



## 使用指南

© Copyright 2017 HP Development  
Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國  
和/或其他國家/地區的註冊商標或商  
標。



DisplayLink™ 是正式的軟體開發夥伴。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不  
另行通知。HP 產品與服務的保固僅列  
於產品及服務隨附的明確保固聲明中。  
本文件的任何部分都不可構成任何額外  
的保固。HP 不負責本文件在技術上或  
編輯上的錯誤或疏失。

第二版：2017 年 7 月

第一版：2017 年 5 月

文件編號：937536-AB2

# 目錄

<b>1 快速入門</b> .....	<b>1</b>
識別元件 .....	1
頂部元件 .....	1
右側元件 .....	2
正面元件 .....	3
背面元件 .....	4
轉接線元件 .....	4
設定擴充底座 .....	5
步驟 1：連接 AC 電源 .....	5
步驟 2：連接到電腦 .....	5
步驟 3：預防睡眠或休眠 .....	7
使用綁繩 .....	7
設定軟體 .....	8
設定外接式顯示器 .....	8
使用 DisplayLink .....	8
使用 Windows .....	9
使用其他軟體功能 .....	9
睡眠、休眠、關機及重新啟動 .....	10
<b>2 使用擴充底座</b> .....	<b>11</b>
擴充底座指導方針 .....	11
連接至網路 .....	12
連接 USB 裝置 .....	13
連接至 DisplayPort 裝置 .....	14
連接音訊 .....	15
連接類比音效裝置 .....	15
連接選購的安全纜線 .....	15
<b>3 斷開擴充底座</b> .....	<b>16</b>
<b>4 疑難排解</b> .....	<b>17</b>
解決常見問題 .....	17
一般使用和連線問題 .....	17
音訊問題 .....	18

視訊問題 .....	18
取得更多資訊 .....	19
連絡支援 .....	19
<b>5 規格 .....</b>	<b>20</b>
輸入電源 .....	20
操作環境 .....	20
<b>索引 .....</b>	<b>21</b>

# 1 快速入門

## 識別元件

本章說明了擴充底座的可見硬體功能，並提供安裝指示。

 **附註：**擴充底座的部分功能可能無法在您的電腦上使用。

### 頂部元件



元件	說明
電源指示燈	<ul style="list-style-type: none"><li>亮起：擴充底座已開啟。</li><li>閃爍：擴充底座處於待機狀態，這是一種省電狀態。若未連接任何裝置，或所有裝置均已閒置超過電腦的電源設定中所設定的時間，擴充底座即會進入待機狀態。</li></ul>




## 右側元件



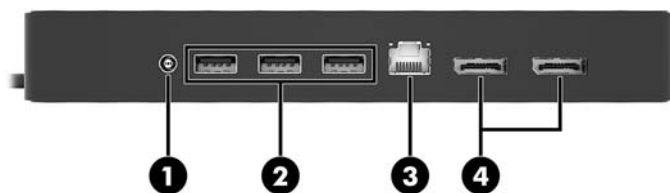
元件	說明
(1) USB Type-C 纜線	將擴充底座連接到筆記型電腦或平板電腦。 <b>附註：</b> 若電腦不支援透過 USB Type-C 連線供電，或者需要超過 60 W 的電力，則您必須使用電腦隨附的 AC 變壓器為電腦供電或充電。
(2) 安全纜線鎖孔	將選用的安全纜線連接到擴充底座。 <b>附註：</b> 安全纜線的設計目的是遏阻，但並不能避免擴充底座遭受不當處理或失竊。

