

SONY®

LCD TV

Reference Guide

Viitejuht	EE
Atsauces rokasgrāmata	LV
Nuorodinis vadovas	LT
Referenčni vodnik	SI
Referentni vodič	HR
Анықтамалық нұсқау	KZ
Vodič za reference	SR

BRAVIA

KDL-50W68xA / 50W65xA / 42W65xA / 32W65xA / 32W60xA / 24W60xA

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.

„BRAVIA“ ja BRAVIA on Sony Corporationi kaubamärgid.

TrackID on ettevõtte Sony Mobile Communications AB kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

Muusika ja video tuvastustehnoloogiat ning sellega seotud andmeid pakub ettevõtte Gracenote®. Gracenote on tööstusstandard muusika tuvastustehnoloogias ja sellega seotud sisu edastamises. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc ning muusika ja videotega seotud andmed toob teieni ettevõtte Gracenote, Inc., autoriõigus © 2000–praeguseni Gracenote. Gracenote Software, autoriõigus © 2000–praeguseni Gracenote. Selle toote ja teenuse puhul kehtib üks või enam patenti, mille omanikuks on ettevõtte Gracenote. Vaadake ettevõtte Gracenote veebisaiti, et näha mittetäielikku loendit ettevõtte Gracenote patentidest.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, Gracenote logo ja logotüüp ning Powered by Gracenote logo on ettevõtte Gracenote registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct ja Miracast on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud märgid.

„Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ ja „Blu-ray Disci“ logo on Blu-ray Disc Associationile kuuluvad 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.

Valmistatud DTS Licensing Limited'i litsentsi alusel. USA ja ülemaailmse patendi- ja kaubamärgiteabega tutvumiseks külastage veebilehte www.dts.com/patents/legacy.aspx.
(c) DTS Licensing Limited ja DTS, Inc. 2012.

Ainult satelliitmuudelitele:

DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokollid DiSEqC 1.0. See teler ei ole mõeldud mootoriga antennide juhtimiseks.



Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

- Kõik digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsioonid töötavad ainult riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) eetri digitaalsignaale või kus teil on juurdepääs ühilduvale DVB-C (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) kaabelteenusele. Palun küsige oma kohaliku edasimüüja käest, kas saate oma elukohas DVB-T/DVB-T2* signaali vastu võtta, või küsige oma kaabelteenuse pakkujalt, kas nende DVB-C kaabelteenus on sobiv selle teleriga integreeritud kasutamiseks.
- Teie kaabelteenuse pakkuja võib oma teenuste eest tasu küsida või kohustada teid nõustuma oma äritingimustega.
- See teler vastab DVB-T/DVB-T2* ja DVB-C tehnilistele andmetele, kuid ühilduvus tuleviku DVB-T/DVB-T2* 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.

* Mitte kõigil teleritel pole 2. põlvkonna T2* digitaalse video ringhäälingu (DVB) tehnoloogiat.

Tõrkeotsing

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

Vajutage teleril nuppu I/⏻ selle väljalülitamiseks, ühendage lahti vahelduvvoolu toitekaabel ja teavitage oma müügiesindajat või Sony teeninduskeskust näidiku vilkumise viisist (vilkumiste arvust).

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

Vt ka i-Manuali jaotist „Tõrkeotsing”. Kui probleem ei lahene, laske kvalifitseeritud teeninduspersonalil oma telerit hooldada.

Pilti pole (ekraan on tume) ja heli pole.

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust.
- Ühendage teler vahelduvvooluvõrguga ja seejärel vajutage teleril või puldil nuppu I/⏻.

Mõnda programmi ei saa häälestada.

- Kontrollige antenni/satelliidi ühendust.

Ainult satelliitmodelitele:

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

Kaabeltelevisiooni teenuseid (kanaleid) ei leita.

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

Kaugjuhtimispult ei tööta.

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

Olete unustanud üksuse „Lapselukk” parooli.

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

Teleri ümbrus soojeneb.

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

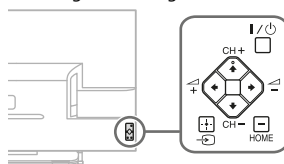
Tardunud heli või video, tühi ekraan või teler ei reageeri teleri või puldi nuppudele.

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

Teleril pole võimalik leida nuppe I/⏻, CH+/-, ▲+/-, ▲/▼/◀/▶, ⏪, ⏩ ja HOME.

- Teleri nuppude asukoha leidmiseks vt alltoodud joonist.

Teleri tagumine külg



Valgustuse LED põleb.

- Kui te ei soovi valgustuse LEDi sisse lülitada, võite selle välja lülitada. Vajutage **HOME**, valige seejärel „Seaded” → „Süsteemi Seadistused” → „Üldseaded” → „Valgustuse LED” → „Väljas”. Samuti võite valida **OPTIONS** ja seejärel „Valgustuse LED” → „Väljas”.



Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp

LCD-paneel (vedelkristallekraan)

TV vastuvõtustandardid

Analoog: sõltub teie riigi/piirkonna valikust:

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

Digitaalne: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Satelliit*1: 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*1: IF-sagedus 950–2150 MHz

Heliväljund

8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA,
KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A,
KDL-42W650A)

5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A,
KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Sisend-/väljundpesad

Antennisisend

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn*1

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

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

Ühe kaabliga edastamine EN50494.

AV1

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

COMPONENT IN

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

Audiosisend (fonopesad)

AV2

Videosisend (harilik fonoviik Y-sisendiga)

HDMI IN 1, 2 (Ainult KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

kõrvuti 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p,

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

üksteise kohal 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,

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

Audio: kahekanaliline lineaarne PCM: 32, 44,1 ja

48 kHz, 16, 20 ja 24 bitti, Dolby Digital

ARC (Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (V.a KDL-50W68xA)

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

Audio: kahekanaliline 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 2-ga) (Ainult KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

MHL (harilik koos HDMI 2-ga) (V.a KDL-50W68xA)

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

Audio: kahekanaliline 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



USB-port (kõvakettele salvestamise tugi)



CAM (Conditional Access Module) pesa

DC IN 19.5 V

Adaptori sisend



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

Komplektis olevad lisatarvikud

Vt kiirjuhendi ja seinale kinnitamise toe
paigaldusjuhendi jaotist „Karbi sisu“.

Valikulised lisatarvikud

Kaamera- ja mikrofoniseade: CMU-BR200/
CMU-BR100

USB juhtmevaba LAN adapter: UWA-BR100

Passiivsed 3D-prillid: TDG-500P

(ainult KDL-50W68xA)



SimulView™-i passiivsed prillid: TDG-SV5P
(ainult KDL-50W68xA)



Töökeskonna temperatuur
0 °C - 40 °C

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

Toide ja muu

Toitepinge

19,5 V alalisvool vahelduvvooluadapteriga
Võimsus: sisend 220–240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiaühuse klass

KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Ekraani suurus (diagonaali mõõtes) (umbes)

KDL-50W68xA: 125,7 cm / 50 tolli
KDL-50W65xA: 125,7 cm / 50 tolli
KDL-42W65xA: 106,7 cm / 42 tolli
KDL-32W65xA: 80,1 cm / 32 tolli
KDL-32W60xA: 80,0 cm / 32 tolli
KDL-24W60xA: 59,8 cm / 24 tolli

Energiaarve

režiimis „Kodu“ / „Standardne“

KDL-50W68xA: 51,0 W
KDL-50W65xA: 51,0 W
KDL-42W65xA: 50,0 W
KDL-32W65xA: 41,0 W
KDL-32W60xA: 41,0 W
KDL-24W60xA: 25,0 W

režiimis „Kauplus“ / „Ere“

KDL-50W68xA: 97 W
KDL-50W65xA: 97 W
KDL-42W65xA: 95 W
KDL-32W65xA: 78 W
KDL-32W60xA: 78 W
KDL-24W60xA: 56 W

Keskmine aastane energiaarve*2

KDL-50W68xA: 71 kWh
KDL-50W65xA: 71 kWh
KDL-42W65xA: 69 kWh
KDL-32W65xA: 57 kWh
KDL-32W60xA: 57 kWh
KDL-24W60xA: 35 kWh

Ooterežiimi energiaarve*3

0,45 W (10 W tarkvara/EPG värskendusrežiimis)

Ekraani eraldusvõime

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1920 punkti (horisontaalne) × 1080 rida
(vertikaalne)

KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1366 punkti (horisontaalne) × 768 rida
(vertikaalne)

Mõõtmed (umbes) (l × k × s)

jalaga

KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 cm

ilma jalata

KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 cm

Kaal (umbes)

jalaga

KDL-50W68xA: 15,2 kg
KDL-50W65xA: 15,2 kg
KDL-42W65xA: 11,0 kg
KDL-32W65xA: 7,8 kg
KDL-32W60xA: 7,7 kg
KDL-24W60xA: 4,5 kg

ilma jalata

KDL-50W68xA: 14,0 kg
KDL-50W65xA: 14,0 kg
KDL-42W65xA: 9,9 kg
KDL-32W65xA: 6,8 kg
KDL-32W60xA: 6,7 kg
KDL-24W60xA: 4,0 kg

- *1 Mitte kõigil teleritel pole DVB-T2- või DVB-S/S2- tehnoloogiat või satelliitantenni terminali.
- *2 Energiaarve aastas, arvestades 365 päeva 4 tundi päevas töötava teleri energiaarvet. Tegelik energiaarve sõltub sellest, kuidas telerit kasutatakse.
- *3 Määratletud ooterežiimi energiaarveni jõutakse, kui teler on tarvilikud siseprotsessid lõpule viinud.



- Kiirjuhendi, Viitejuhi ja Ohutusteabe pildid ja illustratsioonid on ainult viiteks ning need võivad erineda toote tegelikust väljanägemisest.
- Mudeli nimes olevale x-ile vastab disaini, värvi või TV standardiga seotud number.
- Eemaldage teleri CAM-pesast (Conditional Access Module) fiktiivne kaart ainult CAM-pesasse sobiva kiipkaardi sisestamiseks.
- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/ piirkonnast/telerimudelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteteatamata muutuda.

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.

"BRAVIA" un BRAVIA ir Sony Corporation preču zīmes.

"TrackID" ir preču zīme vai uzņēmuma "Sony Mobile Communications AB" reģistrēta preču zīme.

Mūzikas un video atpazīšanas tehnoloģiju un saistītos datus sniedz Gracenote®. Gracenote ir industrijas standarts mūzikas atpazīšanas tehnoloģijā un saistītā satura piegādē. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc un ar mūziku un video saistīto datu no Gracenote, Inc., autortiesības © 2000 nodrošina Gracenote. Gracenote Software, autortiesības © 2000 nodrošina Gracenote. Uz šo produktu un pakalpojumu attiecas viens vai vairāki Gracenote patenti. Nepilnu piemērojamo Gracenote patentu sarakstu skatiet Gracenote mājas lapā.

"Gracenote", "MusicID", "VideoID", "Video Explore", "Gracenote" logo un logotips, kā arī "Powered by Gracenote" logo ir "Gracenote" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes, kas reģistrētas ASV un/vai citās valstīs.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

"Wi-Fi", "Wi-Fi Direct" un "Miracast" ir "Wi-Fi Alliance" preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

"Blu-ray Disc", "Blu-ray" un "Blu-ray Disc" logotips ir asociācijas "Blu-ray Disc" 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.

Ražots atbilstīgi "DTS Licensing Limited" licencei. Informāciju par ASV un vispasaules patentiem un preču zīmēm skatiet www.dts.com/patents/legacy.aspx.

(c) "DTS Licensing Limited" un "DTS, Inc." 2012.

