SONY

5-049-496-11(1)

# Television

# Reference Guide

Guide de référence / Guía de referencia / Referentiegids / Referenzhandbuch / Guida di riferimento / Referensmatériai / Referencevejledning / Viiteopas / Referanseveiledning / Przewodnik

## XR-85X9xL / 75X9xL / 65X9xL

https://rd1.sony.net/help/tv/kaep1/h_aep/

© 2023 Sony Corporation

Ⓐ

| [cm] | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | [kg] |
|---|---|---|---|---|
| XR-85X9xL | 188.8 | 108.5 | 5.9 | 51.8 |
| | 188.8 | 108.5 | 5.9 | 51.8 |
| XR-75X9xL | 166.7 | 96.0 | 5.9 | 42.2 |
| | 166.7 | 96.0 | 5.9 | 42.2 |
| XR-65X9xL | 144.3 | 83.5 | 6.2 | 32.2 |
| | 144.3 | 83.5 | 6.2 | 32.2 |

*1 (Approx. / Environ / Aprox. / Ong. / Ca. / Circa / Noin / Ok.)

Ⓑ

| [cm] | Ⓐ | Ⓑ1 | Ⓑ2 | Ⓑ3 | Ⓒ | [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XR-85X9xL | 188.8 | 109.6 | 110.9 | 115.7 | 44.8 | 53.8 |
| | 188.8 | 109.6 | 110.9 | 115.7 | 44.8 | 53.8 |
| XR-75X9xL | 166.7 | 97.1 | 98.4 | 103.2 | 38.8 | 42.6 |
| | 166.7 | 97.1 | 98.4 | 103.2 | 38.8 | 42.6 |
| XR-65X9xL | 144.3 | 84.6 | 85.8 | 90.7 | 34.1 | 33.7 |
| | 144.3 | 84.6 | 85.8 | 90.7 | 34.1 | 33.7 |

*1 (Approx. / Environ / Aprox. / Ong. / Ca. / Circa / Noin / Ok.)

Ⓒ

Ⓐ ① TV's rear cover / Couvercle arrière du téléviseur / Tapa trasera del televisor / Achterpaneel van de television / Rückwände Abdeckung des Fernsehgeräts / Tampa traseira do televisor / Copertoio posteriore del televisore / TV:ns bakre hölje / TVers bagdæksel / TV:n takakansi / TV ers baksdeksel / Pokrywa tylna telewizora

Ⓑ Wall-Mount Bracket / Support de fixation mural / Soporte de pared / Wandmontageset / Wandhaltering / Supporto da parete / Staffa di montaggio a parete / Väggfäste / Beslag til væggemontering / Seinäasennusvanne / Veggmonteringsbrakett / Uchwyt ścienny

Optional Camera and Microphone Unit (not supplied) Cable Management / Gestion des câbles de la caméra microphone en option (non fournis) / Gestión del cable del conjunto de cámara y micrófono opcional (no suministrado) / Kabelbeheer voor de optionele camera- en microfoneenheid (niet meegeleverd) / Kabelmanagement für optionale Kamera- und Mikrofoneinheit (nicht mitgeliefert) / Gestão do cabo da unidade de câmara e microfone opcional (não fornecida) / Gestione cavo microfono integrato opzionale (non in dotazione) / Kabelstyrning för tillbehörs kamera och mikrofonenhet (medföljer ej) / Klandtering af kabel til valgfri videokilde/-enhed (ikke medfølger ikke) / Lisävarusteena saatava kamera- ja mikrofonyksikön (ei sisälly toimitukseen) kaapelinhallintarakenne / Kabelforing for valg kamera- og mikrofonenhet (medfølger ikke) / Ulożenie przewodów opcjonalnego modułu kamery i mikrofonu (nie należy do wyposażenia)

Ⓒ 9 – 13 (mm) Ⓜ6

**[Light sensor/Capteur de lumière/Sensor de luz/Lichtsensor/Lichtsensor/Sensor de luz/Sensore di luce/Ljussensor/Ljussensor/Valoturvanisto/Lysensor/Czujnik światła]***1

[1] ⏻ **(Apagado)**
**TV:** Muestra la lista de canales de TV o cambia a entrada.
**(Configuración rápida):** Visualiza la configuración rápida.
**(Selección de la entrada):** Permite ver y seleccionar la fuente de entrada u otras.
MENU **(Menú de control):** Visualiza el Menú de control.

[2] ▲/▼/◀/▶ / ⓪: Navegación y selección de menús en pantalla.
**(Atrás)**
**(Inicio)**
**(Asistente de Google / Micrófono):** Utilice el Asistente de Google*2*3 o la búsqueda por voz*4*5.

[3] ◿/+ / – (Volumen)
**(Mute)**
**CH + / – (Channel)**
**(Dashboard):** Display Dashboard.
▶II
**(Guide):** Display the digital programme guide of TV or TV box*6.

[4] **App buttons**

*1 The remote control backlight will illuminate when the light sensor detects the ambient light is low. Automatic illumination of the backlight can be turned off.
*2 The buzzer will emit a sound when you use the remote control finder function. Refer to the online Help Guide for details.
*3 For other remote control models, refer to the online Help Guide for details.
*4 Only for limited region/country/model/language.
*5 Google Assistant voice search function requires an Internet connection.
*6 Accessibility shortcut is available by pressing and holding ⓪ (Mute).
*7 [TV box setup] setting is required.

**FR**

**La forme de la télécommande, la disposition, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région/pays/modèle de téléviseur/réglages du téléviseur.***1

[1] ⏻ **(Alimentation)**
**TV :** Affiche la liste des chaînes de télévision ou commute l'entrée.
**(Paramètres rapides) :** Peut affecter les Paramètres rapides.
**(Sélection de l'entrée) :** Pour afficher et sélectionner la source d'entrée, etc.
MENU **(Menu de contrôle) :** Affiche le Menu de contrôle.

[2] ▲/▼/◀/▶ / ⓪ : Navigation et sélection du menu à l'écran.
**(Retour)**
**(Accueil)**
**(Assistant Google / Microphone) :** Utilise l'Assistant Google*2*3 ou la recherche vocale*4*5.

