

## FWD-49X70H/T

Monitor profesional BRAVIA 4K  
Ultra HD HDR de 49"



### Overview

#### **Monitores innovadores diseñados para los negocios**

Haz más entretenidos los negocios con el Monitor Profesional BRAVIA FWD-49X70H/T de 49", que combina una calidad de imagen 4K HDR realista con un funcionamiento sencillo, opciones de control y red flexibles y transferencia inteligente de contenido.

El BRAVIA FWD-49X70H/T, que se ha optimizado para aplicaciones profesionales, ofrece imágenes HDR 4K de alto contraste y colores intensos, mientras que el 4K X-Reality PRO optimiza los contenidos de resolución inferior para acercarlos a la calidad del 4K y su diseño ultracompacto es ideal para cualquier empresa o entorno comercial.

Gracias a su control avanzado, el sencillo modo profesional y la compatibilidad interactiva opcional, crear cartelera digital atractiva es de lo más sencillo y podrás ofrecer siempre una imagen clara.

Mejora la experiencia de tu público con una plena integración de TEOS\* y una selección de soluciones de serie para añadir funcionalidad adicional, desde compatibilidad con salas de reuniones hasta automatización.

Para disfrutar de una mayor tranquilidad, cuentas con la protección añadida de nuestro servicio Advanced Exchange PrimeSupport de 3 años. Si sufres algún problema con tu monitor, te facilitaremos un producto de sustitución nuevo y gratuito en lugar de una reparación. También tienes la opción de ampliar el servicio 2 años.

## 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.

### **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.

### **Movimiento más fluido**

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

### **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.

## **Smart Plug & Play**

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.

## **Optimizado para el uso profesional**

El modelo FWD-49X70H/T satisface las necesidades de los entornos empresariales y educativos de hoy en día gracias a las versátiles opciones de instalación que ofrece y a la conectividad en red por cable e inalámbrica, además del control de la comunicación en serie.

## **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 Advanced Exchange PrimeSupport 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.

## **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.

## Specifications

### 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 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
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
Navegador de Internet	VEWD
Actualización de firmware	Sí
LAN inalámbrica	Integrada

## Funciones especiales

Códecs de reproducción USB	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MF
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/F

## 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)
	1 (posterior/híbrido con salida



Salidas de audio	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	Sí (HDR10, HLG)
------------------------------------	-----------------

dinámico)

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 para la UE	71 %
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)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## PrimeSupport

PrimeSupport incluido	3 años de servicio de asistencia estándar (lunes a viernes de 9:00 a 18:00 CET) y servicio de sustitución avanzado en caso de fallo del producto que incluye toda la logística.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ampliaciones de PrimeSupport opcionales	Ampliación de asistencia de 2 años opcional disponible: PSP.FDWXHL49.2X
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

## Notas

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

## Gallery

