

## FWD-85X95K

Monitores profesionales BRAVIA  
4K HDR de 85"



### Overview

Lleva tu empresa a un nivel completamente nuevo con el monitor profesional BRAVIA FWD-85X95K. Es uno de nuestros mejores monitores profesionales 4K HDR, ya que combina unas imágenes y un sonido excepcionales con un diseño empotrado de alta calidad que permite al público centrarse en tu mensaje sin distracciones.

El monitor BRAVIA FWD-85X95K, optimizado para aplicaciones profesionales, incluye el inteligente procesador Cognitive Processor XR™, que lleva las imágenes y el sonido a un nuevo nivel al impulsar el color, el contraste, la claridad y el movimiento. Disfruta de un contraste excepcional en un monitor Mini LED 4K que ofrece un rango dinámico nunca visto antes. Aprecia negros increíblemente profundos, claros deslumbrantes y tonos medios extremadamente naturales.

Para darte mayor tranquilidad, ofrecemos la garantía añadida de 3 años con sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible in situ. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

### 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 revolucionario Cognitive Processor XR™ HDR remaster, la superresolución XR 4K, el amplificador de contraste XR y mucho más te permitirán apreciar la diferencia con una profundidad mejorada, texturas más realistas y colores puros y naturales con niveles de brillo más altos.

## **Rango dinámico exclusivo con el monitor Mini LED 4K**

Nuestra tecnología XR Backlight Master Drive utiliza un exclusivo algoritmo de atenuación local para dividir la diminuta y densa retroiluminación Mini LED en pequeñas unidades LED, lo que permite controlar de forma precisa e independiente cada unidad y enfoca la luz para obtener el máximo brillo y un rango dinámico sin precedentes con escenas llenas de negros increíblemente profundos, claros deslumbrantes y tonos medios naturales.

## **Aprecia más detalles**

XR 4K Upscaling convierte las imágenes 2K 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.

## **Escenas con movimiento rápido más claras y brillantes**

Nuestro procesador Cognitive Processor XR™ con XR Motion Clarity™ analiza el movimiento en varios fotogramas para garantizar que la acción se muestre de forma nítida, brillante y clara.

## **Color más amplio con XR TRILUMINOS Pro™**

Con la tecnología Cognitive Processor XR™, XR TRILUMINOS Pro™ permite a los monitores X95K acceder a más de mil millones de

colores y reproducir cada uno de ellos con las sutiles diferencias que se pueden apreciar en el mundo real. Junto con nuestra amplia gama de colores y un procesador centrado en el ojo humano, estos monitores pueden distinguir el color de la saturación, el matiz y el brillo para proporcionar tonos naturales en cada detalle.

### **Superficie sin bordes, sin distracciones**

Los monitores profesionales BRAVIA cuentan con un diseño plano y empotrado con un soporte discreto y un borde delgado que centra la atención en lo importante: la imagen.

### **Google Chromecast y Apple Airplay**

Con Google Chromecast integrado y Apple Airplay puedes duplicar fácilmente tu contenido y disfrutarlo a gran pantalla en tu BRAVIA.

### **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. Comparte contenidos fácilmente con Google Cast.

### **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 de garantía de 3 años con sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible in situ. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

|  |                  |
|--|------------------|
| Brillo (cd/m <sup>2</sup> )            | 730              |
| Relación de contraste nativo           | 5.000:1          |
| Índice de contraste dinámico           | 700 000:1        |
| Tiempo de respuesta                    | 6                |
| Tipo de panel                          | VA               |
| Tipo de atenuación de retroiluminación | Atenuación local |
| Tipo de pantalla                       | LCD              |

## Especificaciones del monitor

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal) | 215 cm                                |
| Tipo de retroiluminación   | Directo (Mini LED de matriz completa) |
| Resolución de pantalla (H x V, píxeles)                                    | 3840 x 2160                           |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tamaño pantalla<br>(pulgadas, medida diagonal) | 85" (84,6")        |
| Ángulo de visión<br>(derecha/izquierda)        | 178 (89/89) grados |
| Ángulo de visión<br>(arriba/abajo)             | 178 (89/89) grados |
| Resolución de pantalla                         | QFHD               |
| Relación de aspecto                            | 16:09              |

