

Precision 3561

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。

章 1: 設定您的 Precision 3561	4
章 2: Precision 3561 檢視	6
右側	6
左側	7
顯示器	7
底部	8
手掌墊	9
產品服務編號位置	9
電池電量和狀態 LED	9
章 3: Precision 3561 電腦規格	11
尺寸和重量	11
處理器	12
晶片組	12
作業系統	12
記憶體	12
外接式連接埠	13
內部插槽	14
無線模組	14
音效	14
存放時	15
媒體讀卡機	15
鍵盤	16
觸控墊	16
攝影機	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
感應器和控制規格	21
Security (安全保護)	21
安全性選項—接觸式智慧卡讀卡機	21
安全性選項—非接觸式智慧卡讀卡機	22
安全性軟體	23
電腦環境	23
章 4: 鍵盤快速鍵	25
章 5: 獲得幫助	26
與 Dell 公司聯絡	26

設定您的 Precision 3561

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。如需有關如何安裝和設定 Ubuntu 的詳細資訊，請參閱知識庫文章 [SLN151664](#) 和 [SLN151748](#)，網址為 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
	Dell Product Registration 向 Dell 註冊您的電腦。

表 1. 找到 Dell 應用程式 (續)

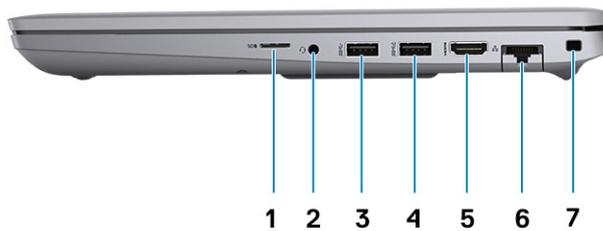
資源	說明
	<p>Dell Help & Support 存取電腦的說明和支援。</p>
	<p>SupportAssist SupportAssist 這項智慧型技術可最佳化設定、偵測問題、移除病毒，確保電腦以最佳狀態運作，並在您需要進行系統更新時發出通知。SupportAssist 可主動檢查系統硬體和軟體的健全狀況。偵測到問題時，會將必要的系統狀態資訊傳送至 Dell 以開始進行故障診斷。SupportAssist 已預先安裝在執行 Windows 作業系統的大部分 Dell 裝置上。如需詳細資訊，請參閱《SupportAssist for Home PCs User's Guide》(家用電腦專用的 SupportAssist 使用者指南)，網址為 www.dell.com/serviceabilitytools。</p> <p> 註: 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>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，網址為 www.dell.com/support。</p>
	<p>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，網址為 www.dell.com/support。</p>

Precision 3561 檢視

主題：

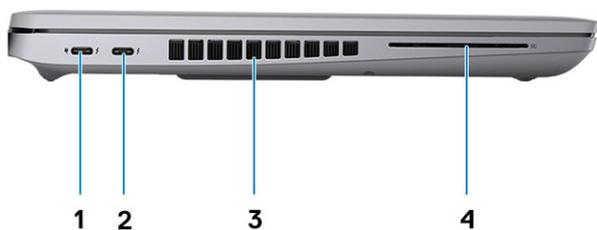
- 右側
- 左側
- 顯示器
- 底部
- 手掌墊
- 產品服務編號位置
- 電池電量和狀態 LED

