

# Inspiron 13 5000

## 設定和規格

電腦型號: Inspiron 5370  
管制型號: P87G  
管制類型: P87G001



# 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。

---

版權所有 © 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 - 11

修正版 A00

# 目錄

設定您的電腦.....	5
建立 Windows 的 USB 修復磁碟機.....	8
使用 USB 修復磁碟機重新安裝 Windows.....	8
視圖.....	10
左側.....	10
右側.....	10
顯示器.....	12
底座.....	13
底部.....	14
規格.....	15
電腦型號.....	15
系統資訊.....	15
作業系統.....	15
尺寸和重量.....	15
記憶體.....	16
連接埠和連接器.....	16
通訊.....	17




無線模組.....	17
音訊.....	17
存放時.....	18
媒體讀卡機.....	18
鍵盤.....	18
攝影機.....	19
觸控墊.....	19
電源變壓器.....	20
電池.....	20
影像.....	21
顯示器.....	21
電腦環境.....	22
<b>鍵盤快捷鍵.....</b>	<b>23</b>
<b>獲得幫助和聯絡 Dell 公司.....</b>	<b>25</b>
自助資源.....	25
與 Dell 公司聯絡.....	26



# 設定您的電腦

- 1 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕

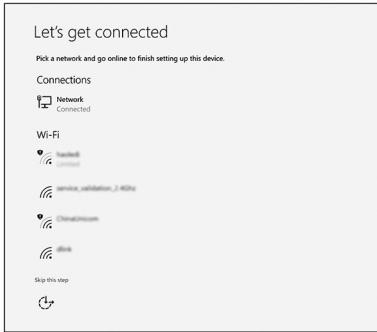


 註：為了節省電力，電池可能會進入省電模式。請連接電源變壓器，然後按下電源按鈕以開啟電腦。

## 2 完成作業系統設定。

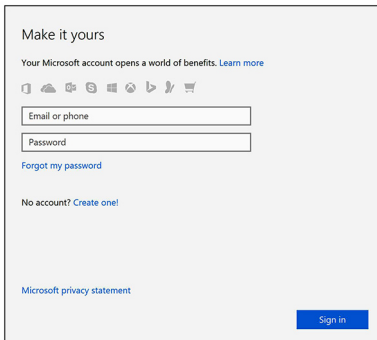
### Windows :

#### a) 連線至網路。



註：如果您要連線至安全的無線網路，請在出現提示時輸入網路的密碼。

#### b) 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。



### 3 在 Windows 中找到 Dell 應用程式。

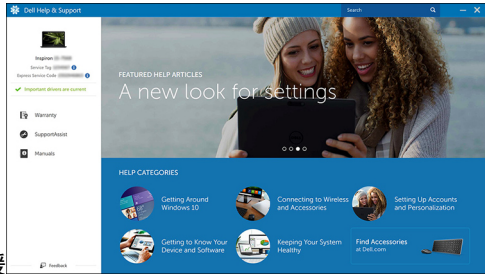
#### 表 1. 找到 Dell 應用程式



註冊您的電腦



Dell 說明與支援



SupportAssist — 檢查並更新您的電腦

### 4 建立 Windows 的修復磁碟機。




**註：建議您建立修復磁碟機，以便疑難排解並修正 Windows 可能會發生的問題。**

如需詳細資訊，請參閱[建立 Windows 的 USB 修復磁碟機](#)。


# 建立 Windows 的 USB 修復磁碟機

Dell 建議您建立修復磁碟機，以便故障排除 Windows 可能會發生的疑難雜症及問題。建立修復磁碟機需要容量至少 16 GB、空的 USB 快閃磁碟機。

 **註：**下列步驟可能因安裝的 Windows 版本不同而異。請參閱 [Microsoft 支援網站](#) 以取得最新說明。

- 1 將 USB 快閃磁碟機連接至您的電腦。
- 2 在 Windows 搜尋中，輸入復原。
- 3 在搜尋結果中，按一下 **建立修復磁碟機**。  
隨後便會顯示 **使用者帳戶控制** 視窗。
- 4 按一下 **是**，以便繼續。  
**修復磁碟機** 視窗隨即顯示。
- 5 選取 **將系統檔備份到修復磁碟機**，然後按下一步。
- 6 選取 **USB 快閃磁碟機**，然後按下一步。  
系統會出現一則訊息，表示 USB 快閃磁碟機內的所有資料將被刪除。
- 7 按一下 **Create (建立)**。  
 **註：**過程可能需要數分鐘才能完成。
- 8 按一下 **Finish (完成)**。