Tikai modeļiem ar satelītu:

DiSEqC™ ir "EUTELSAT" preču zīme. Šis televizors atbalsta DiSEqC 1.0. Šis televizors nav paredzēts motorizētu antenu vadībai.



Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Jebkuras 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 uztvert DVB-T/DVB-T2* signālu savā dzīvesvietā, vai sazinieties ar kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai tā sniegtie kabeļtelevīzijas pakalpojumi ir saderīgi darbībai ar šo televizoru.
 - Kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzējs var pieprasīt samaksu par sniegtajiem pakalpojumiem vai pieprasīt jūsu piekrišanu pakalpojuma sniegšanas noteikumiem.
 - Šis televizors atbilst DVB-T/DVB-T2* un DVB-C specifikācijām, bet netiek garantēta saderība ar DVB-T/DVB-T2* digitālo zemes apraidi un DVB-C kabeļtelevīziju nākotnē.
 - Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas dažās valstīs/apgabalos, un DVB-C kabeļtelevīzija var nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumu sniedzējiem.
- * Ne visos televizoru komplektos ir pieejama 2. paaudzes T2* digitālā videoapraides tehnoloģija.

Traucējummeklēšana

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

Uz televizora nospiediet **I/⏻**, lai to izslēgtu, atvienojiet maiņstrāvas vadu un informējiet izplatītāju vai Sony servisa centru par indikatora mirgošanu (gaismas signālu skaitu).

Ja apgaismojuma LED nemirgo, pārbaudiet tabulās turpmāk norādīto informāciju.

Skatiet arī i-Manual sadaļu "Traucējummeklēšana". Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar kvalificētiem servisa darbiniekiem un veiciet televizora pārbaudi.

Nav attēla (ekrāns ir tumšs) un nav skaņas.

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Pievienojiet televizoru maiņstrāvas barošanas avotam (barošanai) un nospiediet televizora vai tālvadības pults pogu **I/⏻**.

Dažas programmas nevar noskaņot.

- Pārbaudiet antenu vai satelītantenu.

Tikai modeļiem ar satelītu:

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

Nav atrasti kabeļtelevīzijas pakalpojumi (programmas).

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

Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.
- Iespējams, televizors darbojas SYNC režīmā. Lai vadītu televizora darbību, nospiediet **SYNC MENU**, atlasiet "TV vadība", un pēc tam atlasiet "Sākums (izvēlne)" vai "Opcijas".

Aizmirsta funkcijas "Vecāku kontrole" parole.

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

Televizora korpus kļūst silts.

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

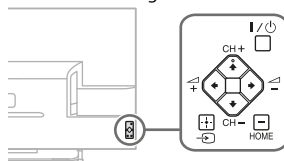
Apstājas audio vai video atskaņošana, tukšs ekrāns, vai televizors nereaģē uz televizora vai tālvadības pults pogu nospiešanu.

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

Televīzora nevar atrast pogas **I/⏻**, **CH+/-**, **▲+/-**, **▶/◀/◄/►**, **↺**, **⊕** un **HOME**.

- Skatiet attēlu, kurā redzamas televizora pogu atrašanās vietas.

Televīzora aizmugure



Apgaismojuma LED ir ieslēgta.

- Ja nevēlaties, lai degtu apgaismojuma LED, to var izslēgt. Nospiediet **HOME**, pēc tam atlasiet "Iestatījumi" → "Sistēmas iestatīšana" → "Vispārīga uzstādīšana" → "Apgaismojuma LED" → "Izslēgts". Var arī nospiegt **OPTIONS** un pēc tam atlasīt "Apgaismojuma LED" → "Izslēgts".



Specifikācijas

Sistēma

Paneļa sistēma

LCD (šķidro kristālu displeja) panelis

Televizora sistēma

Analogā: atkarībā no izvēlētās valsts/apgabala:

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

Digitālā: DVB-T/DVB-C

DVB-T2^{*1}

Satelīts^{*1}: DVB-S/DVB-S2

Krāsu/video sistēma

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

Digitālā: Skatiet "i-Manual".

Kanālu pārkāpums

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

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

Satelīts^{*1}: IF frekvence 950–2150 MHz

Skaņas izvade

8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA,
KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A,
KDL-42W650A)

5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A,
KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Ievades/izvades ligzdas

Antenas kabelis

75 omu ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītantena^{*1}

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

Viena kabesdadalne EN50494.

AV1

21 tapīņas "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 (tikai KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

Paralels 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: divu kanālu lineārais PCM: 32, 44,1 un
48 kHz, 16, 20 un 24 biti, Dolby Digital
ARC (Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (izņemot modeli KDL-50W68xA)

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

Audio: divu 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 2) (tikai
KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

MHL (visbiežāk izmantota HDMI 2) (izņemot modeli KDL-50W68xA)

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

Audio: divu 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



USB pieslēgvietā (atbalsta HDD Rec)



Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) slots

DC IN 19.5 V

Adaptora ieeja



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

Citi

Komplektā iekļautie piederumi

Kamera un izsākšanas ceļveža sadaļu
"Iepakojuma saturs" un pie sienas stiprināma
kronšteina montāžas pamācību.

Papildpiederumi

Kamera un mikrofons: CMU-BR200/CMU-BR100

USB bezvadu LAN adapteris: UWA-BR100

Passivās 3D brilles: TDG-500P (tikai modelim
KDL-50W68xA)



Pasivas brilles SimuView™: TDG-SV5P
(tikai modelim KDL-50W68xA)



Eksploatācijas temperatūra
0–40 °C

Eksploatācijas mitrums
10–80% rel. mitr. (bez kondensāta)

Enerģija un citi parametri

Energopadeves prasības
19,5 V līdzstrāva ar maiņstrāvas adapteri
Nomināls: ieeja 220–240 V maiņstrāva, 50 Hz

Enerģijas efektivitātes klase

KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Ekrāna izmērs (mērot pa diagonāli) (apm.)

KDL-50W68xA: 125,7 cm / 50 collas
KDL-50W65xA: 125,7 cm / 50 collas
KDL-42W65xA: 106,7 cm / 42 collas
KDL-32W65xA: 80,1 cm / 32 collas
KDL-32W60xA: 80,0 cm / 32 collas
KDL-24W60xA: 59,8 cm / 24 collas

Elektroenerģijas patēriņš

“Mājas”/“Standarta” režīmā

KDL-50W68xA: 51,0 W
KDL-50W65xA: 51,0 W
KDL-42W65xA: 50,0 W
KDL-32W65xA: 41,0 W
KDL-32W60xA: 41,0 W
KDL-24W60xA: 25,0 W

“Veikals”/“Spilgts” režīmā

KDL-50W68xA: 97 W
KDL-50W65xA: 97 W
KDL-42W65xA: 95 W
KDL-32W65xA: 78 W
KDL-32W60xA: 78 W
KDL-24W60xA: 56 W

Vidējais enerģijas patēriņš gadā*2

KDL-50W68xA: 71 kWh
KDL-50W65xA: 71 kWh
KDL-42W65xA: 69 kWh
KDL-32W65xA: 57 kWh
KDL-32W60xA: 57 kWh
KDL-24W60xA: 35 kWh

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā*3

0,45 W (10 W programmatūras/EPG
atjaunināšanas režīmā)

Ekrāna izšķirtspēja

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1920 punkti (horizontāli) × 1080 rindas (vertikāli)
KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1366 punkti (horizontāli) × 768 rindas (vertikāli)

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.)

ar galda stātvī

KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 cm

bez galda stātvī

KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 cm

Svars (apm.)

ar galda stātvī

KDL-50W68xA: 15,2 kg
KDL-50W65xA: 15,2 kg
KDL-42W65xA: 11,0 kg
KDL-32W65xA: 7,8 kg
KDL-32W60xA: 7,7 kg
KDL-24W60xA: 4,5 kg

bez galda stātvī

KDL-50W68xA: 14,0 kg
KDL-50W65xA: 14,0 kg
KDL-42W65xA: 9,9 kg
KDL-32W65xA: 6,8 kg
KDL-32W60xA: 6,7 kg
KDL-24W60xA: 4,0 kg

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

*2 Elektroenerģijas patēriņš gadā aprēķināts, pamatojoties uz elektroenerģijas patēriņu televizoram, kas darbojas 365 dienas, 4 stundas dienā. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš būs atkarīgs no televizora izmantošanas veida.

*3 Norādītā gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.



- Dokumentos Ātrais uzsākšanas ceļvedis, Atsauces rokasgrāmata un Drošības informācija redzami attēli un ilustrācijas ir domāti tikai atsaucei, un tajos attēlotie izstrādājumi var pēc dizaina atšķirties no iegādātā izstrādājuma.
- Burts “x” modeļa nosaukumā apzīmē ciparu, kas norāda televizora dizainu, krāsu vai tajā izmantoto sistēmu.
- Neņemiet neisto karti ārā no “TV CAM” (nosacītās piekļuves moduļa) slota, ja vien nevēlaties ievietot tajā CAM moduli esošo viedkarti.
- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Informacija apie prekės ženklą

Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, taip pat HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED® yra „Digital Living Network Alliance“ prekių ženklai, paslaugų ženklai arba sertifikatų ženklai.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.

„BRAVIA“ ir BRAVIA yra „Sony“ korporacijos prekių ženklai.

„TrackID“ yra „Sony Mobile Communications AB“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas.

Muzikos ir vaizdo atpažinimo technologija bei kita susijusi informacija teikiama Gracenote®.

„Gracenote“ yra muzikos atpažinimo technologijos ir susijusio turinio pateikimo industrijos standartas. Daugiau informacijos rasite apsilankę www.gracenote.com.

„Gracenote, Inc.“ © CD, DVD, „Blu-ray“ laikmenų ir kitos muzikos ir vaizdo medžiagos teisės nuo 2000 metų priklauso „Gracenote“. „Gracenote Software“ © teisės nuo 2000 metų priklauso „Gracenote“. Šiam gaminiui ir paslaugoms taikoma vienas ar daugiau „Gracenote“ patentų. Apsilankykite „Gracenote“ tinklalapyje, kur pateikiamas nuolat atnaujinamas „Gracenote“ taikomų patentų sąrašas.

„Gracenote“, „MusicID“, „VideoID“, „Video Explore“, „Gracenote“ ženklai ir logotipai bei „Powered by Gracenote“ logotipas yra registruotieji ženklai arba prekių ženklai, priklausantys „Gracenote“, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

„Wi-Fi“, „Wi-Fi Direct“ ir „Miracast“ yra „Wi-Fi Alliance“ ženklai arba registruotieji ženklai.

„Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ ir „Blu-ray Disc“ logotipas yra „Blu-ray Disc Association“ 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“.

Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. Norėdami gauti informacijos apie pasaulinius patentus ir prekių ženklus, apsilankykite adresu www.dts.com/patents/legacy.aspx.

(c) „DTS Licensing Limited“ ir „DTS, Inc. 2012“.

Taikoma tik palydoviniams modeliams:

„DiSEqC™“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0“. Šis televizorius nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.



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.

* Ne visi televizoriai turi 2-os kartos T2* skaitmeninio vaizdo signalo transliavimo technologiją.

Trikčių šalinimas

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

Paspauskite I/⏻ ant televizoriaus, kad jį išjungtumėte, ištraukite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo laidą) ir praneškite pardavėjui arba „Sony“ aptarnavimo centrui, kaip mirksi indikatorius (mirktelėjimų skaičius).

Kai LED apšvietimas nemirksi, patikrinkite šiose lentelėse nurodytus elementus.

Taip pat žr. „i-Manual“ skiltį „Trikčių šalinimas“. Jei problema išlieka, jūsų televizorių turi taisyti kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

Nėra vaizdo (ekranas tamsus) ir garso.

