

US3310

2埠 USB-C KVM 攜帶裝置切換器



智慧型手機應用效益 更優化

智慧型手機及筆記型電腦，同時擴充+分享螢幕、鍵盤、滑鼠



US3310

2埠 USB-C
KVM 攜帶裝置切換器



- ☒ USB-C手機
- ☒ iPad Pro
- ☒ USB-C筆電
- ☒ MACBOOK



US3310 是一款雙埠 USB-C 擴充分享充電基座，運用 USB-C 單一線纜的特性，並結合擴充基座與分享切換器的功能，讓使用者能夠在筆記型電腦及Android 智慧型手機兩個系統之間無縫切換螢幕、鍵盤和滑鼠，提供全新的桌面環境。透過外接式切換按鍵，您可以將按鍵放在最方便的位置，或隱藏在桌面下進行快速切換。

*圖文中出現其他公司（例如Apple）的產品，僅為展示與ATEN產品的相容性，不代表ATEN與該公司有代言、贊助或為關係企業。



雙平台分享更多裝置

擴充您的 USB-C 智慧型手機、iPad Pro、筆電型電腦；或是 2 台 USB-C 筆電，分享螢幕、鍵盤、滑鼠，同時操控手機與筆電。

*與 2018 年之後推出，具備 USB-C 視訊輸出（DP Alt 模式）的智慧型手機相容。



高效率2秒快切

內建 ATEN 獨家技術晶片，2 秒內快切到另一個系統，讓您聰明工作，保持最佳效率。

專業級影像品質及高速傳輸

支援最高解析度到 4K@30Hz，4K電視及電競級寬螢幕，USB 3.2 Gen 1，資料傳輸速度達5Gbps。

*圖文中出現其他公司（例如Apple）的產品，僅為展示與ATEN產品的相容性，不代表ATEN與該公司有代言、贊助或為關係企業。

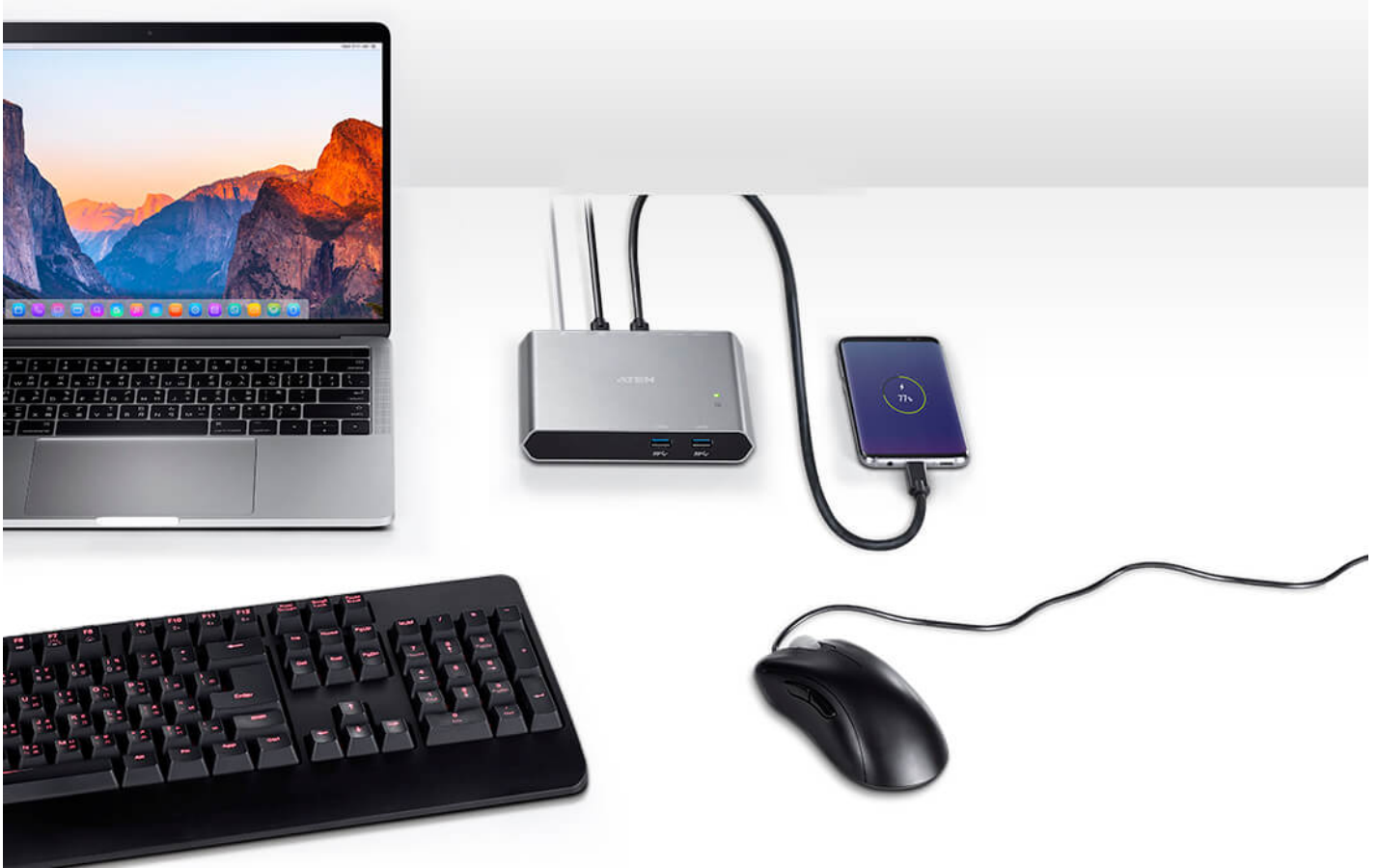


為智慧型手機擴充4K螢幕

透過 ATEN US3310 連接智慧型手機，無論是 Samsung DeX 模式或是 Huawei 桌面模式，當您需要進行較複雜程序時，即可快切到大螢幕作業。

為手機與筆記型電腦充電

85W電源傳輸PD 3.0，為智慧型手機及筆記型電腦充電，當然! 也可為其它裝置供電。



聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *

請輸入您的姓氏 *

請輸入您的公司/單位 *

- 請選擇採購用途 *

請輸入您的電子郵件 *

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 *

- 請選擇您的產業別 *

