

XPS 15 2 合 1

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。

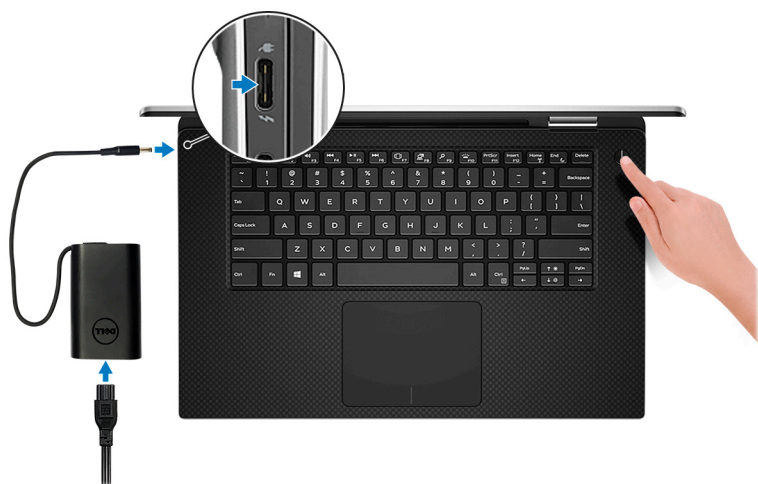
 **警示:**「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。

 **警告:**「警告」表示可能的財產損失、人身傷害或死亡。

章 1: 設定您的電腦.....	4
章 2: 視圖.....	6
顯示器.....	6
底部.....	7
左側.....	7
右側.....	8
正面.....	8
底座.....	9
模式.....	10
Dell Premium 主動式觸控筆 PN579X (選配).....	11
章 3: 規格.....	12
電腦型號.....	12
系統資訊.....	12
作業系統.....	12
尺寸和重量.....	12
記憶體.....	12
連接埠和連接器.....	13
通訊.....	13
Wireless (無線).....	13
音訊.....	13
存放時.....	14
媒體讀卡機.....	14
指紋辨識器.....	14
鍵盤.....	14
攝影機.....	14
觸控墊.....	15
觸控墊手勢.....	15
電源變壓器.....	15
電池.....	15
影像.....	16
顯示器.....	16
電腦環境.....	16
章 4: 鍵盤快捷鍵.....	18
章 5: 獲得幫助和聯絡 Dell 公司.....	20

設定您的電腦

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。

註：為電腦充電時，請使用 USB Type-C 連接埠；主要充電連接埠會標示電源變壓器圖示。

2. 完成作業系統設定。

表 1. 作業系統設定

作業系統	設定說明
Windows	依畫面上的說明完成設定。設定時，建議您連線至安全的網路，以下載並安裝最新的 Windows 更新。
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 。

3. 如果您的電腦已安裝 Windows，則可透過 Dell 應用程式取得協助和軟體更新。

註：在 Ubuntu 上無法使用 Dell 應用程式。

表 2. Dell 應用程式

Dell 應用程式	說明
	My Dell 存取 Dell 應用程式、說明文章及其他重要的電腦資訊。My Dell 也會通知您與電腦的保固狀態、推薦配件及軟體更新相關的資訊。
	SupportAssist 可主動檢查電腦軟硬體的健全狀況，並對作業系統的問題進行故障排除。如需應用程式的詳細資訊，請參閱 SupportAssist 說明文件，網址為： www.dell.com/support 。 註： 若要續約或升級您的保固內容，請在 SupportAssist 應用程式中按一下保固到期日。

表 2. Dell 應用程式

Dell 應用程式	說明
	Dell Update 使用重大修正程式和最新裝置驅動程式來更新電腦。如需應用程式的詳細資訊，請參閱知識庫文章 SLN305843 ，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。如需應用程式的詳細資訊，請參閱知識庫文章 153764 ，網址為： www.dell.com/support 。

顯示器



1. **紅外線發射器**
會發出紅外線，讓紅外線攝影機感應和追蹤動作。
2. **紅外線攝影機**
與 Windows Hello 臉部驗證搭配使用時可加強安全性。
3. **攝影機狀態指示燈**
當攝影機在使用中時亮起。
4. **攝影機**
讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。
5. **紅外線發射器**
會發出紅外線，讓紅外線攝影機感應和追蹤動作。

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。

左側



1. **具備電力傳輸功能的 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠 (主要連接埠)**
支援 USB 3.1 第 2 代、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3，且也可讓您使用顯示器轉接器連接外接式顯示器。連接 USB 3.1 第 2 代時資料傳輸速率可高達 10 Gbps，連接 Thunderbolt 3 時則可高達 40Gbps。支援 Power Delivery，可讓裝置在彼此之間提供雙向電源供應。提供高達 5 V/3 A 的電源輸出，充電速度更快。
註：需要使用 USB Type-C 至 DisplayPort 轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。
2. **具備電力傳輸功能的 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠**
支援 USB 3.1 Gen 2 Type-C、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3，且也可讓您使用顯示器轉接器連接外接式顯示器。連接 USB 3.1 第 2 代時資料傳輸速率可高達 10 Gbps，連接 Thunderbolt 3 時則可高達 40Gbps。支援 Power Delivery，可讓裝置在彼此之間提供雙向電源供應。提供高達 5 V/3 A 的電源輸出，充電速度更快。
註：需要使用 USB Type-C 至 DisplayPort 轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。
3. **microSD 卡插槽**
讀取和寫入 microSD 卡。
4. **電池充電狀態按鈕**
按下檢查電池中的剩餘電量。
5. **充電狀態指示燈 (5 個)**