## 使用 USB 修復磁碟機重新安裝 Windows

 **警告：**此過程會將硬碟格式化並移除您電腦上的所有資料。請您先確定已備份電腦上的資料，再開始這項任務。

 **註：**請先確定您的電腦有超過 2 GB 的記憶體和超過 32 GB 的儲存空間，再重新安裝 Windows。

- 1 將 USB 修復磁碟機連接至您的電腦。
- 2 重新啟動電腦。



- 3 DELL 商標顯示在畫面上後，按下 F12，以進入開機選單。  
出現 **Preparing one-time boot menu (準備單次啟動選單)** 訊息。
- 4 待啟動選單載入後，選擇 **UEFI BOOT (UEFI 開機)** 下的 USB 修復裝置。  
系統重新啟動，並出現**選擇鍵盤配置**畫面。
- 5 選擇鍵盤配置。
- 6 在**選擇選項**畫面中，按一下**疑難排解**。
- 7 按一下**從磁碟機復原**。
- 8 選擇下列一個選項：
  - **只移除我的檔案**執行快速格式化。
  - **完全清除磁碟機**執行完整格式化。
- 9 按一下**復原**開始修復過程。  
這需要幾分鐘的時間才能完成，過程中您的電腦會重新啟動。



# 視圖

## 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 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 USB 3.1 第 1 代 (Type-C) 連接埠 (具備 Power Delivery/DisplayPort 功能)

連接週邊設備，例如外接式儲存裝置、印表機和外接式顯示器。

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 15 W 電源輸出，充電速度更快。



註：需要使用轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。

### 4 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。

### 5 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

## 右側



### 1 microSD 卡插槽

插入 microSD 卡來擴充電腦的儲存容量。

### 2 USB 3.1 第 1 代連接埠

連接周邊裝置，例如外接式儲存裝置和印表機。提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。

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

連接周邊裝置，例如外接式儲存裝置和印表機。

提供最高 5Gbps 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。



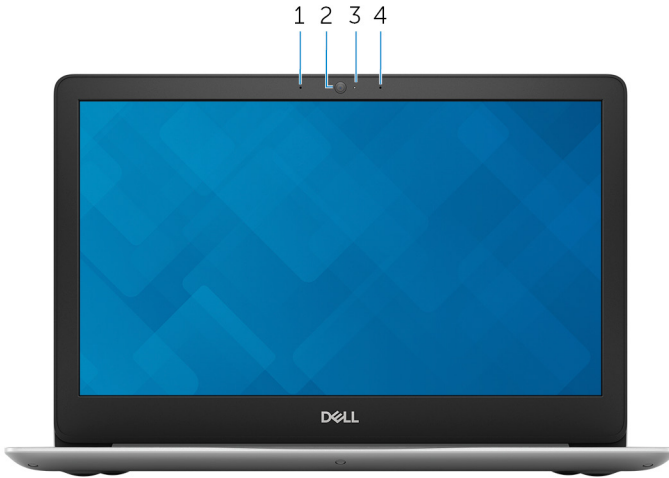
**註：**當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啟電腦來為裝置充電。

### 4 安全纜線孔 (Noble 鎖專用)

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

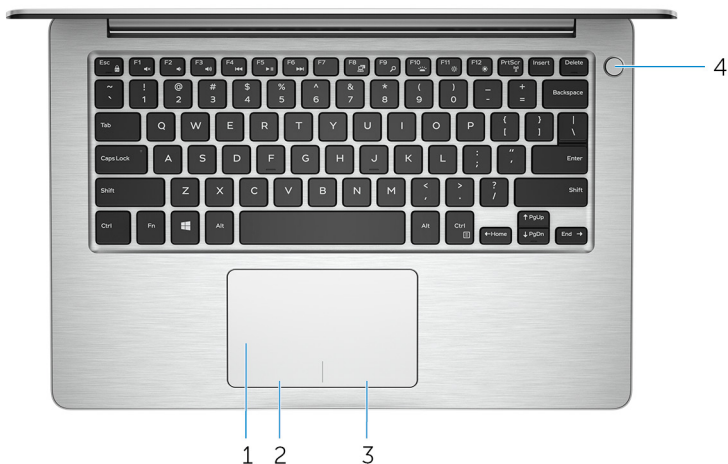


# 顯示器



- 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 攝影機**  
讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。
- 3 攝影機狀態指示燈**  
當攝影機在使用中時亮起。
- 4 右側麥克風**  
在進行錄音和語音通話時，提供數位音效輸入。

