

# Inspiron 15 3000

## 設定和規格

電腦型號：**Inspiron 15-3565**  
管制型號：**P63F**  
管制類型：**P63F003**



# 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 - 03

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
背面.....	12
<b>規格.....</b>	<b>13</b>
尺寸和重量.....	13
系統資訊.....	13
記憶體.....	13
連接埠和連接器.....	14
通訊.....	14
音訊.....	15
儲存.....	15
媒體讀卡機.....	15
鍵盤.....	16
攝影機.....	16
觸控墊.....	16
電源變壓器.....	17
電池.....	17
顯示器.....	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.....22**

    自助資源.....22

    與 Dell 公司聯絡..... 22

# 設定您的電腦

---

- 1 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕



圖 1. 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕

2 完成作業系統設定。

**Windows :**

a) 連線至網路。

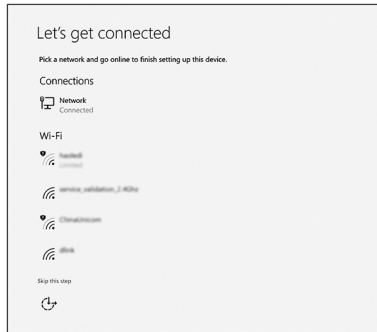


圖 2. 連線至無線網路

b) 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。

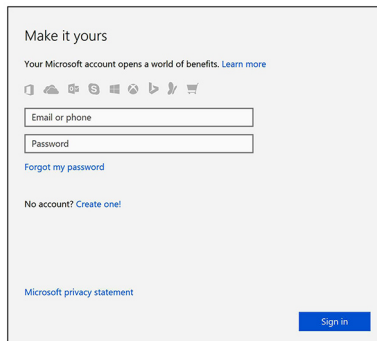


圖 3. 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。

**Ubuntu :**

按照螢幕上的指示完成設定。

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

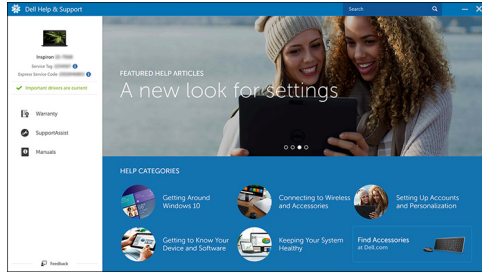


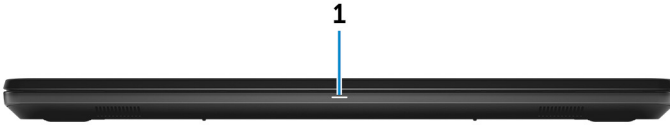
圖 4. Dell 說明與支援



支援協助 — 檢查並更新您的電腦

# 視圖

## 正面



### 1 電源及電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈

表示電池充電狀態或硬碟活動。



註: 按下 **Fn+H** 即可在電源和電池狀態指示燈和硬碟活動指示燈之間切換。

#### 硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入時亮起。

#### 電源及電池狀態指示燈

指出電源和電池電量狀態。

**白色指示燈穩定亮起** — 電源變壓器已連接而且電池電量超過 5%。

**琥珀色** — 電腦使用電池電源，而且電池電量低於 5%。

#### 熄滅

- 已連接電源變壓器且電池已充飽電。
- 電腦使用電池電源，而且電池電量超過 5%。
- 電腦處於睡眠狀態、休眠或關機。

## 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 網路連接埠

從路由器或寬頻數據機連接乙太網路 (RJ45) 纜線，以連上網路或取得網際網路存取。

### 3 HDMI 連接埠

連接電視或另一個啟用了 HDMI-in 的裝置。提供視訊和音訊輸出。

### 4 USB 3.0 連接埠 (2 個)

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 5 Gbps 的資料傳輸速度。