## 正面元件



元件	說明
(1)  音訊輸出（耳機）/音訊輸入（麥克風）複合式插孔	<p>連接選用的供電式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音訊纜線，也可以連接選用的頭戴式耳機麥克風。此插孔不支援選用的獨立麥克風。</p> <p><b>警告！</b>為降低傷害人體的風險，請在戴上耳機、耳塞式耳機或頭戴式耳機前先調整音量。如需其他安全資訊，請參閱《法規、安全與環境公告》。</p> <p>若要存取本指南：</p> <p><b>Windows® 10</b></p> <p>依序選取<b>開始</b>按鈕、<b>所有應用程式</b>、<b>HP 說明及支援</b>以及 <b>HP 說明文件</b>。</p> <p><b>Windows 7</b></p> <p>依序選取<b>開始</b>、<b>所有程式</b>、<b>HP 說明及支援</b>以及 <b>HP 說明文件</b>。</p> <p><b>附註：</b>當裝置連接到插孔時，電腦喇叭會停用。</p> <p>若音訊沒有自動切換到擴充底座，請在您電腦的設定中將擴充底座設為預設音訊裝置。</p>
(2)  USB Type-C SuperSpeed 連接埠	<p>連接 USB 裝置（例如手機、相機、運動追蹤器或智慧型手錶），並提供高速資料傳輸。</p> <p><b>附註：</b>可能需要纜線和/或轉接線（需另外購買）。</p>
(3)  USB 3.x SuperSpeed 連接埠（附 HP Sleep and Charge）	<p>連接 USB 裝置、提供高速的資料傳輸，且即使電腦未開機，仍可為手機、相機、運動追蹤器或智慧型手錶之類的大多數產品充電。</p>

## 背面元件



元件	說明
(1)  電源接頭	連接 AC 變壓器。
(2)  USB 2.0 連接埠 (3 個)	連接 USB 裝置 (例如手機、相機、運動追蹤器或智慧型手錶)，並提供資料傳輸。
(3)  RJ-45 (網路) 插孔	連接網路線。
(4)  Dual-Mode DisplayPort (兩個)	連接選用的數位顯示裝置，例如高效能顯示器或投影機。

## 轉接線元件



元件	說明
(1) USB Type-C 連接埠	將轉接線連接到擴充底座。
(2) USB 3.0 接頭	將擴充底座連接到缺少 USB Type C 連接埠的筆記型電腦或平板電腦上的 USB 3.0 連接埠。 <b>附註：</b> 將電腦透過 USB 連接到擴充底座時，不會透過擴充底座為電腦供電。因此，您必須使用電腦隨附的 AC 變壓器為電腦供電或充電。

