

FW-98BZ53L

Emblemático monitor profesional BRAVIA 4K HDR Ultra HD de 98 pulgadas con revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos y Cognitive Processor XR



Overview

Calidad de imagen, brillo y contraste impresionantes en nuestra pantalla de mayor tamaño

La extraordinaria presencia de nuestro monitor BRAVIA más grande y brillante llama la atención de todos los espectadores. El BRAVIA BZ53L de 98", que combina tecnología de vanguardia con funciones de fácil instalación, añade el exclusivo revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos de Sony para conseguir imágenes aún más dinámicas que siempre destacan. Con un brillo de 780 nits, colores cinematográficos y un enorme ángulo de visión, además de sus 32 GB de memoria para almacenar más aplicaciones y contenidos, es el mayor monitor profesional 4K HDR en todos los sentidos.

Features

Espectacular brillo de 780 nits y mucho más

El brillo importa. En las concurridas salas de exposición de las tiendas o en los vestíbulos de las empresas, el monitor BRAVIA BZ53L de 98" destaca con un extraordinario brillo de pantalla de 780 nits y es imposible de ignorar ni siquiera en espacios inundados de luz. La función de atenuación local Full Array aumenta aún más el brillo máximo hasta unos sorprendentes 1500 nits.

El revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos garantiza claridad y contraste, incluso en espacios muy iluminados

Las luces de sala brillantes o fuertes pueden significar imágenes grises y descoloridas en tiendas minoristas y centros comerciales, vestíbulos corporativos, salas de conferencias y aulas. El revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos de Sony combina tecnologías antirreflejos y de baja reflexión. Reducir los reflejos y aumentar el contraste es la clave para que las imágenes dinámicas rebosen de colores y detalles reales que inspiran a todos, desde visitantes corporativos y personal hasta compradores y estudiantes.

Antirreflectante

Se añade un desnivel microscópico a la superficie del panel de visualización. La luz incidente se refleja difusamente en todas las direcciones, convirtiéndose así en un desenfoque blanquecino que es menos perceptible para los espectadores que la luz reflejada bruscamente.

Baja reflexión

Se añade un revestimiento especial a la superficie del panel. Los rayos de la luz incidente rebotan en la superficie de la capa transparente, así como en la superficie del panel debajo. La interferencia entre los rayos reflejados provoca la cancelación, reduciendo así los reflejos que perciben los espectadores.

Frecuencia de actualización alta

El monitor BRAVIA BZ53L de 98" cuenta con un panel 4K de 120 Hz, junto con las tecnologías XR Motion Clarity y Motionflow XR, para reproducir movimientos rápidos en pantalla con una suavidad, claridad y realismo sin precedentes.

Colores más vivos y naturales

La tecnología de color XR Triluminos Pro expresa una paleta aún más amplia de tonos y matices exquisitamente realistas, gracias

al exclusivo procesador Cognitive Processor XR de Sony.

Cognitive Processor XR™

El primer procesador de imágenes del mundo con inteligencia cognitiva entiende cómo ven el mundo de verdad los seres humanos. El monitor BRAVIA BZ53L de 98" con Cognitive Processor XR™ ofrece una nueva experiencia visual sin precedentes que te sumerge aún más en las escenas.

Rango dinámico excepcional con atenuación local Full Array

Nuestra tecnología de pantalla LED Full Array ofrece un contraste superior en comparación con las pantallas LED convencionales. Además, es más eficiente, lo que te ayuda a disfrutar de imágenes de alto contraste con menos energía.

Diseño profesionalmente para una instalación flexible

Otros monitores que se denominan profesionales son poco más que televisores con algunas funciones adicionales añadidas a posteriori. Nuestro emblemático monitor BRAVIA BZ53L de 98" se ha diseñado desde cero para ofrecer una instalación más rápida, sencilla y flexible en entornos comerciales y corporativos.

