

# Videobar VB1

## dispositivo USB todo en uno para conferencias



### Descripción general del producto

La Bose Professional Videobar VB1 es un dispositivo USB todo en uno para conferencias que brinda audio y video de primer nivel para los entornos de reunión, desde espacios pequeños hasta salas de tamaño medio. Lo podrán ver con claridad y lo escucharán y entenderán a la perfección. Los 6 micrófonos con direccionamiento de haz se enfocan automáticamente en las voces de la sala y rechazan los ruidos. La cámara Ultra HD 4K con autoenquadre brinda una imagen de video nítida, lo que permite que los participantes de ubicaciones remotas puedan sentirse como si estuvieran en la sala. El dispositivo con sonido de Bose Professional admite presentaciones multimedia, reproduce audio *Bluetooth*<sup>®</sup> y garantiza que las voces suenen de manera natural. La conectividad de un solo cable ayuda a mantener el orden, ya que no es necesario utilizar otros cables de audio y video en la mesa. Ya sea que se trate de un control matutino rápido o un taller vespertino completo, la Videobar VB1 lo ayudará a organizarse, ver más contenido, escuchar mejor y trabajar mejor.

### Características principales

**Lleve la experiencia de Bose Professional a salas de reuniones** y salas de conferencia de tamaño medio mediante una solución todo en uno que requiere muy poca configuración y que ofrece un rendimiento de audio y video de primera calidad.

**Haga que las conversaciones sean más naturales gracias a los 6 micrófonos con direccionamiento de haz** que se enfocan de forma activa en las voces y rechazan los ruidos. Además, la ecualización automática ofrece audio optimizado para todos los participantes.

**Comuníquese y sea visto con mayor claridad: una cámara 4K Ultra HD** con autoenquadre permite que todos vean y entiendan a los presentadores, las pizarras, los papelógrafos y otros objetos que estén en la sala. Además, permite que todos se sientan como si estuvieran juntos en la misma sala.

**Ofrezca un rendimiento de audio y video mejorado** para las populares plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom y muchas más.

**Apoye las presentaciones multimedia** con audio de primer nivel y cuenta con transductores de Bose Professional, los cuales proporcionan un sonido que llena la habitación desde una computadora portátil conectada por USB o un dispositivo *Bluetooth* inalámbrico.

**Simplifique la experiencia de conferencias** con la conectividad de un solo cable que permite mantener el orden y un diseño elegante y de bajo perfil que complementa la sala y mejora la estética.

**Móntelo fácilmente de distintas maneras** con el soporte de mesa y el kit de soporte para pared incluidos, o el marco empotrable para caja de cables o el kit de montaje de pantalla opcionales.

**Conéctese a la infraestructura de red existente** para realizar la instalación y solucionar problemas de manera más rápida, y para actualizar, administrar y monitorear todo de manera remota.

**Configure el dispositivo fácilmente con el software Videobar Configuration**, disponible como aplicación o mediante un navegador web, y administre los dispositivos de forma remota con la aplicación Videobar Administration, la cual muestra estados en tiempo real y permite realizar cambios para una unidad o todo un sistema.

**Controle la configuración en tiempo real desde un smartphone** mediante la aplicación móvil Videobar Mobile para ajustar fácilmente el volumen, el silenciamento, el paneo, la inclinación, el zoom, los preajustes de zoom y el emparejamiento *Bluetooth*.

**Conecte fácilmente un smartphone** a través de la conectividad *Bluetooth* para usarlo como altavoz manos libres independiente o para transmitir música.

Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visite [BoseProfessional.com](https://BoseProfessional.com). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 11/2023