右側



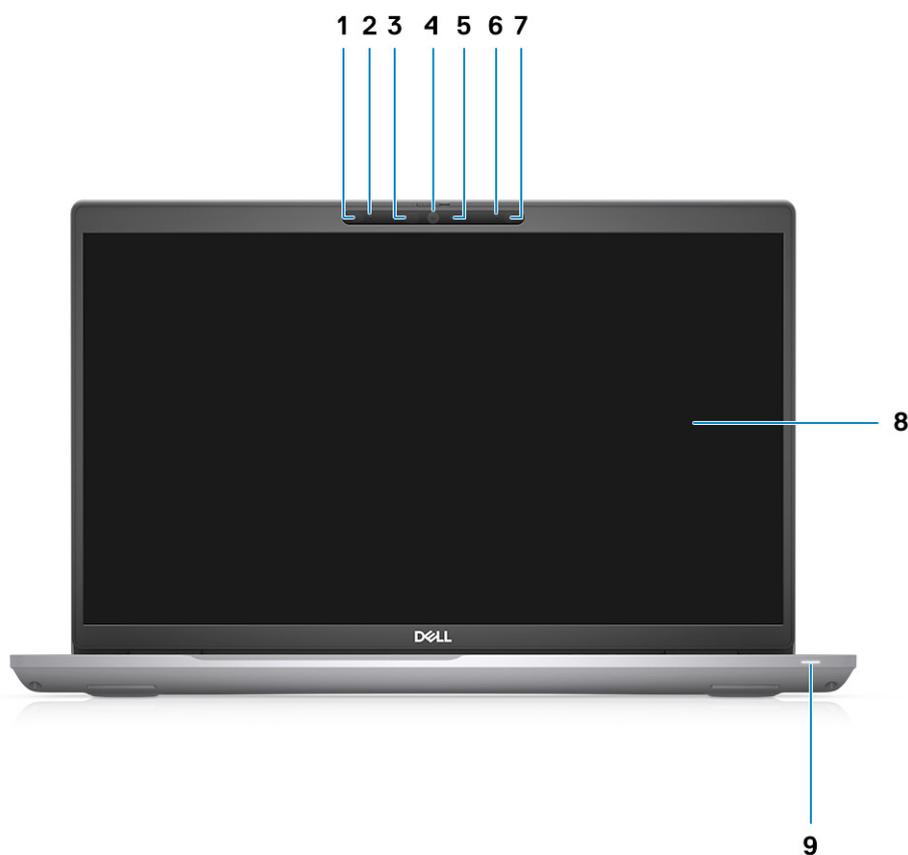
1. 通用 SD 卡讀卡機
2. 通用音訊連接埠
3. USB 3.2 第 1 代連接埠
4. USB 3.2 第 1 代連接埠 (具備 PowerShare 功能)
5. HDMI 2.0 連接埠
6. RJ-45 乙太網路連接埠
7. 楔形防盜鎖孔

左側



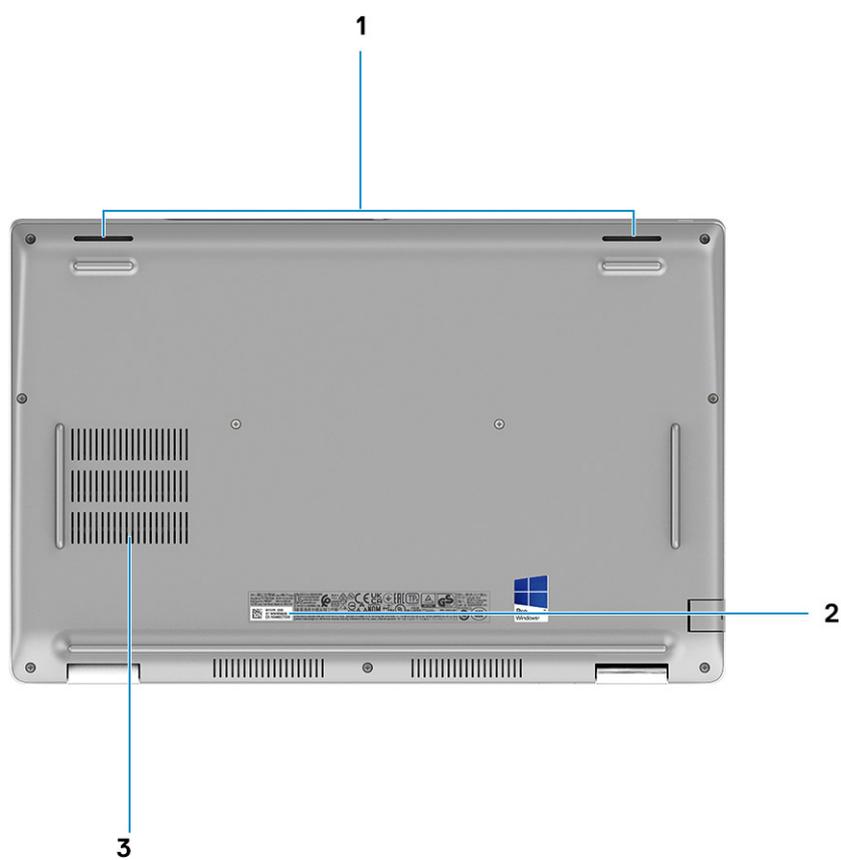
1. USB4 Type-C 連接埠 (含 DisplayPort 2.0 連接埠/具備 Power Delivery 功能/支援 Thunderbolt)
2. USB4 Type-C 連接埠 (含 DisplayPort 2.0 連接埠/具備 Power Delivery 功能/支援 Thunderbolt)
3. 風扇通風孔
4. 智慧卡讀卡機 (選配)

