesioginėje saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitoje vandens transporto priemonėje, automobilyje, medicinos įstaigoje, nestabiliose vietose, šalia vandens, lietaus, drėgmės ar dūmų.
- Jei televizorius pastatytas viešosios pirties ar šilto baseino persirengimo kambaryje, jį gali pažeisti ore esanti siera ir pan.



- Jei norite geriausias vaizdo kokybės, saugokite ekraną nuo tiesioginio apšvietimo ar tiesioginių saulės spindulių.
- Neįkelkite televizoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Staigūs aplinkos temperatūros pokyčiai gali sukelti drėgmės kondensaciją. Dėl to televizoriaus gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) prarasti spalvas. Jei vis dėlto televizorius buvo paveiktas staigių temperatūros pokyčių, prieš jį įjungdami palaukite, kol visiškai išgaruos drėgmė.

Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali į vidų patekti vabzdžių; kuriose televizorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia degių objektų (žvakiai ir kt.). Televizorių reikia saugoti nuo lašančių ar tyšančių skysčių, ant jo negalima statyti jokių daiktų su skysčiais, pvz., vazų.
- Nestatykite televizoriaus drėgnoje ar dulkių kietose vietose, patalpoje, kurioje yra riebaluotų dūmų ar garų (šalia viryklės ar oro drėkintuvų). Galimas gaisras, elektros smūgis ar įrangos deformacija.
- Nestatykite televizoriaus vietoje, kurios veikiamas aukštos temperatūros, pvz., kur krinta tiesioginiai saulės spinduliai, šalia radiatorių arba oro šildytuvų. Tokiomis sąlygomis televizorius gali perkaisti ir dėl to deformuotis ir (arba) sugesti.



Situacija:

- Nelieskite šlapiomis rankomis, esant nuimtam korpusui, nesinaudokite su gamintojo nerekomenduojamais priedais.
- Atjunkite televizorių iš maitinimo lizdo ir nuo antenos perkūnių žiemos metu.

- Nestatykite televizoriaus taip, kad iššikštų į atvirą erdvę, į televizorių atstrenkę žmonės gali susižeisti, o atsimušę daiktai gali pažeisti televizorių.



Sulūžiusios dalys:

- Nieko nemeskite į televizorių. Ekranas stiklas gali sudužti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei įsklis televizoriaus paviršius, nelieskite jo, kol neišjungsite iš maitinimo lizdo. Jei to nepadarysite, rizikuojate patirti elektros smūgį.

Kai nenaudojamas

- Jei kelias dienas neketinate naudotis televizoriumi, aplinkos apsaugos ir saugumo sumetimais į reikėtų įjungti iš maitinimo tinklo.
- Paprastai išjungdami televizorių neatjungiate jo nuo maitinimo tinklo, tad dabar ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, kad išjungtumėte televizorių visiškai.
- Tačiau kai kurie televizoriai turi funkcijų, kurios tinkamai veikia tik tada, kai televizorius paliktas veikti parengties režimu.

Dėl vaikų

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

Jei kyla tokių problemų...

Nedėsdami išjunkite televizorių ir ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, jei atsiranda bet kuri iš šių problemų.

Kreipkitės į savo pardavėją arba „Sony“ aptarnavimo centrą, kad televizorių patikrintų kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

Kai:

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

Apie LCD ekraną temperatūrą

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

Atsargumo priemonės

Televizoriaus žiūrėjimas

- Žiūrėdami 3D vaizdus arba žaisdami stereoskopinius 3D žaidimus, kai kurie žmonės gali patirti diskomforto jausmą (akių įsitempimą, nuovargį ar pykinimą). Visiems žiūrovams „Sony“ rekomenduoja daryti reguliarius pertraukus žiūrint 3D vaizdus arba žaidžiant stereoskopinius 3D žaidimus. Būtinų pertraukų trukmė ir dažnumas priklauso nuo kiekvieno žmogaus. Jūs turite patys nuspręsti, kas jums geriausia. Jei jaučiate diskomfortą, nebežiūrėkite 3D vaizdų arba nebežaiskite stereoskopinių 3D žaidimų, kol diskomforto jausmas praeis; jei manote, kad reikia, pasitarkite su gydytoju. Taip pat turėtumėte peržiūrėti (i) bet kokio su televizoriumi naudojamo kito prietaiso ar laikmeno 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 akių gydytoju) prieš leisdami mažiems vaikams žiūrėti 3D vaizdus arba žaisti stereoskopinius 3D žaidimus. Suaugusieji turi prižiūrėti mažus vaikus, kad jie laikytųsi minėtų rekomendacijų.
- Nenaudokite, nelaiykite ir nepalikite 3D akininių vietose, kur yra aukšta temperatūra, pvz., tiesioginėje saulės šviesoje ar nuo saulės įkaitusiam automobilyje.
- Naudodamiesi imituoto 3D vaizdo funkcija, atkreipkite dėmesį, kad šis televizorius pakeičia vaizdą iš originalaus.
- Televizorių žiūrėkite vidutinėje šviesoje, nes žiūrint televizorių silpnėje šviesoje arba labai ilgai, pavargsta akys.

