



USB-C HDMI Dock

雙4K輸出 Thunderbolt™ 3 & USB-C® 擴充基座



使用手冊

請前往www.CalDigit.com了解更多資訊

目錄

1. 一般資訊	3
2. 筆記型電腦兼容性	6
3. 使用USB-C HDMI Dock	7
4. 介面摘要	12
5. iPad Pro	16
6. 技術規格	17
7. 可選配件	18
8. 技術支援 & 保固資訊	19

1.一般資訊

簡介

藉由搭載適其所用連接埠的擴充基座，消除了Type-C連接器在使用上的各種困擾。

Thunderbolt 3和USB-C使用相同規格的連接埠，但Thunderbolt 3設備僅能搭配Thunderbolt 3電腦主機使用，這讓許多使用者感到困擾。

USB-C HDMI Dock透過最新的Thunderbolt技術，使其能夠適應您的筆記型電腦進而打破了這個侷限。它本質上是一個完整的Thunderbolt 3 (40Gb/s) 設備，有著最新版的Thunderbolt技術優勢，可相容於非Thunderbolt 3的USB-C筆記型電腦。此外，USB-C HDMI Dock還能與Thunderbolt 4電腦相容。

現在，每個人都可以從功能豐富的擴充基座中受益，而不再受連接性和相容性所影響。

一般使用注意事項

- 在使用本產品前，請先完整閱讀USB-C HDMI Dock 使用手冊以確保了解產品的各項特性。
- 避免在極熱和極冷的環境中使用USB-C HDMI Dock。安全溫度範圍是 4.4°C-35°C (40°F-95°F)。
- 請勿在潮濕的環境下使用USB-C HDMI Dock。濕氣和冷凝可能在裝置內部累積並引起電子零件損壞。
- 僅能使用USB-C HDMI Dock隨附的電源適配器。過多或不足的電源供應會導致性能不穩定或設備故障。

安全事項

- 請確保USB-C HDMI Dock遠離液體和濕氣。暴露於液體中可能導致設備損壞、漏電並引起火災。
- 不論在何種狀況下發生問題，都請不要自行嘗試修理或拆解裝置。這可能會引起個人受傷或裝置受損，且保固將因此失效。

若您有任何問題請聯絡CalDigit尋求技術支援服務。

系統需求

USB-C 電腦

Thunderbolt™ 3 或 Thunderbolt™ 4 電腦

macOS 10.14.5 或更新版本

Windows 10 或更新版本

產品內容

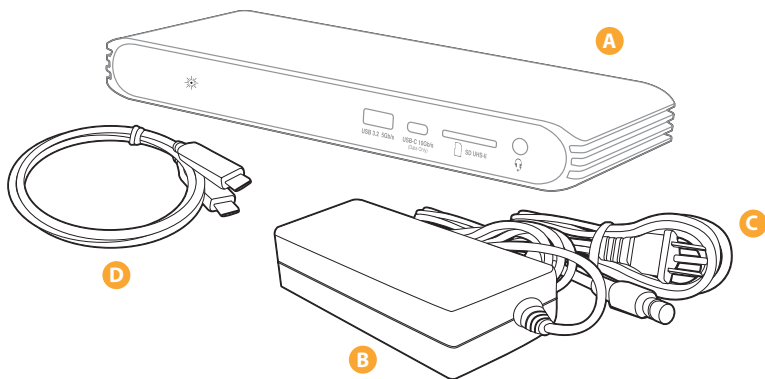
A • 1 x USB-C HDMI Dock

B • 1 x 電源供應器

C • 1 x 電源線

(插頭規格將依各地區規定與要求而不同。)

D • 1 x Thunderbolt™ 3 傳輸線



2. 筆記型電腦兼容性

USB-C HDMI Dock 適用於Thunderbolt 3 (40Gb/s) ,Thunderbolt 4 (40Gb/s) 和USB-C (10Gb/s) 筆記型電腦。

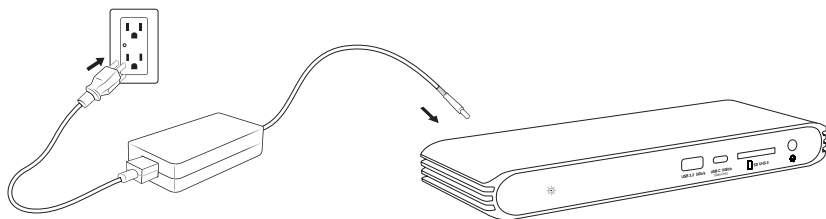
此外，它可以在功能受限的狀態下與USB-C (5Gb/s) 和USB-A (5Gb/s) 筆記型電腦一起使用。

