

FW-55BZ35F

Monitor profesional BRAVIA® 4K de 55"



Información general

El monitor profesional BRAVIA FW-55BZ35F, de diseño fino y bajo consumo, combina la calidad de unas magníficas y brillantes imágenes 4K HDR con un funcionamiento sencillo, opciones de control y red flexibles, y amplias posibilidades de integración.

Este monitor, ideal para uso profesional, aprovecha todas las ventajas de las últimas tecnologías en televisores de consumo para garantizar que disfrutas de unas imágenes 4K vibrantes y con un alto nivel de brillo que destacan del resto. Es perfecto para integrarlo en entornos corporativos gracias al modo profesional, que simplifica la instalación y permite la sencilla personalización de la configuración del monitor para adaptarlo a distintas aplicaciones y ambientes.

la intuitiva plataforma de software integrado del monitor amplía aún más las opciones de control y personalización. Crear una atractiva cartelería digital o combinar archivos multimedia y contenidos en línea es muy sencillo y no requiere hardware de reproducción adicional. Además, hay disponible una gran variedad de opciones de API (interfaz para programación de aplicaciones) que permiten disfrutar de funciones de monitorización/control remoto, y de la integración con sistemas externos. Y 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.

El FW-55BZ35F es ideal para una amplia gama de entornos empresariales y educativos. Entre las distintas opciones, se incluyen pantallas para salas de reuniones, pantallas informativas para vestíbulos y salas de espera, cartelería digital, pantallas para aulas, televisores para habitaciones de hotel, supervisión mediante cámaras de seguridad, pantallas orientativas para exposiciones y museos, y pantallas informativas para estadios deportivos, recintos y salas de conciertos.

Atributos

El monitor cubre las necesidades de una gran variedad de aplicaciones empresariales gracias a las versátiles opciones de instalación que ofrece y a la conexión de red por cable e inalámbrica, además del control de la comunicación en serie.

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.

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.

Personaliza y guarda la configuración y las funciones del monitor y luego cópialas fácilmente en distintos monitores mediante una memoria flash USB. El modo profesional te permite personalizar al detalle distintos menús de configuración, disponibles para satisfacer tus necesidades de uso específicas.

Esta herramienta establece de manera inmediata la configuración necesaria para optimizar la señalización o la sala de reuniones utilizada.

Las potentes capacidades de procesamiento amplían las opciones de control y personalización, y reducen los costes totales de propiedad.

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.

Gracias a la compatibilidad con una amplia gama de API, disfrutarás de más opciones de monitorización/control remoto, y de la integración con sistemas externos.

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 cartelera digital.

Las imágenes son más claras, fluidas y naturales con la tecnología de procesamiento de imágenes X-Reality™ PRO 4K de Sony. Las técnicas avanzadas de reducción de ruido y una base de datos con un patrón especial garantizan que cada escena se muestre repleta de detalles realistas.

El alto nivel de brillo y contraste del panel eclipsa al resto de monitores. Resulta ideal para presentar contenidos 4K HDR (alto rango dinámico) que hasta los detalles más sutiles en imágenes con mucho brillo o zonas oscuras.

Motionflow XR 960 garantiza una reproducción más fluida y natural de las imágenes en movimiento en pantalla.

Mantente plenamente operativo con nuestra cobertura de servicio de asistencia mejorada. Si sufres algún problema con tu monitor profesional, te facilitaremos un producto de sustitución gratuito en lugar de reparar tu unidad.

Nuestra exclusiva tecnología de visualización TRILUMINOS mejora la experiencia de

visualización de tu público con una paleta más variada de colores enriquecidos y naturales.

Especificaciones

Características generales

Tamaño de pantalla (diagonal)	55"
Brillo (cd/m ²) (*1)	620 cd/m ²
Relación de contraste nativo	1.400:1
Relación de contraste dinámico	Más de 1 millón
Tiempo de respuesta (ms)	5
Resolución de imagen	4K (3840 x 2160)
Compatible con HDR	Sí (HDR10, HLG)
Relación de aspecto	16:9
Capacidad vertical	Sí

Características de la pantalla

Tipo de atenuación	Atenuación de cuadro
Tipo de pantalla	LCD
Tipo de retroiluminación	Edge LED
Sistema operativo	Android 7,0
Procesador	X1
Tiempo de operación (*2)	24/7

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
Motionflow	Motionflow™ XR 800 Hz (100 Hz nativos)
Triluminos	Sí
Ángulo de visión (derecha/izquierda/arriba/abajo)	178 (89/89/89/89)
Señal de vídeo (HDMI)	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i

