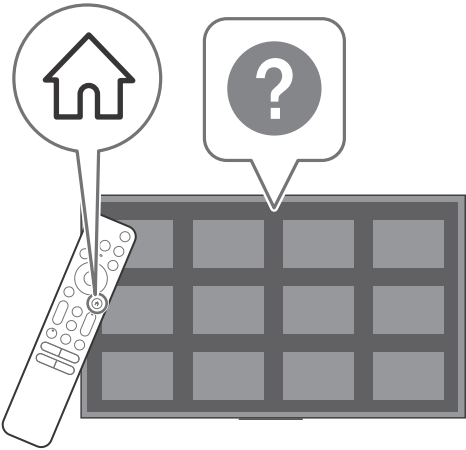




Television

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Справочник	RU
Довідковий посібник	UA



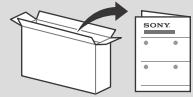
BRAVIA

About Manuals

This TV comes with the following manuals. Please retain the manuals for future reference.

Setup Guide

- TV installation and setup.



Reference Guide (this manual) / Safety Documentation

- Safety information, remote control, troubleshooting, wall-mount installation, specification, etc.



Help Guide (On screen Manual)

- Settings, functions, Internet connection, troubleshooting, etc.
- To open it, press  (Input select) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

- You can refer to the Help Guide with your smartphone.



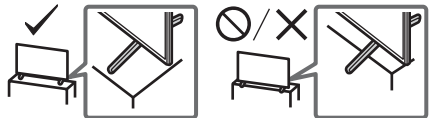
https://rd1.sony.net/help/tv/jaep1/h_aep/

IMPORTANT - Read the End User Software Licence Agreement before using your Sony product. Using your product indicates your acceptance of the End User Software Licence Agreement. The software licence agreement between you and Sony is available online at Sony website (<https://www.sony.net/tv-software-licences/>) or on your product screen. Press  (Quick Settings) on the remote control and select [Settings] → [System] → [About] → [Legal information] → [Notices and licences].

Note

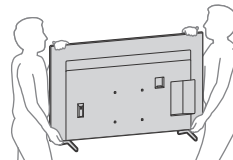
- Before operating the TV, please read the "Safety Information".
 - Read the supplied safety documentation for additional safety information.
 - Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.
 - The "x"/"xx" that appears in the model name corresponds to a numeric digit, related to design, colour or TV system.
 - Setting menus are subject to change without notice due to software updates.
- For latest information, visit Sony support website.

- Install the TV where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Install the TV so that the TV's Table-Top Stand does not protrude out from the TV stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the TV stand, it may cause TV set to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the TV.



Transporting

- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Two or more persons are needed to transport a large TV set.
- When transporting the TV set by hand, hold it as shown below. Do not put stress on the panel and the frame around the screen.
- When lifting or moving the TV set, hold it firmly from the bottom.



Location of the identification label

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

* Only for limited region/country/model.

Safety Information

Installation/Set-up

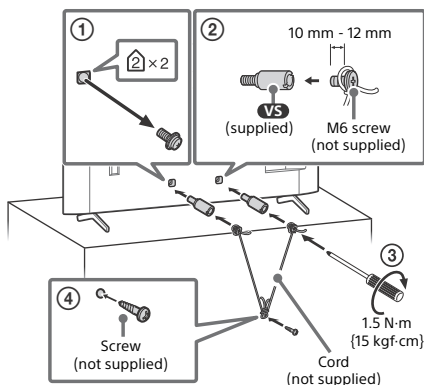
Install and use the TV set in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries.

Installation

- The TV set should be installed near an easily accessible mains socket.
- Place the TV set on a stable, level surface to prevent it from falling over and causing personal injury or property damage.

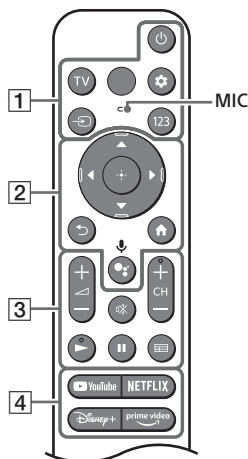
- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Topple prevention



Remote Control and TV

The remote control shape, layout, and function of remote control buttons may vary depending on your region/country/TV model/TV settings*¹.



1 (Power)

TV: Display TV channel list or switch to input.

⚙️ (Quick settings): Display Quick Settings.

↔️ (Input select): Display and select the input source, etc.

123 (Control menu): Display the Control menu.

2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / ⊕: On screen menu navigation and selection.

↶ (Back)

🏠 (Home)

🗣️ (Google Assistant) / 🎤 (Microphone): Use Google Assistant*^{2,3} or voice search*³.

3 🔊 + / - (Volume)

🔇 (Mute)*⁴

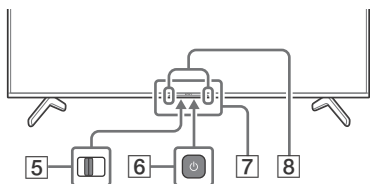
CH + / - (Channel)

▶ / ⏸

📺 (Guide): Display the digital programme guide of TV or TV box*⁵.

4 App buttons

GB



5 BUILT-IN MIC SWITCH*2: Turn on/off the built-in MIC.

6 (Power)

7 Remote Control sensor / Light sensor / LED

8 Built-in MIC*2*3*6: To enable the built-in MIC, press the Google Assistant/microphone button on the remote control and follow the on-screen instructions.

*1 For other remote control models, refer to the online Help Guide for details.

*2 Only for limited region/country/model/language.

*3 Google Assistant or voice search requires an Internet connection.

*4 Accessibility shortcut is available by pressing and holding (Mute).

*5 [TV box setup] setting is required.

*6 Power consumption will increase when the built-in MIC is enabled as it is always listening.



For more information, refer to the Help Guide.

Press (Input select) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

Installing the TV to the Wall

Using the optional Wall-Mount Bracket (SU-WL850 or SU-WL450)* (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.

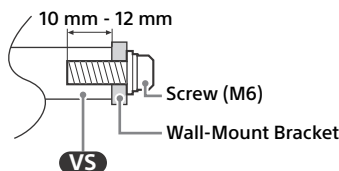
Wall-Mount Bracket Installation Information

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-WL850
 - 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.

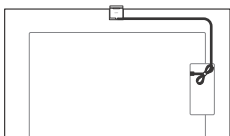
The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-Mount Bracket model. Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.



- 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 small children.

* Only for limited region/country/model.

Optional Camera and Microphone Unit Cable Management



For more information on troubleshooting, refer to the Help Guide.

Press  (Input select) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

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 for about five seconds. The TV will restart. If the TV does not recover, try unplugging the mains lead then press the power button on the TV and release it. Wait for two minutes, and plug in the mains lead. Or, press the power button on the TV for about 40 seconds until the TV turns off.
- 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 this manual).

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 parental lock password has been forgotten.

- Enter 9999 for the PIN and enter the new PIN.

Specifications

System

Panel system: LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight

TV system: Depend on your country/area selection/TV model

Analogue: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Satellite: DVB-S/DVB-S2

Colour system: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Video only)/NTSC4.43 (Video only)

Channel coverage: Depend on your country/area selection/TV model

Analogue: UHF/VHF/Cable

Digital: UHF/VHF/Cable

Satellite: Intermediate Frequency
950-2150 MHz

Sound output: 10 W + 10 W

Wireless technology

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

Bluetooth® Version 4.2

Input/Output jacks

Antenna (aerial)/cable

75 ohm external terminal for VHF/UHF

Satellite antenna

Female F Type Connector, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Single Cable Distribution EN50494.

 /  AV IN

Video/Audio input (mini jack)

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

Video:

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

GB

Audio:

In eARC (Enhanced Audio Return Channel) mode

Refer to the online Help Guide for details.

Except eARC mode

5.1 channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/

96/176.4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby

Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/
Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)*⁴

In eARC mode

Refer to the online Help Guide for details.

In ARC mode

Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits,

Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

➡ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digital optical jack (Two channel linear PCM:
48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

🔌 1, 🔌 2 (HDD REC)

USB device port (🔌 2 USB HDD device for
REC feature)

USB port 1 supports High Speed USB (USB 2.0)

USB port 2 supports Super Speed USB (USB 3.2
Gen 1)



CAM (Conditional Access Module) slot

🌐 LAN

10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending
on the operating environment of the network,
connection speed may differ. The
communication rate and quality are not
guaranteed.)

Power, Product Fiche and others

Power requirements

220 V - 240 V AC, 50 Hz

Energy Efficiency Class*⁵

(Except Egypt)

KD-75X8xK: A

KD-65X8xK: A

KD-55X8xK: B

KD-50X8xK: A

KD-43X8xK: A

Screen size (measured diagonally) (Approx.)

(Except Egypt)

KD-75X8xK: 189.3 cm / 75 inches

KD-65X8xK: 163.9 cm / 65 inches

KD-55X8xK: 138.8 cm / 55 inches

KD-50X8xK: 125.7 cm / 50 inches

KD-43X8xK: 108.0 cm / 43 inches

Power consumption*⁵

In [Standard] mode

(Except Egypt)

KD-75X8xK: 194 W

KD-65X8xK: 147 W

KD-55X8xK: 127 W

KD-50X8xK: 89 W

KD-43X8xK: 65 W

Annual energy consumption*⁵

(Except Egypt)*⁶

KD-75X8xK: 269 kWh per year

KD-65X8xK: 204 kWh per year

KD-55X8xK: 176 kWh per year

KD-50X8xK: 123 kWh per year

KD-43X8xK: 90 kWh per year

Standby power consumption*^{5,7,8}

Europe: 0.50 W (25 W in software/EPG update
mode),

Others: 0.5 W

Display resolution (horizontal × vertical) (pixels)
3840 × 2160

Output rating

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

Dimensions (Approx.) (w × h × d) (cm)

with Table-Top Stand

KD-75X81K: 167.5 × 104.1 × 41.2

KD-65X81K: 145.2 × 90.6 × 33.9

KD-55X81K: 123.3 × 78.3 × 33.9

KD-50X81K: 111.9 × 71.6 × 28.8

KD-43X81K: 96.4 × 62.9 × 28.8

without Table-Top Stand

KD-75X8xK: 167.5 × 96.2 × 7.3

KD-65X8xK: 145.2 × 83.6 × 7.2

KD-55X8xK: 123.3 × 71.3 × 7.2

KD-50X8xK: 111.9 × 64.9 × 7.0

KD-43X8xK: 96.4 × 56.3 × 6.9

Stand width (Approx.) (cm)

Standard position:

KD-75X81K: 132.9

KD-65X81K: 120.9

KD-55X81K: 106.1

KD-50X81K / 43X81K: 66.5

Narrow position:

KD-75X81K: 55.9

Mass (Approx.) (kg)

with Table-Top Stand

KD-75X81K: 33.5
KD-65X81K: 22.7
KD-55X81K: 16.9
KD-50X81K: 13
KD-43X81K: 10.7

without Table-Top Stand

KD-75X8xK: 32.2
KD-65X8xK: 21.7
KD-55X8xK: 15.9
KD-50X8xK: 12.4
KD-43X8xK: 10.1

Others

Optional accessories

Wall-Mount Bracket: SU-WL850

(KD-75X8xK / 65X8xK / 55X8xK only)

Wall-Mount Bracket: SU-WL450

Camera and Microphone Unit: CMU-BC1

Operating temperature: 0 °C – 40 °C

Operating humidity: 10 % – 80 % RH (non-condensing)

*1 When 4096 × 2160p is input and [Wide mode] is set to [Normal], the resolution is displayed as 3840 × 2160p. To display 4096 × 2160p, set [Wide mode] setting to [Full 1] or [Full 2].