# 底座



## 1 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。

## 2 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

## 3 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

## 4 電源按鈕 (可選配指紋辨識器)

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，按下電源按鈕可使電腦進入睡眠狀態，而按住電源按鈕 4 秒鐘可強制關閉電腦。

如果電源按鈕具備指紋掃描器，將手指放在電源按鈕上即可登入。



註：使用指紋掃描器前，請在 Windows 將指紋掃描器設定成能夠辨識您的指紋作為密碼，並啟用存取。如需詳細資訊，請參閱 [www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)。





註：您可以在 Windows 自訂電源按鈕的行為。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*。

## 底部



1 **左側喇叭**

提供音訊輸出。

2 **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。

3 **右側喇叭**

提供音訊輸出。

# 規格

---

## 電腦型號

表 2. 電腦型號

電腦型號

Inspiron 5370

## 系統資訊

表 3. 系統資訊

處理器

- 第 8 代 Intel Core i5/i7
- 第 7 代 Intel Core i3

Chipset (晶片組)

內建於處理器中

## 作業系統

表 4. 作業系統

支援作業系統

- Windows 10 家用版 (64 位元)
- Windows 10 專業版 (64 位元)
- Ubuntu 16.04

## 尺寸和重量

表 5. 尺寸和重量

高度

- 前：15.81 公釐 (0.62 吋)
- 後：17.55 公釐 (0.69 吋)

寬度

323.9 公釐 (12.75 吋)

厚度

219.9 公釐 (8.66 吋)



重量

1.40 公斤 (3.08 磅)



註：您筆記型電腦的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異。

## 記憶體

表 6. 記憶體規格

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR4 (雙通道相容)
速度	2133MHz 和 2400MHz
支援的組態	4 GB、8 GB、16 GB 和 32 GB

## 連接埠和連接器

表 7. 連接埠和連接器

### 外接式：

USB

- 一個 USB 3.1 Gen 1 連接埠
- 一個 USB 3.1 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能)
- 一個 USB 3.1 Gen 1 (Type-C) 連接埠 (具備電源供應/DisplayPort 功能)

音效/影像

- 一個 HDMI 1.4b 連接埠
- 一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠

表 8. 連接埠和連接器

### 內部：

M.2

- 一個 Wi-Fi 和藍牙組合卡的 M.2 插槽



---

## 內部：

---

- 一個 SATA 或 PCIe 固態硬碟的 M.2 插槽 (2280)

支援技術

PCI Express

## 通訊

表 9. 支援的通訊

Wireless (無線)

- Wi-Fi 802.11ac
- 藍牙 4.1/4.2



**註：Windows 10 目前最高支援藍牙 4.1 與軟體升級。**

## 無線模組

表 10. 無線模組規格

類型	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 3165
傳輸速率	最快 433Mbps	最快 433Mbps
支援頻帶	雙頻 2.4GHz/5GHz	雙頻 2.4GHz/5GHz
加密	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 位元和 128 位元 WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 位元和 128 位元 WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>

## 音訊

表 11. 音效規格

控制器

Realtek ALC3254-CG

喇叭

兩個



喇叭輸出

- 平均 - 2W
- 峰值 - 2.5W

麥克風

數位陣列麥克風

音量控制

媒體控制捷徑鍵和音量控制按鈕

## 存放時

**表 12. 儲存裝置規格**

介面

- M.2 SATA
- M.2 PCIe NVMe

固態硬碟 (SSD)

- 一個 M.2 2280 SATA 或
- 一個 PCIe NVMe

支援的最大 SSD 組態

- M.2 2280 SATA 磁碟機 - 最大 256GB
- M.2 2280 PCIe NVMe 磁碟機 - 最大 512GB

## 媒體讀卡機

**表 13. 媒體讀卡機規格**

類型

一個 microSD 卡插槽

支援的插卡

microSD 卡

## 鍵盤

**表 14. 鍵盤規格**

類型

- 標準鍵盤

## 快捷鍵

- 背光鍵盤 (可選)

