SONY

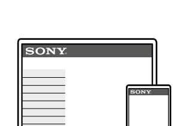
5-076-087-**01**(1)

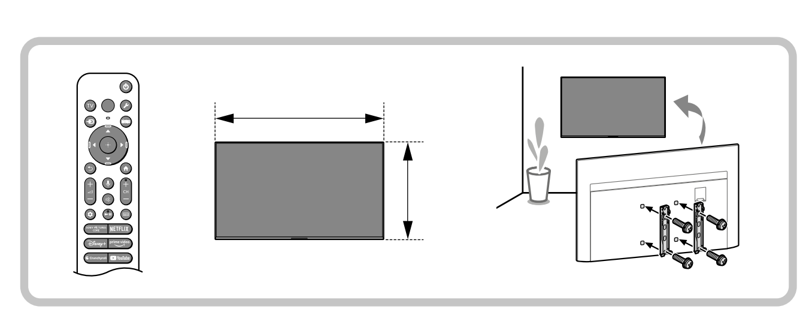
Television

Reference Guide

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

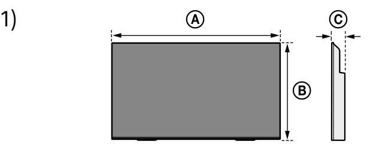
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2 / 65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2 / 55S25M2 / 55S25VM2
K-55S20M2 / 50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2 / 43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2





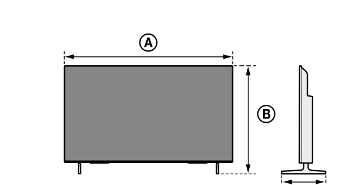
https://rd1.sony.net/help/tv/maep3/h_aep/

© 2026 Sony Corporation



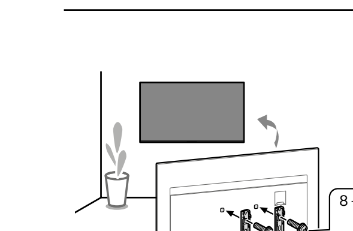
	(cm)*1 Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	(kg)*1 Ⓦ
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2	167.0 167,0	97.5 97,5	8.3 8,3	28 28
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2	144.7 144,7	84.6 84,6	8.3 8,3	19.7 19,7
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2	122.7 122,7	72.4 72,4	8.2 8,2	13.2 13,2
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2	111.1 111,1	65.5 65,5	8.0 8,0	9.8 9,8
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2	95.8 95,8	57.0 57,0	7.9 7,9	7.8 7,8

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



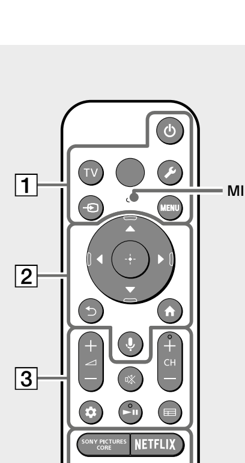
	(cm)*1 Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	(kg)*1 Ⓦ
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2	167.0 167,0	103.3 103,3	39.3 39,3	29 29
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2	144.7 144,7	90.4 90,4	32.7 32,7	20 20
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2	122.7 122,7	78.2 78,2	28.8 28,8	13.5 13,5
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2	111.1 111,1	71.4 71,4	25.5 25,5	10 10
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2	95.8 95,8	62.8 62,8	25.5 25,5	8 8

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



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

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



EN

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

1 ⏻ **(Power)**
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*1*2 or voice search*2.

3 ◢ **+ / – (Volume)**
🔇 **(Mute)*3**
CH + / – (Channel)
⚙ **(Dashboard):** Display Dashboard.
►❚❚
☰ **(Guide):** Display the digital programme guide of TV or TV box*4.

4 **App buttons**

*1 Only for limited region/country/model/language.
*2 Google Assistant or voice search requires an Internet connection.
*3 Accessibility shortcut is available by pressing and holding 🔇 (Mute).
*4 [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. Pour les autres modèles de télécommande, reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

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) :** Utilise l'Assistant Google*1*2 ou la recherche vocale*2.

3 ◢ **+ / – (Volume)**
🔇 **(Coupure du son)*3**
CH + / – (Chaîne)
⚙ **(Tableau de bord) :** Affichage du tableau de bord.
►❚❚
☰ **(Guide) :** Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du Décodeur Câble/Satellite*4.

4 **Touches d'applications**

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles et certaines langues.
*2 L'Assistant Google ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.
*3 Le raccourci de l'accessibilité est disponible en maintenant enfoncé 🔇 (Coupure du son).
*4 Le réglage [Configuration de votre décodeur Câble/Satellite] est nécessaire.

ES

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

1 ⏻ **(Encendido)**
TV: Visualiza una lista de canales de TV o cambia a entrada.
🔧 **(Configuración rápida):** Visualice la configuración rápida.
⇥ **(Selección de la entrada):** Permite ver y seleccionar la fuente de entrada u otras.
MENU (Menú de control): Visualice el Menú de control.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Navegación y selección de menús en pantalla.
↶ **(Atrás)**
🏠 **(Inicio)**
🎤 **(Asistente de Google / Micrófono):** Utilice el Asistente de Google*1*2 o la búsqueda por voz*2.

3 ◢ **+ / – (Volumen)**
🔇 **(Silenciamiento)*3**
CH + / – (Canal)
⚙ **(Panel de control):** Panel de control.
►❚❚
☰ **(Guía):** Visualiza la guía de programas digitales del TV o receptor de cable/satélite*4.

4 **Botones de la aplicación**

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos/idiomas.
*2 El Asistente de Google o la búsqueda por voz requiere una conexión a Internet.
*3 El atajo de accesibilidad estará disponible pulsando y manteniendo pulsado 🔇 (Silenciamiento).
*4 El ajuste de [Configuración del Receptor de cable/satélite] es necesario.

NL

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

1 ⏻ **(Aan/uit)**
TV: Weergave van de lijst met tv-kanalen of wissel naar invoer.
🔧 **(Snelle instellingen):** Weergave van snelle instellingen.
⇥ **(Ingangsselectie):** De ingangsbron weergeven en selecteren enz.
MENU (Bedieningsmenu): Geef het Bedieningsmenu weer.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Menu voor navigatie en selectie op het scherm.
↶ **(Terug)**
🏠 **(Home)**
🎤 **(Google Assistent / Microfoon):** Gebruik de Google Assistent*1*2 of gesproken zoekopdrachten*2.

3 ◢ **+ / – (Volume)**
🔇 **(Dempen van het geluid)*3**
CH + / – (Kanaal)
⚙ **(Dashboard):** Weergavedashboard.
►❚❚
☰ **(Gids):** Geef de digitale programmagids van de tv of kabel-/satellietreceiver*4 weer.

4 **App-knoppen**

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen/talen.
*2 De Google Assistent of gesproken zoekopdrachten vereisen een internetverbinding.
*3 Toegankelijkheidssneltoets is beschikbaar door 🔇 (Dempen van het geluid) in te drukken en vast te houden.
*4 Instelling van de [Instelling kabel-/satellietreceiver] is vereist.

DE

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

1 ⏻ **(Power)**
TV: Rufen Sie die TV-Kanalliste auf oder schalten Sie auf einen Eingang.
🔧 **(Schnelleinstellungen):** Schnelleinstellungen anzeigen lassen.
⇥ **(Eingangswahl):** Eingangsquelle usw. anzeigen lassen und auswählen.
MENU (Kontrollmenü): Zeigen Sie das Kontrollmenü an.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Navigation und Auswahl auf dem Bildschirmmenü.
↶ **(Zurück)**
🏠 **(Home)**
🎤 **(Google Assistant / Mikrofon):** Verwenden Sie Google Assistant*1*2 oder Sprachsuche*2.

3 ◢ **+ / – (Lautstärke)**
🔇 **(Stummschalten)*3**
CH + / – (Kanal)
⚙ **(Dashboard):** Zeigen Sie das Dashboard an.
►❚❚
☰ **(Programmführer):** Rufen Sie die Digitalprogrammführung von Fernsehgerät oder Receiver*4 auf.

4 **App-Tasten**

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle/Sprachen.
*2 Der Google Assistant oder die Sprachsuche erfordern eine Internetverbindung.
*3 Tastenkombinationen für Eingabehilfen stehen zur Verfügung, indem 🔇 (Stummschalten) gedrückt gehalten wird.
*4 Die Einstellung [Receiver-Einrichtung] ist erforderlich.

PT

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

1 ⏻ **(Desligar/ligar)**
TV: Apresenta a lista de canais de TV ou muda para entrada.
🔧 **(Definições rápidas):** Apresenta as Definições rápidas.
⇥ **(Seleção de entrada):** Apresenta e seleciona a fonte de entrada, etc.
MENU (Menu de controlo): Apresente o Menu de controlo.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Menu de navegação e seleção no ecrã.
↶ **(Voltar)**
🏠 **(Inicial)**
🎤 **(Assistente Google / Microfone):** Utilize o Assistente Google*1*2 ou a pesquisa por voz*2.

3 ◢ **+ / – (Volume)**
🔇 **(Sem som)*3**
CH + / – (Canal)
⚙ **(Painel de controlo):** Apresenta o painel de controlo.
►❚❚
☰ **(Guia):** Apresenta o guia de programas digital de TV ou o TV box de cabo*4.

4 **Botões da aplicação**

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos/idiomas.
*2 O Assistente Google ou a pesquisa por voz requer uma ligação à Internet.
*3 O atalho de acessibilidade fica disponível ao manter 🔇 (Sem som) premido.
*4 [Configuração da TV box de cabo] é necessária a configuração.

IT

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

1 ⏻ **(Alimentazione)**
TV: Visualizzare la lista canali del televisore o commutare per inserire.
🔧 **(Impostazioni rapide):** Consente di visualizzare le Impostazioni rapide.
⇥ **(Selezione ingresso):** Consente di visualizzare e selezionare la sorgente di ingresso, ecc.
MENU (Menu di controllo): Consente di visualizzare il menu di controllo.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Navigazione e selezione nel menu su schermo.
↶ **(Indietro)**
🏠 **(Home)**
🎤 **(Assistente Google / Microfono):** Utilizzare l'Assistente Google*1*2 o la ricerca vocale*2.

3 ◢ **+ / – (Volume)**
🔇 **(Disattivazione audio)*3**
CH + / – (Canale)
⚙ **(Dashboard):** Dashboard con display.
►❚❚
☰ **(Guida):** Visualizzare la guida programmi digitali del televisore o il ricevitore cavo/satellite*4.

4 **Pulsanti app**

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli/Lingue.
*2 L'Assistente Google o la ricerca vocale richiedono una connessione a Internet.
*3 Il collegamento rapido all'accesso è disponibile premendo e tenendo premuto 🔇 (Disattivazione audio).
*4 È necessaria l'impostazione [Configurazione del ricevitore cavo/satellite].

SE

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

1 ⏻ **(Ström)**
TV: Visa TV-kanallistan eller växla till ingång.
🔧 **(Snabbinställningar):** Visa snabbinställningar.
⇥ **(Ingångsväljare):** Visa och välj ingångskällan, osv.
MENU (Kontrollmeny): Visa Kontrollmenyn.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Menynavigering och -val på skärmen.
↶ **(Tillbaka)**
🏠 **(Hem)**
🎤 **(Google Assistent / Mikrofon):** Använd Google Assistent*1*2 eller röstsökning*2.

3 ◢ **+ / – (Volym)**
🔇 **(Ljudlöst)*3**
CH + / – (Kanal)
⚙ **(Översikt):** Skärmöversikt.
►❚❚
☰ **(Guide):** Visa den digitala programguiden för TV eller kabel/satellit/extern box*4.