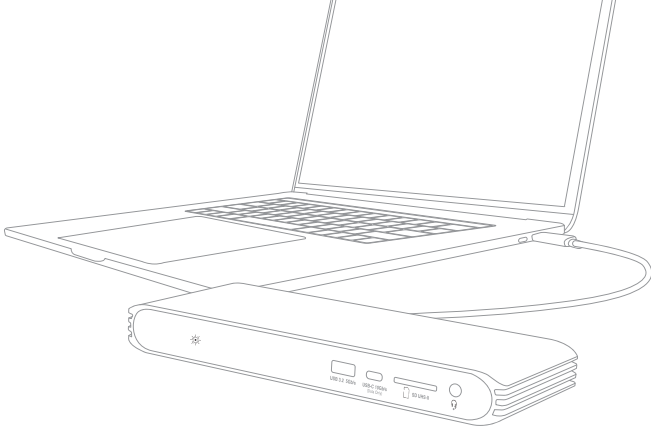
	Thunderbolt 3 (40Gb/s) & Thunderbolt 4 (40Gb/s) 筆電	USB-C 筆電	USB-A (5Gb/s) 筆電
雙螢幕	✓	✓	
單螢幕	✓	✓	
USB 連接性	✓	✓	✓
SD Card 讀卡機	✓	✓	✓
乙太網路	✓	✓	✓
音訊	✓	✓	✓
筆電充電	✓	✓	

3.使用USB-C HDMI Dock

供電給USB-C HDMI Dock

1. USB-C HDMI Dock需由AC電源供應器供電才能運行。將電源供應器連接至USB-C HDMI Dock背面的DC in插孔，另一側連接至電源插座上。
2. 要關閉USB-C HDMI Dock時，請從電源插座上拔下電源線。





將USB-C HDMI Dock連接到電腦

當USB-C HDMI Dock接上電源後，請使用隨附的Thunderbolt™3傳輸線從USB-C HDMI Dock上標有“Computer”的Thunderbolt™3連接埠接到您電腦的Thunderbolt™3或USB-C連接埠上。這樣子的單一連接就能為您的筆記型電腦提供94W充電，並且還能連接各式周邊擴充選項。

注意

如果要將USB-C HDMI Dock連接到USB-A電腦，則需要另外購入USB-C轉USB-A傳輸線。

LED指示燈

USB-C HDMI Dock配有LED指示燈，如果本機已接上電源並連接到電腦，則該藍色指示燈將會亮起。

注意

如果僅將電源供應器連接到USB-C擴充基座，但沒有同時使用Thunderbolt™ 3傳輸線連接到筆記本電腦，您將不會看到藍色LED燈亮起。需同時插上電源供應器並使用Thunderbolt™ 3傳輸線連結電腦後，LED才會亮起。

CalDigit Docking Station Utility

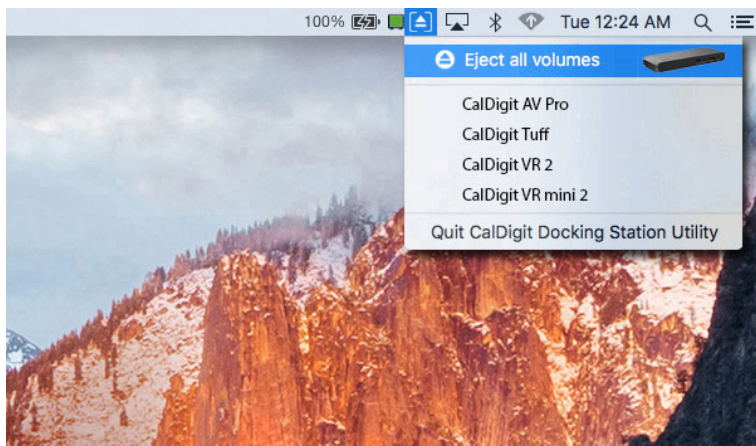
藉由CalDigit專有的應用程式Docking Station Utility將可以幫助使用者從USB-C HDMI Dock上一次退出所有的USB外接式儲存設備，而不必依序手動移除每一個設備。

注意

CalDigit Docking Station Utility必須在你的Mac電腦上從CalDigit網站下載與安裝。請前往 downloads.caldigit.com/ 下載安裝程式。

