SONY

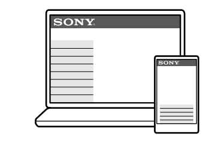
5-079-185-**11**(1)

Television

Reference Guide

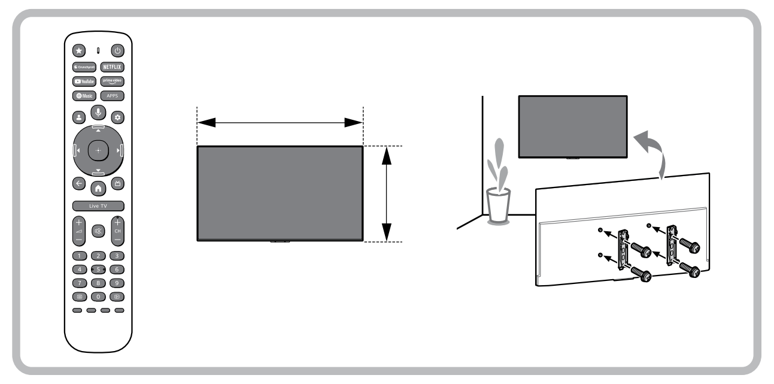
Guide de référence / Guía de referencia / Referentiegids / Referenzanleitung / Guia de referência / Guida di riferimento / Referensmaterial / Referencevejledning / Viiteopas / Referanseveiledning / Przewodnik

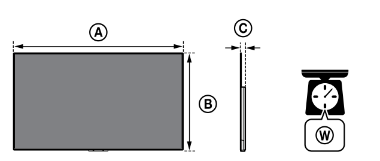
K-83A6x / 77A6x / 65A6x / 55A6x / 48A6x



https://rd1.sony.net/help/tv/naep4/h_aep/

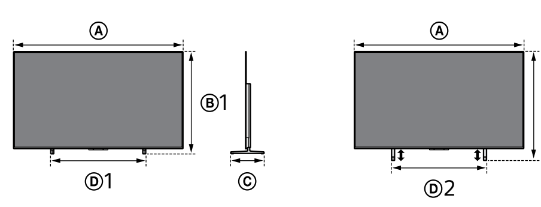
© 2026 Sony Corporation





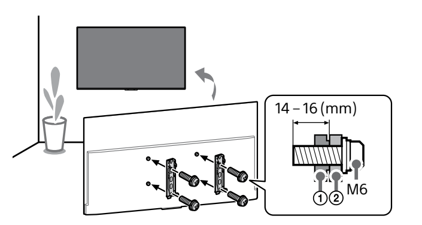
	(cm)*1 Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	(kg)*1 Ⓦ
K-83A6x	184.5 184,5	106.1 106,1	4.5 4,5	25.9 25,9
K-77A6x	171.4 171,4	98.7 98,7	4.0 4,0	25.1 25,1
K-65A6x	144.3 144,3	83.2 83,2	4.0 4,0	17.3 17,3
K-55A6x	122.4 122,4	70.9 70,9	4.0 4,0	13.7 13,7
K-48A6x	107.1 107,1	62.3 62,3	4.0 4,0	12.5 12,5

*1 (Approx. / Environ / Aprox. / ong. / Ca. / circa / Noin / ca. / przybliżone)



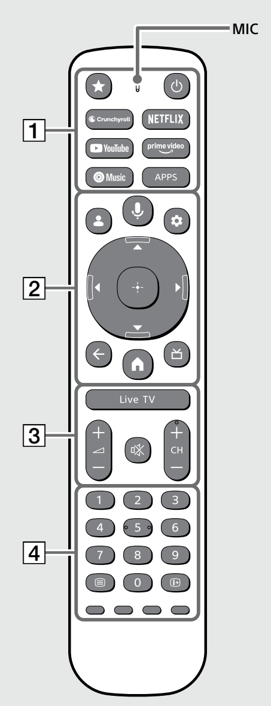
	(cm)*1 Ⓐ	Ⓑ1	Ⓑ2	Ⓒ	Ⓓ1	Ⓓ2	(kg)*1 Ⓦ
K-83A6x	184.5 184,5	109.1 109,1	112.9 112,9	39.9 39,9	80.8 80,8	80.8 80,8	27.0 27,0
K-77A6x	171.4 171,4	101.7 101,7	105.5 105,5	35.7 35,7	80.5 80,5	80.5 80,5	25.9 25,9
K-65A6x	144.3 144,3	86.2 86,2	90.0 90,0	30.2 30,2	80.5 80,5	80.5 80,5	18.0 18,0
K-55A6x	122.4 122,4	73.9 73,9	77.7 77,7	28.0 28,0	80.5 80,5	80.5 80,5	14.3 14,3
K-48A6x	107.1 107,1	65.3 65,3	69.1 69,1	27.5 27,5	79.5 79,5	79.5 79,5	13.1 13,1

*1 (Approx. / Environ / Aprox. / ong. / Ca. / circa / Noin / ca. / przybliżone)



① TV's rear cover / Couvercle arrière du téléviseur / Tapa trasera del televisor / Achterpaneel van de televisie / Rückwärtige Abdeckung des Fernsehgeräts / Tampa traseira do televisor / Coperchio posteriore del televisore / TV:ns bakre hölje / TV'ets bagdæksel / TV:n takakansi / TV-ens bakdeksel / Pokrywa tylna telewizora

② Wall-Mount Bracket / Support de fixation murale / Soporte de pared / Wandmontagesteun / Wandhalterung / Suporte de parede / Staffa di montaggio a parete / Väggfäste / Beslag til vægmontering / Seinäasennuskiinnitin / Veggmonteringsbrakett / Uchwyt ścienny



EN

The remote control shape, layout, availability and function of remote control buttons may vary depending on your region/country/TV model/TV settings. For other remote control models, refer to the online Help Guide for details.

1 **⏻ (Power)**
App buttons
★ (Customisable): Assign a shortcut to your most-used application.

2 **🎤 (Voice Assistant / Microphone):** Use Voice Assistant*1*2 or voice search*2.
👤 (Profile): User profile.
⚙ (Dashboard): Display Dashboard.
▲/▼/◄/►/⊕: On screen menu navigation and selection.
← (Back)
📺 (EPG): Display electronic program guide of TV.
⌂ (Home)

3 Live TV **(Live TV):** Wide range of Live TV options, including local news, popular shows and movies.
◢ + / – (Volume)
🔇 (Mute): Press once to mute the TV; press again to restore the sound.
CH + / – (Channel)

4 **Number buttons**
▤ (Text): Display text information.
ⓘ: Display information.
Colour buttons

*1 Only for limited region/country/model/language.
*2 Voice Assistant or voice search requires an Internet connection.

FR

La forme de la télécommande, la disposition, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région/pays/modèle de téléviseur/réglages du téléviseur. Pour les autres modèles de télécommande, reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

1 **⏻ (Alimentation)**
Touches d'applications
★ (Personnalisable) : Attribuez un raccourci à votre application la plus utilisée.

2 **🎤 (Assistant vocal / Microphone) :** Utilise l'Assistant vocal*1*2 ou la recherche vocale*2.
👤 (Profil) : Profil utilisateur.
⚙ (Tableau de bord) : Affichage du tableau de bord.
▲/▼/◄/►/⊕ : Navigation et sélection du menu à l'écran.
← (Retour)
📺 (EPG) : Afficher le guide électronique des programmes de télévision.
⌂ (Accueil)

3 Live TV **(Télévision en direct) :** Large gamme d'options de télévision en direct, y compris les actualités locales, les émissions populaires et les films.
◢ + / – (Volume)
🔇 (Coupure du son) : Appuyez une fois pour couper le son du téléviseur ; appuyez à nouveau pour rétablir le son.
CH + / – (Chaîne)

4 **Touches numériques**
▤ (Texte) : Afficher les informations textuelles.
ⓘ : Afficher les informations.
Touches de couleur

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles et certaines langues.
*2 L'Assistant vocal ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.

ES

La forma del mando a distancia, la distribución, la disponibilidad y la función de sus botones pueden variar en función del país, la región, el modelo o los ajustes del televisor. Para otros modelos de mando a distancia, consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más información.

1 **⏻ (Encendido)**
Botones de la aplicación
★ (Personalizable): Asigne un acceso directo a la aplicación más utilizada.

2 **🎤 (Asistente de voz / Micrófono):** Utilice el Asistente de voz*1*2 o la búsqueda por voz*2.
👤 (Perfil): Perfil de usuario.
⚙ (Panel de control): Panel de control.
▲/▼/◄/►/⊕: Navegación y selección de menús en pantalla.
← (Atrás)
📺 (EPG): Visualice la guía electrónica de programas de TV.
⌂ (Inicio)

3 Live TV **(TV en directo):** Amplia variedad de opciones de TV en directo, incluidas noticias locales, programas populares y películas.
◢ + / – (Volumen)
🔇 (Silenciamiento): Pulse una vez para silenciar el TV; pulse de nuevo para restaurar el sonido.
CH + / – (Canal)

4 **Botones numéricos**
▤ (Texto): Visualice información de texto.
ⓘ: Visualice información.
Botones de colores

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos/idiomas.
*2 El Asistente de voz o la búsqueda por voz requiere una conexión a Internet.

NL

De vorm van de afstandsbediening, indeling, beschikbaarheid en functie van de toetsen van de afstandsbediening kunnen verschillen afhankelijk van uw regio/land/tv-model/tv-instellingen. Voor andere afstandsbedieningsmodellen raadpleegt u de online Helpgids voor meer informatie.

1 **⏻ (Aan/uit)**
App-knoppen
★ (Aanpasbaar): Wijs een snelkoppeling toe aan uw meest gebruikte app.

2 **🎤 (Spraakassistent / Microfoon):** Gebruik de spraakassistent*1*2 of gesproken zoekopdrachten*2.
👤 (Profiel): Gebruikersprofiel.
⚙ (Dashboard): Weergavedashboard.
▲/▼/◄/►/⊕: Menu voor navigatie en selectie op het scherm.
← (Terug)
📺 (EPG): Geef de elektronische programmagids van de tv weer.
⌂ (Home)

3 Live TV **(Live tv):** Breed scala aan Live tv-opties, waaronder lokaal nieuws, populaire programma's en films.
◢ + / – (Volume)
🔇 (Dempen van het geluid): Druk eenmaal om het geluid van de tv te dempen; druk nogmaals om het geluid weer in te schakelen.
CH + / – (Kanaal)

4 **Cijfertoetsen**
▤ (Tekst): Geef tekstinformatie weer.
ⓘ: Geef informatie weer.
Kleurtoetsen

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen/talen.
*2 De spraakassistent of gesproken zoekopdrachten vereisen een internetverbinding.

DE

Die Form der Fernbedienung sowie das Layout, Verfügbarkeit und Funktion der Fernbedienungstasten kann abhängig von der Region/vom Land/vom Fernsehgerät-Modell/von den Einstellungen des Fernsehgeräts variieren. Weitere Einzelheiten zu anderen Fernbedienungsmodellen finden Sie in der Online-Hilfe.

1 **⏻ (Power)**
App-Tasten
★ (Anpassbar): Weisen Sie Ihrer meistgenutzten Anwendung einen Kurzbefehl zu.

2 **🎤 (Sprachassistent / Mikrofon):** Sprachassistenten*1*2 oder Sprachsuche*2 verwenden.
👤 (Profil): Benutzerprofil.
⚙ (Dashboard): Zeigen Sie das Dashboard an.
▲/▼/◄/►/⊕: Navigation und Auswahl auf dem Bildschirmmenü.
← (Zurück)
📺 (EPG): Anzeigen des elektronischen Programmführers des Fernsehgeräts.
⌂ (Home)

3 Live TV **(Live TV):** Große Auswahl an Live-TV-Optionen, einschließlich lokaler Nachrichten, beliebter Sendungen und Filme.
◢ + / – (Lautstärke)
🔇 (Stummschalten): Drücken Sie einmal, um das Fernsehgerät stummzuschalten. Drücken Sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
CH + / – (Kanal)

4 **Zifferntasten**
▤ (Text): Anzeigen von Textinformationen.
ⓘ: Anzeigen von Informationen.
Farbtasten

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle/Sprachen.
*2 Der Sprachassistent oder die Sprachsuche erfordern eine Internetverbindung.

PT

A forma, disposição, disponibilidade e função dos botões do telecomando pode variar, dependendo da região/país/modelo de televisor/definições do televisor. Para outros modelos de telecomando, consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.

1 **⏻ (Desligar/ligar)**
Botões da aplicação
★ (Personalizável): Atribuir um atalho à sua aplicação mais utilizada.

2 **🎤 (Assistente de Voz / Microfone):** Utilize o Assistente de Voz*1*2 ou a Pesquisa por Voz*2.
👤 (Perfil): Perfil de utilizador.
⚙ (Painel de controlo): Apresenta o painel de controlo.
▲/▼/◄/►/⊕: Menu de navegação e seleção no ecrã.
← (Voltar)
📺 (EPG): Apresentar guia eletrónico de programas do televisor.
⌂ (Inicial)

3 Live TV **(Programação televisiva em direto):** Vasta gama de opções de programação televisiva em direto, incluindo notícias locais, programas populares e filmes.
◢ + / – (Volume)
🔇 (Sem som): Prima uma vez para silenciar o televisor; prima novamente para restaurar o som.
CH + / – (Canal)

4 **Botões numéricos**
▤ (Texto): Apresentar informação de texto.
ⓘ: Apresentar informação.
Botões coloridos

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos/idiomas.
*2 O Assistente de Voz ou a Pesquisa por Voz requer uma ligação à Internet.

