

## FWD-65XR80

Monitor BRAVIA de serie 8 4K OLED de 65" con Google TV y tres años de PrimeSupport



### Specifications

#### Artículo común

Nombre de marketing BRAVIA 8

Código de 8 dígitos 12648900,12648910

Año del modelo 2024

#### Sistema de TV

Sistema de TV (analógico) B/G, D/K

Cobertura de canal presintonizado (analógica) 45,25 - 863,25 MHz (según la selección del país)

Sistema de TV (digital terrestre) DVB-T/T2

Cobertura de canal presintonizado (digital) VHF/UHF (según la selección del país)

terrestre)	
Sistema de TV (digital por cable)	DVB-C
Cobertura de canal presintonizado (cable digital)	VHF/UHF/cable (según la selección del país)
Sistema de TV (digital por satélite)	DVB-S / S2
Cobertura de canal presintonizado (satélite digital)	Frecuencia intermedia 950-2150 MHz
Número de sintonizadores (terrestre/cable)	2 (digital)/1 (analógico)
Número de sintonizadores (satélite)	2
Sistema de color	PAL/SECAM
CI+	Sí
Espacio de color	sRGB / BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
Sistema operativo	Android 12

Almacenamiento interno (GB)	32 GB
-----------------------------	-------

---

## Características de la pantalla

Tipo de pantalla	OLED
------------------	------

---

## Especificaciones de la pantalla

Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	65" (64,5")
---	-------------

---

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	164 cm
--	--------

---

Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3840 x 2160
---	-------------

---

Ángulo de visión (dch./izq.)	178 (89/89) grados
------------------------------	--------------------

---

Ángulo de visión (arriba/abajo)	178 (89/89) grados
---------------------------------	--------------------

---

Resolución de pantalla	QFHD
------------------------	------

---

---

Relación de aspecto      16:9

---

## Características de vídeo

Luminosidad máxima      XR Contrast Booster 15

---

TRILUMINOS                XR Triluminos Pro

---

Funciones para  
PlayStation®5:  
asignación automática de tonos  
HDR                        Sí

---

Funciones para  
PlayStation®5: modo  
automático de imagen  
según el género            Sí

---

XR Clear Image            Sí

---

Modos de imagen            Intenso, Estándar, Cine,  
Profesional, Tranquilo, Foto, IMAX  
Mejorado, Dolby Vision  
(Intenso/Brillo/Oscuro/Juego),  
Juego FPS, Juego RTS

---

Ancho automático            Sí

---

Completo / Ajuste vertical / Ajuste

---

Modo ancho	horizontal / Original Completo / Ajuste vertical / Ajuste horizontal / Original
Mejora del movimiento	XR Motion Clarity, modo automático
Tipo parpadeante	Parpadeo del marco
24p True Cinema	Sí
Tecnología Live Colour™	Sí
CineMotion/M. películas/Un. cine	Sí
Procesador 4K	XR Processor
Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Frecuencia de actualización del panel (hercios nativos)	120 Hz
Mejora del contraste dinámico	Sí

## Especificaciones de audio

Canal	2.1 canales
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W *1
Posición del altavoz	Frontal + lateral
Graves / Agudos / Balance	Balance
Tipo de altavoz	Acoustic Surface Audio+
Configuración de altavoz	Actuador x 2, Altavoz de agudos x 2, Subwoofer x 1
Formato de salida de audio digital (óptica)	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, DTS

## Características de audio

Sincr. central acústica	SÍ (ENTRADA DE ALTAVOZ S-CENTRAL)
Compatible con 360 Spatial Sound Personalizer	SÍ (a través de Bluetooth)
Salida de sonido simultánea con el altavoz del televisor	Dispositivo Bluetooth A2DP
Vertical Surround	Vertical Surround Engine

Engine	
Acoustic Auto Calibration	Compensación de habitación y de posición de usuario
Altavoz de tipo 2	Altavoz de agudos de posicionamiento de sonido
Clear Phase	Sí
S-Master	Amplificador digital S-Master
Surround automático	Sí
Compatibilidad con formato de audio DTS®	DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Sonido surround simulado	S-Force Front Surround
Compatibilidad con formato de audio Dolby®	Dolby Audio, Dolby Atmos
Zoom de voz	Voice Zoom 3 (también disponible con barras de sonido compatibles de Sony)
Canal de retorno de	Sí (eARC / ARC)

audio HDMI (ARC)

Volumen automático avanzado	Sí
-----------------------------	----

Silenciado automático (sin señal)	Sí
-----------------------------------	----

Formato de audio de entrada HDMI	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, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
----------------------------------	---