# Videobar VB1

dispositivo USB todo en uno para conferencias

## Especificaciones técnicas

<b>ARREGLO DE ALTAVOCES</b>	
Configuración	Altavoces estéreo, carcasa reflectora
Potencia del amplificador	20 W por canal, <0.3% de distorsión sobre el rango de frecuencia
Respuesta de frecuencia (-10 dB)	85 – 20,000 Hz
SPL máximo a 1 m	89 dB (IEC 60268-5, entrada mono, soporte para pared)
<b>ARREGLO DE MICRÓFONOS</b>	
Configuración	6 micrófonos
Respuesta de frecuencia (±3 dB)	20 – 15,000 Hz
Rango de captación	6.0 m (19.7 ft)
Tecnología	Formación de haz dinámico estático o adaptable, 3 zonas de exclusión, cancelación del eco acústico (AEC) estéreo, cancelación de ruido digital
<b>CÁMARA Y VIDEO</b>	
Campo de visión (FOV)	123° diagonal × 115° horizontal × 81° vertical
Sensor de imagen	8 MP
Distancia focal	0.5 m (1.6 ft) a ∞
Lente	Zoom hasta de 5x
Posicionamiento	Funcionalidad de autoencuadre o paneo, inclinación y zoom (PTZ) con 3 preajustes configurables (inicio, 1, 2)
Procesamiento	Balance de blancos automático, brillo automático, reducción de ruido digital
Clase de dispositivo de video USB (UVC)	v1.1
Resoluciones de video admitidas	UHD 2160p (4K), 1080p, 720p, 960 × 480, 848 × 480, 640 × 480, 640 × 360, 432 × 240 (30 fps)
Codificación de video	H.264, M-JPEG
<b>CONEXIONES</b>	
USB	USB Type-C® para computadora host (con DisplayLink) (USB 3.0 UAC, UVC, HID)
Red	Con cable: RJ-45, Ethernet de 1 Gbps (IEEE 802.3) Inalámbrica: Wi-Fi 802.11ac
<i>Bluetooth</i>	<i>Bluetooth</i> 4.2 HSP, A2DP, AVRCP, BLE
Pantalla	Salida HDMI 1.4b y 2.1 (para la pantalla, desde la computadora host)
Audio analógico	Entrada estéreo de 3.5 mm (1/8")
Uso general	Entrada para uso general Euroblock de 2 pines
Alimentación	Fuente de alimentación externa con cable de alimentación localizado (incluido) Entrada: 110 VAC – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 A máx. Salida: 24 V CC, 1.875 A
<b>APLICACIONES DE SOFTWARE</b>	
Control/configuración	Software Videobar Configuration (disponible para Windows y macOS, o mediante navegador web) Software Videobar Administration (disponible para Windows) Aplicación móvil Videobar Mobile (disponible para iOS y Android)

