




Dell™ 雙視訊 USB 3.0 擴充基座

使用手冊



型號：D1000



-  備註：備註指示重要資訊，可協助您充分利用本電腦。
-  注意：注意指示如果不遵循指示，將有可能損害硬體或使資料遺失。
-  警告：警告指示可能發生的財產損失、人體傷害或者死亡。

© 2015 Dell 公司。保留所有權利。

本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。如未獲得 Dell 公司書面許可，嚴格禁止以任何方式重製本資料。

本文中使用的商標如下：Dell 與 Dell 標誌是 Dell 公司的商標，Intel®、Centrino®、Core™ 及 Atom™ 是 Intel Corporation 在美國及其他國家 / 地區的商標或已註冊商標；Microsoft®、Windows® 及 Windows Start（開始）按鈕標誌是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家 / 地區的商標或已註冊商標；Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標，且 Dell 已取得使用授權；Blu-ray Disc™ 是 Blu-ray Disc Association (BDA) 所擁有的商標並已授權用於磁碟與播放器；本文件中使用的其他商標及商業名稱，係用於指稱宣告擁有該商標與名稱或其產品之實體。Dell 公司對於非本身擁有的商標及商業名稱沒有任何所有權利益。

內容

1. a. Dell 擴充基座 – USB 3.0 (D1000)
2. b. USB 3.0 I/O 連接線
3. c. 電源轉接器與電源線
4. d. USB 快閃磁碟機 - D1000 專屬驅動程式

規格






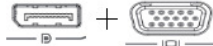
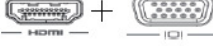



輸入

- 1 x USB 3.0 (標準 B 類型)
- 1 x DC 電源

輸出

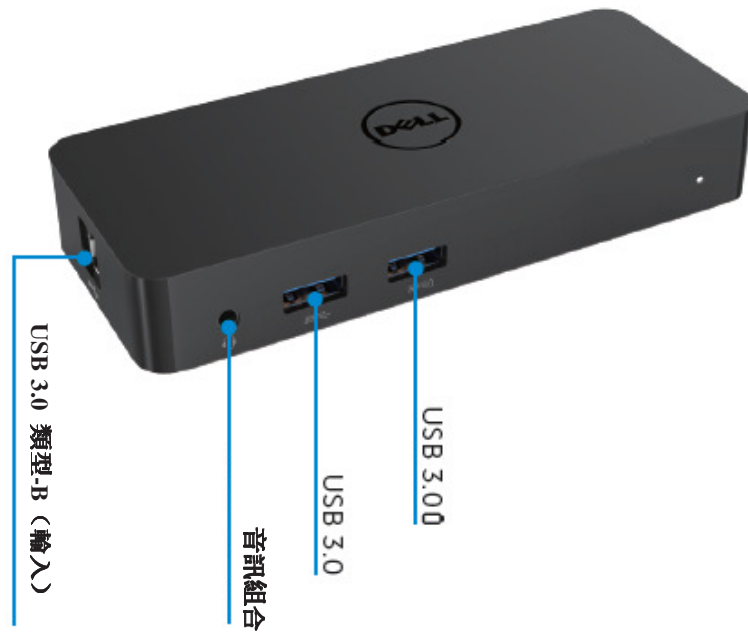
- 2 x USB 3.0
- 1 x USB 3.0 電源共享 (⏏) 支援 BC 1.2 和 2.1A 電池充電。
- 1 x VGA
- 1 x HDMI
- 1 x 顯示器連接埠
- 千兆乙太網路
- 組合音訊插孔 (耳機/麥克風)

