

Inspiron 24 5000

設定和規格

電腦型號: Inspiron 24-5475
管制型號: W15C
管制類型: W15C001



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。

2017-05

修正版 A00

目錄

設定您的電腦.....	5
檢視.....	10
正面.....	10
頂端.....	11
底部.....	11
左側.....	12
背面.....	13
變形.....	14
傾斜.....	15
規格.....	17
尺寸和重量.....	17
系統資訊.....	17
Memory (記憶體).....	17
連接埠和連接器.....	18
通訊.....	19
Audio (音訊).....	19
存放時.....	19
媒體讀卡機.....	20
電源變壓器.....	20
攝影機.....	20
底座.....	21
影像.....	21
顯示器.....	21
電腦環境.....	22



獲得幫助和聯絡 Dell 公司..... 23
 自助資源.....23
 與 Dell 公司聯絡..... 23




設定您的電腦

- 1 設定腳架。
螢幕底座



折疊式腳架

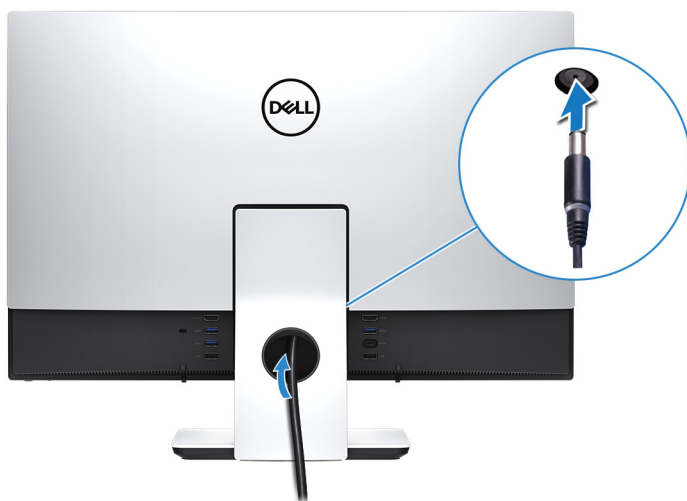
 註：如果您購買電腦時已一併選購折疊式腳架，出廠前便會預先安裝該腳架。

- 2 設定鍵盤和滑鼠。

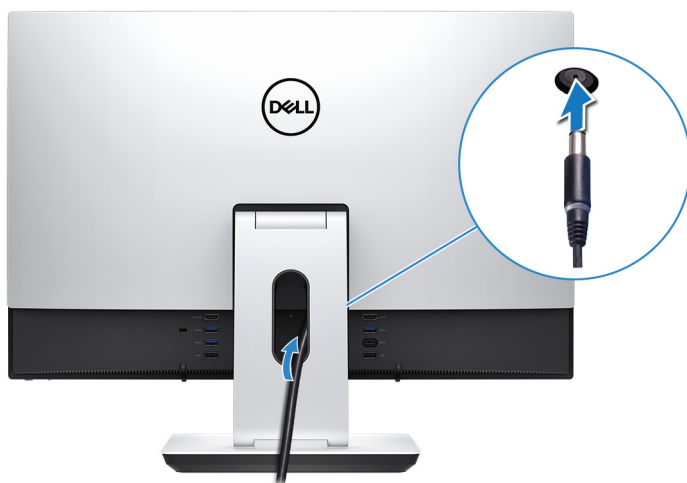
 註：請參閱鍵盤與滑鼠隨附的說明文件。

- 3 將纜線穿過腳架，然後連接至電源線。

螢幕底座



折疊式腳架

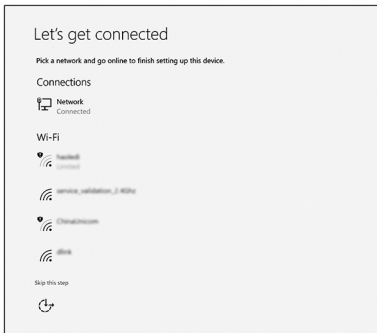


4 按下電源按鈕。

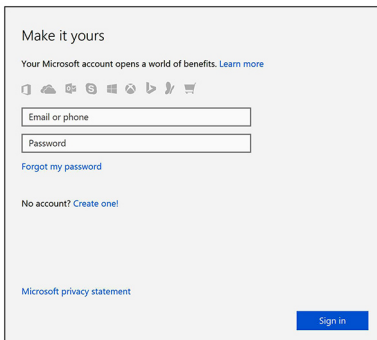


5 完成 Windows 設定。

a) 連線至您的網路。



b) 登入您的 Microsoft 帳戶或建立本機帳戶。



6 探索桌上型電腦的 Dell 資源。

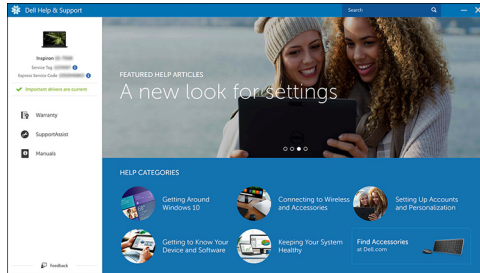
表 1. Dell 資源



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



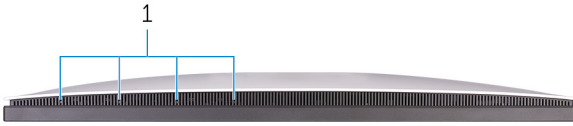
檢視

正面



- 1 攝影機狀態指示燈**
當攝影機在使用中時亮起。
- 2 紅外線發射器**
會發出紅外線，讓紅外線攝影機感應深度和追蹤動作。
- 3 攝影機**
讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。
- 4 紅外線攝影機**
若與 Windows Hello 臉部驗證搭配使用，攝影機的深度偵測功能可加強安全性。
- 5 紅外線發射器**
會發出紅外線，讓紅外線攝影機感應深度和追蹤動作。

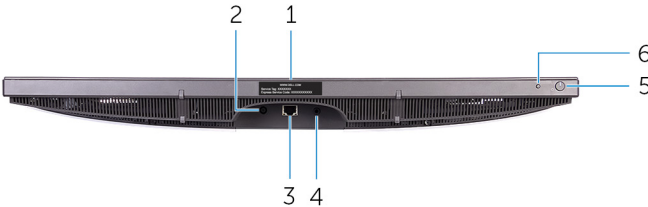
頂端



1 麥克風 (4)

在進行錄音、語音通話等操作時，提供數位音效輸入。

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 電源變壓器連接埠

連接電源變壓器，為您的電腦供電。

3 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。

4 音訊輸出連接埠

連接音訊輸出裝置，例如喇叭、擴大機等。

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 10 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*。

6 輸入源選擇按鈕。

按下以選擇影像輸入源。

左側




1 SD 卡插槽


讀取和寫入 SD 卡。

2 具備 PowerShare 功能的第 1 代 USB 3.1 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。

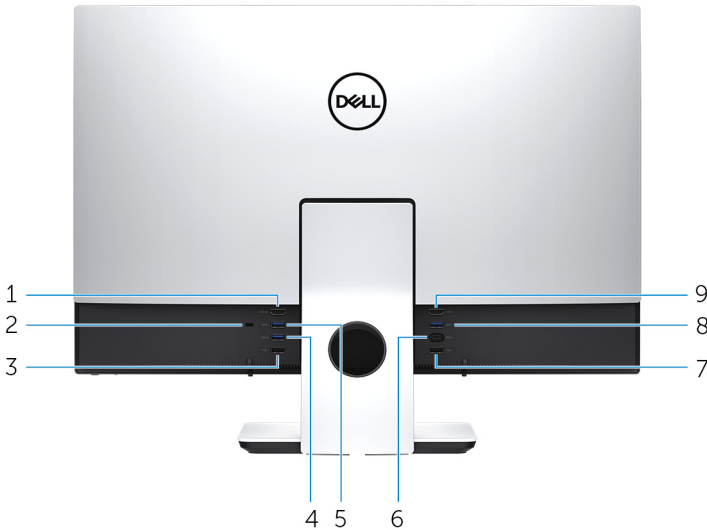
 註：如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。

 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。

3 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

背面



1 HDMI-in 連接埠

連接遊戲主控台、Blu-ray 播放機或其他啟用了 HDMI-out 的裝置。

2 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。

3 USB 2.0 連接埠


連接周邊裝置，例如儲存裝置和印表機。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。


4 具備 PowerShare 功能的第 1 代 USB 3.1 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。

