

自選無線通道 即時多屏互動 專業級無線顯示接收器

選用ScreenBeam 750的N+1個理由

聰明教學、效力簡報，從現在開始。

移除“線制”暢快討論

無線顯示充分實現對教室及會議室的解放，老師不再被綁在講台或多媒體講桌上，重要會議中IT人員不再為尋找適配轉換器或線材而手忙腳亂，簡報者更不必挪移座位到投影機旁。

操控手上的行動智慧終端，或坐、或站、或動，你都能在場景情境(scenarios)中盡情發揮。貫穿整個課程的互動是直接的、簡報是深刻的、教學是有趣的。

雙向無線顯示是第三代課堂改造的核心

融合跨界思維，打破師生之間、學科之間、班級之間的界限，讓學生高度參與，享受的教育資源得以最大化，這樣的智慧互動是未來教室的核心議題。

雙向無線顯示讓智慧互動可立即實現，多人互動流程被大福簡化，學習意願大幅提升。

無線投影也要有規矩

授課或會議中無法容忍凌亂的投影行為，例如演講或授課中途無故被打斷，或者螢幕被不知名者佔用，這也是導入無線顯示後首要面對的秩序問題。ScreenBeam 750提供PIN碼多重機制，是一個彈性而有效的管理方案。



ScreenBeam | 750

經銷商號碼：SBWD 750

型號：SBWD100B



自選無線通道如入無人之境

大量行動終端的普及以及學校與辦公處所大規模無線覆蓋，導致無線信號充斥，就像塞車的快速道路，效率極低。ScreenBeam 750支援點對點AGO，允許自選無線通道，有如自建高速公路，優化並保障投影效能。

大量佈建可以很輕鬆

網路設備佈建牽扯議題甚多，問題考慮方方面面，准入性、安全性、大規模佈建能力、可管理範圍等。佈建後設備的持續維護、更新、問題解決更是重點。ScreenBeam 750搭配CMS(中央管理系統)¹可實現IT部門所需的強大安全性及管理力。

較長的可操作距離

ScreenBeam 750超過10米的無線顯示支援效能，不僅可提供一個標準教室的移動投影，更足以支持數百人的中大型會議，是真正專業級無線顯示接收器。

創新教學模式 智慧雙向為你開路

課堂不再是老師的獨腳戲，每天跟孩子們溝通聊天，點燃、喚醒他們，設計思維的教學將是處處可見。只因為ScreenBeam 750簡化且易化了創新所需的雙向操作機制，創新教學模式不再是少數人的權利。

隨時隨地的現代化會議

產業競爭瞬息萬變，企業面對如此不安的年代，並沒有一套快速可靠的應對方式，越發依賴團隊合作(team play)，隨時召開會議，利用手邊的行動終端進行有效討論、尋找雲端的決策資源、立即訊息傳送。決策當下簡報往往不存在，得立即組合(team up)上場，邊說邊做。一個現代化的簡報，是多人且動態的表現，企業除了簡報，還要有協作討論的工具。ScreenBeam 750雙向無線顯示是行動會議的基石，助你達成任務。

產品特色

ScreenBeam 750支援無線顯示Miracast國際標準，具業界最高向前、向後相容性，保障IT設備投資，不佔用寶貴的企業網路頻寬，簡化網路管理。產品隨插即用(plug and play)高度可靠，點對點專用連線讓你無須擔心當機、傳輸延遲、速度起伏或視訊凍結等問題，節省使用者與管理者雙重時間。

- Miracast²認證：與Windows 8.1/10與Android Miracast設備直接相容³
- 面向商業應用的精心設計：高密度無線環境中最可靠的解決方案
- 最高支援1080P30 HD解析度
- 可設定隱藏PIN碼，對投影行為進行管控
- 支援AGO(Autonomous Group Owner)，可自訂Miracast使用之無線通道⁴，優化無線顯示效能
- 支持WPA2、HDCP 2.x等無線與內容之產業安全標準
- 內建對中央管理系統(CMS)的支援，便於進行遠、近端設備管理(選購)

* 注意：ScreenBeam全系列支援Miracast開放性國際標準，AirPlay屬Apple私有協議，仍未相容於Miracast。ScreenBeam目前無法與AirPlay發射端連線。

1. 需另加購CMS無線/有線硬體設備

2. Wi-Fi Alliance, www.wi-fi.org

3. Windows 10, 8.1及Android 4.2(或更高) 已具備無線顯示功能，Windows 7/8 需要ScreenBeam USB 發射器(獨立販售)

4. 即將提供

ScreenBeam 為你帶來

- 高效的行動會議
- 順暢的教與學
- 即時的雙向互動
- 無線協作
- 無縫融合式智慧教室改造
- 隨插即用 不依賴無線路由器
- 高效能、高速連接
- 明確提升專注度與生產力