*2 Refer to the on screen menu to set [HDMI signal format].

*3 Refer to the online Help Guide for details.

*4 Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system.

*5 This information is for EU and other countries whose relevant regulation is based on EU energy labelling regulation.

*6 Energy consumption in kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

*7 Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.

*8 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 Google Assistant.

Notes on Digital TV function

- Digital TV (DVB terrestrial, satellite and cable), interactive services and network functions may not be available in all countries or areas. Some functions might not be enabled or might not operate correctly with some providers and network environments. Some TV service providers may charge a fee for their services.
- This TV supports digital broadcasting using MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC and H.265/HEVC codecs, but compatibility with all operator/service signals, which may change over time, cannot be guaranteed.

Trademark information

- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- 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 © 1992-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Gracenote, the Gracenote logo and logotype, "Powered by Gracenote" logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
- Google, Google TV and related logos are trademarks of Google LLC.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, Digital Surround, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.
- DISEqC™ is a trademark of EUTELSAT. This TV supports DISEqC 1.0. This TV is not intended for controlling motorized antennas.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.

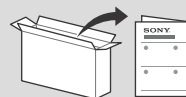
GB

À propos des manuels

Ce téléviseur est livré avec les manuels suivants. Conservez les manuels à titre de référence.

Guide d'installation

- Installation et configuration du téléviseur.



Guide de référence (ce manuel) / Documentation de sécurité

- Consignes de sécurité, télécommande, dépannage, fixation murale, spécifications, etc.



Guide d'aide (Manuel en ligne)

- Paramètres, fonctions, connexion internet, dépannage, etc.
- Pour l'ouvrir, appuyez sur la touche  (Sélection de l'entrée) de la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].

- Vous pouvez vous reporter au Guide d'aide avec votre smartphone.



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

IMPORTANT – Lisez le Contrat de licence logicielle de

l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony. Utilisez votre produit indique vous avez accepté le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final. Le contrat de licence logicielle entre vous et Sony est disponible en ligne sur le site Web Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) ou sur l'écran de votre produit. Appuyez sur  (Paramètres rapides) sur la télécommande et sélectionnez [Paramètres] → [Système] → [À propos] → [Informations légales] → [Avis et licences].

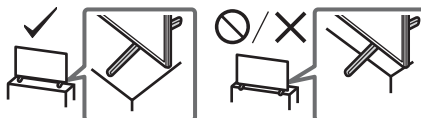
Consignes de sécurité

Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou n'endommage des biens.
- Installez le téléviseur dans un endroit où vous ne risquez pas de le pousser, de le tirer ou de le renverser.
- Installez le téléviseur de façon à ce que son support de table ne dépasse pas du support TV (non fourni). Si le support de table dépasse du support TV, le téléviseur risque d'être renversé, de tomber, d'être endommagé ou de provoquer des blessures.



Remarque

- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez les « Consignes de sécurité ».
- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus d'informations de sécurité.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.
- Le « x » / « xx » qui apparaît dans le nom de modèle correspond à un chiffre qui désigne la présentation, la couleur ou la norme de télévision.
- Les menus de configuration sont sujets à modification sans préavis en raison des mises à jour logicielles.
- Pour obtenir les informations les plus récentes, allez sur le site Web d'assistance Sony.

Emplacement de l'étiquette d'identification

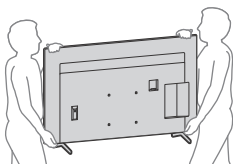
Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (année/mois)* et les caractéristiques nominales de l'alimentation se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage.

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

Transport

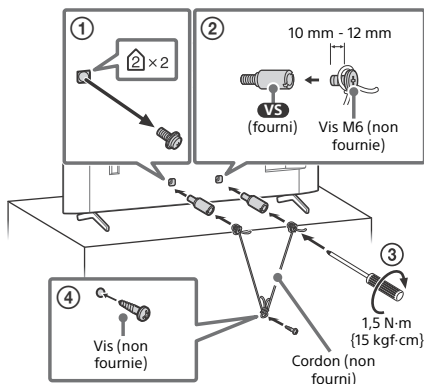
- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux personnes ou plus est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur le panneau ni sur le cadre qui entoure l'écran.

- Pour soulever ou déplacer le téléviseur, saisissez-le par sa base.



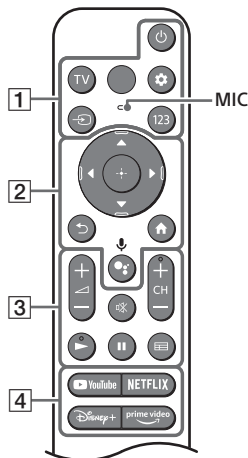
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Prévention des basculements



Télécommande et téléviseur

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*1.



1 (Alimentation)

TV : Affiche la liste des chaînes de télévision ou commute l'entrée.

⚙️ (Paramètres rapides) : Pour afficher les Paramètres rapides.

↶ (Sélection de l'entrée) : Pour afficher et sélectionner la source d'entrée, etc.

123 (Menu de contrôle) : Affichez le Menu de contrôle.

2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / + : Navigation et sélection du menu à l'écran.

↶ (Retour)

🏠 (Accueil)

👤 (Assistant Google) /

🔊 (Microphone) : Utilise l'Assistant Google*2*3 ou la recherche vocale*3.

3 + / - (Volume)

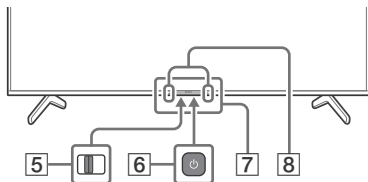
 (Coupure du son)*4

CH + / - (Chaîne)

 / 

 (Guide) : Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du Décodeur Câble/Satellite*5.

4 Touches d'applications



5 **BUILT-IN MIC SWITCH (Commutateur du microphone intégré)*2** : Allumer/Éteindre le micro intégré.

6  (Alimentation)

7 **Capteur de télécommande / Capteur de lumière / LED**

8 **MICRO intégré*2*3*6** : Pour activer le micro intégré, appuyez sur la touche Assistant Google/microphone de la télécommande et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

*1 Pour les autres modèles de télécommande, reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

*2 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles et certaines langues.

*3 L'Assistant Google ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.

*4 Le raccourci de l'accessibilité est disponible en maintenant enfoncé  (Coupure du son).

*5 Le réglage [Configuration de votre décodeur Câble/Satellite] est nécessaire.

*6 La consommation électrique augmente lorsque le micro est activé puisqu'il reste à l'écoute.



Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide. Appuyez sur la touche  (Sélection de l'entrée) de la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].

Installation du téléviseur au mur

Utilisation du Support de fixation murale en option (SU-WL850 ou SU-WL450)* (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.

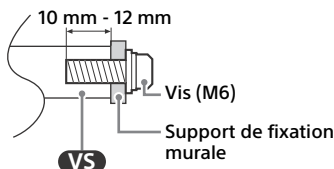
<https://www.sony.eu/support>

- Suivez le guide d'instructions fourni avec le Support de fixation murale concernant votre modèle. Une expertise suffisante est nécessaire pour réussir l'installation du téléviseur, notamment pour déterminer la résistance du mur au poids du téléviseur.
- Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.
- L'installation murale du téléviseur 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-WL850
 - 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.



- Veillez à conserver les vis inutilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Gardez les vis hors de portée des jeunes enfants.

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

Gestion des câbles de la caméra microphone en option



Dépannage

Pour les dépannages généraux tels que : écran noir, absence de son, image figée, téléviseur ne réagissant plus pas de réaction du téléviseur 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 pendant environ cinq secondes. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas remis en état, essayez de débrancher le cordon d'alimentation secteur, puis appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur et relâchez-la. Attendez deux minutes et branchez le cordon d'alimentation secteur. Ou appuyez sur la touche de mise en marche sur le téléviseur pendant environ 40 secondes jusqu'à ce que le téléviseur se mette hors tension.

- 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 Allez sur le site Web d'assistance Sony (informations fournies à la fin de ce manuel).

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.

Le mot de passe du verrouillage parental a été oublié.

- Saisissez 9999 comme code PIN et saisissez le nouveau code PIN.



Pour plus d'informations sur le dépannage, consultez le Guide d'aide.
Appuyez sur la touche (Sélection de l'entrée) de la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].

Spécifications

Système

Type d'affichage : LCD (écran à cristaux liquides), Rétro-éclairage LED

Norme de télévision : Selon le choix de votre pays/région/modèle de téléviseur

Analogique : B/G, D/K, I

Numérique : DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Satellite : DVB-S/DVB-S2

Norme de couleurs : PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vidéo uniquement)/NTSC4.43 (Vidéo uniquement)

Canaux couverts : Selon le choix de votre pays/région/modèle de téléviseur

Analogique : UHF/VHF/Câble

Numérique : UHF/VHF/Câble

Satellite : Fréquence intermédiaire 950-2150 MHz

Sortie son : 10 W + 10 W

Technologie sans fil

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

Bluetooth® Version 4.2

Prises d'entrée/de sortie

Antenne/câble

Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

Antenne satellite

Connecteur femelle type-F, 75 ohms.

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

Diffusion par câble unique EN50494.

/ AV IN

Entrée audio/vidéo (mini-prise)

HDMI IN 1/2/3/4 (Compatible HDCP 2.3)

Vidéo :

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formats PC*3

Audio :

En mode eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

Sauf mode eARC

PCM linéaire 5,1 canaux : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby

Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)*4

En mode eARC

Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

En mode ARC

PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

1, 2 (HDD REC)

Port pour périphérique USB (2 Disque dur USB pour la fonction REC)

Le port USB 1 prend en charge la High Speed USB (USB 2.0)

Le port USB 2 prend en charge la Super Speed USB (USB 3.2 Gen 1)



Fente CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

LAN

Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication ne sont pas garantis.)

