



# Dell G7 15 7500

## 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 Dell G7 15 7500</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: Dell G7 15 7500 檢視</b> .....	<b>6</b>
右側.....	6
左側.....	6
背面.....	7
底座.....	8
顯示器.....	9
底部.....	10
<b>章 3: Dell G7 15 7500 電腦規格</b> .....	<b>11</b>
尺寸和重量.....	11
處理器.....	11
Chipset (晶片組).....	11
作業系統.....	12
記憶體.....	12
外接式連接埠.....	12
內部插槽.....	13
通訊.....	13
音效.....	14
存放時.....	15
配備固態儲存裝置的 Intel Optane 記憶體 H10 (選配).....	15
媒體讀卡機.....	15
鍵盤.....	16
攝影機.....	16
觸控墊.....	17
電源變壓器.....	17
電池.....	18
顯示器.....	18
指紋掃描器 (選配).....	19
GPU — 內建.....	19
GPU — 獨立式.....	19
作業與存放環境.....	20
<b>章 4: 鍵盤快捷鍵</b> .....	<b>21</b>
<b>章 5: 獲得幫助和聯絡 Dell 公司</b> .....	<b>23</b>

# 設定 Dell G7 15 7500

**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:** 出貨時，電池會進入省電模式，以節省電力。首次開啟電腦時，請務必將電源變壓器連接至電腦。

2. 完成 Windows 設定。

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。
- 如果已連線至網際網路，請登入或建立 Microsoft 帳戶。如果未連線至網際網路，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>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。
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 。

表 1. 找到 Dell 應用程式 (續)

資源	說明
	 註: 在 SupportAssist 中, 按一下保固到期日可續約或升級您的保固內容。
	<b>Dell Update</b> 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 <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN305843">SLN305843</a> , 網址為 <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 。
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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 <a href="https://www.dell.com/support/sln/153764">153764</a> , 網址為 <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 。

# Dell G7 15 7500 檢視

## 右側



### 1. SD 卡插槽

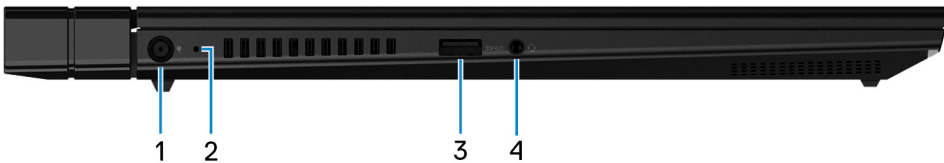
讀取和寫入 SD 卡。電腦支援下列記憶卡類型：

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. USB 3.2 第 1 代連接埠

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。

## 左側



### 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/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及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。

### 3. USB 3.2 第 1 代連接埠 (具備 PowerShare 功能)

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。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。

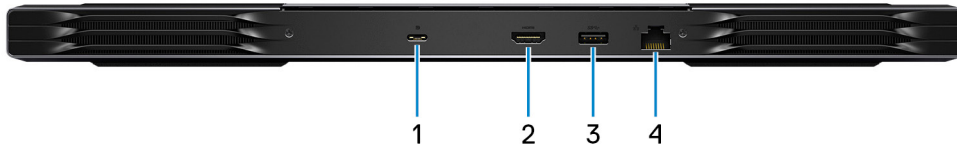
**註:** 當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啟電腦來為裝置充電。

