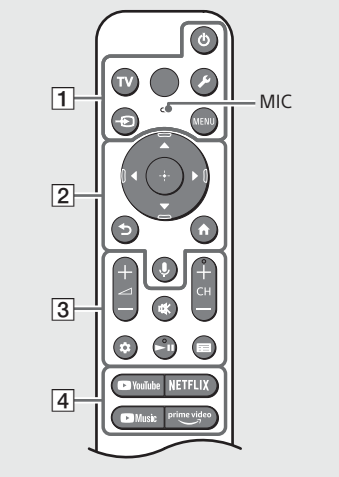
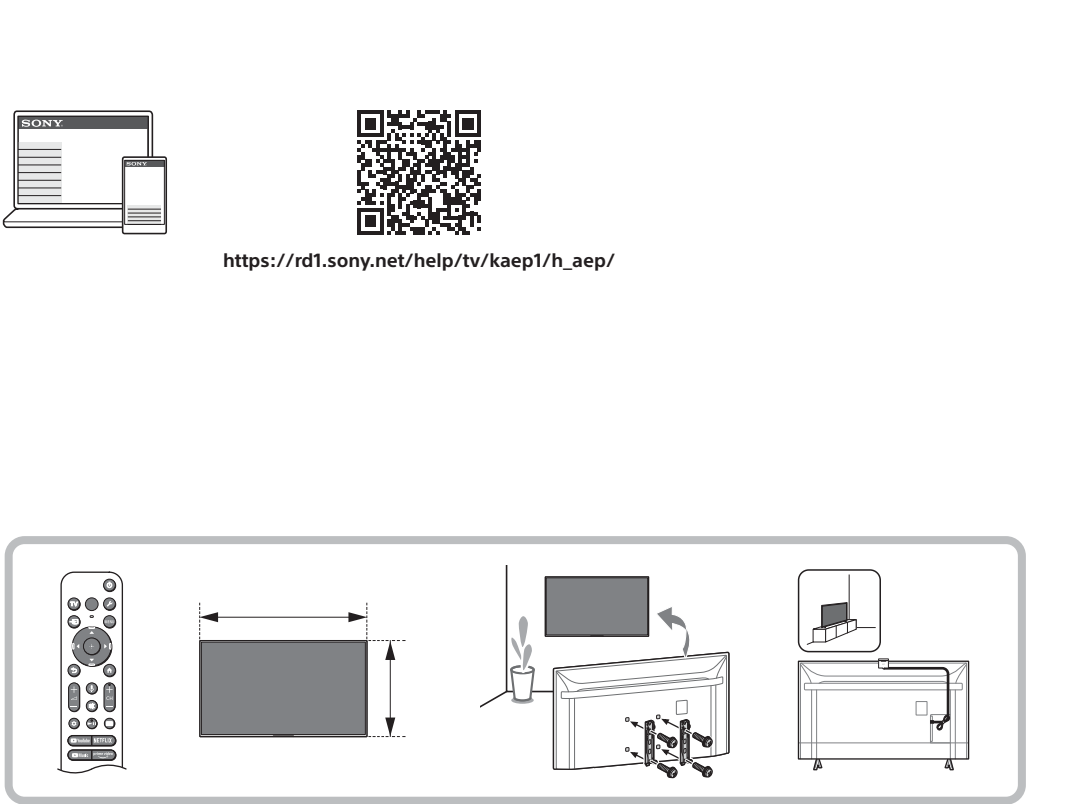


Television

Reference Guide

Guide de référence / Справочник / دليل مرجعي

KD-75X7xWL / 65X7xWL / 55X7xWL / 50X7xWL / 43X7xWL



EN

The remote control shape, layout, availability 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. **MENU (Control menu):** Display the Control menu.

- 2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / ⏻ (On screen menu navigation and selection.** **➡ (Back)** **⬆ (Home)** **🔍 (Google Assistant / Microphone):** Use Google Assistant**24 or voice search**4.

- 3 🔊 / + / - (Volume)** **🔇 (Mute)** **CH + / - (Channel)** **📊 (Dashboard):** Display Dashboard. **⏮** **⏭ (Guide):** Display the digital programme guide of TV or TV box**5.

