

FWD-77A95L

Monitor BRAVIA OLED 4K HDR de 77" de Sony con Google TV y 3 años de PrimeSupport



Features

Gama mundial de colores

Nuestros tonos y matices más brillantes y amplios, todos ellos maravillosamente mostrados en una pantalla QD-OLED con tecnología Cognitive Processor XR™.

Contraste. Insuperable.

Los tonos negros puros aportan una profundidad y unos detalles extraordinarios. Con Cognitive Processor XR™, se maximiza la potencia expresiva de la tecnología QD-OLED.

Negros puros. Máximo brillo. Contraste superior.

Nuestro panel OLED más brillante hasta la fecha. Con un sensor de temperatura, un panel de alta luminancia y una lámina de difusión térmica para disipar el calor, este televisor detecta la temperatura de la pantalla y controla con precisión la luz para ofrecer un 200 % más de brillo que su predecesor.

Colores hermosos. Desde cualquier ángulo.

Es realmente satisfactorio ver la televisión desde los laterales. El panel QD-OLED del A95L mantendrá constante la luminancia para conseguir colores homogéneos desde cualquier ángulo de visión.

Todo mejorado a una calidad cercana a 4K.

Sea cual sea el contenido o la fuente, las imágenes se mejoran a una resolución cercana a 4K. XR 4K Upscaling accede a una

amplia base de datos para recrear de forma inteligente la textura y el detalle perdidos.¹

Menos ruido. Menos borrosidad. Más claridad en cada imagen.

XR Clear Image reduce el ruido, utilizando la división de zona y el análisis dinámico de fotogramas, y minimiza el desenfoque.

Procesamiento de movimiento inteligente para una acción fluida y rápida.

XR OLED Motion combate la borrosidad mediante la detección y el análisis cruzado de elementos visuales clave en fotogramas sucesivos. Crea e inserta fotogramas adicionales entre los originales para una acción más suave y clara.

Sonido desde la pantalla realmente envolvente.

Con Acoustic Surface Audio+™, el sonido proviene directamente del lugar correcto de la escena. La pantalla vibra, convirtiendo cada parte de ella en un altavoz para conseguir un sonido potente en perfecta consonancia con la imagen. Una experiencia mucho más envolvente que la que ofrecen los televisores convencionales, donde el sonido procede de debajo de la pantalla.

Todo tu entretenimiento mejorado a sonido envolvente 3D.

XR Surround crea virtualmente sonido envolvente utilizando solo los altavoces del televisor para obtener audio 3D sin altavoces en el techo ni dirigidos hacia arriba. Nuestros televisores BRAVIA XR™ también son compatibles con Dolby Atmos®.

Todo lo que quieres ver en un solo lugar.

Explora más de 700 000 películas y episodios de televisión de todos tus servicios de transmisión preferidos, todo en un mismo lugar y organizado por temas y géneros en función de lo que te interese².

Solo tienes que decir lo que quieres ver: búsqueda por voz.

Encuentra tus contenidos preferidos con la búsqueda por voz. Salta directamente a un programa o película con solo decirlo o prueba a realizar una búsqueda por voz como, por ejemplo, «buscar películas de acción». Para empezar, solo tienes que decir «Ok, Google».

Textura y detalle con asignación automática de tonos HDR.¹

La asignación automática de tonos HDR optimiza al instante los ajustes HDR durante la configuración inicial de PS5™. Incluso en las sombras más oscuras y las luces más brillantes, verás los detalles más finos y los colores más reales.

Modo automático de imagen según el género.

BRAVIA™ cambia automáticamente al modo Juego con PS5™ para minimizar el retardo y maximizar la capacidad de respuesta. Regresa al modo estándar cuando veas películas para disfrutar de escenas más expresivas.³

Menú para juegos: una única ubicación para todos los ajustes.

Nunca ha sido tan fácil ajustar el estado del juego, la configuración y las funciones de asistencia. Todo lo esencial al alcance de la mano para que disfrutes de mayor facilidad y comodidad.⁴

Borde al ras. Casi sin bisel.

Diseñado prácticamente sin marco, este televisor centra tu mirada en lo importante: la imagen.

Todos los ajustes ecológicos en un solo lugar.

Eco Dashboard incluye todos los ajustes relacionados con la ecología en un solo lugar, lo que permite cambiarlos fácilmente uno a uno o todos a la vez.

Mayor tranquilidad.