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：按下 Fn+Esc 鍵，可切換這些功能鍵 (F1 - F12) 的兩種主要行為模式：多媒體鍵模式和功能鍵模式。



註：您可以定義系統的主要行為的快捷鍵，按下 Fn+Esc 或進入系統設定變更功能鍵行為。

### [鍵盤快捷鍵](#)

## 攝影機

表 15. 攝影機規格

### 解析度

- 靜止影像：92 萬像素
- 視訊：30 fps (每秒畫格數) 時為 1280 x 720 (HD)

### 對角線檢視角度

75 度

## 觸控墊

表 16. 觸控墊

### 解析度

- 水平：1219
- 垂直：679

### 尺寸

- 高度：65 公釐 (2.56 吋)
- 寬度：105 公釐 (4.13 吋)



# 電源變壓器

表 17. 電源變壓器規格

類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45W - 適用於整合式組態</li><li>• 65W - 適用於獨立式組態</li></ul>
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)	1.3A/1.7A
輸出電流 (連續)	2.31 A/3.34 A
額定輸出電壓	19.50VDC
溫度範圍	
運作時	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

# 電池

表 18. 電池規格

類型	3 芯「智慧型」鋰離子電池 (38Whr)
尺寸:	
寬度	256.4 公釐 (10.09 吋)
厚度	66.05 公釐 (2.6 吋)
高度	5.2 公釐 (0.21 吋)
重量 (最大)	0.18 公斤 (0.40 磅)
電壓	11.40 VDC
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期
溫度範圍:	

運作時	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
存放時	- 40°C 至 65°C ( - 40°F 至 149°F)
幣式電池	CR-2032
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。

## 影像

表 19. 視訊規格

	內建式	分離式
控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 配備第 8 代 Intel Core i5/i7 處理器之電腦隨附的 Intel UHD Graphics 620</li> <li>• 配備第 7 代 Intel Core i3 處理器之電腦隨附的 Intel HD Graphics 620</li> </ul>	AMD Radeon 530 獨立 GPU
記憶體	共用系統記憶體	2GB 或 4GB GDDR5 專用記憶體

## 顯示器

表 20. 顯示器規格

類型	13.3 吋 FHD 非觸控螢幕面板
解析度 (最高)	1920 x 1080
檢視角度	80/80/80/80 度
像素距離	0.153 公釐
尺寸:	
寬度 (不含前蓋)	293.47 公釐 (11.55 吋)
高度 (不含前蓋)	165.08 公釐 (6.5 吋)



對角線 (不含前蓋)	336.714 公釐 (13.3 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

## 電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 21. 電腦環境

	運作時	存放時
溫度範圍	0°C 至 40°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% (無凝結)	10% 至 95% (無凝結)
震動 (最大)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	140 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
海拔高度 (最大)	0 公尺至 3,048 公尺 (0 呎至 10,000 呎)	0 公尺至 10,668 公尺 (0 呎至 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







 註：鍵盤字元可能會有所不同，視鍵盤的語言設定而定。快速鍵使用的按鍵仍然相同，而且適用於所有的語言設定。

表 22. 鍵盤快速鍵清單

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 (選配)
	降低亮度
	增加亮度
 + 	啟動/關閉無線功能
 + 	切換捲動鎖定
 + 	切換 Fn 鍵鎖定

---

按鍵	說明
	暫停/中斷
	睡眠
	系統要求
	開啟應用程式功能表
	在電池狀態指示燈和磁碟機活動指示燈之間切換



# 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 23. 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



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)

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

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)

Dell 知識庫的文章為您解答各種不同的電腦疑問。

- 1 請前往 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。
- 2 輸入主旨或關鍵字 **Search (搜尋)** 方塊。
- 3 按一下 **Search (搜尋)** 以擷取相關文章。

學習並瞭解下列關於產品的資訊：

- 產品規格
- 作業系統
- 安裝和使用您的產品
- 資料備份
- 故障排除和診斷
- 原廠和系統修復
- BIOS 資訊

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)*。

若要在 *Me and My Dell (我和我的 Dell)* 中找到與您產品相關的資訊，請透過以下步驟確認產品：

- 選擇 **Detect Product (偵測產品)**。
- 在 **View Products (檢視產品)** 下的下拉式選單中找到您的產品。



- 在搜尋列內輸入 **Service Tag number (服務標籤號碼)**或 **Product ID (產品 ID)**。

## 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。