

FW-49XE8001

Monitor profesional BRAVIA® 4K
de 49"



Overview

Monitores superiores diseñados para los negocios

Control avanzado, modo profesional, compatibilidad interactiva opcional, funcionamiento 18/7 y una plataforma HTML5 integrada para facilitar la creación de cartelería digital: los monitores BRAVIA® 4K están diseñados para satisfacer todas tus necesidades profesionales, para que siempre puedas presentar una imagen clara.

Todo el estilo y el rendimiento tecnológico que cabría esperar de un BRAVIA®, equipada con los últimos procesadores X1. El panel LCD 4K cuadruplica el número de píxeles de Full HD para ofrecerte una excelente calidad de imagen, mientras que el diseño ultracompacto mejora cualquier entorno empresarial o comercial.

BRAVIA® ahora dispone de una amplia gama de soluciones integradas para personalizar tu monitor profesional exactamente como deseas. Las opciones incluyen soluciones corporativas, sistema de cartelería digital, sistema de automatización inteligente y la tienda de aplicaciones: sin necesidad de dispositivos externos ni reproductores.

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.

Crea fácilmente cartelera digital

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.

Imágenes 4K más claras y naturales

Las imágenes son más claras, fluidas y naturales con la tecnología de procesamiento de imágenes X-Reality™ PRO 4K de Sony. Las técnicas avanzadas de reducción de ruido y una base de datos con un patrón especial garantizan que cada escena se muestre repleta de detalles realistas.

Mayor nivel de detalle en las zonas luminosas brillantes y las sombras profundas

El 4K HDR (alto rango dinámico) revela detalles de las zonas más luminosas y de sombras oscuras que antes permanecían ocultos.

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 profesional, HDMI con reactivación automática y funcionamiento 18/7.

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 profesional

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

Controla BRAVIA® de forma remota: incluye opciones de encendido/apagado, la selección de la señal de entrada y ajuste de volumen mediante IP a través del RJ45 y una API web o mediante RS-232C.

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
Brillo (cd/m ²) (*1)	400
Relación de contraste (*1)	1100:1

Tiempo de respuesta 8
(ms) (*1)

Especificaciones de vídeo

Modo ancho Full/Normal/Wide
Zoom/Zoom/Caption/14:9 para vídeo

4:3 predeterminado Sí

Procesamiento de vídeo X-Reality PRO con resolución 4K

Motionflow Motionflow™ XR 200 Hz (50 Hz nativos)

Compatible con HDR Sí

Señal de vídeo 4.096 x 2.160p (24, 50, 60 Hz), 3.840 x 2.160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1.080p (30, 50, 60 Hz), 1.080/24p, 1.080i (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/Representador de red
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:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVC S):AVC,MPEG4,HEVC/ AVI:Xvid,MotinJpeg/ASF(WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4, WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/ASF(WMA)/WAV/
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 HDMI 1/2/3/4)

Entrada(s) de
conexión RF 1 (lateral)

Entrada(s) de vídeo
compuesto 2 (1 conversión analógica
inferior/1 inferior híbrido con
componente)

Entrada(s) de vídeo de
componentes
(Y/Pb/Pr) 1 (inferior híbrido con compuesto)

Conexiones HDMI™
(total) 4 (2 laterales/2 inferior)

Salida(s) de audio
digital 1 (posterior)

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

USB 3 (lateral)

Conexiones Ethernet 1 (inferior)

Características de diseño

Acabado (color) Black

Soporte de sobremesa Incluido (necesita montaje)

Compatible con
espaciado de orificios Sí (200 x 200 mm)
VESA®

Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta
energética A

Tamaño de pantalla
(medido en diagonal) 49" (48,5")

Consumo (en
funcionamiento) Nominal: 143 W/estándar: 85 W
(nominal/estándar)

Consumo eléctrico
anual 118 kWh/año

Consumo energético
(en espera) 0,50 W**

Consumo de energía 3,00 W (Wi-Fi)/3,00 W (LAN)

(modo de espera en red)	0,00 W (VVI 11)/ 0,00 W (L 11)
Relación de luminancia pico	76 %
Contenido de plomo	Sí
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación	CC 19,5 V
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Sensor de luz	Sí
Entrada de alimentación de CA	ADAPTADOR DE CA

Medidas

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 109,6 x 64,0 x 5,7 (1,40) cm
--	-------------------------------------

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 109,6 x 69,1 x 25,2 cm
---	-------------------------------

Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 118,8 x 74,4 x 16,0 cm
---	-------------------------------

Peso

Solo monitor	12,2 kg
--------------	---------

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

Embalaje	18 kg
----------	-------

Especificaciones del monitor

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

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

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

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

S.O.	Android 6.0, Marshmallow
------	--------------------------

Especificaciones de control

Control RS-232C	Sí (conector 3,5)
-----------------	-------------------

Hotel Mode Pro	Sí (simple)
----------------	-------------

Notas

(*1)

Valor típico de las especificaciones del panel

Gallery