4 **Appknappar**

*1 Endast för begränsad region/land/modell/språk.
*2 En internetanslutning krävs för Google Assistent eller röstsökning.
*3 Genom att hålla 🔇 (Ljudlöst) intryckt nås en åtkomlighetsgenväg.
*4 [Kabel / satellit / extern box-inställning]-inställning krävs.

DK

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

1 ⏻ **(Strømtilslutning)**
TV: Få vist listen med TV-kanaler, eller skift til indtastning.
🔧 **(Hurtige indstillinger):** Vis hurtige indstillinger.
⇥ **(Indgangsvælger):** Vis og vælg indgangskilden, etc.
MENU (Kontrolmenu): Vis Kontrolmenuen.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Skærmmenunavigering og valg.
↶ **(Tilbage)**
🏠 **(Hjem)**
🎤 **(Google Assistent / Mikrofon):** Anvend Google Assistent*1*2 eller stemmesøgning*2.

3 ◢ **+ / – (Lydstyrke)**
🔇 **(Lydløs)*3**
CH + / – (Kanal)
⚙ **(Kontrolpanel):** Vis kontrolpanel.
►❚❚
☰ **(Guide):** Få vist den digitale programvejledning for TV eller kabel-/satellitboks*4.

4 **App-knapper**

*1 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller/sprog.
*2 Google Assistent eller stemmesøgning kræver internetforbindelse.
*3 En genvej til tilgængelighed er tilgængelig ved at trykke på 🔇 (Lydløs) og holde den nede.
*4 Indstillingen [Opsætning af styring af Kabel-/satellitboks] kræves.

FI

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

1 ⏻ **(Virta)**
TV: Näytä television kanavaluettelo tai vaihda tuloon.
🔧 **(Pika-asetukset):** Näytä Pika-asetukset.
⇥ **(Tulosignaalin valinta):** Näytä ja valitse ohjelmalähde, jne.
MENU (Hallintavalikko): Näytä Hallintavalikko.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Navigointiin ja valitsemiseen ruutuvalikoissa.
↶ **(Takaisin)**
🏠 **(Alkuun)**
🎤 **(Google Assistant / Mikrofoni):** Käytä Google Assistant*1*2 tai puhehakua*2.

3 ◢ **+ / – (Äänenvoimakkuus)**
🔇 **(Mykistys)*3**
CH + / – (Kanava)
⚙ **(Hallintapaneeli):** Näytä Hallintapaneeli.
►❚❚
☰ **(Opas):** Näytä television tai kaapeli-/satelliittivastaanottimen*4 digitaalinen ohjelmaopas.

4 **Sovelluspainikkeet**

*1 Vain tietyt alueet/maat/mallit/kielet.
*2 Google Assistant tai puhehaku vaativat Internet-yhteyden.
*3 Helppokäyttötoiminto käynnistyy pitämällä 🔇 (Mykistys) -näppäintä alhaalla.
*4 [Kaapeli-/satelliittivastaanotin] -asetus on määritettävä.

NO

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

1 ⏻ **(Strøm)**
TV: Vis TV-kanalliste eller bytt til inngang.
🔧 **(Hurtiginnstillinger):** Vis hurtiginnstillinger.
⇥ **(Valg av innhold):** Vis og velg inngangskilden osv.
MENU (Kontrollmeny): Vis Kontrollmenyen.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Meny på skjermen for navigasjon og valg.
↶ **(Tilbake)**
🏠 **(Hjem)**
🎤 **(Google Assistent / Mikrofon):** Bruk Google Assistent*1*2 eller talesøk*2.

3 ◢ **+ / – (Volum)**
🔇 **(Demp)*3**
CH + / – (Kanal)
⚙ **(Oversikt):** Vis Oversikt.
►❚❚
☰ **(Guide):** Vis den digitale programguiden til TV-en eller TV-dekoderen*4.

4 **App-knapper**

*1 Kun for begrenset region/land/modell/språk.
*2 Google Assistent eller talesøk krever en Internett-tilkobling.
*3 Snarvei for tilgjengelighet er tilgjengelig ved å trykke og holde inne 🔇 (Demp).
*4 [Oppsett av TV-dekoder] innstilling er påkrevet.

PL

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

1 ⏻ **(Zasilanie)**
TV: Wyświetl listę kanałów telewizyjnych lub przełącz na wejście.
🔧 **(Szybkie ustawienia):** Wyświetlenie szybkich ustawień.
⇥ **(Wybór wejścia):** Wyświetlanie i wybieranie źródła sygnału wejściowego itp.
MENU (Menu sterowania): Wyświetl Menu sterowania.

2 **▲ / ▼ / ◄ / ► / ⊕ :** Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.
↶ **(Wstecz)**
🏠 **(Ekran główny)**
🎤 **(Asystent Google / Mikrofon):** Użyj Asystenta Google*1*2 lub wyszukiwanie głosowe*2.

3 ◢ **+ / – (Głośność)**
🔇 **(Wyciszanie)*3**
CH + / – (Kanał)
⚙ **(Panel):** Wyświetlenie panelu.
►❚❚
☰ **(Przewodnik):** Wyświetlanie cyfrowego przewodnika po programach telewizora lub dekodera TV*4.

4 **Przyciski aplikacji**

*1 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli/języków.
*2 Asystent Google lub wyszukiwanie głosowe wymaga połączenia z Internetem.
*3 Skrót dostępności jest dostępny przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 🔇 (Wyciszanie).
*4 Ustawienie [Konfiguracja dekodera] jest wymagane.

EN

About Manuals
Please retain the manuals for future reference.

Paper manual
Setup Guide (on top of the product) / Reference Guide (this manual) / Safety and Other Information.

Help Guide (On screen Manual)
- To open it, select [Settings] → [Help and feedback] → [Help] or select [Help] in the Home Menu, if [Help] does not exist, select [See all] → [Help].
- You can refer to the Help Guide with your smartphone (visit website provided on the front cover of Reference Guide).

Read and understand the contents of this manual before operating this product.

Note
- 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.
- Setting menus are subject to change without notice due to software updates. For latest information, visit Sony support website.

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-licenses4/) or on your product screen. Press 🔧 (Quick Settings) on the remote control and select [Settings] → [System] → [About] → [Legal information] → [Notices and licences].

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

*1 Only for limited region/country/model.

Notice for customers in the United Kingdom

Statement of compliance

Name and address of the manufacturer's authorized representative:
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, United Kingdom

This statement of compliance is issued under the sole responsibility of the manufacturer: Sony Corporation,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

Object of the statement: Television	
Model No. (Reference No.)	Defined support period for security updates
K-75S25M2 (2025GB00436), K-75S25VM2 (2025GB00435), K-65S25M2 (2025GB00443), K-65S25VM2 (2025GB00444), K-55S25M2 (2025GB00441), K-55S25VM2 (2025GB00442), K-50S25M2 (2025GB00439), K-50S25VM2 (2025GB00440), K-43S25M2 (2025GB00437), K-43S25VM2 (2025GB00438)	2030-06-09

The object of the statement described above is in compliance with the applicable security requirements in Schedule 1 of S.I. 2023 No. 1007 (Product Security).

Where applicable, references to the relevant standards used in relation to which compliance is declared: -

Additional information:
Note(s): -

Signed for and on behalf of: Sony Europe B.V.

Johan Devenyns
Director Sustainability & Product Compliance Europe

Weybridge, 2026-03-24

IMPORTANT NOTICE

Notice for Radio Equipment
Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://compliance.sony.eu

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types K-75S25M2, K-75S25VM2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-43S25M2, K-43S25VM2 are in compliance with the UK relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
https://compliance.sony.co.uk

For this radio equipment, the following restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use apply in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo:
5 150 - 5 350 MHz and 5 945 - 6 425 MHz bands are restricted to indoor operations only.
The supported frequency bands may vary depending on your region/country/model.

Installing the TV to the Wall

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

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

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

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

*1 Only for limited region/country/model.

Troubleshooting

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

1 Restart your TV by pressing the power button on the remote control for about five seconds. Select [Restart] and 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 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 4357 for the PIN and enter the new PIN.

? For more information, refer to the Help Guide. To open it, select [Settings] → [Help and feedback] → [Help] or select [Help] in the Home Menu, if [Help] does not exist, select [See all] → [Help].

Specifications

System
Panel system
LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight
TV system
Analogue: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite: DVB-S/DVB-S2
Colour system
PAL/SECAM
Channel coverage
Analogue: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satellite: Intermediate Frequency 950-2 150 MHz
Sound output (W)
10 + 10
Wireless technology
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.3
Frequency range (MHz) (Output power (dBm))
Wireless LAN (TV)
2 400-2 483.5 (<20.0), 5 150-5 250 (<23.0), 5 250-5 350 (<20.0), 5 470-5 725 (<20.0), 5 725-5 850 (<13.9), 5 945-6 425 (<23.0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483.5 (<10.0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483.5 (<10.0)

Input/Output jacks
Antenna (aerial)/cable
75 ohm external terminal for RF input
Satellite antenna
Female F Type Connector, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
Single Cable Distribution EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-compatible)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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*4
Audio:
In eARC (Enhanced Audio Return Channel) mode
Refer to the online Help Guide for details.
Except eARC mode
7.1 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)*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
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optical jack (Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)
⭠ 1, ⭠ 2
USB port 1 and 2 support High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
品 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
Screen size (measured diagonally) (Approx.) (cm/inches)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189.3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163.9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138.8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125.7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108.0 / 43
Standby power consumption*7*8 (W)
0.50
Display resolution (horizontal × vertical) (pixels)
3 840 × 2 160
Output rating
500 mA (for USB 1/2)

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

*1 Only for limited region/country/model.
*2 EN 50607 is only for limited region/country/model.
*3 Refer to the on screen menu to set [HDMI signal format].
*4 Refer to the online Help Guide for details.
*5 Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system.
*6 Function not available in Italy.
*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.
- Product fiche in this manual is for COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. Refer to its website for (EU) 2019/2013 information.
- Visit Sony website for more information on product specifications.

Trademark Information
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.

Product registration number (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

FR

À propos des manuels
Conservez les manuels à titre de référence.

Manuel papier
Guide d'installation (sur le dessus du produit) / Guide de référence (ce manuel) / Sécurité et autres informations.

Guide d'aide (Manuel en ligne)
- Pour l'ouvrir, sélectionnez [Paramètres] → [Aide et commentaires] → [Aide] ou sélectionnez [Aide] dans le Menu d'accueil, si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Tout afficher] → [Aide].
- Vous pouvez vous reporter au Guide d'aide avec votre smartphone (allez sur le site Web indiqué sur la première de couverture du Guide de référence).

Veuillez lire et bien comprendre le contenu de ce manuel avant d'utiliser ce produit.

Remarque
- 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.
- 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.

IMPORTANT – Lisez le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony. Utiliser 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-licenses4/) 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].

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

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

AVIS IMPORTANT

Avis concernant les équipements radio
Le soussigné, Sony Corporation, déclare que les équipements radioélectriques de type K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :
https://compliance.sony.eu

L'équipement du types K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 est conforme à la loi n°2022-300 du 2 mars 2022 visant à renforcer le contrôle parental sur les moyens d'accès à internet. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://compliance.sony.eu

Pour cet équipement radio, les restrictions de mise en service ou de demandes d'autorisation d'utilisation suivantes s'appliquent en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Les bandes 5 150 - 5 350 MHz et 5 945 - 6 425 MHz sont limitées aux utilisations en intérieur uniquement.
Les bandes de fréquence prises en charge peuvent varier selon votre région/pays/modèle.

Installation du téléviseur au mur

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

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

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

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

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

Dépannage

Pour les dépannages généraux tels que : écran noir, absence de son, image figée, téléviseur ne réagissant plus 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. Sélectionnez [Redémarrer] et 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 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.
- Saisissez 4357 comme code PIN et saisissez le nouveau code PIN.

? Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide. Pour l'ouvrir, sélectionnez [Paramètres] → [Aide et commentaires] → [Aide] ou sélectionnez [Aide] dans le Menu d'accueil, si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Tout afficher] → [Aide].

Spécifications

Système
Type d'affichage
LCD (écran à cristaux liquides), Rétro-éclairage LED
Norme de télévision
Analogique : B/G, D/K
Numérique : DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite : DVB-S/DVB-S2
Norme de couleurs
PAL/SECAM
Canaux couverts
Analogique : UHF/VHF/Câble
Numérique : UHF/VHF/Câble
Satellite : Fréquence intermédiaire 950-2 150 MHz
Sortie son (W)
10 + 10
Technologie sans fil
Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.3
Plage de fréquences (MHz) (Puissance de sortie (dBm))
LAN sans fil (Téléviseur)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (Téléviseur)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Prises d'entrée/de sortie
Antenne/câble
Borne 75 ohms externe pour entrée RF
Antenne satellite
Connecteur femelle type-F, 75 ohms
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
Diffusion par câble unique EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (compatible HDCP 2.3)
Vidéo :
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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*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 7,1 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)*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, DTS)
⭠ 1, ⭠ 2
Les ports USB 1 et 2 prennent en charge la High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
品 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
Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ) (cm/pouces)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2 : 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2 : 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2 : 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2 : 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2 : 108,0 / 43
Consommation électrique en veille*7*8 (W)
0,50
Résolution d'affichage (horizontal × vertical) (points)
3 840 × 2 160
Puissance de sortie nominale
500 mA (pour USB 1/2)

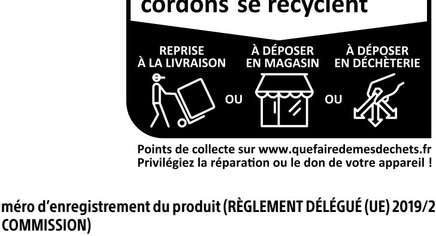
Autres
Température de fonctionnement
0 °C – 40 °C
Humidité de fonctionnement
10 % – 80 % HR (sans condensation)
Accessoires en option
Support de fixation murale : SU-WL450

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles.
*2 La norme EN 50607 concerne uniquement certaines régions, certains pays ou certains modèles.
*3 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 Fonction non disponible en Italie.
*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 téléviseurs 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.
- La fiche produit de ce manuel concerne le RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 1062/2010 DE LA COMMISSION. Reportez-vous à son site Web pour plus d'informations sur le règlement (UE) 2019/2013.
- Rendez-vous sur le site Web de Sony pour plus d'informations sur les spécifications du produit.

Informations sur les marques commerciales
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Avis aux clients résidant en France



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Numéro d'enregistrement du produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

ES

Acerca de los manuales
Conserve los manuales para poderlos consultar en el futuro.

Manual de papel
Guía de configuración (en la parte superior del producto)/Guía de referencia (este manual)/Seguridad y otra información.

Guía de ayuda (manual en pantalla)
- Para abrirla, seleccione [Ajustes] → [Ayuda y comentarios] → [Ayuda] o seleccione [Ayuda] en el Menú de inicio; si [Ayuda] no existe, seleccione [Ver todo] → [Ayuda].
- Puede consultar la Guía de ayuda desde su smartphone (visite el sitio web que figura en la portada de la Guía de referencia).

Lea y comprenda el contenido de este manual antes de utilizar este producto.

Nota
- En este manual de instrucciones del televisor se incluyen instrucciones sobre cómo "Instalación del televisor en una pared".
- Lea la documentación del seguridad suministrada para obtener información adicional sobre seguridad.
- Los menús de ajustes están sujetos a cambios sin previo aviso debidos a las actualizaciones del software. Para obtener la información más reciente, visite el sitio web de soporte técnico de Sony.

IMPORTANTE – Lea el Acuerdo de licencia de software para el usuario final antes de utilizar su producto Sony. El uso del producto indica su aceptación de este Acuerdo de licencia de software para el usuario final. El acuerdo de licencia de software entre usted y Sony se encuentra disponible en línea en el sitio web de Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) o en la pantalla de su producto. Presione 🔧 (Configuración rápida) en el mando a distancia y seleccione [Ajustes] → [Sistema] → [Información] → [Información legal] → [Avisos y licencias].

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

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos.

AVISO IMPORTANTE

Nota sobre equipos inalámbricos
Por la presente, Sony Corporation declara que los tipos de equipo radioeléctrico K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 son conformes con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
https://compliance.sony.eu

Para este equipo de radio, aplican las siguientes restricciones de puesta en servicio o requisitos de autorización de uso en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Las bandas de 5 150 - 5 350 MHz y 5 945 - 6 425 MHz solo están permitidas para operaciones en interiores.
Las bandas de frecuencia compatibles pueden variar en función de su región/país/modelo.

Instalación del televisor en una pared

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

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

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

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

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos.

Solución de problemas

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

1 Reinicie el televisor pulsando el botón de encendido en el mando a distancia durante aproximadamente cinco segundos. Seleccione [Reiniciar] y el televisor se reiniciará. Si el televisor no se recupera, intente desenchufar el cable de corriente y, luego, pulsar el botón de encendido en el televisor y soltarlo. Espere durante dos minutos y conecte el cable de alimentación.
También puede intentar pulsar el botón de encendido en el televisor durante unos 40 segundos hasta que este se apague.

2 Consulte el menú de ayuda que se muestra a continuación.

3 Conecte el televisor a Internet y realice una actualización de software. Sony recomienda actualizar siempre el software del televisor. Las actualizaciones de software mejoran el rendimiento del televisor y añaden nuevas funciones.

4 Visite el sitio web de asistencia de Sony (encontrará la información al final de la documentación de seguridad suministrada).

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

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

Se ha olvidado la contraseña del bloqueo paterno.
- Introduzca 4357 para el PIN e introduzca el nuevo PIN.

? Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda. Para abrirla, seleccione [Ajustes] → [Ayuda y comentarios] → [Ayuda] o seleccione [Ayuda] en el Menú de inicio; si [Ayuda] no existe, seleccione [Ver todo] → [Ayuda].

Especificaciones

Sistema
Sistema de panel
Panel LCD (pantalla de cristal líquido), Retroiluminación LED
Sistema de televisión
Analógico: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satélite: DVB-S/DVB-S2
Sistema de color
PAL/SECAM
Cobertura de canales
Analógico: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satélite: Frecuencia intermedia 950-2 150 MHz
Salida de sonido (W)
10 + 10
Tecnología inalámbrica
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® versión 5.3
Intervalo de frecuencias (MHz) (Potencia de salida (dBm))
LAN inalámbrica (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Conectores de entrada/salida
Antena/Cable
Terminal externo de 75 ohmios para entrada RF
Antena de satélite
Conector tipo F hembra, 75 ohmios
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V y tono de 22 kHz
Distribución por un solo cable EN 50494 y EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (compatible con HDCP 2.3)
Vídeo:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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, Formatos de PC*4
Audio:
En el modo eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
Excepto en el modo eARC
PCM lineal de 7,1 canales: 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) (solo HDMI IN 3)*5
En el modo eARC
Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
En el modo ARC
PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Toma digital óptica (PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)
⭠ 1, ⭠ 2
Los puertos USB 1 y 2 son compatibles con USB de alta velocidad (USB 2.0, HDD REC*6)
品 LAN
Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de conexión puede variar según el entorno operativo de la red. No se garantizan la frecuencia y la calidad de comunicación).

Alimentación, ficha de producto y otros
Requisitos de alimentación
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente) (Aprox.) (cm/pulgadas)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Consumo de energía en modo de espera*7*8 (W)
0,50
Resolución de la pantalla (horizontal × vertical) (píxeles)
3 840 × 2 160
Potencia de salida
500 mA (para USB 1/2)

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

*1 Solo para algunas regiones/países/modelos.
*2 EN 50607 es solo para algunas regiones/países/modelos.
*3 Consulte el menú en pantalla para configurar [Formato de señal HDMI].
*4 Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
*5 Conecte su sistema de audio a HDMI IN 3 para enviar el audio del televisor a su sistema de audio.
*6 Esta función no está disponible en Italia.
*7 El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el televisor termina los procesos internos necesarios.
*8 El consumo de energía en modo de espera aumenta si el televisor está conectado a la red.

Nota
- La disponibilidad de los accesorios opcionales depende del país, la región, el modelo de televisor y las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Es posible que se requieran suscripciones para servicios y aplicaciones y que se apliquen términos, condiciones y/o cargos adicionales cuando se utiliza el Asistente de Google.
- La ficha de producto en este manual es para el REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 1062/2010. Consulte su sitio web para obtener información sobre (UE) 2019/2013.
- Visite el sitio web de Sony para obtener más información sobre las especificaciones del producto.

Información sobre las marcas comerciales
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA es una marca comercial registrada de Tuxera Inc. en los EEUU y otros países.

Número de registro de producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

NL

Over handleidingen
Bewaar de handleidingen voor toekomstig gebruik.

Papieren handleiding
Installatiehandleiding (bovenop het product) / Referentiegids (deze handleiding) / Veiligheids- en overige informatie.

Helpgids (handleiding op het scherm)
- Om het te openen, selecteer [Instellingen] → [Hulp en feedback] → [Help] of selecteer [Help] in het startmenu. Als [Help] niet bestaat, selecteer dan [Alles weergeven] → [Help].
- U kunt de helpgids raadplegen via uw smartphone (ga naar de website aangegeven op de achterkant van referentiegids).

Lees en begrijp de inhoud van deze handleiding voordat u dit product gebruikt.

Opmerkingen
- Instructies voor "De televisie op de wand installeren" zijn in de gebruiksaanwijzing van deze televisie opgenomen.
- Lees de meegeleverde documentatie voor extra veiligheidsinformatie.
- De instellingsmenu's kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd door software-updates. Voor de nieuwste informatie kunt u terecht op de Sony-ondersteuningswebsite.

BELANGRIJK - lees de softwarelicentieovereenkomst voor eindgebruikers voordat u uw Sony-product gaat gebruiken. Gebruik maken van dit product geeft aan dat u de softwarelicentieovereenkomst voor eindgebruikers accepteert. De softwarelicentieovereenkomst tussen u en Sony is online beschikbaar op de Sony-website (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) of op uw productscherm. Druk op 🔧 (Snelle instellingen) op de afstandsbediening: en selecteer [Instellingen] → [Systeem] → [Over] → [Juridische informatie] → [Opmerkingen en licenties].

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

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

BELANGRIJK BERICHT

Opmerking voor radioapparatuur
Hierbij verklaart Sony Corporation dat de types radioapparatuur K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
https://compliance.sony.eu

Voor deze radioapparatuur gelden in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME en Kosovo de volgende beperkingen op het in gebruik nemen of op de voorschriften voor toestemming tot het gebruik :
De 5 150 - 5 350 MHz en 5 945 - 6 425 MHz-banden mogen uitsluitend binnen worden gebruikt.
De onderstaande frequentiebanden kunnen afwijken, afhankelijk van uw regio/land/model.

De televisie op de wand installeren

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

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

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

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

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

Problemen oplossen

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

1 Herstart de tv door de aan-/uitknop op de afstandsbediening ongeveer vijf seconden in te drukken. Selecteer [Opnieuw opstarten] en het tv-toestel start opnieuw op. Haal de stekker uit het stopcontact als de tv niet wordt hersteld en druk daarna op de aan/uitknop op de tv en laat deze los. Wacht ongeveer twee minuten en steek dan de stekker in het stopcontact.
Of druk ongeveer 40 seconden lang op de aan/uitknop op de tv, totdat de tv uitschakelt.

