

FWD-75Z9J

Monitor profesional de la serie BRAVIA MASTER 8K, Ultra HD, HDR, LED de gama completa de 75"

Overview

Realismo HDR 8K asombroso, impulsado por inteligencia humana

Ver lo cerca que pueden estar los espectadores de la realidad. El Monitor Profesional FWD-75Z9J de la serie BRAVIA MASTER de 75" combina una exquisita calidad de imagen 8K HDR con un funcionamiento intuitivo y un estilo exquisito que se adapta perfectamente a cualquier entorno empresarial.

La serie BRAVIA MASTER está optimizada para aplicaciones para monitores profesionales y aprovecha toda la potencia de las tecnologías de imagen de vanguardia de Sony. Nuestra tecnología LED de gama completa Backlight Master Drive se une al innovador Cognitive Processor XR: una combinación única y potente que garantiza imágenes 8K vivas, repletas de niveles de detalle sin precedentes, colores ricos y un contraste espectacular.

Las imágenes 8K en pantalla grande se complementan con el diseño poderosamente minimalista que causará impresión en cualquier entorno. Imagen y audio están en perfecta armonía con el sistema Acoustic Multi-Audio™ de Sony para ofrecer un rendimiento audiovisual increíble.

Para darte mayor tranquilidad, ofrecemos la garantía añadida de 3 años con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible *in situ*.

También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

Features

Resolución de imagen en 8K (7680 x 4320 píxeles)

El 8K ofrece un nivel de detalle 16 veces superior al Full HD y una resolución extraordinaria de más de 33 millones de píxeles, lo que añade claridad en aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de cartelería digital.

Imágenes 8K HDR increíblemente realistas

Gracias a nuestro Cognitive Processor XR, que incluye XR HDR Remaster, XR Motion y 8K XR Super Resolution, las escenas se reproducen con una impresionante paleta de tonos, sombras y gradaciones para imágenes siempre impresionantemente realistas.

Retroiluminación LED de gama completa

Nuestra tecnología de retroiluminación LED de gama completa combina una estructura LED ultradensa con un algoritmo de atenuación local único y un diseño óptico avanzado. Gracias al revolucionario Cognitive Processor XR, produce unos negros increíblemente profundos, unas luces brillantes y un color más intenso.

Color más amplio con XR TRILUMINOS Pro™

Con la potencia de nuestro innovador Cognitive Processor XR, XR TRILUMINOS Pro™ permite a BRAVIA acceder a una gama más amplia de colores para expresar las diferencias más sutiles, tal y como ocurren en el mundo real. El rango mejorado de tono y saturación revela tonos más naturales y detalles tonales precisos incluso en escenas oscuras y con colores pálidos difíciles de reproducir.

Experimenta un mayor contraste

XR Contrast Booster hace las zonas brillantes más brillantes y las oscuras, más oscuras, lo que garantiza que los detalles

esenciales de la imagen no se queden enterrados las sombras ni se pierdan en el exceso de luz.

Suaviza, ilumina y aclara las imágenes

La tecnología LED XR Motion Clarity™ mantiene la suavidad, el brillo y la claridad de todo lo que ocurre en la pantalla. Cada «parpadeo» de la pantalla se controla individualmente y su duración se optimiza. El brillo de la pantalla también se potencia momentáneamente cuando es necesario, por lo que no te perderás nada.

Colores intensos desde cualquier ángulo

Gracias a la tecnología X-Wide Angle™, podrás disfrutar de manera precisa de los tonos fieles de colores intensos desde cualquier ángulo de visión, lo que proporciona a todas las personas de la sala una imagen clara de las presentaciones, cartelería digital y mucho más.

Imágenes y sonidos en perfecta armonía

Acoustic Multi-Audio™ incluye cuatro potentes altavoces frontales que reproducen un sonido más auténtico y fiel que complementa a la perfección las hermosas imágenes en pantalla.

Más posibilidades con Android TV

Descubre un mundo de aplicaciones y contenido en línea en Android TV. Utiliza la búsqueda por voz para buscar contenido de forma sencilla, sin escribir nada.

Google Chromecast y Apple Airplay

Con Google Chromecast y Apple Airplay integrados, es fácil reproducir contenido y disfrutarlo en la gran pantalla de BRAVIA.

Montaje e instalación flexibles

Los Monitores Profesionales BRAVIA ofrecen diversas posibilidades de instalación con el estándar de montaje VESA para facilitar su integración en multitud de entornos.

Mayor tranquilidad

Disfruta de una mayor tranquilidad con nuestro servicio de garantía de 3 años con reparación o, si lo necesitas, el servicio de intercambio avanzado por medio de un partner local, efectuado en tus propias instalaciones siempre y cuando sea posible. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

Specifications

Características de la pantalla

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

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

Especificaciones del monitor

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	189 cm
--	--------

Tipo de retroiluminación	Directa (Full Array LED)
--------------------------	--------------------------

Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	7680 x 4320
---	-------------

Tamaño pantalla (pulgadas, medida)	75" (74,5")
------------------------------------	-------------

diagonal)

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

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

Resolución de pantalla	8K UHD
---------------------------	--------

Relación de aspecto	16:09
---------------------	-------

Prestaciones profesionales

Reactivación automática de HDMI	No
------------------------------------	----

Compatible con sistema de cartelería digital/soluciones TEOS	No
---	----

Sistema operativo	Android 10
-------------------	------------

Almacenamiento interno (GB)	16 GB
--------------------------------	-------

Sistema de visualización

Sistema de TV (digital)

terrestre)	DVB-T/T2
------------	----------

Sistema de TV (digital por cable)	DVB-C
-----------------------------------	-------

