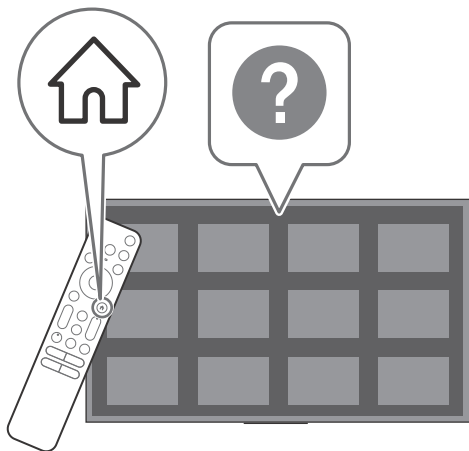




Television

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



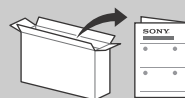
BRAVIA XR

Juhendite teave

Selle teleriga on kaasas järgmised juhendid. Hoidke juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

Seadistusjuhend

- Teleri paigaldamine ja seadistamine.




Teatmik (käesolev juhend) / Ohutuse dokumendid

- Ohutusteave, kaugjuhtimispult, tõrkeotsing, seinale paigaldamine, tehnilised andmed jne.



Spikker (ekraanil kuvatav juhend)

- Seaded, funktsioonid, internetiühendus, tõrkeotsing jne.
- Selle avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil  (Sisendi valimine) ja valige [Spikker]. Kui [Spikker] puudub, valige [Redigeeri] ja lisage [Spikker].

- Spikrit saate vaadata nutitefonis.



https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege läbi „Ohutusteave“.
- 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 „x“/„xx“ -ile vastab disaini, värvi või telerisüsteemi standardiga seotud number.

Ohutusteave

Transportimine

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

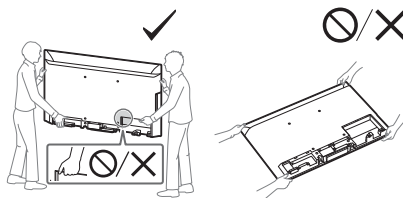
TÄHTIS TEADE

Raadioseadmete teatis

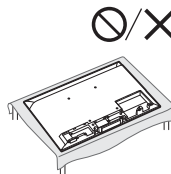
Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et raadioseadme tüübid XR-48A90K, XR-42A90K vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <https://compliance.sony.eu>

Riikides/regioonides AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo kohaldatakse sellele raadioseadmele järgmised kasutamispäärgangud või -nõuded :

5150 – 5350 MHz sagedusala kasutamine on lubatud üksnes siseruumides.

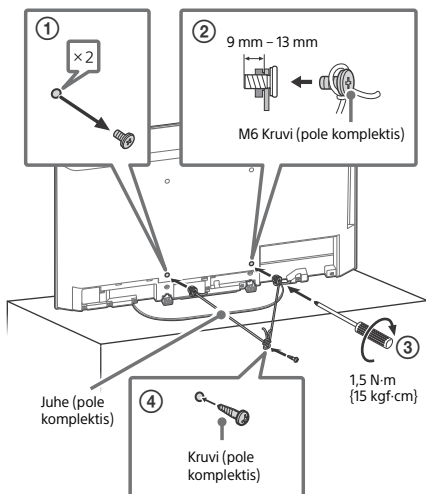


- Teleri käsitsisel või paigaldamisel ärge asetage seda pikali.



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

Ümberkukkumise vältimine



Teleriekraani kaitsmine (OLED-teler)

Ettevaatusabinõud ekraani kaitsmiseks kahjustuste eest

Varikujutis

Kasutatud koostismaterjalide tõttu on OLED-teleritel kalduvus varikujutise tekkimiseks (sissepõlemine). Varikujutis võib tekkida juhul, kui pilt kuvatakse ekraani samas kohas korduvalt või siis pikema perioodi vältel. Tegemist ei ole teleri rikkega. Väldige varikujutist põhjustada võivate kujutiste kuvamisest.

Alljärgnevalt on toodud näited kujutistest, mis võivad põhjustada varikujutisi:

- Sisu, mille puhul on ekraani üleval- ja all- ja/või vasak- ja parempoolses osas mustad ribad. (näiteks ribapilt, 4:3 kuvasuhtega pilt, standarddefiniitsioon)
- Staatilised kujutised, näiteks fotod.
- Ekraanimenüüd, telekavad, kanalite logod jms.
- Mõne rakenduse staatiline sisu.
- Ekraanile kuvatud kellakujutised, mida kasutatakse näiteks uudiste ja pealkirjade puhul.

Varikujutise ohu vähendamiseks:

- Sony soovib lülitada teleri tavapäraselt välja, vajutades kaugjuhtimispuldil või teleril toitenuppu.
- Täitke ekraan kujutisega, valides mustade ribad vältimiseks režiimi [Laiakraani režiim]. Valige [Laiakraani režiim] mitte režiim [Normaalne].
- Ekraanikuva välja lülitamiseks vajutage nuppu **123** (Juhtmenüü) ja valige [Teave], ning lülitage ühendatud seadmetest välja menüü.
- Väldige ekraani ükskõik millises osas eredavärviiste (sh valgete) staatiliste kujutiste, kellade või logode kuvamisest.
- Valige ümbritsevatele tingimustele vastavad pildiseaded. Kodusel kasutamisel ja saatejaamade logosid jms sageli sisaldava sisu vaatamisel on soovitatav kasutada standardpilti.

Teleril on järgmised võimalused varikujutise vähendamiseks/vältimiseks.

Paneeli värskendamine

Paneeli värskendamisega reguleeritakse paneeli ühelaadsust. Paneeli saab värskendada, ent seda tuleb teha ainult siis, kui varikujutis on väga märgatav.

Ettevaatus!

- Paneeli värskendamise funktsioon võib avaldada paneelile mõju. Ärge värskendage paneeli sagedamini kui kord aastas, kuna see võib lühendada paneeli kasutusiga.
- Paneeli värskendamine võtab aega umbes 10 minutit.
- Paneeli värskendamise tõhusus võib olenevalt varikujutise olekust erineda.

Pikslinihe

Liigutab kujutist ekraanil automaatselt, et vältida varikujutise teket.

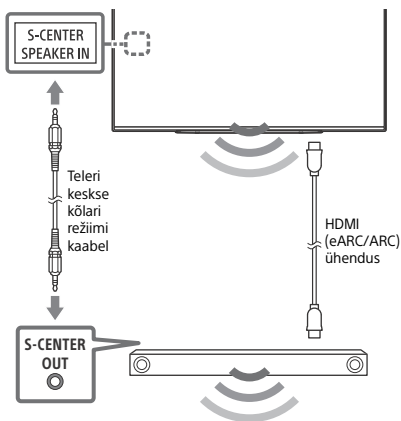
Muud võimalused

Seisvate kujutiste, kellade, eredeate värvide, logide jms kuvamisel vähendatakse automaatselt ekraani heledust.

Teleri kasutamine helisüsteemi osana

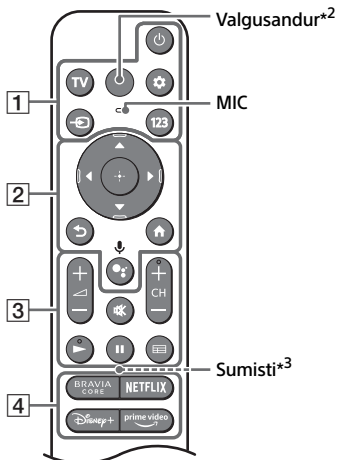
Märkused

- Enne kaablite ühendamist ühendage lahti nii teleri kui ka AV-vastuvõtja toitejuhe.
- Üksikasjade osas vt S-CENTER OUT-terminaliga helisüsteemi kasutusjuhendit.



Kaugjuhtimispult ja teler

Kaugjuhtimispuldi kuju, nuppude paigutus, saadavus ja funktsioonid võivad olenevalt piirkonnast / riigist / teleri mudelist / teleri seadetest erineda*1.



1 (Toide)

TV: Kuvage teleri kanalite loend või lülitage sisendile.

(Kiirsätted): Kiirsätted kuvamine.

(Sisendi valimine): Sisendallika kuvamine ja valimine jms.

123 (Juhtmenüü): Juhtmenüü kuvamiseks.

2 Ekraanimenüüs navigeerimine ja valimine.

(Tagasi)

(Koduekraan)

(Google'i assistent) / (Mikrofon): Kasutage Google'i assistenti*4*5 või häälotsingut*5.

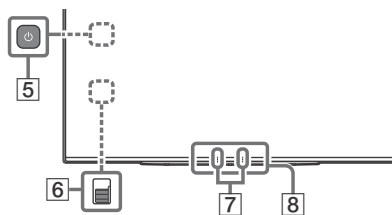
3 + / - (Helitugevus)

(Vaigistamine)*6

CH + / - (Kanal)

(Juhend): Kuvage teleri või kaabel-/satelliitvastuvõtja*7 digitaalne programmijuht.

4 Rakenduste nupud



5 (Toide)

6 BUILT-IN MIC SWITCH (Sisseehitatud mikrofoni lüliti)*4: Integreeritud mikrofoni sisse-/väljalülitamine.

7 Integreeritud mikrofon*4*5*8: Integreeritud mikrofoni aktiveerimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil Google'i assistendi/mikrofoni nuppu ja järgige ekraanile ilmuvad juhiseid.

8 Kaugjuhtimise sensor / Valgusandur / LED

*1 Muude kaugjuhtimispuldite mudelite kohta vt täpsemalt veebisipkrist.

*2 Kaugjuhtimispuldi taustvalgustus süttib, kui valgusandur tuvastab, et ümbritsev valgus on madal. Taustvalguse automaatne süttimine on võimalik välja lülitada.

*3 Sumistist kostub heli, kui kasutate kaugleidja funktsiooni. Üksikasju vt veebis olevast Spikrist.

*4 Ainult teatud piirkondade/riikide/mudelite/keelte jaoks.

*5 Google'i assistent või häälotsing nõuab internetiühendust.

*6 Hõlbustusotsetee on kasutatav, kui vajutada ja hoida nuppu (Vaigistamine).

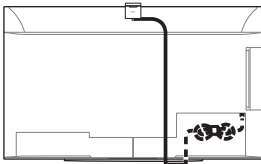
*7 [Kaabel-/satelliitvastuvõtja seadistamine] on nõutav.

*8 Kui integreeritud mikrofon on aktiveeritud, kaasneb sellega suurem voolutarbimus, kuna mikrofon kuulab pidevalt.



Lisateabe saamiseks vt Spikrit. Vajutage kaugjuhtimispuldil (Sisendi valimine) ja valige [Spikker]. Kui [Spikker] puudub, valige [Redigeeri] ja lisage [Spikker].

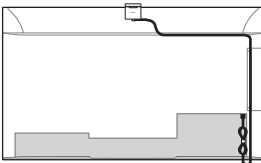
Valikulise kaamera- ja mikrofoniseadme (pole komplektis) kaabli käitlemine



Lauapealse alusega asend

Märkused

- Ärge kinnitage kaablihoidikut terminalide katile, et vältida raskusi terminalide kätte eemaldamisel.



Seinakinnitusega asend

Törkeotsing

Üldiseks törkeotsinguks, näiteks siis, kui ekraan on must, heli puudub, pilt on kinni jäänud, teler ei reageeri või võrguühendus puudub, toimige järgmiselt.

- 1 Taaskäivitage teler, vajutades umbes viis sekundit kaugjuhtimispuldil toitenuppu. Teler taaskäivitub. Kui sellest polnud kasu, lahutage teleri toitejuhe toitevõrgust, seejärel vajutage teleri toitenuppu ja vabastage see. Oodake kaks minutit ja ühendage toitejuhe. Teise võimalusena vajutage umbes 40 sekundit teleri toitenuppu, kuni teler lülitub välja.
- 2 Vt allpool kujutatud Spikri menüüd.
- 3 Ühendage teler interneti ja uuendage tarkvara. Sony soovib kindlasti teleri tarkvara uuendada. Tarkvara uuendamine lisab uusi funktsioone ja parandab teleri jõudlust.
- 4 Uurige Sony klienditoe veebilehte (asjakohase teabe leiate selle juhendi lõpust).

Kui ühendate teleri pistikupesassa, ei pruugi teler kohe sisse lülituda, isegi kui vajutada kaugjuhtimispuldil või teleri toitenuppu. Süsteemi algladimine võtab aega. Oodake umbes üks minut ja seejärel vajutage seda uuesti.

Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Vahetage patareid.

Lapseluku parool on ununenud.

- Sisestage PIN-koodiks 9999 ja sisestage uus PIN.

Ekraan muutub teleri vaatamise ajal tumedamaks.

- Kui kogu kujutis või osa sellest jääb liikumatuks, vähendatakse järk-järgult ekraani heledust, et vältida varikujutise teket. Tegemist ei ole teleri rikkega.

Tunnete muret varikujutise pärast.

Kui sama kujutist kuvatakse korduvalt või pika perioodi vältel, võib selle tulemusel tekkida varikujutis. Varikujutise vähendamiseks soovime lülitada teleri tavapärasel viisil välja, vajutades juhtpuldil või teleril toitenupule.

Märkused

- Värskendage paneeli ainult siis, kui varikujutis on väga silmatorkav. Vältige paneeli värskendamist sagedamini kui kord aastas, kuna see võib lühendada paneeli kasutusiga.
- Kujutised, millel on kellad, logod ja eredad värvid (sh valge), võivad kergesti põhjustada varikujutisi. Vältige sellist tüüpi kujutiste kuvamist pikema aja vältel, kuna see võib põhjustada varikujutisi.

Kuvatakse sõnum [Paneeli värskendamist ei lõpetatud...].

Kui paneeli värskendamise ajal i) lülitatakse teler sisse või ii) vahelduvvoolu toitekaabel tõmmatakse pistikupesast, ei viida paneeli värskendamist lõpule. Vältige paneeli värskendamisel ülalmainitud kahte tingimust.



Lisateabe saamiseks törkeotsingu kohta vt Spikrit. Vajutage kaugjuhtimispuldil → (Sisendi valimine) ja valige [Spikker]. Kui [Spikker] puudub, valige [Redigeeri] ja lisage [Spikker].

Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp: OLED (orgaaniline valgusdiod) paneel

TV vastuvõtustandardid: Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: B/G, D/K, I

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

Satelliit: DVB-S/DVB-S2

Värvisüsteem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (ainult video)/NTSC4.43 (ainult video)

Kanalite vastuvõtt: Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: UHF/VHF/Kaabel

Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel

Satelliit: Keskagedus 950-2150 MHz

Heliväljund: 10 W + 10 W + 5 W

Juhtmevaba tehnoloogia

Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® versioon 4.2

Sagedusvahemik	Väljundvõimsus
Juhtmevaba LAN (Teler)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Teler)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (RMF-TX900U)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Sisend-/väljundpesad

Antenni/kaabel

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn

F-tüüpi emane konektor, 75 oomi.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ja 22 kHz toon, ühe kaabliga edastamine EN50494.

↻ / ↻ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Video-/audiosisend (minipesa)

S-keskkõlari sisend (minipesa)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-ühilduv)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-vormingud^{*3}
3840 × 2160p (100, 120 Hz)^{*2*4}

Heli:

eARC (Enhanced Audio Return Channel) režiimis

Üksikasju vt veebis olevast Spikrist.

V.a eARC režiimis

5,1 kanaliga lineaarne PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitti, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 3)^{*5}

eARC režiimis

Üksikasju vt veebis olevast Spikrist.

ARC režiimis

Kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz

16 bitti, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⇨ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Audio, DTS)

↔ 1, ↔ 2 (HDD REC)^{*6}

USB-seadme port (↔) 2 USB HDD seade REC-funktsioonile)

USB-port 1 toetab High Speed USB-d (USB 2.0)
USB-port 2 toetab Super Speed USB-d (USB 3.2 Gen 1)



CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa

LAN

10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda. Andmeside kiirus ja kvaliteet pole tagatud.)

