



# ScreenBeam 960 Receptor Inalámbrico de Pantalla

Con Soporte Táctil Interactivo

El receptor inalámbrico de pantalla de clase empresarial **ScreenBeam 960** ofrece a los usuarios de Windows, Android y MacOS la flexibilidad de presentar desde cualquier lugar de la sala. Los usuarios de Windows 10 pueden interactuar con contenido en un dispositivo desde una pantalla táctil ubicada al frente de la sala a través de "touchback".

Diseñado para grandes empresas y campus educativos que necesitan conectividad de proyección inalámbrica para aumentar la interacción, colaboración y productividad en tiempo real en salas de reunión y aulas. También es compatible con la riqueza funcional de Windows Ink, existente en los programas de Windows.

El ScreenBeam 960 incluye el Sistema de Gestión Central (CMS, Central Management System) de ScreenBeam para asistir con la gestión remota de dispositivos ScreenBeam a escala proporcionando la seguridad y administración de clase empresarial requerida por los departamentos de TI.



ScreenBeam | 960

NUMERO DE  
CATALOGO

**SBWD960A**

Receptor Inalámbrico  
de Pantalla con Sistema  
de Gestión Central (CMS)  
ScreenBeam



## Beneficios

El ScreenBeam 960 aumenta la productividad y la colaboración al permitir movilidad, interactividad y colaboración en reuniones, salas de consulta y aulas. Comience las reuniones más rápido, comuníquese con pacientes y médicos en cualquier momento y desde cualquier lugar, e interactúe directamente con estudiantes y asistentes a una reunión desplazándose por la habitación con su dispositivo móvil.

## Reuniones Modernas

Los profesionales logran mayor productividad y colaboración en las reuniones y salas de conferencia con el ScreenBeam 960. Los usuarios no tendrán que esforzarse por encontrar el cable adecuado o cambiar de puesto para sentarse cerca del proyector. Con ScreenBeam 960, los dispositivos modernos se conectan a la pantalla con facilidad y los usuarios pueden presentar desde cualquier lugar de la sala.

## Maestros con Mayor Movilidad en el Aula

Los maestros ahora tienen mayor libertad para moverse por el aula, creando un ambiente de aprendizaje interactivo y colaborativo. El ScreenBeam 960 es ideal para instituciones educativas y campus universitarios que buscan transformar los salones de clase en espacios enfocados en el aprendizaje, para fomentar la colaboración, la creatividad y la innovación.

## Gestión Remota

Administre fácilmente los receptores ScreenBeam distribuidos a través de múltiples salas de conferencias, aulas, edificios y ubicaciones. Con el Sistema de Gestión Central (CMS, Central Management System) de ScreenBeam, el equipo de TI puede acceder de forma remota a los receptores ScreenBeam que se encuentran dentro de la red, para configurar y agrupar receptores por ubicación, enviar actualizaciones de firmware y cambiar las políticas de grupo.

## Ventajas

Reuniones más efectivas, mayor proactividad en la interacción con pacientes, aprendizaje más colaborativo

Soporte de pantalla táctil interactiva

Verdadera colaboración inalámbrica de clase empresarial

Interacción en tiempo real

Incremento de la productividad

Cambio de presentadores sin tropiezos ni demoras

Alto rendimiento, conectividad robusta

Incluye CMS para la gestión remota por parte de TI



## Características

El ScreenBeam 960 ofrece la seguridad, el rendimiento y la facilidad de gestión necesarias para escalar en grandes organizaciones y campus educativos. Soporta el estándar de proyección inalámbrica Miracast utilizando ya sea una conexión Wi-Fi Direct entre pares (P2P) o la infraestructura de red, dependiendo del dispositivo del usuario.

Los dispositivos con Windows y Android se conectan inalámbricamente con la pantalla a través de P2P, lo que elimina la necesidad de una conexión Wi-Fi o una aplicación adicional. El tráfico de videos pesados se puede retirar de la red, liberando y optimizando el ancho de banda, y el usuario puede presentar cualquier contenido de alta definición con poca o ninguna latencia.

Los dispositivos MacOS e iOS se conectan inalámbricamente con la pantalla a través de la infraestructura de red, lo que puede requerir una conexión Wi-Fi o una aplicación adicional.

