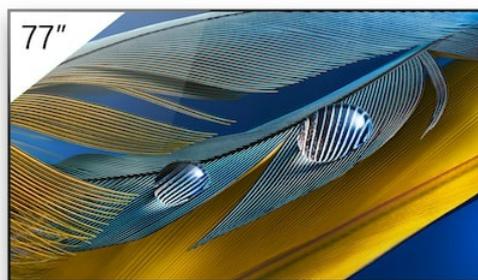


FWD-77A80J

Monitor profesional de la serie BRAVIA MASTER 4K, Ultra HD, HDR, OLED de 77"



Overview

El primer monitor profesional del mundo con inteligencia cognitiva: extraordinarias imágenes 4K HDR, estilo sin esfuerzo y sonido incomparable

Añade un impacto sin precedentes a tus videoconferencias con el espectacular Monitor Profesional BRAVIA FWD-77A80J OLED de 77". Este monitor combina una calidad de imagen brillante y espectacular en 4K HDR con un funcionamiento fiable, lo que lo convierte en una incorporación impresionante para salas de juntas, vestíbulos y zonas de recepción.

La serie BRAVIA MASTER está optimizada para aplicaciones profesionales y aprovecha al máximo las tecnologías de procesamiento y visualización de vanguardia de Sony para ofrecer un sonido e imágenes 4K Ultra HDR increíblemente realistas.

Nuestro revolucionario Cognitive Processor XR entiende cómo ven y oyen los humanos. Este revolucionario procesador, que lleva la visión y el sonido al siguiente nivel, utiliza el análisis de perspectiva humana para realizar un análisis cruzado y optimizar cientos de miles de píxeles con el fin de proporcionar una experiencia audiovisual envolvente que te sumerge más en cada escena. En combinación con nuestro exclusivo panel OLED, produce imágenes HDR naturales y de gran profundidad con

colores vivos y negros puros extraordinarios, además de un sonido de cine que procede directamente de la pantalla de 77".

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.

Tecnología de pantalla OLED de alto contraste

Cada píxel autoiluminado se controla con precisión, lo que garantiza imágenes OLED asombrosas que resultan increíblemente profundas y naturales a la vista. XR OLED Contrast potencia el color y el contraste para producir negros realmente puros y zonas de brillo máximo espectaculares.

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.

Imágenes 4K HDR increíblemente realistas

XR HDR Remaster detecta y analiza objetos individuales en pantalla y ajusta su color y contraste para aportar aún más realismo. El procesamiento basado en objetos con tecnología BRAVIA XR™ ajusta el tono, la saturación, el brillo, el vector de

movimiento, el ancho de banda de la imagen y mucho más. El resultado son escenas excepcionalmente vivas con mayor profundidad, texturas realistas y colores naturales.

Movimiento más fluido

OLED XR Motion Clarity™ garantiza que hasta la acción más rápida se vea clara y fluida en pantalla. Las imágenes en movimiento se controlan con precisión para minimizar la borrosidad, con menos reducción del brillo durante las escenas de alta velocidad.

Sonido que proviene de la acción

Con nuestra tecnología Acoustic Surface Audio+, los potentes actuadores ubicados directamente detrás del panel OLED crean un sonido de alta fidelidad equilibrado con precisión que sigue la acción por toda la 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 pantalla | OLED |
|------------------|------|

Especificaciones del monitor

| | |
|--|--------|
| Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal) | 195 cm |
|--|--------|

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

| | |
|---|-------------|
| Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal) | 77" (76,7") |
|---|-------------|

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 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) | 2 (digital)/1 (analógico) |
|--|---------------------------|

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

(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, 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 C18 (INFERIOR) |
| 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 | Parte frontal |
|----------------------|---------------|

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Salida de potencia de audio | 20 W + 20 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 | XR 4K 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 |
|------------------|--------------------------------|

| | |
|---|-----------------------------|
| Color de bastidor | Negro titanio |
| Diseño del soporte | Soporte de capa de aluminio |
| 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) | 183 kWh/1000 h |
| Contenido de mercurio (mg) | 0,0 |
| Requisitos de alimentación (frecuencia) | 50 Hz |
| Consumo de energía estimado | 691 W |
| Consumo energético (en espera) | 0,50 W** |
| Requisitos de | De 220 V a 240 V CA |

alimentación (tensión)

Consumo de energía
(modo de espera en red) 2 W (Wi-Fi)/2 W (LAN)/0,50 W (CEC)

Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación Sí

Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.) Aprox. 172,2 x 99,9 x 5,4 (0,69) cm

Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.) Aprox. 172,2 x 102,2 x 36,7 cm

Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.) Aprox. 185,8 x 113,0 x 18,8 cm

Peso (aprox.)

Solo monitor Aprox. 28,9 kg

Monitor con soporte Aprox. 30,1 kg

Embalaje (bruto) Aprox. 40 kg

Accesorios suministrados

| | |
|--|--|
| Mando a distancia de voz | RMF-TX520E |
| 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 |
| 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.FWD77A80J.2X |

Notas

| | |
|----|--|
| *1 | La disponibilidad de la función de manos libres (micrófono integrado) depende del idioma y puede requerir una actualización de software. Consulta la página de asistencia de Sony para obtener más información: https://www.sony.net/tv-hf-ww/ |
|----|--|

Gallery



