



# Vostro 3525

## 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」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

<b>章 1: 設定您的 Vostro 3525</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: Vostro 3525 檢視</b> .....	<b>6</b>
右側.....	6
左側.....	6
頂端.....	8
正面.....	9
底部.....	10
服務標籤.....	10
電池電量和狀態指示燈.....	11
<b>章 3: Vostro 3525 的規格</b> .....	<b>12</b>
尺寸和重量.....	12
處理器.....	12
Chipset (晶片組).....	12
作業系統.....	13
記憶體.....	13
外接式連接埠.....	13
內部插槽.....	14
乙太網路.....	14
無線模組.....	14
音效.....	15
存放時.....	15
媒體讀卡機.....	16
鍵盤.....	16
攝影機.....	17
觸控墊.....	17
電源變壓器.....	17
電池.....	18
顯示器.....	19
指紋辨識器 (選配).....	20
GPU — 內建.....	20
GPU — 獨立式.....	20
硬體安全性.....	20
作業與存放環境.....	21
<b>章 4: ComfortView</b> .....	<b>22</b>
<b>章 5: Vostro 3525 的鍵盤快速鍵</b> .....	<b>23</b>
<b>章 6: 獲得幫助和聯絡 Dell 公司</b> .....	<b>25</b>

# 設定您的 Vostro 3525

**註:** 根據您所訂購的組態而定，本文件中的圖片可能和您的電腦不同。

1. 連接電源變壓器，然後按下電源按鈕。



**註:** 為了節省電力，電池可能會進入省電模式。連接電源變壓器，然後按下電源按鈕來開啟電腦。

2. 完成作業系統設定。

#### Ubuntu :

依畫面上的說明完成設定。如需有關安裝和設定 Ubuntu 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [000131655](#) 和 [000131676](#)，網址為：[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。

#### Windows :

依畫面上的說明完成設定。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。

3. 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>Dell Product Registration</b> 向 Dell 註冊您的電腦。

表 1. 找到 Dell 應用程式 (續)

資源	說明
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>存取電腦的說明和支援。</p>
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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。</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist 這項智慧型技術可最佳化設定、偵測問題、移除病毒，確保電腦以最佳狀態運作，並在您需要進行系統更新時發出通知。SupportAssist 可主動檢查系統硬體和軟體的健全狀況。偵測到問題時，會將必要的系統狀態資訊傳送至 Dell 以開始進行故障診斷。SupportAssist 已預先安裝在執行 Windows 作業系統的大部分 Dell 裝置上。如需詳細資訊，請參閱《SupportAssist for Home PCs User's Guide》(家用電腦專用的 SupportAssist 使用者指南)，網址為 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>。</p> <p><b>註:</b> 在 SupportAssist 中，按一下保固到期日可續約或升級您的保固內容。</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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。如需有關使用 Dell Update 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 000149088，網址為 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>下載購買而非預先安裝在電腦上的軟體應用程式。如需有關使用 Dell Digital Delivery 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 000128904，網址為 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</p>

# Vostro 3525 檢視

## 右側



### 1. SD 卡插槽

讀取和寫入 SD 卡。電腦支援下列記憶卡類型：

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- 高容量安全數位卡 (SDXC)