2 Raadpleeg het onderstaande helpmenu.

3 Sluit de televisie aan op het internet en voer een software-update uit. Sony adviseert u om de software van uw tv up to date te houden. Software-updates zorgen voor nieuwe functies en betere prestaties.

4 Bezoek de Sony-supportwebsite (informatie aangegeven aan het einde van de meegeleverde veiligheidsdocumentatie).

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

De afstandsbediening werkt niet.
- Vervang de batterijen.

Het wachtwoord kinderslot is vergeten.
- Voer de 4357 en voer de nieuwe PIN-code in.

? Zie de Helpgids voor meer informatie. Om het te openen, selecteer [Instellingen] → [Hulp en feedback] → [Help] of selecteer [Help] in het startmenu. Als [Help] niet bestaat, selecteer dan [Alles weergeven] → [Help].

Specificaties

Systeem
Beeldschermsysteem
LCD-scherm (Liquid Crystal Display), LED-achtergrondverlichting
TV-systeem
Analoog: B/G, D/K
Digitaal: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satelliet: DVB-S/DVB-S2
Kleurensysteem
PAL/SECAM
Beschikbare kanalen
Analoog: UHF/VHF/Kabel
Digitaal: UHF/VHF/Kabel
Satelliet: Middenfrequentie 950-2 150 MHz
Geluidsuitgang (W)
10 + 10
Draadloze technologie
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® versie 5.3
Frequentiebereik (MHz) (Uitgangsvermogen (dBm))
Draadloos LAN (tv)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (tv)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Ingangs-/uitgangsaansluitingen
Antenne/kabel
75 ohm externe aansluiting voor RF-ingang
Satellietantenne
Vrouwelijke F-aansluiting, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22-kHz-toon
Enkele kabeldistributie volgens EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (voldoet aan HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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-formaten*4
Audio:
In eARC (Enhanced Audio Return Channel)-modu
Voor meer informatie zie de online Helpgids.
Behalve eARC-modus
7,1-kanaals lineaire 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) (alleen HDMI IN 3)*5
In eARC-modus
Voor meer informatie zie de online Helpgids.
In ARC-modus
Tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitale optische aansluiting (tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)
⭠ 1, ⭠ 2
USB-poort 1 en 2 bieden ondersteuning voor High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
品 LAN
10BASE-T/100BASE-TX-stekker (Afhankelijk van de besturingsomgeving van het netwerk kan de verbindingssnelheid variëren. De communicatiesnelheid en kwaliteit zijn niet gegarandeerd.)

Voeding, productfiche en overige
Stroomvereisten
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Schermgrootte (diagonaal gemeten) (ong.) (cm/inch)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Stand-by vermogensgebruik*7*8 (W)
0,50
Beeldschermresolutie (horizontaal × verticaal) (pixels)
3 840 × 2 160
Uitvoervermogen
500 mA (voor USB 1/2)

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

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen.
*2 EN 50607 geldt alleen voor bepaalde regio's/landen/modellen.
*3 Zie het menu op het scherm om [Indeling HDMI-signaal] in te stellen.
*4 Voor meer informatie zie de online Helpgids.
*5 Wilt u het audiosignaal van de televisie naar het audiosysteem sturen, sluit dan uw audiosysteem aan op HDMI IN 3.
*6 Functie niet beschikbaar in Italië.
*7 Het gespecificeerde stand-by vermogen wordt bereikt als de televisie de benodigde interne processen heeft voltooid.
*8 Het stand-bystroomverbruik neemt toe wanneer uw televisie aangesloten is op het netwerk.

Opmerkingen
- De beschikbaarheid van optionele accessoires is afhankelijk van uw land/regio/tv-model/voorraad.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Abonnementen voor services en applicaties zijn mogelijk vereist en extra algemene voorwaarden en/of kosten kunnen van toepassing zijn wanneer u de Google Assistent gebruikt.
- Het productblad in deze handleiding heeft betrekking op de GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 1062/2010 VAN DE COMMISSIE. De informatie voor (EU) 2019/2013 is op de website beschikbaar.
- Bezoek de Sony-website voor meer informatie over de productspecificaties.

Informatie over handelsmerken
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA is een gedeponeerd handelsmerk van Tuxera Inc. in de VS en andere landen.

Productregistratienummer (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

DE

Über die Anleitungen
Bewahren Sie die Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.

Gedruckte Anleitung
Einrichtungshandbuch (auf dem Produkt) / Referenzanleitung (dieses Handbuch) / Sicherheits- und andere Informationen.

Hilfe (On-screen-Anleitung)
- Zum Öffnen wählen Sie [Einstellungen] → [Hilfe und Feedback] → [Hilfe] oder wählen Sie [Hilfe] im Home-Menü, wenn [Hilfe] nicht vorhanden ist, wählen Sie [Alle ansehen] → [Hilfe].
- Sie können die Hilfe auch von Ihrem Smartphone aus aufrufen (besuchen Sie die Website auf der Titelseite der Referenzanleitung).

Lesen und verstehen Sie den Inhalt dieser Anleitung, bevor Sie dieses Produkt bedienen.

Hinweis
- Anweisungen zum „Montieren des Fernsehgeräts an der Wand" sind in der Bedienungsanleitung dieses Fernsehgeräts enthalten.
- Lesen Sie die mitgelieferte Sicherheitsdokumentation für zusätzliche Sicherheitsinformationen.
- Einstellungsmenüs können ohne Vorankündigung aufgrund von Software-Aktualisierungen geändert werden. Die neuesten Informationen finden Sie auf der Support-Website von Sony.

WICHTIG - Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, bevor Sie Ihr Sony-Produkt verwenden. Die Verwendung Ihres Produkts bedeutet, dass Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung akzeptieren. Die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung zwischen Ihnen und Sony ist online auf der Sony-Website (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) oder auf Ihrem Produkt-Bildschirm verfügbar. Drücken Sie 🔧 (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie [Einstellungen] → [System] → [Info] → [Rechtliche Hinweise] → [Hinweise und Lizenzen].

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

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.

WICHTIGER HINWEIS

Hinweis für Funkgeräte
Hiermit erklärt Sony Corporation, dass die Funkanlagentypen K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://compliance.sony.eu

Für dieses Funkgerät gelten die folgenden Einschränkungen für die Inbetriebnahme oder Anforderungen an die Betriebszulassung in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Die Frequenzbänder 5 150 - 5 350 MHz und 5 945 - 6 425 MHz sind auf den Einsatz drinnen beschränkt.
Die unterstützten Frequenzbänder können abhängig von der Region/vom Land/vom Model variieren.

Montieren des Fernsehgeräts an der Wand

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

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

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

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

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.

Störungsbehebung

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

1 Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung etwa fünf Sekunden lang drücken. Wählen Sie [Neu starten], und das Fernsehgerät wird neu gestartet. Wenn das Fernsehgerät nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, drücken Sie dann die Netztaste am Fernsehgerät und lassen Sie sie los. Warten Sie zwei Minuten und schließen Sie das Netzkabel an.
Alternativ drücken Sie etwa 40 Sekunden lang die Netztaste am Fernsehgerät, bis sich das Fernsehgerät ausschaltet.

2 Weitere Einzelheiten finden Sie in der unten gezeigten Hilfe.

3 Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Internet, und führen Sie ein Softwareupdate durch. Sony empfiehlt, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Softwareupdates verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu.

4 Besuchen Sie die Sony-Supportwebsite (Informationen finden Sie am Ende der mitgelieferten Sicherheitsinformationen).

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

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

Das Passwort für die Kindersicherung wurde vergessen.
- Geben Sie 4357 als PIN ein, und geben Sie dann die neue PIN ein.

? Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe. Zum Öffnen wählen Sie [Einstellungen] → [Hilfe und Feedback] → [Hilfe] oder wählen Sie [Hilfe] im Home-Menü, wenn [Hilfe] nicht vorhanden ist, wählen Sie [Alle ansehen] → [Hilfe].

Technische Daten

System
Bildschirmsystem
LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm), LED-Hintergrundbeleuchtung
Fernsehnorm
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farbsystem
PAL/SECAM
Kanalbereich
Analog: UHF/VHF/Kabel
Digital: UHF/VHF/Kabel
Satellit: Zwischenfrequenz 950-2 150 MHz
Tonausgänge (W)
10 + 10
Wireless-Technologie
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.3
Frequenzbereich (MHz) (Ausgangsleistung (dBm))
WLAN (Fernseher)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (Fernseher)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Eingangs-/Ausgangsbuchsen
Antenne/Kabel
75 Ohm, externer Anschluss für HF-Eingang
Satellitenantenne
Buchsenverbindung vom Typ F, 75 Ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz Ton
Einkabelsystem EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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, Computerformate*4
Audio:
Im eARC (Enhanced Audio Return Channel)-Modus
Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
Außer eARC-Modus
7,1-Kanal linear PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (nur HDMI IN 3)*5
Im eARC-Modus
Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
Im ARC-Modus
Zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Optische Digitalbuchse (zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS)
⭠ 1, ⭠ 2
USB-Anschluss 1 und 2 unterstützen High-Speed-USB (USB 2.0, HDD REC*6)
品 LAN
10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach Betriebsumgebung des Netzwerks kann die Verbindungsgeschwindigkeit variieren. Kommunikationsrate und Kommunikationsqualität können nicht garantiert werden.)

Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes
Stromversorgung
220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz
Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.) (cm/Zoll)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Stromverbrauch im Standby-Betrieb*7*8 (W)
0,50
Anzeigeauflösung (horizontal × vertikal) (Pixel)
3 840 × 2 160
Ausgangsleistung
500 mA (für USB 1/2)

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

*1 Nur für bestimmte Regionen/Länder/Modelle.
*2 EN 50607 bezieht sich nur auf bestimmte Regionen/Länder/Modelle.
*3 Siehe Bildschirmmenü zur Einstellung von [HDMI-Signalformat].
*4 Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
*5 Schließen Sie Ihr Audiosystem an HDMI IN 3 an, um den Fernsehton an Ihr Audiosystem weiterzuleiten.
*6 Funktion nicht verfügbar in Italien.
*7 Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.
*8 Die Standby-Leistung steigt, wenn der Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist.

Hinweis
- Die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs hängt vom Land/der Region/dem Fernsehmodell/der Lagerhaltung ab.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
- Für die Nutzung des Google Assistant können Abonnements für Dienste und Anwendungen erforderlich sein, und es können zusätzliche Bedingungen, Bedingungen und/oder Gebühren gelten.
- Das Produktdatenblatt in dieser Anleitung bezieht sich auf die DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 1062/2010 DER KOMMISSION. Informationen zu (EU) 2019/2013 finden Sie auf der Website der Verordnung.
- Weitere Informationen über die technischen Daten des Geräts finden Sie auf der Sony-Website.

Information zu Warenzeichen
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA ist ein eingetragenes Markenzeichen der Tuxera Inc. in den USA und in anderen Ländern.

Produktregistrierungsnummer (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

PT

Sobre os manuais
Guarde os manuais para futuras consultas.

Manual impresso
Guia de configuração (em cima do produto) / Guia de referência (este manual) / Informações de segurança e outras informações.

Guia de ajuda (Manual no ecrã)
- Para abri-lo, selecione [Definições] → [Ajuda e comentários] → [Ajuda] ou selecione [Ajuda] no Menu Inicial, se [Ajuda] não existir, selecione [Ver tudo] → [Ajuda].
- Pode consultar o Guia de ajuda com o seu smartphone (visite o site fornecido na capa do Guia de referência).

Leia para compreender bem o conteúdo deste manual antes de operar este produto.

