

## FW-55XD8501

Monitor profesional BRAVIA® LED  
4K en color de 55"



### Overview

#### **Calidad de imagen 4K envolvente para aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de señalización digital**

Acerca la llamativa profundidad y la resolución del 4K a tu negocio con este monitor profesional BRAVIA® LED 4K de 55". Con un formato compacto, un estilo elegante y de bajo consumo, resulta ideal para presentaciones corporativas, señalización digital, videoconferencias y entornos educativos.

El 4K ofrece cuatro veces la resolución de pantalla del Full HD, con el potente procesador 4K X1 de Sony que garantiza mayor claridad, color y contraste en todas tus comunicaciones visuales. BRAVIA® también admite HDR, lo que te permite aprovechar las ventajas de la nueva ola de contenidos de gran impacto con una gama de brillo más amplia.

Compatible con una plataforma HTML5 integrada, BRAVIA® ofrece todo lo que necesitas para una solución de señalización digital en red de gama básica completa, sin la necesidad de utilizar descodificadores ni hardware de reproducción adicionales. Reproduce contenido directamente a través de HDMI, desde un dispositivo USB conectado o a través de la red. Las licencias de señalización digital TDM te permiten crear señalizaciones atractivas y con alto contenido multimedia para

una o más pantallas, sin necesidad de tener conocimientos previos de diseño.

Su compatibilidad con Android TV permite una rápida personalización y una funcionalidad adicional con una amplia variedad de aplicaciones B2B, entre las que se incluyen el intercambio de contenidos, las videoconferencias y muchas más. Se controla la alimentación, el volumen, el cambio de canales y otras funciones a través de la red mediante una API web. Y para conseguir una mayor versatilidad, una superposición opcional convierte a BRAVIA® en una pantalla táctil multipunto sensible para aplicaciones de quioscos interactivos y puntos de información.

La integración es sencilla, con un montaje flexible y opciones de control versátiles. El modo Hotel profesional permite personalizar y almacenar la configuración avanzada de la pantalla.

## Features

### **Resolución de imagen en 4K (3840 x 2160 píxeles)**

Con un nivel de detalle cuatro veces superior al Full HD y una resolución de más de 8 millones de píxeles, el 4K ofrece una claridad sin precedentes para aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de señalización digital.

### **Compatibilidad con hardware vertical**

Logra una mayor flexibilidad con la compatibilidad con hardware vertical. Ahora los comercios, los centros educativos y las empresas tienen más opciones que nunca para crear señalizaciones atractivas para cada tipo de espacio, sin necesidad de una formación previa; además de añadir gráficos, textos, vídeos y archivos de sonido en cuestión de minutos. Compatibilidad total con la señalización digital TDM.

### **Compatible con HDR (alto rango dinámico)**

---

Ve el contenido grabado en HDR (alto rango dinámico), con un rango extragrande de los niveles de brillo para conseguir un contraste impresionante y colores enriquecidos.

## **Imágenes excelentes desde cualquier fuente de entrada**

La potencia del motor X-Reality PRO 4K de Sony optimiza los contenidos de resolución inferior para acercarlos a la calidad del 4K Ultra HD. Desde presentaciones de clientes a señalización digital de gran impacto, apreciarás la diferencia con el increíble aspecto de las imágenes.

## **Mayor variedad de colores con TRILUMINOS**

Nuestra exclusiva tecnología de visualización TRILUMINOS mejora la experiencia de visualización de tu público con una paleta más variada de colores enriquecidos y naturales.

## **Más posibilidades con el poder de Android TV**

Personaliza y controla monitores profesionales BRAVIA® con Android TV. Descarga una incesante gama de aplicaciones B2B pensadas para crear una experiencia visual personalizada, e incluso más inteligente.

## **Comparte contenidos con Google Cast**

Envía contenidos para verlos en BRAVIA® desde otros dispositivos profesionales y personales, incluidos portátiles o teléfonos y tabletas Android/iOS.

## **Retroiluminación LED de bajo consumo**

La retroiluminación LED del panel consume menos energía que el sistema tradicional de retroiluminación fluorescente, lo que reduce los gastos operativos y aporta un perfil discreto y ultracompacto.

## **Funciones prácticas para mejorar tu negocio**

BRAVIA® es estupendo para comercios y aplicaciones de visualización de gran formato: Los controles avanzados incluyen

el modo Hotel, HDMI con reactivación automática y funcionamiento 17/7.