# 設定擴充底座

## 步驟 1：連接 AC 電源

⚠ **警告！** 若要降低觸電或設備損壞的風險：

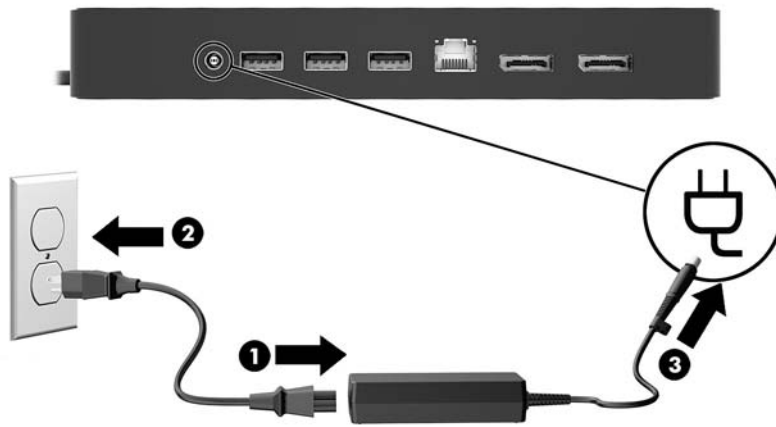
將電源線連接到隨手可及的接地插座。

從電源插座拔出電源線，切斷設備電源。

請不要停用電源線的接地插頭。此接地插頭具有重要的安全功能。

為確保所有擴充底座功能均發揮良好效能，請使用擴充底座電源線將擴充底座連接到 AC 電源。


1. 將電源線的一端連接到 AC 變壓器 (1)，另一端連接到電源插座 (2)。
2. 將 AC 變壓器連接到擴充底座上的電源輸入接頭 (3)。

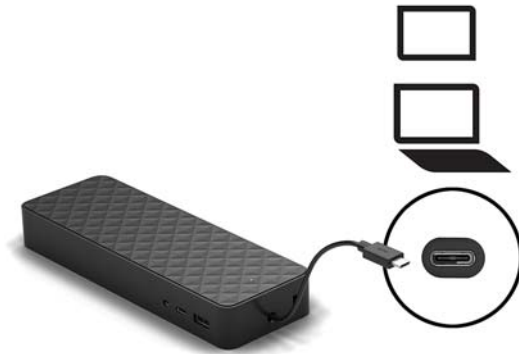


## 步驟 2：連接到電腦

若要將電腦透過 USB Type-C 連接到擴充底座：

- ▲ 將 USB Type-C 纜線連接到電腦上的 USB Type-C 連接埠。

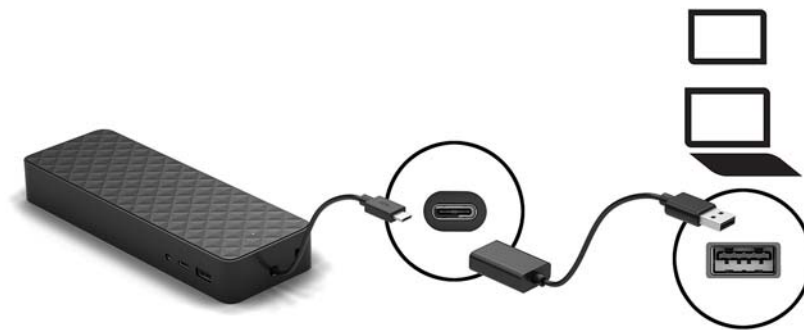
 **附註：** 若電腦不支援透過 USB Type-C 連線供電，或者需要超過 60 W 的電力，則您必須使用電腦隨附的 AC 變壓器為電腦供電或充電。



若要將電腦透過 USB 連接到擴充底座，請使用隨附的 USB Type-C 轉 USB 轉接線：

- ▲ 將擴充底座纜線連接到轉接線的 USB Type-C 端，然後將轉接線的 USB 端連接到電腦上的 USB 連接埠。

 **附註：**將電腦透過 USB 連接到擴充底座時，不會透過擴充底座為電腦供電。因此，您必須使用電腦隨附的 AC 變壓器為電腦供電或充電。



## 步驟 3：預防睡眠或休眠

使用外接式顯示器時，您可能需要關閉電腦。如需設定外接式顯示器的詳細資訊，請參閱位於第 8 頁的設定外接式顯示器。

若要確認闔上顯示器時，電腦不會啟動睡眠或休眠模式：

1. 開啟「控制台」，然後選取電源選項頁面。
2. 按一下選擇蓋上螢幕時的行為。按一下不執行任何動作，然後按一下確定。
3. 在一般電源下方，選取不執行任何動作，然後按一下儲存變更。

 **附註：**如需存取電腦「電源選項」頁面的指示，請參閱電腦上的「HP 說明及支援」。

## 使用綁繩

根據要連接到電腦的外接式裝置而定，您可能希望在透過 USB Type-C 將擴充底座連接到電腦與透過 USB 連接擴充底座之間切換。

為協助您整理纜線，轉接線隨附了一條綁繩。

若要使用綁繩：

- ▲ 將隨附的轉接線連接到擴充底座。接著，將綁繩的一端纏繞 USB Type-C 接頭旁的擴充底座纜線後黏好，並將綁繩的另一端纏繞 USB Type-C 接頭旁的轉接線纜線後黏好。



您可以連接纜線和轉接線，也可以斷開纜線與轉接線，而無需解開綁繩。



## 設定軟體

本節說明如何在執行 Windows 10 或 Windows 7 作業系統的電腦上安裝 HP USB-C 通用擴充底座軟體。該軟體已預先安裝在擴充底座的快閃記憶體中。

1. 在電腦電源已開啟、正在執行 Windows 且已連線網際網路的情況下，將 USB 纜線從擴充底座連接到電腦。
2. 如果裝置快閃磁碟機未自動開啟，請開啟**檔案總管**，然後選取 **HP USB-C 擴充底座**。
3. 連按兩下 **HP USB-C Universal Dock Installer**。
4. 依照畫面上的指示繼續執行。
5. 歡迎畫面便會出現。按**下一步**。
6. 當**使用者授權合約**出現時，接受，然後按**下一步**。
7. 按一下**安裝**。
8. 選擇立即重新啟動還是稍後重新啟動。擴充底座可能在下次重新啟動後才會正常運作。如果您選擇重新啟動電腦，請先取出電腦磁碟機中的所有磁碟。按一下**完成**。
9. 請確定您已安裝最新的驅動程式。造訪 <http://www.hp.com/support>。選取**下載軟體和驅動程式**，輸入擴充底座型號（位於擴充底座的底部），然後選取**尋找**。按一下您特定擴充底座的連結，然後下載最新的驅動程式。