Nota
- Estão incluídas no manual de instruções do televisor instruções de como "Instalar o televisor na parede".
- Leia a documentação de segurança fornecida para obter informações de segurança adicionais.
- Os menus de definições estão sujeitos a alteração sem aviso prévio devido a atualizações do software. Para as últimas informações, visite o website de suporte da Sony.

IMPORTANTE - Leia o Contrato de Licença de Software do Utilizador Final antes de utilizar o seu produto Sony. Utilizar o produto indica sua aceitação do Contrato de Licença de Software do Utilizador Final. O contrato de licença de software entre o utilizador e a Sony está disponível online no website da Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) ou no ecrã do seu produto. Prima 🔧 (Definições rápidas) no telecomando e selecione [Definições] → [Sistema] → [Acerca de] → [Informações legais] → [Avisos e licenças].

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

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos.

AVISO IMPORTANTE

Aviso para Equipamento de Rádio
A Sony Corporation declara que os tipos de equipamento de rádio K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
https://compliance.sony.eu

No que diz respeito a este equipamento de rádio, as seguintes restrições relativas à colocação em serviço ou dos requisitos de autorização de utilização aplicam-se em AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
As bandas 5 150 - 5 350 MHz e 5 945 - 6 425 MHz estão restringidas apenas a operações no interior.
As bandas de frequência suportadas podem variar consoante a região/país/modelo.

Instalar o televisor na parede

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

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

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

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

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos.

Resolução de problemas

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

1 Reinicie o seu televisor premindo o botão de alimentação no telecomando durante cerca de cinco segundos. Selecione [Reiniciar] e o televisor reiniciará. Se o televisor não recuperar, tente desligar o cabo de alimentação e, em seguida, prima o botão de alimentação no televisor e solte-o. Espere dois minutos e ligue o cabo de alimentação.
Em alternativa, prima o botão de alimentação no televisor durante cerca de 40 segundos até o televisor se desligar.

2 Consulte o menu de Ajuda apresentado abaixo.

3 Ligue o televisor à Internet e realize uma atualização de software. A Sony recomenda-o a manter o software do seu televisor atualizado. As atualizações de software proporcionam novas funcionalidades e melhoram o desempenho.

4 Visite o website de suporte da Sony (informações fornecidas no final da documentação fornecida sobre segurança).

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

O telecomando não funciona.
- Substitua as pilhas.

Esqueceu a palavra-passe do bloqueio parental.
- Digite 4357 para o PIN e, em seguida, digite o novo PIN.

? Para mais informações, consulte o Guia de ajuda. Para abri-lo, selecione [Definições] → [Ajuda e comentários] → [Ajuda] ou selecione [Ajuda] no Menu Inicial, se [Ajuda] não existir, selecione [Ver tudo] → [Ajuda].

Características técnicas

Sistema
Sistema do ecrã
Ecrã LCD (Visor de cristais líquidos), Retroiluminação LED
Sistema de televisão
Analógico: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satélite: DVB-S/DVB-S2
Sistema de Cor
PAL/SECAM
Cobertura de canais
Analógico: UHF/VHF/Cabo
Digital: UHF/VHF/Cabo
Satélite: Frequência Intermediária 950-2 150 MHz
Saída de som (W)
10 + 10
Tecnologia sem fios
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Versão 5.3
Gama de frequência (MHz) (Potência de saída (dBm))
LAN sem fios (Televisor)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (Televisor)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Tomadas de Entrada/Saída
Antena (aérea)/cabo
Terminal externo de 75 ohm para entrada RF
Antena de satélite
Conector de tipo F fêmea, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tom 22 kHz
Distribuição por Um Cabo EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (compatível com HDCP 2.3)
Vídeo:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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, Formatos PC*4
Áudio:
No modo eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
Exceto no modo eARC
PCM linear do canal 7,1: 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) (Apenas HDMI IN 3)*5
No modo eARC
Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
No modo ARC
PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Tomada digital ótica (PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)
⭠ 1, ⭠ 2
As portas USB 1 e 2 suportam High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
品 LAN
Conector 10BASE-T/100BASE-TX (Dependendo do ambiente de operação da rede, a velocidade de ligação pode variar. A taxa de comunicação e qualidade de comunicação não são garantidas.)

Alimentação, Ficha de Produto e outros
Requisitos de energia
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Dimensões do ecrã (medido diagonalmente) (Aprox.) (cm/polegadas)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Consumo de energia no modo de espera (standby)*7*8 (W)
0,50
Resolução do ecrã (horizontal × vertical) (pixéis)
3 840 × 2 160
Potência nominal
500 mA (para USB 1/2)

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

*1 Apenas para determinadas regiões/países/modelos.
*2 EN 50607 é apenas para determinadas regiões/países/modelos.
*3 Consulte o menu no ecrã para definir [Formato de sinal HDMI].
*4 Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
*5 Ligue o seu sistema de áudio a HDMI IN 3 para encaminhar o áudio do televisor para o seu sistema de áudio.
*6 Função indisponível em Itália.
*7 A energia em modo de espera (standby) especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.
*8 O consumo de energia em modo de espera (standby) irá aumentar quando o televisor estiver ligado à rede.

Nota
- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende dos países/região/modelo de televisor/stock.
- O design e as características técnicas estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.
- Podem ser necessárias subscrições para serviços e aplicações, e podem ser aplicados termos adicionais, condições e/ou taxas ao utilizar o Assistente Google.
- A ficha de informação do produto neste Manual refere-se ao REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 1062/2010. Consulte o Website de (UE) 2019/2013 para obter informação adicional.
- Visite o website da Sony para obter mais informações sobre as características técnicas do produto.

Informação da marca registada
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA é uma marca comercial registada da Tuxera Inc. nos EUA e outros países.

Número de Registro do Produto (REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

IT

Informazioni sui manuali
Conservare i manuali per riferimenti futuri.

Manuale cartaceo
Guida di installazione (sulla parte superiore del prodotto) / Guida di riferimento (il presente manuale) / Sicurezza e altre informazioni.

Guida (Manuale su schermo)
- Per aprirlo, selezionare [Impostazioni] → [Guida e feedback] → [Guida] o selezionare [Guida] nel menu Home, se [Guida] non è presente, selezionare [Mostra tutto] → [Guida].
- È possibile fare riferimento alla Guida con lo smartphone (visitare il sito indicato sulla copertina della Guida di riferimento).

Leggere e comprendere i contenuti del presente manuale prima di utilizzare il prodotto.

Nota
- Le istruzioni su come "Installazione del televisore a parete" sono incluse nel manuale d'uso di questo televisore.
- Leggere la documentazione di sicurezza in dotazione per ulteriori informazioni sulla sicurezza.
- I menu di impostazione sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa degli aggiornamenti del software. Per le informazioni più recenti, visitare il sito web di supporto Sony.

IMPORTANTE - Leggere il Contratto di licenza software con l'utente finale prima di utilizzare il proprio prodotto Sony. L'utilizzo del prodotto indica la propria accettazione del Contratto di licenza software con l'utente finale. Il contratto di licenza software tra l'utente e Sony è disponibile online sul sito web Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) o sulla schermata del prodotto. Premere 🔧 (Impostazioni rapide) sul telecomando e selezionare [Impostazioni] → [Sistema] → [Informazioni] → [Informazioni legali] → [Note e licenze].

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

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli.

NOTA IMPORTANTE

Nota per le apparecchiature radio
Il fabbricante, Sony Corporation, dichiara che i tipi di apparecchiatura radio K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://compliance.sony.eu

Per la presente apparecchiatura radio, si applicano le seguenti restrizioni relative alla messa in servizio o relative ai requisiti per l'autorizzazione all'uso in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
La restrizione delle bande 5 150 - 5 350 MHz e 5 945 - 6 425 MHz si limita esclusivamente al funzionamento in interni.
Le bande di frequenza supportate potrebbero variare in base a Regioni/Paesi/Modelli.

Installazione del televisore a parete

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

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

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

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

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli.

Risoluzione dei problemi

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

1 Riavviare il televisore premendo il pulsante di accensione sul telecomando per circa cinque secondi. Selezionare [Riavvia] per riavviare il televisore. Se il televisore non si ripristina, provare a scollegare il cavo di alimentazione, quindi premere il pulsante d'accensione sul televisore e rilasciarlo. Attendere due minuti, quindi inserire la spina del cavo di alimentazione nella rete elettrica.
Oppure premere il pulsante d'accensione sul televisore per circa 40 secondi finché il televisore non si spegne.

2 Fare riferimento al menu Guida mostrato di seguito.

3 Connettere il televisore a Internet ed eseguire l'aggiornamento del software. Sony consiglia di mantenere aggiornato il software del televisore. Gli aggiornamenti software forniscono nuove funzioni e miglioramenti delle prestazioni.

4 Visitare il sito web di assistenza Sony (informazioni fornite in calce alla documentazione relativa alla sicurezza in dotazione).

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

Il telecomando non funziona.
- Sostituire le batterie.

La password di blocco parentale è stata dimenticata.
- Inserire 4357 come PIN e inserire il nuovo PIN.

? Per ulteriori informazioni, consultare la Guida. Per aprirlo, selezionare [Impostazioni] → [Guida e feedback] → [Guida] o selezionare [Guida] nel menu Home, se [Guida] non è presente, selezionare [Mostra tutto] → [Guida].

Caratteristiche tecniche

Sistema
Tipo di pannello
Pannello LCD (cristalli liquidi), Retroilluminazione a LED
Sistema TV
Analogico: B/G, D/K
Digitale: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite: DVB-S/DVB-S2
Sistema colore
PAL/SECAM
Gamma di sintonia
Analogico: UHF/VHF/TV via cavo
Digitale: UHF/VHF/TV via cavo
Satellite: Frequenza intermedia 950-2 150 MHz
Uscita audio (W)
10 + 10

Tecnologia wireless
Protocollo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Versione 5.3
Gamma di frequenza (MHz) (Potenza in uscita (dBm))
LAN wireless (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Prese di ingresso/uscita
Antenna/Tv via cavo
Terminale esterno 75 ohm per ingresso RF
Antenna satellitare
Connettore di Tipo F Femmina, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V e tono a 22 kHz
Trasmissione a singolo cavo EN 50494 e EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (compatibile HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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, Formati PC*4
Audio:
In modalità eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
Eccetto modalità eARC
PCM lineare 7,1 canali: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (solo HDMI IN 3)*5
In modalità eARC
Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
In modalità ARC
PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Presa ottica digitale (PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)
•⟵ 1, •⟵ 2
Le porte USB 1 e 2 supportano USB High Speed (USB 2.0, HDD REC*6)
LAN
Connettore 10BASE-T/100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione e la qualità non sono garantite.)

Potenza, caratteristiche prodotto e altro
Requisiti d'alimentazione
220 V – 240 V CA, 50 Hz
Dimensioni schermo (diagonale) (circa) (cm/pollici)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Potenza assorbita in modalità standby*7*8 (W)
0,50
Risoluzione schermo (orizzontale × verticale) (pixel)
3 840 × 2 160
Valori nominali uscita
500 mA (per USB 1/2)

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

*1 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli.
*2 La norma EN 50607 vale solo per alcune zone del mondo/paesi/modelli.
*3 Consultare il menu su schermo [Formato segnale HDMI].
*4 Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
*5 Collegare il sistema audio a HDMI IN 3 per dirigere l'audio del televisore verso il sistema audio.
*6 Funzione non disponibile in Italia.
*7 Il valore dell'assorbimento di potenza specificato in modalità standby viene raggiunto dopo alcuni minuti dallo spegnimento, cioè dopo che il televisore avrà terminato tutti i processi interni.
*8 Quando la TV è connessa alla rete Internet, la potenza assorbita in modalità standby aumenta.

