

## FWD-55X85G/T

Monitor profesional LED BRAVIA  
4K, Ultra HD, HDR de 55"



### Overview

#### **Impresionantes imágenes 4K HDR y un sonido potente, además de un diseño fino y elegante**

Añade presencia a todas tus videoconferencias con el Monitor Profesional BRAVIA FWD-55X85G/T de 55" que combina una preciosa calidad de imagen 4K HDR con un funcionamiento sencillo, opciones de control y red flexibles, y amplias posibilidades de integración.

El monitor BRAVIA FWD-55X85G/T, optimizado para aplicaciones profesionales, cuenta con el 4K HDR Processor X1 avanzado de Sony para ofrecer imágenes 4K HDR de alto contraste y colores intensos, al tiempo que el 4K X-Reality PRO optimiza los contenidos de resolución inferior para acercarlos a la calidad del 4K.

El diseño limpio y minimalista del monitor mantiene la atención de tu público centrada en lo que realmente importa. Además, el sistema Sony Multi-Audio™ y Sound-from-Picture Reality™ garantizan una experiencia audiovisual envolvente.

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 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.

### **Imágenes 4K HDR maravillosamente realistas**

Nuestro 4K HDR Processor X1™ cuenta con remasterización HDR basada en objetos, Super Bit Mapping HDR y potenciador del contraste dinámico. Aprenderás la diferencia con una mayor percepción de la profundidad, texturas más realistas y colores puros y naturales a niveles de brillo más elevados.

### **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.

### **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.

### **Movimiento más fluido**

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

### **Optimizado para el uso profesional**

El modelo FWD-55X85G/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 4K y contenido web en directo para crear una cartelera llamativa en cuestión de minutos.

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

El sistema Acoustic Multi-Audio™ de Sony combina dos altavoces de agudos de posicionamiento de sonido en la parte trasera del televisor con los altavoces Bass Reflex para ofrecer Sound-from-Picture Reality™. La acción y el sonido están perfectamente alineados para una experiencia aún más envolvente.

### **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.

### 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.

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

(terrestre/cable)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Número de sintonizadores (satélite) | 2 |
|-------------------------------------|---|

## Características de la pantalla

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Tipo de atenuación | Atenuación de cuadro |
|--------------------|----------------------|

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

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Tipo de retroiluminación | Edge LED |
|--------------------------|----------|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Brillo (cd/m <sup>2</sup> ) (*1) | 620 |
|----------------------------------|-----|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Relación de contraste (*1) | 1400:1 |
|----------------------------|--------|

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Relación de contraste dinámico | 550000:1 |
|--------------------------------|----------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tiempo de respuesta (ms) (*1) | 5 |
|-------------------------------|---|

## Especificaciones de vídeo

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

Sí

4:3 predeterminado

---

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Procesamiento de vídeo | X-Reality PRO con resolución 4K |
|------------------------|---------------------------------|

---

|            |  |
|------------|--|
| Motionflow | Motionflow XR de 1000 Hz (100 Hz nativos), 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 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p |
|----------------|---|

---

## Especificaciones de audio

|                      |  |
|----------------------|--|
| Posición del altavoz | Proyección inferior + lateral inferior |
|----------------------|--|

---

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| 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,<br>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, MotionJpeg/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   | HDCP 2.3 (para HDMI 1/2/3/4)                             |
| Entrada(s) de conexión RF                    | 1 (lateral)  |
| Entrada(s) de vídeo compuesto                | 1 (posterior)  |
| Entrada(s) de vídeo en componentes (Y/Pb/Pr) | 1 (posterior/híbrida con una entrada de vídeo compuesto) |
| Conexiones HDMI™ (total)                     | 4 (3 laterales/1 inferior)                               |
| Salida(s) de audio digital                   | 1 (posterior)  |
| USB  | 3 (lateral)  |
| Conexiones Ethernet                          | 1 (lateral)  |

## Características de diseño

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Acabado (color)                       | Black                       |
| Soporte de sobremesa                  | Separado (necesita montaje) |
| Compatible con espaciado de orificios | Sí                          |

VESA®

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Tamaño de orificios VESA® | 30,0 x 20,0 cm |
|---------------------------|----------------|

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Clasificación etiqueta energética | A |
|-----------------------------------|---|

|   |             |
|---|-------------|
| Tamaño de pantalla (medido en diagonal) | 55" (54,6") |
|---|-------------|

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Consumo eléctrico | estándar: 111 W |
|-------------------|-----------------|

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Consumo eléctrico anual | 154 kWh/año |
|-------------------------|-------------|

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Consumo energético (en espera) | 0,50 W** |
|--------------------------------|----------|

|   |   |
|---|---|
| Consumo eléctrico (modo de espera en red) | 2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/1,00 W (Bluetooth®) |
|---|---|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Relación de luminancia pico | 87% |
|-----------------------------|-----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Contenido de plomo | Sí |
|--------------------|----|

|              |     |
|--------------|-----|
| Contenido de | 0,0 |
|--------------|-----|

mercurio (mg)

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Requisitos de alimentación | De 220 a 240 V CA |
|----------------------------|-------------------|

|   |    |
|---|----|
| Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación | Sí |
|---|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Control dinámico de retroiluminación | Sí |
|--------------------------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Sensor de luz | Sí |
|---------------|----|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Entrada de alimentación de CA | 1 (posterior) |
|-------------------------------|---------------|

## Medidas

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Solo monitor (An. x Alt. x Prof.) (aprox.) | Aprox. 123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm |
|--|-------------------------------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.) (aprox.) | Aprox. 123,1 x 77,6 x 31,6 cm |
|---|-------------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.) (aprox.) | Aprox. 133,2 x 81,7 x 15,8 cm |
|--|-------------------------------|

## Peso

|              |         |
|--------------|---------|
| Solo monitor | 18,7 kg |
|--------------|---------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Monitor con soporte | 19,7 kg |
|---------------------|---------|

|          |       |
|----------|-------|
| Embalaje | 26 kg |
|----------|-------|

## Especificaciones del monitor

|   |                    |
|---|--------------------|
| Ángulo de visión<br>(derecha/izquierda) | 178 (89/89) grados |
|---|--------------------|

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Ángulo de visión<br>(arriba/abajo) | 178 (89/89) grados |
|------------------------------------|--------------------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Resolución de imagen | QFHD |
|----------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| Relación de aspecto | 16:9 |
|---------------------|------|

|      |                  |
|------|------------------|
| S.O. | Android 8.0 Oreo |
|------|------------------|

## Especificaciones de señalización

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Fácil señalización<br>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.FW8G-55.2X |
|---|--|

---

## Notas

|      |  |
|------|--|
| (*1) | Valor típico de las especificaciones del panel |
|------|--|

---

## Gallery

