

# Dell™ XPS 18

## 使用者手冊

電腦型號：XPS 1820  
安規類型：W01A  
安規型號：W01A002



## 註，警示，警告

-  註：「註」表示可以幫助您更有效地使用電腦的重要資訊。
-  警示：「警示」表示可能如果未依指示進行，可能會損壞硬體或導致資料遺失。
-  警告：「警告」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

**Copyright © 2014 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。** 本產品受到美國及國際著作權及智慧財產權法律的保護。Dell™ 和 Dell 徽標為 Dell Inc. 在美國及/或其他司法管轄區的商標。此處提及的所有其他標記和名稱均為其各自公司的商標。

**2014 - 04**

**Rev. A00**

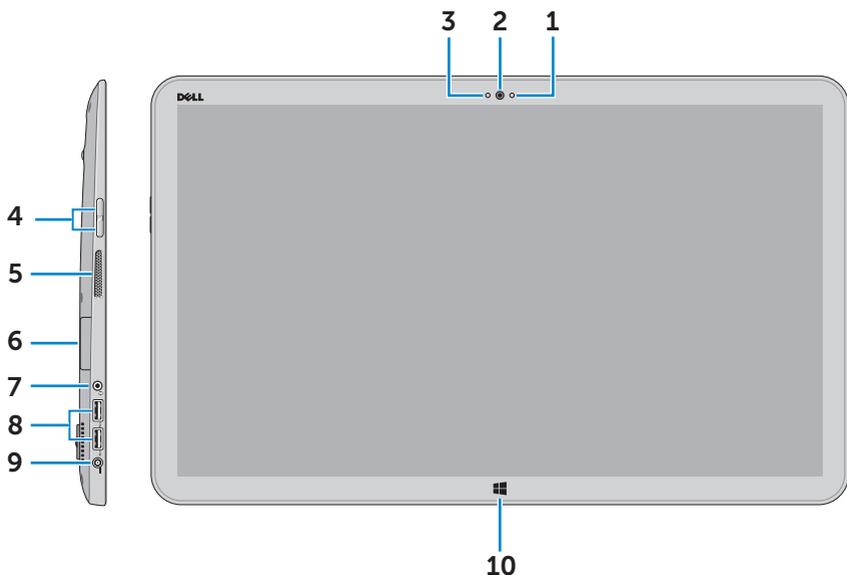
# 目錄

功能	5
配件	9
設定您的電腦之前	11
為您的電腦充電	11
啓動電腦	13
啓用/停用 Wi-Fi	14
連接至網路	14
插入記憶卡 (需另行購買) — 選擇性步驟	15
取出記憶卡	16
使用您的電腦	17
螢幕方向	17
Windows 開始畫面	17
手勢	18
使用鍵盤和滑鼠	21
使用耳機/麥克風	23
關閉螢幕	24
關閉電腦	24

使用 Microsoft 帳戶同步您的電腦 . . . . .	.26
電源支架 . . . . .	.27
功能 . . . . .	.27
使用電源支架 . . . . .	.29
清潔您的電腦 . . . . .	.32
故障排除 . . . . .	.33
找到您的服務標籤和快速服務代碼 . . . . .	.39
規格 . . . . .	.40