IT

La forma del telecomando, il layout, la disponibilità e le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda della regione/del paese/del modello del televisore/delle impostazioni del televisore. Per altri modelli di telecomando, fare riferimento alla Guida per i dettagli.

1 **⏻ (Alimentazione)**
Pulsanti app
★ (Personalizzabile): Assegnare un collegamento rapido all'applicazione più utilizzata.

2 **🎤 (Assistente vocale / Microfono):** Utilizzare l'Assistente vocale*1*2 o la ricerca vocale*2.
👤 (Profilo): Profilo utente.
⚙ (Dashboard): Dashboard con display.
▲/▼/◄/►/⊕: Navigazione e selezione nel menu su schermo.
← (Indietro)
📺 (EPG): Visualizzare la guida programmi elettronica del televisore.
⌂ (Home)

3 Live TV **(TV in diretta):** Ampia gamma di opzioni TV in diretta, tra cui notizie locali, programmi popolari e film.
◢ + / – (Volume)
🔇 (Disattivazione audio): Premere una volta per disattivare l'audio del televisore; premere di nuovo per ripristinare l'audio.
CH + / – (Canale)

4 **Pulsanti numerici**
▤ (Testo): Visualizzare informazioni di testo.
ⓘ: Visualizzare informazioni.
Pulsanti colorati

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli/Lingue.
*2 L'Assistente vocale o la ricerca vocale richiedono una connessione a Internet.

SE

Fjärrkontrollens form, layout, tillgänglighet och fjärrkontrollknapparnas funktioner kan variera beroende på region/land/TV-modell/TV-inställningar. Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer om andra fjärrkontrollmodeller.

1 **⏻ (Ström)**
Appknappar
★ (Anpassningsbar): Tilldela en genväg till din mest använda applikation.

2 **🎤 (Röstassistent / Mikrofon):** Använd röstassistent*1*2 eller röstsökning*2.
👤 (Profil): Användarprofil.
⚙ (Översikt): Skärmöversikt.
▲/▼/◄/►/⊕: Menynavigering och -val på skärmen.
← (Tillbaka)
📺 (EPG): Visa elektronisk programguide för din TV.
⌂ (Hem)

3 Live TV **(Live-TV):** Stort utbud av live-TV-alternativ, inklusive lokala nyheter, populära program och filmer.
◢ + / – (Volym)
🔇 (Ljudlöst): Tryck en gång för att stänga av ljudet på din TV; tryck igen för att återställa ljudet.
CH + / – (Kanal)

4 **Nummer knappar**
▤ (Text): Visa textinformation.
ⓘ: Visa information.
Färg knappar

*1 Endast för begränsad region/land/modell/språk.
*2 En internetanslutning krävs för röstassistent eller röstsökning.

DK

Fjernbetjeningens form, layout, tilgængelighed og funktionen af dens knapper kan variere afhængigt af region/land/TV-model/TV-indstillinger. For andre modeller med fjernbetjening, se Hjælpevejledning for detaljer.

1 **⏻ (Strømtilslutning)**
App-knapper
★ (Tilpasselig): Tildel en genvej til din mest anvendte applikation.

2 **🎤 (Stemmehjælp / Mikrofon):** Anvend Stemmehjælp*1*2 eller stemmesøgning*2.
👤 (Profil): Brugerprofil.
⚙ (Kontrolpanel): Vis kontrolpanel.
▲/▼/◄/►/⊕: Skærmmenunavigering og valg.
← (Tilbage)
📺 (EPG): Vis elektronisk programguide for TV.
⌂ (Hjem)

3 Live TV **(Live TV):** Bredt udvalg af Live TV-muligheder, herunder lokale nyheder, populære shows og film.
◢ + / – (Lydstyrke)
🔇 (Lydløs): Tryk én gang for at slå lyden fra på TV'et; tryk igen for at gendanne lyden.
CH + / – (Kanal)

4 **Talknapper**
▤ (Tekst): Vis tekstinformation.
ⓘ: Vis information.
Farveknapper

*1 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller/sprog.
*2 Stemmehjælp eller stemmesøgning kræver internetforbindelse.

FI

Kaukosäätimen muoto sekä kaukosäätimen painikkeiden asettelu, saatavuus ja toiminta saattavat vaihdella alueen/maan/TV-mallin/TV:n asetusten mukaan. Katso muita kaukosäädinmallien tietoja Käyttöoppaasta.

1 **⏻ (Virta)**
Sovelluspainikkeet
★ (Muokattavissa): Määritä pikakuvake eniten käyttämällesi sovellukselle.

2 **🎤 (Ääniavustaja / Mikrofoni):** Käytä ääniavustajaa*1*2 tai puhehakua*2.
👤 (Profiili): Käyttäjäprofiili.
⚙ (Hallintapaneeli): Näytä Hallintapaneeli.
▲/▼/◄/►/⊕: Navigointiin ja valitsemiseen ruutuvalikoissa.
← (Takaisin)
📺 (EPG): Näytä TV:n sähköinen ohjelmaopas.
⌂ (Alkuun)

3 Live TV **(Suora TV):** Laaja valikoima suoria TV-ohjelmia, mukaan lukien paikallisuutisia, suosittuja ohjelmia ja elokuvia.
◢ + / – (Äänenvoimakkuus)
🔇 (Mykistys): Mykistä TV painamalla kerran; palauta ääni painamalla uudelleen.
CH + / – (Kanava)

4 **Numeropainikkeet**
▤ (Teksti): Näytä tekstitiedot.
ⓘ: Näytä tiedot.
Väripainikkeet

*1 Vain tietyt alueet/maat/mallit/kielet.
*2 Ääniavustaja tai puhehaku vaativat Internet-yhteyden.

NO

Utformingen av fjernkontrollen, layouten, tilgjengeligheten og funksjonen til knappene på fjernkontrollen kan variere avhengig av regionen/landet/TV-modellen/TV-innstillingene. For andre fjernkontrollmodeller, se den nettbaserte Hjelpeveiledningen for mer informasjon.

1 **⏻ (Strøm)**
App-knapper
★ (Tilpassbar): Tilordne en snarvei til den mest brukte applikasjonen.

2 **🎤 (Taleassistent / Mikrofon):** Bruk taleassistent*1*2 eller talesøk*2.
👤 (Profil): Brukerprofil.
⚙ (Oversikt): Vis Oversikt.
▲/▼/◄/►/⊕: Meny på skjermen for navigasjon og valg.
← (Tilbake)
📺 (EPG): Vis elektronisk programguide for TV.
⌂ (Hjem)

3 Live TV **(Direkte-TV):** Bredt utvalg av direkte TV-alternativer, inkludert lokale nyheter, populære programmer og filmer.
◢ + / – (Volum)
🔇 (Demp): Trykk én gang for å dempe TV-en; trykk igjen for å gjenopprette lyden.
CH + / – (Kanal)

4 **Tallknapper**
▤ (Tekst): Vis tekstinformasjon.
ⓘ: Vis informasjon.
Fargeknapper

*1 Kun for begrenset region/land/modell/språk.
*2 Taleassistent eller talesøk krever en Internett-tilkobling.

PL

Kształt, układ, dostępność i działanie funkcji przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu/ustawień telewizora. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat innych modeli pilota, skorzystaj z internetowego Przewodnika pomocniczego.

1 **⏻ (Zasilanie)**
Przyciski aplikacji
★ (Konfigurowalne): Przypisz skrót do najczęściej używanej aplikacji.

2 **🎤 (Asystent głosowy / Mikrofon):** Użyj Asystenta głosowego*1*2 lub wyszukiwania głosowego*2.
👤 (Profil): Profil użytkownika.
⚙ (Panel): Wyświetlenie panelu.
▲/▼/◄/►/⊕: Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.
← (Wstecz)
📺 (EPG): Wyświetl elektroniczny przewodnik po programach telewizyjnych.
⌂ (Ekran główny)

3 Live TV **(Telewizja na żywo):** Szeroki zakres opcji telewizji na żywo, w tym lokalne wiadomości, popularne programy i filmy.
◢ + / – (Głośność)
🔇 (Wyciszanie): Naciśnij raz, aby wyciszyć telewizor; naciśnij ponownie, aby przywrócić dźwięk.
CH + / – (Kanał)

4 **Przyciski numeryczne**
▤ (Tekst): Wyświetl informacje tekstowe.
ⓘ: Wyświetl informacje.
Przyciski kolorowe

*1 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli/języków.
*2 Asystent głosowy lub wyszukiwanie głosowe wymaga połączenia z Internetem.

EN

Note
- In the actual model names, the "x"/"xx" indicates numbers and/or characters specific to each model.
- Instructions about "Installing the TV to the Wall" are included within this TV's instruction manual.
- Read the supplied safety documentation for additional safety information.

Location of the identification label
Labels for the TV Model No., Production Date (year/month)*1 and Power Supply rating are located on the rear of the TV or package.

*1 Only for limited region/country/model.

IMPORTANT NOTICE

Notice for Radio Equipment
Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://compliance.sony.eu

For this radio equipment, the following restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use apply in 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 :
5 150 - 5 350 MHz and 5 945 - 6 425 MHz bands are restricted to indoor operations only.
The supported frequency bands may vary depending on your region/country/model.

Installing the TV to the Wall

Using the optional Wall-Mount Bracket (SU-WL450)*1 (not supplied)

To Customers:
For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation of your TV be performed by Sony dealers or licensed contractors. Do not attempt to install it yourself.

To Sony Dealers and Contractors:
Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

Wall-Mount Bracket Installation Information
For instructions on Wall-Mount Bracket installation, see the Installation Information (Wall-Mount Bracket) on the product page for your TV model.
https://www.sony.eu/support
- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.
- Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.
- Only qualified service personnel should carry out wall-mount installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
  — Wall-Mount Bracket SU-WL450
- Be sure to use the screws supplied with the Wall-Mount Bracket when attaching the Wall-Mount Bracket to the TV set. The supplied screws are designed as indicated by illustration when measured from the attaching surface of the Wall-Mount Bracket.
  The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-Mount Bracket model.
  Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.
- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from children.

*1 Only for limited region/country/model.

Troubleshooting

General troubleshooting for issues like: black screen, no sound, frozen picture, TV does not respond, or network is lost, do the following steps.

1 Restart your TV by pressing the power button on the remote control. The TV will restart. If the TV does not recover, try unplugging the mains lead. Wait for two minutes, and plug in the mains lead.
2 Refer to the Help menu shown below.
3 Connect your TV to the Internet and perform a software update. Sony recommends you to keep your TV software updated. Software updates provide new features and performance improvements.
4 Visit Sony support website (information provided at the end of the supplied safety documentation).

When you plug in the TV, the TV may not be able to turn on for a while even if you press the power button on the remote control or the TV.
It takes time to initialize the system. Wait for about one minute, then operate it again.

The remote control does not function.
- Replace the batteries.

The screen becomes darker while watching TV.
- If the whole image or part of the image remains still, the screen brightness will be gradually reduced to prevent image retention. This is not a malfunction of the TV.

You are concerned about image retention.
If the same image is displayed repeatedly or for long periods of time, image retention may occur. To reduce image retention, we recommend that you turn off the TV normally by pressing the power button on the remote control or the TV.

Note
- Images that include logos and bright colours (including white) easily cause image retention. Avoid displaying these types of images for long periods of time, otherwise image retention may occur.

For more information, refer to the Help Guide.
Press ⚙ (Dashboard) on the remote control and select [Help].

Specifications

System
Panel system
OLED (Organic Light Emitting Diode) Panel
TV system
Analogue: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite: DVB-S/DVB-S2
Colour system
PAL/SECAM
Channel coverage
Analogue: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satellite: Intermediate Frequency 950-2 150 MHz
Sound output (W)
20
Wireless technology
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.2
Frequency range (MHz) (Output power (dBm))
Wireless LAN (TV)
2 400-2 483.5 (<20.0), 5 150-5 250 (<23.0), 5 250-5 350 (<20.0), 5 470-5 725 (<20.0), 5 725-5 850 (<13.9), 5 945-6 425 (<23.0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483.5 (<10.0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483.5 (<10.0)

Input/Output jacks
Antenna (aerial)/cable
75 ohm external terminal for RF input
Satellite antenna
Female F Type Connector, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
Single Cable Distribution EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 and 4 support 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
CAM (Conditional Access Module) slot
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Power, Product Fiche and others
Power requirements
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Screen size (measured diagonally) (Approx.) (cm/inches)
K-83A6x: 209.6 / 82.5
K-77A6x: 194.7 / 76.7
K-65A6x: 163.9 / 64.5
K-55A6x: 138.8 / 54.6
K-48A6x: 120.7 / 47.5
Standby power consumption*4*5 (W)
0.5
Display resolution (horizontal × vertical) (pixels)
3 840 × 2 160
Output rating
500 mA (for USB 1), 900 mA (for USB 2)

Others
Operating temperature
0 ºC – 40 ºC
Operating humidity
10 % – 80 % RH (non-condensing)
Optional accessories
Wall-Mount Bracket: SU-WL450

*1 Only for limited region/country/model.
*2 EN 50607 is only for limited region/country/model.
*3 Function not available in Italy.
*4 Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.
*5 Standby power consumption will increase when your TV is connected to the network.

Note
- Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.
- Subscriptions for services and applications may be required and additional terms, conditions and/or charges may apply when using Voice Assistant.
- Power consumption will increase when the built-in MIC is enabled as it is always listening.
- Visit Sony website for more information on product specifications.

Trademark Information
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Product registration number (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

FR

Remarque
- Dans les noms de modèles réels, le « x »/« xx » indique des numéros et/ou des caractères spécifiques à chaque modèle.
- Les instructions relatives à l' « Installation du téléviseur au mur » sont incluses dans le mode d'emploi du téléviseur.
- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus d'informations de sécurité.

