

ScreenBeam 1000 EDU Gen 2

Presentación inalámbrica inteligente y colaboración diseñada para el aula moderna

El ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 es un dispositivo inteligente diseñado para adaptarse a una experiencia educativa moderna en el aulas K-12, a gran escala. Conjuntamente con compartir contenido de manera nativa e intuitiva, y una aplicación de whiteboard colaborativo integrada, el ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 mejora la interacción entre profesores y estudiantes para obtener mejores resultados en el aprendizaje.

ScreenBeam permite compartir pantalla sin aplicaciones en cualquier dispositivo, eliminando la necesidad de descargar una aplicación o tener un cable o botón cerca. Los dispositivos de profesores e invitados tienen múltiples formas de conectarse, incluido Miracast™, Airplay, GoogleCast, el modo Wi-Fi Local y ofrece conectividad configurable mediante Wi-Fi Direct peer-to-peer o a través de infraestructura.

La nueva aplicación Whiteboard by ScreenBeam permite la interactividad colaborativa de una pizarra digital sin la compleja conectividad de dispositivos. Al ejecutarse directamente en el dispositivo ScreenBeam, Whiteboard simplemente se inicia desde la pantalla interactiva y no requiere de una computadora conectada.

ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 ofrece una experiencia sencilla y asequible para profesores y estudiantes, con tecnología avanzada para garantizar la simplicidad y acomodar sus crecientes necesidades tecnológicas.



NÚMERO DE CATALOGO
SBWD1000EDUG2LA
 ScreenBeam 1000EDU Gen 2
 Receptor de proyección inalámbrica

La venta de licencias esta restringida para uso solamente en instituciones académicas K-12 acreditadas

Cada ScreenBeam 1000EDU Gen 2 incluye software del Sistema de Administración Central (CMS) para administrar de forma remota implementaciones a gran escala en múltiples ubicaciones, ahorrando tiempo y dinero.



[Descubra más](#)

Características principales

- ✓ Comparte contenido de forma inalámbrica desde una laptop, tableta o teléfono inteligente
- ✓ Solución nativa para duplicación de pantalla o escritorio extendido; sin aplicaciones, sin botones
- ✓ Mayor memoria y almacenamiento para expansión futura
- ✓ Modo de Cambio Rápido para cambiar entre presentadores sin desconectarse
- ✓ Hotspot Wi-Fi opcional, configurable, seguro y aislado
- ✓ Reproductor de señalización digital integrado, basado en HTML-5
- ✓ Anotación digital inalámbrica nativo en Windows, con ScreenBeam Ghost Inking™
- ✓ Aplicación Whiteboard by ScreenBeam, de pizarra digital, con avanzadas funciones interactivas
- ✓ El modo Multi-View permite compartir hasta cuatro dispositivos en pantalla
- ✓ Preparado para conectarse en 4K y con pantallas interactivas

Especificaciones Técnicas

Sistema operativo/dispositivo compatible

Miracast: Windows 11/10 y Android

Airplay: MacOS 11+ y iOS 13+

GoogleCast: ChromeOS/Chrome 98+ y Android 8+

Soporte de Idiomas

Inglés

Especificaciones de Audio y Video

Protocolos nativos: Miracast, Airplay, Google Cast

Vídeo: Compresión H.264

Audio: LPCM 2.0

Resolución: Hasta 4K30

Protección de contenido: HDCP 2.x

Especificaciones de Red

Ethernet: 1000-Base-T RJ-45 LAN

Inalámbrico (Miracast peer-to-peer y Hotspot Wi-Fi): 802.11ac MIMO de doble banda 3x3 5GHz

Inalámbrico (Infraestructura): 802.11ac MIMO 2.4GHz y 5 GHz (DFS)

BLE (Descubrimiento): 2402-2408 MHz

Protocolo de autenticación: IEEE 802.1x, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS

Especificaciones de Red

Interfaces: 1 x salida HDMI, 1 x RJ-45, 1 x USB 3.0 Host Tipo-A, 2 x USB 2.0 Host Tipo-A, 1 x salida de audio analógica de 3,5 mm, 1 x conector de alimentación de energía DC

Energía: Entrada: 12VDC, 3A, Consumo: 8.4W (típico), 24.8W (pico)

Temperatura: Operativa: 0° – 40° C (32° – 104° F), Almacenaje: -20° – 85° C (-4° – 185° F)

Humedad: Operativa: 20 – 80% sin condensación, Almacenaje: 10 – 90% sin condensación

Dimensiones y Peso

Dimensiones: 8.66 x 5.66 x 1.99 pulgadas (220 x 144 x 37.5 milímetros)

Peso: 1 libras, 0 onzas (453.5 gramos)

Certificaciones

Estándares de cumplimiento: FCC, RED, RoHS, UL

1. Miracast requiere un dispositivo con Wi-Fi y se recomienda Wi-Fi Intel 802.11 AC or AX o equivalente
2. La resolución y calidad de la pantalla depende de la condición de la red Wi-Fi o LAN
3. La protección de contenido vía HDCP está disponible solo en el protocolo Miracast

Garantía

Localizado al país de venta

Que viene en la Caja

- Receptor ScreenBeam 1000 EDU Gen 2
- Adaptador de energía
- Cable HDMI de 3 pies
- Kit de montaje magnético

Líder de la Industria

ScreenBeam Inc., una empresa líder en la provisión de soluciones de proyección inalámbrica y colaboración, ofrece una experiencia para compartir pantalla desde cualquier dispositivo sin usar ninguna aplicación para traer colaboración inalámbrica de manera intuitiva a cualquier espacio de reunión o aula. ScreenBeam es socio de co-ingeniería de Microsoft para la proyección inalámbrica que habilita experiencias de colaboración inalámbrica en Office 365.

Las soluciones ScreenBeam se utilizan como la plataforma de validación de funcionalidad de proyección inalámbrica por parte de las empresas como Microsoft y empresas OEM líderes en la fabricación de PCs y dispositivos. Con sede en San Jose, CA, ScreenBeam tiene oficinas en los Estados Unidos, Europa y Asia.

screenbeam.com/es

© 2024 Todos los derechos reservados. ScreenBeam y el logotipo de ScreenBeam son marcas registradas propiedad de ScreenBeam Inc. Todos los demás nombres son propiedad de sus respectivos propietarios. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. 020724-v2



ScreenBeam®