

## FWD-100ZD9501

La mejor experiencia 4K con los monitores profesionales BRAVIA® de 100"



### Overview

#### **Calidad de imagen HDR 4K sin precedentes para aplicaciones corporativas de gama alta, cartelería digital y posproducción**

Acerca la llamativa profundidad y la resolución del 4K a tu negocio con este monitor profesional de gran formato BRAVIA® LED 4K de 100". Con un diseño atractivo y de bajo consumo, nuestro monitor BRAVIA® más grande es ideal para presentaciones corporativas de gama alta, así como para la posproducción de vídeos y la cartelería digital en grandes espacios.

El 4K ofrece cuatro veces el nivel de detalle de la resolución Full HD, con el revolucionario 4K HDR Processor X1™ Extreme de Sony que garantiza la experiencia visual definitiva en HDR 4K. Y ahora con nuestro innovador Backlight Master Drive, los niveles de brillo y de contraste se amplían para aprovechar el contenido HDR (alto rango dinámico) 4K de hoy día. Incluso el contenido en HD de rango dinámico estándar se convierte prácticamente a la calidad HDR 4K para ofrecer una claridad, un color y un efecto inolvidables con cualquier fuente de entrada.

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.

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.

### **4K HDR Processor X1™ Extreme**

Para ofrecer la experiencia visual definitiva en HDR 4K, el potente 4K Processor X1 Extreme de Sony incorpora tres nuevas tecnologías: remasterización HDR basada en objetos, procesamiento dual de base de datos y Super Bit Mapping. De este modo, lleva el contenido HDR 4K a nuevos niveles de realismo con sutiles gradaciones de color uniformes y un nivel de ruido ultrabajo. Incluso el contenido en HD de rango

dinámico estándar se convierte prácticamente a la calidad HDR 4K.

### **Aprovecha al máximo el contenido HDR con Backlight Master Drive**

Gracias a la precisión de esta tecnología de retroiluminación, se puede apreciar todo el potencial del contenido HDR (alto rango dinámico) 4K, ya que amplía el brillo y el contraste en pantalla. A diferencia de la retroiluminación basada en zonas, los LED de retroiluminación individual se potencian y atenúan por separado, lo que proporciona un rango dinámico sin precedentes con unos negros increíblemente profundos y unos brillos espectaculares.

### **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.

## **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.

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

De estilo elegante y contemporáneo, 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

### Sistema de TV

Sintonizador (digital)	DVB-T/T2
Sintonizador (cable)	DVB-C
Sintonizador (satélite)	DVB-S/S2
Número de sintonizadores	2 (digital)/1 (analógico)

## Características de la pantalla

Tipo de atenuación	Atenuación local
Tipo de pantalla	LCD
Tipo de retroiluminación	LED directo (Backlight Master Drive)

## Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Zoom panorámico/Normal/14:9/Completo/Zoom
4:3 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 4K
Motionflow	Motionflow XR 1200 Hz
Compatible con HDR	Sí
Señal de vídeo	4096x2160p (24, 50, 60 Hz), 3840x2160p (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
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W

## Especificaciones de red

Wi-Fi Direct	Sí
Certificación Wi-Fi	Sí
DLNA	Cliente de red doméstica / Representador de red doméstica
Miracast (duplicado de pantalla)	Sí
Actualización de firmware	Sí
Navegador de Internet	Opera
LAN inalámbrica	Integrada

## Características de comodidad

Reproducción USB (contenido)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MPEG-4Part2/3GPP/MP3/WMA/WAV/FLAC/JPEG
Reloj en pantalla	Sí

---

Temporizador de sueño	Sí
-----------------------	----

---

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

---

Google Cast	Sí
-------------	----

---

## Entradas y salidas

HDCP	HDCP 2.2 (para HDMI1/2/3/4)
------	-----------------------------

---

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

---

Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (conversión analógica lateral)
-------------------------------	----------------------------------

---

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

---

Conexiones HDMI™ (total)	4 (1 exterior, 3 centrales)
--------------------------	-----------------------------

---

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

---

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)

## Características de diseño

Acabado (color)	Black
Soporte de sobremesa	Montados
Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta energética	B
Tamaño de pantalla (medido en diagonal)	100" (99,5")
Consumo de energía (modo de encendido/estándar)	Calificación: 792W / Estándar: 413 W
Consumo eléctrico anual	573 Kwh/año

Consumo energético (en espera)	0,50 W
Sensor de luz	Sí
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Entrada de alimentación de CA	1 (posterior)

## Medidas

Solo monitor (An. x Al. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 225,8 x 130,3 x 9,8 cm
Monitor con soporte (An. x Al. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 225,8 (225,8) x 139,3 (171,8) x 50,4 (67,5) cm
Caja de embalaje (An. x Al. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 245,0 x 165,7 x 76,0 cm

## Peso

Solo monitor	118,6
--------------	-------

Monitor con soporte	132,3
---------------------	-------

Embalaje	495,6
----------	-------

## Especificaciones del monitor

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

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

Resolución de imagen	QFHD
----------------------	------

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

S.O.	Android
------	---------

## Especificaciones de señalización

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

Multidifusión / IPTV	Sí
----------------------	----

## Especificaciones de control

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

Control IP	Sí
------------	----

---

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

---

## Gallery