Emplacement de l'étiquette d'identification
Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (année/mois)*1 et les caractéristiques nominales de l'alimentation se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage.

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles.

AVIS IMPORTANT

Avis concernant les équipements radio
Le soussigné, Sony Corporation, déclare que les équipements radioélectriques de type K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :
https://compliance.sony.eu

L'équipement du types K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 est conforme à la loi n° 2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :
https://compliance.sony.eu

Pour cet équipement radio, les restrictions de mise en service ou de demandes d'autorisation d'utilisation s'appliquent en 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 :
Les bandes 5 150 - 5 350 MHz et 5 945 - 6 425 MHz sont limitées aux utilisations en intérieur uniquement.
Les bandes de fréquence prises en charge peuvent varier selon votre région/pays/modèle.

Installation du téléviseur au mur

Utilisation du Support de fixation murale en option (SU-WL450)*1 (non fourni)

A l'attention des clients :
Pour protéger le produit et pour des raisons de sécurité, Sony conseille vivement de confier l'installation de votre téléviseur à des revendeurs ou des installateurs agréés Sony. N'essayez pas de l'installer vous-même.

A l'attention des revendeurs et installateurs Sony :
Soyez particulièrement attentif à la sécurité pendant l'installation, l'entretien périodique et l'examen du produit.

Informations sur l'installation du Support de fixation murale
Pour obtenir les instructions de l'installation du Support de fixation murale, veuillez vous reporter à la section Informations sur l'installation (Support de fixation murale) sur la page du produit correspondant à votre modèle de téléviseur.
https://www.sony.eu/support
- Suivez le mode d'emploi fourni avec le Support de fixation murale de votre modèle. Une certaine expérience est requise pour installer ce téléviseur, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur.
- Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.
- L'installation murale doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
  — Support de fixation murale SU-WL450
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le Support de fixation murale lors de la mise en place du Support de fixation murale sur le téléviseur. Les vis fournies sont conçues de la manière illustrée, mesurées à partir de la surface de fixation du Support de fixation murale.
  Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de Support de fixation murale.
  L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.
- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Conservez les vis hors de portée des enfants.

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles.

Dépannage

Pour les dépannages généraux tels que : écran noir, absence de son, image figée, téléviseur ne réagissant plus ou perte de réseau, suivez les étapes ci-après.

1 Redémarrez votre téléviseur en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas rétabli, essayez de débrancher le cordon d'alimentation secteur. Attendez deux minutes et branchez le cordon d'alimentation secteur.
2 Reportez-vous au menu Aide illustré ci-dessous.
3 Raccordez votre téléviseur à Internet et effectuez une mise à jour du logiciel. Sony vous recommande de mettre à jour le logiciel de votre téléviseur régulièrement. Les mises à jour fournissent de nouvelles fonctionnalités et améliorent les performances.
4 Visitez le site Web d'assistance Sony (informations fournies à la fin de la documentation de sécurité jointe).

Lorsque vous branchez le téléviseur, il est possible que vous ne puissiez pas allumer le téléviseur immédiatement même si vous appuyez sur la touche de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.
L'initialisation du système prend du temps. Attendez environ une minute, puis utilisez-le normalement.

La télécommande ne fonctionne pas.
- Remplacez les piles.

L'écran s'assombrit alors que vous regardez le téléviseur.
- Si l'image entière ou une partie de l'image demeure immobile, la luminosité de l'écran est progressivement réduite afin d'éviter la rémanence d'image. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.

La rémanence d'image vous inquiète.
Si la même image s'affiche plusieurs fois ou pendant une période prolongée, la rémanence d'image est possible. Pour réduire la rémanence d'image, nous vous recommandons d'éteindre le téléviseur normalement en appuyant sur la touche Alimentation de la télécommande ou du téléviseur.

Remarque
- Les images comportant des logos ou couleurs vives (y compris du blanc) causent facilement la rémanence d'image. Évitez d'afficher ces types d'images pendant des périodes prolongées, cer cela pourrait provoquer une rémanence d'image.

Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.
Appuyez sur la touche ⚙ (Tableau de bord) de la télécommande et sélectionnez [Aide].

Spécifications

Système
Type d'affichage
Panneau OLED (diode électroluminescente organique)
Norme de télévision
Analogique : B/G, D/K
Numérique : DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite : DVB-S/DVB-S2
Norme de couleurs
PAL/SECAM
Canaux couverts
Analogique : UHF/VHF/Câble
Numérique : UHF/VHF/Câble
Satellite : Fréquence intermédiaire 950-2 150 MHz
Sortie son (W)
20
Technologie sans fil
Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.2
Plage de fréquences (MHz) (Puissance de sortie (dBm))
LAN sans fil (Téléviseur)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (Téléviseur)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Prises d'entrée/de sortie
Antenne/câble
Borne 75 ohms externe pour entrée RF
Antenne satellite
Connecteur femelle type-F, 75 ohms
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
Diffusion par câble unique EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 et 4 compatibles 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
Fente CAM (Module pour système à contrôle d'accès)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Puissance, fiche produit et autres
Alimentation
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ) (cm/pouces)
K-83A6x : 209,6 / 82,5
K-77A6x : 194,7 / 76,7
K-65A6x : 163,9 / 64,5
K-55A6x : 138,8 / 54,6
K-48A6x : 120,7 / 47,5
Consommation électrique en veille*4*5 (W)
0,5
Résolution d'affichage (horizontal × vertical) (points)
3 840 × 2 160
Puissance de sortie nominale
500 mA (pour USB 1), 900 mA (pour USB 2)

Autres
Température de fonctionnement
0 ºC – 40 ºC
Humidité de fonctionnement
10 % – 80 % HR (sans condensation)
Accessoires en option
Support de fixation murale : SU-WL450

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles.
*2 La norme EN 50607 concerne uniquement certaines régions, certains pays ou certains modèles.
*3 Fonction non disponible en Italie.
*4 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
*5 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque
- La disponibilité des accessoires en option varie selon les pays, les régions, les modèles de téléviseur et les stocks.
- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Des abonnements à des services et à des applications peuvent être requis et des conditions, des frais et/ou des frais supplémentaires peuvent s'appliquer lorsque vous utilisez l'Assistant vocal.
- La consommation électrique augmente lorsque le micro est activé puisqu'il reste à l'écoute.
- Rendez-vous sur le site Web de Sony pour plus d'informations sur les spécifications du produit.

Informations sur les marques commerciales
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Avis aux clients résidant en France

FR
Cet appareil, ses accessoires, piles et cordons se recyclent
REPRISE À LA LIVRAISON
OU
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Numéro d'enregistrement du produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

ES

Nota
- En los nombres de modelo reales, "x"/"xx" indica los números y/o los caracteres específicos de cada modelo.
- En este manual de instrucciones del televisor se incluyen instrucciones sobre cómo "Instalación del televisor en una pared".
- Lea la documentación del seguridad suministrada para obtener información adicional sobre seguridad.

Ubicación de la etiqueta identificativa
Las etiquetas correspondientes al Número de modelo, a la Fecha de producción (año/mes)*1 y al voltaje de la Fuente de alimentación se encuentran situadas en la parte posterior del televisor o el embalaje.

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos.

AVISO IMPORTANTE

Nota sobre equipos inalámbricos
Por la presente, Sony Corporation declara que los tipos de equipo radioeléctrico K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 son conformes con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
https://compliance.sony.eu

Para este equipo de radio, aplican las siguientes restricciones de puesta en servicio o requisitos de autorización de uso en 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 :
Las bandas de 5 150 - 5 350 MHz y 5 945 - 6 425 MHz solo están permitidas para operaciones en interiores.
Las bandas de frecuencia compatibles pueden variar en función de su región/país/modelo.

Instalación del televisor en una pared

Utilización del Soporte de pared opcional (SU-WL450)*1 (no suministrado)

Para los clientes:
Por motivos de protección del producto y de seguridad, Sony recomienda dejar la instalación del televisor en manos de distribuidores Sony o proveedores autorizados. Nunca intente realizar la instalación sin ayuda.

Para distribuidores y contratistas de Sony:
Preste especial atención a la seguridad durante la instalación, el mantenimiento periódico y las revisiones de este producto.

Información para la instalación del Soporte de pared
Para obtener instrucciones acerca de la instalación del Soporte de pared, consulte la información de instalación (Soporte de pared) en la página del producto de su modelo de televisor.
https://www.sony.eu/support
- Siga la guía de instrucciones suministrada con el Soporte de pared correspondiente a su modelo. Para instalar este televisor, es necesario disponer de conocimientos suficientes, especialmente para determinar si la pared es lo bastante resistente para aguantar el peso del televisor.
- Sony no se hace responsable de daños o lesiones provocados por una manipulación o una instalación incorrectas.
- La instalación en pared solo puede ser realizada por personal cualificado.
- Por razones de seguridad, se recomienda utilizar accesorios Sony como:
  — Soporte de pared SU-WL450
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el Soporte de pared al fijar el Soporte de pared al televisor. Los tornillos suministrados han sido diseñados tal y como indica la ilustración si se miden desde la superficie de colocación del Soporte de pared.
  El diámetro y longitud de los tornillos varía en función del modelo de Soporte de pared.
  Si utiliza tornillos distintos de los suministrados, puede provocar un daño interno en el televisor o éste puede caerse, etc.
- Guarde los tornillos que no utilice y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté a punto para montar el soporte de sobremesa. Mantenga los tornillos lejos del alcance de los niños.

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos.

Solución de problemas

Para la solución de problemas generales en situaciones como, por ejemplo, pantalla negra, no hay sonido, imagen congelada, el televisor no responde o la conexión de red se ha perdido, realice los pasos siguientes.

1 Reinicie el TV pulsando el botón de encendido del mando a distancia. El televisor se reiniciará. Si el TV no se recupera, pruebe a desenchufar el cable de corriente. Espere durante dos minutos y conecte el cable de alimentación.
2 Consulte el menú de ayuda que se muestra a continuación.
3 Conecte el televisor a Internet y realice una actualización de software. Sony recomienda actualizar siempre el software del televisor. Las actualizaciones de software mejoran el rendimiento y añaden nuevas funciones.
4 Visite el sitio web de asistencia de Sony (encontrará la información al final de la documentación de seguridad suministrada).

Al conectar el televisor, es posible que no se encienda aunque pulse el botón de encendido del mando a distancia o del televisor.
El sistema tarda un tiempo en inicializarse. Espere aproximadamente un minuto y vuelva a intentarlo.

El mando a distancia no funciona.
- Cambie las pilas.

La pantalla se oscurece mientras ve el televisor.
- Si toda la pantalla o parte de la imagen se queda fija, el brillo de la pantalla se reducirá gradualmente para evitar retención de imagen. Esto no es una avería del televisor.

Le preocupa la retención de imagen.
Si aparece la misma imagen repetidamente o durante largos periodos de tiempo, es posible que se produzca retención de imagen. Para reducir la retención de imagen, recomendamos apagar el televisor pulsando el botón de apagado del mando a distancia o del televisor.

Nota
- Las imágenes que incluyen logotipos y colores brillantes (blanco incluido) causan fácilmente retención de imagen. Evite mostrar estos tipos de imágenes durante largos periodos de tiempo, de lo contrario es posible que se produzca retención de imagen.

Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda.
Presione ⚙ (Panel de control) en el mando a distancia y seleccione [Ayuda].

Especificaciones

Sistema
Sistema de panel
Panel OLED (Diodo emisor de luz orgánica)
Sistema de televisión
Analógico: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satélite: DVB-S/DVB-S2
Sistema de color
PAL/SECAM
Cobertura de canales
Analógico: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satélite: Frecuencia intermedia 950-2 150 MHz
Salida de sonido (W)
20
Tecnología inalámbrica
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® versión 5.2
Intervalo de frecuencias (MHz) (Potencia de salida (dBm))
LAN inalámbrica (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Conectores de entrada/salida
Antena/Cable
Terminal externo de 75 ohmios para entrada RF
Antena de satélite
Conector tipo F hembra, 75 ohmios
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V y tono de 22 kHz
Distribución por un solo cable EN 50494 y EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 y 4 soportan 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
Ranura CAM (módulo de acceso condicional)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Alimentación, ficha de producto y otros
Requisitos de alimentación
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente) (Aprox.) (cm/pulgadas)
K-83A6x: 209,6 / 82,5
K-77A6x: 194,7 / 76,7
K-65A6x: 163,9 / 64,5
K-55A6x: 138,8 / 54,6
K-48A6x: 120,7 / 47,5
Consumo de energía en modo de espera*4*5 (W)
0,5
Resolución de la pantalla (horizontal × vertical) (píxeles)
3 840 × 2 160
Potencia de salida
500 mA (para USB 1), 900 mA (para USB 2)

Otros
Temperatura de funcionamiento
De 0 ºC a 40 ºC
Humedad de funcionamiento
10 % – 80 % RH (sin condensación)
Accesorios opcionales
Soporte de pared: SU-WL450

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos.
*2 EN 50607 es solo para algunas regiones/países/modelos.
*3 Esta función no está disponible en Italia.
*4 El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el televisor termina los procesos internos necesarios.
*5 El consumo de energía en modo de espera aumenta si el televisor está conectado a la red.

Nota
- La disponibilidad de los accesorios opcionales depende del país, la región, el modelo de televisor y las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Es posible que se requieran suscripciones para servicios y aplicaciones y que se apliquen términos, condiciones y/o cargos adicionales cuando se utiliza el Asistente de voz.
- El consumo de energía aumentará cuando el micrófono integrado esté habilitado, ya que siempre está activado.
- Visite el sitio web de Sony para obtener más información sobre las especificaciones del producto.

