



USB-C Pro Dock

可連接雙4K螢幕的Thunderbolt™ 3 & USB-C®擴充埠



使用手冊

For more information visit www.CalDigit.com

目錄

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

1. 一般資訊

簡介

藉由可通用不同介面的擴充埠，減少因為Type-C接口所帶來的混亂。

雖然Thunderbolt™ 3與USB-C共用著相同的Type-C接口，但Thunderbolt™ 3裝置現在還是只能與Thunderbolt™ 3電腦主機相連接來運作，造成了許多使用者的困擾。

USB-C Pro Dock利用最新的Thunderbolt™技術打破了原有框架，讓裝置可適應搭載不同介面的筆電。基本上它是一個完整的Thunderbolt™ 3(40Gb/s)裝置，且具有Thunderbolt™最新特長並可相容於搭載USB-C介面的非Thunderbolt™3 電腦。

現在每個使用者都可以享受這款功能豐富的擴充埠所帶來的連接性與相容性的便利。

一般使用注意事項

- 在使用本產品前，請先完整閱讀USB-C Pro Dock使用手冊以確保了解產品的各項特性。
- 請勿在極熱或極寒的環境下使用USB-C Pro Dock。安全使用的環境溫度應為4.4°C - 35°C。
- 請勿在潮濕的環境下使用USB-C Pro Dock。濕氣和冷凝可能在裝置內部累積並引起電子零件損壞。
- 請務必使用USB-C Pro Dock內附的電源供應器，過多或不足的供電都有可能造成效能不穩定或機器故障。

安全事項

- 請將USB-C Pro Dock遠離液體和水分，接觸液體可能導致產品損壞、漏電甚至引起火災。
- 如果您的USB-C Pro Dock於關機狀態下濕掉，請勿開機。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技術支援。

系統需求

USB-C 電腦

Thunderbolt™ 3 電腦

macOS 10.14.5 Mojave 或更新版本

Windows 10 或更新版本

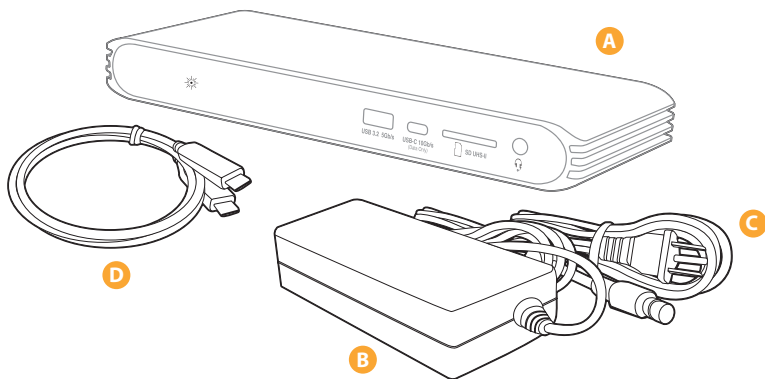
產品內容

A • 1 x USB-C Pro Dock

B • 1 x 電源

C • 1 x 電源線 (插頭規格因各地區規定而有所不同)

D • 1 x Thunderbolt™ 3 傳輸線 (0.7m)