### 2. USB 2.0 連接埠

連接外接式儲存裝置和印表機等裝置。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

### 3. 網路連接埠

將乙太網路 (RJ45) 纜線連接至路由器或寬頻數據機，以連線至網路或網際網路 (傳輸速率為 10/100/1000 Mbps)。

### 4. 耳麥 (耳機和麥克風組合) 連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

### 5. 安全纜線插槽 (楔形)

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

## 左側



圖 1. 配備 USB Type-A 連接埠的機箱

### 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. 電源及電池狀態指示燈

指出電腦的電源狀態和電池電量狀態。

白色指示燈穩定亮起—已連接電源變壓器而且電池正在充電。

琥珀色穩定—電池電量偏低或嚴重不足。

熄滅—電池已充飽電。

**i 註:** 在特定電腦型號上，電源和電池狀態指示燈也可用於診斷。如需詳細資訊，請參閱電腦維修手冊中的「故障排除」一節。

### 3. HDMI 1.4 連接埠

連接電視、外接顯示器或其他支援 HDMI 輸入的裝置。提供視訊和音訊輸出。

### 4. USB 3.2 第 1 代連接埠

連接外接式儲存裝置和印表機等裝置。提供最高 5Gbps 的資料傳輸速度。

### 5. USB 3.2 Gen 1 連接埠 (AMD Dali 可選配)

連接外接式儲存裝置和印表機等裝置。提供最高 5Gbps 的資料傳輸速度。

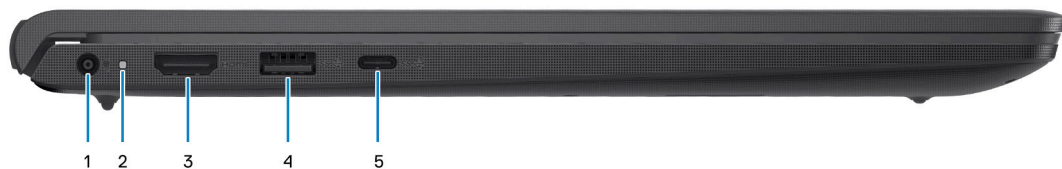


圖 2. 配備 USB Type-C 連接埠的機箱

### 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. 電源及電池狀態指示燈

指出電腦的電源狀態和電池電量狀態。

白色指示燈穩定亮起—已連接電源變壓器而且電池正在充電。

琥珀色穩定—電池電量偏低或嚴重不足。

熄滅—電池已充飽電。

**i 註:** 在特定電腦型號上，電源和電池狀態指示燈也可用於診斷。如需詳細資訊，請參閱電腦維修手冊中的「故障排除」一節。

### 3. HDMI 1.4 連接埠

連接電視、外接顯示器或其他支援 HDMI 輸入的裝置。提供視訊和音訊輸出。

### 4. USB 3.2 第 1 代連接埠

連接外接式儲存裝置和印表機等裝置。提供最高 5Gbps 的資料傳輸速度。

### 5. USB 3.2 Gen 1 Type-C 連接埠 (Barcelo/Lucienne 可選配)

連接外接式儲存裝置和印表機等裝置。提供最高 5Gbps 的資料傳輸速度。

# 頂端



## 1. 電源按鈕 (可選配指紋辨識器)

如果電腦已關機、處於睡眠或休眠狀態，按下可啟動電腦。

如果電腦已開機，按下電源按鈕可使電腦進入睡眠狀態，而按住電源按鈕四秒鐘可強制關閉電腦。

如果電源按鈕具備指紋辨識器，將手指放在電源按鈕上即可登入。

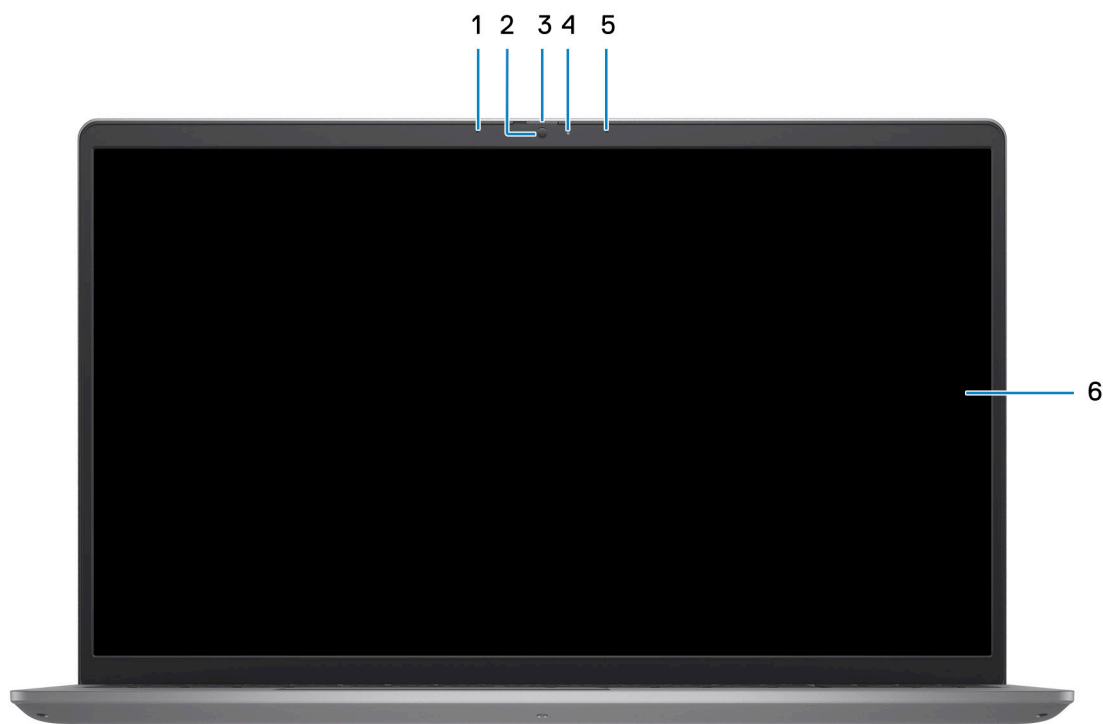
**i 註:** 您可以在 Windows 中自訂電源按鈕的行為。如需更多資訊，請前往 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) 參閱 *我和我的 Dell*。

