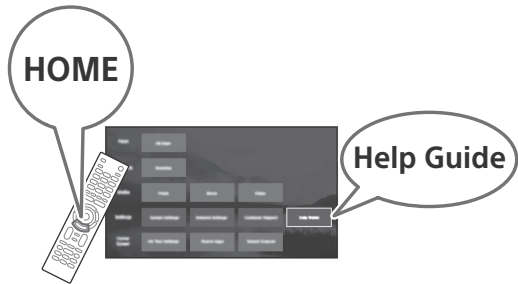




Television



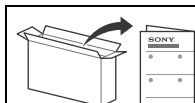
Teatmik	EE
Atsauces ceļvedis	LV
Trumpasis vadovas	LT
Referentni vodič	HR
Referenčni priročnik	SI
Referentni vodič	SR



Kasulikku teavet Sony toodete kohta
Noderiga informācija par Sony produktiem
Naudingai informācijai apie „Sony” gaminius
Uporabne informacije o izdelkih Sony
Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima
Za korisne informacije o proizvodima kompanije Sony
לקבלת מידע שימושי נוסף אודות מוצרי Sony

<https://www.sony.eu/support>

BRAVIA



Lauapealse aluse
kinnitamist vaadake
seadistusjuhendist.

Sisukord

TÄHTIS TEADE	2
Ohutusteave	2
Kaugjuhtimispuult ja teler	4
Ühendusskeem	6
Teleri paigaldamine seinale	8
Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine	8
Lauapealse aluse eemaldamine teleri küljest	9
Törkeotsing	10
Törked ja lahendused	10
Tehnilised andmed	10

Sissejuhatust

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

Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege läbi „Ohutusteave“ (lk 2).
- Lisateavet ohutuse kohta leiata kaasasolevatest ohutuse dokumentidest.
- Seadistusjuhendis ja selles kasutusjuhendis olevad pildid ja joonised on vaid viiteks ning toode võib neil kujutatust erineda.
- Mudeli nimes olevale „xx“-ile vastab disaini, värvi või telerisüsteemi standardiga seotud number.

Spikker (juhend)

Lisateave saamiseks vajutage puldil nuppu **HOME** ja seejärel tehke menüüs [Seaded] valik [Spikker]. Spikrit saate vaadata ka oma arvutist või nutitelefonist (asjakohase teabe leiata selle juhendi tagakaanelt).

Identifitseerimiskleebise asukoht

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

Vooluadapteriga mudelid:

Vooluadapteri mudeli number ja seerianumber paiknevad vooluadapteri põhjal.

TÄHTIS TEADE

Raadioseadmete teatis

Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et raadioseadmete tüübid KD-65X7056, KD-65X7055, KD-65X7053, KD-65X7052, KD-55X7056, KD-55X7055, KD-55X7053, KD-55X7052, KD-49X7056, KD-49X7055, KD-49X7053, KD-49X7052, KD-43X7056, KD-43X7055, KD-43X7053, KD-43X7052 vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
<http://www.compliance.sony.eu/>

Käesoleva raadioseadme kasutamine ei ole vastuolus Euroopa Liidu kehtivate raadiosageduste kehtestatud määrustega.

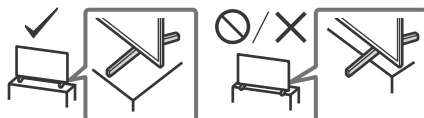
Ohutusteave

Paigaldamine/seadistamine

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

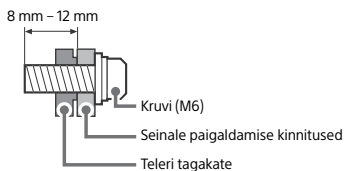
Paigaldamine

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



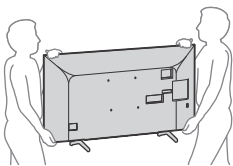
- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.

- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
 - Seinale paigaldamise kinnitused: SU-WL450
- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve. Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnitusspinnast mõõdetuna. Kruvide läbimõõt ja pikkus sõltub Seinale paigaldamise kinnituse mudelist.
- Muude kruvide kasutamine peale komplektis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumise jne.



Transportimine

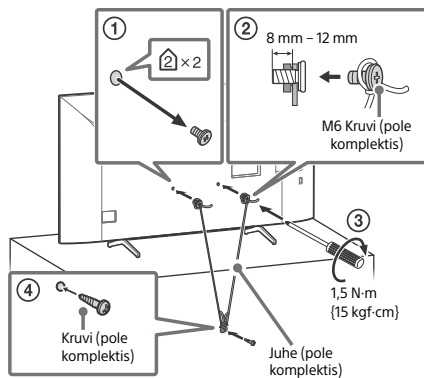
- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure televiisori transportimiseks on vaja vähemalt kahte inimest.
- Teleri käsitsi transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule. Ärge avaldage survet LCD-paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile.
- Teleri tõstmisel või transportimisel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



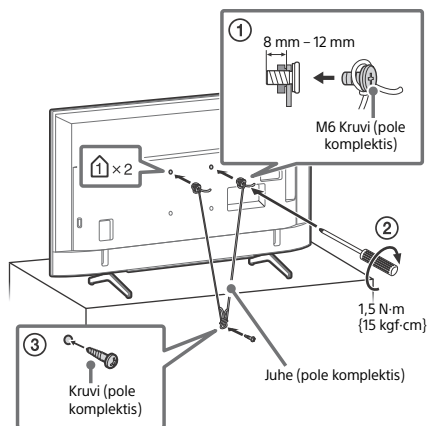
- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnksuda ega liigselt vibreerida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkige see algset karpi ja pakkematerjali kasutades.

Ümberkukkumise vältimine

KD-65X70xx



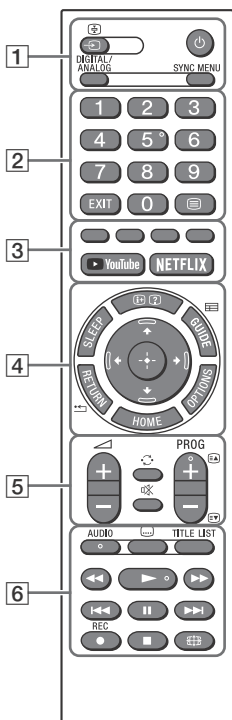
KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



EE

Kaugjuhtimispult ja teler

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



1 / (Sisendi valimine/Teksti hoidmine)

Telerirežiimis: Kuvage ja valige sisendallikas.

Tekstirežiimis: Kuvatava lehe hoidmiseks.

(Teleri ooterežiim)

DIGITAL/ANALOG

Digitaal- ja analoogsisendi vahel lülitumiseks.

SYNC MENU

BRAVIA Synci menüü kuvamiseks.

Lisateave saamiseks vajutage puldil nuppu

HOME ja seejärel tehke menüüs [Seaded] valik [Spikker].

2 Numbrinupud

EXIT

(Tekst)

Tekstilise teabe kuvamiseks.

3 Värvinupud

YouTube (Ainult teatud

piirkondades/riikides/telerimudelitel)

NETFLIX (Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel)

4 / (Teabe/teksti kuvamine)

Teabe kuvamiseks.

SLEEP

Vajutage korduvalt, kuni teleri ekraanil kuvatakse aega minutites ([Väljas]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min]), millal peaks teler automaatselt välja lülituma. Unetaimeri tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu **SLEEP**, kuni kuvatakse suvandit [Väljas].

GUIDE

Kuvab digitaalse EPG (elektroonilise telekava).

RETURN

OPTIONS

Kuvab mõningate seadete menüüde otseteede loendi.

Loetletud suvandid erinevad olenevalt kasutatavast sisendist ja sisust.

HOME

Ekraanimenüüs navigeerimine ja valimine.

5 +/- (Helitugevus)

(Hüppamine)

(Vaigistamine)

PROG +/- / /

Telerirežiimis: Kanali valimiseks.

Tekstirežiimis: Järgmise () või eelmise () lehe valimiseks.

6 **AUDIO**

Valige mitmekeelse allikaga või kaksikheliga saate heli (oleneb saate allikast).

(Subtiitriseaded)

TITLE LIST (V.a Itaalias)

Pealkirjaloomi kuvamiseks.

/ / /

Teleris ja ühendatud BRAVIA Synciga ühilduvas seadmes oleva meediumisisu kasutamiseks.

Selle nupu abil saab juhtida ka VOD (nõudevideo) teenuse taasesitust. Saadavus sõltub VOD teenusest.

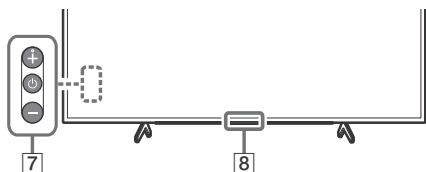
● **REC (V.a Itaalias)**

Programmi, mida hetkel vaadate, salvestamiseks USB kõvakettale.

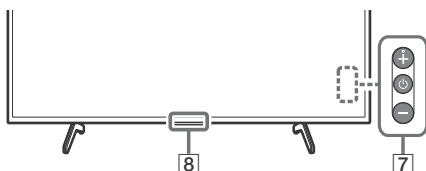
(Laiusrežiim)

Reguleerib ekraanikuva. Soovitud laiusrežiimi valimiseks vajutage nuppu korduvalt.

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



(Toide)

Kaugjuhtimise sensor / LED-tuli

Märkused

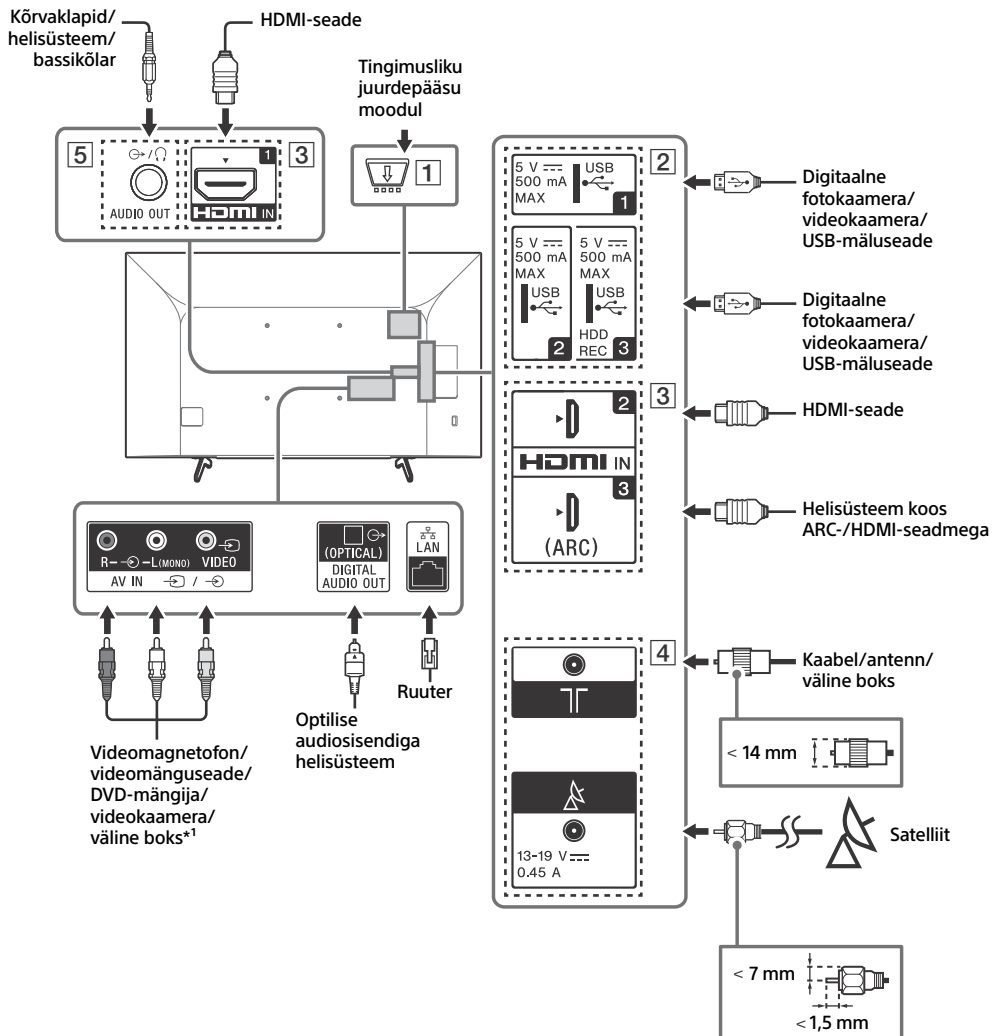
- Kui subtiitrid on valitud ja kasutaja käivitab tekstinupu abil digitaalteksti rakenduse, võidakse subtiitrite kuvamine teatud juhtudel peatada. Kui kasutaja väljub digitaalteksti rakendusest, jätkub subtiitrite dekodeerimine automaatselt.
- Enne toitejuhtme lahutamist veenduge, et teler on täielikult välja lülitatud.
- Et teler toitevõrgust täielikult lahutada, tõmmake pistik vooluvõrgust välja.
- Sisendi valimisel kulub uuele sisendile lülitumiseks pisut aega.

Ühendusskeem

Saate ühendada oma teleriga mitmesuguseid valikulisi seadmeid.

Märkused

- Terminalid, sildid ja funktsioonid võivad olenevalt piirkonnast/riigist/teler mudelist erineda.



1 CAM (tingimusliku juurdepääsu moodul)

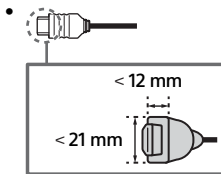
- Pakub juurdepääsu tasulistele teleteenustele. Vt üksikasju oma CAM-i kasutusjuhendist.
- Ärge sisestage kiipkaarti otse teleri CAM-i pesse. See tuleb paigaldada volitatud edasimüüja pakutavasse tingimuslikku juurdepääsumoodulisse (CAM).
- Mõnes piirkonnas/riigis ei toetata CAM-i. Küsige teavet volitatud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

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

- Suure USB-seadme ühendamine võib häirida teiste selle kõrval olevate ühendatud seadmete tööd.
- Suure USB-seadme ühendamiseks kasutage pesa USB 1.
- Ühendage USB HDD-seade USB 3 porti.

3 HDMI IN 1/2/3

- HDMI-liides saab digitaalset heli- ja videosignaali edastada ühe kaabli kaudu.

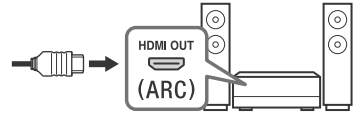


• HDMI IN 2/3

Kõrgekvaliteedilise 4K 50p/60p sisu nautimiseks ühendage Premium High Speed HDMI-kaabel HDMI IN 2/3-ga ning muutke seade [HDMI-signaaliveorming] seadeks [Täiustatud vorming]. Toetatud vormingute kohta lisateabe saamiseks vaadake selle juhendi peatükki „Tehnilised andmed“ (lk 10-11).

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Teleri audiosignaali audiosüsteemi suunamiseks ühendage audiosüsteem liidesse HDMI IN 3. Helisüsteem, mis toetab HDMI ARC-d, saab videosignaali telerisse saata ja telerist helisignaali vastu võtta ühe ja sama HDMI-kaabli kaudu. Kui teie audiosüsteem ei toeta HDMI ARC-d, on vajalik lisaühendus liidesega DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 (RF sisend), (Satelliidisend)*2

- Maaapealse/kaabli- ja satelliitsignaali ühendus.

5 AUDIO OUT

- Toetab ainult kolme viiguga mini-stereopesa kasutamist.
- Teleri heli kuulamiseks ühendatud seadme kaudu vajutage nuppu **HOME**, seejärel valige [Süsteemi Seadistused] → [Seadistamine] → [AV seaded] → [Kõrvaklapid/heliväljund] ning siis valige soovitud üksus.

Märkused

*1 Selliste välisseadmete puhul, millel on ainult SCART AV OUT-pesa, kasutage SCART-RCA-adapterit.

*2 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

Teleri paigaldamine seinale

Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine

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

Klientidele:

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

Sony edasimüüjatele ja lepingupartneritele:

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

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

Kasutage teleri seinale paigaldamiseks seinale paigaldamise kinnitust SU-WL450 (pole komplektis). Seinale paigaldamise kinnituse paigaldamisel vaadake ka seinale paigaldamise kinnituse kasutusjuhendit ja paigaldusjuhendit.

Märkused

- Pange eemaldatud kruvid kindlasse kohta, mis on eemal laste käeulatuses.
- Kui lauapealne alus on kinnitatud teleri külge, ühendage lauapealne alus esmalt lahti. Lauapealse aluse lahtiühendamiseks järgige seadistusjuhendis olevaid juhiseid vastupidises järjestuses.
- Lauapealse aluse telerilt eemaldamiseks paigutage teler LCD-ekraani pinna kahjustamise vältimiseks tasasele kindlale paksu pehme riidega kaetud pinnale, ekraan allpool. (Ainult KD-49/43X70xx)

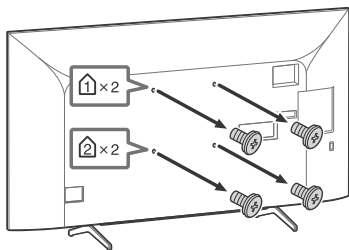


Seinale paigaldamise kinnituse juhised leiate oma telerimudeli tootelehelst failist „Paigaldusteave (seinale paigaldamise kinnitus)“.

<https://www.sony.eu/support>

KD-65X70xx

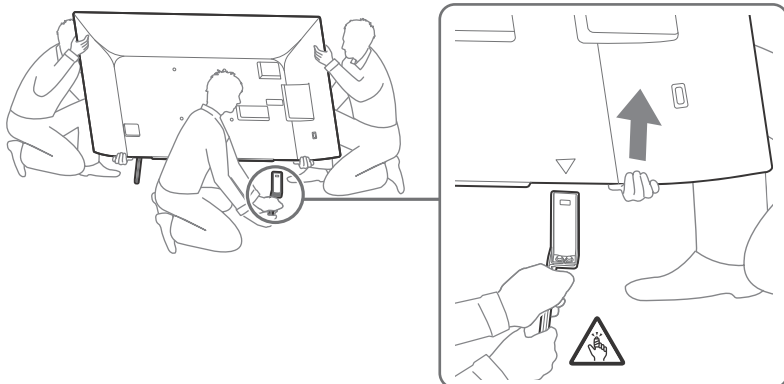
Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.



Lauapealse aluse eemaldamine teleri küljest

KD-65X70xx

- 1 Eemaldage korraga üks lauapealse aluse pool. Hoidke mõlema käega lauapealsest alusest kindlalt kinni, samal ajal kui keegi teine telerit õhku tõstab.

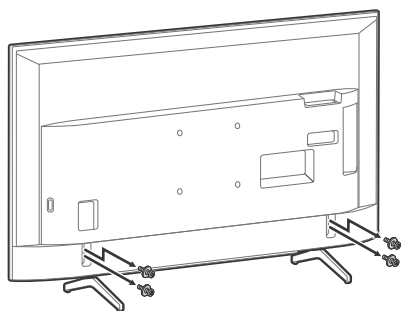


- 2 Korra eelmist etappi ja eemaldage aluse teine pool.

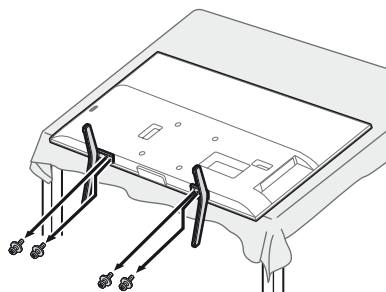
Märkused

- Kolm või enam inimest peavad eemaldama lauapealse aluse.
- Ärge kasutage lauapealse aluse eemaldamisel telerist liigset jõudu, sest selle tulemusel võib teler kukkuda ning põhjustada inimvigastusi või teleri füüsilisi kahjustusi.
- Teleri kahjustuste vältimiseks käsitsege lauapealset alust ettevaatlikult.
- Olge ettevaatlik, kui tõstate lauapealse aluse eemaldamisel telerit, kuna lauapealne alus võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Olge ettevaatlik, kui eemaldate telerilt lauapealse aluse, et see ei saaks ümber kukkuda ja kahjustada teleri aluseks olevat pinda.

KD-55X70xx



KD-49X70xx / 43X70xx



Tõrkeotsing

Kui LED-indikaator vilgub punaselt, siis lugege vilkumiste arv kokku (intervall on kolm sekundit).

Kui LED-näidik vilgub punaselt, siis lähtestage teler, lahutades toitejuhtme teler küljest kaheks minutiks, seejärel lülitage teler sisse.

Probleemi püsimisel võtke ühendust edasimüüja või Sony teeninduskeskusega ning öelge, mitu korda LED-indikaator punaselt vilkus (intervall on kolm sekundit). Vajutage teleril nuppu , et see välja lülitada, eemaldage toitejuhe ja teavitage edasimüüjat või Sony teeninduskeskust.

Tõrked ja lahendused

Pilti pole (ekraan on must) ja heli puudub

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust.
- Ühendage teler toitevõrku ja vajutage teleril või kaugjuhtimispuldil nuppu .

Pildikontuurid on moonutatud

- Valige suvandi [Filmirežiim]* puhul mõni muu seade.

Teler lülitub automaatselt välja (teler läheb ooterežiimi)

- Kontrollige, kas [Unetaimer]* on aktiveeritud.
- Kontrollige, kas suvandi [Kestus]* aktiveerib [Sisselülitustaimer]* või [Fotoraami seaded]*.
- Kontrollige, kas [Teleri ooterežiim]* on aktiveeritud.

Mõnd sisendallikat ei saa valida

- Valige sisendallika puhul suvandile [AV eelhäälestus]* ja seejärel [Alati]*.

Mõnda programmi ei saa häälestada

- Kontrollige antenni/kaabli ühendust.

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Vahetage patareid.

Teleri ümbrus soojeneb

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

* Lisateave saamiseks vajutage puldil nuppu **HOME** ja seejärel tehke menüüs [Seaded] valik [Spikker].

Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp
LCD-ekraan (vedelkristallekraan), LED-taustvalgus
TV vastuvõtustandardid
Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist
Analoo: B/G, D/K, I
Digitaalne: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*¹
Satelliit*¹: DVB-S/DVB-S2
Värvi-/videosüsteem
Analoo: PAL/SECAM/NTSC3.58 (ainult video)/NTSC4.43 (ainult video)
Digitaalne: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/
HP@LS.0, H.265/HEVC MP/Main10@LS.1 (4K 60fps)
Kanalite vastuvõtt
Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist
Analoo: UHF/VHF/Kaabel
Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel
Satelliit*¹: IF-sagedus 950-2150 MHz
Heli väljund
10 W + 10 W
Juhtmevaba tehnoloogia
Protokoll IEEE 802.11b/g/n
Sagedusribad)

Juhtmevaba LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Sagedusvahemik	Väljundvõimsus
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm

Sisend-/väljundpesad

Antenni/kaabel
75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks
Satelliitantenn*¹
F-tüüpi emane konnektor, 75 oomi.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ja 22 kHz toon, ühe kaabliga edastamine EN50494.
 AV IN
Video-/helisissend (fonopesad)
HDMI IN 1/2/3 (4K-eraldusvõime tugi, HDCP 2.3-ühilduv)*²
Video:
4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
Heli:
Kahekanaliline lineaarne PCM: 32/44,1/48 kHz 16/20/24 bitti, Dolby Audio, DTS
ARC (Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 3)
Kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Audio, DTS
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Audio, DTS)
AUDIO OUT  (mini-stereopesa)
Kõrvaklapid, heliväljund, bassikõlar
 1,  2,  3 (HDD REC) (Funktsioon pole Itaalias kasutatav)
USB port 1, 2 ja 3 toetavad High Speed USB-d (USB 2.0)
 CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa
 DC IN 19.5 V (ainult vooluadapteriga mudelid)
Vooluadapteri sisend
 LAN
10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda. Andmeside kiirus ja kvaliteet pole tagatud.)