- Receptor inalámbrico de pantalla Miracast Wi-Fi de nivel empresarial
- Específicamente diseñado para aplicaciones comerciales: ambientes inalámbricos deficientes o densos, alta confiabilidad, gestionable de forma remota
- Canal inalámbrico configurable para operaciones P2P Miracast
- Potencia de transmisión inalámbrica ajustable para detección y rango de operación
- Compatible con Windows, MacOS y Android. Pronto también con iOS.<sup>1</sup>
- Conexión Miracast sobre infraestructura de red.
- Conexión configurable y segura mediante PIN para el presentador autorizado
- Rápido de implementar sin requerir instalación de software<sup>2</sup>
- Soporta pantallas y proyectores interactivos<sup>3</sup>
- Soporta una resolución HD de hasta 1080p30
- Salida VGA integrada con audio analógico y pass-through VGA para soportar la visualización de proyectores legacy
- Soporta la seguridad inalámbrica y de red estándar de la industria
- Incluye el software Sistema de Gestión Central (CMS, Central Management System) de ScreenBeam para la administración de forma remota

1. Miracast sobre soporte P2P está disponible para Windows 10/8.1 y Android 4.4 (y posterior). La proyección inalámbrica de MacOSX e iOS opera sobre la infraestructura de red.

2. La proyección inalámbrica de Miracast Wi-Fi es nativa en la interfaz de usuario del sistema operativo Windows 10 y Android 4.4 (y posterior).

3. Soporta pantalla táctil USB HID. Funciona mejor con pantallas táctiles con tecnología InGlass®. El soporte táctil es nativo en los dispositivos con Windows 10.

## Especificaciones Técnicas

### Sistema Operativo / Dispositivo Compatible

La proyección inalámbrica P2P Miracast requiere un dispositivo certificado con;

- Windows 10 build 1607 (y posterior)
- Android 4.4 (y posterior)

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

- Windows 10 build 1709 (y posterior)
- Windows 7 (y posterior)
- MacOS 10 (y posterior)
- iOS 11 (y posterior)

### Idioma

Inglés, chino simplificado, chino tradicional, japonés, francés, alemán, holandés, coreano, español, italiano, y ruso

### Especificaciones de Hardware

<b>Video</b>	Compresión H.264	
<b>Audio</b>	LPCM 2.0	
<b>Resolución<sup>4</sup></b>	Resolución de hasta 1080p30	
<b>Ethernet</b>	10/100 RJ-45 LAN	
<b>Inalámbrico</b>	<b>Miracast P2P:</b> 802.11a/b/g/n dual-band <b>Infraestructura:</b> 802.11a/b/g/n dual-band	
<b>Autenticación</b>	WPA-PSK (TKIP)	
<b>Protocolo</b>	WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS	
<b>Interfaces</b>	1 x Salida HDMI	1 x Salida VGA
	1 x Entrada VGA (Pass-through)	1 x Salida de audio analógica de 3.5 mm
	1 x USB 2.0 Host Tipo-A	1 x Toma de Corriente DC
<b>Protección de Contenido<sup>5</sup></b>	HDCP 2.x	
<b>Power</b>	<b>Entrada:</b> 5VDC, 2A   <b>Consumo:</b> Menor a 5 W	
<b>Dimensions</b>	6.61 x 6.61 x 1.36 pulgadas (168.0 x 168.0 x 34.5 mm)	
<b>Temperature</b>	<b>Operando:</b> 0° – 40° C (32° – 104° F), <b>Almacenado:</b> 0° – 70° C (32° – 158° F)	
<b>Humidity</b>	<b>Operando:</b> 10 – 85% sin-condensación, <b>Storage:</b> 5 – 90% sin-condensación	

### Regulación y Cumplimiento

<b>América del Norte</b>	FCC, IC, y UL
<b>Nación Europea</b>	CE, RED, y RoHS
<b>Asia, Pacífico</b>	NCC, WPC, MIC/TELEC, SRRC, y RCM
<b>América Latina</b>	COC, NOM-NYCE, MTC, CRC, y SUBTEL

### Certificación

Estándar Miracast Wi-Fi (en progreso)

### Garantía

Definida en cada país

4. La resolución y calidad de la pantalla dependen del entorno inalámbrico/de red

5. La protección del contenido no está disponible para Mac/iOS



## Líder de la Industria

La proyección inalámbrica de ScreenBeam es la única solución que realmente permite la implementación de proyección inalámbrica segura que puede ser gestionada por TI en ambientes comerciales. La proyección inalámbrica ScreenBeam es el estándar de la industria para la evaluación comparativa y la interoperabilidad de dispositivos, convirtiéndola en la solución disponible de mayor compatibilidad. Las soluciones de ScreenBeam son utilizadas, como plataforma de validación para la funcionalidad de proyección inalámbrica, por compañías como Microsoft, Intel y las principales OEM y compañías de dispositivos.

Actiontec es el socio de co-ingeniería de Microsoft para tecnologías de proyección inalámbrica en Windows. Gracias al estatus de Actiontec como líder de la industria y a nuestra inversión continua para apoyar a los fabricantes de dispositivos de la industria, puede estar seguro de que está implementando la plataforma de proyección inalámbrica más completa y de mayor compatibilidad.