Puissance, fiche produit et autres

Alimentation

220 V - 240 V CA, 50 Hz

Classe d'efficacité énergétique*5

(Sauf l'Égypte)

KD-75X8xK : A

KD-65X8xK : A

KD-55X8xK : B

KD-50X8xK : A

KD-43X8xK : A

Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ)

(Sauf l'Égypte)

KD-75X8xK : 189,3 cm / 75 pouces

KD-65X8xK : 163,9 cm / 65 pouces

KD-55X8xK : 138,8 cm / 55 pouces

KD-50X8xK : 125,7 cm / 50 pouces

KD-43X8xK : 108,0 cm / 43 pouces

Consommation électrique*5

En mode [Standard]

(Sauf l'Égypte)

KD-75X8xK : 194 W

KD-65X8xK : 147 W

KD-55X8xK : 127 W

KD-50X8xK : 89 W

KD-43X8xK : 65 W

Consommation énergétique annuelle*5

(Sauf l'Égypte)*6

KD-75X8xK : 269 kWh par an

KD-65X8xK : 204 kWh par an

KD-55X8xK : 176 kWh par an

KD-50X8xK : 123 kWh par an

KD-43X8xK : 90 kWh par an

Consommation électrique en veille*5*7*8

Europe : 0,50 W (25 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG),

Autres : 0,5 W

Résolution d'affichage (horizontal × vertical) (points)

3840 × 2160

Puissance de sortie nominale

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

Dimensions (Environ) (l × h × p) (cm)

Avec support de table

KD-75X81K : 167,5 × 104,1 × 41,2

KD-65X81K : 145,2 × 90,6 × 33,9

KD-55X81K : 123,3 × 78,3 × 33,9

KD-50X81K : 111,9 × 71,6 × 28,8

KD-43X81K : 96,4 × 62,9 × 28,8

Sans support de table

KD-75X8xK : 167,5 × 96,2 × 7,3

KD-65X8xK : 145,2 × 83,6 × 7,2

KD-55X8xK : 123,3 × 71,3 × 7,2

KD-50X8xK : 111,9 × 64,9 × 7,0

KD-43X8xK : 96,4 × 56,3 × 6,9

Largeur du support (Environ) (cm)

Position standard :

KD-75X81K : 132,9

KD-65X81K : 120,9

KD-55X81K : 106,1

KD-50X81K / 43X81K : 66,5

Position étroite :

KD-75X81K : 55,9

Poids (Environ) (kg)

Avec support de table

KD-75X81K : 33,5

KD-65X81K : 22,7

KD-55X81K : 16,9

KD-50X81K : 13

KD-43X81K : 10,7

Sans support de table

KD-75X8xK : 32,2

KD-65X8xK : 21,7

KD-55X8xK : 15,9

KD-50X8xK : 12,4

KD-43X8xK : 10,1

Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL850

(KD-75X8xK / 65X8xK / 55X8xK uniquement)

Support de fixation murale : SU-WL450

Caméra Microphone : CMU-BC1

Température de fonctionnement : 0 °C – 40 °C

Humidité de fonctionnement : 10 % – 80 % HR
(sans condensation)

- *1 Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que [Mode Large] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Étiré 1] ou [Étiré 2].
- *2 Reportez-vous au menu à l'écran pour régler [Format du signal HDMI].
- *3 Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.
- *4 Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio de votre téléviseur vers votre système audio.
- *5 Ces informations s'appliquent à l'UE ainsi qu'aux pays dont la législation applicable est conforme aux règlements de l'UE en matière d'étiquetage énergétique.
- *6 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.
- *7 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
- *8 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 Google.

Remarques sur la fonction de télévision numérique

- La télévision numérique (DVB terrestre, satellite et câble), les services interactifs et les fonctions réseau peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays ou régions. Certaines fonctions pourraient ne pas être activées ou pourraient ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs et environnements réseau. Il est possible que certains opérateurs de services télévisuels facturent des frais pour leurs services.
- Ce téléviseur prend en charge la diffusion numérique en utilisant les codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC et H.265/HEVC, mais la compatibilité avec tous les signaux de l'opérateur/service, susceptibles de changer au fil du temps, ne peut pas être garantie.

Informations sur les marques commerciales

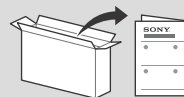
- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- Gracenote, le logo et le graphisme Gracenote ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Google, Google TV et les logos associés sont des marques de Google LLC.
- Pour les brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, Digital Surround et le logo DTS sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2020, DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ est une marque déposée de EUTELSAT. Ce téléviseur prend en charge DiSEqC 1.0. Ce téléviseur n'est pas destiné à commander des antennes à moteur.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

О руководствах

Телевизор поставляется вместе со следующими руководствами. Пожалуйста, сохраняйте руководства для консультаций в будущем.

Руководство по установке

- Установка и настройка телевизора.



Справочник (данное руководство) / Документация по безопасности

- Сведения по безопасности, пульт ДУ, поиск неисправностей, настенная установка, технические характеристики и т. п.



Справочное руководство (экранное руководство)

- Настройки, функции, подключение к сети Интернет, поиск неисправностей и т. п.
- Чтобы открыть его, нажмите кнопку → (выбор источника входного сигнала) на пульте ДУ и выберите [Справка]. Если [Справка] не существует, выберите [Изм.] и добавьте [Справка].

- Вы можете просматривать Справочное руководство на смартфоне.



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

ВАЖНО – Перед использованием этим продуктом Sony прочтите Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения.

Использование данным продуктом означает принятие вами Лицензионного соглашения с конечным пользователем программного обеспечения. Лицензионное соглашение между вами и Sony доступно в режиме онлайн на веб-сайте Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) или на экране вашего продукта. Нажмите ⚙ (Быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и выберите [Настройки] → [Система] → [Об устройстве] → [Юридическая информация] → [Примечания и лицензии].

Примечание

- Перед началом работы с телевизором прочитайте раздел "Сведения по безопасности".
- Для получения дополнительных сведений по безопасности ознакомьтесь с прилагаемой документацией по безопасности.
- Рисунки и изображения, используемые в документе "Руководство по установке" и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.
- Символ "x"/"xx" в названии модели соответствует одной цифре, относящейся к дизайну, вариации цвета или телевизору.
- Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.
- Меню настройки могут быть изменены без уведомления из-за обновления программного обеспечения. Самую актуальную информацию см. на веб-сайте поддержки Sony.

Расположение идентифицирующей этикетки

Этикетки с номером модели, датой производства (год/месяц)* и характеристиками источника питания расположены на задней панели телевизора или на упаковке.

* Только для определенных регионов/стран/моделей.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: YYYY/MM, где YYYY - год, MM - месяц изготовления.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Название продукта: Телевизор

Производитель: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония
Сделано в Словакии или Малайзии.
Страна производства указана на изделии и упаковке.



Импортер на территории стран Таможенного союза: АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана
АО «Сони Электроникс»
Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

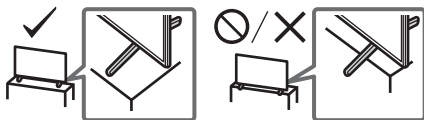
Сведения по безопасности

Установка/подключение

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм выполняйте установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеследующими указаниями.

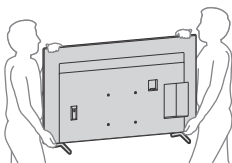
Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Во избежание опрокидывания устройства, получения травмы или повреждения имущества установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.
- Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не входит в комплект). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.



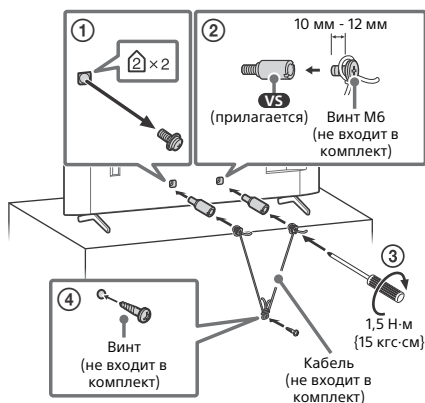
Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или более человек.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано ниже. Не прикладывайте усилия к панели и рамке экрана.
- При подъеме или перемещении телевизора крепко придерживайте его снизу.



- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

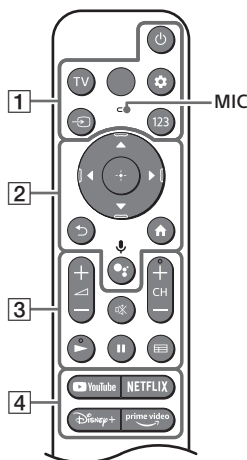
Предотвращение опрокидывания



RU

Пульт ДУ и телевизор

Форма, расположение, наличие и функции кнопок пульта дистанционного управления зависят от региона/страны/модели/параметров телевизора*1.



1 (Включение)

TV: Отобразите список каналов телевизора или переключите на вход.

(быстрые настройки): Показать меню быстрых настроек.

→ (выбор источника входного сигнала): Служит для отображения и выбора источника входного сигнала и т.д.
123 (Меню управления): Отображение меню управления.

2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / ⊕: Навигация и выбор пунктов экранного меню.

↶ (обратно)

⬆ (главный экран)

⦿: (Google Ассистент) / 🎤 (микрофон): Используйте Google Ассистент*2*3 или голосовой поиск*3.

3 ◀ + / - (громкость)

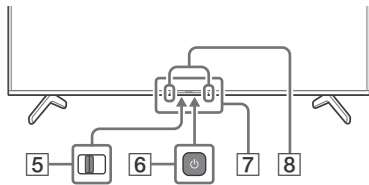
⏏ (отключение звука)*4

CH + / - (канал)

▶ / ||

📖 (руководство): Отобразите электронную программу телепередач телевизора или ТВ-приставка*5.

4 Кнопки приложения



5 **BUILT-IN MIC SWITCH (Переключатель встроенного микрофона)*2:**

Включение/выключение встроенного микрофона.

6 🏠 (Включение)

7 Датчик пульта дистанционного управления / датчик света / LED

8 **Встроенный микрофон*2*3*6:** Чтобы включить встроенный микрофон, нажмите кнопку Google Ассистент/микрофон на пульте дистанционного управления и следуйте инструкциям на экране.

*1 Для получения дополнительной информации о других моделях пульта дистанционного управления см. интерактивное Справочное руководство.

*2 Только для определенных регионов/стран/моделей/языков.

*3 Для использования Google Ассистента или голосового поиска требуется подключение к сети Интернет.

*4 Быстрый доступ обеспечивается нажатием и удержанием кнопки ⏏ (отключение звука).

*5 Требуется настройка [Настройка ТВ-приставки].

*6 Энергопотребление повышается, так как встроенный микрофон всегда выполняет прослушивание, когда он включен.



Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство. Нажмите кнопку → (выбор источника входного сигнала) на пульте ДУ и выберите [Справка]. Если [Справка] не существует, выберите [Изм.] и добавьте [Справка].

Установка телевизора на стену

Использование дополнительного кронштейна для настенной установки (SU-WL850 или SU-WL450)* (не входит в комплект)

К сведению покупателей:

Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора только дилеров или лицензированных подрядчиков Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

К сведению дилеров и подрядчиков Sony:

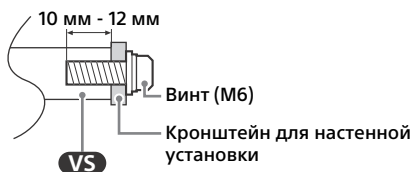
Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Сведения по монтажу с помощью кронштейна для настенной установки

Для получения инструкций по установке кронштейна для настенной установки см. сведения об установке (Кронштейн для настенной установки) на странице вашей модели телевизора.

