

## FW-50BZ30L

Monitor profesional 4K HDR de 50" con funcionamiento 24/7, vertical/inclinable, modo Pro, Airplay y Chromecast



### Overview

#### **Fabricado para negocios con un sencillo intercambio de contenidos y personalización**

Los monitores profesionales FW-50BZ30L, delgados y fáciles de usar, añaden impacto a todas tus comunicaciones visuales en entornos comerciales, corporativos y educativos. La excelente calidad de imagen 4K HDR se complementa con opciones de personalización flexibles y funciones profesionales para una integración, configuración e intercambio de contenido sencillos en los entornos audiovisuales conectados de hoy en día.

#### **Las tecnologías de imagen de Sony más recientes que impresionan a todos los públicos**

La serie FW-50BZ30L de 50" ofrece un generoso brillo de pantalla de 440 nits. Las tecnologías avanzadas de procesamiento de imágenes de Sony garantizan que tu contenido se ve de la mejor manera. Gracias al ángulo de visión extraamplio del panel, todo el mundo disfrutará de imágenes nítidas y brillantes, esté donde esté en la habitación.

### Features

#### **Colores más vivos y naturales**

El potente 4K HDR Processor X1 y la tecnología TRILUMINOS Pro de Sony reproducen fielmente una gama impresionante de colores vivos y realistas.

## **Detalles más precisos**

La tecnología 4K X-Reality PRO 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.

## **Movimiento más fluido**

Motionflow XR garantiza una reproducción más fluida y natural de las imágenes en movimiento en pantalla.

## **Flexibilidad de instalación para adaptarse a cualquier entorno**

El diseño elegante y minimalista del FW-50BZ30L le da un estilo impecable a cualquier entorno empresarial. Las elegantes líneas del monitor se mejoran todavía más con toques prácticos para una integración perfecta en tiendas minoristas, universidades y espacios de trabajo corporativos.

## **Ajustador de montaje en pared**

BRAVIA se suministra con un ajustador de montaje en pared, lo que ofrece una flexibilidad adicional para montar el monitor en el centro en vertical u horizontal.

## **Interfaces de montaje lateral**

Las conexiones de señal, las redes y otras interfaces se montan cómodamente en el lateral para que sean fáciles de montar y acceder a ellas con el monitor en vertical.

## **Logotipo discreto**

El logotipo de Sony se coloca discretamente en el borde del marco del monitor, sin nada que distraiga a tu audiencia de las imágenes inmersivas.

## **Horizontal, vertical e inclinación**

Instale el BRAVIA en vertical u horizontal para adaptarse a cualquier espacio corporativo o comercial. El monitor también se puede inclinar en ángulo para una mayor flexibilidad.

## **Fiabilidad las 24 horas del día**

Los negocios nunca descansan: los monitores BRAVIA se han diseñado para funcionar de forma ininterrumpida y fiable en los entornos empresariales y comerciales más exigentes.

## **Ajustes especiales para un uso profesional**

El modo Ajustes Pro facilita aún más el trabajo, lo que te permite personalizar la configuración y los modos de funcionamiento de BRAVIA para que se adapten a las necesidades de los entornos corporativos o comerciales. Desactiva las funciones de entrada o control remoto, programa las horas de encendido/apagado, retira las etiquetas y bloquea los botones para evitar la manipulación cuando se utilice la pantalla en espacios públicos. Personaliza y almacena los ajustes del monitor y las funciones, y cópialos fácilmente de un monitor a otro mediante una memoria flash USB.

## **Obtén excelentes fotografías rápidamente**

Olvídate de ir tocando los ajustes de pantalla. One Step Setting ofrece preajustes adaptados a tu entorno, como sala de reuniones, cartelería natural e intensa, y gráficos. Solo tienes que elegir un preajuste: BRAVIA permite configurar al instante el modo de imagen, la entrada, los ajustes de control y mucho más.

## **Fácil configuración multipantalla**

Configurar varias pantallas para aplicaciones de pantallas grandes es más fácil que nunca. La aplicación Multi Display Setting (MDS) te ayuda a crear impresionantes paredes de vídeo con múltiples monitores BRAVIA en mosaico.

## **Integración sencilla**

FW-50BZ30L está diseñado para el mundo conectado de hoy en día. Es totalmente compatible con las principales plataformas de automatización y control actuales, y las API abiertas simplifican la integración con las soluciones de otros proveedores.

## **La señalización digital se simplifica**

Informar y guiar a los visitantes con cartelería digital en tiendas y espacios corporativos nunca ha sido tan fácil. La compatibilidad integrada con HTML5 permite mostrar fácilmente contenidos de cartelería interactivos en la serie BRAVIA sin tener que usar un descodificador, un reproductor multimedia ni un PC específicos. El software integrado BRAVIA Signage Free (BSF) reproduce automáticamente contenidos HTML, vídeos y fotos al introducir una memoria USB en el monitor BRAVIA. Es así de simple.

## **Duplicación de pantalla inalámbrica**

Reproduce fácilmente contenidos de forma inalámbrica desde un dispositivo de mano en el monitor BRAVIA gracias a la compatibilidad integrada con Apple AirPlay y Google Chromecast.

## **Reuniones más sencillas**

Obtén Google Meet en Google Play Store y empareja el monitor BRAVIA con una cámara web compatible para disfrutar fácilmente de videoconferencias.