Además, cuentas con la garantía añadida de nuestro paquete de servicios profesionales PrimeSupport de 3 años por defecto, con acceso a un servicio de atención al cliente excepcional en toda la UE para la asistencia técnica y un intercambio avanzado de productos gestionado por un partner local in situ, siempre que sea posible. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

Specifications

Artículo común

Año del modelo	2023
----------------	------

Sistema de TV

Sistema de TV (analógico)	B/G, D/K
---------------------------	----------

Cobertura de canal presintonizado (analógica)	45,25 - 863,25 MHz (según la selección del país)
---	--

Sistema de TV (digital terrestre)	DVB-T/T2
-----------------------------------	----------

Cobertura de canal presintonizado (digital terrestre)	VHF/UHF (según la selección del país)
---	---------------------------------------

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

Cobertura de canal presintonizado (cable digital)	VHF/UHF/cable (según la selección del país)
Sistema de TV (digital por satélite)	DVB-S/S2
Cobertura de canal presintonizado (satélite digital)	Frecuencia intermedia 950-2150 MHz
Número de sintonizadores (terrestre/cable)	2 (digital)/1 (analógico)
Número de sintonizadores (satélite)	2
Sistema de color	PAL/SECAM
CI+	Sí
Espacio de color	sRGB/BT709, BT2020, AdobeRGB, DCI
Sistema operativo	Android 12
Almacenamiento interno (GB)	32 GB

Características de la pantalla

Tipo de pantalla OLED (QD-OLED)

Pixel Contrast Booster Sí

Especificaciones de la pantalla

Tamaño pantalla
(pulgadas, medida
diagonal) 77 pulgadas (76,8 pulgadas)

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

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

Ángulo de visión
(dch./izq.) 178 (89/89) grados

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

Resolución de
pantalla QFHD

Relación de aspecto 16:9

Características de vídeo

Superresolución basada en objetos	Súper resolución XR
Luminosidad máxima	XR OLED Contrast Pro
TRILUMINOS	XR Triluminos Max
HDR Remaster	Remasterización HDR XR
Suavizado	Suavizado XR
Funciones para PlayStation®5: asignación automática de tonos HDR	Sí
Funciones para PlayStation®5: modo automático de imagen según el género	Sí
XR Clear Image	Sí
Asignación de colores precisa	- (integrado en XR Triluminos Max)
Detección del área de la cara	Sí

Modos de imagen	Intenso, Estándar, Tranquilo, Cine, IMAX Mejorado, Foto, Profesional, Dolby Vision (Intenso/Brillo/Oscuro), Juego FPS, Juego RTS, Calibrado para Netflix, Calibrado para BRAVIA CORE
Ancho automático	Sí
Modo ancho	Completo/Ajuste vertical/Ajuste horizontal/Original completo/Ajuste vertical/Ajuste horizontal/Original
Procesamiento de vídeo	XR 4K Upscaling
Mejora del movimiento	XR OLED Motion, modo automático
Tipo parpadeante	Parpadeo del marco
24p True Cinema	Sí
Tecnología Live Colour™	Sí
PhotoTV HD / BRAVIA 照片秀 for China	Sí
CineMotion/M.	

películas/Un. cine	Sí
Procesador 4K	Cognitive Processor XR
Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Frecuencia de actualización del panel (hercios nativos)	100/120 Hz
Procesamiento dual de base de datos	Sí
Mejora del contraste dinámico	Sí

Especificaciones de audio

Canal	2,2 canales
Salida de potencia de audio	20W + 20W + 10W + 10W
Posición del altavoz	Parte frontal
Graves/Agudos/Balance	Balance
Tipo de altavoz	Acoustic Surface Audio+

Configuración de altavoz	Actuador x 2, Subwoofer x 2
--------------------------	-----------------------------

Formato de salida de audio digital (óptica)	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, DTS
---	--

Características de audio

Sincr. central acústica	SÍ (ENTRADA DE ALTAVOZ CENTRAL, ENTRADA DE ALTAVOZ S-CENTRAL)
-------------------------	---

Compatible con 360 Spatial Sound Personalizer	SÍ (a través de Bluetooth)
---	----------------------------

Salida de sonido simultánea con el altavoz del televisor	Dispositivo Bluetooth A2DP
--	----------------------------

Vertical Surround Engine	Vertical Surround Engine
--------------------------	--------------------------

Acoustic Auto Calibration	Compensación de habitación y de posición de usuario
---------------------------	---