在按下電池充電狀態按鈕時開啟。每個指示燈表示已經充了約 20% 的電量。

6. Dell Premium Active Pen 磁鐵

將 Dell Premium 主動式觸控筆 PN579X 固定至電腦機箱。

右側



1. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) 連接埠，具備 Power Delivery/DisplayPort 功能 (2)

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。

支援 Power Delivery，可讓裝置在彼此之間提供雙向電源供應。提供高達 7.5W 電源輸出，充電速度更快。

註：需要使用轉接器 (另售) 來連接 DisplayPort 裝置。

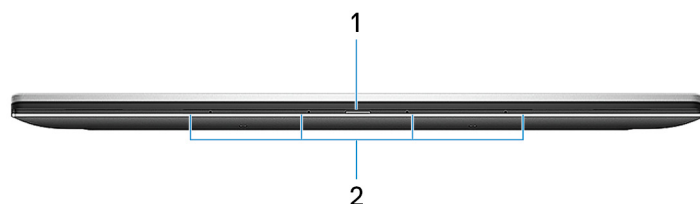
2. 耳麥連接埠

連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

3. 安全纜線孔 (Noble 鎖專用)

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

正面



1. 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。

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

2. 數位陣列式麥克風 (4)

在進行錄音、語音通話等操作時，提供數位音效輸入。

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。

如果電腦已啟動，按下電源按鈕可使電腦進入睡眠狀態，而按住電源按鈕 10 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。

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 參閱 *我和我的 Dell*。

註: 只有未選配指紋掃描器的電腦，電源按鈕上才会有電源狀態指示燈。電腦若配有內建於電源按鈕的指紋辨識器，則電源按鈕上便不會有電源狀態指示燈。

註: 若要重設電池，請按住電源按鈕 25 秒。

模式

筆記型電腦



平板電腦



底座



帳篷模式



Dell Premium 主動式觸控筆 PN579X (選配)



如需詳細資訊，請參閱 www.dell.com/support。

規格

電腦型號

XPS 15-9575

系統資訊

表 3. 系統資訊

處理器	第 8 代 Intel Core i5/i7
Chipset (晶片組)	Intel GL82QM175

作業系統

表 4. 作業系統

支援作業系統	- Windows 10 家用版 64 位元 - Windows 10 專業版 64 位元
--------	---

尺寸和重量

表 5. 尺寸和重量

高度	16 公釐 (0.62 吋)
寬度	354 公釐 (13.93 吋)
厚度	235 公釐 (9.25 吋)
重量	2 kg (4.36 lbs)
	 註: 您筆記型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 6. 記憶體規格

插槽	內建記憶體  註: 記憶體出廠即內建在主機板上，無法於日後升級。
類型	DDR4
支援的總記憶體	8GB 和 16GB
速度	2400MHz

表 6. 記憶體規格

最大記憶體	16 GB
最小記憶體	8 GB
每個插槽的記憶體	不適用
支援的組態：	
8 GB	2400MHz
16 GB	2400MHz

連接埠和連接器

表 7. 連接埠和連接器

外接式：	
USB/視訊	- 兩個 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠，具備 Power Delivery 功能 - 兩個 USB 3.1 Gen 1 (USB Type-C) 連接埠，具備 Power Delivery/DisplayPort 功能
音訊	一個耳麥 (頭戴式耳機和麥克風組合) 連接埠

表 8. 連接埠和連接器

內部：	
M.2 卡	一個固態硬碟 (SSD) 的 M.2 插槽

通訊

表 9. 支援的通訊

Wireless (無線)	- Wi-Fi 802.11a/g/n/ac - 藍牙 4.1
---------------	--

Wireless (無線)

表 10. Wireless (無線)

類型	Killer 1435-S	Intel 8265
傳輸速率 (最大)	867Mbps	867Mbps
頻帶	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
加密	64 位元/128 位元 WEP - AES-CCMP - TKIP	64 位元/128 位元 WEP - AES-CCMP - TKIP