Toide, tootefiis ja muud

Toitenõuded

220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz

Ekraani suurus (mõõdetud diagonaalselt) (umbes)

XR-48A9xK: 120,7 cm / 48 tolli

XR-42A9xK: 105,5 cm / 42 tolli

Ooterežiimi energiatarve^{*7*8}

0,50 W

Ekraani eraldusvõime (horisontaalne × vertikaalne) (pikslid)

3840 × 2160

Väljundvõimsus

500 mA (USB 1 puhul), 900 mA (USB 2 puhul)

Mõõtmed (l × k × s) (cm)

koos lauapealse alusega

Standardasend:

XR-48A9xK: 106,9 × 62,9 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 55,1 × 22,5

Soundbar-kõlari asend:

XR-48A9xK: 106,9 × 69,7 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 62,0 × 22,5

ilma lauapealse aluseta

XR-48A9xK: 106,9 × 62,4 × 5,9

XR-42A9xK: 93,3 × 54,6 × 5,7

Aluse laius (umbes) (cm)

50,0

Kaal (umbes) (kg)

koos lauapealse alusega

Standardasend:

XR-48A9xK: 16,5

XR-42A9xK: 16,4

Soundbar-kõlari asend:

XR-48A9xK: 16,8

XR-42A9xK: 16,7

ilma lauapealse aluseta

XR-48A9xK: 13,4

XR-42A9xK: 13,3

Muud

Valikulised lisatarvikud

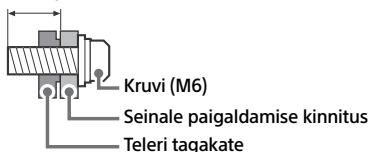
Seinale paigaldamise kinnitus: SU-WL850

(ainult XR-48A9xK)

Seinale paigaldamise kinnitus: SU-WL450

Kruvi läbimõõt ja pikkus:

9 mm – 13 mm



Kaamera- ja mikrofoniseade: CMU-BC1

Töökeskkonna temperatuur: 0 °C – 40 °C

Töökeskkonna niiskus: 10 % - 80 % suhteline
õhuniiskus (mittekondenseeruv)

- *1 Kui sisend on 4096 × 2160p ja seade [Laiekraani režiim] väärtuseks on määratud [Normaalne], kuvatakse eraldusvõime 3840 × 2160p. 4096 × 2160p kuvamiseks määrake seade [Laiekraani režiim] väärtuseks [Täis 1] või [Täis 2].
- *2 Vt ekraanimenüült, kuidas seadistada [HDMI-signaali vorming].
- *3 Üksikasju vt veebis olevast Spikrist.
- *4 Ainult HDMI IN 3 & 4. Kasutage ühendamiseks Ultra High Speed HDMI Cable kaablit.
- *5 Teleri audiosignaali audiosüsteemi suunamiseks ühendage audiosüsteem liidesse HDMI IN 3.
- *6 Funktsioon pole Itaalias kasutatav.
- *7 Määratletud ooterežiimi energiatarbeni jõutakse, kui teler on tarvilikud siseprotsessid lõpule viinud.
- *8 Ooterežiimi energiatarve suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

Märkused

- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma ette teatamata muutuda.
- Google'i assistendi kasutamisel võivad olla vajalikud teenuste ja rakenduste tellimused ning kehtida võiad täiendavad tingimused ja/või tasud.
- Tootefiis selles juhendis vastab KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUSELE (EL) 1062/2010. Vaadake komisjoni veebisaidilt teavet (EL) 2019/2013 kohta.

Toote registreerimisnumber (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)

XR-48A90K (1034521), XR-42A90K (1034520).

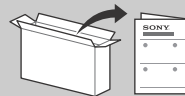
EE

Par rokasgrāmatām

Šis televizors tiek piegādāts ar šādām rokasgrāmatām. Lūdzam saglabāt rokasgrāmatas turpmākām uzziņām.

Uzsākšanas ceļvedis

- Televizora uzstādīšana un iestatīšana.



Atsauces ceļvedis (šī rokasgrāmata) / Drošības dokumentācija

- Drošības informācija, tālvadības pults, traucējummeklēšana, sienas stiprinājuma uzstādīšana, specifikācija utt.



Palīdzības ceļvedis (ekrāna rokasgrāmata)

- Iestatījumi, funkcijas, interneta savienojums, traucējummeklēšana utt.
- Lai to atvērtu, tālvadības pultī nospiediet → (Ievades atlase) un atlasiet vienumu [Palīdzība]. Ja vienums [Palīdzība] nav pieejams, atlasiet vienumu [Rediģēt] un pievienojiet vienumu [Palīdzība].

- Palīdzības ceļvedi varat skatīt savā viedtālrunī.



https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

Piezīme

- Pirms televizora darbināšanas izlasiet nodaļu "Drošības informācija".
- 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.
- "x"/"xx" modeļa nosaukumā apzīmē ciparus, kas norāda dizainu, krāsu vai tajā izmantoto televizora sistēmu.

Drošības informācija

Transportēšana

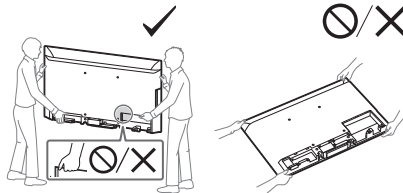
- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Pirms televizora transportēšanas noņemiet terminālu pārsegus.
- Liela televizora pārvietošana jāveic diviem vai vairāk cilvēkiem.
- Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Sargiet paneli un ekrāna rāmi no spiediena.
- Paceļot vai pārvietojot televizora komplektu, stingri turiet to aiz apakšas.

BŪTISKS PAZIŅOJUMS

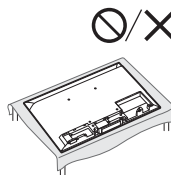
Paziņojums par radioiekārtām

Ar šo Sony Corporation paziņo, ka radioiekārta XR-48A90K, XR-42A90K atbilst Direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <https://compliance.sony.eu>

Šai radioiekārtai ir spēkā tālāk norādītie ekspluatācijas ierobežojumi vai prasību par lietošanas sankcionēšanu ierobežojumi AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovā :
5150 - 5350 MHz josla ir paredzēta tikai lietošanai iekšējelpās.

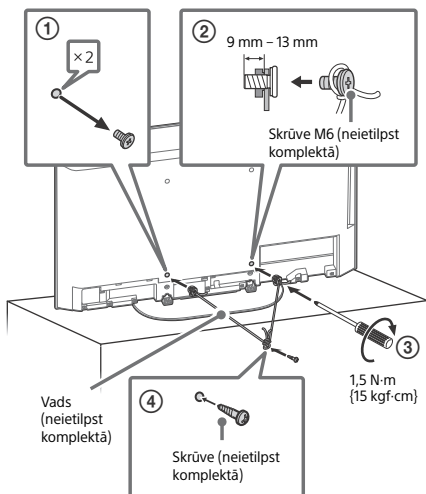


- Uzstādot vai piestiprinot televizoru, nenoguldiet to.



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

Lai novērstu apgāšanos



Televizora ekrāna aizsardzība (OLED televizors)

Piesardzības pasākumi, lai novērstu ekrāna bojājumus

Attēla izturējums

OLED televizoru ekrānos izmantoto materiālu īpašību dēļ var rasties attēla izturējums. Attēla izturējums var rasties, ja viens attēls ilgstoši vai atkārtoti tiek rādīts vienā vietā ekrānā. Tā nav televizora darbības kļūda. Izvairoties no attēliem, kas var izraisīt attēla izturējumu.

Tālāk minēti attēli, kas var izraisīt attēlu izturējumu:

- Attēls ar melnām svītrām ekrānā augšā, apakšā un/vai labajā un kreisajā malā (piemēram, ja ekrāna iestatījums ir Letterbox ar 4:3 attiecību standarta izšķirtspējā)
- Nekustīgi attēli, piemēram, fotoattēli.
- Ekrāna izvēlnes, programmu apraksti, kanālu logotipi u. c.
- Nemainīgs saturs lietotnēs.
- Teksta joslas, piemēram, tās, kas tiek izmantotas ziņās un virsrakstos.

Pasākumi attēla izturējuma riska mazināšanai:

- Sony iesaka izslēgt televizoru, nospiežot tālvadības pults vai televizora ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
- Izmantojiet režīmu [Platekrāna režīms], lai aizpildītu visu ekrānu un novērstu melno joslu rādīšanu. Režīma [Platekrāna režīms] vietā izvēlēties [Parasts].
- Izslēdziet ekrāna vienumus (OSD), nospiežot pogu **123** (Tālvadības pults izvēlne) un atlasot [Informācija], un izslēdziet pievienotā aprīkojuma izvēlnes.
- Centieties nerādīt nekustīgus attēlus ar spilgtām krāsām (arī baltu), piemēram, pulksteņus vai logotipus.
- Attēlu iestatījumus pielāgojiet apkārtējai videi. Standarta attēla iestatījumu ieteicams izmantot mājās un skatoties saturu, kurā bieži redzami programmu logotipi utt.

Televizors aprīkots ar tālāk norādītajām funkcijām, kas palīdzēs mazināt/novērst attēla izturējumu.

Panela atsvaidzināšana

Panela atsvaidzināšana regulē panela viendabīgumu. Var veikt panela atsvaidzināšanu, un šī funkcija jāizmanto tikai gadījumos, kad attēla izturējums ir ļoti pamanāms.

Uzmanību!

- Panela atsvaidzināšanas process var ietekmēt paneli. Neveiciet panela atsvaidzināšanu biežāk kā reizi gadā, jo tas var ietekmēt panela darbību.
- Panela atsvaidzināšana ilgst aptuveni desmit minūtes.
- Panela atsvaidzināšanas efektivitāte var atšķirties atkarībā no attēla izturējuma stāvokļa.

Pikseļu pārbīde

Automātiski pārvieto attēlu ekrānā, lai novērstu attēla izturējumu.

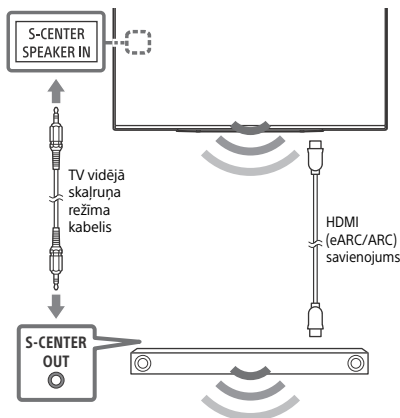
Citas funkcijas

Rādīt nekustīgus attēlus, pulksteņus, spilgtas krāsas, logotipus u. c., ekrāna spilgtums automātiski mazinās.

Televizora izmantošana kā audio sistēmas daļa

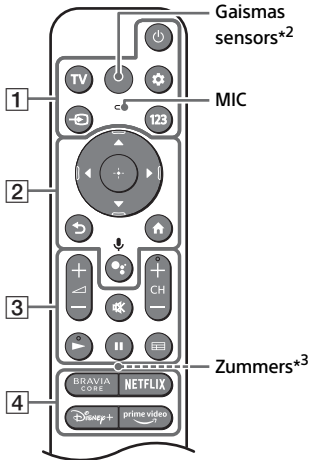
Piezīme

- Pirms pievienojat kabelus, atvienojiet televizora un AV uztvērēja strāvas vadus.
- Plašāku informāciju skatiet audio sistēmas ar S-CENTER OUT termināli lietošanas rokasgrāmatā.



Tālvadības pults un televizors

Tālvadības pults forma, tās pogu novietojums, pieejamība un funkcija var atšķirties atkarībā no jūsu reģiona/valsts/televizora modeļa/televizora iestatījumiem*1.



1 (Ieslēgšana/izslēgšana)

TV: Parādiet TV kanālu sarakstu vai pārslēdzieties uz ievadi.

⊛ (Ātrie iestatījumi): Attēlojiet ātros iestatījumus.

↶ (Ievades atlase): Attēlojiet un atlasiet ievades avotu utt.

123 (Tālvadības pults izvēlne): Parādiet tālvadības pults izvēlni.

2 (Navigācija izvēlnē un vienumu atlase ekrānā.)

↶ (Atpakaļ)

⬆️ (Sākums)

⊛ (Google asistents) / (Mikrofons): Izmantojiet Google asistentu*4*5 vai bals meklēšanas funkciju*5.

3 (Skaļums)

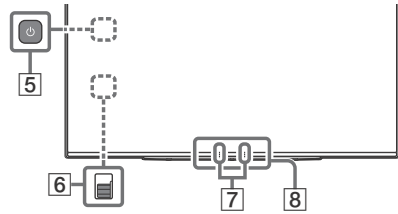
⊛ (Izslēgt skaņu)*6

CH + / - (Kanāls)

▶️ / ||

☰ (Pamācība): Parādiet TV vai kabeļtelevīzijas/satelīta uztvērēja*7 digitālo programmu ceļvedi.

4 **Lietotņu pogas**



5 (Ieslēgšana/izslēgšana)

6 **BUILT-IN MIC SWITCH (Iebūvēts MIC slēdzis)*4:** Iebūvētā mikroфона ieslēgšana/izslēgšana.

7 **Iebūvēts mikrofons*4*5*8:** Lai iespējotu iebūvēto mikrofona, tālvadības pultī nospiediet Google asistenta/mikroфона pogu un izpildiet ekrānā parādītās instrukcijas.

8 **Tālvadības pults sensors / gaismas sensors / LED**

*1 Informāciju par citiem tālvadības pults modeļiem skatiet tiešsaistes Palīdzības ceļvedī.

*2 Kad gaismas sensors būs noteicis vāju vides apgaismojumu, iedegsies tālvadības pults fona izgaismojums. Fona automātisko izgaismojumu var izslēgt.

*3 Lietojot tālvadības pults meklēšanas funkciju, skanēs zummera skaņa. Detalizētu informāciju skatiet interaktīvajā Palīdzības ceļvedī.

*4 Tikai dažiem reģioniem/valstīm/modelļiem/valodām.

*5 Lai izmantotu Google asistentu vai bals meklēšanas funkciju, ir nepieciešams interneta savienojums.

*6 Pieejamības saīss ir pieejama, turot nospiešot pogu (Izslēgt skaņu).

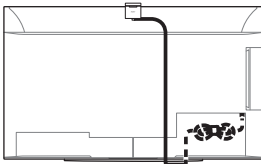
*7 Nepieciešams [Kabeļtelevīzijas/satelīta uztvērēja iestatīšana] iestatījums.

*8 Elektroenerģijas patēriņš palielinās, ja iebūvētais mikrofons ir iespējots, jo mikrofons vienmēr klausās.



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet Palīdzības ceļvedi. Tālvadības pultī nospiediet (Ievades atlase) un atlasiet vienumu [Palīdzība]. Ja vienums [Palīdzība] nav pieejams, atlasiet vienumu [Rediģēt] un pievienojiet vienumu [Palīdzība].

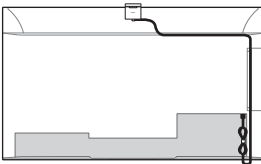
Izvēles kameras un mikrofona (neietilpst komplektā) kabeļu pārvaldība



Galda stativa stāvoklis

Piezīme

- Nepievienojiet kabeļu turētāju pieslēgvietu pārsegam, lai nebūtu grūti noņemt pieslēgvietu pārsegu.



Sienas stiprinājuma stāvoklis

Traucējummeklēšana

Lai veiktu vispārīgu traucējummeklēšanu tādām problēmām kā melns ekrāns, nav skaņas, sastindzis attēls, televizors nereaģē vai nav interneta savienojuma, veiciet tālāk norādītās darbības.

- 1 Restartējiet televizoru, nospiežot tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz apmēram piecām sekundēm. Televizors tiks restartēts. Ja televizors nedarbojas normāli, atvienojiet strāvas padeves vadu un tad nospiediet televizora ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un atlaidiet to. Pagaidiet divas minūtes un pievienojiet strāvas vadu. Vai aptuveni 40 sekundes turiet nospiestu televizora ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz televizors izslēdzas.

- 2 Skatiet tālāk parādīto palīdzības izvēlni.

- 3 Izveidojiet televizora savienojumu ar internetu un veiciet programmatūras atjaunināšanu. Sony iesaka regulāri atjaunināt televizora programmatūru. Programmatūras atjauninājumi nodrošina jaunas funkcijas un veiktspējas uzlabojumus.
- 4 Atveriet Sony atbalsta tīmekļa vietni (informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas beigās).

Kad pieslēgsiet televizoru, tas var neieslēgties kādu brīdi, pat ja nospiedīsiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults vai televizora.

Tas ir tāpēc, ka sistēmas inicializācijai ir nepieciešams laiks. Nogaidiet aptuveni vienu minūti un tad spiediet pogu vēlreiz.

Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

Ir aizmirsta vecāku kontroles parole.

- Ievadiet PIN kodu 9999; pēc tam ievadiet jauno PIN.

Televizora skatīšanās laikā ekrāns kļūst tumšāks.

- Ja viss attēls vai tā daļa ir nekustīgi, ekrāna spilgtums pakāpeniski tiek mazināts, lai novērstu attēla izturējumu. Tā nav televizora darbības kļūda.

Kā rodas attēla izturējums?

Ja viens un tas pats attēls tiek rādīts atkārtoti vai ilgstoši, var rasties attēla izturējums. Lai mazinātu pēcattēla efektu, ieteicams izslēgt televizoru kā parasti — nospiežot tālvadības pults vai televizora izslēgšanas pogu.

Piezīme

- Veiciet paneļa atsvaidzināšanu tikai tad, ja pēcattēls ir īpaši pamanāms. Centieties neveikt paneļa atsvaidzināšanu biežāk kā reizi gadā, jo tas var ietekmēt paneļa darbību.
- Attēli ar pulksteņiem, logotipiem un spilgtām krāsām (ieskaitot balto) var biežāk izraisīt attēla izturējumu. Centieties ilgstoši nerādīt šādus attēlus, jo tas var izraisīt attēla izturējumu.

Parādās ziņojums [Paneļa atsvaidzināšana netika pabeigta...].

Kad i) televizors tiek ieslēgts vai ii) barošanas vads tiek atvienots paneļa atsvaidzināšanas laikā, tā netiek pabeigta. Paneļa atsvaidzināšanas laikā, lūdzu, centieties izvairīties no diviem iepriekš minētajiem apstākļiem.



Papildu informāciju par problēmu novēršanu skatiet Palīdzības ceļvedī.
Tālvadības pultī nospiediet (Ievades atlase) un atlasiet vienumu [Palīdzība]. Ja vienums [Palīdzība] nav pieejams, atlasiet vienumu [Rediģēt] un pievienojiet vienumu [Palīdzība].

