

SONY®

4-732-892-21(1)



Televizors

Ekspluatācijas norādījumi

BRAVIA

KD-65XF70xx / 55XF70xx / 49XF70xx / 43XF70xx

Satura rādītājs

BŪTISKS PAZIŅOJUMS	3
Drošības informācija	3
Piesardzības pasākumi	6
Daļas un vadības ierīces	8
Televizors	8
Tālvadības pults	9
Televizora pieslēgšana internetam	11
Interneta savienojuma uzstādīšana	11
Televizora skatīšanās	11
Pievienotā aprīkojuma attēlu skatīšana	12
Savienojuma shēma	12
Televizora uzstādīšana pie sienas	13
Papildu informācija	14
Traucējummeklēšana	14
Specifikācijas	15

Interneta savienojums un datu privātums

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

Ievads

Paldies, ka izvēlējāties šo Sony produktu.

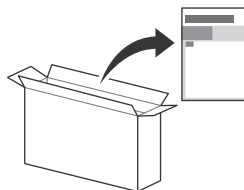
Pirms televizora darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to, lai tajā ietvertā informācija būtu pieejama nākotnē.

Piezīme

- Pirms televizora lietošanas, lūdz, izlasiet sadaļu „Drošības informācija” (3. lpp.)
- Uzsākšanas ceļvedis un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvi materiāli un var atšķirties no reālā izstrādājuma.
- “xx” modeļa nosaukumā apzīmē skaitli, kas norāda televizora dizainu, krāsu vai tajā izmantoto sistēmu.

Galda statīva pievienošana televizoram

Skatiet uzsākšanas ceļvedi uz starplikas.



Palīdzības ceļvedis (rokasgrāmata) (tikai atsevišķos reģionos/valstīs/televizoru modeļos)

Lai skatītu plašāku detalizētu informāciju, nospiediet tālvadības pults pogu **HOME** un pēc tam izvēlnē [Iestatījumi] atlasiet [Palīdzības ceļvedis]. Varat arī skatīt palīdzības ceļvedi datorā vai viedtālrunī (informācija sniegta uz aizmugurējā vāka).

Identifikācijas uzlīmes atrašanās vieta

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

Modeļiem ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri: Strāvas adaptera modeļa numura un sērijas numura uzlīmes atrodas strāvas adaptera apakšpusē.

BRĪDINĀJUMS

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



BŪTISKS PAZIŅOJUMS

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

ES importētājs: Sony Europe Limited.

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

Paziņojums par radioiekārtām

Ar šo Sony Visual Products Inc. paziņo, ka radioiekārta KD-65XF7096, KD-65XF7093, KD-65XF7005, KD-65XF7004, KD-65XF7003, KD-65XF7002, KD-65XF7000, KD-55XF7096, KD-55XF7093, KD-55XF7077, KD-55XF7073, KD-55XF7005, KD-55XF7004, KD-55XF7003, KD-55XF7002, KD-55XF7000, KD-49XF7096, KD-49XF7093, KD-49XF7077, KD-49XF7073, KD-49XF7005, KD-49XF7004, KD-49XF7003, KD-49XF7002, KD-49XF7000, KD-43XF7096, KD-43XF7093, KD-43XF7077, KD-43XF7073, KD-43XF7005, KD-43XF7004, KD-43XF7003, KD-43XF7002, KD-43XF7000 atbilst Direktīvai 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.compliance.sony.de/>

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



Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Brīdinājums

Ja bateriju nomainai izmantosit nepareiza veida baterijas, pastāv sprādziena risks.

Baterijas nedrīkst pakļaut augstas temperatūras, piemēram, saules staru, uguns vai līdzīgu apstākļu iedarbībai, kā arī ļoti zema gaisa spiediena iedarbībai – var notikt sprādziens vai uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūde.

Stabilitātes bīstamība

Televizors var apgāzties un radīt nopietnus ievainojumus vai nāvi.

Nekad nenovietojiet televizora nestabilā vietā. Televizors var apgāzties un radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi. No daudziem (jo īpaši bērnu) ievainojumiem iespējams izvairīties, veicot vienkāršus drošības pasākumus, piemēram:

- Izmantojiet tādu korpusu un statīvus, ko ieteicis televizora ražotājs.
- Lietojiet tikai tādas mēbeles, kas var droši atbalstīt televizoru.
- Pārliedzinieties, ka televizors nekarājas pāri mēbeles malām.
- Novietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, bufetēm un grāmatu plauktiem), ja ne mēbele, ne televizors nav piestiprināti pie atbilstoša balsta.
- Novietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un mēbeļi.

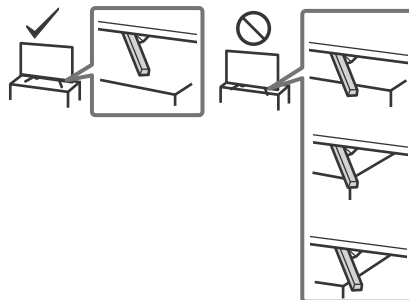
- Izstāstiet bērniem par briesmām, kas draud, kāpjot uz mēbeļiem, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības slēdzus. Šie paši noteikumi būtu jāievēro arī attiecībā uz Jūsu esošo televizoru un tā pārvietošanas gadījumā.

Uzstādīšana/iestatīšana

Televizora uzstādīšana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem. Dažos apstākļos ugunsbīstamību var radīt aparatūra, kas pievienota ēkas ietaisies aizsargzemejumam caur elektrotīkli vai pievienota caur citu aparāturu, kas pievienota aizsargzemejumam un televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksiālo kabeli. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu jāveic, izmantojot ierīci, kas nodrošina elektroizolāciju zem konkrēta frekvences diapazona (galvaniskais izolators, skatīt standartu EN 60728-11).

