

Dell 銜接站—USB 3.0

使用指南



型號：D3100



 備註：表示協助您善加利用電腦的重要資訊。 注意：表示若未遵

 守指示則對硬體所造成的潛在損害或資料損失。

 警告：表示造成財產損害、個人傷害或死亡的可能性。

© 2017 Dell Inc. 版權所有。

本文件資訊可在未告知的情況下進行修改。未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁以任何方式複製該類材料。

本文中所使用的商標： Dell 和 Dell 標誌是 Dell Inc. 的商標，Intel[®]、Centrino[®]、Core[®] 和 Atom[™]是 Intel公司在美國及其他國家的商標或註冊商標；Microsoft[®]、Windows[®] 和 Windows 開始按鈕標誌是微軟公司在美國和（或）其他國家的商標或註冊商標；Bluetooth[®] 是 Bluetooth SIG, Inc. 所屬的註冊商標，並在 Dell 的授權情況下使用；Blu-ray Disc[®] 是藍光光碟聯盟（Blu-ray Disc Association; BDA）所屬的商標，並在授權的情況下使用於光碟片和播放機；其他商標和商號得用於本檔，以指出擁有該標記和名稱或產品的實體。Dell Inc. 放棄本身以外的商標和商號之任何專屬利益。

內容

- a. Dell 銜接站—USB 3.0 (D3100)
- b. USB 3.0/I/O 纜線 (2ft)
- c. 變壓器和電源線
- d. HDMI 至 DVI 轉接器



規格

上游輸入

- 1 × USB 3.0 (標準 B 型)

下游輸出

- 3 × USB 3.0
- 2 × USB 2.0
- 1 × 顯示埠
- 2 × HDMI
- Gigabit 乙太網路
- 兩用音訊 (耳機 / 麥克風)
- 音訊線路輸出
- 2 個充電用 (BC 1.2) 的高馬力連接埠 (⚡)。

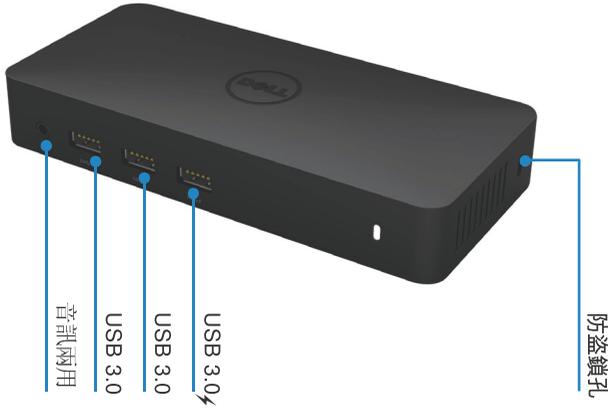
解析度 / 重新整理速度

視訊連接埠連線數	DP	HDMI 1	HDMI 2
單一	3840 × 2160/30Hz	未連線	未連線
單一	未連線	2560 × 1440/50Hz	未連線
單一	未連線	未連線	2560 × 1440/50Hz
雙重顯示	3840 × 2160/30Hz	2560 × 1440/50Hz	未連線
雙重顯示	3840 × 2160/30Hz	未連線	2560 × 1440/50Hz
雙重顯示	未連線	2048 × 1152/60Hz	2048 × 1152/60Hz
三重顯示	3840 × 2160/30Hz	2048 × 1152/60Hz	2048 × 1152/60Hz

