

DSP-USBC-1000

14-in-1 USBC 8K Docking Station CHD MST



使用者手冊

Version: 20241024

簡介

USB-C 8K_14 合一擴充座，適用於Windows 和Mac 的可插拔通用筆記型電腦擴充座，可讓您透過單條纜線將最多三台顯示器和外圍設備連接到筆記型電腦。

視訊輸出支援SST、MST 模式，使用不同顯示器處理不同專案將使您的工作/生活更有效率。請注意：Mac OS 僅支援鏡像模式。

此外，USB-C 8K_14 合一擴充座配備無線充電2-線圈快速充電-比標準無線充電器快1.4 倍，內建兩個線圈為您提供更廣的充電區域。

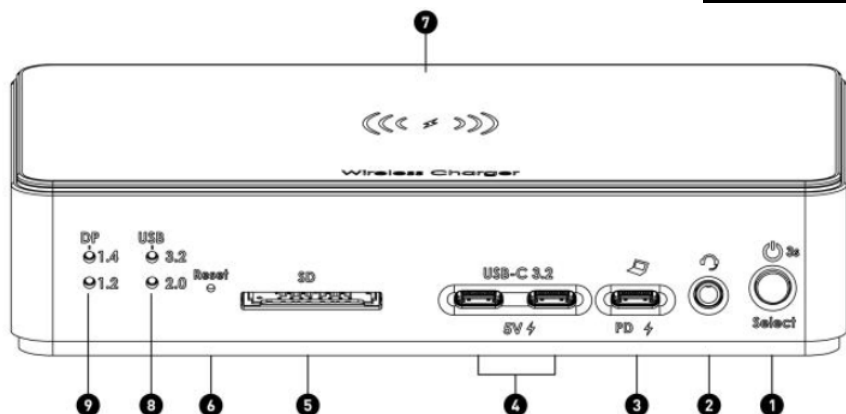
這款 Quick Charge 2.0 無線充電將在短時間內為您的相容裝置充滿電。

主要特點：

- 擴充您的 MacBook Pro、Chromebook、Dell XPS 或其他支援 USB-C 的筆記型電腦、Thunderbolt 3/4 埠的連接性。
- 支援最高 8K (7680x4320) @ 60Hz 的單埠影像輸出，並且支持 SST、MST 模式 (Mac OS 僅支持鏡像模式)。
- 配備 HDMI、DisplayPort (DP)、USB-C 埠，最高可同時驅動多達三個外接顯示器。
- 支援 HDR (高動態範圍) 技術及 YCbCr 4:4:4、4:2:2 和 4:2:0 等多種色彩取樣格式
- 支援 100W Power Delivery 3.0 (PD) 快充，能透過單一 USB-C 線為連接的筆電提供充足的運作與充電電力。
- 提供兩個 USB-C 3.2 數據端口，以及各兩個 USB-A 3.0/2.0 端口
- 提供最高支持 1Gbps (Gigabit) 的乙太網路端口
- 具備一個專用的音訊輸出 (Audio Out) 端口
- 無線充電 2-線圈快速充電 (Quick Charge 2.0)

面板介紹

前面板



①選擇鈕：

- 長按 3 秒可開啟或關閉電源。
- 點選按鈕切換 USB 3.2 max 或 USB 2.0 max 功能。
- 雙擊按鈕可開啟/關閉無線充電 LED。

②3.5mm 音訊/麥克風 (CTIA 標準)