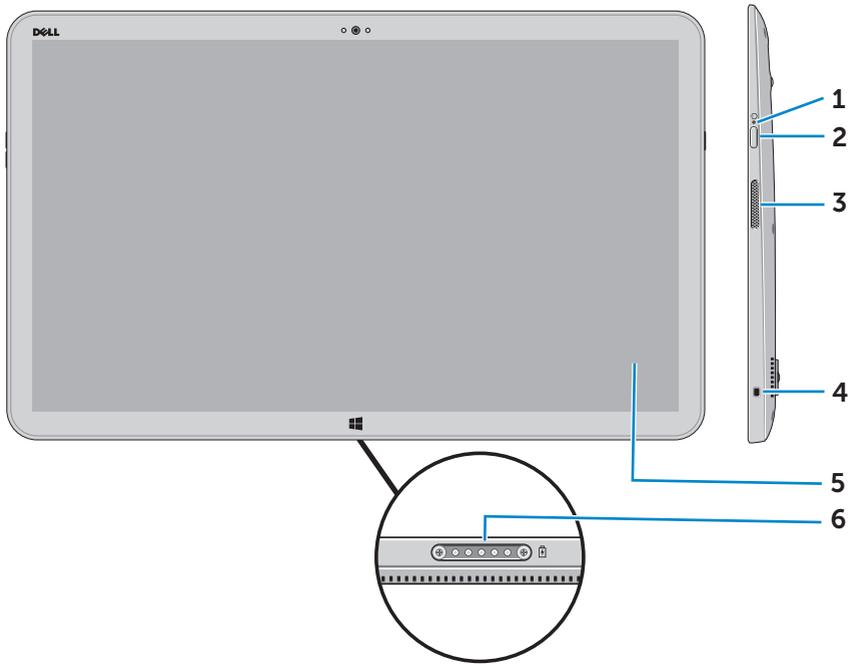
# 功能

本節提供有關電腦可用功能的資訊。

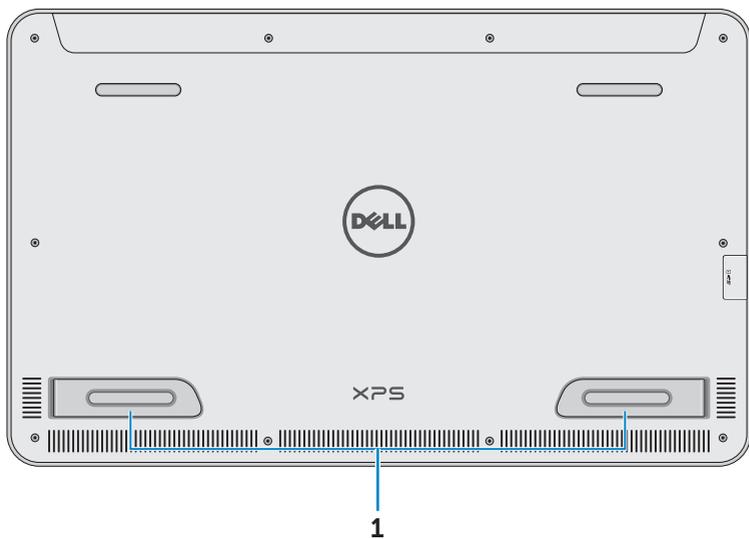


功能	功能性
1 環境光線感應器	偵測環境光線和自動調整顯示器亮度。
2 正面相機	拍攝正面相片或影片。 使用 Web 應用程式 (例如 Skype) 進行視訊通話。
3 攝影機狀態指示燈	當攝影機在使用中時亮起。
4 音量控制按鈕 (2)	按下可提高或降低音量。
5 左側喇叭	提供音訊輸出。
6 媒體讀卡器	讀取和寫入媒體卡。
7 耳機/喇叭連接埠	連接耳機、耳麥 (耳機和麥克風組合) 或喇叭。

功能	功能性
8 USB 3.0 連接埠 (2)	連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。
9 電源變壓器連接埠	連接電源變壓器，為電腦供電並為電池充電。
10 Windows 按鈕	按下可在應用程式使用中時進入開始畫面。 按下可快速存取最常用的應用程式或最近檢視的畫面。



功能	功能性
1 電源/電池狀態指示燈	指出電源/電池電量狀態。(若要獲得更多資訊，請參閱「電池狀態指示燈：」)。
2 電源按鈕	啓動電腦或變更電腦的電源狀態。
3 右側喇叭	提供音訊輸出。
4 安全纜線插槽	連接安全纜線以防止他人未授權移動您的電腦。
5 觸控螢幕顯示器	觸按顯示器可使用螢幕上的控制項目，包括按鈕、選單項目和螢幕鍵盤。
6 銜接連接埠	連接至 Dell 電源支架(需另行購買)。



---

### 功能

左右底座支腳

### 功能性

將底座支腳往外摺疊可讓電腦直立，進入橫向模式。往內摺疊可讓電腦平放。

---

△ 警示：請勿以縱向模式放置或使用電腦。

# 配件

- **電源變壓器和電源線** — 為電腦供電並為電池充電。



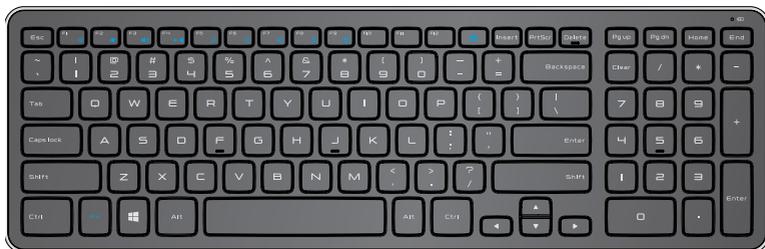
- **USB 轉乙太網路配接器 (需另行購買)** — 可讓您使用 USB 連接埠將 RJ45 (網路) 纜線連接到電腦。



- **電源支架 (需另行購買)** — 可讓您將電腦放直。此外也可讓您調整檢視角度並為電池充電。



- **無線鍵盤和滑鼠 (需另行購買)** — 輸入文字並控制游標。



 **註：**如果您隨電腦一起訂購鍵盤和滑鼠，收到時會已經配對好。如果您  
是另行購買鍵盤和滑鼠，或如果需要重新配對，請參閱「[配對無線  
鍵盤和滑鼠](#)」。

# 設定您的電腦之前

⚠ **警告：**開始執行本章節中的任何程序之前，請詳閱您的電腦所隨附的安全資訊。若要獲得更多最佳做法資訊，請參閱 [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)。

📌 **註：**電腦收到時會處於運送模式，以免在運送途中意外啓動。初次要啓動電腦時，請先連接電源變壓器，然後按下電源按鈕。

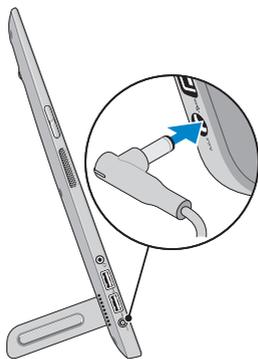
## 為您的電腦充電

📌 **註：**當您初次收到電腦時，電池並未充飽電力。您的電腦無法使用 USB 纜線充電。

- 1 將電源線連接到電源變壓器。



- 2 將電源變壓器連接到您的電腦。



- 3 將電源變壓器連接到電源插座，為電腦充電，直到電池充飽電。

📌 **註：**當電腦關機時，完全放電的電池充飽電需要 4-5 小時。當電池充飽電之後，電腦右側的電池電量指示燈會熄滅。

### 電池狀態指示燈：

您可以檢查電腦側面的電池狀態指示燈，或在電腦開機時檢查螢幕上的圖示，檢查電腦的電量/電源狀態。

白色穩定	電源變壓器連接到電腦，而且電池正在充電。
穩定琥珀色	電池電量偏低或不足。
熄滅	電源變壓器連接到電腦且電池充飽電，或電源變壓器未連接到電腦。

### 螢幕上顯示的電池圖示：

電池圖示	說明
	電池已充飽電力。
	電池正在充電。
	電腦使用電池電力，而且電池正在放電。
	電腦已插上電源，且未偵測到電池或電池未正常運作。
	電池電量偏低。
	電池電量不足。

