

## FW-55BZ40H

Monitor profesional BRAVIA 4K  
Ultra HD HDR de 55"



### Overview

El fino y eficiente BRAVIA FW-55BZ40H combina una brillante calidad de imagen HDR 4K con un funcionamiento sencillo, opciones de control y red flexibles, y amplias posibilidades de integración.

Cada Monitor Profesional BRAVIA 4K aprovecha al máximo las últimas tecnologías en televisores de consumo para garantizar unas imágenes HDR 4K vibrantes y con un alto nivel de brillo que añaden impacto a todo tu contenido. Las imágenes más bonitas se equilibran gracias al sistema Acoustic Multi-Audio™, que proporciona un sonido claro y envolvente.

Con modo vertical, control avanzado, modo profesional, compatibilidad interactiva opcional y funcionamiento 24/7, el nuevo BRAVIA FW-55BZ40H está diseñado para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones B2B. Los terminales en el lateral permiten un fácil acceso a la conexión de los cables. El diseño elegante y minimalista del monitor se ha mejorado aún más para el uso profesional con un borde de aluminio de cuatro lados y una parte posterior que ofrece una protección completa.

El modo Pro permite una personalización rápida y sencilla para adaptarse a los diferentes entornos, incluidos el corporativo, el educativo y el hostelero. Asimismo, el monitor ofrece configuración en un solo paso que optimiza el proceso en salas

de conferencias y cartelería con solo pulsar un botón. La potente plataforma de sistema en un chip (SoC) con velocidades de procesamiento mejoradas permite que las aplicaciones y la animación se ejecuten de forma fluida y eficiente en una interfaz de usuario sencilla, que ofrece un funcionamiento sin complicaciones.

La nueva serie BZ cuenta con una serie de soluciones integradas y opcionales excelentes para personalizar tu BRAVIA exactamente como deseas. Gracias a las soluciones de sala de reuniones, TEOS Manage, TEOS Connect, el sistema de cartelería digital, el sistema de automatización inteligente y la tienda de aplicaciones, no es necesario contar con reproductores ni dispositivos externos.

Para darte mayor tranquilidad, ofrecemos la garantía añadida de 3 años con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por el 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.

### **Brillo y contraste muy altos**

El panel con alto nivel de brillo y contraste, así como atenuación local de gama completa, resulta ideal para presentar contenido 4K HDR (alto rango dinámico), que revela sutiles detalles en las zonas luminosas y las zonas con sombras oscuras.

### **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.

## **Acción en pantalla suave y fluida**

X-Motion Clarity™ garantiza una reproducción más fluida y natural de las imágenes que se mueven rápidamente en pantalla.

## **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.

## **Configuración en un solo paso**

La configuración en un solo paso optimiza la configuración de imagen y red para adaptarse a las salas de reuniones y aplicaciones de cartelería con solo pulsar un botón, lo que supone un gran ahorro de tiempo en entornos corporativos.

## **Crea fácilmente cartelería digital**

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

## **Funcionamiento fiable las 24 horas**

BRAVIA está diseñado para un funcionamiento fiable las 24 horas del día en los entornos más exigentes de presentación corporativa y audiovisual.

## **Distribución de contenido con Apple AirPlay2**

Con Apple AirPlay2, es fácil transmitir vídeo y sonido al BRAVIA directamente desde un iPhone, iPad o Mac.

## **Google Chromecast integrado**

Transmite vídeos y aplicaciones desde un dispositivo móvil directamente al BRAVIA con Google Chromecast. Solo tienes que tocar el botón de transmisión en la pantalla del dispositivo Android o iOS y disfrutarás al instante a gran pantalla en el BRAVIA.

## **Control remoto versátil**

Controla BRAVIA® de forma remota: incluye opciones de encendido/apagado, la selección de la señal de entrada y ajuste de volumen mediante IP a través del RJ45 y una API web o mediante RS-232C.