Toide, tootefiis ja muud

Toitenõuded

v.a vooluadapteriga mudelid
220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz
ainult vooluadapteriga mudelid
19,5 V DC koos vooluadapteriga
Võimsus: sisend 220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiaühikute klass

KD-65X70xx: A
KD-55X70xx: A
KD-49X70xx: A
KD-43X70xx: A

Ekraani suurus (mõõdetud diagonaalselt) (umbes)

KD-65X70xx: 163,9 cm / 65 tolli
KD-55X70xx: 138,8 cm / 55 tolli
KD-49X70xx: 123,2 cm / 49 tolli
KD-43X70xx: 108,0 cm / 43 tolli

Energiaarv

Režiimis [Standardne]

KD-65X70xx: 151 W
KD-55X70xx: 110 W
KD-49X70xx: 75 W
KD-43X70xx: 66 W

Režiimis [Ere]

KD-65X7056 / 65X7055: 256 W
KD-65X7053 / 65X7052: 245 W
KD-55X7056 / 55X7055: 184 W
KD-55X7053 / 55X7052: 173 W
KD-49X7056 / 49X7055: 115 W
KD-49X7053 / 49X7052 / 43X7056 / 43X7055: 100 W
KD-43X7053 / 43X7052: 97 W

Aastane energiaarv^{*3}

KD-65X70xx: 220 kWh aastas
KD-55X70xx: 161 kWh aastas
KD-49X70xx: 110 kWh aastas
KD-43X70xx: 96 kWh aastas

Ooterežiimi energiaarv^{*4,5} 0,50 W

Ekraani eraldusvõime

3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida (vertikaalne)

Väljundvõimsus

USB 1/2/3
5 V ---, 500 mA MAX

Mõõdmed (umbes) (l × k × s)

koos lauapealse alusega

KD-65X70xx: 146,3 × 90,4 × 34,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 78,1 × 34,0 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 70,2 × 28,6 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 62,8 × 28,6 cm

ilma lauapealse aluseta

KD-65X70xx: 146,3 × 84,5 × 8,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 72,1 × 7,9 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 64,5 × 5,7 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 57,0 × 5,7 cm

Kaal (umbes)

koos lauapealse alusega

KD-65X70xx: 21,4 kg
KD-55X70xx: 16,3 kg
KD-49X70xx: 12,4 kg
KD-43X70xx: 10,2 kg

ilma lauapealse aluseta

KD-65X70xx: 20,5 kg
KD-55X70xx: 15,4 kg
KD-49X70xx: 11,9 kg
KD-43X70xx: 9,7 kg

Muud

Valikulised lisatarvikud

Seinale paigaldamise kinnitused: SU-WL450
Töökeskonna temperatuur: 0 °C – 40 °C
Töökeskonna niiskus: 10 % - 80 % suhteline õhuniiskus
(mittekondenseeruv)

- *1 Kõik telerikomplektid pole varustatud DVB-T2 või DVB-S/2 tehnoloogiaga või satelliitantenni terminaliga.
- *2 HDMI IN 2 ja HDMI IN 3 toetavad kvaliteetseid HDMI-vorminguid nt 4K 60p/50p 4:2:0 10-bitine, 4:4:4, 4:2:2.
- *3 Energiaarve kWh aastas, arvestades 365 päeva 4 tundi päevas töötava teleri energiatarvet. Tegelik energiatarve sõltub sellest, kuidas telerit kasutatakse.
- *4 Määratletud ooterežiimi energiatarbeni jõutakse, kui teler on tarvilikuks seisprotsessid lõpule viinud.
- *5 Ooterežiimi energiatarve suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

Märkused

- Arge eemaldada teleri CAM-i (tingimusliku juurdepääsu mooduli) pesast imitatsioonikaarti ega pesalt katet (tarvikute saadavus oleneb teleri mudelist), v.a juhul, kui soovite sisestada teise asemel kiipkaardi.
- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma ette teatamata muutuda.

Märkused digitaalteleviseiooni funktsiooni kohta

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

Märkused HDR-i (kõrge dünaamiline ulatus) kohta

(Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel)

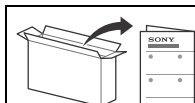
- Ühildub kõigi HDR PS4 mängudega ainult HDMI-liidese kaudu ja HDR-videoga ainult sisseehitatud rakenduste Netflix ja YouTube kaudu. (Lisateavet leiate Sony kasutajatoe veebilehelt).
- HDR-pildisignaali on täpsemalt HDR10 meediumiprofiili vorming (tavaliselt viidatud kui HDR10).
- Ühilduvus kogu HDR-sisuga pole garanteeritud.

Teave kaubamärkide kohta

- Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja toepelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.
- Vewd® Core. Copyright 1995–2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® ja Miracast® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärk.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertifikaadimärk.
- Netflix on ettevõtte Netflix, Inc. registreeritud kaubamärk.
- „YouTube“ ja „YouTube“ logo on ettevõtte Google LLC registreeritud kaubamärgid.
- „BRAVIA“, BRAVIA ja BRAVIA Sync on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ ja logo „Blu-ray Disc“ on konsortsiumi Blu-ray Disc Association kaubamärgid.
- „PlayStation“ on ettevõtte Sony Interactive Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk ja „PS4“ on ettevõtte Sony Interactive Entertainment Inc. kaubamärk.
- DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Valmistatud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol üheskoos ning Digital Surround on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused tagatud.
- TUXERA on ettevõtte Tuxera Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Ainult satelliitmodelite puhul:

- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokollil DiSEqC 1.0. Selle teleri abil ei saa juhtida mootoriga antenne.
- Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Lai piestiprinātu galdā statīvu, skatiet uzsākšanas ceļvedi.

Satura rādītājs

BŪTISKS PAZIŅOJUMS	2
Drošības informācija	2
Tālvadības pults un televizors	4
Savienojuma diagramma	6
Televizora uzstādīšana pie sienas	8
Izvēles kronšteina montāžai pie sienas lietošana	8
Galdā statīva atvienošana no televizora	9
Traucējummeklēšana	10
Problēmas un risinājumi	10
Specifikācijas	10

Ievads

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

Piezīme

- Pirms televizora darbināšanas izlasiet nodaļu "Drošības informācija" (2. lpp.).
- Lai saņemtu plašāku informāciju par drošību, izlasiet piegādes komplektā iekļauto drošības dokumentāciju.
- Uzsākšanas ceļvedi un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.
- "xx" modeļa nosaukumā apzīmē ciparus, kas norāda dizainu, krāsu vai tajā izmantoto televizora sistēmu.

Palīdzības ceļvedis (rokasgrāmata)

Lai iegūtu papildu detalizētu informāciju, nospiediet **HOME** uz tālvadības pults, pēc tam atlasiet [Palīdzības ceļvedis] izvēlnē [Iestatījumi]. Varat arī skatīt Palīdzības ceļvedi datorā vai viedtālrunī (informācija sniegta uz šīs rokasgrāmatas aizmugurējā vāka).

Identifikācijas uzlīmes atrašanās vieta

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

Modeļiem ar komplektācijā iekļauto tīkla adapteri:
Tīkla adaptera modeļa un sērijas numuri ir norādīti tīkla adaptera apakšā.

BŪTISKS PAZIŅOJUMS

Paziņojums par radioiekārtām

Ar šo Sony Corporation paziņo, ka radioiekārta KD-65X7056, KD-65X7055, KD-65X7053, KD-65X7052, KD-55X7056, KD-55X7055, KD-55X7053, KD-55X7052, KD-49X7056, KD-49X7055, KD-49X7053, KD-49X7052, KD-43X7056, KD-43X7055, KD-43X7053, KD-43X7052 atbilst Direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.compliance.sony.eu/>

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

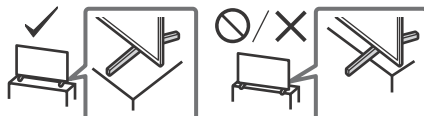
Drošības informācija

Uzstādīšana/iestatīšana

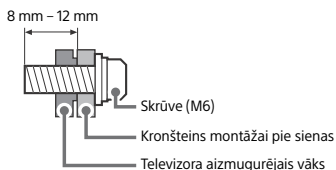
Televizora uzstādīšana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

Uzstādīšana

- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādiet televizoru vietā, kur to nevar pavilkāt, pabīdīt vai apgāzt.
- Uzstādiet televizoru tā, lai televizora galdā statīvs neizvirzītos uz āru no televizora statīva (neietilpst komplektā). Ja galdā statīvs izvirzās uz āru no televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai televizora bojājumus.

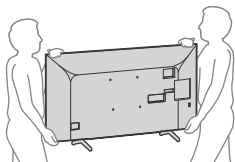


- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:
 - Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450
- Piestiprinot Kronšteinu montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai izmantojat Kronšteina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



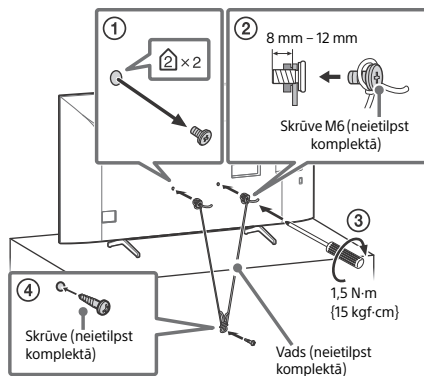
Transportēšana

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

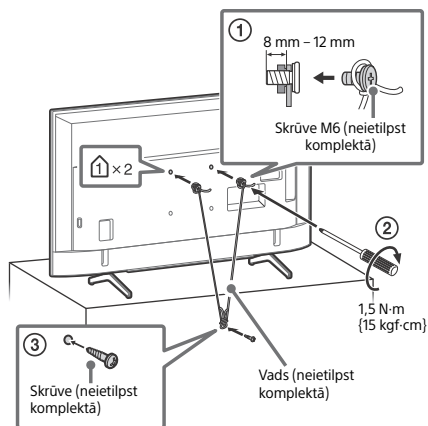


- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgām vibrācijām.
- Transportējot televizoru remonta veikšanai vai pārvācoties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kasti un iepakojuma materiālus.

Lai novērstu apgāšanos KD-65X70xx

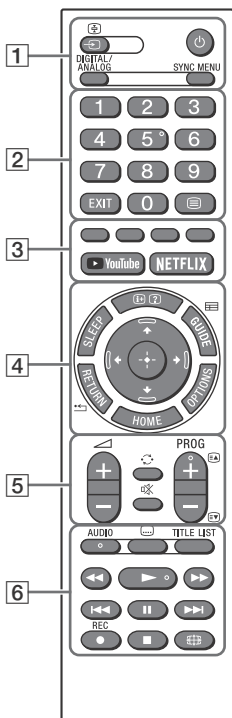


KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



Tālvadības pults un televizors

Tālvadības pults forma, tās pogu novietojums, pieejamība un funkcija var atšķirties atkarībā no jūsu reģiona/valsts/televizora modeļa.



1 (Ievades atlase/Teksta apturēšana)

TV režīmā: attēlojiet un atlasiet ievades avotu.

Teksta režīmā: apturiet pašreizējo lapu.

(Televizora gaidstāve)

DIGITAL/ANALOG

Pārslēdziet starp digitālo un analoģo ieeju.

SYNC MENU

Attēlojiet BRAVIA Sync izvēlni.

Lai iegūtu papildu detalizētu informāciju, nospiediet **HOME** uz tālvadības pults, pēc tam atlasiet [Palīdzības ceļvedis] izvēlnē [Iestatījumi].

2 Cipartaustiņi

EXIT

(Teksts)

Attēlojiet teksta informāciju.

3 Krāsu taustiņi

YouTube (Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem)
 NETFLIX (Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem)

4 (Informācijas/Teksta parādīšana)

Attēlojiet informāciju.

SLEEP

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

GUIDE/

Attēlo Digitālo EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis).

RETURN/

OPTIONS

Parāda dažu iestatījumu izvēlni īsinājumiem sarakstu.

Sarakstā redzamās opcijas var atšķirties atbilstīgi pašreizējai ievadei un saturam.

HOME

Navigācija izvēlnē un vienumu atlase ekrānā.

5 +/- (Skaļums)

(Pārlēkt)

(Izslēgt skaņu)

PROG +/- () ()

TV režīmā: Izvēlieties kanālu.

Teksta režīmā: Atlasiet nākamo () vai iepriekšējo () lapu.

6 **AUDIO**

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

(Subtitru iestatīšana)

TITLE LIST (Nav pieejams Itālijā)

Attēlojiet nosaukumu sarakstu.



Izmantojiet multivides saturu televizorā un pieslēgtajā ar BRAVIA Sync saderīgajā ierīcē. Šo taustiņu var izmantot, lai pārvaldītu VOD (pieprasītā video pakalpojuma) atskaņošanu. Pieejamība atkarīga no pieprasītā video pakalpojuma.

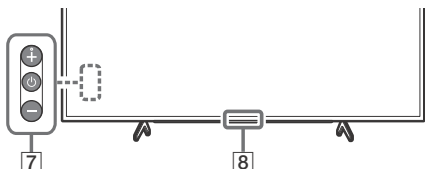
● REC (Nav pieejams Itālijā)

Ierakstiet šobrīd aplūkoto programmu USB HDD.

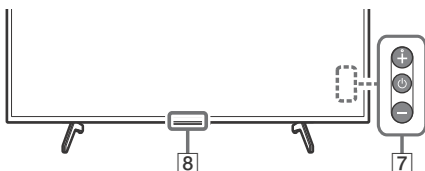
🌐 (Platuma režīms)

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

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



7 (Jauda)

8 Tālvadības pults sensors / LED indikators

Piezīme

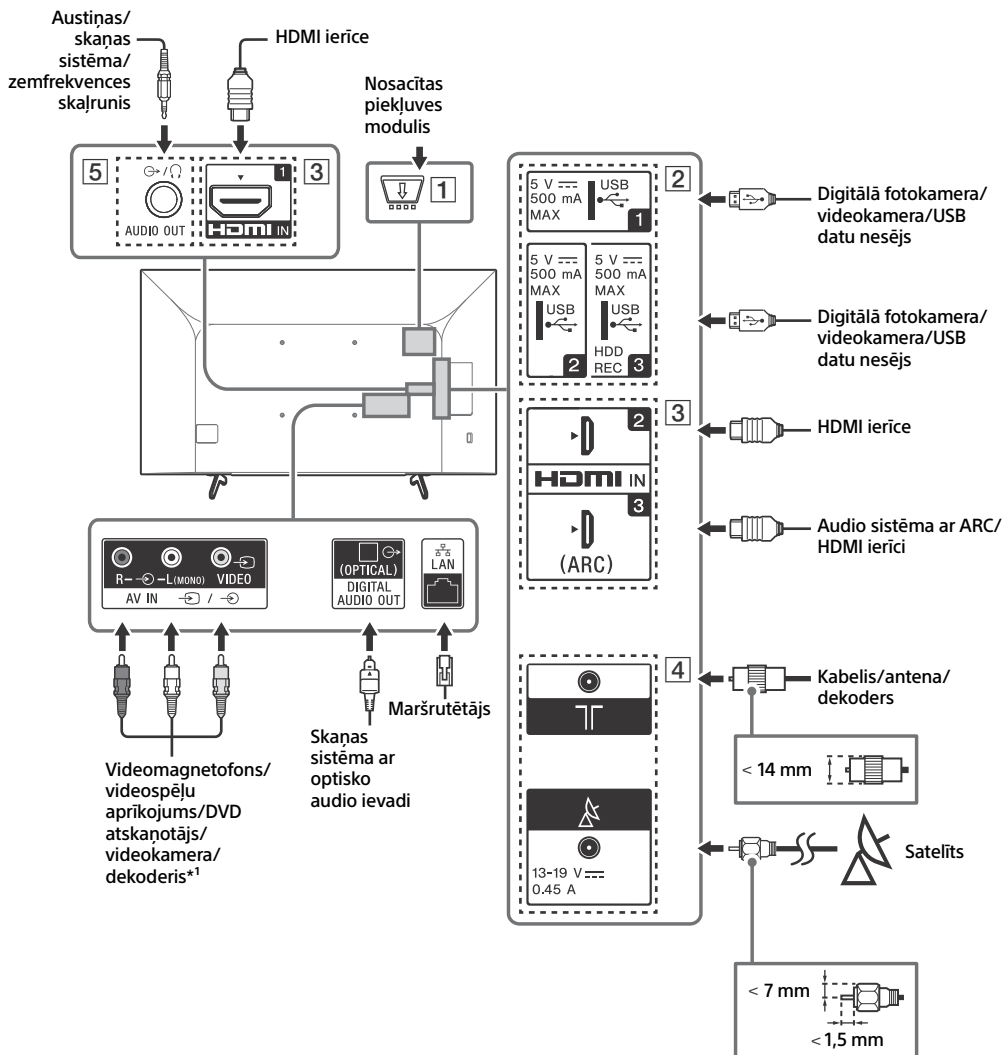
- Ja atlasīti subtitri, un lietotājs palaiž digitālā teksta lietotni, izmantojot teksta pogu, noteiktos apstākļos subtitru attēlošana var tikt pārtraukta. Kad lietotājs aizver digitālā teksta lietotni, subtitru dekodēšana atsākas automātiski.
- Pirms strāvas vada atvienošanas pārliecinieties, vai televizors ir pilnībā izslēgts.
- Lai televizoru pilnībā atvienotu no elektrotīkla, izņemiet kontaktdakšu no rozetes.
- Lūdzu, nedaudz pagaidiet, veicot ievades izvēli, lai pārslēgtos uz citu ievadi.

Savienojuma diagramma

Televizoram var pievienot plašu papildaprīkojuma klāstu.

Piezīme

- Termināļi, marķējumi un funkcijas var atšķirties atkarībā no reģiona/valsts/televizora modeļa.



1 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

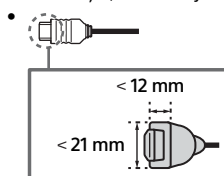
- Nodrošina piekļuvi maksas televīzijas pakalpojumiem. Detalizētu informāciju skatiet CAM komplektācijā iekļautajā lietošanas rokasgrāmatā.
- Neievietojiet viedkarti tieši televizora CAM ligzdā. Tā jāievieto nosacītās piekļuves moduļī, ko nodrošinājis pilnvarotais izplatītājs.
- Dažās valstīs/reģionos CAM netiek atbalstīts. Informāciju lūdziet pilnvarotajam izplatītājam.
- Ja pārslēdzaties uz digitālo programmu pēc interneta video izmantošanas, iespējams, tiks attēlots CAM ziņojums.

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

- Apjomīgas USB ierīces pieslēgšana var traucēt citu tai blakus pieslēgto ierīču darbību.
- Ja jāpieslēdz apjomīga USB ierīce, pieslēdziet to pie 1. USB pieslēgvietas.
- Pievienojiet USB HDD ierīci 3. USB pieslēgvietā.

3 HDMI IN 1/2/3

- HDMI interfeiss var pārsūtīt digitālo attēlu un skaņu, izmantojot vienu kabeli.



• HDMI IN 2/3

Lai varētu skatīt augstas kvalitātes 4K 50p/60p saturu, ievietojiet Premium kvalitātes liela ātruma HDMI kabeli HDMI IN 2/3 ieejā un iestatiet [HDMI signāla formāts] pozīcijā [Uzlabots formāts].

Detalizētu informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas "Specifikācijas" sadaļā (10-11. lpp.).

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Pievienojiet skaņas sistēmu HDMI IN 3, lai maršrutētu televizora skaņu uz skaņas sistēmu. Skaņas sistēma, kas atbalsta tehnoloģiju HDMI ARC, var nosūtīt attēlu uz televizoru un saņemt skaņu no televizora, izmantojot vienu un to pašu HDMI kabeli. Ja jūsu skaņas sistēma neatbalsta tehnoloģiju HDMI ARC, ir nepieciešams papildu savienojums ar DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 (RF ievade), (Satelīta signāla ievade)*2

- Savienojumi virszemes/kabeļa un satelīta antenai.

5 AUDIO OUT

- Atbalsta tikai 3 polu stereo mini ligzdu.
- Lai klausītos televizora skaņu, izmantojot pieslēgtu iekārtu, nospiediet **HOME**, pēc tam izvēlieties [Sistēmas iestatīšana] → [Iestatīšana] → [AV iestatīšana] → [Austinas/audio izeja] un tad izvēlieties vajadzīgo vienumu.

Piezīme

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

*2 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem.

Televizora uzstādīšana pie sienas

Izvēles kronšteina montāžai pie sienas lietošana

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

Klientiem:

Ierīces aizsardzības un drošības nolūkos Sony stingri iesaka televizora uzstādīšanai pieaicināt Sony izplatītāja vai licencēta uzņēmuma speciālistus; ierīces uzstādīšanas gaitā pievērsiet pienācīgu vērību drošībai. Sony neuzņemas atbildību ne par kādiem bojājumiem vai traumām nepareizas apiešanās vai uzstādīšanas gaitā.

Sony izplatītājiem un darbu izpildītājiem:

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

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

Lai uzstādītu televizoru pie sienas, izmantojiet Kronšteinu montāžai pie sienas SU-WL450 (neietilpst komplektā).

Uzstādot Kronšteinu montāžai pie sienas, skatiet arī Kronšteina montāžai pie sienas komplekta Eksploataācijas norādījumus un Uzstādīšanas rokasgrāmatu.

Piezīme

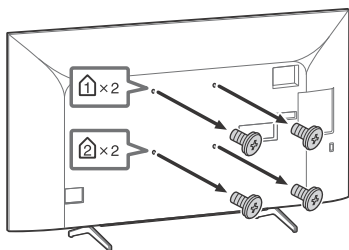
- Izskrūvētās skrūves noteikti glabājiet drošā, bērniem nepieejamā vietā.
- Ja televizoram ir pievienots galda statīvs, vispirms atvienojiet galda statīvu. Skatiet uzsākšanas celvedi un atvienojiet galda statīvu, apgrieztā secībā izpildot darbības.
- Noņemot galda statīvu no televizora, novietojiet TV tā, lai tā ekrāns ir vērsts uz leju, uz līdzenas un stabilas virsmas, kas pārklāta ar biezu un mīkstu drānu, lai nepieļautu LCD displeja virsmas bojāšanu. (Tikai modelim KD-49/43X70xx)



Norādījumus Kronšteina montāžai pie sienas skatiet uzstādīšanas informācijas sadaļā (Kronšteins montāžai pie sienas) sava televizora modeļa produkta lapā.
<https://www.sony.eu/support>

KD-65X70xx

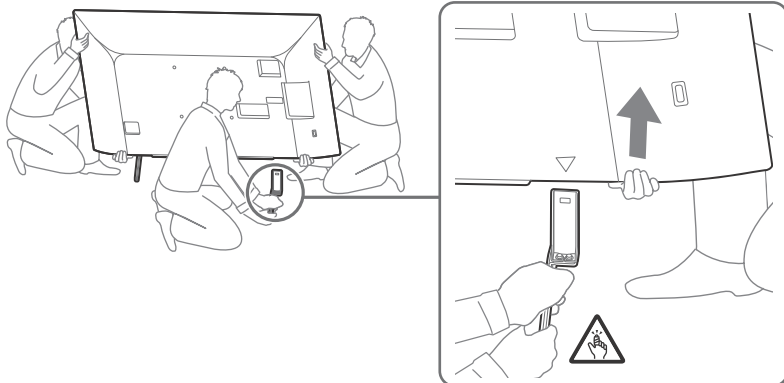
Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.



Galda statīva atvienošana no televizora

KD-65X70xx

- 1 Noņemiet galda statīva puses pa vienai. Stingri turiet galda statīvu ar abām rokām, kamēr palīgi paceļ televizoru.

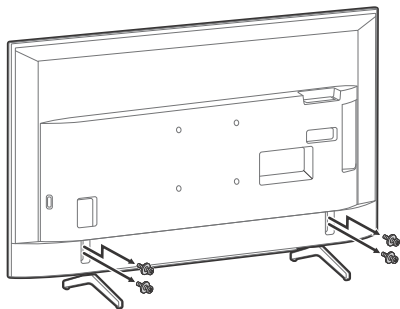


- 2 Atkārtojiet iepriekšējo darbību un noņemiet galda statīva otru pusi.

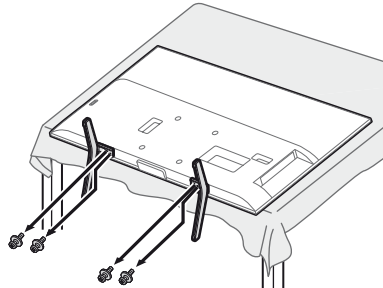
Piezīme

- Lai atvienotu galda statīvu, nepieciešama vismaz trīs cilvēku palīdzība.
- Galda statīvu nedrīkst atvienot no televizora ar pārmērīgu spēku, jo tādējādi televizors var nokrist un radīt traumas vai televizora bojājumus.
- Veicot darbības ar galda statīvu, ievērojiet piesardzību, lai novērstu televizora bojājumus.
- Ja galda statīvs nav nostiprināts, uzmanieties, ceļot televizoru, jo statīvs var gāzties un radīt traumas.
- Uzmanieties, noņemot televizoram galda statīvu, lai nepieļautu televizora apgāšanos un virsmas, uz kuras balstās televizors, sabojāšanu.

KD-55X70xx



KD-49X70xx / 43X70xx



Traucējummeklēšana

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

Ja gaismas indikators mirgo sarkanā krāsā, atiestatiet televizoru, uz divām minūtēm no televizora atvienojot barošanas vadu, pēc tam ieslēdziet televizoru.

Ja problēma saglabājas, sazinieties ar izplatītāju vai Sony servisa centru un norādiet, cik reizes mirgo sarkanais LED indikators (mirgošanas intervāls ir trīs sekundes). Nospiediet televizora pogu , lai izslēgtu televizoru, atvienojiet televizoru no barošanas kabeļa un sazinieties ar izplatītāju vai Sony servisa centru.