## 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，用兩根手指輕觸以右鍵點選。



## 正面



**1. 左側麥克風 (選配)**

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. 防窺遮蔽蓋 (選配)**

滑動防窺遮蔽蓋推以蓋住攝影機鏡頭，可在不使用攝影機時保護您的隱私。

**4. 攝影機狀態指示燈**

當攝影機在使用中時亮起。

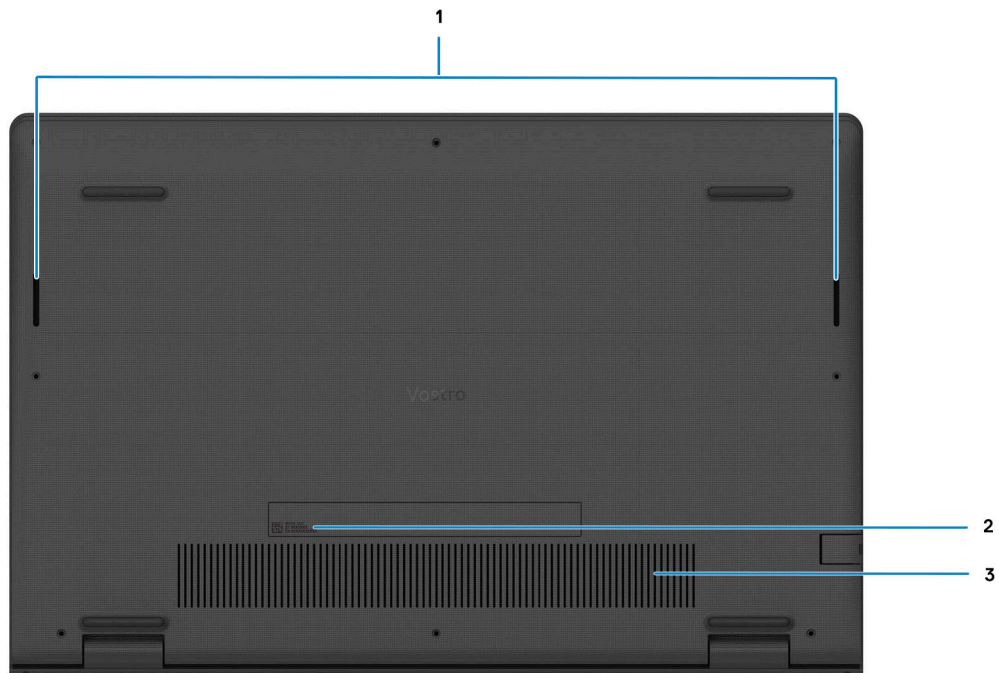
**5. 右側麥克風**

在進行錄音和語音通話時，提供數位音效輸入。

**6. LCD 面板**

提供視覺畫面給使用者。

## 底部



### 1. 喇叭

提供音訊輸出。

### 2. 服務標籤和法規標籤

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。法規標籤包含電腦相關的法規資訊。

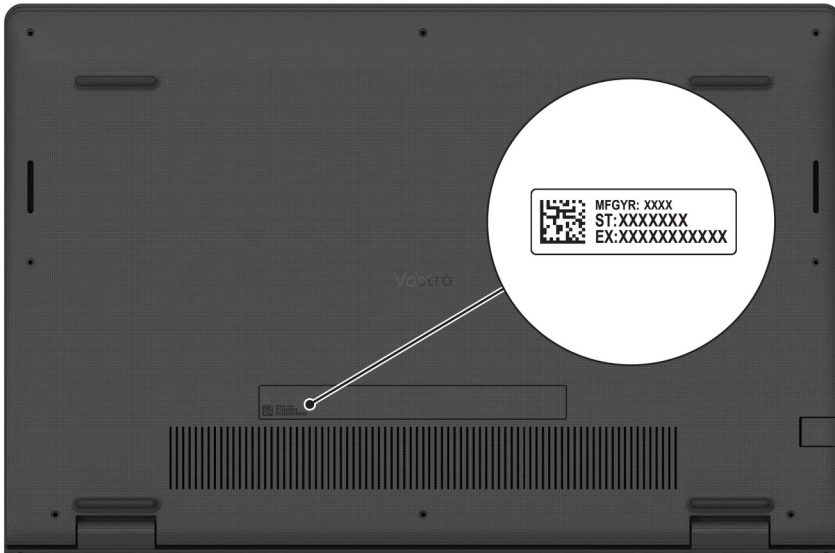
### 3. 通風口

內部風扇會將空氣經由通風口吹出。

**i** 註：為避免電腦過熱，電腦運轉時，請確保通風口未被遮蔽。

## 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。



## 電池電量和狀態指示燈

下表列出 Vostro 3525 的電池電量和狀態指示燈行為。

**表 2. 電池電量和狀態指示燈行為**

電力來源	LED 行為	系統電源狀態	電池電量
AC 變壓器	熄滅	S0 - S5	已充滿電
AC 變壓器	白色穩定亮起	S0 - S5	低於滿電狀態
電池	熄滅	S0 - S5	11-100%
電池	恆亮琥珀色 (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (開啟)：系統已開啟。
- S4 (休眠)：與其他所有睡眠狀態相比，系統耗電量最少。系統幾乎處於「關閉」狀態，僅會耗用極少電量。系統會將內容資料寫入硬碟。
- S5 (關閉)：系統處於關機狀態。

## Vostro 3525 的規格

### 尺寸和重量

下表列出 Vostro 3525 的高度、寬度、深度及重量。

表 3. 尺寸和重量

說明	塑膠	鋁質
高度：		
正面高度	16.96 mm (0.66 in)	15.52 mm (0.61 in)
背面高度	19.00 mm (0.74 in)	17.50 mm (0.69 in.)
寬度	358.50 mm (14.11 in)	358.50 mm (14.11 in)
厚度	235.60 mm (9.27 in)	234.90 mm (9.24 in)
重量  註：電腦的重量視訂購的組態與製造方式不同而定。	最小：1.83 kg (4.03 lb) 最大：1.90 kg (4.19 lb)	最小：1.85 kg (4.08 lb) 最大：1.94 kg (4.27 lb)

### 處理器

下表列出 Vostro 3525 支援的處理器詳細資料。

表 4. 處理器

說明	選項一	選項二	選項三	選項四	選項五