Información sobre las marcas comerciales
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Número de registro de producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

NL

Opmerkingen
- In de werkelijke modelnamen staan in plaats van "x"/"xx" nummers en/of letters die voor elk model anders zijn.
- Instructies voor "De televisie op de wand installeren" zijn in de gebruiksaanwijzing van deze televisie opgenomen.
- Lees de meegeleverde documentatie voor extra veiligheidsinformatie.

Locatie van het identificatielabel
Het label met het modelnummer, de productiedatum (jaar/maand)*1 en de voedingsklasse bevinden zich op de achterkant van de tv en verpakking.

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen.

BELANGRIJK BERICHT

Opmerking voor radioapparatuur
Hierbij verklaart Sony Corporation dat de types radioapparatuur K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
https://compliance.sony.eu

Voor deze radioapparatuur gelden in 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 en Kosovo de volgende beperkingen op het in gebruik nemen of de voorschriften voor toestemming tot het gebruik :
De 5 150 - 5 350 MHz en 5 945 - 6 425 MHz-banden mogen uitsluitend binnen worden gebruikt.
De onderstaande frequentiebanden kunnen afwijken, afhankelijk van uw regio/land/model.

De televisie op de wand installeren

De optionele Wandmontagesteun gebruiken (SU-WL450)*1 (niet bijgeleverd)

Voor klanten:
Om redenen van productbescherming en veiligheid adviseert Sony ten stelligste dat de installatie van uw televisie wordt uitgevoerd door een Sony-verkoper of door een erkende aannemer. Probeer dit niet zelf te doen.

Voor Sony-dealers en installateurs:
Schenk voldoende aandacht aan de veiligheid tijdens de installatie, het periodiek onderhoud en het onderzoek van dit product.

Installatie-informatie Wandmontagesteun
Zie voor instructies over montage van de Wandmontagesteun de installatie-informatie (Wandmontagesteun) op de productpagina van uw televisiemodel.
https://www.sony.eu/support
- Volg de instructiegids die bij de Wandmontagesteun voor uw model geleverd is. Er is voldoende ervaring vereist om deze televisie te installeren, met name om te bepalen of de wand het gewicht van de televisie kan dragen.
- Sony is niet aansprakelijk voor schade of letsels als gevolg van onjuist handelen of onjuiste installatie.
- Laat wandinstallaties alleen door gekwalificeerd servicepersoneel uitvoeren.
- Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken, zoals:
  — Wandmontagesteun SU-WL450
- Gebruik de schroeven die bij de Wandmontagesteun geleverd zijn voor het bevestigen van de Wandmontagesteun aan het televisietoestel. De bijgeleverde schroeven zijn ontworpen zoals aangegeven op de afbeelding, wanneer gemeten vanaf het bevestigingsoppervlak van de Wandmontagesteun.
  De diameter en de lengte van de schroeven verschillen naar gelang het model van de Wandmontagesteun.
  Het gebruik van andere schroeven dan de meegeleverde schroeven kan resulteren in interne schade van het televisietoestel of kan ertoe leiden dat de televisie valt enz.
- Bewaar de ongebruikte schroeven en de tafelstandaard op een veilige plaats voor het geval u de tafelstandaard opnieuw wilt bevestigen. Houd de schroeven uit de buurt van kinderen.

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen.

Problemen oplossen

Voer de volgende stappen uit bij het oplossen van algemene problemen zoals: zwart scherm, geen geluid, bevroren beeld, televisie reageert niet of geen verbinding met netwerk.

1 Herstart de tv door de aan-/uitknop op de afstandsbediening in te drukken. De televisie zal herstarten. Haal de stekker uit het stopcontact als de tv niet wordt hersteld. Wacht ongeveer twee minuten en steek dan de stekker in het stopcontact.
2 Raadpleeg het onderstaande helpmenu.
3 Sluit de televisie aan op het internet en voer een software-update uit. Sony adviseert u om de software van uw tv up to date te houden. Software-updates zorgen voor nieuwe functies en betere prestaties.
4 Bezoek de Sony-supportwebsite (informatie aangegeven aan het einde van de meegeleverde veiligheidsdocumentatie).

Wanneer u de stekker van de tv in het stopcontact steekt, kan de tv mogelijk gedurende enige tijd niet worden ingeschakeld, zelfs niet als u op de aan-/uitknop op de afstandsbediening of op de tv drukt.
Het initialiseren van het systeem neemt enige tijd in beslag. Wacht ongeveer een minuut en probeer het daarna opnieuw.

De afstandsbediening werkt niet.
- Vervang de batterijen.

Het scherm wordt donkerder tijdens TV-kijken.
- Indien het volledige beeld of een gedeelte van het beeld stilstaand is, zal de helderheid van het scherm geleidelijk worden verminderd om inbranden van nabeelden te voorkomen. Dit is geen defect van de TV.

U maakt zich zorgen over inbranden van nabeelden.
Indien hetzelfde beeld herhaaldelijk of gedurende een lange tijd wordt weergegeven, kan inbranding van nabeeld ontstaan. Om nabeelden te voorkomen, raden wij u aan de TV normaal uit te schakelen door op de aan/uit-knop op de afstandsbediening of op de TV te drukken.

Opmerkingen
- Beelden met logo's en felle kleuren (ook wit) kunnen gemakkelijk inbranden van nabeelden veroorzaken. Vermijd om dergelijke beelden gedurende een lange periode weer te geven, anders is het mogelijk dat inbranden van nabeelden ontstaat.

Zie de Helpgids voor meer informatie.
Druk op ⚙ (Dashboard) op de afstandsbediening en selecteer [Hulp].

Specificaties

Systeem
Beeldschermsysteem
OLED-scherm (Organic Light Emitting Diode)
TV-systeem
Analoog: B/G, D/K
Digitaal: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satelliet: DVB-S/DVB-S2
Kleurensysteem
PAL/SECAM
Beschikbare kanalen
Analoog: UHF/VHF/Kabel
Digitaal: UHF/VHF/Kabel
Satelliet: Middenfrequentie 950-2 150 MHz
Geluidsuitgang (W)
20
Draadloze technologie
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® versie 5.2
Frequentiebereik (MHz) (Uitgangsvermogen (dBm))
Draadloos LAN (tv)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (tv)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Ingangs-/uitgangsaansluitingen
Antenne/kabel
75 ohm externe aansluiting voor RF-ingang
Satellietantenne
Vrouwelijke F-aansluiting, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-toon
Enkele kabeldistributie volgens EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 en 4 ondersteunen 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
CAM-sleuf (Conditional Access Module)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Voeding, productfiche en overige
Stroomvereisten
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Schermgrootte (diagonaal gemeten) (ong.) (cm/inch)
K-83A6x: 209,6 / 82,5
K-77A6x: 194,7 / 76,7
K-65A6x: 163,9 / 64,5
K-55A6x: 138,8 / 54,6
K-48A6x: 120,7 / 47,5
Stand-by vermogensgebruik*4*5 (W)
0,5
Beeldschermresolutie (horizontaal × verticaal) (pixels)
3 840 × 2 160
Uitvoervermogen
500 mA (voor USB 1), 900 mA (voor USB 2)

Andere
Bedrijfstemperatuur
0 ºC – 40 ºC
Bedrijfsvochtigheid
10 % – 80 % relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)
Optionele accessoires
Wandmontagesteun: SU-WL450

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen.
*2 EN 50607 geldt alleen voor bepaalde regio's/landen/modellen.
*3 Functie niet beschikbaar in Italië.
*4 Het gespecificeerde stand-by vermogen wordt bereikt als de televisie de benodigde interne processen heeft voltooid.
*5 Het stand-bystroomverbruik neemt toe wanneer uw televisie aangesloten is op het netwerk.

Opmerkingen
- De beschikbaarheid van optionele accessoires is afhankelijk van uw land/regio/tv-model/voorraad.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Abonnementen voor services en applicaties zijn mogelijk vereist en extra algemene voorwaarden en/of kosten kunnen van toepassing zijn wanneer u de spraakassistent gebruikt.
- Het stroomverbruik wordt hoger als de ingebouwde microfoon is ingeschakeld, omdat deze altijd luistert.
- Bezoek de Sony-website voor meer informatie over de productspecificaties.

Informatie over handelsmerken
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Productregistratienummer (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

DE

Hinweis
- „x"/„xx" steht für Zahlen und/oder Zeichen, die im eigentlichen Modellnamen für das jeweilige Modell eindeutig sind.
- Anweisungen zum „Montieren des Fernsehgeräts an der Wand" sind in der Bedienungsanleitung dieses Fernsehgeräts enthalten.
- Lesen Sie die mitgelieferte Sicherheitsdokumentation für zusätzliche Sicherheitsinformationen.

Position des Bezeichnungsschildes
Aufkleber mit Modellnummer, Herstellungsdatum (Jahr/Monat)*1 und Bemessungsdaten für die Betriebsspannung befinden sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts oder auf der Verpackung.

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.

WICHTIGER HINWEIS

Hinweis für Funkgeräte
Hiermit erklärt Sony Corporation, dass die Funkanlagentypen K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://compliance.sony.eu

Für dieses Funkgerät gelten die folgenden Einschränkungen für die Inbetriebnahme oder Anforderungen an die Betriebszulassung in 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 :
Die Frequenzbänder 5 150 - 5 350 MHz und 5 945 - 6 425 MHz sind auf den Einsatz drinnen beschränkt.
Die unterstützten Frequenzbänder können abhängig von der Region/vom Land/vom Model variieren.

Montieren des Fernsehgeräts an der Wand

Verwenden der optionalen Wandhalterung (SU-WL450)*1 (nicht mitgeliefert)

An die Kunden:
Aus Gründen des Produktschutzes und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Montage des Fernsehgeräts von Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu montieren.

An Sony-Händler und -Fachleute:
Widmen Sie während der Montage, der regelmäßigen Wartung und der Überprüfung dieses Produkts Ihre volle Aufmerksamkeit der Sicherheit.

Installationsinformationen Wandhalterung
Anleitungen zur Montage der Wandhalterung finden Sie in den Installationshinweisen (Wandhalterung) auf der Produktseite Ihres Fernsehgerätmodells.
https://www.sony.eu/support
- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung im Lieferumfang der Wandhalterung für Ihr Modell. Für die Montage dieses Fernsehgeräts ist ausreichendes Fachwissen erforderlich, insbesondere um die Stärke der Wand zu bestimmen, die dem Gewicht des Fernsehgeräts standhalten kann.
- Sony haftet nicht für Schäden oder Verletzungen durch eine fehlerhafte Handhabung oder unsachgemäße Montage.
- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehörteile zu verwenden, inklusive:
  — Wandhalterung SU-WL450
- Verwenden Sie unbedingt die Schrauben im Lieferumfang der Wandhalterung, wenn Sie die Wandhalterung am Fernsehgerät befestigen. Die mitgelieferten Schrauben sind, gemessen von der Befestigungsfläche der Wandhalterung, wie in der Abbildung dargestellt konzipiert.
  Durchmesser und Länge der Schrauben variieren je nach Modell der Wandhalterung.
  Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.
- Lagern Sie die nicht verwendeten Schrauben sowie den Tischständer an einem sicheren Ort, bis Sie den Tischständer anbringen möchten. Halten Sie die Schrauben von Kindern fern.

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.

Störungsbehebung

Zur allgemeinen Störungsbehebung bei Fehlern wie Schwarzbild, kein Ton, eingefrorenes Bild, Fernsehgerät reagiert nicht oder Netzwerk verloren führen Sie die folgenden Schritte aus.

1 Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung drücken. Das Fernsehgerät wird neu gestartet. Wenn das Fernsehgerät nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie das Netzkabel. Warten Sie zwei Minuten und schließen Sie das Netzkabel an.
2 Weitere Einzelheiten finden Sie in der unten gezeigten Hilfe.
3 Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Internet, und führen Sie ein Softwareupdate durch. Sony empfiehlt, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Softwareupdates verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu.
4 Besuchen Sie die Sony-Supportwebsite (Informationen finden Sie am Ende der mitgelieferten Sicherheitsinformationen).

Wenn Sie das Fernsehgerät anschließen, lässt es sich unter Umständen nicht sofort wieder durch Drücken der Ein-/Ausschalttaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät einschalten.
Es dauert eine Weile, das System zu initialisieren. Warten Sie ungefähr eine Minute und versuchen Sie es dann erneut.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.
- Tauschen Sie die Batterien aus.

Während des Fernsehens mit dem Fernsehgerät wird der Bildschirm dunkler.
- Wenn das gesamte Bild oder ein Teil des Bildes statisch bleibt, wird die Bildschirmhelligkeit allmählich reduziert, um Bildeinbrennen zu verhindern. Dies ist keine Störung des Fernsehgeräts.

Sie sorgen sich wegen Bildeinbrennen.
Wenn dasselbe Bild wiederholt oder für längere Zeit angezeigt wird, kann es zu Bildeinbrennen kommen. Um das Bildeinbrennen zu reduzieren, empfehlen wir Ihnen, das Fernsehgerät normal auszuschalten, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät drücken.

Hinweis
- Bilder mit Logos und hellen Farben (einschließlich Weiß) führen leicht zu Bildeinbrennen. Vermeiden Sie das längere Anzeigen dieser Bilder, da es anderenfalls zu Bildeinbrennen kommen kann.

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.
Drücken Sie ⚙ (Dashboard) auf der Fernbedienung und wählen Sie [Hilfe].

