

# Inspiron 3470

## 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。

2019-04

修正版 A03

<b>1 設定您的電腦</b>	<b>4</b>
<b>2 建立 Windows 的 USB 修復磁碟機</b>	<b>7</b>
<b>3 Inspiron 3470 視圖</b>	<b>8</b>
正面	8
背面	9
<b>4 Inspiron 3470 的規格</b>	<b>11</b>
電腦型號	11
系統資訊	11
作業系統	11
尺寸和重量	11
記憶體	12
連接埠和連接器	12
通訊	12
Wireless (無線)	13
音效	13
存放時	13
媒體讀卡機	13
電源功率	14
影像	14
電腦環境	14
<b>5 獲得幫助和聯絡 Dell 公司</b>	<b>16</b>
自助資源	16
與 Dell 公司聯絡	16

# 設定您的電腦

**警告：**為確保良好的通風與防止過熱，請將主機放置於開放區域，並距離牆壁至少 5 cm/2 吋。請務必清除系統通風口的任何障礙物。

- 1 連接鍵盤與滑鼠。



**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



- 4 設定您的電腦

**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。

**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
	<b>My Dell</b>

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](http://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](https://www.dell.com/support/SLN305843)，網址為 [www.dell.com/support](http://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](https://www.dell.com/support/153764)，網址為 [www.dell.com/support](http://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。

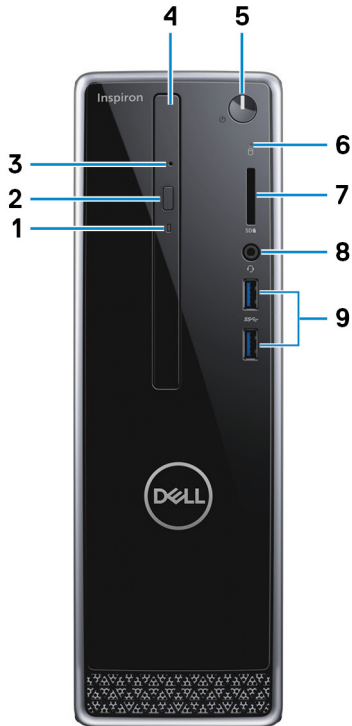
① 註: 下列步驟可能因安裝的 **Windows** 版本不同而異。請參閱 [Microsoft 支援網站](#) 以取得最新說明。

- 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](http://www.dell.com/support/manuals)) 的〈*故障排除*〉一節。

# Inspiron 3470 視圖

## 正面



### 1 光碟機活動指示燈

當電腦讀取或寫入光碟時會亮起。

### 2 光碟機退出按鈕

按下以開啟光碟機托盤。

### 3 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。

**i** 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](http://www.dell.com/support)。

### 4 光碟機 (選配)


讀取和寫入光碟和 DVD。

### 5 電源按鈕

如果電腦已開機、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](http://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。

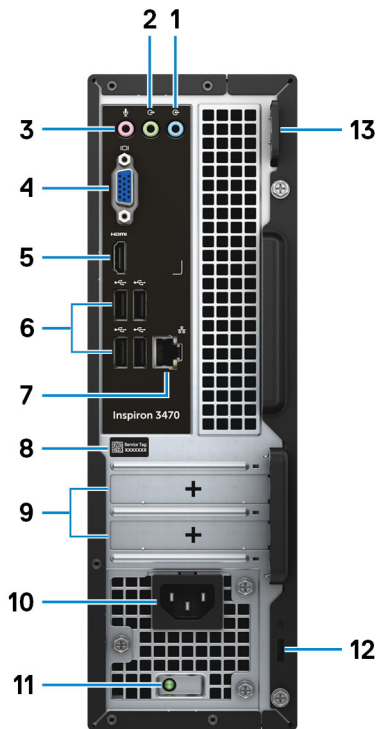
## 8 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

## 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 輸入連接埠

連接錄製或播放裝置 (例如麥克風或 CD 播放器)。

## 2 訊號線輸出連接埠

連接喇叭。

## 3 麥克風連接埠

連接外接式麥克風以提供聲音輸入。

#### 4 **VGA 連接埠**

連接外接式顯示器或投影機。

#### 5 **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。

#### 6 **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。

#### 7 **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。

#### 8 **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。

#### 9 **擴充卡插槽**

可供存取連接埠上所有已安裝的 PCI Express 卡。

#### 10 **電源連接埠**

連接電源線以為您的電腦供電。

#### 11 **電源供應器診斷指示燈**

表示電源供應器的狀態。

#### 12 **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。

#### 13 **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。

# Inspiron 3470 的規格

## 電腦型號

Inspiron 3470

## 系統資訊

表 2. 系統資訊

說明	值
處理器	<ul style="list-style-type: none"> <li>第 9 代 Intel Core i3/i5/i7</li> <li>Intel Pentium 黃金級</li> <li>Intel Celeron</li> </ul>
Chipset (晶片組)	Intel H370

