

Inspiron 3670

設定和規格



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。

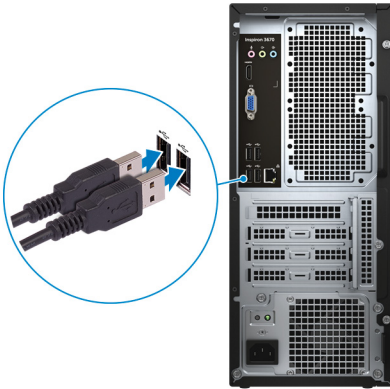
 **警告:** 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2018-2019 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。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

1 設定您的電腦	4
2 建立 Windows 的 USB 修復磁碟機	7
3 Inspiron 3670 視圖	8
正面	8
背面	9
背面板	10
4 Inspiron 3670 的規格	12
電腦型號	12
系統資訊	12
尺寸和重量	12
作業系統	12
記憶體	13
連接埠和連接器	13
通訊	14
Wireless (無線)	14
音效	14
存放時	14
Intel Optane 記憶體	15
媒體讀卡機	15
電源功率	15
影像	16
電腦環境	16
5 Intel Optane 記憶體	18
啟用 Intel Optane 記憶體	18
停用 Intel Optane 記憶體	18
6 獲得幫助和聯絡 Dell 公司	19
自助資源	19
與 Dell 公司聯絡	19

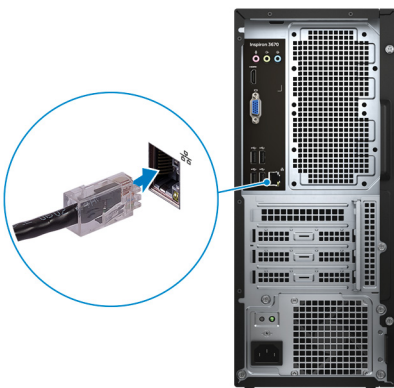
設定您的電腦

- 1 連接鍵盤與滑鼠。



① 註: 如需設定說明，請參閱鍵盤與滑鼠隨附的說明文件。

- 2 連接網路纜線 — 可選。



- 3 連接顯示器



① 註: 如果您訂購的電腦搭載獨立顯示卡，請將顯示器連接至獨立顯示卡。

- 4 連接電源線。



5 按下電源按鈕。



6 完成作業系統設定。

Ubuntu :

依畫面上的指示完成設定。如需有關如何設定 Ubuntu 安裝的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [SLN151664](http://www.dell.com/support)，網址為 www.dell.com/support。

Windows :

依畫面上的指示完成設定。進行設定時，Dell 建議您：


- 連線到網路以進行 Windows 更新。

註：如果您要連線至安全的無線網路，請依提示輸入密碼以存取無線網路。

- 如果已連接至網際網路，請登入或建立 Microsoft 帳戶。如果未連接至網際網路，請建立離線帳戶。
- 在 **支援與保護** 畫面中，輸入您的詳細連絡資料。

7 從 Windows [開始] 功能表找到並使用 Dell 應用程式 — 建議使用

表 1. 找到 Dell 應用程式

資源	說明
	My Dell

集中提供重要的 Dell 應用程式、說明文章及其他重要的電腦資訊。此軟體也會通知您有關保固狀態、推薦的配件及可用軟體更新的資訊。



SupportAssist

可主動檢查電腦硬體和軟體的健全狀況。SupportAssist OS Recovery Tool 可疑難排解作業系統的問題。如需詳細資訊，請參閱 SupportAssist 的說明文件，網址為 www.dell.com/support。

註: 在 **SupportAssist** 中，按一下保固到期日可續約或升級您的保固內容。



Dell Update

當有重大修正程式和最新裝置驅動程式可用時，使用這些程式來更新電腦。如需使用 Dell Update 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [SLN305843](http://www.dell.com/support)，網址為 www.dell.com/support。



Dell Digital Delivery

下載購買而非預先安裝在電腦上的軟體應用程式。如需使用 Dell Digital Delivery 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [153764](http://www.dell.com/support)，網址為 www.dell.com/support。