Problēmas un risinājumi

Nav attēla (tumšs ekrāns) un skaņas

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.
- Pievienojiet televizoru rozetei un televizorā vai tālvadības pultī nospiediet .

Deformētas attēla kontūras

- Mainiet pašreizējo opcijas [Filmu režīms]* iestatījumu.

Televizors automātiski izslēdzas (televizors pārslēdzas gaidstāves režīmā)

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

Nevar atlasīt dažus ievades avotus

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

Dažas programmas nevar noskaņot

- Pārbaudiet antenas/kabeļa savienojumu.

Tālvadības pults nedarbojas

- Nomainiet baterijas.

Televizora korpuss kļūst silts

- Ilgāku laiku izmantojot televizoru, tā korpuss kļūst silts. Pieskaroties ar roku, sajūtīsiet siltumu.

* Lai iegūtu papildu detalizētu informāciju, nospiediet **HOME** uz tālvadības pults, pēc tam atlasiet [Palīdzības ceļvedis] izvēlnē [Iestatījumi].

Specifikācijas

Sistēma

Panela sistēma
LCD (šķidro kristālu displejs) panelis, LED izgaismojums

Televizora sistēma
Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa
Analogais: B/G, D/K, I
Digitālais: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1
Satelīts*1: DVB-S/DVB-S2

Krāsu/video sistēma
Analogais: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tikai video)/NTSC4.43 (tikai video)
Digitālais: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L5.0, H.265/HEVC MP/Main10@L5.1 (4K 60 kadri/s)

Kanālu pārkļūpums
Atkarībā no jūsu valsts/reģiona/TV modeļa
Analogais: UHF/VHF/kabelis
Digitālais: UHF/VHF/kabelis
Satelīts*1: starpfrekvence 950-2150 MHz

Skaņas izvade
10 W + 10 W

Bezvadu tehnoloģija
Protokols IEEE 802.11b/g/n
Frekvenču diapazons(-i)

Bezvadu LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekvenču diapazons	Izejas jauda
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm

Ievades/izvades ligzdas

Antena/kabelis
75 oms ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītantena*1
Stievs/šķaidīts F veida savienotājs, 75 oms.
DISEqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 kHz signāls, Viena kabeļsadalne EN50494.

 AV IN
Video/audio ievade (RCA ligzdas)

HDMI IN 1/2/3 (atbalsta 4K izšķirtspēju, savietojams ar HDCP 2.3)*2

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

Audio:
Divu kanālu lineārais "PCM": 32/44,1/48 kHz 16/20/24 biti, "Dolby Audio", "DTS"

ARC (Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 3)
Divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Audio", "DTS"

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitālā optiskā ligzda (divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Audio", "DTS")

AUDIO OUT  (stereo mini ligzda)
Austiņas, audio izvade, zemfrekvences skaļrunis

 1,  2,  3 (HDD REC) (funkcija nav pieejama Itālijā)
1, 2. un 3. USB pieslēgvietā atbalsta ātras darbības ("High Speed") USB (USB 2.0)

 LAN
Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda
 DC IN 19.5 V (tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto tīkla adapteri)
Strāvas padeves adaptera ieeja

 BASE-T/100BASE-TX savienotājs (Savienojuma ātrums var mainīties atkarībā no tīkla darbības vides. Sakaru ātrums un sakaru kvalitāte netiek garantēta.)

Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energoapadeves prasības

Izmēnot modeļus ar komplektācijā iekļauto tīkla adapteri
220 V – 240 V maiņstrāva, 50 Hz
tikai modeļiem ar komplektācijā iekļauto tīkla adapteri
19,5 V līdzstrāva ar tīkla adapteri
Nomināls: ieeja 220 V – 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Energoefektivitātes klase

KD-65X70xx: A
KD-55X70xx: A
KD-49X70xx: A
KD-43X70xx: A

Ekrāna izmērs (diagonāli) (apm.)

KD-65X70xx: 163,9 cm / 65 collas
KD-55X70xx: 138,8 cm / 55 collas
KD-49X70xx: 123,2 cm / 49 collas
KD-43X70xx: 108,0 cm / 43 collas

Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-65X70xx: 151 W
KD-55X70xx: 110 W
KD-49X70xx: 75 W
KD-43X70xx: 66 W

[Spilgts] režīmā

KD-65X7056 / 65X7055: 256 W
KD-65X7053 / 65X7052: 245 W
KD-55X7056 / 55X7055: 184 W
KD-55X7053 / 55X7052: 173 W
KD-49X7056 / 49X7055: 115 W
KD-49X7053 / 49X7052 / 43X7056 / 43X7055: 100 W
KD-43X7053 / 43X7052: 97 W

Elektroenerģijas patēriņš gadā^{*3}

KD-65X70xx: 220 kWh gadā
KD-55X70xx: 161 kWh gadā
KD-49X70xx: 110 kWh gadā
KD-43X70xx: 96 kWh gadā

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē^{*4,*5}

0,50 W

Ekrāna izšķirtspēja

3840 punkti (horizontāli) × 2160 rindas (vertikāli)
Izejas nomināls
USB 1/2/3
5 V ---, 500 mA maks.

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.)

ar galda statīvu

KD-65X70xx: 146,3 × 90,4 × 34,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 78,1 × 34,0 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 70,2 × 28,6 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 62,8 × 28,6 cm

bez galda statīva

KD-65X70xx: 146,3 × 84,5 × 8,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 72,1 × 7,9 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 64,5 × 5,7 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 57,0 × 5,7 cm

Svars (apm.)

ar galda statīvu

KD-65X70xx: 21,4 kg
KD-55X70xx: 16,3 kg
KD-49X70xx: 12,4 kg
KD-43X70xx: 10,2 kg

bez galda statīva

KD-65X70xx: 20,5 kg
KD-55X70xx: 15,4 kg
KD-49X70xx: 11,9 kg
KD-43X70xx: 9,7 kg

Citi

Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450
Eksploataācijas temperatūra: 0 °C – 40 °C
Eksploataācijas mitrums: 10 % - 80 % rel. mitr. (bez kondensāta)

- *1 Ne visi televizoru komplekti aprīkoti ar DVB-T2 vai DVB-S/S2 tehnoloģiju vai satelītentenas termināli.
- *2 HDMI IN 2 un HDMI IN 3 atbalsta tādas augstas kvalitātes HDMI formātus kā 4K 60p/50p 4:2:0 10 bitu, 4:4:4, 4:2:2.
- *3 Elektroenerģijas patēriņš (kWh) gadā aprēķināts, pamatojoties uz elektroenerģijas patēriņu televizoram, kas darbojas 365 dienas, 4 stundas dienā. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš būs atkarīgs no televizora izmantošanas veida.
- *4 Norādītā gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.
- *5 Ja televizors ir pieslēgts tīklam, elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē palielinās.

Piezīme

- Izmēniet no televizora nosacītās piekļuves moduļa (CAM) slota plastmasas karti vai pārsegu (pieejama atkarīga no TV modeļa) tikai tāpēc, lai ievietotu CAM viedkarti.
- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/ televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

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

Par HDR (High Dynamic Range) (Tikai dažos reģionos/ valstīs/dažiem televizoru modeļiem)

- Saderīgs ar visām HDR PS4 spēlēm ar HDMI un HDR video tikai iebūvētajās lietotnēs Netflix un YouTube. (Papildinformāciju skatiet Sony atbalsta tīmekļa vietnē).
- HDR attēla signāls nozīmē HDR10 Media Profile formātu (ko parasti apzīmē kā HDR10).
- Netiek garantēta saderība ar visu HDR saturu.

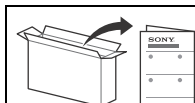
Informācija par preču zīmēm

- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® un Miracast® ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
- Wi-Fi Protected Setup™ ir Wi-Fi Alliance preču zīme.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir Wi-Fi Alliance sertifikācijas zīme.
- Netflix ir Netflix, Inc. reģistrēta preču zīme.
- "YouTube" un "YouTube logotips" ir Google LLC reģistrētas preču zīmes.
- "BRAVIA", BRAVIA, un BRAVIA Sync ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" un "Blu-ray Disc" logotips ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- "PlayStation" ir uzņēmuma Sony Interactive Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme un "PS4" ir tā preču zīme.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tiek ražots saskaņā ar "DTS, Inc." licenci. "DTS", simbols, "DTS" kopā ar simbolu, kā arī "Digital Surround" ir korporācijas "DTS, Inc." reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes, kas reģistrētas ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības reģistrētas.
- TUXERA ir uzņēmuma Tuxera Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.

Tikai satelīta modeļiem:

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

- Visas pārējās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.



Norėdami prijungti ant stalo pastatomą stovą, žr. nustatymo vadovą.

Turinys

SVARBUS PRANEŠIMAS	2
Saugos informacija	2
Nuotolinio valdymo pultas ir televizorius	4
Jungčių schema	6
TV montavimas prie sienos	8
Pasirinktinio prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas	8
Ant stalo pastatomo stovo nuėmimas nuo televizoriaus	9
Trikčių šalinimas	10
Triktytys ir jų šalinimo sprendimai	10
Techniniai duomenys	10

Įvadas

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

Pastaba

- Prieš naudodami televizorių perskaitykite „Saugos informacija“ (2 psl.).
- Jei reikia papildomos saugos informacijos, perskaitykite skyrį „Saugos dokumentai“.
- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo realaus gaminio.
- Modelio pavadinime „xx“ atitinka skaitmeninį žymėjimą, susijusį su dizainu, spalva arba televizijos sistema.

Žinynas (vadovas)

Norėdami gauti išsamesnės informacijos, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite **HOME**, tada meniu [Nustatymai] pasirinkite [Žinynas]. Žinyną taip pat galite skaityti asmeniškai kompiuteryje arba išmaniajame telefone (informacija pateikiama ant galinio šio vadovo gaubto).

Identifikacinės etiketės vieta

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

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

SVARBUS PRANEŠIMAS

Pranešimas apie radijo ryšio įrangą

Mes, „Sony Corporation“, patvirtiname, kad radijo įrenginių tipai KD-65X7056, KD-65X7053, KD-65X7052, KD-55X7056, KD-55X7053, KD-55X7052, KD-49X7056, KD-49X7053, KD-49X7052, KD-43X7056, KD-43X7053, KD-43X7052 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
<http://www.compliance.sony.eu/>

Ši radijo ryšio įranga gali būti naudojama ES nepažeidžiant galiojančių radijo spektro naudojimo reikalavimų.

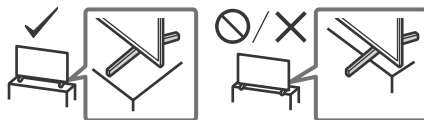
Saugos informacija

Montavimas/sąranka

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

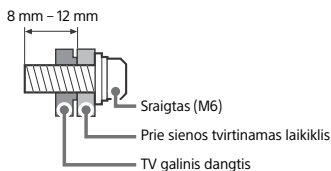
Montavimas

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



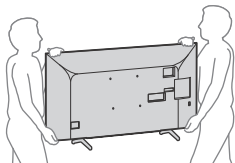
- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.

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



Gabenimas

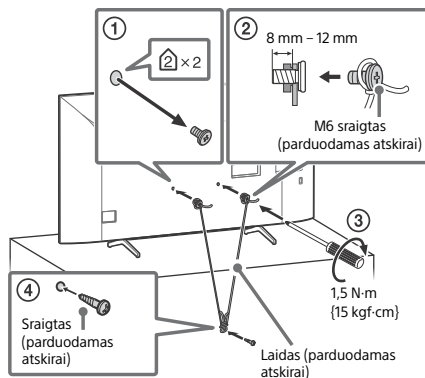
- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliam televizoriui gabenti reikia dviejų arba daugiau žmonių.
- Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje. Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.
- Jei televizorių reikia pakelti ar perkelti, suimkite tvirtai už jo apačios.



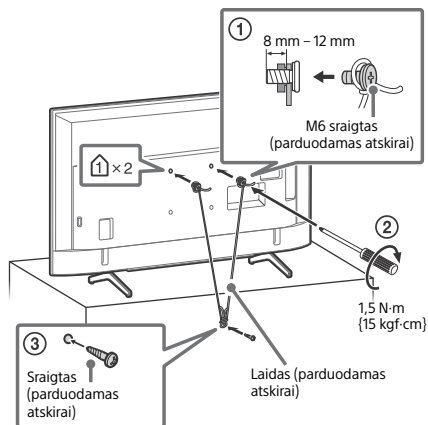
- Gabenamą televizorių saugokite nuo kratymo ir per didelės vibracijos.
- Televizorių, gabenamą taisymui arba kraustantis, supakuokite į originalią dėžę ir pakavimo medžiagą.

Kad televizorius neapvirstų

KD-65X70xx

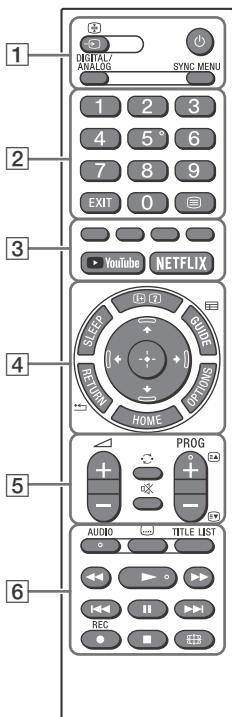


KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



Nuotolinio valdymo pultas ir televizorius

Nuotolinio valdymo pulto forma, jo mygtukai, jų vieta ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į jūsų regiono/šalies/televizoriaus modelį.



1 (Įvesties pasirinkimas/Teksto sustabdymas)

TV režimu: Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį.
 Teksto režimu: Sustabdykite esamą puslapį.
 (TV parengtis)

DIGITAL/ANALOG

Persijungti iš skaitmeninės ir analoginės įvesties.

SYNC MENU

Atidarykite „BRAVIA Sync“ meniu.
 Norėdami gauti išsamesnės informacijos, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite **HOME**, tada meniu [Nustatymai] pasirinkite [Žinynas].

2 Skaičių mygtukai

EXIT

(Tekstas)

Atidarykite tekstinę informaciją.

3 Spalvoti mygtukai

YouTube (Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose)
NETFLIX (Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose)

4 (Informacija / Teksto rodymas)

Atidarykite informaciją.

SLEEP

Paspauskite keletą kartų, kol televizoriaus ekrane bus rodomas laikas minutėmis ([Išjungta]/[15 min.]/[30 min.]/[45 min.]/[60 min.]/[90 min.]/[120 min.]) po kurio norite, kad televizorius išsijungtų. Norėdami atšaukti miego laikmatį, spauskite **SLEEP** keletą kartų, kol pasirodys [Išjungta].

GUIDE/

Rodo skaitmeninį EPG (elektroninis programų gidas).

RETURN/

OPTIONS

Rodomas nuorodų į kai kuriuos nustatymų meniu sąrašas.

Sąrašo esančios parinktys priklauso nuo esamos įvesties ir turinio.

HOME

Ekrano meniu naršymas ir pasirinkimas.

5 +/- (Garsumas)

(Peršokti)

(Nutildymas)

PROG +/-/

TV režimu: Pasirinkite kanalą.
 Teksto režimu: Pasirinkite kitą arba ankstesnį puslapį.

6 AUDIO

Pasirinkite daugiakalbį šaltinio garsą arba dvigubą garsą (atsižvelgdami į programos šaltinį).

(Subtitrų nustatymai)

TITLE LIST (negalima naudotis Italijoje)

Atidarykite pavadinimų sąrašą.



Valdykite laikmenų turinį TV ir prijungtame su „BRAVIA Sync“ suderinamame įrenginyje. Naudojant šį mygtuką, taip pat galima valdyti VOD (užsakomi vaizdo įrašai) paslaugos atkūrimą. Ši galimybė priklauso nuo VOD paslaugos.

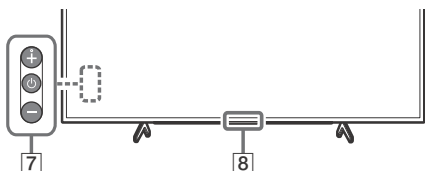
● REC (negalima naudotis Italijoje)

Įrašyti dabar peržiūrimą programą į USB HDD.

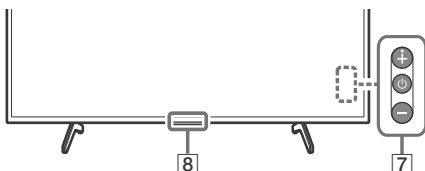
🌐 (Pločio režimas)

Reguliuojamas ekrano rodinys. Paspauskite keletą kartų, kad pasirinktumėte norimą pločio režimą.

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



7 ⏻ (Maitinimas)

8 Nuotolinio valdymo pulto jutiklis / šviesos diodo indikatorius

Pastaba

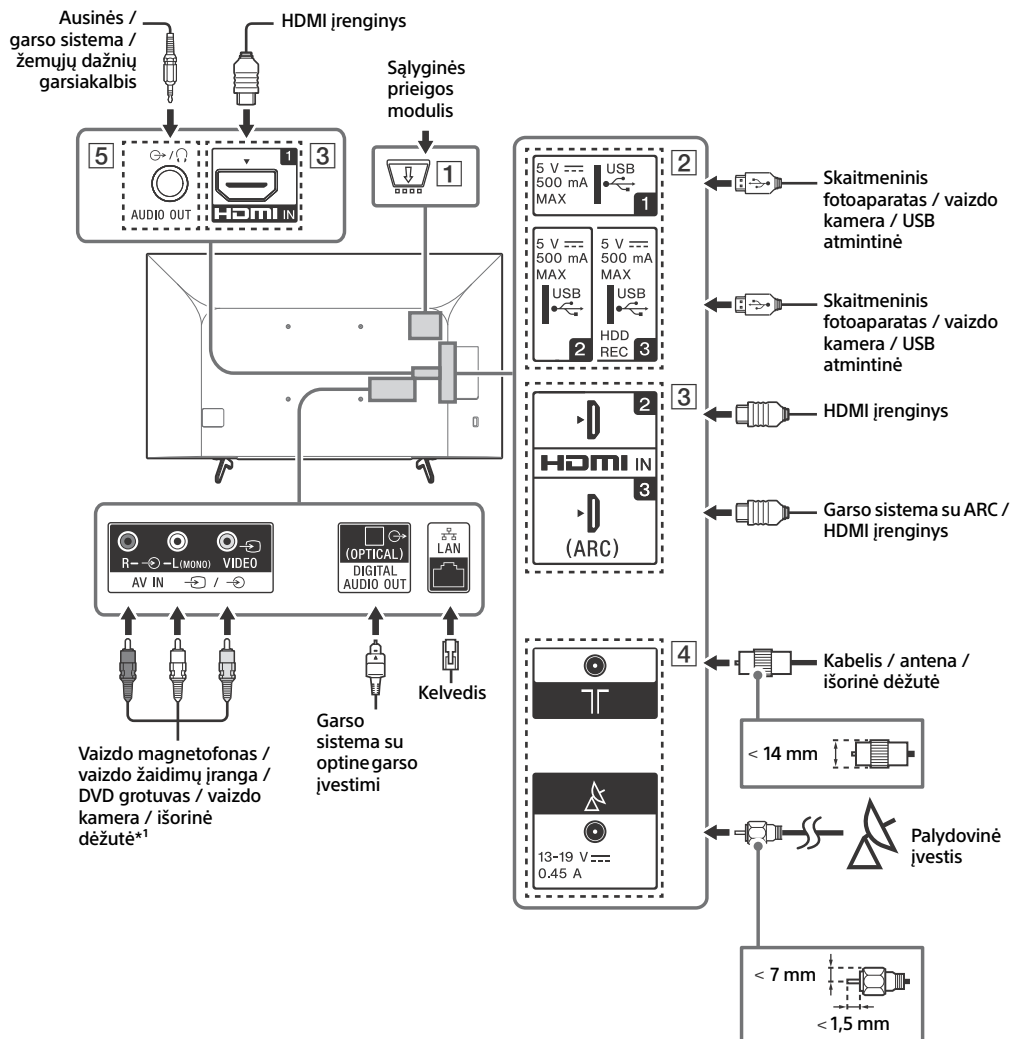
- Jei pasirinkami subtitrai ir naudotojas paleidžia skaitmeninio teksto programą „teksto“ mygtuku, tam tikromis aplinkybėmis subtitrai gali būti neberodomi. Naudotojui išėjus iš skaitmeninio teksto programos, subtitrų iškodavimas tęsiamas automatiškai.
- Prieš atjungdami nuo maitinimo lizdo įsitikinkite, kad televizorius visiškai išjungtas.
- Norėdami visiškai atjungti televizorių nuo maitinimo, ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo.
- Renkantis įvestį reikia šiek tiek palaukti, kol bus pakeista kita įvestis.

Jungčių schema

Prie savo TV galite prijungti įvairių pasirinkamą įrangą.

Pastaba

- Jungtys, etiketės ir funkcijos gali skirtis ir priklauso nuo regiono, šalies ir televizoriaus modelio.



1 CAM (sąlyginės prieigos modulis)

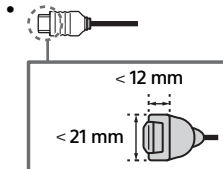
- Leidžia pasiekti mokamas TV paslaugas. Išsamios informacijos ieškokite prie CAM pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
- Išmaniosios kortelės neikiškite tiesiai į TV CAM lizdą. Ji turi būti įtaisyta į įgaliooto atstovo tiekiamą sąlyginės prieigos modulį.
- CAM nepalaikomas kai kuriose šalyse/regionuose. Tikslesnę informaciją gali suteikti įgaliojotas atstovas.
- Kai po internetinio vaizdo įrašo perjungiate skaitmeninę programą, gali būti parodytas CAM pranešimas.

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

- Prijungtas stambus USB įrenginys gali trukdyti kitiems prijungtiems įrenginiams.
- Jei norite prijungti stambų USB įrenginį,junkite jį į lizdą USB 1.
- Prijunkite USB HDD įrenginį prie USB 3 prievado.

3 HDMI IN 1/2/3

- HDMI sąsaja gali perduoti skaitmeninio vaizdo ir garso signalą vienu kabeliu.



• HDMI IN 2/3

Norėdami gėrėtis 4K 50p/60p turiniu, prijunkite „Premium High Speed“ HDMI kabelį prie HDMI IN 2/3 ir nustatykite [HDMI signalo formatus] kaip [Pagerintas formatus].

Jei reikia išsamios informacijos apie palaikomus formatus, žr. šio vadovo dalį „Techniniai duomenys“ (10-11 psl.).

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Prijunkite garso sistemą prie HDMI IN 3, kad televizoriaus garso signalą nukreiptumėte į garso sistemą. Garso sistema, palaikanti HDMI ARC, gali siųsti vaizdo medžiagą į televizorių ir priimti garso signalą iš televizoriaus tuo pačiu HDMI kabeliu. Jei garso sistema nepalaiko HDMI ARC, būtina papildoma jungtis su DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 (RD įvestis), (Palydovinė įvestis)*2

- Jungtys antžeminės/kabelinės ir palydovinės televizijų kabeliams.

5 AUDIO OUT

- Palaikomas tik 3 kontaktų stereofoninis minilizdas.
- Norėdami televizoriaus garso klausytis per prijungtą įrangą, paspauskite **HOME**, tada pasirinkite [Sistemos nustatymai] → [Sąranka] → [„AV“ sąranka] → [Ausinės / garso išvestis] ir norimą elementą.

Pastaba

*1 Išoriniam įrenginiui, kuriame yra tik SCART AV OUT jungtis, naudokite SCART-RCA adapterį.

*2 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

TV montavimas prie sienos

Pasirinktinio prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas

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

Pirkėjams:

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

„Sony“ prekybos atstovams ir tiekėjams:

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

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

TV prie sienos tvirtinkite naudodami prie sienos tvirtinamą laikiklį SU-WL450 (parduodamas atskirai). Montuodami prie sienos tvirtinamą laikiklį taip pat žr. Prie sienos tvirtinamo laikiklio Naudojimo instrukciją ir Montavimo nurodymus.