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį.
- Prijunkite telev. prie kintamosios srovės šaltinio (maitinimo tinklo) ir paspauskite I/⏻ ant telev. ar nuotolinio valdymo pultelį.

Kai kurių programų nepavyksta suderinti.

- Patikrinkite anteną arba palydovinę anteną. Taikoma tik palydoviniams modeliams:
- Galėjo įvykti palydovo kabelio trumpasis jungimas arba kilo problemų dėl kabelio jungimo. Patikrinkite kabelio jungtį, paskui maitinimo įjungimo / išjungimo mygtukų 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 **SYNC MENU**, pasirinkite „Televizoriaus valdymas“ ir pasirinkite „Namai (menu)“ arba „Parinkty“, kad galėtumėte valdyti televizorių.

Pamiršote „Užraktas nuo vaikų“ slaptažodį.

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

Televizoriaus aplinka įšyla.

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

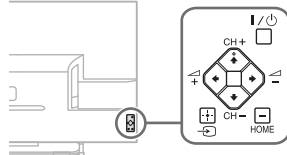
Įšaldytas garsas arba vaizdas, tuščias ekranas arba telev. nereaguoja į telev. ar nuotolinio valdymo pultelį mygtukus.

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

Nepavyksta telev. rasti mygtukų I/⏻, CH+/-, ▲/▼/◀/▶, ↻, ⏪ ir HOME.

- Norėdami nustatyti mygtukų vietą telev., žr. toliau pateiktą paveikslėlį.

Telev. galinė dalis



Įjungtas LED apšvietimas.

- Jei nenorite, kad šviestų LED apšvietimas, jį galite išjungti. Paspauskite **HOME**, paskui pasirinkite „Nustatymai“ → „Sistemos nustatymai“ → „Pagrindinis diegimas“ → „LED apšvietimas“ → „Išjungta“. Taip pat galite paspausti **OPTIONS**, paskui pasirinkti „LED apšvietimas“ → „Išjungta“.



Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema

LCD (skystųjų kristalų ekranas)

Televizijos sistema

Analoginė: priklauso nuo jūsų šalies / vietovės

pasirinkimo: B/G/H, D/K, L, I, M

Skaitymeninė: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*

Palydovas*1: DVB-S/DVB-S2

Spalvų / vaizdo sistema

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

Skaitymeninė: Skaitykite „i-Manual“.

Kanalų aprėptis

Analoginė: UHF/VHF/kabelinė, priklausomai nuo

jūsų šalies / vietovės pasirinkimo

Skaitymeninė: UHF/VHF/kabelinė, priklausomai

nuo jūsų šalies / vietovės pasirinkimo

Palydovas*1: IF dažnis 950–2150 MHz

Garso išvestis

8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA,
KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A,
KDL-42W650A)

5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A,
KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Išvesties / išvesties lizdas

Antenos kabelis


75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena*1

Vidinė F tipo jungtis IEC169-24, 75 omų.

„DiSEqC 1.0“, LNB 13 V/18 V ir 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 (tik KDL-50W68xA)

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

Kadru 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)

Garšas: dviejų kanalų linijinis PCM: 32, 44,1 ir 48 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, Dolby Digital „ARC“ („Audio Return Channel“) (tik HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (išskyrus KDL-50W68xA)

Vaizdas: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Kompiuterio formatai

Garšas: dviejų kanalų linijinis 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 2) (tik KDL-50W68xA)

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

Vaizdas (3D):

Šalia vienas kito 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)


Virš-po 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Garšas: dviejų kanalų linijinis PCM: 32, 44,1 ir 48 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, Dolby Digital

MHL (bendras su HDMI 2) (išskyrus KDL-50W68xA)

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

Garšas: dviejų kanalų linijinis PCM: 32, 44,1 ir 48 kHz, 16, 20 ir 24 bitai, Dolby Digital

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

 AUDIO OUT / 

Garso išvestis (mažasis stereofoninis lizdas) Ausinių lizdas



USB prievadas (atpažįstama įrašymo į standųjį diską funkcija)



CAM (sąlyginės prieigos modulis) lizdas

 DC IN 19.5 V

Adapterio įvestis

 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

Tiekiami priedai

Žr. greito pasirengimo darbui vadovo skyrelį „Dėžės turinys“ ir prie sienos tvirtinamo laikiklio montavimo vadovą.

Papildomi priedai

Kamera ir mikrofonas: CMU-BR200/CMU-BR100

Bevielio tinklo USB adapteris: UWA-BR100

Pasyvieji 3D akiniai: TDG-500P (tik KDL-50W68xA)

Passive
3D

SimulView™ pasyvieji akiniai: TDG-SV5P
(tik KDL-50W68xA)

Passive
SimulView™

Eksploatavimo temperatūra
0–40 °C

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

Maitinimas ir kita

Maitinimo įtampa
19,5 V (nuolatinė srovė) su kintamosios srovės adapteriu
Parametrai: 220–240 V (kintamoji srovė), 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė
KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Ekranas dydis (išmatuotas įstrižai) (apie)
KDL-50W68xA: 125,7 cm / 50 colių
KDL-50W65xA: 125,7 cm / 50 colių
KDL-42W65xA: 106,7 cm / 42 colių
KDL-32W65xA: 80,1 cm / 32 colių
KDL-32W60xA: 80,0 cm / 32 colių
KDL-24W60xA: 59,8 cm / 24 colių

Naudojama galia
„Namai“ / „Standartinis“ režimu
KDL-50W68xA: 51,0 W
KDL-50W65xA: 51,0 W
KDL-42W65xA: 50,0 W
KDL-32W65xA: 41,0 W
KDL-32W60xA: 41,0 W
KDL-24W60xA: 25,0 W
„Parduotuvė“ / „Ryškus“ režimu
KDL-50W68xA: 97 W
KDL-50W65xA: 97 W
KDL-42W65xA: 95 W
KDL-32W65xA: 78 W
KDL-32W60xA: 78 W
KDL-24W60xA: 56 W

Vidutinės metinės elektros energijos sąnaudos*²
KDL-50W68xA: 71 kWh
KDL-50W65xA: 71 kWh
KDL-42W65xA: 69 kWh
KDL-32W65xA: 57 kWh
KDL-32W60xA: 57 kWh
KDL-24W60xA: 35 kWh

Naudojama galia parengties režimu*³
0,45 W (10 W programinės įrangos arba EPG naujinimo režimu)

Ekranas skiriamoji geba
KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1920 taškų (horizontaliai) × 1080 linijų
(vertikalčiai)
KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1366 taškų (horizontaliai) × 768 linijų (vertikalčiai)

Matmenys (apie) (p × a × g)

Su ant stalo pastatomu stovu
KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 cm

Be ant stalo pastatomo stovo
KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 cm

Masė (apie)

Su ant stalo pastatomu stovu
KDL-50W68xA: 15,2 kg
KDL-50W65xA: 15,2 kg
KDL-42W65xA: 11,0 kg
KDL-32W65xA: 7,8 kg
KDL-32W60xA: 7,7 kg
KDL-24W60xA: 4,5 kg

Be ant stalo pastatomo stovo
KDL-50W68xA: 14,0 kg
KDL-50W65xA: 14,0 kg
KDL-42W65xA: 9,9 kg
KDL-32W65xA: 6,8 kg
KDL-32W60xA: 6,7 kg
KDL-24W60xA: 4,0 kg

*¹ Ne visuose televizoriuose įdiegta DVB-T2 arba DVB-S/S2 technologija arba palydovinės antenos jungtis.

*² Energijos sąnaudos per metus, paremtos energijos sąnaudomis, kai televizorius yra įjungtas 365 dienas po 4 valandas per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.

*³ Nurodyta parengties galia, kai televizorius užbaigia būtinius vidinius procesus.



- Paveikslėliai ir iliustracijos, naudojamos Greito pasirengimo darbai vadove, Nuorodiniame vadove ir Saugos informacijoje yra skirti tik informacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo tikro gaminio išvaizdos.
- Modelio pavadinime „x“ atitinka skaitmeninį žymėjimą, susijusį su dizainu, spalva arba televizijos sistema.
- Neištraukite fiktyviosios kortelės iš TV CAM (sąlyginės prieigos modulio) angos, nebent ketinate į CAM įkišti tam skirtą išmaniąją kortelę.
- Pasirinktinių priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techninės sąlygos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo.

Informacije o blagovnih znamkah

Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.

DLNA®, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED® so blagovne znamke, storitvene znamke ali certifikacijske znamke združenja Digital Living Network Alliance.

Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories.

»BRAVIA« in BRAVIA sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

TrackID je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka Sony Mobile Communications AB.

Tehnologijo za prepoznavanje glasbe in s tem povezane podatke zagotavlja Gracenote®. Gracenote je industrijski standard za tehnologijo za prepoznavanje glasbe in povezano dobavo vsebin. Za dodatne informacije obiščite www.gracenote.com.

CD in z glasbo povezani podatki podjetja Gracenote, Inc., avtorske pravice © 2000-danes Gracenote. Gracenote programska oprema, avtorske pravice © 2000-danes Gracenote. Za ta izdelek in storitev velja eden ali več patentov, ki so v lasti družbe Gracenote. Za nepopoln seznam veljavnih patentov družbe Gracenote si poglejte spletno mesto družbe Gracenote.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, oznaka in logotip Gracenote ter logotip »Powered by Gracenote« so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Gracenote v ZDA in/ali drugih državah.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct in Miracast so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.

»Blu-ray Disc«, »Blu-ray« in logotip »Blu-ray Disc« so blagovne znamke družbe Blu-ray Disc Association.

»Logotip Sony Entertainment Network« in »Sony Entertainment Network« sta blagovni znamki družbe Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link in logotip MHL so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe MHL Licensing, LLC.

Izdelano po licenci družbe DTS Licensing Limited. Za informacije o patentih in blagovni znamki v ZDA in po svetu obiščite

www.dts.com/patents/legacy.aspx.

(c) DTS Licensing Limited in DTS, Inc. 2012.

Samo za satelitske modele:

DiSEqC™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT. Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.



Opombe k funkcijam digitalne televizije

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

* Vsi televizorji nimajo 2. generacije T2* za digitalne video oddaje.

Odpravljanje težav

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

Pritisnite I/⏻ na televizorju, da ga izklopite, odklopite omrežni kabel in dobavitelju ali servisnemu centru Sony sporočite, kako lučka utripa (število utripov).

Če osvetlitveni LED ne utripa, glejte tabele.

Glejte tudi poglavje »Odpravljanje težav« v i-priročniku. Če težava ni rešena, mora vaš televizor popraviti pooblaščen serviser.

Ni slike (zaslon je temen) in ni zvoka.

- Preverite priključek antene/kabelske TV.
- Priključite televizor v vtičnico in pritisnite I/⏻ na daljinskem upravljalniku TV-ja.

Nekaterih programov ni mogoče uglasiti.

- Preverite delovanje sobne ali satelitske antene.

Samo za satelitske modele:

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

Ni mogoče najti storitev (programov) kabelske televizije.

- Preverite kabelsko povezavo ali nastavitve iskanja programov.
- Poskusite izvesti »Samodejno iskanje dig. kanalov«, tako da izberete »Antena« namesto »Kabelska TV«.

Daljinski upravljalnik ne deluje.

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

Pozabili ste geslo za funkcijo »Funkcija zaklepanja (pred otroci)«.

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

Okolica televizorja se je segrela.

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

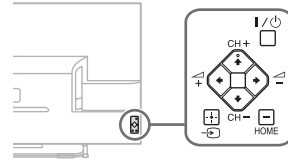
Zvok ali slika zamrzne, zaslon je prazen ali se TV ne odziva na gumba na TV-ju ali daljinskem upravljalniku.