顯示器



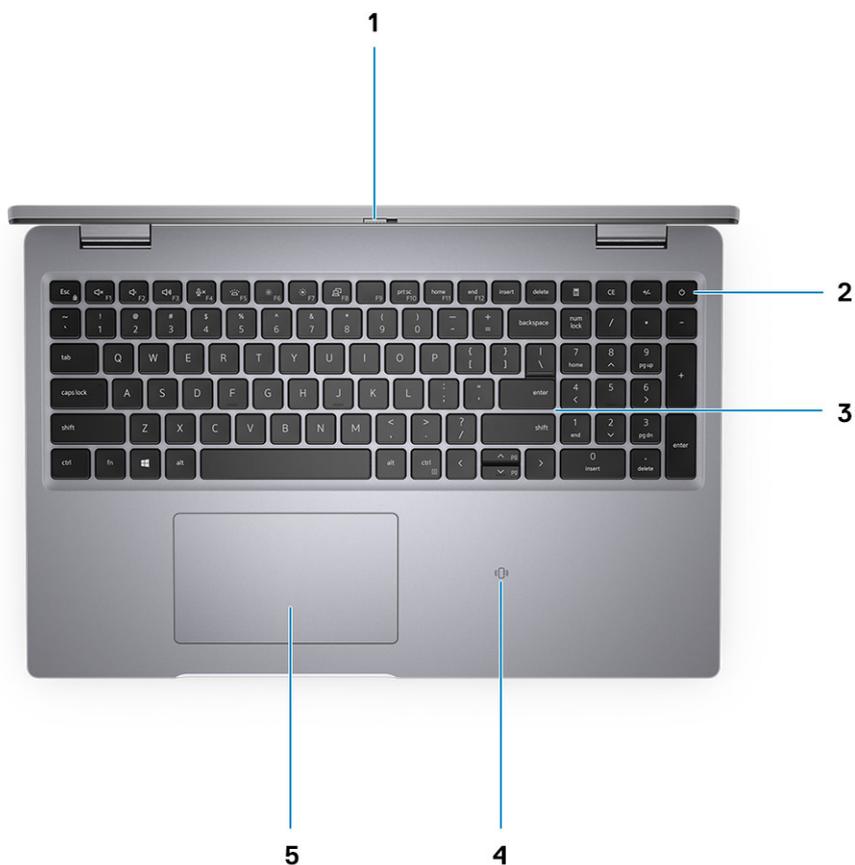
1. 近接感應器 (選配)
2. 麥克風
3. IR LED (選配)
4. RGB 攝影機/RGB-IR 攝影機 (選配)
5. 攝影機 LED 指示燈 (選配)
6. 麥克風
7. 環境光線感應器 (ALS) (選配)
8. LCD 面板
9. LED 活動指示燈

底部



1. 喇叭
2. 產品服務編號標籤
3. 風扇通風孔

手掌墊



1. 攝影機遮蔽蓋
2. 電源按鈕 (含指紋辨識器) (選配)
3. 鍵盤
4. 感應式智慧卡讀卡機 (選配)
5. 觸控墊

產品服務編號位置

產品服務編號是一串獨特的英數字識別符，可讓 Dell 服務技術人員識別系統中的硬體元件，並取得保固資訊。

電池電量和狀態 LED

表 2. 電池電量和狀態 LED 指示燈

電力來源	LED 行為	電腦電源狀態	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)：電腦已開啟。
- S4 (休眠)：與其他所有睡眠狀態相比，電腦耗電量最少。電腦幾乎處於「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)：電腦處於關機狀態。