- 4 App buttons**
 - *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.

FR

La forme de la télécommande, la disposition, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région/pays/modèle de téléviseur/réglages du téléviseur.*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. **MENU (Menu de contrôle) :** Affichez le Menu de contrôle.

- 2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / ⏻ :** Navigation et sélection du menu à l'écran. **➡ (Retour)** **⬆ (Accueil)** **🔍 (Assistant Google / Microphone) :** Utilisez l'Assistant Google**24 ou la recherche vocale**4.

- 3 🔊 / + / - (Volume)** **🔇 (Coupure du son)**4** **CH + / - (Chaîne)** **📊 (Tableau de bord) :** Affichage du tableau de bord.

- 4 Touches d'applications**
 - *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.

RU

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

- 1 (Питание)** **TV:** Отображает список каналов телевизора или переключает на вход. **➤ (Быстрые настройки):** Показать меню быстрых настроек. **↵ (выбор источника входного сигнала):** Служит для отображения и выбора источника входного сигнала и т.д. **MENU (Меню управления):** Отображение меню управления.

- 2 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / ⏻ :** Навигация и выбор пунктов экранного меню. **➡ (обратно)** **⬆ (главный экран)** **🔍 (Google Assistant / микрофон):** Используйте Google Assistant**24 или голосовой поиск**4.

- 3 🔊 / + / - (громкость)** **🔇 (отключение звука)**4** **CH + / - (канал)** **📊 (Панель управления):** Отобразить Панель управления. **⏮** **⏭ (руководство):** Отобразите электронную программу телепередач телевизора или ТВ-приставка**5.

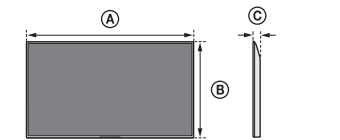
- 4 Кнопки приложения**
 - *1 Для получения дополнительной информации о других моделях пульта дистанционного управления см. интерактивное Справочное руководство. к сети Интернет.
 - *2 Только для определенных регионов/стран/моделей/языков.
 - *3 Для использования Google Ассистента или голосового поиска требуется подключение к сети Интернет.
 - *4 Быстрый доступ обеспечивается нажатием и удержанием кнопки 🔍 (отключение звука).
 - *5 Требуется настройка [Настройка ТВ-приставки].

AR

قد يختلف شكل وحدة التحكم عن بعد وتصميمها واتجاهها ووظيفة أزرارها وفقًا لإقليم التوزيع (الدولة) أو الوضع الإقليمي.

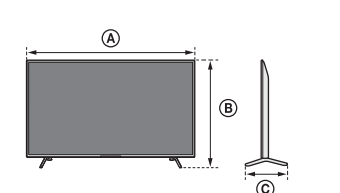
- 1 (تشغيل)** **TV:** تعرض قائمة قنوات التلفزيون أو قم بالتبديل إلى وضع الإدخال. **➤ (الإعدادات السريعة):** تعرض الإعدادات السريعة. **↵ (جهد الإدخال):** تعرض وتحديد مصدر الإدخال الع. **MENU (قائمة التحكم):** عرض قائمة التحكم. وتعديدها. **➡ (مودة)** **⬆ (القائمة الرئيسية)** **🔍 (مساعد Google / ميكروفون):** استخدم التطبيق مساعد Google أو البحث الصوتي**4.
- 3 🔊 / + / - (المتون)** **🔇 (كتم الصوت)** **CH + / - (قناة)** **📊 (لوحة البيانات):** عرض لوحة البيانات.
- 4 أزرار التطبيق**
 - *1 بالنسبة لطرازات التحكم عن بُعد الأخرى، راجع دليل المساعدة عبر الإنترنت (الدليل) أو موجزات/لغات محددة فقط.
 - *2 يتطلب التطبيق مساعد Google أو البحث الصوتي اتصالًا بالإنترنت.
 - *3 تتوفر ميزة اختصارات الوصول عن طريق الضغط مع الاستمرار على (كتم الصوت).
 - *5 يتطلب الغراري [إعداد جهاز الكابل القمر الصناعي].