## 設定外接式顯示器

### 使用 DisplayLink

使用 DisplayLink 來設定與擴充底座相連的顯示器螢幕：

1. 按一下工作列中的 **DisplayLink** 圖示。
2. 若要將外接式顯示器設定為主要顯示器的延伸，請按**延伸**。  
- 或 -  
若要將外接式顯示器設定為主要顯示器的複本，請按**鏡像**。

- 或 -

若要將外接式顯示器設為唯一的顯示器，請按一下**筆記型電腦顯示器關閉**。


- 或 -

若要將外接式顯示器設為主要顯示器，請按一下**設定為主顯示器**。

DisplayLink 可讓您最佳化視訊顯示、檢查更新以及設定進階設定。DisplayLink 選項可能視作業系統而有所不同。如需使用 Windows 設定外接式顯示器的相關指示，請參閱[位於第 9 頁的使用 Windows](#)。

## 使用 Windows

使用 Windows 來設定與擴充底座相連的顯示器螢幕。

 **附註：**當您首次將擴充底座連接到使用 Windows 7 的電腦時，會顯示「Windows 內容」畫面，並且外接式顯示器會在鏡像模式下自動設定為預設顯示器。

1. 如果電腦執行的是 Windows 10，請在工作列搜尋方塊中輸入「控制台」，然後選取**控制台**。選取**外觀及個人化**。

- 或 -

如果電腦執行的是 Windows 8，請從畫面的右上角向下移動指標，然後按一下**裝置**。按一下**第二個螢幕**。

- 或 -

如果電腦執行的是 Windows 7，請在桌面上按一下滑鼠右鍵，然後選取**螢幕解析度**。

2. 若要在執行 Windows 10 或 Windows 8 的電腦上將外接式顯示器設為主要顯示器，請選取**僅第二個螢幕**。若要在執行 Windows 7 的電腦上將外接式顯示器設為主要顯示器，請選取**使其成為主顯示器**。

- 或 -

若要在執行 Windows 10 或 Windows 8 的電腦上將外接式顯示器設為主要顯示器的延伸，請選取**延伸**。若要在執行 Windows 7 的電腦上將外接式顯示器設為主要顯示器的延伸，請選取**延伸這些顯示器**。

- 或 -

若要在執行 Windows 10 或 Windows 8 的電腦上將外接式顯示器設為主要顯示器的複本，請選取**複製**。若要在執行 Windows 7 的電腦上將外接式顯示器設為主要顯示器的複本，請選取**在這些顯示器上同步顯示**。

您也可以透過按下 **Windows 鍵 + p** 來存取顯示設定。

## 使用其他軟體功能

DisplayLink 軟體可提供更多功能來設定與擴充底座相連的顯示器：

- **螢幕解析度** - 變更外接式顯示器的解析度。
- **螢幕旋轉** - 將外接式顯示器的顯示幕旋轉 90、180 或 270 度。
- **關閉** - 關閉外接式顯示器。
- **進階** - 開啟 Windows 內容方塊。

## 睡眠、休眠、關機及重新啟動

如果電腦啟動「睡眠」或「休眠」，顯示器就會關閉。當電腦結束「睡眠」或「休眠」時，連接的顯示器會回復到先前的顯示器設定。

如果您將電腦重新啟動或關機，然後再開啟，連接的顯示器會回復到先前的顯示器設定。

---

## 2 使用擴充底座


### 擴充底座指導方針

- **作業系統** — 為了獲得最佳效能，請搭配執行 Windows 10 或 Windows 7 作業系統的電腦來使用擴充底座。
- **電源** — 若要使用擴充底座的功能，擴充底座必須連接 AC 電源。
- **連接與中斷連接** — 無論電腦開啟與否，都可以將擴充底座連接到電腦，或者中斷電腦與擴充底座的連接。（請參閱[位於第 5 頁的步驟 2：連接到電腦](#)和[位於第 16 頁的斷開擴充底座](#)。）
- **外接式裝置** — 當擴充底座與電腦連接時，外接式裝置可以連接到擴充底座上的連接埠，也可以連接到電腦上的連接埠。