Precision 3561 電腦規格

主題：

- 尺寸和重量
- 處理器
- 晶片組
- 作業系統
- 記憶體
- 外接式連接埠
- 內部插槽
- 無線模組
- 音效
- 存放時
- 媒體讀卡機
- 鍵盤
- 觸控墊
- 攝影機
- 電源變壓器
- 電池
- 顯示器
- 指紋辨識器 (選配)
- GPU — 內建
- GPU — 獨立式
- 感應器和控制規格
- Security (安全保護)
- 安全性選項—接觸式智慧卡讀卡機
- 安全性選項—非接觸式智慧卡讀卡機
- 安全性軟體
- 電腦環境

尺寸和重量

下表列出 Precision 3561 的高度、寬度、深度及重量。

表 3. 尺寸和重量

說明	值
高度：	
正面高度	22.67 mm (0.89 in)
背面高度	24.05 mm (0.95 in)
寬度	357.80 mm (14.09 in)
厚度	233.30 mm (9.19 in)
重量 (最大)	1.79 kg (3.94 lb)
	 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 Precision 3561 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	選項六
處理器類型	第 11 代 Intel Core i5-11400H	第 11 代 Intel Core i5-11500H	第 11 代 Intel Core i7-11800H	第 11 代 Intel Core i7-11850H	第 11 代 Intel Core i9-11950H	第 11 代 Intel Xeon W-11855M
處理器瓦數	45 W	45 W				
處理器核心數	6	6	8	8	8	6
處理器執行緒數	12	12	16	16	16	12
處理器速度	2.70 GHz 至 4.50 GHz	2.90 GHz 至 4.60 GHz	2.30 GHz 至 4.60 GHz	2.50 GHz 至 4.80 GHz	2.60 GHz 至 5.00 GHz	3.20 GHz 至 4.90 GHz
處理器快取記憶體	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
內建顯示卡	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics				

晶片組

下表列出 Precision 3561 支援的晶片組詳細資料。

表 5. 晶片組

說明	值
晶片組	Intel WM490
處理器	第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon
DRAM 匯流排寬度	雙通道，64 位元
快閃 EPROM	32MB
PCIe 匯流排	最高 Gen 3.0

作業系統

Precision 3561 支援下列作業系統：

- Windows 10 家用版 (64 位元)
- Windows 10 專業版 (64 位元)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

記憶體

下表列出 Precision 3561 的記憶體規格。

表 6. 記憶體規格

說明	值
記憶體插槽	雙通道
記憶體類型	DDR4
記憶體速度	3200 MHz
最大記憶體組態	64 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、32 GB
支援的記憶體組態	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB (1 條 4 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 8 GB (1 條 8 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 8 GB (2 條 4 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 16 GB (1 條 16 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 16 GB (2 條 8 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 32 GB (1 條 32 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 32 GB (2 條 16 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器) • 64 GB (2 條 32 GB), DDR4, 3200 MHz (適用於第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon 處理器)

外接式連接埠

下表列出 Precision 3561 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 RJ-45 連接埠
USB 連接埠	<ul style="list-style-type: none"> • 一個 USB 3.2 Gen 1 連接埠 • 一個 USB 3.2 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能) • 兩個 USB4 Type-C 連接埠 (含 DisplayPort 2.0 連接埠/具備 Power Delivery 功能/支援 Thunderbolt)
音訊連接埠	一個通用音效插孔
視訊連接埠	一個 HDMI 2.0 連接埠
媒體讀卡機	一個 microSD 卡插槽
電源變壓器連接埠	DC-in USB Type-C
安全纜線孔	一個楔形防盜鎖孔

內部插槽

下表列出 Precision 3561 的內部插槽。

表 8. 內部插槽

說明	值
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 兩個固態硬碟 (128 GB/256 GB/512 GB) 專用 M.2 2230 插槽• 兩個固態硬碟 (256 GB/512 GB/1 TB/2 TB) 專用 M.2 2280 插槽• 兩個自我加密固態硬碟 (256 GB/512 GB/1 TB) 專用 M.2 2280 插槽• 一個 7 mm HDD (500 GB/1 TB/2 TB) 專用 SATA 插槽 <p> 註: 如需深入瞭解不同類型 M.2 卡的功能, 請參閱知識庫文章 000144170, 網址為 www.dell.com/support。</p>