[3] ◿/+ / – (Volume)
**(Coupure du son)***6
**CH + / – (Chaîne)**
**(Tableau de bord) :** Affichage du tableau de bord.
▶II
**(Guide) :** Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du décodeur Câble/Satellite*6.

[4] **Touches d'applications**

*1 Le rétroéclairage de la télécommande s'allume lorsque le capteur de lumière détecte que la lumière ambiante est faible. L'allumage automatique du rétroéclairage peut être mis hors tension.
*2 Le vibreur émet un son lorsque vous utilisez la fonction de recherche de la télécommande. Reportez-vous à l'Guide d'aide en ligne pour des détails.
*3 Pour les autres modèles de télécommande, reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.
*4 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles et certaines langues.
*5 L'Assistant Google ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.
*6 Le raccourci de l'accessibilité est disponible en maintenant enfoncé ⓪ (Coupure du son).
*7 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 de la región, el país, el modelo o los ajustes del televisor.***1

[1] ⏻ **(Apagado)**
**TV:** Muestra la lista de canales de TV o cambia a entrada.
**(Configuración rápida):** Visualiza la configuración rápida.
**(Selección de la entrada):** Permite ver y seleccionar la fuente de entrada u otras.
MENU **(Menú de control):** Visualiza el Menú de control.

[2] ▲/▼/◀/▶ / ⓪: Navegación y selección de menús en pantalla.
**(Atrás)**
**(Inicio)**
**(Asistente de Google / Micrófono):** Utilice el Asistente de Google*2*3 o la búsqueda por voz*4*5.

[3] ◿/+ / – (Volumen)
**(Silenciamiento)***6
**CH + / – (Canal)**
**(Panel de control):** Panel de control.
▶II
**(Guía):** Visualiza la guía de programas digitales del TV o receptor de cable/satélite*6.

[4] **Botones de la aplicación**

*1 La luz de fondo del mando a distancia se ilumina cuando el sensor de luz detecta que el nivel de luz ambiental es bajo. La iluminación automática de la luz de fondo puede apagarse.
*2 El zumbador emitirá un sonido cuando utilice la función de buscador del control remoto. Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
*3 Para otros modelos de mando a distancia, consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
*4 Solo para algunas regiones/países/modelos/idiomas.
*5 El Asistente de Google o la búsqueda por voz requiere una conexión a Internet.
*6 El atajo de accesibilidad estará disponible pulsando y manteniendo pulsado ⓪ (Silenciamiento).
*7 El ajuste de [Configuración del Receptor de cable/satélite] es necesario.

**PT**

**A forma, disposição, disponibilidade e função dos botões do telecomando podem variar, dependendo da região/país/modelo do televisor/definições do televisor.***1

[1] ⏻ **(Desligar/ligar)**
**TV:** Mostra 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):** Apresenta o Menu de controlo.

[2] ▲/▼/◀/▶ / ⓪: Menu de navegação e seleção no ecrã.
**(Voltar)**
**(Início)**
**(Assistente Google / Microfone):** Ativa o Assistente Google*2*3 ou a pesquisa por voz*4.

[3] ◿/+ / – (Volume)
**(Silenciar)**
**CH + / – (Canal)**
**(Painel de controlo):** Apresenta o painel de controlo.
▶II
**(Guia):** Apresenta o guia de programas digital do TV ou o TV box de cabo*6.

[4] **Botões da aplicação**

*1 A luz de fundo do telecomando acende quando o sensor de luz deteta que a luz ambiente está baixa. A iluminação automática da luz de fundo pode ser desligada.
*2 O alarme emitirá um som quando utilizar a função de deteção de telecomando. Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
*3 Para outros modelos de telecomando, consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
*4 Apenas para determinadas regiões/países/modelos/idiomas.
*5 O Assistente Google ou a pesquisa por voz requer uma ligação à Internet.
*6 O atalho de acessibilidade fica disponível ao manter ⓪ (Sem som) premido.
*7 [Configuração da TV box de cabo] é necessária a configuração.

**DK**

**Fjernbetjeningens form, layout, tilgængelighed og funktioner af dens knapper kan variere afhængigt af region/land/TV-model/TV-indstillinger.***1

[1] ⏻ **(Strømtilslutning)**
**TV:** Viser listen over TV-kanaler, eller skift til indstamning.
**(Hurtige indstillinger):** Vis hurtige indstillinger.
**(Indgangsvælger):** Vis og vælg indgangskilden, etc.
MENU **(Kontrolmenu):** Vis Kontrolmenuen.

[2] ▲/▼/◀/▶ / ⓪: Skærmmenuanvigering og valg.
**(Tilbage)**
**(Hjem)**
**(Assistent Google / Mikrofon):** Anvend Google Assistent*2*3 eller stemmesøgning*4.

[3] ◿/+ / – (Lydstyrke)
**(Lydløs)***5
**CH + / – (Kanal)**
**(Kontrolpanel):** Vis kontrolpanel.
▶II
**(Guide):** Få vist den digitale programvejledning for TV eller kabel-/satellitboks*6.

[4] **App-knapper**

*1 Fjernbetjeningens baggrundsbelysning lyser, når lyssensoren registrerer, at den omgivende belysning er lav. Automatisk baggrundsbelysning kan slukkes.
*2 Brummeren udsender en lyd, når du anvender fjernbetjeningsfindefunktionen. Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
*3 For andre modeller med fjernbetjening, se Hjælpevejledning for detaljer.
*4 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller/sprog.
*5 Fjernbetjeningens baggrundsbelysning lyser, når lysensoren registrerer, at den omgivende belysning er lav. Automatisk baggrundsbelysning kan slukkes.
*6 Brummeren udsender en lyd, når du anvender fjernbetjeningsfindefunktionen. Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
*7 For andre modeller med fjernbetjening, se Hjælpevejledning for detaljer.
*8 Kun for begrænsede regioner/lande/modeller/sprog.
*9 En gennem til tilgængeliggørelse af tilgængelig vejl at trykke på ⓪ (Lydløs) og lytning.
*10 Indstillingen [Opsætning af styring af Kabel-/satellitboks] kræves.

