

## FWD-85X95J

Monitor profesional BRAVIA 4K,  
Ultra HD, HDR, LED de gama  
completa de 85"



### Overview

#### **Imágenes 4K inigualables con inteligencia humana en un diseño minimalista**

Es nuestro mejor monitor profesional 4K HDR hasta la fecha. El BRAVIA FWD-65X95J combina sonido e imágenes excepcionales con un diseño empotrado de alta calidad que permite al público centrarse en tu mensaje sin distracciones.

El monitor BRAVIA, optimizado para aplicaciones profesionales, cuenta con nuestro innovador Cognitive Processor XR que mejora el color, el contraste, la claridad y el movimiento para generar una experiencia visual a otro nivel. La pantalla LED de gama completa con atenuación local desvela los detalles más sutiles en las sombras, por lo que te garantiza imágenes de alto contraste increíblemente realistas que se ven de lujo desde cualquier ángulo.

Para darte mayor tranquilidad, ofrecemos la garantía añadida de 3 años con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible *in situ*. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

### Features

#### **Resolución de imagen en 4K (3840 x 2160 píxeles)**

El 4K ofrece un nivel de detalle cuatro veces superior al Full HD y

una resolución de más de 8 millones de píxeles, lo que añade claridad en aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de cartelería digital.

### **Imágenes 4K HDR maravillosamente realistas**

Nuestro revolucionario Cognitive Processor XR incluye XR HDR Remaster, 4K XR Super Resolution y XR Contrast Booster. Tu público apreciará la diferencia con una mejora en la profundidad de las imágenes, texturas más realistas y colores puros y naturales a niveles de brillo más elevados.

### **Retroiluminación LED de gama completa**

La tecnología LED de gama completa equilibra la salida de luz en la pantalla de forma precisa. Las distintas zonas LED se iluminan por separado, lo que garantiza un contraste más realista al hacer las áreas claras más claras y las oscuras, más oscuras.

### **Aprécia incluso más detalles**

XR 4K Upscaling convierte las imágenes 2K a una calidad cercana al 4K real. Las imágenes adquieren una calidad nítida y definida en tiempo real para mostrar más detalles de fuentes de imagen de una resolución inferior.

### **Escenas con movimiento rápido más claras y brillantes**

La tecnología LED XR Motion Clarity™ mantiene la suavidad, el brillo y la claridad de todo lo que ocurre en la pantalla. Cada «parpadeo» de la pantalla se controla individualmente y su duración se optimiza. El brillo de la pantalla también se potencia momentáneamente cuando es necesario, por lo que no te perderás nada.

### **Color más amplio con XR TRILUMINOS Pro™**

Con la potencia de nuestro innovador Cognitive Processor XR, XR TRILUMINOS Pro™ permite a BRAVIA acceder a una gama más amplia de colores para expresar las diferencias más sutiles, tal y

como ocurren en el mundo real. El rango mejorado de tono y saturación revela tonos más naturales y detalles tonales precisos incluso en escenas oscuras y con colores pálidos difíciles de reproducir.

### **Imágenes espectaculares sin distracciones**

El diseño compacto y empotrado del monitor cuenta con un discreto soporte y un borde delgado para que puedas centrarte en lo que más importa: unas imágenes exquisitas.

### **Más posibilidades con Android TV**

Descubre un mundo de aplicaciones y contenido en línea en Android TV. Utiliza la búsqueda por voz para buscar contenido de forma sencilla, sin escribir nada.

### **Google Chromecast y Apple Airplay**

Con Google Chromecast y Apple Airplay integrados, es fácil reproducir contenido y disfrutarlo en la gran pantalla de BRAVIA.

### **Montaje e instalación flexibles**

Los Monitores Profesionales BRAVIA ofrecen diversas posibilidades de instalación con el estándar de montaje VESA para facilitar su integración en multitud de entornos.

### **Mayor tranquilidad**

Disfruta de una mayor tranquilidad con nuestro servicio de garantía de 3 años con reparación o, si lo necesitas, el servicio de intercambio avanzado por medio de un partner local, efectuado en tus propias instalaciones siempre y cuando sea posible. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

## Specifications

### Características de la pantalla

Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	660
-----------------------------	-----

Relación de contraste	4000:1
Relación de contraste dinámico	600000:1
Tiempo de respuesta (ms)	4
Tipo de panel	VA
Tipo de atenuación de retroiluminación	Atenuación local
Tipo de pantalla	LCD

## Especificaciones del monitor

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	215 cm
Tipo de retroiluminación	Directa (Full Array LED)
Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	85" (84,6")

---

Ángulo de visión (derecha/izquierda)	178 (89/89) grados
---	--------------------

---

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

---

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

---

Relación de aspecto	16:09
---------------------	-------

---

## Prestaciones profesionales

Reactivación automática de HDMI	No
------------------------------------	----

---

Compatible con sistema de cartelería digital/soluciones TEOS	No
---	----

---

Sistema operativo	Android TV
-------------------	------------

---

Almacenamiento interno (GB)	16 GB
--------------------------------	-------

---

## Sistema de visualización

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

---

Sistema de TV (digital por cable)	DVB-C
-----------------------------------	-------