- Naudodamiesi ausinėmis, nenustatykite per didelio garso, nes gali būti pažeista klausos.

Skystųjų kristalų (LCD) ekranas

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

Televizoriaus ekrano paviršiaus / korpuso tvarkymas ir valymas

Prieš valydami būtinai iš elektros lizdo ištraukite televizoriaus maitinimo laidą.

- Siekdami išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykites šių atsargumo priemonių.
- Dulkes nuo ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnu audiniu. Jei lieka dulkių, nušluostykite jas minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
- Nepurškite vandens arba detergento tiesiai ant televizoriaus. Jis gali nuvarvėti į ekrano apačią arba ant išorinių dalių, taip pakliūti į televizoriaus vidų ir sugadinti jį.
- Niekada nenaudokite jokio šveitiklio, šarminio arba rūgštinio valiklio, šveitimo miltelių arba lakaus tirpalo (pvz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgiam sąlyčiui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
- Tinkamam vėdinimui užtikrinti rekomenduojama periodiškai išsiurbti vėdinimo angas.
- Valydami garsiakalbius ar atlikdami jų techninę priežiūrą, nenaudokite jėgos, kad jų nesugadintumėte.



Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiai nuo televizoriaus. Antraip gali atsirasti vaizdo iškraipymas ir (arba) triukšmas.
- Šį įrangą buvo patikrinta, ir buvo įrodyta, kad atitinka „EMC“ direktyvoje nustatytus apribojimus, kai naudojamas trumpesnis nei 3 metrų signalo kabelis.

Rekomendacija dėl „F“ kištuko

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



(„F“ kištuko nuorodinis brėžinys)

Įspėjimas dėl elgesio su nuotolinio valdymo pulteliu

- Dėdami baterijas, laikykites tinkamo poliškumo.
- Nenaudokite kartu skirtingo tipo arba senų ir naujų baterijų.
- Utilizuokite baterijas aplinkai nekenkiančiu būdu. Tam tikruose regionuose gali būti baterijų utilizavimo taisyklės. Teiraukitės savo vietos valdžios institucijų.
- Atsargiai elkitės su nuotolinio valdymo pulteliu. Nemėtykite ir nelipkite ant jo, nelipkite ant jo skysčių.

- Nedėkite nuotolinio valdymo pultelio netoli šilumos šaltinio, tiesioginių saulės spindulių veikiamoje vietoje arba drėgname kambaryje.

Bevielė įrenginio funkcija

- Nenaudokite šio įrenginio šalia medicinos įrangos (širdies stimuliatorių ir pan.), nes gali sutrikti medicinos prietaisų veikimas.
- Nors šis įrenginys siunčia ir gauna užšifruotus signalus, saugokites neleistino informacijos perėmimo. Nes galime priimti atsakomybę už dėl to kylančias problemas.

Televizoriaus utilizavimas



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

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

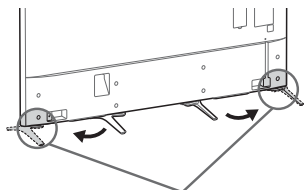


Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiutu atliekų surinkimo sistema)

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

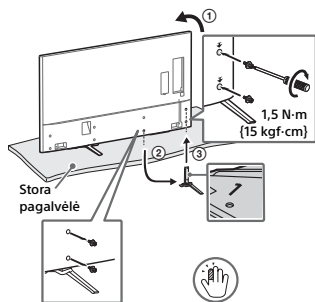
Ant stalo pastatomo stovo prijungimas (alternatyva)

Ant stalo pastatomo stovo padėtį iš vidurinės į kraštinę galite pakeisti vadovaudamiesi toliau pateiktomis instrukcijomis.