2. 筆電相容性

USB-C Pro主要適用於Thunderbolt™ 3 (40Gb/s) 及 USB-C筆電，此外它也能在USB-A (5Gb/s)筆電上提供部分功能。

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

3. 使用USB-C Pro Dock

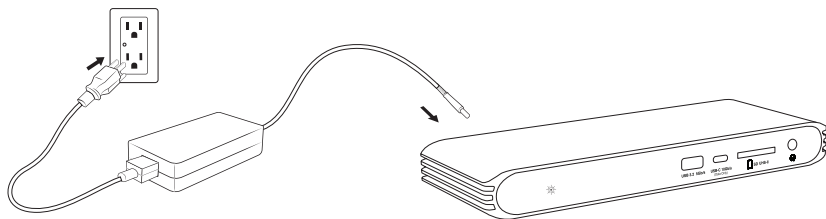
啟動

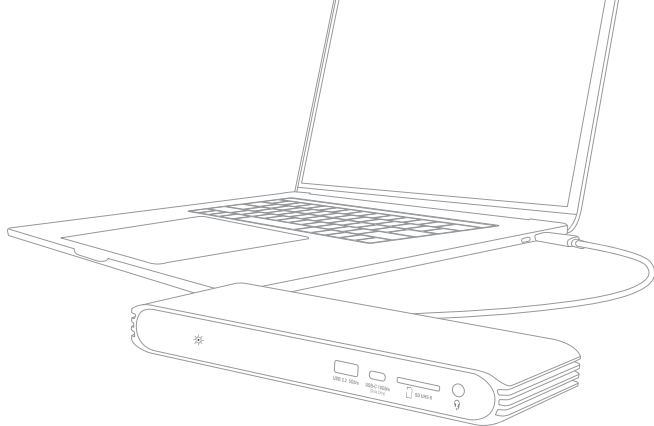
USB-C Pro Dock

1. USB-C Pro Dock需接上AC電源使用，將AC電源接到USB-C Pro Dock本體背面的DC孔上，另一端則接到AC電源插座。
2. 要關閉USB-C Pro Dock，請將電源線從AC電源從插座移除。

注意

請務必使用產品內附的Thunderbolt™ 3傳輸線，或是通過認證的40Gb/s Thunderbolt™ 3傳輸線 或 10Gb/s的USB-C傳輸線。如果您是Mac用戶，請勿使用Mac的USB-C充電線，因該條線材不提供10Gb/s效能。





將USB-C Pro Dock連接到您的電腦

USB-C Pro Dock啟動後，請使用包裝內附的Thunderbolt™ 3傳輸線接到印有「Computer」的Thunderbolt™ 3的接口上，接著將另一端連接到電腦上的Thunderbolt™ 3 或 USB-C接口。現在這個單一連結將能提供您的筆電最大85W的充電效能，此外還能擴充您的各式連接選擇。

注意

如果您想將USB-C Pro Dock 連到USB-A電腦，則需要另外購買USB-C 轉USB-A傳輸線。

LED指示燈

USB-C Pro Dock 配有一個LED指示燈，如果機體為啟動狀態且正常連接至電腦時會亮起藍光。

注意

如果您只將電源接到USB-C Pro Dock上而沒有同時使用Thunderbolt™ 3 傳輸線與電腦相連，這個時候LED藍光指示燈不會亮起。

CalDigit Docking Station Utility

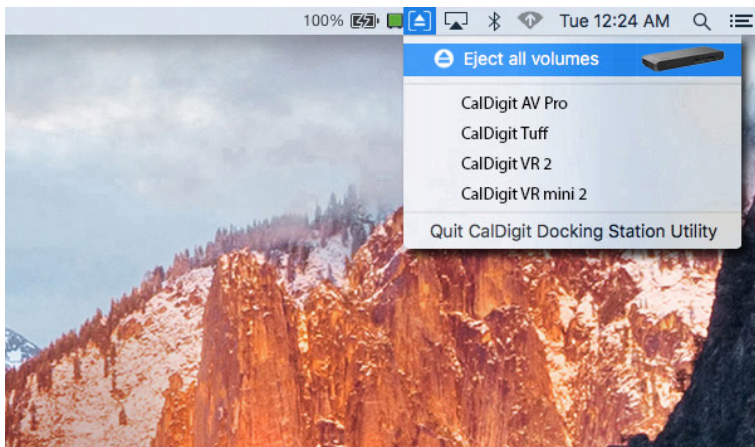
要從CalDigit Dock系列產品移除外接的USB儲存裝置時，透過CalDigit Docking Station Utility即可輕鬆地同時將所有裝置全部移除，不再需要一個一個手動移除。

