



DELL Technologies

俐落有型的設計， 提供可擴充效能

Dell Pro 13/14/16 Plus

搭載 Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2)

PB13250
PB14250
PB16250

全球擴充能力最強的主流商用筆記型電腦¹

Dell Pro Plus 提供多種組態，可滿足您工作團隊的需求，且皆使用相同的系統 BIOS，讓您簡化管理與部署流程。

可選購二合一外型規格

13 吋和 14 吋機型提供二合一外型規格，可在筆記型電腦、平板電腦、帳篷式或站立模式等四種不同模式中選擇，讓您以最符合需求的方式靈活工作。

隨時隨地保持連線

支援 WiFi 7 的無線網卡*，連線更快速可靠，實現更多成果。³ 可選購 5G 到 4G LTE 等各種行動寬頻⁴ 卡，無論在哪裡工作都能存取網際網路。

可配置記憶體

搭載最高 32GB 的 LPDDR5x 記憶體或最高 64GB 的 DDR5 記憶體，讓您體驗快速的反應時間與極致提升的效能。

最小巧的全新 13 吋和 16 吋主流商用筆記型電腦¹

採用 50% 回收鋁製成，便攜、節省空間的設計兼具耐用性與時尚外觀。

靜音效能

採用經改善的散熱解決方案設計，噪音比上一代降低多達 30%²，無論在何處工作都能提供所需效能，且不會提高風扇噪音。

商用級的耐用度

我們的筆記型電腦專為隨身攜帶所設計，通過嚴格的 MIL-STD H 測試，確保電腦機隊的可靠性。

Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2)

利用這台搭載 Copilot+ PC 體驗的 AI 電腦，感受裝置上 AI 威力與優異的電源速率。

優異的電池續航力

隨時隨地輕鬆工作，不受插座束縛。

Dell Pro AI Studio

Dell 擁有業界最完備的 AI 工具組，運用先進的 NPU 技術，為您的業務營運轉型提供卓越功能。⁵

**簡化 IT**

Dell 提供全球最安全且最易於管理的商用電腦⁶，以及新式生命週期服務與解決方案，讓 IT 管理易如反掌。

突破性的永續電腦設計創新：

- 全球首款以螺絲固定模組化 USB-C 連接埠的商用電腦，耐用度更高 4 倍，維修更輕鬆⁷。
- 採用多種創新材料設計，包括回收和低排放量鋁、回收的海洋塑膠、生物基塑膠、消費後回收塑膠，以及目前設計鉛含量減少 80% 的電池技術⁸。

清晰的會議功能

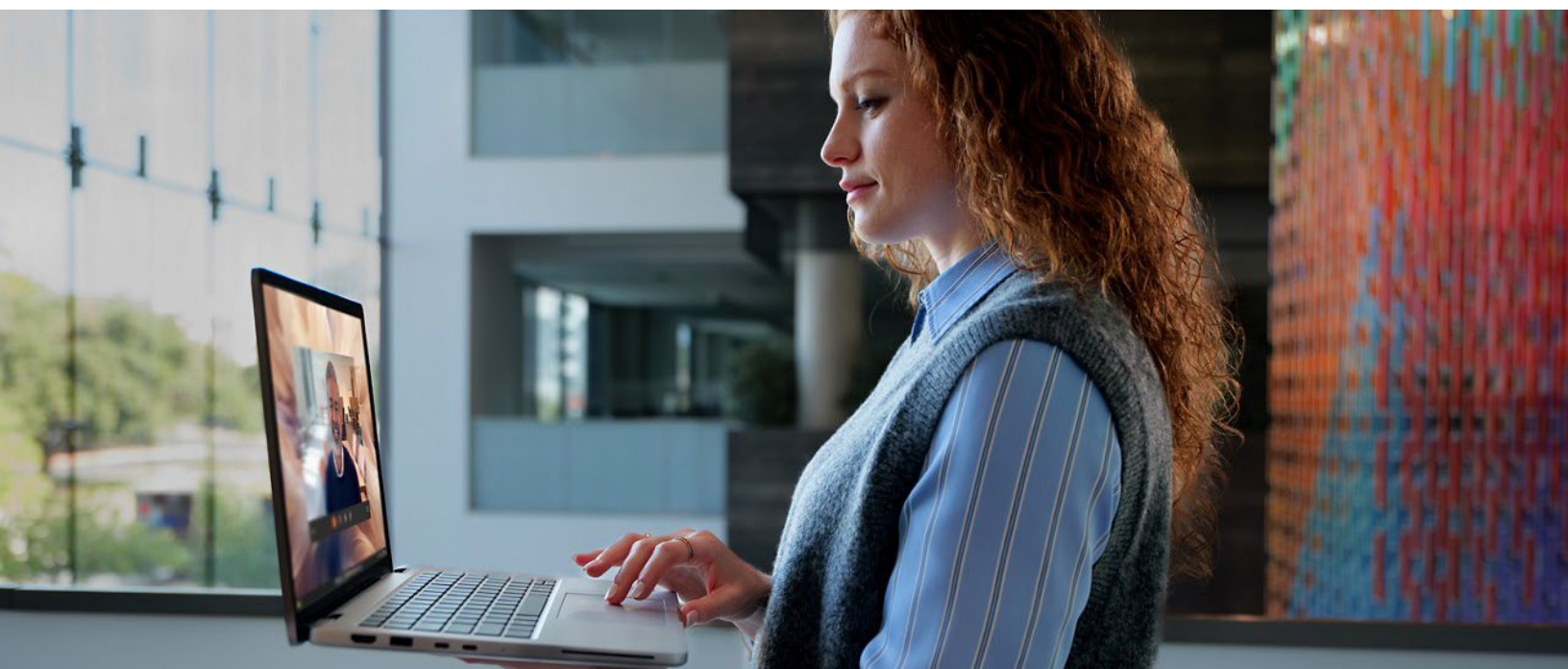
最高可配備具備 HDR 功能的 5 百萬像素紅外線攝影機，即使是在照明條件不佳的環境下，也能展現您最好的一面。