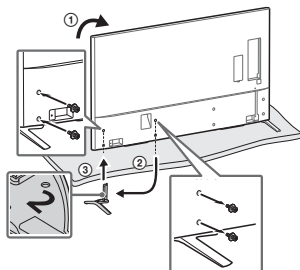


Kraštinė padėtis

1

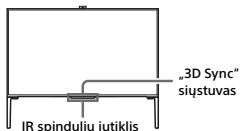


2



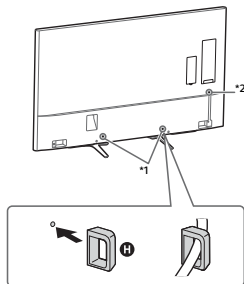
Pastabos

- Šiems montavimo darbams atlikti reikia penkių ar daugiau žmonių.
- Pasirūpinkite, kad priešais TV nebūtų jokių objektų.



Kaip surišti kabelius

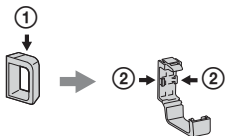
1 Pritvirtinkite kabelių apkabas.



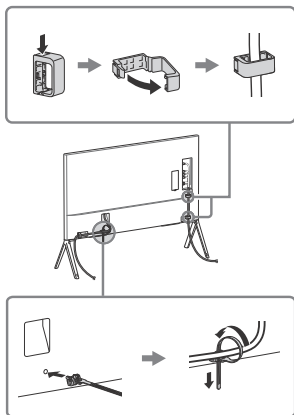
- *1 Kabelių apkabos vieta, kai ant stalo pastatomas stovas pritvirtintas vidurinėje padėtyje.
- *2 Kabelių apkabos vieta, kai ant stalo pastatomas stovas pritvirtintas prie krašto arba ant grindų pastatomo stovo.

Pastabos

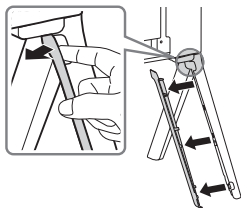
- Naudojant ryšio kanalo replikatorių galima paprasčiau sujungti kabelius, tam reikės vienos kabelio jungties prie TV.
- Norėdami nuimti kabelių apkabą nuo TV, paspauskite apkabos viršų ①, o tada sužnybkite ②, kaip parodyta paveiksle.



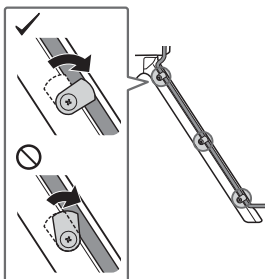
2 Suriškite maitinimo laidą kabelių laikikliu, o jungiamuosius kabelius – kabelių apkabomis.



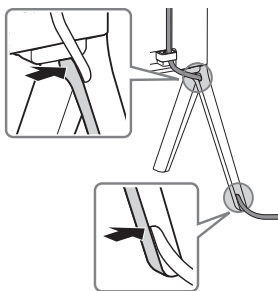
3 Nuimkite stovo dangtį.



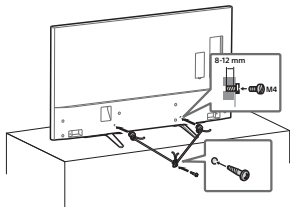
4 Pritvirtinkite kabelį prie stovo tvirtinimo įtaisais, kad jis nebūtų pažeistas.



5 Uždėkite stovo dangtį.

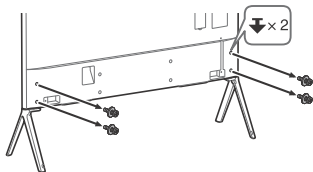


TV apsauga nuo nukritimo



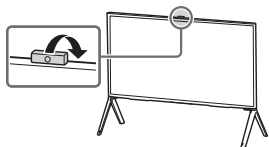
Grindų stovo/Stalo stovo atjungimas nuo televizoriaus

Atsukite varžtus ↕ norėdami atskirti Grindų stovą/Stalo stovą nuo televizoriaus.



Kaip paslėpti kamerą

Jei nenorite naudoti kameros, paslėpkite ją kaip parodyta paveiksle.



