

## FWD-85X80H/T

Monitor profesional BRAVIA 4K  
Ultra HD HDR de 85"



### Overview

#### **Imágenes de alta calidad en 4K HDR y conectividad inteligente**

Mejora tus comunicaciones empresariales con el monitor profesional BRAVIA FWD-85X80H/T, que combina una calidad de imagen 4K HDR muy realista con un funcionamiento sencillo, opciones de red y control flexibles y una amplia gama de opciones de integración.

El monitor profesional BRAVIA FWD-85X80H/T, optimizado para aplicaciones profesionales, ofrece imágenes en 4K HDR de alto contraste y colores intensos, al tiempo que X-Reality PRO 4K optimiza los contenidos de resolución inferior para acercarlos a la calidad del 4K.

El diseño limpio y minimalista del monitor mantiene la atención del público centrada en lo que realmente importa, al tiempo que Dolby Atmos ofrece un sonido puro y envolvente.

Mejora la experiencia de tu público con una plena integración de TEOS y una selección de soluciones de serie para añadir funcionalidad adicional, desde compatibilidad con salas de reuniones hasta domótica sin necesidad de dispositivos ni reproductores externos.

Gracias al control avanzado, el modo profesional, la compatibilidad interactiva opcional y una plataforma HTML5 integrada, crear cartelera digital atractiva es de lo más sencillo para que siempre puedas ofrecer una imagen clara.

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 cartelera digital.

### **Más contraste, color y claridad**

Nuestro procesador 4K HDR X1™ limpia y perfecciona las señales de imagen, utilizando algoritmos avanzados para reducir el ruido y aumentar el detalle. Incluso las imágenes de menor resolución se mejoran a una calidad cercana a 4K con colores y texturas realistas, a fin de lograr una comunicación de mayor impacto.

### **Aprecia más detalles**

X-Reality PRO con resolución 4K convierte las imágenes 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.

### **Gama de colores más amplia con pantalla TRILUMINOS**

Con la tecnología de nuestro procesador X1, la pantalla TRILUMINOS asigna colores a partir de una paleta más amplia para reproducir fielmente un universo de matices y tonos más

vivos y reales.

### **Movimiento más fluido**

Motionflow XR inserta cuadros de imagen adicionales entre los originales para garantizar detalles más nítidos y fluidos en las escenas rápidas.

### **Sonido de alta calidad que fluye a tu alrededor**

La tecnología de altavoz X-Balanced (modelos de 55" y superiores) aporta mayor claridad a todos los vídeos y el sonido. Dolby Atmos crea una acústica envolvente que procede de arriba y también de los laterales, para que puedas oír los objetos moviéndose sobre tu cabeza con un realismo incluso mayor.

### **Estilo perfeccionado acorde a tu espacio**

BRAVIA cuenta con un diseño de hoja compacto y moderno, con un borde de pantalla estrecho que aporta un toque adicional de refinamiento a cualquier interior.

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

Con Google Chromecast integrado y Apple Airplay puedes duplicar fácilmente tu contenido y disfrutarlo en tu BRAVIA.

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

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

### **Configuración rápida con el modo profesional**

Personaliza y guarda la configuración y las funciones del monitor y, luego, cópialas fácilmente en distintos monitores mediante una memoria flash USB.

### **Crea fácilmente cartelera digital**

La compatibilidad integrada con HTML5 facilita la producción de cartelera digital atractiva. Combina gráficos, texto, vídeo y contenido web en directo para crear una cartelera llamativa en

cuestión de minutos, sin hardware adicional ni formación especial.

### Control remoto versátil

Controla el BRAVIA de forma remota: incluye opciones de encendido/apagado, selección de la señal de entrada y ajuste de volumen mediante IP a través del RJ45 y una API web.

### Integración con TEOS

BRAVIA se integra a la perfección en TEOS, el conjunto de aplicaciones de gestión de espacios de trabajo de Sony que gestiona el control de dispositivos y contenido en salas de juntas, zonas de reuniones y espacios públicos.

### 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> )	560
Relación de contraste nativo	4000:1
Relación de contraste dinámico	500 000:1
Tiempo de respuesta (ms)	6

Tipo de panel	VA
Tipo de atenuación	Atenuación de cuadro
Dispositivo de proyección	LCD
Tamaño del borde (superior, laterales, inferior)	11,9/11,9/20,8
Tiempo de operación	18/7

## Especificaciones del monitor

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	215 cm
Tipo de retroiluminación	LED directa
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

Modo oculto profesional Sí

Reactivación automática de HDMI Sí

Multidifusión/IPTV Sí

Compatible con sistema de cartelería digital/soluciones TEOS Sí

Sistema operativo Android 9.0 Pie

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)	1 (digital/analógico)
Número de sintonizadores (satélite)	1

## Características de red

Wi-Fi Direct	Sí
Certificación Wi-Fi	Sí
Airplay de Apple	Sí
Chromecast integrado	Sí
Navegador de Internet	Vewd
LAN inalámbrica	Integrada

## Funciones especiales

Códecs de reproducción USB	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD) AVC/MP3/ASF(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
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,...

## Especificaciones de control

Control IP	Sí
Modo profesional	Sí

## Entradas y salidas

4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x



Señal HDMI	2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI 1/2/3/4)
Entrada de alimentación de CA	ENTRADA C8 (TRASERA)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
Entradas IF (satélite)	1 (lateral)
Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (lateral)
Entradas HDMI en total	4 (4 laterales)
Puertos USB	2 (laterales)
Entradas Ethernet	1 (lateral)
Ranura(s) PCMCIA	1 (superior)

## Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W

## Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Automático/zoom amplio/normal/completo/zoom/14:9
------------	---

4:3 predeterminado	Sí
--------------------	----

Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 4K
------------------------	---------------------------------

Mejora del movimiento	Motionflow™ XR 400Hz (50 Hz nativos)
-----------------------	--------------------------------------

Procesador 4K	Procesador 4K HDR X1
---------------	----------------------

Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--	-------------------------------

Frecuencia de actualización del panel (hercios nativos)	50 Hz
---	-------

## Características de diseño

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

Color de bastidor	Black
-------------------	-------

Diseño del soporte	Soporte de hoja delgada
--------------------	-------------------------

Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí
Orificios VESA® (An. x Al.)	40 x 40 cm

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta energética	A
Consumo en modo activado	235,0 W
Consumo en espera	0,50 W
Índice de luminancia máximo para la UE	70 %
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Requisitos de alimentación (tensión)	De 220 a 240 V CA
Consumo de energía	2,00 W (Wi-Fi) / 2,00 W (LAN) / 1,00 W

(modo de espera en red)

2,00 W (Wi-Fi)/ 2,00 W (LAN)/ 1,00 W (Bluetooth®)

## Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)

Aprox. 189,9 x 108,9 x 7,1 (1,6) cm

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)

Aprox. 189,9 x 117,4 x 44,2 cm

## Peso (aprox.)

Solo monitor

Aprox. 44,1 kg

Monitor con soporte

Aprox. 45,6 kg

Embalaje (bruto)

Aprox. 59 kg

## Accesorios opcionales

Soporte de pared

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

## PrimeSupport

3 años de garantía con reparación o, si es necesario, sustitución por

PrimeSupport incluido adelantado gestionada por un partner local, a ser posible *in situ*.

---

Ampliaciones de PrimeSupport opcionales

Ampliación de asistencia de 2 años opcional disponible:  
PSP.FDWXH85.2X

---

## Gallery