## **Conectividad cuando más la necesitas**

El FW-55BZ40H es compatible con Wi-Fi de 5 GHz y 2,4 GHz, así como con Bluetooth® 4.2.

## **Montaje e instalación flexibles**

El monitor ofrece diversas posibilidades de montaje (en vertical, inclinado y de sobremesa) con el estándar de montaje VESA para facilitar su integración en multitud de entornos.

## **DICOM**

Muestra correctamente imágenes de rayos X que no estén destinadas al diagnóstico de enfermedades directamente desde la pantalla de inicio con una aplicación específica. Usa el modo de simulación DICOM para mostrar las entradas HDMI.

## **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.

## Mayor tranquilidad

Disfruta de una mayor tranquilidad con nuestro servicio de garantía de 3 años con reparación o, si lo necesitas, el servicio de intercambio avanzado por medio de un partner local, efectuado en tus propias instalaciones siempre y cuando sea posible. También tienes la opción de ampliar la garantía 2 años más.

## Specifications

### Características de la pantalla

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Brillo (cd/m <sup>2</sup> )    | Típ. 620/Máx. 850 |
| Relación de contraste nativo   | 6000:1            |
| Relación de contraste dinámico | 550000:1          |
| Tiempo de respuesta (ms)       | 8                 |
| Tipo de panel                  | VA                |
| Tipo de atenuación             | Atenuación local  |
| Dispositivo de proyección      | LCD               |
| Tipo de retroiluminación       | LED directa       |
| Tiempo de operación            | 24/7              |
| Modo vertical                  | Sí                |

## Especificaciones del monitor

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tamaño de pantalla panorámica para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal) | 139,0 cm           |
| Resolución de pantalla (H x V, píxeles)   | 3840 x 2160        |
| Tamaño pantalla (pulgadas, medida diagonal)   | 55" (54,6")        |
| Ángulo de visión (derecha/izquierda/arriba/abajo)                                     | 178 (89/89) grados |
| Resolución de pantalla  | QFHD               |
| Relación de aspecto   | 16:9               |

## Prestaciones profesionales

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Modo oculto profesional              | Sí |
| Reactivación automática de HDMI      | Sí |
| Multidifusión/IPTV                   | Sí |
| Compatible con sistema de cartelería |    |

digital/soluciones  
TEOS Sí

Sistema operativo Android 9.0

Almacenamiento  
interno (GB) 16 GB

## Características de red

Wi-Fi Direct Sí

Certificación  
Wi-Fi Sí

Estándar  
Wi-Fi a/b/g/n/ac

Frecuencia  
de Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz (para Wi-Fi Direct: solo 2,4 GHz)

Códec para  
red  
doméstica MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,  
AVCHD): MPEG2,AVC/MP4 (XAVC S): 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)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEOC

Apple  
AirPlay  
(requiere Sí

Internet)

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

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

## Funciones especiales

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Códecs de reproducción USB | MPEG1: MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD)<br>AVC/MP3/ASF(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG |
|----------------------------|---|

|          |    |
|----------|----|
| HDMI-CEC | 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,... |
|--------------------|---|

## Especificaciones de control



|                  |             |
|------------------|-------------|
| Control IP       | Sí          |
| Control RS-232C  | 1 (lateral) |
| Modo profesional | Sí          |

## Entradas y salidas

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Señal HDMI                    | 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz),<br>3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz),<br>1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz),<br>1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p<br>(30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p |
| HDCP                          | HDCP2.3 (para HDMI1/2/3/4)  |
| Entrada de alimentación de CA | ENTRADA C8 (TRASERA)  |
| Entrada(s) de vídeo compuesto | 1 (lateral)   |
| Entradas HDMI en total        | 4 (lateral)   |
| Salida(s) de audio digital    | 1 (lateral)   |
| Salida(s) de auriculares      | 1 (lateral)   |
| Puertos USB                   | 2 (laterales)   |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Entradas Ethernet | 1 (lateral) |
|-------------------|-------------|

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Entrada(s) RS-232C | 1 (lateral) |
|--------------------|-------------|