Pastaba

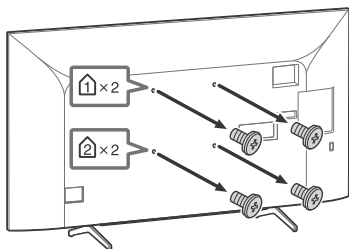
- Išsuktus sraigtus laikykite saugioje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei prie televizoriaus prijungtas ant stalo pastatomas stovas, prieš tai jį atjunkite. Peržiūrėkite nustatymo vadovą ir ant stalo pastatomo stovo atjungimo veiksmus atlikite atvirkščine tvarka.
- Nuimdami ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus, paguldykite televizorių ekranu žemyn ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, uždengtu stora ir minkšta medžiaga, kad nepažeistumėte LCD ekrano paviršiaus. (tik KD-49/43X70xx)



Kaip pritvirtinti prie sienos tvirtinamą laikiklį, žr. montavimo informaciją (prie sienos tvirtinamo laikiklio televizoriaus modelio produkto puslapyje.
<https://www.sony.eu/support>

KD-65X70xx

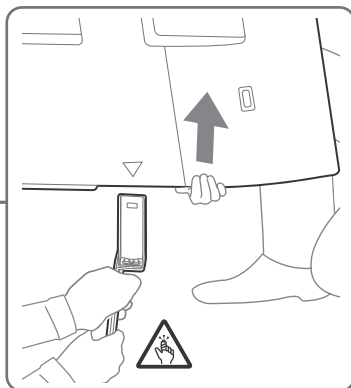
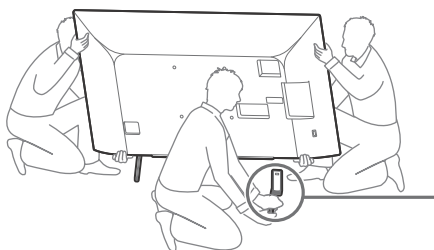
Išsukite sraigtus televizoriaus nugarėlėje.



Ant stalo pastatomo stovo nuėmimas nuo televizoriaus

KD-65X70xx

- 1 Ant stalo pastatomą stovą nuimkite po vieną dalį. Tvirtai laikykite ant stalo pastatomą stovą dviem rankomis, kol kiti žmonės kelia televizorių.

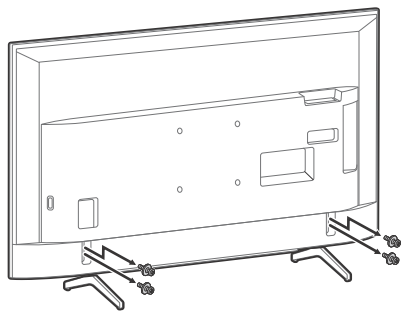


- 2 Pakartokite ankstesnį veiksą ir nuimkite kitą ant stalo pastatomo stovo dalį.

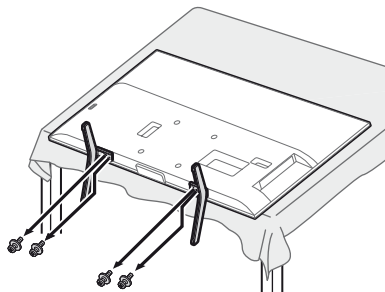
Pastaba

- Ant stalo pastatomam stovui nuimti reikia trijų arba daugiau žmonių.
- Nuimdami ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus nenaudokite per daug jėgos, nes TV komplektas gali nukristi, ir dėl to gali būti sužalotas žmogus arba fiziškai sugadintas televizorius.
- Su ant stalo pastatomą stovu elkitės atsargiai, kad nepažeistumėte televizoriaus.
- Būkite atsargūs keldami televizorių, kai atjungiamas ant stalo pastatomas stovas, nes ant stalo pastatomas stovas gali nuvirsti ir sužeisti žmones.
- Atsargiai nuimkite ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus, kad jis nenuvirstų ir nesugadintų televizoriaus, kuris yra ant jo uždėtas, paviršius.

KD-55X70xx



KD-49X70xx / 43X70xx



Trikčių šalinimas

Kai indikatoriaus šviesos diodas žybsi raudonai, suskaičiuokite, kiek kartų jis žybsi (pertraukos trukmė – trys sekundės).

Jei indikatoriaus šviesos diodas žybsi raudonai, atstatykite TV į pradinę būseną, atjungdami maitinimo laidą nuo TV dviems minutėms, tada įjunkite TV.

Jei problema išlieka, kreipkitės į prekybos atstovą ar „Sony“ aptarnavimo centrą ir nurodykite, kiek kartų raudonai žybsi indikatoriaus šviesos diodas (pertraukos trukmė – trys sekundės). Paspauskite ant TV esantį mygtuką , kad jį išjungtumėte, atjunkite maitinimo laidą ir informuokite savo prekybos atstovą ar „Sony“ aptarnavimo centrą.

Triktyų ir jų šalinimo sprendimai

Nėra vaizdo (ekranas tamsus) ir nėra garso

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį.
- Prijunkite televizorių prie maitinimo lizdo ir televizoriuje arba nuotolinio valdymo pulte paspauskite .

Iškraipyti vaizdo kontūrai

- Pakeiskite esamus [Kino režimas]* nustatymus į kitus.

TV automatiškai išsijungia (TV pereina į parengties režimą)

- Patikrinkite, ar įjungtas [Miego laikmatis]*.
- Patikrinkite, ar pasirinkus [Įjungimo laikmatis]* arba [Nuotraukų rėmelio nustatymai]* aktyvintas parametras [Trukmė]*.
- Patikrinkite, ar įjungtas [Nenaudojamo televizoriaus parengties režimas]*.

Negalima pasirinkti kai kurių įvesties šaltinių

- Pasirinkite [„AV“ išankstinę parinktį]* ir tada įvesties šaltiniui parinkite [Visada]*.

Kai kurių programų nepavyksta suderinti

- Patikrinkite antenos / kabelio jungtį.

Neveikia nuotolinio valdymo pultas

- Pakeiskite baterijas.

Televizoriaus aplinka įšyla

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

* Norėdami gauti išsamesnės informacijos, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite **HOME**, tada meniu [Nustatymai] pasirinkite [Žinynas].

Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema

LCD (skystųjų kristalų ekrano) skydas, foninis LED apšvietimas

Televizijos sistema

Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analaginė: B/G, D/K, I

Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C

DVB-T2^{*1}

Palydovinė įvestis^{*1}: DVB-S/DVB-S2

Spalvų / vaizdo sistema

Analaginė: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tik vaizdo įvestis)/NTSC4.43

(tik vaizdo įvestis)

Skaitmeninė: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/

HP@L5.0, H.265/HEVC MP/Main10@L5.1 (4K 60 kadr./sek.)

Kanalių aprėptis

Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analaginė: UHF/VHF/Kabelinė

Skaitmeninė: UHF/VHF/Kabelinė

Palydovinė įvestis^{*1}: IF dažnis 950-2150 MHz

Garso išvestis

10 W + 10 W

Belaidė technologija

Protokolas IEEE 802.11b/g/n

Dažnių juosta (-os)

Belaidis LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Dažnio diapazonas	Išvesties galia
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm

Įvesties/išvesties lizdai

Antena/kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena^{*1}

Vidinė F tipo jungtis, 75 omų.

„DiSEqC 1.0“, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tonas, paskirstymas vienu kabeliu EN50494.

 /  AV IN

Vaizdo / garso įvestis (fono-signalų lizdai)

HDMI IN 1/2/3 (palaikoma 4K skrya, suderinamas su HDCP 2.3)^{*2}

Vaizdo medžiaga:

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

Garsas:

Dviejų kanalų linijinis PCM: 32/44,1/48 kHz 16/20/24 bitai, „Dolby Audio“, „DTS“

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

Dviejų kanalų linijinis PCM: 48 kHz 16 bitai, „Dolby Audio“, „DTS“

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Skaitmeninis optinis lizdas (Dviejų kanalų linijinis PCM: 48 kHz 16 bitai, „Dolby Audio“, „DTS“)

AUDIO OUT  /  (stereofoninis minilizdas)

Ausinės, garso išvestis, žemųjų dažnių garsiakalbis

 1,  2,  3 (HDD REC) (Funkcija neveikia Italijoje)

1, 2 ir 3 USB prievadai palaiko didelės spartos USB (USB 2.0)



CAM (šalyginės priegios modulis) anga

 DC IN 19.5 V (tik modeliai su pridėdamu maitinimo adapteriu)

Maitinimo adapterio įvestis

 LAN

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

Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Maitinimo reikalavimai

išskyrus modelius su pridėdamu maitinimo adapteriu
220 V – 240 V kintamoji srovė, 50 Hz
tik modeliai su pridėdamu maitinimo adapteriu
19,5 V DC naudojant maitinimo adapterį
Parametrai: įvestis 220 V – 240 V kintamoji srovė, 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė

KD-65X70xx: A
KD-55X70xx: A
KD-49X70xx: A
KD-43X70xx: A

Ekranas dydis (įstrižainė) (apytiksl.)

KD-65X70xx: 163,9 cm / 65 colių
KD-55X70xx: 138,8 cm / 55 colių
KD-49X70xx: 123,2 cm / 49 colių
KD-43X70xx: 108,0 cm / 43 colių

Energijos sunaudojimas

„[Standartinis]“ režimu

KD-65X70xx: 151 W
KD-55X70xx: 110 W
KD-49X70xx: 75 W
KD-43X70xx: 66 W

„[Ryškus]“ režimu

KD-65X7056 / 65X7055: 256 W
KD-65X7053 / 65X7052: 245 W
KD-55X7056 / 55X7055: 184 W
KD-55X7053 / 55X7052: 173 W
KD-49X7056 / 49X7055: 115 W
KD-49X7053 / 49X7052 / 43X7056 / 43X7055: 100 W
KD-43X7053 / 43X7052: 97 W

Energijos sąnaudos per metus^{*3}

KD-65X70xx: 220 kWh per metus
KD-55X70xx: 161 kWh per metus
KD-49X70xx: 110 kWh per metus
KD-43X70xx: 96 kWh per metus

Energijos sunaudojimas parengties režimu^{*4,5} 0,50 W

Ekranas skiriamoji geba

3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis

USB 1/2/3

5 V ---, 500 mA maks.

Matmenys (apyt.) (p x a x g)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-65X70xx: 146,3 × 90,4 × 34,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 78,1 × 34,0 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 70,2 × 28,6 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 62,8 × 28,6 cm

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-65X70xx: 146,3 × 84,5 × 8,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 72,1 × 7,9 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 64,5 × 5,7 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 57,0 × 5,7 cm

Masė (apyt.)

Su ant stalo pastatomu stovu

KD-65X70xx: 21,4 kg
KD-55X70xx: 16,3 kg
KD-49X70xx: 12,4 kg
KD-43X70xx: 10,2 kg

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-65X70xx: 20,5 kg
KD-55X70xx: 15,4 kg
KD-49X70xx: 11,9 kg
KD-43X70xx: 9,7 kg

Kita

Papildomi priedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450

Darbinė temperatūra: 0 °C – 40 °C

Darbinis drėgnumas: 10 % – 80 % santykinis oro drėgnis (be kondensacijos)

- *1 Ne visuose televizoriuose yra DVB-T2 ar DVB-S/S2 technologija arba palydovinės antenos lizdas.
- *2 HDMI IN 2 ir HDMI IN 3 prievadai palaiko „High-Quality“ HDMI formatus, tokius kaip 4K 60p/50p 4:2:0 10 bitų, 4:4:4, 4:2:2.
- *3 Energijos sąnaudos kWh per metus, paremtos energijos sunaudojimu, kai televizorius yra įjungtas 365 dienas po 4 valandas per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.
- *4 Nurodytos parengties režimo energijos sąnaudos, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.
- *5 Kai televizorius prijungtas prie tinklo, energijos sąnaudos parengties režimu bus didesnės.

Pastaba

- Laiką kortelę išimti arba dangtelį (priklauso nuo televizoriaus modelio) nuo TV CAM (Sąlyginės priegros modulis) lizdo nuimti galima tik tada, kai reikia įdėti išmaniąją kortelę, esančią CAM viduje.
- Papildomų priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

Pastabos dėl skaitmeninės televizijos veikimo

- Skaitmeninė televizija (DVB antžeminė, palydovinė ir kabelinė), interaktyvios paslaugos ir tinklo funkcijos gali būti prieinamos ne visose šalyse ar regionuose. Kai kurios funkcijos gali būti neįjungtos arba netinkamai veikti atsižvelgiant į paslaugų teikėjų ir tinklą. Kai kurie televizijos paslaugų teikėjai gali apmokestinti paslaugas.
- Sis televizorius palaiko skaitmeninį transliavimą naudojant MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ir H.265 / HEVC kodeksus, tačiau negarantuojame suderinamumo su visų televizijos paslaugų teikėjų (paslaugų) signalais, kurie laikui bėgant gali pasikeisti.

HDR (aukšto dinaminio diapazono) pranešimai (Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose)

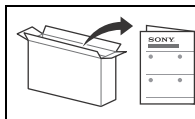
- Suderinamas su visais HDR PS4 žaidimų pavadinimais naudojant tik HDMI ir HDR integruotus „Netflix“ ir „YouTube“ programos vaizdo įrašus. (Išsamesnės informacijos žr. „Sony“ pagalbinėje svetainėje).
- HDR vaizdo signalas reiškia HDR10 medijos profilio formatą (kuris paprastai vadinamas HDR10).
- Suderinamumas su visu HDR turiniu neužtikrinamas.

Informacija apie prekęs ženklą

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- „Wi-Fi®“, „Wi-Fi Alliance®“, „Wi-Fi Direct®“ ir „Miracast®“ yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi Protected Setup™“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklas.
- „Wi-Fi CERTIFIED™“ logotipas yra sertifikuotas „Wi-Fi Alliance“ ženklas.
- „Netflix“ yra registruotasis „Netflix, Inc.“ prekių ženklas.
- „YouTube“ ir „YouTube“ logotipas yra registruotieji „Google LLC“ prekių ženklai.
- „BRAVIA“, „BRAVIA“ ir „BRAVIA Sync“ „Sony Corporation“ yra prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ ir „Blu-ray Disc“ logotipas yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- „PlayStation“ yra registruotasis prekės ženklas ir „PS4“ yra „Sony Interactive Entertainment Inc.“ prekių ženklas.
- DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS, Inc.“ licenciją. DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu ir „Digital Surround“ yra registruotieji prekių ženklai arba DTS, Inc. prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir/arba kitose šalyse. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.
- „TUXERA“ yra registruotasis „Tuxera Inc.“ prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.

Tik palydoviniams modeliams:

- „DiSeq^{CTM}“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSeqC 1.0“. Šis televizorius nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.
- Visi kiti prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.



Za pričvršćivanje postolja za stol, pogledajte Vodič za postavljanje.

Sadržaj

VAŽNA OBAVIJEST	2
Sigurnosne informacije	2
Daljinski upravljač i TV	4
Dijagram priključaka	6
Postavljanje TV-a na zid	8
Upotreba opsijskog Nosača za postavljanje na zid	8
Uklanjanje postolja za stol od TV-a	9
Rješavanje problema	10
Problemi i rješenja	10
Specifikacije	10

Uvod

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

Napomene

- Prije uključivanja TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije« (stranica 2).
- Pročitajte isporučenu sigurnosnu dokumentaciju kako biste saznali dodatne sigurnosne informacije.
- Slike i ilustracije sadržane u Vodiču za postavljanje služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Oznaka »xx« koja se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj znamenki vezanoj uz dizajn, boju ili TV sustav.

Vodič za pomoć (Priručnik)

Kako biste saznali više informacija, pritisnite **HOME** na daljinskom upravljaču, zatim odaberite [Vodič za pomoć] u izborniku [Postavke]. Vodič za pomoć možete pogledati i na svom PC-u ili pametnom telefonu (informacije se nalaze na stražnjim koricama ovog priručnika).

Lokacija identifikacijske naljepnice

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

Za modele s isporučenim mrežnim adapterom:
Oznake za broj modela strujnog prilagodnika i serijski broj nalaze se na donjoj strani mrežnog adaptera.

VAŽNA OBAVIJEST

Napomena o radijskoj opremi

Sony Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa KD-65X7056, KD-65X7055, KD-65X7053, KD-65X7052, KD-55X7056, KD-55X7055, KD-55X7053, KD-55X7052, KD-49X7056, KD-49X7055, KD-49X7053, KD-49X7052, KD-43X7056, KD-43X7055, KD-43X7053, KD-43X7052 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
<http://www.compliance.sony.eu/>

Ova radijska oprema smije raditi unutar EU bez kršenja primjenjivih zahtjeva za uporabu radijskog spektra.

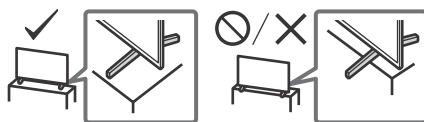
Sigurnosne informacije

Instalacija/Postavljanje

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

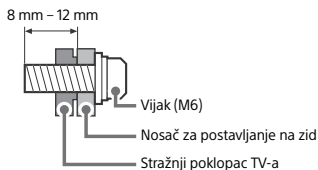
Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite televizor na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi prevrnuo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- TV postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.
- TV prijemnik postavite tako da postolja za stol ne strši povrh stalka za televizor (nije isporučeno). Ako postolja za stol strši izvan stalka za televizor, to može uzrokovati prevrtanje TV prijemnika, njegov pad, a pritom se netko može ozlijediti ili televizor oštetiti.



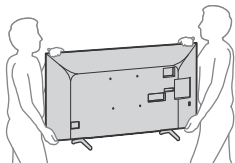
- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.

- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo dodatnu opremu tvrtke Sony koja obuhvaća:
 - Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450
- Svakako upotrijebite vijke isporučene s Nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete Nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik. Priloženi vijci prikazani su na slici izmjereni od pričvrstne površine Nosača za postavljanje na zid. Promjer i dužina vijaka razlikuju se ovisno o modelu Nosača za postavljanje na zid. Upotreba drugih vijaka može rezultirati internim oštećenjima televizora ili uzrokovati pad itd.



Prijevoz

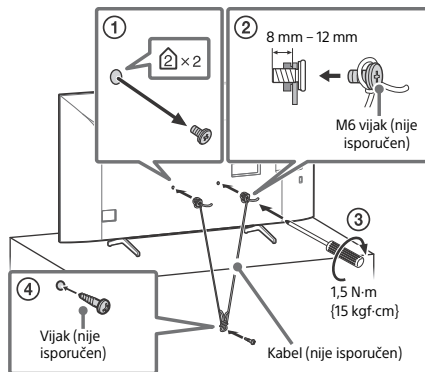
- Prije prijevoza televizora isključite sve kabele.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili više ljudi.
- Kada ručno prenosite televizor, držite ga kako je prikazano dolje. Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.
- Prilikom podizanja ili pomjeranja TV prijemnika, čvrsto ga držite odozdo.



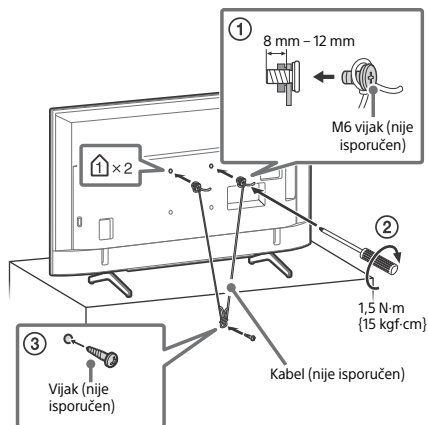
- Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.
- Kada prevozite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

Sprječavanje prevrtanja

KD-65X70xx

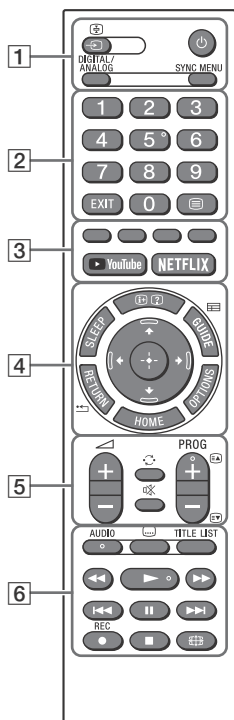


KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



Daljinski upravljač i TV

Oblik, smještaj, dostupnost i funkcije tipki daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o regiji/zemlji/modelu TV-a.



1 (Odabir ulaza/Zadržavanje teksta)

U načinu rada TV prijemnika: Prikažite i odaberite ulazni izvor.

U tekstualnom načinu rada: Zadržava se trenutna stranica.

(Stanje mirovanja TV-a)

DIGITAL/ANALOG

Prebacujete između digitalnog i analognog ulaza.

SYNC MENU

Prikazuje se izbornik BRAVIA Sync.

Kako biste saznali više informacija, pritisnite **HOME** na daljinskom upravljaču, zatim odaberite [Vodič za pomoć] u izborniku [Postavke].

2 Tipke s brojevima

EXIT

(Tekst)

Prikazuju se tekstualne informacije.

3 Tipke u boji

YouTube (Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a)
NETFLIX (Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a)

4 (Informacije/Otkrivanje teksta)

Prikazuju se tekstualne informacije.

SLEEP

Pritisnite više puta uzastopce dok se na TV-u ne prikaže vrijeme u minutama ([Isključeno]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min]) tijekom kojeg želite da TV ostane uključen prije isključivanja. Za poništavanje tajmera za isključivanje više puta uzastopce pritisnite **SLEEP** dok se ne prikaže [Isključeno].

GUIDE/

Prikazuje EPG (Vodič za digitalni elektronički program).

RETURN/

OPTIONS

Prikazuje popis prečaca za neke izbornike postavki.

Navedene opcije variraju ovisno o trenutnom unosu i sadržaju.

HOME

Navigacija i odabir izbornika na zaslonu.

5 +/- (Glasnoća)

(Skoči)

(Isključivanje zvuka)

PROG +/-//

U načinu rada TV prijemnika: Odabir kanala.

U tekstualnom načinu rada: Odabire se sljedeća () ili prethodna () stranica.

6 AUDIO

Odabire se zvuk višejezičnog izvora ili dual zvuk za program (ovisno o izvoru programa).

(Postavka titlova)

TITLE LIST (Nije dostupno za Italiju)

Prikazuje se popis naslova.



Za upravljanje medijskim sadržajima na TV prijemniku i priključenim uređajima kompatibilnim sa značajkom BRAVIA Sync. Ova se tipka može koristiti i za reprodukciju usluge VOD (Videozapis na zahtjev). Dostupnost ovisi o usluzi VOD.

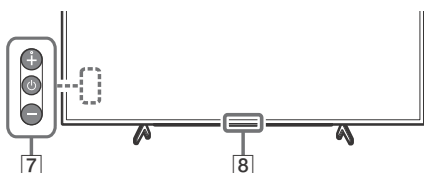
● REC (Nije dostupno za Italiju)

Snimate trenutno prikazani program na USB HDD.

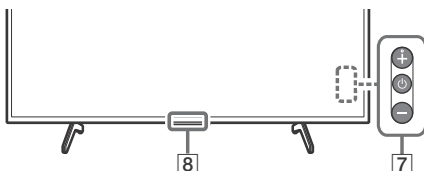
📺 (Široki zaslon)

Podešava prikaz na zaslonu. Pritisnite više puta dok ne odaberete željenu širinu zaslona.

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



7 ⏻ (Napajanje)

8 Senzor daljinskog upravljača / LED indikator

Napomene

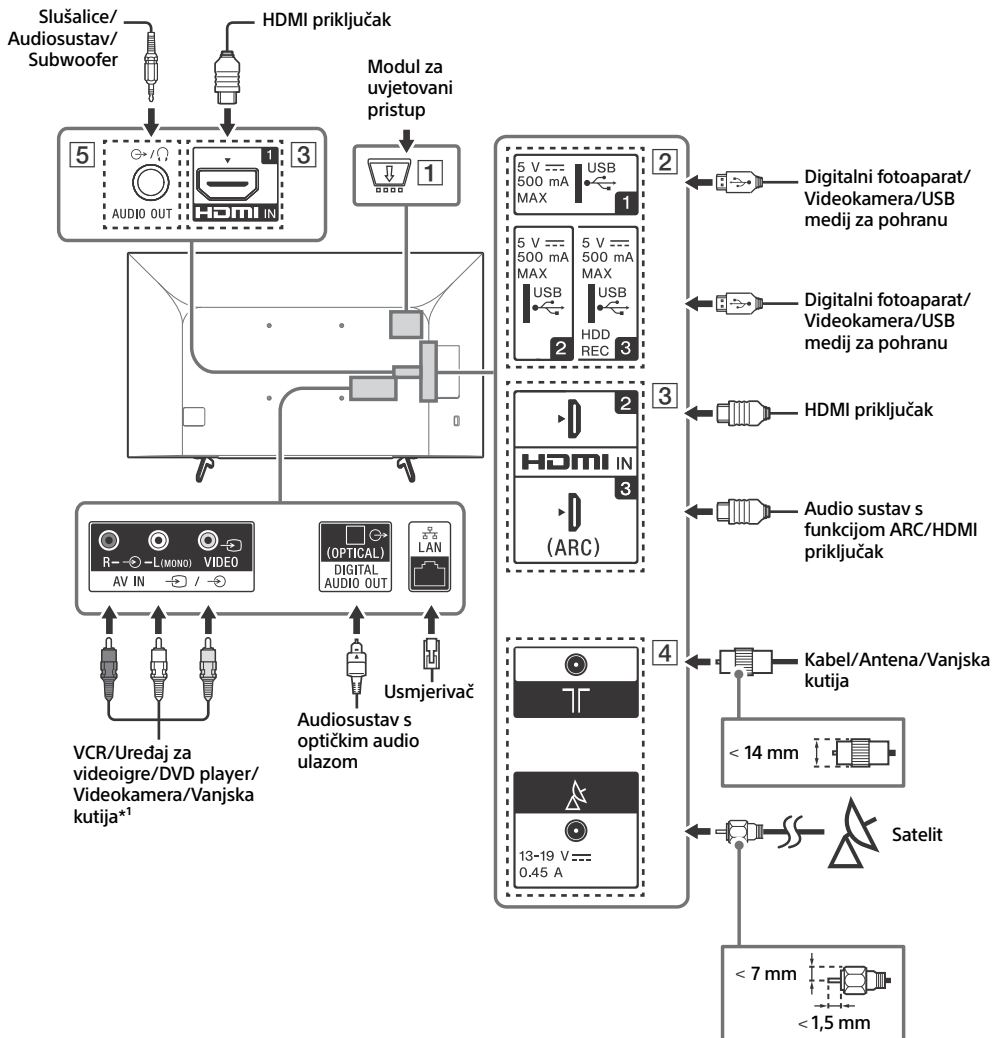
- Ako su titlovi odabrani i korisnik pokrene aplikaciju za digitalni tekst putem tipke »tekst«, pod određenim okolnostima titlovi bi mogli nestati iz prikaza. Kada korisnik izađe iz aplikacije za digitalni tekst, dekodiranje titlova automatski će se vratiti.
- Pobrinite se da isključite TV prije iskopčavanja električnog kabela.
- Kako biste TV u potpunosti isključili iz napajanja, izvucite utikač iz zidne utičnice.
- Sačekajte malo prilikom biranja ulaza kako bi se napravila promjena na drugi ulaz.