Nota
- La disponibilità degli accessori opzionali dipende dai paesi/dalle regioni/dai modelli di televisore/dalle scorte.
- Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Potrebbero essere richiesti abbonamenti ai servizi e alle applicazioni e potrebbero essere applicati termini, condizioni e/o costi aggiuntivi quando si usa l'Assistente Google.
- Le caratteristiche prodotto contenute nel presente manuale sono per REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 1062/2010 DELLA COMMISSIONE. Consultare il relativo sito Web per informazioni su (UE) 2019/2013.
- Visitare il sito web Sony per ulteriori informazioni sulle caratteristiche tecniche del prodotto.

Informazioni sui marchi
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA è un marchio di fabbrica registrato di Tuxera Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Numero di registrazione del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

SE

Om manualer
Spara manualerna för framtida referensbehov.

> **Pappersmanual**
> Startguide (ovanpå produkten) / Referensmaterial (denna manual) / Säkerhet och annan information.
>
> **Hjälpguide (skärmmanual)**
> - För att öppna den väljer du [Inställningar] → [Hjälp och feedback] → [Hjälp] eller välj [Hjälp] i hemmenyn. Om [Hjälp] inte finns väljer du [Visa alla] → [Hjälp].
> - Du kan ta fram Hjälpguiden med din smartphone (besök webbplatsen som finns på referensmaterialets framsida).

Läs och förstå innehållet i denna manual innan produkten tas i bruk.

Obs!
- Instruktioner om att "Montera TV:n på väggen" ingår i denna TV:s bruksanvisning.
- Läs medföljande säkerhetsdokumentation för ytterligare information om säkerhet.
- Inställningsmenyer kan ändras utan förvarning på grund av programuppdateringar. Gå in på Sonys supportwebbplats för senaste information.

> **VIKTIGT - Läs licensavtalet för slutanvändare av programvara, innan Sony-produkten används.** Genom att använda produkten godkänner du licensavtalet för slutanvändare av programvara. Licensavtalet för programvaran mellan dig och Sony finns tillgängligt på Sonys webbplats (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) eller på produktens skärm. Tryck på 🔧 (Snabbinställningar) på fjärrkontrollen och välj [Inställningar] → [System] → [Om] → [Juridisk information] → [Meddelanden och licenser].

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

*1 Endast för begränsad region/land/modell.

VIKTIGT MEDDELANDE

Meddelande för radioutrustning
Härmed försäkrar Sony Corporation att denna typ av radioutrustning K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://compliance.sony.eu

För denna radioutrustning tillämpas följande begränsningar för uppstart eller behörighetskrav för användning i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5 150 - 5 350 MHz- och 5 945 - 6 425 MHz-band är begränsade till inomhusanvändning endast.
De stödda frekvensbanden kan variera beroende på region/land/modell.

Montera TV:n på väggen

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

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

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

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

*1 Endast för begränsad region/land/modell.

Felsökning

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

1. Starta om TV:n genom att trycka in strömbrytaren på fjärrkontrollen i cirka fem sekunder. Välj [Starta om] och TV:n kommer att starta om. Om TV:n inte återställs, försök med att koppla ur strömsladden och tryck sedan på strömbrytarknappen på TV:n och släpp den sedan. Vänta i två minuter och anslut sedan strömsladden.
   Eller tryck på strömbrytarknappen på TV:n i ungefär 40 sekunder tills TV:n stängs av.
2. Se Hjälpmenyn som visas nedan.
3. Anslut din TV till Internet och utför en programvaruuppdatering. Sony rekommenderar att du alltid håller programvaran till din TV uppdaterad. Programuppdateringar ger nya funktioner och prestandaförbättringar.
4. Gå in på Sonys supportwebbplats (information finns i slutet av den medföljande säkerhetsdokumentationen).

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

Fjärrkontrollen fungerar inte.
- Byt ut batterierna.

Lösenordet till barnlåset har glömts av.
- Ange 4357 för PIN-koden och ange en ny PIN-kod.

> Se Hjälpguiden för mer information.
> För att öppna den väljer du [Inställningar] → [Hjälp och feedback] → [Hjälp] eller välj [Hjälp] i hemmenyn. Om [Hjälp] inte finns väljer du [Visa alla] → [Hjälp].

Specifikationer

System
Skärmsystem
LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller), LED-bakgrundsbelysning
TV-system
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2
Färgsystem
PAL/SECAM
Kanaltäckning
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit: Mellanfrekvens 950-2 150 MHz
Ljudutgång (W)
10 + 10
Trådlös teknik
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.3
Frekvensområde (MHz) (Utgångseffekt (dBm))
Trådlöst LAN (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Uttag för ingångar/utgångar
Antenn/kabel
75 ohms externt uttag för RF-ingång
Satellitantenn
Honkontakt av F-Typ, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-ton
Distribution via enkel kabel EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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-format*4
Ljud:
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-läge
Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
Förutom eARC-läge
7,1-kanals linjär PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24-bitars, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (Endast HDMI IN 3)*5
I eARC-läge
Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
I ARC-läge
Tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitalt optiskt kontakt (tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, DTS)
•⟵ 1, •⟵ 2
USB-port 1 och 2 har stöd för High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på nätverkets funktionsmiljö, kan anslutningshastigheten avvika. Kommunikationshastighet och -kvalitet garanteras inte.)

Ström, informationsblad och annat
Strömförsörjning
220 V – 240 V växelström (AC), 50 Hz
Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (Ca.) (cm/tum)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Energiförbrukning i standbyläge*7*8 (W)
0,50
Bildskärmsupplösning (horisontellt × vertikalt) (pixlar)
3 840 × 2 160
Uteffekt
500 mA (för USB 1/2)

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

*1 Endast för begränsad region/land/modell.
*2 EN 50607 är endast för begränsad region/land/modell.
*3 Se menyn på skärmen för att ställa in [HDMI-signalformat].
*4 Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
*5 Anslut ditt ljudsystem till HDMI IN 3 för att sända TV-ljud till ditt ljudsystem.
*6 Funktionen ej tillgänglig i Italien.
*7 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.
*8 Effektförbrukningen i standbyläge ökar när din TV är ansluten till nätverket.

Obs!
- Tillgången på valfria tillbehör beror på land/region/TV-modell/lager.
- Design och specifikationer kan ändras utan förvarning.
- Abonnemang på tjänster och program kan krävas och ytterligare villkor, förutsättningar och/eller avgifter kan gälla vid användning av Google Assistent.
- Informationsbladet i denna manual är för KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 1062/2010. Se dess webbplats för information om (EU) 2019/2013.
- Gå in på Sonys webbplats för mer information angående produktens specifikationer.

Information om varumärken
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA är ett registrerat varumärke som tillhör Tuxera Inc. i USA och andra länder.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

DK

Om brugervejledninger
Opbevar brugervejledningerne for fremtidig reference.

> **Brugervejledning i papirudgave**
> Installationsvejledning (oven på produktet) / Referencevejledning (denne vejledning) / Sikkerhed og anden information.
>
> **Hjælpevejledning (brugervejledning på skærmen)**
> - For at åbne den skal du vælge [Indstillinger] → [Hjælp og feedback] → [Hjælp] eller vælge [Hjælp] i startmenuen, hvis [Hjælp] ikke findes, skal du vælge [Se alle] → [Hjælp].
> - Du kan se Hjælpevejledningen med din smartphone (besøg webstedet vist på forsiden af Referencevejledningen).

Læs og forstå indholdet af denne vejledning, før produktet betjenes.

Bemærk
- Instruktioner om "Vægmontering af TV'et" er inkluderet i TV'ets betjeningsvejledning.
- Læs den medfølgende sikkerhedsdokumentation for yderligere sikkerhedsoplysninger.
- Indstillingsmenuerne kan ændres uden varsel som følge af softwareopdateringer. For seneste information, gå på Sonys hjemmeside for support.

> **VIGTIGT - Læs softwarelicensaftalen for slutbruger, før du anvender dit Sony-produkt.** Anvendelse af dit produkt indikerer din accept af softwarelicensaftalen for slutbruger. Softwarelicensaftalen mellem dig og Sony er tilgængelig online på Sonys hjemmeside (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) eller på skærmen af dit produkt. Tryk på 🔧 (Hurtige indstillinger) på fjernbetjeningen, og vælg [Indstillinger] → [System] → [Om] → [Juridiske oplysninger] → [Notater og licenser].

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

*1 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.

VIGTIG BESKED

Bemærkning til radioudstyr
Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstyperne K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
https://compliance.sony.eu

For dette radioudstyr gælder følgende restriktioner for at sætte det i drift eller tage det ud af drift, samt krav til autorisation til brug gældende i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5 150 - 5 350 MHz og 5 945 - 6 425 MHz bånd er kun begrænset til indendørs drift.
De understøttede frekvensbånd kan variere afhængigt af din region/land/model.

Vægmontering af TV'et

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

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

Til Sony-forhandlere og installatører:
Vær opmærksom på sikkerheden under montering, vedligeholdelse og eftersyn af produktet.

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

*1 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.

Fejlfinding

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

1. Genstart dit TV ved at trykke på afbryderen på fjernbetjeningen i omtrent fem sekunder. Vælg [Genstart], og TV'et genstarter. Hvis TV'et ikke gendannes, prøv at tage netledningen ud, og tryk på afbryderen på TV'et, og slip den. Vent i to minutter, og tilslut netledningen.
   Eller tryk på afbryderen på TV'et i ca. 40 sekunder, indtil TV'et slukkes.
2. Se menuen Hjælp, der vises nedenfor.
3. Tilslut dit TV til internettet, og udfør en softwareopdatering. Sony anbefaler, at du holder TV'ets software opdateret. Softwareopdateringer indeholder nye funktioner og ydelsesforbedringer.
4. Besøg Sonys supporthjemmeside (oplysninger findes i slutningen af den medfølgende sikkerhedsdokumentation).

Når du sætter TV'ets stik i, kan der gå et stykke tid, før TV'et kan tændes, selvom du trykker på afbryderen på fjernbetjeningen eller på TV'et.
Det tager tid at initialisere systemet. Vent omkring et minut, og prøv igen.

Fjernbetjeningen virker ikke.
- Udskift batterierne.

Adgangskoden til børnesikring er blevet glemt.
- Indtast 4357 for PIN, og indtast den nye PIN.

> For yderligere oplysninger, se din Hjælpevejledning.
> For at åbne den skal du vælge [Indstillinger] → [Hjælp og feedback] → [Hjælp] eller vælge [Hjælp] i startmenuen, hvis [Hjælp] ikke findes, skal du vælge [Se alle] → [Hjælp].

Specifikationer

System
Panelsystem
LCD-panel (flydende krystal), LED-baggrundslys
TV-system
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farvesystem
PAL/SECAM
Kanaldækning
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit: Mellemfrekvens 950-2 150 MHz
Lydeffekt (W)
10 + 10
Trådløs teknologi
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® Version 5.3
Frekvensområde (MHz) (Udgangseffekt (dBm))
Trådløst LAN (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Indgangs-/Udgangsstik
Antennekabel
75 ohm, eksternt stik til RF indgang
Satellitantenne
Hunstik af F-type stik, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-tone
Enkeltkabeldistribution EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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-formater*4
Lyd:
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-tilstand
Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
Bortset fra eARC-tilstand
7,1-kanals lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3)*5
I eARC-tilstand
Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
I ARC-tilstand
To-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitalt optisk stik (to-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)
•⟵ 1, •⟵ 2
USB-port 1 og 2 understøtter High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-stik (Forbindelseshastigheden kan variere, afhængigt af netværksmiljøet. Der garanteres ikke for kommunikationshastighed og -kvalitet.)