技術規格

支援的裝置 / 相容性

具無線顯示支援的Windows 10/8.1筆記型電腦、平板電腦、2合1電腦。

Surface & Surface Pro 3 & 4

配備 ScreenBeamUSB 傳輸器的Windows 7/8 電腦

具無線顯示支援的 Android 行動裝置

需求

配備HDMI或VGA連接埠的HDTV或投影機

系統需求

Windows 10 & 8.1 (具 Miracast 無線顯示支援)

配備 ScreenBeamUSB 傳輸器的Windows 7/8電腦 (需另購)

硬體規格

影像	H.264 壓縮 高達 1080p30 Full HD 解析度
音訊	LPCM
A/V 介面	HDMI Type-A 母接頭 經轉接器輸出 VGA (隨附 HDMI-to-VGA 適配器)
無線	802.11n 雙頻
內容保護	WPA2、WPS 虛擬 PBC、AES 128 位元
電源輸入	HDCP 2.x 輸入：5V/2A 耗電量：低於 4W

HDMI-to-VGA 適配器 (型號YZ-050)

支援 VGA 輸出 · 10 位元解析度可高達 165MHz 像素速率 (1080p 及 UXGA)

支援 LPCM 及壓縮環繞音效

支援 VGA 輸出：480i/P、576i/P、720P、1080i/P、640x480、800x600、1024x768、1280x720、1280x800、1280x960、1360x768、1366x768 及 1920x1080

不支援播放受保護的媒體內容

法規與合規性

FCC, IC, UL, CE, SRRC, C-Tick, RoHS, WEEE, TELEC, EAC, IDA, WPC, NCC, OFTA

主要地区认证 (大中华区 · 北美 · 欧盟 · 中东 · 非洲 · 亚太地区 · 澳大利亚 · 俄罗斯和南美)

認證

Wi-Fi Miracast 認證中

棄權聲明

VGA 不支援被保護的內容 (HDCP)

實際顯示解析度視信號源品質等多個因素而定

須符合最低系統需求

與 iOS 裝置不相容

保固

1年 (可購買一年或二年之延長保固)

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 產品小至可放入口袋隨身攜帶、大到可以安裝於教室或會議室的商業級產品，從簡單的休閒投影看影片使用，到於會議室或教室中分組討論教學使用到的 16 人同時連線的複雜功能；老師或商務人士不僅可以隨身攜帶，也可以固定安裝在教室或會議室中使用。尤有甚者，ScreenBeam 更廣泛的相容於 Win7 以及 Android4.2 以上平台的所有設備，而支援大規模的佈建，讓 IT 人員可一鍵管理所有設備更是各公司、學校的首選！

消費性產品



ScreenBeam Mini2 (迷你 2)

- USB 供電
- 同等級產品最佳價格
- 特別適合觀賞戲劇等之休閒使用



ScreenBeam Mini2 Continuum Edition (迷你 2 Continuum 版)

- Continuum(雙向)無線顯示功能 · 休閒商務兩相宜
- 微軟認證 · 可使 Microsoft 手機無線投出 PC 桌面

ScreenBeam Mini2
CONTINUUM EDITION



ScreenBeam Pro

- 高性價比
- 特殊散熱設計
- 長時間使用依然維持高穩定度



ScreenBeam Kit

- 1Pro+1 USB 發射器特惠組合包
- 近乎所有設備皆可無線顯示

專業配件



ScreenBeam USB 發射器二代

- 安裝在無 Miracast 功能的 Windows 7/8/10 電腦上使之實現雙向無線顯示

商業產品



ScreenBeam Pro Education Edition2 (教育版 2)

- 可命名裝置
- 提供 PIN 碼管制投影行為
- 專為教育市場而設計
- 支持 CMS(選購)



ScreenBeam 750 (菁英版)

- AGO 指定頻道功能 · WiFi 資源利用優化
- 支持 CMS(選購)



ScreenBeam Pro Business Edition (商務版)

- 可實現多人同時連線 (最多 16 人)
- AGO 指定頻道功能 · WiFi 資源利用優化
- 分組教學最佳方案
- 支持 CMS(選購)



ScreenBeam 950P (企業版)

- 可實現多人同時連線 (最多 16 人)
- AGO 指定頻道功能 · WiFi 資源利用優化
- 分組教學最佳方案
- 內建 CMS



ScreenBeam 960 (企業版)

- Windows 10 平臺最佳企業級方案
- 未來可增掛加值方案
- 內建 CMS

公司總部

760 North Mary Avenue
Sunnyvale, CA 94085

授權經銷商