# Videobar VB1

dispositivo USB todo en uno para conferencias

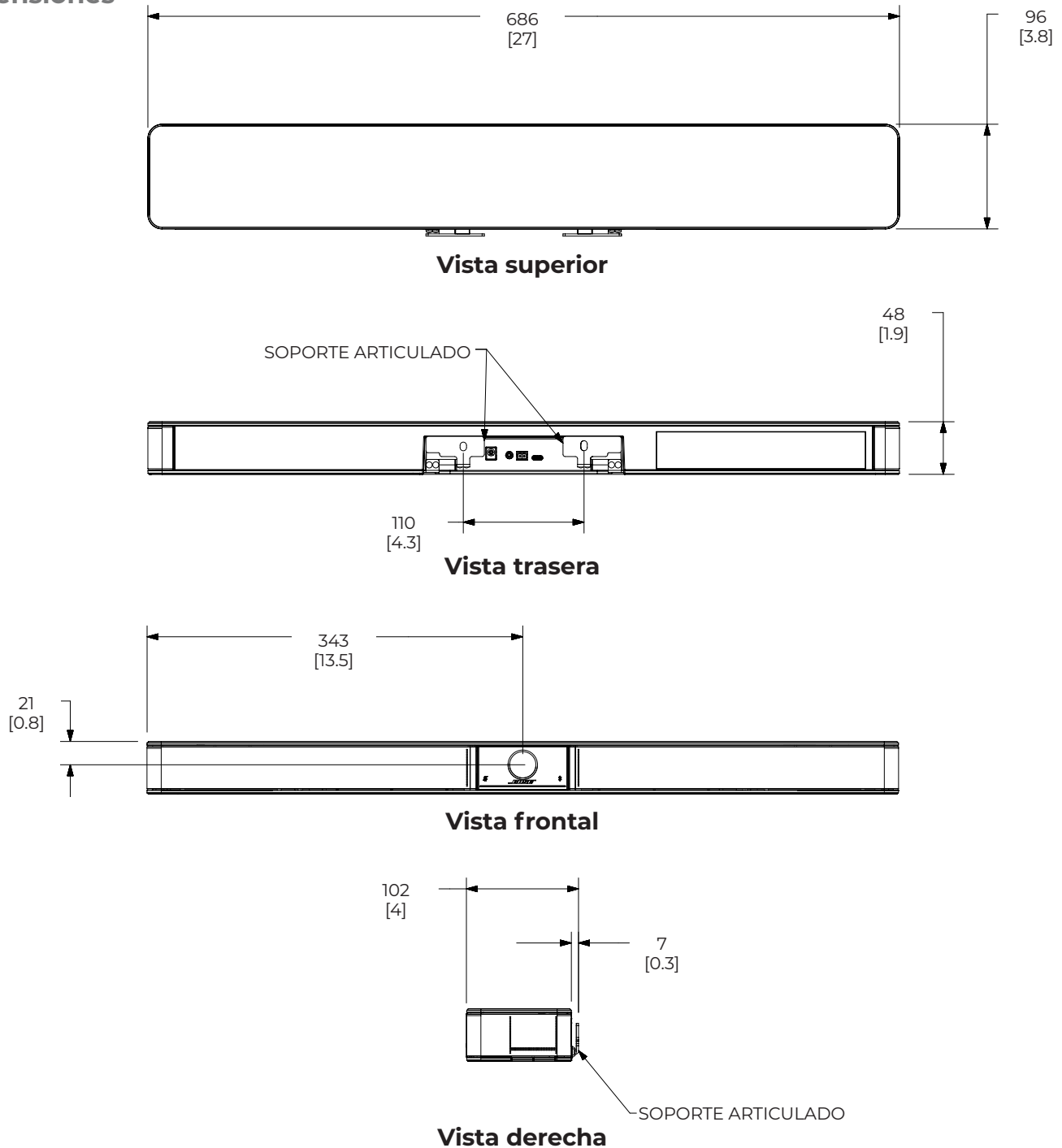
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	
Sistema operativo	Windows 7, 8.1 o 10 MacOS 10.10 o posterior Chrome OS (Google Chromebook)
<b>ASPECTOS REGULATORIOS</b>	
Seguridad	IEC/UL/EN 60065:2014/A11:2017, IEC/UL/EN 62368-1:2014/A11:2017
EMC	FCC Parte 15B Clase B, ICES-003 Clase B, CISPR 13, EN55032 Clase B, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, BSMI CNS13439
Wi-Fi y <i>Bluetooth</i>	FCC Parte 15C, RSS-GEN, RSS-247, RSS-102, EN300328, EN301893, EN301489
Ambiente de uso	RoHS
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F), 90% de humedad no condensada
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F), 93% de humedad relativa
Montaje	Soporte de mesa con herramientas de montaje (incluidos) Kit de montaje para pared con herramientas de montaje (incluidos) Kit de montaje para pantalla (opcional) Marco empotrable para caja de cables (opcional)
Dimensiones del producto (ancho × alto × profundidad)	686 mm × 48 mm × 96 mm (27.0 pulg. × 1.9 pulg. × 3.8 pulg.)
Peso neto	2.5 kg (5.6 lb)
Peso de envío	5.4 kg (12 lb)
Accesorios incluidos	Videobar VB1 Cable HDMI 2.0, 1.5 m (4.9 ft) Cable USB-C® 2.0, 5 m (16.5 ft) Control remoto infrarrojo con 2 baterías AAA Kit de montaje para pared con herramientas de montaje Soporte de mesa con herramientas Fuente con cable de alimentación localizado Adaptador de USB-A a USB-C Conector Euroblock de 2 pines Guía de inicio rápido, guía de instalación del soporte para mesa, guía de instalación del soporte para pared, instrucciones de seguridad
Accesorios opcionales	Kit de montaje para pantalla (Videobar Display Mounting Kit) Cable de ángulo derecho USB 3.1, 2 m (6.5 ft) (Videobar Right-angle USB 3.1 Cable) Marco empotrable para caja de cables (Videobar Mud Ring)
<b>CÓDIGOS DE PRODUCTO</b>	
Videobar VB1, 120 V, EE.UU.	842415-1110
Videobar VB1, 230 V, UE	842415-2110
Videobar VB1, 100 V, JP	842415-3110
Videobar VB1, 240 V, RU	842415-4110
Videobar VB1, 240 V, AUS	842415-5110
Soporte de montaje para pantalla	869196-0010
Cable de ángulo derecho USB 3.1	843944-0010
Marco empotrable para caja de cables	861846-0010

Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visite [BoseProfessional.com](http://BoseProfessional.com). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 11/2023

# Videobar VB1

dispositivo USB todo en uno para conferencias

## Dimensiones<sup>1</sup>



LAS DIMENSIONES SE APLICAN A AMBOS COSTADOS

1. Las dimensiones se muestran en milímetros antes que en pulgadas.

Videobar es una marca comercial de Transom Post OpCo LLC. Bose es una marca comercial de Bose Corporation. Android, Chrome, Chromebook, Hangouts y otras marcas son marcas registradas de Google LLC. La palabra y los logotipos de *Bluetooth*® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de estas marcas por parte de Bose Professional está bajo licencia. DisplayLink® es la marca comercial registrada de DisplayLink Corp. en la UE, los EE.UU. y en otros países. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. macOS es una marca comercial de Apple, Inc. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum y solo se deben usar con productos basados en las especificaciones del cable USB Type-C® y el conector, y que cumplan con estas. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Zoom es una marca comercial de Zoom Video Communications, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visite [BoseProfessional.com](https://BoseProfessional.com). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 11/2023