Strøm, datablad og andet
Strømkrav
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Skærmstørrelse (målt diagonalt) (Ca.) (cm/tommer)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Strømforbrug i standby*7*8 (W)
0,50
Skærmopløsning (vandret × lodret) (pixels)
3 840 × 2 160
Udgangseffekt
500 mA (for USB 1/2)

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

*1 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.
*2 EN 50607 er kun for begrænsede regioner/lande/modeller.
*3 For indstilling af [HDMI-signalformat] henvises til skærmmenuen.
*4 Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
*5 Tilslut dit lydsystem til HDMI IN 3 for at overføre TV-lyd til dit lydsystem.
*6 Funktion ikke tilgængelig i Italien.
*7 Den angivne standbyeffekt nås, når TV'et har afsluttet nødvendige interne processer.
*8 Strømforbruget i standby øges, når TV'et er tilsluttet netværket.

Bemærk
- Tilgængeligheden af ekstraudstyr afhænger af land/område/TV-model/lager.
- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Abonnement på tjenester og applikationer kan være påkrævet, og yderligere vilkår, betingelser og/eller gebyrer kan være gældende ved anvendelse af Google Assistent.
- Databladet i denne manual er til KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 1062/2010. Se websiden for (EU) 2019/2013 information.
- Besøg Sonys websted for yderligere oplysninger om produktspecifikationer.

Oplysninger om varemærker
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA er et registreret varemærke tilhørende Tuxera Inc. i USA og andre lande.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

FI

Tietoa oppaista
Säilytä oppaat myöhempää käyttöä varten.

> **Painettu käyttöohje**
> Asetusopas (laitteen päällä) / Viiteopas (tämä opas) / Turvallisuus- ja muut tiedot.
>
> **Käyttöopas (sähköinen opas)**
> - Avaa se valitsemalla [Asetukset] → [Ohje ja palaute] → [Ohje] tai valitsemalla [Ohje] Koti-valikosta. Jos [Ohje]-valinta ei näy, valitse [Näytä kaikki] → [Ohje].
> - Käyttöopasta voi käyttää älypuhelimella (käy viiteoppaan kannessa mainitussa web-osoitteessa).

Sisäistä käyttöohjeen sisältö ennen laitteen käyttämistä.

Huomautus
- Tähän TV:n käyttöoppaaseen sisältyy "Television asennus seinälle" -ohje.
- Lue turvallisuutta koskevat lisätiedot mukana toimitetusta turvaohjeistuksesta.
- Ohjelmistopäivityksistä johtuen asetusvalikoita voidaan muuttaa ilman ilmoitusta. Katso uusimmat tiedot Sonyn tukisivustolta.

> **TÄRKEÄÄ – Lue loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimus ennen Sony-laitteen käyttöä.** Tuotteen käyttäminen tarkoittaa sitä, että käyttäjä on hyväksynyt loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimuksen. Käyttäjän ja Sonyn välinen ohjelmistolisenssisopimus on saatavana verkossa Sonyn verkkosivustolla (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) tai laitteen näytöllä. Paina kaukosäätimen 🔧 (Pika-asetukset) -painiketta ja valitse [Asetukset] → [Järjestelmä] → [Tietoja] → [Oikeudelliset tiedot] → [Ilmoitukset ja lisenssit].

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

*1 Vain tietyt alueet/maat/mallit.

TÄRKEÄÄ HUOMAUTUS

Radiolaitteisiin liittyvä huomautus
Sony Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypit K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
https://compliance.sony.eu

Seuraavat tätä radiolaitetta koskevat käyttöönottorajoitukset tai käyttövaltuutusvaatimukset ovat voimassa maissa AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Taajuudet 5 150 - 5 350 MHz ja 5 945 - 6 425 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.
Tuetut taajuuskaistat voivat vaihdella alueen/maan/mallin mukaan.

Television asennus seinälle

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

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

Sony-jälleenmyyjille ja -urakoitsijoille:
Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuuteen tämän tuotteen asennuksen, huollon ja tarkastuksen aikana.

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

*1 Vain tietyt alueet/maat/mallit.

Vianmääritys

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

1. Käynnistä TV uudelleen pitämällä kaukosäätimen virtapainiketta alhaalla noin viisi sekuntia. Valitse [Käynnistä uudelleen], niin televisio käynnistyy uudelleen. Jos TV ei palaudu, kokeile irrottaa virtajohto, painaa sitten TV:n virtapainiketta ja vapauttaa se. Odota kaksi minuuttia ja kytke verkkovirtajohto pistorasiaan.
   Tai voit painaa TV:n virtapainiketta noin 40 sekunnin ajan, kunnes TV sammuu.
2. Katso alla olevaa Ohje-valikkoa.
3. Yhdistä TV:si Internetiin ja suorita ohjelmistopäivitys. Sony suosittelee pitämään TV:n ohjelmiston päivitettynä. Ohjelmistopäivitykset antavat uusia ominaisuuksia ja parantavat suoritustehoa.
4. Käy Sonyn tukisivustolla (tiedot löytyvät mukana toimitetun turvaohjeistuksen lopusta).

Kun kytket TV:n verkkovirtaan, TV ei välttämättä kytkeydy heti päälle vaikka painaisit virtapainiketta kaukosäätimestä tai TV:stä.
Järjestelmän alustaminen vie aikaa. Odota noin minuutti ja yritä sitten uudelleen.

Kaukosäädin ei toimi.
- Vaihda paristot.

Lapsilukon salasana on unohtunut.
- Kirjoita ensin PIN-koodi 4357 ja anna sitten uusi PIN-koodi.

> Lisätietoja on annettu Käyttöoppaassa.
> Avaa se valitsemalla [Asetukset] → [Ohje ja palaute] → [Ohje] tai valitsemalla [Ohje] Koti-valikosta. Jos [Ohje]-valintaa ei näy, valitse [Näytä kaikki] → [Ohje].

Tekniset tiedot

Järjestelmä
Näyttöpaneeli
LCD-paneeli, LED-taustavalo
TV-järjestelmä
Analoginen: B/G, D/K
Digitaalinen: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satelliitti: DVB-S/DVB-S2
Värijärjestelmä
PAL/SECAM
Kanavien näkyvyysalue
Analoginen: UHF/VHF/Kaapeli
Digitaalinen: UHF/VHF/Kaapeli
Satelliitti: Välitaajuus 950-2 150 MHz
Äänentoisto (W)
10 + 10
Langaton teknologia
Protokolla IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® versio 5.3
Taajuusalue (MHz) (Lähtöteho (dBm))
Langaton LAN (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Tulo-/lähtöliitännät
Antenni/kaapeli
75 ohmin ulkoinen liitäntä RF-tulolle
Satelliittiantenni
Naaraspuolinen F-tyypin liitin, 75 ohmia
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ohjaus
Yhden kaapelin jakelu EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-yhteensopiva)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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-muodot*4
Audio:
eARC (Enhanced Audio Return Channel)-tilassa
Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
Muussa kuin eARC-tilassa
7,1-kanavainen lineaarinen PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24 bittiä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (vain HDMI IN 3)*5
eARC-tilassa
Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
ARC-tilassa
Kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Optinen digitaaliliitäntä (kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, DTS)
•⟵ 1, •⟵ 2
USB-liitännät 1 ja 2 tukevat nopeaa USB:tä (USB 2.0, HDD REC*6)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan. Tiedonsiirtonopeutta ja laatua ei taata.)

Teho, tuoteseloste ja muuta
Tehovaatimukset
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Näytön koko (halkaisija) (Noin) (cm/tuumaa)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Virrankulutus valmiustilassa*7*8 (W)
0,50
Näytön erottelutarkkuus (vaaka × pysty) (kuvapisteinä)
3 840 × 2 160
Ulostuloarvot
500 mA (USB 1/2)

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

*1 Vain tietyt alueet/maat/mallit.
*2 EN 50607 on saatavilla vain rajoitetuilla alueilla/maissa/malleissa.
*3 Katso ohjeita näyttövalikosta [HDMI-signaalimuoto]-asetuksen valitsemiseen.
*4 Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
*5 Liitä äänijärjestelmä HDMI IN 3 -liitäntään, jos haluat kuulla TV:n äänen äänijärjestelmän kautta.
*6 Toiminto ei ole saatavana Italiassa.
*7 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.
*8 Valmiustilan virrankulutus kasvaa, kun televisio on yhdistetty verkkoon.

Huomautus
- Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/television mallista/varastotilanteesta.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.
- Google Assistantin käyttö voi edellyttää palveluiden ja sovellusten tilaamista, minkä lisäksi sen käyttöön voi liittyä lisäehtoja ja/tai lisämaksuja.
- Käyttöoppaassa oleva tuoteseloste vastaa KOMISSION DELEGOITUA ASETUSTA (EU) 1062/2010. Katso sen verkkosivustosta lisätietoja asetuksesta (EU) 2019/2013.
- Tuotteen tarkemmat tekniset tiedot ovat saatavilla Sonyn sivustolta.

Tuotemerkit
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA on Tuxera Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Tuotteen rekisteröintinumero (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

NO

Om håndbøker
Vennligst behold håndbøkene for fremtidig referanse.

> **Papirhåndbok**
> Innstillingsveiledningen (på toppen av produktet) / Referanseveiledningen (denne håndboken) / Sikkerhet og annen informasjon.
>
> **Hjelpeveiledning (håndbok på skjermen)**
> - For å åpne dette velges [Innstillinger] → [Hjelp og tilbakemelding] → [Hjelp] eller velg [Hjelp] i Hjem-menyen, hvis [Hjelp] ikke eksisterer, velges [Se alle] → [Hjelp].
> - Du kan også se i Hjelpeveiledningen på din smarttelefon (gå til nettsiden som finnes på forsiden av Referanseveiledningen).

Les og forstå innholdet i denne håndboken før du tar i bruk produktet.

Merknader
- Instruksjonene "Montere TV-en på veggen" er inkludert i bruksanvisningen for denne TV-en.
- Les den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen for ytterligere sikkerhetsinformasjon.
- Innstillingsmenyer kan endres uten varsel på grunn av programvareoppdateringer. Hvis du vil ha oppdatert informasjon, kan du gå til Sonys nettsted for kundestøtte.

> **VIKTIG - Les lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare før du bruker Sony-produktet ditt.** Ved å bruke produktet ditt indikerer at du aksepterer lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare. Lisensavtalen for programvare mellom deg og Sony er tilgjengelig online på Sonys hjemmeside (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) eller på produktskjermbildet. Trykk 🔧 (Hurtiginnstillinger) på fjernkontrollen og velg [Innstillinger] → [System] → [Info] → [Juridisk informasjon] → [Merknader og lisenser].

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

*1 Kun for begrenset region/land/modell.

VIKTIG MERKNAD

Merknad for radioutstyr
Herved erklærer Sony Corporation at radioutstyrstypene K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under:
https://compliance.sony.eu

For dette radioutstyret gjelder følgende begrensninger for bruk eller krav for autorisering av bruk i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5 150 - 5 350 MHz- og 5 945 - 6 425 MHz-båndene er begrenset til kun innendørs bruk.
De tilgjengelige frekvensbåndene kan variere avhengig av region/land/modell.

Montere TV-en på veggen

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

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

Til Sony-forhandlere og -montører:
Legg spesielt merke til sikkerheten under installasjonen, periodisk vedlikehold og ved undersøkelse av dette produktet.

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

*1 Kun for begrenset region/land/modell.

Feilsøking

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

1. Start TV-en din på nytt ved å holde nede strømknappen på fjernkontrollen i cirka fem sekunder. Velg [Start på nytt] og TV-en vil starte på nytt. Hvis TV-en ikke starter, prøv å trekke ut strømledningen, trykk deretter på strømknappen på TV-en og slipp den. Vent i to minutter, og sett i strømledningen.
   Eller trykk på strømknappen på TV-en i omtrent 40 sekunder inntil TV-en slås av.
2. Se hjelpemenyen som vises nedenfor.
3. Koble TV-en din til internett og utfør en programvareoppdatering. Sony anbefaler at du holder TV-ens programvare oppdatert. Programvareoppdateringer gir nye funksjoner og bedre ytelse.
4. Gå til Sonys supportnettside (informasjon oppgitt bakerst i den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen).