無線模組

下表列出 Precision 3561 的無線區域網路 (WLAN) 模組規格。

表 9. 無線模組規格

說明	選項一	選項二	選項三
型號	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
傳輸速率	最高 867 Mbps	最高 2400 Mbps	最高 2400 Mbps
支援頻帶	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
無線標準	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 802.11n• Wi-Fi 802.11ac	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)• Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
加密	<ul style="list-style-type: none">• 64 位元和 128 位元 WEP• 128 位元 AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 位元和 128 位元 WEP• 128 位元 AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 位元和 128 位元 WEP• 128 位元 AES-CCMP• TKIP
Bluetooth (藍牙)	5.0	5.1	5.2

音效

下表列出 Precision 3561 的音效規格。

表 10. 音效規格

說明	值
音效控制器	具備 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3204
立體聲轉換	24 位元 DAC (數位轉類比) 和 ADC (類比轉數位)
內部音效介面	Intel HDA (高傳真音效)
外部音效介面	通用音效插孔

表 10. 音效規格 (續)

說明	值
喇叭數量	2
內部喇叭放大器	支援 (整合音效轉碼器)
外部音量控制	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
麥克風	雙陣列麥克風

存放時

本節列出 Precision 3561 的儲存裝置選項。

您的電腦支援下列其中一種組態：

- 一個 2.5 吋 SATA 硬碟
- 兩個 M.2 2230/2280 固態硬碟

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：

- 配備一個 M.2 磁碟機，則 M.2 磁碟機為主要磁碟機
- 未配備 M.2 磁碟機，則以 2.5 吋硬碟為主要磁碟機

表 11. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
2.5 吋 5400 RPM SATA 硬碟	SATA AHCI, 最高 6 Gbps	2TB
2.5 吋 7200 RPM SATA 硬碟	SATA AHCI, 最高 6 Gbps	1 TB
M.2 2230 固態硬碟 PCIe NVMe	4 個 PCIe Gen3 NVMe, 最高 32 Gbps	512 GB

媒體讀卡機

下表列出 Precision 3561 支援的媒體卡。

表 12. 媒體讀卡機規格

說明	值
媒體卡類型	microSD 卡插槽
支援的媒體卡	<ul style="list-style-type: none"> • Micro SD (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 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。	

鍵盤

表 13. 鍵盤規格

功能	規格
按鍵數目	<ul style="list-style-type: none">● 102 (美國和加拿大)● 103 (英國)● 106 (日本)
大小	全尺寸 <ul style="list-style-type: none">● X = 18.6 mm (0.73 in) 鍵距● Y = 19.05 公釐 (0.75 吋) 鍵距
背光鍵盤	選配 (背光和非背光)
布局	QWERTY

觸控墊

表 14. 觸控墊規格

功能	規格
解析度	1221 x 661
尺寸	<ul style="list-style-type: none">● 寬 : 101.7 公釐 (4.00 吋)● 高 : 55.2 公釐 (2.17 吋)
多點觸控	支援五指多點觸控  註: 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 4027871, 網址為 : support.microsoft.com 。

表 15. 支援的手勢

支援的手勢	Windows 10
游標移動	支援
按一下/輕觸	支援
按一下並拖曳	支援
2 指捲動	支援
2 指捏合/縮放	支援
2 指輕觸 (按一下右鍵)	支援
3 指輕觸 (叫出 Cortana)	支援
3 指向上撥動 (查看所有開啟的視窗)	支援
3 指向下撥動 (顯示桌面)	支援
3 指向右或向左撥動 (切換開啟的視窗)	支援
4 指輕觸 (叫出重要訊息中心)	支援
4 指向右或向左撥動 (切換虛擬桌面)	支援