## Especificaciones de audio

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Posición del altavoz | Proyección inferior |
|----------------------|---------------------|

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

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

|             |    |
|-------------|----|
| Dolby Atmos | Sí |
|-------------|----|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Altavoz de tipo 2 | Altavoz X-Balanced |
|-------------------|--------------------|

|             |    |
|-------------|----|
| Clear Phase | Sí |
|-------------|----|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Compatibilidad con formato de audio Dolby | Dolby Audio, Dolby Atmos |
|---|--------------------------|

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | PCM lineal de dos canales: 48 kHz, |
|--|------------------------------------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Formato de salida<br>ARC | 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos,<br>DTS |
|--------------------------|---|

## Especificaciones de vídeo

|            |   |
|------------|---|
| Modo ancho | Automático/zoom<br>amplio/normal/completo/zoom/14:9 |
|------------|---|

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

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

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Mejora del<br>movimiento | X-Motion Clarity, modo automático |
|--------------------------|-----------------------------------|

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Procesador 4K | Procesador 4K HDR X1 |
|---------------|----------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Compatibilidad con<br>HDR (alto rango<br>dinámico) | Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
|--|-------------------------------|

|  |        |
|--|--------|
| Frecuencia de<br>actualización del<br>panel (hercios<br>nativos) | 100 Hz |
|--|--------|

## Características de diseño

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Gestión de los cables | Sí |
|-----------------------|----|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Color de bastidor                           | Black                     |
| Diseño del soporte                          | Soporte con hoja metálica |
| Compatible con espaciado de orificios VESA® | Sí                        |
| Orificios VESA® (An. x Al.)                 | 30 x 30 cm                |

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

|  |        |
|--|--------|
| Clasificación etiqueta energética            | G      |
| Consumo en modo activado                     | 97,0 W |
| Consumo energético (en espera)               | 0,50 W |
| Índice de luminancia máximo para la UE       | 75%    |
| Contenido de mercurio (mg)                   | 0,0    |
| Modo de ahorro energético/Modo de apagado de | Sí     |

retroiluminación

---

Requisitos de alimentación (tensión) De 220 a 240 V CA

---

## Aprobaciones normativas

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Aprobaciones normativas*1 | CE<br>CB<br>EAC |
|---------------------------|-----------------|

---

## Dimensiones

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Solo monitor (An. x Alt. x Prof.) | Aprox. 123,1 × 71,0 × 7,0 cm |
|-----------------------------------|------------------------------|

---

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.) | Aprox. 123,1 × 78,0 × 33,8 cm |
|--|-------------------------------|

---

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.) | Aprox. 135,0 × 83,6 × 16,2 cm |
|--|-------------------------------|

---

## Peso (aprox.)

|              |                |
|--------------|----------------|
| Solo monitor | Aprox. 16,5 kg |
|--------------|----------------|

---

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Monitor con soporte | Aprox. 17,5 kg |
|---------------------|----------------|

---

|                  |       |
|------------------|-------|
| Embalaje (bruto) | 24 kg |
|------------------|-------|

---

## Accesorios opcionales

---

|                  |   |
|------------------|---|
| Soporte de pared | SU-WL450 (límite de acceso al terminal, consulta la página de producto de SU-WL450), SU-WL850, SU-WL500 |
|------------------|---|

---

## PrimeSupport

|   |  |
|---|--|
| PrimeSupport incluido                   | 3 años de garantía con reparación o, si es necesario, sustitución por adelantado gestionada por un partner local, a ser posible <i>in situ</i> . |
| Ampliaciones de PrimeSupport opcionales | Ampliación de asistencia de 2 años opcional disponible: PSP.FDWBZH55.2X  |

---

## Notas

|    |  |
|----|--|
| *1 | La información de esta página está actualizada en la fecha de publicación. Contacta con tu oficina local para obtener la información más reciente. |
|----|--|

---

## Más información

Hoja  
informativa  
sobre el  
producto

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronic>

---

## Gallery