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

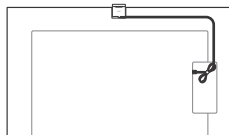
- Следуйте инструкции к кронштейну для настенной установки для вашей модели. Для правильной установки телевизора необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора.
- Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.
- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL850
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору. Прилагаемые винты имеют конструкцию, которая указана на рисунке, при измерении от контактной поверхности кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т. д.



- Если вы решили пока не устанавливать настольную подставку, храните неиспользованные винты и настольную подставку в безопасном месте. Храните винты в недоступных для маленьких детей местах.

* Только для определенных регионов/стран/моделей.

Опциональный кабельный органайзер камеры с микрофоном



RU

Поиск неисправностей

Основные способы поиска и устранения неисправностей для следующих проблем: пустой экран, отсутствие звука, замерзший кадр, отсутствие реакции телевизора при нажатии кнопок, потеря сети. При возникновении данных проблем выполните следующие действия.

1. Перезапустите телевизор, нажимая кнопку питания на пульте дистанционного управления в течение около пяти секунд. Телевизор перезапустится. Если телевизор не возвращается в предыдущий режим, попробуйте отсоединить сетевой кабель, а затем нажмите кнопку питания на телевизоре и отпустите ее. Подождите две минуты, а затем снова подключите сетевой кабель. Или нажмите и удерживайте кнопку питания на телевизоре в течение около 40 секунд, пока телевизор не выключится.
2. См. меню справки ниже.
3. Подключите телевизор к Интернету и выполните обновление программного обеспечения. Компания Sony рекомендует своевременно обновлять программное обеспечение телевизора. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшаются рабочие характеристики телевизора, а также доступны новые функции.
4. Посетите веб-сайт поддержки Sony (информация представлена в конце этого руководства).

При включении телевизор может некоторое время не включаться — даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре.

Для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку.

Не работает пульт дистанционного управления.

- Замените батарейки.

Забыли пароль для функции “Замок от детей”.

- Введите 9999 в качестве PIN-кода и введите новый PIN-код.



Для получения дополнительной информации о поиске неисправностей см. Справочное руководство. Нажмите кнопку  (выбор источника входного сигнала) на пульте ДУ и выберите [Справка]. Если [Справка] не существует, выберите [Изм.] и добавьте [Справка].

Технические характеристики

Система

Система панели: Панель ЖКД (жидкокристаллический дисплей), Светодиодная подсветка

Система телевидения: В зависимости от выбранной страны/региона/модели телевизора

Аналоговый: B/G, D/K, I

Цифровой: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Спутник: DVB-S/DVB-S2

Система цвета: PAL/SECAM/NTSC3.58 (только видео)/NTSC4.43 (только видео)

Диапазон принимаемых каналов: В зависимости от выбранной страны/региона/модели телевизора

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF/кабель

Спутник: Промежуточная частота 950-2150 МГц

Выход звука: 10 Вт + 10 Вт

Беспроводная технология

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® версии 4.2

Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Разъем 75 Ом для VHF/UHF

Спутниковая антенна

Гнездовой разъем типа F, 75 Ом.

DiSeqC 1.0, LNB 13 В/18 В, тон 22 кГц, Перед. по одному кабелю EN50494.

 /  AV IN

Видео-/аудиовход (разъем типа minijack)

HDMI IN 1/2/3/4 (с поддержкой HDCP 2.3)

Видео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)*1*2, 4096 × 2160p (24 Гц)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 480p, Форматы ПК*3

Аудио:

В режиме eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

За исключением режима eARC

5,1-канальный линейный PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 кГц 16/20/24 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (только HDMI IN 3)*4

В режиме eARC

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

В режиме ARC

Двухканальный линейный PCM: 48 кГц 16 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем (двухканальный линейный PCM: 48 кГц 16 бит, Dolby Audio, DTS)

 1,  2 (HDD REC)

Порт устройства USB (жесткий диск  2 USB для функции записи)

USB-порт 1 поддерживает высокоскоростное соединение USB (USB 2.0)

USB-порт 2 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB 3.2 Gen 1)



Разъем под CAM (модуль ограниченного доступа)



Разъем LAN
Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных не гарантируются.)

Питание, справочный лист технических данных устройства и другое

Требования по электропитанию
220 В – 240 В пер. тока, 50 Гц

Класс энергопотребления

KD-75X8xK: A
KD-65X8xK: A
KD-55X8xK: B
KD-50X8xK: A
KD-43X8xK: A

Размер экрана (по диагонали) (прибл.)

KD-75X8xK: 189,3 см / 75 дюймов
KD-65X8xK: 163,9 см / 65 дюймов
KD-55X8xK: 138,8 см / 55 дюймов
KD-50X8xK: 125,7 см / 50 дюймов
KD-43X8xK: 108,0 см / 43 дюймов

Удельная потребляемая мощность в режиме [Стандартный]:

KD-75X8xK: 12,7 мВт/см²
KD-65X8xK: 12,9 мВт/см²
KD-55X8xK: 15,5 мВт/см²
KD-50X8xK: 13,2 мВт/см²
KD-43X8xK: 13,1 мВт/см²

Энергопотребление

В режиме [Стандартный]

KD-75X8xK: 194 Вт
KD-65X8xK: 147 Вт
KD-55X8xK: 127 Вт
KD-50X8xK: 89 Вт
KD-43X8xK: 65 Вт

Ежегодное энергопотребление*5

KD-75X8xK: 269 в кВт-ч за год
KD-65X8xK: 204 в кВт-ч за год
KD-55X8xK: 176 в кВт-ч за год
KD-50X8xK: 123 в кВт-ч за год
KD-43X8xK: 90 в кВт-ч за год

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*6*7

0,50 Вт (25 Вт в режиме обновления программного обеспечения и данных EPG)

Разрешение экрана (по горизонтали × по вертикали) (точек)

3840 × 2160

Выходные параметры

500 мА (для USB 1), 900 мА (для USB 2)

Размеры (прибл.) (ш × в × г) (см)

С настольной подставкой

KD-75X81K: 167,5 × 104,1 × 41,2
KD-65X81K: 145,2 × 90,6 × 33,9
KD-55X81K: 123,3 × 78,3 × 33,9
KD-50X81K: 111,9 × 71,6 × 28,8
KD-43X81K: 96,4 × 62,9 × 28,8

Без настольной подставки

KD-75X8xK: 167,5 × 96,2 × 7,3
KD-65X8xK: 145,2 × 83,6 × 7,2
KD-55X8xK: 123,3 × 71,3 × 7,2
KD-50X8xK: 111,9 × 64,9 × 7,0
KD-43X8xK: 96,4 × 56,3 × 6,9

Ширина подставки (прибл.) (см)

Стандартное положение:

KD-75X81K: 132,9
KD-65X81K: 120,9
KD-55X81K: 106,1
KD-50X81K / 43X81K: 66,5

Узкое положение:

KD-75X81K: 55,9

Масса (прибл.) (кг)

С настольной подставкой

KD-75X81K: 33,5
KD-65X81K: 22,7
KD-55X81K: 16,9
KD-50X81K: 13
KD-43X81K: 10,7

Без настольной подставки

KD-75X8xK: 32,2
KD-65X8xK: 21,7
KD-55X8xK: 15,9
KD-50X8xK: 12,4
KD-43X8xK: 10,1

Прочее

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенной установки:
SU-WL850 (только KD-75X8xK / 65X8xK / 55X8xK)

Кронштейн для настенной установки:
SU-WL450

Камера с микрофоном: CMU-BC1

Условия хранения:

Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

Температура хранения*8: от -20 °C до

+60 °C. Относительная влажность

хранения*8: < 80 % (без конденсации).

Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C.

Рабочая относительная влажность:

10 – 80 % (без конденсации).

- *1 При вводе сигнала 4096 × 2160p и установке для параметра [Широкоэкранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160p. Для получения изображения 4096 × 2160p установите для параметра [Широкоэкранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].
- *2 См. экранное меню, чтобы установить [Формат сигнала HDMI].
- *3 Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.
- *4 Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему.
- *5 За потребление электроэнергии в кВт·ч за год принято энергопотребление телевизора, работающего 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.
- *6 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
- *7 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличится при подключении телевизора к сети.
- *8 Примечание: максимальные значения для обоих параметров не могут быть достигнуты одновременно.

Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Могут потребоваться подписки для служб и приложений, а также применяться дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при использовании Google Ассистентом.

Примечание относительно цифрового ТВ

- Цифровое ТВ (цифровое эфирное/спутниковое/кабельное телевизионное вещание), интерактивные службы и функции сети могут быть доступны не во всех странах и регионах. Некоторые функции могут не работать или работать ненадлежащим образом с некоторыми поставщиками услуг и в некоторых сетевых средах. Поставщики телевизионных услуг могут установить дополнительный сбор за свои услуги.
- Данный телевизор поддерживает цифровое вещание, используя кодеки MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC и H.265/HEVC, но его совместимость со всеми сигналами оператора/служебными сигналами, которые со временем могут изменяться, не гарантируется.

Информация о торговых марках

- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 1992-2021 Dolby Laboratories. Все права защищены.
- Gracenote, эмблема и логотип Gracenote, а также логотип "Powered by Gracenote" являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.
- Google, Google TV и сопутствующие логотипы являются торговыми знаками корпорации Google LLC.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, Digital Surround и логотип DTS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и других странах. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
- Netflix является зарегистрированной торговой маркой Netflix, Inc.

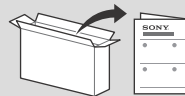
- DiSEqC™ является товарным знаком EUTELSAT. Данный телевизор поддерживает протокол связи DiSEqC 1.0. Данный телевизор не предназначен для управления моторизованными антеннами.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Про посібники

Цей телевізор постачається з наступними посібниками. Збережіть ці посібники для використання в майбутньому.

Посібник із налаштування

- Встановлення та налаштування телевізора.



Довідковий посібник (цей посібник) / Документація з безпеки

- Інформація щодо безпечної експлуатації, пристрою дистанційного керування, пошуку та усунення несправностей, настінного кріплення, характеристик тощо.



Довідка (Екранний посібник)

- Налаштування, функції, підключення до Інтернету, пошук та усунення несправностей тощо.
- Щоб відкрити його, натисніть кнопку → (вибір вхідного каналу) на пристрої дистанційного керування та виберіть [Довідка]. Якщо пункту [Довідка] немає, виберіть [Правка] і додайте [Довідка].

- Ви можете ознайомитись із Довідкою зі смартфона.



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

ВАЖЛИВО - Ознайомтеся з Ліцензійною угодою щодо програмного забезпечення для кінцевого користувача перед тим, як використовувати продукт Sony.

Використовуючи цей продукт, ви приймаєте Ліцензійну угоду щодо програмного забезпечення для кінцевого користувача. Ця ліцензійна угода щодо програмного забезпечення між вами і компанією Sony доступна онлайн на веб-сайті компанії Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) або на екрані вашого продукту. Натисніть ⚙ (Швидкі настройки) на пристрої дистанційного керування і виберіть [Налаштування] → [Система] → [Про пристрій] → [Правова інформація] → [Сповідання та ліцензії].