## Prestaciones profesionales

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sistema operativo           | Android 10 |
| Almacenamiento interno (GB) | 16 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) | 2 (digital)/1 (analógico) |
|--|---------------------------|

---

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

## Prestaciones de red

|                  |    |
|------------------|----|
| Airplay de Apple | Sí |
|------------------|----|

---

|              |    |
|--------------|----|
| Wi-Fi Direct | Sí |
|--------------|----|

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| Certificación Wi-Fi | Sí |
|---------------------|----|

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| Chromecast integrado | Sí |
|----------------------|----|

---

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Navegador de Internet | Vewd |
|-----------------------|------|

---

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

## Características de comodidad

MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:  
 MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2,  
 AVC/MP4 (XAVCS): AVC, MPEG4,  
 HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV):

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Códecs de reproducción USB | VC1/MOV: AVC, MPEG4,<br>MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4,<br>VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4,<br>AVC/MP3/ASF<br>(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG<br>WEBM: VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (solo miniatura) |
|----------------------------|--|

---

|          |    |
|----------|----|
| HDMI-CEC | Sí |
|----------|----|

---

|          |    |
|----------|----|
| i-Manual | Sí |
|----------|----|

---

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

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| Temporizador de reposo | Sí |
|------------------------|----|

---

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

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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 |
|--------------------|--|

## Especificaciones de control

|            |    |
|------------|----|
| Control IP | Sí |
|------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Modo profesional | No |
|------------------|----|

## Entradas y salidas

|            |   |
|------------|---|
| Señal HDMI | 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz),<br>3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100,<br>120 Hz) *1, 1080p (30, 50, 60, 100,<br>120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz),<br>720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p,<br>480p |
|------------|---|

|      |                            |
|------|----------------------------|
| HDCP | HDCP2.3 (para HDMI1/2/3/4) |
|------|----------------------------|

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Entrada de alimentación de CA | ENTRADA C18 (TRASERA) |
|-------------------------------|-----------------------|

|   |              |
|---|--------------|
| Entradas de conexión RF (terrestre/cable) | 1 (inferior) |
|---|--------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Entradas IF (satélite) | 2 (inferior) |
|------------------------|--------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Entrada(s) de vídeo compuesto | Híbrido con 1 entrada de altavoz S-Center (lateral, miniconector) |
|-------------------------------|---|

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Entradas totales de HDMI | 4 (1 lateral/3 inferiores) |
|--------------------------|----------------------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Salida(s) de audio |  |
|--------------------|--|



|         |              |
|---------|--------------|
| digital | 1 (inferior) |
|---------|--------------|

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Puertos USB | 1 (lateral)/1 (inferior) |
|-------------|--------------------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Entradas Ethernet | 1 (inferior) |
|-------------------|--------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Ranura(s) PCMCIA | 1 (lateral) |
|------------------|-------------|

## Especificaciones de audio

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

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

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

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Canal de retorno de audio HDMI (ARC) | Sí (eARC/ARC) |
|--------------------------------------|---------------|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Formato de audio de entrada HDMI | PCM lineal de 5.1 canales: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz, 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
|----------------------------------|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Formato de salida ARC | PCM lineal de dos canales: 48 kHz, 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS |
|-----------------------|---|

## Especificaciones de vídeo

|  |   |
|--|---|
| Modo ancho   | Zoom<br>amplio/normal/completo/zoom/14:9,<br>normal/Full1/Full2 para PC |
| 4:3<br>predeterminado  | Sí  |
| Procesamiento de<br>vídeo  | XR 4K Upscaling   |
| Mejora del<br>movimiento   | XR Motion Clarity, modo automático                                      |
| Procesador 4K  | Cognitive Processor XR  |
| Compatibilidad<br>con HDR (alto<br>rango dinámico)               | Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)   |
| Frecuencia de<br>actualización del<br>panel (hercios<br>nativos) | 100 Hz  |
| Mejora del<br>contraste<br>dinámico                              | Sí  |