Dijagram priključaka

Moguće je spajanje širokog raspona dodatne opreme na TV prijemnik.

Napomene

- Terminali, oznake i funkcije mogu se razlikovati ovisno o regiji/zemlji/modelu TV-a.



1 CA modul (Modul za uvjetovani pristup)

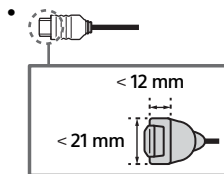
- Omogućuje pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje pogledajte korisnički priručnik s uputama isporučen s CA modulom.
- Pametnu karticu ne umećite izravno u utor CAM na TV prijemniku. U CA modul mora je umetnuti vaš prodavač.
- CAM moduli nisu podržani u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog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

2 **USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*²**

- Priključivanje velikog USB uređaja može ometati druge priključene uređaje.
- Kada priključujete veliki USB uređaj, priključite ga u priključak USB 1.
- Priključite USB HDD uređaj u priključak USB 3.

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

- HDMI sučelje može prenositi digitalni video i audio signal jednim kabelom.



• **HDMI IN 2/3**

Kako biste uživali u sadržajima visoke kvalitete i rezolucije od 4K 50p/60p, priključite Premium High Speed HDMI kabel na ulaz HDMI IN 2/3 i postavite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].

Kako biste saznali više o podržanim formatima, pogledajte naslov

»Specifikacije« u ovom priručniku (stranica 10-11).

• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Priključite svoj audio sustav na HDMI IN 3 kako biste usmjerili zvuk s TV-a na audio sustav. Audio sustav koji podržava funkciju HDMI ARC može poslati video signal TV-u i primiti audio signal s TV-a putem istog HDMI kabela. Ako vaš audio sustav ne podržava funkciju HDMI ARC, trebat će vam dodatni priključak s DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 **(RF ulaz), (Ulaz za satelitski signal)*²**

- Priključci za kabelski i satelitski prijam.

5 **AUDIO OUT**

- Podržava samo 3-pinski stereo mini utikač.
- Kako biste slušali zvuk TV-a pomoću priključene opreme, pritisnite **HOME**, odaberite [Postavke sustava] → [Postavke] → [AV postavke] → [Naglavne slušalice/Audio izlaz] i zatim odaberite željenu stavku.

Napomene

*1 Za vanjski uređaj koji ima samo SCART AV OUT upotrijebite SCART-RCA adapter.

*2 Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.

Postavljanje TV-a na zid

Upotreba opsijskog Nosača za postavljanje na zid

Korisnički priručnik za ovaj TV navodi samo korake za pripremu TV-a za instaliranje na zid.

Napomena za kupce:

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

Napomena za Sony trgovce i dobavljače:

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

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

Upotrijebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučeno) da biste instalirali TV na zid. Pri instalaciji Nosača za postavljanje na zid proučite i Upute za uporabu i Vodič za instalaciju isporučene uz Nosač za postavljanje na zid.

Napomene

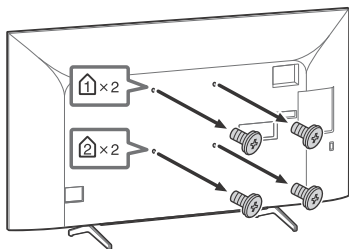
- Uklonjene vijke svakako spremite na sigurno mjesto, izvan dosega djece.
- Ako je TV pričvršćen na postolje za stol, prije toga uklonite postolje za stol. Pogledajte Vodič za postavljanje i slijedite korake obrnutim redoslijedom kako biste uklonili postolje za stol.
- Postavite TV tako da njegov zaslon bude okrenut prema dolje na ravnu i stabilnu površinu prekrivenu debelom mekom krpom prilikom uklanjanja postolja za stol s TV-a kako biste spriječili oštećivanje površine LCD zaslona. (samo KD-49/43X70xx)



Upute o instalaciji Nosača za postavljanje na zid možete pronaći u kartici Informacije o instalaciji (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.
<https://www.sony.eu/support>

KD-65X70xx

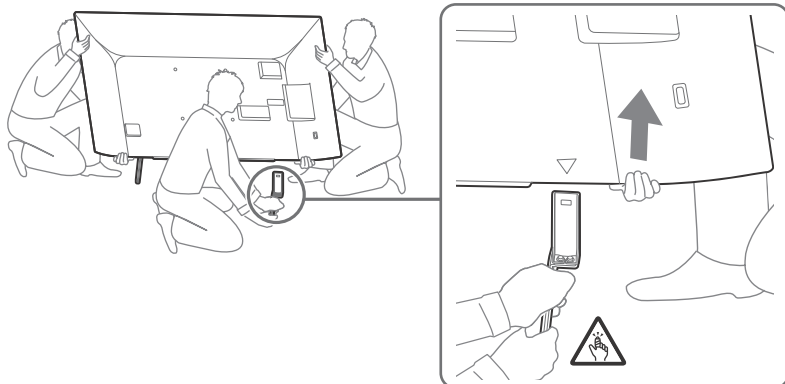
Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.



Uklanjanje postolja za stol od TV-a

KD-65X70xx

- 1 Uklonite jednu po jednu stranu postolja za stol. Čvrsto držite postolje za stol objema rukama dok druge osobe podignu TV.



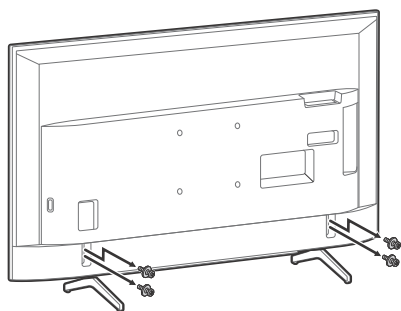
HR

- 2 Ponovite prethodni korak i uklonite drugu stranu postolja za stol.

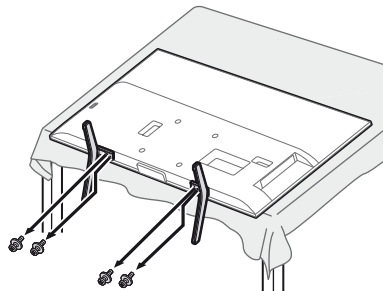
Napomene

- Za odvajanje postolja za stol potrebno je troje ili više ljudi.
- Pazite da ne primjenjujete prekomjernu silu pri odvajanju postolja za stol od TV-a jer to može uzrokovati pad televizora i ozbiljne tjelesne ozljede ili oštećenje TV-a.
- Pažljivo rukujte postoljem za stol kako biste spriječili oštećenje TV-a.
- Pažljivo podižite TV kada je postolje za stol uklonjeno jer bi se postolje za stol moglo prevrnuti i uzrokovati ozljede.
- Pažljivo uklanjajte postolje za stol s TV-a kako ne bio palo i oštetilo površinu na koju je postavljen TV.

KD-55X70xx



KD-49X70xx / 43X70xx



Rješavanje problema

Kada LED indikator trepće crveno, brojite koliko puta trepće (vrijeme intervala je tri sekunde).

Ako LED pokazivač treperi crveno, vratite TV na izvorne postavke iskapčanjem kabela za napajanje iz TV-a na dvije minute, a zatim uključite TV.

Ako se problem nastavi, kontaktirajte svog prodavača ili servisni centar tvrtke Sony te ih obavijestite o broju treptanja LED indikatora (vrijeme intervala je tri sekunde). Pritisnite  na TV-u da biste ga ugasili, iskopčajte kabel za napajanje i obavijestite svog prodavatelja ili servisni centar tvrtke Sony.

Problemi i rješenja

Nema slike (zaslon je zatamnjen) ni zvuka

- Provjerite antenu/kabelski spoj.
- Priključite TV u zidnu utičnicu i pritisnite  na TV-u ili daljinskom upravljaču.

Obrisi slike su izobličeni

- Izmijenite trenutačnu postavku [Filmski prikaz]* na druge postavke.

TV prijemnik isključuje se automatski (TV prijemnik ulazi u stanje mirovanja)

- Provjerite je li aktivirano [Tajmer za isključivanje]*.
- Provjerite je li opcija [Trajanje]* aktivirana preko [Tajmer za uključivanje]* ili [Postavke okvira za fotografiju]*.
- Provjerite je li aktivirano [TV u stanju mirovanja]*.

Nije moguće odabrati neke izvore unosa

- Odaberite [AV postavljanje]* te na izvoru unosa odaberite [Uvijek]*.

Neke programe nije moguće namjestiti

- Provjerite antenu/kabelski spoj.

Daljinski upravljač ne radi

- Zamijenite baterije.

Zvučnici televizora se zagrijavaju

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

* Kako biste saznali više informacija, pritisnite **HOME** na daljinskom upravljaču, zatim odaberite [Vodič za pomoć] u izborniku [Postavke].

Specifikacije

Sustav

Sustav panela

LCD zaslon (zaslon s tekućim kristalima), LED pozadinsko osvjjetljenje

TV sustav

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2¹

Satelit¹: DVB-S/DVB-S2

Boje/videosustav

Analogni: PAL/SECAM/NTSC3.58 (samo video)/NTSC4.43 (samo video)

Digitalni: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L5.0, H.265/HEVC MP/Main10@L5.1 (4K rezolucija sa 60 sličica u sekundi)

Pokrivenost kanala

Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabelski

Digitalni: UHF/VHF/kabelski

Satelit¹: IF frekvencija 950-2150 MHz

Izlaz za zvuk

10 W + 10 W

Bežična tehnologija

Protokol IEEE 802.11b/g/n

Frekvencijski pojas(ev)

Bežični LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Opseg frekvencije	Izlazna snaga
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm

Priključci za ulaz/izlaz

Antena/kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena¹

Ženski priključak tipa F, 75 oma.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton, distribucija jednim kabelom EN50494.

 AV IN

Video/Audio ulaz (utičnice za slušalice)

HDMI IN 1/2/3 (podržava 4K rezoluciju, kompatibilan s HDCP 2.3)²

Video:

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

Audio:

Dvokanalni linearni PCM: 32/44,1/48 kHz 16/20/24-bitni, Dolby Audio, DTS

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

Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16-bitni, Dolby Audio, DTS

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16-bitni, Dolby Audio, DTS)

AUDIO OUT  (Stereo mini utikač)

Slušalice, Audio izlaz, Subwoofer

 1,  2,  3 (HDD REC) (Funkcija nije dostupna u Italiji)

USB priključak 1, 2 i 3 podržavaju High Speed USB (USB 2.0)



Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)

 DC IN 19.5 V (samo za modele s isporučenim mrežnim adapterom)

Ulaz za strujni prilagodnik

 LAN

Priključak 10BASE-T/100BASE-TX (Ovisno o radnom okruženju mreže, brzina spajanja može se razlikovati. Nije moguće jamčiti brzinu i kvalitetu komunikacije.)

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja

osim za model s isporučenim mrežnim adapterom
220 V – 240 V AC, 50 Hz
samo za modele s isporučenim mrežnim adapterom
19,5 V DC s mrežnim adapterom
Nazivna vrijednost: ulazni napon 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti

KD-65X70xx: A
KD-55X70xx: A
KD-49X70xx: A
KD-43X70xx: A

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)

KD-65X70xx: 163,9 cm / 65 inča
KD-55X70xx: 138,8 cm / 55 inča
KD-49X70xx: 123,2 cm / 49 inča
KD-43X70xx: 108,0 cm / 43 inča

Potrošnja energije

U načinu rada [Standardno] prijemnika

KD-65X70xx: 151 W
KD-55X70xx: 110 W
KD-49X70xx: 75 W
KD-43X70xx: 66 W

U načinu rada [Živopisno] prijemnika

KD-65X7056 / 65X7055: 256 W
KD-65X7053 / 65X7052: 245 W
KD-55X7056 / 55X7055: 184 W
KD-55X7053 / 55X7052: 173 W
KD-49X7056 / 49X7055: 115 W
KD-49X7053 / 49X7052 / 43X7056 / 43X7055: 100 W
KD-43X7053 / 43X7052: 97 W

Godišnja potrošnja energije³

KD-65X70xx: 220 kWh godišnje
KD-55X70xx: 161 kWh godišnje
KD-49X70xx: 110 kWh godišnje
KD-43X70xx: 96 kWh godišnje

Potrošnja energije u stanju mirovanja⁴⁺⁵

0,50 W

Rezolucija zaslona

3.840 točnice (vodoravan) x 2.160 linija (vertikalne)

Izlazna napajna snaga

USB 1/2/3
5 V ---, 500 mA MAKSA

Dimenzije (približ.) (š x v x d)

s postoljem za stol

KD-65X70xx: 146,3 x 90,4 x 34,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 x 78,1 x 34,0 cm
KD-49X70xx: 110,1 x 70,2 x 28,6 cm
KD-43X70xx: 97,0 x 62,8 x 28,6 cm

bez postolja za stol

KD-65X70xx: 146,3 x 84,5 x 8,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 x 72,1 x 7,9 cm
KD-49X70xx: 110,1 x 64,5 x 5,7 cm
KD-43X70xx: 97,0 x 57,0 x 5,7 cm

Masa (približ.)

s postoljem za stol

KD-65X70xx: 21,4 kg
KD-55X70xx: 16,3 kg
KD-49X70xx: 12,4 kg
KD-43X70xx: 10,2 kg

bez postolja za stol

KD-65X70xx: 20,5 kg
KD-55X70xx: 15,4 kg
KD-49X70xx: 11,9 kg
KD-43X70xx: 9,7 kg

Drugo

Dodatni pribor po izboru

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450
Radna temperatura: 0 °C – 40 °C
Vlažnost okruženja: Rel. vlažnost 10 % – 80 % (bez kondenzacije)

- *1 Svi TV-i nemaju tehnologiju DVB-T2 ili DVB-S/S2 ili priključak za satelitsku antenu.
- *2 HDMI IN 2 i HDMI IN 3 podržavaju HDMI formate visoke kvalitete kao što su 4K 60p/50p 4:2:0 10 bitova, 4:4:4, 4:2:2.
- *3 Godišnja potrošnja energije u kWh, na temelju potrošnje energije televizora koji je radio 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu upotrebe televizora.
- *4 Specificirana potrošnja u stanju mirovanja doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.
- *5 Potrošnja energije u stanju mirovanja povećat će se kada TV prijemnik spojit na mrežu.

Napomene

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

Napomene o funkciji digitalne televizije

- Digitalna televizija (zemaljski, satelitski, kabelski DVB), interaktivne usluge i mrežne usluge možda neće biti dostupne u svim državama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene i možda neće raditi ispravno s nekim pružateljima usluga i mrežnim okruženjima. Neki pružatelji televizijskih usluga mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalni prijenos putem kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, no kompatibilnost sa svim signalima operatera/pružatelja usluge, koji se mogu promijeniti tijekom vremena, ne može biti zajamčena.

Napomene o postavki HDR (Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a)

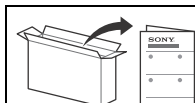
- Kompatibilno sa svim naslovima HDR PS4 igara samo putem HDMI i HDR video formata ugrađenih aplikacija Netflix i YouTube. (Posjetite web-mjesto podrške tvrtke Sony kako biste saznali više).
- Signal slike u HDR tehnici odnosi se na format medija HDR10 (uobičajen naziv je HDR10).
- Kompatibilnost sa svim HDR sadržajima nije zajamčena.

Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® registrirani su zaštitni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je zaštitni znak organizacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logo je certifikacijski žig organizacije Wi-Fi Alliance.
- Netflix je registrirani zaštitni znak tvrtke Netflix, Inc.
- »YouTube« i »YouTube logo« su registrirane zaštitne marke tvrtke Google LLC.
- »BRAVIA«, BRAVIA i BRAVIA Sync zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- »Logo Blu-ray Disc«, »Blu-ray« i »Blu-ray Disc« su zaštitne marke Blu-ray Disc Association.
- »PlayStation« je registrirana zaštitna marka, a »PS4« je zaštitna marka tvrtke Sony Interactive Entertainment Inc.
- DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno prema licencij tvrtke DTS, Inc. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno s Digital Surround su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- TUXERA je registrirana robna marka tvrtke Tuxera Inc. u SAD-u i drugim zemljama.

Samo za satelitske modele:

- DiSEqC™ zaštitni je znak tvrtke EUTELSAT. Ovaj TV prijemnik podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV prijemnik nije namijenjen za upravljanje motoriziranim antenama.
- Svi ostali zaštitni znakovi vlasništvo su njihovih vlasnika.



Za pritrditev namiznega stojala glejte Priročnik za pripravo.

Vsebina

POMEMBNO OBVESTILO	2
Varnostne informacije	2
Daljinski upravljalnik in televizor	4
Priključni diagram	6
Vgradnja televizorja na steno	8
Uporaba dodatnega Nosilca za stensko montažo	8
Odstranite namizno stojalo s televizorja	9
Odpravljanje težav	10
Težave in rešitve	10
Tehnični podatki	10

Uvod

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

Opombe

- Pred uporabo televizorja preberite poglavje »Varnostne informacije« (stran 2).
- Za več varnostnih informacij preberite priloženo varnostno dokumentacijo.
- Slike in ilustracije, ki se uporabljajo v Priročniku za pripravo ter tem priročniku, so samo v pomoč in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- »xx«, ki se prikaže v nazivu modela, odgovarja številčni cifri, ki je povezana z obliko, barvo ali TV sistemom.

Vodnik za pomoč (Priročnik)

Za bolj podrobne informacije pritisnite **HOME** na daljinskem upravljalniku in izberite [Vodnik za pomoč] v meniju [Nastavitve]. Preberete lahko tudi vodnik za pomoč na osebem računalniku ali pametnem telefonu (informacije najdete na zadnji platnici tega priročnika).

Mesto identifikacijske nalepke

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

Za modele s priloženim napajalnikom:

Nalepke za številko modela in serijsko številko napajalnika sta nameščeni na dnu napajalnika.

POMEMBNO OBVESTILO

Obvestilo o radijski opremi

Družba Sony Corporation s tem izjavlja, da so vse vrste radijske opreme KD-65X7056, KD-65X7055, KD-65X7053, KD-65X7052, KD-55X7056, KD-55X7055, KD-55X7053, KD-55X7052, KD-49X7056, KD-49X7055, KD-49X7053, KD-49X7052, KD-43X7056, KD-43X7055, KD-43X7053, KD-43X7052 skladne z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.compliance.sony.eu/>

Ta radijska oprema se lahko uporablja v EU brez poseganja v veljavne zahteve glede uporabe radijskega spektra.

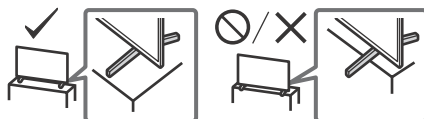
Varnostne informacije

Namestitvev/nastavitvev

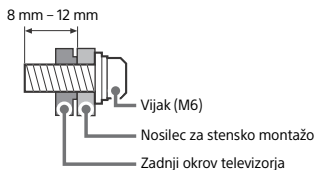
Televizor namestite in uporabljajte v skladu s spodaj navedenimi navodili, da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb.

Namestitvev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Televizor postavite na stabilno vodoravno podlago, da preprečite padec, ki bi lahko povzročil telesne poškodbe ali gmotno škodo.
- Televizor namestite na mesto, kjer ga ne bo mogoče povleči, potisniti ali prevrniti.
- Televizor namestite tako, da namizno stojalo ne bo štrlelo iz stojala televizorja (ni priloženo). Če namizno stojalo štrli iz stojala televizorja, se lahko televizor prevrne, pade ali povzroči telesno poškodbo ali poškodbo televizorja.

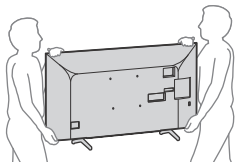


- Namestitvev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.
- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
 - Nosilec za stensko montažo: SU-WL450
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi Nosilcu za stensko montažo, ko pritrdjujete Nosilec za stensko montažo na televizor. Priloženi vijaki so zasnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrditvene površine Nosilca za stensko montažo. Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih Nosilcev za stensko montažo razlikujeta. Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevačanje itd.



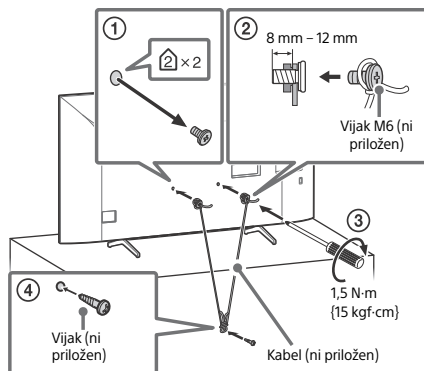
Prenašanje

- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Velik televizor morata prenašati najmanj dve osebi.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritiskajte plošče LCD ali okvirja zaslona.
- Pri dvigovanju ali premikanju televizor trdno primite za dno.

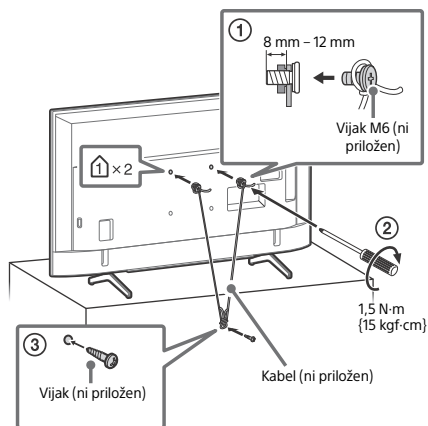


- Med prenašanjem televizorja ne izpostavljajte udarcem ali premočnemu tresenju.
- Kadar televizor prevažate na popravilo ali pri selitvi, ga zapakirajte v originalno škatlo in embalažni material.

Preprečevanje prevačanja KD-65X70xx



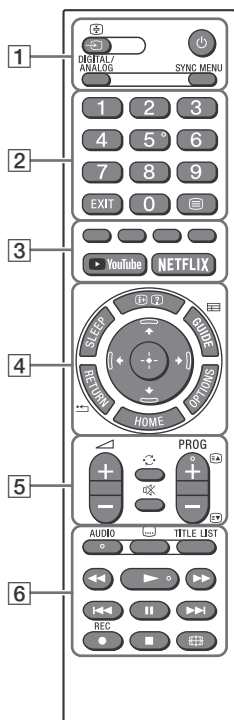
KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



SI

Daljinski upravljalnik in televizor

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



1 (Izbira vhoda/Zadrževanje besedila)

V načinu televizije: Prikažite in izberite vhodni vir.

V načinu besedila: Zadržite trenutno stran.

(Pripravljenost televizorja)

DIGITAL/ANALOG

Preklopite med digitalnim in analognim vhodom.

SYNC MENU

Prikaže meni BRAVIA Sync.

Za bolj podrobne informacije pritisnite

HOME na daljinskem upravljalniku in izberite [Vodnik za pomoč] v meniju [Nastavitve].

2 Gumbi s števkami

EXIT

(Besedilo)

Prikaže besedilne informacije.

3 Barvne tipke

YouTube (Samo za določena območja/države/modele televizorja)
NETFLIX (Samo za določena območja/države/modele televizorja)

4 (Informacije/Razkrij besedilo)

Prikaže informacije.

SLEEP

Večkrat pritisnite, da televizor prikaže čas v minutah ([Izključeno]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min]), po katerem naj se televizor izključi. Če želite preklicati časovnik za izklop, pritisnite tipko **SLEEP**, dokler se ne prikaže možnost [Izključeno].