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Назва виробу: Телевізор

Справжнім Сони Корпорейшн заявляє, що телевізори SONY моделей KD-75X81K, KD-65X81K, KD-55X81K, KD-50X81K, KD-43X81K відповідають Технічному регламенту радіоблокування; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <http://www.compliance.sony.ua/>.

Радіоблокування може використовуватися на території України без порушення чинних вимог щодо радіочастотного спектру.

Виробник: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан Міна-то-ку Токіо, 108-0075 Японія.

Вироблено у Словаччині або Малайзії.

Країна виробництва зазначається на виробі та пакуванні.



Примітка

- Перед тим як використовувати телевізор, будь ласка, прочитайте «Інформація щодо безпечної експлуатації».
- Ознайомтеся з доданою документацією з безпеки, щоб отримати додаткову інформацію про безпеку.
- Зовнішній вигляд виробу може відрізнятися від зображень та ілюстрацій у посібнику з налаштування та в цьому посібнику. Такі зображення й ілюстрації призначено виключно для довідки.
- Літера «x»/«xx» у назві моделі відповідає цифровому позначенню її конструкції, кольору чи системи телебачення.
- Меню налаштувань можуть бути змінені без повідомлення в результаті оновлень програмного забезпечення. Щоб отримати найновішу інформацію, відвідайте сайт служби підтримки Sony.

Розташування ідентифікаційної етикетки

Етикетки, на яких вказано номер моделі, дату виробництва (рік/місяць)* й електричні параметри, знаходяться ззаду на телевізорі або на упаковці.

* Лише для обмеженого регіону/країни/моделі.

Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці на етикетці зі штрих-кодом у наступному форматі: YYYY/MM, де YYYY - рік, MM - місяць виготовлення.

Інформація щодо безпечної експлуатації

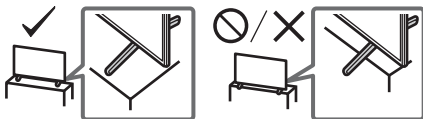
Встановлення/налаштування

Встановіть та використовуйте телевізор згідно з нижчезагаданими інструкціями з метою запобігання ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та/або травм.

Встановлення

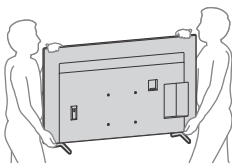
- Телевізор має бути встановлений поблизу легкодоступної електричної розетки.
- Поставте телевізор на надійний рівний поверхні, щоб уникнути його падіння та травмування людей або пошкодження цінного майна.

- Поставте телевизор на надійний рівній поверхні.
- Установіть телевизор таким чином, щоб настільна підпора телевизора не виступала зі стійки для телевизора (не входить до комплекту постачання). Якщо настільна підпора виступає зі стійки телевизора, це може призвести до перекидання або падіння телевизора та стати причиною травмування людей або пошкодження телевизора.



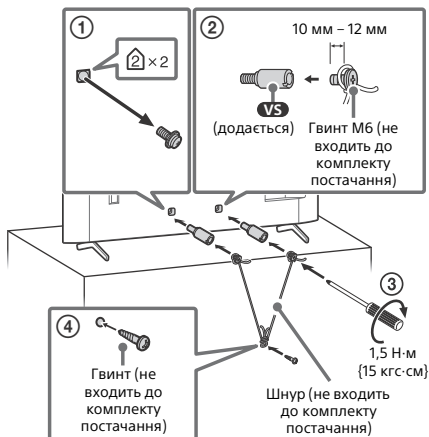
Транспортування

- Перед транспортуванням телевизора від'єднайте всі кабелі.
- Для транспортування великого телевизора потрібно дві або більше осіб.
- При транспортуванні телевизора вручну тримайте його, як показано на малюнку. Не натискайте на панель та рамку довкола екрана.
- Під час піднімання або переміщення телевизора міцно тримайте його знизу.



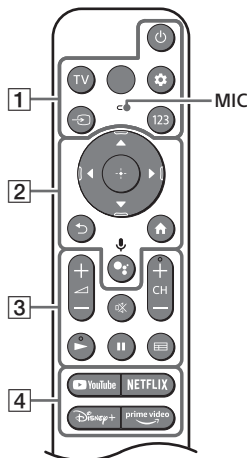
- При переміщенні телевизора оберегайте його від поштовхів або надмірної вібрації.
- При транспортуванні телевизора до сервісного центру або при переїзді запакуйте його в коробку, використовуючи призначені для нього пакувальні матеріали.

Попередження падіння



Пристрій дистанційного керування та телевизор

Форма пристрою дистанційного керування, компонування, наявність і функції кнопок на пристрої дистанційного керування залежать від регіону/країни/моделі/налаштувань телевизора*¹.



UA

1 (Потужність)

TV: Відображення списку телеканалів або перемикання на вхід.

(швидкі настройки): Відображення швидких налаштувань.

(вибір вхідного каналу): Відображення та вибір джерела вхідного сигналу тощо.

123 (Контрольне меню): Відображення контрольного меню.

2 (Назад)

(Назад)

(Головний екран)

(Google Асистент) / (мікрофон): Використання Google Асистента*^{2,3} або голосового пошуку*³.

3 + / - (гучність)

 (вимкнення звуку)*4

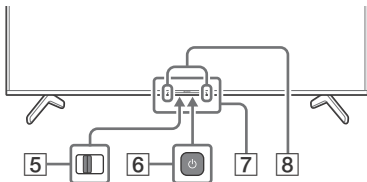
CH + / - (Канал)

 / 

 (Програма передач):

Відображення цифрової програми передач телевізора або ТВ-тюнера*5.

4 Кнопки програм



5 BUILT-IN MIC SWITCH (Перемикач вбудованого мікрофона)*2:

Ввімкнення/вимкнення вбудованого мікрофона.

6 (Потужність)

7 Датчик пристрою дистанційного керування / датчик світла / LED

8 Вбудований мікрофон*2,3,6: Щоб увімкнути вбудований мікрофон, натисніть кнопку Google Асистента/ мікрофона на пристрої дистанційного керування і дотримуйтеся інструкцій на екрані.

*1 Відомості щодо інших моделей пристроїв дистанційного керування наведено в онлайнівій Довідці.

*2 Лише для обмеженого регіону/країни/моделі/ мови.

*3 Google Асистент чи голосовий пошук потребує підключення до Інтернету.

*4 Швидкий доступ доступний після натиснення та утримання  (вимкнення звуку).

*5 Потрібно здійснити налаштування [Налаштування ТВ-тюнера].

*6 Якщо увімкнути вбудований мікрофон, споживання енергії збільшиться, оскільки мікрофон завжди працює.



Додаткову інформацію див. у Довідці.

Натисніть кнопку  (вибір вхідного каналу) на пристрої дистанційного керування та виберіть [Довідка]. Якщо пункту [Довідка] немає, виберіть [Правка] і додайте [Довідка].

Встановлення телевізора на стіні

Використання Кронштейна для настінного кріплення (продається окремо) (SU-WL850 або SU-WL450)* (не входить до комплекту постачання)

Інформація для споживачів:

Для захисту виробу та з міркувань безпеки компанія Sony наполегливо рекомендує, щоб встановлення телевізора здійснювалося дилерами або ліцензованими підрядниками Sony. Не намагайтеся встановити його самостійно.

Дилерам та підрядникам Sony:

Приділяйте максимальну увагу безпеці під час встановлення, періодичного обслуговування та перевірки виробу.

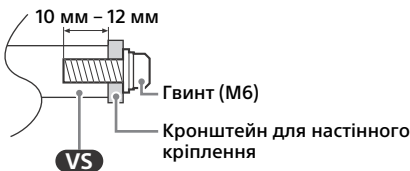
Інформація щодо монтажу Кронштейна для настінного кріплення

Пояснення щодо встановлення стінного Кронштейна для настінного кріплення у розділі «Інформація про встановлення» (Кронштейн для настінного кріплення) на сторінці товару стосовно моделі вашого телевізора.

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

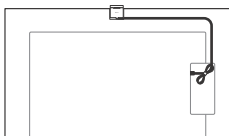
- Дотримуйтеся інструкцій, наведених стосовно Кронштейна для настінного кріплення вашої моделі. Для встановлення цього телевізора, особливо для визначення міцності стіни, яка повинна витримувати вагу телевізора, необхідно мати достатній досвід.
- Компанія Sony не несе жодної відповідальності за збитки й травми, викликані неправильною експлуатацією чи встановленням.

- Встановлення телевізора на стіну повинен здійснювати тільки кваліфікований працівник центру сервісного обслуговування.
- З міркувань безпеки рекомендується використовувати допоміжне устаткування виробництва Sony, зокрема:
 - Кронштейн для настінного кріплення SU-WL850
 - Кронштейн для настінного кріплення SU-WL450
- Приєднуючи до телевізора Кронштейн для настінного кріплення, використовуйте гвинти, що надаються в комплекті з Кронштейном для настінного кріплення. Параметри зображених на ілюстрації гвинтів, що постачаються в комплекті, наведено за умови вимірювання від з'єднувальної поверхні Кронштейна для настінного кріплення. Діаметр і довжина гвинтів варіюються залежно від моделі Кронштейна для настінного кріплення. Використання будь-яких інших гвинтів, крім комплектних, може призвести до внутрішнього пошкодження телевізора або його падіння тощо.



- Обов'язково зберігайте невикористані гвинти та настільну підпору в безпечному місці, доки не знадобиться приєднати її. Тримайте гвинти подалі від малих дітей.
- * Лише для обмеженого регіону/країни/моделі.

Керування кабелем для додаткового блока камери та мікрофона



Пошук та усунення несправностей

Для пошуку та усунення загальних несправностей (чорний екран, відсутність звуку, «зависання» зображення, відсутність реакції від телевізора або втрата мережевого підключення) виконуйте такі дії.

- 1 Перезапустіть телевізор, натиснувши та тримаючи кнопку живлення на пристрої дистанційного керування протягом близько п'яти секунд. Телевізор перезапуститься. Якщо телевізор не відновиться, від'єднайте кабель живлення, тоді натисніть кнопку живлення на телевізорі і відпустіть її. Зачекайте дві хвилини і під'єднайте кабель живлення. Або натисніть кнопку живлення на телевізорі й утримуйте її впродовж 40 секунд, поки телевізор не вимкнеться.
- 2 Див. меню «Довідка», показане нижче.
- 3 Підключіть телевізор до інтернету й оновіть програмне забезпечення. Компанія Sony рекомендує своєчасно оновлювати програмне забезпечення телевізора. Ці оновлення надають користувачам нові функції і дозволяють телевізору працювати швидше.
- 4 Відвідайте сайт служби підтримки Sony (відповідна інформація міститься в кінці цього посібника).

Коли вставляєте штекер телевізора, телевізор може не увімкнутися одразу після натиснення кнопки живлення на пристрої дистанційного керування або на самому телевізорі.

