

ScreenBeam 1000 EDU Gen 2

专为现代课堂设计的智能无线投屏和协作

ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 是为了适应和配合现代 K-12 课堂体验而设计的智能设备。通过直观的原生无线屏幕分享和整合式协作白板应用程序, ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 增强师生互动, 以创造更好的学习成果。

ScreenBeam 在任何设备上提供免App屏幕分享, 无需下载app、或将线缆或适配器置于附近。老师和访客设备有多种连接方式, 包括本机 Wi-Fi 模式、Miracast™、Airplay、GoogleCast, 使用点对点 Wi-Fi Direct 或通过基础设施提供可配置的连接能力。

新的 Whiteboard by ScreenBeam 应用程序实现协作式白板互动性, 而不需要复杂的设备连接能力。Whiteboard 直接在 ScreenBeam 设备上运行, 只需从连接的互动式平板即可启动, 无需连接电脑。

ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 提供平价、简易的师生体验, 以先进技术确保简单性, 并且可以随技术需求提高而随时扩展。



目录号码

SBWD1000EDUG2AUS

授权销售仅限用于经认可的
K-12 教育机构

每个 ScreenBeam 1000 EDU Gen 2 都包含中央管理系统 (CMS) 软件, 以跨多个位置远程管理大规模部署, 节省时间和成本。



[了解更多](#)

主要特色

- ✓ 从笔记本电脑、平板电脑或智能手机, 无线进行投屏
- ✓ 原生屏幕镜像或扩展桌面解决方案; 无需 App 或适配器
- ✓ 增加内存和存储空间以供未来扩充
- ✓ 快速切换模式可在投屏者之间切换, 而不中断连接
- ✓ 可选配置的安全且隔离的 Wi-Fi 热点
- ✓ 基于 HTML 5.0 的集成数字标牌播放器
- ✓ Windows 原生无线触控和手写笔迹, 搭配 ScreenBeam Ghost Inking™
- ✓ 具备先进互动功能的集成白板应用程序
- ✓ 多分屏模式最多允许在屏幕上分享四个设备
- ✓ 支持 4K 和互动式平板

技术规格

兼容的操作系统/设备

Miracast: Windows 11/10 and Android

Airplay: MacOS 11+ and iOS 13+

Google Cast: ChromeOS/Chrome 98+ and Android 8+

语言支持

英文

音频和视频规格

原生协议: Miracast, Airplay, Google Cast

视频: H.264 压缩

音频: LPCM 2.0

分辨率: 最高 4K30

保护: HDCP 2.x

网络规格

以太网: 1000Base-T RJ-45 LAN

无线 (Miracast P2P 和 Wi-Fi 热点): 802.11ac 3x3 MIMO 双频 5GHz

无线 (基础设施): 802.11ac 2x2 MIMO 2.4GHz 和 5GHz (DFS)

BLE (发现): 2402-2480MHz

验证协议: IEEE 802.1x, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAPv2, EAP-TLS

硬件规格

接口: 1个 HDMI 输出、1个 RJ-45、1个 USB 3.0 A型接口、
2个 USB 2.0 A型接口、1个 3.5mm 模拟音频接口、1个直流电源插座

电源: 输入 12VDC, 3A

功耗: 8.4W (典型) 24.8W (峰值)

温度: 工作 0°C - 40°C (32°F - 104°F), 存储 -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

湿度: 工作 20-80% 无冷凝, 存放 10-90% 无冷凝

尺寸与重量

尺寸: 220 x 144 x 37.5 毫米 (W 8.66 x D 5.66 x H 1.47 英寸)

重量: 453.5克 (1lb 0oz)

认证

符合标准: FCC、RED、RoHS、UL

- Miracast 需要具备 Wi-Fi 功能的设备, 建议使用 Intel 802.11 AC 或 AX Wi-Fi 或同等产品。
- 显示分辨率和质量取决于 Wi-Fi 或 LAN 网络状况。
- HDCP 内容保护仅适用于 Miracast 协议。

保修

依销售国家而定

包装内容物

- ScreenBeam 1000EDUG2 接收器
- 电源变压器
- 3英尺 HDMI 线
- 磁性安装套件

行业领导者

ScreenBeam Inc. 是顶尖的无线显示和协作供应商, 在任何现代设备上提供免 App 屏幕分享体验, 将直观的无线协作带入任何会议空间或教室。ScreenBeam 是 Microsoft 的无线显示联合工程合作伙伴, 实现无线 Office 365 体验。

ScreenBeam 解决方案被 Microsoft 等公司及主要的 PC OEM 和设备公司, 作为无线显示功能的验证平台使用。ScreenBeam 总部位于加州圣荷西, 在美国、欧洲和亚洲设有办事处。

screenbeam.com

© 2024 版权所有。ScreenBeam 和 ScreenBeam 标志是 ScreenBeam Inc. 拥有的注册商标。所有其他名称为各自所有者的资产。规格如有变更, 恕不另行通知。091224-v2



ScreenBeam®