GUIDE/

Prikaže Digitalni EPG (Digitalni elektronski programski vodič).

RETURN/

OPTIONS

Prikaže seznam bližnjic do določenih menijev z nastavitvami.

Naštete možnosti se spreminjajo glede na trenutni vnos in vsebino.

HOME

Navigacija in izbira preko menija na zaslonu.

5 +/- (Glasnost)

(Skoči)

(Izklop zvoka)

PROG +/-//

V načinu televizije: Izbira kanala.

V načinu besedila: Izbere naslednjo () ali prejšnjo () stran.

6 AUDIO

Izberite zvok večjezičnega vira ali dvojni zvok (odvisno od vira programa).

(Nastavitev podnapisov)

TITLE LIST (ni na voljo v Italiji)

Prikaže seznam naslovov.



Upravlja predstavnostne vsebine na televizorju in povezano združljivo napravo BRAVIA Sync.

S to tipko lahko upravljate tudi predvajanje storitve VOD (video na zahtevo).

Razpoložljivost je odvisna od storitve VOD.

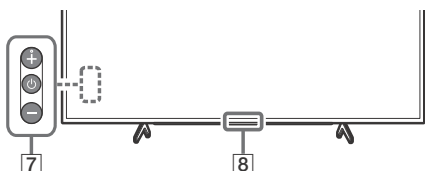
● REC (ni na voljo v Italiji)

Snemajte trenutno gledani program na USB trdi disk.

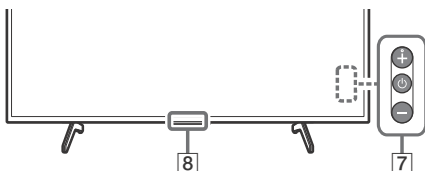
🌐 (široki način)

Nastavi prikaz na zaslonu. Večkrat pritisnite, da izberete želeni široki način.

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



7 (Vklop)

8 Tipalo daljinskega upravljalnika / lučka LED

Opombe

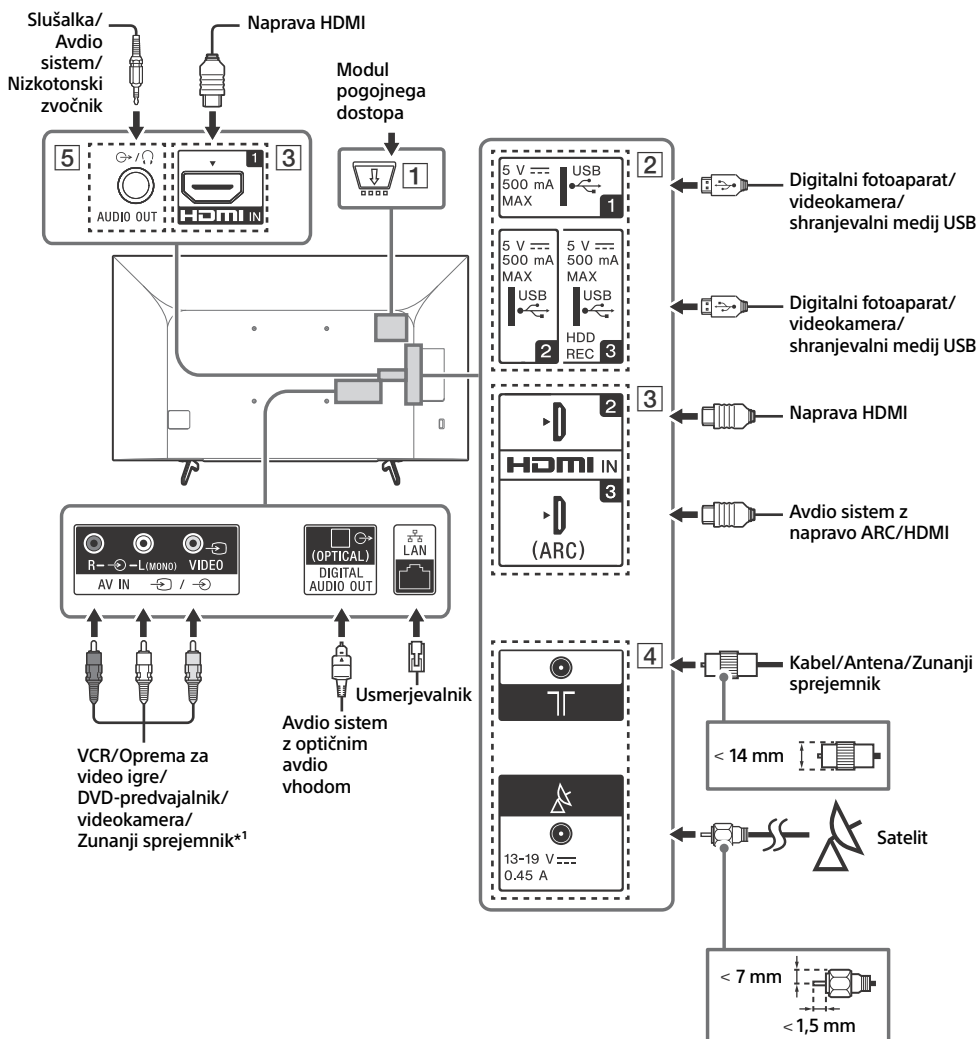
- Če izberete podnapise in uporabnik zažene digitalno besedilno aplikacijo s tipko za besedilo, se lahko v določenih okoliščinah ustavi prikaz podnapisov. Ko uporabnik konča digitalno besedilno aplikacijo, se samodejno nadaljuje dekodiranje podnapisov.
- Pred odklopom napajalnega kabla poskrbite, da je televizor v celoti izključen.
- Če želite televizor v celoti ločiti od električnega omrežja, potegnite vtič iz električne vtičnice.
- Pri izbiri vhoda počakajte nekaj časa, da se opravi preklop na drugi vhod.

Priključni diagram

Na televizor lahko priključite široko paleto dodatne opreme.

Opombe

- Terminali, oznake in funkcije se lahko razlikujejo glede na območje/državo/model TV-ja.



1 CAM (modul pogojnega dostopa)

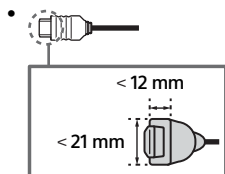
- Omogoča dostop do plačljivih televizijskih storitev. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki ste jih dobili z napravo CAM.
- Pametne kartice ne vstavite neposredno v režo televizorja za enoto CAM. Vstaviti jo morate v enoto za pogojni dostop, ki jo dobite pri pooblaščenem prodajalcu.
- V nekaterih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

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

- Če priključite veliko napravo USB, lahko pride do motenj v drugih povezanih napravah.
- Če priključite veliko napravo USB, jo povežite s priključkom USB 1.
- Povežite USB/HDD napravo z vhodom USB 3.

3 HDMI IN 1/2/3

- Vmesnik HDMI lahko prenaša digitalni video in zvok preko enega kabla.



• HDMI IN 2/3

Da bi uživali v visoki kvaliteti 4K 50p/60p, povežite Premium visokohitrostni HDMI kabel na HDMI IN 2/3 in nastavite [Format signala HDMI] na [Izboljšani format].

Za podrobnosti o podprtih formatih, si preberite »Tehnični podatki« v tem priročniku (stran 10-11).

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Povežite avdio sistem z HDMI IN 3, da preusmerite zvok televizorja na vaš zvočni sistem. Avdio sistem, ki podpira HDMI ARC, lahko pošilja video na TV in sprejme zvok iz televizorja preko istega kabla HDMI. Če vas avdio sistem ne podpira HDMI ARC, potrebujete dodatno povezavo z DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 (RF-vhod), (Satelitski vhod)*2

- Priključki za zemeljsko/kabelsko in satelitsko televizijo.

5 AUDIO OUT

- Podpira samo 3-polni mini stereo priključek.
- Če želite poslušati zvok televizorja skozi povezano opremo, pritisnite **HOME** in izberite [Sistemske nastavitve] → [Nastavitve] → [AV nastavitve] → [Slušalke/avdio izhod], nato pa izberite zeleno možnost.

Opombe

*1 Za zunanjo napravo, ki ima le SCART AV OUT, uporabite SCART-RCA adapter.

*2 Samo za določena območja/države/modele televizorja.

Vgradnja televizorja na steno

Uporaba dodatnega Nosilca za stensko montažo

Ta navodila za uporabo za televizor kažejo samo korake za pripravo televizorja, preden ga vgradite na steno.

Za kupce:

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

Za Sony distributerje in izvajalce:

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

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

Uporabite Nosilec za stensko montažo SU-WL450 (ni priložen) za namestitev televizorja na steno. Pri vgradnji Nosilca za stensko montažo glejte tudi Navodila za uporabo in vgradnjo, ki so priložena Nosilcu za stensko montažo.

Opombe

- Poskrbite, da odstranjene vijake varno shranite in jih varujete pred dosegom otrok.
- Če je na televizor pritrjeno namizno stojalo, ga prej odstranite. Glejte Priročnik za pripravo in opravite korake v obratnem vrstnem redu, da odstranite drugo stran namiznega stojala.
- Postavite televizor z zaslonom navzdol na ravno in trdno podlago, pokrit z debelo in mehko krpo, ko odstranjujete namizno stojalo iz televizorja, da bi preprečili poškodbo površine LCD zaslona. (samo KD-49/43X70xx)

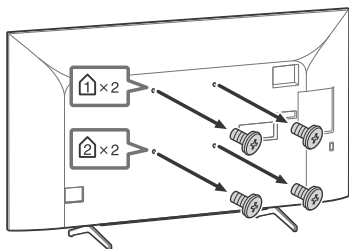


Za navodila o namestitvi Nosilca za stensko montažo glejte informacijo o namestitvi (Nosilca za stensko montažo) na strani izdelka za vaš model televizorja.

<https://www.sony.eu/support>

KD-65X70xx

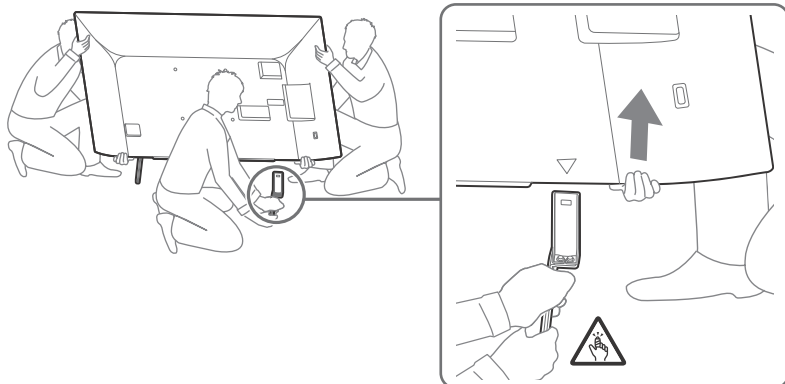
Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.



Odstranite namizno stojalo s televizorja

KD-65X70xx

- 1 Odstranite vsako stran namiznega stojala posebej. Namizno stojalo trdno primate z obema rokama, drugi pa naj dvignejo televizor.

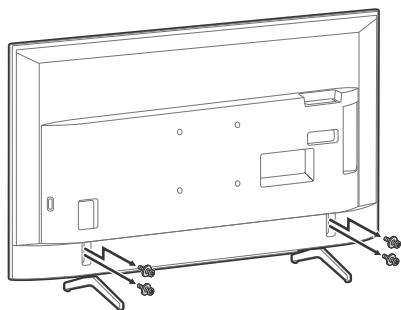


- 2 Ponovite prejšnji korak in odstranite drugo stran namiznega stojala.

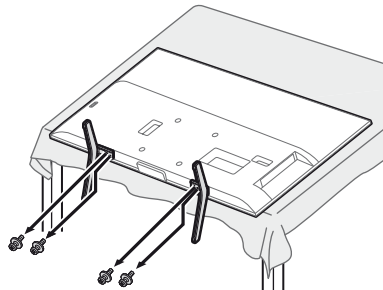
Opombe

- Za odstranjevanje namiznega stojala so potrebne najmanj tri osebe.
- Pazite, da pri odstranjevanju namiznega stojala s televizorja ne uporabite prevelike sile, saj lahko sicer televizor pade, kar lahko povzroči telesne poškodbe ali škodo na televizorju.
- Pri delu z namiznim stojalom bodite previdni, da preprečite škodo na televizorju.
- Bodite previdni, ko dvignete televizor pri snemanju namiznega stojala, saj se lahko namizno stojalo prevrne in povzroči telesne poškodbe.
- Pri snemanju namiznega stojala s televizorja bodite previdni, da ne pade in poškoduje površine, na kateri je televizor.

KD-55X70xx



KD-49X70xx / 43X70xx



Odpravljanje težav

Ko prikazovalnik LED utripa rdeče, štejte, kolikokrat utripne (interval je tri sekunde).

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

Če težava ne mine, se obrnite na svojega prodajalca ali Sonyev servisni center s številom rdečih utripov prikazovalnika LED (interval je tri sekunde). Pritisnite  na televizorju, da ga izklopite, odklopite napajalni kabel in obvestite svojega prodajalca ali servisni center Sony.

Težave in rešitve

Ni slike (zaslon je temen) in ni zvoka

- Preverite priključek antene/kabelske TV.
- Televizor povežite z električno vtičnico in pritisnite  na televizorju ali daljinskem upravljalniku.

Obris slike so popačeni

- Spremenite trenutne nastavitve funkcije [Filmski način]*.

Televizor se samodejno izklopi (televizor se preklopi v pripravljenost)

- Preverite, ali je vključena funkcija [Časovnik za izklop]*.
- Preverite, ali je vključena funkcija [Trajanje]* z [Časovnik za vklop]* ali [Nastavitve okvira za fotografije]*.
- Preverite, ali je vključena funkcija [Stanje pripravljenosti nedejavnega TV-ja]*.

Določenih vhodnih virov ni mogoče izbrati

- Izberite [Prednastavljeni AV]* in izberite [Vedno]* za vhodni vir.

Nekaterih programov ni mogoče uglasiti

- Preverite priključek antene/kabelske TV.

Daljinski upravljalnik ne deluje

- Zamenjajte baterije.

Okolica televizorja se je segrela

- Ko televizor uporabljate dlje časa, se njegova okolica segreje. Če se ga dotaknete z roko, je lahko vroč.

* Za bolj podrobne informacije pritisnite **HOME** na daljinskem upravljalniku in izberite [Vodnik za pomoč] v meniju [Nastavitve].

Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem

LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali), LED-osvetlitev ozadja

TV sistem

Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2¹

Satelit¹: DVB-S/DVB-S2

Barvni/video sistem

Analogni: PAL/SECAM/NTSC3.58 (samo slika)/NTSC4.43 (samo slika)

Digitalni: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/

HP@L5.0, H.265/HEVC MP/Main10@L5.1 (4K 60fps)

Pokrivanje kanalov

Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: UHF/VHF/kabel

Digitalni: UHF/VHF/kabel

Satelit¹: Frekvenca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod

10 W + 10 W

Brezžična tehnologija

Protokol IEEE 802.11b/g/n

Frekvenčni pas(ovi)

Brezžični LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekvenčni obseg	Izhodna moč
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm

Vhodni/izhodni priključki

Antena/kabel

75 ohmov, zunanji vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena¹

Ženski priključek tipa F, 75 ohmov.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton, Distribucija edine kabel.

TV EN50494.

 /  AV IN

Vhod za sliko/zvok (priključka RCA)

HDMI IN 1/2/3 (podpira ločljivost 4K, Kompatibilno z HDCP 2.3)²

Video:

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

Audio:

Dvokanalni linearni PCM: 32/44,1/48 kHz 16/20/24 bitov, Dolby Audio, DTS

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

Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, DTS

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, DTS)

AUDIO OUT  /  (Stereo mini priključek)

Slušalke, zvočni izhod, nizkotonski zvočnik

 1,  2,  3 (HDD REC) (funkcije ni na voljo v Italiji)
Priključka USB 1, 2 in 3 podpirata standard High Speed USB (USB 2.0)



Reža za CAM (modul pogodnega dostopa)

 DC IN 19.5 V (samo modeli s priloženim napajalnikom)

Vhod za napajalnik

 LAN

Priključek 10BASE-T/100BASE-TX (Odvisno od okolja omrežja se lahko hitrost povezuje razlikuje. Hitrost in kakovost komunikacije nista zagamčeni.)

Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

razen za model s priloženim napajalnikom

220 V – 240 V AC, 50 Hz

samo modeli s priloženim napajalnikom

19,5 V DC napajalnikom

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

Razred energijske učinkovitosti

KD-65X70xx: A

KD-55X70xx: A

KD-49X70xx: A

KD-43X70xx: A

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

KD-65X70xx: 163,9 cm / 65 palcev

KD-55X70xx: 138,8 cm / 55 palcev

KD-49X70xx: 123,2 cm / 49 palcev

KD-43X70xx: 108,0 cm / 43 palcev

Poraba energije

V načinu [Standardna]

KD-65X70xx: 151 W

KD-55X70xx: 110 W

KD-49X70xx: 75 W

KD-43X70xx: 66 W

V načinu [Živobarvna]

KD-65X7056 / 65X7055: 256 W

KD-65X7053 / 65X7052: 245 W

KD-55X7056 / 55X7055: 184 W

KD-55X7053 / 55X7052: 173 W

KD-49X7056 / 49X7055: 115 W

KD-49X7053 / 49X7052 / 43X7056 / 43X7055: 100 W

KD-43X7053 / 43X7052: 97 W

Letna poraba energije^{*3}

KD-65X70xx: 220 kWh na leto

KD-55X70xx: 161 kWh na leto

KD-49X70xx: 110 kWh na leto

KD-43X70xx: 96 kWh na leto

Poraba energije v pripravljenosti^{*4*5}

0,50 W

Ločljivost zaslona

3.840 točk (vodoravno) × 2.160 vrstice (navpično)

Izhodna nazivna vrednost

USB 1/2/3

5 V ---, največ 500 mA

Mere (pribl.) (š × v × g)

z namiznim stojalom

KD-65X70xx: 146,3 × 90,4 × 34,0 cm

KD-55X70xx: 124,1 × 78,1 × 34,0 cm

KD-49X70xx: 110,1 × 70,2 × 28,6 cm

KD-43X70xx: 97,0 × 62,8 × 28,6 cm

brez namiznega stojala

KD-65X70xx: 146,3 × 84,5 × 8,0 cm

KD-55X70xx: 124,1 × 72,1 × 7,9 cm

KD-49X70xx: 110,1 × 64,5 × 5,7 cm

KD-43X70xx: 97,0 × 57,0 × 5,7 cm

Masa (pribl.)

z namiznim stojalom

KD-65X70xx: 21,4 kg

KD-55X70xx: 16,3 kg

KD-49X70xx: 12,4 kg

KD-43X70xx: 10,2 kg

brez namiznega stojala

KD-65X70xx: 20,5 kg

KD-55X70xx: 15,4 kg

KD-49X70xx: 11,9 kg

KD-43X70xx: 9,7 kg

Ostalo

Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450

Delovna temperatura: 0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost: 10 % – 80 % RH (nekondenzirajoča)

*1 Vsi televizorji nimajo tehnologije DVB-T2 ali DVB-S/S2 ali priključka za satelitsko anteno.

*2 HDMI IN 2 in HDMI IN 3 podpirata kakovostne zapise HDMI, kot so 4K 60p/50p 4:2:0 10-bitni, 4:4:4, 4:2:2.

*3 Poraba energije v kWh na leto na podlagi porabe energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

*4 Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po zaključenih notranjih procesih televizorja.

*5 Poraba energije v pripravljenosti se poveča, če imate televizor povezan z omrežjem.

Opombe

- Ne odstranjujte slepe kartice ali pokrova (razpoložljivost je odvisna od modela televizorja) reže TV CAM (enota za pogojni dostop) iz televizorja, razen če želite vstaviti pametno kartico, ki je nameščena v enoti CAM.
- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloga.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Opombe k funkcijam digitalne televizije

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

Opombe o HDR (visok dinamični razpon) (samo za določena območja/države/modele televizorja)

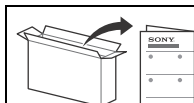
- Združljiv z vsemi HDR PS4 naslovi iger preko HDMI in HDR videi vgrajenega Netflix in aplikacijo YouTube App. (Glejte spletno stran za podporo Sony za več informacij.)
- Znak s HDR podobno izrečno označuje HDR10 obliko medijskega profila (običajno ima naziv HDR10).
- Združljivost z vsebino HDR ni zagotovljena.

Informacije o blagovnih znakih

- Izraza HDMI in visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® in Miracast® so zaščitene blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je blagovna znamka združenja Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is certifikacijski znak združenja Wi-Fi Alliance.
- Netflix je blagovna znamka Netflix, Inc.
- »YouTube« in logotip »YouTube« sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Google LLC.
- »BRAVIA«, BRAVIA in BRAVIA Sync sta blagovni znamki in zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- »Blu-ray Disc«, »Blu-ray« in logotip »Blu-ray Disc« so blagovne znamke združenja Blu-ray Disc Association.
- »PlayStation« je zaščiten blagovna znamka in »PS4« je blagovna znamka podjetja Sony Interactive Entertainment Inc.
- Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc., DTS, simbol in DTS skupaj s simbolom, in Digital Surround so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v Združenih državah in/ali v drugih državah. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.
- TUXERA je registrirana blagovna znamka Tuxera Inc. v ZDA in drugih državah.

Samo modeli za satelitski sprejem:

- DiSEqC™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT. Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.
- Vse druge blagovne znamke so lastnina posameznih lastnikov.



Da biste pričvrstili postolje za sto, pročitatte Vodič za podešavanje.

Sadržaj

VAŽNA NAPOMENA	2
Bezbednosne informacije	2
Daljinski upravljač i TV	4
Šema povezivanja	6
Montaža TV-a na zid	8
Korišćenje opcionog Nosača za postavljanje na zid	8
Odvojite postolje za sto od TV-a	9
Otklanjanje problema	10
Problemi i rešenja	10
Specifikacije	10

Uvod

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

Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitatte „Bezbednosne informacije“ (strana 2).
- Za dodatne informacije o bezbednosti pročitatte priloženu bezbednosnu dokumentaciju.
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za reference i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.
- „xx“ koje se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj cifri, koja se odnosi na dizajn, boju ili TV sistem.

Vodič za pomoć (priručnik)

Za detaljnije informacije, pritisnite **HOME** na daljinskom upravljaču, a zatim izaberite [Vodič za pomoć] pod menijem [Podešavanja]. Vodič za pomoć možete da čitate i na računaru ili pametnom telefonu (informacije se nalaze na zadnjoj korici ovog uputstva).

Mesto identifikacione oznake

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

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

VAŽNA NAPOMENA

Obaveštenje za radio opremu

Sony Corporation ovim izjavljuje da su tipovi radio opreme KD-65X7056, KD-65X7055, KD-65X7053, KD-65X7052, KD-55X7056, KD-55X7055, KD-55X7053, KD-55X7052, KD-49X7056, KD-49X7055, KD-49X7053, KD-49X7052, KD-43X7056, KD-43X7055, KD-43X7053, KD-43X7052 usaglašeni sa Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst o izjavi o usaglašenosti sa EU je dostupan na sledećoj internet adresi: <http://www.compliance.sony.eu/>

Ova radio oprema može da funkcioniše u EU bez narušavanja važećih zahteva o korišćenju frekventnog opsega radio talasa.

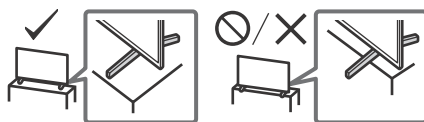
Bezbednosne informacije

Postavljanje/podešavanje

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

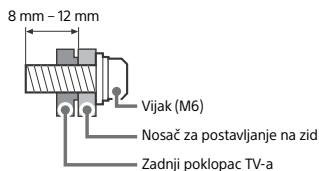
Postavljanje

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



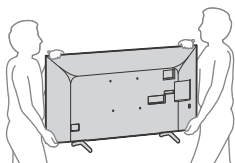
- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje na zid.

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



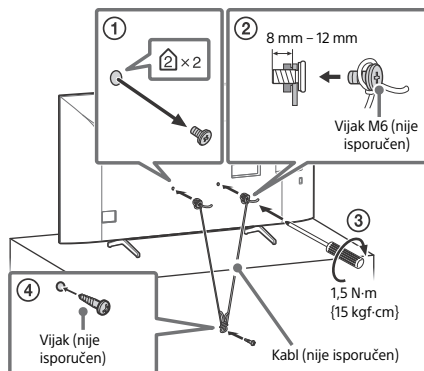
Prenošenje

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

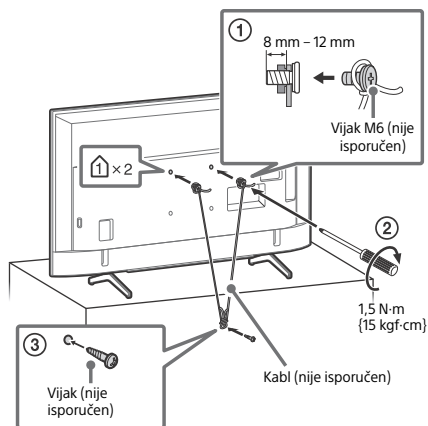


- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, ne izlažite ga drmanju ili prekomernim vibracijama.
- Prilikom prenošenja TV aparata radi popravki ili prilikom seljenja, zapakujte ga korišćenjem originalnog kartona i materijala za pakovanje.