**NL**

**De vorm van de afstandsbediening, indeling, beschikbaarheid en functie van de toetsen van de afstandsbediening kunnen verschillen afhankelijk van uw regio/land/te-model/tv-instellingen.***1

[1] ⏻ **(Uitschakelen)**
**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] ▲/▼/◀/▶ / ⓪: Menu voor navigatie en selectie op het scherm.
**(Terug)**
**(Home)**
**(Google Assistent / Microfoon):** Gebruik de Google Assistent*2*3 of gesproken zoekopdrachten*4.

[3] ◿/+ / – (Volume)
**(Dempen aan het geluid)***5
**CH + / – (Kanaal)**
**(Dashboard):** Weergavedashboard.
▶II
**(Gids):** Geef de digitale programmagids van de tv of Kabel-/satellietontvanger*6 weer.

[4] **App-knoppen**

*1 De achtergrondverlichting van de afstandsbediening gaat branden wanneer de lichtsensor detecteert dat er weinig omgevingslicht is. Automatische beleichting door de achtergrondverlichting kan worden uitgeschakeld.
*2 De zoemer geeft een geluid af wanneer u de zoekfunctie van de afstandsbediening gebruikt. Raadpleeg de online Help-gids.
*3 Voor andere afstandsbedieningsmodellen raadpleegt u de online Helpgids voor meer informatie.
*4 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/modellen/talen.
*5 De Google Assistent of gesproken zoekopdrachten vereisen een Internetverbinding.
*6 Toegankelijkheidssnelkoppeltoets is beschikbaar door ⓪ (Dempen van het geluid) in te drukken en vast te houden.
*7 Instelling van de [Instelling kabel-/satellietreceiver] is vereist.

**SV**

**Fjärrkontrollens form, layout, tillgänglighet och funktioner knappar beror på region/land/tv-modell/tv-inställningar.***1

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

[2] ▲/▼/◀/▶ / ⓪: Skärmmenynavigering och val.
**(Tillbaka)**
**(Hem)**
**(Assistent Google / Mikrofon):** Använd Google Assistent*2*3 eller röststyrning*4.

[3] ◿/+ / – (Ljudstyrka)
**(Ljudlöst)***5
**CH + / – (Kanal)**
**(Översikt):** Skärmöversikt.
▶II
**(Guide):** Visa den digitala programguiden för TV eller kabel/satellit/extern box*6.

[4] **Appknappar**

*1 Fjärrkontrollens bakgrundsbelysning tänds när ljussensorn känner av att belysningen i omgivningen är låg. Automatisk bakgrundsbelysning kan stängas av.
*2 Summern avger ett ljud när du använder fjärrkontrollens sökningsfunktion. Se hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
*3 Se Hjälpguiden på nätet för nätstöd för andra fjärrkontrollmodeller.
*4 Endast för begränsad region/land/modell/språk.
*5 En internetanslutning krävs för Google Assistent eller röstsökning.
*6 Genom att ⓪ (Ljudlös) intryckt kan du aktivera tillgänglighetsgenväg.
*7 [Kabel / satellit / extern box-inställning]-inställning krävs.

**EN**

**Note**
- The "x" / "xx" that appears in the model name corresponds to a number that varies by panel, display size, colour or TV system.
- Instructions about "Installing the TV to the Wall" are included in the Safety Booklet.
- Read the supplied safety documentation for additional safety information.

**Location of the identification label**
Labels for the TV Model No., Production Date [year/month] and Power Supply rating are located on the rear of the TV or package. They can be found by removing the terminal cover.
- Only for limited region/country/model.

**IMPORTANT NOTICE**

**Notice for Radio Equipment**
Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types XR-85X9xL, XR-75X9xL, XR-65X9xL 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 XR-85X9xL, XR-75X9xL, XR-65X9xL 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 authorisation of use apply in AT, BE, HR, CY, CZ, DE, 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 : 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor operations only.

**Installing the TV to the Wall**

**Using the optional Wall-Mount Bracket (SU-WL850 or SU-WL450/ not supplied)**

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

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

**Wall-Mount Bracket Installation Information**
For instructions on Wall-Mount Bracket installation, see the Installation Information (Wall-Mount Bracket) on the product page for your TV model.
https://www.sony.eu/support
- Follow the instructions provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing the TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.
- Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.
- Only qualified service personnel should carry out wall-mount installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
  - Wall-Mount Bracket SU-WL850
  - Wall-Mount Bracket SU-WL450
- Be sure to use the screws supplied with the Wall-Mount Bracket when attaching the Wall-Mount Bracket to the TV set. The supplied screws are designed as indicated by the illustration when measured from the attaching surface of the Wall-Mount Bracket.
  The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-Mount Bracket model.
  Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.
- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from small children.
- Only for limited region/country/model.

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

**1** Restart your TV by pressing the power button on the remote control for about five seconds. The TV will restart if the TV does not recover, try unplugging the mains lead then press the power button on the TV and release it. Wait for two minutes, and plug in the mains lead.
Or, press the power button on the TV for about 40 seconds until the TV turns off.

**2** Refer to the Help menu shown below.

**3** Connect 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 initialise the system. Wait for about one minute, then operate it again.

