

## FW-55BZ40H

Monitor profesional BRAVIA 4K  
Ultra HD HDR de 55"



### Overview

El fino y eficiente BRAVIA FW-55BZ40H 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 más bonitas se equilibran gracias al sistema Acoustic Multi-Audio™, que proporciona un sonido claro y envolvente.

Con modo vertical, control avanzado, modo profesional, compatibilidad interactiva opcional y funcionamiento 24/7, el nuevo BRAVIA FW-55BZ40H 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-55BZ40H 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 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> )	Típ. 620/Máx. 850
Relación de contraste nativo	6000:1
Relación de contraste dinámico	550000:1
Tiempo de respuesta (ms)	8
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 panorámica para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	139,0 cm
Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	55" (54,6")
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,...
--------------------	---

## 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
----------------------	---------------------

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

	PCM lineal de dos canales: 48 kHz,
--	------------------------------------

Formato de salida ARC	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.)	30 x 30 cm

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta energética	G
Consumo en modo activado	97,0 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 apagado de	Sí

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. 123,1 × 71,0 × 7,0 cm
-----------------------------------	------------------------------

---

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 123,1 × 78,0 × 33,8 cm
--	-------------------------------

---

Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 135,0 × 83,6 × 16,2 cm
--	-------------------------------

---

## Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 16,5 kg
--------------	----------------

---

Monitor con soporte	Aprox. 17,5 kg
---------------------	----------------

---

Embalaje (bruto)	24 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 <i>in situ</i> .
Ampliaciones de PrimeSupport opcionales	Ampliación de asistencia de 2 años opcional disponible: PSP.FDWBZH55.2X

---

## 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