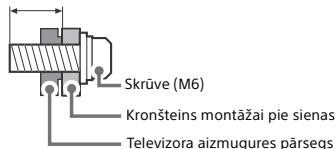
Uzstādīšana

- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un ievainojumu gušanu, kā arī izašuma bojājumus.
- 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.



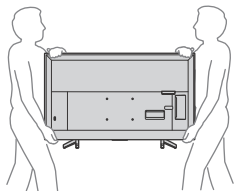
- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā: Kronšteins montāžai pie sienas – SU-WL450
- Piestiprinot kronšteinu, kas paredzēts montāžai pie sienas, televizoram, izmantojiet kronšteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves. Komplektā iekļautās skrūves ir jāizvieto, kā norādīts attēlā, mērot no kronšteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas. Skrūvju diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no kronšteina montāžai pie sienas modeļa.
- Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrist utt.

8 mm - 12 mm



Transportēšana

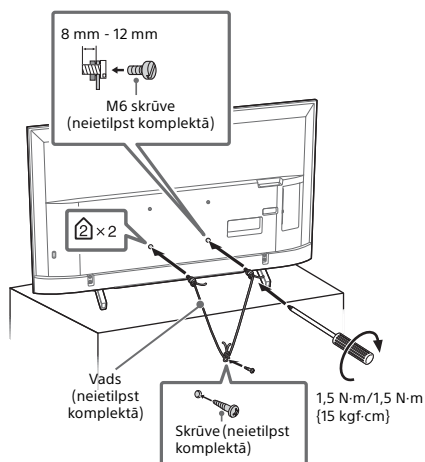
- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Liela televizora transportēšanai ir nepieciešami divi vai trīs cilvēki.
- Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Nedrīkst saspiest/pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.
- Pacelot vai pārvietojot televizora komplektu,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



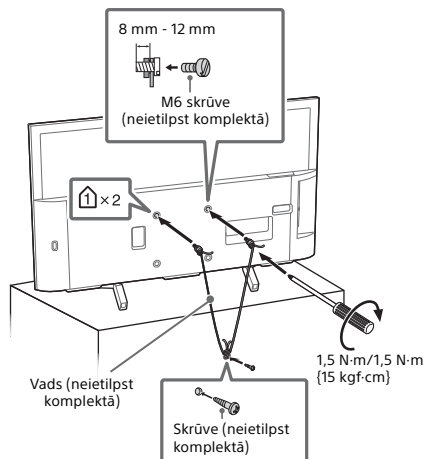
- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgām vibrācijām.
- Transportējot televizoru remonta veikšanai vai pārvācoties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kastī un iepakojuma materiālus.

Kā novērst apgāšanos

KD-65/55XF70xx



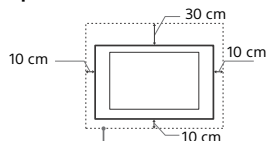
KD-49/43XF70xx



Ventilācija

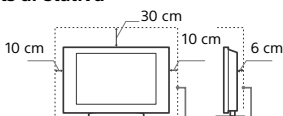
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap televizoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.
- Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, ļoti ieteicams izmantot "Sony" kronšteinu montāžai pie sienas.

Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

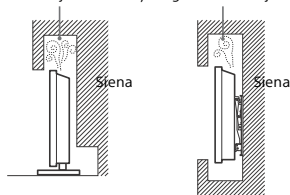
Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap televizoru.

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

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



Strāvas padeves vads

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

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

Piezīme

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi saspiest, saliekt vai savērt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nevelciet aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudzas ierīces vienai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet vaļīgas kontaktligzdas.

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

Brīdinājums

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma ietekmei.

Lai novērstu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumiem pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Neuzstādiēt šo aprīkojumu noslēgtās vietās, piemēram, grāmatplauktos vai līdzīgās nišās.

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



- Nepieskarieties strāvas adapterim ar mitrām rokām.
- Pamanot strāvas adaptera darbības traucējumus, nekavējoties atvienojiet to no kontaktligzdas.
- Kamēr televizors ir pievienots kontaktligzdai, tas nav atvienots no strāvas avota pat tad, ja ierīce ir izslēgta.
- Lietojot adapteri ilgu laiku, tas var uzkarst – to var just, pieskaroties adapterim.

Aizliegtais izmantojums

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

Atrašanās vietas:

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

Aptākji:

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

Situācija:

- Lietojiet, ja jūsu rokas ir mitras, ierīces korpusi ir noņemti un izmantotaj piederumus, ko neiesaka ražotājs. Pērķona negaisus laikā atvienojiet televizoru no strāvas padeves tīkla un antenas.
- Uzstādiēt televizoru tā, lai tas neizvirzās ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietiecieties televizorā.



- Nenovietojiet televizoru putekļainā vietā vai telpā ar elļainiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītim vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie triecieni vai deformācija.
- Neuzstādiēt televizoru vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tiešā saules gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventilācijai. Šādās vietās televizors var pārkarst, un tādējādi televizora korpusi var deformēties un/vai televizors var sākt darboties kļūdaini.



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



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

Saplīsušās daļas:

- Nemetiet priekšmetus pret televizoru. Trieciena rezultātā var tikt bojāts ekrāna stikls un izraisīti ievainojumi.
- Ja televizora virsmā parādās plaisas, nepieskarieties tam pirms kontaktakšas atvienošanas no rozetes. Pretējā gadījumā pastāv strāvas trieciena risks.

