

## FW-50EZ20L

Monitor profesional de 50" preparado para funcionamiento 16/7 con características profesionales básicas



### Overview

#### **Sencillo intercambio de contenido, control y personalización para los negocios**

Ideal para cartelería digital y aplicaciones corporativas, el monitor profesional FW-50EZ20L delgado y fácil de usar aporta un mayor impacto a todas tus comunicaciones visuales. La gran calidad de la imagen 4K, con un brillo de pantalla de 350 nits, se complementa con una sencilla configuración, intercambio de contenido y control en red; ideal para los entornos audiovisuales conectados de hoy en día.

### Features

#### **Excelente calidad de imagen 4K desde todos los ángulos**

Las tecnologías avanzadas de procesamiento de imágenes de Sony garantizan que tu contenido se ve de la mejor manera, mientras que el brillo del panel de 350 nits garantiza una buena visibilidad en interiores.

#### **Detalles más precisos**

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 contenido de una resolución inferior.

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

La tecnología Live Color hace que las imágenes cobren vida con una brillante paleta de colores vivos y naturales.

### **Movimiento más fluido en pantalla**

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

### **Unas imágenes excelentes se merecen un sonido brillante**

El diseño elegante del FW-50EZ20L incorpora un altavoz X-Balanced Speaker™, que ofrece una calidad de voz nítida para mejorar las videoconferencias y la cartelería digital.

### **Instalación en vertical u horizontal**

Instala el monitor BRAVIA en vertical u horizontal para adaptarlo a cualquier espacio corporativo.

### **Conexiones de acceso sencillo y 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.

### **Montaje rápido y sencillo**

La configuración Simple Pro Settings permite la personalización de BRAVIA para satisfacer las exigencias de cualquier empresa o tienda. Programa las horas de encendido/apagado, selecciona la fuente de entrada en el encendido, reactiva el monitor cuando se detecte una señal de entrada y mucho más.

### **Control en red**

Supervisa y controla de forma remota las funciones del monitor BRAVIA, como el encendido o el apagado, la fuente de entrada y el volumen, a través de redes IP o mediante los conocidos protocolos RS-232C.

### **La señalización digital se simplifica**

La compatibilidad integrada con HTML5 permite mostrar

fácilmente contenidos de cartelera interactivos en la serie BRAVIA sin tener que usar un descodificador, un reproductor multimedia ni un PC específicos. La aplicación integrada BRAVIA Signage Free (BSF) 2.0 reproduce automáticamente contenidos HTML, entre los que se incluyen vídeos y fotos del almacenamiento interno de 16 GB del monitor o al introducir una memoria USB en el monitor BRAVIA.

### **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.

### **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.

## Specifications

### Características generales

Tamaño de pantalla	50"
Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	350
Relación de contraste	5000:1
Relación de contraste dinámico	400 000:1

Tiempo de respuesta (ms)	6
Resolución de imagen (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Relación de aspecto	16:09
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
Gama de colores (DCI-P3)	75%
Procesador de imágenes	4K Processor X1

Tiempo de funcionamiento	16/7
Revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos	No
Haze (%)	3 %
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

Modo horizontal	Automático/zoom amplio/normal/completo/píxel completo/zoom/14:9
4:3 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 4K
Mejora del movimiento	Motionflow XR
	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz),

Señal HDMI	1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i 480p, 480i
------------	---

---

## Especificaciones de audio

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

---

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

---

## Prestaciones profesionales

Modo profesional	Sí (simplificado)
------------------	-------------------

---

Reactivación automática por HDMI	Sí
----------------------------------	----

---

Sistema operativo	Android TV
-------------------	------------

---

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

---

## Especificación de red

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

LAN inalámbrica	Integrada
-----------------	-----------

## Otras funciones

Códecs de reproducción mediante USB	MPEG1:MPEG1 / MPEG2 PS:MPEG2 / MPEG2 WEBM:AV1 / AC4 / ogg / AAC
-------------------------------------	---

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	3 (3 lados)
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	Negro fino
Diseño del soporte	Sin soporte
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

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	126 cm
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	1240 x 782 x 141 mm (48 7/8 x 30 7/8 x 5 5/8 pulgadas)

(An. x Al. x Pr.)

## Peso

Peso del televisor sin soporte	12,1 kg (26,7 libras)
--------------------------------	-----------------------

Peso del televisor con soporte	12,7 kg (28 libras)
--------------------------------	---------------------

Peso del embalaje (bruto)	16 kg (35,3 libras)
---------------------------	---------------------

## Accesorios

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

## Más información

Hoja de información

del producto (solo Europa)

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

## Gallery