5 **第 1 代 USB 3.1 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。

6 **第 1 代 USB 3.1 (Type-C) 連接埠**

可連接外接式儲存裝置。提供最高 5Gbps 的資料傳輸速度。

 註：此連接埠不支援視訊/音訊串流。

7 **USB 2.0 連接埠**

連接周邊裝置，例如儲存裝置和印表機。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

8 **第 1 代 USB 3.1 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。

9 **HDMI 輸出連接埠**

連接電視或另一部 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

變形

折疊式腳架



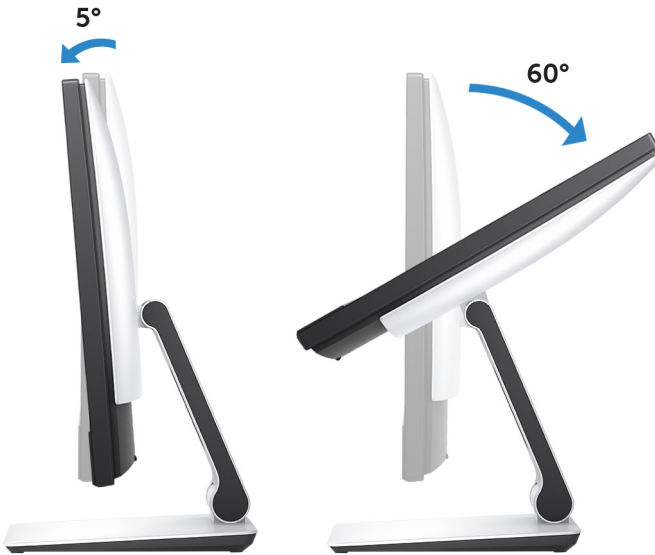
傾斜

螢幕底座





折疊式腳架



規格

尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

	觸控 (折疊式)	觸控 (螢幕)	非觸控 (螢幕)
高度		351.80 公釐 (13.85 吋)	
寬度		539.80 公釐 (21.25 吋)	
厚度		53.00 公釐 (2.09 吋)	
重量 (最大)	9.52 公斤 (20.99 磅)	7.87 公斤 (17.35 磅)	7.60 公斤 (16.76 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 24-5475
處理器	<ul style="list-style-type: none">第 7 代 AMD A12-9700E第 7 代 AMD A12-9800E
系統晶片組	AMD Promontory2 B350

Memory (記憶體)

表 4. Memory (記憶體)

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2400MHz



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 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 兩個第 1 代 USB 3.1 連接埠 (具備 PowerShare 功能) • 兩個第 1 代 USB 3.1 連接埠 • 兩個 USB 2.0 連接埠 • 一個第 1 代 USB 3.1 (Type-C) 連接埠
音效/影像	<ul style="list-style-type: none"> • 一個 HDMI-in 連接埠 • 一個 HDMI-out 連接埠 • 一個耳麥連接埠 • 一個音訊輸出連接埠 (可設定) <p> 註: 音效輸出連接埠可設定為支援音效訊號線輸入、麥克風及耳機</p>

表 6. 連接埠和連接器規格

內部	
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none"> • 一個用於 SSD 的 M.2 插槽 • 一個 Wi-Fi 和藍牙組合卡的 M.2 插槽

通訊

表 7. 通訊

乙太網路	整合於主機板上的 10/100/1000 Mbps 乙太網路控制器
Wireless (無線)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac• 藍牙 4.1

Audio (音訊)

表 8. Audio (音訊)

控制器	附 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3266CG
喇叭	兩個
喇叭輸出	10 W
麥克風	陣列麥克風
音量控制	程式功能表

存放時

表 9. 儲存裝置規格

介面	<ul style="list-style-type: none">• 用於硬碟的 SATA 6 Gbps• PCIe 高達 16 Gbps
硬碟	一個 2.5 吋硬碟
支援的容量	高達 1 TB 7200 rpm
固態硬碟	一個 M.2 硬碟
支援的容量	<ul style="list-style-type: none">• 128 GB SATA 磁碟機• 256 GB PCIe4 磁碟機



媒體讀卡機

表 10. 媒體讀卡機

類型	一個 3 合 1 插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD 卡• SD 大容量 (SDXC) 插卡• SD 大容量 (SDHC) 插卡

電源變壓器

表 11. 電源變壓器

類型	130 W	180W
輸入電壓	100VAC 至 240VAC	
輸入頻率	50Hz 至 60Hz	
輸入電流 (最大值)	2.50 A	2.50 A
輸出電流 (連續)	6.70 A	9.23A
額定輸出電壓	19.50VDC	
溫度範圍 (運作中)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	
溫度範圍: 儲存	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	

攝影機

表 12. 攝影機

解析度	<ul style="list-style-type: none">• 靜態影像 1280 x 720 (HD), 920 萬像素• 視訊: 30 fps 時為 1280 x 720 (HD) (最大)
對角線檢視角度	74.6 度

底座

表 13. 底座

	折疊式	螢幕
高度 (最大)	257.6 公釐 (10.14 吋)	247.8 公釐 (9.75 吋)
寬度	234.2 公釐 (9.22 吋)	219.1 公釐 (8.63 吋)
厚度	233.9 公釐 (9.21 吋)	169.0 公釐 (6.65 吋)

影像

表 14. 影像

	內建式	分離式
控制器	AMD HD 圖形卡	AMD Radeon RX560
Memory (記憶體)	共用系統記憶體	4 GB GDDR5

顯示器

表 15. 顯示器

類型	23.8 吋 FHD 觸控螢幕	23.8 吋 FHD 非觸控螢幕
高度		535 公釐 (21.06 吋)
寬度		313 公釐 (12.32 吋)
對角線		604.52 公釐 (23.80 吋)
檢視角度		178 度
更新頻率		60Hz
解析度 (最高)		1920 x 1080
像素距離		0.2745 公釐 x 0.2745 公釐
控制項		可透過控制面板設定調整亮度



電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 16. 電腦環境

	運作時	存放時
溫度範圍	10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相對濕度 (最大)	20% 至 80% (非冷凝)	5% 至 95% (非冷凝)
震動 (最大)*	0.24 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	40 G [†]	105 G [‡]
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。

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 17. 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



「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

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

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 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。



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。