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 kontaktakšu no rozetes, lai televizoru pilnībā atvienotu no elektrotīkla.
- Tomēr dažu televizoru funkciju pareizai darbībai var būt nepieciešama televizora atrašanās gaidīšanas režīmā.

Bērniem

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

Ja notiek šādas problēmas...

Nekavējoties **izslēdziet** televizoru un atvienojiet to no strāvas padeves tīkla, ja notiek kāda no šīm problēmām.

Vērsieties pie izplatītāja vai Sony servisa centrā, lai jūsu televizoru pārbaudītu kvalificēti servisa darbinieki.

Kad:

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

Par LCD televizora temperatūru

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

Piesardzības pasākumi

Televīzijas skatīšanās

- Skatīties televizoru mērenā apgaismojumā, jo skatīšanās nepietiekamā apgaismojumā vai ilgstoši piepūlē acis.
- Izmantojot austiņas, noregulējiet skaļumu, lai izvairītos no pārmērīga skaļuma, kas var izraisīt dzirdes bojājumus.

LCD ekrāns

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

Apiešanās ar televizora ekrāna virsmu/ korpusu un to tīrīšana

Pirms tīrīšanas obligāti atvienojiet televizora strāvas padeves vadu no rozetes.

- Lai novērstu materiāla sadrupšanu vai ekrāna pārklājuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.
- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mikstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vājā tīrīšanas līdzekļa šķidrumā viegli samitrinātu mikstas drānas gabalu.
- Nekad nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši virsū televizoram. Tas varētu notecēt līdz ekrāna vai ārējo daļu apakšmalai, iekļūst televizora iekšienē un izraisīt televizora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmains/pulveri vai gaistošus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vinila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Atbilstošas ventilācijas nodrošināšanai ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējot televizora lenķi, televizora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslidēšanu no galda statīva.

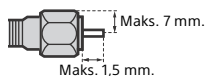


Neobligātie piederumi

- Neobligātajām sastāvdaļām vai jebkuram elektromagnētiskā starojuma avotam nav jāatrodas televizora tuvumā. Pretējā gadījumā var rasties attēla kropļojumi un/vai skaņas defekti.
- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu EMC direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, izmantojot par 3 metriem īsāku savienojuma signāla kabeli.
- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu EMC direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem, virszemes/satelīta/CATV spaiļi izmantojot par 30 metriem īsāku RF kabeli.

Ieteikumi par F veida kontaktu

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



(F veida kontakta atsaucis zīmējums)

Brīdinājums par tālvadības pults lietošanu

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

Ierīces bezvadu funkcija

- Nedarbiniet šo ierīci medicīniskā aprīkojuma (elektrokardiostimulatora u.c.) tuvumā, jo tādējādi var rasties medicīniskā aprīkojuma darbības traucējumi.
- Kaut gan šī ierīce pārraida/saņem kodētus signālus, uzmanieties no to neatļautas pārtveršanas. Mēs neatbildam par tās radītajām problēmām.
- Šīs aprīkojums ir jāuzstāda un jāizmanto, saglabājot vismaz 20 cm atstatumu starp šīs ierīces antenu un cilvēka ķermeni.

Atbrīvošanās no televizora



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

Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot

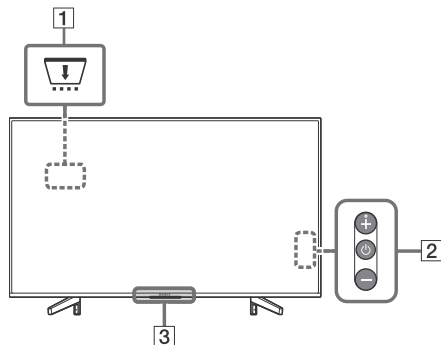
atbilstošā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas utilizācijas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



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

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

Televizors



1 **Nosacītās piekļuves modulis (CAM)**

- Nodrošina piekļuvi TV maksas pakalpojumiem. Papildinformāciju skatiet CAM lietošanas rokasgrāmatā.
- Neievietojiet viedkarti tieši televizora CAM atverē. Tā jāievieto ierobežotās piekļuves modulī, ko nodrošina pilnvarots ierīces izplatītājs.
- Dažās valstīs/reģionos CAM netiek atbalstīts. Pārbaudiet pie pilnvarota izplatītāja.
- Ieslēdzot digitālu programmu pēc tam, kad skatīts interneta video, var parādīties CAM ziņojums.

2 **(Barošana) / + / -**

Ātri nospiežot , televizors tiek ieslēgts. Ilgāk nospiežot , televizors tiek izslēgts.

Kad televizors ir ieslēgts,

Skaļums

Nospiediet pogas + vai -, lai palielinātu/samazinātu skaļumu.

Varat nospiegt arī , līdz tiek parādīts ziņojums . Nospiežot pogas + vai -, palielinās/samazinās skaļums.

Ieeja

Nospiediet , līdz tiek parādīts ziņojums .

Nospiežot pogas + (uz augšu) vai - (uz leju), maina izvēlēto ievades avotu.

Programma

Nospiediet , līdz tiek parādīts ziņojums

PROG.

Atlasiet programmu, nospiežot pogu + (uz augšu) vai - (uz leju).