是否有其他資訊要告訴我們? *

4K



Computers

USB-C

PD 3.0



USB 3.2
Gen 1



Power
Pass-Thru

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

功能

US3310是一款雙埠USB-C擴充分享充電基座，運用USB-C單一線材的特性，並結合擴充基座與分享切換器的功能，讓使用者能夠在筆記型電腦及Android智慧型手機兩個系統之間無縫切換螢幕、鍵盤和滑鼠，提供全新的桌面環境。透過外接式切換按鍵，使用者可以將按鍵放在最方便的位置，或隱藏在桌面下進行快速切換。

US3310具高達 4K (3840 x 2160) @ 30Hz的HDMI 高解析度。利用 ATEN 獨有技術，在兩個不同訊號來源間切換時提供高品質視訊輸出及快速流暢的切換體驗，切換時筆電畫面和視窗位置不受切換影響而閃爍或變動。此外，USB 3.2 Gen1提供高達5Gb/s的數據傳輸速度，讓兩個系統共享和交換來自外部儲存設備的資料。

US3310 支援 85W USB-C Power Delivery 3.0，可以同時為手機和筆記型電腦充電，並提供耗電量大的設備 (如外接硬碟或遊戲設備)足夠的電量。將智慧型手機與US3310連接時，使用者可以利用三星DeX模式或華為桌面模式建立工作站執行任務，並在需要進行跨系統多工作業時切換到筆記型電腦，提升工作效率。

使用US3310時，簡潔的線材配置讓使用者可以節省桌面空間，並直覺操作切換主機設備，創造個人化的桌面環境。

- 輕鬆在USB-C 筆記型電腦和Android 智慧型手機共享一個HDMI 螢幕和所有連接的USB 週邊設備*
- 支援USB Power Delivery 3.0，最高可提供 85W 的電力傳輸 (需要額外的USB-C 電源變壓器)**
- 支援4K (3840 x 2160 @ 30Hz) 解析度
- 支援三星DeX 模式或華為桌面模式***
- 螢幕動態同步顯示技術 – 保持HDMI連接，在兩個不同訊號來源間切換時提供快速流暢的切換體驗，切換時筆電畫面和視窗位置不受切換影響而閃爍或變動
- 透過外接式切換按鍵，即可在兩個系統之間切換
- 隨插即用 - 無需驅動程序
- 跨平台支援 – Windows 10 或其後版本, macOS X 10.12, Android™ 8.0 或其後版本, 與 iPadOS 13 或其後版本
- 支援Apple M1 / M2晶片

