

## FWD-49X70H/T

**Inteligente y sencillo, con imagen y sonido de lujo**

Inteligente, elegante y sencillo, el BRAVIA FWD-49X70H/T te ofrece imágenes 4K HDR maravillosamente claras con un sonido nítido y natural acorde.

Independientemente de lo que muestres, 4k X-Reality PRO convierte las imágenes a una resolución cercana a 4K, definiendo los detalles para ofrecer una claridad y un realismo extraordinarios. La pantalla TRILUMINOS reproduce fielmente una paleta de colores más amplia, desde matices vivos hasta tonos más sutiles.

BRAVIA también crea una banda sonora más natural, con Clear Audio+ que optimiza el sonido y los diálogos para disfrutar de una mayor claridad y separación.

Smart Plug and Play permite reproducir fácilmente vídeos, fotos y sonido desde tu teléfono inteligente o unidad USB.

BRAVIA, que se integra de forma elegante en cualquier espacio, cuenta con un diseño de hoja delgada, complementado con un borde de pantalla estrecho que mantiene tu atención en la imagen, no en la pantalla en sí.

El BRAVIA FWD-49X70H/T es ideal para uso profesional, con un modo profesional que permite personalizarlo de forma rápida y fácil para diferentes entornos.

**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.

**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.

**Colores ricos y naturales con pantalla TRILUMINOS**

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.

**Banda sonora más nítida y natural**

Clear Audio+ optimiza el sonido para que tanto este como los diálogos tengan una mayor claridad y separación, para ofrecerte una experiencia sonora más cercana al

mundo real.

### **La forma más inteligente de disfrutar de tu smartphone**

Disfruta del contenido de un smartphone o unidad USB con el excelente detalle de una pantalla de gran tamaño. Smart Plug and Play permite compartir fácilmente vídeos, fotos y música desde varios dispositivos.

### **Estilo perfeccionado acorde a tu 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 interior.

### **Configuración rápida con el modo profesional**

Personaliza y guarda la configuración y las funciones del monitor y, luego, cópialas fácilmente en distintos monitores mediante una memoria flash USB.

### **Crea fácilmente cartelera digital**

La compatibilidad integrada con HTML5 facilita la producción de cartelera digital atractiva. Combina gráficos, texto, vídeo y contenido web en directo para crear una cartelera llamativa en cuestión de minutos, sin hardware adicional ni formación especial.

### **Control remoto versátil**

Controla el BRAVIA de forma remota: incluye opciones de encendido/apagado, selección de la señal de entrada y ajuste de volumen mediante IP a través del RJ45 y una API web.

### **Integración con TEOS\***

BRAVIA se integra a la perfección en TEOS, el conjunto de aplicaciones de gestión de espacios de trabajo de Sony que gestiona el control de dispositivos y contenido en salas de juntas, zonas de reuniones y espacios públicos.

## Características de la pantalla

Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	393
Relación de contraste nativo	1100:1
Relación de contraste dinámico	350000:1
Tiempo de respuesta (ms)	8
Tipo de panel	IPS
Tipo de atenuación	Atenuación de cuadro
Dispositivo de proyección	LCD
Tipo de retroiluminación	Edge LED
Tamaño del borde (superior, laterales, inferior)	11,4 x 11,4 x 18,6
Tiempo de operación	18/7

## Especificaciones del monitor

Tamaño de pantalla para WFR

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	123 cm
Tipo de retroiluminación	Edge LED
Resolución de pantalla (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)	49" (48,5")
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

Modo oculto profesional	Sí
Reactivación automática de HDMI	No
Multidifusión/IPTV	Sí
Compatible con sistema de cartelería digital/soluciones TEOS*	Sí
Sistema operativo	Linux
Almacenamiento interno (GB)	4 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 (satélite)	1

### Características de red

Wi-Fi Direct	Sí
--------------	----

Certificación Wi-Fi	Sí
Duplicado de pantalla (Miracast™)	Sí
Navegador de Internet	VEWD
Actualización de firmware	Sí
LAN inalámbrica	Integrada

### Funciones especiales

Códecs de reproducción USB	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part 10/MP4Part 2/AVI(XVID)/A
HDMI-CEC	Sí
i-Manual	Sí
Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de reposo	Sí
Temporizador de encendido y apagado	Sí
Idioma de pantalla	BUL/CAT/CZE/DAN/GER/GRE/ENG/SPA/EST/FIN/FRE/HEB/HRV/HUN/ITA

### Especificaciones de control

Control IP	Sí
Modo profesional	Sí (básico)

### 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, 576i, 480p, 480i
HDCP	HDCP2.3 (para HDMI 1/2/3)
Entrada de alimentación de CA	ADAPTADOR DE CA
Entradas de conexión RF (terrestre/cable)	1 (lateral)
Entradas IF (satélite)	1 (lateral)
Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (inferior)

Entradas HDMI en total	3 (2 laterales, 1 posterior)
Salidas de audio	1 (posterior/híbrido con salida para auriculares)
Puertos USB	3 (lateral)
Entradas Ethernet	1 (inferior)
Ranura(s) PCMCIA	1 (superior)

### Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W
DSEE/DSEE-HX	DSEE

### Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Zoom amplio/normal/completo/zoom/14:9
4:3 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 4K
Mejora del movimiento	Motionflow™ XR 200 Hz (50 Hz nativos)
Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG)
Frecuencia de actualización del panel (hercios nativos)	50 Hz

### Características de diseño

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.)	20,0 x 20,0 cm

### Funciones ecológicas y ahorro de energía

Clasificación etiqueta energética	A
Consumo en modo activado	75,0 W
Consumo en espera	0,50 W
Índice de luminancia máximo	71 %

para la UE

Contenido de mercurio (mg)	0,0
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Requisitos de alimentación (tensión)	220-240 V CA, 50 Hz CC 19,5 V
Consumo de energía (modo de espera en red)	2,00 W (Wi-Fi®) / 2,00 W (LAN)

## Dimensiones

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 110,1 x 64,5 x 5,7 (1,30) cm
Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	Aprox. 110,1 x 70,2 x 28,6 cm

## Peso (aprox.)

Solo monitor	Aprox. 11,9 kg
Monitor con soporte	Aprox. 12,4 kg
Embalaje (bruto)	Aprox. 17 kg

## Accesorios opcionales

Soporte de pared	SU-WL450 (límite de acceso al terminal, consulta la página de producto de SU-WL450)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## Servicio y garantía

Garantía estándar	3 años con Advanced Exchange. Disfruta de una mayor tranquilidad con nuestra garantía Advanced Exchange de 3 años que se incluye de serie. Si se produce algún fallo en tu monitor profesional BRAVIA, te facilitaremos un producto de sustitución gratuito para que nada te detenga.
Referencia de PrimeSupport	PSP.FDWXHL49.2X

## Notas

Nota	* Requiere reproductor TEP-X96
------	--------------------------------