您的顯示器支援的最高解析度與更新頻率：

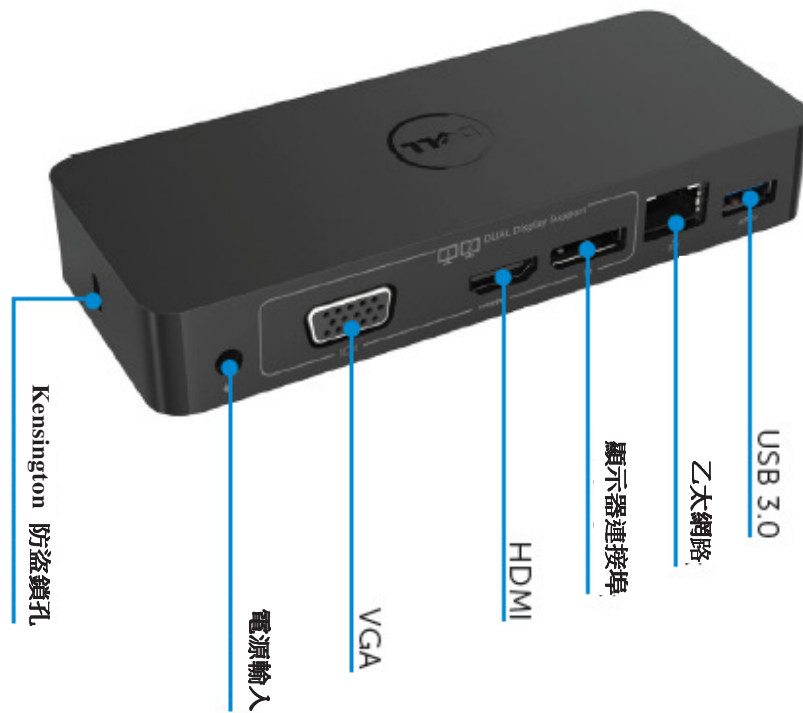
支援雙顯示器輸出			
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz		2048 x 1152 60Hz
		2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz
	2560 x 1600 60Hz		
		2560x1440 50Hz	
			2048 x 1152 60Hz

產品概述

正面圖



背面圖



建議系統需求

硬體

處理器：Intel Core i5 或 i7 2+GHz / AMD Llano 或更高版本

記憶體：4GB

視訊卡：Intel HD 4000、ATI Radeon HD5/6xxx、NVIDIA GeForce 4xxM 或更高版本*

*任何 Intel Core 2 Quad、i3、i5、i7 或 AMD Phenom、Jaguar 亦符合處理器規格需。
。

USB：至少一個 USB 3.0 連接埠

作業系統

Win 7/Win 8/ Win 8.1/Win 10；32/64 位元

建議電源轉接器

AC/DC 轉接器	輸入電壓／頻率／電流	1.Chicony (DPN: 0285K) 轉接器 HA45NM140： 100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 至 60 Hz \pm 3Hz/ 1.3A (最大)。 2.Lite-On (DPN: KXTTW) 轉接器 LA45NM140： 100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 至 60 Hz \pm 3Hz/ 1.3A (最大)。
	輸出電壓／電流	輸出：19.5VDC/2.31A