Specifikācijas

Sistēma

Paneļa sistēma: OLED (organisko gaismu izstarojošo diožu) panelis

Televizora sistēma: Atkarībā no jūsu valsts/ reģiona/TV modeļa

Analogais: B/G, D/K, I

Digitālais: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Satelīts: DVB-S/DVB-S2

Krāsu sistēma: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tikai video)/NTSC4.43 (tikai video)

Kanālu pārklājums: Atkarībā no jūsu valsts/ reģiona/TV modeļa

Analogais: UHF/VHF/kabelis

Digitālais: UHF/VHF/kabelis

Satelīts: Starpfrekvence 950-2150 MHz

Skaņas izvade: 10 W + 10 W + 5 W

Bezvadu tehnoloģija

Protokols IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® versija 4.2

Frekvenču diapazons	Izejas jauda
Bezvadu LAN (Televizors)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televizors)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (RMF-TX900U)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Ievades/izvades ligzdas

Antena/kabelis

75 oms ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītantena

Sievīšķais F veida savienotājs, 75 oms.

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

Viena kabeļsadalne EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Video/audio ieeja (mini ligzda)

S-centre skaļruņa ieeja (mini ligzda)

HDMI IN 1/2/3/4 (Savietojams ar HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, datora formāti^{*3}
3840 × 2160p (100, 120 Hz)^{*2*4}

Audio:

eARC (Enhanced Audio Return Channel) režīmā

Detalizētu informāciju skatiet interaktīvajā Palīdzības ceļvedī.

Izņemot eARC režīmu

5,1 kanāla lineārais "PCM": 32/44,1/48/

88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biti,

"Dolby Audio", "Dolby Atmos", "DTS"

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 3)^{*5}

eARC režīmā

Detalizētu informāciju skatiet interaktīvajā Palīdzības ceļvedī.

ARC režīmā

Divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz 16 biti,

"Dolby Audio", "Dolby Atmos", "DTS"

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitālā optiskā ligzda (divu kanālu lineārais

"PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Audio", "DTS")

1, 2 (HDD REC)^{*6}

USB ierīces pieslēgvietā (2 USB HDD ierīce REC funkcijai)

1. USB pieslēgvietā atbalsta ātras darbības

("High Speed") USB (USB 2.0)

2. USB pieslēgvietā atbalsta īpaši ātras darbības ("Super Speed") USB (USB 3.2 Gen 1)



Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda

LAN

10BASE-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

Energoapgādes prasības

220 V – 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Ekrāna izmērs (diagonāli) (apm.)

XR-48A9xK: 120,7 cm / 48 collas

XR-42A9xK: 105,5 cm / 42 collas

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē*7*8
0,50 W

Displeja izšķirtspēja (horizontāli × vertikāli)
(pikseļi)

3840 × 2160

Izejas nomināls

500 mA (paredzēts USB 1), 900 mA (paredzēts
USB 2)

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.) (cm)

ar galda statīvu

Standarta stāvoklis:

XR-48A9xK: 106,9 × 62,9 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 55,1 × 22,5

Skaņas paneļa novietojums:

XR-48A9xK: 106,9 × 69,7 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 62,0 × 22,5

bez galda statīva

XR-48A9xK: 106,9 × 62,4 × 5,9

XR-42A9xK: 93,3 × 54,6 × 5,7

Stātīva platums (apm.) (cm)

50,0

Svars (apm.) (kg)

ar galda statīvu

Standarta stāvoklis:

XR-48A9xK: 16,5

XR-42A9xK: 16,4

Skaņas paneļa novietojums:

XR-48A9xK: 16,8

XR-42A9xK: 16,7

bez galda statīva

XR-48A9xK: 13,4

XR-42A9xK: 13,3

Citi

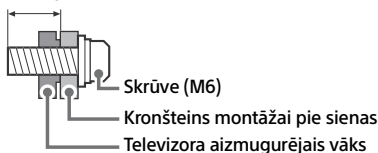
Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL850
(tikai modeļiem XR-48A9xK)

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL450

Skrūves diametrs un garums:

9 mm – 13 mm



Kamera un mikrofons: CMU-BC1

Ekspluatācijas temperatūra: 0 °C – 40 °C

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

- *1 Ja tiek ievadīts attēls 4096 × 2160p izšķirtspējā un iestatījumam [Platekrāna režīms] ir norādīta vērtība [Parasts], attēls tiks parādīts 3840 × 2160p izšķirtspējā. Lai parādītu attēlu 4096 × 2160p izšķirtspējā, iestatījumam [Platekrāna režīms] norādiet vērtību [Pilnkrāna 1] vai [Pilnkrāna 2].
- *2 Lai iestatītu [HDMI signāla formāts], skatiet ekrāna izvēlni.
- *3 Detalizētu informāciju skatiet interaktīvajā Palīdzības ceļvedī.
- *4 Tikai HDMI IN 3 & 4. Savienojuma izveidošanai izmantojiet kabeli Ultra High Speed HDMI Cable.
- *5 Pievienojiet skaņas sistēmu HDMI IN 3, lai maršrutētu televizora skaņu uz skaņas sistēmu.
- *6 Funkcija nav pieejama Itālijā.
- *7 Norādītā gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.
- *8 Ja televizors ir pieslēgts tīklam, elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē palielinās.

Piezīme

- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lietojot Google asistentu, var būt nepieciešams abonēt pakalpojumu un lietotnes, kā arī var būt piemērojami papildu nosacījumi un/vai izmaksas.
- Izstrādājuma speciālā zīme šajā rokasgrāmatā attiecas uz KOMISIJAS DELEĢĒTO REGULU (ES) 1062/2010. Lai iegūtu informāciju par (ES) 2019/2013, skatiet tās tīmekļa vietni.

Produkta reģistrācijas numurs (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013)

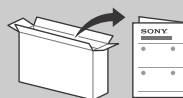
XR-48A90K (1034521), XR-42A90K (1034520).

Apie vadovus

Šis televizorius pateiktas kartu su šiais vadovais. Prašome išsaugoti vadovus ateičiai.

Nustatymo vadovas

- Televizoriaus įrengimas ir nustatymas.



Trumpasis vadovas (šis vadovas) / Saugos dokumentai

- Saugos informacija, nuotolinio valdymo pultas, trikčių šalinimas, montavimas prie sienos, techniniai duomenys ir kt.



Žinynas (skaitmeninis vadovas)

- Nustatymai, funkcijos, interneto ryšys, trikčių šalinimas ir kt.
- Norėdami jį atidaryti, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką (Įvesties pasirinkimas) ir pasirinkite [Žinynas]. Jei [Žinynas] neegzistuoja, pasirinkite [Redaguoti] ir pridėkite [Žinynas].

- Galite kreiptis į savo išmaniojo telefono Žinyną.



https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

Pastaba

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

SVARBUS PRANEŠIMAS

Pranešimas apie radijo ryšio įrangą

Mes, „Sony Corporation“, patvirtiname, kad radijo įrenginių tipai XR-48A90K, XR-42A90K atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <https://compliance.sony.eu>

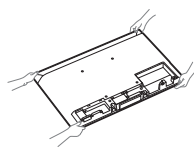
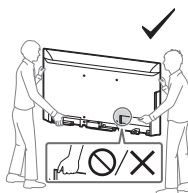
Šiems radijo įrenginiams AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosove taikomi šie techninės priežiūros apribojimai arba įgaliojimo naudoti reikalavimai :

5150 – 5350 MHz dažnių juosta leidžiama naudoti tik patalpose.

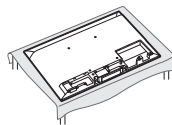
Saugos informacija

Gabenimas

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

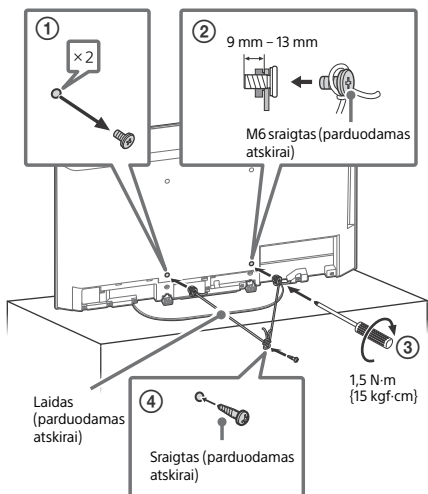


- Atlikdami darbus ar montuodami televizorių jokiū būdu nepaguldyskite jo.



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

Kad televizorius neapvirstų



Televizoriaus ekrano apsauga (OLED TELEVIZORIUS)

Atsargumo priemonės norint apsaugoti ekraną nuo žalos

Vaizdo išlaikymas

Dėl naudojamų medžiagų savybių OLED televizoriai yra linkę į vaizdo išlaikymą (dėmes). Vaizdas gali būti išlaikomas, kai vaizdai pakartotinai arba ilgesnį laiką rodomi toje pačioje ekrano vietoje. Tai nėra televizoriaus gedimas. Stenkitės nerodyti vaizdų, dėl kurių gali atsirasti vaizdo išlaikymas.

Šie vaizdai gali sukelti vaizdo išlaikymą:

- turinys su juodomis juostomis ekrano viršuje ir apačioje ir (arba) kairėje bei dešinėje pusėje (pavyzdžiui, „Letterbox“, 4:3 ekrano arba standartinis formatas);
- statiniai vaizdai, pavyzdžiui, nuotraukos;
- ekraniniai meniu, programų gidai, kanalų logotipai ir kt.;
- statinis taikomųjų programų turinys;
- ekraniniai laikrodžiai, pavyzdžiui, naudojami naujienoms ir antraštėms.

Norėdami sumažinti vaizdo išlaikymo riziką:

- Sony rekomenduoja, kad jūs išjungtumėte televizorių įprastu būdu, paspaudžiant įjungimo mygtuką nuotolinio valdymo pulte arba televizoriuje.
- Užpildykite ekraną pakeisdami nuostatą [Plačiaekranis režimas], kad neliktų juodų juostų. Pasirinkite kitą nuostatą [Plačiaekranis režimas] parinktį nei [Normalus].
- Išjunkite OSD (pranešimus, angl. On Screen Display) paspausdami mygtuką **123** (Valdymo meniu) pasirinkite [Informacija], ir išjunkite prijungtos įrangos meniu.
- Stenkitės nerodyti statinių vaizdų su ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą), laikrodžiais arba logotipais kurioje nors ekrano dalyje.
- Pasirinkite vaizdo nuostatas pagal aplinkos sąlygas. Standartinio vaizdo nuostatą rekomenduojama naudoti namų sąlygomis ir peržiūrint turinį, kuriame dažnai pasitaiko statinių logotipų ir kt.

Televizoriuje yra šios funkcijos, padedančios sumažinti vaizdo išlaikymą arba jo išvengti.

Skydelio atnaujinimas

„Skydelio atnaujinimas“ pakoreguos skydelio vientisumą. Galima atlikti funkciją „Skydelio atnaujinimas“, bet tai derėtų atlikti, tik kai vaizdo išlaikymas yra labai pastebimas.

Išpėjimas:

- Funkcija „Skydelio atnaujinimas“ gali pažeisti skydelį. Neatlikite funkcijos „Skydelio atnaujinimas“ dažniau nei kartą per metus, nes gali sutrumpėti skydelio naudojimo laikas.
- „Skydelio atnaujinimas“ vyksta maždaug dešimt minučių.
- „Skydelio atnaujinimo“ veiksmingumas gali skirtis, atsižvelgiant į vaizdo išlaikymo sąlygą.

Pastūmimas pikselių atžvilgiu

Automatiškai pastumia vaizdą ekrane, kad būtų išvengta vaizdo išlaikymo.

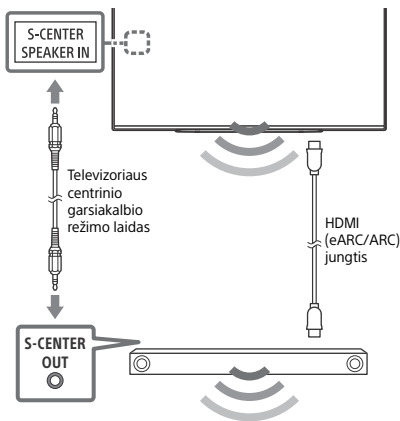
Kita funkcija

Ekranu ryškumas automatiškai sumažinamas, kai rodomos nuotraukos, laikrodžiai, ryškios spalvos, logotipai ar kt.

Televizoriaus kaip garso sistemos naudojimas

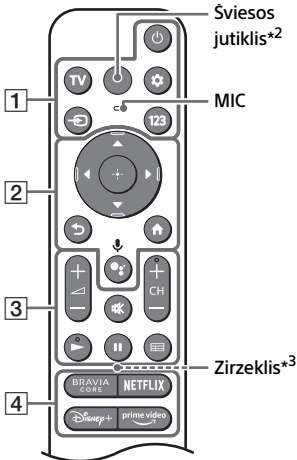
Pastaba

- Prieš prijungdami laidus, atjunkite televizorių ir AV imtuvo maitinimo laidą.
- Išsamią informaciją žr. garso sistemos su S-CENTER OUT jungtimi naudojimo instrukcijoje.



Nuotolinio valdymo pultas ir televizorius

Nuotolinio valdymo pulto forma, išdėstymas, jo mygtukai, jų vieta ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į jūsų regiono/šalies/televizoriaus modelį/televizoriaus nustatymus*1.



1 (Maitinimas)

TV: Rodykite televizoriaus kanalų sąrašą arba pereikite prie įvesties.

(Greitieji nustatymai): Atidarykite „Greitieji nustatymai“.

(Įvesties pasirinkimas): Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį ir kt.

123 (Valdymo meniu): Atidarykite Valdymo meniu.

2 (Ekranu meniu naršymas ir pasirinkimas)

(Atgal)

(Pradžiai)

(„Google“ padėjėjas) /

(Mikrofonas): Naudokite „Google“ padėjėją*4*5 arba balso paiešką*5.

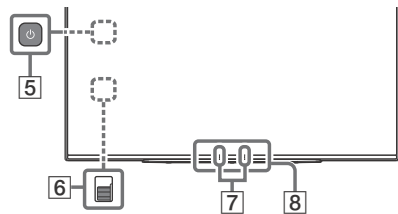
3 (Garsumas)

(Nutildymas)*6

CH + / - (Kanalas)

(Vadovas): Parodykite televizoriaus ar priedėlio*7 skaitmeninį programų vadovą.

4 Programos mygtukai



5 (Maitinimas)

6 BUILT-IN MIC SWITCH (Integruoto mikrofono jungiklis)*4: Įjunkite / išjunkite įmontuotą mikrofoną.

7 Įmontuotas MIC*4*5*8: Norėdami įjungti įmontuotą mikrofoną, paspauskite nuotolinio valdymo pulto „Google“ padėjėjo / mikrofono mygtuką ir vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

8 Nuotolinio valdymo pulto jutiklis / Šviesos jutiklis / LED

*1 Išsamesnės informacijos apie kitus nuotolinio valdymo pulto modelius ieškokite internetiniame Žinyne.

*2 Kai šviesos jutiklis aptiks, kad aplinkos apšvietimas silpnas, įsijungs nuotolinio valdymo pulto foninis apšvietimas. Fono apšvietimo automatinį įjungimą galima išjungti.

*3 Zirskelis skambės pasinaudojus nuotolinio ieškiklio funkcija. Jei reikia išsamesnės informacijos, žiūrėkite internetinį Žinyną.

*4 Tik kai kuriuose regionuose / šalyse / modeliuose / kalboje.

*5 Norint naudoti „Google“ padėjėją ar balso paiešką, reikia interneto ryšio.

*6 Prieinamumo nuorodas galima rasti paspaudus ir palaikius (Nutildymas).

*7 [Televizijos priedėlio sąranka] nustatymas būtinas.

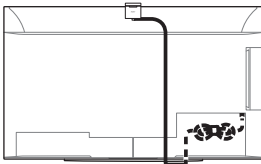
*8 Įjungus įmontuotą mikrofoną, jis nuolat veiks, todėl padidės energijos sunaudojimas.



Daugiau informacijos pateikiama Žinyne.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką (Įvesties pasirinkimas) ir pasirinkite [Žinynas]. Jei [Žinynas] neegzistuoja, pasirinkite [Redaguoti] ir pridėkite [Žinynas].

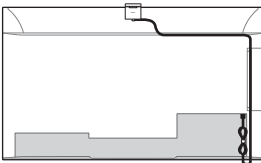
Pasirenkamas kameros ir mikrofono (nepateikiami) kabelių tvarkymas



Pastatymo ant stalo padėtis

Pastaba

- Neprijunkite kabelio laikiklio prie jungties gaubto, kad nebūtų sunku nuimti jungties gaubtą.



Tvirtinimo prie sienos padėtis

Trikčių šalinimas

Bendroji trikčių šalinimo informacija kilus šioms problemoms: juodas ekranas, nėra garso, užstrigęs vaizdas, televizorius neatsako arba nutrūko tinklo ryšys – atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1 Paleiskite televizorių iš naujo, nuotolinio valdymo pulte paspausdami maitinimo mygtuką ir palaikydami maždaug 5 sekundes. Televizorius bus paleistas iš naujo. Jei televizoriaus problemos nepavyksta išspręsti, pabandykite televizorių atjungti nuo maitinimo lizdo, tada paspauskite televizoriaus maitinimo mygtuką ir atleiskite jį. Palaukite dvi minutes ir prijunkite maitinimo laidą. Arba paspauskite televizoriaus maitinimo mygtuką ir palaikykite maždaug 40 sekundžių, kol televizorius išsijungs.

- 2 Žr. toliau parodytą Žinyno meniu.