處理器類型	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 3 5425U	AMD Ryzen 5 5625U	AMD Ryzen 7 5825U
處理器瓦數	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
處理器核心數	2	2	4	6	8
處理器執行緒數	2	4	8	12	16
處理器速度	2.30 GHz 至 3.20 GHz	2.60 GHz 至 3.50 GHz	2.70 GHz 至 4.10 GHz	2.30 GHz 至 4.30 GHz	2 GHz 至 4.50 GHz
處理器快取記憶體	4 MB	4 MB	10 MB	19 MB	20 MB
內建顯示卡	AMD Radeon 顯示卡	AMD Radeon 顯示卡	AMD Radeon 顯示卡	AMD Radeon 顯示卡	AMD Radeon 顯示卡

### Chipset (晶片組)

下表列出 Vostro 3525 支援的晶片組詳細資料。

**表 5. Chipset (晶片組)**

說明	選項一	選項二
處理器	AMD Athlon 系列	AMD Ryzen 系列
Chipset (晶片組)	內建式	內建式
DRAM 匯流排寬度	雙通道, 64 位元	雙通道, 64 位元
快閃 EPROM	16 MB	16 MB
PCIe 匯流排	最高達 Gen 3	最高達 Gen 3

## 作業系統

Vostro 3525 支援下列作業系統：

- Windows 11 家用版 (64 位元)
- Windows 11 專業版 (64 位元)
- Windows 11 Pro National Academic (64 位元)
- Ubuntu 20.04 LTS (64 位元)

## 記憶體

下表列出 Vostro 3525 的記憶體規格。

**表 6. 記憶體規格**

說明	值
記憶體插槽	兩個 SODIMM
記憶體類型	DDR4
記憶體速度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3200 MHz (適用於 AMD Ryzen 3 5425U/Ryzen 5 5625U/Ryzen 7 5825U)</li> <li>• 2400 MHz (適用於 AMD Athlon 和 Ryzen 3 3250U)</li> </ul>
最大記憶體組態	16 GB
最小記憶體組態	4 GB
每個插槽的記憶體大小	4 GB、8 GB、16 GB
支援的記憶體組態	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (1 條 4 GB), DDR4</li> <li>• 8 GB (1 條 8 GB), DDR4</li> <li>• 8 GB (2 條 4 GB), DDR4, 雙通道</li> <li>• 12 GB (1 條 4 GB + 1 條 8 GB), DDR4</li> <li>• 16 GB (1 條 16 GB), DDR4</li> <li>• 16 GB (2 條 8 GB), DDR4, 雙通道</li> </ul>