Formato de salida ARC	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
-----------------------	---

## Características de red

Menú de control	Sí
-----------------	----

ECO Dashboard	Sí
---------------	----

Airplay de Apple	Sí
------------------	----

Apple HomeKit	Sí
---------------	----

Función de red doméstica	Cliente de red doméstica, Representador de red doméstica
--------------------------	---

Certificación Wi-Fi	Sí
Estándar Wi-Fi	a/b/g/n/ac/ax
Frecuencia de Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (en función del país)
Navegador de Internet	Sí
Códec para red doméstica	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD): MPEG2,AVC / MP4 (XAVC S): AVC,MPEG4,HEVC / AVI:Xvid,MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg / MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4,AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG,WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (solo miniatura)
LAN inalámbrica	Integrada

## Funciones especiales

Optimización de entrada HDMI	Priorizar información de tipo contenido HDMI
Source-Based Tone Mapping (SBTM)	Sí (para HDMI3/4)

Compatibilidad con UVC/UAC	Sí
Tasa de refresco variable (VRR)	Sí (para HDMI3/4)
Modo automático de baja latencia (ALLM)	Sí (para HDMI1 / 2 / 3 / 4)
Funciones especificadas en HDMI2.1	4K120 / eARC / VRR / ALLM / SBTM (Source-Based Tone Mapping)
Interruptor de micrófono integrado	Sí (centro)
X-Protection PRO	Y (con protección contra rayos, sobretensiones y humedad)
Guía electrónica de programas (EPG)	Sí
Grabación en HDD USB	Sí (1Rec) (excepto Italia)
	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD): MPEG2,AVC / MP4 (XAVC S): AVC,MPEG4,HEVC / AVI:Xvid,MotionJpeg / ASF

Códecs de reproducción USB	(WMV):VC1 / MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg / MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4,AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC,JPEG / HEIF / WEBM:VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (solo miniatura)
Micrófono integrado	Sí
Idioma de entrada de texto	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / DUT / ENG / EST / FIN / FRA / GER / GRK / HEB / IND / ITA / JPN / NOR / FAS / POL / POR / RON / RUS / SLK / SLV / SPA
Chromecast integrado	Sí
Tienda de aplicaciones	Sí (Google Play Store)
BRAVIA Sync (incluido HDMI-CEC)	Sí
i-Manual	Sí
Control parental	Sí
Bloqueo de canal (con contraseña)	Digital

Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de reposo	Sí
Temporizador de encendido y apagado	Sí
Compatibilidad de formatos de unidad USB	Sí (sistema de archivos compatible: FAT16/FAT32/exFAT/NTFS)
Idioma de pantalla	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL

## Características de detección

Sensor	Luz
--------	-----



## Ahorro y eficacia energética

SORPLAS	Sí
CLASIFICACIÓN SDR EEA	S
Modo de encendido 1000 h SDR (nuevo lot5)	83 kWh/1000 h
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Contenido de plomo	Sí
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí

## Características generales

Smart TV	Google TV
Modo calibrado de SONY PICTURES CORE	Sí
Modo calibrado de Prime Video	Sí *2

Calibración automática con CalMAN	Sí
Netflix Calibrated Mode	Sí (modo calibrado adaptativo)
Modelo con certificación IMAX	Sí
SONY PICTURES CORE	10 créditos / 24 meses

## Funciones de accesibilidad

Inversión de color	Sí
Lector de pantalla	Sí
Audiodescripción	Sí
Subtítulos (digital)	Subtítulos
Ampliación de texto	Sí
Acceso directo a la accesibilidad	Sí
Búsqueda por voz	Sí
Ajustes de tiempo de espera del menú	Sí

Ajuste de volumen de encendido	Sí
--------------------------------	----

TalkBack	Sí
----------	----

Accesibilidad mediante interruptores	Sí
--------------------------------------	----

## Funciones de emisión

Teletexto	Sí
-----------	----

Número de páginas del teletexto	1000 páginas
---------------------------------	--------------

## Características de diseño

Posición de soporte	Posición de 4 vías (Exterior / Interior / Exterior para barra de sonido / Interior para barra de sonido)
---------------------	--

Color del soporte	Plateado oscuro
-------------------	-----------------

Diseño del borde	Borde al ras
------------------	--------------

Gestión de los cables	Sí
-----------------------	----

Color de bastidor	Platedo oscuro / Acabado vibrante
-------------------	-----------------------------------