注意

CalDigit Docking Station Utility安裝程式需要從CalDigit網站下載並安裝至您的Mac上使用。

移除所有 USB儲存裝置

1. 開啟上方工作列的CalDigit Docking Station Utility
2. 請點選USB-C Pro Dock圖示上的退出按鈕。



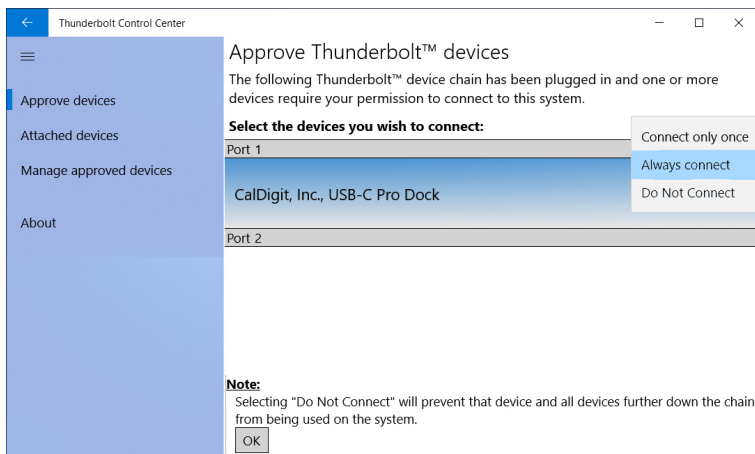
移除單一 USB儲存裝置

1. 開啟上方工作列的CalDigit Docking Station Utility
2. 請點選希望退出的USB裝置，此時只有該裝置會被移除。

Windows Thunderbolt™ 授權設定

在大多數情況下，USB-C Pro Dock在接上Windows Thunderbolt™ 3電腦後就能直接使用，然而有一部分的Windows電腦可能會要求您進行Thunderbolt™連結的授權設定。因此第一次使用時需透過Intel的Thunderbolt™ 3 軟體將USB-C Pro Dock連結到電腦上。

當USB-C Pro Dock接上電腦後，您可能會在Windows看到一個跳出視窗，或從系統底下叫出Thunderbolt™軟體，從清單選擇該裝置「永遠連接」並點選OK。



4. 介面摘要

Thunderbolt™ 3

USB-C Pro Dock配有一個效能完整、速度40Gb/s的Thunderbolt™ 3接口，這接口可用來連接USB-C Pro Dock與電腦主機。適用於Thunderbolt™ 3和USB-C筆電。



DisplayPort

雙DisplayPort 1.2接口，能讓您輕鬆連接兩台最高解析度為4K 60Hz的螢幕到筆電上，另外使用轉接器或轉接線也能將DisplayPort輕易地轉接到HDMI, mini DisplayPort, VGA, 和 DVI等介面的螢幕上。

注意

USB-C Pro Dock 的DisplayPort僅能相容「主動式」DisplayPort轉接器。如果您使用的是「被動式」轉接器，您的螢幕可能無法運作。如果您不確定買的是哪種規格，請與您的轉接器廠商確認，以確保使用的是「主動式」轉接器。任何接到DisplayPort的螢幕都會被預設為第二螢幕，您可以在Mac的「螢幕」設定裡的「系統偏好」變更設定。

可支援的螢幕設定

	Thunderbolt™ 3 Windows * & MacBook Pro, MacBook Air	USB-C Windows & MacBook**
雙螢幕	✓	✓
雙4K 60Hz	✓	
雙4K 30Hz	✓	
單4K 60Hz	✓	
雙4K 30Hz	✓	✓
雙HD	✓	✓

注意

* 部分Windows Thunderbolt™ 3筆電的Thunderbolt™ 3 接口僅支援單一DisplayPort串流，因此這類型筆電僅能支援單一外接4K 60Hz 或 雙4K 30Hz的螢幕。請向您的Windows筆電廠商確認您的Thunderbolt™ 3 接口規格。

** 2015, 2016 and 2017上市的MacBook 12吋型號僅有單一USB-C接口，這些USB-C MacBook僅能支援鏡像模式的外接雙螢幕。

鏡像與延伸模式

USB-C Pro Dock搭配兩台螢幕使用時，只要您的電腦可支援鏡像或延伸桌面模式，就能依您需求選用。

注意

Apple MacBook(USB-C)並不支援雙延伸螢幕，僅能支援鏡像模式。

USB-C (USB 3.2 Gen.2)

