

## FWD-85Z9G/T

Monitor profesional de la serie BRAVIA MASTER 8K, Ultra HD, HDR, LED de gama completa de 85"



### Overview

#### **Desata todo el extraordinario poder visual de las imágenes 8K HDR**

Ofrece a tus clientes, socios y visitantes una experiencia visual incomparable a una escala impresionante. El monitor profesional FWD-85Z9G/T de la serie BRAVIA MASTER de 85" combina unas espectaculares imágenes 8K HDR con un funcionamiento sencillo, opciones de red y control flexibles y una amplia gama de opciones de integración.

La serie BRAVIA MASTER, optimizada para aplicaciones para monitores profesionales, aprovecha toda la potencia de las tecnologías de imagen de vanguardia de Sony. La tecnología LED de gama completa Backlight Master Drive y nuestro procesador de imágenes X1™ Ultimate se unen con 8K X-Reality™ PRO para garantizar imágenes 8K HDR de alto contraste, repletas de detalles y de color y con un contraste espectacular.

Las imágenes 8K en pantalla grande se complementan con el diseño poderosamente minimalista del FWD-85Z9G/T, lo que causará impresión en cualquier entorno. Imagen y audio están en perfecta armonía con el sistema Acoustic Multi-Audio™ de Sony y Sound-from-Picture Reality™ para ofrecer un rendimiento audiovisual increíble.

Gracias al control avanzado, el modo profesional, la compatibilidad interactiva opcional y una plataforma HTML5 integrada, crear cartelera digital atractiva es de lo más sencillo para que siempre puedas ofrecer 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 domótica sin necesidad de dispositivos ni reproductores externos.

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 8K (7680 x 4320 píxeles)**

El 8K ofrece un nivel de detalle 16 veces superior al Full HD y una resolución extraordinaria de más de 33 millones de píxeles, lo que añade claridad en aplicaciones de visualización corporativa, educativas y de cartelera digital.

### **Vuelve a capturar los detalles ocultos en 8K**

8K X-Reality™ PRO, exclusivo de Sony, convierte las imágenes a una calidad cercana al 8K real mediante nuestra base de datos exclusiva. Las imágenes adquieren una calidad nítida y definida en tiempo real para mostrar los detalles más difíciles de apreciar.

### **Imágenes 8K HDR increíblemente realistas**

Nuestro procesador de imágenes X1™ Ultimate más potente cuenta con superresolución basada en objetos, remasterización HDR basada en objetos y tecnología Super Bit Mapping 8K HDR para ofrecer imágenes realistas con un nivel de detalles

espectacular, colores intensos y un nivel de ruido mínimo.

## **Backlight Master Drive™**

Esta tecnología de retroiluminación LED de gama completa combina una estructura LED ultradensa con un algoritmo de atenuación local único y un diseño óptico avanzado. Gracias al procesador de imágenes X1™ Ultimate, ofrece unos negros increíblemente profundos, luces brillantes y un color más intenso.

## **Experimenta un mayor contraste**

La tecnología 8K X-tended Dynamic Range™ PRO ofrece hasta veinte veces el contraste de los televisores LED convencionales, y muestra detalles de luces y sombras para garantizar que las escenas oscuras se vean más oscuras y las escenas brillantes, aún más brillantes.

## **Más color con TRILUMINOS**

La tecnología de visualización TRILUMINOS asigna colores a partir de una paleta más amplia para reproducir fielmente un universo de colores y tonos más vivos y reales.

## **Colores intensos desde cualquier ángulo**

Gracias a la tecnología X-Wide Angle, podrás disfrutar de manera precisa de los tonos fieles de colores intensos desde cualquier ángulo de visión.

## **Disfruta de cada momento de forma fluida y clara**

La tecnología X-Motion Clarity™ muestra toda la acción rápida en pantalla de forma fluida y clara. Las imágenes en movimiento se controlan con precisión para minimizar la borrosidad. Incluso durante las escenas a alta velocidad, las imágenes mantienen su aspecto realista, sin pérdida de brillo.

## **Optimizado para el uso profesional**

El modelo FWD-85Z9G/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.

## **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

## **Crea fácilmente cartelera digital**

El soporte integrado para HTML5 hace que sea muy fácil producir cartelera digital atractiva sin necesidad de hardware adicional ni formación previa. Combina gráficos, texto, vídeo y contenido web en directo para crear una cartelera llamativa en cuestión de minutos.

## **Imágenes y sonidos en perfecta armonía**

El innovador sistema Acoustic Multi-Audio™ incluye cuatro altavoces frontales para obtener un sonido más auténtico. Sound-from-Picture Reality™ coordina la acción en pantalla y el sonido para ofrecer una experiencia más envolvente.