 註：您可以將滑鼠指標移到電池圖示上方，查看準確的電池電量。

# 啓動電腦

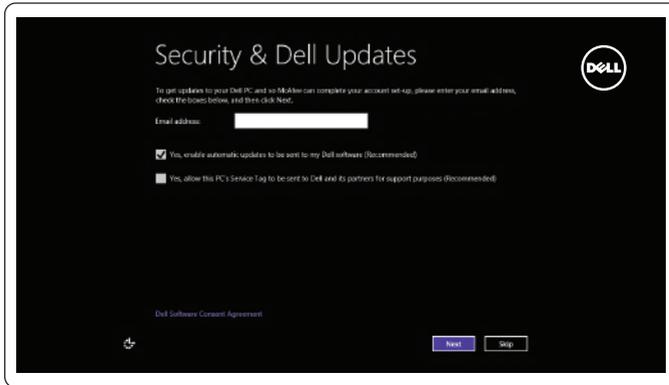
△ 警示：請在介於 0°C 到 35°C (32°F 到 95°F) 的環境溫度下使用電腦。

1 按下再放開電源和睡眠/喚醒按鈕 。

 註：按下按鈕後，電腦要稍候一下才會啓動或關閉。

2 完成 Windows 設定，包括選取個人化選項、登入 Microsoft 帳戶或建立本機帳戶等。

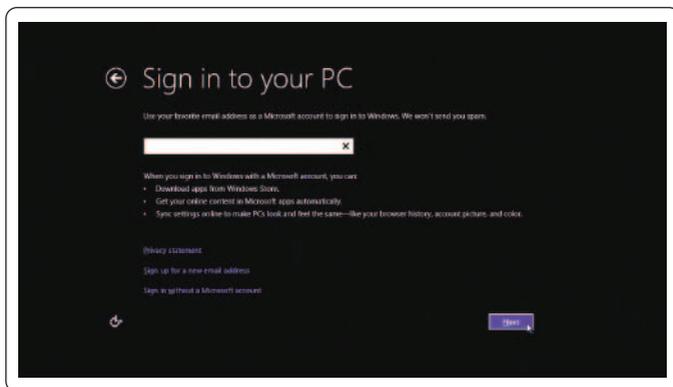
a. 啓用安全性與更新。



b. 連接無線網路。



### c. 登入電腦。



當 Windows 開始畫面顯示時，表示可以開始使用電腦。

 註：當電腦從睡眠狀態喚醒時，可能會顯示鎖定畫面。

 註：如果未啟用登入畫面，向上掃動鎖定畫面後，隨即會顯示開始畫面。

## 啟用/停用 Wi-Fi

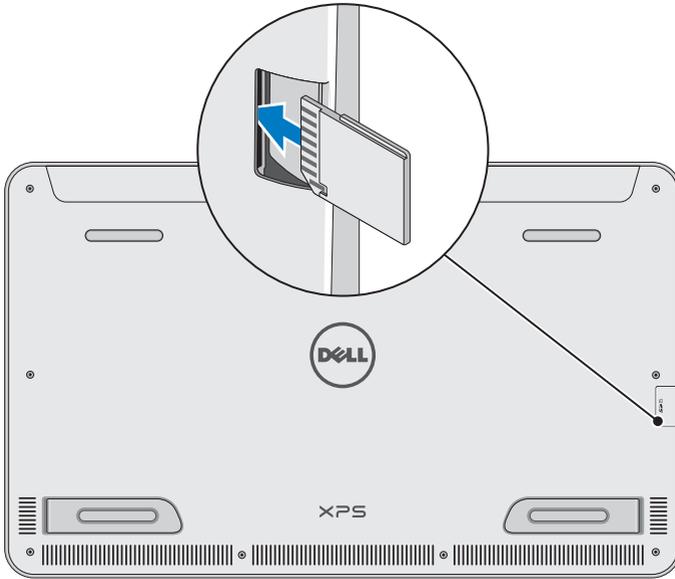
- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 觸按設定  → 變更電腦設定 → 無線網路。
- 3 將滑桿撥到右側來啟用 Wi-Fi。將 Wi-Fi 滑桿撥到左側來停用 Wi-Fi。

## 連接至網路

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 觸按設定  → 可用  → 選擇可用的網路 → 連線。