前方面板上的USB-C接口具有10Gb/s的規格。適合連接高速儲存裝置。

USB-A (USB 3.2 Gen.1)

前方和後方的USB-A接口可支援最高5Gb/s的規格，可連接各種USB裝置到您的電腦。



SD Card Reader

前方面板上的SD讀卡機可支援SD 4.0 UHS-II規格，可將您的相機的SD卡內的檔案快速傳輸出來。

音訊輸入/輸出

類比音訊輸入和輸出可用於連接耳機和麥克風。

乙太網路

乙太網路接口支援Gigabit等級網路速度。是家用或辦公室有線網路的最佳選擇。

筆電充電

USB-C Pro Dock可提供Thunderbolt™ 3 (40Gb/s) 和 USB-C筆電最大85W的充電能力。

注意

部分PC廠商設計讓第三方擴充埠僅能提供有限的充電功能。請與您的PC廠商確認您的筆電是否支援第三方擴充埠充電。

USB-A(5Gb/s)接口無法支援充電功能。

PC使用者: 請確認您筆電的BIOS和Thunderbolt™驅動程式已更新至最新版本。
如果您遇到任何連接問題,通常可以藉由更新您的PC以獲得改善。

5. iPad Pro

由於USB-C Pro Dock可相容USB-C介面，因此它也能與配有USB-C接口的iPad Pro相容。

現在只需要一條線就能從iPad Pro輸出單一4K螢幕、連接外接式硬碟、乙太網路、喇叭、滑鼠(輔助觸控)、鍵盤、SD讀卡機、甚至幫它快速充電。

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

注意

在iPadOS上可支援外部硬碟、裝置、鍵盤、滑鼠和SD卡的功能。但iPadPro不支援外接雙螢幕。

6. CalDigit USB-C Pro Dock

產品規格

介面:

- 1 x Thunderbolt™ 3
(可相容USB-C主機)
- 2 x DisplayPort 1.2
- 3 x USB 3.2 Gen. 1 Type-A (5Gbps)
 - 1 x USB 3.2 Gen. 2 Type-C (10Gbps)
- 1 x SD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 輸入: 100V-240V ~50Hz/60Hz
DC 輸出: 19V/7.89A, 150W

系統需求:

Thunderbolt™ 3 電腦
USB-C 電腦
macOS 10.14.5 或更新版本
Windows 10 或更新版本

使用環境:

適用環境溫度:
32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)

尺寸與重量:

高度: 0.98in (25.0mm)
寬度: 8.43in (214.0mm)
長度: 3.15in (80.0mm)
重量: 0.93lbs (0.42kg)

產品內容:

1 x USB-C Pro Dock
1 x AC電源供應器
1 x 電源線
1 x Thunderbolt™ 3 傳輸線

保固期限:

2年保固

7. CalDigit USB-C Pro Dock 配件

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) - 僅相容Thunderbolt™ 3 電腦而無法適用於USB-C 電腦

USB-C 傳輸線

- CalDigit USB-C 傳輸 1m (10Gb/s)

電源供應器

- CalDigit USBC Pro Dock 150W AC Adapter PSU

DisplayPort to HDMI 轉接器

- CalDigit「主動式」DisplayPort to HDMI 轉接器

關於購買及價格方面諮詢，請聯絡CalDigit或CalDigit授權的經銷商。

8. 技術支援及 保固資訊

技術支援

如果您遇到任何產品使用問題，請聯絡CalDigit技術支援：

- Email (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，請確保您手邊有電腦及產品並準備好以下資訊：

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

保固資訊

- USB-C Pro Dock自發票日期起擁有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® 和 USB4™ 係USB開發者論壇(USB-IF)之商標。Thunderbolt™係Intel公司持有商標。所有產品名稱皆為各商標所有權人的商標或已註冊商標或服務標章。