Når du kobler til TV-en kan det hende at den ikke er i stand til å slå seg på på en stund selv om du trykker på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.
Det tar tid å starte opp systemet. Vent omtrent ett minutt, og prøv deretter igjen.

Fjernkontrollen virker ikke.
- Skift batteriene.

Passordet for foreldrelåsen er glemt.
- Skriv inn 4357 for PIN-koden, og skriv deretter den nye PIN-koden.

> For mer informasjon, se Hjelpeveiledning.
> For å åpne dette velges [Innstillinger] → [Hjelp og tilbakemelding] → [Hjelp] eller velg [Hjelp] i Hjem-menyen, hvis [Hjelp] ikke eksisterer, velges [Se alle] → [Hjelp].

Spesifikasjoner

System
Skjermsystem
LCD (Liquid Crystal Display = skjerm med flytende krystaller), LED-baklys
TV-system
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellitt: DVB-S/DVB-S2
Fargesystem
PAL/SECAM
Kanaldekning
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellitt: Mellomfrekvens 950-2 150 MHz
Lydutgang (W)
10 + 10
Trådløs teknologi
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® versjon 5.3
Frekvensbånd (MHz) (Utgangseffekt (dBm))
Trådløst LAN (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Inngangs-/utgangskontakter
Antenne/kabel
75 ohm ekstern terminal for RF-inngang
Satellittmottaker
Hunn F-kontakt, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
Distribusjon med én kabel EN 50494 & EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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-formater*4
Lyd:
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-modus
Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
Unntatt eARC-modus
7,1 kanal lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24 biter, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3)*5
I eARC-modus
Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
I ARC-modus
Tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optisk kontakt (tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, DTS)
•⟵ 1, •⟵ 2
USB-port 1 og 2 støtter høyhastighets USB (USB 2.0, HDD REC*6)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til nettverket. Kommunikasjonshastighet og kvalitet garanteres ikke.)

Strøm, produktmikrokort og annet
Strømkrav
220 V – 240 V vekselstrøm, 50 Hz
Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.) (cm/tommer)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Strømforbruk i hvilemodus*7*8 (W)
0,50
Skjermoppløsning (horisontal × vertikal) (piksler)
3 840 × 2 160
Nominell effekt
500 mA (for USB 1/2)

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

*1 Kun for begrenset region/land/modell.
*2 EN 50607 er kun for begrenset region/land/modell.
*3 Se menyen på skjermen for å innstille [HDMI-signalformat].
*4 Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
*5 Koble lydsystemet ditt til HDMI IN 3 for å tilføre TV-lyd til lydsystemet.
*6 Funksjon ikke tilgjengelig i Italia.
*7 Spesifisert strømforbruk i hvilemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige interne prosesser.
*8 Strømforbruk i hvilemodus vil øke når TV-en er koblet til nettverket.

Merknader
- Tilgjengeligheten til tilleggsutstyr avhenger av land/region/TV-modell/lagerstatus.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- Når du bruker Google Assistent kan det være nødvendig med abonnement på tjenester og applikasjoner. Tilleggsvilkår, betingelser og/eller gebyrer kan gjelde.
- Produktdatabladet i denne håndboken er for DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 1062/2010. Se nettsiden for informasjon om (EU) 2019/2013.
- Gå til Sonys nettside hvis du vil ha mer informasjon om produktspesifikasjoner.

Varemerker
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA er et registrert varemerke for Tuxera Inc. i USA og andre land.

Produktregistreringsnummer (DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).

PL

Informacje o instrukcjach
Prosimy o zachowanie instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

> **Wydrukowana instrukcja**
> Przewodnik ustawień (na górze produktu) / Przewodnik (niniejsza instrukcja) / Informacje dotyczące m.in. bezpieczeństwa.
>
> **Przewodnik pomocniczy (Instrukcja ekranowa)**
> - Aby otworzyć, wybierz [Ustawienia] → [Pomoc i opinie] → [Pomoc] lub wybierz [Pomoc] w menu głównym. Jeśli [Pomoc] nie jest dostępna, wybierz [Pokaż wszystko] → [Pomoc].
> - Można korzystać z Przewodnika pomocniczego na smartfonie (należy odwiedzić stronę internetową podaną na okładce przedniej Przewodnika).

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu prosimy ze zrozumieniem przeczytać niniejszą instrukcję.

Uwaga
- Instrukcje dotyczące „Montaż telewizora na ścianie" znajdują się w instrukcji obsługi tego telewizora.
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczoną dokumentację bezpieczeństwa.
- Menu ustawień mogą ulec zmianie bez uprzedzenia ze względu na aktualizacje oprogramowania. Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź internetową witrynę pomocy firmy Sony.

> **WAŻNE - Przed użyciem produktu Sony przeczytaj Umowę licencyjną oprogramowania użytkownika końcowego.** Korzystanie z produktu oznacza akceptację Umowy licencyjnej oprogramowania użytkownika końcowego. Umowa licencyjna na oprogramowanie między Tobą a Sony jest dostępna online na stronie Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses4/) lub na ekranie produktu. Naciśnij 🔧 (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz opcję [Ustawienia] → [System] → [Informacje] → [Informacje prawne] → [Uwagi i licencje].

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

*1 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli.

WAŻNA UWAGA

Informacja dotycząca sprzętu radiowego
Sony Corporation niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych K-75S25M2, K-75S25VM2, K-75S20M2, K-65S25M2, K-65S25VM2, K-65S20M2, K-55S25M2, K-55S25VM2, K-55S20M2, K-50S25M2, K-50S25VM2, K-50S20M2, K-43S25M2, K-43S25VM2, K-43S20M2 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://compliance.sony.eu

Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania zezwolenia na użytkowanie obowiązujący w AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Pasma 5 150 - 5 350 MHz i 5 945 - 6 425 MHz są ograniczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.
Obsługiwane pasma częstotliwości mogą różnić się w zależności od regionu/kraju/modelu.

Montaż telewizora na ścianie

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

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

Do dystrybutorów firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:
Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

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

*1 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli.

Rozwiązywanie problemów

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

1. Uruchom telewizor ponownie, naciskając przycisk zasilania na pilocie przez pięć sekund. Wybierz [Uruchom ponownie], co spowoduje ponowne uruchomienie telewizora. Jeżeli telewizor nie zacznie ponownie działać, spróbuj odłączyć przewód sieciowy, a następnie naciśnij i puść przycisk zasilania na telewizorze. Poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilający.
   Ewentualnie naciśnij przycisk zasilania na telewizorze i przytrzymaj go przez około 40 sekund do momentu, aż telewizor wyłączy się.
2. Zapoznaj się z menu Pomoc przedstawionym poniżej.
3. Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zwierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
4. Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podano na końcu dostarczonej dokumentacji bezpieczeństwa).

Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciskania przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.
Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć telewizor ponownie.

Pilot nie działa.
- Wymień baterie.

Zapomniano hasła do blokady rodzicielskiej.
- Wprowadź numer 4357 jako kod PIN i wprowadź nowy PIN.

> Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.
> Aby otworzyć, wybierz [Ustawienia] → [Pomoc i opinie] → [Pomoc] lub wybierz [Pomoc] w menu głównym. Jeśli [Pomoc] nie jest dostępna, wybierz [Pokaż wszystko] → [Pomoc].

Dane techniczne

System
System panelu
Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD), Podświetlenie LED
System TV
Analogowy: B/G, D/K
Cyfrowy: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satelita: DVB-S/DVB-S2
System kolorów
PAL/SECAM
Zakres kanałów
Analogowy: UHF/VHF/kabel
Cyfrowy: UHF/VHF/kabel
Satelita: Częstotliwość pośrednia 950-2 150 MHz
Wyjście dźwięku (W)
10 + 10
Technologia bezprzewodowa
Protokół IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth® wer. 5.3
Zakres częstotliwości (MHz) (Moc wyjściowa (dBm))
Bezprzewodowa sieć LAN (TV)
2 400-2 483,5 (<20,0), 5 150-5 250 (<23,0), 5 250-5 350 (<20,0), 5 470-5 725 (<20,0), 5 725-5 850 (<13,9), 5 945-6 425 (<23,0)*1
Bluetooth® (TV)
2 400-2 483,5 (<10,0)
Bluetooth® (RMF-TX820U)
2 400-2 483,5 (<10,0)

Gniazda wejścia/wyjścia
Antena/kabel
Antena zewnętrzna 75 Ohm dla wejścia RF
Antena satelitarna
Żeńskie złącze typu F, 75 Ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz
Dystrybucja za pomocą pojedynczego kabla EN 50494 i EN 50607*2
HDMI IN 1/2/3/4 (Zgodność z HDCP 2.3)
Wideo:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 4096 × 2160p (24 Hz), 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 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, formaty komputerowe*4
Audio:
W trybie eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
Z wyjątkiem trybu eARC
7,1 kanałów, liniowe PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
16/20/24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (tylko HDMI IN 3)*5
W trybie eARC
Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
W trybie ARC
Dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⊖→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, DTS)
•⟵ 1, •⟵ 2
Porty USB 1 i 2 obsługują standard High Speed USB (USB 2.0, HDD REC*6)
LAN
Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji.)

Moc, karta produktu i inne
Wymagania dotyczące zasilania
220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz
Wielkość ekranu (przekątna) (ok.) (cm/cali)
K-75S25M2 / 75S25VM2 / 75S20M2: 189,3 / 75
K-65S25M2 / 65S25VM2 / 65S20M2: 163,9 / 65
K-55S25M2 / 55S25VM2 / 55S20M2: 138,8 / 55
K-50S25M2 / 50S25VM2 / 50S20M2: 125,7 / 50
K-43S25M2 / 43S25VM2 / 43S20M2: 108,0 / 43
Pobór mocy w trybie czuwania*7*8 (W)
0,50
Rozdzielczość wyświetlacza (poziom × pion) (piksele)
3 840 × 2 160
Wartości znamionowe wyjścia
500 mA (w przypadku USB 1/2)

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

*1 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli.
*2 EN 50607 dotyczy tylko niektórych regionów/krajów/modeli.
*3 Zapoznaj się z menu ekranowym, aby ustawić [Format sygnału HDMI].
*4 Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
*5 Podłącz system audio HDMI IN 3, aby doprowadzić dźwięk telewizora do zestawu audio.
*6 Funkcja jest niedostępna we Włoszech.
*7 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.
*8 Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

Uwaga
- Dostępność wyposażenia opcjonalnego zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Mogą być wymagane subskrypcje usług i aplikacji, a podczas korzystania z Asystenta Google mogą obowiązywać dodatkowe warunki i / lub opłaty.
- Karta produktu w niniejszym podręczniku odnosi się do ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 1062/2010. W celu uzyskania informacji na temat rozporządzenia (UE) 2019/2013 należy skorzystać z odpowiedniej witryny internetowej.
- Odwiedź stronę firmy Sony, aby uzyskać więcej informacji na temat danych technicznych produktu.

Informacje dot. znaków towarowych
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see https://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.

Numer rejestracji produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)
K-75S25M2 (2652575), K-75S25VM2 (2652577), K-75S20M2 (2652574), K-65S25M2 (2651553), K-65S25VM2 (2651554), K-65S20M2 (2651484), K-55S25M2 (2651469), K-55S25VM2 (2651475), K-55S20M2 (2651455), K-50S25M2 (2651439), K-50S25VM2 (2651447), K-50S20M2 (2651411), K-43S25M2 (2651402), K-43S25VM2 (2651407), K-43S20M2 (2651368).