一目了然

寬大的 16:10 外觀比例顯示器時尚窄邊框，螢幕空間比 16:9 比例更多出 5%，帶來更大的生產力空間。

靈活導覽方式

針對專業工作人員所設計，提供寬敞的觸控板和掌托，大空間可讓您舒適快速導覽各項工作。



利用 AI 加速工作流程

全球首選商用 AI 電腦供應商提供的創新軟體應用程式，帶來更上一層樓的生產力、協作能力和創造力。¹



McAfee 深度偽造偵測器會在識別具誤導性的 AI 內容時傳送即時警示，進而保護您的品牌並維持信任，同時可為特定搭載 Intel® Core™ Ultra 200V 系列處理器的 Dell Pro 筆記型電腦節省最多達 48% 的電力。²



透過主動識別 IT 問題、使用異常偵測減少服務台工單，以及透過智慧型虛擬助理簡化故障診斷，運用 AI 導向型深入解析，改善您的營運和投資報酬率。



使用 Windows 11 專業版 Copilot+ 電腦，加速創新、更快問題解決並推動業務影響。³ 這些裝置隨附增強 NPU，可提供強高效能和獨特的 AI 體驗，節省時間並加速創新。



Cyberlink 提供一套相片和影片編輯工具，可為日常使用者帶來進階功能。創意工作流程不間斷，在由 Intel® Core™ Ultra 200V 處理器和 NPU 加速技術支援，具備 CyberLink PowerDirector 中採用 AI 技術之視訊編輯功能的特定 Dell Pro 筆記型電腦上，享受長達 2.5 倍的電池續航力。⁴



永續創新



以永續材料打造

採用創新材料設計，例如頂蓋和掌托採用回收和低排放鋁、頂蓋與底蓋內框和喇叭外殼使用高達 50% 的消費後再生塑膠、電池內框使用高達 98% 的消費後再生塑膠、46% 的生物基橡膠保護墊、風扇外殼含 28% 回收海洋塑膠，以及面板中含有 10% 的回收玻璃。¹

為了擴大 Dell 在鈷回收的領導地位，根據所選的組態，Dell Pro Plus 筆記型電腦出貨時可能配備鈷含量減少 80% 或回收鈷含量 50% 的電池。²



電腦壽命的領先設計

此筆記型電腦採用模組化主機板和 I/O 板設計，可更輕鬆地維修，有助於減少電子廢棄物。³ 全球首款以螺絲固定模組化 USB-C 連接埠的商用電腦，耐用性最高可提升 4 倍，維修作業也更輕鬆。⁴

Dell 亦提供簡單的零件檢修和更換方式，以延長產品的使用期限。
[零件、電池及升級項目 >](#)



特別設計的包裝

出貨包裝採用 100% 回收或再生成分製成⁵，同時提供多件商品包裝選項來減少包裝和運輸產生的廢棄物。⁶



順暢無礙地從舊技術轉換至新技術

無論品牌為何，我們都能協助您負責任且安全地汰換舊版 IT 設備，同時實現永續發展目標。

[Asset Recovery Services >](#)





