

Inspiron 14 7000 Gaming

設定和規格

電腦型號：Inspiron 14-7467
管制型號：P78G
管制類型：P78G001



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 © 2016 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。

2016 - 11

修正版 A00

目錄

設定您的電腦.....	5
視圖.....	8
正面.....	8
左側.....	8
右側.....	9
底座.....	10
顯示器.....	11
規格.....	12
尺寸和重量.....	12
系統資訊.....	12
記憶體.....	12
連接埠和連接器.....	13
通訊.....	13
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.....	17
顯示器.....	17
視訊.....	18
運算環境.....	18
鍵盤快捷鍵.....	19

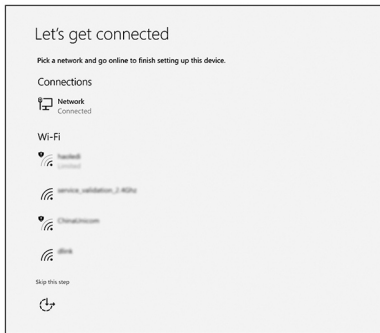
獲得幫助和聯絡 Dell 公司..... 21
 自助資源.....21
 與 Dell 公司聯絡..... 22

設定您的電腦

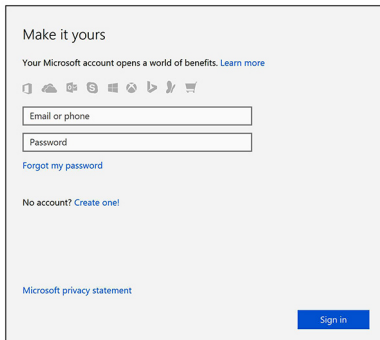
- 1 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕



- 2 依照畫面上的指示完成 Windows 設定。
- a) 連線至網路。



- b) 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。



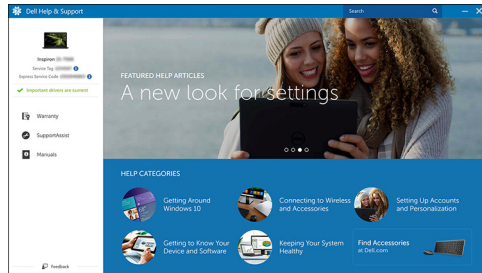
3 找到 Dell 應用程式。

表 1. 找到 Dell 應用程式。



註冊您的電腦

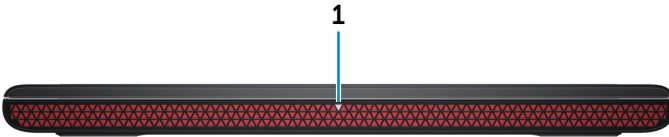
Dell 說明和支援



SupportAssist — 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。

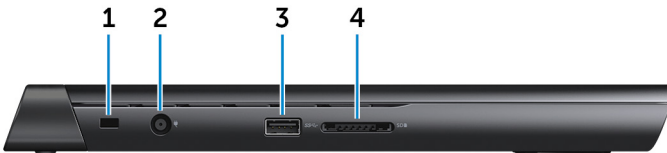
白色指示燈穩定亮起 — 電源變壓器已連接而且電池電量超過 5%。

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 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。

2 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。

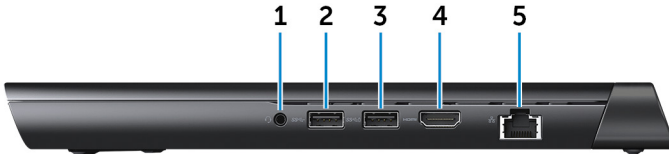
3 USB 3.0 連接埠

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。

4 媒體讀卡機

讀取和寫入媒體卡。

右側



1 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

2 USB 3.0 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。

3 具 PowerShare 的 USB 3.0 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: 如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 **PowerShare** 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。



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 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 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。

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 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 參閱 *我和我的 Dell*。