- 3 Prijunkite televizorių prie interneto ir atnaujinkite programinę įrangą. Sony rekomenduoja nuolat atnaujinti televizoriaus programinę įrangą. Programinės įrangos atnaujinimui suteikia naujų funkcijų ir pagerina televizoriaus veikimą.
- 4 Apsilankykite Sony pagalbos interneto svetainėje (informacija pateikiama šio vadovo pabaigoje).

Kai televizorių prijungiate prie maitinimo, jo gali nepavykti įjungti netgi paspaudus įjungimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba ant televizoriaus.

Sistemai paleisti reikia laiko. Palaukite maždaug vieną minutę, tada junkite dar kartą.

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Pakeiskite baterijas.

Tėvų užrakto slaptažodis buvo pamirštas.

- Įveskite 9999 vietoje PIN kodo ir tada įveskite naują PIN kodą.

Žiūrint televizorių ekranas patamsėja.

- Jei visas vaizdas ar jo dalis nejuda, ekranas pamažu patamsės, kad sumažėtų vaizdo išlaikymas. Tai nėra televizoriaus gedimas.

Jūs esate susirūpinę dėl vaizdo išlaikymo.

Jei tas pats vaizdas rodomas pakartotinai arba ilgą laiko tarpą, vaizdas gali būti išlaikomas. Vaizdo išlaikymui sumažinti rekomenduojame televizorių išjungti įprastai, paspaudžiant nuotoliniame valdymo pultelyje arba televizoriuje esantį maitinimo mygtuką.

Pastaba

- Atlikite funkciją „Skydelio atnaujinimas“ tik tada, kai vaizdo išlaikymas yra ypač pastebimas. Stenkitės neatlikti funkcijos „Skydelio atnaujinimas“ dažniau nei kartą per metus, nes gali sutrumpėti skydelio naudojimo laikas.
- Vaizdai su laikrodžiais, logotipais ir ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą) lengvai sukelia vaizdo išlaikymą. Stenkitės nerodyti tokių vaizdų ilgą laiko tarpą, nes gali įvykti vaizdo išlaikymas.

Rodomas pranešimas [Skydelio atnaujinimas nebaigtas...].

Kai „Skydelio atnaujinimo“ metu i) įjungiamas televizorius arba ii) atjungiamas maitinimo laidas, „Skydelio atnaujinimas“ nebaigiamas. „Skydelio atnaujinimo“ metu venkite anksčiau minėtų dviejų sąlygų.



Norėdami gauti daugiau informacijos apie trikčių diagnostiką, skaitykite Žinyną. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką (Išvesties pasirinkimas) ir pasirinkite [Žinynas]. Jei [Žinynas] neegzistuoja, pasirinkite [Redaguoti] ir pridėkite [Žinynas].

Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema: OLED (organinio šviesos diodo, angl. Organic Light Emitting Diode) skydelis

Televizijos sistema: Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analoginė: B/G, D/K, I

Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Palydovinė įvestis: DVB-S/DVB-S2

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

Kanalų aprėptis: Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analoginė: UHF/VHF/Kabelinė

Skaitmeninė: UHF/VHF/Kabelinė

Palydovinė įvestis: Tarpinis dažnis 950-2150 MHz

Garso išvestis: 10 W + 10 W + 5 W

Belaidė technologija

Protokolas IEEE 802.11a/b/g/n/ac

„Bluetooth®“ 4.2 versija

Dažnio diapazonas	Išvesties galia
Belaidis LAN (Televizorius)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
„Bluetooth®“ (Televizorius)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
„Bluetooth®“ (RMF-TX900U)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Įvesties/išvesties lizdai

Antena/kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena

Vidinė F tipo jungtis, 75 omų.

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

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Vaizdo / garso įvestis (minilizdas)

S centrinio garsiakalbio įvestis (minilizdas)

HDMI IN 1/2/3/4 (suderinamas su HDCP 2.3)

Vaizdo medžiaga:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, kompiuterio formatai^{*3}
3840 × 2160p (100, 120 Hz)^{*2*4}

Garšas:

„eARC“ (Enhanced Audio Return Channel) režimu

Jei reikia išsamesnės informacijos, žiūrėkite internetinį Žinyną.

Išskyrus „eARC“ režimą

5,1 kanalo tiesinė PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitai, „Dolby Audio“, „Dolby Atmos“, „DTS“

„eARC/ARC“ (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (tik HDMI IN 3)^{*5}

„eARC“ režimu

Jei reikia išsamesnės informacijos, žiūrėkite internetinį Žinyną.

„ARC“ režimu

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

1, 2 (HDD REC)^{*6}

USB įrenginio priedavas (2 USB

standžiojo disko įrenginys funkcijai REC)

1 USB priedavas palaiko didelės spartos USB (USB 2.0)

2 USB priedavas palaiko „Super Speed“ USB (USB 3.2 Gen 1)



CAM (sąlyginės prieigos modulio) anga

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

220 V – 240 V kintamoji srovė, 50 Hz

Ekrano dydis (įstrižainė) (apytiksl.)

XR-48A9xK: 120,7 cm / 48 colių

XR-42A9xK: 105,5 cm / 42 colių

Energijos sunaudojimas parengties režimu*7*8
0,50 W

Ekranu skiriamoji geba (horizontalioji ×
vertikali) (pikseliai)
3840 × 2160

Nominali išvestis
500 mA (USB 1), 900 mA (USB 2)

Matmenys (apyt.) (p × a × g) (cm)

Su ant stalo pastatomu stovu
Standartinė padėtis:
XR-48A9xK: 106,9 × 62,9 × 22,5
XR-42A9xK: 93,3 × 55,1 × 22,5
„Soundbar“ sistemos badėtis:
XR-48A9xK: 106,9 × 69,7 × 22,5
XR-42A9xK: 93,3 × 62,0 × 22,5

Be ant stalo pastatomo stovo
XR-48A9xK: 106,9 × 62,4 × 5,9
XR-42A9xK: 93,3 × 54,6 × 5,7

Stovo plotis (apyt.) (cm)

50,0

Masė (apyt.) (kg)

Su ant stalo pastatomu stovu
Standartinė padėtis:
XR-48A9xK: 16,5
XR-42A9xK: 16,4
„Soundbar“ sistemos badėtis:
XR-48A9xK: 16,8
XR-42A9xK: 16,7

Be ant stalo pastatomo stovo
XR-48A9xK: 13,4
XR-42A9xK: 13,3

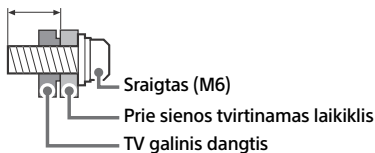
Kita

Papildomi priedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL850 (tik
XR-48A9xK)

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL450
Sraigto skersmuo ir ilgis:

9 mm – 13 mm



Kamera ir mikrofonas: CMU-BC1

Darbinė temperatūra: 0 °C – 40 °C

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

- *1 Kai įvestis yra 4096 × 2160p, o [Plačiaekranis režimas] nustatomas į [Originalus], vaizdo raiška yra 3840 × 2160p. Norėdami rodyti 4096 × 2160p, nustatykite [Plačiaekranis režimas] nustatymą į [Pilnas 1] arba [Pilnas 2].
- *2 [HDMI signalo formatas] nustatymą žr. ekrano meniu.
- *3 Jei reikia išsamesnės informacijos, žiūrėkite internetinį Žinyną.
- *4 Tik HDMI IN 3 & 4. Prijungti naudokite „Ultra High Speed HDMI Cable“ kabelį.
- *5 Prijunkite garso sistemą prie HDMI IN 3, kad televizoriaus garso signalą nukreiptumėte į garso sistemą.
- *6 Funkcija neveikia Italijoje.
- *7 Nurodytos parengties režimo energijos sąnaudos, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.
- *8 Kai televizorius prijungtas prie tinklo, energijos sąnaudos parengties režimu bus didesnės.

Pastaba

- Papildomų priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.
- Gali reikėti paslaugų ir programų prenumeratos, o naudojantis „Google“ padėjėju, gali būti taikomi papildomi terminai, sąlygos ir/arba mokesčiai.
- Šiame vadove gaminio vardinių parametru lentelė pateikiama pagal KOMISIJOS DELEGUOTĄJį REGLAMENTĄ (ES) 1062/2010. Informacijos apie (ES) 2019/2013 rasite Komisijos svetainėje.

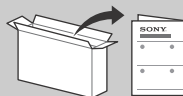
**Gaminio registracijos numeris
(KOMISIJOS DELEGUOTASIS
REGLAMENTAS (ES) 2019/2013)**
XR-48A90K (1034521), XR-42A90K (1034520).

O priručnicima

Ovaj TV isporučuje se sa sljedećim priručnicima. Molimo sačuvajte priručnike za naknadnu upotrebu.

Vodič za postavljanje

- Instalacija i postavljanje TV-a.




Referentni vodič (ovaj priručnik) / Sigurnosna dokumentacija

- Sigurnosne informacije, daljinski upravljač, rješavanje problema, instalacija na zid, specifikacije itd.



Vodič za pomoć (Priručnik na ekranu)

- Postavke, funkcije, internetska veza, rješavanje problema itd.
- Da biste ga otvorili, pritisnite  (Odabir ulaza) na daljinskom upravljaču i odaberite [Pomoć]. Ako [Pomoć] ne postoji, odaberite [Uredi] i dodajte [Pomoć].

- Vodič za pomoć možete potražiti svojim pametnim telefonom.



https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

Napomene

- Prije uključivanja TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije«.
- 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 »x«/»xx« koja se pojavljuje u nazivu modela odgovara numeričkoj znamenici vezanoj uz dizajn, boju ili TV sustav.

VAŽNA OBAVIJEST

Napomena o radijskoj opremi

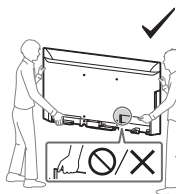
Sony Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa XR-48A90K, XR-42A90K u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://compliance.sony.eu>

Za ovu radijsku opremu sljedeća ograničenja o stavljanju u funkciju ili o zahtjevima za odobrenje upotrebe primjenjuju se u zemljama AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME i Kosovo :
Pojas 5150 - 5350 MHz može se koristiti samo u zatvorenom prostoru.

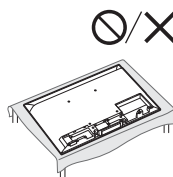
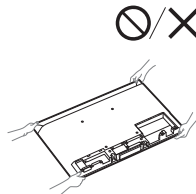
Sigurnosne informacije

Prijevoz

- Prije prijevoza televizora isključite sve kabele.
- Prije prenošenja televizora uklonite pokrove terminala.
- Za prijenos velikog TV-a potrebne su dvije ili više osoba.
- Kada ručno prenosite televizor, držite ga kako je prikazano dolje. Ne pritišćite ploču i okvir oko zaslona.
- Prilikom podizanja ili pomjeranja TV prijemnika, čvrsto ga držite odozdo.

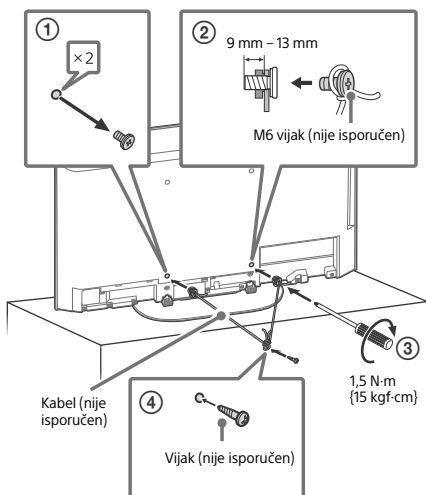


- Prilikom rukovanja ili postavljanja TV-a, TV ne smijete polagati dolje.



- 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



Zaštita TV zaslona (OLED TV)

Mjere opreza za zaštitu zaslona od oštećenja

Zadržavanje slike

Na OLED TV-ima zna doći do zadržavanja slike (smrzavanje) zbog svojstava korištenog materijala. Zadržavanje slike događa se ako se slika prikazuje na istom mjestu na zaslonu više puta ili tijekom dužeg vremena. To ne znači da je TV u kvaru. Izbjegavajte prikazivanje slika koje mogu izazvati zadržavanje slike.

Ovo su primjeri slika koje mogu uzrokovati zadržavanje slike:

- Sadržaji s crnim prugama na vrhu i dnu i/li s lijeve i desne strane zaslona. (na primjer, formati Letterbox, omjer 4:3, standardna definicija)
- Statičke slike kao što su fotografije.
- Zaslonski izbornici, programski vodiči, logotipi kanala itd.
- Statički sadržaji u aplikacijama.
- Zaslonski tekst, poput traka s vijestima ili naslovima.

Da biste smanjili rizik od zadržavanja slike:

- Sony preporučuje da TV isključite normalnim putem tako da pritisnete gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.
- Ispunite zaslon slikom odabirom načina [Široki prikaz] kako biste uklonili crne trake. Odaberite [Široki prikaz] radije nego [Normalno].
- Isključite OSD (prikaz na zaslonu) tako da pritisnete tipku **123** (Izbornik za upravljanje) i odaberite [Informacije], te isključite izbornike priključene opreme.
- Izbjegavajte prikazivanje statičkih slika sa svijetlim bojama (uključujući bijelu), satova ili logotipe na bilo kojem dijelu zaslona.
- Postavite postavke slike na temelju uvjeta u okruženju. Standardna slika preporučuje se za kućnu upotrebu kada gledate programe koji često prikazuju logotipe mreže itd.

TV ima sljedeće značajke za ublažavanje/sprječavanje zadržavanja slike.

Osvježavanje zaslona

Osvježavanje zaslona ujednačit će izgled zaslona. Osvježavanje zaslona može se provesti i treba se primijeniti samo kada zadržavanje slike postane vrlo uočljivo.

Oprez:

- Funkcija Osvježavanje zaslona može utjecati na zaslon. Nemojte osvježavati zaslon češće od jednom godišnje jer to može utjecati na radni vijek zaslona.
- Osvježavanje zaslona traje oko deset minuta.
- Učinkovitost osvježavanja zaslona može varirati ovisno o stanju zadržavanja slike.

Pomak u pikselima

Automatski pomiče sliku na zaslonu kako bi se spriječilo zadržavanje slike.

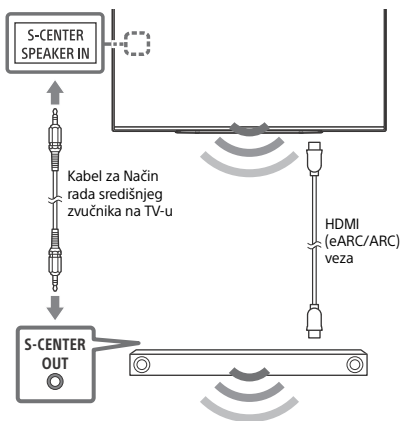
Druge značajke

Svjetlina zaslona automatski se smanjuje pri prikazivanju fotografija, satova, svijetlih boja ili logotipa itd.

Upotreba TV-a kao dijela zvučnog sustava

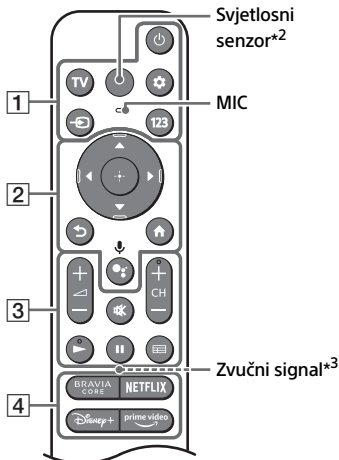
Napomene

- Prije spajanja kabela, isključite kabel napajanja kako TV-a tako i AV prijemnika.
- Detalje potražite u korisničkom priručniku za zvučni sustav s terminalom S-CENTER OUT.



Daljinski upravljač i TV

Oblik, razmještaj, dostupnost i funkcije tipki daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o regiji/zemlji/modelu TV-a/postavkama TV-a*1.



1 (Napajanje)

TV: Prikažite popis TV kanala ili se prebacite na ulaz.

⚙️ (Brze postavke): Prikazuju se Brze postavke.

↶ (Odabir ulaza): Prikazuje se i odabire ulazni izvor itd.

123 (Izbornik za upravljanje): Prikazuje se Izbornik za upravljanje.

2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / ⊕: Navigacija i odabir izbornika na zaslonu.

⏮ (Natrag)

⏪ (Početno)

🗣️ (Google asistent) / 🎤 (Mikrofon): Koristite Google asistenta*4*5 ili glasovno pretraživanje*5.

3 🔊 + / - (Glasnoća)

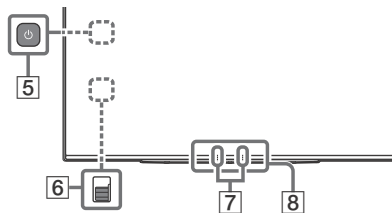
🔇 (Isključi zvuk)*6

CH + / - (Kanal)

▶ / ||

☰ (Vodič): Prikažite digitalni programski vodič TV-a ili kablanski/satelitski prijemnik*7.

4 Tipke aplikacije



5 (Napajanje)

6 **BUILT-IN MIC SWITCH (Ugrađeni prekidač za mikrofon)*4:** Uključite/isključite ugrađeni MIC.

7 **Ugrađeni MIC*4*5*8:** Da biste omogućili ugrađeni MIC, pritisnite tipku Google asistent/mikrofon na daljinskom upravljaču i slijedite upute na zaslonu.

8 **Senzor daljinskog upravljača / Svjetlosni senzor / LED**

*1 Za ostale modele daljinskog upravljača, detalj potražite u online Vodiču za pomoć.

