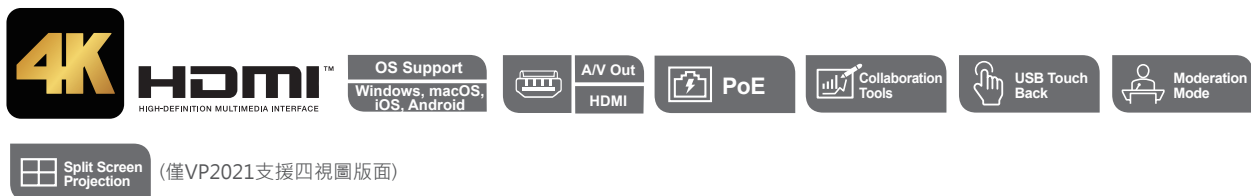


4K 無線簡報切換器 / 4K無線簡報切換器，內建四分割模式 VP2020 / VP2021

VP2020 / VP2021 4K無線BYOD(自攜設備)解決方案搭載無線Wi-Fi模組，提供多種連線方式，創造每一場成功的會議。透過Wi-Fi連線，參加者能將高達4K的訊源，自他們的筆電或行動設備同時輸出至一個支援HDMI介面的螢幕與一個支援VGA介面的螢幕。此無線連接方式相容於各主流操作系統，除了可於AirPlay¹、Google Cast¹以及Chrome瀏覽器進行無線投影，亦支援Windows、macOS與Android作業系統的ATEN Wireless Presentation Switch App，滿足不同應用的需求。

VP2020 / VP2021 具備多種打造完美協作的產品特色。連線至VP2020，可允許多達 8 人在同一網路環境下，透過無線或 LAN 連接，快速加入會議；連線至 VP2021，則可允許多達 8 人透過無線連接方式，遠端參與會議，或讓多達 20人在同一網路環境下，透過 LAN 連接，加入會議。VP2020 / VP2021可同時輸出多個訊源，且可採全螢幕 / 並排 / 四分割（四分割僅限 VP2021）版面呈現。當啟用動態調整版面功能時，一旦偵測到新訊源，版面即可自動調整。機身搭載的USB-C 和 USB Type-A連接埠皆支援USB touchback 功能，使用者可透過連接的觸控螢幕或滑鼠直接操控簡報。Moderation模式讓會議主持人可管理會議成員的連線狀態以及正在投放的內容。此外，VP2021提供多種協作工具，例如註解、電子白板與螢幕畫面捕捉，提升視訊會議與數位學習的體驗。

VP2020 / VP2021機身採全金屬外殼，外型美觀，兼具耐用性。支援PoE供電，無須額外電源供應器，簡化安裝流程。音訊解嵌功能則讓音訊擴大器或混音系統的應用整合更簡易。VP2020 / VP2021 適用於任何無線會議，實現無縫團隊協作。