③USB-C 主機連接埠：

- 用於將主機連接至擴充座。
- 電源傳輸 3.0，最大提供 100W。
- 相容於 Thunderbolt 3/4、USB 4

④USB-C 裝置連接埠：

- 支援資料 USB 3.2 Gen2 最大 10 Gbps
- 最大 5V/2A 10W 功率輸出

⑤SD 讀卡機 4.0、SD 3.0、2.0、1.1 和 1.0 相容性。

⑥重設：恢復原廠設定

⑦無線充電： • 快速充電 2.0 • 待機時亮藍燈。

- 充電時綠燈閃爍。
- 充飽電時綠燈亮。
- 無法充電或有金屬物體接觸時紅燈會閃爍。

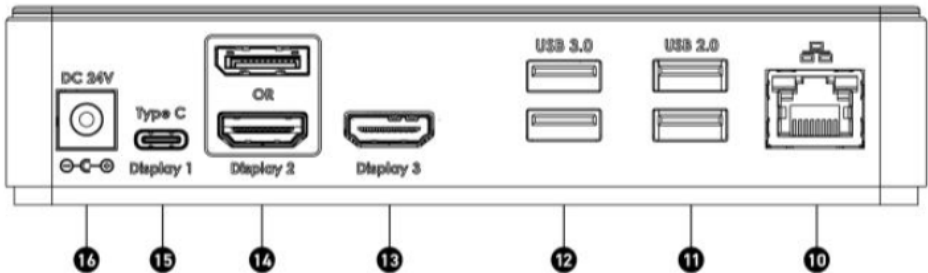
⑧USB 3.2/USB 2.0 指示燈：

- 點選選擇鈕可在 USB3.2 或 USB2.0 傳輸速度之間切換。
- 切換到 USB3.2 Max 時，USB-C 3.2 (球號 4) 最高速度可支援 10 Gbps
 - 切換到 USB3.2 Max 時，USB-C 3.0 (球號 12) 最高速度可支援 5 Gbps
 - 切換至 USB2.0 Max 時，所有 USB 數據最高速度可支援 480Mbps 辨識 Source 設備

⑨DP1.4/DP1.2 指示燈

- DP1.4(DSC)最高可支援 8K60Hz 影像，DP1.2 最高可支援 4K60Hz 影像

後面板



⑩RJ-45 連接埠：

- 用於將網路設備連接到擴充座。
- 切換到 USB3.2 Max 時，最大速度可達 10/100/1000 Mbps
- 切換到 USB2.0 Max 時，最大速度可達 10/100 Mbps

⑪USB-A 裝置連接埠

- 支援資料 USB 2.0 最大 USB 480 Mbps
- 5V/B. 3.0 最大 5 Gbps
- 最大 5V/1A 5W 功率輸出

⑬「Display 3」HDMI 輸出連接埠：

- 使用 HDMI 連接線連接擴充座 和支援 HDMI 的顯示裝置。
- HDMI 2.1 版本 • 解析度高達 7680x4320 60Hz

⑭「顯示 2」DP 或 HDMI 輸出埠：

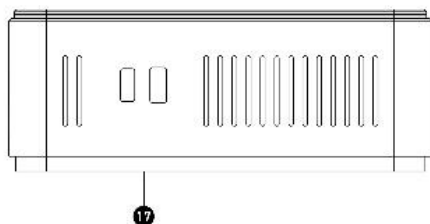
- 使用 DP 或 HDMI 纜線連接擴充座及支援 DP 或 HDMI 的顯示裝置。

- HDMI 2.1 版本 • DP 1.4 版本 • 解析度最高可達 7680x4320 60Hz ※ 「Display 2」無法同步輸出，只能選擇 1 埠視訊輸出。

⑮「顯示 1」 Type-C 輸出連接埠：

- 使用 Type-C 連接線連接擴充座和支援 Type-C 的顯示裝置。
- DP 1.4 版本 • 解析度高達 7680x4320 60Hz

⑯DC 24V 連接埠 • AC 110~240 DC 24V/5.5A 132W • 使用通用電源轉接器將底座連接到電源。



⑰鎖槽 • 用於固定擴充座以固定固定物體。

規格

解析度	Triply Port: Up to 4K30Hz
	Dual Port: Up to 4K60Hz
	Single Ports: Up to 8K60Hz
USB-C 輸入埠/PD 3.0	Thunderbolt 3/4 port compatible, with 100 watt power delivery
USB-C 3.2 Gen 2 x2 埠	Up to 10G data speed (1 Port BC1.2 Fast-Charge)
USB-A 3.2 Gen1 x2 埠	Up to 5G data speed
USB-A 2.0 x2 埠	Up to 480Mbps data speed
喇叭/麥克風	3.5mm Phone jack PCM
SD 卡讀卡機	SD 4.0
RJ45 乙太網路埠	10/100/1000Mbps
電源	DC 24V 5.5A-132W /Power Delivery (PD3.0) Max 100W