Pastabo

- Naudodami kamerą, padėkite ją TV priekyje, viršuje.

Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

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

Jutiklinės planšetės nuotolinio valdymo pultas



IR nuotolinio valdymo pultas



Pastabo

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

Jutiklinės planšetės naudojimo vadovo rodymas

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

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

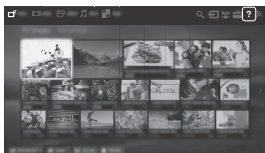


Jutiklinės planšetės mokymo programos paleidimas

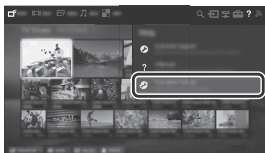
1 Paspauskite HOME.



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.

Pastabo

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

Kaip prijungti kitus įrenginius

Daugiau informacijos apie jungtis ieškokite „i-Manual“.

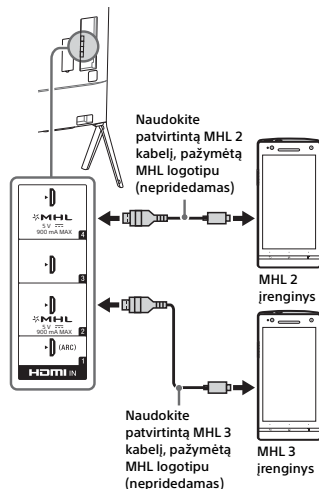
Pastabo

- Norėdami prijungti per HDMI jungtį, 4K įrenginius (4K medijos leistiuvą, 4K priedėlį ir kt.) prijunkite prie TV HDMI IN 2 arba HDMI IN 1 lizdo, kad galėtumėte mėgautis turiniu, kurio autorių teisės saugomos.

Kaip prijungti jungčių kartotuvą

- Kaip prijungti jungčių kartotuvą, žr. jungčių kartotuvo montavimo vadove.

Kaip prijungti MHL įrenginį



Leisdamas nuotraukas / muzikos / vaizdo įrašų failus, TV tuo pačiu metu įkrauna su MHL suderinamą prijungtą įrenginį. Norėdami valdyti su MHL suderinamą prijungtą įrenginį, galite naudotis TV nuotolinio valdymo pultu.

Pastabos

- Jei [Automatinis įvesties pokytis (MHL)] nustatytas kaip [įjungtas], TV automatiškai persijungia į HDMI IN 2/MHL arba HDMI IN 4/MHL iš kitos įvesties, kai su MHL suderinamas įrenginys prijungiamas prie HDMI IN 2/MHL arba HDMI IN 4/MHL lizdo. [Automatinis įvesties pokytis (MHL)] prieinamumas priklauso nuo to, ar su MHL suderinamas įrenginys palaiko šią funkciją.
- Jei [MHL įkrovimas esant parengties režimui] nustatytas kaip [įjungtas], galite toliau krauti su MHL suderinamą įrenginį netgi tada, kai TV veikia parengties režimu.
- Prijunkite 4K išmanųjį telefoną arba mobilųjį įrenginį prie HDMI IN 2/MHL lizdo.
- Su 4K išmaniaisiais telefonais ar mobiliaisiais įrenginiais naudokite patvirtintą MHL 3 kabelį, pažymėtą MHL logotipu.

TV montavimas prie sienos

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

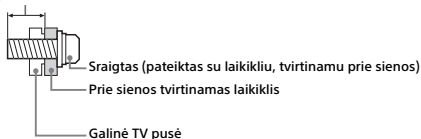
Jei prie TV pritvirtintas ant grindų pastatomas stovas / ant stalo pastatomas stovas, gali reikėti nuimti ant grindų pastatomą stovą / ant stalo pastatomą stovą nuo TV; Žr. 8 psl. (Grindų stovo/Stalo stovo atjungimas nuo televizoriaus).

Prieš prijungdami kabelius, paruoškite TV tvirtinti ant prie sienos tvirtinamo laikiklio.

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

- Vadovaukitės instrukcijomis, pateiktomis su jūsų modeliui tinkamu prie sienos tvirtinamu laikikliu. Norint sumontuoti šį TV, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį.
- Sraigto, skirto prie sienos tvirtinamam laikikliui ilgis skiriasi priklausomai nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio storio. Žr. toliau pateiktą paveikslą.