工作溫度

最高工作溫度為 40°C

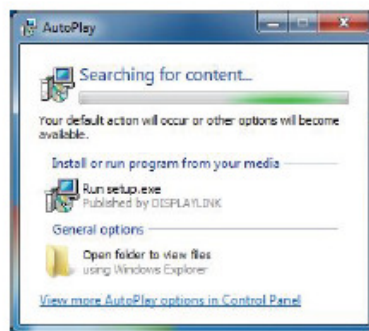
Windows 7/8/8.1/10 安裝

備註：使用隨附的 USB 快閃磁碟機安裝。

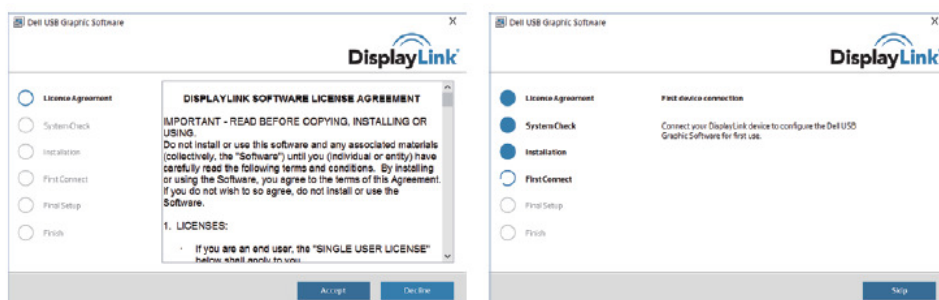
1. 從 USB 快閃磁碟機進行安裝。
2. 按兩下「Setup.exe」。



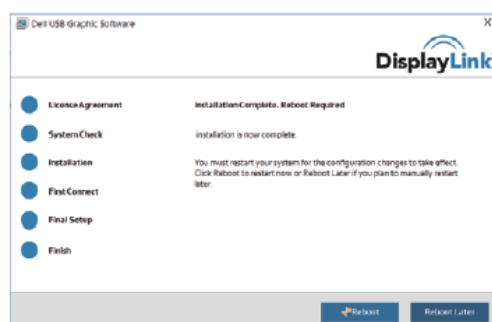
重要：請勿在筆記型電腦完成安裝驅動程式之前連接擴充基座。



3. 依照畫面上的指示執行，直到完成安裝為止。



4. 按一下「Reboot」（重新開機）以重新啟動電腦。



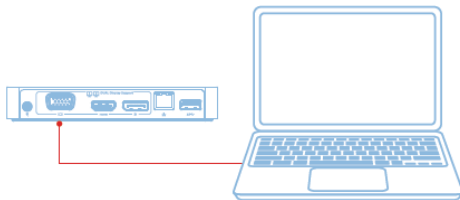
4. 將擴充基座及週邊設備連接到電腦。

Windows 7/8/8.1/10 安裝

備註：不使用隨附的 USB 快閃磁碟機安裝。

1. 將基座連接至筆電。

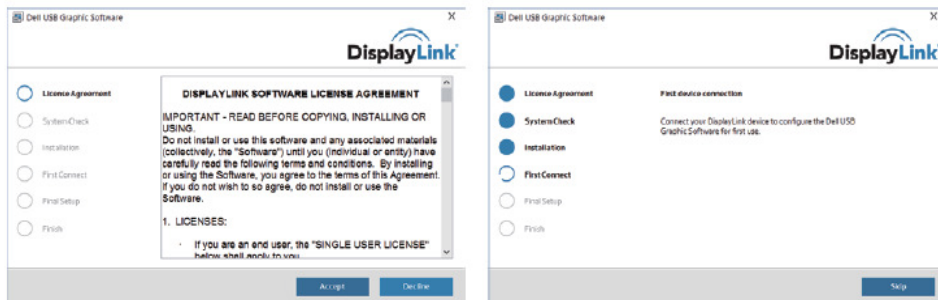
建議您從 DisplayLink 支援網站下載最新版驅動程式，網址為
www.displaylink.com/support



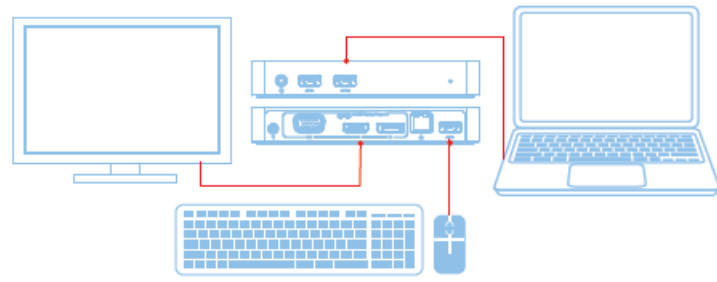
網路 / IT 管理員：請造訪以下連結以取得公司安裝軟體套件。（*需要使用者註冊）