移除所有 USB 儲存設備

1. 開啟上方選單欄位上的CalDigit Docking Station Utility。
2. 點擊USB-C HDMI Dock圖片上的退出按鈕。



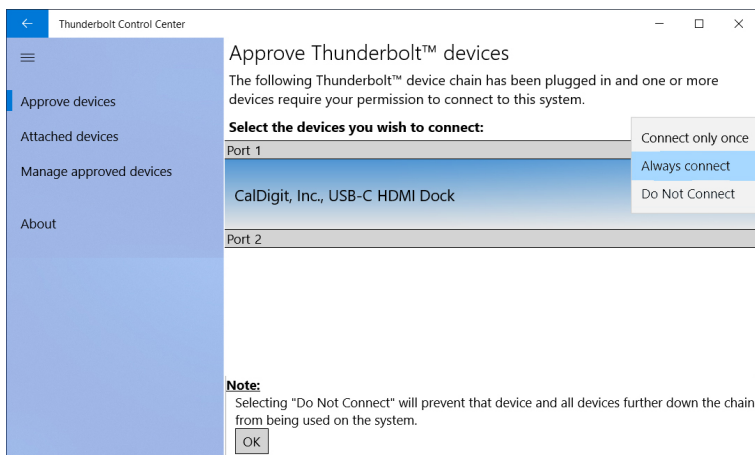
移除個別 USB 儲存設備

1. 開啟頂部選單欄位上的CalDigit Docking Station Utility。
2. 選擇您要退出的USB設備並點擊它，此時只有這個設備會被移除。

Windows Thunderbolt™ 身份驗證

USB-C HDMI Dock可與大多數Windows Thunderbolt™ 3電腦直接連接使用，但是某些Windows機器可能會在首次連接時要求您透過Intel® Thunderbolt™ 3軟體授權將Thunderbolt™連結到USB-C HDMI Dock。

當您連接USB-C HDMI Dock時，可能會收到Windows彈出的視窗訊息，或者可以從系統托盤中啟動Thunderbolt™程式，接著從列表中選擇“永遠連接”，然後點擊“確定”。



4. 介面摘要

Thunderbolt™ 3

USB-C HDMI Dock支援全速率40Gb/s的Thunderbolt™ 3連接埠。
這個連接埠可被用來將USB-C HDMI Dock與電腦相連接。
並且同時相容於Thunderbolt™ 3與USB-C筆記型電腦。



HDMI 2.0b

雙HDMI 2.0b連接埠可以輕鬆地幫您的筆電外接兩部最大解析度來到4K/60Hz螢幕。並且可透過另外購買的HDMI轉接器或HDMI轉接線，將HDMI訊號轉成DisplayPort、mini DisplayPort、VGA和DVI介面。

可支援的螢幕配置類型

	基於Intel Thunderbolt 3 Mac	Apple M1	Thunderbolt 4/ USB4 PC	Thunderbolt 3 PC	USB-C Windows/ Chromebook 筆電
雙螢幕	✓		✓	✓	✓
鏡像雙螢幕	✓		✓	✓	✓
延伸雙螢幕	✓		✓	✓	✓
單一 4K 30Hz	✓	✓	✓	✓	✓
單一 4K 60Hz	✓	✓	✓	✓	
雙 HD	✓		✓	✓	✓
雙 2K 30Hz	✓		✓	✓	✓
雙 4K 30Hz	✓		✓	✓	
雙 4K 60Hz	✓		✓	✓	

注意

*某些Windows Thunderbolt 3筆記型電腦的Thunderbolt 3連接埠僅能支援一個DisplayPort，因此這類型筆記電腦最多可輸出單個4K 60Hz螢幕或以4K 30Hz畫質輸出雙螢幕。請向您的Windows筆記型電腦製造商確認Thunderbolt 3連接埠的規格。

**2015年、2016和2017版本的MacBook 12吋型號只有一個USB-C連接埠。這些USB-C規格的MacBook僅可在鏡像模式下支持雙螢幕。

***Apple M1版的筆記型電腦僅支持一個外接螢幕。

鏡像或延伸

只要您的電腦同時支援鏡像和延伸桌面模式，USB-C HDMI Dock就能同時支援這兩種選項。

注意

Apple MacBook (USB-C) 與擴充基座一起使用時，不支援雙螢幕延伸模式，僅能使用鏡像模式。Apple M1版的筆記型電腦僅支援單一外部顯示器。

USB-C (USB 3.2 Gen.2)

正面的USB-C連接埠提供10Gb/s效能。

這個連接埠正是被設計來支援高速儲存設備。

USB-A (USB 3.2 Gen.1)