## 外接式連接埠

下表列出 Vostro 3525 的外接式連接埠。


表 7. 外接式連接埠

說明	值
網路連接埠	一個 RJ45 乙太網路連接埠 (向下翻轉)
USB 連接埠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 兩個 USB 3.2 Gen 1 連接埠 (Dali)</li> <li>• 一個 USB 3.2 Gen 1 連接埠 (Barcelo/Lucienne)</li> <li>• 一個 USB 3.2 Gen 1 Type-C® 連接埠 (Barcelo/Lucienne)</li> <li>• 一個 USB 2.0 連接埠</li> </ul>
音訊連接埠	一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠
視訊連接埠	一個 HDMI 1.4 連接埠
媒體讀卡機	1 個 SD 卡插槽
電源變壓器連接埠	65 W AC 變壓器, 4.5 mm 圓柱型接頭
安全纜線孔	一個楔形防盜鎖孔

## 內部插槽

下表列出 Vostro 3525 的內部插槽。

表 8. 內部插槽

說明	值
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一個 Wi-Fi 和藍牙卡專用 M.2 2230 插槽</li> <li>• 一個 2230/2280 固態硬碟專用 M.2 插槽</li> </ul> <p> 註: 如需進一步瞭解不同類型 M.2 卡的功能, 請在知識庫文章中搜尋, 網址為: <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</p>

## 乙太網路

下表列出 Vostro 3525 的有線乙太網路區域網路 (LAN) 規格。

表 9. 乙太網路規格

說明	值
型號	內建 Realtek RTL8111H
傳輸速率	10/100/1000 Mbps

## 無線模組

下表列出 Vostro 3525 支援的無線區域網路 (WLAN) 模組。

表 10. 無線模組規格

說明	選項一	選項二
型號	Realtek RTL8821CE	MediaTek MT7921
傳輸速率	433 Mbps	1200 Mbps

表 10. 無線模組規格 (續)

說明	選項一	選項二
支援頻帶	2.40 GHz/5 GHz	2.40 GHz/5 GHz
無線標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
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>
Bluetooth (藍牙)	藍牙 5.0	藍牙 5.2

## 音效

下表列出 Vostro 3525 的音效規格。

表 11. 音效規格

說明	Dali	Barcelo
音效控制器	Realtek ALC3204	Realtek ALC3254
立體聲轉換	支援	支援
內部音效介面	高傳真音效介面	高傳真音效介面
外部音效介面	一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠	一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠
喇叭數量	兩個	兩個
內部喇叭放大器	支援	支援 (音效轉碼器內建放大器)
外部音量控制	鍵盤快速鍵控制項	鍵盤快速鍵控制項
喇叭輸出：		
	平均喇叭輸出	2 W
	峰值喇叭輸出	2.5 W
超低音喇叭輸出	不支援	不支援
麥克風	單數位麥克風	塑膠：單一數位麥克風 鋁質：雙陣列麥克風

## 存放時

本節列出 Vostro 3525 的儲存裝置選項。

您的電腦支援下列其中一種組態：

- 2.5 吋 5400 RPM, SATA 硬碟
- 固態硬碟專用 M.2 2230/2280

電腦的主要磁碟機依儲存裝置組態而有所不同。適用於以下組態的電腦：

- 2.5 吋 5400 RPM , SATA 硬碟
- 固態硬碟專用 M.2 2230/2280


**表 12. 儲存裝置規格**

儲存類型	介面類型	容量
2.5 吋 5400 RPM 硬碟	SATA	最大 2 TB
M.2 2230 固態硬碟	PCIe NVMe 3x4	最高 1 TB
M.2 2230 固態硬碟	PCIe NVMe 4x4	最高 1 TB
M.2 2280 固態硬碟	PCIe NVMe 4x4	最大 2 TB
M.2 2280 , QLC 固態硬碟	PCIe NVMe 3x4	最高 1 TB

## 媒體讀卡機

下表列出 Vostro 3525 支援的媒體卡。


**表 13. 媒體讀卡機規格**

說明	值
媒體卡類型	一張 SD 卡
支援的媒體卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital 高容量 (SDHC)</li> <li>• Secure Digital 超大容量 (SDXC)</li> </ul>
<p> <b>註:</b> 媒體讀卡機支援的最大容量視安裝在電腦上的媒體卡標準而定。</p>	