Formato de calidad 4K 60P	Hasta 18 Gbps: 4K 60p 4:4:4 (8 bits), 4:2:2 (8, 10, 12 bits), 4:2:0 (8, 10 bits) HDR incluido para HDMI 1/2/3/4
---------------------------	---

Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior
Salida de potencia de audio	10 W + 10 W
Altavoz invisible	Sí

Prestaciones profesionales

Modo oculto profesional	Sí
Reactivación automática de HDMI	Sí
Plataforma HTML5	Sí
Multidifusión / IPTV	Sí (UDP/RDP)
Compatible con el sistema de cartelería digital	Sí
Almacenamiento disponible	16 GB
Contenido compatible con TDM	Diseño personalizado, texto, imágenes, vídeos, YouTube, tráfico, tiempo, información pública, Facebook, Twitter, PowerPoint y más.

Especificaciones de red

Wi-Fi Direct	Sí
Certificación Wi-Fi	Sí
DLNA	Cliente de red/Representador de red
Actualización de firmware	Sí (de red o USB)
Navegador de Internet	Sí (Opera)
LAN inalámbrica	Integrada

Características de comodidad

Grabación HDD por USB	Sí
Reproducción USB (contenido)	MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS: MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC EG4, 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

Especificaciones de control

Control IP	Sí
Control RS-232C	Sí (conector 3,5)
HDMI-CEC	Sí

Entradas y salidas

HDCP	2,2 (para HDMI 1/2/3/4)
Entrada(s) de vídeo compuesto	1 (posterior híbrida con componente)
Entrada(s) de vídeo de componentes (Y/Pb/Pr)	1 (posterior híbrida con compuesto)
Conexiones HDMI™ (total)	4 (3 laterales/1 inferior)
Entrada(s) de audio analógico para HDMI (total)	1 (posterior)
Salida(s) de audio digital	1 (posterior)
Salida de audio	1 (lateral/híbrido con salida de auriculares y subwoofer)
USB	3 (laterales)
Conexiones Ethernet	1 (laterales)

Características de diseño

Acabado (color)	Black
Soporte de sobremesa	Separado (necesita montaje)
Compatible con espaciado de orificios VESA®	Sí (30,0 x 20,0 cm)

Especificaciones de entorno

Sensor de luz	Sí
Etiqueta energética	A
Tamaño de pantalla (medido)	55"

en diagonal)

Consumo energético (en espera)	0,50 W
Consumo eléctrico (modo de espera en red)	2,00 W (Wi-Fi) 2,00 W (LAN)
Relación de luminancia pico	81 %
Consumo de electricidad (en funcionamiento)	103 W
Contenido de plomo	Sí
Contenido de mercurio (mg)	0,0
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Modo de ahorro energético/Modo de apagado de retroiluminación	Sí
Entrada de alimentación de CA	1 (posterior)

Medidas

Solo monitor (An. x Alt. x Prof.)	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm
Monitor con soporte (An. x Alt. x Prof.)	123,1 x 77,6 x 31,5 cm
Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.)	133,2 x 81,7 x 15,8 cm

Peso

Solo monitor	19,1 Kg
Monitor con soporte	20 kg
Embalaje	26 kg

Accesorios opcionales

Licencia de sistema de cartelería digital de 1 año	TDM-DS1Y
Licencia de sistema de cartelería digital de 3 años	TDM-DS3Y
Licencia de control de TEOS Manage	TEM-CO10
Licencia de TEOS Manage para salas de reuniones	TEM-MR10

Licencia de TEOS Manage para cartelera digital	TEM-DS10
Licencia de TEOS Connect para el duplicado de pantalla	TEC-SC100
Panel táctil con infrarrojos de 10 puntos	TO-1355-IR10
Panel táctil de tecnología capacitiva de 10 puntos	TO-1355-CA10
Cubierta blanca	FC-1355/W
Cubierta en madera	FC-1355/WO
Soporte de pared	SU-WL450/PSE
Cable de VGA a HDMI	CAB-VGAHDMI1
Cable del conector RS232	CAB-RSJA1

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.FW55BZ35.2X

Notas

(*1)	Valor típico de las especificaciones del panel
(*2)	El rango de temperatura de funcionamiento garantizado es de entre 0 y 35 °C aproximadamente Establece el modo de imagen en "estándar" La retención de imagen se producirá si deja una imagen demasiado tiempo en pantalla Es normal que el brillo se reduzca a medida que se utilice el producto

Productos relacionados



NUCLeUS

La plataforma de imágenes digitales inteligente para entornos médicos

Galería

