



## ScreenBeam Classroom Commander

实现课堂管理和无线显示，支持多达50台Windows 10学生设备，不占用现有网络带宽，亦无需专设服务器

现代教室不应该依靠整齐排列的课桌、线缆、电线、按钮和多种多样的工具才能解决各种教学问题。借助功能强大的Windows 10设备和Classroom Commander软件，学校不但可以在一对一的环境中任意发挥和灵活应对，同时仍可让老师对授课进行适当的控制，允许学生进行分享、以及轻松实现课

程与内容的编排。该方案可支持多达50台学生设备同时连接，无需另设服务器，不会占用现有网络的带宽，也无需另外布线。使用Windows的墨迹功能和支持触控的显示屏可轻松提供建设性反馈。



**营造灵活百变的课堂。**消除标准的“排列课桌”布局，开启课堂沟通和协作。可将学生座位安排成安静学习型，或者小组讨论型。



**无线协作。**对Windows 10无线墨迹和触控显示的支持可在教室前面的显示屏上实现协作。即使学生的设备不支持触控功能，老师仍可通过教室的主显示器直接在学生的屏幕上加标注。



**监看学生设备。**实时查看某个学生或全部学生的屏幕和活动，让学生们保持专注上课，并快速找出走神的学生。



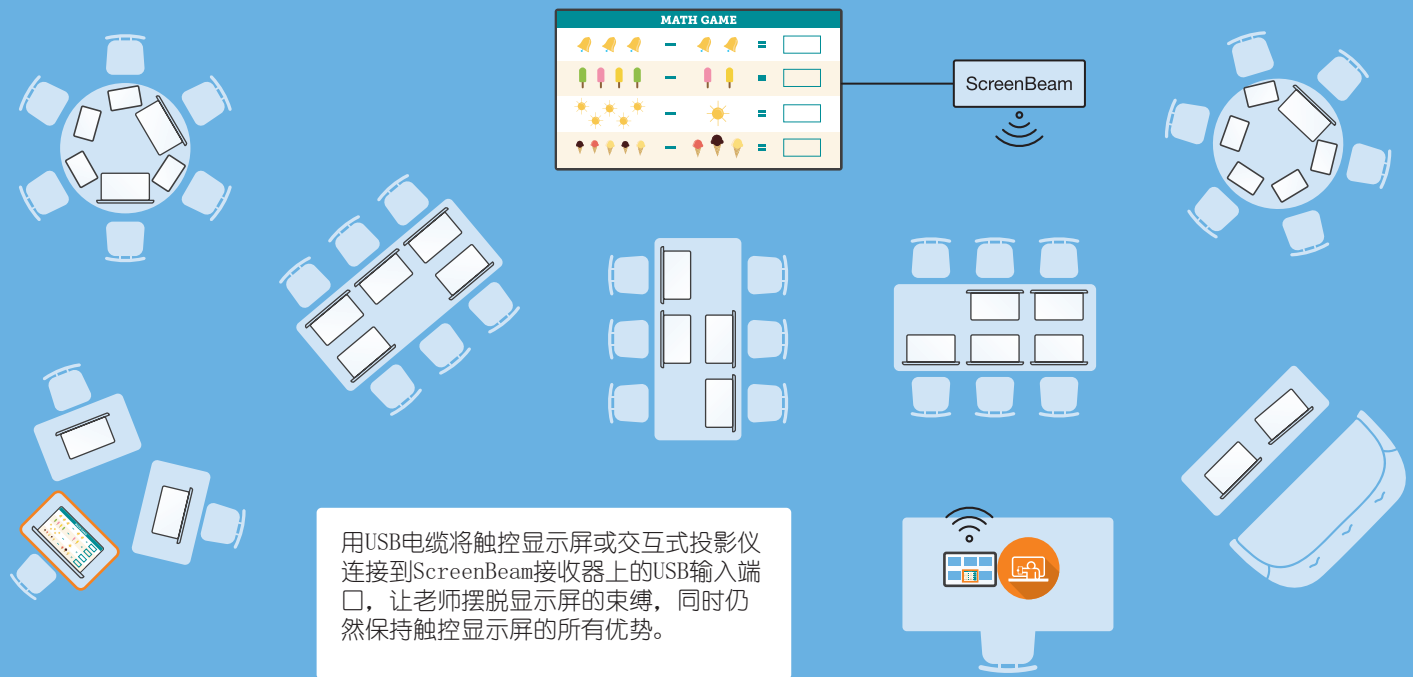
**无线投影学生屏幕。**经老师允许，学生可以直接在自己的位置上展示自己的作业，全班同学可以一起观看和讨论。