*2 Pozadina daljinskog upravljača zasvijetlit će kada senzor svjetla utvrdi da je niska svjetlost okoline. Automatsko uključivanje pozadinskog osvjetljenja se može isključiti.

*3 Zvučni signal će emitirati zvuk kada upotrebljavate funkciju daljinskog pronalaženja. Pogledajte mrežni Vodič za pomoć kako biste saznali više.

*4 Samo za određenu regiju/zemlju/model/jezik.

*5 Google asistent ili glasovno pretraživanje zahtijevaju internetsku vezu.

*6 Prečac za pristup dostupan je pritiskom i držanjem 🗣️ (Isključi zvuk).

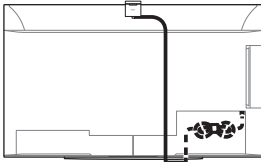
*7 [Postavljanje kablenskog/satelitskog prijemnika] potrebna je.

*8 Potrošnja energije povećat će se kada je omogućen ugrađeni MIC jer tada uvijek sluša.



Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć. Pritisnite ↶ (Odabir ulaza) na daljinskom upravljaču i odaberite [Pomoć]. Ako [Pomoć] ne postoji, odaberite [Uredi] i dodajte [Pomoć].

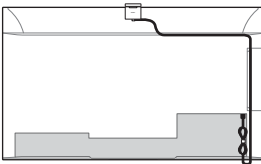
Upravljanje kabelima dodatne kamere s mikrofonom (nije isporučena)



Položaj postolja stola

Napomene

- Nemojte pričvršćivati držač kabela na poklopac priključaka kako biste izbjegli poteškoće prilikom uklanjanja poklopca priključka.



Položaj zidnog nosača

Rješavanje problema

Za opće rješavanje problema za probleme kao što su: taman zaslon, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reagira ili prekid mrežne veze pogledajte sljedeće postupke.

- 1 Ponovno pokrenite TV pritiskanjem tipke za uključivanje na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi. TV će se ponovno pokrenuti. Ako se TV ne oporavi, iskopčajte ga iz električne mreže i zatim pritisnite gumb za uključivanje na TV-u i otpustite ga. Pričekajte dvije minute i uključite mrežni kabel.

Ili pritisnite gumb za uključivanje na TV-u na oko 40 sekundi dok se TV ne isključi.

- 2 Pogledajte izbornik Pomoć prikazan ispod.
- 3 Priključite TV na internet i obavite ažuriranje softvera. Sony preporučuje da redovito ažurirate softver TV-a. Ažuriranja softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke.

- 4 Posjetite web-mjesto podrške za Sony (informacije se nalaze na kraju ovog priručnika).

Kada ukopčate TV, možda ga nećete moći uključiti neko vrijeme čak i ako pritisnete tipku za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebno je neko vrijeme kako bi se sustav inicijalizirao. Pričekajte minutu i ponovo ga upalite.

Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije.

Zaboravili ste lozinku za roditeljsku zaštitu.

- Unesite 9999 za PIN i unesite novi PIN.

Zaslon se zatamnjuje tijekom gledanja TV-a.

- Ako je cijela slika ili dio slike nepokretan, svjetlina zaslona postupno se smanjuje kako bi se spriječilo zadržavanje slike. To ne znači da je TV u kvaru.

Zabrnuti ste zbog zadržavanja slike.

Ako se ista slika prikazuje više puta ili duže vrijeme, može doći do zadržavanja slike. Da biste smanjili zadržavanje slike, preporučujemo da TV isključujete na gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču ili na TV-u.

Napomene


- Napravite Osvježavanje zaslona samo kada je zadržavanje slike posebno uočljivo. Izbjegavajte osvježavati zaslon češće od jednom godišnje jer to može utjecati na radni vijek zaslona.
- Slike koje sadržavaju satove, logotipe i svijetle boje (uključujući bijelu) lako mogu uzrokovati zadržavanje slike. Izbjegavajte prikazivati takve slike duže vrijeme jer može doći do zadržavanja slike.

Prikazuje se poruka [Osvježavanje zaslona nije dovršeno...].

Kada je i) TV uključen ili kada je ii) AC kabel za napajanje (za električnu mrežu) isključen tijekom osvježavanja zaslona, osvježavanje zaslona nije dovršeno. Izbjegavajte dva navedena uvjeta tijekom osvježavanja zaslona.



Dodatne informacije o rješavanju problema potražite u Vodiču za pomoć.

Pritisnite  (Odabir ulaza) na daljinskom upravljaču i odaberite [Pomoć]. Ako [Pomoć] ne postoji, odaberite [Uredi] i dodajte [Pomoć].

Specifikacije

Sustav

Sustav panela: OLED (dioda koja emitira organsko svjetlo) zaslon

TV sustav: Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

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

Satelit: DVB-S/DVB-S2

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

Pokrivenost kanala: Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabelski

Digitalni: UHF/VHF/kabelski

Satelit: Srednja frekvencija 950-2150 MHz

Naziv signala	DVB-T/DVB-T2/DVB-C/ DVB-S/DVB-S2
Vrsta usluge	Prijam TV programa, EPG i HbbTV (interaktivna aplikacija)
Frekvencijski pojas	DVB-T/DVB-T2: 177,5 MHz–226,5 MHz i 474 MHz–858 MHz (centralna frekvencija) DVB-C: 47 MHz–858 MHz (centralna frekvencija) DVB-S/DVB-S2: 950 MHz–2150 MHz (prva međufrekvencija)
Način prijma signala	Vanjska antena spojena na prijamnik
Standard kodiranja/ dekodiranja video signala	MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC

Izlaz za zvuk: 10 W + 10 W + 5 W

Bežična tehnologija

Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® verzije 4.2

Opseg frekvencije	Izlazna snaga
Bežični LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (RMF-TX900U)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Priključci za ulaz/izlaz

Antena/kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključak tipa F, 75 oma.

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

distribucija jednim kabelom EN50494.

→ / ← AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video/Audio ulaz (mini utikač)

Ulaz za zvučnik S-centre (mini utikač)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibilan)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p
(24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 ×
2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100,
120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p
(30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC
formati^{*3}
3840 × 2160p (100, 120 Hz)^{*2*4}

Audio:

U načinu rada eARC (Enhanced Audio Return
Channel)

Pogledajte mrežni Vodič za pomoć kako
biste saznali više.

Osim u načinu rada eARC

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz 16/20/24-bitni, Dolby

Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/
Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)^{*5}

U načinu rada eARC

Pogledajte mrežni Vodič za pomoć kako
biste saznali više.

U načinu rada ARC

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

↪ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

1, 2 (HDD REC)*6

Ulaz za USB uređaj (2 USB HDD uređaj za značajku REC)
USB priključak 1 podržava High Speed USB (USB 2.0)
USB priključak 2 podržava Super Speed USB (USB 3.2 Gen 1)



Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)

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

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)

XR-48A9xK: 120,7 cm / 48 inča

XR-42A9xK: 105,5 cm / 42 inča

Potrošnja energije u stanju mirovanja*7*8

0,50 W

Rezolucija zaslona (vodoravno × vertikalno)

(pikseli)

3840 × 2160

Izlazna nazivna snaga

500 mA (za USB 1), 900 mA (za USB 2)

Dimenzije (približ.) (š × v × d) (cm)

s postoljem za stol

Standardni položaj:

XR-48A9xK: 106,9 × 62,9 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 55,1 × 22,5

Položaj sound bara:

XR-48A9xK: 106,9 × 69,7 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 62,0 × 22,5

bez postolja za stol

XR-48A9xK: 106,9 × 62,4 × 5,9

XR-42A9xK: 93,3 × 54,6 × 5,7

Širina postolja (približ.) (cm)

50,0

Masa (približ.) (kg)

s postoljem za stol

Standardni položaj:

XR-48A9xK: 16,5

XR-42A9xK: 16,4

Položaj sound bara:

XR-48A9xK: 16,8

XR-42A9xK: 16,7

bez postolja za stol

XR-48A9xK: 13,4

XR-42A9xK: 13,3

Drugo

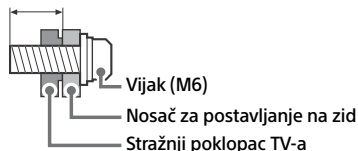
Dodatni pribor po izboru

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL850 (samo XR-48A9xK)

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Promjer i duljina vijaka:

9 mm – 13 mm



Kamera s mikrofonom: CMU-BC1

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

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

*1 Kada je ulaz 4096 × 2160p i [Široki prikaz] je postavljen na [Izvorno], prikazuje se rezolucija 3840 × 2160p. Za prikaz rezolucije 4096 × 2160p, postavite postavku [Široki prikaz] na [Popunjeno 1] ili [Popunjeno 2].

*2 Idite na izbornik na zaslonu kako biste postavili [Format HDMI signala].

*3 Pogledajte mrežni Vodič za pomoć kako biste saznali više.

*4 Samo HDMI IN 3 & 4. Za povezivanje koristite kabel Ultra High Speed HDMI Cable.

*5 Priključite svoj zvučni sustav na HDMI IN 3 kako biste usmjerili zvuk s TV-a na zvučni sustav.

*6 Funkcija nije dostupna u Italiji.

*7 Specificirana potrošnja u stanju mirovanja doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.

*8 Potrošnja energije u stanju mirovanja povećat će se kada TV prijemnik spojite na mrežu.

Napomene

- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regiji/modelu televizora/zalijama.
- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.
- Mogu biti potrebne pretplate za usluge i aplikacije te se mogu primijeniti dodatne odredbe, uvjeti i/ili troškovi kada koristite Google asistenta.
- Sažetak proizvoda u ovom priručniku je za DELEGIранU UREDBU KOMISIJE (EU) 1062/2010. Pogledajte web-mjesto uredbe za informacije o uredbi (EU) 2019/2013.

Broj registracije proizvoda (DELEGIрана UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

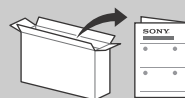
XR-48A90K (1034521), XR-42A90K (1034520).

O priročnikih

Ta televizor ima naslednje priročnike. Shranite priročnike za poznejšo uporabo.

Priročnik za pripravo

- Namestitev in nastavitve televizorja.




Referenčni priročnik (ta priročnik) / Varnostna dokumentacija

- Varnostne informacije, daljinski upravljalnik, odpravljanje težav, namestitev na steno, tehnični podatki itd.



Vodnik za pomoč (Na zaslonu Priročnik)

- Nastavitve, funkcije, internetna povezava, odpravljanje težav itd.
- Če ga želite odpreti, pritisnite gumb  (Izbira vhoda) na daljinskem upravljalniku in izberite [Pomoč]. Če [Pomoč] ne obstaja, izberite [Uredi] in dodajte [Pomoč].

- Vodnik za pomoč si lahko ogledate s pametnim telefonom.



https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

Opombe

- Pred uporabo televizorja preberite poglavje »Varnostne informacije«.
- 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.
- »x« / »xx«, ki se prikaže v nazivu modela, odgovarja številčni cifri, ki je povezana z obliko, barvo ali TV sistemom.

POMEMBNO OBVESTILO

Obvestilo o radijski opremi

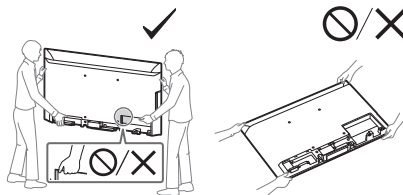
Družba Sony Corporation s tem izjavlja, da so vse vrste radijske opreme XR-48A90K, XR-42A90K skladne z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://compliance.sony.eu>

Za to radijsko opremo veljajo naslednje omejitve za začetek uporabe ali dovoljenja za uporabo v AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : Frekvenčni pas 5150 – 5350 MHz je dovoljen samo za uporabo v zaprtih prostorih.

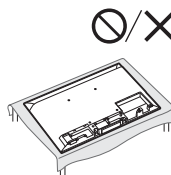
Varnostne informacije

Prenašanje

- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Pred prevažanjem televizorja odstranite pokrove priključkov.
- Za prevoz velikega televizorja sta potrebni dve ali več oseb.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Zaslona in okvirja zaslona ne izpostavljajte obremenitvam.
- Pri dvigovanju ali premikanju televizor trdno primate za dno.

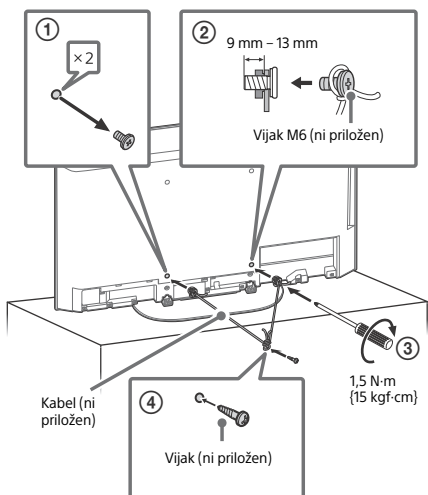


- Pri premikanju ali nameščanju televizorja ne položite televizorja.



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

Preprečevanje prevračanja



Zaščita zaslona televizorja (Televizor OLED)

Ukrepi za zaščito zaslona pred poškodbami

Zadržanje slike

Pri televizorjih OLED lahko pride do pojava zadržanja slike (trajno »zapečena« slika), kar je posledica lastnosti uporabljenih materialov. Do zadržanja slike lahko pride, če so iste slike večkrat ali dlje časa prikazane na istem mestu na zaslonu. To ne pomeni okvare televizorja. Izogibajte se prikazovanju slik, ki bi lahko povzročile zadržanje slike.

Naslednji primeri slik lahko povzročijo zadržanje slike:

- Vsebine s črnimi pasovi zgoraj in spodaj in/ali na levi in desni strani zaslona. (na primer, kinematografska ali standardna ločljivost ali razmerje stranic slike 4:3)
- Statične slike, kot so fotografije.
- Zaslonki meniji, programski vodiči, logotipi kanalov itd.
- Statične vsebine v aplikacijah.
- Zaslonki prikazovalniki novic in naslovov člankov.

Zmanjšanje možnosti za pojav zadržanja slike:

- Družba Sony priporoča, da televizor izklopite na običajen način s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizor.
- Zapolnite zaslon s spremembo nastavitve [Širokozaslonski način], da odstranite črne pasove. Za nastavitve [Širokozaslonski način] namesto možnosti [Normalno] izberite drugo primerno možnost.
- Izklopite zaslonki prikaz s tipko **123** (Nadzorni meni) izberite [Informacije], in izklopite menije povezane opreme.
- Izogibajte se prikazu statičnih slik s svetlimi barvami (vključno z belo barvo), ure ali logotipov na zaslonu.
- Nastavitve slike izberite glede na okoljske pogoje. Standardne nastavitve za sliko so priporočene za domačo uporabo in pri ogledu vsebin, ki pogosto prikazujejo logotipe postaj ipd.

Televizor ima naslednje funkcije, ki pomagajo zmanjšati/preprečiti pojav zadržane slike.

Osvežitev zaslona

Osvežitev zaslona nastavi enakomernost prikaza na zaslonu. Opravite osvežitev zaslona, kar uporabite samo takrat, kadar je na zaslonu očitno opazna zadržana slika.

Pozor:

- Funkcija osvežitev zaslona lahko vpliva na stanje zaslona. Osvežitve zaslona ne opravljajte več kot enkrat letno, saj lahko vpliva na uporabno življenjsko dobo zaslona.
- Osvežitev zaslona traja približno deset minut.
- Učinkovitost osvežitve zaslona je odvisna od intenzivnosti zadržane slike.

Premik slikovnih pik

Samodejni premik slike na zaslonu za preprečevanje zadržanja slike.

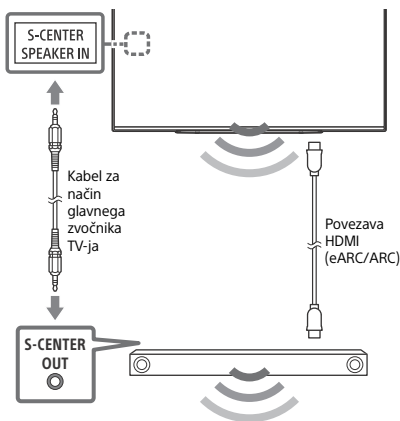
Ostale funkcije

Pri prikazu fotografij, ure, svetlih barv ali logotipov se svetlost zaslona samodejno zniža.

Uporaba televizorja kot dela zvočnega sistema

Opombe

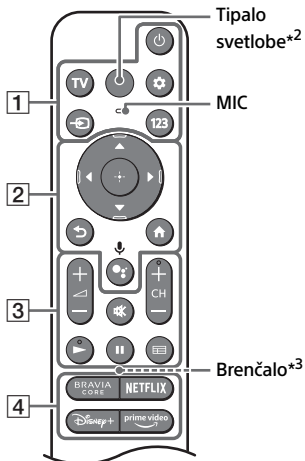
- Pred priklopom kablov, odklopite napajalna kabla s televizorja in sprejemnika AV.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo zvočnega sistema s priključkom S-CENTER OUT.



SI

Daljinski upravljalnik in televizor

Oblika, postavitve, razpoložljivost in delovanje tipk daljinskega upravljalnika se lahko razlikujejo glede na regijo/državo/model/nastavitve televizorja*¹.



1 (Vklop/izklop)

TV: Prikažite seznam televizijskih kanalov ali preklopite na vhod.

(Hitre nastavitve): Prikažite hitre nastavitve.

(Izbira vhoda): Prikažite in izberite vhodni vir itd.