Sprečavanje prevrtanja KD-65X70xx



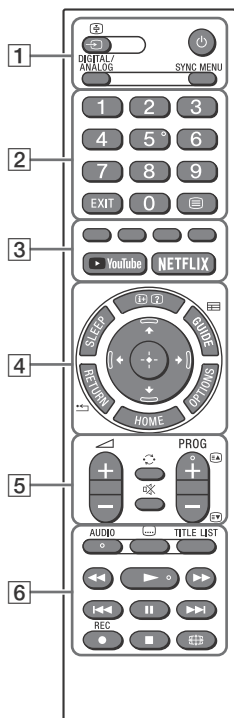
KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



SR

Daljinski upravljač i TV

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



1 (Izbor ulaza/Zadržavanje teksta)

U TV režimu: Prikažite i izaberite izvor ulaza.

U režimu teksta: Zadržite trenutnu stranicu.

(TV u pripravnosti)

DIGITAL/ANALOG

Prebacujte između digitalnog i analognog unosa.

SYNC MENU

Prikažite BRAVIA Sync meni.

Za detaljnije informacije, pritisnite **HOME** na daljinskom upravljaču, a zatim izaberite [Vodič za pomoć] pod menijem [Podešavanja].

2 Brojčani tasteri

EXIT

(Tekst)

Prikažite tekstualne informacije.

3 Tasteri u boji

YouTube (Samo za ograničeni region/zemlju/TV model)

NETFLIX (Samo za ograničeni region/zemlju/TV model)

4 (Otkrivanje informacija/teksta)

Prikažite informacije.

SLEEP

Pritiskajte uzastopno sve dok se na TV-u ne prikaže vreme u minutima ([Isključeno]/[15 min.]/[30 min.]/[45 min.]/[60 min.]/[90 min.]/[120 min.]) koje želite da ostane na TV-u pre isključivanja. Da biste otkazali tajmer za isključivanje, uzastopno pritisnite **SLEEP** sve dok se ne pojavi [Isključeno].

GUIDE/

Prikazuje digitalni EPG (Elektronski programski vodič).

RETURN/

OPTIONS

Prikazuje listu koja sadrži prečice do nekih menija postavki.

Navedene opcije se razlikuju u zavisnosti od trenutnog ulaza i sadržaja.

HOME

Kretanje kroz menije na ekranu i biranje stavki.

5 (Jačina zvuka)

(Prelazak)

(Isključivanje zvuka)

PROG +/-//

U TV režimu: Izaberite kanal.

U režimu teksta: Izaberite sledeću () ili prethodnu () stranicu.

6 AUDIO

Izaberite zvuk višezjezičnog izvora ili dvostrukim zvuk (zavisni od izvora programa).

(Podešavanje titlova)

TITLE LIST (Nije dostupno za Italiju)

Prikažite listu naslova.



Aktivirajte multimedijalne sadržaje na TV-u i povezanom uređaju kompatibilnom sa BRAVIA Sync.

Ovaj taster takode može da se koristi za rukovanje reprodukcijom VOD (Video na zahtev) usluge. Dostupnost zavisi od VOD usluge.

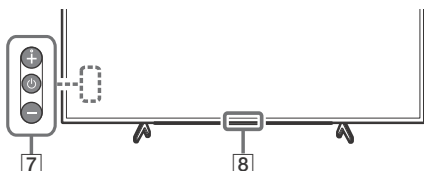
● REC (Nije dostupno za Italiju)

Snimanje programa koji trenutno gledate na USB HDD.

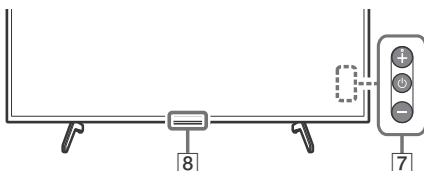
⌂ (Režim širokog prikaza)

Podešava prikaz ekrana. Pritiskajte uzastopno da biste izabrali željeni režim širokog prikaza.

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



7 ⏻ (Napajanje)

8 Senzor za daljinski upravljač / LED indikator

Napomene

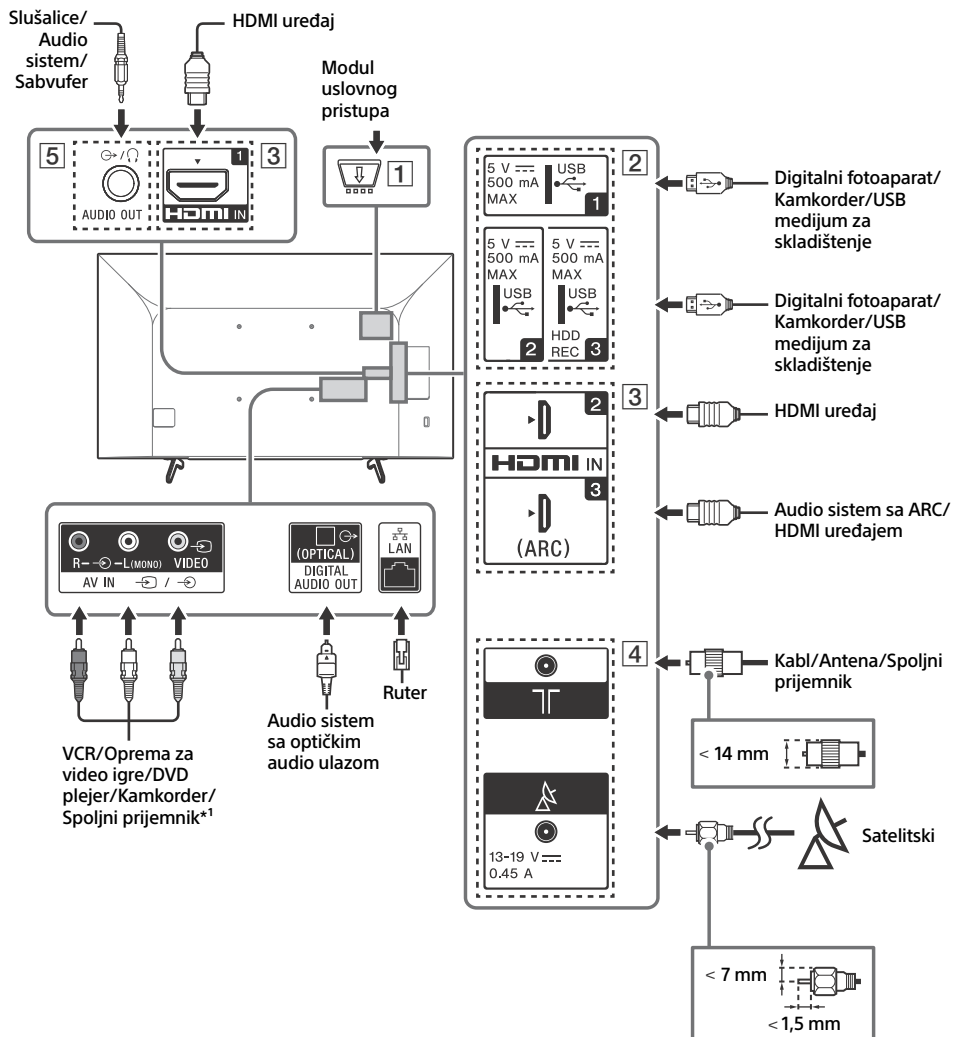
- Ako su izabrani titlovi, a korisnik pokrene aplikaciju digitalnog teksta pomoću tastera „tekst“, titlovi mogu, pod određenim okolnostima, prestati da se prikazuju. Kada korisnik izađe iz aplikacije digitalnog teksta, dekodiranje titlova će se automatski nastaviti.
- Isključite TV, pa tek onda izvucite strujni kabl.
- Izvucite utikač iz utičnice da biste u potpunosti prekinuli napajanje TV-a.
- Sačekajte malo prilikom izbora izvora da biste se prebacili na drugi ulaz.

Šema povezivanja

Možete da povežete širok opseg opcione opreme sa vašim TV-om.

Napomene

- Terminali, oznake i funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od regiona/zemlje/modela TV-a.



1 CAM (Modul uslovnog pristupa)

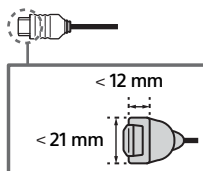
- Pruža pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz vaš CAM.
- Ne umećite smart karticu direktno u CAM proraz TV-a. Ona mora da se postavi u Modul uslovnog pristupa (CAM) koji ste dobili od ovlašćenog dilera.
- CAM nije podržan u nekim zemljama/područjima.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

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

- Povezivanje velikog USB uređaja može da ometa druge povezane uređaje koji se nalaze pored njega.
- Prilikom povezivanja velikog USB uređaja, priključite na ulaz USB 1.
- Povežite USB HDD uređaj na USB 3 ulaz.

3 HDMI IN 1/2/3

- HDMI interfejs može da prenosi digitalni video i audio kroz jedan kabl.



• HDMI IN 2/3

Da biste uživali u 4K 50p/60p sadržajima visokog kvaliteta, povežite premijum HDMI kabl velike brzine prenosa na HDMI IN 2/3 i podesite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].

Više detalja o podržanim formatima potražite u odeljku „Specifikacije“ u ovom priručniku (stranica 10-11).

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Povežite audio sistem na HDMI IN 3 da biste zvuk TV-a usmerili ka audio sistemu. Audio sistem koji podržava funkciju HDMI ARC može da šalje video signal TV-u i prima audio signal sa TV-a putem istog HDMI kabla. Ako vaš audio sistem ne podržava funkciju HDMI ARC, neophodno je da ga povežete i na DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 (RF ulaz), (Satelitski ulaz)*2

- Priključci za zemaljski/kablovski i satelitski prijem.

5 AUDIO OUT

- Podržava samo 3-pinski stereo mini džek.
- Da biste zvuk TV-a slušali putem povezane opreme, pritisnite **HOME**, zatim izaberite [Podešavanja sistema] → [Podešavanje] → [AV podešavanje] → [Slušalice/audio izlaz], pa izaberite željenu stavku.

Napomene

*1 Za spoljni uređaj koji ima samo SCART AV OUT koristite adapter SCART-RCA.

*2 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

Montaža TV-a na zid

Korišćenje opcionog Nosača za postavljanje na zid

Uputstvo za upotrebu ovog TV-a sadrži samo korake za pripremu TV-a za montiranje na zid.

Za kupce:

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

Za dilere ili instalatere kompanije Sony:

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

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

Upotrebite Nosač za postavljanje na zid SU-WL450 (nije isporučen) da biste postavili TV na zid. Prilikom montaže Nosača za postavljanje na zid, pogledajte takođe Uputstva za korišćenje i Vodič za montažu isporučene uz Nosač za postavljanje na zid.

Napomene

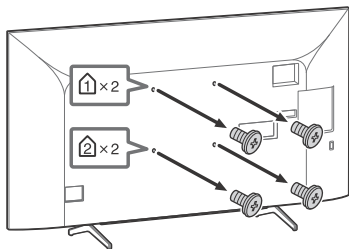
- Obavezno čuvajte izvađene vijke na bezbednom mestu, držeći ih dalje od dece.
- Ako je postolje za sto pričvršćeno na TV, odvojite ga. Pogledajte Vodič za podešavanje i pratite korake obrnutim redosledom da biste odvojili postolje za sto.
- Kada uklanjate postolje za sto sa TV-a, položite TV na ravnu i stabilnu površinu prekrivenu debelom i mekanom krpom, tako da je poledina televizora okrenuta ka vama, kako biste sprečili oštećenje površine LCD ekrana. (samo KD-49/43X70xx)



Uputstva za postavljanje Nosača za postavljanje na zid potražite u informacijama za postavljanje (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.
<https://www.sony.eu/support>

KD-65X70xx

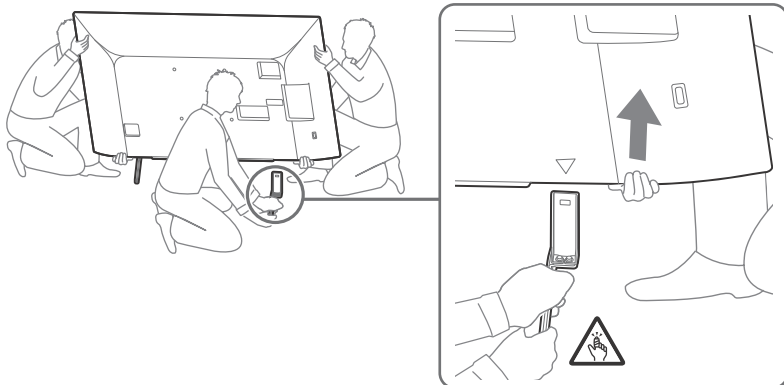
Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.



Odvojite postolje za sto od TV-a

KD-65X70xx

- 1 Uklanjajte jednu po jednu stranu postolja za sto. Čvrsto držite postolje za sto sa obe ruke dok drugi ljudi podižu TV.



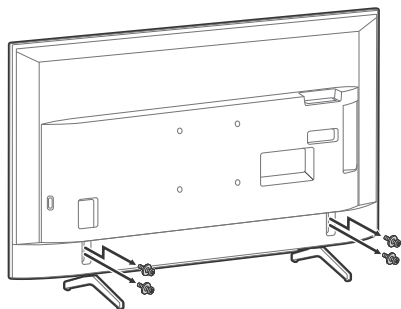
- 2 Ponovite prethodni korak i uklonite drugu stranu postolja za sto.

SR

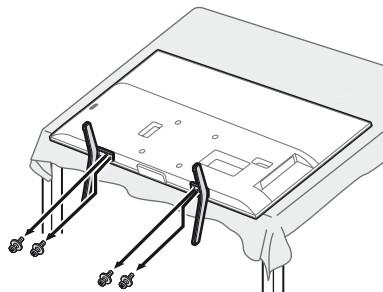
Napomene

- Troje ili više ljudi je potrebno za odvajanje postolja za sto.
- Vodite računa da prilikom odvajanja postolja za sto od TV-a ne koristite prekomernu silu jer to može da dovede do pada TV aparata i izazove telesnu povredu ili fizičko oštećenje TV-a.
- Pažljivo rukujte sa postoljem za sto da ne biste oštetili TV.
- Pažljivo podižite TV dok odvajate postolje za sto da se ne bi prevrnulo i izazvalo povredu.
- Pažljivo odvojite postolje za sto od TV-a da ne bi palo i oštetilo površinu na kojoj se nalazi TV.

KD-55X70xx



KD-49X70xx / 43X70xx



Otklanjanje problema

Kada LED indikator trepti crveno, izbrojte koliko puta on trepti (vreme intervala je tri sekunde).

Ako LED indikator treperi crveno, resetujte TV isključenjem mrežnog voda iz TV-a na dva minuta, a zatim uključite TV.

Ako se problem nastavi, obratite se svom dileru ili Servisnom centru kompanije Sony i navedite koliko puta LED indikator trepti crveno (vreme intervala je tri sekunde). Pritisnite  na TV-u da biste ga isključili, isključite mrežni vod i obavestite svog dileru ili servisni centar kompanije Sony.

Problemi i rešenja

Nema slike (ekran je taman) i nema zvuka

- Proverite antensku (vazdušnu)/kablovsku vezu.
- Priključite TV u strujnu utičnicu i pritisnite  na TV-u ili daljinskom upravljaču.

Konture slike su izobličene

- Promenite trenutnu postavku [Filmski režim]* na druge postavke.

TV se automatski isključuje (TV ulazi u režim pripravnosti)

- Proverite da li je aktiviran [Tajmer za isključivanje]*.
- Proverite da li je aktivirano [Trajanje]* pomoću [Tajmer uključen]* ili [Postavke rama za fotografije]*.
- Proverite da li je aktiviran [Isključivanje TV-a nakon mirovanja]*.

Neki izvori ulaza ne mogu da se izaberu

- Izaberite [Unapred postavljena AV podešavanja]* i izaberite [Uvek]* izvora ulaza.

Neki programi ne mogu da se podese

- Proverite antensku (vazdušnu)/kablovsku vezu.

Daljinski upravljač ne funkcioniše

- Zamenite baterije.

Okolina TV-a postaje topla

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

* Za detaljnije informacije, pritisnite **HOME** na daljinskom upravljaču, a zatim izaberite [Vodič za pomoć] pod menijem [Podešavanja].

Specifikacije

Sistem

Sistem panela

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

TV sistem

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C

DVB-T2^{*1}

Satelitski^{*1}: DVB-S/DVB-S2

Sistem boja/video

Analogni: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Samo video)/NTSC4.43

(Samo video)

Digitalni: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/

HP@L5.0, H.265/HEVC MP/Main10@L5.1 (4K 60fps)

Pokrivenost kanala

U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabl

Digitalni: UHF/VHF/kabl

Satelitski^{*1}: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Zvučni izlaz

10 W + 10 W

Bežična tehnologija

Protokol IEEE 802.11b/g/n

Frekvencijski opseg

Bežični LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekvencijski opseg	Izlazna snaga
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm

Priključci za ulaz/izlaz

Antena (vazdušna)/kabl

Spoljni terminal od 75 oma za VHF/UHF

Satelitska antena^{*1}

Ženski konektor F-tipa, 75 oma.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton, razvod pomoću jednog kabela EN50494.

 AV IN

Video/Audio ulaz (fono priključci)

HDMI IN 1/2/3 (podržavaju 4K rezoluciju, HDCP

2.3-kompatibilan)^{*2}

Video:

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

Audio:

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

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

Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Audio, DTS

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optički priključak (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Audio, DTS)

AUDIO OUT   (Stereo mini džek)

Slušalice, Audio izlaz, Sabvufer

 1,  2,  3 (HDD REC) (Funkcija nije dostupna u Italiji)

USB port 1, 2 i 3 podržavaju USB velike brzine (USB 2.0)



Otvor za CAM (Modul uslovnog pristupa)

 DC IN 19.5 V (samo kod modela sa spoljnim strujnim adapterom)

Ulaz strujnog adaptera

 LAN

10BASE-T/100BASE-TX konektor (U zavisnosti od operativnog okruženja mreže, brzina veze može da se razlikuje. Brzina i kvalitet komunikacije nisu zagarantovani.)

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Napajanje

osim za model sa isporučenim strujnim adapterom
220 V – 240 V AC, 50 Hz
samo kod modela sa spoljnim strujnim adapterom
19,5 V DC jednosmernog napona sa strujnim adapterom
Nazivna vrednost: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske efikasnosti

KD-65X70xx: A
KD-55X70xx: A
KD-49X70xx: A
KD-43X70xx: A

Velicina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

KD-65X70xx: 163,9 cm / 65 inča
KD-55X70xx: 138,8 cm / 55 inča
KD-49X70xx: 123,2 cm / 49 inča
KD-43X70xx: 108,0 cm / 43 inča

Potrošnja električne energije

U [Standardno] režimu

KD-65X70xx: 151 W
KD-55X70xx: 110 W
KD-49X70xx: 75 W
KD-43X70xx: 66 W

U [Živopisna] režimu

KD-65X7056 / 65X7055: 256 W
KD-65X7053 / 65X7052: 245 W
KD-55X7056 / 55X7055: 184 W
KD-55X7053 / 55X7052: 173 W
KD-49X7056 / 49X7055: 115 W
KD-49X7053 / 49X7052 / 43X7056 / 43X7055: 100 W
KD-43X7053 / 43X7052: 97 W

Godišnja potrošnja energije³

KD-65X70xx: 220 kWh godišnje
KD-55X70xx: 161 kWh godišnje
KD-49X70xx: 110 kWh godišnje
KD-43X70xx: 96 kWh godišnje

Potrošnja energije u režimu pripravnosti^{4*5}

0,50 W

Rezolucija ekrana

3.840 tačke (horizontalno) × 2.160 linije (vertikalno)

Nominalne vrednosti izlaza

USB 1/2/3
5 V ---, 500 mA MAKSA

Dimenzije (približ.) (š × v × d)

sa postoljem za sto

KD-65X70xx: 146,3 × 90,4 × 34,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 78,1 × 34,0 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 70,2 × 28,6 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 62,8 × 28,6 cm

bez postolja za sto

KD-65X70xx: 146,3 × 84,5 × 8,0 cm
KD-55X70xx: 124,1 × 72,1 × 7,9 cm
KD-49X70xx: 110,1 × 64,5 × 5,7 cm
KD-43X70xx: 97,0 × 57,0 × 5,7 cm

Težina (približ.)

sa postoljem za sto

KD-65X70xx: 21,4 kg
KD-55X70xx: 16,3 kg
KD-49X70xx: 12,4 kg
KD-43X70xx: 10,2 kg

bez postolja za sto

KD-65X70xx: 20,5 kg
KD-55X70xx: 15,4 kg
KD-49X70xx: 11,9 kg
KD-43X70xx: 9,7 kg

Ostalo

Opcioni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

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

- *1 Nemaju svi TV aparati DVB-T2 ili DVB-S/S2 tehnologiju ili terminal za satelitsku antenu.
- *2 HDMI IN 2 i HDMI IN 3 podržavaju HDMI formate visokog kvaliteta, kao što su 4K 60p/50p 4:2:0 10-bitni, 4:4:4, 4:2:2.
- *3 Godišnja potrošnja energije u kWh, na osnovu potrošnje struje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisiti od toga kako se televizor koristi.
- *4 Navedena potrošnja struje u režimu pripravnosti se postiže kada TV izvrši neophodne unutrašnje procese.
- *5 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

Napomene

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

Napomene o funkciji Digitalna TV

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

Napomene u vezi sa HDR-om (širokim dinamičkim opsegom) (Samo za ograničeni region/zemlju/TV model)

- Kompatibilan sa svim HDR PS4 igrama putem HDMI veze i HDR video zapisima samo ugrađenih aplikacija Netflix i YouTube. (Više informacija potražite na veb-sajtu Sony podrške).
- HDR signal slike konkretno znači profil medijskog formata HDR10 (obično se naziva HDR10).
- Ne garantujemo kompatibilnost sa svim HDR sadržajima.

Informacije o zaštitnim znacima

- Termin HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i logotip HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® su registrovani zaštitni znaci kompanije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ je zaštitni znak kompanije Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je sertifikaciona oznaka kompanije Wi-Fi Alliance.
- Netflix je registrovani zaštitni znak kompanije Netflix, Inc.
- „YouTube“ i „YouTube logotip“ su registrovani zaštitni znaci kompanije Google LLC.
- „BRAVIA“, BRAVIA i BRAVIA Sync su zaštitni znaci ili registrovani znaci kompanije Sony Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ i „Blu-ray Disc“ logotip su zaštitni znaci Blu-ray Disc Association.
- „PlayStation“ je registrovani zaštitni znak, a „PS4“ je zaštitni znak kompanije Sony Interactive Entertainment Inc.
- Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci DTS, Inc. DTS, Simbol, DTS i Simbol zajedno i Digital Surround su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- TUXERA je registrovani zaštitni znak kompanije Tuxera Inc. u SAD i drugim zemljama.

Samo za satelitske modele:

- DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT. Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.
- Svi ostali zaštitni znaci pripadaju njihovim vlasnicima.

מידע בנוגע לסימן המסחרי

- המונחים HDMI High-Definition Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc. בארצות הברית ובארצות אחרות.
- מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby.
- Dolby Audio, Dolby וסמל ה-Dolby double הם סימני מסחר של מעבדות Dolby.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2020 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Miracast®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi® הם סימנים רשומים של Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ הוא סימן מסחרי של Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ הוא סימן הרשאה של Wi-Fi Alliance.
- Netflix (נטפליקס) הוא סימן מסחרי רשום של Netflix, Inc.
- "YouTube" (יוטיוב) והלוגו "YouTube logo" הם סימנים מסחריים של Google LLC.
- "BRAVIA", BRAVIA Sync ו-BRAVIA הם סימנים מסחריים או סימנים רשומים של Sony Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" והלוגו של "Blu-ray Disc" הם סימנים מסחריים של Blu-ray Disc Association.
- "PlayStation" הוא ימן מסחרי רשום ו-PS4 הוא סימן מסחרי של Sony Interactive Entertainment Inc.
- לפטנטים של DTS, ראה <http://patents.dts.com>.
- מיוצר ברישיון מ-DTS, Inc., הסמל, DTS והסמל יחד ו-DTS Digital Surround הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, Inc. בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.
- DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.
- TUXERA הוא סימן מסחרי רשום של Tuxera Inc. בארה"ב ובארצות נוספות.
- לדגמי לוויין בלבד:
- DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של EUTELSAT.
- טלוויזיה זו תומכת ב-DiSEqC 1.0. טלוויזיה זו לא נועדה לשלוט באנטנות ממונעות.
- כל שאר הסימנים המסחריים הינם רכוש של בעליהם החוקיים.