## **HTML5 integrado para una comunicación dinámica sin reproductor independiente**

El soporte integrado para HTML5 hace que sea fácil y asequible crear tus propios contenidos de señalización digital. Combina texto, gráficos y vídeo con transmisiones web en directo e IPTV para producir visualizaciones atractivas sin la necesidad de contar con un reproductor de hardware independiente.

## **Configuración rápida con el modo Hotel**

Personaliza y almacena los ajustes y la configuración de la pantalla y las funciones y, a continuación, cópialos fácilmente de una pantalla a otra mediante una memoria flash USB.

## **Opciones versátiles de control remoto**

Numerosas funciones de las pantallas, como el encendido/apagado, la selección de la señal de entrada o el volumen, se pueden controlar a distancia vía IP (a través del conector RJ45 y una API web), o vía RS-232C (en este caso, es necesario usar el convertidor HDMI opcional CBX-H11/1).

## **Contrólalo con tu teléfono inteligente**

Gracias a la función de imagen espejo, podrás utilizar tu teléfono inteligente para cambiar, aumentar, mover y seleccionar contenido en la gran pantalla para que todos lo vean.

## **Capacidad de conexión a Internet**

Gracias al conector Ethernet y al módulo Wi-Fi integrado, es posible realizar una conexión a Internet tanto inalámbrica como por cable.

## **Sistema IPTV integrado**

Transmite contenido de TV a través de IP directamente en BRAVIA®, sin la necesidad de utilizar descodificadores ni hardware de reproducción adicionales. Añade canales

interactivos, vídeo a la carta, menús interactivos, transmisiones de videovigilancia en directo y mucho más.

### **Reproductor multimedia integrado**

Reproduce vídeos y contenido de otros soportes, hasta la resolución 4K, directamente desde una memoria flash USB o mediante la transmisión en directo en una gran cantidad de formatos.

### **Añade la fuerza interactiva del formato táctil**

Convierte BRAVIA® en una pantalla táctil interactiva o un quiosco de información. Una superposición de pantalla opcional se adapta perfectamente a BRAVIA®, lo que aumenta las capacidades multitáctiles que permiten la interacción instantánea con el cliente. Para obtener más información, ponte en contacto con tu distribuidor de Sony.

### **Diseño plano y gestión de cables sencilla**

De estilo elegante y compacto, queda bien en cualquier entorno empresarial, comercial o educativo. Nuestro cómodo sistema de gestión de cables garantiza una apariencia ordenada sin cables visibles.

### **Integración sencilla y flexible**

El delgado y moderno monitor ofrece el estándar de montaje VESA para facilitar su integración y se acomoda con elegancia en una amplia variedad de entornos empresariales, comerciales o educativos.

## Specifications

### Características de la pantalla

Tipo de atenuación	Atenuación de cuadro
--------------------	----------------------

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Tipo de retroiluminación	Edge LED
--------------------------	----------

Tiempo de operación	17/7
---------------------	------

## Especificaciones del monitor

Brillo (cd/m <sup>2</sup> )***	450
--------------------------------	-----

Relación de contraste nativo	1400:1
------------------------------	--------

Tiempo de respuesta (ms)	5
--------------------------	---

Relación de contraste dinámico	Más de 1 millón
--------------------------------	-----------------

Ángulo de visión (derecha/izquierda/arriba/abajo)	178 (89/89/89/89)
---	-------------------

Resolución de imagen	4K (3840 x 2160)
----------------------	------------------

Relación de aspecto	16:9
---------------------	------

Sistema Android	Sí
-----------------	----

Vertical (compatibilidad con hardware)*	Sí****
---	--------

## Sistema de TV

Sintonizador	DVB-T/T2/C/S/S2
--------------	-----------------

Número de	2
-----------	---

sintonizadores

## Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 para vídeo Normal/Full1/Full2 para PC
4:3 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	X-Reality Pro con resolución 4K
Motionflow	Motionflow XR 800 Hz
Compatible con HDR	Sí
Formato PC	640 x 480 (60 Hz), 800 x 600 (60 Hz), 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 1024 (60 Hz), 1600 x 900 (60 Hz), 1152 x 864 (75 Hz), 1680 x 1050 (60 Hz), 1920 x 1080 (60 Hz), 3840 x 2160 (30 Hz)
	4096x2160p (24, 50, 60 Hz), 3840x2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,