Для ініціалізації системи потрібен певний час. Зачекайте одну хвилину, а потім знову натисніть кнопку.

Пульт дистанційного керування не працює.

- Замініть батарейки.

Ви забули пароль для розблокування функції «Батьківський замок».

- Уведіть 9999 для PIN-коду та введіть новий PIN-код.



Додаткову інформацію щодо пошуку та усунення несправностей див. у Довідці. Натисніть кнопку (вибір вхідного каналу) на пристрої дистанційного керування та виберіть [Довідка]. Якщо пункту [Довідка] немає, виберіть [Правка] і додайте [Довідка].

Технічні характеристики

Система

Система панелі: РК-панель
(Рідкокристалічний Дисплей), Світлодіодне підсвічування

Телевізійна система: залежно від країни, регіону або моделі телевізора

Аналогова: B/G, D/K, I

Цифрова: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Супутник: DVB-S/DVB-S2

Система кольору: PAL/SECAM/NTSC3.58
(тільки відео)/NTSC4.43 (тільки відео)

Покриття каналів: залежно від країни, регіону або моделі телевізора

Аналогова: UHF/VHF/кабель

Цифрова: UHF/VHF/кабель

Супутник: Проміжна частота 950–2150 МГц

Вихід звуку: 10 Вт + 10 Вт

Бездротова технологія

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® 4.2

Телевізор:

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних) - IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
2400-2483,5 МГц	20,0 дБм
5150-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5670-5725 МГц, 5725-5850 МГц	20,0 дБм

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних) - Bluetooth® IEEE 802.15.1

Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
2400-2483,5 МГц	10,0 дБм

Голосове дистанційне керування:

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних) - Bluetooth® IEEE 802.15.1

Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
2400-2483,5 МГц	10,0 дБм

Вхідні та вихідні гнізда

Антенна/кабель

Зовнішній роз'єм із опором 75 Ом для VHF/UHF

Супутникова антена

Гніздовий роз'єм типу F, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 В/18 В, звук 22 кГц,

Передача одним кабелем EN50494.

/ AV IN

Вхід Video/Audio (Відео/Аудіо) (роз'єм типу mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (сумісність із HDCP 2.3)

Відео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)*1*2, 4096 × 2160p (24 Гц)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 480p, формати ПК*3

Аудіо:

У режимі eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Детальнішу інформацію див. в онлайн Довідці.

Крім режиму eARC

5,1-канальна лінійно-імпульсна

модуляція: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/

192 кГц 16/20/24 біти, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/
Audio Return Channel) (тільки HDMI IN 3)*4

У режимі eARC

Детальнішу інформацію див. в онлайн
Довідці.

У режимі ARC

Двоканальна лінійна імпульсно-кодова
модуляція (Linear PCM): 48 кГц 16 біти,
Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

➞ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровий оптичний роз'єм (двоканальна
лінійна імпульсно-кодова модуляція (Linear
PCM): 48 кГц 16 біти, Dolby Audio, DTS)

• 1, • 2 (HDD REC)

Порт USB пристрою (• 2 пристрій USB
HDD для функції запису REC)

Порт USB 1 підтримує стандарт High Speed
USB (USB 2.0)

Порт USB 2 підтримує стандарт Super Speed
USB (USB 3.2 Gen 1)



Гніздо CAM (модуль обумовленого доступу)



LAN

Роз'єм 10BASE-T/100BASE-TX (залежно від
робочого середовища мережі швидкість
з'єднання може відрізнятися. Швидкість та
якість передачі даних не гарантуються.)

Живлення, технічні дані виробу та інше

Вимоги до джерела живлення

220 В - 240 В змінного струму, 50 Гц

Клас енергоефективності

KD-75X8xK: A

KD-65X8xK: A

KD-55X8xK: B

KD-50X8xK: A

KD-43X8xK: A

Зовнішня діагональ екрана телевізора,
сантиметрів та дюймів:

KD-75X8xK: 189,3 см / 75 дюймів

KD-65X8xK: 163,9 см / 65 дюймів

KD-55X8xK: 138,8 см / 55 дюймів

KD-50X8xK: 125,7 см / 50 дюймів

KD-43X8xK: 108,0 см / 43 дюймів

Споживча потужність телевізора в режимі
"вимкнено"

KD-75X8xK: 194 Вт

KD-65X8xK: 147 Вт

KD-55X8xK: 127 Вт

KD-50X8xK: 89 Вт

KD-43X8xK: 65 Вт

Річний обсяг енергоспоживання*5

KD-75X8xK: 269 кВт•г на рік

KD-65X8xK: 204 кВт•г на рік

KD-55X8xK: 176 кВт•г на рік

KD-50X8xK: 123 кВт•г на рік

KD-43X8xK: 90 кВт•г на рік

Споживча потужність телевізора в режимах
"очікування" та/або "вимкнено"*6*7:

0,50 Вт (25 Вт у режимі оновлення

програмного забезпечення/електронної
програми телепередач)

Роздільна здатність екрана телевізора у
фактичних горизонтальних та вертикальних
пікселях:

3840 точки (по горизонталі) × 2160 рядки (по
вертикалі)

Вихідна потужність

500 мА (для USB 1), 900 мА (для USB 2)

Розміри (прибл.) (ш × в × г) (см)

з настільною підпорою

KD-75X81K: 167,5 × 104,1 × 41,2

KD-65X81K: 145,2 × 90,6 × 33,9

KD-55X81K: 123,3 × 78,3 × 33,9

KD-50X81K: 111,9 × 71,6 × 28,8

KD-43X81K: 96,4 × 62,9 × 28,8

без настільної підпори

KD-75X8xK: 167,5 × 96,2 × 7,3

KD-65X8xK: 145,2 × 83,6 × 7,2

KD-55X8xK: 123,3 × 71,3 × 7,2

KD-50X8xK: 111,9 × 64,9 × 7,0

KD-43X8xK: 96,4 × 56,3 × 6,9

Ширина підпори (прибл.) (см)

Стандартне положення:

KD-75X81K: 132,9

KD-65X81K: 120,9

KD-55X81K: 106,1

KD-50X81K / 43X81K: 66,5

Вузьке положення:

KD-75X81K: 55,9

Вага (прибл.) (кг)

з настільною підпорою

KD-75X81K: 33,5

KD-65X81K: 22,7

KD-55X81K: 16,9

KD-50X81K: 13

KD-43X81K: 10,7

без настільної підпори

KD-75X8xK: 32,2

KD-65X8xK: 21,7

KD-55X8xK: 15,9

KD-50X8xK: 12,4

KD-43X8xK: 10,1

UA

Інше

Додаткові аксесуари

Кронштейн для настінного кріплення:
SU-WL850 (тільки KD-75X8xK / 65X8xK / 55X8xK)

Кронштейн для настінного кріплення:
SU-WL450

Блок камери та мікрофона: CMU-BC1

Умови зберігання:

Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.

Температура зберігання*⁸: від -20 °C до +60 °C. Відносна вологість зберігання*⁸: < 80 % (без конденсації).

Робоча температура: від 0 °C до 40 °C.

Робоча відносна вологість: 10 % – 80 % (без конденсації).

- *1 Якщо 4096 × 2160p є вхідним та [Широкоекранний режим] встановлено на [Нормальна], то роздільна здатність відображається як 3840 × 2160p пікселів. Для відображення 4096 × 2160p, встановіть [Широкоекранний режим] покази на [Повний 1] або [Повний 2].
- *2 Дивіться екранне меню, щоб налаштувати параметр [Формат сигналу HDMI].
- *3 Детальнішу інформацію див. в онлайн Довідці.
- *4 Підключіть аудіосистему до HDMI IN 3, щоб направити телевізійний аудіосигнал до вашої аудіосистеми.
- *5 Енергоспоживання XYZ кВт•г на рік з урахуванням споживчої потужності телевізора за чотири години роботи на день протягом 365 днів (фактичне енергоспоживання залежить від використання телевізора).
- *6 Вказане споживання електроенергії в режимі очікування досягається після того, як телевізор завершить усі внутрішні процеси.
- *7 Споживання електроенергії в режимі очікування збільшується, якщо телевізор підключено до мережі.
- *8 Примітка: неможливо отримати максимальні значення для обох параметрів одночасно.

Примітка

- Доступність додаткових аксесуарів залежить від країни, регіону, моделі та наявності на складі.
- Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- Можливо, потрібні підписки на послуги та додатки, а додаткові правила, умови та/або оплата можуть застосовуватися під час використання Google Асистента.

Примітки щодо функції цифрового телебачення

- Цифрове телебачення (цифрове телевізійне мовлення, супутникове та кабельне телебачення), інтерактивні послуги та мережеві функції можуть бути недоступними в деяких країнах і регіонах. Деякі функції можуть бути вимкненими або можуть не працювати належним чином для певних провайдерів і мережевих середовищ. Деякі постачальники послуг телебачення можуть нараховувати плату за свої послуги.
- Цей телевізор підтримує цифрове мовлення з використанням кодеків MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC та H.265/HEVC; водночас не гарантовано сумісність з усіма сигналами операторів/службовими сигналами, що можуть змінюватися з часом.

Інформація про товарні знаки

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio і емблема з подвійним «D» – торговельні марки компанії Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані роботи. © Dolby Laboratories, 1992-2021. Усі права захищено.
- Gracenote, лого та логотип Gracenote, «логотип «За підтримки Gracenote»» є або зареєстрованими товарними знаками або товарними марками Gracenote, Inc. у США та/або інших країнах.
- Google, Google TV і пов'язані логотипи є товарними знаками Google LLC.

- Патенти на стандарт DTS див. на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією DTS, Inc. DTS, Digital Surround і логотип DTS є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками компанії DTS, Inc. у США та інших країнах. © 2020 DTS, Inc. УСІ ПРАВА ЗАХИЩЕНО.
- Netflix є зареєстрованим товарним знаком Netflix, Inc.
- DiSEqC™ є товарним знаком EUTELSAT. Цей телевізор підтримує DiSEqC 1.0. Цей телевізор не призначений для керування моторизованих антен.
- TUXERA — зареєстрований товарний знак Tuxera Inc. у США й інших країнах.
- Усі інші торговельні марки є власністю відповідних власників.