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

Gumbov I/⏻, CH+/-, ▲+/-, ◆/▼/◆/◆, ⏻, ⏻ in HOME ne najdete na TV-ju.

- Lokacija gumbov na TV-ju je prikazana na spodnji sliki.

Hrbtina stran TV-ja



Osvetlitveni LED sveti.

- Če ne želite, da osvetlitveni LED sveti, ga lahko izklopite. Pritisnite **HOME** in izberite »Nastavitve« → »Sistemske nastavitve« → »Splošna nastavitve« → »Osvetlitveni LED« → »Izključeno«. Ali pa pritisnite **OPTIONS** in izberite »Osvetlitveni LED« → »Izključeno«.



Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem

LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali)

TV sistem

Analogni: Odvisno od izbire države/območja:

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

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Barvni/video sistem

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

Digitalni: Preberite priročnik i-Manual.

Pokrivanje kanalov

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

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

Satelit*1: Frekvenca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod

8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA,
KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A,
KDL-42W650A)

5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A,
KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Vhodni/izhodni priključki

Kabel antene


75 ohmov, zunanji vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena*1

Ženski priključek tipa F IEC169-24, 75 ohmov

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

Distribucija edine kabel. TV EN50494

 AV1

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

 COMPONENT IN

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

Avdio vhod (priključki za slušalke)

 AV2

Video vhod (običajni fono vtič z Y-vhodom)

HDMI IN 1, 2 (samo KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

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

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (Razen za KDL-50W68xA)

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

576i, 480p, 480i, Računalniške oblike zapisa

Avdio: dvokanalni linearni PCM: 32, 44,1 in

48 kHz, 16, 20- in 24-bitno, Dolby Digital

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 1)

MHL (običajno s HDMI 2) (samo KDL-50W68xA)

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

576i, 480p, 480i

Video (3D):

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

Preko-spodaj 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i

(50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

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

MHL (običajno s HDMI 2) (Razen za KDL-50W68xA)

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

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

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital)

 AUDIO OUT / 

Avdioizhod (stereo mini vtič)

Priključek za slušalke



Vrata USB (podpirajo snemanje na trdi disk)



Reža za CAM (modul pogodnega dostopa)

 DC IN 19.5 V

Vhod za napajalnik

 LAN

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

Ostalo

Priloženi dodatki

Glejte »Kaj je v paketu« v Priročniku za hitri zagon in Vodnik za vgradnjo nosilca za stensko montažo.

Izbirni dodatki

Enota s kamero in mikrofonom: CMU-BR200/CMU-BR100

USB-vmesnik za brezžični LAN: UWA-BR100

Pasivna očala 3D: TDG-500P

(samo KDL-50W68xA)

Passive
3D

Pasivna očala SimulView™: TDG-SV5P
(samo KDL-50W68xA)



Delovna temperatura
0–40 °C

Delovna vlažnost
10–80 % RH (nekondenzirajoča)

Napajanje in druge lastnosti

Zahteve za napajanje
19,5 V = z napajalnikom AC
Nazivne vrednosti: Vhod 220–240 V AC, 50 Hz

Razred energijske učinkovitosti

KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KDL-50W68xA: 125,7 cm / 50 palcev
KDL-50W65xA: 125,7 cm / 50 palcev
KDL-42W65xA: 106,7 cm / 42 palcev
KDL-32W65xA: 80,1 cm / 32 palcev
KDL-32W60xA: 80,0 cm / 32 palcev
KDL-24W60xA: 59,8 cm / 24 palcev

Poraba energije

v načinu »Doma«/»Standardna«

KDL-50W68xA: 51,0 W
KDL-50W65xA: 51,0 W
KDL-42W65xA: 50,0 W
KDL-32W65xA: 41,0 W
KDL-32W60xA: 41,0 W
KDL-24W60xA: 25,0 W

v načinu »Prodajalna«/»Živobarvna«

KDL-50W68xA: 97 W
KDL-50W65xA: 97 W
KDL-42W65xA: 95 W
KDL-32W65xA: 78 W
KDL-32W60xA: 78 W
KDL-24W60xA: 56 W

Povprečna letna poraba energije*2

KDL-50W68xA: 71 kWh
KDL-50W65xA: 71 kWh
KDL-42W65xA: 69 kWh
KDL-32W65xA: 57 kWh
KDL-32W60xA: 57 kWh
KDL-24W60xA: 35 kWh

Poraba v pripravljenosti*3

0,45 W (10 W v načinu posodobitve programske opreme/elektronskega programskega vodiča)

Ločljivost zaslona

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1.920 točk (vodoravno) × 1.080 vrstice
(navpično)
KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1.366 točk (vodoravno) × 768 vrstice (navpično)

Mere (pribl.) (š × v × g)

z namiznim stoljalom

KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 cm

brez namiznega stojala

KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 cm

Masa (pribl.)

z namiznim stoljalom

KDL-50W68xA: 15,2 kg
KDL-50W65xA: 15,2 kg
KDL-42W65xA: 11,0 kg
KDL-32W65xA: 7,8 kg
KDL-32W60xA: 7,7 kg
KDL-24W60xA: 4,5 kg

brez namiznega stojala

KDL-50W68xA: 14,0 kg
KDL-50W65xA: 14,0 kg
KDL-42W65xA: 9,9 kg
KDL-32W65xA: 6,8 kg
KDL-32W60xA: 6,7 kg
KDL-24W60xA: 4,0 kg

- *1 Vsi televizorji nimajo tehnologije DVB-T2 ali DVB-S/S2 ali priključka za satelitsko anteno.
*2 Poraba energije letno temelji na porabi energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
*3 Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključenih notranjih procesih televizorja.



- Slike in risbe, uporabljene v Priročniku za hitri zagon, Referenčnem vodniku in Varnostnih informacijah, so uporabljene zgolj za ponazoritev in se lahko razlikujejo od videza dejanskih izdelkov.
- »x«, ki se prikaže v imenu modela, odgovarja številčni cifri, ki je povezana z obliko, barvo ali TV sistemom.
- Ne odstranite nadomestne kartice iz reže TV CAM (modul pogojnega dostopa), razen če boste v njo vstavili pametno kartico za CAM.
- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Informacije o zaštitnom znaku

Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED® zaštitni su znakovi, servisne oznake ili certifikacijske oznake Digital Living Network Alliance.

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories.

»BRAVIA« i BRAVIA zaštitni su znakovi Sony Corporation.

TrackID je robna marka ili registrirana robna marka tvrtke Sony Mobile Communications AB.

Tehnologija prepoznavanja glazbe i videozapisa te povezanih podataka vlasništvo je Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u tehnologiji prepoznavanja glazbe i isporuci povezanog sadržaja. Više informacija potražite na www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc, glazbeni i videopodaci od Gracenote, Inc., copyright © 2000-danas Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-danas Gracenote. Na ovaj se proizvod i usluge odnose jedan ili više patenata u vlasništvu Gracenote. Djelomični popis primjenjivih patenata u vlasništvu Gracenote potražite na weblokaciji Gracenote.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct i Miracast znakovi su ili registrirani znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.

Logotipi »Blu-ray Disc«, »Blu-ray« i »Blu-ray Disc« zaštitni su znakovi Blu-ray Disc Association.

Logotip »Sony Entertainment Network« i »Sony Entertainment Network« zaštitni su znaci Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL Licensing, LLC.

Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS Licensing Limited. Informacije o patentu u SAD-u i svijetu te podatke o zaštitnom znaku pogledajte www.dts.com/patents/legacy.aspx.

(c) DTS Licensing Limited i DTS, Inc. 2012.

Samo za modele za satelitsku televiziju:

DiSEqC™ robna je marka tvrtke EUTELSAT. Ovaj televizor podržava DiSEqC 1.0. Ovaj televizor nije namijenjen za upravljanje motornim antenama.



Napomene o funkciji digitalne televizije

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

* Nemaju svi TV prijemnici tehnologiju Digital Video Broadcast T2* 2. generacije.

Rješavanje problema

Ako LED za osvjetljenje trepti crveno, brojite koliko će puta trepnuti (inteval traje tri sekunde).

Pritisnite I/⏻ na televizoru da biste ga isključili, odvojite naponski kabel i obavijestite svog dobavljača ili Sonyjev servisni centar o treptanju indikatora (broj treptanja).

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

Također pogledajte »U slučaju problema« u priručniku i-Manual. Ako se problem ne riješi, odnesite televizor na servis ovlaštenom osoblju.

Nema slike (zaslon je mračan) i nema zvuka.

- Provjerite antenu/kabelski spoj.
- Priključite televizor na napajanje izmjeničnom strujom i pritisnite I/⏻ na televizoru ili upravljaču.

Neke programe nije moguće namjestiti.

- Provjerite antenu ili tanjur.

Samo za modele za satelitsku televiziju:

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

Nisu pronađene usluge kabelske televizije (kanali).

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

Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije.
- Vaš TV možda nije u način SYNC. Pritisnite **SYNC MENU**, odaberite »Upravljanje TV uređajem«, a zatim »Početak (izbornik)« ili »Mogućnosti« kako biste upravljali televizorom.

Zaboravili ste lozinku za »Roditeljska zaštita«.

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

Zvučnici televizora se zagrijavaju.

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

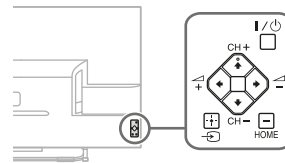
Prekinut je zvuk ili zamrznuta slika, zaslon je prazan ili televizor ne reagira na pritisak tipke na televizoru ili daljinskom upravljaču.

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

Ne možete pronaći tipke I/⏻, CH+/-, ▲ +/-, ▼ /◆/◀/▶, ↻, ⏮, ⏭ i HOME na televizoru.

- Pogledajte donju sliku da vidite gdje se tipke nalaze na televizoru.

Stražnja strana televizora



LED za osvjetljenje je uključen.

- Ako ne želite da LED za osvjetljenje svijetli, isključite ga. Pritisnite **HOME**, zatim odaberite »Postavke« → »Postavke sustava« → »Opće postavke« → »LED za osvjetljenje« → »Isključeno«. Možete pritisnuti i **OPTIONS**, a zatim odabrati »LED za osvjetljenje« → »Isključeno«.



Specifikacije

Sustav

Sustav zaslona

LCD zaslon (zaslon od tekućih kristala)

TV sustav

Analogni: Ovisno o odabiru zemlje/područja:

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

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

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Boja/videosustav

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

Digitalni: Pogledajte priručnik i-Manual.

Pokrivenost kanala

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

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

Satelit*1: IF frekvencija 950-2150 MHz

Izlaz zvuka

8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA,
KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A,
KDL-42W650A)

5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A,
KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Ulazno/izlazni priključci

Antenski kabel


75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena*1

Ženski priključak tipa F IEC169-24, 75 oma

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

Distribuc. jednim kabelom EN50494

 AV1

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

 COMPONENT IN

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

Audio ulaz (utičnice za slušalice)

 AV2

Videoulaz (zajednički fono pin s Y ulazom)

HDMI IN 1, 2 (samo KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (Osim KDL-50W68xA)

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

Audio: dvokanalni linearni PCM: 32, 44,1 i 48 kHz,
16, 20 i 24 bita, Dolby Digital
ARC (Audio Return Channel) (samo HDMI IN 1)

MHL (zajednički s HDMI 2) (samo KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

MHL (zajednički s HDMI 2) (Osim KDL-50W68xA)

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

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

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni
PCM, Dolby Digital)

 AUDIO OUT / 

Audio izlaz (stereo miniutičnica)

Utičnica za slušalice



USB ulaz (podržava HDD snimanje)



CAM (Modul za uvjetovani pristup) utor

 DC IN 19.5 V

Ulaz ispravljača



Priključak 10BASE-T/100BASE-TX (Ovisno o
radnom okruženju mreže, brzina spajanja može
se razlikovati. Ne jamčimo kvalitetu i stopu
komunikacije 10BASE-T/100BASE-TX za ovaj
televizor.)

