

FW-65XE9001

Monitor profesional BRAVIA® 4K
de 65"



Overview

Calidad de imagen 4K HDR espectacular para aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de señalización digital

Ofrece al público unas experiencias visuales más completas e inmersivas con este monitor profesional BRAVIA® 4K de 65". Con un formato compacto, un estilo elegante y de bajo consumo, resulta ideal para presentaciones corporativas, señalización digital, videoconferencias y entornos educativos.

La nueva y potente generación del procesador 4K HDR Processor X1™ de Sony usa remasterización HDR basada en objetos y tecnología Super Bit Mapping™ 4K HDR que garantiza imágenes ultrarrealistas con más profundidad, textura y colores puros naturales que su antecesor.

El rango dinámico PRO™ X-tended ajusta con precisión los niveles de luz de cada área de la escena para lograr imágenes de alto contraste espectaculares con una gama de brillos hasta cinco veces superior que los monitores con retroiluminación LED convencionales. La pantalla TRILUMINOS™ selecciona los colores de una paleta más amplia para reproducir fielmente cada sombra y matiz con un gran realismo.

Gracias a un potente modo profesional y a 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.

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 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.

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.

Imágenes 4K HDR ultrarrealistas

La nueva y potente generación del procesador 4K HDR Processor X1™ de Sony usa remasterización HDR basada en objetos y tecnología Super Bit Mapping™ 4K HDR que garantiza imágenes ultrarrealistas con más profundidad, textura y colores puros naturales que su antecesor.

Mayor rango dinámico y mayor contraste

El rango dinámico PRO™ X-tended garantiza imágenes de alto contraste espectaculares con luces brillantes y sombras oscuras y profundas. Los niveles de iluminación en pantalla se atenúan con precisión en ciertas zonas de la imagen y se acentúan en otras para lograr una gama de brillos hasta cinco veces superior a los monitores con retroiluminación LED convencionales. Incluso el contenido de rango dinámico estándar se convierte prácticamente a la calidad HDR 4K para ofrecer una claridad, un contraste y un color inolvidables.

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 24/7.

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.

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

Sistema de TV

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

Sintonizador (cable)	DVB-C
----------------------	-------

Número de sintonizadores	2
--------------------------	---

Características de la pantalla

Tipo de atenuación	Atenuación local
--------------------	------------------

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

Tipo de retroiluminación	LED directa
--------------------------	-------------

Brillo (cd/m ²) (*1)	562
----------------------------------	-----

Relación de contraste (*1)	5000:1
----------------------------	--------

Tiempo de respuesta (ms) (*1)	6
-------------------------------	---

Tiempo de operación (*2)	24/7
--------------------------	------

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 800 Hz
------------	----------------------

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 lateral/1
posterior híbrida con componente)

Entrada(s) de vídeo de
componentes
(Y/Pb/Pr) 1 (posterior híbrida con
compuesto)

Conexiones HDMI™
(total) 4 (3 laterales/1 inferior)

Entrada(s) de audio
analógico (total) 1

Salida(s) de audio
digital 1 (posterior)

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

USB	3 (lateral)
-----	-------------

Conexiones Ethernet	1 (lateral)
---------------------	-------------

Características de diseño

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

Soporte de sobremesa	Incluido (necesita montaje)
----------------------	-----------------------------

Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí (300 x 300 mm)
---	-------------------

Funciones ecológicas y ahorro de energía

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

Tamaño de pantalla (medido en diagonal)	65" (64,5")
---	-------------

Consumo energía (en funcionamiento)	Calificación: 230 W/estándar: 129 W
-------------------------------------	-------------------------------------

Consumo eléctrico anual	179 kWh/año
-------------------------	-------------

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

Consumo eléctrico	3.00 W (Wi-Fi)/3.00 W (LAN)/0.50 W
-------------------	------------------------------------

(modo de espera en red)	(Bluetooth®)
Relación de luminancia pico	79 %
Contenido de plomo	Sí
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación	24 VCC
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 Al. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 144,7 x 83,0 x 6,0 cm
---	------------------------------

Monitor con soporte (An. x Al. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 144,7 x 89,5 x 25,9 cm
--	-------------------------------

Caja de embalaje (An. x Al. x Prof.) (aprox.)	Aprox. 155,3 x 95,5 x 19,1 cm
--	-------------------------------

Peso

Solo monitor	22 kg
--------------	-------

Monitor con soporte	23,2 kg
---------------------	---------

Embalaje	33 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
---------------------	------

Sistema operativo	Android 6.0, Marshmallow
-------------------	--------------------------

Especificaciones de control

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

Paso de IR	Sí
------------	----

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

Notas

(*1)	Valor típico de las especificaciones del panel
------	--

	El rango de temperatura de funcionamiento garantizado es de entre 0 y 35 °C aproximadamente Establece el modo de imagen en "estándar"
--	--

(*2)	La retención de imagen se producirá si deja una imagen demasiado tiempo en pantalla La reducción del brillo asociada al tiempo de funcionamiento no está cubierta por la garantía
------	--

Gallery