## Características de diseño

3 posiciones

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Posición de soporte                         | (estándar/estrecha/barra de sonido) |
| Color del soporte                           | Plata titanio                       |
| Diseño del borde                            | Borde al ras                        |
| Gestión de los cables                       | Sí                                  |
| Color de bastidor                           | Plata titanio                       |
| Diseño del soporte                          | Soporte de borde de aluminio        |
| Compatible con espaciado de orificios VESA® | Sí                                  |
| Orificios VESA® (An. x Al.)                 | 40 x 40 cm                          |

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

|  |                     |
|--|---------------------|
| Modo de encendido<br>1000 h SDR (nuevo lot5) | 129 kWh/1000 h      |
| Contenido de mercurio (mg)                   | 0,0                 |
| Requisitos de alimentación (tensión)         | De 220 V a 240 V CA |
| Requisitos de                                |                     |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| alimentación<br>(frecuencia)   | 50 Hz                              |
| Consumo de energía<br>estimado   | 516 W                              |
| Consumo energético<br>(en espera)                                      | 0,50 W**                           |
| Consumo de energía<br>(modo de espera en<br>red)                       | 2 W (Wi-Fi)/2 W (LAN)/0,50 W (CEC) |
| Modo de ahorro<br>energético/Modo de<br>apagado de<br>retroiluminación | Sí                                 |

## Dimensiones

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Solo monitor (An. x Alt.<br>x Prof.)                               | Aprox. 188,9 x 108,6 x 5,6 (3,46) cm |
| Monitor con soporte<br>(posición estándar)<br>(An. x Alt. x Prof.) | Aprox. 188,9 x 109,7 x 45,0 cm       |
| Monitor con soporte<br>(posición estrecha)<br>(An. x Alt. x Prof.) | Aprox. 188,9 x 111,0 x 45,0 cm       |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Monitor con soporte<br>(posición de barra de<br>sonido) (An. x Alt. x<br>Prof.) | Aprox. 188,9 x 115,8 x 45,0 cm |
|---|--------------------------------|

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Dimensiones del<br>embalaje (An. x Al. x<br>Pr.) | Aprox. 200,4 x 121,3 x 22,6 cm |
|--|--------------------------------|

## Peso (aprox.)

|              |                |
|--------------|----------------|
| Solo monitor | Aprox. 53,2 kg |
|--------------|----------------|

|  |                |
|--|----------------|
| Monitor con soporte<br>(posición estándar) | Aprox. 54,7 kg |
|--|----------------|

|  |                |
|--|----------------|
| Monitor con soporte<br>(posición estrecha) | Aprox. 54,7 kg |
|--|----------------|

|   |                |
|---|----------------|
| Monitor con soporte<br>(posición de barra de<br>sonido) | Aprox. 54,7 kg |
|---|----------------|

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Peso del embalaje<br>(bruto) | Aprox. 67 kg |
|------------------------------|--------------|

## Gama de accesorios

|  |            |
|--|------------|
| Mando a distancia por<br>voz (con<br>alimentación) | RMF-TX900U |
|--|------------|

|  |  |
|--|--|
| Mando a distancia                                | RMT-TX440E   |
| Pilas  | LR03+R03   |
| Especificaciones del cable de alimentación de CA | Paquete (C17) (EUROPA) (2 pines) (pines redondos de tipo F) + paquete (C17) (SUIZA) (2 pines) (pines redondos de tipo C) |
| Manual de instrucciones                          | GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR   |
| Guía rápida / Entrada complementaria (GA)        | GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR                                   |
| Soporte de sobremesa                             | Por separado (necesita montaje)  |

## 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 garantía con sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible in situ. |
|-----------------------|---|

## Notas

\*1

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

---

## Gallery