- 1** بالنسبة لطرازات التحكم عن بُعد الأخرى، راجع دليل المساعدة عبر الإنترنت (الدليل) أو موجزات/لغات محددة فقط.
- *2 يتطلب التطبيق مساعد Google أو البحث الصوتي اتصالًا بالإنترنت.
- *3 تتوفر ميزة اختصارات الوصول عن طريق الضغط مع الاستمرار على (كتم الصوت).
- *5 يتطلب الغراري [إعداد جهاز الكابل القمر الصناعي].



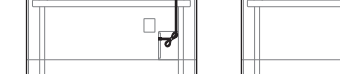
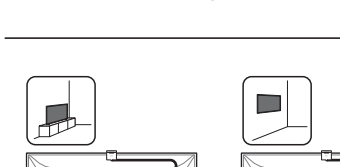
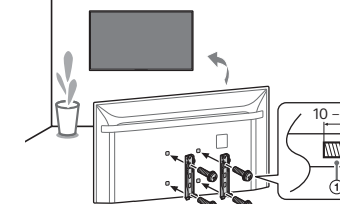
	(cm/CM/سم)*1			(kg/кг/كجم)*1
	A	B	C	W
KD-75X7xWL	168,6	96,9	7,2	30,4
KD-65X7xWL	146,2	84,2	7,1	20,4
KD-55X7xWL	124,3	72,1	7,1	15,3
KD-50X7xWL	112,6	65,3	7,0	12,1
KD-43X7xWL	97,2	56,7	7,0	9,3

*1 (Approx. / Environ / تقريب)



	(cm/CM/سم)*1			(kg/кг/كجم)*1
	A	B	C	W
KD-75X7xWL	168,6	104,5	41,5	31,7
KD-65X7xWL	146,2	91,2	33,4	20,7
KD-55X7xWL	124,3	78,9	33,4	15,6
KD-50X7xWL	112,6	71,8	26,7	12,3
KD-43X7xWL	97,2	63,2	26,6	9,5

*1 (Approx. / Environ / تقريب)



EN

Note
 • The "x"/"xx" that appears in the model name corresponds to a numeric digit, related to design, colour or TV system.
 • Instructions about "Installing the TV to the Wall" are included within this TV's instruction manual.
 • Read the supplied safety documentation for additional safety information.

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

* Only for limited region/country/model.

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.

Troubleshooting

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

- 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.
- Refer to the Help menu shown below.

- 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.
- Visit Sony support website (information provided at the end of the supplied safety documentation).

When you plug in the TV, the TV may not be able to turn on for a while even if you press the power button on the remote control or the TV.

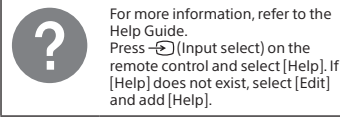
It takes time to initialize the system. Wait for about one minute, then operate it again.

The remote control does not function.

- Replace the batteries.

The 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
 Depending on your country/area selection/TV model
 Analogue: B/G, D/K
 Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
 Satellite: DVB-S/DVB-S2
 Colour system
 PAL/SECAM
 Video only: NTSC3.58/NTSC4.43
 Channel coverage
 Depending on your country/area selection/TV model
 Analogue: UHF/VHF/Cable
 Digital: UHF/VHF/Cable
 Satellite: Intermediate Frequency 950-2150 MHz
 Sound output (W)
 10 + 10
 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 EN 50494 & EN 50607*
 HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-compatible)
 Video: 4096 × 2160p (50, 60 Hz)**24, 4096 × 2160p (24 Hz)**1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)**1, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, PC Formats**4
 Audio:
 In eARC (Enhanced Audio Return Channel) mode
 Refer to the online Help Guide for details.
 Except eARC mode
 S1 channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz linear PCM: 24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
 eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)**5
 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

*9 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.
 • Visit Sony website for more information on product specifications.

Trademark Information
 • Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2022 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.
 • 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.
 • TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.