- إن Dolby Audio، Dolby Atmos، Dolby Vision، Dolby D
المزدوج تمثل علامات تجارية لـ Licensing Corporation لمعامل Dolby.
تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. أعمال سرية غير منشورة.
حقوق الطبع والنشر © 1992-2021 لمعامل Dolby. جميع الحقوق
محفوظة.
- تعد Gracenote وشعار Gracenote ونوع الشعار وشعار
"Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية
لشركة Gracenote، Inc. في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- Google TV، Google والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لشركة
Google LLC.
- للتعرف على براءات اختراع DTS، انظر <http://patents.dts.com>. مصنع
بموجب ترخيص من DTS، Inc. كلمة DTS وعبارة Digital Surround
وشعار DTS هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح شركة
DTS، Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى. © 2020 DTS، Inc.
جميع الحقوق محفوظة.
- Netflix، Inc. هي علامة تجارية مسجلة لشركة Netflix، Inc.
- إن DiSEqC™ علامة تجارية لشركة EUTELSAT. يدعم هذا التلفاز
بروتوكول DiSEqC 1.0. هذا التلفاز غير معد للتحكم في الهوائيات المزودة
بمحرك.
- TUXERA هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc. ويقع
مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

KD-75X8xK: 269 كيلو وات في الساعة سنوياً
KD-65X8xK: 204 كيلو وات في الساعة سنوياً
KD-55X8xK: 176 كيلو وات في الساعة سنوياً
KD-50X8xK: 123 كيلو وات في الساعة سنوياً
KD- 43X8xK: 90 كيلو وات في الساعة سنوياً

استهلاك الطاقة الاحتياطية^{7,8}

أوروبا: 0.50 واط (25 واط في وضع تحديث دليل البرامج الإلكتروني / البرامج)،
أخرى: 0.5 واط

دقة شاشة العرض (أفقي × عمودي) (البيكسلات)

2160 × 3840

معدل الخرج

(USB 1 ج) 500 mA ، (USB 2 ج) 900 mA

الأبعاد (تقريبية) (عرض × ارتفاع × عمق) (سم)

مع حامل أعلى الطاولة

KD-75X81K: 104.1 × 167.5 × 41.2

KD-65X81K: 90.6 × 145.2 × 33.9

KD-55X81K: 78.3 × 123.3 × 33.9

KD-50X81K: 71.6 × 111.9 × 28.8

KD-43X81K: 62.9 × 96.4 × 28.8

بدون حامل أعلى الطاولة

KD-75X8xK: 96.2 × 167.5 × 7.3

KD-65X8xK: 83.6 × 145.2 × 7.2

KD-55X8xK: 71.3 × 123.3 × 7.2

KD-50X8xK: 64.9 × 111.9 × 7.0

KD-43X8xK: 56.3 × 96.4 × 6.9

عرض الحامل (تقريبية) (سم)

الموقع المعياري:

KD-75X81K: 132.9

KD-65X81K: 120.9

KD-55X81K: 106.1

KD-50X81K / KD-43X81K: 66.5

موقع المضيق:

KD-75X81K: 55.9

كتلة (تقريبية) (كجم)

مع حامل أعلى الطاولة

KD-75X81K: 33.5

KD-65X81K: 22.7

KD-55X81K: 16.9

KD-50X81K: 13

KD-43X81K: 10.7

بدون حامل أعلى الطاولة

KD-75X8xK: 32.2

KD-65X8xK: 21.7

KD-55X8xK: 15.9

KD-50X8xK: 12.4

KD-43X8xK: 10.1

أخرى

ملحقات اختيارية

SU-WL850 (الموديل KD-75X8xK / KD-65X8xK) كيفية التثبيت الجدارية:

55X8xK فقط)

SU-WL450 كيفية التثبيت الجدارية:

الكاميرا ووحدة الميكروفون: CMU-BC1

درجة حرارة التشغيل: 0 °م - 40 °م

الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 % - 80 % (دون تكاثف)

1* عند إدخال 2160p × 4096 بكسل، وتعيين [وضع عرض] على [عادي]، يتم العرض بدقة 2160p × 3840. لعرض 2160p × 4096، قم بتعيين الإعداد [وضع عرض] على [كامل 1] أو [كامل 2].

2* راجع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لضبط [تنسيق إشارة HDMI].

3* راجع دليل المساعدة على الإنترنت للحصول على تفاصيل.

4* قم بتوصيل نظام الصوت الخاص بك إلى 3 HDMI IN لتوجيه صوت التلفزيون إلى نظام الصوت.

5* المعلومات موجهة لبلدان الاتحاد الأوروبي وغيرها من البلدان التي يعتمد نظامها ذو الصلة على لوائح وضع علامات الطاقة التابعة للاتحاد الأوروبي.

6* يُحسب استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة سنوياً بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 4 ساعات يومياً لمدة 365 يوماً. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.

7* يتم الحصول على الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن يُنهي التلفزيون العمليات الداخلية اللازمة.

8* يرداد استهلاك الطاقة الاحتياطية عندما يتصل التلفزيون بالشبكة.

ملاحظة

- يعتمد توافر الملحقات الاختيارية على البلدان/الإقليم/موديل التلفزيون/المخزون.
- يخضع التصميم والمواصفات الفنية للتغيير دون إخطار.
- قد يتطلب الأمر إلى اشتراكات الخدمات والتطبيقات، وقد يتم تطبيق أحكام و/أو شروط و/أو اجاور إضافية عند استخدام التطبيق مساعد Google.

ملاحظات تتناول وظيفة التلفزيون الرقمية

- قد لا يُتاح التلفزيون الرقمي (DVB الأرضي، والريسيفر والكبل)، والخدمات التفاعلية ووظائف الشبكة في جميع البلاد أو المناطق. قد لا يتم تمكين بعض الوظائف أو قد لا تعمل بشكل صحيح مع بعض مزودي الخدمة وبيئات الشبكة. قد يفرض بعض مزودي خدمة التلفزيون رسوم مقابل خدماتهم.
- يدعم هذا التلفزيون البث الرقمي باستخدام برامج الترميز MPEG-2، و MPEG-4 AVC/H.264، ولكن لا يمكن ضمان التوافق مع كل إشارات المُشغل/الخدمة، الذي قد يتغير بمرور الوقت.

معلومات عن العلامات التجارية

- مصطلحا HDMI High-Definition Multimedia Interface و HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة ودول أخرى.

المواصفات الفنية

النظام

نظام اللوحة (الشاشة): لوحة LCD (عرض بلورية سائلة)، إضاءة خلفية LED
نظام التلفزيون: يعتمد على البلد/تحديد المنطقة/طراز التلفزيون
تماثلي: I.D/K.B/G
رقمي: DVB-T2/DVB-C/DVB-T
رسيفر: DVB-S2/DVB-S
نظام الألوان: NTSC3.58/SECAM/PAL (فيديو فقط)
NTSC4.43/(فيديو فقط)

تغطية القنوات: يعتمد على البلد/تحديد المنطقة/طراز التلفزيون
تماثلي: VHF/UHF/كابل
رقمي: VHF/UHF/كابل
رسيفر: التردد المتوسط 950-2150 ميگاهرتز
خرج الصوت: 10 واط + 10 واط
التقنية اللاسلكية
بروتوكول IEEE 802.11a/b/g/n/ac
إصدار Bluetooth® 4.2

قوابس الإدخال/الإخراج

كبل/الهوائي (الإريال)
الطرف الخارجي 75 أوم الخاص بـ UHF/VHF
هوائي الرسيفر
موصل أنثى من النوع F، 75 أوم.
1.0 LNB، DISEqC 13 فولت/18 فولت ونغمة 22 كيلوهرتز، توزيع الكابل الأحادي EN50494.

AV IN (فيديو)
الداخل الفيديو/الصوتي (مقبس صغير)
HDMI IN 1/2/3/4 (المتوافقة مع HDCP 2.3)
الفيديو:

4096 × 2160p (60، 50 هرتز) 1*، 4096 × 2160p (24 هرتز) 1*،
3840 × 2160p (60، 50 هرتز) 2*، 3840 × 2160p (24، 25، 30 هرتز)،
1080p (60، 50، 30 هرتز)، 1080i (60، 50 هرتز)، 720p (60، 50، 30 هرتز)، 480p، 576p، تنسيقات الكمبيوتر الشخصي 3*
الصوتي:

في الوضع eARC (Enhanced Audio Return Channel)
راجع دليل المساعدة على الانترنت للحصول على تفاصيل.
باستثناء الوضع eARC

5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 96/88.2/48/44.1/32
192/176.4 كيلوهرتز/24/20 بتات، Dolby Audio،
Dolby Atmos، DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
3) HDMI IN فقط 4*

في الوضع eARC
راجع دليل المساعدة على الانترنت للحصول على تفاصيل.

في الوضع ARC

اثان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات،

Dolby Atmos، Dolby Audio، DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) →

المقبس البصري الرقمي (اثان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، Dolby Audio، DTS)

1، 2 (HDD REC) →

منفذ الجهاز لـ USB (جهاز 2 USB HDD يختص بميزة التسجيل)

منفذ 1 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ (USB 2.0)

منفذ 2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ (USB 3.2 Gen 1)

1

فتحة CAM (وحدة الوصول المشروط)

LAN 5

موصل 100BASE-TX/10BASE-T (تبيًا لبينة التشغيل للشبكة، قد

تختلف سرعة التوصيل، وبالتالي يكون معدل الاتصال وجودته غير

مضمونة).

الطاقة، بطاقة المنتج، وغيرها

متطلبات الطاقة

220 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 50 هرتز

فئة الكفاءة في استهلاك الطاقة 5*

(باستثناء مصر)

A :KD-75X8xK

A :KD-65X8xK

B :KD-55X8xK

A :KD-50X8xK

A :KD-43X8xK

مقاس الشاشة (مقاس قطريًا) (تقريبي)

(باستثناء مصر)

KD-75X8xK :189.3 سم / 75 بوصة

KD-65X8xK :163.9 سم / 65 بوصة

KD-55X8xK :138.8 سم / 55 بوصة

KD-50X8xK :125.7 سم / 50 بوصة

KD-43X8xK :108.0 سم / 43 بوصة

استهلاك القدرة الكهربائية 5*

في وضع [قياسي]

(باستثناء مصر)

KD-75X8xK :194 واط

KD-65X8xK :147 واط

KD-55X8xK :127 واط

KD-50X8xK :89 واط

KD-43X8xK :65 واط

تركيب التلفزيون في الجدار

استخدام كثيفة التثبيت الجدارية الاختيارية (SU-WL850 أو SU-WL450) * (غير مرفق)

بالنسبة للعملاء:

لحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي Sony بشدة أن يتولى تركيب التلفزيون بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم. لا تحاول تركيبه بنفسك.

موزعو Sony ومتعهدوها:

توفير الاهتمام الكامل بالسلامة خلال التركيب، والصيانة الدورية، وفحص المنتج.

معلومات تركيب كثيفة التثبيت الجدارية

للحصول على تعليمات عن تركيب كثيفة التثبيت الجدارية، راجع معلومات التركيب (لكثيفة التثبيت الجدارية) على صفحة المنتج الخاصة بموديل التلفاز.

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

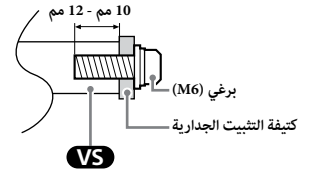
- اتبع دليل التعليمات المرفق مع كثيفة التثبيت الجدارية. يلزم توفر قدر كافٍ من الخبرة للتمكن من تركيب التلفزيون، خاصة فيما يتعلق بقدرة الحائط على تحمل وزن التلفزيون.
- لا تتحمل Sony مسؤولية أية أضرار أو إصابات تحدث نتيجة لسوء التعامل أو التركيب غير الصحيح.
- لا ينفذ تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.
- لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تتضمن:

— كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL850

— كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL450

- تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكثيفة التثبيت الجدارية عند ربط كثيفة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون. يأتي تصميم البرغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكثيفة التثبيت الجدارية.