Technische Daten

System
Bildschirmsystem
OLED (Organic Light Emitting Diode)-Panel
Fernsehnorm
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farbsystem
PAL/SECAM
Kanalbereich
Analog: UHF/VHF/Kabel
Digital: UHF/VHF/Kabel
Satellit: Zwischenfrequenz 950-2 150 MHz
Tonausgänge (W)
20
Wireless-Technologie
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.2
Frequenzbereich (MHz) (Ausgangsleistung (dBm))
WLAN (Fernseher)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (Fernseher)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Eingangs-/Ausgangsbuchsen
Antenne/Kabel
75 Ohm, externer Anschluss für HF-Eingang
Satellitenantenne
Buchsenverbindung vom Typ F, 75 Ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz Ton
Einkabelsystem EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 und 4 unterstützen 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
Einschub CAM (Zugangskontrollmodul)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes
Stromversorgung
220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz
Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.) (cm/Zoll)
K-83A6x: 209,6 / 82,5
K-77A6x: 194,7 / 76,7
K-65A6x: 163,9 / 64,5
K-55A6x: 138,8 / 54,6
K-48A6x: 120,7 / 47,5
Stromverbrauch im Standby-Betrieb*4*5 (W)
0,5
Anzeigeauflösung (horizontal × vertikal) (Pixel)
3 840 × 2 160
Ausgangsleistung
500 mA (für USB 1), 900 mA (für USB 2)

Sonstiges
Betriebstemperatur
0 ºC – 40 ºC
Betriebsluftfeuchtigkeit
10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Sonderzubehör
Wandhalterung: SU-WL450

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.
*2 EN 50607 bezieht sich nur auf bestimmte Regionen/Länder/Modelle.
*3 Funktion nicht verfügbar in Italien.
*4 Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.
*5 Die Standby-Leistung steigt, wenn der Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist.

Hinweis
- Die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs hängt vom Land/der Region/dem Fernsehmodell/der Lagerhaltung ab.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
- Für die Nutzung des Sprachassistenten können Abonnements für Dienste und Anwendungen erforderlich sein, und es können zusätzliche Bedingungen und/oder Gebühren gelten.
- Der Stromverbrauch erhöht sich, wenn das integrierte Mikrofon aktiviert ist, da es ständig zuhört.
- Weitere Informationen über die technischen Daten des Geräts finden Sie auf der Sony-Website.

Information zu Warenzeichen
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Produktregistrierungsnummer (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

PT

Nota
- Nos nomes de modelos actuais, o "x"/"xx" indica números e/ou caracteres específicos a cada modelo.
- Estão incluídas no manual de instruções do televisor instruções de como "Instalar o televisor na parede".
- Leia a documentação de segurança fornecida para obter informações de segurança adicionais.

Localização da etiqueta de identificação
As etiquetas com o N.º de Modelo, a Data de Fabrico (ano/mês)*1 e a classificação de Alimentação encontram-se na parte traseira do televisor ou na embalagem.

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos.

AVISO IMPORTANTE

Aviso para Equipamento de Rádio
A Sony Corporation declara que os tipos de equipamento de rádio K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
https://compliance.sony.eu

No que diz respeito a este equipamento de rádio, as seguintes restrições relativas à colocação em serviço ou dos requisitos de autorização de utilização aplicam-se em 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 :
As bandas 5 150 - 5 350 MHz e 5 945 - 6 425 MHz estão restringidas apenas a operações no interior.
As bandas de frequência suportadas podem variar consoante a região/país/modelo.

Instalar o televisor na parede

Utilizar o Suporte de Parede opcional (SU-WL450)*1 (não fornecido)

Para os clientes:
Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do seu televisor seja efetuada por agentes Sony ou contratantes licenciados. Não tente instalá-lo por si próprio.

Para os agentes e contratantes da Sony:
Preste total atenção às medidas de segurança durante a instalação, manutenção periódica e análise deste produto.

Informações de instalação do Suporte de parede
Para obter instruções sobre a instalação do Suporte de parede, veja a Informação de Instalação (Suporte de parede) na página do produto para o modelo do seu televisor.
https://www.sony.eu/support
- Siga o guia de instruções fornecido com o Suporte de parede para o seu modelo. É necessária uma formação técnica adequada para instalar este televisor, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do televisor.
- A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização indevida ou instalação incorreta.
- Só técnicos de assistência qualificados devem realizar as instalações de Suporte de parede.
- Por razões de segurança, recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
  — Suporte de parede SU-WL450
- Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com o Suporte de parede quando instalar o Suporte de parede no televisor. Os parafusos fornecidos têm a dimensão indicada pela ilustração quando medidos a partir da superfície de fixação do Suporte de parede.
  O diâmetro e o comprimento dos parafusos são diferentes dependendo do modelo de Suporte de parede.
  A utilização de parafusos diferentes dos fornecidos pode provocar avarias internas no televisor ou fazer com que caia, etc.
- Certifique-se de que armazena os parafusos não utilizados e o Suporte de mesa num local seguro até estar pronto para prender o Suporte de mesa. Mantenha os parafusos fora do alcance das crianças.

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos.

Resolução de problemas

Resolução de problemas geral de questões como: ecrã preto, sem som, imagem bloqueada, o televisor não responde ou se perdeu a rede, realize os passos seguintes.

1 Reinicie o seu televisor premindo o botão de alimentação no telecomando. O televisor vai reiniciar. Se o televisor não recuperar, tente desligar o cabo de alimentação. Espere dois minutos e ligue o cabo de alimentação.
2 Consulte o menu de Ajuda apresentado abaixo.
3 Ligue o televisor à Internet e realize uma atualização de software. A Sony recomenda-o a manter o software do seu televisor atualizado. As atualizações de software proporcionam novas funcionalidades e melhoram o desempenho.
4 Visite o website de suporte da Sony (informações fornecidas no final da documentação fornecida sobre segurança).

Quando liga o televisor, o televisor pode demorar algum tempo a ligar mesmo que carregue no botão de alimentação no telecomando ou no televisor.
Demora algum tempo para inicializar o sistema. Aguarde cerca de um minuto e, em seguida, volte a operar.

O telecomando não funciona.
- Substitua as pilhas.

O ecrã fica mais escuro enquanto vê televisão.
- Se a imagem completa ou parte da imagem se mantiver parada, o brilho do ecrã será gradualmente reduzido para prevenir retenção de imagem. Isto não é uma avaria do televisor.

Tem preocupações sobre a retenção de imagem.
Se a mesma imagem for apresentada repetidamente ou durante um longo período de tempo, poderá ocorrer retenção de imagem. Para reduzir a retenção de imagem, recomendamos que desligue o Televisor normalmente premindo o botão de desligar no telecomando ou no Televisor.

Nota
- Imagens que incluam logótipos e cores brilhantes (incluindo branco) causam facilmente retenção de imagem. Evite apresentar estes tipos de imagens durante longos períodos de tempo, caso contrário poderá ocorrer retenção de imagem.

Para mais informações, consulte o Guia de ajuda.
Prima ⚙ (Painel de Controlo) no telecomando e selecione [Ajuda].

Características técnicas

Sistema
Sistema do ecrã
Painel OLED (Organic Light Emitting Diode)
Sistema de televisão
Analógico: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satélite: DVB-S/DVB-S2
Sistema de Cor
PAL/SECAM
Cobertura de canais
Analógico: UHF/VHF/Cabo
Digital: UHF/VHF/Cabo
Satélite: Frequência Intermediária 950-2 150 MHz
Saída de som (W)
20
Tecnologia sem fios
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Versão 5.2
Gama de frequência (MHz) (Potência de saída (dBm))
LAN sem fios (Televisor)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (Televisor)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Tomadas de Entrada/Saída
Antena (aérea)/cabo
Terminal externo de 75 ohm para entrada RF
Antena de satélite
Conector de tipo F fêmea, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tom 22 kHz
Distribuição por Um Cabo EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 e 4 suportam 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
Ranhura CAM (Módulo de Acesso Condicional)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Alimentação, Ficha de Produto e outros
Requisitos de energia
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Dimensões do ecrã (medido diagonalmente) (Aprox.) (cm/polegadas)
K-83A6x: 209,6 / 82,5
K-77A6x: 194,7 / 76,7
K-65A6x: 163,9 / 64,5
K-55A6x: 138,8 / 54,6
K-48A6x: 120,7 / 47,5
Consumo de energia no modo de espera (standby)*4*5 (W)
0,5
Resolução do ecrã (horizontal × vertical) (pixéis)
3 840 × 2 160
Potência nominal
500 mA (para USB 1), 900 mA (para USB 2)

Outros
Temperatura de operação
0 ºC – 40 ºC
Humidade operacional
10 % – 80 % HR (não condensada)
Acessórios opcionais
Suporte de parede: SU-WL450

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos.
*2 EN 50607 é apenas para determinadas regiões/países/modelos.
*3 Função indisponível em Itália.
*4 A energia em modo de espera (standby) especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.
*5 O consumo de energia em modo de espera (standby) irá aumentar quando o televisor estiver ligado à rede.

Nota
- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende dos países/região/modelo de televisor/stock.
- O design e as características técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Podem ser necessárias subscrições para serviços e aplicações, e podem ser aplicados termos adicionais, condições e/ou taxas ao utilizar o Assistente de Voz.
- O consumo de energia aumentará quando o microfone incorporado está ativado porque está sempre em escuta.
- Visite o website da Sony para obter mais informações sobre as características técnicas do produto.

Informação da marca registada
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Número de Registro do Produto (REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

IT

Nota
- Nei nomi dei modelli, "x"/"xx" indica numeri e/o caratteri utilizzati per designare i singoli modelli.
- Le istruzioni su come "Installazione del televisore a parete" sono incluse nel manuale d'uso di questo televisore.
- Leggere la documentazione di sicurezza in dotazione per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

Ubicazione della targhetta di identificazione
Le etichette indicanti il modello, la data di produzione (anno/mese)*1 e la tensione di alimentazione sono ubicate sul retro del televisore o sull'imballo.

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli.

NOTA IMPORTANTE

Nota per le apparecchiature radio
Il fabbricante, Sony Corporation, dichiara che i tipi di apparecchiatura radio K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://compliance.sony.eu

Per la presente apparecchiatura radio, si applicano le seguenti restrizioni relative alla messa in servizio o relative ai requisiti per l'autorizzazione all'uso in 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 :
La restrizione delle bande 5 150 - 5 350 MHz e 5 945 - 6 425 MHz si limita esclusivamente al funzionamento in interni.
Le bande di frequenza supportate potrebbero variare in base a Regioni/Paesi/Modelli.

Installazione del televisore a parete

Uso della staffa di montaggio a parete opzionale (SU-WL450)*1 (non in dotazione)

Per i clienti:
Per evitare di danneggiare il prodotto e per ragioni di sicurezza, Sony raccomanda vivamente di affidare l'installazione del televisore a rivenditori o a installatori autorizzati Sony. Non cercare di eseguire l'installazione personalmente.

Per i rivenditori e installatori Sony:
Prestare massima attenzione alla sicurezza durante gli interventi di installazione, manutenzione periodica e controllo del prodotto.

Informazioni di installazione per la staffa di montaggio a parete
Per istruzioni sull'installazione della staffa di montaggio a parete, consultare le informazioni di installazione (staffa di montaggio a parete) sulla pagina del prodotto per il modello del televisore.
https://www.sony.eu/support
- Attenersi alla guida di istruzioni fornite con la staffa di montaggio a parete per il modello in uso. Per l'installazione di questo televisore è necessario disporre di sufficiente competenza, in particolare per determinare la solidità della parete e per decidere se è in grado di sostenere il peso del televisore.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile per danni o lesioni causate da usi non appropriati del prodotto o da installazione non corretta.
- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, come ad esempio:
  — Staffa di montaggio a parete SU-WL450
- Assicurarsi di utilizzare le viti fornite con la staffa di montaggio a parete quando si fissa la staffa di montaggio a parete al televisore. Le viti in dotazione sono come appaiono nell'illustrazione, misurate dalla superficie di fissaggio della staffa di montaggio a parete.
  Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete.
  L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.
- Conservare il piedistallo e le viti non utilizzate del prodotto in un luogo sicuro per un eventuale uso futuro. Tenere le viti fuori dalla portata dei bambini.

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli.

Risoluzione dei problemi

Per risolvere problemi come: assenza di immagine, assenza di suono, immagine bloccata, nessuna reazione ai comandi, o problemi di connessione alla rete, provare ad eseguire le seguenti operazioni.

1 Riavviare il televisore premendo il pulsante di accensione sul telecomando. Il televisore si riavvia. Se il televisore non si ripristina, provare a scollegare il cavo di alimentazione. Attendere due minuti, quindi inserire la spina del cavo di alimentazione nella rete elettrica.
2 Fare riferimento al menu Guida mostrato di seguito.
3 Connettere il televisore a Internet ed eseguire l'aggiornamento del software. Sony consiglia di mantenere aggiornato il software del televisore. Gli aggiornamenti software forniscono nuove funzioni e miglioramenti delle prestazioni.
4 Visitare il sito web di assistenza Sony (informazioni fornite in calce alla documentazione relativa alla sicurezza in dotazione).

Alla prima accensione, o dopo un periodo d'inattività, è possibile che il televisore non si accenda immediatamente anche se si preme il tasto di accensione sul telecomando oppure sul televisore.
L'inizializzazione del sistema necessita di un po' di tempo. Attendere circa un minuto, quindi riprovare.

Il telecomando non funziona.
- Sostituire le batterie.

Lo schermo diventa più scuro durante il funzionamento del TV.
- Se l'intera immagine o parte dell'immagine rimane fissa, la luminosità dello schermo viene ridotta gradualmente per evitare la persistenza d'immagine. Non si tratta di un malfunzionamento del TV.

L'utente è preoccupato per la persistenza d'immagine.
Se la stessa immagine viene visualizzata ripetutamente o per un periodo di tempo prolungato, potrebbe verificarsi la persistenza d'immagine. Per ridurre la persistenza delle immagini, consigliamo di spegnere il TV normalmente premendo il pulsante di accensione sul telecomando o sul TV.

