

FWD-85X90H

Monitor profesional BRAVIA® 4K
de 85"



Overview

Conectividad inteligente e imágenes 4K HDR grandes, brillantes y atractivas

Lleva tus comunicaciones empresariales al siguiente nivel con el monitor profesional BRAVIA FWD-85X90H de 85". Las imágenes 4K HDR brillantes y vibrantes se combinan a la perfección con un funcionamiento sencillo, opciones flexibles de control y gestión, así como amplias posibilidades de integración.

El BRAVIA FWD-85X90H está equipado con una pantalla LED de gama completa con atenuación local para obtener imágenes increíblemente ricas y de alto contraste con un aspecto excelente desde cualquier ángulo de visión. X-Reality PRO con resolución 4K convierte las imágenes de menor resolución a una calidad cercana al 4K real, lo que proporciona a todo el contenido un detalle y realismo adicional.

El diseño limpio y minimalista de BRAVIA mantiene al público centrado en lo que realmente importa. Para disfrutar de una experiencia audiovisual completa aún más rica, Dolby Atmos ofrece un sonido puro y envolvente.

BRAVIA se integra a la perfección con TEOS, la familia de soluciones de gestión del espacio de trabajo de Sony orientadas a la productividad. Consigue más con aplicaciones integradas

que añaden más funciones, como la automatización y compatibilidad con salas de reuniones sin necesidad de hardware adicional. El modo Pro proporciona aún más flexibilidad en entornos empresariales, ya que permite personalizar los ajustes de pantalla y compartirlos fácilmente a través de varias pantallas.

El BRAVIA FWD-85X90H también cuenta con una plataforma HTML5 integrada que facilita la creación y visualización de cartelería digital atractiva.

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.

Más contraste, color y claridad

El potente procesador 4K HDR X1™ de Sony 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 unas presentaciones y cartelería 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.

Sonido de alta calidad que fluye a tu alrededor

La tecnología de altavoz X-Balanced aporta mayor claridad al audio del vídeo y a otros contenidos. 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.

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.

Estilo perfeccionado acorde a cualquier 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.

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.

Google Chromecast integrado y Apple Airplay

Gracias a la compatibilidad con Google Chromecast integrado y Apple Airplay, es fácil reproducir contenido de forma inalámbrica desde dispositivos portátiles para disfrutarlo en BRAVIA.

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 cartelería 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 ²)	620
Relación de contraste	4000:1
Relación de contraste dinámico	600000:1
Tiempo de respuesta (ms)	6

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	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)	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

Códecs de reproducción USB	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)
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
------------	----

Modo profesional	Sí
------------------	----

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	ENTRADA C8 (TRASERA)
-------------------------------	----------------------

Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
---	-------------

Entradas IF (satélite)	2 (laterales)
------------------------	---------------

Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (lateral)
-------------------------------	-------------

Entradas totales de HDMI	4 (4 laterales)
--------------------------	-----------------

Salida(s) de audio digital	1 (lateral)
----------------------------	-------------

Salidas de audio	No
------------------	----

Salida(s) de auriculares	1 (lateral)
--------------------------	-------------

Entradas Ethernet	1 (lateral)
-------------------	-------------

Ranura(s) PCMCIA	1 (Arriba)
------------------	------------

Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior + lateral inferior
----------------------	--

Salida de potencia de audio	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) (para HDMI3)
--------------------------------------	----------------------------

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
-----------------------	--

Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Automático / zoom amplio / normal / completo / zoom / 14:9, normal / Full1 / Full2 para PC
4:3 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 4K
Mejora del movimiento	X-Motion Clarity, modo automático
Procesador 4K	4K HDR Processor X1
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	2 posiciones (posición estrecha)
Color del soporte	Plateado oscuro

Diseño del borde	Borde de aluminio
Gestión de los cables	Sí
Color de bastidor	Black
Diseño del soporte	Soporte con hoja metálica
Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí
Orificios VESA® (An. x Al.)	40,0 x 40,0 cm

Funciones ecológicas y ahorro de energía

Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación (frecuencia)	50 Hz
Consumo de energía estimado	340 W
Consumo energético (en espera)	0,50 W
Requisitos de alimentación (tensión)	De 220 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. 189,9 x 108,9 x 7,2 cm
-----------------------------------	-------------------------------

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 189,9 x 116,2 x 44,1 cm
--	--------------------------------

Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 203,6 x 123,2 x 25,8 cm
---------------------------------------	--------------------------------

Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 45,8 kg
--------------	----------------

Monitor con soporte	Aprox. 47,7 kg
---------------------	----------------

Embalaje (bruto)	Aprox. 62 kg
------------------	--------------

Gama de accesorios

Mando a distancia de voz	RMF-TX500E
Pilas	LR03
Especificaciones del cable de alimentación de CA	(C7L) (EUROPA) (2 pines) (pines redondos de tipo C)
Manual de instrucciones	GB, FR, DE, NL, ES, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR
Guía rápida / Entrada complementaria (GA)	GB, FR, DE, NL, ES, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA
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.

Notas

*1

Los modos de 100 y 120 Hz son compatibles con las entradas HDMI 3 y 4