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

**The parental lock password has been forgotten.**
- Enter 9999 for the PIN and enter the new PIN.

For more information, refer to the Help Guide.
Press ⓪ (Input select) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

**Specifications**

**System**
Panel system
LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight
TV system
Depending on your country/area selection/TV model
Analogue: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite: DVB-S/DVB-S2
Colour system
PAL/SECAM
Video only: NTSC3.58/NTSC4.43
Channel coverage
Depending on your country/area selection/TV model
Analogue: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satellite: UHF
Sound output (W)
10 + 10 + 10 + 10 + 10
Wireless technology
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2
Frequency range (W)
Wireless LAN (*1)
2400-2483.5 (*2) (*3), 5150-5250 (= 23.0), 5250-5350 (= 20.0), 5470-5725 (= 20.0), 5725-5850 (= 13.9)
Bluetooth® (TW)
2400-2483.5 (= 10.0)
Bluetooth® (MM)
2400-2483.5 (= 10.0)

**Input/Output/Connection**
Antenna (aerial)/cable
75 ohm external terminal for VHF/UHF
Satellite antenna
Female F Type Connector, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone
Single Cable Distribution (SCD) Band: 2 slots EN50607
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-compatible)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*4*5, 4096 × 2160p (24 Hz)*5, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*4*5, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, 576i, 480i
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*4*5
Audio:
In eARC (Enhanced Audio Return Channel) mode
Refer to the online Help Guide for details.
Except eARC mode
5.1-channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz
16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)*6
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 Digital, DTS
Digital audio out (OPTICAL)
Optical jack (Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)
USB (2 port)
USB port 1 supports USB Power Supply USB (USB 2.0 Gen 1)
USB port 2 supports USB Power Supply USB (USB 3.2 Gen 1)
By 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 Fide and others**
Power requirements
220 V - 240 V AC, 50 Hz
Screen size (measured diagonally) (Approx.) [cm/inches]
XR-85X9xL : 214.8 / 85
XR-75X9xL : 189.3 / 75
XR-65X9xL : 163.9 / 65
Standby power consumption*6*7 (W)
0.50
Display resolution (horizontal × vertical) [pixels]
3840 × 2160
Output rating
500 mA (USB 1), 900 mA (for USB 2)

**Others**
Optional accessories
Wall-Mount Bracket: SU-WL850 (XR-65X9xL only), SU-WL450
Camera and Microphone Unit (XR-85X9xL only)*8
Operating temperature
0 °C – 40 °C
Humidity
10 % – 80 % (non-condensing)

*1 EN 50607 is only for limited region/country/model.
*2 When 4096 × 2160p is shown on the screen, the resolution of the TV is 3840 × 2160p.
*3 Channel number and frequency may differ depending on the region/country/model/language. If the resolution is displayed as 3840 × 2160p, to change to 4096 × 2160p, set [Wide mode] setting to [Full 1] or [Full 2].
*4 Refer to the on screen menu to set [HDMI signal format].
*5 Refer to the online Help Guide for details.
*6 HDMI IN 4 and A-Link: Use the Ultra High Speed HDMI Cable to connect.
*7 Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system.
*8 Optional accessories are not ready.
*9 Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.
*10 Standby power consumption will increase when your TV is connected to the network.

**Note**
- Optional accessories availability depends on countries/regions/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 fide in this manual is for COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013. Refer to its website for (EU) 2019/2013 information.
- Power consumption will increase when the built-in MIC is enabled as it is always listening.
- Visit Sony website for more information on product specifications.

**Trademark Information**
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Graceote, the Graceote logo and logotype, "Powered by Graceote" logo are either registered trademarks or trademarks of Graceote, Inc. in the United States and/or other countries.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, Digital Surround, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.

**Informations sur les marques commerciales**
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- Graceote, le logo et le graphisme Graceote ainsi que le logo « Powered by Graceote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Graceote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Pour les brevets DTS, voir http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, Digital Surround et le logo DTS sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2020, DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

**Avis aux clients résidant en France**
XR-85X9xL uniquement

Sauf XR-85X9xL

**Numéro d'enregistrement du produit (RÉGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)**
XR-85X9xL (1592945), XR-75X9xL (1592943), XR-65X9xL (1592938).

**ES**

**Nota**
- La "x" / "xx" que aparece en el nombre del modelo corresponde a un dígito numérico relacionado con el tamaño, el color o el sistema de televisión.
- En este manual de instrucciones del televisor se incluyen instrucciones sobre cómo "Instalación del televisor en la pared".
- Lea la documentación de seguridad suministrada para obtener información adicional sobre seguridad.

**Ubicación de la etiqueta identificativa**
Las etiquetas correspondientes al Número de modelo, a la Fecha de producción [año/mes]* y el voltaje de la Fuente de alimentación se encuentran situadas en la parte posterior del televisor o el embalaje. Para acceder a ellas, quite la tapa del terminal.
- Solo para algunas regiones/países/modelos.

**AVISO IMPORTANTE**

**Nota sobre equipos inalámbricos**
Por la presente, Sony Corporation declara que los tipos de equipo radioeléctrico XR-85X9xL, XR-75X9xL, XR-65X9xL son conformes con la Directiva 2014/53/UE. El texto íntegro de la declaración de 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, DE, 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 banda 5150 - 5350 MHz solo está permitida para operaciones en interiores.

**Instalación del televisor en una pared**

**Utilización del Soporte de pared opcional (SU-WL850 o SU-WL450/* 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 inspecciones 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.es/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 soportar 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-WL850
  - 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 están 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 que pueda caerse.
- 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.
- 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. El televisor se reiniciará. Si el televisor no se recupera, intente desenchufar el cable de corriente y, tras esperar dos minutos, vuelva a enchufarlo y pulsarlo. Espere durante dos minutos y conecte el cable de alimentación.
También puede intentar mantener 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 proporcionan nuevas funciones y añaden nuevas funciones.

**4** Visite el sitio web de assistencia 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 9999 para el PIN e introduzca el nuevo PIN.

Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda. Presione ⓪ (Selección de la entrada) en el mando a distancia y seleccione [Ayuda]. Si no existe [Ayuda], seleccione [Editar] y añada [Ayuda].