*必須支援DP Alt Mode，方可使視訊影像透過USB-C連接埠輸出。

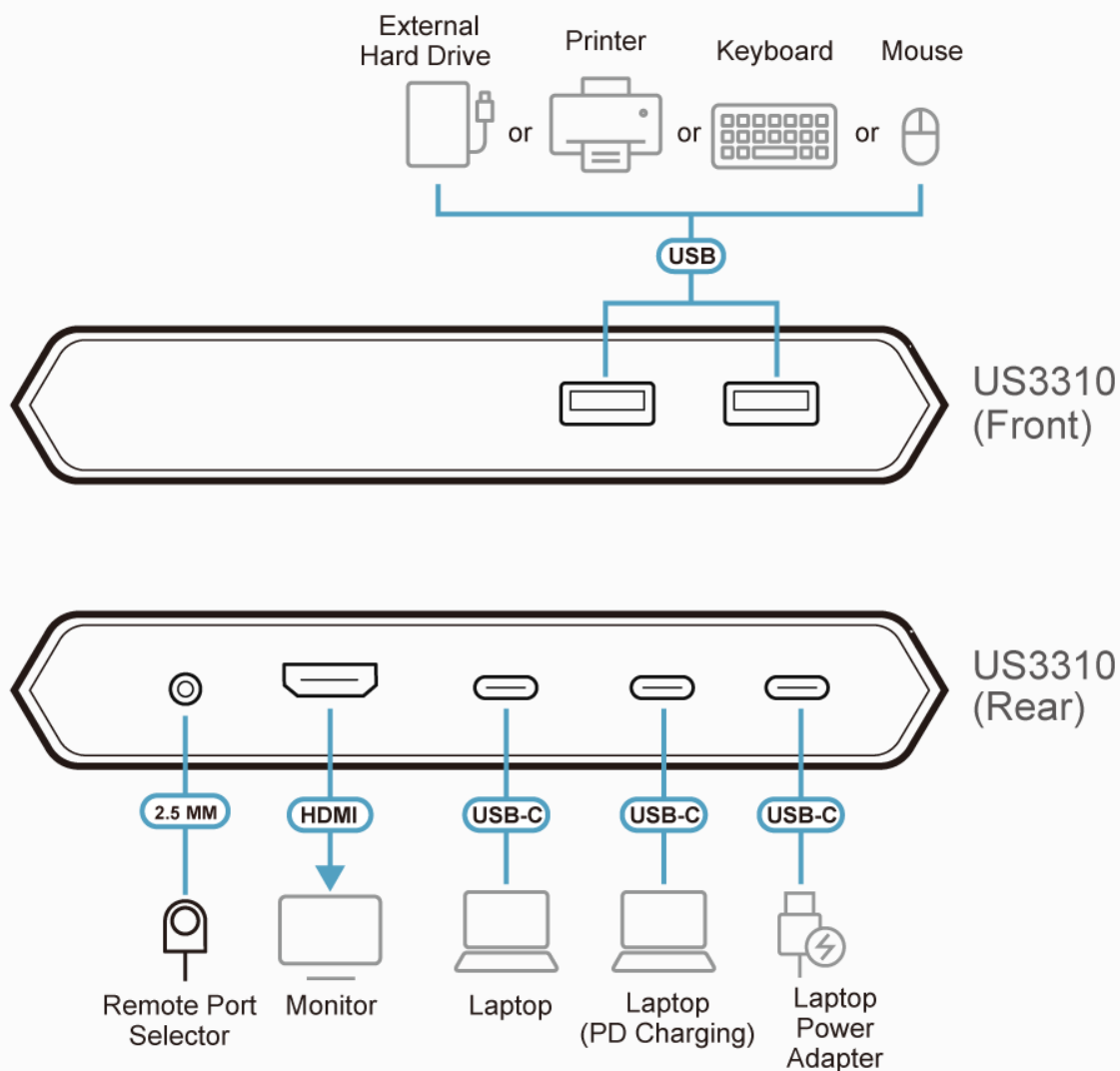
**請使用經過限功率電源 (LPS) 認證且建議超過65瓦的單埠USB-C PD電源變壓器為設備充電。USB 基本功能的最低系統功耗要求至少為5V，3A。

***相容於2018年或其後所推出的具有透過 USB-C介面進行DP Alt模式視訊輸出的智慧型手機。支援的行動裝置列表請參閱 US3310 的使用手冊。

規格

電腦連接數	2
連接介面	
電腦	USB 3.2 Gen 1 Type-C 連接埠1 (筆記型電腦) USB 3.2 Gen 1 Type-C 連接埠2 (Android : 三星Dex 模式或華為桌面模式)
裝置	2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 母頭
視訊輸出	1 x HDMI 母頭
電源	1 x USB-C DC-in 母頭* 連接埠1 : 支援USB-C PD 電力傳輸5V, 9V, 15V, 20V * 連接埠2 : 最高支援 5V, 2A 輸出 *1. 最高支援100W USB-C PD 電源變壓器輸入。 2. USB-C 的充電功能需要額外的電源變壓器。請使用經過限功率電源(LPS) 認證且超過65 瓦的USB-C 電源變壓器。USB 基本功能及視訊輸出的最低系統功耗要求至少為5V , 3A。 3. 接上電源變壓器後, 最先的15W 將為US3310 供電, 接下來的10W 將為連接到連接埠2 的USB-C 設備供電, 剩餘電源將為連接到連接埠1 的USB-C 設備供電。
連接埠選擇	
輸入	外接式切換按鍵
視訊解析度	單顯示器 : 最高可達 3840 x 2160@30hz
系統要求	- Windows 10 及更高版本並搭載 DP Alt Mode 的 USB-C 電腦, 且需使用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/content/www/us/en/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US3310 的使用者手冊。 - iOS 12.1 及更高版本, 第三代iPad Pro (2018)** ** 建議使用iPad OS 13 及更高版本取得更好的HID 裝置體驗
耗電量	DC5V:1.24W:406BTU/h 附註: ●單位=瓦特 : 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ●單位= BTU/h : 表示設備滿載時的功率損耗
LED 燈	
已選擇	2 (白)
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	鋁
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.33 kg (0.73 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.