## 連接至網路

您可以透過擴充底座將電腦連線到網路。這需要使用乙太網路纜線（需另外購買）。

擴充底座透過網路連線支援下列電腦功能：


 **附註：**使用這些功能前，請確認您的電腦已安裝最新的 BIOS 和網路控制器驅動程式。如需有關更新這些驅動程式的指示，請參閱電腦說明文件。

- PXE 開機
- MAC 位址透通

 **提示：**您的電腦可能支援從「開啟」、「關閉」、「睡眠」或「休眠」狀態進行 MAC 位址透通，或僅在電腦處於「開啟」或「睡眠」狀態時進行 MAC 位址透通。

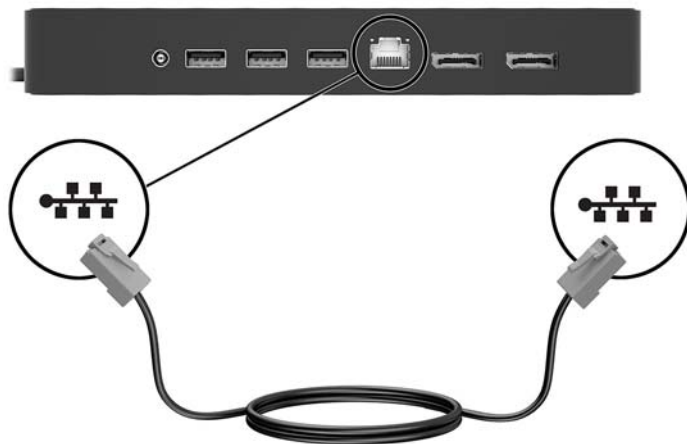
MAC 位址透通支援 UEFI PXE 開機。

- 網路喚醒 (WOL)

 **提示：**您的電腦可能支援從「關閉」、「睡眠」或「休眠」狀態進行網路喚醒 (WOL)，或僅在電腦處於「開啟」或「睡眠」狀態時進行網路喚醒 (WOL)。


WLAN 與 LAN 之間的切換僅支援在執行 Windows 10 作業系統的特定電腦上進行。

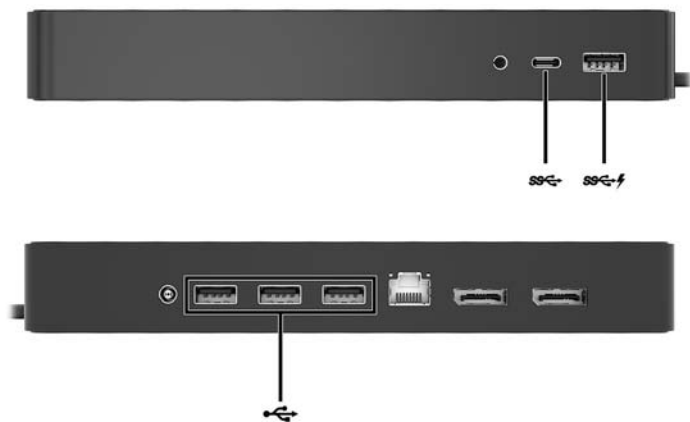
1. 將擴充底座連接到電腦。
2. 將乙太網路纜線的一端連接到擴充底座的 RJ-45（網路）插孔，並將另一端連接到 RJ-45 牆壁插孔或路由器。



## 連接 USB 裝置

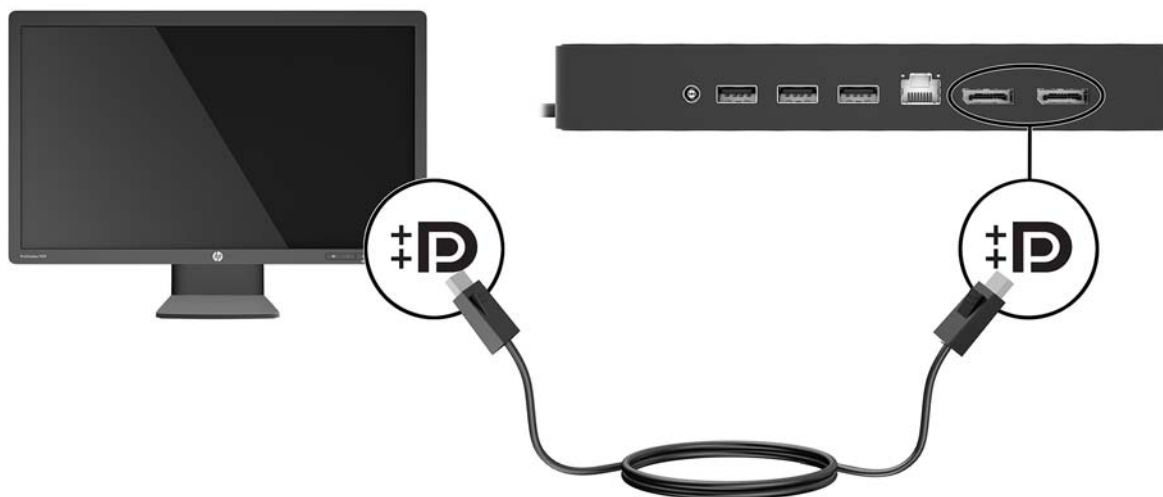
擴充底座有五個 USB 連接埠：前面板上有一個 USB 3.x 和一個 USB Type-C 連接埠，後面板上則有三個 USB 2.x 連接埠。使用 USB 連接埠連接選用的外接式 USB 裝置，例如鍵盤和滑鼠。