3 **(Sensori/LED indikatori)**

- Saņem signālus no tālvadības pults. Neaizsedziet sensoru. Aizsedzot sensoru, tiks ietekmēta tā darbība.
- Iedegas dzeltens, ja funkcija [Izslēgšanas taimeris]* vai [Ieslēgšanas taimeris]* ir iestatīta vai televizors darbojas fotoattēla ietvara režīmā*.
- Iedegas balts, ja funkcijas [Energijas taupīšana]* iestatījums ir [Izslēgt attēlu]*.
- Iedegas baltā krāsā, kad televizors ir ieslēgts.
- Neiedegas, ja televizors darbojas gaidstāves režīmā.
- Mirgo tālvadības pults darbības laikā.
- Ierakstīšanas režīmā iedegas sarkanā krāsā.

(tikai atsevišķos reģionos/valstīs/televizoru modeļos)

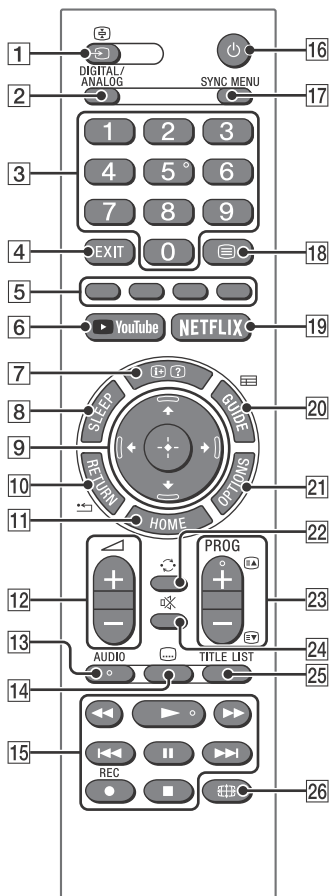
* Lai skatītu plašāku detalizētu informāciju, nospiediet tālvadības pults pogu **HOME** un pēc tam izvēlnē [Iestatījumi] atlasiet [Palīdzības ceļvedis].

Piezīme

- Pirms maiņstrāvas vada atvienošanas pārliecinieties, ka televizors ir pilnīgi izslēgts.
- Lai pilnīgi atvienotu televizoru no maiņstrāvas barošanas, izņemiet spraudni no elektrotīkla kontaktligzdas.
- Lūdzu, nedaudz pagaidiet, veicot ievades izvēli, lai pārslēgtos uz citu ievadi.

Tālvadības pults

Tālvadības pults forma, kā arī pogu izvietojums, pieejamība un funkcijas var atšķirties atkarībā no reģiona/valsts/televizora modeļa.



1 ➡/⏮ (Ievades atlase/teksta turēšana)

- Parāda un atlasa ievades avotu.
- Teksta režīmā – tur pašreizējo lapu.

2 DIGITAL/ANALOG

Digitalās vai analogās ievades pārslēgšana.

3 Ciparu pogas

- Kanālu atasei. Lai ievadītu kanālu numurus, sākot no 10. kanāla, ātri ievadiet nākamo ciparu.
- Lai atlasītu lapu teksta režīmā, ievadiet lapas trīsciparu numuru.

4 EXIT

Atgriežas jebkuras parādītās izvēlnes iepriekšējā ekrānā vai izejā. Kad pieejams interaktīvās lietotnes pakalpojums, nospiediet, lai izietu no pakalpojuma.

5 Krāsu taustiņi

Parāda darbību ceļvedi (ja ir pieejami krāsu taustiņi).

6 ▶ YouTube (tikai atsevišķos reģionos/valstīs/televizoru modeļos)

Pieklūst "YouTube" tiešsaistes pakalpojumam.

7 ⏮/? (Informācija/teksta atklāšana)

- Parāda informāciju. Nospiediet vienu reizi, lai parādītu informāciju par skatīto programmu/ievadi. Nospiediet vēlreiz, lai noņemtu ekrānu no displeja.
- Strādājot teksta režīmā, atklāj slēpto informāciju (piem., atbildes uz jautājumiem).

8 SLEEP

Nospiediet atkārtoti, līdz televizors parāda laiku minūtēs, pēc kāda vēlaties, lai televizors izslēgtos ([Izslēgts]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min]). Lai atslēgtu izslēgšanas taimeru, turpiniet spiest **SLEEP**, līdz parādās [Izslēgts].

9 ↵/↶/↷/⏮/⏭ (Vienuma atlase/ievadīšana)

- Vienumu atlase vai pielāgošana.
- Atlasītā vienuma apstiprināšana.

10 ⏮ RETURN

- Atgriežas jebkuras parādītās izvēlnes iepriekšējā ekrānā.
- Aptur fotoattēlu/mūzikas/video failu atskaņošanu.

11 HOME

Parāda vai atceļ izvēlni.

12 ⏮ +/- (Skaļums)

Regulē skaļumu.

13 AUDIO

Atlasiet pašreiz skatītās programmas daudzvalodu avota skaņu vai duālo skaņu (atkarībā no programmas avota).

14 (Subtitri)

Maina subtitru iestatījumu.

15 ◀▶▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶

- Pārvaldiet multivides saturu televizorā un pievienotajā ar BRAVIA Sync savietojamā ierīcē.
- Šo taustiņu var izmantot, lai pārvaldītu VOD (pieprasītā video pakalpojuma) atskaņošanu. Pieejamība atkarīga no pieprasītā video pakalpojuma.

● REC (nav pieejams Itālijā)

Ierakstīt pašreiz skatīto programmu ar USB HDD ierakstīšanas funkciju.

16 (televizora gaidstāve)

Televizora ieslēgšana vai pārslēgšana gaidstāves režīmā.

