

ScreenBeam 1000 EDU

提供增強的無線顯示和無線協作

專為需要4K無線顯示和無線協作解決方案的學校而設計。結合本機Wi-Fi無線存取模式和無線顯示行業標準的Miracast連接，以及基礎網路連接或既有網路橋接功能的方式，為老師和學生的無線投影提供無與倫比的部署可能性。

Windows和macOS使用者可通過複製或擴展螢幕模式分享内容。同時，還支援互動式觸控顯示與Windows INK功能，用戶能在教室顯示器前就能與他人協作互動。Chromebook的使用者也可以不需要安裝APP，以原生支援的方式做無線投屏。

所提供的ScreenBeam Classroom Commander軟體不但支援無線顯示和還能管理多達50台Windows 10學生設備，而且不佔用學校網路頻寬，亦不必配置額外的伺服器。ScreenBeam 1000提供優越的性價比，輕鬆容易的師生教學體驗，通過先進技術，為部署和管理實現簡化和可擴展性。

關於ScreenBeam Classroom Commander的詳細資訊，請訪問：
www.screenbeam.com/get-sbcc



目錄編號

SBWD1000EDU

ScreenBeam 1000 EDU無線顯示接收器
(含ScreenBeam CMS和ScreenBeam Classroom Commander)

僅有官方正式核發的教育機構可使用憑證

每台 ScreenBeam 1000 EDU均包含中央管理系統 (CMS) 軟體，可用於遠端系統管理大規模部署於多個地點的接收器，節省時間和金錢。



瞭解更多

主要特點

- » 支援Windows、iOS、macOS 和 Android，Chromebook 設備的原生無線螢幕鏡像
- » 可在房間的任何位置進行無線投影
- » 支援無線投影設備上的任何內容：例如影片、圖片、幻燈片等等
- » 支援擴展螢幕模式，可讓設備同時進行其他操作
- » 4K原生輸出支持任何顯示器
- » 支援觸控顯示和Windows INK 功能，在眾多Office 365應用上實現無線協作
- » 本機Wi-Fi無線存取點結合Miracast連接且支援基礎網路連接
- » 課堂管理和無線顯示，最大支援50台Windows 10學生設備
- » 通過HDMI和USB連接顯示器、投影機和切換系統

技術規格

相容的作業系統/設備

Miracast P2P無線顯示技術需要搭配以下任一作業系統的認證設備：

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

基於網路的無線顯示技術需要搭配以下任一作業系統的設備：

- 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)

語言支援

英語

硬體規格

視頻	H.264 壓縮	
音訊	LPCM 2.0	
解析度 ¹	最高支持4K60(HDMI)/4K30(Windows 10 Miracast)	
乙太網	10/100/1000-BASE-T RJ-45 區域網路（不能和網路橋接功能同時使用）	
無線	Miracast連接和本機Wi-Fi無線存取點：802.11ac雙頻3x3 MIMO 基礎設施網路連接：802.11ac雙頻2x2 MIMO （不能和乙太網連接同時雙網路使用）	
無線認證協定	WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS	
介面	1個HDMI 輸出 1個VGA輸出 1個模擬3.5mm音訊輸出口	2個USB 2.0埠（A型） 1個USB 3.0埠（A型） 1個直流電源插孔
內容保護 ²	HDCP 2.x	
電源	輸入：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）	
溫度	工作溫度：0° - 40° C（32° - 104° F），儲存溫度：-20° - 85° C（-4° - 185° F）	
濕度	工作濕度：20 - 85% 非冷凝，儲存濕度：10 - 90% 非冷凝	

遵循規範

北美	FCC 和 UL
歐洲	CE、RED 和 RoHS

保固

依銷售國家和地區而定

1. 實際顯示解析度和品質取決於無線/網路環境。
2. 內容保護對macOS/iOS設備不適用。

無線顯示的先行者與領導者

2012年Miracast標準制定，該年10月ScreenBeam取得全球第一個認證，之後持續每年推出新產品，從消費性到行業性產品全線覆蓋，ScreenBeam是唯一真正實現安全且具IT可管理性的商業級無線顯示解決方案。

ScreenBeam為無線顯示建立了效能與設備互操性的產業標竿，獲得微軟、Intel與主要PC OEM，還有行動晶片大廠與行動設備公司的共同採用，作為其產品無線顯示功能的驗證平臺。

Actiontec是微軟Windows無線顯示技術的工程合作夥伴，基於我們領先的產業技術關係鏈、深耕的行業經驗以及對製造商持續的支援，採用ScreenBeam你就可確保在組織中部署的是，最高相容性且具最富功能展示的無線顯示平臺。

screenbeam.com

© 2019 年保留所有權利。Actiontec 和 Actiontec 標誌為註冊商標，而ScreenBeam 為 Actiontec Electronics, Inc. 的商標。所有其他名稱為各自所有者的資產。規格如有變更恕不另行通知。

