

# XPS 15

## 設定和規格

電腦型號: XPS 15-9560  
管制型號: P56G  
管制類型: P56F001



# 註、警示與警告

---



註：「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。



警示：「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。



警告：「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

---

Copyright © 2016 - 2017 Dell Inc. 或其子公司。版權所有，翻印必究。Dell、EMC 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標為其各自所有者的商標。

2017 - 06

修正版 A01

# 目錄

設定您的電腦.....	5
<b>視圖.....</b>	<b>8</b>
正面.....	8
左側.....	8
右側.....	9
底座.....	10
顯示器.....	11
底部.....	12
<b>規格.....</b>	<b>13</b>
尺寸和重量.....	13
系統資訊.....	13
記憶體.....	13
通訊.....	14
音訊.....	14
儲存.....	14
媒體讀卡機.....	15
鍵盤.....	15
攝影機.....	15
觸控墊.....	16
電源變壓器.....	16
電池.....	16
顯示器.....	17
連接埠和連接器.....	18
視訊.....	18
電腦環境.....	18



**鍵盤快捷鍵..... 20**

**獲得幫助和聯絡 Dell 公司..... 21**

    自助資源..... 21

    與 Dell 公司聯絡..... 21



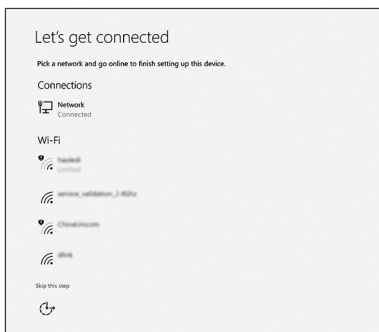
# 設定您的電腦

- 1 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕

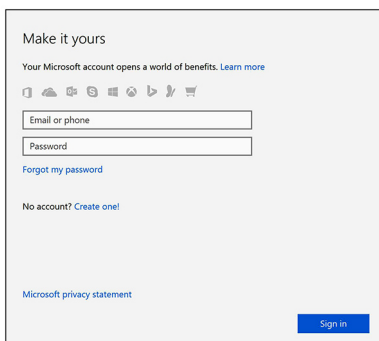


## 2 依照畫面上的指示完成 Windows 設定。

### a) 連線至您的網路。



### b) 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。

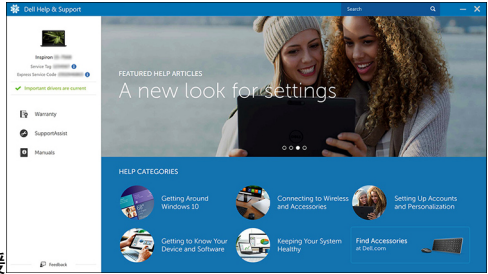


### 3 找到 Dell 應用程式。

表 1. 找到 Dell 應用程式。



註冊您的電腦



Dell 說明與支援

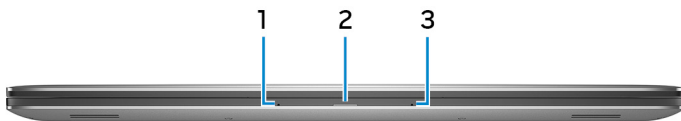


支援協助 — 檢查並更新您的電腦



# 視圖

## 正面





- 1 左側麥克風**  
在進行錄音和語音通話時，提供數位音效輸入。
- 2 電源及電池狀態指示燈**  
指出電腦的電源狀態和電池電量狀態。  
白色指示燈穩定亮起—已連接電源變壓器而且電池正在充電。  
琥珀色穩定—電池電量偏低或嚴重不足。  
熄滅—電池已充飽電。
- 3 右側麥克風**  
在進行錄音和語音通話時，提供數位音效輸入。


## 左側



- 1 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。
- 2 具備 PowerShare 的 USB 3.1 第 1 代連接埠**  
連接周邊裝置，例如儲存裝置和印表機。  
提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。PowerShare 可讓您即使在電腦關機時，也能為 USB 裝置充電。