**Especificaciones**

**Sistema**
Sistema de panel
Panel LCD (pantalla de cristal líquido), Retroiluminación LED
Sistema de televisión
Según el país/selección de área/televisor
Analógico: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satélite: DVB-S/DVB-S2
Sistema de color
PAL/SECAM
Solo vídeo: NTSC3.58/NTSC4.43
Cobertura de canales
Según el país/selección de área/televisor
Analógico: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satélite: Frecuencia intermedia 950-2150 MHz
Salida de sonido (W)
10 + 10 + 10 + 10 + 10
Tecnología inalámbrica
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versión 4.2
Intervalo de frecuencias (MHz) [Potencia in uscita (dBm)]
LAN inalámbrica (*1)
2400-2483.5 (= 20.0), 5150-5250 (= 23.0), 5250-5350 (= 20.0), 5470-5725 (= 20.0), 5725-5850 (= 13.9)
Bluetooth® (TW)
2400-2483.5 (= 10.0)
Bluetooth® (MM)
2400-2483.5 (= 10.0)

**Entrada/salida/conexión**
Antena/Cable
Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF
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 50607 (SCD): 2/4 Compatibles con HDCP 2.3
Vídeo
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*4*5, 4096 × 2160p (24 Hz)*5, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*4*5, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, 576i, 480i
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*4*5
Audio
eARC (Enhanced Audio Return Channel) modo
Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
Excepto en el modo eARC
PCM lineal de 5.1 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)*6
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
Salida de audio digital (ÓPTICA)
Toma digital óptica (PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)
USB (2 puertos)
El puerto USB 1 es compatible con USB de alta velocidad (USB 2.0)
El puerto USB 2 es compatible con Super Speed USB (USB 3.2 Gen 1)
Por LAN
10BASE-T/100BASE-TX conector (La velocidad de conexión puede variar según el entorno operativo de la red. No se garantizan la frecuencia y la calidad de comunicación).

**Alimentación, fide de Producto y otros**
Requisitos de energía
220 V - 240 V CA, 50 Hz
Dimensiones de la pantalla [medido diagonalmente] (Aprox.) [cm/pulgadas]
XR-85X9xL : 214.8 / 85
XR-75X9xL : 189.3 / 75
XR-65X9xL : 163.9 / 65
Consumo de energía en modo de espera [standby]*6*7 (W)
0.50
Resolución de ecrã [horizontal × vertical] (Pixel)
3840 × 2160
Potência nominal
500 mA (para USB 1), 900 mA (para USB 2)

**Outros**
Acessórios opcionais
Suporte de parede: SU-WL850 (Apenas XR-65X9xL), SU-WL450
Unidade de câmara e microfone: CMU-BC1
Temperatura de operação
0 °C – 40 °C
Humidade operacional
10 % – 80 % HR (não condensada)

*1 EN 50607 é apenas para determinadas regiões/países/modelos.
*2 Quando é introduzido 4096 × 2160p é (Modo expandido) configurado para [Normal], a resolução é mostrada em 3840 × 2160p. Para visualizar em 4096 × 2160p, configure [Modo expandido] para [Integral 1] ou [Integral 2].
*3 Consulte o menu no ecr

(1), (2 (HDD REC)[1]
Porta del dispositivo USB (dispositivo USB HDD 2 per funzione REC)
La porta USB 1 supporta USB High Speed (USB 2.0)
La porta USB 2 supporta USB Super Speed (USB 3.2 Gen 1)
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]
KR-85X9xL: 214,8 / 85
KR-75X9xL: 189,3 / 75
KR-65X9xL: 163,9 / 65
Potenza assorbita in modalità standby*** (W)
0,50
Risoluzione schermo (orizzontale × verticale) [pixel]
3840 × 2160
Valori nominali uscita
500 mA (per USB 1), 900 mA (per USB 2)

**Altri**
Accessori opzionali
Staffa di montaggio a parete: SU-WL850 (Solo KR-65X9xL), SU-WL450
Webcam con microfono integrato: CMU-BC1
Temperatura di utilizzo
0a 0 °C a 40 °C
Umidità d'esercizio
0a1 10 % all'80 % di u. r. (in assenza di condensa)

*1 La norma EN 50607 vale solo per alcune zone del mondo/paesi/modelli.
*2 Se la risoluzione di ingresso è 4096 × 2160p e [Formato Immagine] è impostato su [Normale], la risoluzione viene impostata come 3840 × 2160p. Per visualizzare 4096 × 2160p, impostare [Formato Immagine] su [Intero 1] o [Intero 2].
*3 Consultare il menu su schermo [Formato segnale HDMI].
*4 Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
*5 Solo HDMI IN 3 e 4. Per il collegamento, utilizzare il cavo HDMI ad alissima velocità.
*6 Collegare il sistema audio a HDMI IN 3 per dirigere l'audio del televisore verso il sistema audio.
*7 Funzione non disponibile in Italia.
*8 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 processi interni.
*9 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 televisori/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) 2019/2015.
• Il consumo energetico aumenta quando è abilitato il microfono integrato, pertanto, quando si tempera in ascolto.
• Visitare il sito web Sony per ulteriori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti.

**Informazioni sui marchi**
• Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere riservate non pubblicate. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.
• Gracenote, il logo e il logotipo Gracenote, nonché il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
• Per i brevetti DTS, consultare il sito http://patents.dts.com. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, Digital Surround e il logo DTS sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. © 2020 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.
• 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) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE)**
XR-85X95L (139294S), XR-75X95L (139294S), XR-65X95L (139293B).

## SE

**Obs!**
• "X" / "x" som visas i modellnamnet motsvarar en numerisk siffra som har med design, färg eller TV-system att göra.
• Instruktioner om att "Montera TV:n på väggen" ingår i denna TV:s bruksanvisning.
• Läs medföljande säkerhetsdokumentation för ytterligare information om säkerhet.

**Identieringsetiketters placering**
Etiketter för modeller, tillverkningsdatum [år/månad]* och strömförsörjning finns på TV:ns eller förpackningens baksida. Du hittar detta under kontaktskydset.
* Endast för begränsad region/land/modell.

## VIKTIGT MEDDELANDE

**Meddelande för radioutrustning**
Härmed försäkrar Sony Corporation att denna typ av radioutrustning XR-85X95L, XR-75X95L, XR-65X95L 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 uppsatt eller behörighetspräglad 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, ME, MD, RS, ME, Kosovo : Frekvensbandet 5150 - 5350 MHz är begränset till kun att måste brukes inndørs.