Señal de vídeo	1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i 480p, 480i Hasta 18 Gbps: 4K 60p 4:4:4 (8 bits), 4:2:2 (8, 10, 12 bits), 4:2:0 (8,10 bits) HDR incluido para HDMI 1/2/3/4
----------------	--

Reactivación automática de HDMI	Sí
---------------------------------	----

## Especificaciones de audio

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

Salida de potencia de audio	10 W + 10 W
-----------------------------	-------------

Altavoz invisible	Sí
-------------------	----

## Especificaciones de señalización

Fácil señalización HTML5 integrada	Sí
------------------------------------	----

Multidifusión / IPTV	Sí (UDP/RDP)
----------------------	--------------

Contenido compatible	Diseño personalizado, texto, imágenes, vídeos, PowerPoint, YouTube, tráfico, tiempo, información pública, Facebook,
----------------------	---



Twitter y más.

## Especificaciones de red

Wi-Fi Direct	Sí
Certificación Wi-Fi	Sí
DLNA	Sí
Miracast (duplicado de pantalla)	Sí
Actualización de firmware	Sí (de red o USB)
Navegador de Internet	Sí (Opera)
LAN inalámbrica	Integrada

## Características de comodidad

Reproducción USB (contenido)	MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI (XVID) / AVI (MotinJpeg) / MOV / WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / JPEG / MPO / RAW (ARW)
Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de	Sí

sueño

---

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

---

Google Cast	Sí
-------------	----

---

## Especificaciones de control

Hotel Mode Pro	Sí
----------------	----

---

Control IP	Sí
------------	----

---

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

---

## Entradas y salidas

HDCP	2.2
------	-----

---

Entrada(s) de conexión RF	1 (lateral)
---------------------------	-------------

---

Entrada(s) IF (BS/CS)	2 (laterales)
-----------------------	---------------

---

Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (posterior híbrida con componente)
-------------------------------	--------------------------------------

---

Entrada(s) de vídeo de componentes (Y/Pb/Pr)	1 (posterior)
--	---------------

---

SCART (sin Smartlink)	1 (posterior)
-----------------------	---------------

---

Conexiones HDMI™ (total)	4 (3 laterales, 1 posterior)
-----------------------------	------------------------------

Entrada(s) de audio analógico (total)	2 (posteriores)
--	-----------------

Salida(s) de audio digital	1 (lateral)
-------------------------------	-------------

Salida de audio	1 (lateral/híbrido con salida de auriculares y subwoofer)
-----------------	---

USB	3 (laterales)
-----	---------------

Conexiones Ethernet	1 (laterales)
---------------------	---------------

Ranura(s) PCMCIA	1 (superior)
------------------	--------------

## Características de diseño

Acabado (color)	Black
-----------------	-------

Soporte de sobremesa	Por separado (necesita montaje)
----------------------	---------------------------------

Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí
---	----

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta energética	A
--------------------------------------	---

Tamaño de pantalla (medido en diagonal)	55" (54,6") / 138,8 cm
Consumo eléctrico (en funcionamiento: intenso/estándar)	157 W / 103 W
Consumo eléctrico anual	143 kWh/año
Consumo energético (en espera)	0,5 W
Consumo de energía (modo de espera en red)	3,00 W (Wi-Fi®)/3,00 W (LAN)/0,50 W (Bluetooth®)
Relación de luminancia pico	74 %
Contenido de plomo	Sí
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Sensor de luz	Sí
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Modo de ahorro energético/Modo de	Sí

apagado de  
retroiluminación

---

Entrada de  
alimentación de CA      ADAPTADOR DE CA

---

## Medidas

Solo monitor (An. x Al.  
x Prof.) (aprox.)      Aprox. 123,1 x 71,7 x 4,4 (1,12) cm

---

Monitor con soporte  
(An. x Al. x Prof.)  
(aprox.)      Aprox. 123,1 x 77,0 x 26,3 cm

---

Caja de embalaje (An.  
x Al. x Prof.) (aprox.)      Aprox. 155,2 x 82,5 x 18,2 cm

---

## Peso

Solo monitor      Aprox. 15,1 kg

---

Monitor con soporte      Aprox. 18,6 Kg

---

Embalaje      27 kg

---

## Servicio y garantía

Servicio y garantía      3 años con Advanced Exchange

---

## Notas

\* Ponte en contacto con tu distribuidor de Sony para obtener más información

---

\*\*\* Valor típico de las especificaciones del monitor

---

\*\*\*\* Se recomienda el montaje en pared del SU-WL500

---

## Gallery