使用 Dell 顯示器和配件來提升電腦使用體驗

透過經過精心設計且通過測試的完整 Dell 生態系統可提升生產力與協作，與 Dell Pro Plus 筆記型電腦搭配使用的效能更高。



A



B



C

A Dell Pro 27 Plus 視訊會議顯示器 - P2724DEB

B Dell Pro 7 合 1 USB-C 旅行用集線器 - DA310

C Dell Pro Plus 無線鍵盤與滑鼠 - KM7321W



D



E



F

D Dell Pro Plus 無線主動抗噪耳機 - WL5024

E Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop 輕巧型背包 - CP5724S

F Dell Pro Thunderbolt 4 智慧型擴充底座 - SD25TB4



Dell Display and Peripheral Manager

管理和最佳化 Dell 顯示器、擴充底座及配件生態系統的使用體驗，只需一個簡單的應用程式。

► [探索更多 Dell 桌面解決方案](#)

簡化 IT

我們最安全¹ 且最易於管理⁴ 的產品，讓 IT 管理易如反掌

全球最安全的商用電腦¹

Principled Technologies 指出，沒有一家電腦製造商所提供的 BIOS 層級可見度能與 Dell 相提並論。



安全性

透過多層防禦功能，提升整體機群的安全性。

透過 [Dell Trusted Workspace](#)，減少攻擊面並強化長期網路韌性



從第一次開機就安全無虞，並且具有嚴謹的供應鏈控制項。



透過深度韌體層級可見度來維持 BIOS 完整性。



保護最終使用者身分，使其免於目標為竊取登入資料之惡意軟體的威脅。



使用可加速偵測、因應和補救的電腦遙測來擴充作業系統層級資料。



利用我們同類中最佳軟體合作夥伴生態系統，提供額外的進階威脅保護。

可管理性

管理電腦機隊，可靠又輕鬆

[Dell 可管理性解決方案](#)可協助保護與最佳化您的端點，並為最終使用者提供生產力

使用 [Dell 管理入口網站](#)，您可以搭配 Microsoft Intune，在雲端上管理 Dell 電腦。[Dell 管理入口網站 >](#)

使用單一應用程式更新並保護您的 Dell 電腦機隊 – [Dell Client Device Manager](#)。⁵

[Dell Trusted Update Experience](#) 提供最新的 BIOS 和韌體版本，讓您輕鬆更新端點。做為前 5 大電腦廠商，Dell 是唯一：



發佈²裝置驅動程式與下載版本時程：

IT 管理員可以透過可預期的時間表部署全機隊的裝置更新。



在一次更新中執行³所有驅動程式與 BIOS 模組的整合驗證：

IT 管理員可期待在裝置機隊當中擁有受信任的系統相容更新部署。

[Dell 受信任的更新體驗 >](#)



Dell 擁有業界首創：⁴

可在 Microsoft Intune 中存取合作夥伴入口網站，並提供整個機隊適用的 BIOS 密碼存取功能、Enterprise 應用程式存取權和發行功能

二進位大型物件 (BLOB) 套件型解決方案，適用於端點 BIOS 設定組態，使用 Microsoft Intune

與 Intel vPro 整合的硬體 OEM 系統管理解決方案



透過支援 AI 的整合式解決方案縮小 IT 安全性落差

探索 Dell、Intel 和 CrowdStrike 的硬體輔助安全性。

[硬體輔助型安全性 >](#)

傳統、規模與創新

為了工作的未來，Dell Technologies 是您值得信賴的合作夥伴

Dell Technologies APEX

第 1 名

且最全面的¹

即服務產品組合，包括多雲端與用戶端裝置。

體驗 IT 轉型的彈性，並以可預期的成本部署最新技術。

Dell APEX PC-as-a-Service

可完全自訂的每月訂用方案，可包含電腦、週邊設備、軟體及服務，無需任何前期投資。

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

Dell Services

使用專為您設計的產品，降低技術部署和管理的複雜度

[現代化工作團隊服務 >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

30K+

每日配置的個人電腦數量³

不論組織規模大小，都能找到合適的部署解決方案，為您解決各種 IT 需求。

Dell 在部署方面擁有 35 年的專業知識，可確保提供順暢無礙的組態、映像、隨需分配，以及資產標記和倉儲體驗。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