- 8 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** 可能會發生的疑難雜症及問題。

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

建立修復磁碟機，以便疑難排解並修正 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。

① 註：此程序最多可能需要 1 個小時才能完成。

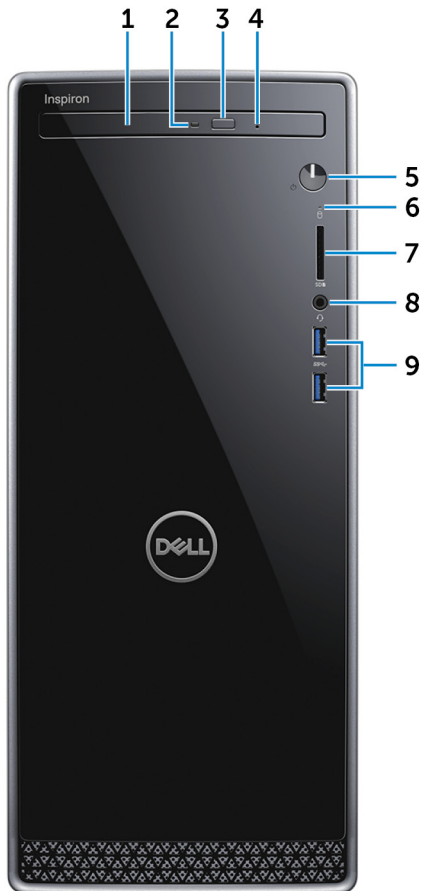
① 註：下列步驟可能因安裝的 **Windows** 版本不同而異。請參閱 [Microsoft 支援網站](#) 以取得最新說明。

- 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)**。
- 8 按一下 **Finish(完成)**。

如需有關使用 USB 修復磁碟機重新安裝 Windows 的詳細資訊，請參閱產品 *維修手冊* (www.dell.com/support/manuals) 的〈*故障排除*〉一節。

Inspiron 3670 視圖

正面



1 光碟機

讀取和寫入光碟和 DVD。

2 光碟機活動指示燈


當電腦讀取或寫入光碟時會亮起。

3 光碟機退出按鈕

按下以開啟光碟機托盤。

4 光碟機緊急退出孔

如果光碟機退出按鈕發生故障，可使用手動方式退出光碟機托盤。


 註：如需有關手動退出光碟機托盤的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [SLN301118](#)，網址為 www.dell.com/support。