 註：如果稍後需要連接其他網路，請點選快速鍵資訊看板中的 ，然後選擇要連接的網路。

## 插入記憶卡 (需另行購買) — 選擇性步驟



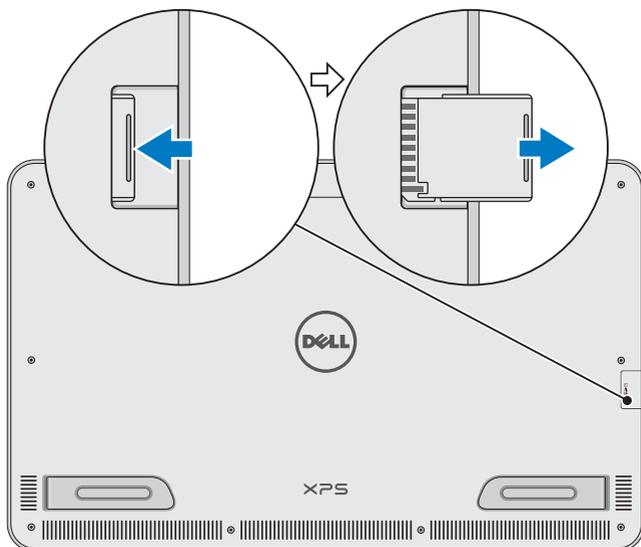
- 1 調整 SD 卡的方向，讓卡上的接腳在插入時朝向後側。
- 2 將插槽蓋向下按壓。
- 3 將 SD 卡推入插槽中，直到卡至定位。

若要獲得更多資訊，請參閱「[媒體讀卡器](#)」位於**規格**。

## 取出記憶卡

△ 警示：為避免資料遺失，請確定記憶卡的所有讀取/寫入作業均已完成，然後再從電腦取出。

- 1 點選桌面圖磚來存取桌面模式。
- 2 在螢幕右下角的通知區域中，點選安全地移除硬體圖示 。  
 註：如果沒有看到安全地移除硬體 ，請點選顯示隱藏的圖示 ，在通知區域中顯示所有圖示。
- 3 點選清單中的記憶卡名稱。  
訊息隨即出現，確認可以安全地移除記憶卡。  
 註：如果出現警告訊息，指出無法移除記憶體，請確定記憶卡的所有資料傳輸均已完成，然後再試一次。
- 4 將記憶卡往內推，從插槽鬆開它。
- 5 將記憶卡拉出插槽。



# 使用您的電腦

## 螢幕方向

為獲得最佳檢視效果，螢幕方向會視電腦的方向自動改變成縱向或橫向模式。自動螢幕旋轉預設為啟用。

 **註：**某些應用程式可能不支援自動螢幕旋轉。

### 停用或啟用自動螢幕旋轉：

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 點選設定  → 螢幕 。
- 3 點選  或  以切換自動螢幕旋轉。

## Windows 開始畫面

Windows 開始畫面會顯示預設和自訂動態磚清單，這些動態磚就如同捷徑，可開啓各項已安裝的應用程式。

開始畫面上的動態磚會即時更新新聞、體育、天氣、股市、社交網路等的最新資訊。以圖磚為基礎的使用者介面可讓您直接存取最近使用的應用程式、電子郵件、相片、音樂、影片、連絡人、社交媒體更新以及經常檢視的網站。您可以將最愛的應用程式釘選為圖磚，以方便存取。

 **註：**您可以使用釘選  或取消釘選  選項新增或移除動態磚。

### 存取桌面

若要存取桌面介面 (如同舊版 Windows)，請點選或按一下開始畫面的桌面圖磚。

### 存取開始畫面

- 按下 Windows 按鈕 。
- 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵，然後點選 開始 圖示 。

 **註：**快速鍵資訊看板中的 **開始** 圖示  和電腦上的 Windows 按鈕  具有相同的功能。

## 取得 Windows 的更多資訊

您可以利用下列任何資源，取得 Windows 和新功能的更多資訊：

- [dell.com/windows8](http://dell.com/windows8)
- [dell.com/support](http://dell.com/support)
- 說明與秘訣圖磚

