

FW-85BZ40H

Monitor profesional BRAVIA 4K
Ultra HD HDR de 85"



Overview

El fino y eficiente BRAVIA FW-85BZ40H combina una brillante calidad de imagen HDR 4K con un funcionamiento sencillo, opciones de control y red flexibles, y amplias posibilidades de integración.

Cada Monitor Profesional BRAVIA 4K aprovecha al máximo las últimas tecnologías en televisores de consumo para garantizar unas imágenes HDR 4K vibrantes y con un alto nivel de brillo que añaden impacto a todo tu contenido. Las imágenes llamativas se compensan con Acoustic Multi-Audio™ para disfrutar de un sonido envolvente y nítido.

Con modo vertical, control avanzado, modo profesional, compatibilidad interactiva opcional y funcionamiento 24/7, el nuevo BRAVIA FW-85BZ40H está diseñado para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones B2B. Los terminales en el lateral permiten un fácil acceso a la conexión de los cables. El diseño elegante y minimalista del monitor se ha mejorado aún más para el uso profesional con un borde de aluminio de cuatro lados y una parte posterior que ofrece una protección completa.

El modo Pro permite una personalización rápida y sencilla para adaptarse a los diferentes entornos, incluidos el corporativo, el educativo y el hostelero. Asimismo, el monitor ofrece configuración en un solo paso que optimiza el proceso en salas

de conferencias y cartelería con solo pulsar un botón. La potente plataforma de sistema en un chip (SoC) con velocidades de procesamiento mejoradas permite que las aplicaciones y la animación se ejecuten de forma fluida y eficiente en una interfaz de usuario sencilla, que ofrece un funcionamiento sin complicaciones.

La nueva serie BZ cuenta con una serie de soluciones integradas y opcionales excelentes para personalizar tu BRAVIA exactamente como deseas. Gracias a las soluciones de sala de reuniones, TEOS Manage, TEOS Connect, el sistema de cartelería digital, el sistema de automatización inteligente y la tienda de aplicaciones, no es necesario contar con reproductores ni dispositivos externos.

Para darte mayor tranquilidad, ofrecemos la garantía añadida de 3 años con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por el 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.

Brillo y contraste muy altos

El panel con alto nivel de brillo y contraste, así como atenuación local de gama completa, resulta ideal para presentar contenido 4K HDR (alto rango dinámico), que revela sutiles detalles en las zonas luminosas y las zonas con sombras oscuras.

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.

Colores ricos y naturales con pantalla TRILUMINOS

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.

Acción en pantalla suave y fluida

X-Motion Clarity™ garantiza una reproducción más fluida y natural de las imágenes que se mueven rápidamente en pantalla.

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.

Configuración en un solo paso

La configuración en un solo paso optimiza la configuración de imagen y red para adaptarse a las salas de reuniones y aplicaciones de cartelería con solo pulsar un botón, lo que supone un gran ahorro de tiempo en entornos corporativos.

Crea fácilmente cartelería digital

La compatibilidad integrada con HTML5 facilita la producción de cartelería 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.

Funcionamiento fiable las 24 horas

BRAVIA está diseñado para un funcionamiento fiable las 24 horas del día en los entornos más exigentes de presentación corporativa y audiovisual.

Distribución de contenido con Apple AirPlay2

Con Apple AirPlay2, es fácil transmitir vídeo y sonido al BRAVIA directamente desde un iPhone, iPad o Mac.

Google Chromecast integrado

Transmite vídeos y aplicaciones desde un dispositivo móvil directamente al BRAVIA con Google Chromecast. Solo tienes que tocar el botón de transmisión en la pantalla del dispositivo Android o iOS y disfrutarás al instante a gran pantalla en el BRAVIA.

Control remoto versátil

Controla BRAVIA® de forma remota: incluye opciones de encendido/apagado, la selección de la señal de entrada y ajuste de volumen mediante IP a través del RJ45 y una API web o mediante RS-232C.

Conectividad cuando más la necesitas

El FW-85BZ40H es compatible con Wi-Fi de 5 GHz y 2,4 GHz, así como con Bluetooth 4.2.

Montaje e instalación flexibles

El monitor ofrece diversas posibilidades de montaje (en vertical, inclinado y de sobremesa) con el estándar de montaje VESA para facilitar su integración en multitud de entornos.