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。

 **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 硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入時亮起。

7 SD 卡插槽

讀取和寫入 SD 卡。

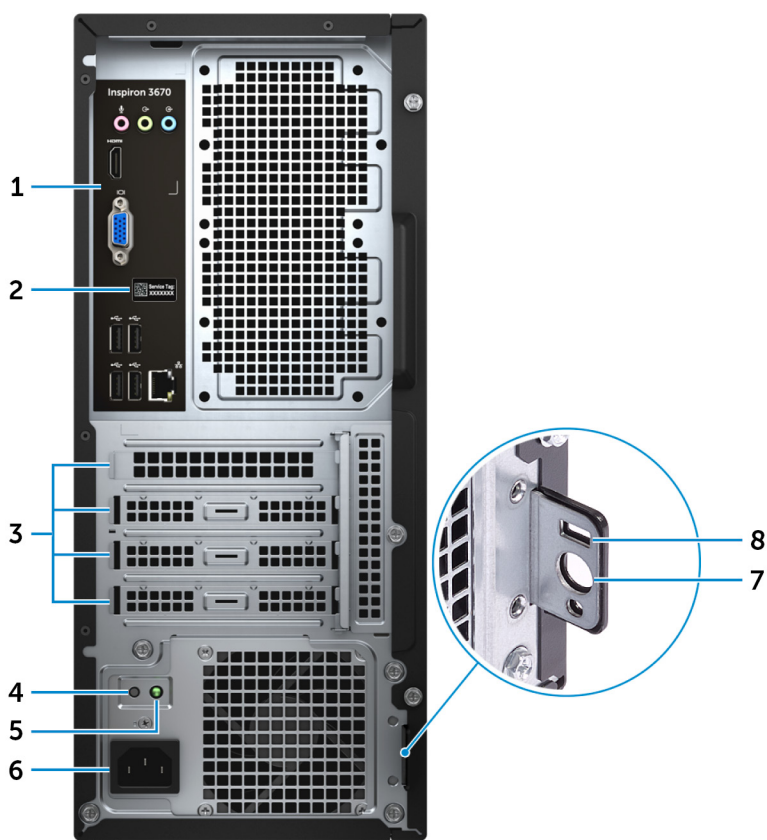
8 耳機/喇叭連接埠

連接耳機、耳麥 (耳機和麥克風組合) 或喇叭。

9 USB 3.1 第 1 代連接埠 (2 個)

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。

背面



1 背面板

連接 USB、音訊、影像和其他裝置。

2 產品服務編號標籤

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 擴充卡插槽

可供存取連接埠上所有已安裝的 PCI Express 卡。

4 電源供應器診斷按鈕

按壓以檢查電源供應器狀態。

5 電源供應器診斷指示燈

表示電源供應器的狀態。

6 電源連接埠

連接電源線以為您的電腦供電。

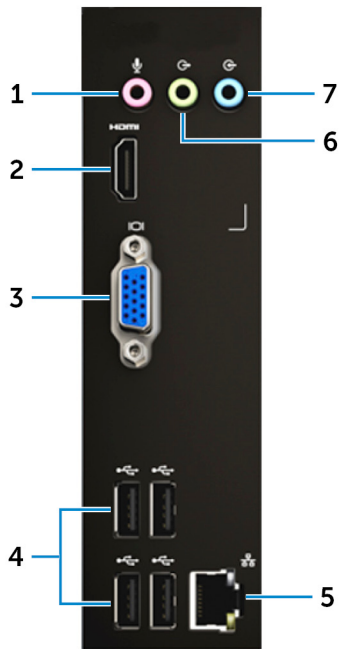
7 掛鎖扣環

掛上標準掛鎖扣環，以防止未經授權者存取電腦內部的資訊。

8 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。

背面板



1 麥克風連接埠

連接外接式麥克風以提供聲音輸入。

2 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。

3 **VGA 連接埠**

連接外接式顯示器或投影機。

4 **USB 2.0 連接埠 (4 個)**

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

5 **網路連接埠 (附指示燈)**

從路由器或寬頻數據機連接乙太網路 (RJ45) 纜線，以連線網路或網際網路。

連接器旁的兩個指示燈表示連接器的連線狀態以及網路活動。

6 **訊號線輸出連接埠**

連接喇叭。

7 **輸入連接埠**

連接錄製或播放裝置 (例如麥克風或 CD 播放器)。

Inspiron 3670 的規格

電腦型號

Inspiron 3670

系統資訊

表 2. 系統資訊

說明	值
處理器	<ul style="list-style-type: none">第 9 代 Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium 黃金級Intel Celeron
Chipset (晶片組)	Intel B360

尺寸和重量

表 3. 尺寸和重量

說明	值
高度	373.70 mm (14.71 in.)
寬度	160 mm (6.30 in.)
厚度	294 mm (11.57 in.)
重量	5.90 kg (13 lb)

① 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。

作業系統

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

記憶體

表 4. 記憶體規格

說明	值
插槽	兩個 UDIMM 插槽
類型	雙通道 DDR 4
速度	2400 MHz 和 2666 MHz
支援的組態：	
每個記憶體模組插槽	4 GB、8 GB 和 16 GB
總記憶體	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、24 GB 和 32 GB

連接埠和連接器

表 5. 連接埠和連接器

外接式：	
正面	
USB	兩個 USB 3.1 第 1 代連接埠
音效/影像	一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠
背面	
網路	一個 RJ-45 連接埠
USB	四個 USB 2.0 連接埠
音效/影像	<ul style="list-style-type: none">• 一個麥克風連接埠• 一個輸入連接埠• 一個信號線輸出連接埠• 一個 HDMI-out 連接埠• 一個 VGA 連接埠

