

FWD-55X80J

Monitor profesional LED BRAVIA
4K, Ultra HD, HDR de 55"



Overview

Sonido e imágenes vivas y realistas con conectividad inteligente

Añade más impacto a tus comunicaciones empresariales con el Monitor Profesional BRAVIA FWD-55X80J, que combina una calidad de imagen 4K HDR realista con una conectividad inteligente, un estilo elegante y un funcionamiento sencillo.

El monitor BRAVIA, optimizado para aplicaciones profesionales, ofrece imágenes en 4K HDR de alto contraste y colores intensos, al tiempo que el X-Reality PRO 4K optimiza los contenidos de resolución inferior para acercarlos a la calidad del 4K.

El diseño limpio y minimalista del monitor mantiene la atención del público centrada en lo que realmente importa, al tiempo que Dolby Atmos ofrece un sonido puro y envolvente.

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 4K (3840 x 2160 píxeles)

El 4K ofrece un nivel de detalle cuatro veces superior al Full HD y

una resolución de más de 8 millones de píxeles, lo que añade claridad en aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de cartelería digital.

Más contraste, color y claridad

Nuestro procesador 4K HDR X1™ limpia y perfecciona las señales de imagen, utilizando algoritmos avanzados para reducir el ruido y aumentar el detalle. Incluso las imágenes de menor resolución se mejoran a una calidad cercana a 4K con colores y texturas realistas, a fin de lograr una comunicación y presentaciones de mayor impacto.

Aprecia más detalles

X-Reality PRO con resolución 4K convierte las imágenes a una calidad cercana al 4K real. Las imágenes adquieren una calidad nítida y definida en tiempo real para mostrar más detalles de fuentes de imagen de una resolución inferior.

Gama de colores más amplia con pantalla TRILUMINOS

Con la tecnología de nuestro procesador X1, la pantalla TRILUMINOS asigna colores a partir de una paleta más amplia para reproducir fielmente un universo de matices y tonos más vivos y reales. El exclusivo algoritmo TRILUMINOS de Sony detecta el color de la saturación, el matiz y el brillo para garantizar una reproducción precisa de los tonos naturales más sutiles. El resultado es una gama más amplia de colores ricos, que te acercará aún más a lo que verías en el mundo real.

Movimiento más fluido

Motionflow™ XR inserta cuadros de imagen adicionales entre los originales para garantizar detalles más nítidos y fluidos en las escenas rápidas.

Estilo perfeccionado acorde a cualquier espacio

BRAVIA cuenta con un diseño de hoja compacto y moderno, con un borde de pantalla estrecho que aporta un toque adicional de

refinamiento a cualquier entorno empresarial.

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.

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

Brillo (cd/m ²)	440
Relación de contraste	1200:1
Relación de contraste dinámico	300000:1
Tiempo de respuesta (ms)	10
Tipo de panel	IPS
Tipo de atenuación de retroiluminación	Atenuación de cuadro

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

Especificaciones del monitor

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	139 cm
--	--------

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

Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3840 x 2160
---	-------------

Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	55" (54,6")
---	-------------

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

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

Resolución de pantalla	QFHD
------------------------	------

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)	1 (digital/analógico)
--	-----------------------

Número de sintonizadores	1
--------------------------	---

(satélite)

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	<p>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)</p>
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	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (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, 480p
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI1/2/3/4)
Entrada de alimentación de CA	ENTRADA C8 (TRASERA)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
Entradas IF (satélite)	1 (lateral)
Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (lateral, mini-jack)
Entradas totales de HDMI	4 (4 laterales)
Salida(s) de audio digital	1 (lateral)
Salidas de audio	No
Salida(s) de auriculares	1 (lateral)
Entradas Ethernet	1 (lateral)

Ranura(s) PCMCIA	1 (Arriba)
------------------	------------

Especificaciones de audio

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

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

Formato de audio de entrada HDMI	PCM lineal de 5.1 canales: 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	Sí
-----	----

predeterminado

Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 4K
------------------------	---------------------------------

Mejora del movimiento	Motionflow XR de 200/240 Hz (50/60 Hz nativos), modo automático
-----------------------	---

Procesador 4K	4K HDR Processor X1
---------------	---------------------

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

Frecuencia de actualización del panel (hercios nativos)	50 Hz
---	-------

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

Características de diseño

Posición de soporte	2 posiciones (estándar/estrecha)
---------------------	----------------------------------

Color del soporte	Black
-------------------	-------

Diseño del borde	Marco estrecho
------------------	----------------

Gestión de los cables	Sí
Color de bastidor	Black
Diseño del soporte	Soporte de hoja delgada
Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí
Orificios VESA® (An. x Al.)	30 x 30 cm

Funciones ecológicas y ahorro de energía

Modo de encendido 1000 h SDR (nuevo lot5)	97 kWh/1000 h
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación (frecuencia)	50 Hz
Consumo de energía estimado	207 W
Consumo energético (en espera)	0,50 W**
Requisitos de	

Alimentación (tensión)	De 220 V a 240 V CA
Consumo de energía (modo de espera en red)	2 W (Wi-Fi)/2 W (LAN)/1 W (Bluetooth®)
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí

Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 124,3 x 71,9 x 7,1 cm
Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 124,3 x 78,7 x 33,8 cm
Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 136,2 x 84,0 x 16,0 cm

Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 15,7 kg
Monitor con soporte	Aprox. 16,6 kg
Embalaje (bruto)	Aprox. 23 kg

Accesorios suministrados

Mando a distancia de voz	RMF-TX520E
Pilas	LR03
Especificaciones del cable de alimentación de CA	Paquete (C7L) (EUROPA) (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
Guía rápida / Entrada complementaria (GA)	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, 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 acceso al terminal, consulta la página de producto de SU-WL450), SU-WL850 (consulta el gráfico gestión de país/área)
------------------	--

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.FWD55X80J.2X

Gallery