DICOM

Muestra correctamente imágenes de rayos X que no estén destinadas al diagnóstico de enfermedades directamente desde la pantalla de inicio con una aplicación específica. Usa el modo de simulación DICOM para mostrar las entradas HDMI.

Integración de 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)	Típ. 620/Máx. 850
Relación de contraste nativo	4.000:1
Relación de contraste dinámico	600000:1
Tiempo de respuesta (ms)	6
Tipo de panel	VA
Tipo de atenuación	Atenuación local
Dispositivo de proyección	LCD
Tipo de retroiluminación	LED directa
Tiempo de operación	24/7
Modo vertical	Sí

Especificaciones del monitor

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	215,0 cm
Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	85" (84,6")
Ángulo de visión (derecha/izquierda/arriba/abajo)	178 (89/89) grados
Resolución de pantalla	QFHD
Relación de aspecto	16:9

Prestaciones profesionales

Modo oculto profesional	Sí
Reactivación automática de HDMI	Sí
Multidifusión/IPTV	Sí
Compatible con sistema de cartelera	

digital/soluciones TEOS	Sí
----------------------------	----

Sistema operativo	Android 9.0
-------------------	-------------

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

Características de red

Wi-Fi Direct	Sí
--------------	----

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

Estándar Wi-Fi	a/b/g/n/ac
-------------------	------------

Frecuencia de Wi-Fi	2,4 GHz/5 GHz (para Wi-Fi Direct: solo 2,4 GHz)
------------------------	---

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/JPEOC
--------------------------------	---

Apple AirPlay (requiere	Sí
-------------------------------	----

Internet)

Chromecast
integrado Sí

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

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,DEU,ENG,ESP,FIN,FRN,GER,GRK,HUN,ITA,JAP,KOR,LTU,LVA,MLT,NLD,NOR,POR,ROM,RUS,SRB,SVK,SWD,THA,TUR,UKR,USA,VIE

Especificaciones de control

Control IP	Sí
Control RS-232C	1 (lateral)
Modo profesional	Sí

Entradas y salidas

Señal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 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)
Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (lateral)
Entradas HDMI en total	4 (lateral)
Salida(s) de audio digital	1 (lateral)
Salida(s) de auriculares	1 (lateral)
Puertos USB	2 (laterales)

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

Entrada(s) RS-232C	1 (lateral)
--------------------	-------------

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
---	--

Dolby Atmos	Sí
-------------	----

Altavoz de tipo 2	Tweeter de posicionamiento de sonido, altavoz X-Balanced
-------------------	--

Clear Phase	Sí
-------------	----

Compatibilidad con formato de audio Dolby	Dolby Audio, Dolby Atmos
---	--------------------------

Canal de retorno de audio HDMI (ARC)	Sí (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	Automático/zoom amplio/normal/completo/zoom/14:9
------------	--

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

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

Mejora del movimiento	X-Motion Clarity, modo automático
-----------------------	-----------------------------------

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

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

Frecuencia de actualización del panel (hercios nativos)	100 Hz
---	--------

Características de diseño

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 x 40 cm

Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta energética	G
Consumo en modo activado	189,0 W
Consumo energético (en espera)	0,50 W
Índice de luminancia máximo para la UE	75%
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Modo de ahorro energético/Modo de	Sí

apagado de
retroiluminación

Requisitos de
alimentación (tensión) De 220 a 240 V CA

Aprobaciones normativas

Aprobaciones normativas*1	CE CB EAC
---------------------------	-----------------

Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 189,9 × 108,9 × 7,2 cm
-----------------------------------	-------------------------------

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

Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 203,8 × 123,5 x 26,0 cm
--	--------------------------------

Peso (aprox.)

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

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

Embalaje (bruto)	62 kg
------------------	-------

Accesorios opcionales

Soporte de pared	SU-WL450 (límite de acceso al terminal, consulta la página de producto de SU-WL450), SU-WL850, SU-WL500
------------------	---

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.FDWBZH85.2X

Notas

*1	La información de esta página está actualizada en la fecha de publicación. Contacta con tu oficina local para obtener la información más reciente.
----	--

Más información

Hoja
informativa
sobre el
producto

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronic>

Gallery