## 手勢

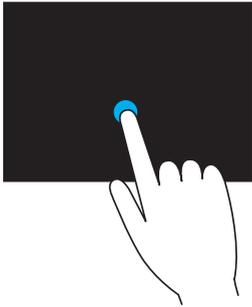
您的電腦配備多點觸控顯示器，可讓您使用手勢執行常見的工作。

---

### 手勢

### 可讓您：

#### 點選/停留



用指尖輕輕點選螢幕來選取項目、啟動應用程式等。

按住螢幕上的項目來開啓內容選單。

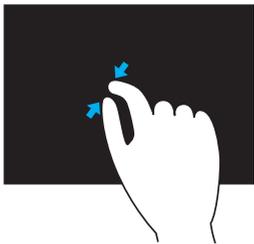
---

---

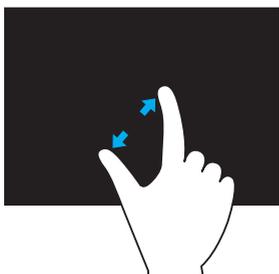
## 手勢

可讓您：

### 縮放

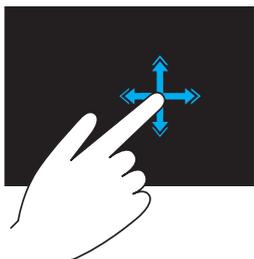


將雙指放在觸控螢幕上，然後靠攏來放大。



將雙指放在觸控螢幕上，然後打開來縮小。

### 拂動



將手指朝所需方向快速移動，即可像翻書一樣翻閱使用中視窗的內容。

當瀏覽例如影像或播放清單中的歌曲等內容時，您也可以朝垂直方向拂動。

---

## 手勢

## 可讓您：

### 旋轉



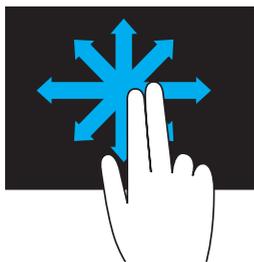
**順時針旋轉** — 將姆指固定不動，將食指以弧形朝右移動即可。

**逆時針旋轉** — 將姆指固定不動，將食指以弧形朝左移動即可。

您也可以使用兩根手指進行圓形移動，即可轉動作用中的內容。

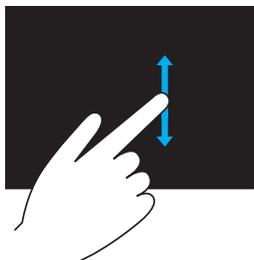
---

### 捲動



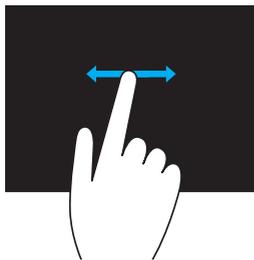
**平移** — 移動選定物件上的焦點，以便看到整個物件。

將雙指朝所需方向移動，以平移選取的物件。



**垂直捲動** — 在使用中的視窗上下捲動。

將手指快速朝下或朝上移動，即可啓動垂直捲動功能。



**水平捲動** — 在使用中的視窗左右捲動。

將手指快速朝右或朝左移動，即可啓動水平捲動功能。

## 使用鍵盤和滑鼠

如果您隨電腦購買了無線鍵盤和滑鼠，就會已經配對好。若要使用鍵盤和滑鼠，請確定這兩個裝置均安裝了電池，且已開啓電源。



## 配對無線鍵盤和滑鼠

如果鍵盤和滑鼠未自動運作，或如果配對因故中斷，請手動將其與電腦配對。若要配對無線鍵盤和滑鼠：

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 觸按設定  → 變更電腦設定 → 裝置 → 新增裝置。
- 3 選取鍵盤並點選配對。
- 4 在鍵盤配對後，選取滑鼠並點選配對。

 **註：**無線鍵盤和滑鼠可能會附有 USB 硬體鎖。您不需要安裝硬體鎖，即可直接在此電腦上使用無線鍵盤和滑鼠。

## 使用耳機/麥克風

您的電腦配備耳麥連接埠，可支援耳機、麥克風或耳麥裝置來聽音樂、錄音或進行語音通話。

**⚠ 警告：**長時間大聲聽音樂可能會導致聽力喪失。

**✍ 註：**建議在將耳機連接到電腦之前先調低音量。

**1** 將耳機連接到耳麥連接埠。



**2** 將耳機放入耳中，然後將音量調整到舒適的程度。

**✍ 註：**當您將音訊裝置連接到耳麥連接埠時，電腦的整合喇叭會自動靜音。

**⚠ 警示：**為避免從電腦拔下耳機時造成損壞，請拉動連接器而不要拉扯耳機線。

## 關閉螢幕

使用電源按鈕：

按下再放開**電源和睡眠/喚醒**按鈕  來關閉螢幕。

使用快速鍵：

從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。

觸按**設定**  → **電源**  → **睡眠**來關閉螢幕。

 **註：**如果電腦處於睡眠狀態（電腦開啓，但螢幕關閉），請按**電源和睡眠/喚醒**按鈕  或 **Windows 按鈕**  一下來開啓螢幕。

## 關閉電腦

從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。

觸按**設定**  → **電源**  → **關機**來關閉電腦。

## 熱鍵

您可以使用下列熱鍵存取電腦上的各項選單：

選單	按鍵組合
啟動選單	按下再放開音量調高按鈕和電源按鈕。
BIOS/系統設定	按下再放開音量調低按鈕和電源按鈕。
ePSA 選單	按住音量調高按鈕和電源按鈕 2 秒，然後放開音量調高按鈕和電源按鈕。
LCD BIST 選單	按住音量調低按鈕和電源按鈕 2 秒，然後放開音量調低按鈕和電源按鈕。

選單說明：

- **啟動選單** — 這是特殊的選單，可讓您執行 ePSA 診斷或從內部硬碟以外的裝置啟動。
- **BIOS/系統設定選單** — 可讓您存取 BIOS 設定模式，以檢閱更進階的系統資訊和設定系統設定。
- **ePSA 選單** — 啟動增強型預啟動系統評估。這可讓您存取詳細的系統資訊並對電腦硬體執行診斷。
- **LCD BIST 選單** — 啟動內建自我測試 (BIST)，可讓您診斷顯示器相關問題。