Sistema de TV (digital por satélite)	DVB-S/S2
--------------------------------------	----------

Número de sintonizadores (terrestre/cable)	2 (digital)/1 (analógico)
--	---------------------------

Número de sintonizadores (satélite)	2
-------------------------------------	---

## Prestaciones de red

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

Wi-Fi Direct	Sí
--------------	----

Certificación Wi-Fi	Sí
---------------------	----

Chromecast integrado	Sí
----------------------	----

Navegador de Internet	Vewd
-----------------------	------

LAN inalámbrica	Integrada
-----------------	-----------

## Características de comodidad

MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:

MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2,

Códecs de reproducción USB	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)
HDMI-CEC	Sí
i-Manual	Sí
Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de reposo	Sí
Temporizador de encendido y apagado	Sí
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

## Especificaciones de control

Control IP	Sí (requiere autenticación)
Modo profesional	No

## Entradas y salidas

Señal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI1/2/3/4)
Entrada de alimentación de CA	Tipo espiral (TRASERO)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (inferior)
Entradas IF (satélite)	2 (inferior)
Entrada(s) de vídeo	Híbrido con 1 entrada de altavoz



compuesto	S-Center (lateral, miniconector)
Entradas totales de HDMI	4 (1 lateral/3 inferiores)
Salida(s) de audio digital	1 (inferior)
Salidas de audio	No
Salida(s) de auriculares	1 (lateral)
Entradas Ethernet	1 (inferior)
Ranura(s) PCMCIA	1 (lateral)

## Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Frontal + lateral inferior
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W + 10 W
Formato de salida de audio digital (óptica)	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, DTS
Canal de retorno de audio HDMI (ARC)	Sí (eARC/ARC)
Formato de audio de entrada HDMI	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

Formato de salida  
ARC

PCM lineal de dos canales: 48 kHz,  
16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos,  
DTS

## Especificaciones de vídeo

Modo ancho

Zoom

amplio/normal/completo/zoom/14:9,  
normal/Full1/Full2 para PC

4:3  
predeterminado

Sí

Procesamiento de  
vídeo

XR 4K Upscaling

Mejora del  
movimiento

XR Motion Clarity, modo automático

Procesador 4K

Cognitive Processor XR

Compatibilidad  
con HDR (alto  
rango dinámico)

Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)

Frecuencia de  
actualización del  
panel (hercios  
nativos)

100 Hz

Mejora del contraste dinámico	Sí
-------------------------------	----

## Características de diseño

Posición de soporte	3 posiciones (estándar/estrecha/barra de sonido)
---------------------	--

Color del soporte	Negro titanio
-------------------	---------------

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

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

Color de bastidor	Plata titanio
-------------------	---------------

Diseño del soporte	Soporte con borde metálico
--------------------	----------------------------

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

Orificios VESA® (An. x Al.)	40 x 40 cm
-----------------------------	------------

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

Modo de encendido	100 kWh / 1000 h
-------------------	------------------

1000 h SDR (nuevo lot5)	199 kWh/1000 h
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación (frecuencia)	50 Hz
Consumo de energía estimado	396 W
Consumo energético (en espera)	0,50 W**
Requisitos de alimentación (tensión)	De 220 V a 240 V CA
Consumo de energía (modo de espera en red)	2 W (Wi-Fi)/2 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí

## Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 188,8 x 108,6 x 6,1 (3,36) cm
-----------------------------------	--------------------------------------

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 188,8 x 109,8 x 45,0 cm
---	--------------------------------

Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 200,4 x 121,3 x 25,8 cm
--	--------------------------------

## Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 48,7 kg
--------------	----------------

Monitor con soporte	Aprox. 51,2 kg
---------------------	----------------

Embalaje (bruto)	Aprox. 67 kg
------------------	--------------

## Accesorios suministrados

Mando a distancia de voz	RMF-TX621E
-----------------------------	------------

Pilas	LR03
-------	------

Especificaciones del cable de alimentación de CA	(Pig-tail43mm) (EUROPE) (2 pines) (pines redondos de tipo C)
--	---

Manual de instrucciones	GB,FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
----------------------------	---

Guía rápida / Entrada	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR,
-----------------------	--

complementaria (GA) TR, RU, UA, AR

---

Soporte de sobremesa Por separado (necesita montaje)

---

## Accesorios opcionales

Soporte de pared SU-WL450 (límite de acceso al terminal, consulta la página de producto de SU-WL450)

---

## PrimeSupport

PrimeSupport incluido 3 años de garantía con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible in situ.

---

Ampliaciones de PrimeSupport opcionales Ampliación de asistencia de 2 años opcional disponible: PSP.FWD85X95J.2X

---

## Notas

\*1 Solo en la entrada HDMI 4

---

## Gallery