Drugo

Priloženi dodatni pribor

Pogledajte »Sadržaj pakiranja« u Kratkim
uputama i uputama za postavljanje zidnog
nosaa.

Mogućnosti dodatnog pribora

Kamera s mikrofonom: CMU-BR200/CMU-BR100

USB bežični LAN adapter: UWA-BR100

Pasivne 3D naočale: TDG-500P

(samo KDL-50W68xA)



Pasivne naočale SimulView™: TDG-SV5P
(samo KDL-50W68xA)



Radna temperatura
0 °C - 40 °C

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

Napajanje i drugo

Zahtjevi napajanja
19,5 V DC s AC adapterom
Rating: ulazni napon 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti

KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Veličina zaslona (dijagonalno) (otp.)

KDL-50W68xA: 125,7 cm / 50 inča
KDL-50W65xA: 125,7 cm / 50 inča
KDL-42W65xA: 106,7 cm / 42 inča
KDL-32W65xA: 80,1 cm / 32 inča
KDL-32W60xA: 80,0 cm / 32 inča
KDL-24W60xA: 59,8 cm / 24 inča

Potrošnja energije

u načinu »Kod kuće«/»Standardno«

KDL-50W68xA: 51,0 W
KDL-50W65xA: 51,0 W
KDL-42W65xA: 50,0 W
KDL-32W65xA: 41,0 W
KDL-32W60xA: 41,0 W
KDL-24W60xA: 25,0 W

u načinu »Prodajno«/»Živopisno«

KDL-50W68xA: 97 W
KDL-50W65xA: 97 W
KDL-42W65xA: 95 W
KDL-32W65xA: 78 W
KDL-32W60xA: 78 W
KDL-24W60xA: 56 W

Prosječna godišnja potrošnja energije*2

KDL-50W68xA: 71 kWh
KDL-50W65xA: 71 kWh
KDL-42W65xA: 69 kWh
KDL-32W65xA: 57 kWh
KDL-32W60xA: 57 kWh
KDL-24W60xA: 35 kWh

Potrošnja energije u mirovanju*3

0,45 W (10 W u načinu ažuriranja softvera/EPG-a)

Razlučivost prikaza

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1.920 točaka (horizontalno) × 1.080 redaka
(vertikalno)
KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1.366 točaka (horizontalno) × 768 redaka
(vertikalno)

Dimenzije (otp.) (š x v x d)

sa postoljem za stol

KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 cm

bez postolja za stol

KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 cm

Težina (otp.)

sa postoljem za stol

KDL-50W68xA: 15,2 kg
KDL-50W65xA: 15,2 kg
KDL-42W65xA: 11,0 kg
KDL-32W65xA: 7,8 kg
KDL-32W60xA: 7,7 kg
KDL-24W60xA: 4,5 kg

bez postolja za stol

KDL-50W68xA: 14,0 kg
KDL-50W65xA: 14,0 kg
KDL-42W65xA: 9,9 kg
KDL-32W65xA: 6,8 kg
KDL-32W60xA: 6,7 kg
KDL-24W60xA: 4,0 kg

*1 Nemaju svi TV prijemnici tehnologiju DVB-T2 ili DVB-S/S2 priključak za satelitsku antenu.

*2 Godišnja potrošnja energije, na temelju potrošnje energije televizora koji je radio 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu upotrebe televizora.

*3 Specificirana potrošnja u mirovanju doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.



• Slike i ilustracije korištene u dokumentima Kratke upute, Referentni vodič i Sigurnosne informacije su samo primjer i mogu se razlikovati od izgleda stvarnog proizvoda.

• Oznaka »x« koja se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj znamenki vezanoj uz dizajn, boju ili TV sustav.

• Ne uklanjajte lažnu karticu iz utora TV CAM-a (Modul za uvjetovani pristup) osim da biste umetnuli pametnu karticu za CAM.

• Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regiji/modelu televizora/zalihama.

• Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.

Сауда белгілері туралы ақпарат

HDMI және HDMI жоғары анықтықтың мультимедиялық интерфейсінің терминдері, және HDMI логотипі – АҚШ-тағы және басқа елдердегі HDMI Licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

DLNA®, DLNA Логосы және DLNA CERTIFIED® Digital Living Network Alliance сауда белгілері, қызмет таңбалары немесе сертификат таңбалары.

Dolby Laboratories-тің рұқсатымен өндірілген бағдарлама өнімдері үшін керек.

«BRAVIA» және BRAVIA Sony Корпорациясының сауда белгілері болып келеді.

TrackID — Sony Mobile Communications AB компаниясының сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі.

Саз және видео тану технологиясы және оларға қатысты деректерді Gracenote® қамтамасыз етті. Gracenote - саз тану технологиясында және оған қатысты мазмұн жеткізудегі өндірістік стандарт. Көбірек ақпарат алу үшін, www.gracenote.com сайтың қараңыз.

CD, DVD, Blu-ray Disc, және саз бен видеоға қатысты деректерді Gracenote, Inc., аутор құқығы © 2000-қазірге дейін Gracenote қамтамасыз етті. Gracenote Бағдарлама, авторлық құқық © 2000-қазірге дейін Gracenote. Бұл өнімге және қызметке Gracenote иеленетін бір немесе одан көп патент қолданылды. Gracenote сайтынан қолдануға болатын Gracenote патенттерінің қолда бар тізімімен қараңыз.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, Gracenote таңбасы мен логотипі, «Powered by Gracenote» логотипі - не тіркелген сауда белгілері, не АҚШ-та және/не басқа елдердегі Gracenote сауда белгілері.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct және Miracast - таңбалар немесе Wi-Fi Alliance тіркелген таңбалары.

«Blu-ray Disc», «Blu-ray» және «Blu-ray Disc» белгісі Blu-ray Disc ассоциациясының сауда белгілері.

«Sony Entertainment Network белгісі» және «Sony Entertainment Network» Sony корпорациясының сауда белгілері болып табылады.

MHL, Mobile High-Definition Link және MHL Logo - сауда белгілері немесе MHL Licensing, LLC тіркелген сауда белгілері.

DTS Licensing Limited берген лицензияға сай өндірілді. АҚШ және бүкіләлемдік таңба мен сауда белгісі туралы мәлімет үшін www.dts.com/patents/legacy.aspx сайтың қараңыз. (c) DTS Licensing Limited және DTS, Inc. 2012.

Жерсерік модельдер үшін ғана:

DiSEqC™ EUTELSAT сауда белгісі болып табылады.

Бұл теледидар DiSEqC 1.0 бағдарламасын қолдайды. Теледидар моторлы антенналарды басқаруға арналмаған.



Сандық теледидар қызметі туралы нұсқаулар

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

Ақаулықтарды анықтау және жою

Арқы шам LED қызыл болып жыпылықтағанда қанша уақыт (уақыт аралығы үш секунд) жыпылықтайтындығын санаңыз.

Теледидарды өшіру үшін I/⏻ түймешігін басыңыз, айнымалы ток қуат сымын (электр сымы) ажыратып, дилер мен Sony қызмет көрсету орталығына индикатордың қалай жыпылықтайтынын (жыпылықтар санын) хабарлаңыз.

Артқы шам LED жыпылықтамаған кезде кестедегі элементтерді төмендегідей тексеріңіз.

i-Manual ішіндегі «Ақаулықтарды жою» бөлімін де қараңыз. Егер мәселе шешілмейтін болса, теледидарларға қызмет көрсететін білікті маманға хабарласыңыз.

Сурет (экран күңгірттеу) және дыбыс жоқ.

- Антенна (әуелі)/кабель байланысын тексеріңіз.
- Теледидарды айналмалы ток қуатына (розетка) қосып, теледидардағы немесе қашықтан басқару пультіндегі I/⏻ басыңыз.

Кейбір бағдарламаларды реттеу мүмкін емес.

- Антеннаны (әуелі) немесе жерсеріктік табақты тексеріңіз.

Жерсерік модельдер үшін ғана:

- Серік кабелі қысқа тұйықталуы мүмкін немесе кабельдің байланыс ақаулары болуы мүмкін. Кабель байланысын тексеріп, электр сөндіргішімен ТД өшіріп, қайта қосыңыз.
- Сіз енгізген жиілік қолданыстан тыс жерде. Қабылданған серік арнасы компаниясымен кеңесіңіз.

Кабельді теледидар қызметтері (бағдарламалар) табылмады.

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

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

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

«Ата-аналық құлып» кілт сөзін ұмытып қалсаңыз.

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

Теледидардың үстінгі беттері ысып кетеді.

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

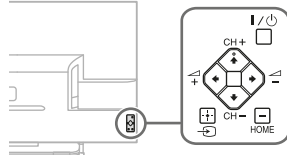
Бекітілген дыбыс не бейне, бос экран немесе теледидар теледидарға не қашықтан басқару пультіне жауап бермейді.

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

I/⏻, CH+/-, ▲+/-, ▲/▼/◀/▶, ⏻, ⏪ және HOME түймелері теледидарда болмайды.

- Төмендегі түймелердің теледидарда орналасу сызбасын қараңыз.

Теледидардың арты



Артқы шам LED қосулы.

- Артқы шам LED жанып тұрғанын қаламасаңыз, оны өшіруіңізге болады. HOME түймесін басып, «Реттеулер» → «Жүйелік реттеулер» → «Жалпы орнату» → «Артқы шам LED» → «Өшірулі» тармағын таңдаңыз. Сонымен қатар, OPTIONS түймесін басып, «Артқы шам LED» → «Өшірулі» тармағын таңдаңыз.



Техникалық сипаттамалары

Жүйе

Панель жүйесі

СКД (сұйық кристалды дисплей) панелі

ТД жүйесі

Аналогия: Ел/аймақ таңдауыңызға байланысты:

V/G/H, D/K, L, I, M

Сандық: DVB-T/DVB-C

DVB-T2**

Серік*: DVB-S/DVB-S2

Түстер/бейне жүйесі

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

Сандық: i-Manual нұсқауын қараңыз.

Арна ауқымы

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

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

Серік*: Жиілік 950-2150 МГц болса

Дыбыс шығысы

8 Вт + 8 Вт (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA, KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A, KDL-42W650A)

5 Вт + 5 Вт (KDL-42W656A, KDL-42W655A, KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Кіру/Шығу ұялары

Антенна кабелі

75 ом сыртқы нүкте VHF/UHF үшін

Серік антеннасы**

F-Типті коннектор IEC169-24, 75 Ом.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 кГц үндестігі,

Жалғыз кабель тарат. EN50494

 AV1

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

 COMPONENT IN

ҮРvPr (Компонент бейне): 1080p (50, 60 Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц), 576p, 576i, 480p, 480i
Дыбыс кірісі (ойнатқыш қосу ұяшықтары)

 AV2

Бейне кірісі (Ү кірісі бар жалпы қосу ашасы)

HDMI IN 1, 2 (тек KDL-50W68xA)

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

Бейне (3D):

Frame Packing 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p

Irgelес 1080p (50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Жоғары-Төмен 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Дыбыс: Екі арналы сызықты PCM: 32, 44, 1 және 48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital ARC (Аудио оралу арнасы) (тек HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (KDL-50W68xA басқа)

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

Дыбыс: Екі арналы сызықты PCM: 32, 44, 1 және 48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital ARC (Аудио оралу арнасы) (тек HDMI IN 1)

MHL (жалпы HDMI 2) (тек KDL-50W68xA)

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

Бейне (3D):

Irgelес 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Жоғары-Төмен 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Дыбыс: Екі арналы сызықты PCM: 32, 44, 1 және 48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital

MHL (жалпы HDMI 2) (KDL-50W68xA басқа)

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

Дыбыс: Екі арналы сызықты PCM: 32, 44, 1 және 48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

 AUDIO OUT / 

Дыбыс шығысы (стерео шағын ұя)

Құлаққаптар ұясы



USB порт (HDD Res мүмкіндігін қолдайды)



CAM (Шартты қолдану модулі) саңылауы

 DC IN 19.5 V

Кіріс адаптері



10BASE-T/100BASE-TX байланыстырғышы

(желі жұмысы ортасына байланысты байланыс жылдамдығы әр түрлі болуы мүмкін.