## Vegmontering af TV'et

**Anvendelse af det valgfrie Beslag til vægmontering (SU-WL850 eller SU-WL450)* (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 yderligere oplysninger om valg 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 væginstallationer.
• Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony-tilbehør, herunder:
— Beslag til vægmontering SU-WL850
— 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 diameter og længde anden skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller ligningde.
• Sørg for at opbevare de ubrugte skruer og TV-boden på et sikkert sted, indtil du er klar til at fastgøre Tv-boden. Opbevar skruerne uden for børns rækkevidde.
* Kun for begrænsede regioner/lande/modeller.

## Fejlfinding

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

1 Genstart det TV ved at trykke på afbryderens på fjernbetjeningen i omtrent fem sekunder. TV'et vil genstarte. 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 øjeblik inden, der 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 barnesikring er blevet glemt.**
• Indtast 9999 for PIN, og indtast den nye PIN.

For yderligere oplysninger, se din Hjælpevejledning. Tryk på -(Indgangsvælger) på fjernbetjeningen, og vælg [Hjælp]. Hvis [Hjælp] ikke eksisterer, skal du vælge [Redigér] og tilføje [Hjælp].

## Specifikationer

**System**
Panelsystem
LCD-panel (flydende krystal), LED-baggrundslys
TV-system
Afhænger af land/område/udvalg/TV-model
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farvesystem
PAL/SECAM
Kun video: NTSC3.58/NTSC4.43
Kanaldækning
Afhænger af land/område/udvalg/TV-model
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit: Mellemfrekvens 950-2150 MHz
Lydeffekt (W)
10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
Trådløs teknologi
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2
Frekvensområde (MHz) [Udgangseffekt (dBm)]
Trådløst LAN (TV)
2400-2483,5 (< 20,0), 5150-5250 (< 23,0), 5250-5350 (< 20,0), 5470-5725 (< 20,0), 5725-5850 (< 13,9)
Bluetooth® (TV)
2400-2483,5 (< 10,0)
Bluetooth® (RMF-TX910U)
2400-2483,5 (< 10,0)

**Uttag för ingångar/utgångar**
Antenn/kabel
75 ohms ekvitant uttag för VHF/UHF
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*
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*4*, 4096 × 2160p (24 Hz)*2*, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2*, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, PC-format*4
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4*
Ljud
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-läge
Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
Förutom eARC-läge
5,1-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)*6
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 (HDD REC)*1
USB-enhetsport (2 (USB HDD-enhet för REC -funktion)
USB-port 1 har stöd för High Speed (USB 2.0)
USB-port 2 har stöd för Super Speed USB (USB 3.2 Gen 1)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på nätverkets funktionsmiljö, kan anslutningshastigheten avvika. Kommunikationshastighet och -kvalitet garanteras inte.)

**Strömförsörjning**
Strömförsörjning
220 V - 240 V växelström (AC), 50 Hz
Skärmstorlek (diagonalt uppmått) [Ca.] [cm/tum]
KR-85X9xL: 214,8 / 85
KR-75X9xL: 189,3 / 75
KR-65X9xL: 163,9 / 65
Energiförbrukning i standbyläge*** (W)
0,50
Bildskärmsupplösning (horisontellt × vertikalt) [pixlar]
3840 × 2160
Uteffekt
500 mA (för USB 1), 900 mA (för USB 2)

**Övrigt**
Valfritt tillbehör
Vägghållare: SU-WL850 (KR-65X9xL endast), SU-WL450
Kamera och mikrofonenhet: CMU-BC1
Användningstemperatur
0 °C - 40 °C
Luftfuktighet vid användning
10 % - 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

*1 EN 50607 är endast för begränsad region/land/modell.
*2 Om 4096 × 2160p matas in och [Bredbildsläge] är inställd till [Normal], visas upplösningen som 3840 × 2160p. För att visa 4096 × 2160p, ställ in inställningen [Bredbildsläge] till [Full 1] eller [Full 2].
*3 Se menyn på skärmen för att ställa in [HDMI signalformat].
*4 Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
*5 HDMI IN 3 och 4 endast. Använd HDMI-kabel med ultrahög hastighet för att anluta.
*6 Anluta ditt ljudsystem till HDMI IN 3 för att sända TV-ljud till ditt ljudsystem.
*7 Funktionen är tillgänglig i Italien.
*8 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.
*9 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 föravarning.
• 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.
• Energiförbrukningen kommer att öka när den inbyggda mikrofonen är aktiverad eftersom den alltid lyssnar.
• Gå in på Sonys webbplats för mer information angående produktens specifikationer.

**Information om varumärken**
• Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. Sekretessbelagda, icke publicerade arbeten. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.
• Gracenote, Gracenote-logon och -logotypen, och "Powered by Gracenote"-logon är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller andra länder.
• För DTS-patent se http://patents.dts.com. Tillverkad under licens från DTS, Inc. DTS, Digital Surround, och DTS-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och andra länder. © 2020 DTS, Inc. MED ENSAMRÄTT.
• TUXERA är ett registrerat varumärke som tillhör Tuxera Inc. i USA och andra länder.

**Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015)**
XR-85X95L (139294S), XR-75X95L (139294S), XR-65X95L (139293B).

## FI

**Huomautus**
• Mallinimen "x" / "x" kirjain vastaa numeroa, joka liittyy rakenteeseen, värin tai TV-järjestelmän.
• Tähän TV:n käyttöoppaaseen sisältyy "Television asennus seinälle" -ohje.
• Lue turvallisuutta koskevat lisätiedot mukana toimitetusta turvaohjetukosta sekä.

**Tunnistemerkintöjen sijainti**
Mallinumeritiedot, valmistuspäivämäärä [vuosi/kuukausi]* ja jännitemerkintä sijaitsevat television takaosassa tai pakkauksessa. Ne löytyvät kun liitinten kansi avataan.
* Vain tietyt alueet/maat/mallit.

## TÄRKEÄ HUOMAUTUS

**Radiolaitteisiin liittyvä huomautus**
Sony Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypit XR-85X95L, XR-75X95L, XR-65X95L ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://compliance.sony.eu

Seuraavat tätä radiolaitetta koskevat käyttörajoitukset tai käyttövaltuutusvaatimukset ovat voimassa maissa AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, ME, MD, RS, ME, Kosovo : 5150 - 5350 MHz -taajuudet saa käyttää vain sisätiloissa.