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

2. Windows 將會自動開始安裝「DisplayLink 驅動程式」(DisplayLink Driver)。
3. 依照畫面上的指示執行，直到完成安裝為止。

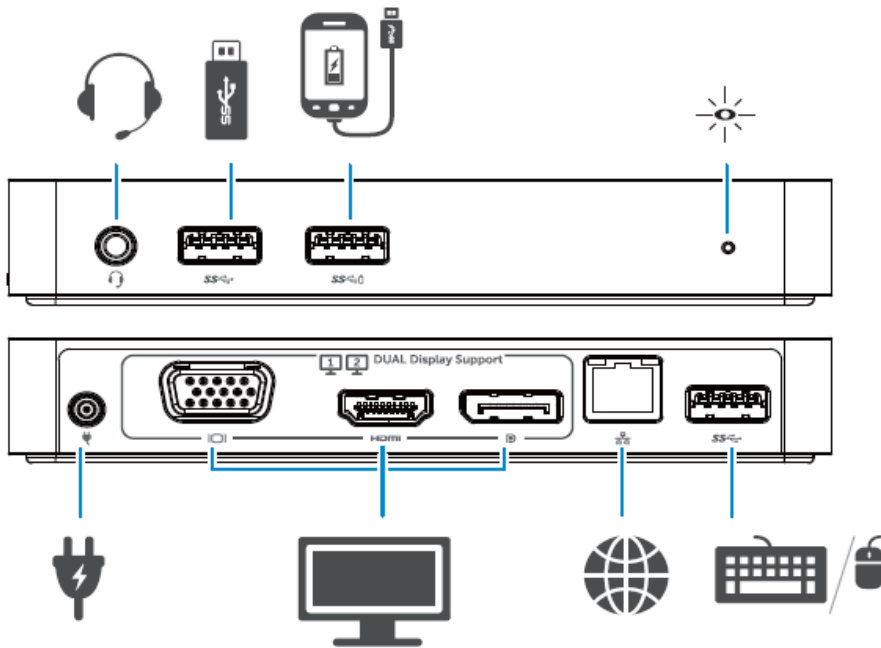


4. 將擴充基座及週邊設備連接到電腦。



7

功能



8

DisplayLink Manager 功能表

功能表選項	說明
DisplayLink Manager	按一下此項目可顯示已安裝的 DisplayLink 軟體版本。
Check for Updates (檢查更新項目)	檢查 Windows 更新。
DisplayLink Devices (DisplayLink 裝置)	檢查已連接的 DisplayLink 裝置。
Audio Setup (音訊設定)	開啟「Windows 音訊組態」視窗。
Video Setup (視訊設定)	開啟「Windows 螢幕解析度」視窗。
Screen Resolution (螢幕解析度)	顯示可用的解析度清單。
Screen Rotation (螢幕旋轉)	依順時針或逆時針方向旋轉螢幕。
Extend To (擴充至)	將顯示畫面擴充至主顯示器的左邊或右邊。
Extend (擴充)	將 Windows 桌面擴充至顯示器。
Set as Main Monitor (設定為主要監視器)	將此螢幕設定為主要顯示畫面。
Notebook Monitor Off (關閉筆記型電腦監視器)	關閉筆記型電腦的顯示器同時將 DisplayLink 顯示器設定為主要顯示器。
同步	複製主顯示器上的畫面，並於本顯示器上再製畫面。

關閉	關閉顯示器。
調整至電視尺寸	使用本功能以調整視窗至適合電視畫面大小的尺寸。

設定顯示器到擴充模式

1. 按一下「DisplayLink」符號。 
2. 選取擴充。

裝置目前已沿著上次使用此模式時的方向擴充。如果要執行更多的控制指令，使用「擴充至」子選單並選擇其中的選項。這將會讓裝置進入擴充模式，同時在主顯示器上移動左 / 右 / 上 / 下。