Nota
- Le immagini che contengono loghi e colori vivaci (compreso il bianco) possono facilmente causare il fenomeno di persistenza delle immagini o "effetto scia". Evitare la visualizzazione di questi tipi di immagini per un periodo di tempo prolungato: potrebbe verificarsi la persistenza d'immagine.

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida.
Premere ⚙ (Dashboard) sul telecomando e selezionare [Guida].

Caratteristiche tecniche

Sistema
Tipo di pannello
Pannello OLED (Organic Light Emitting Diode)
Sistema TV
Analogico: B/G, D/K
Digitale: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite: DVB-S/DVB-S2
Sistema colore
PAL/SECAM
Gamma di sintonia
Analogico: UHF/VHF/TV via cavo
Digitale: UHF/VHF/TV via cavo
Satellite: Frequenza intermedia 950-2 150 MHz
Uscita audio (W)
20
Tecnologia wireless
Protocollo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Versione 5.2
Gamma di frequenza (MHz) (Potenza in uscita (dBm))
LAN wireless (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Prese di ingresso/uscita
Antenna/Tv via cavo
Terminale esterno 75 ohm per ingresso RF
Antenna satellitare
Connettore di Tipo F Femmina, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V e tono a 22 kHz
Trasmissione a singolo cavo EN 50494 e EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3 e 4 supportano 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
Alloggiamento CAM (modulo ad accesso condizionato)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Potenza, caratteristiche prodotto e altro
Requisiti d'alimentazione
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Dimensioni schermo (diagonale) (circa) (cm/pollici)
K-83A6x: 209,6 / 82,5
K-77A6x: 194,7 / 76,7
K-65A6x: 163,9 / 64,5
K-55A6x: 138,8 / 54,6
K-48A6x: 120,7 / 47,5
Potenza assorbita in modalità standby*4*5 (W)
0,5
Risoluzione schermo (orizzontale × verticale) (pixel)
3 840 × 2 160
Valori nominali uscita
500 mA (per USB 1), 900 mA (per USB 2)

Altri
Temperatura di utilizzo
Da 0 ºC a 40 ºC
Umidità d'esercizio
Dal 10 % all'80 % di u. r. (in assenza di condensa)
Accessori opzionali
Staffa di montaggio a parete: SU-WL450

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli.
*2 La norma EN 50607 vale solo per alcune zone del mondo/paesi/modelli.
*3 Funzione non disponibile in Italia.
*4 Il valore dell'assorbimento di potenza specificato in modalità standby viene raggiunto dopo alcuni minuti dallo spegnimento, cioè dopo che il televisore avrà terminato tutti i processi interni.
*5 Quando la TV è connessa alla rete Internet, la potenza assorbita in modalità standby aumenta.

Nota
- La disponibilità degli accessori opzionali dipende dai paesi/dalle regioni/dai modelli di televisore/dalle scorte.
- Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Potrebbero essere richiesti abbonamenti ai servizi e alle applicazioni e potrebbero essere applicati termini, condizioni e/o costi aggiuntivi quando si usa l'Assistente vocale.
- Il consumo energetico aumenta quando è abilitato il microfono integrato, in quanto è sempre in ascolto.
- Visitare il sito web Sony per ulteriori informazioni sulle caratteristiche tecniche del prodotto.

Informazioni sui marchi
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Numero di registrazione del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

SE

Obs!
- I aktuella modellnamn anger "x"/"xx" siffror och/eller tecken som är specifika för varje modell.
- Instruktioner om att "Montera TV:n på väggen" ingår i denna TV:s bruksanvisning.
- Läs medföljande säkerhetsdokumentation för ytterligare information om säkerhet.

Identifieringsetikettens placering
Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (år/månad)*1 och strömförsörjning finns på TV:ns eller förpackningens baksida.

*1 Endast för begränsad region/land/modell.

VIKTIGT MEDDELANDE

Meddelande för radioutrustning
Härmed försäkrar Sony Corporation att denna typ av radioutrustning K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://compliance.sony.eu

För denna radioutrustning tillämpas följande begränsningar för uppstart eller behörighetskrav för användning i 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 :
5 150 - 5 350 MHz- och 5 945 - 6 425 MHz-band är begränsade till inomhusanvändning endast.
De stödda frekvensbanden kan variera beroende på region/land/modell.

Montera TV:n på väggen

Använda Väggfästet (tillval) (SU-WL450)*1 (medföljer ej)

Till kunden:
Sony rekommenderar starkt att du låter din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad installatör installera TV:n, både av säkerhetsskäl och för att skydda produkten. Försök inte installera den själv.

Till Sony-återförsäljare och installatörer:
Var ytterst noggrann med säkerheten vid installation, regelbundet underhåll och besiktning av denna produkt.

Installationsinformation för Väggfäste
För instruktioner om installation av Väggfäste, se installationsinformationen (Väggfäste) på produktsidan för din TV-modell.
https://www.sony.eu/support
- Följ instruktionsguiden som levereras med Väggfästet för din modell. Experthjälp krävs för installation av denna TV, speciellt för att avgöra väggens styrka att hålla TV:ns vikt.
- Sony kan inte hållas ansvariga för någon form av egendomsskador eller personskador som beror på felaktig hantering eller felaktig installation.
- Endast en behörig servicetekniker bör utföra vägginstallationer.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi starkt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
  — Väggfäste SU-WL450
- Använd de skruvar som levererades med Väggfästet när Väggfästet monteras på TV:n. De medföljande skruvarna är utformade enligt bilden mätt från Väggfästets kontaktyta.
  Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på Väggfästets modell.
  Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.
- Se till att oanvända skruvar och bordsstativet förvaras på en säker plats tills du åter vill montera bordsstativet. Förvara skruvarna oåtkomligt för barn.

*1 Endast för begränsad region/land/modell.

Felsökning

För allmän felsökning för problem som: svart skärm, inget ljud, frusen bild, TV:n reagerar inte, eller nätverket är tappat, utför du följande steg.

1 Starta om din TV genom att trycka på strömbrytaren på fjärrkontrollen. TV:n startar om. Om din TV inte återställs, försök med att koppla ur strömsladden. Vänta i två minuter och anslut sedan strömsladden.
2 Se Hjälpmenyn som visas nedan.
3 Anslut din TV till Internet och utför en programvaruuppdatering. Sony rekommenderar att du alltid håller programvaran till din TV uppdaterad. Programuppdateringar ger nya funktioner och prestandaförbättringar.
4 Gå in på Sonys supportwebbplats (information finns i slutet av den medföljande säkerhetsdokumentationen).

När du ansluter TV:n till elnätet är det kanske inte möjligt att slå på TV:n under en viss tid, även om du trycker på strömbrytarknappen på fjärrkontrollen eller TV:n.
Det tar tid att initiera systemet. Vänta cirka en minut och försök sedan igen.

Fjärrkontrollen fungerar inte.
- Byt ut batterierna.

Skärmen blir mörkare medan du tittar på TV.
- Om hela bilden eller delar av bilden förblir stilla, kommer skärmens ljusstyrka gradvis att minska för att förhindra bildretention. Detta innebär inte att det är något fel på TV:n.

Du oroar dig för bildretention.
Om samma bild visas upprepade gånger eller under långa perioder, kan bildretention uppstå. Minska bildkvarhållning genom att stänga av TV:n normalt genom att trycka på strömknappen på fjärrkontrollen eller TV:n.

Obs!
- Bilder som innehåller logotyper och ljusa färger (inklusive vitt) kan enkelt orsaka inbränningar. Undvik att visa dessa typer av bilder under längre perioder eftersom det kan leda till bildretention.

Se Hjälpguiden för mer information.
Tryck på ⚙ (Översikt) på fjärrkontrollen och välj [Hjälp].

Specifikationer

System
Skärmsystem
OLED-panel (Organic Light Emitting Diode)
TV-system
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2
Färgsystem
PAL/SECAM
Kanaltäckning
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit: Mellanfrekvens 950-2 150 MHz
Ljudutgång (W)
20
Trådlös teknik
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.2
Frekvensområde (MHz) (Utgångseffekt (dBm))
Trådlöst LAN (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Uttag för ingångar/utgångar
Antenn/kabel
75 ohms externt uttag för RF-ingång
Satellitantenn
Honkontakt av F-Typ, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-ton
Distribution via enkel kabel EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
HDMI IN 1, 2, 3- och 4-stöd 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC*3)
CAM-plats (CA-modul)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Ström, informationsblad och annat
Strömförsörjning
220 V – 240 V växelström (AC), 50 Hz
Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (Ca.) (cm/tum)
K-83A6x: 209,6 / 82,5
K-77A6x: 194,7 / 76,7
K-65A6x: 163,9 / 64,5
K-55A6x: 138,8 / 54,6
K-48A6x: 120,7 / 47,5
Energiförbrukning i standbyläge*4*5 (W)
0,5
Bildskärmsupplösning (horisontellt × vertikalt) (pixlar)
3 840 × 2 160
Uteffekt
500 mA (för USB 1), 900 mA (för USB 2)

Övrigt
Användningstemperatur
0 ºC – 40 ºC
Luftfuktighet vid användning
10 % – 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Valfritt tillbehör
Väggfäste: SU-WL450

*1 Endast för begränsad region/land/modell.
*2 EN 50607 är endast för begränsad region/land/modell.
*3 Funktionen ej tillgänglig i Italien.
*4 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.
*5 Effektförbrukningen i standbyläge ökar när din TV är ansluten till nätverket.

Obs!
- Tillgången på valfria tillbehör beror på land/region/TV-modell/lager.
- Design och specifikationer kan ändras utan förvarning.
- Abonnemang på tjänster och program kan krävas och ytterligare villkor, förutsättningar och/eller avgifter kan gälla vid användning av röstassistent.
- Energiförbrukningen kommer att öka när den inbyggda mikrofonen är aktiverad eftersom den alltid lyssnar.
- Gå in på Sonys webbplats för mer information angående produktens specifikationer.

Information om varumärken
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

DK

Bemærk
- "x"/"xx" i modelnavnene angiver tal og/eller tegn for den enkelte model.
- Instruktioner om "Vægmontering af TV'et" er inkluderet i TV'ets betjeningsvejledning.
- Læs den medfølgende sikkerhedsdokumentation for yderligere sikkerhedsoplysninger.

Placering af identifikationsmærkat
Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (år/måned)*1 og strømforsyning findes på bagsiden af TV'et eller på emballagen.

*1 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.

VIGTIG BESKED

Bemærkning til radioudstyr
Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstyperne K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
https://compliance.sony.eu

For dette radioudstyr gælder følgende restriktioner for at sætte det i drift eller tage det ud af drift, samt krav til autorisation til brug gældende i 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 :
5 150 - 5 350 MHz og 5 945 - 6 425 MHz bånd er kun begrænset til indendørs drift.
De understøttede frekvensbånd kan variere afhængigt af din region/land/model.

Vægmontering af TV'et

Anvendelse af det valgfrie Beslag til vægmontering (SU-WL450)[1] (medfølger ikke)

Til kunderne:

Af hensyn til produktets og den generelle sikkerhed anbefaler Sony på det kraftigste, at monteringen af TV'et udføres af en Sony-forhandler eller en autoriseret installatør. Forsøg ikke at montere det selv.

Til Sony-forhandlere og installatører:

Vær opmærksom på sikkerheden under montering, vedligeholdelse og eftersyn af produktet.

Beslag til vægmontering - vejledning

For vejledning til installation af Beslag til vægmontering, se installationsvejledningen (Beslag til vægmontering) på din TV-models produktside.
https://www.sony.eu/support

- Følg instruktionsvejledningen, som følger med Beslaget til vægmontering, for din model. Monteringen af dette TV kræver tilstrækkelig ekspertise. Dette er især vigtigt, når du skal finde ud af, om væggen kan bære TV'ets vægt.
- Sony er ikke ansvarlig for beskadigelse eller personskade, der opstår som følge af forkert håndtering eller forkert montering.
- Kun en autoriseret installatør må udføre væg1installationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony-tilbehør, herunder:
  — Beslag til vægmontering SU-WL450
- Sørg for at bruge de skruer, der følger med Beslaget til vægmontering ved montering af Beslaget til vægmontering på TV'et. De medfølgende skruer er designet som vist på illustrationen, når der måles fra fastgørelsesoverfladen til Beslaget til vægmontering.
  Skruernes diameter og længde afhænger af Beslaget til vægmontering. Hvis der anvendes andre skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller lignende.
- Sørg for at opbevare de ubrugte skruer og bordstativet et sikkert sted, indtil du er klar til at fastgøre bordstativet. Opbevar skruerne uden for børns rækkevidde.

[1] Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.

Fejlfinding

Ved generel fejlfinding for emner som: sort skærm, ingen lyd, frosset billede, TV'et reagerer ikke, eller netværk afbrydes, gøres følgende.

1. Genstart dit TV ved at trykke på afbryderen på fjernbetjeningen. TV'et vil genstarte. Hvis TV'et ikke genopretter, kan du prøve at tage netledningen ud. Vent i to minutter, og tilslut netledningen.
2. Se menuen Hjælp, der vises nedenfor.
3. Tilslut dit TV til internettet, og udfør en softwareopdatering. Sony anbefaler, at du holder TV'ets software opdateret. Softwareopdateringer indeholder nye funktioner og ydelsesforbedringer.
4. Besøg Sonys supporthjemmeside (oplysninger findes i slutningen af den medfølgende sikkerhedsdokumentation).

Når du sætter TV'ets stik i, kan der gå et stykke tid, før TV'et kan tændes, selvom du trykker på afbryderen på fjernbetjeningen eller på TV'et.