17 SYNC MENU

Nospiediet, lai parādītu BRAVIA Sync izvēlni un pēc tam atlasītu pievienoto HDMI aprīkojumu sarakstā [Ierīces atlase]. Izvēlnē BRAVIA Sync var atlasīt šeit norādītās opcijas.

Ierīces vadība:

Ar BRAVIA Sync vadību savietojama aprīkojuma vadībai izmantojiet [Ierīces vadība]. Lai vadītu aprīkojumu, atlasiet opcijas [Sākums (izvēlne)], [Opcijas], [Satura saraksts] un [Atslēgt strāvu].

Skaļruņi:

Atlasiet [TV skaļruņi] vai [Audio sistēma], lai iegūtu televizora skaņas izvadu no televizora skaļruņiem vai pievienotā audio aprīkojuma.

TV vadība:

Izmantojiet izvēlni [TV vadība], lai vadītu televizoru, izmantojot izvēlni [Sākums (izvēlne)] vai [Opcijas].

Atgriezties pie TV:

Atlasiet šo iespēju, lai atgrieztos pie TV programmas.

18 (Teksts)

Teksta režīmā tiek parādīta teksta apraide. Katrreiz nospiežot (Teksts), rādījumi ekrānā cikliski mainās šādi:

Teksts → Teksts virs televīzijas attēla (jauktais režīms) → Bez teksta (iziet no teksta pakalpojuma)

19 NETFLIX (tikai atsevišķos reģionos/valstīs/televizoru modeļos)

Piekļūst "NETFLIX" tiešsaistes pakalpojumam.

20 GUIDE (Digitālais programmu ceļvedis – DPC)

Attēlo Digitālo EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis).

21 OPTIONS

Parāda dažu iestatījumu izvēlni īsinājumiem sarakstu.

Sarakstā redzamās opcijas var atšķirties atbilstīgi pašreizējai ievadei un saturam.

22 (Pāriet)

Atgriezties iepriekšējā kanālā vai ievadē, kas skatīta ilgāk par 15 sekundēm.

23 PROG +/- (E+ / E-)

- Atlasa nākamo (+) vai iepriekšējo (–) kanālu.
- Strādājot teksta režīmā, atlasa nākamo (E+) vai iepriekšējo (E-) lapu.

24 (Izslēgt skaņu)

Izslēdz skaņu. Nospiediet vēlreiz, lai no jauna ieslēgtu skaņu.

25 TITLE LIST (nav pieejams Itālijā)

Attēlo nosaukumu sarakstu.

26 (Platuma režīms)

Ekrāna displeja regulēšana. Spiediet atkārtoti, lai atlasītu vēlamo platuma režīmu.

Padoms

- Ciparam 5 un pogām ▶, PROG + un AUDIO ir izcilīgi. Strādājot ar televizoru, izmantojiet pogu izcilņus atsaucēi.

Piezīme

- Ja atlasīti subtitri, un lietotājs palaiž digitālā teksta lietotni, izmantojot teksta pogu, noteiktos apstākļos subtitru attēlošana var tikt pārtraukta. Kad lietotājs aizver digitālā teksta lietotni, subtitru dekodēšana atsākas automātiski.

Interneta savienojuma uzstādīšana

Lai izmantotu televizora tīkla funkcijas, nepieciešams izveidot savienojumu ar internetu.

HOME → [Sistēmas iestatīšana] → [Iestatīšana] → [Tīkls] → [Tīkla uzstādīšana].

Lai skatītu plašāku detalizētu informāciju, nospiediet tālvadības pults pogu **HOME** un pēc tam izvēlnē [Iestatījumi] atlasiet [Palīdzības ceļvedis].

- 1 Lai ieslēgtu televizoru, nospiediet televizora vai tālvadības pults pogu .
- 2 Lai pārslēgtu no digitālās ievades režīma uz analogo un pretēji, nospiediet **DIGITAL/ANALOG**.
- 3 Lai atlasītu televizora kanālu, nospiediet ciparu pogas vai **PROG +/–**.
- 4 Lai regulētu skaļumu, nospiediet  **+/-**.

Digitālajā režīmā

Īsu brīdi tiek parādīts informācijas karodziņš. Karodziņā var būt norādītas šādas ikonas.