## 作業系統

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

## 尺寸和重量

表 3. 尺寸和重量

說明	值
高度	290 mm (11.42 in)
寬度	92.60 mm (3.65 in)
厚度	292 mm (11.50 in)
重量 (概估值)	4.80 kg (10.58 lb)

**i** 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。

# 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	<ul style="list-style-type: none"><li>2400MHz</li><li>2666 MHz</li></ul>
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

說明	值
外接式：	
網路	一個 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>四個 USB 2.0 連接埠</li><li>兩個 USB 3.1 第 1 代連接埠</li></ul>
音效/影像	<ul style="list-style-type: none"><li>一個耳麥連接埠</li><li>一個麥克風連接埠</li><li>一個信號線輸出連接埠</li><li>一個輸入連接埠</li><li>一個 VGA 連接埠</li><li>一個 HDMI-out 1.4 連接埠</li></ul>
內部：	
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none"><li>1 個 M.2 卡插槽 · 用於 Wi-Fi 和藍牙組合卡</li><li>一個固態硬碟 (SATA) 專用 M.2 卡插槽</li></ul>

# 通訊

表 6. 支援的通訊

說明	值
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"><li>Intel 9462 1x1ac + 藍牙 5.0 (802.11ac + 藍牙 5.0 · 1x1)</li><li>Intel 9560 2x2ac + 藍牙 5.0 (802.11ac + 藍牙 5.0 · 2x2)</li></ul>

說明	值
	<ul style="list-style-type: none"> <li>DW 1707 + 藍牙 4.0 (802.11b/g/n + 藍牙 4.0 · 1x1)</li> </ul>

## Wireless (無線)

表 7. 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"> <li>64 位元/128 位元 WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位元/128 位元 WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位元/128 位元 WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>

## 音效

表 8. 音效規格

說明	值
控制器	Realtek ALC3820-CG
類型	內建 5.1 聲道 · Intel 高傳真音效

## 存放時

您的電腦支援一個硬碟和一個選配光碟機。

表 9. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
一個薄型 DVD+/-RW 光碟機	SATA 6 Gbps	N/A
兩個 2.5 吋硬碟	SATA 6 Gbps	最高 1 TB
一個 3.5 吋 SATA 硬碟	SATA 6 Gbps	最高 2TB
一個 M.2 2280 固態硬碟	SATA 6 Gbps	最高 512 GB

## 媒體讀卡機

表 10. 媒體讀卡機規格

說明	值
類型	一個 SD 卡插槽
支援的插卡	SD 卡

# 電源功率

表 11. 電源功率

類型	APFC 全域電壓 200 W	APFC HV 200 W	EPA 銅級 200 W
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)	3.20 A/1.60 A	3.20 A/1.60 A	6.60 A/3.30 A
輸出電流 (連續)	16.50 A/14 A	16.50 A/14 A	16.50 A/14 A
<b>i   註: 最大連續 DC 總輸出功率將不超過 200 W</b>			
額定輸出電壓	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
溫度範圍 :			
運作時		5°C 至 45°C (41°F 至 113°F)	
存放時		-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	

# 影像

表 12. 視訊規格

	內建式	分離式
控制器	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel UHD 610 顯示卡</li><li>Intel UHD 630 顯示卡</li></ul>	NVIDIA GT710 LP
記憶體	共用系統記憶體	2 GB

# 電腦環境

空氣中懸浮污染物等級 : G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 13. 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% (無凝結)	5% 至 95% (無凝結)
	<b>i   註: 最大露點溫度 = 26°C</b>	<b>i   註: 最大露點溫度 = 33°C</b>
震動 (最大)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
撞擊	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>‡</sup>

---

(最大)

\* 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 14. 自助資源

自助資源	資源位置
有關 Dell 產品和服務的資訊	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
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"> <li>請前往 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</li> <li>輸入主旨或關鍵字 <b>Search (搜尋)</b> 方塊。</li> <li>按一下 <b>Search (搜尋)</b> 以擷取相關文章。</li> </ol>
學習並瞭解下列關於產品的資訊：	請前往 <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> 參閱 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> 。
<ul style="list-style-type: none"> <li>產品規格</li> <li>作業系統</li> <li>安裝和使用您的產品</li> <li>資料備份</li> <li>故障排除和診斷</li> <li>原廠和系統修復</li> <li>BIOS 資訊</li> </ul>	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"> <li>選擇 <b>Detect Product (偵測產品)</b>。</li> <li>在 <b>View Products (檢視產品)</b> 下的下拉式選單中找到您的產品。</li> <li>在搜尋列內輸入 <b>Service Tag number (服務標籤號碼)</b> 或 <b>Product ID (產品 ID)</b>。</li> </ul>

### 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。

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。