

# ScreenBeam 1000 EDU

## Proyección inalámbrica y colaboración mejoradas

Diseñado para escuelas que requieren una solución de colaboración y proyección inalámbrica 4K de alto rendimiento. La combinación de conectividad de modo Wi-Fi Local con Miracast™ estándar de la industria y conectividad a infraestructura de red, con funcionalidad de puente de red, ofrece opciones de implementación sin igual para presentaciones inalámbricas de maestros y estudiantes.

Los usuarios de Windows y macOS pueden compartir contenido en los modos de pantalla duplicada y extendida, y la compatibilidad con pantallas táctiles interactivas y Windows Ink lleva la colaboración a la pantalla frontal de la sala. Usuarios de Chromebook pueden también compartir contenido nativamente sin aplicaciones.

Incluye ScreenBeam Classroom Commander permitiendo la orquestación de proyección inalámbrica y hasta 50 dispositivos de estudiantes con Windows 10, sin cargar la red de la escuela ni requerir servidores adicionales. ScreenBeam 1000 EDU ofrece una experiencia al maestro y el estudiante asequible y fácil, con tecnología avanzada para proporcionar simplicidad y escalabilidad para la implementación y la administración.

Para más información sobre ScreenBeam Classroom Commander, visite [www.screenbeam.com/es/products/screenbeam-classroom-commander](http://www.screenbeam.com/es/products/screenbeam-classroom-commander).



NÚMERO DE CATALOGO

**SBWD1000 EDU**

ScreenBeam 1000 EDU

Receptor de proyección inalámbrica con ScreenBeam CMS y ScreenBeam Classroom Commander

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



[Aprenda más](#)

### Características Principales

- ✓ Duplique la pantalla inalámbricamente en forma nativa desde Windows, iOS, macOS, Android y Chromebook
- ✓ Presente desde cualquier lugar de la habitación
- ✓ Proyecte contenido desde su dispositivo—videos, imágenes, diapositivas, etc.
- ✓ El escritorio extendido mantiene el uso del dispositivo para otras acciones
- ✓ El reproductor de cartelera digital integrado muestra información durante los períodos de inactividad
- ✓ La salida 4K admite cualquier pantalla de forma nativa
- ✓ Colabore de forma inalámbrica con pantallas táctiles y Windows Ink en las aplicaciones de Office 365
- ✓ Combina la conectividad Wi-Fi Local con Miracast y la conectividad a la infraestructura de red
- ✓ Orquestación en el aula y proyección inalámbrica de hasta 50 dispositivos de estudiantes con Windows 10
- ✓ Se conecta a pantallas, proyectores y conmutadores a través de HDMI y USB

# Especificaciones Técnicas

ScreenBeam | 1000 EDU

## Sistema Operativo/Dispositivo Compatible

La proyección inalámbrica Miracast P2P requiere un dispositivo certificado con:

- Windows 10 build 1607 (y versiones posteriores) o Windows 8.1
- Android 4.2 (y versiones posteriores)

La proyección inalámbrica a través de la red requiere un dispositivo con:

- Windows 10 build 1709 (y versiones posteriores)
- Windows 7 (y versiones posteriores)
- macOS 10.10 (y versiones posteriores)
- iOS 11 (y versiones posteriores)
- Chrome OS 74.0.3729.159 (y versiones posteriores)

## Soporte de Idiomas

Inglés

## Especificaciones de Hardware

Compresión de vídeo	H.264
Audio	LPCM 2.0
Resolución <sup>1</sup>	Hasta 4K60 (HDMI), 4K30 (Windows 10 Miracast)
Ethernet	10/100/1000-BASE-T RJ-45 LAN (no concurrentes con puente de red)
Modo	<b>Inalámbrico Miracast y Wi-Fi Local:</b> 802.11ac MIMO de doble banda 3x3 <b>Puente de red:</b> 802.11ac MIMO de doble banda 2x2 (no concurrente con Ethernet)
Autenticación	WPA-PSK (TKIP)
Protocolo	WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS
Interfaces	1 x salida HDMI      2 x USB 2.0 Host Tipo-A 1 x salida VGA      1 x USB 3.0 Host Tipo-A 1 x salida de audio analógica de 3,5 mm 1 x conector de alimentación de CC
Protección de contenido <sup>2</sup>	HDCP 2.x
Energía	<b>Entrada:</b> 12VDC, 3A   <b>Consumo:</b> 8.4W (típico), 36W (pico)
Dimensiones	8.66 x 5.66 x 1.99 pulgadas (220 x 144 x 50.5 milímetros)
Temperatura	<b>Operativa:</b> 0° – 40° C (32° – 104° F) <b>Almacenaje:</b> -20° – 85° C (-4° – 185° F)
Humedad	<b>Operativa:</b> 20 – 80% sin condensación <b>Almacenaje:</b> 10 – 90% sin condensación

## Regulación y Cumplimiento

América del Norte	FCC y UL
Unión Europea	CE, RED, y RoHS

## Garantía

Garantía de un año

## 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 Santa Clara, CA, ScreenBeam tiene oficinas en los Estados Unidos, Europa y Asia.

[screenbeam.com](https://screenbeam.com)

© 2020 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. 013020

1. La resolución y la calidad reales de la pantalla dependen del entorno inalámbrico/de red  
2. La protección de contenido no está disponible para macOS/iOS