

## FWD-55A80K

Monitores profesionales BRAVIA  
4K HDR de 55"



### Overview

#### **Haz tu exposición con contundencia con la ayuda de impresionantes imágenes 4K HDR, un toque de estilo y un sonido igual de espectacular**

Añade un impacto sin precedentes a tus videoconferencias con el monitor profesional BRAVIA OLED FWD-55A80K de 55", de un estilo espectacular y completamente equipado. Este monitor combina una calidad de imagen brillante y espectacular en 4K HDR con un funcionamiento sencillo, lo que lo convierte en una incorporación impresionante para salas de juntas, vestíbulos y zonas de recepción.

BRAVIA, optimizado para aplicaciones de monitores profesionales, aprovecha al máximo las tecnologías de visualización OLED de vanguardia y nuestro inteligente procesador Cognitive Processor XR™ para garantizar unas intensas imágenes 4K de alto contraste.

El elegante diseño minimalista del modelo FWD-55A80K causará sensación en cualquier entorno. Además, con Acoustic Surface Audio+, el sonido cinematográfico sale directamente del monitor de 55".

Para darte mayor tranquilidad, ofrecemos la garantía añadida de 3 años con 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.

### **Tecnología de pantalla OLED de alto contraste**

Cada píxel autoiluminado se controla de forma precisa e individual para que puedas disfrutar de un contraste OLED impresionante con imágenes con un aspecto profundo, natural y realista.

### **Color más amplio con XR TRILUMINOS Pro™**

Con la tecnología Cognitive Processor XR™, la serie A80K reproduce el color de una forma espectacular para el ojo humano. Aprecia una paleta de colores más amplia con una gama mejorada de matices y saturación, lo que permite ver tonos naturales y detalles precisos incluso en escenas oscuras.

### **Imágenes 4K HDR increíblemente realistas**

Con XR HDR Remaster, este monitor puede detectar cada objeto en pantalla, analizar su color y ajustar el contraste para obtener imágenes aún más realistas. El procesamiento basado en objetos, con la tecnología BRAVIA XR™, lleva la precisión a un nivel completamente nuevo al permitir el ajuste del tono, la saturación, el brillo, el vector de movimiento, el ancho de banda y mucho más. El resultado son escenas excepcionalmente vivas con mayor profundidad, texturas realistas y colores naturales.

### **Movimiento más fluido**

Con nuestra tecnología XR OLED Motion, incluso las acciones

más rápidas se muestran de forma nítida y clara. Las imágenes en movimiento se controlan con precisión a fin de minimizar el desenfoque para mantener su realismo con menos pérdida de brillo durante escenas de alta velocidad.

### **Sonido desde la pantalla**

Con nuestra tecnología Acoustic Surface Audio+, el sonido procede directamente del centro de la pantalla con potentes accionadores situados detrás del televisor que vibran para crear una acústica que se mueve con la imagen.

### **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 integrado y Apple Airplay puedes duplicar fácilmente tu contenido y disfrutarlo a gran pantalla en tu BRAVIA.

### **Montaje e instalación flexibles**

Los monitores profesionales BRAVIA ofrecen diversas posibilidades de montaje 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 sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible in situ. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

Specifications

Características de la pantalla

OLED

Tipo de pantalla

## Especificaciones del monitor

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

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

Android 10

## Sistema operativo

---

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 (XAVCS): 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	Sí

apagado

---

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
------------	----

Modo profesional	No
------------------	----

## Entradas y salidas

Señal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1, 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 C8 (TRASERA)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
Entradas IF (satélite)	2 (laterales)
Entrada(s) de vídeo compuesto	Híbrido con 1 entrada de altavoz S-Center (lateral, miniconector)
Entradas totales de HDMI	4 (4 laterales)
Salida(s) de audio digital	1 (lateral)
Puertos USB	2 (laterales)
Entradas Ethernet	1 (lateral)
Ranura(s) PCMCIA	1 (Arriba)

## Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior + frontal
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W + 10 W + 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 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	XR 4K Upscaling
Mejora del movimiento	XR OLED Motion, modo automático
Procesador 4K	Cognitive Processor XR
Compatibilidad con HDR (alto)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)

rango dinámico)

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
------------------	--------------------------------

Color de bastidor	Negro titanio
-------------------	---------------

Diseño del soporte	Soporte metálico con cuña fina
--------------------	--------------------------------

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)	83 kWh/1000 h
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Requisitos de alimentación (tensión)	De 220 V a 240 V CA
Requisitos de alimentación (frecuencia)	50 Hz
Consumo de energía estimado	362 W
Consumo energético (en espera)	0,50 W**
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. 122,7 x 71,2 x 5,3 (0,69) cm
-----------------------------------	-------------------------------------

Monitor con soporte (posición estándar) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 122,7 x 73,8 x 33,0 cm
--	-------------------------------

Monitor con soporte (posición estrecha) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 122,7 x 73,8 x 33,0 cm
--	-------------------------------

Monitor con soporte (posición de barra de sonido) (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 122,7 x 78,0 x 33,0 cm
--	-------------------------------

Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 134,2 x 84,2 x 17,6 cm
--	-------------------------------

## Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 17,9 kg
--------------	----------------

Monitor con soporte (posición estándar)	Aprox. 19,5 kg
---	----------------

Monitor con soporte (posición estrecha)	Aprox. 19,5 kg
---	----------------

---

Monitor con soporte (posición de barra de sonido)	Aprox. 19,5 kg
---	----------------

---

Peso del embalaje (bruto)	Aprox. 25 kg
------------------------------	--------------

---

## Gama de accesorios

Mando a distancia por voz (con alimentación)	RMF-TX800U
--	------------

---

Mando a distancia	RMT-TX440E
-------------------	------------

---

Pilas	LR03+R03
-------	----------

---

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
----------------------------	---

---

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 (limitación de acceso al terminal, consulte la página del producto SU-WL450), SU-WL850 (depende del uso del terminal)
------------------	--

---

## PrimeSupport

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

---

## Notas

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

---

## Gallery