 註：若要獲得可用來讓電腦正常運作的工具的更多資訊，請參閱 [dell.com/support](http://dell.com/support)。

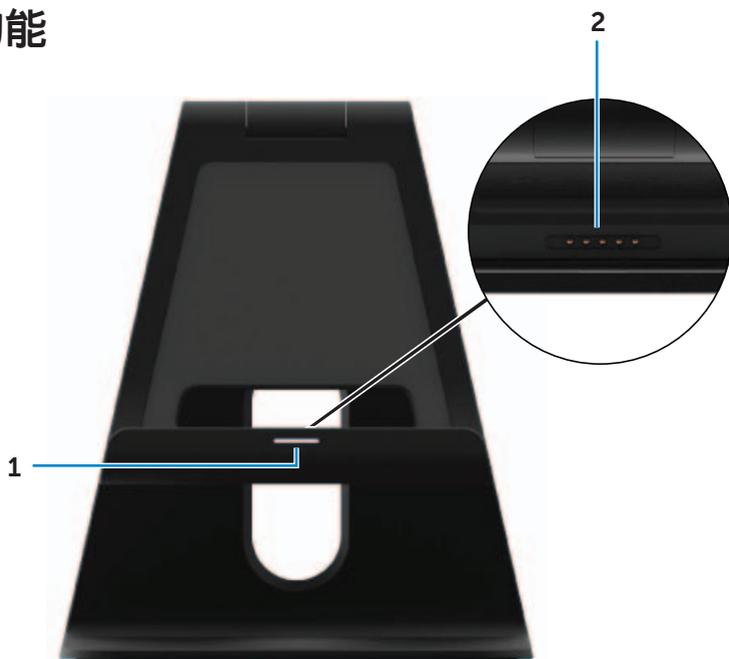
# 使用 Microsoft 帳戶同步您的電腦

當您使用 Microsoft 帳戶登入電腦時，可以與使用相同 Microsoft 帳戶的其他 Windows 8/8.1 電腦自動同步設定，例如已安裝的應用程式、佈景主題、底色圖案、網頁瀏覽器記錄、應用程式設定、個人檔案等。

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵，然後按一下設定  → 變更電腦設定 → 使用者 → 切換至 Microsoft 帳戶，以切換到您的 Microsoft 帳戶。
- 2 按一下設定  → 變更電腦設定 → 同步您的設定來設定同步選項。

# 電源支架

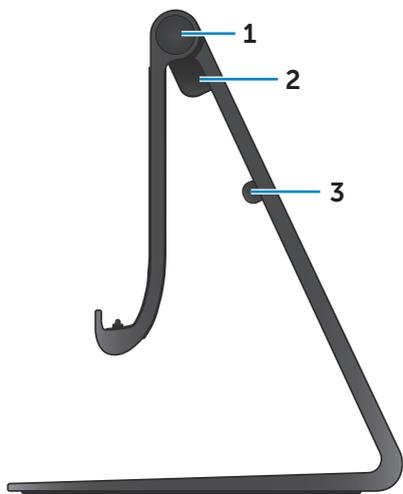
## 功能



功能	功能性
1 銜接狀態指示燈	當電腦順利銜接時亮起 (如果電源變壓器連接到電源支架)。
2 銜接連接器	將電腦連接到銜接連接埠，為電腦供電並為電池充電。

## 銜接狀態指示燈行為

行為	說明
白色	電腦已銜接到電源支架，且電源變壓器已連接到支架。
熄滅	電腦未銜接，或電源變壓器未連接到支架。



### 功能

1 鉸接

2 電源變壓器連接埠

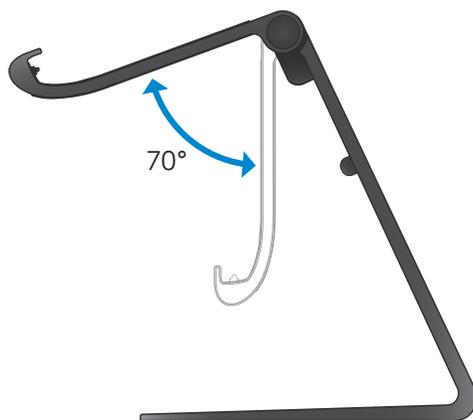
3 纜線固定夾

### 功能性

可讓您將電腦的角度調整到 10 度角至 70 度角之間。

連接電源變壓器，為電腦供電並為電池充電。

將電源變壓器纜線固定在定位。

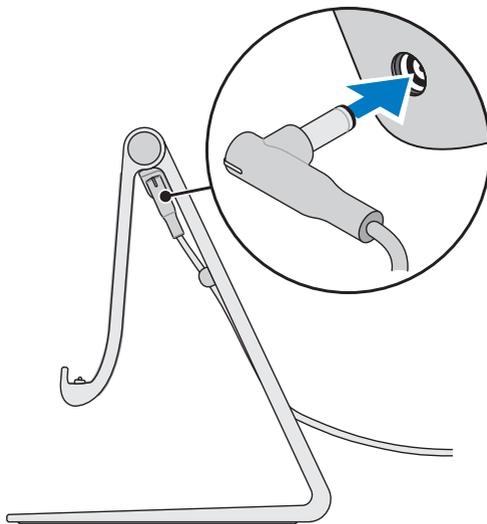


# 使用電源支架

## 將電源變壓器連接到支架

△ 警示：僅限使用隨附的電源變壓器和電源線。使用未授權的變壓器或纜線可能會嚴重損壞電腦和支架。

- 1 將電源變壓器連接到支架上的電源變壓器連接埠。



- 2 將電源變壓器連接到電源插座。

## 銜接您的電腦

- 1 將電源變壓器連接到支架。
- 2 將電源變壓器連接到電源插座。
- 3 將電腦上的銜接連接埠與電源支架上的銜接連接器對齊。



- 4 將電腦放置到電源支架上。

 **註：**當電腦正確安置於電源支架上，且電源支架連接到電源時，銜接狀態指示燈會亮起。若要獲得更多資訊，請參閱「[銜接狀態指示燈行為](#)」。

## 卸除您的電腦

從電源支架提起電腦。



# 清潔您的電腦

△ 警示：清潔前先從電腦拔除所有纜線。使用稍微沾水或核准的顯示器清潔劑的軟布清潔電腦。請勿使用可能含有易燃物質的液體或噴霧狀清潔劑。

- 1 關閉電腦。若要獲得關閉電腦的更多資訊，請參閱[關閉電腦](#)。
- 2 用水或顯示器清潔劑沾濕無纖的軟布，擦拭電腦表面直到乾淨為止。請勿讓軟布上的液體漏到電腦連接埠中。