## Television asennus seinälle

**Lisävarusteet saatavilla Seinäasennuskiinnittimen käytäminen (SU-WL850 tai SU-WL450)* (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 tähän tuotteen asennuksen, huollon ja tarkastuksen aikana.

**Seinäasennuskiinnitin asennustiedot**
Ohjeita Seinäasennuskiinnittimen asennukseen on TV-mallisi tuotesivun Asennustiedot (Seinäasennuskiinnitin) -kohdassa.
https://www.sony.eu/support
• Noudata omaa 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 ammattuneva henkilöstö.
• Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
— Seinäasennuskiinnitin SU-WL850
— Seinäasennuskiinnitin SU-WL450
• Muista käyttää Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität Seinäasennuskiinnittimen TV-vastaanottimeen. Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu kuvan mukaisesti Seinäasennuskiinnittimen asennuspinnasta mitattuna. Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen Seinäasennustelineen mallista.
Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vauroita televisiosi osalsen, television putoamisen tai muun vahinkoa.
• Varmista, että käyttämättömät ruuvit ja pöytäjalusta ovat varmassa talessa, kunnes olet valmis kiinnittämän pöytäjalustan. Pidä ruuvit poissa pienten lasten ulottuvilta.
* Vain tietyt alueet/maat/mallit.

## Vianmääritys

Yleisissä vianmääritysky mysksissä, 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. TV 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 ottavat uusia ominaisuuksia ja parantavat suorituskykyä.
4 Käy Sonyn tukisivustolla (tiedot löytyvät mukana toimitetun turvaohjetuksen lopusta).

**Kun kytket TV:n verkkovirtaan, TV ei välttämättä kytkeydy heti päälle valkaisa 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 9999 ja anna sitten uusi PIN-koodi.

Lisätietoja on annettu Käyttöoppaassa. Paina kaukosäätimen -(Tulosignaalin valinta) -painiketta ja valitse [Ohje]. Jos [Ohje] ei ole käytettävissä, valitse [Muokkaa] ja lisää [Ohje].

## Tekniset tiedot

**Järjestelmä**
Näyttöpaneeli
LCD-paneeli, LED-taustavalo
TV-järjestelmä
Maa-/aluevaihtamasta/TV-mallista riippuen
Analoginen: B/G, D/K
Digitaalinen: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satelliitti: DVB-S/DVB-S2
Värijärjestelmä
PAL/SECAM
Vain video: NTSC3.58/NTSC4.43
Kanavien näkyvyysalue
Maa-/aluevaihtamasta/TV-mallista riippuen
Analoginen: UHF/VHF/kaapeli
Digitaalinen: UHF/VHF/kaapeli
Satelliitti: Välitaajuus 950-2150 MHz
Äänentosto (W)
10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
Langaton teknologia
Protokolla IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versio 4.2
Taajuusalue [MHz] [Lähtöteho (dBm)]
Langaton LAN (Televisio)
2400-2483,5 (< 20,0), 5150-5250 (< 23,0), 5250-5350 (< 20,0), 5470-5725 (< 20,0), 5725-5850 (< 13,9)
Bluetooth® (Televisio)
2400-2483,5 (< 10,0)
Bluetooth® (RMF-TX910U)
2400-2483,5 (< 10,0)

**Tulo-/lähtöliitännät**
Antenni/kaapeli
75 ohmin ulkoinen liitäntä VHF/UHF-liittimelle
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*
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3 yhteensopiva)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*4*, 4096 × 2160p (24 Hz)*2*, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2*, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, PC-formaatti*4
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4*
Ääni:
eARC (Enhanced Audio Return Channel)-tilassa
Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
Muussa kuin eARC-tilassa
5,1-kanaavinen 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)*6
I eARC-tilassa
Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
I ARC-tilassa
Kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
(> DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Optinen digitaalisäädin (kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittä, Dolby Audio, DTS)
(1), (2 (HDD REC)*1
USB-laiteporrs (2 (USB-kiintolevy REC-toimintoa varten)
USB-portti 1 tukee nopeasa USB -yhteyttä (USB 2.0)
USB-liitäntä 2 tukee supernopeaa USB ta (USB 3.2 Gen 1)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan. Tiedonsiirtonopeutta ja laatua ei taata.)

**Teho, tuoteloiste ja muuta**
Tehovaatimukset
220 V - 240 V AC, 50 Hz
Näytön koko (halkaisija) [Noin] [cm/tuumaa]
KR-85X9xL: 214,8 / 85
KR-75X9xL: 189,3 / 75
KR-65X9xL: 163,9 / 65
Virrankulutus valmiustilassa*** (W)
0,50
Näytön erottelutarkkuus (vaaka × pysty) [kuvapisteinä]
3840 × 2160
Ulostuloarvot
500 mA (USB 1), 900 mA (USB 2)

**Muita tietoja**
Lisävarusteet
Seinäasennuskiinnitin: SU-WL850 (Vain KR-65X9xL), SU-WL450
Kamera- ja mikrofonyksikkö: CMU-BC1
Käyttölämpötila
0 °C - 40 °C
Käyttökosteus
10 % - 80 % RH (ei-kondensoiva)

*1 EN 50607 on saatavilla vain rajoitetuilla alueilla/maissa/malleissa.
*2 Kun lähteen resoluutio on 4096 × 2160p ja [Laaja tila] -asetus on [Normaali], näytettävä resoluutio on 3840 × 2160p. Jos haluat resoluutiosta 4096 × 2160p, aseta [Laaja tila] -asetukseksi [Koko kuva 1] tai [Koko kuva 2].
*3 Katso ohjeita näyttövalikosta [HDMI-signaalimuoto]-asetuksen valitsemiseksi.
*4 Katso lisätietoja verkkokäyttöoppaasta.
*5 Vain HDMI IN 3 ja 4. Käytä yhdistämiseen ultranopeaa HDMI-kaapelia.
*6 Liitä äänijärjestelmä HDMI IN 3 -liitäntään, jos haluat kuulla TV:n äänen äänijärjestelmän kautta.
*7 Toiminto ei ole saatavana Italiassa.
*8 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut valittamattömät sisäiset toimenpiteet.
*9 Valmiustilan virrankulutus kasvaa, kun televisio on yhdistetty verkkoon.