音訊

表 11. 音效規格

控制器	具備 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3271-CG
喇叭	兩個

表 11. 音效規格

喇叭輸出	- 平均：2 W - 尖峰：2.5 W
麥克風	數位陣列麥克風

存放時

表 12. 儲存裝置規格

儲存類型	介面類型	容量
一個 M.2 2280 固態硬碟	SATA/PCIe	最高 1 TB

媒體讀卡機

表 13. 媒體讀卡機規格

類型	一個 microSD 卡讀卡機
支援的插卡	- mSD - mSDHC - mSDXC

指紋辨識器

表 14. 指紋掃描器規格

感應器類型	Goodix GF5288WN1
感應器技術	觸控
感應器解析度	108 像素 x 88 像素
感應器區域	5.5 mm x 4.5 mm
每吋像素數	500

鍵盤

表 15. 鍵盤規格

類型	背光鍵盤
快捷鍵	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，請按下 Shift 和所需按鍵。如要執行次要功能，請按下 Fn 和所需按鍵。  註：按下 Fn+Esc 鍵，可切換這些功能鍵 (F1 - F12) 的兩種主要行為模式：多媒體鍵模式和功能鍵模式。 鍵盤快捷鍵

攝影機

表 16. 攝影機規格

表 16. 攝影機規格

解析度：		
	攝影機	- 靜態影像：92 萬像素 (HD) - 影像：30 fps 時為 1280 x 720 (HD)
	紅外線攝影機	340 x 340，用於 Hello 應用程式
對角線檢視角度：		
	攝影機	86.7 度
	紅外線攝影機	70 度

觸控墊

表 17. 觸控墊

解析度	1219 x 919
尺寸	- 寬度：105 公釐 (4.13 吋) - 高度：80 公釐 (3.14 吋)

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 [4027871](https://support.microsoft.com/zh-tw/windows/10-touchpad-gestures)，網址為：[support.microsoft.com](https://support.microsoft.com/zh-tw/windows/10-touchpad-gestures)。

電源變壓器

表 18. 電源變壓器規格

類型	130W USB Type-C
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大值)	1.80 A
輸出電流 (連續)	6.50A
額定輸出電壓	20 VDC
溫度範圍 (運作中)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
溫度範圍 (存放時)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

電池

表 19. 電池規格

類型		6 芯「智慧型」鋰離子電池 (75 WHr)
尺寸：		
	寬度	305.80 mm (12.04 in)
	厚度	88.05 mm (3.47 in)
	高度	6.10 mm (0.24 in)
重量 (最大)		0.32 公斤 (0.71 磅)

表 19. 電池規格

電壓		11.4 VDC
電腦關機時的充電時間 (大約) :		
	標準充電	0°C 至 60°C : 4 小時
	快速充電	0°C 至 35°C : 4 小時
		16°C 至 45°C : 2 小時
		46°C 至 60°C : 3 小時
溫度範圍 (運作中)		0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
溫度範圍 : 儲存		- 20°C 至 60°C (- 4°F 至 140°F)
幣式電池		CR2032

影像

表 20. 視訊規格

控制器	- Radeon RX Vega M 顯示卡 - Intel HD Graphics 630
記憶體	HBM2 4 GB

顯示器

表 21. 顯示器規格

		15.6 吋 FHD 觸控螢幕	15.6 吋 UHD 觸控螢幕
解析度 (最高)		1920 x 1080	3840 x 2160
檢視角度 (左/右/下/上)		89/89/89/89 度	89/89/89/89 度
像素距離		0.17925 公釐	0.08964 公釐
尺寸 : (不含邊框)			
	高度	344.16 公釐 (13.54 吋)	344.22 公釐 (13.55 吋)
	寬度	193.59 公釐 (7.62 吋)	193.62 公釐 (7.62 吋)
	對角線	396.24 公釐 (15.60 吋)	
更新頻率		60 Hz	
操作角度		0 度 (闔上) 至 360 度	
面板技術		橫向電場效應	
控制項		可使用快捷鍵來控制亮度	

電腦環境

空氣中懸浮污染物等級 : G1 (ISA-s71.04-1985 定義)

表 22. 電腦環境

	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)

表 22. 電腦環境

	運作時	存放時
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 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.2 公尺至 10,668 公尺 (-50 呎至 35,000 呎)

* 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。

鍵盤快捷鍵

 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。

表 23. 鍵盤快速鍵清單

按鍵	說明
 F1	靜音
 F2	降低音量
 F3	提高音量
 F4	播放上一首曲目/上一個章節
 F5	播放/暫停
 F6	播放下一首曲目/下一個章節
 F7	啟動工作檢視
 F8	切換至外部顯示器
 F9	搜尋
 F10	切換鍵盤背光
 F11	螢幕截圖
 F12	插入
 Fn + Home	啟動/關閉無線功能
 Fn + End	睡眠

表 23. 鍵盤快速鍵清單

按鍵	說明
 + 	增加亮度
 + 	降低亮度
 + 	開啟應用程式功能表
 + 	切換 Fn 鍵鎖定

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 24. 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 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	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support 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 找出 Dell 筆記型電腦的產品服務編號。
Dell 知識庫的文章為您解答各種不同的電腦疑問。	- 請前往 www.dell.com/support。 - 在「支援」頁面頂端的功能表列中，選取 支援 > 知識庫。 - 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。

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：**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。