Det tager tid at initialisere systemet. Vent omkring et minut, og prøv igen.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Udskift batterierne.

Skærmen bliver mørkere, mens du ser TV.

- Hvis hele billedet eller en del af billedet ikke ændrer sig, sænkes lysstyrken på skærmen gradvist for at undgå billedfastholdelse. Det er ikke en fejl ved TV'et.

Du er bekymret for billedfastholdelse.

Hvis det samme billede vises gentagne gange eller i længere tid, kan der opstå billedfastholdelse. For at reducere billedfastholdelse, anbefaler vi at du slukker for TV'et som normalt ved at trykke på tænd-/slukknappen på fjernbetjeningen eller på TV'et.

Bemærk

- Billeder, som indeholder logoer og lyse farver (herunder hvid) kan nemt forårsage billedfastholdelse. Undgå at vise denne form for billeder i længere tid, da der ellers kan opstå billedfastholdelse.

For yderligere oplysninger, se din Hjælpevejledning.
Tryk på ⚙ (Kontrolpanel) på fjernbetjeningen, og vælg [Hjælp].

Specifikationer

System
Panelsystem
  OLED-panel (Organic Light Emitting Diode, organisk lysdiode)
TV-system
  Analog: B/G, D/K
  Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farvesystem
  PAL/SECAM
Kanaldækning
  Analog: UHF/VHF/kabel
  Digital: UHF/VHF/kabel
  Satellit: Mellemfrekvens 950-2 150 MHz
Lydeffekt (W)
  20
Trådløs teknologi
  Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
  Bluetooth® Version 5.2
Frekvensområde (MHz) (Udgangseffekt (dBm))
  Trådløst LAN (TV)
  2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)[1]
  Bluetooth® (TV)
  2 400-2 483,5 (<10,0)
  Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
  2 400-2 483,5 (<10,0)

Indgangs-/Udgangsstik
Antennekabel
  75 ohm, eksternt stik til RF indgang
Satellitantenne
  Hunstik af F-type stik, 75 ohm
  DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-tone
  Enkeltkabeldistribution EN 50494 & EN 50607[2]
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
  HDMI IN 1, 2, 3 og 4 understøtter 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  To-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
  USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC[3])
CAM (Conditional Access Module)-holder
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Strøm, datablad og andet
Strømkrav
  220 V – 240 V AC, 50 Hz
Skærmstørrelse (målt diagonalt) (Ca.) (cm/tommer)
  K-83A6x: 209,6 / 82,5
  K-77A6x: 194,7 / 76,7
  K-65A6x: 163,9 / 64,5
  K-55A6x: 138,8 / 54,6
  K-48A6x: 120,7 / 47,5
Strømforbrug i standby[4][5] (W)
  0,5
Skærmopløsning (vandret × lodret) (pixels)
  3 840 × 2 160
Udgangseffekt
  500 mA (for USB 1), 900 mA (for USB 2)

Andre
Driftstemperatur
  0 °C til 40 °C
Driftsfugtighed
  10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)
Ekstraudstyr
  Beslag til vægmontering: SU-WL450

[1] Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.
[2] EN 50607 er kun for begrænsede regioner/lande/modeller.
[3] Funktion ikke tilgængelig i Italien.
[4] Den angivne standbyeffekt nås, når TV'et har afsluttet nødvendige interne processer.
[5] Strømforbruget i standby øges, når TV'et er tilsluttet netværket.

Bemærk

- Tilgængeligheden af ekstraudstyr afhænger af land/område/TV-model/lager.
- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Abonnement på tjenester og applikationer kan være påkrævet, og yderligere vilkår, betingelser og/eller gebyrer kan være gældende ved anvendelse af Stemmehjælp.
- Strømforbruget vil forøges, når den indbyggede MIC er aktiveret, da den altid lytter.
- Besøg Sonys websted for yderligere oplysninger om produktspecifikationer.

Oplysninger om varemærker

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

FI

Huomautus

- Kyseisissä mallinimissä "x"/"xx" tarkoittaa kunkin mallin numeroita ja/tai merkkejä.
- Tähän TV:n käyttöoppaaseen sisältyy "Television asennus seinälle" -ohje.
- Lue turvallisuutta koskevat lisätiedot mukana toimitetusta turvaohjeistuksesta.

Tunnistemerkintöjen sijainti
Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (vuosi/kuukausi)[1] ja jännitemerkintä sijaitsevat television takaosassa tai pakkauksessa.

[1] Vain tietyt alueet/maat/mallit.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Radiolaitteisiin liittyvä huomautus
Sony Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypit K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
https://compliance.sony.eu

Seuraavat tätä radiolaitetta koskevat käyttörajoitukset tai käyttövaltuutusvaatimukset ovat voimassa maissa 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 :
Taajuudet 5 150 - 5 350 MHz ja 5 945 - 6 425 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.
Tuetut taajuuskaistat voivat vaihdella alueen/maan/mallin mukaan.

Television asennus seinälle

Lisävarusteena saatavan Seinäasennuskiinnittimen käyttäminen (SU-WL450)[1] (ei sisälly toimitukseen)

Asiakkaille:

Tuotteen suojelemiseksi ja turvallisuuden vuoksi Sony suosittelee, että television asennus annetaan Sonyn jälleenmyyjän tai luvallisen urakoitsijan tehtäväksi. Älä yritä asentaa sitä itse.

Sony-jälleenmyyjille ja -urakoitsijoille:

Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuuteen tämän tuotteen asennuksen, huollon ja tarkastuksen aikana.

Seinäasennuskiinnitin asennustiedot

Ohjeita Seinäasennuskiinnittimen asennukseen on TV-mallisi tuotesivun Asennustiedot (Seinäasennuskiinnitin) -kohdassa.
https://www.sony.eu/support

- Noudata oman mallisi Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ohjeita. Tämän TV:n asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestääkö seinä television painon.
- Sony ei ole vastuussa mistään vahingosta tai vammoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai asennuksesta.
- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
  — Seinäasennuskiinnitin SU-WL450
- Muista käyttää Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität Seinäasennuskiinnittimen TV-vastaanottimeen. Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu kuvan mukaisesti Seinäasennuskiinnittimen asennuspinnasta mitattuna.
  Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen Seinäasennustelineen mallista.
  Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muita vahinkoa.
- Varmista, että käyttämättömät ruuvit ja pöytäjalusta ovat varmassa tallessa, kunnes olet valmis kiinnittämään pöytäjalustan. Pidä ruuvit poissa lasten ulottuvilta.

[1] Vain tietyt alueet/maat/mallit.

Vianmääritys

Yleisissä vianmäärityskysymyksissä, kuten: musta näyttö, ei ääntä, jähmettynyt kuva, TV ei reagoi tai verkko on kadonnut, suorita seuraavat vaiheet.

1. Käynnistä TV uudelleen painamalla kaukosäätimen virtapainiketta. TV käynnistyy uudelleen. Jos TV ei palaudu, kokeile irrottaa virtajohto. Odota kaksi minuuttia ja kytke verkkovirtajohto pistorasiaan.
2. Katso alla olevaa Ohje-valikkoa.
3. Yhdistä TV:si Internetiin ja suorita ohjelmistopäivitys. Sony suosittelee pitämään TV:n ohjelmiston päivitettynä. Ohjelmistopäivitykset antavat uusia ominaisuuksia ja parantavat suoritustehoa.
4. Käy Sonyn tukisivustolla (tiedot löytyvät mukana toimitetun turvaohjeistuksen lopusta).

Kun kytket TV:n verkkovirtaan, TV ei välttämättä kytkeydy heti päälle vaikka painaisit virtapainiketta kaukosäätimestä tai TV:stä.

Järjestelmän alustaminen vie aikaa. Odota noin minuutti ja yritä sitten uudelleen.

Kaukosäädin ei toimi.

- Vaihda paristot.

Näyttö tummenee TV:tä katsottaessa.

- Jos koko kuva tai osia siitä pysyy paikallaan, näytön kirkkaus pienenee asteittain jäännöskuvan estämiseksi. Tämä ei ole TV:n toimintahäiriö.

Olet huolissasi jäännöskuvasta.

Jos samaa kuvaa näytetään toistuvasti tai pitkiä aikoja, saattaa ilmetä jäännöskuvaa. Kuvan palamisen vähentämiseksi suosittelemme, että televisio sammutetaan tavallisesti kaukosäätimen tai television virtapainikkeesta.

Huomautus

- Kuvat, joissa on logoja ja kirkkaita värejä (mukaan lukien valkoinen) aiheuttavat helposti jäännöskuvaa. Vältä tämäntyyppisten kuvien näyttämistä pitkiä aikoja. Muussa tapauksessa voi esiintyä jäännöskuvaa.

Lisätietoja on annettu Käyttöoppaassa.
Paina kaukosäätimen ⚙ (Hallintapaneeli) -painiketta ja valitse [Ohje].

Tekniset tiedot

Järjestelmä
Näyttöpaneeli
  OLED-paneeli (Organic Light Emitting Diode)
TV-järjestelmä
  Analoginen: B/G, D/K
  Digitaalinen: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Satelliitti: DVB-S/DVB-S2
Värijärjestelmä
  PAL/SECAM
Kanavien näkyvyysalue
  Analoginen: UHF/VHF/Kaapeli
  Digitaalinen: UHF/VHF/Kaapeli
  Satelliitti: Välitaajuus 950-2 150 MHz
Äänentoisto (W)
  20
Langaton teknologia
  Protokolla IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
  Bluetooth® versio 5.2
Taajuusalue (MHz) (Lähtöteho (dBm))
  Langaton LAN (TV)
  2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)[1]
  Bluetooth® (TV)
  2 400-2 483,5 (<10,0)
  Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
  2 400-2 483,5 (<10,0)

Tulo-/lähtöliitännät
Antenni/kaapeli
  75 ohmin ulkoinen liitäntä RF-tulolle
Satelliittiantenni
  Naaraspuolinen F-tyypin liitin, 75 ohmia
  DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ohjaus
  Yhden kaapelin jakelu EN 50494 & EN 50607[2]
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
  HMDI IN 1, 2, 3 ja 4 tukevat 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  Kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
  USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC[3])
Maksu-TV-moduuli (CAM) paikka
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Teho, tuoteseloste ja muuta
Tehovaatimukset
  220 V – 240 V AC, 50 Hz
Näytön koko (halkaisija) (Noin) (cm/tuumaa)
  K-83A6x: 209,6 / 82,5
  K-77A6x: 194,7 / 76,7
  K-65A6x: 163,9 / 64,5
  K-55A6x: 138,8 / 54,6
  K-48A6x: 120,7 / 47,5
Virrankulutus valmiustilassa[4][5] (W)
  0,5
Näytön erottelutarkkuus (vaaka × pysty) (kuvapisteinä)
  3 840 × 2 160
Ulostuloarvot
  500 mA (USB 1), 900 mA (USB 2)

Muita tietoja
Käyttölämpötila
  0 °C – 40 °C
Käyttökosteus
  10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)
Lisävarusteet
  Seinäasennuskiinnitin: SU-WL450

[1] Vain tietyt alueet/maat/mallit.
[2] EN 50607 on saatavilla vain rajoitetuilla alueilla/maissa/malleissa.
[3] Toiminto ei ole saatavana Italiassa.
[4] Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.
[5] Valmiustilan virrankulutus kasvaa, kun televisio on yhdistetty verkkoon.

Huomautus

- Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/television mallista/varastotilanteesta.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.
- Ääniavustajan käyttö voi edellyttää palveluiden ja sovellusten tilaamista, minkä lisäksi sen käyttöön voi liittyä lisäehtoja ja/tai lisämaksuja.
- Virrankulutus kasvaa, kun sisäinen mikrofoni on käytössä, koska se kuuntelee aina.
- Tuotteen tarkemmat tekniset tiedot ovat saatavilla Sonyn sivustolta.

Tuotemerkit

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Tuotteen rekisteröintinumero (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

NO

Merknader

- I de faktiske modellnavnene, indikerer "x"/"xx" tall og/eller bokstaver som gjelder spesielt for hver modell.
- Instruksjonene "Montere TV-en på veggen" er inkludert i bruksanvisningen for denne TV-en.
- Les den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen for ytterligere sikkerhetsinformasjon.

Plassering av identifikasjonsmerket
Etiketter med modellnr., produksjonsdato (år/måned)[1] og strømforsyningsområde er plassert på baksiden av TV-en eller esken.

[1] Kun for begrenset region/land/modell.

VIKTIG MERKNAD

Merknad for radioutstyr
Herved erklærer Sony Corporation at radioutstyrstypene K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under:
https://compliance.sony.eu

For dette radioutstyret gjelder følgende begrensninger for bruk eller krav for autorisering av bruk i 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 :
5 150 - 5 350 MHz- og 5 945 - 6 425 MHz-båndene er begrenset til kun innendørs bruk.
De tilgjengelige frekvensbåndene kan variere avhengig av region/land/modell.

Montere TV-en på veggen

Bruke den ekstra Veggmonteringsbraketten (SU-WL450)[1] (medfølger ikke)

Til kunder:

Av hensyn til produktets beskyttelse og sikkerheten, anbefaler Sony sterkt at TV-en installeres av Sony-forhandlere eller autoriserte montører. Ikke forsøk å installere den selv.

Til Sony-forhandlere og -montører:

Legg spesielt merke til sikkerheten under installasjonen, periodisk vedlikehold og ved undersøkelse av dette produktet.