## 鍵盤

下表列出 Vostro 3525 的鍵盤規格。

**表 14. 鍵盤規格**

說明	值
Keyboard type (鍵盤類型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 炭黑, 標準背光鍵盤</li> <li>• 炭黑, 標準非背光鍵盤</li> </ul>
鍵盤配置	QWERTY
按鍵數目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國和加拿大: 99 鍵</li> <li>• 英國: 100 鍵</li> <li>• 日本: 103 鍵</li> </ul>
鍵盤大小	X=18.70 mm 鍵距 Y=18.05 mm 鍵距
鍵盤快速鍵	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, 請同時按下 Shift 和所需按鍵。若要執行次要功能, 請按下 Fn 和所需按鍵。 <p> <b>註:</b> 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>



## 攝影機

下表列出 Vostro 3525 的攝影機規格。

表 15. 攝影機規格

說明	塑膠	鋁質
攝影機數量	一個	一個
相機類型	HD RGB 攝影機	FHD RGB 攝影機
攝影機位置	前置攝影機	前置攝影機
攝影機感應器類型	CMOS 感應器技術	CMOS 感應器技術
攝影機解析度：		
靜態影像	0.92 百萬像素	2 百萬像素
影像	30 fps (1280 x 720 (HD))	1920 x 1080 (FHD) (30 fps)
對角線檢視角度：	78.60 度	82 度

## 觸控墊

下表列出 Vostro 3525 的觸控墊規格。

表 16. 觸控墊規格

說明	值
觸控墊解析度：	
水平	> 300
垂直	> 300
觸控墊尺寸：	
水平	115 mm (4.52 in)
垂直	80 mm (3.15 in.)
觸控墊手勢	如需 Windows 觸控墊手勢的詳細資訊，請參閱 Microsoft 知識庫文章 <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> ，網址為： <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> 。


## 電源變壓器

下表列出 Vostro 3525 的電源變壓器規格。

表 17. 電源變壓器規格

說明	值
類型	65 W
連接器尺寸：	
外部直徑	2.90 mm (0.11 in)

表 17. 電源變壓器規格 (續)

說明		值
	內部直徑	4.50 mm (0.17 in)
輸入電壓		100 VAC x 240 VAC
輸入頻率		50 Hz x 60 Hz
輸入電流 (最大值)		1.70 A
輸出電流 (連續)		3.34 A
額定輸出電壓		19.50VDC
溫度範圍：		
	運作時	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
	存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
 <b>警告:</b> 作業和存放溫度範圍可能依元件而有所不同，因此在以上範圍之外運作或存放裝置可能會影響特定元件的效能。		

## 電池

下表列出 Vostro 3525 的電池規格。

表 18. 電池規格



說明	選項一	選項二	
電池類型	3 芯, 41 WHr [智慧型] 鋰離子電池	4 芯, 54 WHr [智慧型] 鋰離子電池	
電池電壓	11.25 VDC	15.0 VDC	
電池重量 (最大)	0.19 kg (0.41 lb)	0.24 kg (0.54 lb)	
電池尺寸：			
	高度	206.40 mm (8.12 in)	271.90 mm (10.70 in)
	寬度	82.00 mm (3.22 in)	82.00 mm (3.22 in)
	厚度	5.75 mm (0.22 in)	5.75 mm (0.22 in)
溫度範圍：			
	運作時	電池充電時： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 開始充電：0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)</li> <li>● 充電溫度上限 (最高)：50°C (122°F)</li> </ul> 電池放電時： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 正常放電：0°C 至 60°C (32°F 至 140°F)</li> <li>● 溫度過高保護 (最高)：70°C (158°F)</li> </ul>  <b>註:</b> 電池不允許放電超過此溫度。	電池充電時： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 開始充電：0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)</li> <li>● 充電溫度上限 (最高)：50°C (122°F)</li> </ul> 電池放電時： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 正常放電：0°C 至 60°C (32°F 至 140°F)</li> <li>● 溫度過高保護 (最高)：70°C (158°F)</li> </ul>  <b>註:</b> 電池不允許放電超過此溫度。
	存放時	- 20°C 至 60°C (- 4°F 至 140°F)	- 20°C 至 60°C (- 4°F 至 140°F)

表 18. 電池規格 (續)