設定顯示器到同步模式

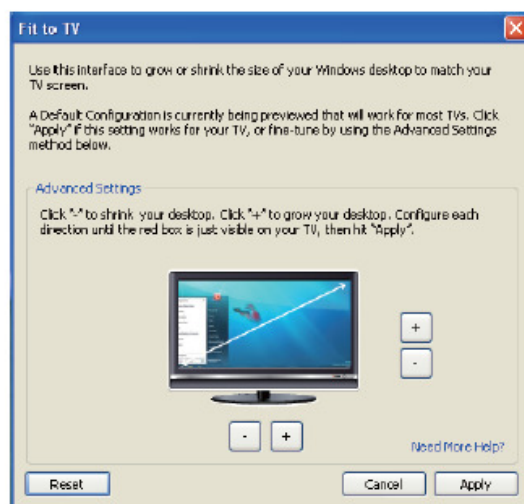
1. 按一下「DisplayLink」符號。 
2. 選取同步。

複製主螢幕的解析度、色彩深度和更新頻率到連接的「DisplayLink」USB 圖像裝置。

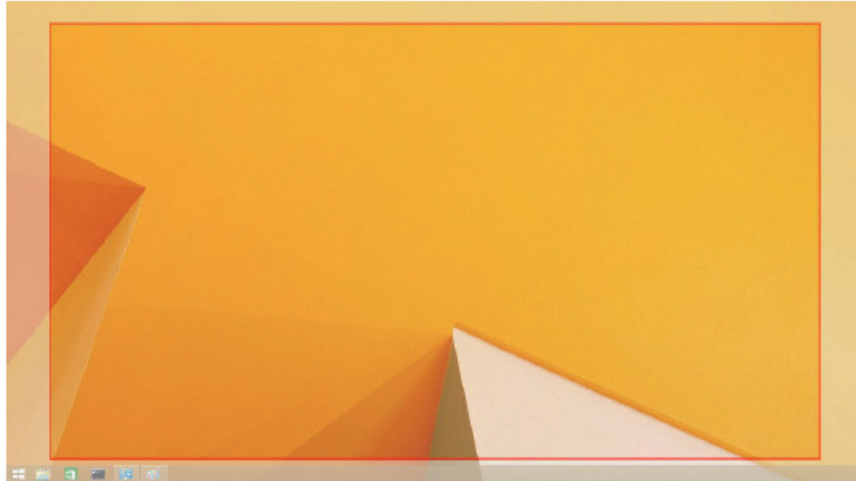
9

調整至電視尺寸配置

1. 要進行調整至電視尺寸的配置，請從「DisplayLink」圖形用戶介面中選取選項。會出現下列介面：



2. 您也會在「DisplayLink」畫面上見到紅色邊框。



紅色邊框顯示新的 Windows 桌面尺寸。使用「+」和「-」控制「DisplayLink」GUI，以變更紅色邊框的尺寸到完全對應電視畫面為止。

☑ 注意：透過按住 CTRL 鍵並按一下「+」和「-」，可以使邊框達到較佳的尺寸配置。

3. 只要紅色邊框到達電視畫面的邊緣，便可按一下「套用」以改變 Windows 桌面的尺寸。

10

Dell 雙視訊 USB 3.0 擴充基座 – D1000：常見問題集

故障排除	建議方案
連接到工作站後螢幕無影像。	<p>檢查影像連接線。</p> <p>拔掉電源線，等候 10 秒，然後重新連接電源線。</p>
連接螢幕的影像變形或毀損。	<p>檢查影像連接線。</p> <p>檢查在「Control Panel Items (控制面板項目)」\「Display (顯示)」\「Change Display Setting (變更顯示設定)」下的影像解析度。</p>
連接螢幕的影像在擴充模式中未顯示。	<p>透過下列任一方式變更設定：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在「Control Panel Items (控制面板項目)」\「Display (顯示)」\「Change Display Setting (變更顯示設定)」下進行配置設定。 透過按下「+P」循環切換。

音源插孔未作用。	檢查在「Control Panel (控制面板)」\「All Control Panel Items (所有控制面板項目)」\「Sound (音源)」的設定，以確認 USB 音源裝置可用，並且設定至預設設定。按一下右鍵會顯示所有適用選項。
擴充基座的 USB 插孔未作用。	拔掉電源線，等候 10 秒，然後重新連接電源線。更新至最新 USB 3.0 主機端控制器的驅動程式。
連接螢幕上無法顯示 HDCP 內容。	目前仍然未支援 HDCP 內容。
無法安裝「DisplayLink」驅動程式。	透過下列任一方式取得驅動程式： <ul style="list-style-type: none"> • 透過 DisplayLink 官方網站下載最新版本的驅動程式 或 <ul style="list-style-type: none"> • 以擴充基座連接至 Windows 更新。(透過使用 Wi-Fi 或筆記型電腦的乙太網路插孔)。
筆記型電腦無法在接上連接埠時啟動。	移除所有接在連接埠上的 USB 裝置；部分不合格的啟動裝置可能會鎖定啟動畫面。

11

故障排除	建議方案
第一次連接網際網路時出現錯誤訊息。	從連接網際網路的電腦下載驅動程式，然後以 USB 隨身碟複製驅動程式，之後再進行設定。
不適用的系統資源出現造成完成提交服務	當以低階系統資源進入擴充模式時，可能會發生這種情況。電腦沒有足夠的記憶體來啟動擴充顯示。 關閉不使用的應用程式。重新啟動電腦也可能改善這種情況。
不相容的顯示器驅動程式	如果安裝的主顯示卡驅動程式不相容於 WDDM，這個訊息就會出現。即日起 Windows 7 將不再可於缺乏 WDDM 驅動程式的情況下運作。 為驅動您的主顯示卡，請下載並安裝最新版本的顯示驅動程式。
無法透過乙太網路插孔喚醒筆記型電腦	檢查 BIOS 項目下的設定，以確認筆記型電腦支援遠端從乙太網路插孔喚醒電腦的功能。

LED 電源指示燈

正常工作模式：白燈

平台待機：黃燈

電源關閉：燈暗

規範資訊

Dell 雙視訊 USB 3.0 擴充基座- D1000 符合 FCC/CE 規範，同時遵守全球符合規範、工程和環境相關事項。

聯絡 Dell：

1. 訪問 www.dell.com/support
2. 選擇您支援的類型
3. 依據您的需求選擇適用的服務或支援的連結。

或造訪：

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