VP2020 前視圖



VP2020 背視圖



VP2021 前視圖



VP2021 背視圖

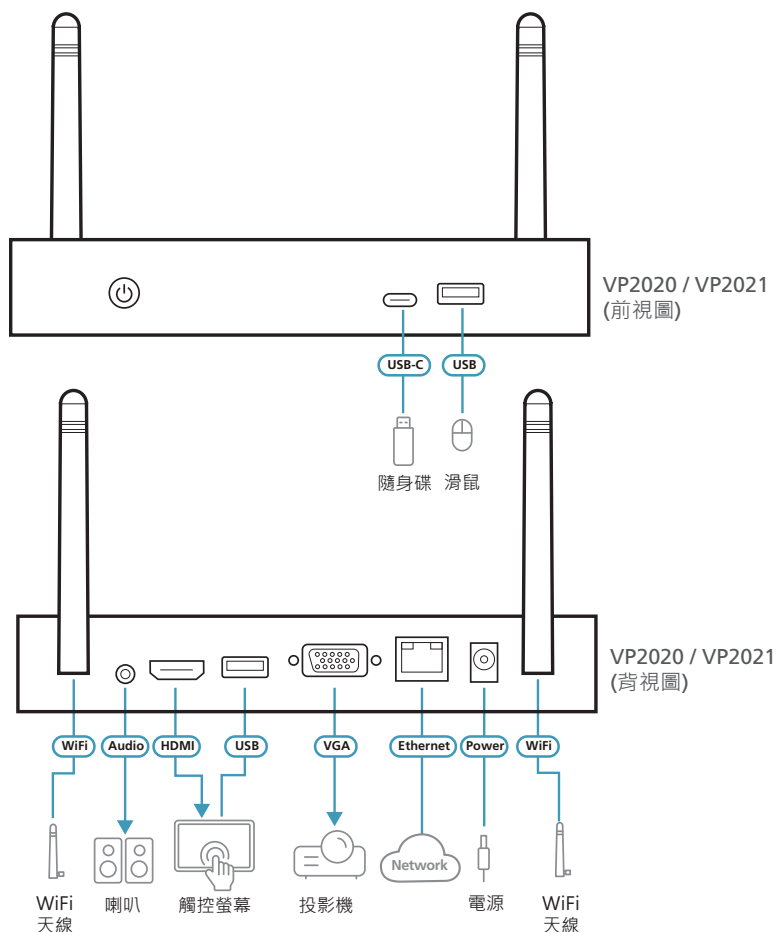


產品特性

- 提供無線簡報功能的無線BYOD(自攜設備)解決方案
- 可將高達4K的訊源同時輸出至一個支援HDMI介面的螢幕與一個支援VGA介面的螢幕
- 支援Windows、macOS與Android作業系統的ATEN Wireless Presentation Switch App，讓使用者可自其筆電分享畫面
- 相容於各主流操作系統，可於AirPlay¹、Google Cast¹以及Chrome瀏覽器進行無線投影
- 多視圖呈現：
 - VP2020最多可同時呈現兩個無線分享畫面，支援全螢幕 / 並排版面呈現
 - VP2021最多可同時呈現四個無線分享畫面，支援全螢幕 / 並排 / 四分割版面呈現
- 動態調整版面 — 當偵測到新訊源，版面即可自動調整
- 多人同時連線：
 - 連線至VP2020，可允許多達 8 人在同一網路環境下，透過無線或 LAN 連接，快速加入會議
 - 連線至VP2021，可允許多達 8 人透過無線連接方式，遠端參與會議，或讓多達 20人在同一網路環境下，透過 LAN 連接，加入會議
- Moderation 模式 — 會議主持人可管理會議成員的連線狀態與正在投放的內容
- 多種協作工具² — 註解、電子白板與螢幕畫面捕捉
- USB touchback功能 — 使用者可透過連接的螢幕或滑鼠直接操控簡報
- 使用者可透過Web GUI控制與設置簡報切換器
- 支援Power over Ethernet (PoE) — 無須額外電源供應器，簡化安裝流程
- HDMI音訊解嵌功能簡化了音訊擴大器或混音系統的應用整合
- 打造完美協作，適用於任何無線視訊會議與數位學習應用

*備註:

1. 以上資訊為ATEN International Co. LTD 與各權利擁有者之智慧財產。保留所有權利。
AirPlay®為Apple Inc. 在美國及其他國家和地區註冊的商標。Google Cast™是Google LLC的註冊商標。本文所提及之其他品牌名或標示，僅為敘述相容性用，其商標與註冊商標皆為各該所有者擁有。
2. 僅VP2021支援協作工具。



產品規格

	VP2020	VP2021
視訊輸出		
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑) 1 x VGA (HDB-15) 母頭	
最大距離	HDMI: 最多5公尺 VGA: 最多15公尺	
視訊		
最大解析度	HDMI: 最高 4K @ 30 Hz VGA: 最高 1080p	
音源		
輸出	立體聲音訊: 1 x 迷你立體聲插孔母頭 (黑)	
無線網路		
認證協定	AP 模式: WPA2-PSK Station 模式: WEP, WPA, WPA2, 802.1x EAP	
無線傳輸協議	IEEE 802.11ac	
頻段	2.4 GHz與5 GHz 雙頻 · 可切換 (不支援動態頻率選取DFS)	
WiFi覆蓋範圍	5 GHz傳輸至20公尺 2.4 GHz傳輸至30公尺	
連接介面		
控制端連接埠	USB 3.0: 1 x USB Type-A 母頭 (藍) USB 2.0: 1 x USB Type-A 母頭 USB-C: 1 x USB-C母頭	
電源	1 x DC Jack (黑)	
開關		
電源	1 x 按鍵 (LED: 藍)	
控制		
乙太網路	1 x RJ-45母頭 (銀)	
耗電量	DC12V:12W	
作業環境		
操作溫度	0 – 40 °C	
儲存溫度	-20 – 60 °C	
溼度	0 – 80% RH · 無凝結	
機體屬性		
外殼材質	金屬	
重量	0.472 公斤	
尺寸 (長x寬x高)	17.00 x 10.40 x 2.83 公分	

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 09/2025 V4.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