**Huomautus**
• Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/television mallista/varastotilanteesta.
• Rakennetta ja tekniikkaa tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.
• Google Assistantin käyttö voi edellyttää palveluiden ja sovellusten tilaamista, minkä lisäksi sen käyttöön voi liittyä lisähintoja ja/tai lisämaksuja.
• Käyttöoppaassa oleva tuoteseloste vastaa KOMISSION DELEGOITUA ASETUSTA (EU) 1062/2010. Katso sen verkkosivustosta lisätietoja asetuksesta (EU) 2019/2013.
• Virrankulutus kasvaa, kun sisäinen mikrofoni on käytössä, koska se kuuntelee aina.
• Tuotteen tarkemmat tekniset tiedot ovat saatavilla Sonyn sivustolta.

**Tuotemerkit**
• Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.
• Gracenote, Gracenote-logo ja -logotyppi ja "Powered by Gracenote" -logo ovat joko Gracenote, Inc. :n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
• DTS-patentit, ks. http://patents.dts.com. Valmistettu DTS, Inc. :n lisenssillä. DTS, Digital Surround ja DTS-logo ovat DTS, Inc. :n Yhdysvalloissa tai muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja tavaramerkkejä. © 2020 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.
• TUXERA on Tuxera Inc. :n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

**Tuotteen rekisteröintinumero (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)**
XR-85X95L (139294S), XR-75X95L (139294S), XR-65X95L (139293B).

## NO

**Merknader**
• "x"/"x" en som vises i modellnavnet korresponderer til et tall, som er knyttet til design, farge eller TV-system.
• Instruksjonene "Montere TV-en på veggen" er inkludert i bruksanvisningen for denne TV-en.
• Les den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen for ytterligere sikkerhetsinformasjon.

**Plassering av identifikasjonsmerket**
Etiketter med modeller, produksjonsdato [år/måned]* og strømforsyningsområde er plassert på baksiden av TV-en eller esken. Disse finner du ved å fjerne synlighetsdekselet.
* Kun for begrenset region/land/modell.

## VIKTIG MERKNAD

**Merknad for radioutstyr**
Herved erklærer Sony Corporation at radioutstyrstypene XR-85X95L, XR-75X95L, XR-65X95L er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på internett under: https://compliance.sony.eu

For dette radioutstyret gjelder følgende begrensninger for bruk eller krav for autorisering av bruk i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, ME, MD, RS, ME, Kosovo : 5150 - 5350 MHz-båndet skal bare benyttes for innendørs bruk.

## Montere TV-en på veggen

**Bruke den ekstra Vegmonteringsbraketten (SU-WL850 eller SU-WL450)* (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 spesiell merke til sikkerheten under installasjonen, periodisk vedlikehold og ved undersøkelse av dette produktet.

**Informasjon om installasjon av Vegmonteringsbraketten**
For instruksjoner om montering av Vegmonteringsbrakett, se monteringsinformasjon (Vegmonteringsbraket) på produktsiden for din TV-model.
https://www.sony.eu/support
• Følg instruksjonsveiledningen som følgte med Vegmonteringsbraketten for modellen din. Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å montere denne TV-en, spesielt for å fastslå om 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:
— Vegmonteringsbrakett SU-WL850
— Vegmonteringsbrakett SU-WL450
• Sørg for at du bruker skruene som følger med Vegmonteringsbraketten når du fester Vegmonteringsbraketten til TV-en. De medfølgende skruene er utformet som vist på illustrasjonen når fra monteringsoverflaten til Vegmonteringsbraketten. Skruenes diameter og lengde varierer på Tv-Vegmonteringsbrakettens model.
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 unna små barn.
* Kun for begrenset region/land/modell.

## Feilsøking

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

1 Start TV-en din på nytt ved å holde nede strømknappen på fjernkontrollen i cirka fem sekunder. TV-en vil starte på nytt. Hvis TV-en ikke starter, prøv å trekke ut strømledningen, trykk deretter på strømknappen på TV-en i ca. 40 sekunder. 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 9999 for PIN-koden, og skriv deretter den nye PIN-koden.

For mer informasjon, se Hjelpevejledning. Trykk på -(Tilvalg av inndata) på fjernkontrollen og velg [Hjelp]. Hvis [Hjelp] ikke finnes, velg [Endre] og legg til [Hjelp].

## Spesifikasjoner

**System**
Skjermsystem
LCD (Liquid Crystal Display – skjerm med flytende krystaller), LED-baklys
TV-system
Avhengig av land/område valg/TV-modell
Analog: B/G, D/K
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellitt: DVB-S/DVB-S2
Fargesystem
PAL/SECAM
Kun video: NTSC3.58/NTSC4.43
Kanaldekning
Avhengig av land/område valg/TV-modell
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellitt: Mellomfrekvens 950-2150 MHz
Lydutgang (W)
10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
Trådløs teknologi
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versjon 4.2
Frekvensbånd [MHz] [Utgangseffekt (dBm)]
Trådløst LAN (TV)
2400-2483,5 (< 20,0), 5150-5250 (< 23,0), 5250-5350 (< 20,0), 5470-5725 (< 20,0), 5725-5850 (< 13,9)
Bluetooth® (TV)
2400-2483,5 (< 10,0)
Bluetooth® (RMF-TX910U)
2400-2483,5 (< 10,0)

**Inngang-/utgangskontakter**
Antenne/kabel
75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF
Satellittantenne
Hunnkontakt av F-type, 75 ohm
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-tone
Distribusjon med en kabel EN 50494 & EN 50607*
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*4*, 4096 × 2160p (24 Hz)*2*, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2*, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p, PC-format*4
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4*
Lyd
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-modus
Se Hjelpevejledningen på nettet for mer informasjon.
Unntatt eARC-modus
5,1-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)*6
I eARC-modus
Se Hjelpevejledningen 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 (tokan