#### 4. 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

## 背面

### 搭載 NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti 的電腦



#### 1. USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (含 DisplayPort)

連接週邊設備，例如外接式儲存裝置、印表機和外接式顯示器。能提供最高 10 Gbps 的資料傳輸速率。

支援 DisplayPort 1.4，也可讓您使用 USB Type-C 轉 DisplayPort 轉接器連接外接式顯示器。

**註:** 需要使用 USB Type-C 至 DisplayPort 轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。

#### 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。

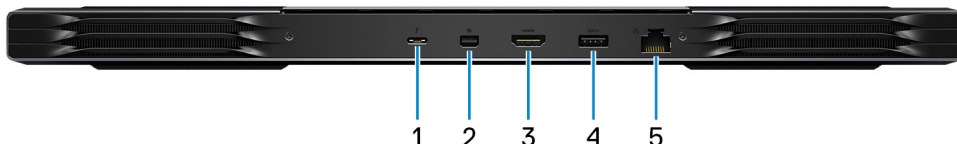
#### 3. USB 3.2 第 1 代連接埠

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。

#### 4. 網路連接埠

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

### 配備 NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 (採用 Max-Q 設計) 的電腦



#### 1. Thunderbolt 3 USB Type-C 連接埠

連接週邊設備，例如外接式儲存裝置、印表機和外接式顯示器。能提供最高 40 Gbps 的資料傳輸速率。

支援 DisplayPort 1.4，也可讓您使用 USB Type-C 轉 DisplayPort 轉接器連接外接式顯示器。

**註:** 需要使用 USB Type-C 至 DisplayPort 轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。

#### 2. 迷你 DisplayPort

連接電視或其他支援 DisplayPort 輸入的裝置。提供視訊和音訊輸出。

#### 3. 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。

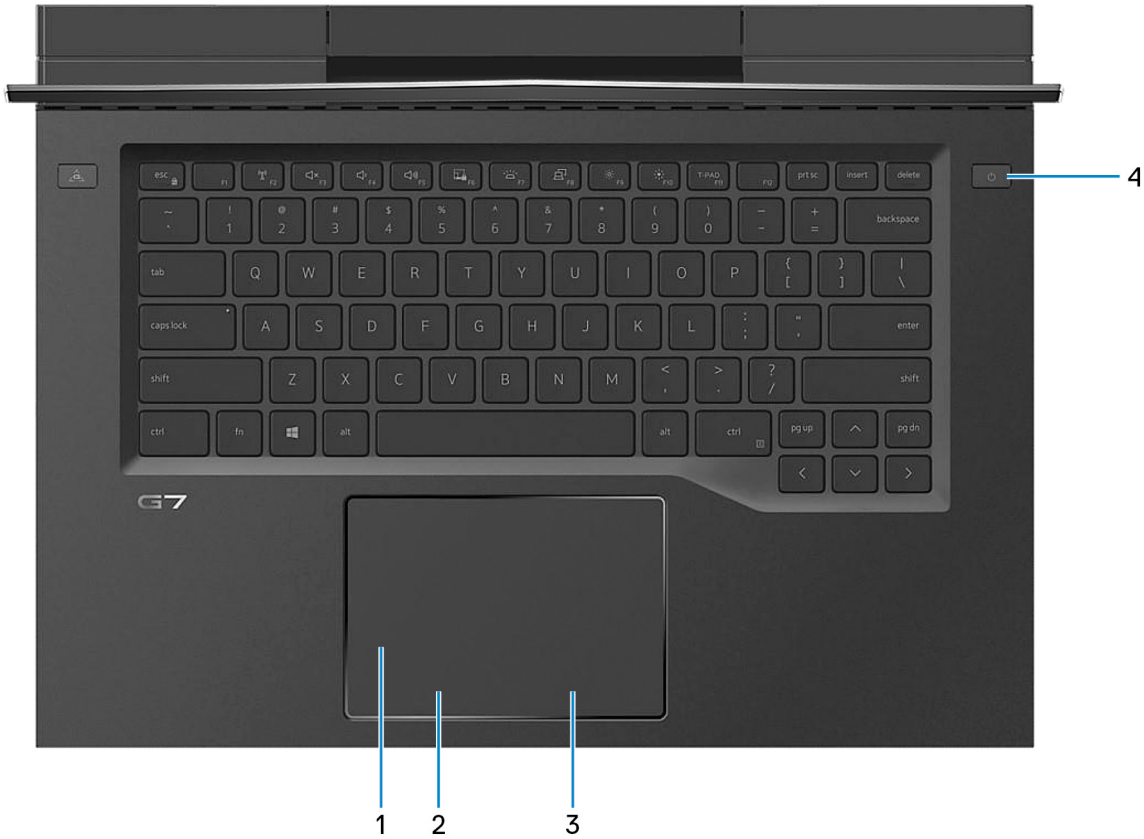
#### 4. USB 3.2 第 1 代連接埠

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。

#### 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，以連線網路或網際網路。

# 底座



## 1. 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。

## 2. 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

## 3. 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

## 4. 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，而按住電源按鈕約 4 秒鐘可強制關閉電腦。

如果電源按鈕具備指紋掃描器，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*。



# 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. 動態機箱指示燈**

可用 Alienware Command Center 控制的動態燈光。

## 底部



- 1. 左側喇叭**  
提供音訊輸出。
- 2. 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。
- 3. 右側喇叭**  
提供音訊輸出。