**解除对老师的束缚。**老师可自由走动并与学生互动，消除“讲台圣人”式的教学，从而实现富有吸引力且灵活的教学方法，提高学生的学习成绩。



**引导学习。**给某个学生或小组发送消息，屏蔽某个学生、多个学生、甚至全班学生的屏幕，并锁定键盘和鼠标，让其集中注意力。



## 轻松打造无线课堂环境

### ScreenBeam 1000 EDU为老师和学生的无线投影提供无与伦比的部署方案

ScreenBeam Classroom Commander软件可创建一个自动的无线连接中枢，使用简易，有效杜绝网络拥堵。

对Miracast™ 技术的支持使Windows设备能够直接连接到ScreenBeam接收器，同时还能保持与学校网络的连接，获得互联网连接和局域网内的服务。此技术凸显无线显示功能优势，

学生设备的监督和控制能够脱离校园网络而运作，消除传统学生设备监控所造成的严重带宽冲击以及为了支持该应用而另设专用服务器的额外成本。成果就是：简化、易于实施的无线连接解决方案，可节省宝贵的资源，同时优化授课时间。

## 现代教室需要即时和建设性的反馈

### Windows的无线墨迹功能可立即撷取教室触摸屏上的注释，并保存在演示者的设备上

当将Windows 10和Office 365应用原生的Windows墨迹功能结合ScreenBeam后，老师可直接在学生设备或教室前方的显示器设备上共享笔记、演示文稿等，提升教室协作体验。

标记学生的内容和图像，或创建便利贴可以有效地说明要点。然后，ScreenBeam对触控显示器的独特支持可撷取注释并保存到学生设备屏幕上。

# 一个完整解决方案的三大组件

目录编号: SBWD1000EDU



ScreenBeam 1000 EDU  
无线显示接收器



Classroom Commander  
软件授权



中央管理系统 (CMS) 软件

- 最多支持同时连接51台设备。
- 创建一个安全的本地无线连接中枢，对学校网络没有任何影响。
- 使用Miracast协议在设备和ScreenBeam接收器之间创建直接连接。
- 老师设备和学生设备之间的通讯延迟低。
- 软件授权可实现多达51台设备的无线课堂协作功能。
- 老师设备和学生设备的应用可在线下载。
- 授权一年期内涵盖维护和问题修复。
- 随接收器附送CMS软件，可用于集中管理网络中的无线显示接收器。
- 学校IT管理员可远程查看ScreenBeam接收器的状态，按位置对其进行分组管理。
- 更新固件、重置和更改某个接收器的设置，更改网络设置，以及实现远程支持中心服务。

## 观看视频

ScreenBeam Classroom Commander  
提升学习效果。

[https://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMjk2OTE4NjY5Ng==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1#paction](https://v.youku.com/v_show/id_XMjk2OTE4NjY5Ng==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1#paction)

## 申请试用

您可以申请一组演示套件来试用，该演示套件提供全套功能，可支持连接三台设备：一台老师电脑和两台学生电脑。

<https://www.wjx.top/jq/22519771.aspx>





## 解决方案要求

### 基本要求

- ScreenBeam 1000 EDU 无线显示接受器 (目录编号 SBWD1000EDU, 详情请见: <https://www.screenbeam.com/cn/products/screenbeam-1000-edu/>)
- 带HDMI或VGA输入的高清显示器

### 推荐系统要求

#### 老师设备

操作系统	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特尔第四代Core i5或更高
无线	英特尔双频带Wireless-AC 726x 或更高
内存	8 GB或以上
硬盘空间	300 MB或以上

#### 学生设备

操作系统	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特尔Celeron N3060 或更高
无线	英特尔双频带Wireless-AC 726x 或更高
内存	4 GB或以上
硬盘空间	300 MB或以上

### 最低系统要求

#### 老师设备

操作系统	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特尔第四代Core i3或相当的AMD处理器
无线	802.11AC 双频 2x2
内存	8 GB
硬盘空间	150 MB

#### 学生设备

操作系统	Windows 10 Pro/Edu/Ent/S (64位) 版本1709 (或更高)
CPU	英特尔Celeron N3010 或相当的AMD处理器
无线	802.11AC 双频 1x1
内存	4 GB
硬盘空间	150 MB

#### 公司总部

ScreenBeam Inc.  
3301 Olcott Street  
Santa Clara, CA 95054

#### 亚太营运总部

台北市106大安区敦化南路  
2段76号22楼  
电话: +886-2-2709-0000  
业务咨询: sales@screenbeam.com.tw  
技术支持: support@screenbeam.com.tw

#### 胜屏信息技术(深圳)有限公司

深圳市南山区科技园中区科苑路15号科兴科学园B栋3单元1505号单位  
电话: +86-0755-29172841  
业务咨询: sales@screenbeam.com.tw  
技术支持: support@screenbeam.com.tw  
维修客服电话: 400-832-0871

## 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://www.screenbeam.com)

授权经销商

© 2020 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。100319

ScreenBeam®