123 (Nadzorni meni): Prikaže Nadzorni meni.

2 : Navigacija in izbira preko menija na zaslonu.

(Nazaj)

(Domači zaslon)

(Pomočnik Google) / (Mikrofon): Uporabite Pomočnik Google*^{4,5} ali glasovno iskanje*⁵.

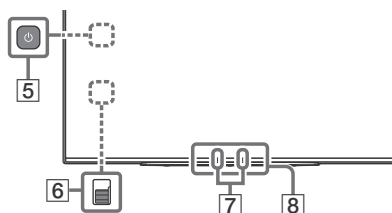
3 + / - (Glasnost)

(Izklop zvoka)*⁶

CH + / - (Kanal)

(Vodič): Prikaže digitalni programski vodnik televizije ali kablskega/satelitskega vmesnika*⁷.

4 Gumbi aplikacije



5 (Vklop/izklop)

6 **BUILT-IN MIC SWITCH (Preklopni gumb vgrajenega mikrofona)*⁴:** Vklopite/izklopite vgrajeni mikrofona.

7 **Vgrajeni mikrofona*^{4,5,8}:** Če želite omogočiti vgrajeni mikrofona, pritisnite gumb za Pomočnika Google/mikrofona na daljinskem upravljalniku in upoštevajte navodila na zaslonu.

8 **Tipalo daljinskega upravljalnika / Tipalo svetlobe / LED**

*1 Za druge modele daljinskega upravljalnika glejte spletni Vodnik za pomoč.

*2 Osvetlitev ozadja daljinskega upravljalnika se bo prižgala, ko bo tipalo svetlobe zaznalo, da je osvetlitev okolja nizka. Samodejna osvetlitev ozadja se lahko izklopi.

*3 Brenčalo se sproži, ko uporabljate funkcijo oddaljenega iskalnika. Za montažo stojala si preberite spletni Vodnik za pomoč.

*4 Samo za omejene regije/države/modele/jezike.

*5 Pomočnik Google ali glasovno iskanje zahteva internetno povezavo.

*6 Bližnjica za dostopnost je na voljo s pritiskom in držanjem (Izklop zvoka).

*7 Potrebna je nastavitve [Nastavitve kablskega/satelitskega vmesnika].

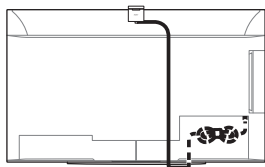
*8 Poraba energije se pri omogočenem vgrajenem mikrofona poveča, ker takrat ves čas deluje.



Za več informacij, glejte Vodnik za pomoč.

Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb (Izbira vhoda) in izberite [Pomoč]. Če [Pomoč] ne obstaja, izberite [Uredi] in dodajte [Pomoč].

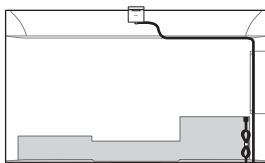
Izbirno upravljanje kablov enote s kamero in mikrofonom (ni priložena)



Položaj stojala na mizi

Opombe

- Držala kablov ne pritrdite na pokrov priključkov, da si ne otežite odstranjevanja pokrova priključkov.



Položaj za stensko montažo

Odpravljanje težav

Splošno odpravljanje težav za vprašanja, kot so: črni zaslon, brez zvoka, zamrznjena slika, televizor se ne odziva ali omrežje se je izgubilo, naredite naslednje korake.

- 1 Ponovno vklopite televizor s pritiskom na gumb za vklop na daljinskem upravljalniku za približno pet sekund. Televizor se bo ponovno vklopil. Če televizor ne začne znova delovati, poskusite odklopiti električni kabel in nato pritisnite gumb za vklop na televizorju ter ga znova izpustite. Počakajte dve minuti in vključite napajalni kabel. Druga možnost je, da za 40 sekund pritisnete gumb za vklop na televizorju, dokler se ne izklopi.
- 2 Glejte spodnji meni Pomoč.
- 3 Povežite vaš televizor z internetom in izvedite posodobitev programske opreme. Podjetje Sony priporoča, da programsko opremo televizorja redno posodabljate. Posodobitve programske opreme omogočajo nove funkcije in izboljšave delovanja.

- 4 Obiščite spletno mesto za podporo Sony (informacije so na koncu tega priročnika).

Ko televizor priključite, morda televizor nekaj časa ne boste mogli vklopiti niti s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizorju.

Za inicializacijo sistema je potreben čas.

Počakajte približno minuto in poskusite znova.

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Zamenjajte baterije.

Geslo za starševsko zaklepanje je bilo pozabljeno.

- Vnesite 9999 za kodo PIN in vnesite novo kodo PIN.

Med gledanjem televizorja zaslon potemni.

- Če je celotna slika ali del slike statičen, bo svetlost slike postopoma znižana, da se prepreči zadržanje slike. To ne pomeni okvare televizorja.

Skrbi vas pojav zadržanja slike.

Če je ista slika prikazana večkrat ali za dlje časa, lahko pride do pojava zadržanja slike. Za zmanjšanje zadržanja slike priporočamo, da televizor normalno izklopite, tako da pritisnete gumb za vklop na daljinskem upravljalniku ali televizorju.


Opombe

- Osvežitev zaslona izvedite samo ob močno opaznem pojavu zadržanja slike. Izognite se opravljanju osvežitve zaslona več kot enkrat letno, saj lahko vpliva na uporabno življenjsko dobo zaslona.
- Slike, ki vsebujejo ure, logotipe in svetle barve (vključno z belo barvo), lahko povzročijo zadržanje slike. Izogibajte se prikazu teh vrst slik za dlje časa, v nasprotnem primeru lahko pride do zadržanja slike.

Prikazano je sporočilo [Osvežitev zaslona ni končana...].

Če med izvajanjem osvežitve zaslona i) vklopite televizor ali ii) izklopite napajalni kabel, se osvežitev zaslona ne bo dokončala. Med osvežitvijo zaslona se izogibajte zgornjima dvema pogojema.



Za več informacij o odpravljanju težav, si oglejte Vodnik za pomoč. Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb  (Izbira vhoda) in izberite [Pomoč]. Če [Pomoč] ne obstaja, izberite [Uredi] in dodajte [Pomoč].

Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem: Zaslon OLED (Organic Light Emitting Diode – organske diode, ki sevajo svetlobo)

TV sistem: Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, I

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

Satelit: DVB-S/DVB-S2

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

Pokrivanje kanalov: Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: UHF/VHF/kabel

Digitalni: UHF/VHF/kabel

Satelit: Vmesna frekvenca 950–2150 MHz

Zvočni izhod: 10 W + 10 W + 5 W

Brezžična tehnologija

Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® različica 4.2

Frekvenčni obseg	Izhodna moč
Brezžični LAN (Televizor)	
2400–2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150–5250 MHz	< 23,0 dBm
5250–5350 MHz	< 20,0 dBm
5470–5725 MHz	< 20,0 dBm
5725–5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televizor)	
2400–2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (RMF-TX900U)	
2400–2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Vhodni/izhodni priključki

Antena/kabel

75 ohmov, zunanji vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski priključek tipa F, 75 ohmov.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V in ton 22 kHz, distribucija po enem kablu po EN50494.

AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Vhod Video/Avdio (mini priključek)

Vhod S za srednji zvočnik (mini priključek)

HDMI IN 1/2/3/4 (Kompatibilno z HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Računalniške oblike zapisa^{*3}
3840 × 2160p (100, 120 Hz)^{*2*4}

Avdio:

V načinu eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Za montažo stojala si preberite spletni Vodnik za pomoč.

Razen v načinu eARC

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)^{*5}

V načinu eARC

Za montažo stojala si preberite spletni Vodnik za pomoč.

V načinu ARC

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

⇨ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

• 1, • 2 (HDD REC)^{*6}

Priključek za napravo (• 2 naprave USB HDD za funkcijo REC)

Vrata USB 1 podpirajo standard High Speed USB (USB 2.0)

Vrata USB 2 podpirajo standard Super Speed USB (USB 3.2 Gen 1)



Reža za CAM (modul pogodnega dostopa)

LAN

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

Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

XR-48A9xK: 120,7 cm / 48 palcev

XR-42A9xK: 105,5 cm / 42 palcev

Poraba energije v pripravljenosti^{*7*8}
0,50 W

Ločljivost prikazovalnika (vodoravno × navpično)
(slikovnih točk)

3840 × 2160

Izhodna nazivna vrednost

500 mA (za USB 1), 900 mA (za USB 2)

Mere (pribl.) (š × v × g) (cm)

z namiznim stolom

Standardni položaj:

XR-48A9xK: 106,9 × 62,9 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 55,1 × 22,5

Položaj zvočnika:

XR-48A9xK: 106,9 × 69,7 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 62,0 × 22,5

brez namiznega stojala

XR-48A9xK: 106,9 × 62,4 × 5,9

XR-42A9xK: 93,3 × 54,6 × 5,7

Širina stojala (pribl.) (cm)

50,0

Masa (pribl.) (kg)

z namiznim stolom

Standardni položaj:

XR-48A9xK: 16,5

XR-42A9xK: 16,4

Položaj zvočnika:

XR-48A9xK: 16,8

XR-42A9xK: 16,7

brez namiznega stojala

XR-48A9xK: 13,4

XR-42A9xK: 13,3

Ostalo

Izbirni dodatki

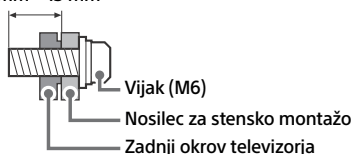
Nosilec za stensko montažo: SU-WL850 (samo

XR-48A9xK)

Nosilec za stensko montažo: SU-WL450

Premer in dolžina vijaka:

9 mm – 13 mm



Enota s kamero in mikrofonom: CMU-BC1

Delovna temperatura: 0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost: 10 % – 80 % RH

(nekondenzirajoča)

*1 Pri vhodni ločljivosti 4096 × 2160p in ko je [Širokozasloni način] nastavljen na [Normalno], je prikazana ločljivost 3840 × 2160p. Za prikaz resolucije 4096 × 2160p, nastavite nastavev [Širokozasloni način] na [Celozaslonska 1] ali [Celozaslonska 2].

*2 Glejte zasloni meni in nastavite [Format signala HDMI].

*3 Za montažo stojala si preberite spletni Vodnik za pomoč.

*4 Samo HDMI IN 3 & 4. Za priključitev uporabite Ultra-visokohitrosten kabel HDMI.

*5 Povežite avdio sistem z HDMI IN 3, da preusmerite zvok televizorja na vaš zvočni sistem.

*6 Funkcije ni na voljo v Italiji.

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

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

Opombe

- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od države/regije/modela televizorja/zaloge.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Morda bodo potrebne naročilne na storitve in aplikacije, pri uporabi Pomočnika Google pa bodo morda potrebni dodatni pogoji, pogoji in/ali stroški.
- Podatkovni list izdelka v tem priročniku je za DELEGIRANO UREDBO KOMISIJE (EU) 1062/2010. Oglejte si njihovo spletno mesto za informacije (EU) 2019/2013.

Registracijska številka izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

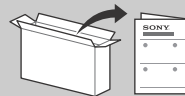
XR-48A90K (1034521), XR-42A90K (1034520).

O uputstvima

Ovaj TV uređaj se isporučuje sa sledećim uputstvima. Molimo vas da zadržite uputstva za buduću upotrebu.

Vodič za podešavanje

- Instalacija i postavljanje TV uređaja.



Referentni vodič (ovo uputstvo) / Sigurnosna dokumentacija

- Bezbednosne informacije, daljinski upravljač, otklanjanje problema, instalacija na zidu, specifikacija, itd.



Vodič za pomoć (Uputstvo na ekranu)

- Podešavanja, funkcije, Internet veza, otklanjanje problema, itd.
- Da biste ga otvorili, pritisnite (Biranje ulaza) na daljinskom upravljaču i izaberite [Pomoć]. Ako [Pomoć] ne postoji, izaberite [Izmeni] i dodajte [Pomoć].

- Vodič za pomoć možete potražiti pomoću vašeg pametnog telefona.



https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“.
- Za dodatne informacije o bezbednosti pročitajte 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.
- „x”/„xx” koje se pojavljuju u nazivu modela odgovara numeričkoj cifri, koja se odnosi na dizajn, boju ili TV sistem.

VAŽNA NAPOMENA

Obaveštenje za radio opremu

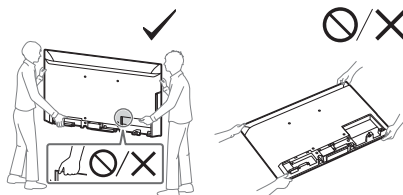
Sony Corporation ovim izjavljuje da su tipovi radio opreme XR-48A90K, XR-42A90K usaglašeni sa Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst o izjavi o usaglašenosti sa EU je dostupan na sledećoj internet adresi: <https://compliance.sony.eu>

Za ovu radio opremu primenjuju se sledeća ograničenja za stavljanje u upotrebu ili za zahteve za odobrenje korišćenja u AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Opseg od 5150 - 5350 MHz je ograničen samo na rad u zatvorenom.

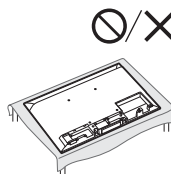
Bezbednosne informacije

Prenošenje

- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Pre prenošenja TV aparata, uklonite poklopce priključaka.
- Dve ili više osoba potrebne su za transport velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, držite ga kako je prikazano ispod. Nemojte vršiti pritisak na panel i okvir oko ekrana.
- Prilikom podizanja ili premeštanja TV aparata, čvrsto ga držite odozdo.

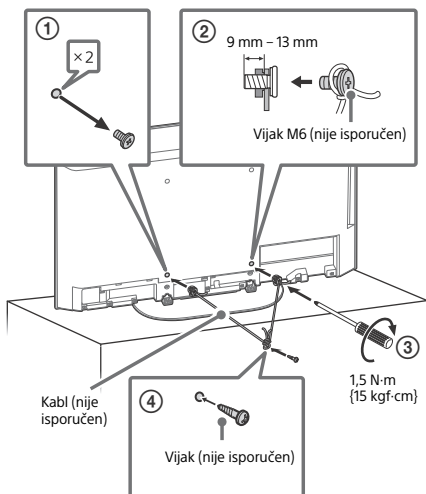


- Prilikom rukovanja ili montiranja TV aparata, nemojte TV polagati dole.



- 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



Zaštita ekrana TV-a (OLED TV)

Mere predostrožnosti namenjene zaštiti ekrana od oštećenja

Zadržavanje slike

OLED TV uređaji su osetljivi na zadržavanje slike (upečenje) zbog karakteristika materijala od kojih su napravljeni. Zadržavanje slike može da se desi ukoliko se slike u više navrata prikazuju na istom mestu ekrana ili tokom dužeg vremenskog perioda. To nije kvar TV-a. Izbegavajte prikazivanje slika koje mogu da izazovu zadržavanje slike.

Navešćemo primere slika koje mogu da izazovu zadržavanje slike:

- Sadržaj sa crnim trakama na vrhu i dnu i/ili na levoj i desnoj strani ekrana. (na primer, „letter box“ (format poštanskog sandučeta), format 4:3, standardna definicija)
- Statične slike kao što su fotografije.
- Meniji na ekranu, programski vodiči, logotipi kanala, itd.
- Statični sadržaj aplikacija.
- Trake na ekranu, kao što su one koje se koriste za vesti i zaglavlja.

Da biste smanjili rizik od zadržavanja slike:

- Sony preporučuje da TV isključite na uobičajeni način tako što ćete pritisnuti dugme za napajanje na daljinskom upravljaču TV-a.
- Popunite ekran promenom opcije [Široki režim] da biste uklonili crne trake. Izaberite [Široki režim] umesto [Normalno].
- Isključite OSD (Prikaz na ekranu) pritiskom na dugme **123** (Upravljački meni) i izaberite [Otkrivanje informacija], i isključite menije povezane opreme.
- Izbegavajte prikazivanje statičnih slika sa svetlim bojama (uključujući belu), satova ili logotipa na bilo kom delu ekrana.
- Podesite postavke slike u skladu sa uslovima okruženja. Za kućnu upotrebu i praćenje sadržaja koji često prikazuje statične logotipe, itd. preporučuje se standardna slika.

TV ima sledeće funkcije kao pomoć pri smanjivanju/sprečavanju zadržavanja slike.

Osvežavanje panela

Osvežavanjem panela se podešava njegova uniformnost. Možete da obavite osvežavanje panela, ali vam to preporučujemo samo kada je zadržavanje slike veoma primetno.

Oprez:

- Funkcija Osvežavanje panela može da utiče na panel. Nemojte da osvežavate panel više od jednom godišnje jer može da utiče na životni vek panela.
- Osvežavanje panela traje oko deset minuta.
- Efikasnost osvežavanja panela može da varira u zavisnosti od stanja zadržavanja slike.

Pomeranje piksela

Automatski pomera sliku na ekranu da bi se sprečilo zadržavanje slike.

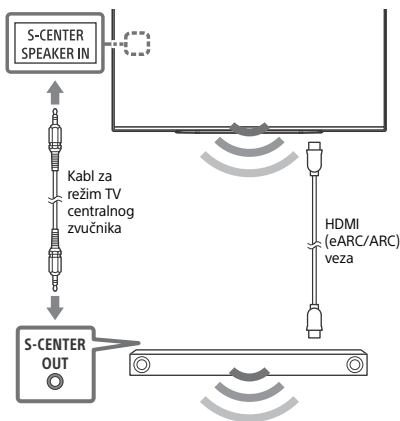
Druge karakteristike

Svetlina ekrana se automatski smanjuje kada se prikazuju statične slike, satovi, svetle boje ili logotipi, itd.