表 6. 連接埠和連接器

內部：	
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none">• 一個無線和藍牙組合卡的 M.2 2230 插槽• 一個固態硬碟 (SSD)/Intel Optane 記憶體的 M.2 2230/2280 插槽

通訊

表 7. 支援的通訊

說明	值
乙太網路	內建於主機板的 10/100/1000 Mbps 控制器
Wireless (無線)	<ul style="list-style-type: none">intel 9462 1x1ac + 藍牙 5.0 (802.11ac + 藍牙 5.0, 1x1)intel 9560 2x2ac + 藍牙 5.0 (802.11ac + 藍牙 5.0, 2x2)DW 1707 + 藍牙 4.0 (802.11b/g/n + 藍牙 4.0, 1x1)

Wireless (無線)

表 8. Wireless (無線)

說明	值	值	值
類型	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
傳輸速率 (最大)	150 Mbps	305 Mbps/326 Mbps	1204 Mbps/1220 Mbps
頻帶	2.4 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
加密	<ul style="list-style-type: none">64 位元/128 位元 WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 位元/128 位元 WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 位元/128 位元 WEPAES-CCMPTKIP

音效

表 9. 音效規格

說明	值
控制器	Realtek ALC3820-CG

存放時

表 10. 儲存裝置規格

類型	介面	容量
一個 3.5 吋硬碟 (HDD)	SATA AHCI · 最高 6 Gbps	最高 2TB
最多兩個 2.5 吋硬碟 (HDD)	SATA AHCI · 最高 6 Gbps	最高 1TB
一個 M.2 2280 固態硬碟 (SSD)	PCIe 3 x4 NVME · 最高 32 Gbps	最高 512 GB
一個光碟機 (ODD)	SATA · 最高 3 Gbps	N/A

Intel Optane 記憶體

Intel Optane 記憶體的功能為儲存裝置加速器，它能加速電腦和任何類型的 SATA 儲存媒體，例如硬碟與固態硬碟 (SSD)。

① 註: 符合下列需求的電腦皆支援 Intel Optane 記憶體：

- 第 7 代或更新一代 Intel Core i3/i5/i7 處理器
- Windows 10 64 位元或更新版本 (年度更新版)
- Intel 快速儲存技術驅動程式 15.5.xxxx 版或更新版本

表 11. Intel Optane 記憶體

說明	值
介面	PCIe Gen 3 x4、NVMe
連接器	M.2
支援的組態	16 GB 和 32 GB

① 註: 如需有關啟用或停用 Intel Optane 記憶體的詳細資訊，請參閱[啟用 Intel Optane 記憶體](#)或[停用 Intel Optane 記憶體](#)。

媒體讀卡機

表 12. 媒體讀卡機規格

說明	值
類型	一個 SD 卡插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)• 多媒體插卡 (MMC)

電源功率

表 13. 電源功率

說明	值	值	值
類型	290 W APFC	290 W 銅級	365 W 金級
輸入電壓	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
輸入電流 (最大值)	<ul style="list-style-type: none">• 90 VAC/5.4 A• 180 VAC/2.7 A	<ul style="list-style-type: none">• 90 VAC/5.4 A• 180 VAC/2.7 A	<ul style="list-style-type: none">• 90 VAC/5 A• 180 VAC/2.5 A
輸出電流 (連續)	<ul style="list-style-type: none">• 12 VA/14 A• 12 VB/16 A• 12 VSB/1.6 A	<ul style="list-style-type: none">• 12 VA/14 A• 12 VB/16 A• 12 VSB/1.6 A	<ul style="list-style-type: none">• 12 VA/14 A• 12 VB/18 A• 12 VC/11 A• 12 VSB/1.6 A