## 右側



### 1 SD 卡插槽

讀取和寫入 SD 卡。

### 2 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

### 3 USB 2.0 連接埠

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 480Mbps 的資料傳輸速度。

### 4 光碟機 (選配)

讀取和寫入光碟和 DVD。

### 5 安全纜線孔

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

將手指放在觸控墊上來移動滑鼠指標，點選來按左鍵，用兩根手指點選來按右鍵。

## 3 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

## 4 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。

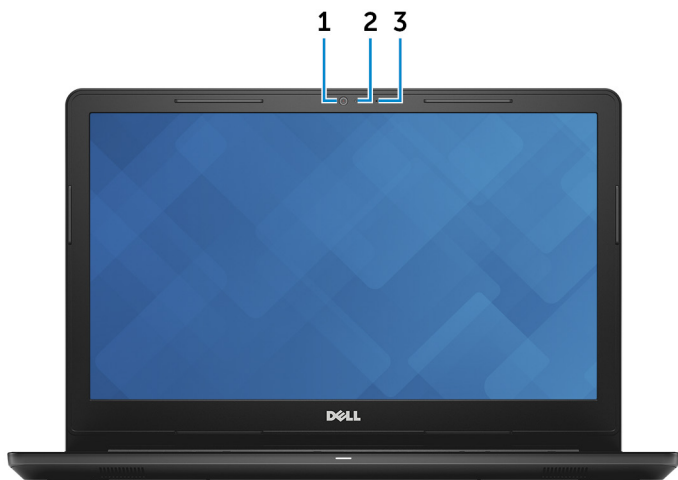
如果電腦已啟動，按下可使電腦進入睡眠狀態。

按住 4 秒以強制關閉電腦。



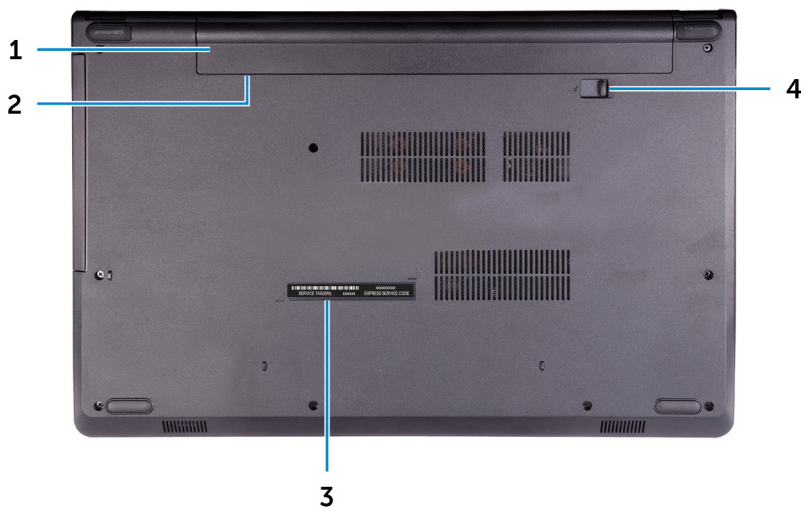
註: 您可以在電源選項中自訂電源按鈕的行為。如需更多資訊，請前往 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) 參閱 *我和我的 Dell*。

# 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 **麥克風**  
在進行錄音、語音通話等操作時，提供數位音效輸入。

## 背面



### 1 電池

為電腦供應電源，其可讓電腦在一定時間內不需連接電源插座即可使用。

### 2 法規標籤 (在電池凹槽)

包含電腦相關的法規資訊。

### 3 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。

### 4 電池釋放門鎖

鎖定 / 解鎖電池凹槽中的電池，將門鎖滑動至解鎖位置以鬆開電池。

# 規格

---

## 尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

高度	23.65 公釐 (0.93 吋)
寬度	380 公釐 (14.96 吋)
厚度	260.30 公釐 (10.25 吋)
重量 (大約)	2.30 公斤 (5.07 磅)



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	Inspiron 15-3565
處理器	AMD E2/A6/A9 處理器
晶片組	內建於處理器中

## 記憶體

表 4. 記憶體規格

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	1866 MHz
支援的組態	
每個記憶體模組插槽	2 GB、4 GB 和 8 GB
總記憶體	4 GB、6 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB

# 連接埠和連接器

表 5. 連接埠和連接器

---

外接式：	
網路	一個 RJ-45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一個 USB 2.0 連接埠</li><li>• 兩個 USB 3.0 連接埠</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 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠</li></ul>

