

2埠USB-C 4K DP KVM 跨裝置切換器 | Duo Flex (8K、兼容USB 3.2 / 4.0和Thunderbolt 4) US3311

US3311是一款二合一的解決方案，結合了KVM切換器與多埠擴充基座功能，搭載4個USB Type-A連接埠、1個DisplayPort連接埠、1個USB-C PD輸入連接埠和1個DC插孔輸入連接埠，讓使用者可透過外接式切換按鍵，在雙USB-C主機之間輕鬆控制且無縫切換，並共用同一組USB週邊配備與一台DisplayPort螢幕，以提高工作效率，無需轉換工作站或拔下USB週邊配備。

US3311支援解析度高達8K 7680 x 4320、4K 3840 x 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz*，每個影像細節都以清晰的UHD畫質呈現。US3311也可被視為一個具備4個Type-A連接埠的集線器，其使用USB 3.2 Gen 1規格，可支援高達5 Gbps的數據傳輸速率，高速支援多個下行端設備。此外，透過USB-C PD連接埠Power Delivery 3.0電力傳輸，最高可提供筆電100W的充電，使用者僅需自備一個USB-C電源變壓器，即可讓筆電獲得最大電力充電。US3311有助於節省寶貴的桌面空間，並提升Mac筆電的功能和連接性，打造一個超強大的USB-C工作站。

注意：請確保您的主機及其配件符合Thunderbolt 4或USB 4.0與DP 1.4規格，以提供高達4K @ 144 / 120 Hz和8K解析度。當視訊輸出解析度超過4K @ 60 Hz時，USB頻寬可能會被限制為USB 2.0。

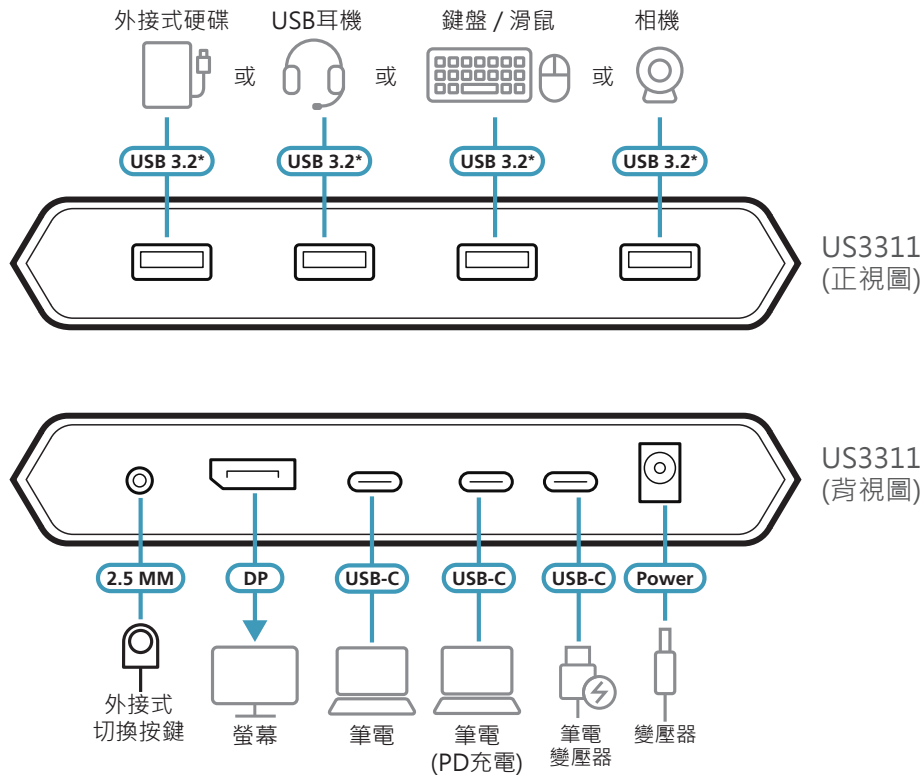


正視圖



背視圖





*此連接埠符合USB 3.2 Gen 1規範。

產品特性

- 專為兩台USB-C主機設備打造的二合一解決方案 – 結合了KVM切換器與多埠擴充基座功能，搭載4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A連接埠、1 x DisplayPort連接埠、1 x USB-C PD 輸入連接埠和 1 x DC 插孔輸入連接埠
- 支援DP 1.4 Alt Mode
- 高畫質視訊解析度 – 最高可達8K 7680 x 4320、4K 3840 x 2160 @ 144 / 120 / 60 Hz*
- 符合USB 3.2 Gen 1
- 數據傳輸速度高達5 Gbps
- USB-C PD連接埠Power Delivery 3.0 電力傳輸 - 最高可提供筆電100W的充電，使用者僅需自備一個USB-C電源變壓器，即可讓筆電獲得最大電力充電
- 可透過隨附的外接式切換按鍵或ATEN KVM Utility app的熱鍵切換功能進行雙筆電切換
- 隨插即用 – 無需額外下載驅動程式

注意：請確保您的主機及其配件符合 Thunderbolt 4 或 USB 4.0與DP 1.4 規格，以提供高達 4K @ 144 / 120 Hz 和 8K 解析度。當視訊輸出解析度超過 4K @ 60 Hz 時，USB 頻寬可能會被限制為 USB 2.0。

產品規格

US3311	
電腦連接數	2
連接介面	
電腦	CPU 1: 1 x USB-C 母頭 CPU 2: 1 x USB-C 母頭
裝置	4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 母頭
視訊輸出	1 x DisplayPort 母頭
電源	1 x DC 插孔 (12V, 3.3A) 1 x USB-C 母頭 * 第一埠: 支援 USB-C PD 電力傳輸 5V, 9V, 15V, 20V 第二埠: 支援高達 5V, 3A 輸出 * 最高支援 100W USB-C PD 電源變壓器輸入。
切換按鍵	
輸入	外接式切換按鍵
視訊解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz 3840 x 2160 @ 120 Hz 3840 x 2160 @ 144 Hz 7680 x 4320 注意: 請確保您的主機及其配件符合 Thunderbolt 4 或 USB 4.0 與 DP 1.4 規格, 以提供高達 4K @ 144 / 120 Hz 和 8K 解析度。當視訊輸出解析度超過 4K @ 60 Hz 時, USB 頻寬可能會被限制為 USB 2.0。
系統要求	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 及更高版本並搭載 DP Alt Mode* 的 USB-C 電腦 * 需使用 Intel 第七代核心處理器 (Kaby Lake) 及以上版本, 更多 CPU 相關資訊請查找: https://www.intel.com.tw/content/www/tw/zh/processors/processor-numbers.html • mac OS X 10.12 及更高版本的 USB-C 電腦 • Android 8.0 及更高版本並搭載 DP Alt Mode 的 USB-C 智慧型手機 * * 僅三星和華為支援類電腦操作, 其他手機僅支援鏡面模式。有關支援行動通訊設備的清單, 請參閱 US3311 的使用者手冊。 • iPadOS 13.1 及更高版本, iPad Pro (USB-C)* * 支援在鏡面模式下進行視訊輸出 • iOS 17.1 及更高版本 * * 相容於 Apple iPhone 15 Pro 系列
耗電量	
最大輸入電流	DC12 V, 3.3 A
耗電量	DC12V:1.68W
LED 指示燈	
已選擇	2 (白)
作業環境	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80 % RH · 無凝結
機體屬性	
外殼材質	鋁
重量	0.35 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	14.3 x 11.9 x 2.38 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: 05/2025 V7.0

© 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.