說明	值	值	值
	i 註: 最大連續 DC 輸出電源將不超過 290 W	i 註: 最大連續 DC 輸出電源將不超過 290 W	i 註: 最大連續 DC 輸出電源將不超過 365 W
額定輸出電壓	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA 12 VB 12 VSB 	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA 12 VB 12 VSB 	<ul style="list-style-type: none"> 12 VA 12 VB 12 VC 12 VSB
溫度範圍 (運作中)	5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)	5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)	5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)
溫度範圍: 儲存	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

影像

表 14. 視訊規格

類型	控制器	記憶體
內建式	第 8 代和第 9 代 Intel Core 處理器的 Intel UHD Graphics 630	共用系統記憶體
	適用於 Pentium 和 Celeron 處理器的 Intel HD Graphics 610	共用系統記憶體
分離式	NVIDIA GeForce GT 710	2 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1030	2 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050	2 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050 TI	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1060	3 GB

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級: G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 15. 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) i 註: 最大露點溫度 = 26°C	5% 至 95% (非冷凝) i 註: 最大露點溫度 = 33°C
震動 (最大)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
撞擊 (最大)	40 G [†]	105 G [†]

* 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。

Intel Optane 記憶體

啟用 Intel Optane 記憶體

- 1 在工作列上按一下搜尋方塊，然後輸入 Intel Rapid Storage Technology。
- 2 按一下 **Intel Rapid Storage Technology (Intel 快速儲存技術)**。
Intel Rapid Storage Technology (Intel 快速儲存技術) 視窗會隨即顯示。
- 3 在 **Status (狀態)** 索引標籤上按一下 **Enable (啟用)**，即可啟用 Intel Optane 記憶體。
- 4 在警告畫面選擇相容的快速磁碟機，然後按一下 **Yes (是)**，以繼續啟用 Intel Optane 記憶體。
- 5 按一下 **Intel Optane memory (Intel Optane 記憶體) > Reboot (重新開機)**，即可完成啟用 Intel Optane 記憶體。

① 註：啟用後，最多可能須再啟動三次應用程式，才能享有完整效能優勢。

停用 Intel Optane 記憶體

△ 警告：停用 Intel Optane 記憶體後，請勿解除安裝 Intel 快速儲存技術的驅動程式，否則會產生藍色畫面錯誤。不必解除安裝驅動程式，即可移除 Intel 快速儲存技術使用者介面。

① 註：您必須先停用 Intel Optane 記憶體，才能從電腦卸下使用 Intel Optane 記憶體模組來加速的 SATA 儲存裝置。

- 1 在工作列上按一下搜尋方塊，然後輸入 Intel Rapid Storage Technology。
- 2 按一下 **Intel Rapid Storage Technology (Intel 快速儲存技術)**。
Intel Rapid Storage Technology (Intel 快速儲存技術) 視窗會隨即顯示。
- 3 在 **Intel Optane memory (Intel Optane 記憶體)** 索引標籤上按一下 **Disable (停用)**，即可停用 Intel Optane 記憶體。

① 註：如果電腦以 Intel Optane 記憶體作為主要儲存裝置，則請勿停用 Intel Optane 記憶體。**Disable (停用)** 選項會呈灰色。

- 4 如果您接受警告，請按一下 **Yes (是)**。
停用進度會隨即顯示。
- 5 按一下 **Reboot (重新開機)**，即可停用 Intel Optane 記憶體，並重新啟動電腦。

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 16. 自助資源

自助資源	資源位置
有關 Dell 產品和服務的資訊	www.dell.com
My Dell	
秘訣	
連絡支援	在 Windows 搜尋中，輸入 Contact 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。	<ol style="list-style-type: none"> 請前往 www.dell.com/support。 輸入主旨或關鍵字 Search (搜尋) 方塊。 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：	請前往 www.dell.com/support/manuals 參閱 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> 。
<ul style="list-style-type: none"> 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 	若要在 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> 中找到與您產品相關的資訊，請透過以下步驟確認產品： <ul style="list-style-type: none"> 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。

 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。

① 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。