## Dell G7 15 7500 電腦規格

### 尺寸和重量

下表列出 Dell G7 15 7500 的高度、寬度、深度及重量。

表 2. 尺寸和重量

說明	值
高度：	
正面高度	18.33 mm (0.72 in)
背面高度	18.80 mm (0.74 in)
寬度	357.20 mm (14.06 in)
厚度	267.70 mm (10.54 in)
重量 (最大)	2.56 kg (5.64 lb) <i>i</i> 註: 電腦的重量視訂購的組態與製造方式不同而定。

### 處理器

下表列出 Dell G7 15 7500 支援的處理器詳細資料。

表 3. 處理器

說明	選項一	選項二	選項三
處理器類型	第 10 代 Intel Core i5-10300H	第 10 代 Intel Core i7-10750H	第 10 代 Intel Core i9-10885H
處理器瓦數	45 W	45 W	45 W
處理器核心數	4	6	8
處理器執行緒數	8	12	16
處理器速度	最高 4.50 GHz	最高 5 GHz	最高 5.30 GHz
處理器快取記憶體	8 MB	12 MB	16 MB
內建顯示卡	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

### Chipset (晶片組)

下表列出 Dell G7 15 7500 支援的晶片組詳細資料。

表 4. Chipset (晶片組)

說明	值
Chipset (晶片組)	HM470
處理器	第 10 代 Intel Core i5/i7/i9
DRAM 匯流排寬度	64 位元
快閃 EPROM	24 MB
PCIe 匯流排	最高 Gen 3

## 作業系統

Dell G7 15 7500 支援下列作業系統：

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

## 記憶體

下表列出 Dell G7 15 7500 的記憶體規格。

表 5. 記憶體規格

說明	值
記憶體插槽	兩個 SODIMM 插槽
記憶體類型	DDR4
記憶體速度	2933 MHz
最大記憶體組態	32 GB
最小記憶體組態	8 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>· 8 GB DDR4, 2933 Mhz (2 條 4 GB), 雙通道</li><li>· 12 GB DDR4, 2933 MHz (1 條 4 GB + 1 條 8 GB)</li><li>· 16 GB DDR4, 2933 Mhz (2 條 8 GB), 雙通道</li><li>· 32 GB DDR4, 2933 Mhz (2 條 16 GB), 雙通道</li></ul>

## 外接式連接埠

下表列出 Dell G7 15 7500 的外接式連接埠。

表 6. 外接式連接埠

說明	值
網路連接埠	一個 RJ45 連接埠
USB 連接埠	<ul style="list-style-type: none"><li>· 一個 USB 3.2 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能)</li><li>· 兩個 USB 3.2 Gen 1 連接埠</li></ul>

表 6. 外接式連接埠 (續)

說明	值
	<ul style="list-style-type: none"> <li>一個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (具備 Power Delivery 功能/含 DisplayPort Alt Mode) (僅限配備 NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti 顯示卡的電腦)</li> <li>一個 Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (僅限配備 NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti、NVIDIA GeForce RTX 2060 或 NVIDIA GeForce RTX 2070 [採用 Max-Q 設計] 的電腦)</li> </ul> <p><b>註:</b> 視組態而定，您的電腦支援一個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (具備 Power Delivery 功能/含 DisplayPort Alt-Mode) 或一個 Thunderbolt 3 連接埠。</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>一個 HDMI 2.0 連接埠</li> <li>一個 Mini DisplayPort 1.4 (僅限配備 NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti、NVIDIA GeForce RTX 2060 或 NVIDIA GeForce RTX 2070 [採用 Max-Q 設計] 的電腦)</li> </ul>
媒體讀卡機	一個 SD 卡插槽
銜接連接埠	透過 USB Type-C 連接埠支援
電源變壓器連接埠	一個 7.40 mm x 5.10 mm 電源變壓器連接埠
Security (安全保護)	不支援