Korišćenje TV-a kao deo Audio sistema

Napomene

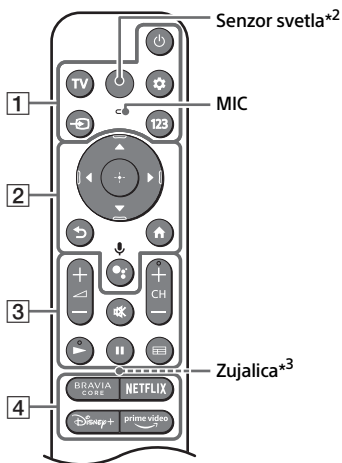
- Pre povezivanja kablova, isključite dovod električne energije i iz TV-a i iz AV prijemnika.
- Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu Audio sistema sa terminalom S-CENTER OUT.



SR

Daljinski upravljač i TV

Oblik daljinskog upravljača, izgled, dostupnost i funkcija tastera daljinskog upravljača mogu da variraju u zavisnosti od vaše regiona/zemlje/TV modela/ podešavanja TV-a*1.



1 (Snaga)

TV: Prikažite listu TV kanala ili se prebacite na ulaz.

(Brza podešavanja): Prikazuje Brza podešavanja.

(Biranje ulaza): Prikazuje i bira izvor ulaza, itd.

123 (Upravljački meni): Prikažite Upravljački meni.

2 : Kretanje kroz menije na ekranu i biranje stavki.

(Nazad)

(Početak)

(Google pomoćnik) / (Mikrofon): Koristite Google помоћник*4*5 ili гласовну претрагу*5.

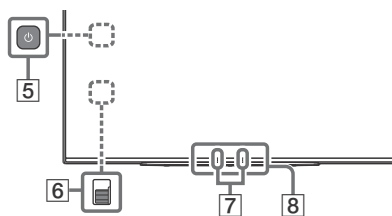
3 + / - (Jačina zvuka)

(Isključivanje zvuka)*6

CH + / - (Kanal)

(Vodič): Prikažite digitalni programski vodič televizora ili kablovskog/satelitskog uređaja*7.

4 Tasteri aplikacije



5 (Snaga)

6 **BUILT-IN MIC SWITCH (Prekidač ugrađenog mikrofona)*4:** Uključite/ isključite ugrađeni mikrofon.

7 **Ugrađeni MIC*4*5*8:** Da biste omogućili ugrađeni MIC, pritisnite dugme Google помоћник/mikrofon na daljinskom upravljaču i pratite uputstva na ekranu.

8 Senzor daljinskog upravljača / Senzor svetla / LED

*1 Za ostale modele daljinskog upravljača, pogledajte Vodič za pomoć za detalje.

*2 Pozadinsko osvetljenje daljinskog upravljača će se upaliti kada senzor svetla detektuje da je ambijentalno svetlo nisko. Automatsko paljenje pozadinskog osvetljenja može se isključiti.

*3 Zujalica će emitovati zvuk kada koristite funkciju daljinskog traženja. Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć na mreži.

*4 Samo za ograničen region/zemlju/model/jezik.

*5 Google помоћник ili гласовна претрага zahtevaju Internet vezu.

*6 Prečica za pristup dostupna je pritiskom i držanjem (Isključivanje zvuka).

*7 Podešavanje [Podešav. kablovskog/satelitskog uređaja] je obavezno.

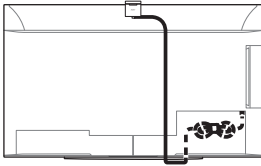
*8 Potrošnja energije će se povećati kada se omogući ugrađeni mikrofon jer je on uvek u stanju slušanja.



Za više informacija pogledajte Vodič za pomoć.

Pritisnite (Biranje ulaza) na daljinskom upravljaču i izaberite [Pomoć]. Ako [Pomoć] ne postoji, izaberite [Izmeni] i dodajte [Pomoć].

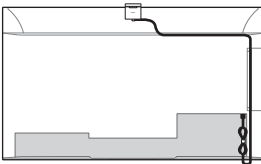
Upravljanje kablovima opcione Jedinice kamere i mikrofona (nije isporučena)



Položaj postolja na stolu

Napomene

- Ne postavljajte držač kablova na poklopac terminala da biste izbegli eventualne poteškoće pri skidanju poklopca terminala.



Položaj za postavljanje na diz

Otklanjanje problema

Opšti načini otklanjanja problema kao što su: crn ekran, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reaguje ili izgubljena veza, obavlja sledeće korake.

- 1 Restartujte TV uređaj pritiskanjem dugmeta za uključivanje na daljinskom upravljaču na oko pet sekundi. TV će se restartovati. Ako TV ne dođe u svoje potpuno funkcionalno stanje, pokušajte da iskopčate kabl napajanja, zatim pritisnete dugme za napajanje na TV-u i otpustite ga. Pričekajte dva minuta i uključite mrežni kabl.

Ili, pritisnite taster za uključivanje na TV-u i držite ga 40 sekundi, sve dok se TV ne isključi.

- 2 Pogledajte dole prikazan meni Pomoć.
- 3 Povežite TV na internet i izvršite ažuriranje softvera. Kompanija Sony preporučuje da redovno ažurirate softver vašeg TV-a. Nove verzije softvera obezbeđuju nove funkcije i poboljšanja performansi.

- 4 Posetite Sony veb lokaciju za podršku (informacije se nalaze na kraju ovog uputstva).

Kada uključite, TV možda neće moći da se uključi određeno vreme, čak i ako pritisnete taster za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebno je nešto vremena da se pokrene sistem. Sačekajte oko jedan minut, a zatim ga ponovo aktivirajte.

Daljinski upravljač ne funkcioniše.

- Zamenite baterije.

Zaboravljena je lozinka roditeljskog zaključavanja.

- Unesite 9999 za PIN i unesite novi PIN.

Ekran postaje tamniji tokom gledanja TV-a.

- Ako cela slika ili deo slike ostane nepomičan, svetlina ekrana će se postepeno smanjiti da bi se sprečilo zadržavanje slike. To nije kvar TV-a.

Zabrnuti ste zbog zadržavanja slike.

Ako se iste slike prikazuju u više navrata ili duži vremenski period, može da dođe do zadržavanja slike. Da biste smanjili zadržavanje slike, preporučujemo vam da TV isključite na uobičajeni način pritiskom na dugme za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.


Napomene

- Osvežite panel samo kada je zadržavanje slike naročito uočljivo. Izbegavajte osvežavanje panela više od jednom godišnje jer to može da utiče na životni vek panela.
- Slike koje u sebi sadrže satove, logotipe i svetle boje (uključujući belu) lako mogu da izazovu zadržavanje slike. Izbegavajte prikazivanje ovakvih vrsta slika duži vremenski period, jer u suprotnom može da dođe do zadržavanja slike.

Prikazala se poruka [Osvežavanje panela nije završeno...].

Kada je i) TV uključen ili ii) kabl napajanja iskopčan tokom osvežavanja panela, osvežavanja panela se neće dovršiti. Izbegavajte dve gorenavedene stvari tokom osvežavanja panela.



Za više informacija o rešavanju problema, pogledajte Vodič za pomoć. Pritisnite  (Biranje ulaza) na daljinskom upravljaču i izaberite [Pomoć]. Ako [Pomoć] ne postoji, izaberite [Izmeni] i dodajte [Pomoć].

Specifikacije

Sistem

Sistem panela: OLED (Organska svetlosno emitujuća dioda) panel

TV sistem: Zavisí od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

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

Satelitski: DVB-S/DVB-S2

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

Pokrivenost kanala: Zavisí od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabl

Digitalni: UHF/VHF/kabl

Satelitski: Medufrekvencija 950-2150 MHz

Zvučni izlaz: 10 W + 10 W + 5 W

Bežična tehnologija

Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® verzija 4.2

Frekvencijski opseg	Izlazna snaga
Bežični LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (RMF-TX900U)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Priključci za ulaz/izlaz

Antena (vazdušna)/kabl

Spoljni terminal od 75 oma za VHF/UHF

Satelitska antena

Ženski konektor F-tipa, 75 oma.

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

↻ / ↻ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video/audio ulaz (mini-džek)

S-centre ulaz za zvučnike (mini-džek)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibilan)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formati^{*3}

3840 × 2160p (100, 120 Hz)^{*2*4}

Audio:

U eARC (Enhanced Audio Return Channel) režimu

Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć na mreži.

Osim za eARC režim

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bita, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)^{*5}

U eARC režimu

Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć na mreži.

U ARC režimu

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

↻ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

↻ 1, ↻ 2 (HDD REC)^{*6}

USB port uređaja (↻ 2 USB HDD uređaj za funkciju REC)

USB ulaz 1 podržava USB visoke brzine (USB 2.0)

USB port 2 podržava USB super brzine (USB 3.2 Gen 1)



Otvor za CAM (Modul uslovnog pristupa)

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

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)

XR-48A9xK: 120,7 cm / 48 inča

XR-42A9xK: 105,5 cm / 42 inča

Potrošnja energije u režimu pripravnosti^{*7*8}
0,50 W

Rezolucija ekrana (horizontalna × vertikalna) (u pikselima)

3840 × 2160

Nominalne vrednosti izlaza

500 mA (za USB 1), 900 mA (za USB 2)

Dimenzije (približ.) (š × v × d) (cm)

sa postoljem za sto

Standardni položaj:

XR-48A9xK: 106,9 × 62,9 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 55,1 × 22,5

Položaj sound bar zvučnika:

XR-48A9xK: 106,9 × 69,7 × 22,5

XR-42A9xK: 93,3 × 62,0 × 22,5

bez postolja za sto

XR-48A9xK: 106,9 × 62,4 × 5,9

XR-42A9xK: 93,3 × 54,6 × 5,7

Širina postolja (približ.) (cm)

50,0

Težina (približ.) (kg)

sa postoljem za sto

Standardni položaj:

XR-48A9xK: 16,5

XR-42A9xK: 16,4

Položaj sound bar zvučnika:

XR-48A9xK: 16,8

XR-42A9xK: 16,7

bez postolja za sto

XR-48A9xK: 13,4

XR-42A9xK: 13,3

Ostalo

Opcioni pribor

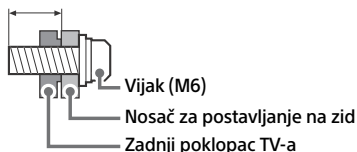
Nosač za postavljanje na zid: SU-WL850 (samo

XR-48A9xK)

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL450

Prečnik i dužina zavrtnja:

9 mm – 13 mm



Jedinica sa kamerom i mikrofonom: CMU-BC1

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

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

- *1 Kada je ulazna rezolucija 4096 × 2160p i [Široki režim] je podešeno na [Normalno], rezolucija prikaza je 3840 × 2160p. Da biste prikazali rezoluciju 4096 × 2160p, podesite [Široki režim] na [Ceo ekran 1] ili [Ceo ekran 2].
- *2 Pogledajte meni na ekranu kako biste postavili [Format HDMI signala].
- *3 Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć na mreži.
- *4 Samo HDMI IN 3 & 4. Za povezivanje koristite Ultra High Speed HDMI Cable.
- *5 Povežite audio sistem na HDMI IN 3 da biste zvuk TV-a usmerili ka audio sistemu.
- *6 Funkcija nije dostupna u Italiji.
- *7 Navedena potrošnja struje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.
- *8 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

Napomene

- Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zaliha.
- Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.
- Pretplate za usluge i aplikacije mogu biti potrebne, a dodatni uslovi, odredbe i/ili troškovi mogu se primeniti kada koristite Google pomoćnik.
- Tabela sa informacijama o proizvodu u ovom priručniku je za DELEGIRANU UREDBU KOMISIJE (EU) 1062/2010. Pogledajte njen veb-sajt za informacije o uredbi (EU) 2019/2013.

Registarski broj proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

XR-48A90K (1034521), XR-42A90K (1034520).

SR

- 1* כאשר רזולוציית הקלט היא 4096 × 2160 והאפשרות [מצב רחב] מוגדרת בתור [רגיל], הרזולוציה תוצג בתור 3840 × 2160. כדי להציג ברזולוציה של 4096 × 2160, קבע את ההגדרה [מצב רחב] בתור [מלא 1] או [מלא 2].
- 2* עיין בתפריט על גבי המסך בכדי להגדיר [תבנית אות HDMI].
- 3* לפורטים, נא לעיין במדריך העזרה המקוון.
- 4* Ultra High Speed HDMI IN 3 & 4. השתמש ב-HDMI Cable לחיבור.
- 5* חבר את מערכת השמע ל-HDMI IN 3 כדי לנתב את שמע הטלוויזיה אל מערכת השמע שלך.
- 6* הפונקציה לא זמינה באיטליה.
- 7* המתח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שהטלוויזיה סיימה תהליכים פנימיים הכרחיים.
- 8* צריכת האנרגיה במצב המתנה תעלה כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת.

הערה

- זמינות אביזרים אופציונליים תלויה בארצות/אזור/דגם טלוויזיה/מלאי.
- העיצוב והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.
- יתכן ויהיה צורך במנויים לשירותים ויישומים וייתכן שתנאים, התניות ו/או חיובים נוספים יחולו בעת השימוש Google Assistant.
- דף המוצר במדריך זה הוא עבור COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. עיינו באתר עבור מידע לגבי (EU) 2019/2013.

מספר רישום מוצר
(COMMISSION DELEGATED
REGULATION (EU) 2019/2013)
 (1034520) XR-42A90K, (1034521) XR-48A90K.

רזולוציית מסך (אופקי × אנכי) (פיקסלים)
 2160 × 3840
 דירוג יציאה
 500 mA (עבור USB 1), 900 mA (עבור USB 2)

מידות (בקירוב) ('ר' × 'ג' × 'ס' מ)

- עם מעמד שולחני
 עמדה רגילה:
 22.5 × 62.9 × 106.9 : XR-48A9xK
 22.5 × 55.1 × 93.3 : XR-42A9xK
 מצב מקרן קול:
 22.5 × 69.7 × 106.9 : XR-48A9xK
 22.5 × 62.0 × 93.3 : XR-42A9xK
 ללא מעמד שולחני
 5.9 × 62.4 × 106.9 : XR-48A9xK
 5.7 × 54.6 × 93.3 : XR-42A9xK

רוחב המעמד (בקירוב) ('ס' מ)

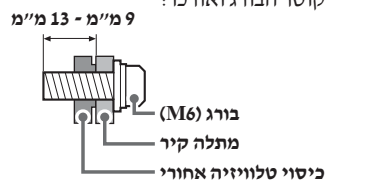
50.0

משקל (בקירוב) ('ק' ג)

- עם מעמד שולחני
 עמדה רגילה:
 16.5 : XR-48A9xK
 16.4 : XR-42A9xK
 מצב מקרן קול:
 16.8 : XR-48A9xK
 16.7 : XR-42A9xK
 ללא מעמד שולחני
 13.4 : XR-48A9xK
 13.3 : XR-42A9xK

אחרים

- אביזרים אופציונליים
- מתלה קיר : SU-WL850 (XR-48A9xK בלבד)
- מתלה קיר : SU-WL450
- קוטר הבורג ואורכו :



יחידת מצלמה ומיקרופון : CMU-BC1
 טמפרטורת פעולה : 40 °C – 0 °C
 לחות פעולה : 10 % – 80 % RH (ללא עיבוי)

(HDMI IN 1/2/3/4) (תואם HDCP 2.3)

וידאו:

2160p × 4096, 2*1* (הרץ 60, 50) 2160p × 4096

2160p × 3840, 1* (הרץ 24) 2160p × 3840, 2* (הרץ 60, 50)

2160p × 3840, 24, 25, 30 (הרץ), 1080p (30, 50, 60,

100, 120 (הרץ), 24p, 1080i, 1080i (50, 60 (הרץ),

720p (30, 50, 60 (הרץ), 24p, 720p, 576p, 480p,

פורמטים של מחשב אישי^{3*}

2160p × 3840 (הרץ 120, 100) 2*2⁴

שמע:

במצב eARC (Enhanced Audio Return Channel)

לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה המקוון.

מלבד מצב eARC

PCM לינארי 5.1 ערוצים: 96/88.2/48/44.1/32

Dolby 24/20/16 kHz 192/176.4 סיביות,

Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/

Audio Return Channel (3 HDMI IN בלבד)^{5*}

במצב eARC

לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה המקוון.

במצב ARC

PCM לינארי דו-ערוצי: 48 kHz 16 סיביות,

Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ⇨

שקע אופטי דיגיטלי (PCM) לינארי דו-ערוצי: 48 kHz

16 סיביות, (Dolby Audio, DTS)

1, 2 (HDD REC)^{6*}

שקע כניסת התקן USB (HDD 2 התקן

עבור תכונת הקלטה)

יצאת USB 1 תומכת ב- High Speed USB

(USB 2.0)

יצאת USB 2 תומכת ב- Super Speed USB

(USB 3.2 GEN 1)



יצאת CAM (רכיב גישה מותנית)

LAN

מתאם 100BASE-TX/10BASE-T (בהתאם

לסביבת הפעולה של הרשת, מהירות החיבור עשויה

להשתנות. המהירות והאיכות של התקשורת אינן

מובטחות.)