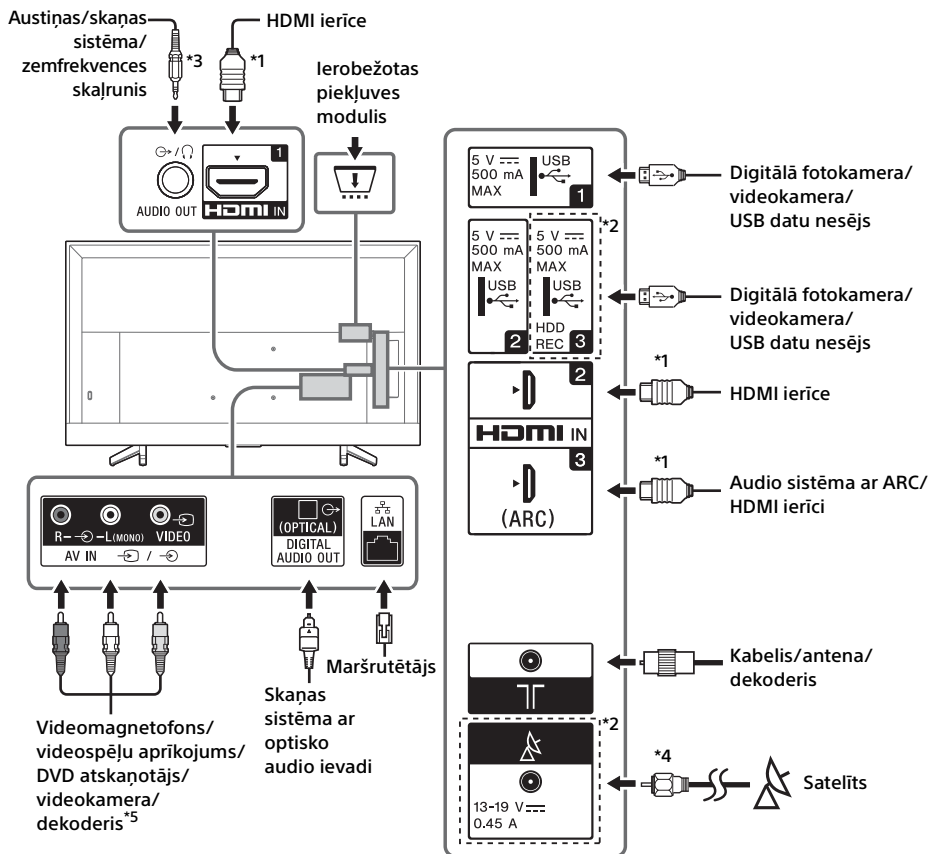
-  : Datu pakalpojums (apraides lietojumprogramma)
-  : Radio pakalpojums
-  : Šifrēts/abonējams pakalpojums
-  : Pieejamas vairākas audio valodas
-  : Pieejami subtitri
-  : Subtitri un/vai skaņa pieejama cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem
-  : Ieteicamais minimālais vecums pašreizējai programmai (3–18 gadi)
-  : Vecāku kontrole
-  : Bloķēt digitālo programmu
-  : Pieejama skaņas vadība cilvēkiem ar redzes traucējumiem
-  : Pieejama subtitru atskaņošanas iespēja
-  : Pieejama daudzkanālu skaņas iespēja

Savienojuma shēma

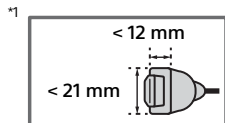
Televizoram var pievienot plašu papildaprīkojuma klāstu.

Piezīme

- Atkarībā no televizora modeļa, lielas USB ierīces pieslēgšana vai traucēt citām pieslēgtām ierīcēm.
- Ja jāpieslēdz apjomīga USB ierīce, pieslēdziet to tikai ligzdai USB 1.

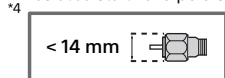


Piezīme



*2 Termināli, marķējumi un funkcijas var atšķirties atkarībā no reģiona/valsts/televizora modeļa.

*3 Tas atbalsta tikai 3 polu stereo mini spraudni.



*5 Ārējām ierīcēm, kurām ir tikai SCART AV OUT izeja, izmantojiet SCART-RCA adapteri.

Televizora uzstādīšana pie sienas

Šajā televizora lietošanas rokasgrāmatā aprakstītas tikai sagatavošanas darbības pirms televizora montāžas pie sienas.

Klientiem:

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

Sony izplatītājiem un apakšuzņēmējiem:

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

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

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

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



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

Traucējummeklēšana

Ja mirgo sarkans LED indikators, saskaitiet, cik reizes tas mirgo (mirgošanas intervāls ir trīs sekundes).

Ja mirgo sarkans LED indikators, atiestatiet televizoru, uz divām minūtēm atvienojot televizora maiņstrāvas vadu no elektrotīkla rozetes; pēc tam ieslēdziet televizoru. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar izplatītāju vai Sony servisa centru un norādiet, cik reizes mirgo sarkanais LED indikators (mirgošanas intervāls ir trīs sekundes). Lai izslēgtu televizoru, nospiediet tā pogu , atvienojiet maiņstrāvas vadu un informējiet izplatītāju vai Sony servisa centru.

Ja LED indikators nemirgo, pārbaudiet turpmāk norādīto.

Ja problēmu nespēdods novērst, kvalificētam tehnikam jāveic televizora apkope.

Attēls

Nav attēla (tumšs ekrāns) un skaņas

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Pievienojiet televizoru maiņstrāvas rozetei un nospiediet televizora vai tālvadības pults pogu .

Attēli dubulto

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu, atrašanās vietu vai virzienu.

Ekrānā redzami tikai traucējumi

- Pārbaudiet, vai antena nav salauzta vai saliekta.
- Pārbaudiet, vai nav beidzies antenas ekspluatācijas termiņš (no trijiem līdz pieciem gadiem standarta apstākļos, no viena līdz diviem gadiem – pie jūras).

Izkropļots attēls (punktu rindas vai svītras)

- Novietojiet televizoru vietā, kur tā darbību netraucē elektrisko trokšņu avoti, piemēram, automašīnas, motocikli, matu žāvētāji vai papildaprīkojums.
- Uztādot papildaprīkojumu, starp aprīkojumu un televizoru atstājiet brīvu vietu.
- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Antenas kabelis nedrīkst atrasties līdzās citiem savienojošajiem kabeļiem.

Attēla vai skaņas traucējumi, skatoties televīzijas kanālu

- Regulējiet, izmantojot funkciju [APR] (Automatic Fine Tuning – APR; automātiska precīza regulēšana), lai iegūtu labāku attēla uztveršanas kvalitāti. Šī funkcija pieejama tikai analogiem televīzijas kanāliem.

Ekrānā redzami mazi, melni punkti un/vai gaiši punkti

- Displeja attēls sastāv no atsevišķiem pikseliem. Mazi, melni punkti un/vai gaiši punkti (pikseli) ekrānā nelielina par darbības traucējumiem.