*1 (Approx. / Environ / تقريب)

Remarque
 • 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 instructions relatives à l'installation du téléviseur au mur * sont incluses dans le mode d'emploi du téléviseur.
 • Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus d'informations de sécurité.

Emplacement de l'étiquette d'identification
 Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (année/mois)* 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.

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 mode d'emploi fourni avec le Support de fixation murale de votre modèle. Une certaine expérience est requise pour installer ce téléviseur, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur.
- Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.
- L'installation murale 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.
- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Conservez les vis hors de portée des jeunes enfants.

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

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

- 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 le 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 du téléviseur pendant environ 40 secondes jusqu'à ce que le téléviseur se mette hors tension.
- Reportez-vous au menu Aide illustré ci-dessous.
- 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.
- Visitez le site Web d'assistance Sony (informations fournies à la fin de la documentation de sécurité jointe).

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

La télécommande ne fonctionne pas.
 • Remplacez les piles.

Le mot de passe du verrouillage parental a été oublié.

Entrez 9999 comme code PIN et saisissez le nouveau code PIN.

- 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].
- Refer to the online Help Guide for details.
- Connect your audio system to the HDMI IN 2 to route TV audio to your audio system.
- This information is for EU and other countries whose relevant regulation is based on EU energy labelling regulation.
- 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.
- Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.

Spécifications
Système
 Type d'affichage
 LCD (écran à cristaux liquides), Rétro-éclairage LED
 Norme de télévision
 Selon le pays/la région sélectionnée/le modèle de téléviseur
 Analogique : B/G, D/K
 Numérique : DVB-T/DVB-C/DVB-T2
 Satellite : DVB-S/DVB-S2
 Norme de couleurs
 PAL/SECAM
 Vidéo uniquement : NTSC3.58/NTSC4.43
 Canaux couverts
 Selon le pays/la région sélectionnée/le modèle de téléviseur
 Analogique : UHF/VHF/Câble
 Numérique : UHF/VHF/Câble
 Satellite : Fréquence intermédiaire 950-2150 MHz
 Sortie son (W)
 10 + 10
 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 EN 50494 & EN 50607*1
 HDMI IN 1/2/3/4 (compatible avec HDCP 2.3)
 Vidéo : 4096 × 2160p (50, 60 Hz)**24, 4096 × 2160p (24 Hz)**1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)**1, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, Formats PC**4
 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 linéaire type-F, 24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
 eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)**5
 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, Dolby Atmos, DTS)
 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)

➤ 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, 50/60 Hz
 Classe d'efficacité énergétique**6
 KD-75X7xWL: A
 KD-65X7xWL: A
 KD-55X7xWL: B
 KD-50X7xWL: B
 KD-43X7xWL: B

Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ) (cm/pouces)
 KD-75X7xWL : 189,3 / 75
 KD-65X7xWL : 163,9 / 65
 KD-55X7xWL : 138,8 / 55
 KD-50X7xWL : 125,7 / 50
 KD-43X7xWL : 108,0 / 43
 Consommation électrique**7
 En mode [Standard] (W)
 KD-75X7xWL : 205
 KD-65X7xWL : 138
 KD-55X7xWL : 119
 KD-50X7xWL : 86
 KD-43X7xWL : 75

Consommation énergétique annuelle**8* (kWh par an)
 KD-75X7xWL : 284
 KD-65X7xWL : 191
 KD-55X7xWL : 165
 KD-50X7xWL : 119
 KD-43X7xWL : 104
 Consommation électrique en veille**8**9* (W)
 0,50
 En mode de mise à jour du logiciel/EPG : 25
 Résolution d'affichage (horizontal x vertical) (pixels)
 3840 × 2160
 Puissance de sortie nominale
 500 mA (pour USB 1), 900 mA (pour USB 2)

Autres
 Accessoires en option
 Support de fixation murale : SU-WL850 (sauf KD-50X7xWL / 43X7xWL), SU-WL450
 Caméra Microphone : CMU-BC1
 Température de fonctionnement
 0 °C – 40 °C
 Humidité de fonctionnement
 10 % – 80 % RH (sans condensation)
 *1 La norme EN 50607 concerne uniquement certaines régions, certains pays ou certains modèles.
 *2 Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que la valeur de Largeur est réglée sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Etré 1] ou [Etré 2].
 *3 Reportez-vous au menu à l'écran pour régler [Format du signal HDMI].
 *4 Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.
 *5 Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio de votre téléviseur vers votre système audio.
 *6 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.
 *7 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste routé l'reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.
 *8 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
 *9 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.