חשמל, נתוני מוצר ואחרים

דרישות מתח

220 וולט – 50 AC, 240 וולט

גודל מסך (נמדד באלכסון) (בקיורב)

XR-48A9xK: 120.7 ס"מ / 48 אינצ'ים

XR-42A9xK: 105.5 ס"מ / 42 אינצ'ים

צריכת חשמל במצב המתנה^{8*}

0.50 וואט

מפרטים

מערכת

מערכת פנל: לוח OLED (דיודה פולטת אור המבוססת

על חומר אורגני)

מערכת טלוויזיה: בכפוף לארץ/אזור/דגם הטלוויזיה

שלך

אנלוגי: I,D/K,B/G

דיגיטלי: DVB-T2/DVB-C/DVB-T

לוויין: DVB-S2/DVB-S

שיטת שידור: NTSC3.58/SECAM/PAL (רק וידאו)/

NTSC4.43 (רק וידאו)

כיסוי ערוצים: בכפוף לארץ/אזור/דגם הטלוויזיה שלך

אנלוגי: VHF/UHF/כבלים

דיגיטלי: VHF/UHF/כבלים

לוויין: תדירות ביניים 2150-950 מגה-הרץ

פלט שמע: 10 וואט + 10 וואט + 5 וואט

טכנולוגיית אלחוט

פרוטוקול IEEE 802.11a/b/g/n/ac

גרסת Bluetooth® 4.2

תחום תדרים	יציאת חשמל
LAN אלחוטי (טלוויזיה)	
2400-2483.5 MHz	< 20.0 dBm
5150-5250 MHz	< 23.0 dBm
5250-5350 MHz	< 20.0 dBm
5470-5725 MHz	< 20.0 dBm
5725-5850 MHz	< 13.9 dBm
Bluetooth® (טלוויזיה)	
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm
Bluetooth® (RMF-TX900U)	
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm

שקעי קלט/פלט

אנטנה/כבלים

חיבור חיצוני 75 אוהם עבור UHF/VHF

אנטנת לוויין

מחבר נקבה מסוג F, 75 אוהם.

1.0 DiSeqC, LNB 13 וולט / 18 וולט וטון של

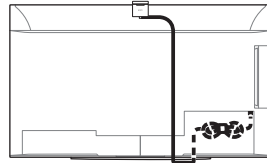
22 kHz, EN50494 Single Cable Distribution

AV IN / S-CENTER SPEAKER IN (S)

קלט וידאו/שמע (מיני תקע)

קלט רמקול S-centre (מיני תקע)

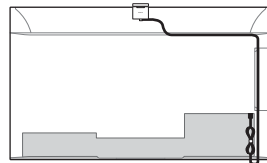
ניהול כבל ביחידת מצלמה ומיקרופון האופציונלית (אינו מסופק)



עמדת מעמד שולחני

הערה

- אין לחבר מחזיק כבל אל מכסה נקודת החיבור כדי להימנע מקושי בהסרת מכסה נקודת החיבור בעת הצורך.



תנוחת הרכבה על הקיר

איתור תקלות

פתרון בעיות כללי לבעיות כגון: מסך שחור, ללא עוצמת קול, תמונה קפואה, הטלוויזיה לא מגיבה או שהרשת אבדה, יש לבצע את השלבים הבאים.

1 הפעל מחדש את הטלוויזיה על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה שבשלט הרחוק למשך כחמש שניות. הטלוויזיה תופעל מחדש. אם הטלוויזיה לא מתחילה לפעול, יש לנסות לנתק את כבלי החשמל הראשיים ואז לחץ על לחצן ההפעלה בטלוויזיה ושחרר אותו. המתן שתי דקות וחבר את כבל החשמל. לחלופין, לחץ על לחצן ההפעלה בטלוויזיה לכ-40 שניות עד לכיבוי של הטלוויזיה.

2 עיין בתפריט העזרה המוצג להלן.

3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה. Sony ממליצה לשמור על תוכנת הטלוויזיה מעודכנת. עדכוני תוכנה מספקים אפשרויות חדשות ושיפורי ביצועים.

4 בקר באתר התמיכה של Sony (המידע נמצא בסוף מדרוך זה).

כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה, ייתכן שהיא לא תידלק זמן מה גם אם תלחץ על לחצן ההפעלה בשלט הרחוק או בטלוויזיה עצמה. נדרש זמן להפעלת המערכת. המתן כדקה ולאחר מכן לחץ שוב.

השלט הרחוק לא מתפקד.

- החלף את הסוללות.

סיסמת נעילת ההורים נשכחה.

- הזן את מספר ה-9999 עבור ה-PIN והזן את ה-PIN החדש.

המסך הופך כהה יותר בזמן הצפייה בטלוויזיה.

- אם התמונה כולה או חלק ממנה לא זזים, בהירות המסך תופחת בהדרגה כדי למנוע שמירת תמונה. זו אינה תקלה בטלוויזיה.

אתה מודאג לגבי שמירת תמונה.


- אם אותה תמונה מוצגת שוב ושוב או למשך פרק זמן ארוך, ייתכן שאירעה שמירת תמונה. כדי להקטין צריבת תמונה, מומלץ לכבות את הטלוויזיה באמצעות לחיצה על לחצן הכיבוי בשלט או בטלוויזיה.

הערה

- יש לבצע רענון לוח רק כאשר צריבת התמונה נראית לעין באופן משמעותי. אין לבצע רענון לוח יותר מפעם בשנה מאחר שהוא עלול להשפיע על אורך חיי הלוח.
- תמונות שכוללות שעונים, סמלים וצבעים בהירים (כולל לבן) גורמים בקלות לשמירת תמונה. הימנע מהצגת סוגי תמונות אלה לפרקי זמן ארוכים, אחרת עלולה להיגרם שמירת תמונה.

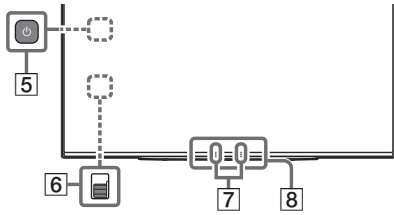
ההודעה [רענון לוח לא הושלם]... מוצגת.

כאשר (i) הטלוויזיה פועלת או (ii) כבל החשמל מנותק במהלך רענון הלוח, רענון הלוח לא יושלם. יש להימנע משני התנאים לעיל במהלך רענון הלוח.

לקבלת מידע נוסף לגבי פתרון בעיות, עיין במדריך העזרה. לחץ על  (בחרת קלט) בשלט הרחוק ובחר ב-[עזרה]. אם האפשרות [עזרה] לא קיימת בחר [ערוך] ואז הוסף [עזרה].



4 לחצני אפליקציה



5 (הפעלה) ⏻

6 BUILT-IN MIC SWITCH (עבור

למיקרופון המובנה)*: הפעלה/כיבוי של ה-MIC המובנה.

7 MIC מובנה)*: כדי להפעיל את ה-MIC

המובנה, לחץ על לחצן Google Assistant / המיקרופון על גבי השלט הרחוק ופעל לפי ההוראות שעל גבי המסך.

8 חיישן שלט רחוק / חיישן תאורה / LED

1* יש לעיין במדריך העזרה לגבי דגמים אחרים של שלטים רחוקים.

2* התאורה האחורית של השלט הרחוק תנדלק כאשר חיישן התאורה יזהה שתאורת הסביבה עמומה. ניתן לכבות את ההידלקות של התאורה האחורית האוטומטית.

3* הזמזום ישמיע צליל כאשר תשתמשו בפונקציית המציאה מרחוק. לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה המקוון.

4* רק באזורים/במדינות/בדגמים/בשפות מסוימים.

5* Google Assistant או חיפוש קולי זקוקים לחיבור לאינטרנט.

6* קיצור נגישות זמין על ידי לחיצה ממושכת על [השתק].

7* נדרשת הגדרת [הגדרת ממיר הכבלים/הלויין].

8* צריכת החשמל תעלה כאשר ה-MIC המובנה מופעל בגלל שהוא תמיד מאזין.

לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך

העזרה.

לחץ על [בחירת קלט] בשלט

הרחוק ובחר ב-[עזרה]. אם האפשרות

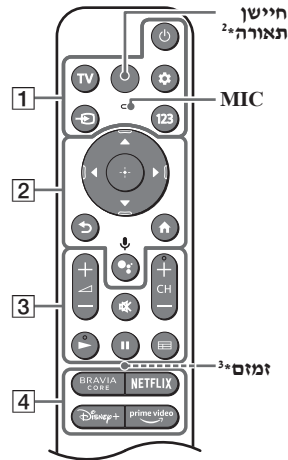
[עזרה] לא קיימת בחר [ערוך] ואז הוסף

[עזרה].



שלט רחוק וטלוויזיה

צורת השלט הרחוק, המערך שלו, זמינותו ותפקודי לחצני השלט הרחוק עשויים להשתנות בהתאם לאזור/ ארץ/דגם הטלוויזיה/הגדרות הטלוויזיה* שלכם.



1 (הפעלה) ⏻

TV: הצגת רשימת ערוצי טלוויזיה או מעבר לכניסה.

⚙️ (הגדרות מהירות): הצג הגדרות מהירות. (בחירת קלט): הצג ובחר את מקור הקלט, וכי.

123 (תפריט בקרה): הצג את תפריט הבקרה.

2 [⏪ / ⏩ / ⏴ / ⏵ / ⏴ / ⏵] : ניווט ובחירה בתפריט שבמסך.

↶ (אחורה)

⬆️ (בית)

⦿ (Google Assistant) / ⏻ (מיקרופון) : השתמש ב-Google Assistant* או בחיפוש קולי*.

3 [⏪ / ⏩ / ⏴ / ⏵] (עוצמת שמע) - / +

⏸️ (השתק)*

CH - / + (ערוץ)

⏸️ / ⏩

☰ (מדריך): הצג את המדריך הדיגיטלי לתוכניות של הטלוויזיה או של הכבלים/הממיר לוויין*.

רענון לוח

רענון לוח יתאים את אחידות הלוח. ניתן לבצע רענון לוח ויש להשתמש ברק אס שמירת התמונה בולטת באופן ניכר.
זהירות:

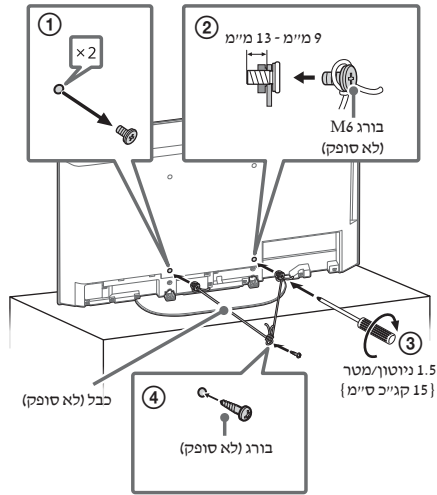
- פונקציית רענון הלוח עלולה להשפיע על הלוח. אין לבצע רענון לוח יותר מפעם בשנה מאחר שהוא עלול להשפיע על אורך חיי הלוח.
- השלמת רענון הלוח אורכת כעשר דקות.
- יעילות רענון הלוח עשויה להשתנות בהתאם לתנאי שמירת התמונה.

הזזת פיקסלים

מזיזה באופן אוטומטי את התמונה במסך כדי למנוע שמירת תמונה.

תכונה אחרת

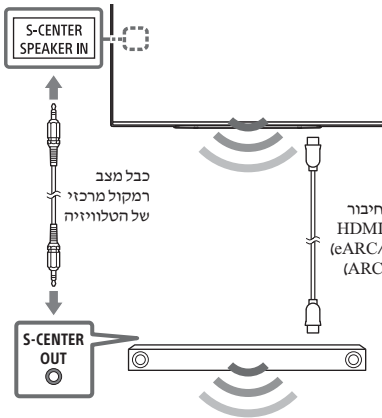
בהירות המסך מופחתת באופן אוטומטי כאשר מוצגות תמונות סטילס, שעונים, צבעים בהירים או סמלים ועוד.



השימוש בטלוויזיה כחלק ממערכת שמע

הערה

- לפני חיבור הכבלים, נתק את ספקי הכוח הראשיים של הטלוויזיה ושל מקלט ה-AV.
- עיין במדריך ההוראות של מערכת השמע עם מסוף S-CENTER OUT לפרטים.



הגנה על מסך הטלוויזיה (טלוויזיית OLED)

אמצעי זהירות שיש לנקוט כדי להגן על המסך מפני נזק

שמירת תמונה

טלוויזיות ה-OLED גרישות לשמירת תמונה (הרצה מוקדמת) בשל המאפיינים של החומרים שבהם משתמשים. שמירת התמונה עשויה לקרות אם התמונות מוצגות באותו מקום במסך שוב ושוב או לפרקי זמן ממושכים. זו אינה תקלה בטלוויזיה. יש להימנע מהצגת תמונות שעלולות לגרום לשמירת תמונה.

הזדגמאות הבאות הן תמונות שעלולות לגרום לשמירת תמונה:

- תוכן עם פסים שחורים בחלק העליון או התחתון ו/או בצד שמאל או ימין של המסך. (לדוגמה, פסים שחורים למעלה ולמטה, מסך 3: 4 הגדרה סטנדרטית)
- תמונות סטטיות כגון צילומים.
- תפריטים על-גבי המסך, מדריכי תוכניות, סמלי ערוצים ועוד.
- תוכן סטטי מאפליקציות.
- טיקרים על-גבי המסך, כגון אלו המשמשים בחדשות ובכתורות.

כדי להפחית את הסיכון לשמירת תמונה:

- Sony ממליצה לכתוב את הטלוויזיה בצורה הרגילה על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בשלט רחוק או בטלוויזיה.
- מלא את המסך על ידי שינוי ל-[מצב רחב] כדי לבטל את הפסים השחורים. בחר [מצב רחב] על פני מצב [רגיל].
- כבה את ה-OSD (תצוגה במסך) על ידי לחיצה על הלחצן **123** (תפריט בקרה) ובחר [מידע], וכבה את התפריטים מהציד המחובר.
- הימנע מהצגת תמונות סטטיות עם צבעים בהירים (כולל לבן), שעונים או סמלים בכל חלק של המסך.
- הגדר את הגדרות התמונה בהתבסס על תנאי הסיבה. התמונה הרגילה מומלצת לשימוש ביתי בעת צפייה בתוכן שלרוב מציג את סמלי התחנה וכדומה.

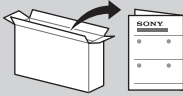
התכונות הבאות נמצאות בטלוויזיה כדי לעזור ולהפחית/למנוע שמירת תמונה.

אודות המדריכים

טלוויזיה זו כוללת את המדריכים הבאים. אנא שמור את המדריכים להתייחסות עתידית.

מדריך הגדרה

- התקנת הטלוויזיה והכנתה להפעלה.



מדריך עיון (מדריך זה) / תיעוד בטיחות

- מידע בטיחות, שלט רחוק, איתור תקלות, התקנה על הקיר, מפרטים וכו'.



מדריך עזרה (מדריך המוקרן על המסך)

- הגדרות, פונקציות, חיבור לאינטרנט, פתרון בעיות וכו'.
- כדי לפתוח לחץ על (בחירת קלט) בשלט הרחוק ובחר ב-[עזרה]. אם האפשרות [עזרה] לא קיימת בחר [ערוך] ואז הוסף [עזרה].

- אתה יכול לעיין במדריך העזרה בטלפון החכם שלך.

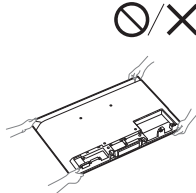
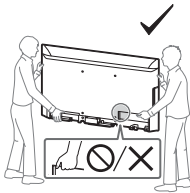
https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/



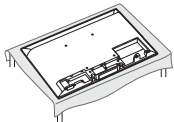
מידע בטיחות

הובלה

- לפני הובלת הטלוויזיה, נתק את כל כבלים.
- לפני הובלת הטלוויזיה, חסר את כסויי המסוף.
- יש צורך בשני אנשים או יותר כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בהובלה ידנית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אין ללחוץ על הלוח ועל המסגרת מסיבי למסך.
- בעת הרמת הטלוויזיה והזזתה, אחוזו בה בחוזקה מתחיתתה.



- בעת נשיאת הטלוויזיה או התקנתה, אל תניח את הטלוויזיה.



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

הערה

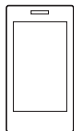
- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידע בטיחות".
- יש לקרוא את מסמכי התיעוד של הבטיחות המצורפים לקבלת מידע בטיחותי נוסף.
- התמונות והאיוורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממשי.
- ה-"x"/"x" מופיעים בשם הדגם תואם לספרה המתייחסת לעיצוב, לצבע או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

הודעה חשובה

הודעה בנוגע לציוד רדיו

Sony Corporation מצהירה בזאת שסוגי ציוד הרדיו XR-48A90K, XR-42A90K תואמים להנחיה 2014/53/EU. הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה: <https://compliance.sony.eu>

לציוד רדיו זה, חלות המגבלות הבאות על שימוש או דרישות רישוי לשימוש ב-HU, EL, DE, FR, FI, EE, DK, CZ, CY, HR, BE, AT, UK, SE, ES, SI, SK, PT, PL, NL, MT, LU, LT, LV, IT, IE, RS, MD, MK, BA, AL, TR, RO, BG, CH, NO, LI, IS, UK (NI), ME קוסובו: פס התדירויות 5150 - 5350 MHz מוגבל לפעולות בתוך הבית בלבד.



Tugi / Atbalsts / Palaikymas / Podrška / Podpora / Podrška / תמיכה

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