說明	選項一	選項二
電池運作時間	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。	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。
電腦充電時間 (約略) <i>i</i> 註: 請使用 Dell Power Manger 應用程式控制充電時間、持續時間、開始與結束時間等。如需 Dell Power Manager 的詳細資訊，請參閱 <i>我和我的 Dell</i> ，網址為 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> 。	4 小時 (電腦關機時)	4 小時 (電腦關機時)
幣式電池	NA	NA
<p><b>警告:</b> 作業和存放溫度範圍可能依元件而有所不同，因此在以上範圍之外運作或存放裝置可能會影響特定元件的效能。</p> <p><b>警告:</b> Dell 建議您定期為電池充電，使耗電量呈現最佳狀態。如果您的電池電量已完全耗盡，請連接電源變壓器，開啟電腦然後重新啟動，以降低耗電量。</p>		

## 顯示器

下表列出 Vostro 3525 的顯示器規格。

表 19. 顯示器規格

說明	選項一	選項二
顯示類型	高解析度 (HD)	完整高解析度 (FHD)
顯示板技術	扭轉向列 (TN)	橫向電場效應 (IPS)
顯示板尺寸 (可使用區域) :		
高度	193.54 mm (7.62 in)	193.54 mm (7.62 in)
寬度	344.23 mm (13.60 in)	344.23 mm (13.60 in)
對角線	394.90 mm (15.50 in)	394.90 mm (15.50 in)
顯示板原生解析度	1366 x 768	1920 x 1080
亮度 (一般)	220 nits	250 尼特
百萬像素	1.05 M	207 萬
色域	45% NTSC (一般)	45% NTSC (一般)
每吋像素數 (PPI)	100	141
對比率 (最小值)	400:1	600:1
回應時間 (最大值)	20 ms	35 ms
更新頻率	60 Hz	120 Hz
水平視角	40 度 (向左/向右)	80 度 (向左/向右)
垂直視角	10 度 (向上)/30 度 (向下)	80 度 (向上/向下)

表 19. 顯示器規格 (續)

說明	選項一	選項二
像素距離	0.252 x 0.252 公釐	0.17925 x 0.17925 mm
耗電量 (最大)	4.20 W	4.55 W
防眩光與亮面表面	防眩光	防眩光
觸控選項	否	否

## 指紋辨識器 (選配)

下表列出 Vostro 3525 的指紋辨識器 (選配) 規格。

表 20. 指紋辨識器規格

說明	值
指紋辨識器感應器技術	電容式
指紋辨識器感應器解析度	500 dpi
指紋辨識器感應器像素大小	108 x 88

## GPU — 內建

下表列出 Vostro 3525 支援的內建圖形處理器 (GPU) 規格。

表 21. GPU — 內建

控制器	記憶體大小	處理器
AMD Radeon 顯示卡	共用系統記憶體	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Athlon Silver</li><li>• AMD Ryzen 3</li><li>• AMD Ryzen 5</li><li>• AMD Ryzen 7</li></ul>

## GPU — 獨立式

下表列出 Vostro 3525 支援的獨立式圖形處理器 (GPU) 規格。

表 22. GPU — 獨立式

控制器	記憶體大小	記憶體類型
NVIDIA GeForce MX550 (追加銷售)	2 GB	GDDR6

## 硬體安全性

下表列出 Vostro 3525 的硬體安全性。

表 23. 硬體安全性

硬體安全性
Windows Hello - 指紋辨識器 (選配)
攝影機遮蔽蓋 (僅適用於金屬筆記型電腦)
可信賴平台模組 (TPM) 2.0
一個楔形防盜鎖孔


## 作業與存放環境

此表列出 Vostro 3525 的作業和存放規格。

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 24. 電腦環境

說明	作業時	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†
海拔高度範圍	-15.2 m 至 3,048 m (-49.80 ft 至 10,000 ft)	-15.2 m 至 10,668 m (-49.80 ft 至 35,000 ft)

 **警告:** 作業和存放溫度範圍可能依元件而有所不同，因此在以上範圍之外運作或存放裝置可能會影響特定元件的效能。

\* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的。

† 以 2 毫秒半正弦脈衝測得。

## ComfortView

 **警告：**長時間暴露於顯示器的藍光下，可能會導致眼睛過勞、眼睛疲憊或眼力受損等長期影響。

藍光為光譜中的顏色，其波長較短且含高能量。長期暴露於藍光下 (尤其是數位來源)，可能會影響睡眠習慣並導致眼睛過勞、眼睛疲憊或眼力受損等長期影響。

您可透過 Dell CinemaColor 應用程式啟用和設定 ComfortView 模式。

ComfortView 模式符合德國萊因 (TÜV Rheinland) 對於低藍光顯示器的要求。

低藍光：Dell ComfortView 軟體技術可減少發出的有害藍光量，讓您的眼睛可更長時間地輕鬆觀看螢幕。

為降低眼睛過勞的風險，也建議您：

- 將筆記型電腦顯示器放置在可舒適觀賞的距離，即距離眼睛 50 cm 到 70 cm (20 吋到 28 吋) 的位置。
- 頻繁眨眼讓眼睛濕潤、以清水潤澤眼睛，或使用適合的眼藥水。
- 將視線自顯示器移開，在每次休息時凝視 609.60 cm (20 ft) 遠處的物體至少 20 秒。
- 每使用兩小時，請長時間休息 20 分鐘。