Aligera la carga

El monitor BRAVIA BZ53L de 98" pesa alrededor de 20 kg menos que el modelo 100BZ40J de 100" de la generación anterior de Sony, lo cual alivia la carga de los equipos de instalación.

Transporte más seguro

Los niveles horizontales inferiores colocados ergonómicamente son fáciles de agarrar, lo que facilita su levantamiento.

Acceso más sencillo

La posibilidad de transportar temporalmente el monitor BRAVIA en vertical facilita el acceso del personal de instalación en

ascensores y escaleras.

Terminales laterales

Todas las conexiones de señal, incluidas las de audio, vídeo, red, control y puertos USB, se encuentran en el lateral de la pantalla para simplificar la instalación.

Posicionamiento sutil del logotipo

El logotipo de Sony está discretamente situado en el delgado borde de 20 mm del monitor, por lo que nada distraerá al público de las imágenes envolventes y de gran tamaño.

Modo vertical e inclinación

Instala el monitor BRAVIA en orientación vertical u horizontal para adaptarlo a cualquier espacio corporativo o comercial con un rango de inclinación de más de -15 a +20 grados para obtener una flexibilidad aún mayor.

Sencillo y fiable

El BRAVIA FW-98BZ53L contiene una serie de funciones útiles para los negocios, como aplicaciones específicas y personalización de ajustes para hacer el trabajo diario más eficiente.

Configuración profesional

El monitor BRAVIA facilita aún más los negocios, ya que permite ajustar la configuración para adaptarla a las exigencias de entornos corporativos o comerciales. Desactiva las funciones de entrada o control remoto, retira las etiquetas y bloquea los botones para evitar la manipulación cuando se utilice la pantalla en espacios públicos. Personaliza y almacena los ajustes del monitor y las funciones, y cópialos fácilmente de un monitor a otro mediante una memoria flash USB.

Cartelería simplificada

Informar y guiar a los visitantes con cartelería digital en tiendas y espacios corporativos nunca ha sido tan fácil. El software

integrado BRAVIA Signage Free (BSF) reproduce automáticamente contenidos HTML, fotos y vídeos copiados en una memoria USB al introducirla en el monitor BRAVIA. Es así de simple.

Reuniones más sencillas

Obtén Google Meet en Google Play Store y empareja el monitor BRAVIA con una cámara web compatible para disfrutar fácilmente de videoconferencias en la gran pantalla de 98".

Duplicado de pantalla simple

Reproduce fácilmente contenidos de forma inalámbrica desde tu propio dispositivo de mano en el monitor BRAVIA gracias a la compatibilidad integrada con Apple AirPlay y Google Chromecast.

Diseño de contenido flexible

La compatibilidad integrada con HTML5 te permite utilizar BRAVIA para mostrar contenido de cartelería interactiva sin necesidad de un sintonizador, reproductor multimedia o PC específicos. El contenido en pantalla se puede proyectar libremente mediante vídeo 4K, imágenes o incluso con la entrada HDMI.

Obtén excelentes fotografías rápidamente

Olvídate de jugar con los ajustes de la pantalla: céntrate en obtener resultados asombrosos sin complicaciones. One Step Setting ofrece preajustes adaptados a tu entorno, como sala de reuniones, cartelería natural e intensa, y gráficos. Solo tienes que elegir un preajuste: BRAVIA configura al instante el modo de imagen, la entrada, los ajustes de control y mucho más.

Gran almacenamiento interno de 32 GB

En otros monitores, el sistema operativo ocupa casi toda la memoria interna, dejando poco espacio para tus propias aplicaciones y contenidos. El monitor BRAVIA BZ53L de 98" ofrece un amplio almacenamiento interno de 32 GB, lo que

ofrece mucho más espacio integrado para guardar aplicaciones, fotos, vídeos y cartelería digital.