現代化的生命週期 解決方案

Asset Recovery Services

2.8B

自 2007 年起，透過所有回收計畫回收利用的電子產品磅數²

讓 Dell 協助您以安全且負責任的方式，汰換舊版 IT 設備 (不論品牌)，順利從舊技術轉換至新技術，同時保護您的業務與地球。

[Asset Recovery Services >](#)

Dell Premier

324%

3 年的投資報酬率⁵

透過在量身打造的線上解決方案中選購您的目錄，實現 IT 採購現代化。掌控整個 IT 生態系統，以降低成本、標準化訂購方式、存取分析資料等。

[Dell Premier >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

每年節省的管理時間 (以小時計)⁴

憑藉先進的遙測技術和 AI，IT 團隊可遠端管理 Dell 機隊的執行狀況、預測並解決問題，以及自動化個人電腦更新。

[ProSupport Suite for PCs >](#)



並非每個系統組態均提供所有技術規格。

請在 [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) 搜尋產品使用者手冊，或聯絡您的 Dell Technologies 銷售專家。

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
機箱材質與顏色	鋁質機箱，白金銀	鋁質機箱，白金銀	鋁質機箱，白金銀
處理器架構	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出
處理器選項 ^{1,2}	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra 5 226V，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®，包括 32GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®，包括 32GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 Intel® Core™ Ultra 5 225U Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255U Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra 5 226V，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®，包括 32GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®，包括 32GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 Intel® Core™ Ultra 5 225U Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255U Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra 5 226V，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®，包括 32GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®，包括 16GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®，包括 32GB LPDDR5x 記憶體 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 Intel® Core™ Ultra 5 225U Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255U Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®
顯示卡 ^{1,3}	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Arc™ 顯示晶片 - 130V，搭配 Intel® Core™ Ultra 5 Series 2 (V) Intel® Arc™ 顯示晶片 - 140V，搭配 Intel® Core™ Ultra 7 Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 Intel® 顯示晶片	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Arc™ 顯示晶片 - 130V，搭配 Intel® Core™ Ultra 5 Series 2 (V) Intel® Arc™ 顯示晶片 - 140V，搭配 Intel® Core™ Ultra 7 Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 Intel® 顯示晶片	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) Intel® Arc™ 顯示晶片 - 130V，搭配 Intel® Core™ Ultra 5 Series 2 (V) Intel® Arc™ 顯示晶片 - 140V，搭配 Intel® Core™ Ultra 7 Series 2 (V) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 Intel® 顯示晶片
記憶體選項 ^{1,2}	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) 16 GB LPDDR5x，8533 MT/s (封裝記憶體) 32GB LPDDR5x，8533 MT/s (封裝記憶體) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 8GB DDR5，5600 MT/s，單通道 16GB DDR5，5600 MT/s，單通道或雙通道 32GB DDR5，5600 MT/s，單通道或雙通道 64GB DDR5，5600 MT/s，雙通道	Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) 16 GB LPDDR5x，8533 MT/s (封裝記憶體) 32GB LPDDR5x，8533 MT/s (封裝記憶體) Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出 8GB DDR5，5600 MT/s，單通道 16GB DDR5，5600 MT/s，單通道或雙通道 32GB DDR5，5600 MT/s，單通道或雙通道 64GB DDR5，5600 MT/s，雙通道	16 GB：LPDDR5x，8533 MT/s (封裝記憶體) 32 GB：LPDDR5x，8533 MT/s (封裝記憶體)
儲存裝置選項 ^{1,4}	M.2 2230 256 GB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 512 GB，QLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 512 GB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 1 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD M.2 2280 1 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD，自我加密 Opal 2.0 2 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD，自我加密 Opal 2.0	M.2 2230 256 GB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 512 GB，QLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 512 GB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 1 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD M.2 2280 1 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD，自我加密 Opal 2.0 2 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD，自我加密 Opal 2.0	M.2 2230 256 GB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 512 GB，QLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 512 GB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD 1 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD M.2 2280 1 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD，自我加密 Opal 2.0 2 TB，TLC，PCIe Gen 4 NVMe，SSD，自我加密 Opal 2.0
顯示器 ¹	筆記型電腦 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，非觸控，防眩光，300 尼特，45% NTSC，6 位元 + FRC 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，觸控 (無玻璃護蓋)，防眩光，300 尼特，100% sRGB，6 位元 + FRC，ComfortView Plus (低藍光) 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，非觸控，防眩光，400 尼特，100% sRGB，8 位元，ComfortView Plus (低藍光)，低功耗 二合一 (僅 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) - 即將推出) 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，觸控，防反光，防潑汗，Gorilla Glass Victus，300 尼特，100% sRGB，6 位元 + FRC，ComfortView Plus (低藍光)，支援主動式觸控筆 (AES)	筆記型電腦 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，非觸控，防眩光，300 尼特，45% NTSC，6 位元 + FRC 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，觸控 (無玻璃護蓋)，防眩光，300 尼特，100% sRGB，6 位元 + FRC 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，非觸控，防眩光，400 尼特，100% sRGB，8 位元，ComfortView Plus (低藍光)，低功耗 14" 16:10 QHD+ (2560 x 1600)，90Hz，IPS，非觸控，防眩光，400 尼特，100% sRGB，8 位元，ComfortView Plus (低藍光) 二合一 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，觸控，防反光，防潑汗，Gorilla Glass Victus，300 尼特，100% sRGB，6 位元 + FRC，ComfortView Plus (低藍光)，支援主動式觸控筆 (AES)	筆記型電腦 16" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，非觸控，防眩光，300 尼特，45% NTSC，6 位元 + FRC 16" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)，60Hz，IPS，觸控 (無玻璃護蓋)，防眩光，300 尼特，45% NTSC，6 位元 + FRC 16" 16:10 QHD+ (2560 x 1600)，120Hz，IPS，非觸控，防眩光，300 尼特，100% sRGB，8 位元 + FRC，ComfortView Plus (低藍光)
連線選項 ¹	符合新式待命 Microsoft 規範 無線 LAN 選項³ Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2，藍牙 5.4 無線網卡 Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2，藍牙 BT 5.3 無線網卡 – 僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) 行動寬頻選項⁴ 5G – Mediatek® T700 (DW5933e)，支援 eSIM (僅限筆記型電腦) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e)，相容 eSIM – 僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U)	符合新式待命 Microsoft 規範 無線 LAN 選項³ Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2，藍牙 5.4 無線網卡 Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2，藍牙 BT 5.3 無線網卡 – 僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) 行動寬頻選項⁴ 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G (DW5934e)，支援 eSIM (僅限筆記型電腦) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e)，相容 eSIM – 僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U)	符合新式待命 Microsoft 規範 無線 LAN 選項³ Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2，藍牙 5.4 無線網卡 Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2，藍牙 BT 5.3 無線網卡 – 僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U) 行動寬頻選項⁴ 5G – Mediatek® T700 (DW5933e)，支援 eSIM (僅限筆記型電腦) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e)，相容 eSIM – 僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U)

