

# ScreenBeam 1000 EDU

## 提供增强的无线显示和无线协作

专为需要4K无线显示和无线协作解决方案的学校而设计。通过将本机Wi-Fi模式和行业标准的Miracast连接结合起来, 以及将基础网络连接和网络桥接功能结合起来, 为老师和学生的无线投影提供无与伦比的部署可能性。

Windows和macOS用户可通过复制或扩展屏幕模式共享内容。同时, 还支持交互式触控显示与Windows INK 功能, 用户在房间的显示器前就能与他人协作。Chromebook的使用者也可以不需要安装APP, 通过原生支持的方式做无线投屏。

所提供的ScreenBeam Classroom Commander软件不但支持无线显示和还能管理多达50台Windows 10学生设备, 而且不占用学校网络带宽, 也不必配置额外的服务器。ScreenBeam 1000提供优越的性价比, 轻松的师生教学体验, 通过先进技术, 为部署和管理实现简化和可扩展性。

关于ScreenBeam Classroom Commander的详细信息, 请访问 [www.screenbeam.com/get-sbcc](http://www.screenbeam.com/get-sbcc)



目录编号

**SBWD1000EDU**

ScreenBeam 1000 EDU无线显示接收器  
(含ScreenBeam CMS和 ScreenBeam Classroom Commander)

仅有官方正式核发的教育机构可使用许可证

每台 ScreenBeam 1000 EDU均包含中央管理系统 (CMS) 软件, 可用于远程管理大规模部署于多个地点的接收器, 节省时间和金钱。



[了解更多](#)

### 主要特点

- » 支持Windows、iOS、macOS和Android, Chromebook 设备的原生无线屏幕镜像
- » 可在房间的任何位置进行无线投影
- » 支持无线投影设备上的任何内容: 例如视频、图片、幻灯片等等
- » 支持扩展屏幕模式, 可让设备同时进行其他操作
- » 4K原生输出支持任何显示器
- » 支持触控显示和Windows INK 功能, 在众多Office 365应用上实现无线协作
- » 本机Wi-Fi连接结合Miracast连接和基础网络连接
- » 课堂管理和无线显示, 最大支持50台Windows 10学生设备
- » 通过HDMI和USB连接显示器、投影仪和切换系统

## 技术规格

### 兼容的操作系统/设备

Miracast P2P无线显示技术需要搭配以下任一操作系统的认证设备：

- Windows 10, 版本1607 (或更高), 或Windows 8.1
- Android 5.1 (或更高)

基于网络的无线显示技术需要搭配以下任一操作系统的设备：

- Windows 10, 版本1709 (或更高)
- Windows 7 (或更高)
- macOS 10.10 (或更高)
- iOS 11 (或更高)
- Chrome OS 74.0.3729.159 (或更高)

### 语言支持

英语

### 硬件规格

视频	H.264 压缩		
音频	LPCM 2.0		
分辨率 <sup>1</sup>	最高支持 4K30		
以太网	10/100/1000-BASE-T RJ-45 局域网 (不能和基础设施网络连接同时使用)		
无线	Miracast连接和本机Wi-Fi: 802.11ac双频3x3 MIMO 基础设施网络连接: 802.11ac双频2x2 MIMO (不能和以太网连接同时使用)		
无线认证协议	WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS		
接口	1个HDMI 输出	2个USB 2.0端口 (A型)	
	1个VGA输出	1个USB 3.0端口 (A型)	
	1个模拟3.5mm音频输出口	1个直流电源插孔	
内容保护 <sup>2</sup>	HDCP 2.x		
电源	输入: 12VDC, 3A; 功耗: 8.4W (典型), 36W (峰值)		
尺寸	220 x 144 x 50.5 毫米 (8.66 x 5.66 x 1.99英寸)		
温度	工作温度: 0° - 40° C (32° - 104° F), 储存温度: -20° - 85° C (-4° - 185° F)		
湿度	工作湿度: 20 - 85% 非冷凝, 储存湿度: 10 - 90% 非冷凝		

### 遵循规范

北美	FCC 和 UL
欧洲	CE、RED 和 RoHS

### 保修

依销售国家和地区而定

1. 实际显示分辨率和质量取决于无线/网络环境。

2. 内容保护对macOS/iOS设备不适用。

## 无线显示的先行者与领导者

ScreenBeam Inc. 是领先的无线显示和协作提供商, 可在任何现代设备上提供无需应用程序的屏幕共享体验, 从而将直观的无线协作引入任何会议空间或教室。ScreenBeam 是 Microsoft 在无线显示方面的合作伙伴, 可实现无线 Office 365 体验。

ScreenBeam 解决方案被 Microsoft 等领先的 PC OEM 和设备公司用作无线显示功能的验证平台。ScreenBeam 总部位于加利福尼亚州圣克拉拉, 在美国, 欧洲和亚洲设有办事处。

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

© 2024 版权所有。ScreenBeam 和 ScreenBeam 徽标是 ScreenBeam Inc. 拥有的注册商标。所有其他名称均为其各自所有者的资产。规格如有变更恕不另行通知。  
012524-v21



**ScreenBeam®**