

## FW-50BZ30J

Monitor Profesional BRAVIA 4K  
Ultra HD HDR de 50"



### Overview

El BRAVIA FW-50BZ30J de 50" combina imágenes 4K brillantes y magníficas con funciones de adaptadas para el entorno empresarial.

Con el potente 4K HDR Processor X1 de Sony, el FW-50BZ30J ofrece una excelente calidad de imagen, con imágenes envolventes que combinan colores, contraste, claridad y movimiento sorprendentes.

El resistente FW-50BZ30J está orientado a una amplia gama de aplicaciones B2B con un diseño inteligente.

El monitor cuenta con el potente sistema operativo Android integrado en una plataforma de sistema en un chip (SoC), que garantiza un arranque rápido, aplicaciones, animaciones y una experiencia de usuario fluidas.

El modo Pro permite una personalización rápida y sencilla para adaptarse a los diferentes entornos, incluidos el corporativo, el educativo y la cartelería digital. 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 capacidad de control IP permite una instalación sencilla con el apoyo de los principales partners clave, como Crestron, Extron y Kramer. El FW-50BZ30J también incorpora una funcionalidad de

duplicado a través de Chromecast integrado y AirPlay 2, lo que permite al usuario conectarse rápida y fácilmente y sin contacto desde un dispositivo.

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 cuatro veces más detalle que el Full HD, con una resolución de más de 8 millones de píxeles que aporta mayor claridad en aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de cartelería digital, especialmente cuando se ven de cerca, por ejemplo, en espacios reducidos.

### **4K HDR Processor X1**

El potente 4K HDR Processor X1 de Sony mejora el color, la claridad y el contraste para ofrecer una calidad de imagen 4K HDR excepcionalmente realista.

### **Aprecia más detalles con 4K X-Reality PRO**

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 TRILUMINOS PRO**

TRILUMINOS PRO 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**

El panel 4K se combina con la tecnología Motionflow XR para lograr una reproducción más fluida y natural de las imágenes en

rápido movimiento en la 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.

## **Duplicado de pantalla simple**

La compatibilidad con Chromecast integrado y Apple AirPlay 2 facilita la transmisión de contenido audiovisual de forma inalámbrica desde un dispositivo Android o iOS directamente al monitor BRAVIA.

## **Conexión inalámbrica mejorada**

El FW-50BZ30J admite la conexión inalámbrica a través de Wi-Fi de 5 GHz y 2,4 GHz, así como por Bluetooth 4.2.

## **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.

## **Diseñado para empresas**

El FW-50BZ30J está diseñado para instalaciones profesionales en orientación horizontal, vertical o inclinada.

## **Integración sencilla para desarrolladores**

BRAVIA ofrece una compatibilidad total con las principales plataformas de automatización y control, mientras que las API abiertas ofrecen oportunidades ilimitadas de integración con soluciones de otros proveedores.

## 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

### Panel

Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	Típico: 440
-----------------------------	-------------

Relación de contraste	5000:1
-----------------------	--------

Tiempo de respuesta (ms) (*1)	9
-------------------------------	---

Relación de contraste dinámico	300.000:1
--------------------------------	-----------

Tipo de panel (IPS/VA)	VA
------------------------	----

Superficie del panel	Antirreflectante
----------------------	------------------

Neblina (%)	2
-------------	---

Tipo de retroiluminación	LED directa
--------------------------	-------------

Tiempo de operación	24/7
---------------------	------

### Vídeo

Compatibilidad con HDR	HDR10/HLG/Dolby Vision
------------------------	------------------------

---

## Tamaño

Orificios VESA® (mm)	200 x 200
----------------------	-----------

---

Solo monitor (An. x Al. x Pr.) (mm)	1126 × 653 × 69
-------------------------------------	-----------------

---

Monitor con soporte (An. x Al. x Pr.) (mm)	1126 × 718 × 285
--	------------------

---

Caja de embalaje (An. x Al. x Pr.) (mm)	1128 x 786 x 143
---	------------------

---

## Peso

Solo monitor (kg)	12,3
-------------------	------

---

Monitor con soporte (kg)	12,9
--------------------------	------

---

Caja de embalaje (kg)	17
-----------------------	----

---

## Alimentación

Consumo estimado (W)	146
----------------------	-----

---

Consumo en modo	
-----------------	--

---

activado<sup>1</sup> (lote 5) (W) 86 W

Consumo (en espera)  
(W) 0,5

## Características de la pantalla

Tipo de atenuación Atenuación local

Ángulo de visión  
(derecha/izquierda) 178 (89/89) grados

Ángulo de visión  
(arriba/abajo) 178 (89/89) grados

Frecuencia de  
actualización del  
panel (hercios nativos) 50 Hz

## Prestaciones profesionales

Sistema operativo Android 10

## Características de red

Wi-Fi Direct Sí

Certificación Wi-Fi Sí

Estándar Wi-Fi a/b/g/n/ac

Frecuencia de Wi-Fi	2,4/5 GHz (para Wi-Fi Direct: solo 2,4 GHz)
Apple AirPlay (requiere Internet)	Sí
Chromecast integrado	Sí
LAN inalámbrica	Integrada
Control IP	Sí
Control RS-232C	1 (lateral)
Modo profesional	Sí

## Entradas y salidas

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)
--------------------	-------------

---

## Más información

Hoja informativa sobre el producto	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/527368">https://eprel.ec.europa.eu/qr/527368</a>
------------------------------------	---

---

## Notas

1	Demanda de energía en modo activado del lote 5 en el rango dinámico estándar (SDR) en kWh/1000 h
---	--

---



## Gallery