 註：如果電腦的電池電量少於 10%，您必須連接電源變壓器以便為電腦的電池充電，並將 USB 裝置連接至 PowerShare 連接埠。

 註：如果在電腦關機或處於休眠狀態之前，USB 裝置就已連接至 PowerShare 連接埠，您就必須將它中斷連接後再次連接，以啟用充電功能。


 註：當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啟電腦來為裝置充電。

### 3 HDMI 連接埠

連接電視或另一部 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

### 4 具備 Power Delivery 功能的 Thunderbolt 連接埠 (USB 3.1 第 2 代 Type-C)

支援 USB 3.1 第 2 代、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3，且也可讓您使用顯示器轉接器連接外接式顯示器。連接 USB 3.1 第 2 代時資料傳輸速率可高達 10 Gbps，連接 Thunderbolt 3 時則可高達 40Gbps。支援 Power Delivery，可讓裝置在彼此之間提供雙向電源供應。提供高達 5V/3A 電源輸出，充電速度更快。

 註：需要使用轉接器 (需另行購買) 以連接標準 USB 和 DisplayPort 裝置。

### 5 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

## 右側



#### 1 SD 卡插槽


讀取和寫入 SD 卡。


#### 2 具備 PowerShare 的 USB 3.1 第 1 代連接埠


連接周邊裝置，例如儲存裝置和印表機。

提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。PowerShare 可讓您即使在電腦關機時，也能為 USB 裝置充電。