## 內部插槽

下表列出 Dell G7 15 7500 的內部插槽。

表 7. 內部插槽

說明	值
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>一個適用於 WiFi 和藍牙組合卡的 M.2 2230 插槽</li> <li>一個固態硬碟/Intel Optane 儲存裝置專用 M.2 2230/2280 插槽</li> </ul> <p><b>註:</b> 如需深入瞭解不同類型 M.2 卡的功能，請參閱知識庫文章 <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN301626">SLN301626</a>，網址為 <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</p>

## 通訊

### 乙太網路

表 8. 乙太網路規格

說明	值
型號	<ul style="list-style-type: none"> <li>Killer E2500V2 PCIe Gigabit 乙太網路控制器 (僅限配備 NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti、RTX 2060、RTX 2070 或 RTX 2070 [採用 Max-Q 設計] 顯示卡的電腦)</li> <li>Realtek RTL8111H Gigabit 乙太網路控制器 (僅限配備 NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti 顯示卡的電腦)</li> </ul>
傳輸速率	10/100/1000 Mbps

## 無線模組

表 9. 無線模組規格

說明	選項			
型號	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
傳輸速率	最高 2400 Mbps	最高 1733 Mbps	最高 2400 Mbps	最高 867 Mbps
支援頻帶	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
無線標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</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>	<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 5.1	藍牙 5.0	藍牙 5.1	藍牙 5.0

## 音效

下表列出 Dell G7 15 7500 的音效規格。

表 10. 音效規格

說明	值	
音效控制器	Realtek ALC3281, 具備遊戲玩家專用的 Nahimic 3D 音效	
立體聲轉換	支援	
內部音效介面	高傳真音效 (HDA)	
外部音效介面	通用音效插孔	
喇叭數量	兩個	
內部喇叭放大器	支援 (內建音效轉碼器的放大器)	
外部音量控制	鍵盤快捷鍵控制項	
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	
麥克風	雙陣列麥克風	

# 存放時

本節列出 Dell G7 15 7500 的儲存裝置選項。

Dell G7 15 7500 支援下列其中一種儲存裝置選項：

- 一個 M.2 2230/2280 固態硬碟
- 一條 M.2 Intel Optane 記憶體 H10 搭配固態儲存裝置

表 11. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
M.2 2230 固態硬碟	PCIe Gen3 x4 NVMe, 最高 32 Gbps	最大 256 GB
M.2 2230 固態硬碟	PCIe Gen3 x4 NVMe, 最高 32 Gbps	最大 512 GB
M.2 2230 固態硬碟	PCIe Gen3 x4 NVMe, 最高 32 Gbps	最高 1 TB
M.2 2280 固態硬碟	PCIe Gen3 x4 NVMe, 最高 32 Gbps	最大 256 GB
M.2 2280 固態硬碟	PCIe Gen3 x4 NVMe, 最高 32 Gbps	最大 512 GB
M.2 2280 固態硬碟	PCIe Gen3 x4 NVMe, 最高 32 Gbps	最高 1 TB

## 配備固態儲存裝置的 Intel Optane 記憶體 H10 (選配)

Intel Optane 技術採用 3D XPoint 記憶體技術，可根據您電腦所安裝的 Intel Optane 記憶體，充當非揮發性儲存快取/加速器和/或儲存裝置使用。

Intel Optane 記憶體 H10 搭配固態儲存裝置，可充當非揮發性儲存裝置快取/加速器 (旨在提高硬碟儲存裝置的讀/寫速度) 及固態儲存裝置解決方案。無法取代安裝在電腦上的記憶體 (RAM)，也不會增加 RAM 的容量。

表 12. Intel Optane 記憶體 H10 (含固態儲存裝置) 規格

說明	值
介面	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>• 一個 PCIe 3 x2 (適用於 Optane 記憶體)</li><li>• 一個固態儲存裝置專用 PCIe 3 x2</li></ul>
連接器	M.2
規格尺寸	2280
容量 (Intel Optane 記憶體)	最大 32 GB
容量 (固態儲存裝置)	最大 512 GB