10BASE-T/100BASE-TX қарым-қатынас мөлшері мен қарым-қатынас сапасына бұл теледидар үшін кепілдеме берілмейді).

Басқалар

Берілген керек-жарақтар

Жылдам іске қосу нұсқаулығы мен қабырғаға бекітетін кронштейнді орнату туралы нұсқаулықтағы «Қорап ішінде» бөлімін қараңыз.

Қосымша жабдықтар

Скуре қолдаумен микрофоны бар камера:

CMU-BR200/CMU-BR100

Сымсыз LAN желісіне арналған USB-адаптері:

UWA-BR100

Іске қосылмаған 3D көзілдірігі: TDG-500P

(тек KDL-50W68xA)

Passive 3D

SimulView™ іске қосылмаған көзілдіріктері:
TDG-SV5P (тек KDL-50W68xA)



Жұмыс температурасы
0 °C - 40 °C

Жұмыс ылғалдығы
10% - 80% ҚЫ (конденсациясыз)

Қуат және басқалары

Қуат талаптары

Айнымалы ток адаптері бар 19,5 В тұрақты ток
Бағалау: Кіріс 220 В - 240 В айнымалы ток, 50 Гц

Қуат тиімділігінің тобы

KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Экран өлшемі (диагоналынан өлшенеді)
(Шамамен)

KDL-50W68xA: 125,7 см / 50 дюйм
KDL-50W65xA: 125,7 см / 50 дюйм
KDL-42W65xA: 106,7 см / 42 дюйм
KDL-32W65xA: 80,1 см / 32 дюйм
KDL-32W60xA: 80,0 см / 32 дюйм
KDL-24W60xA: 59,8 см / 24 дюйм

Тұтынылатын қуат

«Үй»/«Стандартты» режимінде

KDL-50W68xA: 51,0 Вт
KDL-50W65xA: 51,0 Вт
KDL-42W65xA: 50,0 Вт
KDL-32W65xA: 41,0 Вт
KDL-32W60xA: 41,0 Вт
KDL-24W60xA: 25,0 Вт

«Дүкен»/«Жарық» режимінде

KDL-50W68xA: 97 Вт
KDL-50W65xA: 97 Вт
KDL-42W65xA: 95 Вт
KDL-32W65xA: 78 Вт
KDL-32W60xA: 78 Вт
KDL-24W60xA: 56 Вт

Орташа жылдық қуат шығыны*2

KDL-50W68xA: 71кВт/сағ
KDL-50W65xA: 71кВт/сағ
KDL-42W65xA: 69кВт/сағ
KDL-32W65xA: 57кВт/сағ
KDL-32W60xA: 57кВт/сағ
KDL-24W60xA: 35кВт/сағ

Қүту режимі тұтынатын қуат*3

0,45 Вт (бағдарлама құралында 10 Вт EPG
жаңарту режимі)

Экран ажыратымдылығы

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1920 нүктелер (көлденеңінен) × 1080 сызықтар
(тігінен)
KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1366 нүктелер (көлденеңінен) × 768 сызықтар
(тігінен)

Өлшемдер (Шамамен) (е × б × ұ)

Үстел түпқоймасымен бірге

KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 см
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 см
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 см
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 см
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 см
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 см

Үстел түпқоймасынсыз

KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 см
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 см
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 см
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 см
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 см
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 см

Масса (Шамамен)

Үстел түпқоймасымен бірге

KDL-50W68xA: 15,2 кг
KDL-50W65xA: 15,2 кг
KDL-42W65xA: 11,0 кг
KDL-32W65xA: 7,8 кг
KDL-32W60xA: 7,7 кг
KDL-24W60xA: 4,5 кг

Үстел түпқоймасынсыз

KDL-50W68xA: 14,0 кг
KDL-50W65xA: 14,0 кг
KDL-42W65xA: 9,9 кг
KDL-32W65xA: 6,8 кг
KDL-32W60xA: 6,7 кг
KDL-24W60xA: 4,0 кг

- *1 Теледидарлардың барлығына DVB-T2 не DVB-S/S2 технологиясы немесе спутниктік антенна терминалы орнатылмаған.
- *2 Жылдық тұтынылатын қуат, 365 күн бойы күніне 4 сағаттан қосылу тұратын теледидардың тұтынатын қуаты назарға алынған. Нақты қуат шығыны теледидардың қалай пайдаланатынына байланысты болады.
- *3 Көрсетілген қүту режимінде тұтынылатын қуатқа теледидар қажетті ішкі процестерді аяқтағанда жетеді.



- Жылдам бастау нұсқаулығы, Анықтамалық нұсқаулық және Қауіпсіздік ақпараты бөлімдерінде көрсетілген кескіндер мен суреттер тек анықтама үшін берілген және өнімнің нақты көрінісіне сай келмеуі мүмкін.
- Үлгі атындағы «x» белгісі дизайн, түсі немесе теледидар жүйесіне қатысты бір санға сәйкес келеді.
- Үлгі картаны ТД САМ (Шартты қолдану модулі) ұяшығынан смарт-картаны салғанға дейін алмаңыз.
- Қосымша керек-жарақтардың бар болуы елдерге/аймаққа/теледидар үлгілеріне/қорларға байланысты.
- Дизайны мен техникалық сипаттары ескертусіз өзгертіледі.

KZ

Informacije o zaštitnim znacima

Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, i HDMI Logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED® su zaštitni znaci, oznake usluga ili sertifikacioni znaci kompanije Digital Living Network Alliance.

Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories.

„BRAVIA“ i BRAVIA su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.

TrackID je zaštitni znak ili registrovani zaštitni znak kompanije Sony Mobile Communications AB.

Tehnologiju prepoznavanja muzike i video snimaka i povezane podatke je obezbedila kompanija Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u tehnologiji prepoznavanja muzike i isporuci povezanog sadržaja. Za više informacija, posetite www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc i podaci povezani sa muzikom i video snimcima kompanije Gracenote, Inc., copyright © 2000-do sada kompanije Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-do sada kompanije Gracenote. Na ovaj proizvod i uslugu se primenjuje jedan ili više patenata koji su u vlasništvu kompanije Gracenote. Pogledajte veb sajt kompanije Gracenote radi neiscrpe liste primenljivih patenata kompanije Gracenote.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, Gracenote logo i logotip, i logotip „Powered by Gracenote“ su bilo registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote u Sjedinjenom Državama i/ili drugim zemljama.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct i Miracast su znaci ili registrovani znaci kompanije Wi-Fi Alliance.

Logotipi „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ i „Blu-ray Disc“ su zaštitni znaci kompanije Blu-ray Disc Association.

„Sony Entertainment Network logo“ i „Sony Entertainment Network“ su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link i MHL Logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije MHL Licensing, LLC.

Proizvedeno po licenci kompanije DTS Licensing Limited. Za informacije o patentima i zaštitnim znacima za SAD i ceo svet, pogledajte www.dts.com/patents/legacy.aspx.

(c) DTS Licensing Limited i DTS, Inc. 2012.

Samo za satelitske modele:

DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT. Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.



Napomene o funkciji Digitalna TV

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

* Nemaju svi TV prijemnici 2. generacije T2* tehnologiju Digitalnog video emitovanja.

Dijagnostička provera

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

Pritisnite I/⏻ na TV-u da ga isključite, isključite AC strujni kabl (mrežni provodnik) i obavestite svog prodavca ili servisni centar Sony o tome kako indikator treperi (broj treperenja).

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

Takođe pogledajte odeljak „Dijagnostička provera“ u i-Manual. Ako problem potraje, neka vaš TV servisira stručno osoblje servisa.

Nema slike (ekran je taman) i nema zvuka.

- Proverite antensku (vazdušnu)/kablovsku vezu.
- Povežite TV na AC struju (mrežu) i pritisnite I/⏻ na TV-u ili daljinskom upravljaču.

Neki programi ne mogu da se podese.

- Proverite antenu (vazdušnu) ili tanjir.

Samo za satelitske modele:

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

Nisu pronađene kablovske TV usluge (programi).

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

Daljinski upravljač ne funkcioniše.

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

Zaboravljen je PIN kôd „Roditeljska blokada“.

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

Okolina TV-a postaje topla.

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

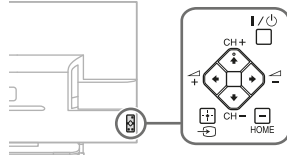
Zamrznut audio ili video, prazan ekran ili TV ne odgovara na tastere TV-a ili daljinskog upravljača.

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

Tasteri I/⏻, CH+/-, ▲+/-, ▲/▼/◀/▶, ⏪, ⏩ i HOME ne mogu da se lociraju na TV-u.

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

Poledina TV-a



LED osvetljenje je uključeno.

- Ako ne želite da upalite LED osvetljenje, možete da ga isključite. Pritisnite **HOME**, a zatim izaberite „Podešavanja“ → „Podešavanja sistema“ → „Opšta podešavanja“ → „LED osvetljenje“ → „Isključeno“. Takođe možete da pritisnete **OPTIONS**, a zatim izaberite „LED osvetljenje“ → „Isključeno“.



Specifikacije

Sistem

Panel sistem

LCD (Ekran sa tačnim kristalima) panel

TV sistem

Analogni: U zavisnosti od izbora vaše zemlje/

područja: B/G/H, D/K, L, I, M

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satelitski*1: DVB-S/DVB-S2

Sistem boja/video

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

Digitalni: Pogledajte i-Manual.

Pokrivenost kanala

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

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

Satelitski*1: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Zvučni izlaz

8 W + 8 W (KDL-50W68xA, KDL-50W65xA, KDL-42W654A, KDL-42W653A, KDL-42W651A, KDL-42W650A)

5 W + 5 W (KDL-42W656A, KDL-42W655A, KDL-32W65xA, KDL-32W60xA, KDL-24W60xA)

Priključci za ulaz/izlaz

Antenski (vazdušni) kablovski

spoljni terminal od 75 Ω za VHF/UHF

Satelitska antena*1

Ženski konektor F-tipa IEC169-24, 75 Ω.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton,

razvod pomoću jednog kabla EN50494.

AV1

21-pinski scart konektor (standard CENELEC)

uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz i audio/video izlaz TV-a.

COMPONENT IN

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

Audio ulaz (fono priključci)

AV2

Video ulaz (uobičajen fono priključak sa Y ulazom)

HDMI IN 1, 2 (samo KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

ARC (Audio povratni kanal) (samo HDMI IN 1)

HDMI IN 1, 2 (Osim KDL-50W68xA)

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

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

ARC (Audio povratni kanal) (samo HDMI IN 1)

MHL (uobičajen sa HDMI 2) (samo KDL-50W68xA)

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

Video (3D):

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

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

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

MHL (uobičajen sa HDMI 2) (Osim KDL-50W68xA)

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

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optički priključak (dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital)

AUDIO OUT /

Audio izlaz (stereo mini priključak)

Priključak za slušalice



USB port (podrška HDD Rec)



CAM (Modul uslovnog pristupa) otvor

DC IN 19.5 V

Ulaz za adapter



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

Ostalo

Isporučeni pribor

Pogledajte odeljak „Šta se nalazi u kutiji“ u Vodiču za brzi početak i Vodič za postavljanje nosača za montažu na zid.