攝影機

下表列出 Precision 3561 的攝影機規格。

表 16. 攝影機規格

說明	選項 1	選項 2
攝影機數量	一個	一個
相機類型	RGB HD 攝影機	FHD RGB + IR 攝影機，近接感應器/ ExpressSign-in，環境光線感應器
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	800 萬像素	207 萬像素
影像	1280x720 (VGA/HD, 30 fps)	1920 x 1080 (FHD) (30 fps)
紅外線攝影機解析度：		
靜態影像	N/A	0.23
影像	N/A	640x360 (15 fps)
對角線檢視角度：		
攝影機	78.6 度	87.60 度
紅外線攝影機	87 度	87.60 度

電源變壓器

下表列出 Precision 3561 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	90 W AC 變壓器，USB-C  註：僅 UMA 組態支援 90 W。	130 W AC 變壓器，USB-C
輸入電壓	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
輸入頻率	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
輸入電流 (最大值)	1.50 A	1.80 A
輸出電流 (連續)	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/4.50 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/6.50 A 5 V/1 A
額定輸出電壓	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
重量	0.29 kg (0.64 lb)	0.35 kg (0.77 lb)

表 17. 電源變壓器規格 (續)

說明	選項一	選項二
尺寸 (吋)	0.87 x 2.60 x 5.12	0.87 x 2.60 x 5.63
尺寸 (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
	 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。	

電池

下表列出 Precision 3561 的電池規格。

表 18. 電池規格

說明	選項一	選項二	選項三
電池類型	4 芯 64 WHr, 長效型聚合物電池, 具備 ExpressCharge 功能	4 芯 64 WHr, 非長效型聚合物電池, 具備 ExpressCharge 功能	6 芯 97 WHr, 具備 ExpressCharge 功能
電池電壓	15.20 V	15.20 V	11.40 VDC
電池重量 (最大)	0.34 公斤 (0.75 磅)	0.34 公斤 (0.75 磅)	0.47 kg (1.04 lb)
電池尺寸：			
高度	7.60 mm	7.60 mm	82.00 mm (3.22 in)
寬度	226.60 mm	226.60 mm	332 mm (13.1 in.)
厚度	81.40 mm	81.40 mm	7.70 mm (0.30 in)
溫度範圍：			
運作時	<ul style="list-style-type: none"> 充電：0°C 至 45°C (32°F 至 113°F) 放電：0 °C 至 70 °C (32 °F 至 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> 充電：0°C 至 45°C (32°F 至 113°F) 放電：0 °C 至 70 °C (32 °F 至 158 °F) 	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
存放時	-20°C (-4°F) 至 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) 至 65°C (149°F)	- 20°C 至 60°C (-4°F 至 140°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。	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。

表 18. 電池規格 (續)

說明	選項一	選項二	選項三
電腦充電時間 (約略)	4 小時 (電腦關機時) ⓘ 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, 請前往 www.dell.com/ 參閱 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i>	4 小時 (電腦關機時) ⓘ 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, 請前往 www.dell.com/ 參閱 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i>	4 小時 (電腦關機時) ⓘ 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, 請前往 www.dell.com/ 參閱 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i>
約略使用壽命 (放電/充電循環)	● 1 年保固	● 3 年保固	● 1 年保固
幣式電池	CR2032	CR2032	CR2032

顯示器

下表列出 Precision 3561 的顯示器規格。

表 19. 顯示器規格

說明	選項一	選項二	選項三	選項四	選項五
顯示類型	高解析度 (HD)	完整高解析度 (FHD)	完整高解析度 (FHD) 觸控	完整高解析度 (FHD)、超低耗電 (SLP)、低藍光	超高解析度 (UHD)、超低耗電 (SLP)、低藍光
顯示板技術	寬視角 (WVA)	寬視角 (WVA)	寬視角 (WVA)	寬視角 (WVA)	寬視角 (WVA)
顯示板尺寸 (可使用區域) :					
高度	193.60 mm (7.62 in.)	193.60 mm (7.62 in.)			
寬度	344.20 mm (13.55 in.)	344.20 mm (13.55 in.)			
對角線	394.91 公釐 (15.55 吋)	394.91 公釐 (15.55 吋)			
顯示板原生解析度	1366x768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
亮度 (一般)	220 nits	250 nits (尼特)	250 nits (尼特)	400 nit	400 nit
百萬像素	1049088	2,073,600	2,073,600	2,073,600	8,3