**註:** 符合下列需求的電腦皆支援配備固態儲存裝置的 Intel Optane 記憶體 H10：

- 第 9 代或更新一代 Intel Core i3/i5/i7 處理器
- Windows 10 64 位元或更高版本 (年度更新版)
- Intel 快速儲存技術驅動程式 15.9.1.1018 版或更高版本

## 媒體讀卡機

下表列出 Dell G7 15 7500 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 High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p> 註：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 Dell G7 15 7500 的鍵盤規格。

表 14. 鍵盤規格

說明	值
Keyboard type (鍵盤類型)	四區 RGB 背光鍵盤
鍵盤配置	QWERTY
按鍵數目	<ul style="list-style-type: none"> <li>美國和加拿大：82 鍵</li> <li>英國：83 鍵</li> <li>日本：86 鍵</li> </ul>
鍵盤大小	X = 19.05 mm 鍵距 Y = 19.05 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> 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> 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">鍵盤快速鍵</a> 。

## 攝影機

下表列出 Dell G7 15 7500 的攝影機規格。

表 15. 攝影機規格

說明	值
攝影機數量	一個
相機類型	HD RGB 攝影機
攝影機位置	正面
攝影機感應器類型	CMOS 感應器技術
攝影機解析度：	
靜態影像	0.92 百萬像素
影像	30 fps (1280 x 720 (HD))



表 15. 攝影機規格 (續)

說明	值
對角線檢視角度：	74.9 度

## 觸控墊

下表列出 Dell G7 15 7500 的觸控墊規格。

表 16. 觸控墊規格

說明	值
觸控墊解析度：	
水平	1349
垂直	929
觸控墊尺寸：	
水平	115 mm (4.53 in.)
垂直	80 mm (3.15 in.)
觸控墊手勢	如需有關 Windows 10 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/zh-tw/4027871">4027871</a> ，網址為： <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> 。

## 電源變壓器

下表列出 Dell G7 15 7500 的電源變壓器規格。

表 17. 電源變壓器規格

說明	選項一	選項二
類型	E4 130 W	E4 240 W
連接器尺寸：		
外部直徑	7.40 mm	7.40 mm
內部直徑	5.10 mm	5.10 mm
輸入電壓	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大值)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.80 A</li> <li>• 2.50 A</li> </ul>	3.50 A
輸出電流 (連續)	6.70 A	12.31A
額定輸出電壓	19.50VDC	19.50VDC
溫度範圍：		
運作時	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

# 電池

下表列出 Dell G7 15 7500 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 (56 WHr)「智慧型」鋰電池	6 芯 (86 WHr)「智慧型」鋰離子電池
電池電壓	13.20 VDC	• 13.20 VDC • 13.35 VDC
電池重量 (最大)	0.26 kg (0.57 lb)	0.34 公斤 (0.75 磅)
電池尺寸：		
高度	7.56 mm (0.30 in.)	7.56 mm (0.30 in.)
寬度	295.20 mm (11.62 in.)	295.20 mm (11.62 in.)
厚度	77.70 mm (3.06 in.)	77.70 mm (3.06 in.)
溫度範圍：		
運作時	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
存放時	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
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) <b>i</b> 註: 請使用 <b>Dell Power Manger</b> 應用程式控制充電時間、持續時間、開始與結束時間等。如需 <b>Dell Power Manager</b> 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) • 2 小時 (ExpressCharge)	4 小時 (電腦關機時)
幣式電池	CR2032	CR2032

# 顯示器

下表列出 Dell G7 15 7500 的顯示器規格。

表 19. 顯示器規格

說明	選項一	選項二	選項三
顯示類型	完整高解析度 (FHD)	完整高解析度 (FHD)	超高解析度 (UHD)
顯示板技術	寬視角 (WVA)	寬視角 (WVA)	OLED
顯示板尺寸 (可使用區域)：			
高度	193.60 mm (7.62 in.)	193.60 mm (7.62 in.)	193.62 mm (7.62 in.)
寬度	344.16 mm (13.55 in.)	344.16 mm (13.55 in.)	344.22 mm (13.55 in.)
對角線	394.87 mm (15.55 in.)	394.87 mm (15.55 in.)	394.94 mm (15.55 in.)
顯示板原生解析度	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160