 註：如果電腦的電池電量少於 10 %，您必須連接電源變壓器以便為電腦的電池充電，並將 USB 裝置連接至 PowerShare 連接埠。

 註：如果在電腦關機或處於休眠狀態之前，USB 裝置就已連接至 PowerShare 連接埠，您就必須將它中斷連接後再次連接，以啟用充電功能。

 註：當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啟電腦來為裝置充電。

### 3 充電狀態指示燈 (5 個)

在按下電池充電狀態按鈕時開啟。每個指示燈表示已經充了約 20% 的電量。

### 4 電池充電狀態按鈕

按下檢查電池中的剩餘電量。

### 5 安全纜線插槽 (Kensington 鎖專用)

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

## 底座



### 1 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

## 2 觸控墊

在觸控墊上滑動手指即可移動滑鼠指標。輕觸以左鍵點選，或以兩根手指輕觸來以右鍵點選。

## 3 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

## 4 指紋掃描器 (選配)

將您的手指按在指紋掃描器上，登入您的電腦。指紋掃描器可讓您的電腦識別您的指紋作為密碼。



**註：**您必須設定指紋掃描器以登錄您的指紋並啟用存取。

## 5 電源按鈕

如果電腦已關機、處於睡眠或休眠狀態，按下可啟動電腦。

如果電腦已啟動，按下可使電腦進入睡眠狀態。

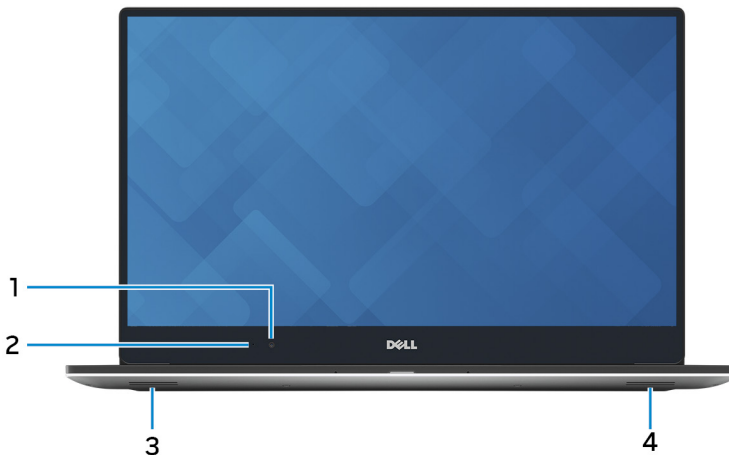
按住 4 秒以強制關閉電腦。

按住此按鈕 25 秒，強制重設即時時鐘 (RTC) 電池。



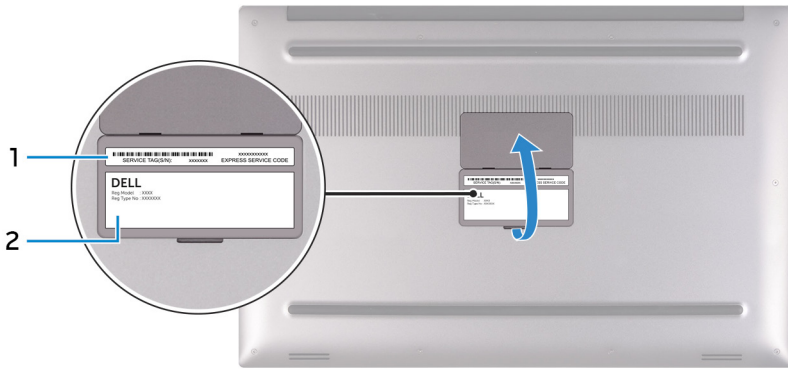
**註：**您可以自訂電源按鈕的行為在電源選項。如需更多資訊，請前往 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) 參閱 *我和我的 Dell*。

# 顯示器



- 1 **攝影機**  
讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。
- 2 **攝影機狀態指示燈**  
當攝影機在使用中時亮起。
- 3 **左側喇叭**  
提供音訊輸出。
- 4 **右側喇叭**  
提供音訊輸出。

## 底部



- 1 **服務標籤**  
服務標籤是一串獨特的英數字識別碼，可讓 Dell 服務技術人員識別電腦中的硬體元件和取得保固資訊。
- 2 **法規標籤**  
包含電腦相關的法規資訊。

# 規格

---

## 尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

高度	17 公釐 (0.66 吋)
寬度	357 公釐 (14.06 吋)
厚度	235 公釐 (9.27 吋)
重量 (最大)	<ul style="list-style-type: none"><li>觸控式：2.06 公斤 (4.54 磅)</li><li>非觸控式：1.88 公斤 (4.14 磅)</li></ul>



註：您電腦的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異。

## 系統資訊

表 3. 系統資訊

電腦型號	XPS 15-9560
處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>第 7 代 Intel Core i3</li><li>第 7 代 Intel 四核心 i5/i7</li></ul>
晶片組	Mobile Intel HM175 高速晶片組

## 記憶體

表 4. 記憶體規格

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2400 MHz



支援的組態

4 GB、8 GB、16 GB 和 32 GB

## 通訊

表 5. 支援的通訊

無線

- Wi-Fi 802.11 交流電變壓器
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- 藍牙 4.2
- Miracast

## 音訊

表 6. 音效規格

控制器

附 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3266

喇叭

兩個

喇叭輸出

- 平均：2 W
- 尖峰：2.5 W

麥克風

數位陣列麥克風

音量控制

媒體控制快捷鍵

## 儲存

表 7. 儲存裝置規格

介面

- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps
- PCIE Gen 3

硬碟

一個 2.5 吋硬碟

固態硬碟

一個 M.2 硬碟

# 媒體讀卡機

表 8. 媒體卡規格

類型	一個 SD 卡插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD 卡</li><li>• SD High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

# 鍵盤

表 9. 鍵盤規格

類型	背光鍵盤
快捷鍵	鍵盤上的某些按鍵有兩個符號這些鍵可用於輸入替代字元或執行次要功能。如要輸入替代字元，請按下 Shift 和所需按鍵。如要執行次要功能，請按下 Fn 和所需按鍵。



註：您可以定義系統的主要行為的功能鍵 (F1-F12)，進入 BIOS 設定程式變更功能鍵行為。

[鍵盤快捷鍵](#)

# 攝影機

表 10. 攝影機規格

解析度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 靜止影像：0.90 萬像素</li><li>• 視訊：30 fps 時為 1280 x 720 (HD) (最大)</li></ul>
對角線檢視角度	74 度



# 觸控墊

表 11. 觸控墊規格

解析度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 水平：1219</li><li>• 垂直：919</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高度：80 公釐 (3.15 吋)</li><li>• 寬度：105 公釐 (4.13 吋)</li></ul>

# 電源變壓器

表 12. 電源變壓器規格

類型	130 W
直徑 (連接器)	4.5 公釐
輸入電壓	100 VAC - 240 VAC
輸入頻率	50 Hz - 60 Hz
輸入電流 (最大值)	1.80 A
輸出電流 (連續)	6.67 A
額定輸出電壓	19.50 VDC
溫度範圍：運作時	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
溫度範圍：存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