8 mm - 12 mm



- Nepanaudotus sraigtus ir ant grindų pastatomą stovą / ant stalo pastatomą stovą laikykite saugioje vietoje, kol pasiruošite montuoti ant grindų pastatomą stovą / ant stalo pastatomą stovą. Sraigtus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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 atlikti savidiagnostiką, pasirinkę ? [Žinynas] → [Pagalba klientams] → [Savidiagnostika]. Jei problema išlieka, kreipkitės į kvalifikuotą remonto meistrą.

Triktyis 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 televizorių.
- Įvestas dažnis į diapazoną nepatenka. Kreipkitės į gauto palydovo transliacijos bendrovę.

Nepavyko surasti kabelinės televizijos paslaugų (programų).

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

Neveikia nuotolinio valdymo pultelis.

- Pakeiskite baterijas.
- Jūsų televizorius gali veikti „SYNC“ režimu. Paspauskite valdymo juosta (....) ir slinkite kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte [SYNC MENU], tada paspauskite jutiklinę planšetę. Norėdami valdyti TV, pasirinkite [Televizoriaus valdymas] ir tada pasirinkite [Namai (menu)] arba [Parinkty]. Jei TV norite valdyti IR nuotolinio valdymo pultu, paspauskite **SYNC MENU**, pasirinkite [Televizoriaus valdymas] ir tada pasirinkite [Namai (menu)] arba [Parinkty].

Pamiršote [Užraktas nuo vaikų] slaptažodį.

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

Televizoriaus aplinka iššyla.

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

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

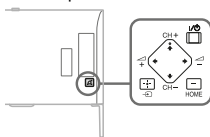
- Paprasčiausiai iš naujo nustatykite telev.: dviem minutėms atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą nuo televizoriaus, paskui jį vėl prijunkite.

Ant TV nerandate mygtukų I/⏻, CH+/-,



⏪ +/-, ⏩ /♦/♦♦, ⏮, ⏭ ir HOME.

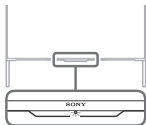
- Žr. toliau pateiktą paveikslą, kuriame parodyta mygtukų ant TV vieta.

Galinė TV pusė



Šviečia apšvietimo šviesos diodas.


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



Neįmanoma prisijungti prie belaidžio kelvedžio per WPS.

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

Tinklo konfigūracijoje neįmanoma rasti reikiamo tinklo pavadinimo.

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

Techniniai duomenys

Sistema

Skryo sistema

LCD (skystųjų 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

Garso išvestis

10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Belaidė technologija

Protokolas IEEE802.11a/b/g/n

Įvesties / išvesties lizdai

Antenos kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena PAGR. / PAPILD.

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-signalu lizdai)

AV2

Vaizdo įvestis (bendras fono signalo kontaktas su Y įvestimi)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (palaikoma 4K skyra)
Vaizdas (2D): 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*,
4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*,
3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60
Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60
Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Kompiuterio
formatai

*YCbCr 4:2:0 / 8 bitai

Vaizdas (3D):

Kadrų pakavimas: 1080p (30 Hz), 1080/24p,
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Šalia vienas 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 1)

MHL (bendras su HDMI IN 2/4)

Vaizdas (2D): 4096 × 2160p (24 Hz)*, 3840 × 2160p
(24, 25, 30 Hz)*, 1080p (50, 60 Hz)*, 1080p (30 Hz),
1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),
720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

* tik HDMI IN 2

Vaizdas (3D):

Kadrų pakavimas*: 1080p (30 Hz), 1080/24p,
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Šalia vienas kito: 1080p (50, 60 Hz)*, 1080/24p,
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Virš-po: 1080p (50, 60 Hz)*, 1080p (30 Hz),
1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
* tik HDMI IN 2

Garsas: 5,1 kanalo tiesinė PCM: 32, 44,1 ir 48 kHz,
16, 20 ir 24 bitai, Dolby Digital

Ⓞ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Skaitmeninis optinis lizdas (Dviejų kanalų linijinis
PCM, „Dolby Digital“)

Ⓞ AUDIO OUT/Ⓞ

Garso išvestis (mažasis stereofoninis lizdas)
Ausinių lizdas
(palaiko žemųjų dažnių garsiakalbio išvestį)