## **Modo de altavoz central**

Utiliza el monitor BRAVIA como altavoz central y consigue una nitidez de audio excepcional combinándolo con sistemas de altavoces adicionales.

## **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.

## **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.

## 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.

## Specifications

### Sistema de TV

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

### Características de la pantalla

Tipo de atenuación	Atenuación local
--------------------	------------------

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Tipo de retroiluminación	LED directo (Backlight Master Drive)
--------------------------	--------------------------------------

## Especificaciones de vídeo

Modo ancho	Zoom amplio/normal/completo/zoom/14:9
------------	---------------------------------------

4:3 predeterminado	Sí
--------------------	----

Procesamiento de vídeo	X-Reality PRO con resolución 8K
------------------------	---------------------------------

Motionflow	X-Motion Clarity, modo automático
------------	-----------------------------------

Compatible con HDR	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--------------------	-------------------------------

Señal de vídeo	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
----------------	---

## Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Parte frontal
----------------------	---------------

Salida de potencia de audio	10 W + 10 W
-----------------------------	---

## Especificaciones de red

Wi-Fi Direct	Sí
Certificación Wi-Fi	Sí
DLNA	Cliente de red doméstica, Representador de red doméstica
Miracast (duplicado de pantalla)	Sí
Actualización de firmware	Sí
Navegador de Internet	Vewd
LAN inalámbrica	Integrada

## Características de comodidad

Reproducción USB (contenido)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC/MP4 (XAVCS):AVC, MPEG4, HEVC/AVI:Xvid, MotinJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV:Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
------------------------------	---

Reloj en pantalla	Sí
-------------------	----

Temporizador de sueño	Sí
-----------------------	----

Temporizador de encendido y apagado	Sí
-------------------------------------	----

Google Cast	Sí
-------------	----

## Prestaciones profesionales

Modo oculto profesional	Sí
-------------------------	----

Reactivación automática de HDMI	Sí
---------------------------------	----

Plataforma HTML	Sí
-----------------	----

Multidifusión / IPTV	Sí
----------------------	----

Compatible con la solución de gestión del entorno laboral TEOS	Sí
--	----

Almacenamiento disponible	16 GB
---------------------------	-------

Contenido compatible con TEOS	Diseño personalizado, texto, imágenes, vídeos, YouTube, tráfico, tiempo, información pública, Facebook, Twitter, Powerpoint y más
-------------------------------	---

## Entradas y salidas

HDCP	HDCP2.3 (para HDMI 1/2/3/4)
------	-----------------------------

Entrada(s) de conexión RF	1 (inferior)
---------------------------	--------------

Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (lateral)
-------------------------------	-------------

Conexiones HDMI™ (total)	4 (1 lateral, 3 inferiores)
--------------------------	-----------------------------

Salida(s) de audio digital	1 (inferior)
----------------------------	--------------

USB	2 (laterales)/1 (inferior)
-----	----------------------------

Conexiones Ethernet	1 (inferior)
---------------------	--------------

## Características de diseño

Acabado (color)	Black
-----------------	-------

Soporte de sobremesa	Separado (necesita montaje)
----------------------	-----------------------------

---

Compatible con  
espaciado de orificios    Sí  
VESA®

---

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

---

Clasificación etiqueta  
energética                    D

---

Tamaño de pantalla  
(medido en diagonal)    85" (84,6")

---

Consumo eléctrico           estándar: 636 W

---

Consumo energético  
(en espera)                    0,50 W

---

Consumo eléctrico  
(modo de espera en  
red)                            2,00W (Wi-Fi)/2,00W (LAN)/0,50W  
(CEC)

---

Contenido de plomo        Sí

---

Contenido de  
mercurio (mg)                0,0

---

Requisitos de  
alimentación                De 220 a 240 V CA

---

Modo de ahorro            Sí

---

energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Sensor de luz	Sí
Entrada de alimentación de CA	1 (INFERIOR)

## Especificaciones del monitor

Ángulo de visión (derecha/izquierda)	178 (89/89) grados
Ángulo de visión (arriba/abajo)	178 (89/89) grados
Resolución de imagen	8K UHD
Relación de aspecto	16:9
S.O.	Android 8.0 Oreo

## Especificaciones de señalización

Fácil señalización HTML5 integrada	Sí
Multidifusión / IPTV	Sí

## Especificaciones de control

Hotel Mode Pro	Sí
----------------	----

Control IP	Sí
------------	----

Reactivación automática de HDMI	Sí
---------------------------------	----

## 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.FW9G-85.2X
---	---

## Gallery