表 6. 內部連接埠和連接器

---

內部：	
M2 插卡	一個用於 Wi-Fi/藍牙的 M.2 插槽

## 通訊

表 7. 通訊規格

乙太網路	整合於主機板上的 10/100 Mbps 乙太網路控制器
無線	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac+藍牙 4.2</li><li>• WiFi 802.11ac+藍牙 4.1</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n+藍牙 4.0</li><li>• Miracast</li></ul>



註: **Windows 10** 最多支援藍牙 4.1 版。

## 音訊

表 8. 音效規格

控制器	具 Waves MaxxAudio 的 ALC 3234
喇叭	兩個
喇叭輸出	<ul style="list-style-type: none"><li>• 平均：2 W</li><li>• 尖峰：2.5 W</li></ul>
麥克風	攝影機組件中的單數位麥克風
音量控制	媒體控制快捷鍵

## 儲存

表 9. 儲存裝置規格

介面	<ul style="list-style-type: none"><li>• 硬碟用 SATA 6 Gbps</li><li>• 光碟機用 SATA 1.5 Gbps</li></ul>
硬碟	一個 2.5 吋硬碟
光碟機 (可選)	一個 9.5 公釐 DVD+/-RW 光碟機

## 媒體讀卡機

表 10. 媒體讀卡機規格

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

## 鍵盤

表 11. 鍵盤規格

類型

標準鍵盤

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 12. 攝影機規格

解析度

- 靜止影像：0.9 萬像素
- 影像：30 fps 時為 1280 x 720 (HD)

對角線檢視角度

74.9 度

## 觸控墊

表 13. 觸控墊

解析度

- 水平：2040
- 垂直：1240

尺寸

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

# 電源變壓器

表 14. 電源變壓器規格

	45 W	65 W
輸入電流 (最大值)	1.30 A	1.70 A
輸出電流 (連續)	2.31 A	3.34 A
輸入電壓	100 VAC–240 VAC	
輸入頻率	50 Hz–60 Hz	
額定輸出電壓	19.50 VDC	
溫度範圍	<ul style="list-style-type: none"><li>• 運作時：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)</li><li>• 存放時：-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)</li></ul>	

# 電池

表 15. 電池規格

類型	4 芯「智慧型」鋰離子電池 (40 WHr)
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 寬度：270 公釐 (10.63 吋)</li><li>• 深度：37.5 公釐 (1.47 吋)</li><li>• 高度：20 公釐 (0.79 吋)</li></ul>
重量 (最大)	0.25 公斤 (0.55 磅)
電壓	14.8 VDC
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></ul>

- 儲存：-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)

幣式電池

CR-2032

## 顯示器

表 16. 顯示器規格

類型	15 吋 HD 非觸控螢幕	15 吋 HD 觸控螢幕
解析度 (最高)	1366 x 768	1366 x 768
檢視角度 (左 / 右 / 上 / 下)	40/40/10/30 度	40/40/10/30 度
像素距離	0.252 公釐	0.252 公釐
尺寸：		
高度 (不含前蓋)	193.5 公釐 (7.62 吋)	193.5 公釐 (7.62 吋)
寬度 (不含前蓋)	344.2 公釐 (13.55 吋)	344.2 公釐 (13.55 吋)
對角線 (不含前蓋)	394.86 公釐 (15.55 吋)	394.86 公釐 (15.55 吋)

## 視訊

表 17. 視訊規格

	內建式	分離式
控制器	第 3 代圖形核心下一代 (GCN)	AMD R5 M430
記憶體	共用系統記憶體	最高 2 GB DDR3

## 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**

	運作時	儲存
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 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.2 公尺至 10,668 公尺 (-50 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

表 19. 鍵盤快捷鍵清單

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
	降低亮度
	增加亮度
	啟動/關閉無線功能
	睡眠
	在電源及電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈之間切換
	切換 Fn 鍵鎖定
	上一頁

---

按鍵	說明
Fn + ↓ PgDn	下一頁
Fn + ← Home	移至開頭
Fn + End →	移至結尾

# 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)  
[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)

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 *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。