## **Con BRAVIA, hay sostenibilidad en cada escena**

Con la creciente demanda de pantallas cada vez más grandes, también hay riesgo de que se incremente el uso de recursos y energía. Sin embargo, los compromisos de sostenibilidad de Sony consiguen mejoras de eficiencia desde el momento de desarrollar el producto hasta el momento en que los clientes ven las pantallas.

## **El FW-50BZ30L tiene la certificación Bronce de la EPEAT en 23 países**

La EPEAT es la principal etiqueta ecológica mundial para productos electrónicos. La EPEAT combina criterios de sostenibilidad rigurosos y exhaustivos con pruebas de verificación externas e independientes de todos los productos incluidos en el registro en línea de la EPEAT. La categoría Bronce

de la EPEAT indica que los productos cumplen un amplio conjunto de criterios, lo que los convierte en una opción de compra sostenible.

Consulta [EPEAT Registry \(https://www.epeat.net/\)](https://www.epeat.net/) para consultar modelos específicos. El estado de registro y los niveles pueden variar según el país

## Specifications

### Características generales

Tamaño de pantalla	50"
Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	440
Relación de contraste	5000:1
Relación de contraste dinámico	300.000:1
Tiempo de respuesta (ms)	9,5
Resolución de imagen (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Relación de aspecto	16:9
Compatibilidad con	

modo vertical/inclinación      Sí

## Características del monitor

Tipo de atenuación      Atenuación de cuadro

Dispositivo de monitor      LCD

Tipo de panel      VA

Tipo de retroiluminación      LED directa

Pantalla TRILUMINOS      TRILUMINOS PRO

Gama de colores (DCI-P3)      92 %

Procesador de imágenes      4K HDR Processor X1

Tiempo de funcionamiento      24/7

Revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos      No

Haze (%)      1 %

Ángulo de visión (derecha/izquierda)      178 (89/89) grados (CR >10)

---

Ángulo de visión (arriba/abajo)	178 (89/89) grados (CR >10)
------------------------------------	-----------------------------

---

## Especificaciones de vídeo

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

---

Mejora del movimiento	Motionflow XR 240 (Native 60 Hz)
-----------------------	----------------------------------

---

Señal HDMI	4096 x 2160p (24,60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (24, 30, 60 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24, 30, 60 Hz), 480p
------------	--

---

## Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior
----------------------	---------------------

---

Potencia de salida de audio	10 W + 10 W
-----------------------------	-------------

---

## Prestaciones profesionales

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

---

Reactivación	
--------------	--

---

automática por HDMI    Sí

---

Plataforma HTML5        Sí

---

Multidifusión/IPTV      Sí

---

Sistema operativo        Android TV

---

Almacenamiento  
interno (GB)                16 GB

## Especificación de red

---

Wi-Fi Direct                Sí

---

Certificación Wi-Fi        Sí

---

LAN inalámbrica         Integrada

## Otras funciones

Códex de reproducción mediante 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
------------------------------------	---

Reloj en pantalla	Sí
-------------------	----

Temporizador de reposo	Sí
------------------------	----

Temporizador de encendido y apagado	Sí
-------------------------------------	----

Chromecast Built-In	Sí
---------------------	----

Apple AirPlay	Sí
---------------	----

## Especificaciones de control

Control IP	Sí
------------	----

Control RS-232C	Sí
-----------------	----

HDMI-CEC	Sí
----------	----

## Entradas y salidas

HDCP	HDCP2.3 (para HDMI1/2/3/4)
------	----------------------------

Entradas de vídeo compuesto	1 (lateral, miniconector)
-----------------------------	---------------------------

Entradas HDMI en total	4 (4 laterales)
------------------------	-----------------

Entradas de audio analógicas (total)	1 (conversión analógica lateral)
--------------------------------------	----------------------------------

Salidas de audio digital	1 (lateral)
--------------------------	-------------

Puertos USB	2 (laterales)
-------------	---------------

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

## Características de diseño

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

Compatible con la separación de orificios VESA®	Sí
---	----

Orificios VESA® (An. x AL.)	200 × 200 mm (7 7/8 × 7 7/8 pulgadas)
-----------------------------	--

## Especificaciones ambientales

Consumo de energía estimado	140 W
-----------------------------	-------

Consumo de energía (en espera)	0,5 W
--------------------------------	-------

Control dinámico de retroiluminación	Sí
--------------------------------------	----

---

Modo de ahorro de energía	Sí
---------------------------	----

---

## Medidas

---

Dimensiones del televisor sin soporte (An. x Al. x Pr.)	1126 x 653 x 70 mm (44 3/8 x 25 3/4 x 2 7/8 pulgadas)
---	--

---

---

Dimensiones del televisor con soporte (An. x Al. x Pr.)	1126 x 718 x 286 mm (44 3/8 x 28 3/8 x 11 3/8 pulgadas)
---	--

---

---

Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	1240 x 782 x 141 mm (48 7/8 x 30 7/8 x 5 5/8 pulgadas)
--	---

---

## Peso

---

Peso del televisor sin soporte	12,3 kg (27,1 lb)
--------------------------------	-------------------

---

---

Peso del televisor con soporte	12,9 kg (28,5 lb)
--------------------------------	-------------------

---

---

Peso del embalaje (bruto)	17 kg (37,5 lb)
---------------------------	-----------------

---

## Accesorios

---

Ajustador de montaje  
en pared (incluido)      Sí (en función de la región)

---

Soporte de mesa  
(opcional)      Sí (en función de la región)

---

## Más información

Hoja de  
información del  
producto (solo  
Europa)      <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1392991>

---

## Gallery