Clear Phase	SÍ
-------------	----

S-Master	Amplificador digital S-Master
----------	-------------------------------

Surround automático	SÍ
---------------------	----

Compatibilidad con formato de audio DTS®	DTS Digital Surround, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Sonido surround simulado	S-Force Front Surround
Compatibilidad con formato de audio Dolby®	Dolby Audio, Dolby Atmos
Zoom de voz	Zoom de voz 2
Canal de retorno de audio HDMI (ARC)	Sí (eARC / ARC)
Volumen automático avanzado	Sí
Silenciado automático (sin señal)	Sí
Formato de audio de entrada HDMI	PCM lineal de 7,1 canales: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS, DTS Express, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS:X
Formato de salida ARC	PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Características de red

Menú de control	Sí
ECO Dashboard	Sí
Airplay de Apple	Sí
Apple HomeKit	Sí
Función de red doméstica	Cliente de red doméstica, Representador de red doméstica
Certificación Wi-Fi	Sí
Estándar Wi-Fi	a/b/g/n/ac/ax
Frecuencia de Wi-Fi	2,4/5 GHz
Navegador de Internet	Sí
Códec para red doméstica	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 / HEIF / WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (solo

miniatura)

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

Funciones especiales

Compatibilidad con UVC/UAC	Sí
----------------------------	----

Multivista	Sí*1
------------	------

Inversión de color	Sí
--------------------	----

TalkBack	Sí
----------	----

Tasa de refresco variable (VRR)	Sí (para HDMI3/4)
---------------------------------	-------------------

Modo automático de baja latencia (ALLM)	Sí (para HDMI3/4)
---	-------------------

Funciones especificadas en HDMI2.1	4K120/eARC/VRR/ALLM
------------------------------------	---------------------

Interruptor de micrófono integrado	Sí (izquierda)
------------------------------------	----------------

X-Protection PRO	Y (con protección contra rayos, sobretensiones y humedad)
------------------	---

Guía electrónica de

programas (EPG)	Sí
Grabación en HDD USB	Sí (1Rec) (excepto Italia) *1
Doble imagen	Sí
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*1 / HEIF*1 / WEBM: VP9 / AC4 / ogg / AAC / ARW (solo miniatura)
Micrófono integrado	Sí
Lector de pantalla	Sí
Audiodescripción	Sí
Ampliación de texto	Sí
Acceso directo a la accesibilidad	Sí
Accesibilidad	

mediante interruptores	Sí
Modo de imagen automático	Sí
Idioma de entrada de texto	ARA / BUL / CAT / HRV / CES / DAN / DUT / ENG / EST / FIN / FRA / GER / GRK / HEB / IND / ITA / JPN / NOR / FAS / POL / POR / RON / RUS / SLK / SLV / SPA
Chromecast integrado	Sí
Búsqueda por voz	Sí*2
Tienda de aplicaciones	Sí (Google Play Store)
BRAVIA Sync (incluido HDMI-CEC)	Sí
i-Manual	Sí
Control parental	Sí
Bloqueo de canal (con contraseña)	Digital
Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de reposo	Sí

Temporizador de encendido y apagado

Sí

Compatibilidad de formatos de unidad USB

Sí (sistema de archivos compatible: FAT16/FAT32/exFAT/NTFS)

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

Características de detección

Sensor

Luz/Color

Características generales

Smart TV

Google TV

Modo BRAVIA CORE

calibrado	Sí
-----------	----

Calibración automática con CalMAN	Sí
-----------------------------------	----

Netflix Calibrated Mode	Sí
-------------------------	----

Modelo con certificación IMAX	Sí
-------------------------------	----

Subtítulos (digital)	Subtítulos
----------------------	------------

Funciones de emisión

Teletexto	Sí
-----------	----

Número de páginas del teletexto	1000 páginas
---------------------------------	--------------

Características de diseño

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

Color del soporte	Plateado oscuro
-------------------	-----------------

Diseño del borde	Borde al ras
------------------	--------------

Gestión de los cables	Sí
Color de bastidor	Black
Diseño del soporte	Soporte de borde de aluminio

Entradas y salidas

Señal HDMI	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz)*3, 1080p (24, 30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI 1/2/3/4)
Compatibilidad de Bluetooth	Versión 5.2, HID/HOGP/SPP/A2DP/AVRCP
Formatos de alta calidad 4K 60P	Puertos HDMI IN1, IN2 para señal 4K (hasta 18 Gbps), puertos HDMI IN3, IN4 para señal 4K (hasta 48 Gbps)
Entrada de alimentación de CA	Tipo espiral (TRASERO)
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)