ψ1, ψ2 (HDD REC), ψ3

USB HDD prietaiso prievadas (tik ψ2), USB lizdas



CAM (sąlyginės prieigos modulio) anga



LAN

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

Kita

Papildomi priedai

Subwoofer inalašbrico: SWF-BR100

MHL kabelis: DLC-MC10/DLC-MC20/DLC-MC30

Aktyvieji 3D akiniai: TDG-BT500A



Eksploatavimo temperatūra

0–40 °C

Eksploatavimo drėgmė

10–80 % santykinis oro drėgnis (be kondensacijos)

Maitinimas ir kita

Maitinimo įtampa

220–240 V (kintamoji srovė), 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė

B

Ekranų dydis (išmatuotas įstrižai) (apie)

85 colių / 214,8 cm

Naudojama galia

[Standartinis] režimu

320 W

[Ryškus] režimu

550 W

Vidutinės metinės elektros energijos sąnaudos*¹

444 kWh

Naudojama galia parengties režimu*²

0,3 W (28 W programinės įrangos arba EPG
naujinimo režimu)

Ekranų skiriamoji geba

3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis

USB 1, 3: 5 V, 500 mA maks.

USB 2: 5 V, 800 mA maks.

MHL (HDMI IN 2, 4): 5 V, 900 mA maks.

Matmenys (apie) (p × a × g)

TV su ant grindų pastatomu stovu

195,4 × 157,6 × 59,1 cm

TV su ant stalo pastatomu stovu

195,7 × 121,4 × 45,2 cm

TV be ant grindų pastatomo stovo / ant stalo
pastatomo stovo

195,4 × 115,0 × 10,3 cm

montavimui ant sienos skirtos skylės pavyzdys
40,0 × 40,0 cm

montavimui ant sienos skirtas varžtas dydis

M6 (ilgis: žiūrėkite diagramą 3 psl.)

Stovo plotis (apie)

Kraštinė padėtis

TV su ant grindų pastatomu stovu
195,3 cm

TV su ant stalo pastatomu stovu
195,7 cm

Vidurinė padėtis

TV su ant stalo pastatomu stovu
69,4 cm

Masė (apie)

TV su ant grindų pastatomu stovu
77,0 kg

TV su ant stalo pastatomu stovu
73,7 kg

TV be ant grindų pastatomo stovo / ant stalo
pastatomo stovo
70,8 kg

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

Pastabos

- Pasirinktinių priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techninės sąlygos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo.
- Prie TV prijungus jungčių kartotuvą energijos suvartojimas padidės.
- Šiame TV komplekte yra MHL 2, skirtas HDMI IN 4 / MHL ir MHL 3, skirtas HDMI IN 2 / MHL.

Pastabos dėl skaitmeninės televizijos veikimo

- Bet kokios su skaitmenine televizija susijusios funkcijos (DVB) veiks tik tose šalyse ar srityse, kuriose transliuojami DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 ir H.264/MPEG-4 AVC) skaitmeniniai antžeminiai signalai, arba ten, kur yra prieiga prie suderinamos DVB-C (MPEG-2 ir H.264/MPEG-4 AVC) kabelinės televizijos paslaugų. Pasiteiraukite vietinio pardavėjo, ar savo gyvenamojoje vietoje galėsite priimti DVB-T/DVB-T2 signalą, arba paklauskite savo kabelinės televizijos tiekėjo, ar jo DVB-C kabelinės televizijos paslauga tinka 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 prekęs 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 VideoID“, „Gracenote Video Explore“, „Gracenote MusicID“, „Gracenote logo“ ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra „Gracenote“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Opera® Devices SDK 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 prekių 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 prekių ženklai, priklausantys „MHL Licensing, LLC“.
- DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS Digital Surround“ yra „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.
- 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 nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.
- „N Mark“ yra prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas, priklausantis „NFC Forum, Inc.“, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Java“ ir visi su „Java“ siejami prekių ženklai ir logotipai yra registruotieji „Oracle“ ir (arba) jos antrinių įmonių prekių ženklai. Kiti pavadinimai gali būti jų atitinkamų įmonių savininkų prekių ženklai.



Kasulikku teavet Sony toodete kohta
Noderīga informācija par Sony produktiem
Naudingai informācijai apie „Sony” gaminus

<http://support.sony-europe.com/>



4 541 905 320

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

©2014 Sony Corporation

4-541-905-32(1)