- Rendez-vous sur le site Web de Sony pour plus d'informations sur les spécifications du produit.

Informations sur les marques commerciales
 • Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 1992-2022 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.
- 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.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

RU
Примечание
 • Символ "x"/"xx" в названии модели соответствует одной цифре, относящейся к дизай

Технические характеристики

Система
Система панели
Панель ЖКД (жидкокристаллический дисплей), Светодиодная подсветка
Система телевидения
В зависимости от выбранной страны/региона/ модели телевизора
Аналоговый: В/С, D/K
Цифровой: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Спутник: DVB-S/DVB-S2
Система цвета
PAL/SECAM
Только видео: NTSC3.58/NTSC4.43
Диапазон принимаемых каналов
В зависимости от выбранной страны/региона/ модели телевизора
Аналоговый: UHF/VHF/кабель
Цифровой: UHF/VHF/кабель
Промежуточная частота
950-2150 МГц
Выход звука (Вт)
10 + 10
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 и тон 22 кГц
Передача по одному кабелю EN 50494 и EN 50607**
HDMI IN 1/2/3/4 (с поддержкой HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Гц)²⁺³, 4096 × 2160p (24 Гц)²⁺, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)³, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (24, 30, 50, 60, Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (24, 30, 50, 60 Гц), 576p, 480p, Форматы ПК**
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)**

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)
HDD REC 2, 1
Порт устройства USB (жесткий диск 2 USB
Порт для функции записи)
USB-port 1 поддерживает высокоскоростное соединение USB (USB 2.0)
USB-port 2 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB 3.2 Gen 1)
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, 50/60 Гц
Класс энергопотребления
ZD0 B – 240 В пер. тока, 50/60 Гц
Энергопотребление
KD-75X7WL: A
KD-65X7WL: A
KD-55X7WL: B
KD-50X7WL: A
KD-43X7WL: B
Размер экрана (по диагонали) (прибл.) (см/дюймов)
KD-75X7WL: 189,3 / 75
KD-65X7WL: 163,9 / 65
KD-55X7WL: 138,8 / 55
KD-50X7WL: 125,7 / 50
KD-43X7WL: 108,0 / 43
Энергопотребление
В режиме [Стандартный] (Br)
KD-75X7WL: 205
KD-65X7WL: 138
KD-55X7WL: 119
KD-50X7WL: 86
KD-43X7WL: 75
Ежегодное энергопотребление** (в кВт·ч за год)
KD-75X7WL: 284
KD-65X7WL: 191
KD-55X7WL: 165
KD-50X7WL: 119
KD-43X7WL: 104
Мощность, потребляемая в дежурном режиме**+3 (Вт)
0,50
В режиме обновления программного обеспечения/EPG:
25
Разрешение экрана (по горизонтали × по вертикали) (точек)
3840 × 2160
Выходные параметры
500 мА (для USB 1), 900 мА (для USB 2)

Прочее
Дополнительные принадлежности
Кронштейн для настенной установки: SU-WL850 (кроме KD-50X7WL / 43X7WL), SU-WL450
Камера с микрофоном: CMU-BC1
*1 EN 50607 предназначено только для определенных регионов/стран/моделей.
*2 При вводе сигнала 4096 × 2160p и установке для параметра [Широкозранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160p. Для получения изображения 4096 × 2160p установите для параметра [Широкозранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].
*3 См. экранное меню, чтобы установить [Формат сигнала HDMI].
*4 Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.
*5 Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему.
*6 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.
*7 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
*8 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличивается при подключении телевизора к сети.

Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
 - Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
 - Могут потребоваться подписи для служб и приложений, а также применяться дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при использовании Google Ассистентом.
 - Для получения дополнительных сведений о технических характеристиках продукта см. веб-сайт Sony.
- Информация о торговых марках**
- 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 © 1992-2022 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.
- 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.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.

AR
Модель - Совпак "x"/"x" الذي يظهر في اسم الموديل مع العدد الرقمي، وذلك فيما يتوافق "x"/"x". - يتعلق بالتصميم أو اللون أو نظام التلفزيون. - تعليمات عن « تركيب التلفزيون في الجدار » مدرجة داخل دليل التعليمات بالتلفزيون. - اقرأ أداتك السلامة المرفقة للحصول على معلومات السلامة الإضافية.
موقع بطاقة التعريف توجد البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون وتاريخ الإنتاج (السنّة/الشهر) * وتضمين مصدر الطاقة خلف جهاز الاتصال وجودته غير لمناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.
تركيب التلفزيون في الجدار
استخدام كثيفة التثبيت الجدارية الاختيارية SU-WL850 أو SU-WL450 (غير مرفق) * بالتسليلا: الحماية المتتج وأسباب السلامة، تسمى Sony بشدة أن يتولى تركيب التلفزيون باتني Sony أو المقاتلين المرفعى لهم. لا تحاول تركيبة بنفسك. موزعو Sony ومتعهدوها: توفير الاهتمام الكامل بالسلامة خلال التركيب والصيانة الدورية، وخص المتج. 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 التيح دليل التعليمات المرفق مع كثيفة التثبيت الجدارية. يلزم توفر قدر كافي من الصيرة للشخص من تركيب التلفزيون، خاصة فيما يتعلق بقدرة الحائط على تحمل وزن التلفزيون. أو التوصل Sony مسؤولة أية أضرار أو إصابات تحدث نتيجة لسوء التعامل في التركيب غير الصحيح. - لا ينبغي تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين. - أسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تضمن: — كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL850 — كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL450 أكدت من استخدام البرامي المرفقة بكثيفة التثبيت الجدارية عند ربط كثيفة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون، يأتي تصميم البرامي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكثيفة التثبيت الجدارية. يختلف قطر وطول البرامي (امتداد) على موديل كثيفة التثبيت الجدارية. إن استخدام برامي أخرى خلافًا لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تدايمات أخرى. يلزم التأكد من تخزين البرامي والعمل الألفي غير المستخدمين في مكان آمن إلى حين احتياكها لتوصيل التلفزيون بالعمل. عليك ببقاء بقاءه البرامي بعيدًا عن متناول الأطفال. - لمناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.
تجزي الخلل وإصلاحه
لتجزي الخلل وإصلاحه، يرجى عام لمشكلات مثل: ظهور شاشة سوداء، أو عدم صدور صوت أو توجد الصورة أو عدم استجابة التلفزيون أو فقد الشبكّة، اتبع الخطوات التالية. - أعد تشغيل جهاز التلفزيون لديك عن طريق الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم من بُعد لمدة خمس ثوان تقريبًا. سيقيم التلفزيون بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل التلفزيون، فحُزب فصل الموصل الرئيسي ثم اضغط على زر الطاقة الموجود على التلفزيون وقم بتجريده. انتظر لمدة دقيقتين وقم بتوصيل الموصل الرئيسي. اضغط على زر الطاقة في التلفزيون لمدة 40 ثانية تقريبًا حتى يتوقف تشغيل التلفزيون. - راجع قائمة المساعدة كما هو موضح أدناه. - جمل التلفزيون بالإنترنت وحثّ البرنامج. تصدق شركة Sony بالحدديث الدائم لبرامج تلفزيونك، حيث توفر تحديثات البرامج ميزات جديدة وتحسينات للأداء. - تقلل زيارة موقع دعم Sony (المعلومات متاحة في نهاية وثائق السلامة المرفقة).
عند توصيل التلفزيون بالكهرباء، قد لا يعمل التلفزيون لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو التلفزيون. قد تستغرق تهيئة النظام بعض الوقت. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى. لا تعمل وحدة التحكم عن بعد. استبدل البطاريات.
نسبت كلمة مرور قفل البث. قم بإدخال الرقم 9999 رمز التعريف الشخصي PIN وقم بإدخال رمز التعريف الشخصي PIN الجديد.
? لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة. اضغط على الزر ⏏ (حد المدخل) على وحدة التحكم عن بعد واختر [المساعدة]. إذا كان [المساعدة] غير موجود، فحدد [تحرير] ثم أضف [المساعدة].
المواصفات الفنية
النظام نظام اللوحة (الشفافة) لوحة LCD (عرض بلورية سائلة)، إضافة خلفية LED نظام التلفزيون حسب بلدك. وتحديد المنطقة/موديل التلفزيون مئاتل: D/K, B/G رقمي: DVB-T2/DVB-C/DVB-T رسيفر: DVB-S2/DVB-S نظام الألوان SECAM/PAL فيديو فقط: NTSC4.3/NTSC3.58 تغطية التواتر حسب بلدك. وتحديد المنطقة/موديل التلفزيون ناتالي: UHF/VHF/كابل رقمي: UHF/VHF/كابل رسيفر: التردد المتوسط 950-2150 ميجاهرتز خرج الصوت (واط) 10 + 10 التغذية الاسلكية بروتوكول IEEE 802.11a/b/g/n/ac إصدار Bluetooth® 4.2
قوائم الإذخال/الإخراج كل البواني (الأربل) طرفي الخارجي 75 أوم الخاص بـ UHF/VHF هوائي الرسيفر موصل آنتي من النوع F: 75 أوم SD-SeqC 1.0 LNB: 13 فولت/18 فولت ونفطة 22 كيلوهرتز توزيع الكبل الأباري EN 50494 EN 50607** HDMI IN 1/2/3/4 (متوافقة مع HDCP 2.3) الفيديو: 4096 × 2160p (50, 60 هرتز)²⁺³, 4096 × 2160p (24 هرتز)²⁺, 3840 × 2160p (50, 60 هرتز)³, 3840 × 2160p (24, 25, 30 هرتز), 1080p (24, 30, 50, 60 هرتز), 1080i (24, 30, 50, 60 هرتز), 576p, 480p, تسبيلات الكمبيوتر الشخصي** الصوتي: الوضع eARC (Enhanced Audio Return Channel) راجع دليل المساعدة على الإنترنت للحصول على تفاصيل. بامتتاة الوضع eARC 5.1 خط المحطة تعديل كود البثقة PCM: 32/44,1/48/88,2/96 كيلومتر 16/20/24 بتات, Dolby Audio, Dolby Atmos DTS eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 فقط)** في الوضع eARC راجع دليل المساعدة على الإنترنت للحصول على تفاصيل. في الوضع ARC أثنان من خط القناة: تعديل كود البثقة PCM: 48 كيلومتر 16 بتات, DTS, Dolby Atmos, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
المقيس البصري الرقمي (أثنان من خط القناة: تعديل كود البثقة PCM: 48 كيلومتر 16 بتات, DTS, Dolby Audio
HDD REC) 2
منغّ الجهاز ل USB (جهاز) 2
منغّ الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ USB (USB 2.0)
منغّ 2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ USB (USB 3.2 Gen 1)
LAN
موصل 100BASE-TX/10BASE-T
تختلف سرعة التوصيل، وبالتالي يكون معدل الاتصال وجودته غير مضمون.)