Entradas IF (satélite)	2 (laterales)
Entradas totales de HDMI	4 (4 laterales)
Salida(s) de audio digital	1 (lateral/híbrido con entrada de altavoz S-Center)
Puertos USB	2 (laterales)
Entradas Ethernet	1 (lateral)
Ranura(s) PCMCIA	1 (lateral)
Formato de entrada PC HDMI	640 x 480 (31,5 kHz, 60 Hz), 800 x 600 (37,9 kHz, 60 Hz), 1024 x 768 (48,4 kHz, 60 Hz), 1280 x 1024 (64,0 kHz, 60 Hz), 1152 x 864 (67,5 kHz, 75 Hz), 1600 x 900 (55,9 kHz, 60 Hz), 1680 x 1050 (65,3 kHz, 60 Hz), 1920 x 1080 (67,5 kHz, 60 Hz), 3840 x 2160p (30 Hz), 3840 x 2160p (60 Hz, 8 bits)

Funciones ecológicas y ahorro de energía

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

Requisitos de 50 Hz

alimentación (frecuencia)	
Consumo energético (en espera)	0,50 W
Consumo de energía (modo de espera en red)	2,00W (Wi-Fi)/2,00W (LAN)/0,50W (CEC)
SORPLAS	Sí
CLASIFICACIÓN SDR EEA	F
Respetuoso con el MEDIOAMBIENTE	Sí
Consumo de energía en modo activado (lote 5)	134 kWh/1000 h
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Contenido de plomo	Sí
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí

Cumplimiento de normas y regulaciones

Compatible con
espaciado de orificios VESA® Sí

Orificios VESA® (An. x Al.) 30 x 30 cm

Medidas (aprox.)

Dimensión de la TV sin
soporte con cámara (An. x Al. x Prof.) Aprox. 171,6 x 100,0 x 4,5 (4,28) cm

Dimensiones de TV sin
soporte (An. x Al. x Pr.) Aprox. 171,6 x 98,5 x 3,5 (2,46) cm

TV con soporte
(posición estándar) (An. x Alt. x Prof.) Aprox. 171,6 × 101,4 × 41,1 cm

TV con soporte
(posición estrecha) (An. x Alt. x Prof.) Aprox. 171,6 × 102,4 × 41,1 cm

TV con soporte
(posición de barra de
sonido) (An. x Alt. x Prof.) Aprox. 171,6 × 107,5 × 41,1 cm

Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	Aprox. 187,1 × 112,4 × 18,8 cm
Anchura del soporte (posición estándar)	Aprox. 171,5 cm
Anchura del soporte (posición estrecha)	Aprox. 58,5 cm
Anchura del soporte (posición de barra de sonido)	Aprox. 171,5 cm
Longitud del cable de CA	3500 mm

Peso (aprox.)

Peso del televisor sin soporte	Aprox. 35,2 kg
Televisor con soporte (posición estándar)	Aprox. 36,9 kg
TV con soporte (posición estándar)	Aprox. 36,9 kg
TV con soporte (posición de barra de sonido)	Aprox. 36,9 kg

Peso del embalaje (bruto)	Aprox. 48 kg
---------------------------	--------------

Especificaciones del cartón

Cantidad máx. de apilamiento de cartones (vertical)	4
---	---

Cantidad máx. de apilamiento de cartones (horizontal)	N/D
---	-----

*solo en tiendas

Gama de accesorios

Unidad de cámara (paquete)	CMU-BC1M
----------------------------	----------

Mando a distancia por voz (con alimentación)	RMF-TX910U
--	------------

Mando a distancia	RMT-TX450E
-------------------	------------

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

Especificaciones del cable de alimentación	Tipo de unión (en espiral 43 mm) (ASIA) (2 pines) (C18) + Paquete (C17) (EUROPA) (2 pines) (pines redondos Tipo F) + Paquete (C17)
--	--

de CA (SUIZA) (2 pines) (pines redondos Tipo C)

Manual de instrucciones EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR y TR

Guía rápida / Entrada complementaria (GA) EN, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA y AR

Soporte de sobremesa Independiente (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)

Prime Support

PrimeSupport incluido: 3 años con sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible, in situ. +2 años de ampliación opcional.

Notas

*1

Es posible que sea necesario actualizar el firmware.

*2

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/>

*3

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

Gallery