 **附註：**請確定外接式裝置符合擴充底座的電源規格。使用不符合電源規格的裝置，可能會使裝置所連接的連接埠停用。若要重設連接埠，請參閱[位於第 17 頁的疑難排解](#)。



## 連接至 DisplayPort 裝置

擴充底座也可以透過 DisplayPort 連接到外接式裝置，例如顯示器或投影機。擴充底座可支援同時對兩個 DisplayPort 連接埠進行視訊連接，只要螢幕解析度為 3840 x 2160 或更低即可。單一 DisplayPort 最高可支援 5120 x 2880 的螢幕解析度。



## 連接音訊

您可以將耳機或喇叭直接插入擴充底座上的音訊輸出（耳機）/音訊輸入（麥克風）複合式插孔。您還可以連接類比音訊裝置。



**附註：**若音訊沒有自動切換到擴充底座，請在您電腦的設定中將擴充底座設為預設音訊裝置。

## 連接類比音效裝置

若要連接類比音訊：

1. 將音訊 Y 型纜線（需另外購買）的一端連接到擴充底座上的音訊輸出（耳機）/音訊輸入（麥克風）複合式插孔。
2. 將另一端連接至電視或立體聲設備上的紅色和白色音訊輸入接頭。如需接頭名稱和位置，請參閱您電視或立體聲設備的使用指南。

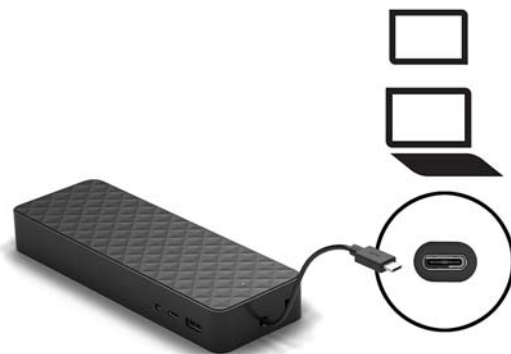
## 連接選購的安全纜線

安全纜線（另外購買）的設計目的是遏阻，但並不能避免擴充底座遭受不當處理或失竊。若要將安全纜線連接到擴充底座，請依照裝置製造商的指示進行操作。

## 3 斷開擴充底座

若要中斷擴充底座與電腦的连接，請依照下列步驟執行：

1. 在工作列最右邊的通知區域中，按一下**安全地移除硬體**圖示。
2. 按一下**安全地移除 USB 擴充底座**。可以**放心**移除硬體訊息會出現。
3. 從電腦斷開已连接的 USB Type-C 纜線。