表 19. 顯示器規格 (續)

說明	選項一	選項二	選項三
亮度 (一般)	300 nit	300 nit	400 nit
百萬像素	2.07	2.07	3.29
色域	72% NTSC (一般)	100% sRGB (一般)	DCI-P3
每吋像素數 (PPI)	141	141	282
對比率 (一般)	800:1	1000:1	100000:1
回應時間 (最大值)	19 ms	3 ms	2 毫秒
更新頻率	144 Hz	300 Hz	60 Hz
水平視角	80 度 (最小值)	80 度 (最小值)	80 度 (最小值)
垂直視角	80 度 (最小值)	80 度 (最小值)	80 度 (最小值)
像素距離	0.18 mm	0.18 mm	0.09 公釐
耗電量 (最大)	7.80 W	6.30 W	17.30 W
防眩光與亮面表面	防眩光	防眩光	TrueLife
觸控選項	否	否	否

## 指紋掃描器 (選配)

下表列出 Dell G7 15 7500 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
指紋辨識器感應器區域	11.92 mm x 7.42 mm
指紋辨識器感應器像素大小	80 x 64

## GPU — 內建

下表列出 Dell G7 15 7500 支援的內建圖形處理器 (GPU) 規格。

表 21. GPU — 內建

控制器	外接式顯示器支援	記憶體大小	處理器
Intel UHD Graphics	HDMI 2.0 連接埠	共用系統記憶體	第 10 代 Intel Core i5/i7/i9

## GPU — 獨立式

下表列出 Dell G7 15 7500 支援的獨立繪圖處理器 (GPU) 規格。

**表 22. GPU — 獨立式**

控制器	外接式顯示器支援	記憶體大小	記憶體類型
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	HDMI 2.0 連接埠	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HDMI 2.0 連接埠</li> <li>· Mini DisplayPort 1.4 連接埠</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HDMI 2.0 連接埠</li> <li>· Mini DisplayPort 1.4 連接埠</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 (採用 Max-Q 設計)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HDMI 2.0 連接埠</li> <li>· Mini DisplayPort 1.4 連接埠</li> </ul>	8 GB	GDDR6

## 作業與存放環境

此表列出 Dell G7 15 7500 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 23. 電腦環境**

說明	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 m 至 3,048 m (-49.87 ft 至 10,000 ft)	-15.2 m 至 10,668 m (-49.87 ft 至 35,000 ft)

\* 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。

## 鍵盤快捷鍵

### 功能鍵

**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 **F3** 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** 鍵和 **Esc** 鍵即可停用多媒體功能。之後若要控制多媒體, 可按下 **fn** 鍵和所需的機能鍵。例如: 若要靜音, 請按下 **fn** 鍵和 **F3** 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 24. 鍵盤快速鍵清單

功能鍵	重新定義按鍵 (用於多媒體控制)	行為
 F2	fn +  F2	切換啟用和停用無線連線
 F3	fn +  F3	切換音訊靜音和取消靜音
 F4	fn +  F4	降低音量
 F5	fn +  F5	提高音量
 F6	fn +  F6	切換啟用和停用 Windows 鍵
 F7	fn +  F7	切換開啟和關閉鍵盤背光
 F8	fn +  F8	切換至外部顯示器
 F9	fn +  F9	降低亮度
 F10	fn +  F10	增加亮度
T-PAD F11	fn + T-PAD F11	切換啟用和停用觸控墊


**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 25. 鍵盤快速鍵清單

功能鍵	行為
	在電源和電池狀態指示燈/硬碟活動指示燈之間切換
	切換開啟和關閉 Scroll Lock
	切換 Break 和 Pause
	啟動系統要求
	開啟應用程式功能表
	切換鎖定和解除鎖定 <b>fn</b> 鍵
	開啟表情符號視窗

## G 鍵

表 26. G 鍵

功能鍵	行為
	切換 Windows 電源設定和散熱設定以最佳化遊戲效能。

## 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	
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>在「支援」頁面頂端的功能表列中，選取支援&gt;知識庫。</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>
學習並瞭解下列關於產品的資訊： <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>	請前往 <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> 參閱 <i>我和我的 Dell</i> 。 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：**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。