Sistema de TV (digital por satélite)	DVB-S/S2
--------------------------------------	----------

Número de sintonizadores (terrestre/cable)	2 (digital)/1 (analógico)
--	---------------------------

Número de sintonizadores (satélite)	2
-------------------------------------	---

Prestaciones de red

Airplay de Apple	Sí
------------------	----

Wi-Fi Direct	Sí
--------------	----

Certificación Wi-Fi	Sí
---------------------	----

Chromecast integrado	Sí
----------------------	----

Navegador de Internet	Vewd
-----------------------	------

LAN inalámbrica	Integrada
-----------------	-----------

Características de comodidad

Códecs de reproducción USB	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (solo miniatura)
HDMI-CEC	Sí
i-Manual	Sí
Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de reposo	Sí
Temporizador de encendido y apagado	Sí
Idioma de pantalla	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, MAL, MON, MAR, MAY, BUR, NOB,

NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, SLV, ALB, SRP, SWE, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_CN, zh_HK, zh_TW, ZUL

Especificaciones de control

Control IP	Sí (requiere autenticación)
Modo profesional	No

Entradas y salidas

Señal HDMI	7680 x 4320p (24, 25, 30, 50, 60 Hz) *1, 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *2, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI1/2/3/4)
Entrada de alimentación de CA	ENTRADA C18 (TRASERA)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (inferior)
Entradas IF (satélite)	2 (inferior)

Entrada(s) de vídeo compuesto	Híbrido con 1 entrada de altavoz S-Center (lateral, miniconector)
Entradas totales de HDMI	4 (1 lateral/3 inferiores)
Salida(s) de audio digital	1 (inferior)
Salidas de audio	No
Salida(s) de auriculares	1 (lateral)
Entradas Ethernet	1 (inferior)
Ranura(s) PCMCIA	1 (lateral)

Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Frontal + lateral + superior
Salida de potencia de audio	12,5 W + 12,5 W + 20 W + 20 W + 5 W + 5 W + 5 W + 5 W
Formato de salida de audio digital (óptica)	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, DTS
Canal de retorno de audio HDMI (ARC)	Sí (eARC/ARC)
	PCM lineal de 5.1 canales:

Formato de audio de entrada HDMI	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz, 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
----------------------------------	--

Formato de salida ARC	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
-----------------------	---

Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Zoom amplio/normal/completo/zoom/14:9, normal/Full1/Full2 para PC
------------	---

4:3 predeterminado	Sí
--------------------	----

Procesamiento de vídeo	XR 8K Upscaling
------------------------	-----------------

Mejora del movimiento	XR Motion Clarity, modo automático
-----------------------	------------------------------------

Procesador 4K	Cognitive Processor XR
---------------	------------------------

Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--	-------------------------------

Frecuencia de actualización del	
---------------------------------	--

panel (hercios nativos)	100 Hz
-------------------------	--------

Mejora del contraste dinámico	Sí
-------------------------------	----

Características de diseño

Posición de soporte	3 posiciones (estándar/estrecha/barra de sonido)
---------------------	--

Color del soporte	Negro titanio
-------------------	---------------

Diseño del borde	Superficie sin bordes de metal
------------------	--------------------------------

Gestión de los cables	Sí
-----------------------	----

Color de bastidor	Plata titanio
-------------------	---------------

Diseño del soporte	Soporte de borde de aluminio
--------------------	------------------------------

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

Orificios VESA® (An. x Al.)	40 x 40 cm
-----------------------------	------------

Funciones ecológicas y ahorro de energía

Modo de encendido 1000 h SDR (nuevo lot5)	333 kWh/1000 h
--	----------------

Contenido de mercurio (mg)	0,0
----------------------------	-----

Requisitos de alimentación (frecuencia)	50 Hz
---	-------

Consumo de energía estimado	540 W
-----------------------------	-------

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

Requisitos de alimentación (tensión)	De 220 V a 240 V CA
--------------------------------------	---------------------

Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
---	----

Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 168,1 x 98,2 x 8,1 cm
-----------------------------------	------------------------------

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 171,1 x 99,3 x 42,8 cm
---	-------------------------------

Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 181,0 x 110,9 x 21,4 cm
--	--------------------------------

Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 46,4 kg
--------------	----------------

Monitor con soporte	Aprox. 48 kg
---------------------	--------------

Embalaje (bruto)	Aprox. 63 kg
------------------	--------------

Accesorios suministrados

Mando a distancia de voz	RMF-TX621E
--------------------------	------------

Pilas	LR03
-------	------

Especificaciones del cable de alimentación de CA	Paquete (C17) (EUROPA) (2 pines) (pines redondos de tipo B) + paquete (C17) (SUIZA) (2 pines) (pines redondos de tipo C)
--	--

Manual de instrucciones	GB,FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
-------------------------	---

GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO,

Guía rápida / Entrada complementaria (GA)	SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR
---	--

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

Accesorios opcionales

Soporte de pared	SU-WL450 (límite de uso)
------------------	--------------------------

PrimeSupport

PrimeSupport incluido	3 años de garantía con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible in situ.
-----------------------	--

Ampliaciones de PrimeSupport opcionales	Ampliación de asistencia de 2 años opcional disponible: PSP.FWD75Z9J.2X
---	---

Notas

*1	Solo en la entrada HDMI 4
----	---------------------------

*2	Los modos de 100 y 120 Hz son compatibles con las entradas HDMI 2, 3 y 4
----	--