表 19. 顯示器規格 (續)

說明	選項一	選項二	選項三	選項四	選項五
色域	NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
每吋像素數 (PPI)	100	141	141	141	140
對比率 (一般)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
回應時間 (分鐘)	25MS	25MS	35 ms	35 ms	35 ms
更新頻率	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
水平視角	40/40 +/- 度	80/80 +/- 度	80/80 +/- 度	80/80 +/- 度	80 (最小)
垂直視角	10(U)/30(D) +/- 度	80(U)/80(D) +/- 度	80(U)/80(D) +/- 度	80(U)/80(D) +/- 度	80 (最小)
像素距離	0.252X0.252 mm	0.179X0.179 mm	0.179X0.179 mm	0.179X0.179 mm	0.161 x 0.161
耗電量 (最大)	4.20 W	4.2 W	4.2 W	4.6 W	3.50 W
防眩光與亮面表面	防眩光	防眩光	防眩光	防眩光	防眩光
觸控選項	否	否	是	否	否

指紋辨識器 (選配)

下表列出 Precision 3561 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	508 dpi
指紋辨識器感應器像素大小	256x360

GPU — 內建

下表列出 Precision 3561 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
Intel UHD Graphics	共用系統記憶體	第 11 代 Intel Core i5/i7/i9/Xeon
TBD	TBD	TBD

GPU — 獨立式

下表列出 Precision 3561 支援的獨立式圖形處理器 (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 Quadro T600	HDMI 2.0 連接埠/USB Type-C (含 DisplayPort 2.0) 連接埠	4 GB	GDDR6

感應器和控制規格

表 23. 感應器和控制規格

規格
1. 環境光線感應器
2. 加速計：一個位於主機板上
3. 加速計和陀螺儀：位於鉸接上翻處 (選配)
4. GPS (須透過 WWAN 卡) (選配)
5. 近接感應器 (選配)

Security (安全保護)

表 24. 安全性規格

功能	規格
可信賴平台模組 (TPM) 2.0	內建於主機板上
指紋辨識器	可選
楔形防盜鎖孔	Standard (標準)

安全性選項—接觸式智慧卡讀卡機

表 25. 接觸式智慧卡讀卡機

軟體項目	說明	Dell ControlVault 3 智慧卡讀卡機
ISO 7816 -3 Class A 卡支援	可讀取 5V 電源智慧卡的讀卡機	有
ISO 7816 -3 Class B 卡支援	可讀取 3V 電源智慧卡的讀卡機	有
ISO 7816 -3 Class C 卡支援	可讀取 1.8V 電源智慧卡的讀卡機	有
符合 ISO 7816-1 規範	讀卡機規格	有
符合 ISO 7816-2 規範	智慧卡裝置實體特性 (尺寸、連線點位置等) 規格	有
T=0 支援	卡支援字元層級傳輸	有
T=1 支援	卡支援區塊層級傳輸	有
符合 EMVCo 規範	符合公布於 www.emvco.com 的 EMVCo (用於電子支付標準) 智慧卡標準	有
EMVCo 認證	通過 EMVCO 智慧卡標準的正式認證	有
PC/SC OS 介面	將硬體讀卡機整合至個人電腦環境的個人電腦/智慧卡規格	有
CCID 驅動程式相容性	針對作業系統層級的驅動程式提供積體電路卡介面裝置的通用驅動程式支援。	有

表 25. 接觸式智慧卡讀卡機 (續)

軟體項目	說明	Dell ControlVault 3 智慧卡讀卡機
Windows 認證	裝置通過 WHCK 認證	有
透過 GSA 符合 FIPS 201 (PIV/HSPD-12) 規範	裝置符合 FIPS 201/PIV/HSPD-12 要求	有