Specifications

Características generales

Tamaño de pantalla	98"
Brillo (cd/m ²)	780
Relación de contraste	5000:1
Relación de contraste dinámico	700 000:1
Tiempo de respuesta (ms)	6,5
Resolución de imagen (H x V, píxeles)	3840 x 2160
Compatibilidad con HDR (alto rango dinámico)	Sí (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Relación de aspecto	16:9
Compatibilidad con modo vertical/inclinación	Sí

Características del monitor

Tipo de atenuación	Atenuación local
Dispositivo de monitor	LCD
Tipo de panel	VA
Tipo de retroiluminación	Directo (LED de gama completa)
Pantalla TRILUMINOS	XR Triluminos Pro
Gama de colores (DCI-P3)	95%
Procesador de imágenes	Cognitive Processor XR
Tiempo de funcionamiento	24/7
Revestimiento antirreflejos con tonos negros profundos	Sí
Haze (%)	47 %
Ángulo de visión (derecha/izquierda)	178 (89/89) grados (CR >10)
Ángulo de visión (arriba/abajo)	178 (89/89) grados (CR >10)

Especificaciones de vídeo

Modo horizontal	Zoom amplio/Normal/Completo/Zoom
4:3 predeterminado	Sí
Procesamiento de vídeo	XR 4K Upscaling
Mejora del movimiento	XR Motion Clarity
Señal HDMI	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24,30,60 Hz), 480p

Especificaciones de audio

Posición del altavoz	Proyección inferior + parte posterior
Potencia de salida de audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Prestaciones profesionales

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

Reactivación automática por HDMI	Sí
Plataforma HTML5	Sí
Multidifusión/IPTV	Sí
Sistema operativo	Android TV
Almacenamiento interno (GB)	32 GB

Especificación de red

Wi-Fi Direct	Sí
Certificación Wi-Fi	Sí
LAN inalámbrica	Integrada

Otras funciones

Códecs de reproducción mediante USB	<p>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</p>
-------------------------------------	--

(WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG

Reloj en pantalla	Sí
Temporizador de reposo	Sí
Temporizador de encendido y apagado	Sí
Chromecast Built-In	Sí
Apple AirPlay	Sí

Especificaciones de control

Control IP	Sí
Control RS-232C	Sí
HDMI-CEC	Sí

Entradas y salidas

HDCP	HDCP2.3 (para HDMI 1/2/3/4)
Entradas de vídeo compuesto	Híbrido con 1 entrada de altavoz S-Center (lateral, mini-jack)
Entradas HDMI en	4 (4 laterales)

total

Entradas de audio analógicas (total)	1 (conversión analógica lateral)
--------------------------------------	----------------------------------

Salidas de audio digital	1 (lateral)
--------------------------	-------------

Puertos USB	2 (laterales)
-------------	---------------

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

Características de diseño

Color de bastidor	Black
-------------------	-------

Diseño del soporte	Sin soporte
--------------------	-------------

Compatible con la separación de orificios VESA®	Sí
---	----

Orificios VESA® (An. x Al.)	600 × 400 mm (23 5/8 × 15 3/4 pulgadas)
-----------------------------	--

Especificaciones ambientales

Tamaño de pantalla para WEB (diagonal, cm, número entero o primer decimal)	248 cm
--	--------

Consumo de energía estimado	505 W
Consumo de energía (en espera)	0,5 W
Control dinámico de retroiluminación	Sí
Modo de ahorro de energía	Sí

Medidas

Dimensiones del televisor sin soporte (An. x Al. x Pr.)	2199 x 1255 x 85 mm (86 5/8 x 49 1/2 x 3 3/8 pulgadas)
Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)	2330 x 1394 x 283 mm (91 3/4 x 55 x 11 1/4 pulgadas)

Peso

Peso del televisor sin soporte	67,2 kg/148,1 lb
Peso del embalaje (bruto)	91 kg/200,5 lb

Más información

Hoja de
información
del
producto
(solo
Europa)

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

Gallery