LAN

11^{HE}

איתור תקלות

כאשר מחוון ה-LED מהבהב באדום, ספור כמה פעמים הוא מהבהב (מרווח הזמן הוא שלוש שניות).
אם מחוון ה-LED מהבהב באדום, אפס את הטלוויזיה על-ידי ניתוק כבל מתח החילופין (חיבור ראשי) מהטלוויזיה למשך שתי דקות, ולאחר מכן הפעל את הטלוויזיה.
אם הבעיה נמשכת, צור קשר עם הסוכן שלך או עם מרכז שירות של Sony ואמור להם את מספר הפעמים שמחוון ה-LED מהבהב באדום (מרווח הזמן הוא שלוש שניות). לחץ על  בטלוויזיה כדי לכבות אותה, נתק את כבל מתח החילופין (חיבור ראשי) והודע לסוכן שלך או למרכז שירות של Sony.

תקלות ופתרונות

אין תמונה (המסך חשוך) ואין קול

- בדוק את חיבור (אווירי/הכבל של האנטנה).
- חבר את הטלוויזיה לשקע החשמלי זרם חליפין (שקע החשמל הראשי) ולחץ על  בטלוויזיה או בשלט הרחוק.

קווי המתאר של התמונה מעוותים

- שנה את ההגדרה הנוכחית של [מצב קולנוע]* להגדרות אחרות.

הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי (הטלוויזיה עוברת למצב המתנה)

- בדוק אם [קוצב זמן לכיבוי אוטומטי]* מופעל.
- בדוק אם [משך]* מופעל על-ידי [טיימר הפעלה] או [הגדרות מסגרת תמונה]*.
- בדוק אם [טלוויזיה בהמתנה]* מופעל.

לא ניתן לבחור חלק ממקורות הקלט

- בחר [הגדרות קבועות מראש ל-AV]* ובחר [תמיד]* של מקור הקלט.

לא ניתן לכוון תכניות מסוימות

- בדוק את חיבור (אווירי/הכבל של האנטנה).

השלט הרחוק לא מתפקד

- החלף את הסוללות.

האזור סביב הטלוויזיה מתחמם

- בעת שימוש ממושך בטלוויזיה, האזור שסביבה מתחמם. ייתכן שתבחין בכך כאשר תיגע בו בידך.
- * למידע מפורט יותר, לחץ על **HOME** שעל השלט הרחוק, ולאחר מכן בחר [מדריך] שב [הגדרות] תפריט.

מפרטים

מערכת

מערכת פנל
לוח LCD (נג גבישי נוזלי), תאורת LED אחורית
מערכת טלוויזיה
בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך
אנלוגי: I, D/K, B/G
דיגיטלי: DVB-T/DVB-C
DVB-T2
לוויין¹: DVB-S/DVB-S2

מערכת צבע/ודאו
אנלוגי: NTSC3.58 / SECAM / PAL (וידאו בלבד)
(וידאו בלבד)
דיגיטלי: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264 / MPEG-4 AVC MP/HP@L5.0, (4K 60fps) H.265/HEVC MP/Main10@L5.1

כיסוי ערוצים

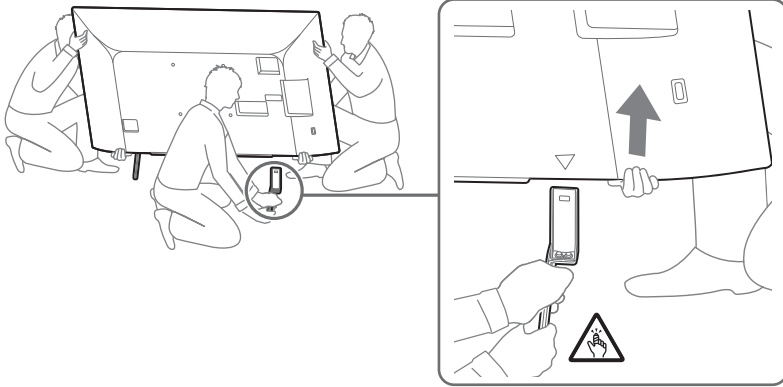
בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך
אנלוגי: VHF/UHF/כבלים
דיגיטלי: VHF/UHF/כבלים
לוויין¹: תדר 2,150 - 950 IF מגה-הרץ
פלט שמע
10 ואט + 10 ואט
טכנולוגיית אלחוט
פרוטוקול IEEE 802.11b/g/n
פס (ל) תדר

LAN אלחוטי (IEEE 802.11b/g/n)	
תחום תדרים	יצאת שמל
2,400 - 2,483.5 MHz	< 20.0 dBm

שקעי קלט/פלט

אנטנה/כבלים
חיבור חיצוני 75 אוהם עבור VHF/UHF
אנטנת לוויין¹
מחבר נקבה F-Type 75 אוהם.
LNB, DiSEqC 1.0 13 וולט / 18 וולט וטון של 22 KHz, Single Cable Distribution EN50494.
AV IN 
קלט וידאו/שמע (שקע RCA)
HDMI IN 1/2/3 (תומך ברזולוציית 4K, תואם HDCP 2.3)²
וידאו:
4096 × 2160p (50, 24), 60 הרץ, 3840 × 2160p (24, 30, 50, 60 הרץ), 1080i (50, 60 הרץ), 1080p (24, 30, 50, 60 הרץ), 720p (24, 30, 50, 60 הרץ), 576p, 480i, 480p
שמע:
PCM ליטארי דו-ערוצי: 48/44.1/32 kHz 24/20/16 סיביות, DTS, Dolby Audio
(HDMI IN 3) ARC (Audio Return Channel) (בלבד)
PCM ליטארי דו-ערוצי: 48 kHz 16 סיביות, DTS, Dolby Audio
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 
שקע אופטי דיגיטלי (PCM ליטארי דו-ערוצי: 48 kHz 16 סיביות, DTS, Dolby Audio)
AUDIO OUT  (מייני תקע סטראו)
אוזניות, יציאת שמע, סאב וופר

- 1** הסר צד אחד של המעמד השולחני בכל עת. החזק את המעמד השולחני ביציבות ובצורה מאובטחת בשתי הידיים בזמן שהאנשים האחרים מרימים את הטלוויזיה.

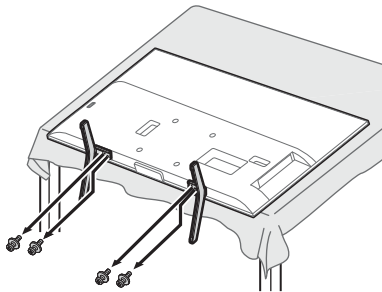


- 2** חזור על השלב הקודם והסר את הצד השני של המעמד השולחני.

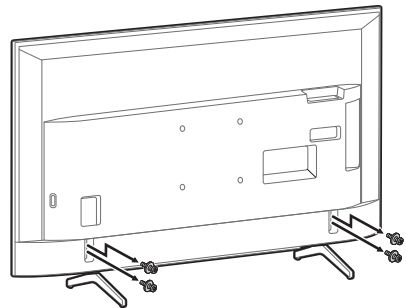
הערה

- כדי לנתק את המעמד השולחני יש צורך בשלושה אנשים או יותר.
- היזהר שלא להשתמש בכוח מופרז בעת ניתוק המעמד השולחני מהטלוויזיה מאחר והדבר עלול לגרום לטלוויזיה ליפול ולגרום לפגיעה גופנית או לנזק פיזי לטלוויזיה.
- נקוט במשנה זהירות בעת הטיפול במעמד השולחני כדי למנוע נזק לטלוויזיה.
- היזהר בעת הרמת הטלוויזיה מאחר כאשר המעמד השולחני מנותק, הוא עלול ליפול ולגרום לפגיעה גופנית.
- שים-לב בעת הסרת המעמד השולחני מהטלוויזיה כדי למנוע את נפילתו, שכן, הדבר עלול לגרום נזק לפני השטח שעליו מונחת הטלוויזיה.

KD-49X70xx / 43X70xx



KD-55X70xx



התקנת הטלוויזיה על הקיר

השימוש במתלה הקיר האופציונלי

מדריך הוראות זה של הטלוויזיה מספק רק את השלבים להכנת הטלוויזיה להתקנת מתלה הקיר, לפני התקנתה על הקיר.

ללקוחות:

להגנה על המוצר ומטעמי בטיחות, Sony ממליצה מאוד שהתקנת הטלוויזיה תבצע על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony. אל תנסה להתקין את הטלוויזיה בעצמך.

לסוכני Sony וקבלני משנה:

יש להקדיש תשומת לב מלאה לבטיחות במהלך התקנה, תחזוקה תקופתית ובדיקה של המוצר.

התקנת מוצר זה מחייבת מומחיות מספקת, במיוחד כדי לוודא שהקיר חזק מספיק לשאת את משקל הטלוויזיה. ודא שהתקנת המוצר על הקיר מתבצעת על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony והקדש תשומת לב מספקת לבטיחות במהלך ההתקנה. Sony אינה אחראית לנזק או לפציעה שנגרמו כתוצאה מטיפול שלא כהלכה או מהתקנה לקויה.

השתמש בכך בהרכבה SU-WL450 (לא מסופק) כדי להתקין את הטלוויזיה לקיר. בעת התקנת מתלה הקיר, עיין גם במדריך הוראות ההפעלה וההתקנה שמצורף למתלה הקיר.

הערה

- הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו במקום בטוח, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- אם המעמד השולחני מחובר לטלוויזיה, נתק את המעמד השולחני לפני כן. עיין במדריך ההגדרה ופעל בסדר הפוך של השלבים כדי לנתק את המעמד השולחני.
- בעת הסרת המעמד השולחני ממכשיר הטלוויזיה, יש להניח אותו על משטח ישר ויציב מכוסה בבד עבה ורך כשהמסך פונה כלפי מטה, כדי למנוע פגיעה במשטח צג ה-LCD. (KD-49/43X70xx בלבד)

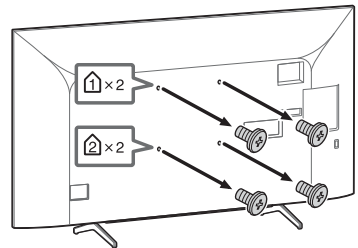
להוראות על התקנת מתלה הקיר, עיין במידע ההתקנה (מתלה הקיר) בדף המוצר של דגם הטלוויזיה שברשותך.

<https://www.sony.eu/support>



KD-65X70xx

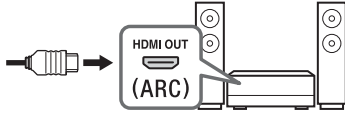
הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.



• HDMI IN 3 ARC

(Audio Return Channel)

חבר את מערכת השמע ל-3 HDMI IN כדי לנתב את שמע הטלוויזיה אל מערכת השמע שלך. מערכת שמע התומכת ב-HDMI ARC מסוגלת לשלוח וידאו אל הטלוויזיה ולקבל שמע מהטלוויזיה דרך אותו כבל HDMI. אם מערכת השמע לא תומכת ב-HDMI ARC, דרוש חיבור נוסף עם DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 [קלט (RF), (קלט לוויין)*]

• חיבורים יבשתיים/כבלים ולוויין.

5 [AUDIO OUT]

• תומך בשקע מיני סטריאו בעל 3 פינים בלבד.
 • כדי לשמוע את קול הטלוויזיה דרך הציוד המחובר, לחץ על **HOME**, לאחר מכן, בחר [הגדרות מערכת] ← [הגדרות ראשוניות] ← [הגדרות AV] ← [אוזניות/יציאת שמע] ולאחר מכן בחר בפריט הרצוי.

הערה

- 1* להתקן חיצוני שיש לו רק SCART AV OUT, השתמש במתאם SCART-RCA ובכבל מאריך אנלוגי.
 2* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

1 [CAM (רכיב גישה מותנית)]

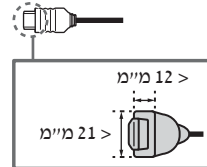
- מספק גישה לשירותי טלוויזיה בתשלום. לקבלת פרטים, עיין במדריך ההוראות שהגיע עם ה-CAM.
- אל תכניס את הכרטיס החכם ישירות לתוך חריץ ה-CAM של הטלוויזיה. יש להתאימו לתוך ה-CAM שסיפק לך הסוכן המורשה.
- בארצות/אזורים מסוימים אין תמיכה ב-CAM. בדוק עם הסוכן המורשה שלך.
- הודעת CAM עשויה להופיע בעת מעבר לתוכנית דיגיטלית לאחר שימוש באינטרנט וידאו.

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

- חיבור התקן USB גדול עלול להפריע להתקנים מחוברים אחרים הסמוכים לו.
- בעת חיבור התקן USB גדול, חבר ליציאת USB 1.
- חבר התקן USB HDD ליציאת ה-USB 3 (כחולה).

3 [HDMI IN 1/2/3]

- ממשק HDMI מסוגל להעביר את הווידאו והשמע הדיגיטליים בכבל יחיד.
-



• HDMI IN 2/3

על מנת ליהנות מתוכן באיכות גבוהה 4K 50p/60p, יש לחבר כבל HDMI מהיר באיכות פרימיום לשקע HDMI IN 2/3 ולכוון את [תבנית אות HDMI] ל-[תבנית משופרת].
 לפרטים אודות הפורמטים הנתמכים, יש לעיין בסעיף "מפרטים" שבמדריך זה (עמוד 10-11).

ניתן לחבר מגוון גדול של ציוד אופציונלי לטלויזיה שלך.

- החיבורים, התוויות והפונקציות עשויים להשתנות בהתאם לאזור/למדינה/דגם הטלויזיה.





הפעל תכני מדיה בטלוויזיה ובהתקן ובהתקן התואם ל-BRAVIA Sync.
ניתן להשתמש במקש זה גם לתפעול הצפייה בשירות VOD (וידאו לפי דרישה).
הזמינות תלויה בשירות ה-VOD.

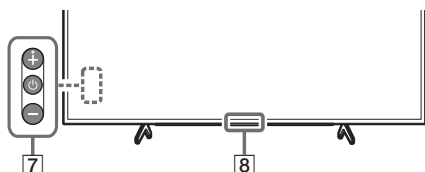
REC ● (לא זמין עבור איטליה)

תעד את התוכניות שצפית בהם לאחרונה ב-USB HDD.

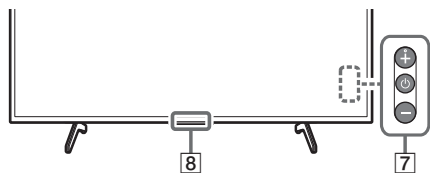
⌂ (מצב רחב)

מכוון את תצוגת המסך. לחץ שוב ושוב כדי לבחור את המצב הרחב הרצוי.

KD-65X70xx



KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



⏻ 7 (הפעלה)

8 קוחר טלש נשייח / LED נוחמ

הערה

- אם נבחרו כתוביות והמשתמש מפעיל יישום טקסט דיגיטלי באמצעות המקש 'טקסט', ייתכן שבתנאים מסוימים הכתוביות יפסיקו להופיע. כאשר המשתמש יוצא מהיישום הדיגיטלי, תצוגת הכתוביות תחודש באופן אוטומטי.
- ודא שהטלוויזיה כבויה לחלוטין לפני ניתוק כבל החשמל.
- כדי לנתק את הטלוויזיה מכבל החשמל לחלוטין, משוך את התקע משקע החשמל.
- אנא המתן זמן מה בעת בחירת קלט לשינוי לקלט אחר.

3 לחצני צבעים

YouTube (מוגבל לאזור/ארץ/דגם)
טלוויזיה מסוימים בלבד)

NETFLIX (מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה
מסוימים בלבד)

4 **2/i+** (מידע/חשיפת טקסט)

הצג מידע.

SLEEP

לחץ שוב ושוב עד שהטלוויזיה תציג את משך הזמן
בדקות (כבוי) 15 דק' / 30 דק' / 45 דק' /
60 דק' / 90 דק' / 120 דק' / שאתה רוצה
שהטלוויזיה תמשיך לפעול לפני כיבוי אוטומטי.
כדי לבטל את קוצב הזמן לכיבוי אוטומטי, לחץ על
SLEEP עד שתופיע האפשרות [כבוי].

GUIDE

הצגת לוח השידורים הדיגיטלי (EPG).

RETURN

OPTIONS

הצגת רשימה המכילה קיצורי דרך לחלק מתפריטי
ההגדרות.

האפשרויות הרשומות משתנות בהתאם לקלט
הנוכחי ולתוכן.

HOME

ניווט ובחירה בתפריט שבמסך.

5 **+/ -** (עוצמת שמע)

(עבור)

(השתקה)

PROG

במצב טלוויזיה: בחירת ערוץ.

במצב טקסט: בחר את הדף הבא או הקודם
.

6 **AUDIO**

בחר את הצליל של מקור רב לשוני או צליל כפול
(בהתאם למקור התוכנית).

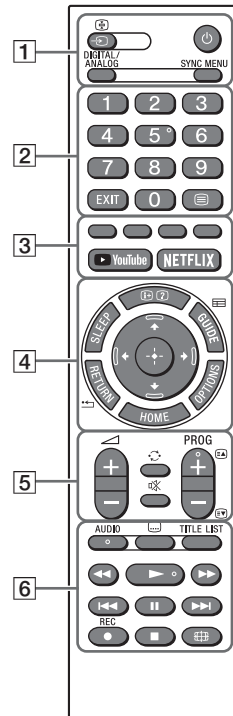
(הגדרת כתוביות)

TITLE LIST (לא זמין עבור איטליה)

הצגת רשימת הקטעים.

שלט רחוק וטלוויזיה

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



1 (בחירת קלט/עצירת טקסט)

במצב טלוויזיה: הצג ובחר את מקור הקלט.

במצב טקסט: עצור את הדף הנוכחי.

(מצב המתנה של הטלוויזיה)

DIGITAL/ANALOG

עבור בין מצב קלט דיגיטלי לאנלוגי.

SYNC MENU

הצג את תפריט הסנכרון של BRAVIA.
למידע מפורט יותר, לחץ על **HOME** שעל השלט
הרחוק, ולאחר מכן בחר [מדריך] שב [הגדרות]
תפריט.

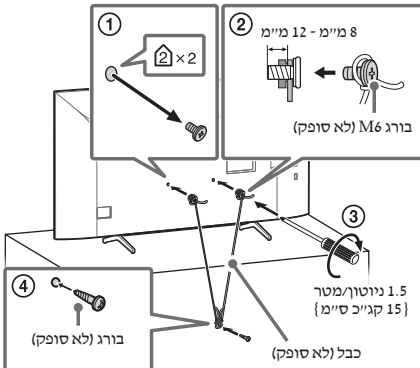
2 לחצני מספרים

EXIT

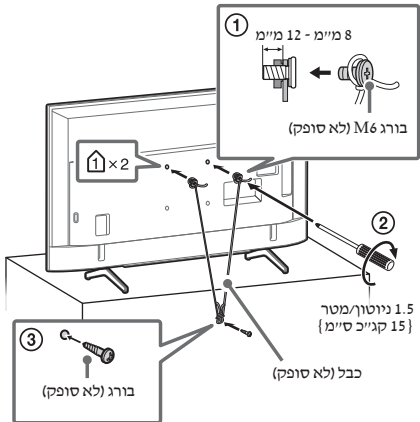
(טקסט)

הצג טקסט מידע.

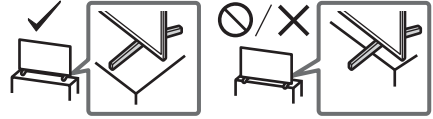
מניעת נפילה KD-65X70xx



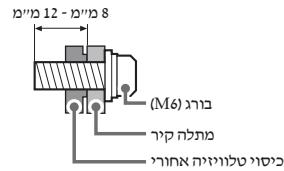
KD-55X70xx / 49X70xx / 43X70xx



- התקן את הטלוויזיה כך המעמד השולחני שלה לא יבלוט מעבר למעמד שלה (לא מסופק). אם המעמד השולחני יבלוט מעבר למעמד הטלוויזיה, הוא עלול לגרום לטלוויזיה להתהפך או ליפול ולגרום לפציעה או נזק לטלוויזיה.

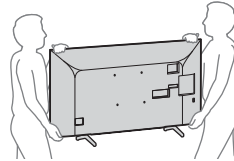


- התקנה על הקיר תבצע רק על ידי איש שירות מוסמך.
- מטעמי בטיחות, מומלץ מאוד להשתמש באביזרי Sony, כולל: – מתלה קיר: SU-WL450
- הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם מתלה הקיר בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה. הברגים המסופקים מתוכננים כמוצג באיור בעת מדידה ממשטח החצמדה של מתלה הקיר.
- קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מתלה הקיר.
- השימוש בברגים השונים מאלו שסופקו עלול לגרום נזק פנימי לטלוויזיה או עלול לגרום לה ליפול וכו'.



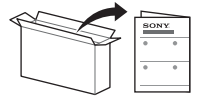
הובלה

- לפני הובלת הטלוויזיה, נקט את כל כבלים.
- נדרשים שני אנשים או יותר כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בחובלה ידנית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אל תפעיל לחץ על פלג ה-LCD ועל המסגרת שסביב המסך.
- בעת הרמת הטלוויזיה והזזתה, אחוז בה בחזקה בחלקה התחתון.



- בעת הובלת הטלוויזיה, אל תטלטל אותה ואל תחשוף אותה לטלטול או תנודות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה לצורך תיקון או בעת מעבר דירה, ארוז אותה בעזרת אריזתה המקורית וחומר האריזה.

כדי לחבר את הטלוויזיה
למעמד שולחני, יש לעיין
במדריך ההגדרה.



הקדמה

תודה לך על שבחרת במוצר Sony זה.
לפני הפעלת הטלוויזיה, אנא קרא מדריך זה בעיון ושומר אותו כדי
שתוכל לעיין בו בעתיד.

הערה

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידע בטיחות" (עמוד 2).
- יש לקרוא את מסמכי התיעוד של הבטיחות המצורפים לקבלת מידע בטיחותי נוסף.
- התמונות והאזורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממשי.
- ה-"xx" המופיע בשם הדגם תואם לספרה המתייחסת לעיצוב, לצבע או למערכת הטלוויזיה.

מדריך (מדריך)

למידע מפורט יותר, לחץ על **HOME** שעל השלט הרחוק, ולאחר מכן פחר [מדריך] שב [הגדרות] תפריט. ניתן גם לעיין במדריך העזרה מהמחשב האישי או מהטלפון החכם שלך (מידע מסופק בכריכה האחורית של מדריך זה).

מיקום תווית הזיהוי

תוויות הכוללות את מספר דגם הטלוויזיה, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוג אספקת המתח נמצאות בחלק האחורי של הטלוויזיה או האריזה.

עבור דגמים המסופקים עם מתאם מתח ראשי:
תוויות עם מספר הדגם והמספר הסידורי של מתאם המתח נמצאות בתחתית מתאם המתח.

הערה חשובה

הודעה בנוגע לציוד רדיו

Sony Corporation מצהירה בזאת שסוגי ציוד הרדיו KD-65X7056, KD-55X7056, KD-65X7052, KD-65X7053, KD-65X7055, KD-49X7056, KD-55X7052, KD-55X7053, KD-55X7055, KD-43X7056, KD-49X7052, KD-49X7053, KD-49X7055, KD-43X7052, KD-43X7053, KD-43X7055 תואמים להנחיה 2014/53/EU. הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה: <http://www.compliance.sony.eu/>. ניתן להפעיל ציוד רדיו זה באיחוד האירופי ללא הפרת הדרישות החלות על השימוש בטווח הרדיו.

מידע בטיחות

התקנה/הגדרה

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

התקנה

- יש להתקין את הטלוויזיה ליד שקע חשמל נגיש.
- הצב את הטלוויזיה על משטח יציב ומאוזן כדי למנוע נפילה שתגרום לפגיעה גופנית או נזק לרכוש.
- התקן את הטלוויזיה במקום שלא ניתן למשוך, לדחוף או להפיל אותה.

תוכן עניינים

הודעה חשובה	2
מידע בטיחות	2
שלט רחוק וטלוויזיה	4
תרשים חיבור	6
התקנת הטלוויזיה על הקיר	8
השימוש במתלה הקיר האופציונלי	8
ניתוק המעמד השולחני מהטלוויזיה	9
איתור תקלות	10
תקלות ופתרונות	10
מפרטים	10



http://rd1.sony.net/help/tv/gaepl3/h_aep/

Spikker
 Palīdzības ceļvedis
 Žinynas
 Vodič za pomoč
 Vodník za pomoc
 Vodič za pomoć

מדריך