Deformētas attēla kontūras

- Mainiet pašreizējo opcijas [Filmu režīms]* iestatījumu.

Vispārīgi

Televizors automātiski izslēdzas (televizors pārslēdzas gaidstāves režīmā)

- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta opcija [Izslēgšanas taimeris]*.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta opcija [Ilgums]*, izmantojot sadaļas [Izslēgšanas taimeris]* vai [Foto rāmja iestatījumi]*.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta opcija [Televizora izslēgšana gaidstāves laikā]*.

Nevar atlasīt dažus ievades avotus

- Atlasiet [AV iestatījumi]*; ievades avotam atlasiet [Vienmēr]*.

Nedarbojas tālvadības pults

- Nomainiet baterijas.

* Lai skatītu plašāku detalizētu informāciju, nospiediet tālvadības pults pogu **HOME** un pēc tam izvēlnē [Iestatījumi] atlasiet [Palīdzības ceļvedis].

Specifikācijas

Sistēma

Paneļa sistēma

LCD (šķidro kristālu displejs) panelis, LED fona apgaismojums

Televizora sistēma

Atkarībā no valsts/reģiona atlases/televizora modeļa

Analogais: B/G, D/K, I

Digitālais: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*¹

Satelīts*¹: DVB-S/DVB-S2

Krāsu/video sistēma

Analogais: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tikai video)/

NTSC4.43 (tikai video)

Digitālais: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP/MP@L5.0, H.265/HEVC MP/Main10@L5.1 (4K 60 kadri/s)

Kanālu pārklājums

Atkarībā no valsts/reģiona atlases/televizora modeļa

Analogais: UHF/VHF/kabelis

Digitālais: UHF/VHF/kabelis

Satelīts*¹: starpfrekvence 950–2150 MHz

Skaņas izvade

10 W + 10 W

Bezvadu tehnoloģija

Frekvenču josla(-s)

Bezvadu LAN (IEEE802.11b/g/n)	
Frekvenču diapazons	Izvades jauda
2400 - 2483,5 MHz	< 20,0 dBm

Programmatūras versija

TV: v8.____-____-____-____ / v8.____-____*

Skatīt [Klientu atbalsts] izvēlnē [Iestatīšana].

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

* Tikai atsevišķos valstīs/reģionos/televizoru modeļos.

Ievades/izvades ligzdas

Antena/kabelis

75 omu ārējais terminālis, kas paredzēts VHF/UHF

Satelītantena*¹

Sievišķais F veida savienotājs, 75 omi.

DiSEqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 kHz signāls, viena kabelfsadalne EN50494.

AV IN

Attēla/audio ievade (RCA ligzdas)

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

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

* HDMI IN 2 un IN 3 ievades ligzdas atbalsta augstas kvalitātes HDMI formātus, piemēram, 4K 60p/50p 4:2:0 10 bitu, 4:4:4, 4:2:2.

Datora ievade: (izšķirtspēja (horizontālā frekvence, vertikālā frekvence))

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1280 × 1024, 64,0 kHz, 60 Hz

1152 × 864, 67,5 kHz, 75 Hz

1600 × 900, 55,9 kHz, 60 Hz

1680 × 1050, 65,3 kHz, 60 Hz

*1920 × 1080, 67,5 kHz, 60 Hz

* Ja 1080p hronometrāžu lieto HDMI režīmā, ekrāna formāta ievade tiks atpazīta kā video hronometrāža, nevis datora hronometrāža.

Audio:

Divkanālu lineārais PCM: 32/44,1/48 kHz 16/20/24 biti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

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

Divkanālu lineārais PCM: 48 kHz 16 biti, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitāla optiskā ligzda (divkanālu lineārais PCM: 48 kHz 16 biti, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Stereo mini ligzda)

Austiņas, audio izvads, zemfrekvences skaļrunis

1, 2, 3 (HDD REC) (funkcija nav pieejama Itālijā)

USB pieslēgvietā

1

Nosacītās piekļuves modulis (CAM) slots

DC IN 19.5 V (tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri)

Strāvas padeves adaptera ieeja

 LAN (atkarībā no valsts/apgabala)
10BASE-T/100BASE-TX savienotājs (Savienojuma ātrums var mainīties atkarībā no tīkla darbības vides. 10BASE-T/100BASE-TX komunikācijas ātrums un kvalitāte šim televizoram netiek garantēts.)

Citi rādītāji

Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450

Ekspluatācijas temperatūra

0°C – 40°C

Ekspluatācijas mitrums

10% - 80% relatīvais mitrums (bez kondensāta)

Jauda, izstrādājuma datu lapa un citi

Energoapgādes prasības

izņemot modeļus ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri

220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto strāvas padeves adapteri

19,5 V DC ar strāvas padeves adapteri

Nomināls: ievade 220 V - 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Energoefektivitātes kategorija

KD-65XF70xx: A+

KD-55XF70xx: A

KD-49XF70xx: A

KD-43XF70xx: A

Ekrāna izmērs (diagonāli) (apm.)

