

## BRAVIA EZ20L Series

Monitor profesional para funcionamiento 16/7 con características profesionales básicas; disponible en una amplia gama de tamaños de pantalla



### Overview

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

Ideal para cartelería digital y aplicaciones corporativas, los monitores profesionales BRAVIA de la serie EZ20L aportan un mayor impacto a todas tus comunicaciones visuales. La gran calidad de la imagen 4K se complementa con una sencilla configuración, intercambio de contenido y control en red; ideal para los entornos audiovisuales conectados de hoy en día.

### Features

#### **Tecnologías de imagen avanzadas para una calidad de imagen 4K brillante**

Disponible en tamaños de pantalla de 43"-85", la serie BRAVIA EZ20L incorpora avanzadas tecnologías de procesamiento de imagen de Sony que garantizan que el contenido se vea lo mejor posible, con todo lujo de detalles, colores brillantes y movimientos suaves. El panel ofrece un brillo de 350 nits\* para disfrutar de una gran visibilidad en interiores, con un amplio ángulo de visión que garantiza que todos disfruten de imágenes nítidas y claras independientemente de su ubicación.

\* Excepto 50"/85" (los modelos de 50"/85" son paneles VA).

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

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

### **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.

### **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 monitor BRAVIA EZ20L incorpora un altavoz X-Balanced Speaker™, que ofrece una calidad de voz nítida para mejorar las videoconferencias y la cartelería digital.

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

El estilizado diseño de la serie BRAVIA EZ20L aporta un toque más profesional a los espacios corporativos y comerciales actuales. Las elegantes líneas del monitor se ven realizadas por características prácticas para su perfecta integración en cualquier entorno.

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

Instala el monitor BRAVIA en vertical u horizontal para adaptarlo a cualquier espacio corporativo. El monitor también se puede inclinar en ángulo para obtener una mayor flexibilidad.

Nota: Con el FW-85EZ20L, no se puede utilizar la posición de instalación inclinada.

### **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	Opción 1: 85" (solo EE. UU.), opción 2: 75", opción 3: 65", opción 4: 55", opción 5: 50", opción 6: 43"
Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	350
Relación de contraste	85": 5000:1 75": 1200:1 65": 1200:1 55": 1200:1 50": 5000:1 43": 1200:1
Relación de contraste dinámico	400 000:1
Tiempo de respuesta (ms)	85": 6,5 75": 8,0 65": 8,0 55": 8,0 50": 6,0 43": 8,0

Resolución de imagen 3840 x 2160  
(H x V, píxeles)

---

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 85": VA  
75": IPS  
65": IPS  
55": IPS  
50": VA  
43": IPS

---

Tipo de retroiluminación LED directa

---

Pantalla TRILUMINOS TRILUMINOS PRO

---

	85": 92 % 75": 75 % 65": 75 % 55": 75 % 50": 75 % 43": 75 %
Gama de colores (DCI-P3)	
Procesador de imágenes	4K HDR Processor X1
Tiempo de funcionamiento	16/7
Revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos	No
Haze (%)	Pantalla de 85": 1 %, pantalla de 75": 1 %, pantalla de 65": 1 %, pantalla de 55": 1 % pantalla de 50": 1 % pantalla de 43": 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

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
Señal HDMI	4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 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

	85": negro
	75": negro fino
Color de bastidor	65": negro fino
	55": negro fino
	50": negro fino
	43": negro fino

---

Diseño del soporte	Sin soporte
--------------------	-------------

---

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

---

	85": 400 × 400 mm (15 3/4 × 15 3/4 pulgadas)
	75": 300 × 300 mm (11 7/8 × 11 7/8 pulgadas)
	65": 300 × 300 mm (11 7/8 × 11 7/8 pulgadas)
Orificios VESA® (An. x Al.)	55": 300 × 300 mm (11 7/8 × 11 7/8 pulgadas)
	50": 200 × 200 mm (7 7/8 × 7 7/8 pulgadas)
	43": 200 × 200 mm (7 7/8 × 7 7/8 pulgadas)

---

## Especificaciones ambientales

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	85": 215 cm 75": 189 cm 65": 164 cm 55": 139 cm 50": 126 cm 43": 108 cm
Consumo de energía estimado	85": 248 W 75": 306 W 65": 230 W 55": 202 W 50": 140 W 43": 103 W
Consumo de energía (en espera)	0,5 W
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Modo de ahorro de energía	Sí

## Medidas

Dimensiones del	85": 1901 x 1090 x 73 mm (74 7/8 x 43 x 2 7/8 pulgadas) 75": 1686 x 969 x 72 mm (66 1/2 x 38 1/4 x 2 7/8 pulgadas) 65": 1462 x 842 x 71 mm (57 5/8 x 33 1/4 x 2 7/8 pulgadas)
-----------------	--

televisor sin soporte  
(An. x Al. x Pr.)

55": 1243 x 721 x 71 mm  
(49 x 28 1/2 x 2 7/8 pulgadas)

50": 1126 x 653 x 70 mm  
(44 3/8 x 25 3/4 x 2 7/8 pulgadas)

43": 972 x 567 x 70 mm  
(38 3/8 x 22 3/8 x 2 7/8 pulgadas)

---

Dimensiones del  
televisor con soporte  
(An. x Al. x Pr.)

85": 1901 x 1177 x 456 mm  
(74 7/8 x 46 3/8 x 18 pulgadas)

75": 1686 x 1045 x 410 mm  
(66 1/2 x 41 1/4 x 16 1/4 pulgadas)

65": 1462 x 912 x 338 mm  
(57 5/8 x 36 x 13 3/8 pulgadas)

55": 1243 x 787 x 338 mm  
(49 x 31 x 13 3/8 pulgadas)

50": 1126 x 718 x 286 mm  
(44 3/8 x 28 3/8 x 11 3/8 pulgadas)

43": 972 x 632 x 286 mm  
(38 3/8 x 25 x 11 3/8 pulgadas)

---

Dimensiones del  
embalaje  
(An. x Al. x Pr.)

85": 2035 x 1238 x 237 mm  
(80 1/4 x 48 3/4 x 9 3/8 pulgadas)

75": 1824 x 1114 x 187 mm  
(71 7/8 x 43 7/8 x 7 3/8 pulgadas)

65": 1588 x 965 x 184 mm  
(62 5/8 x 38 x 7 1/8 pulgadas)

55": 1362 x 840 x 160 mm  
(53 5/8 x 33 1/8 x 6 3/8 pulgadas)

50": 1240 x 782 x 141 mm

(48 7/8 x 30 7/8 x 5 5/8 pulgadas)  
 43": 1070 x 695 x 141 mm  
 (42 1/4 x 27 3/8 x 5 5/8 pulgadas)

## Peso

Peso del televisor sin soporte	85": 44,7 kg (98,5 libras)
	75": 30,4 kg (67 libras)
	65": 20,4 kg (45 libras)
	55": 15,3 kg (33,8 libras)
	50": 12,1 kg (26,7 libras)
	43": 9,3 kg (20,5 libras)

Peso del televisor con soporte	85": 46,2 kg (101,8 libras)
	75": 31,6 kg (69,7 libras)
	65": 21,3 kg (47 libras)
	55": 16,2 kg (35,7 libras)
	50": 12,7 kg (28 libras)
	43": 9,8 kg (21,6 libras)

Peso del embalaje (bruto)	85": 57 kg (125,6 libras)
	75": 45 kg (99,2 libras)
	65": 28 kg (61,7 libras)
	55": 21 kg (46,3 libras)
	50": 16 kg (35,3 libras)
	43": 12 kg (26,5 libras)

## Accesorios



## Gallery