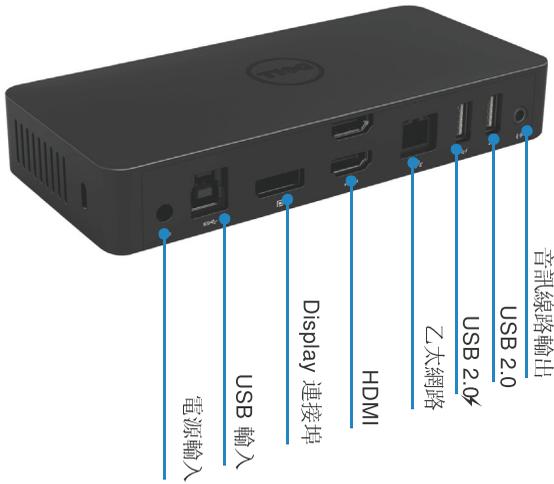
*解析度支援需視展示之EDID的解析度而定

產品概觀

正視圖



後視圖



系統要求建議

硬體DL-5xxx 設備

- Office, 生產力、網路處理器最低要求: Intel i3 核心 2+Ghz/Intel M核心/AMD 硬體「三位」或更高級
記憶體: 4GB
繪圖顯示卡: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM或更高, 驅動程式專為微軟版本發行。
USB連接埠: 建議USB2.0或3.0
- 全螢幕影像重播最低要求
處理器: Intel SkyLake i3 或 Intel i7 核心 2+GHz/ AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P 或更高
記憶體: 8GB
繪圖顯示卡: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM或更高, 驅動程式專為微軟版本發行。
USB連接埠: USB3.0
磁碟: 7200轉 或 SSD
如果播放UHD內容(4K), 系統必須能解碼GPU裡的4K影像。

操作系統

- Wins OS (Win 7、8、8.1、10) 32/64 位元

操作溫度

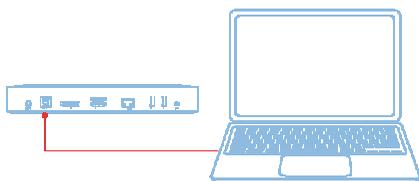
最高操作溫度是攝氏40度

Windows 7/8/8.1/10 設定

備註：未使用搭售的 CD 設定

1. 將機台與您的膝上型電腦連線

備註：建議前往 DisplayLink 支援網站 www.displaylink.com/support 以下載最新的驅動程式

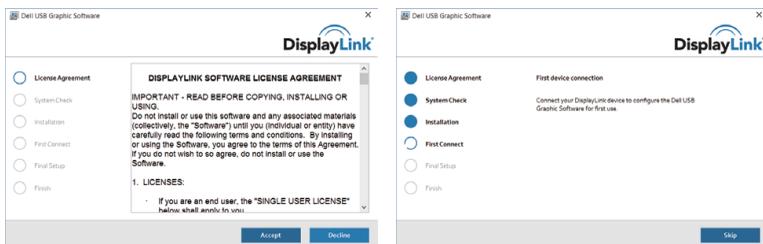


請網路 / IT 系統管理員造訪公司安裝軟體套件的連結。（*使用者註冊為必要）
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

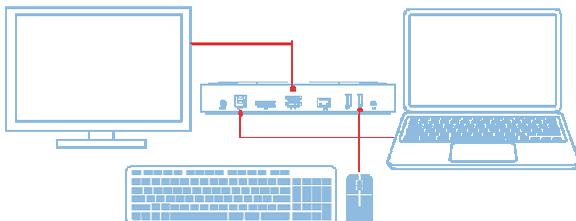
2. Windows 將自動開始安裝 displaylink 驅動程式。



3. 依照螢幕指示，直至安裝完成。



4. 將您的銜接站和周邊裝置連線至 PC。



DisplayLink Manager 功能表

功能表選項	描述
DisplayLink Manager	按一下該項目將顯示所安裝 DisplayLink 軟體的版本。
Check for Updates	Windows 更新檢查。
DisplayLink Devices	已連線的 DisplayLink 裝置檢查。
Audio Setup	開啟 Windows 音訊設定視窗。
Video Setup	開啟 Windows 螢幕解析度視窗。
Screen Resolution	顯示可用的解析度清單。
Screen Rotation	以順時針或逆時針方向旋轉螢幕。
Extend To	將顯示延伸至主顯示器的左側或右側。
Extend	將 Windows 桌面延伸至顯示器上。
Set as Main Monitor	將該螢幕設定為主顯示器。
Notebook Monitor Off	關閉筆記型電腦的顯示器，讓 DisplayLink 顯示器成為主顯示器。
Mirror	複製主顯示器上的內容，並在該顯示器上重現。
Off	關閉顯示器。
Fit to TV	使用該功能來調整視窗的大小，以符合電視螢幕。

將顯示器設定為延伸模式

1. 按一下 DisplayLink 圖示。



2. 選取 Extend。

該裝置正延伸至顯示器上次處於該模式時的方向。使用 Extend To 子功能表並選取其中一個選項，可進行更多控制。這將會讓裝置進入延伸模式，並將其置於主要（主）監視器的左 / 右 / 上 / 下側。