Informasjon om installasjon av Veggmonteringsbraketten

For instruksjoner om montering av Veggmonteringsbrakett, se monteringsinformasjon (Veggmonteringsbrakett) på produktsiden for din TV-modell.
https://www.sony.eu/support

- Følg instruksjonsveiledningen som fulgte med Veggmonteringsbraketten for modellen din. Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å montere denne TV-en, spesielt for å fastslå at veggen kan bære TV-ens vekt.
- Sony er ikke ansvarlig for eventuell skade eller personskade forårsaket av feil behandling eller installasjon.
- Kun kvalifisert servicepersonell skal utføre eventuell installasjon av veggbraketter.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony som omfatter:
  — Veggmonteringsbrakett SU-WL450
- Sørg for at du bruker skruene som følger med Veggmonteringsbraketten når du fester Veggmonteringsbraketten til TV-en. De medfølgende skruene er utformet som vist på illustrasjonen målt fra monteringsoverflaten til Veggmonteringsbraketten.
  Skruenes diameter og lengde varierer ut fra Veggmonteringsbrakettens modell.
  Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet innvendig eller det kan falle ned osv.
- Oppbevar skruer som ikke brukes samt bordstativet på et trygt sted inntil du er klar til å feste bordstativet. Oppbevar skruene borte fra barn.

[1] Kun for begrenset region/land/modell.

Feilsøking

Generell feilsøking for problemer som: svart skjerm, ingen lyd, frosset bilde, TV reagerer ikke, eller nettverk mistet, utfør følgende steg.

1. Start TV-en din på nytt ved å holde nede strømknappen på fjernkontrollen. TV-en vil starte på nytt. Hvis TV-en ikke starter, prøv å trekke ut strømledningen. Vent i to minutter, og sett i strømledningen.
2. Se hjelpemenyen som vises nedenfor.
3. Koble TV-en din til internett og utfør en programvareoppdatering. Sony anbefaler at du holder TV-ens programvare oppdatert. Programvareoppdateringer gir nye funksjoner og bedre ytelse.
4. Gå til Sonys supportnettside (informasjon oppgitt bakerst i den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen).

Når du kobler til TV-en kan det hende at den ikke er i stand til å slå seg på på en stund selv om du trykker på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.

Det tar tid å starte opp systemet. Vent omtrent ett minutt, og prøv deretter igjen.

Fjernkontrollen virker ikke.

- Skift batteriene.

Skjermen blir mørkere mens du ser på TV.

- Hvis hele bildet eller deler av bildet forblir stille, kan skjermlysstyrken gradvis reduseres for å forhindre innbrenning. Dette er ikke en feil med TV-en.

Du er bekymret for innbrenning.

Hvis samme bilde vises gjentatte ganger eller i en lengre periode, kan innbrenning skje. For å redusere innbrenning, anbefaler vi at du slår av TV-en som normalt ved å trykke på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.

Merknader

- Bilder som inneholder logoer og skarpe farger (inkludert hvitt) kan enkelt forårsake innbrenning. Unngå visning av disse bildetypene over lengre perioder ellers kan innbrenning skje.

For mer informasjon, se Hjelpeveiledning.
Trykk på ⚙ (Oversikt) på fjernkontrollen og velg [Hjelp].

Spesifikasjoner

System
Skjermsystem
  OLED-panel (Organic Light Emitting Diode)
TV-system
  Analog: B/G, D/K
  Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Satellitt: DVB-S/DVB-S2
Fargesystem
  PAL/SECAM
Kanaldekning
  Analog: UHF/VHF/kabel
  Digital: UHF/VHF/kabel
  Satellitt: Mellomfrekvens 950-2 150 MHz
Lydutgang (W)
  20
Trådløs teknologi
  Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
  Bluetooth® versjon 5.2
Frekvensbånd (MHz) (Utgangseffekt (dBm))
  Trådløst LAN (TV)
  2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)[1]
  Bluetooth® (TV)
  2 400-2 483,5 (<10,0)
  Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
  2 400-2 483,5 (<10,0)

Inngangs-/utgangskontakter
Antenne/kabel
  75 ohm ekstern terminal for RF-inngang
Satellittmottaker
  Hunn F-kontakt, 75 ohm
  DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
  Distribusjon med én kabel EN 50494 & EN 50607[2]
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
  HDMI IN 1, 2, 3 og 4 støtter 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  Tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
  USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC[3])
CAM-spor (Conditional Access Module)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Strøm, produktmikrokort og annet
Strømkrav
  220 V – 240 V vekselstrøm, 50 Hz
Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.) (cm/tommer)
  K-83A6x: 209,6 / 82,5
  K-77A6x: 194,7 / 76,7
  K-65A6x: 163,9 / 64,5
  K-55A6x: 138,8 / 54,6
  K-48A6x: 120,7 / 47,5
Strømforbruk i hvilemodus[4][5] (W)
  0,5
Skjermoppløsning (horisontal × vertikal) (piksler)
  3 840 × 2 160
Nominell effekt
  500 mA (for USB 1), 900 mA (for USB 2)

Annet
Driftstemperatur
  0 °C – 40 °C
Driftsluftfuktighet
  10 % – 80 % relativ fuktighet (ikke-kondenserende)
Tilleggsutstyr
  Veggmonteringsbrakett: SU-WL450

[1] Kun for begrenset region/land/modell.
[2] EN 50607 er kun for begrenset region/land/modell.
[3] Funksjon ikke tilgjengelig i Italia.
[4] Spesifisert strømforbruk i hvilemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige interne prosesser.
[5] Strømforbruk i hvilemodus vil øke når TV-en er koblet til nettverket.

Merknader

- Tilgjengeligheten til tilleggsutstyr avhenger av land/region/TV-modell/lagerstatus.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- Når du bruker Taleassistent kan det være nødvendig med abonnement på tjenester og applikasjoner. Tilleggsvilkår, betingelser og/eller gebyrer kan gjelde.
- Strømforbruket øker når den innebygde mikrofonen er aktivert, da den alltid lytter.
- Gå til Sonys nettside hvis du vil ha mer informasjon om produktspesifikasjoner.

Varemerker

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Produktregistreringsnummer (DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).

PL

Uwaga

- Symbol „x"/„xx" w rzeczywistych nazwach modeli wskazuje cyfry i/lub znaki specyficzne dla danego modelu.
- Instrukcje dotyczące „Montaż telewizora na ścianie" znajdują się w instrukcji obsługi tego telewizora.
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczoną dokumentację bezpieczeństwa.

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej
Etykiety z numerem modelu, datą produkcji (rok i miesiąc)[1] oraz specyfikacją elektryczną znajdują się z tyłu telewizora lub opakowania.

[1] Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli.

WAŻNA UWAGA

Informacja dotycząca sprzętu radiowego
Sony Corporation niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych K-83A69, K-83A65, K-83A62, K-77A69, K-77A65, K-77A62, K-65A69, K-65A65, K-65A62, K-55A69, K-55A65, K-55A62, K-48A69, K-48A65, K-48A62 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://compliance.sony.eu

Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania zezwolenia na użytkowanie obowiązujący w 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 :
Pasma 5 150 - 5 350 MHz i 5 945 - 6 425 MHz są ograniczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.
Obsługiwane pasma częstotliwości mogą różnić się w zależności od regionu/kraju/modelu.

Montaż telewizora na ścianie

Używanie opcjonalnego Uchwytu Ściennego (SU-WL450)[1] (nie należy do wyposażenia)

Do klientów:

Ze względu na ochronę produktu i zapewnienie bezpieczeństwa firma Sony zaleca, aby montaż tego telewizora był wykonywany przez przedstawicieli firmy Sony lub licencjonowanych wykonawców. Nie należy podejmować samodzielnych prób montażu.

Do dystrybutorów firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:

Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

Informacje dotyczące montażu przy użyciu Uchwyt ścienny

Aby uzyskać instrukcje montażu Uchwytu ściennego, zobacz Informacje dotyczące montażu (Uchwyt ścienny) na stronie produktu swojego modelu telewizora.
https://www.sony.eu/support

- Postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z Uchwytem ściennym dla danego modelu. Do zamontowania tego telewizora wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar telewizora.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprawidłową obsługą lub montażem.
- Montaż uchwytu na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
  — Uchwyt ścienny SU-WL450
- Podczas montażu Uchwytu ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z Uchwytem ściennym. Dostarczone śruby są zaprojektowane w sposób pokazany na ilustracji w przypadku pomiaru od powierzchni mocującej Uchwytu ściennego.
  Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu Uchwytu ściennego.
  Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.
- Nieużywane śruby i podstawę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu z przeznaczeniem do zamontowania w przyszłości. Śruby należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

[1] Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli.

Rozwiązywanie problemów

W celu rozwiązania ogólnych problemów, takich jak: czarny ekran, brak dźwięku, zawieszony obraz, brak reakcji telewizora lub utrata sygnału sieciowego, wykonaj następujące czynności.

1. Uruchom ponownie telewizor, naciskając przycisk zasilania na pilocie. Telewizor zostanie uruchomiony. Jeśli telewizor nie zostanie uruchomiony ponownie, spróbuj odłączyć przewód sieciowy. Poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilający.
2. Zapoznaj się z menu Pomoc przedstawionym poniżej.
3. Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zawierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
4. Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podano na końcu dostarczonej dokumentacji bezpieczeństwa).

Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciskania przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.

Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć odbiornik ponownie.

Pilot nie działa.

- Wymień baterie.

Ekran staje się ciemniejszy podczas oglądania telewizji.

- Jeżeli cały obraz lub część obrazu pozostaje nieruchoma, jasność ekranu będzie stopniowo obniżana, aby zapobiegać retencji obrazu. Nie jest to usterka telewizora.

Jesteś zaniepokojony retencją obrazu.

Jeżeli ten sam obraz jest wyświetlany wielokrotnie lub przez dłuższy okres czasu, może pojawić się retencja obrazu. Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo pozostawienia obrazu resztkowego na ekranie, należy wyłączać telewizor przyciskiem włączania/wyłączania na pilocie lub obudowie telewizora.

Uwaga

- Obrazy, które zawierają logotypy i jasne kolory (w tym biały), mogą łatwo spowodować retencję obrazu. Należy unikać wyświetlania tych typów obrazów przez długi okres czasu, w przeciwnym razie może pojawić się retencja obrazu.

Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.
Naciśnij na pilocie ⚙ (Panel), a następnie wybierz [Pomoc].

Dane techniczne

System
System panelu
  Panel OLED (Organic Light Emitting Diode)
System TV
  Analogowy: B/G, D/K
  Cyfrowy: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Satelita: DVB-S/DVB-S2
System kolorów
  PAL/SECAM
Zakres kanałów
  Analogowy: UHF/VHF/kabel
  Cyfrowy: UHF/VHF/kabel
  Satelita: Częstotliwość pośrednia 950-2 150 MHz
Wyjście dźwięku (W)
  20
Technologia bezprzewodowa
  Protokół IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
  Bluetooth® wer. 5.2
Zakres częstotliwości (MHz) (Moc wyjściowa (dBm))
  Bezprzewodowa sieć LAN (TV)
  2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)[1]
  Bluetooth® (TV)
  2 400-2 483,5 (<10,0)
  Bluetooth® (RMF-TY900E / RMF-TY800E)
  2 400-2 483,5 (<10,0)

Gniazda wejścia/wyjścia
Antena/kabel
  Antena zewnętrzna 75 Ohm dla wejścia RF
Antena satelitarna
  Żeńskie złącze typu F, 75 Ohm
  DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz
  Dystrybucja za pomocą pojedynczego kabla EN 50494 i EN 50607[2]
HDMI IN 1/2/3/4 (HDMI IN 3 eARC/ARC)
  HDMI IN 1, 2, 3 oraz 4 obsługują częstotliwość 120 Hz
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  Dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, DTS
USB 1/2
  USB 1 (USB 2.0, 500 mA), USB 2 (USB 3.0, 900 mA, HDD REC[3])
Gniazdo CAM (moduł dostępu warunkowego)
LAN (10BASE-T/100BASE-TX)

Moc, karta produktu i inne
Wymagania dotyczące zasilania
  220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz
Wielkość ekranu (przekątna) (ok.) (cm/cali)
  K-83A6x: 209,6 / 82,5
  K-77A6x: 194,7 / 76,7
  K-65A6x: 163,9 / 64,5
  K-55A6x: 138,8 / 54,6
  K-48A6x: 120,7 / 47,5
Pobór mocy w trybie czuwania[4][5] (W)
  0,5
Rozdzielczość wyświetlacza (poziom × pion) (piksele)
  3 840 × 2 160
Wartości znamionowe wyjścia
  500 mA (w przypadku USB 1), 900 mA (w przypadku USB 2)

Inne
Temperatura robocza
  0 °C – 40 °C
Wilgotność robocza
  10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wyposażenie dodatkowe
  Uchwyt ścienny: SU-WL450

[1] Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli.
[2] EN 50607 dotyczy tylko niektórych regionów/krajów/modeli.
[3] Funkcja jest niedostępna we Włoszech.
[4] Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.
[5] Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

Uwaga

- Dostępność wyposażenia opcjonalnego zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Mogą być wymagane subskrypcje usług i aplikacji, a podczas korzystania z Asystenta głosowego mogą obowiązywać dodatkowe warunki i/lub opłaty.
- Włączenie wbudowanego mikrofonu spowoduje wzrost poboru mocy, ponieważ mikrofon ten będzie działał przez cały czas.
- Odwiedź stronę firmy Sony, aby uzyskać więcej informacji na temat danych technicznych produktu.

Informacje dot. znaków towarowych

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see https://xperi.com/dts-patents/. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Numer rejestracji produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)
K-83A69 (2624485), K-83A65 (2624484), K-83A62 (2624483), K-77A69 (2624480), K-77A65 (2624479), K-77A62 (2624478), K-65A69 (2624477), K-65A65 (2624474), K-65A62 (2624472), K-55A69 (2624471), K-55A65 (2624470), K-55A62 (2624469), K-48A69 (2624451), K-48A65 (2624449), K-48A62 (2624445).