الطاقة، بطاقة المنتج، وغيرها
متطلبات الطاقة
220 فولت – 240 فولت بالتيار المتردد، 60/50 هرتز
فئة الكفاءة في استهلاك الطاقة**
A
K.D-75X7xWL
A
K.D-65X7xWL
A
B
K.D-55X7xWL
A
K.D-50X7xWL
A
B
K.D-43X7xWL
مقاس الشاشة (مقاس فطريّ) (تقريبي) (سم/بوصة)
75 / 189.3
K.D-75X7xWL
65 / 163.9
K.D-65X7xWL
55 / 138.8
K.D-55X7xWL
50 / 125.7
K.D-50X7xWL
43 / 108.0
K.D-43X7xWL
استهلاك القدرة الكهربائية**
في الوضع [إفاسي] (واط)
205
K.D-75X7xWL
138
K.D-65X7xWL
119
K.D-55X7xWL
86
K.D-50X7xWL
75
K.D-43X7xWL
استهلاك الطاقة السنوي **+3 (كيل واط في الساعة سنويًا)
284
K.D-75X7xWL
191
K.D-65X7xWL
165
K.D-55X7xWL
119
K.D-50X7xWL
104
K.D-43X7xWL
استهلاك الطاقة الإحتياطية**+3 (واط)
0.50
في وضع تحديث دليل البرامج الإلكتروني/البرنامج:
25
دقة شاشة العرض (أفقي × عمودي) (البكسلات)
2160 × 3840
معدل الحرج
2160 × 3840