# 4 疑難排解

## 解決常見問題

下列表格列出可能的問題和建議的解決方法。

### 一般使用和連線問題

問題	可能的原因	解決方法
電源指示燈熄滅。	擴充底座未連接 AC 電源。	將電源線連接到擴充底座和電源插座。
擴充底座上的連接埠或插孔無法運作。	擴充底座未連接 AC 電源。	將電源線連接到擴充底座和電源插座。
	擴充底座未正確連接至電腦。	從電腦拔除 USB 纜線，然後再重新連接。
擴充底座上的 USB 連接埠已停用。	連接到連接埠的 USB 裝置可能不符合擴充底座的電源規格，功率消耗量過高。	重設連接埠： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 中斷造成連接埠停用的裝置的連接。</li><li>2. 從擴充底座斷開與電源線的連接，然後重新連接。</li></ol> <p>- 或 -</p> 從電腦斷開與擴充底座的連接，然後重新連接。
將擴充底座連接到電腦時，便會同時連接 WLAN 和 LAN。	您的電腦可能不支援從 WLAN 連線切換到 LAN 連線。 <b>附註：</b> WLAN 與 LAN 之間的切換僅支援在執行 Windows 10 作業系統的特定電腦上進行。	停用 WLAN 連線： 如果您使用的是 Windows 10： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 在開始上按一下滑鼠右鍵，然後選取<b>網路連線</b>。</li><li>2. 在 <b>Wi-Fi</b> 上按一下滑鼠右鍵，然後按一下<b>停用</b>。</li></ol> 如果您使用的是 Windows 7： <ul style="list-style-type: none"><li>• 依序選取<b>開始</b>、<b>控制台</b>、<b>硬體和音效</b>，然後選取 <b>Windows 行動中心</b>。按一下<b>關閉無線網路</b>。</li></ul> <p>- 或 -</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 按一下通知區中的<b>顯示隱藏的圖示箭頭</b>，然後按一下 <b>HP Connection Manager</b> 圖示。</li></ul>

按一下「HP Connection Manager」視窗中的 **WLAN 電源** 圖示將其關閉。

無法使用 Windows 10 或 Windows 8 中的**解除安裝**或者 Windows 7 中的**解除安裝程式**來解除安裝 DisplayLink 核心軟體。

解除安裝 **DisplayLink Core Software**。這會自動解除安裝 DisplayLink。

在 Windows 10 或 Windows 8 中，請使用**解除安裝**。在 Windows 7 或 Vista 中，請使用**解除安裝程式**。

## 音訊問題

問題	可能的原因	解決方法
音訊無法播放。	未安裝驅動程式。	安裝驅動程式。請參閱 <a href="#">位於第 8 頁的設定軟體</a> 。
連接到擴充底座的耳機或其他音訊裝置沒有聲音。	音訊裝置已連接到擴充底座上的耳機插孔，但擴充底座不是預設的音訊裝置。	在電腦設定中，將擴充底座設為預設的音訊裝置，或將音訊裝置連接到電腦。
連接到擴充底座的麥克風無法運作。	麥克風已連接到擴充底座，但擴充底座不是預設的音訊裝置。	在電腦設定中，將擴充底座設為預設的音訊裝置，或將麥克風連接到電腦。
已連接的家庭娛樂系統沒有聲音。	音訊裝置未接受。	請確定擴充底座已正確地連接到家庭娛樂系統。

## 視訊問題

問題	可能的原因	解決方法
無法顯示視訊。	未安裝驅動程式。	安裝驅動程式。請參閱 <a href="#">位於第 8 頁的設定軟體</a> 。
外接式顯示器上的字型和其他字元看起來很大。	外接式顯示器的螢幕解析度高於 5120 x 2880 的最大限制。	將螢幕解析度設為等於或低於最大限制。
圖形應用程式無法偵測外接式顯示器。	部分圖形應用程式無法偵測到連接至擴充底座的外接式顯示器。	使用 DisplayLink 軟體設定外接式顯示器。請參閱 <a href="#">位於第 8 頁的設定外接式顯示器</a> 。
使用某些 Intel 圖形應用程式時，不可將外接式顯示器設為主要顯示器。	舊版的 Intel 圖形應用程式不支援將外接式顯示器設定為主要顯示器。	自 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 下載最新版的 Intel 驅動程式。
電腦顯示器沒有作用。	斷開擴充底座與電腦的連接之前，已斷開外接式顯示器與擴充底座的連接。	斷開擴充底座與電腦的連接，然後斷開外接式顯示器與擴充底座的連接。
播放 Blu-ray 或其他受保護的內容時，連接到外接式顯示器連接埠的視訊裝置會顯示黑色畫面。	擴充底座不支援在連接到擴充底座之外接式顯示器連接埠的外接式顯示裝置上檢視 Blu-ray 或其他受保護的內容。	使用電腦的顯示器或將外接式顯示裝置連接到電腦。

## 取得更多資訊

- 如需有關擴充底座的全面資訊，以及有關擴充底座使用的政府機構和安全資訊，請存取「HP 說明及支援」。
- HP 網站 (<http://www.hp.com>) 會提供產品新聞與軟體更新。