Diseño del soporte      Soporte de base

## Entradas y salidas

Señal HDMI	4096x2160p (24,50,60 Hz), 3840x2160p (24,25,30,50,60,100,120 Hz) *3, 1080p (24,30,50,60,100,120 Hz), 1080i (50,60 Hz), 720p (24,30,50,60 Hz), 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI 1/2/3/4)
Compatibilidad de Bluetooth	Versión 5.3, HID / HOGP / SPP / A2DP / AVRCP
Formatos de alta calidad 4K 60P	Puertos HDMI IN1, IN2 para señal 4K (hasta 18 Gbps), Puertos HDMI IN3, IN4 para señal 4K (hasta 48 Gbps)
Entrada de alimentación de CA	ENTRADA C8 (TRASERA)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
Entradas IF (satélite)	2 (laterales)

Entradas totales de HDMI	4 (4 laterales)
Salida(s) de audio digital	1 (lateral)
Puertos USB	2 (laterales)
Entradas Ethernet	1 (lateral)
Ranura(s) PCMCIA	1 (superior)
Formato de entrada PC HDMI	640x480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800x600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024x768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280x1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152x864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600x900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680x1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920x1080 (67,5 kHz, 60 Hz)

## Alimentación

Consumo de energía (modo de espera en red)	2,00W (Wi-Fi)/2,00W (LAN)/0,50W (CEC)
Requisitos de alimentación (tensión)	De 220 V a 240 V CA
Requisitos de	

alimentación (frecuencia)	50 Hz
------------------------------	-------

Consumo de energía estimado	460 W
--------------------------------	-------

Consumo de energía (modo de espera)	0,50 W
--	--------

## Cumplimiento de normas y regulaciones

Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí
---	----

Orificios VESA® (An. x Al.)	30 x 30 cm
--------------------------------	------------

## Medidas (aprox.)

TV con soporte (interior para barra de sonido) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 144,2 x 90,9 x 24,8 cm
--	-------------------------------

Dimensiones de TV sin soporte (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 144,2 x 82,9 x 3,7 cm
--	------------------------------

TV con soporte (posición estándar) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 144,2 x 85,5 x 24,8 cm
---	-------------------------------

TV con soporte (posición estrecha) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 144,2 x 85,5 x 24,8 cm
TV con soporte (posición de barra de sonido) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 144,2 x 90,9 x 24,8 cm
Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 156,8 x 95,1 x 18,4 cm Aprox. 160,3 x 95,8 x 18,4 cm
Anchura del soporte (posición estándar)	Aprox. 124,4 cm
Anchura del soporte (posición estrecha)	Aprox. 58,4 cm
Anchura del soporte (posición de barra de sonido)	Aprox. 124,4 cm
Longitud del cable de CA	1500 mm

## Peso (aprox.)

Anchura del soporte  
(interior para barra de Aprox. 58,4 cm

sonido)

---

TV con soporte (interior para barra de sonido)	Aprox. 23,2 kg
--	----------------

---

Peso del televisor sin soporte	Aprox. 22,3 kg
-----------------------------------	----------------

---

Televisor con soporte (posición estándar)	Aprox. 23,2 kg
--	----------------

---

TV con soporte (posición estándar)	Aprox. 23,2 kg
---------------------------------------	----------------

---

TV con soporte (posición de barra de sonido)	Aprox. 23,2 kg
--	----------------

---

Peso del embalaje (bruto)	Aprox. 31 kg
------------------------------	--------------

---

## Especificaciones del cartón

Cantidad máx. de apilamiento de cartones (vertical)	4
---	---

---

Cantidad máx. de apilamiento de cartones (horizontal)	N/D
---	-----

\*solo en tiendas

## Gama de accesorios

Control remoto por voz (suministrado incluido Batería recargable)	Sí
Cable USB tipo C	Sí
Mando a distancia por voz (con alimentación)	RMF-TX920U
Mando a distancia	RMT-TX450E
Pilas	R03
Especificaciones del cable de alimentación de CA	Paquete (C7L) (EUROPA) (2 pines) (pines redondos de tipo C)
Manual de instrucciones	EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR y TR
Guía rápida / Entrada complementaria (GA)	EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA y AR
Soporte de sobremesa	Independiente (necesita montaje)

## Accesorios opcionales

Unidad de cámara (opcional)	CMU-BC1
Soporte de pared	Soporte de montaje en pared original de Sony *4

## Notas

*1	Excepto en el modo de ahorro de energía.
*2	Es posible que sea necesario actualizar el firmware.
*3	Los modos de 100 y 120 Hz son compatibles con las entradas HDMI 3 y 4
*4	Consulta la lista de compatibilidad: <a href="https://www.sony.net/wall-mount-bracket">https://www.sony.net/wall-mount-bracket</a>

## Gallery