Opcioni pribor

Jedinica sa kamerom i mikrofonom: CMU-BR200/CMUBR100

USB bežični LAN adapter: UWA-BR100

Pasivne 3D naočare: TDG-500P

(samo KDL-50W68xA)



Pasivne naočare SimulView™: TDG-SV5P
(samo KDL-50W68xA)



Radna temperatura
0 °C - 40 °C

Vlažnost pri radu
10% - 80% RH (bez kondenzacije)

Napajanje i ostalo

Zahtevi za napajanje
19,5 V DC sa AC adapterom
Nazivna snaga: Ulaz 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske efikasnosti

KDL-50W68xA: A++
KDL-50W65xA: A++
KDL-42W65xA: A+
KDL-32W65xA: A
KDL-32W60xA: A
KDL-24W60xA: A

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KDL-50W68xA: 125,7 cm / 50 inča
KDL-50W65xA: 125,7 cm / 50 inča
KDL-42W65xA: 106,7 cm / 42 inča
KDL-32W65xA: 80,1 cm / 32 inča
KDL-32W60xA: 80,0 cm / 32 inča
KDL-24W60xA: 59,8 cm / 24 inča

Potrošnja struje

u režimu „Za kuću“ / „Standardno“
KDL-50W68xA: 51,0 W
KDL-50W65xA: 51,0 W
KDL-42W65xA: 50,0 W
KDL-32W65xA: 41,0 W
KDL-32W60xA: 41,0 W
KDL-24W60xA: 25,0 W

u režimu „Za prodavnicu“ / „Živopisna“

KDL-50W68xA: 97 W
KDL-50W65xA: 97 W
KDL-42W65xA: 95 W
KDL-32W65xA: 78 W
KDL-32W60xA: 78 W
KDL-24W60xA: 56 W

Prosečna godišnja potrošnja energije*2

KDL-50W68xA: 71 kWh
KDL-50W65xA: 71 kWh
KDL-42W65xA: 69 kWh
KDL-32W65xA: 57 kWh
KDL-32W60xA: 57 kWh
KDL-24W60xA: 35 kWh

Potrošnja struje u režimu pripravnosti*3

0,45 W (10 W kod softvera / EPG režima
ažuriranja)

Rezolucija ekrana

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA:
1.920 tački (horizontalno) × 1.080 linija
(vertikalno)
KDL-32W60xA, KDL-24W60xA:
1.366 tački (horizontalno) × 768 linija (vertikalno)

Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za sto

KDL-50W68xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 69,4 × 23,0 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 59,5 × 19,7 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 46,5 × 19,7 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 46,3 × 19,7 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 36,0 × 14,4 cm

bez postolja za sto

KDL-50W68xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-50W65xA: 111,2 × 66,1 × 7,7 cm
KDL-42W65xA: 95,4 × 56,8 × 6,9 cm
KDL-32W65xA: 72,5 × 43,8 × 6,9 cm
KDL-32W60xA: 72,1 × 43,6 × 6,9 cm
KDL-24W60xA: 54,5 × 33,6 × 6,5 cm

Težina (približ.)

sa postoljem za sto

KDL-50W68xA: 15,2 kg
KDL-50W65xA: 15,2 kg
KDL-42W65xA: 11,0 kg
KDL-32W65xA: 7,8 kg
KDL-32W60xA: 7,7 kg
KDL-24W60xA: 4,5 kg

bez postolja za sto

KDL-50W68xA: 14,0 kg
KDL-50W65xA: 14,0 kg
KDL-42W65xA: 9,9 kg
KDL-32W65xA: 6,8 kg
KDL-32W60xA: 6,7 kg
KDL-24W60xA: 4,0 kg

*1 Nemaju svi TV prijemnici DVB-T2 ili DVB-S/S2 tehnologiju ili priključak za satelitsku antenu.

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

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



• Slike i ilustracije koje se koriste u priručnicima Vodič za brzi početak, Vodič za reference i Bezbednosne informacije služe samo za referencu i mogu da se razlikuju od konkretnog izgleda proizvoda.

• „x“ koje se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj cifri, koja se odnosi na dizajn, boju ili TV sistem.

• Ne vadite pomoćnu karticu iz otvora TV CAM-a (Modul uslovnog pristupa) osim da ubacite smart karticu koja se stavlja u CAM.

• Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zalija.

• Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.

דרישות מתח

זרם ישר 19.5 וולט עם מתאם מתח זרם חילופין
מפרט: כניסה 220 וולט - 240 וולט זרם חילופין, 50 הרץ

סיווג יעילות אנרגטית

A++: KDL-50W68xA
A++: KDL-50W65xA
A+: KDL-42W65xA
A: KDL-32W65xA
A: KDL-32W60xA
A: KDL-24W60xA

גודל מסך (אלכסון) (משוערות)

KDL-50W68xA: 125.7 ס"מ / 50 אינצ'ים
KDL-50W65xA: 125.7 ס"מ / 50 אינצ'ים
KDL-42W65xA: 106.7 ס"מ / 42 אינצ'ים
KDL-32W65xA: 80.1 ס"מ / 32 אינצ'ים
KDL-32W60xA: 80.0 ס"מ / 32 אינצ'ים
KDL-24W60xA: 59.8 ס"מ / 24 אינצ'ים

תצורות מתח

במצב "בית"/"רגיל"

KDL-50W68xA: 51.0 ואט
KDL-50W65xA: 51.0 ואט
KDL-42W65xA: 50.0 ואט
KDL-32W65xA: 41.0 ואט
KDL-32W60xA: 41.0 ואט
KDL-24W60xA: 25.0 ואט
במצב "חנות"/"תמונה עשירה"
KDL-50W68xA: 97 ואט
KDL-50W65xA: 97 ואט
KDL-42W65xA: 95 ואט
KDL-32W65xA: 78 ואט
KDL-32W60xA: 78 ואט
KDL-24W60xA: 56 ואט

תצורות אנרגיה שנתית ממוצעת²

KDL-50W68xA: 71 קילו-ואט שעה
KDL-50W65xA: 71 קילו-ואט שעה
KDL-42W65xA: 69 קילו-ואט שעה
KDL-32W65xA: 57 קילו-ואט שעה
KDL-32W60xA: 57 קילו-ואט שעה
KDL-24W60xA: 35 קילו-ואט שעה

תצורות מתח במצב המתנה³

0.45 ואט (10 ואט במצב עדכון תוכנה / EPG)

רזולוציית מסך

KDL-50W68xA, KDL-50/42/32W65xA: 1,920 נקודות (אופק) × 1,080 קווים (אנכי)
KDL-24W60xA, KDL-32W60xA: 1,366 נקודות (אופק) × 768 קווים (אנכי)

מידות (משוערות) (ר' א ג' א ע')

עם מעמד שולחני

KDL-50W68xA: 23.0 × 69.4 × 111.2 ס"מ
KDL-50W65xA: 23.0 × 69.4 × 111.2 ס"מ
KDL-42W65xA: 19.7 × 59.5 × 95.4 ס"מ
KDL-32W65xA: 19.7 × 46.5 × 72.5 ס"מ
KDL-32W60xA: 19.7 × 46.3 × 72.1 ס"מ
KDL-24W60xA: 14.4 × 36.0 × 54.5 ס"מ

ללא מעמד שולחני

KDL-50W68xA: 7.7 × 66.1 × 111.2 ס"מ
KDL-50W65xA: 7.7 × 66.1 × 111.2 ס"מ
KDL-42W65xA: 6.9 × 56.8 × 95.4 ס"מ
KDL-32W65xA: 6.9 × 43.8 × 72.5 ס"מ
KDL-32W60xA: 6.9 × 43.6 × 72.1 ס"מ
KDL-24W60xA: 6.5 × 33.6 × 54.5 ס"מ

משקל (משוער)

עם מעמד שולחני

KDL-50W68xA: 15.2 ק"ג
KDL-50W65xA: 15.2 ק"ג
KDL-42W65xA: 11.0 ק"ג
KDL-32W65xA: 7.8 ק"ג
KDL-32W60xA: 7.7 ק"ג
KDL-24W60xA: 4.5 ק"ג

ללא מעמד שולחני

KDL-50W68xA: 14.0 ק"ג
KDL-50W65xA: 14.0 ק"ג
KDL-42W65xA: 9.9 ק"ג
KDL-32W65xA: 6.8 ק"ג
KDL-32W60xA: 6.7 ק"ג
KDL-24W60xA: 4.0 ק"ג

¹ לא לכל מכשירי הטלוויזיה יש טכנולוגיית DVB-T2 או DVB-S/S2 או יציאה לאנטנת לוויין.

² תצורות אנרגיה לשנה, על בסיס תצורות מתח של טלוויזיה הפועלת במשך 4 שעות ביום ל-365 ימים. תצורות האנרגיה הממשית תלויה באופן השימוש בטלוויזיה.

³ ההספק המפורט במצב המתנה לאחר שהטלוויזיה סיימה את הפעולות הפנימיות הדרושות.



- תתמונות והאזורים במדריך ההתחלה המהירה, במדריך העיון ובמידע הבטיחות הם להמחשה בלבד וייתכן שיהיו שונים מהמראה של המוצר בפועל.
- ה-"א" המופיע בשם הדגם תואם לספרה המתייחסת לעיצוב, לצבע או למערכת הטלוויזיה.
- אל תסיר את כרטיס הדמה מהחריץ TV CAM (רכיב גישה מותנית) אלא כדי להכניס כרטיס חכם המתואם ב-CAM.
- אביזרים אופציונליים זמינים בהתאם למדינות/לאזור/לדגם הטלוויזיה/למלאי.
- המבנה והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.

מפרטים

מערכת

480i, 480p, 576i, 576p, 720/24p
אישי
שמע: PCM דו-ערוצי לינארי: 44.1, 32, 16, 8 kHz
Dolby Digital, 24-ו ביט, ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 1) (בלבד)
MHL (משתף עם 2 HDMI) (KDL-50W68xA) (בלבד)
וידאו (דו-ממדי): 1080p (30 הרץ), 1080i, 1080/24p, 1080i (50, 60 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ), 480i, 480p, 576i, 576p, 720/24p
וידאו (תלת-ממדי):
זה-לצד-זה 1080i, 1080/24p, 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ)
מעל-מתחת 1080p (30 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ)
שמע: PCM דו-ערוצי לינארי: 44.1, 32, 16, 8 kHz
Dolby Digital, 24-ו ביט, MHL (משתף עם 2 HDMI) (מלבד KDL-50W68xA)
וידאו: 1080p (30 הרץ), 1080i, 1080/24p, 1080i (50, 60 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ), 480i, 480p, 576i, 576p, 720/24p
שמע: PCM דו-ערוצי לינארי: 44.1, 32, 16, 8 kHz
Dolby Digital, 24-ו ביט, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
שקע אופטי דיגיטלי (PCM דו-ערוצי לינארי, Dolby Digital)

פנל LCD (צג נוזלי גבישי)
מערכת טלוויזיה
אנלוגית: תלוי במדינה/באזור שלך: M, I, L, D/K, B/G/H
דיגיטלית: DVB-C/DVB-T
DVB-T2*1
לוויין*1: DVB-S2/DVB-S
מערכת צבע/וידאו
אנלוגית: NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL
דיגיטלית: עיין במדריך i-Manual

כיסוי ערוצים

אנלוגית: VHF/UHF/כבלים, תלוי במדינה/באזור שלך.
דיגיטלית: VHF/UHF/כבלים, תלוי במדינה/באזור שלך.
לוויין*1: תדר IF 950-2150 מגה הרץ

יציאת שמע

8 ואט + 8 ואט (KDL-50W65xA, KDL-50W68xA)
KDL-42W651A, KDL-42W653A, KDL-42W654A
(KDL-42W650A)
5 ואט + 5 ואט (KDL-42W655A, KDL-42W656A)
KDL-24W60xA, KDL-32W60xA, KDL-32W65xA

שקעי כניסה/יציאה

כבל אנטנה

חיבור חיצוני, 75 אוהם ל-UHF/VHF

אנטנת לוויין*1

מחבר נקבי מסוג IEC169-24 F 75 אוהם
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 KHz tone
EN50494 תופצת כבלים יחידה.