## Vostro 3525 的鍵盤快速鍵

**i** 註: 鍵盤字元可能會有所不同，視鍵盤的語言設定而定。快速鍵使用的按鍵仍然相同，而且適用於所有的語言設定。

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。按鍵下半部顯示的符號，表示按下按鍵時會出現的字元。同時按下 Shift 鍵和按鍵，會出現按鍵上半部顯示的符號。例如，按下 **2**，會出現 **2**；同時按下 **Shift** 鍵和 **2**，則會出現 **@**。

鍵盤上排的 F1 至 F12 鍵是控制多媒體的功能鍵，按鍵下半部的圖示即是各按鍵所代表的功能。按下功能鍵即可執行圖示所顯示的工作。例如：按下 F1 鍵可靜音（請參閱下表）。

不過，如果特定的軟體應用程式需使用功能鍵 F1 至 F12，同時按下 **Fn** 鍵 + **Esc** 鍵即可停用多媒體功能。之後若要控制多媒體，可按下 **Fn** 鍵和所需的**功能鍵**。例如：若要靜音，請按下 **Fn** 鍵和 **F1** 鍵。

**i** 註: 您也可以可以在 BIOS 設定程式中變更 **Function Key Behavior (功能鍵行為)**，定義功能鍵 (F1 至 F12) 的主要行為。

**表 25. 鍵盤快速鍵清單**

功能鍵	主要行為
F1	靜音
F2	降低音量
F3	提高音量
F4	播放/暫停
F5	切換鍵盤背光 (選配)
F6	降低亮度
F7	增加亮度
F8	切換至外部顯示器
F10 鍵	擷取畫面格
F11 鍵	首頁
F12	移至結尾

**Fn** 鍵也可與鍵盤上選定的按鍵搭配使用，以執行其他次要功能。

**表 26. 次要行為**

功能鍵	次要行為
Fn + F1	作業系統和應用程式專屬的 F1 行為
Fn + F2	作業系統和應用程式專屬的 F2 行為
Fn + F3	作業系統和應用程式專屬的 F3 行為
Fn + F4	作業系統和應用程式專屬的 F4 行為
Fn + F5	作業系統和應用程式專屬的 F5 行為
Fn + F6	作業系統和應用程式專屬的 F6 行為
Fn + F8	作業系統和應用程式專屬的 F8 行為
Fn + F9	作業系統和應用程式專屬的 F9 行為
Fn + F10	作業系統和應用程式專屬的 F10 行為
Fn + F11	作業系統和應用程式專屬的 F11 行為
Fn + F12	作業系統和應用程式專屬的 F12 行為

表 26. 次要行為 (續)

功能鍵	次要行為
Fn+PrtScr	啟動/關閉無線功能
Fn + B	暫停/中斷
Fn + Insert	睡眠
Fn + S	切換捲動鎖定
Fn + H	在電源和電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈之間切換
Fn + R	系統要求
Fn + Ctrl	開啟應用程式功能表
Fn + Esc	切換 Fn 鍵鎖定
Fn + PgUp	上一頁
Fn + PgDn	移至下一頁
Fn + Home	首頁
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 27. 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 應用程式	
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>
取得熱門解決方案、診斷程式、驅動程式及下載項目，並透過影片、手冊及文件深入瞭解您的電腦。	您的 Dell 電腦可透過唯一的產品服務編號或快速服務代碼加以識別。若要查看 Dell 電腦的相關支援資源，請在 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 輸入產品服務編號或快速服務代碼。 如需如何尋找電腦之產品服務編號的詳細資訊，請參閱 <a href="#">找出電腦的產品服務編號</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>在「支援」頁面頂端的功能表列中，選取 <b>支援 &gt; 知識庫</b>。</li> <li>在「知識庫」頁面的搜尋欄位中，輸入關鍵字、主題或型號，然後按一下或輕觸搜尋圖示，以查看相關文章。</li> </ol>

### 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:** 提供的服務因國家/地區和產品而異，您的所在國家/地區可能不會提供某些服務。

 **註:** 如果您沒有作用中的網際網路連線，您可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到連絡資訊。