安全性選項—非接觸式智慧卡讀卡機

表 26. 非接觸式智慧卡讀卡機

軟體項目	說明	Dell ControlVault 3 非接觸式智慧卡讀卡機 (含 NFC)
Felica 卡支援	可支援 Felica 非接觸式卡的讀卡機和軟體	有
ISO 14443 Type A 卡支援	可支援 ISO 14443 Type A 非接觸式卡的讀卡機和軟體	有
ISO 14443 Type B 卡支援	可支援 ISO 14443 Type B 非接觸式卡的讀卡機和軟體	有
ISO/IEC 21481	可支援符合 ISO/IEC 21481 規範的非接觸式卡和 Token 的讀卡機和軟體	有
ISO/IEC 18092	可支援符合 ISO/IEC 21481 規範的非接觸式卡和 Token 的讀卡機和軟體	有
ISO 15693 卡支援	可支援 ISO15693 非接觸式卡的讀卡機和軟體	有
NFC 標籤支援	支援讀取和處理 NFC 相容標籤資訊	有
NFC 讀取模式	支援 NFC 論壇定義讀取模式	有
NFC 寫入模式	支援 NFC 論壇定義寫入模式	有
NFC 點對點模式	支援 NFC 論壇定義點對點模式	有
符合 EMVCo 規範	符合公布於 www.emvco.com 的 EMVCO 智慧卡標準	有
EMVCo 認證	通過 EMVCO 智慧卡標準的正式認證	有
NFC 近接作業系統介面	列舉 NFP (近距離近接) 裝置供作業系統使用	有
PC/SC OS 介面	將硬體讀卡機整合至個人電腦環境的個人電腦/智慧卡規格	有
CCID 驅動程式相容性	針對作業系統層級的驅動程式提供積體電路卡介面裝置的通用驅動程式支援	有
Windows 認證	裝置通過 Microsoft WHCK 認證	有
Dell ControlVault 支援	裝置可連接至 Dell ControlVault 以供使用和處理	有

 註: 125 Khz 不支援近接卡。

表 27. 支援的插卡

製造商	Card	支援
HID	jCOP readertest3 A 卡 (14443a)	有
	1430 1L	

表 27. 支援的插卡 (續)

製造商	Card	支援
	DESFire D8H	
	iClass (傳統)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K White PVC 卡	有
	Mifare Classic 1K White PVC 卡	
	NXP Mifare Classic S50 ISO 卡	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	有
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	有
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 卡	

安全性軟體

表 28. 安全性軟體規格

規格
Dell 用戶端命令套件
選配的 Dell 資料安全性與管理軟體
Dell 用戶端命令套件
Dell BIOS 驗證
選配的 Dell 端點安全性和管理軟體
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 29. 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 80% (無冷凝)	0% 至 95% (非冷凝)
震動 (最大)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
撞擊 (最大)	105 G†	40 G†
海拔高度 (最大)	0 m 至 3,048 m (4.64 ft 至 5,518.4 ft)	0 m 至 10668 m (4.64 ft 至 19234.4 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。

鍵盤快速鍵

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

表 30. 鍵盤快速鍵清單

按鍵	主要行為	次要行為 (fn + 按鍵)
fn + Esc	退出	切換 fn 鍵鎖定
fn + F1	靜音	F1 行為
fn + F2	降低音量	F2 行為
fn + F3	提高音量	F3 行為
fn + F4	麥克風靜音	F4 行為
fn + F5	鍵盤背光  註: 不適用於非背光鍵盤。	F5 行為
fn + F6	降低螢幕亮度	F6 行為
fn + F7	提高螢幕亮度	F7 行為
fn + F8	切換至外部顯示器	F8 行為
fn + F10	Print Screen	F10 行為
fn + F11	首頁	F11 行為
fn + F12	移至結尾	F12 行為
fn + Ctrl	開啟應用程式功能表	Ctrl
fn + Page Up	向上捲動	上一頁
fn + Page Down	向下捲動	移至下一頁
fn + P	SafeScreen (電子防窺)	

主題：

- 與 Dell 公司聯絡

與 Dell 公司聯絡

 註：若您無可用的網際網路連線，您可在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄上找出聯絡資訊。

Dell 提供數種線上及電話的支援及服務選項。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地區並不提供。若因銷售、技術支援或客戶服務問題要與聯絡 Dell 公司：

1. 前往 **Dell.com/support**。
2. 選取您的支援類別。
3. 在網頁底部的**選擇國家/地區**下拉式選單中確認您所在的國家或地區。
4. 選取您所需要的適當服務或支援連結。