將顯示器設定為鏡像模式

1. 按一下 DisplayLink 圖示。



2. 選取 Mirror。

主螢幕的解析度、色彩深度和重新整理速度，會複製在連線至 DisplayLink USB Graphics 裝置的監視器上。

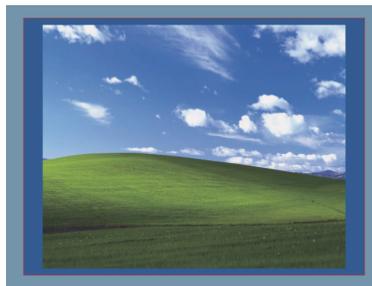
Fit to TV 設定

1. 從 DisplayLink GUI 選擇該選項，以設定 Fit to TV。
出現下列的介面



2. 您還將看到 DisplayLink 螢幕上的紅色框線
紅色框線顯示 Windows 新桌面的大小。在 Fit to TV GUI 使用「+」和「-」控制項來變更紅色框線的大小，直到符合電視螢幕為止。
備註：按住 CTRL 鍵並按一下「+」和「-」，可讓框線大小得到更好的設定。

3. 一旦紅色框線位於電視螢幕的邊緣時，按一下「Apply」來調整 Windows 桌面的大小。



Dell 銜接站—USB 3.0 (D3100) 常見問題集

疑難排解	建議的解決方案
連接至機台的監視器無視訊	檢查視訊連接纜線。 拔除電源，等待 10 秒鐘再重新連線。
已連接監視器的視訊扭曲或損毀	檢查視訊連接纜線。 前往控制台項目\顯示器\變更顯示器設定，以檢查視訊解析度。
已連接監視器的視訊未以延伸模式顯示	透過下列方法變更設定： <ul style="list-style-type: none">•前往控制台項目\顯示器\變更顯示器設定，以進行設定。•重複「Windows 鍵 + P」，以進行切換。
音訊端子未產生作用	前往控制台\所有控制台項目\聲音，以檢查設定，並確認 USB 音訊裝置可用且設定為預設。按滑鼠右鍵，以顯示所有可用的選項。
USB 連接埠未在銜接站上產生作用	拔除電源，等待 10 秒鐘再重新連線。 將主控制器驅動程式更新至最新的 USB 3.0。
未偵測到外部的 USB 3.0 Media Card 讀取裝置	拔除電源，等待 10 秒鐘再重新連線。 將主控制器驅動程式更新至最新的 USB 3.0。
HDCP 內容無法顯示在已連接監視器上	目前無法提供 HDCP 內容支援。
無法安裝 Displaylink 驅動程式	透過下列方法取得驅動程式： <ul style="list-style-type: none">•從 Displaylink 網站下載最新的驅動程式。•以銜接站連線至 Windows Update。（使用膝上型電腦的 Wi-Fi 或乙太網路連接埠）。
膝上型電腦未能以連線的機台開機	移除所有連線至機台的 USB 裝置；有些不合格的開機裝置可能會導致開機螢幕鎖住。
無取得驅動程式所需的 CD 光碟機和網路存取	取得外部的 CD 光碟機，並從 CD 載入驅動程式。 從網路連線的電腦下載驅動程式，並將驅動程式複製到 USB 快閃磁碟機，以執行設定.....。

疑難排解	建議的解決方案
第一次網路存取導致錯誤訊息	取得外部的 CD 光碟機，並從 CD 載入驅動程式。從網路連線的電腦下載驅動程式，並將驅動程式複製到 USB 快閃磁碟機，以執行設定。
膝上型電腦未能從乙太網路連接埠喚醒	在 BIOS 項目下檢查設定，以確認膝上型電腦支援乙太網路連接埠喚醒功能。

電源 LED 指示

正常工作模式：白燈

平台待機模式：琥珀燈

電源關閉：關燈

法規資訊

Dell USB 3.0 超快速萬用銜接系統—D3100 符合 FCC/CE 規定，並遵守全世界的法規符合性、工程和環境事務。

如何與 Dell 連絡：

1. 造訪 www.dell.com/support
2. 選取您的支援類別
3. 根據您的需求，選取適當的服務或支援連結。

或造訪：

<http://www.displaylink.com/support/>.