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。

5 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。

規格

尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

高度	25.10 公釐 (0.99 吋)
寬度	348.90 公釐 (13.74 吋)
厚度	254.20 公釐 (10 吋)
重量 (最大)	2.23 公斤 (4.92 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 14-7467
處理器	第 7 代 Intel Core i5/i7
晶片組	Intel HM175

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

連接埠和連接器

表 5. 連接埠和連接器規格

外接式：

網路	一個 RJ-45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none">• 一個具 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠• 兩個 USB 3.0 連接埠
音效/影像	<ul style="list-style-type: none">• 一個 HDMI 連接埠• 一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠

表 6. 連接埠和連接器規格

內部：

M.2 插卡	<ul style="list-style-type: none">• 一個用於 SSD 卡的 M.2 插槽• 一個用於 WiFi/Bluetooth 的 M.2 插槽
--------	---

通訊

表 7. 通訊規格

無線	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 交流電變壓器• 藍牙 4.2• Miracast
----	---

音訊

表 8. 音效規格

控制器	具 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3246
喇叭	兩個
喇叭輸出	<ul style="list-style-type: none">• 平均：2 W• 尖峰：2.5 W
超低音喇叭	一個
超低音喇叭輸出	<ul style="list-style-type: none">• 平均：3 W• 尖峰：3.5 W
麥克風	相機組件中的數位陣列麥克風
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">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
硬碟	一個 2.5 吋硬碟 (SATA)
固態硬碟	一個 M.2 磁碟機 (SATA 或 PCIe/NVMe)



媒體讀卡機

表 10. 媒體讀卡機規格

類型	一個 2 合 1 插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD 卡• 多媒體記憶卡 (MMC)

鍵盤

表 11. 鍵盤規格

類型	<ul style="list-style-type: none">• Chiclet 背光鍵盤 (紅 / 白)  註: 紅色背光鍵盤僅在特定地區可用。• 非背光鍵盤
快捷鍵	<p>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。</p> <p> 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。</p>

[鍵盤快捷鍵](#)

攝影機

表 12. 攝影機規格

解析度	<ul style="list-style-type: none">• 靜止影像：92 萬像素
-----	---

- 視訊：30 fps 時為 1280 x 720 (HD) (最大)

對角線檢視角度

74 度

觸控墊

表 13. 觸控墊

解析度

- 水平：1228
- 垂直：748

尺寸

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

電源變壓器

表 14. 電源變壓器規格

類型	90 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大值)	2.50 A
輸出電流 (連續)	4.62 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 15. 電池規格

類型	4 芯「智慧型」方型電池 (56 Whr)
寬度	66.70 公釐 (2.63 吋)
厚度	169.70 公釐 (6.68 吋)
高度	11.30 公釐 (0.44 吋)
重量 (最大)	0.25 公斤 (0.55 磅)
電壓	15.20 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">作業時：0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)儲存：-20°C 至 65°C (-4°F 至 149°F)
幣式電池	CR-2032

顯示器

表 16. 顯示器規格

類型	14 吋 FHD
解析度 (最高)	1920 x 1080
檢視角度 (左 / 右 / 上 / 下)	40/40/10/30 度
像素距離	0.161 公釐
高度 (不含前蓋)	173.95 公釐 (6.84 吋)

寬度 (不含前蓋)	309.4 公釐 (12.18 吋)
對角線 (不含前蓋)	354.95 公釐 (13.97 吋)
更新頻率	60 Hz
操作角度	140 度
控制項	可使用快捷鍵來控制亮度

視訊

表 17. 視訊規格

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

運算環境

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	存放時
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 [†]	160 G [‡]
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 (可選)
	降低亮度
	增加亮度
 + 	啟動/關閉無線功能
 + 	暫停/中斷
 + 	睡眠
 + 	切換捲動鎖定

按鍵	說明
	在電源及電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈之間切換
	系統要求
	開啟應用程式選單
	切換 Fn 鍵鎖定
	移至結尾
	移至開頭
	下一頁
	上一頁

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

DELL 說明和支援應用程式



秘訣



連絡支援

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

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

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。
- 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

請前往 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)**。

- 故障排除和診斷
- 原廠和系統修復
- BIOS 資訊
- 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。



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。