■ 註：請勿將清潔劑直接噴在電腦上。請僅使用專門的清潔產品，並遵循產品隨附的說明進行操作。

# 故障排除

## Windows 故障排除與復原

### 重新整理電腦

重新整理電腦可讓 Windows 恢復成原廠設定，而不會刪除任何個人檔案、已安裝的應用程式或個人化設定。

△ **警示：**重新整理電腦會移除所有第三方應用程式。

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 觸按設定  → 變更電腦設定 → 一般 → 在不影響檔案的情況下重新整理您的電腦。
- 3 觸按開始使用。
- 4 閱讀螢幕上的指示並觸按下一步。

### 重設電腦

重設電腦會將 Windows 恢復成原廠設定，並移除您收到電腦後安裝的任何設定、檔案和應用程式。

△ **警示：**重設電腦會清除電腦的所有資料，包括您的應用程式、帳戶設定、音樂、圖片、檔案等。請確定備份所有必要的資料，然後再進行。

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 觸按設定  → 變更電腦設定 → 一般 → 移除所有項目並重新安裝 Windows。
- 3 觸按開始使用。
- 4 閱讀螢幕上的指示並觸按下一步。

## 使用進階啓動

如果啓動電腦時發生問題或想要變更電腦的啓動設定，例如允許電腦從 USB 裝置或光碟媒體啓動，請使用進階啓動。

- 1 從顯示器右緣掃動以存取快速鍵。
- 2 觸按設定  → 變更電腦設定 → 一般 → 進階啓動 → 立即重新啓動。
- 3 觸按疑難排解選項來設定各項啓動設定。

## 電池問題

問題	可能原因	可能的解決方法
電池無法充電	<ul style="list-style-type: none"><li>• 您的電腦未正確插入電源。</li><li>• 您使用不正確的電源變壓器/電源線。</li><li>• 電源插座沒有作用。</li><li>• 電源變壓器/電源線鬆脫。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用隨附的電源變壓器和電源線。</li><li>• 從牆上插座拔下電源變壓器，確認插座是否正常運作。</li><li>• 從牆上插座和電腦拔下纜線，檢查是否連接妥當，然後將纜線插回牆上插座，然後再插回電腦。</li><li>• 確認電源變壓器的指示燈亮起。如果未亮起，請拔下再重新插入電源變壓器，及/或嘗試使用其他已知正常的插座。如果指示燈仍未亮起，請嘗試更換電源變壓器。</li></ul>
	電腦溫度低於 0°C 或高於 35°C。	在介於 0°C 到 35°C 之間的環境溫度下為電池充電。
	電池或電源變壓器受損。	請聯絡 Dell 或製造商來更換損壞的零件。

## 系統問題

問題	可能原因	可能的解決方法
電腦無法啟動	電池完全放電。	使用電源變壓器將電腦接上電源。
	電腦可能處於沒有回應或鎖定狀態。	按住電源按鈕 11 秒來執行強制關機，然後按下電源按鈕來重新啟動電腦。
	您的電腦可能處於運送模式。這是為了避免在運送途中意外啟動並消耗電池電力。	電腦出廠時會設為運送模式。若要離開此模式，請將電源變壓器插入牆上插座，接著再插入電腦，然後按下電源按鈕來啟動電腦。經過初次開機後，電腦就能正常使用。
電腦沒有回應或操作異常	電腦可能處於沒有回應或鎖定狀態。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 重新啟動電腦。請參閱 <a href="#">關閉電腦和啟動電腦</a>。</li> <li>2 重新整理電腦。請參閱 <a href="#">重新整理電腦</a>。</li> <li>3 重設電腦。請參閱 <a href="#">重設電腦</a>。</li> <li>4 聯絡 Dell 的支援服務。請至 <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> 或 <a href="http://dell.com/ContactDell">dell.com/ContactDell</a>。</li> </ol>
軟體或功能的運作不如預期	應用程式或功能可能處於沒有回應的狀態。	軟體更新可能已在背景下載。請重新啟動電腦。

## 觸控螢幕問題

問題	可能原因	可能的解決方法
觸控螢幕回應很慢或不正常	顯示器可能髒了或需要調整顯示器設定。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 清潔顯示器。請參閱「清潔您的電腦」。</li><li>• 在 Windows 桌面中調整顯示器設定，控制台 → 外觀及個人化 → 顯示器。</li></ul>