## 連絡支援

若使用本章中所述的疑難排解提示無法解決問題，則您可能需要連絡技術支援。

為了盡快解決您的問題，在連絡技術支援時，請先備妥下列資訊：

---

 **附註：**擴充底座的序號和其他資訊可以在位於擴充底座底部的服務標籤上找到。

---

- 電腦和擴充底座的機型名稱及型號
- 電腦和擴充底座的序號
- 電腦和擴充底座的購買日期
- 發生問題時的狀況
- 顯示的錯誤訊息
- 您目前使用的硬體與軟體
- 連接到電腦和擴充底座的元件製造商與機型

若要使用 HP 電腦連絡技術支援，請選取**開始**，然後選取 **HP 說明及支援**。按一下**連絡支援**，與支援專員開始聊天工作階段。

如需支援，請造訪 <http://www.hp.com/support>。

選擇下列類型的支援：

- 與 HP 技術人員進行線上交談。

---

 **附註：**當無法以特定語言進行交談時，可以使用英文。

---

- 找到 HP 服務中心。

## 5 規格

### 輸入電源

如果您打算攜帶擴充底座出國旅行，則本節的電源資訊將對您有所幫助。

該擴充底座使用 DC 電源運作，可使用 AC 或 DC 電源供電。AC 電源的額定規格必須為 100 – 240 V、50 – 60 Hz。儘管擴充底座可使用獨立的 DC 電源供電，但應僅使用由 HP 提供並核准供此擴充底座使用的 AC 變壓器或 DC 電源來供電。

該擴充底座可使用下列規格的 DC 電源運作。

輸入電源	額定
運作電壓與電流	19.5 V dc @ 4.62 A – 90 W

 **附註：**本產品是專為挪威的 IT 電源系統所設計，有相對相電壓，並且不超過 240 V rms。

 **附註：**該擴充底座的運作電壓與電流可在擴充底座的法規標籤上找到。

### 操作環境

因素	公制	美制
<b>溫度</b>		
操作	0°C 到 40°C	32°F 到 104°F
未操作	-40°C 到 70°C	-40°F 到 158°F
<b>相對濕度（非冷凝）</b>		
操作	5% 到 95%	5% 到 95%
未操作	5% 到 90%	5% 到 90%
<b>最大高度（無壓力狀態）</b>		
操作	-15 公尺到 3,048 公尺	-50 英尺到 10,000 英尺
未操作	-15 公尺到 9,144 公尺	-50 英尺到 30,000 英尺

# 索引

## D

DisplayPort 裝置, 連接 14  
Dual-Mode DisplayPort  
識別 4

## R

RJ-45 (網路) 指示燈, 識別 4  
RJ-45 (網路) 插孔  
使用 12  
RJ-45 (網路) 插孔, 識別 4

## U

USB 3.x SuperSpeed 連接埠 (附 HP  
Sleep and Charge), 識別 3  
USB Type-C SuperSpeed 連接埠, 識  
別 3  
USB 連接埠, 識別 4  
USB 裝置, 連接 13

## 四畫

支援, 連絡 19  
支援的作業系統 11

## 五畫

外接式裝置 11

## 六畫

安全纜線鎖孔, 識別 2

## 九畫

指示燈, 電源 1  
音訊, 連接 15  
音訊連接, 類比 15  
音訊輸出 (耳機) / 音訊輸入 (麥克  
風) 複合式插孔 15  
音訊輸出 (耳機) / 音訊輸入 (麥克  
風) 複合式插孔, 識別 3

## 十一畫

接頭  
電源 5  
接頭, 電源 4  
連接埠  
Dual-Mode DisplayPort 4

USB 4, 13  
USB 3.x SuperSpeed 連接埠 (附  
HP Sleep and Charge) 3  
USB Type-C SuperSpeed 3

## 二十五畫以上

纜線, 識別 2

## 十二畫

插孔  
RJ-45 (網路) 4, 12  
音訊輸出 (耳機) / 音訊輸入  
(麥克風) 複合式 3  
音訊輸出 (耳機) / 音訊輸入  
(麥克風) 複合式插孔 15  
網路 4

## 十三畫

電源  
指導方針 11  
擴充底座, 連接 5  
電源指示燈, 識別 1  
電源接頭 5  
電源接頭, 識別 4  
電腦  
連接 5  
睡眠 7

## 十四畫

疑難排解 17  
網路 (RJ-45) 插孔  
使用 12  
網路插孔, 識別 4  
說明及支援 19

## 十六畫

操作環境 20  
輸入電源 20

## 十八畫

鎖孔  
安全纜線 2

## 十九畫

類比音訊 15