AV1 (HDMI/USB)

מחבר SCART 21 פנינים (תקן CENELEC) כולל כניסת שמע/
וידאו, כניסת RGB ויציאת שמע/וידאו של הטלוויזיה.

COMPONENT IN (Y/PbPr)

Y/PbPr (וידאו קומפוננט): 1080p (50, 60 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ), 480i, 480p, 576i, 576p
כניסת שמע (שקעי RCA)

AV2

כניסת וידאו (שקע RCA משותף עם כניסת Y)

HDMI IN 1, 2

וידאו (דו-ממדי): 1080p (30, 50, 60 הרץ), 1080/24p, 1080i (30, 50, 60 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ), 480i, 480p, 576i, 576p, 720/24p
אישי

וידאו (תלת-ממדי):

1080i, 1080/24p, 1080p Frame Packing (30 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ), 1080i (30, 50, 60 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ)
זה-לצד-זה 1080p (30 הרץ), 1080/24p, 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ)
מעל-מתחת 1080p (30 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 720p (50, 60 הרץ)
שמע: PCM דו-ערוצי לינארי: 44.1, 32, 16, 8 kHz
Dolby Digital, 24-ו ביט, ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 1) (בלבד)

HDMI IN 1, 2

(מלבד KDL-50W68xA) (HDMI IN 1, 2)
וידאו: 1080p (30, 50, 60 הרץ), 1080/24p, 1080i (30, 50, 60 הרץ), 720p (30, 50, 60 הרץ)

יציאת USB (תמיכה בהקלטת HDD)



חריץ CAM (רכיב גישה מותנית)

DC IN 19.5 V

כניסת תאם

LAN

מחבר 100BASE-TX/10BASE-T (תלוי בסביבת העבודה של הרשת, מהירות החיבור עשויה להשתנות.
100BASE-TX/10BASE-T קצב התקשורת ואיכות התקשורת אינם מובטחים לטלוויזיה זו.)

אחרים

אביזרים שסופקו

עיין בפרק "מה באריזה" במדריך ההתחלה המהירה ובמדריך ההתקנה של התושבת להתקנה על הקיר.

אביזרים אופציונליים

יחידת מצלמה ומיקרופון: CMU-BR100/CMU-BR200
מתאם USB לרשת LAN אלחוטי: UWA-BR100
משקפי תלת-ממדי פסיביים: TDG-500P
(KDL-50W68xA)

Passive 3D

משקפי SimulView™ פסיביים: TDG-SV5P
(KDL-50W68xA)

Passive SimulView™

טמפרטורת עבודה
40 °C - 0 °C

לחות

10% - 80% RH (ללא עיבוד)

איתור תקלות

כאשר תאורת ה-LED מהבהבת באדום, ספור כמה פעמים הוא מהבהב (משך הזמן בין הבהובים הוא שלוש שניות).

לחץ על I/⏻ שעל הטלוויזיה כדי לכבות אותה, נתק את כבל מתח ה-AC (מתח ראשי) ועדכן את הסוכן שלך או את מרכז השירות של Sony בנוגע למספר הבהובי המחוון.

כאשר תאורת ה-LED אינה מהבהבת, בדוק את הנושאים שבטבלה שלהלן.

עייני גם ב-"איתור תקלות" שב-i-Manual. אם הבעיה נמשכת, על הטלוויזיה להיבדק על ידי טכנאי שירות מוסמך.

אין תמונה (מסך חשוך) ואין צליל.

- בדוק את האנטנה/חיבור הכבל.
- חבר את הטלוויזיה אל שקע המתח AC (מתח ראשי), ולחץ I/⏻ על הטלוויזיה או על השלט רחוק.

לא ניתן להתכוונן לכמה תוכניות.

- בדוק את האנטנה או את צלחת הלוויין.
- עבור דגמי לוויין בלבד :
 - ייתכן שכבל הלוויין מקצר או שיש בעיות בחיבור הכבל. בדוק את חיבור הכבל ולאחר מכן כבה את הטלוויזיה על ידי סגירת מתג ההפעלה/הכיבוי הראשי והדלק אותה שוב.
 - התדר שהזנת מחוץ לתחום. פנה לחברת הלוויין.

לא ניתן להציג שירותי טלוויזיה בכבלים (תוכניות).

- בדוק את חיבור הכבל ואת הגדרות הכוונן.
- נסה לבצע "כוונן אוטומטי דיגיטלי" על ידי בחירה ב-"אנטנה" במקום ב-"כבלים".

השלט רחוק אינו פועל.

- החלף את הסוללות.
- ייתכן שהטלוויזיה במצב SYNC.
 - לחץ על SYNC MENU, בחר ב-"בקרת טלוויזיה" ולאחר מכן בחר ב-"בית (תפריט)" או ב-"אפשרויות" כדי לשלוט על הטלוויזיה.

סיסמת "נעילת הורים" לא ידועה.

- הון את המספר 9999 בתור קוד ה-PIN. (קוד ה-9999 PIN תמיד מתקבל).

סביבת הטלוויזיה מתחממת.

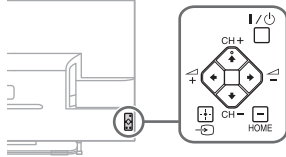
- כאשר הטלוויזיה פועלת לפרק זמן ממושך, סביבתה מתחממת. ייתכן שתבחין בכך כאשר תיגע בה בידך.

שמע או תמונה קפואים, מסך ריק, או אם הטלוויזיה אינה מגיבה בעת לחיצה על אחד הכפתורים במכשירי או בשלט רחוק.

- בצע איפוס פשוט של הטלוויזיה על-ידי ניתוק כבל המתח למשך שתי דקות וחיבורו שוב.

הכפתורים I/⏻, CH+/-, I/⏻, HOME וכן HOME אינם יכולים להיות ממוקמים בטלוויזיה.

- עייני באיור שלהלן עבור מיקום הכפתורים בטלוויזיה. חלקה האחורי של הטלוויזיה



תאורת ה-LED מופעלת.

- אם אינך מווייני בתאורת ה-LED, באפשרותך לכבותה. לחץ על HOME, ולאחר מכן לחץ על "הגדרות" ← "הגדרות מערכת" ← "הגדרה כללית" ← "תאורת LED" ← "כבוי". באפשרותך גם ללחוץ על OPTIONS, ולאחר מכן לבחור "תאורת LED" ← "כבוי".



מידע בנוגע לסימן המסחרי

המונחים HDMI High-Definition והסמל HDMI הם סמלים מסחריים או סמלים מסחריים רשומים של HDMI Licensing בארצות הברית ובמדינות אחרות.

DLNA[®], הסמל DLNA CERTIFIED[®] הם סימנים מסחריים, סמלי שירות או סימנים מאושרים של Digital Living Network Alliance.

מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby.

"BRAVIA" ו-"BRAVIA" הם סימנים מסחריים של Sony Corporation.

TrackID הוא סמל מסחרי או סמל מסחרי רשום של Mobile Communications AB Sony.

טכנולוגיית זיהוי וידאו ומוזיקה ותנונים קשורים מתקבלים על ידי Gracenote[®]. Gracenote הוא תקן תעשייה בטכנולוגיית זיהוי מוזיקה ומסירת תוכן קשור. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר www.gracenote.com.

תנוני תקליטור CD, תקליטור DVD, תקליטור Blu-ray, וידאו ומוזיקה מ-Gracenote, Inc, copyright © 2000-present © Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. טפט אחד או יותר בבעלות Gracenote מתייחסים למוצר ולשירות אלו. לקבלת רשימה לא ממצה של הפטנטים התקפים של Gracenote, נא בקר באתר.

Gracenote, MusicID, Video Explore, הלוגו וסוג הלוגו של Gracenote והלוגו "Powered by Gracenote" הם סמלים מסחריים רשומים או סמלים מסחריים של Gracenote בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.

Opera[®] Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast הם סימנים או סימנים רשומים של Wi-Fi Alliance.

"Blu-ray", "Blu-ray" והלוגו של "תקליטור Blu-ray" הם סמלים מסחריים של Blu-ray Disc Association.

הלוגו "Sony Entertainment Network" ו-"Sony Entertainment Network" הם סימנים מסחריים רשומים של Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link וכן הסמל MHL הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של MHL Licensing, LLC.

מיוצר תחת רישיון של DTS Licensing Limited. עבור מידע בנושא פטנטים וסימנים מסחריים בארה"ב ובשאר העולם, ראו www.dts.com/patents/legacy.aspx. (c) DTS Licensing Limited and DTS, Inc. 2012

עבור דגמי לוויין בלבד :

DiSEqC[™] הוא סמל מסחרי רשום של EUTELSAT. טלוויזיה זו תומכת ב-DiSEqC 1.0. טלוויזיה זו אינה מיועדת לשלוט על אנטנה מתכווננת.



הערות לגבי פעולת טלוויזיה דיגיטלית

- פעולות כלשהן הקשורות לטלוויזיה דיגיטלית (DVB) יפעלו רק במדינות או באזורים שבהם אותות ארציים דיגיטליים מסוג DVB-T2/DVB-T * (MPEG-2 ו-MPEG-4 AVC/H.264) משודרים או במקומות שבהם יש לך גישה לשירותי כבלים תואם DVB-C (MPEG-2 ו-MPEG-4 AVC/H.264). נא ודא עם הסוכן המקומי שלך שאתה יכול לקלוט אות DVB-T2/DVB-T * במקום שבו אתה גר או שאל את ספק שירותי הכבלים שלך אם שירותי הכבלים DVB-C מתאים להפעלה עם טלוויזיה זו.
- ספק שירותי הכבלים שלך עשוי לגבות תשלום עבור השירותים או לדרוש ממך להסכים לתנאיו העסקיים.
- טלוויזיה זו עומדת במפרטים DVB-T2/DVB-T * ו-DVB-C, אולם תאימות לשידורים דיגיטליים מסוג DVB-T2/DVB-T * ושידורי כבלים דיגיטליים מסוג DVB-C, אינה מובטחת.
- ייתכן שפעולות מסוימות של הטלוויזיה הדיגיטלית לא יהיו זמינות במדינות/באזורים מסוימים; ייתכן שכלל ה-DVB-C לא יפעל כהלכה עם ספקים מסוימים.

* לא כל מכשירי הטלוויזיה כוללים טכנולוגיות שידור וידאו דיגיטלי מדור שני *T2.



Kasulikku teavet Sony toodete kohta
 Noderīga informācija par Sony produktiem
 Naudingai informacijai apie „Sony“ gaminius
 Uporabne informacije o izdelkih Sony

Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima
 Sony өнімдерінің пайдалы ақпараттары
 Za korisne informacije o proizvodima kompanije
 Sony

קבלת מידע שימושי נוסף אודות מוצרי Sony

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

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



4453095331

4-453-095-33(1)

© 2013 Sony Corporation