前方背後面板上的USB-A連接埠可支援高達5Gb/s的傳輸效能，並且可以串連各式USB設備到您的擴充基座上。



SD Card 讀卡機

效能符合SD 4.0 UHS-II規格標準，前方面板上的SD Card讀卡機能夠讓您快速存取相機記憶卡中的資料。

音頻輸入/輸出

類比音頻訊號輸入與輸出孔，可用於連接耳機與麥克風。

乙太網路

乙太網路具有千兆位(Gigabit)網路速度，適合用於您家中或辦公室的有線網際網路。

筆記型電腦充電

USB-C HDMI Dock可支援 Thunderbolt 3 (40Gb/s)、Thunderbolt 4 (40Gb/s)、和 USB-C (10Gb/s)等介面的筆電最高94W的充電功率。

注意

部分個人電腦製造商會選擇限制來自第三方擴充基座的充電功能，請與您的電腦製造商確認是否開放支援第三方擴充基座充電。

USB-A (5Gb/s)接口不支援筆電充電功能。

PC用戶：請確保您的筆電BIOS和Thunderbolt™驅動程式都已更新至最新版本。如果您在使用中有遇到連結性相關問題，通常在更新您的電腦後都可獲得解決。

5. iPad Pro

由於USB-C HDMI Dock相容於USB-C介面，因此它能夠與一樣支援USB-C連接埠的iPad Pro共同工作使用。

只要透過一條傳輸線，可連接4K螢幕、外接式硬碟、乙太網路、喇叭、滑鼠(輔助觸控)，鍵盤，SD卡讀卡機，甚至幫 iPad Pro快速充電。

	iPad Pro (USB-C)
4K 螢幕	✓
USB硬碟	✓
SD Card	✓
支援鍵盤	✓
支援滑鼠	✓
乙太網路	✓
音訊	✓
快速充電	✓

注意

iPadOS可支援外接式硬碟、裝置、滑鼠和SD卡。iPad Pro不支援外接雙螢幕。

6.技術規格

介面:

- 1 x Thunderbolt™ 3
(相容於USB-C主機)
- 2 x HDMI 2.0b
- 3 x USB 3.2 Gen. 1 Type-A (5Gbps)
- 1 x USB 3.2 Gen. 2 Type-C (10Gbps)
- 1 x SD Card 讀卡機 (SD 4.0 UHS-II)
- 1 x 乙太網路
- 1 x 3.5mm 類比音訊輸入/輸出

電源:

AC Input : 100V-240V ~50Hz/60Hz

DC Output: 19V/7.89A, 150W

筆電充電功率:

高達94W

系統需求:

Thunderbolt™ 3或4電腦

USB-C電腦

macOS 10.14.5或更新版本

Windows 10或更新版本

操作環境:

環境溫度:

32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)

尺寸與重量:

高: 0.98in (25.0mm)

長: 8.43in (214.0mm)

寬: 3.12in (79.4mm)

重: 0.93lbs (0.42kg)

產品內容:

1 x USB-C HDMI Dock

1 x 電源適配器

1 x 電源線

1 x Thunderbolt™ 3傳輸線

保固:

2年保固

7. 可選配件

Thunderbolt™ 4 / USB4 傳輸線

- Thunderbolt™ 4 傳輸線 0.8m (40Gb/s)
- 主動式 Thunderbolt™ 4 傳輸線 2m (40Gb/s, 相容於 Thunderbolt™ 3與 USB-C電腦。)

Thunderbolt™ 3 傳輸線

- Thunderbolt™ 3 傳輸線 0.7m (40Gb/s)
- 主動式 Thunderbolt™ 3 傳輸線 2m (40Gb/s, 僅能相容於 Thunderbolt™ 3 電腦, USB-C電腦無法使用。)

USB-C 傳輸線

- CalDigit USB-C 傳輸線 1m (10Gb/s)

電源供應器

- CalDigit USBC HDMI Dock 150W AC Adapter PSU

請直接聯絡CalDigit或是CalDigit授權經銷商以確認銷售中品項及價錢。

8. 技術支援與 保固資訊

技術支援

如果您在使用USB-C HDMI Dock時遇到任何問題，請聯繫CalDigit取得技術支援

- 電子信箱 (TW): asia@caldigit.com
- 電話 (TW): +886-2-2221-0329
- 網站: <https://www.caldigit.com/support>

當您聯絡CalDigit技術支援時，請確保已取得以下電腦及產品的相關資訊：

1. 您的USB-C HDMI Dock產品序號
2. 電腦OS版本
3. 電腦品牌及型號

保固資訊

- USB-C HDMI Dock自購買發票日起提供2年保固。

有關CalDigit全產品的規格及包裝資訊，請上www.caldigit.com官網。相關資訊可能依出貨內容變更，不另行通知。

USB Type-C®, USB-C® and USB4™ are trademarks of the Universal Serial Bus Implementers Forum (USB-IF).
Thunderbolt™ is a trademark of Intel Corporation. All product names are trademarks, registered trademarks,
or service marks of their respective owners.