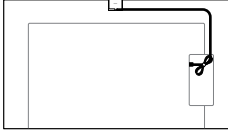
يختلف قطر وطول البرغي اعتماداً على موديل كثيفة التثبيت الجدارية. إن استخدام برغي آخرى خلافاً لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.



- يلزم التأكد من تخزين البرغي والحامل الأفقي غير المستخدمين في مكان آمن إلى حين احتياجك لتوصيل التلفزيون بالحامل. عليك بإبقاء البرغي بعيداً عن متناول الأطفال.

* لمناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.

نظام اختياري لإدارة كبل الكاميرا ووحدة الميكروفون



تحري الخلل وإصلاحه

لتحري الخلل وإصلاحه بوجه عام لمشكلات مثل: ظهور شاشة سوداء أو عدم صدور صوت أو تصدع الصورة أو عدم استجابة التلفزيون أو فقد الشبكة، اتبع الخطوات التالية.

- 1 أعد تشغيل جهاز التلفزيون لديك عن طريق الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ تقريباً. سيقوم التلفزيون بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل التلفزيون، فجرّب فصل الموصل الرئيسي ثم اضغط على زر الطاقة الموجود على التلفزيون وقم بتحريره. انتظر لمدة دقيقتين وقم بتوصيل الموصل الرئيسي. أو اضغط على زر الطاقة في التلفزيون لمدة 40 ثانية تقريباً حتى يتوقف تشغيل التلفزيون.

- 2 راجع قائمة المساعدة كما هو موضح أدناه.

- 3 صل التلفزيون بالإنترنت وحُدث البرنامج. تتصكك شركة Sony بالتحديث الدائم لبرامج تلفزيونك. حيث توفر تحديثات البرامج ميزات جديدة وتحسينات للأداء.

- 4 تفضل بزيارة موقع دعم Sony (المعلومات متاحة في نهاية هذا الدليل). عند توصيل التلفزيون بالكهرباء، قد لا يعمل التلفزيون لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو التلفزيون.

قد تستغرق تهيئة النظام بعض الوقت. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى.

لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.

- استبدل البطاريات.

نسيتم كلمة مرور قفل الوالدين.

- قم بإدخال الرقم 9999 لرمز التعريف الشخصي PIN وقم بإدخال رمز التعريف الشخصي PIN الجديد.

لمزيد من المعلومات حول تحري الخلل وإصلاحه، يرجى الرجوع إلى دليل المساعدة. اضغط على الزر (حدد المدخل) على وحدة التحكم عن بُعد واختر [المساعدة]. إذا كان [المساعدة] غير موجود، فحدد [تحرير] ثم أضف [المساعدة].



●* (مساعد Google) / (ميكروفون): استخدم التطبيق مساعد Google^{3*} أو البحث الصوتي^{3*}.

3 - / + (الصوت)

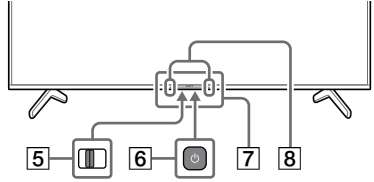
4 (كتم الصوت)

CH - / + (قناة)

11 / 12

(دليل): عرض دليل البرنامج الرقمي على التلفزيون أو جهاز الكابل/القمر الصناعي^{5*}.

4 أزرار التطبيق



5 BUILT-IN MIC SWITCH (مفتاح الميكروفون المدمج):

شغل/ أوقف تشغيل الميكروفون المدمج.

6 (تشغيل)

7 مستشعر التحكم عن بعد / مستشعر الضوء / LED

8 MIC المدمج^{3*}: لتمكين الميكروفون المدمج، اضغط على

زر مساعد Google/الميكروفون على وحدة التحكم عن بعد واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

1* بالنسبة لطرقات التحكم عن بعد الأخرى، راجع دليل المساعدة عبر الإنترنت لمعرفة التفاصيل.

2* لمناطق/بلدان/موديلات/لغات محددة فقط.

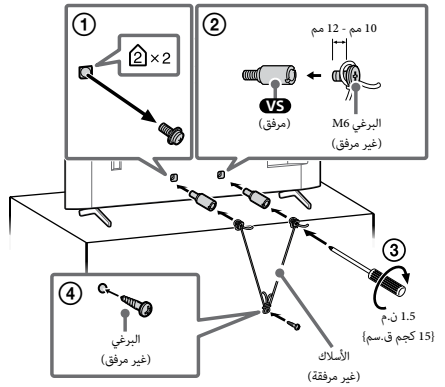
3* يتطلب التطبيق مساعد Google أو البحث الصوتي اتصالاً بالإنترنت.

4* تتوفر ميزة اختصارات الوصول عن طريق الضغط مع الاستمرار على (كتم الصوت).

5* يتطلب الأمر إعداد جهاز الكابل/القمر الصناعي.

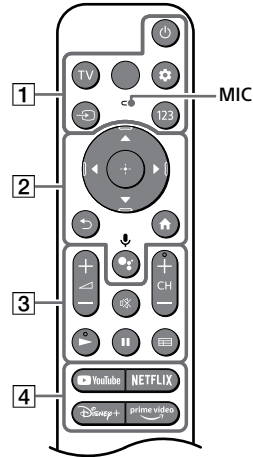
6* سيزداد استهلاك الطاقة عند تمكين الميكروفون المدمج نظرًا لأنه يصغي دائمًا.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة.
اضغط على الزر (حدد المدخل) على وحدة التحكم عن بعد واختر [المساعدة]. إذا كان [المساعدة] غير موجود، فحدد [تحرير] ثم أضف [المساعدة].



وحدة التحكم عن بعد والتلفزيون

قد يختلف شكل وحدة التحكم عن بعد وتصميمها وإتاحتها ووظيفة أزرارها وفقًا للإقليم التابع لك/البلد/طراز التلفزيون/إعدادات التلفزيون^{1*}.



1 (تشغيل)

TV: عرض قائمة قنوات التلفزيون أو قم بالتبديل إلى وضع الإدخال.

⚙ (الإعدادات السريعة): لعرض الإعدادات السريعة.

⏮ (حدد المدخل): لعرض وتحديد مصدر المدخل الخ.

123 (قائمة التحكم): عرض قائمة التحكم.

2 (النافذة): للتحقق من القائمة الظاهرة على الشاشة

وتحديد ما.

↶ (عودة)

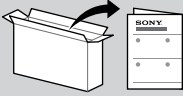
🏠 (القائمة الرئيسية)

بخصوص كتيبات الدليل

يأتي هذا التلفزيون مرفقاً مع كتيبات الدليل التالية. يرجى الاحتفاظ بكتيبات الدليل للرجوع إليها مستقبلاً.

دليل الإعداد

- تركيب التلفزيون وإعداد.



دليل مرجعي (هذا الدليل) / وثائق السلامة

- معلومات السلامة، وحدة التحكم عن بعد، تحري الخلل وإصلاحه، التثبيت على الحائط، المواصفات الفنية، الخ.



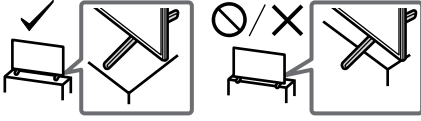
- يمكنك الرجوع إلى دليل المساعدة باستخدام الهاتف الذكي.

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



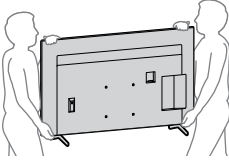
دليل المساعدة (دليل على الشاشة)

- الإعدادات، الوظائف، اتصال الإنترنت، استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وما إلى ذلك.
- لفتحه، اضغط على الزر (حذف المدخل) على وحدة التحكم عن بعد واختر [المساعدة]. إذا كان [المساعدة] غير موجود، فحدد [تحرير] ثم أضف [المساعدة].



النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، افصل جميع الكابلات.
- يلزم وجود شخصين أو أكثر لنقل جهاز تلفزيون كبير.
- عند نقل جهاز التلفزيون باليد، أمسكه على النحو الموضح أدناه. لا تضغط على شاشة والإطار المحيط بالشاشة.
- عند رفع أو تحريك جهاز التلفزيون، امسكه بقوة من الأسفل.



- عند نقل جهاز التلفزيون، لا تعرضه للرج أو اهتزازات عنيفة.
- عند نقل جهاز التلفزيون لإصلاحه أو عند تحريكه، ضعه في علبة الكرتونية الأصلية مستخدماً مواد التعبئة والتعليق.

هام - اقرأ اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي قبل استخدام منتج Sony الخاص بك. يشير استخدام المنتج الخاص بك إلى موافقتك على اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي. تتوفر اتفاقية ترخيص البرنامج بينك وبين Sony عبر الإنترنت على موقع Sony على الويب (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) أو على شاشة منتج. اضغط على (الإعدادات السريعة) بوحدة التحكم عن بعد وحدد [الإعدادات] ← [النظام] ← [لمحة] ← [المعلومات القانونية] ← [الإعلانات والتراخيص].

ملاحظة

- قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة "معلومات بشأن السلامة".
- اقرأ وثائق السلامة المرفقة للحصول على معلومات السلامة الإضافية.
- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في دليل الإعداد وهذا الدليل للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- يتوافق "x" / "xx" الذي يظهر في اسم الموديل مع العدد الرقمي، وذلك فيما يتعلق بالتصميم أو اللون أو نظام التلفزيون.
- تخضع قوائم الإعدادات للتغيير دون إخطار بسبب تحديثات البرامج.
- للحصول على أحدث المعلومات، تفضل بزيارة موقع دعم Sony.

موقع بطاقة التعريف

توجد البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون وتاريخ الإنتاج (السنة/الشهر)* وتصنيف مصدر الطاقة خلف جهاز التلفزيون أو العبوة.

* مناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.

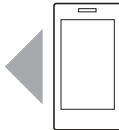
معلومات بشأن السلامة

التركيب/الضبط

قم بتركيب واستخدام جهاز التلفزيون وفقاً للتعليمات أدناه. لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار وآ/أو الإصابات.

التركيب

- يجب تركيب جهاز التلفزيون بالقرب من مقبس التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- ضع التلفزيون على سطح ثابت مستو لممنعه من السقوط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالمتعلقات.
- قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطرق عليه.
- قم بتثبيت التلفزيون بحيث لا يبرز الحامل أعلى الطاولة للتلفزيون من حامل التلفزيون (غير مرفق). في حالة بروز الحامل أعلى الطاولة من حامل التلفزيون، قد يتسبب ذلك في انقلاب مجموعة التلفزيون أو سقوطها مما ينتسبب في إصابة جسيمة أو تلف التلفزيون.



Support / Assistance / Поддержка / Підтримка / الدعم

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