KD-65XF70xx: 163,9 cm / 65 collas

KD-55XF70xx: 138,8 cm / 55 collas

KD-49XF70xx: 123,2 cm / 49 collas

KD-43XF70xx: 108,0 cm / 43 collas

Elektroenerģijas patēriņš

Režimā [Standarta]

KD-65XF70xx: 106 W

KD-55XF70xx: 111 W

KD-49XF70xx: 73 W

KD-43XF70xx: 64 W

Režimā [Spilgts]

KD-65XF7096: 182 W

KD-65XF7093: 171 W

KD-65XF7005: 182 W

KD-65XF7004: 182 W

KD-65XF7003: 171 W

KD-65XF7002: 171 W

KD-65XF7000: 171 W

KD-55XF7096: 183 W

KD-55XF7093: 172 W

KD-55XF7077: 183 W

KD-55XF7073: 172 W

KD-55XF7005: 183 W

KD-55XF7004: 183 W

KD-55XF7003: 172 W

KD-55XF7002: 172 W

KD-55XF7000: 172 W

KD-49XF7096: 115 W

KD-49XF7093: 100 W

KD-49XF7077: 115 W

KD-49XF7073: 100 W

KD-49XF7005: 115 W

KD-49XF7004: 115 W

KD-49XF7003: 100 W

KD-49XF7002: 100 W

KD-49XF7000: 100 W

KD-43XF7096: 100 W

KD-43XF7093: 95 W

KD-43XF7077: 100 W

KD-43XF7073: 95 W

KD-43XF7005: 100 W

KD-43XF7004: 100 W

KD-43XF7003: 95 W

KD-43XF7002: 95 W

KD-43XF7000: 95 W

Vidējais elektroenerģijas patēriņš gadā*²

KD-65XF70xx: 155 kWh

KD-55XF70xx: 162 kWh

KD-49XF70xx: 107 kWh

KD-43XF70xx: 93 kWh

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē*^{3*4}

0,50 W

Ekrāna izšķirtspēja

3840 punkti (horizontāli) × 2160 rindas (vertikāli)

Izmēri (apm.) (p × a × dz)

ar galda statīvu

KD-65XF70xx: 146,1 × 90,7 × 35,5 cm

KD-55XF70xx: 124,2 × 78,4 × 35,6 cm

KD-49XF70xx: 110,1 × 70,5 × 27,9 cm

KD-43XF70xx: 97,0 × 63,0 × 27,8 cm

bez galda statīva

KD-65XF70xx: 146,1 × 84,4 × 8,0 cm

KD-55XF70xx: 124,2 × 72,1 × 8,0 cm

KD-49XF70xx: 110,1 × 64,5 × 5,8 cm

KD-43XF70xx: 97,0 × 57,1 × 5,8 cm

Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-65XF70xx: 21,4 kg

KD-55XF70xx: 17,4 kg

KD-49XF70xx: 12,6 kg

KD-43XF70xx: 10,4 kg

bez galda statīva

KD-65XF70xx: 20,2 kg

KD-55XF70xx: 16,2 kg

KD-49XF70xx: 12 kg

KD-43XF70xx: 9,8 kg

- ^{*1} Ne visi televizori ir aprīkoti ar DVB-T2 vai DVB-S/S2 tehnoloģiju vai satelītantenas termināli.
- ^{*2} Elektroenerģijas patēriņš gadā, aprēķiniem izmantojot televizora elektroenerģijas patēriņu 4 stundas dienā, 365 dienas gadā. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš ir atkarīgs no televizora lietošanas.
- ^{*3} Norādītais elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā ir sasniegts, kad televizors pabeidz nepieciešamo iekšējo procesu darbību.
- ^{*4} Ja televizors ir pieslēgts tīklam, gaidstāves laikā elektroenerģijas patēriņš palielinās.

Piezīme

- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/televizora modeļa/pieejamības noliktavā.
- Izņemiet no televizora nosacītās piekļuves moduļa (CAM) slota plastmasas karti tikai tāpēc, lai ievietotu CAM viedkarti.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Digitālā televīzija (DVB virszemes, satelīta un kabeļa), interaktīvie pakalpojumi un tīkla funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs vai teritorijās. Dažas funkcijas var nebūt iespējotas vai nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumu sniedzējiem un tīkla vidēm. Daži televīzijas pakalpojumu nodrošinātāji var prasīt samaksu par saviem pakalpojumiem.
- Šī televīzija atbalsta digitālo apraidi, izmantojot MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC un H.265/HEVC kodekus, tomēr nevar garantēt saderību ar visiem operatoru/ pakalpojumu signāliem, kas laika gaitā var mainīties, nevar tikt garantēta.

Informācija par preču zīmēm

- Termins HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultā D simboli ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- "BRAVIA", BRAVIA un BRAVIA Sync ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas zīmes.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" un "Blu-ray Disc" logotips ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.

- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tiek ražots saskaņā ar "DTS, Inc." licenci. "DTS", simbols, kā arī "DTS" kopā ar simbolu ir "DTS, Inc." reģistrētas preču zīmes, bet "DTS Digital Surround" ir "DTS, Inc." preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
- TUXERA ir uzņēmuma Tuxera Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2017 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® un Miracast® vai Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
- Wi-Fi Protected Setup™ ir Wi-Fi Alliance preču zīme.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir Wi-Fi Alliance sertifikācijas zīme.
- Netflix ir Netflix, Inc. reģistrēta preču zīme.
- "YouTube" un "YouTube logotips" ir Google Inc. reģistrētas preču zīmes.

Tikai satelīta modeļiem:

- DiSEqC™ ir EUTELSAT preču zīme. Šis televizors atbalsta DiSEqC 1.0. Šis televizors nav paredzēts motorizēto antenu vadībai.
- Visas pārējās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.





TUXERA



4K

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels
Resolución real: 3840 x 2160 píxeles
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels





Palīdzības ceļvedis

http://rd1.sony.net/help/tv/fceil1/h_cei/



Noderīga informācija par Sony produktiem

www.sony.eu/support

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

© 2018 Sony Visual Products Inc.