## 網路問題

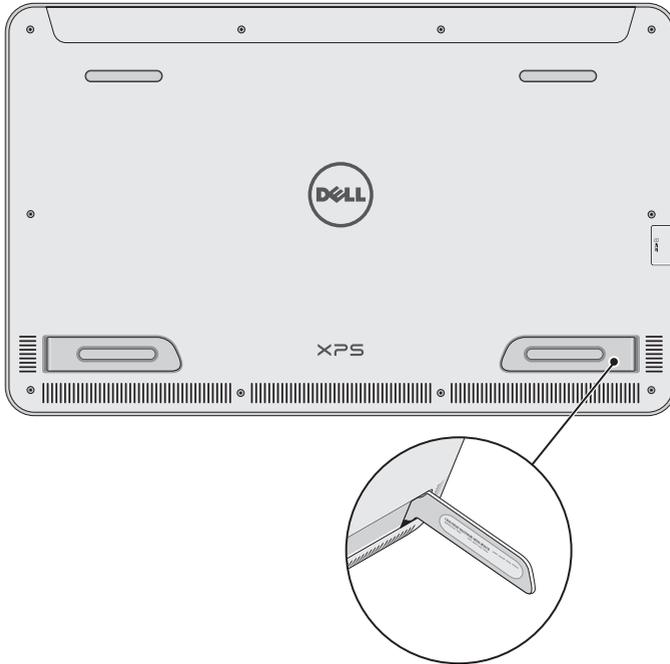
問題	可能原因	可能的解決方法
沒有無線連線	您的電腦無法正常存取無線訊號。	<ol style="list-style-type: none"><li>1 檢查無線電是否開啓。請參閱<a href="#">啓用/停用 Wi-Fi</a>。</li><li>2 挪近無線存取點。</li><li>3 如果使用私人網路，請重設無線路由器。</li><li>4 如果使用公用網路，請開啓瀏覽器來檢視登陸頁面，然後按照公用網路提供的指示操作。</li><li>5 嘗試其他無線連線。</li></ol>
網際網路連線速度變慢	訊號強度不夠。	<ol style="list-style-type: none"><li>1 將電腦移到其他位置以改善收訊。</li><li>2 聯絡您的網際網路服務供應商。</li></ol>

## 找到您的服務標籤和快速服務代碼

當您聯絡 Dell 尋求技術支援或需解決其他問題時，需要電腦的服務標籤/快速服務代碼。快速服務代碼可協助自動化電話支援系統將您的電話轉接至負責的支援部門。

您電腦的服務標籤和快速服務代碼位於電腦背面的標籤上。

△ 警示：在查看服務標籤和快速服務代碼之前，請將電腦面朝下放在柔軟乾淨的表面上。



# 規格

## 系統資訊

電腦型號	XPS 1820
------	----------

## 實體尺寸

高度	283.70 公釐 (11.17 吋)
----	---------------------

寬度	463.60 公釐 (18.25 吋)
----	---------------------

厚度	17.70 公釐 (0.70 吋)
----	-------------------

### 重量：

重量 (最大)	2.41 公斤 (5.31 磅)
---------	------------------

支架重量	2.05 公斤 (4.52 磅)
------	------------------

## 硬體

處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 ULV (第 4 代)</li><li>• Intel Core i5 ULV (第 4 代)</li><li>• Intel Core i7 ULV (第 4 代)</li></ul>
-----	---

晶片組	含整合式 LynxPoint-LP PCH 的多晶片技術
-----	------------------------------

圖形卡	Intel HD 4400
-----	---------------

### 內建記憶體 (RAM)：

類型	DDR3L
----	-------

速度	1600 MHz
----	----------

支援的組態	4 GB、8 GB 和 12 GB
-------	-------------------

內建儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5 吋 HDD SATA 6 Gbps</li><li>• 32 GB SSD</li></ul>
--------	---

喇叭功率	2 瓦
------	-----

### 相機解析度：

靜態影像	0.92 百萬像素
------	-----------

影像	1280 x 720 (HD)
----	-----------------

## 顯示器

類型	18.4 吋 Full-HD (含多點電容觸控)
解析度 (最大)	1920 × 1080
長寬比	16:9
亮度 (最大)	350 nits
視角	89 度
對比度	1000:1
顏色深度	262.144 位元

## 連接埠和連接器

音效	一個 3.5 mm 耳麥連接埠
銜接	一個銜接連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 兩個 USB 3.0 連接埠</li><li>• 一個內建 USB 2.0 連接埠，用於無線鍵盤和滑鼠接收器</li></ul>

## 媒體讀卡器

類型	一個 8 合 1 插槽
容量	最高 2 TB
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD 卡</li><li>• SD 高容量 (SDHC) 卡</li><li>• SD 超大容量 (SDXC) 卡</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• Memory Stick XC</li></ul>

## 電源變壓器

輸入電壓	90 VAC-240 VAC
輸入電流 (最大)	1.60 A
輸入頻率	50 Hz-60 Hz
輸出功率	65 W
輸出電流	3.34 A (最大)
額定輸出電壓	19.5 VDC
溫度範圍：	
作業時	0°C 至 35°C (32°F 至 104°F)
儲存時	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)

## 運算環境

空氣中懸浮污染物級別	G1 (依據 ISA-S71.04-1985 的定義)	
	<b>作業時</b>	<b>儲存時</b>
溫度範圍	0°C 至 35°C (32°F 至 104°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相對濕度 (最大)	10% 至 90% (非冷凝)	0% 至 95% (非冷凝)
震動 (最大)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的。

† 在硬碟使用中時，於 2 ms 半正弦波脈衝撞擊的條件下測量。

‡ 在硬碟位於停駐位置時，於 2 ms 半正弦波脈衝撞擊的條件下測量。