أخرى
ملفات اختيارية
كثيفة التثبيت الجدارية، SU-WL850 (بامتتاة 43X7xWL / SU-WL450 (K.D-50X7xWL, الكاميرا، ووحدة الميكروفون، CMU-BC1
درجة حرارة التشغيل
0° م – 40° م
رطوبة أثناء التشغيل
رطوبة نسبية 10 % – 80 % (دون تكاثف)
EN 50607 *
لمناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.
2* قد إدخال 4096 × 2160p بكسل، وتعيين [وضع عرضي] على [عادي]، يتم العرض بدقة 3840 × 2160p، تعرض 4096 × 2160p، قد يتعين الإعداد [وضع عرضي] على [أف] أو [كامل 2].
3* راجع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لعبط [تنسيق إشارة HDMI].
4* راجع دليل المساعدة على الإنترنت للحصول على تفاصيل.
5* قد توصيل نظام الصوت الخاص بك إلى 3 HDMI لتوجيه صوت

التلفزيون إلى نظام الصوت.
6* المعلومات موجهة لبلدان الاتحاد الأوروبي وغيرها من البلدان التي يعتمد نظامها ذو الصلة على نوع وضع علامات الطاقة الخاصة بالاتحاد الأوروبي.
7* يُحسب استهلاك الطاقة بالكيلو واط في الساعة سنويًا بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. يعتمد الاستهلاك الفعلي الطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.
8* يتم الحصول على الطاقة الإحتياطية المحددة بعد أن يُهيئ التلفزيون الصيانات الداخلية اللازمة.
9* يرداد استهلاك الطاقة الإحتياطية عندما يتصل التلفزيون بالشبكة.

ملاحظة

- يعتمد توفر الملحقات الاختيارية على البلدان/الاقليم/موديل التلفزيون/المزود.
- تتضمن التصميم والمواصفات الفنية التغيير دون إخطار.
- قد يتطلب الأمر إلى اشتراكات الخدمات والتسبقات، وقد يتم تطبيق أحكام وال شروط والأموار إضافة عند استخدام التطبيق مساعد Google.
- تقلل زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Sony لمزيد من المعلومات من مواصفات المنتج.

- معلومات عن العلامات التجارية**
 - إن Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Digital ورمز D المزوج هي علامات تجارية مسجلة Licensing Corporation لمعامل Dolby. تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. أعمال سرية غير منشورة. حقوق الطبع والنشر © 1992-2022 لمعامل Dolby. جميع الحقوق محفوظة.
 - يعد Gracenote وشعار Gracenote ونوع الشعار وشعار "Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Gracenote, Inc. في الولايات المتحدة وأو الدول الأخرى.
 - للتوصف على براءات اختراع DTS، انظر http://patents.dts.com. مصنع بموجب ترخيص من DTS, Inc. كلمة DTS وعلامة DTS Surround Digital وشعار DTS هي علامات تجارية مُسجلة أو علامات تجارية لصالح شركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.
 - © 2020 DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
 - TUXERA Inc. هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera, Inc. ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Dolby
VISION·ATMOS

gracenote
a nielsen company

dts®

TUXERA