# 電池

表 13. 電池規格

類型	3 芯 (56 WHr)	6 芯 (97 WHr)
寬度	71.80 公釐 (2.83 吋)	71.80 公釐 (2.83 吋)
厚度	223.20 公釐 (8.79 吋)	330.50 公釐 (13.01 吋)

高度	7.20 公釐 (0.28 吋)	7.20 公釐 (0.28 吋)
重量 (最大)	0.24 公斤 (0.54 磅)	0.34 公斤 (0.76 磅)
電壓	11.4 VDC	11.4 VDC
充電時間 (大約)	4 小時 (電腦關機時)	
操作時間	依操作情況而有所差異，在某些耗電量大的情況下會顯著縮短。	
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期	
溫度範圍	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業時：0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)</li> <li>儲存：-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)</li> </ul>	
幣式電池	ML1220	

## 顯示器

表 14. 顯示器規格

類型	15.6 吋 WLED 非觸控式	15.6 吋 WLED, UHD 觸控
解析度 (最高)	1920 x 1080	3840 x 2160
檢視角度 (左 / 右 / 上 / 下)	85/85/85/85 度	85/85/85/85 度
像素距離	0.18 公釐	0.09 公釐
高度 (不含前蓋)	194.40 公釐 (7.66 吋)	
寬度 (不含前蓋)	345.60 公釐 (13.61 吋)	
對角線 (不含前蓋)	396.52 (15.61 吋)	
更新頻率	60 Hz	
操作角度	0 度 (闔上) 至 135 度	
控制項	可使用快捷鍵來控制亮度	



# 連接埠和連接器

表 15. 連接埠和連接器

外接式：	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 兩個附 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠</li><li>• 一個 Thunderbolt 3 埠，附有 Power delivery (USB-C)</li></ul>
音效/影像	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一個 HDMI 連接埠</li><li>• 一個耳麥連接埠（頭戴式耳機和麥克風組合）</li></ul>

表 16. 連接埠和連接器

內部：	
M.2 插卡	一個 WiFi 和藍牙組合卡的 M.2 插槽

# 視訊

表 17. 視訊規格

	內建式	分離式
控制器	Intel HD 圖形 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
記憶體	共用系統記憶體	4 GB GDDR5

# 電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (Isa-s71.04-1985 定義)



**表 18. 電腦環境**

	<b>運作時</b>	<b>儲存</b>
溫度範圍	0°C 至 35°C (32°F 至 95°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>
海拔高度 (最大)	- 15.2 公尺至 3,048 公尺 (- 50 至 10,000 呎)	- 15.2 公尺至 10,668 公尺 (- 50 至 35,000 呎)

\* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的。

† 當硬碟在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

‡ 當硬碟磁頭歸位時，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。



# 鍵盤快捷鍵

表 19. 鍵盤快捷鍵

按鍵	說明
	靜音
	降低音量
	提高音量
	播放上一首曲目/上一個章節
	播放/暫停
	播放下一首曲目/下一個章節
	切換至外部顯示器
	搜尋
	切換鍵盤背光
	降低亮度
	增加亮度
 + 	啟動/關閉無線功能
 + 	睡眠
 + 	切換 Fn 鍵鎖定

# 獲得幫助和聯絡 Dell 公司

## 自助資源

您可以透過下列自助資源取得 Dell 產品和服務的資訊和協助。

### 表 20. 自助資源

有關 Dell 產品和服務的資訊

[www.dell.com](http://www.dell.com)

DELL 說明和支援應用程式



「新手上路」應用程式



存取說明

在 Windows 搜尋，輸入 Help and Support，然後按下 Enter 鍵。

作業系統的線上說明

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

故障排除資訊、使用手冊、設定指示、產品規格、技術說明部落格、驅動程式、軟體更新等資源。


[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)


瞭解您的作業系統、設定和使用電腦、資料備份、診斷等。

請前往 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) 參閱 *Me and My Dell (我和我的 Dell)*。

## 與 Dell 公司聯絡

若因銷售、技術支援或客戶服務問題要聯絡 Dell 公司，請參閱 [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)。

 註：服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在國家/地區並未提供。

 註：如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資訊。