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
相機選項¹	FHD HDR 相機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門 FHD + IR HDR 相機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門 5MP + IR HDR MIPI 相機、1440p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門、用戶偵測	FHD HDR 相機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門 FHD + IR HDR 相機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門 5MP + IR HDR MIPI 相機、1440p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門、用戶偵測	FHD HDR 相機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門 FHD + IR HDR 相機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門 5MP + IR HDR MIPI 相機、1440p HDR 視訊、時域噪訊降低、相機快門、用戶偵測
音訊與喇叭¹	2 個 2W 喇叭，Cirrus Logic 音訊輸出處理	2 個 2W 喇叭，Cirrus Logic 音訊輸出處理	2 個 2W 喇叭，Cirrus Logic 音訊輸出處理
麥克風¹	2 個抗噪麥克風	2 個抗噪麥克風	2 個抗噪麥克風
安全性¹	標準安全性功能 TPM 2.0 FIPS-140-2 認證/TCG 認證 機箱入侵開關-遠端偵測硬體竄改，並與 Dell SafeBIOS Indicators of Attack 整合。 相機快門 安全防盜鎖孔 選用安全性功能 指紋辨識器 (位於電源按鈕上)，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證，符合 Windows Hello 規範 符合 Windows Hello 規範的 FHD IR 攝影機 符合 Windows Hello 規範的 5MP IR MIPI 攝影機，支援用戶偵測 接觸式智慧卡讀卡機，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證 非接觸式 (NFC) 智慧卡讀卡機，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證	標準安全性功能 TPM 2.0 FIPS-140-2 認證/TCG 認證 機箱入侵開關-遠端偵測硬體竄改，並與 Dell SafeBIOS Indicators of Attack 整合。 相機快門 安全防盜鎖孔 選用安全性功能 指紋辨識器 (位於電源按鈕上)，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證，符合 Windows Hello 規範 符合 Windows Hello 規範的 FHD IR 攝影機 符合 Windows Hello 規範的 5MP IR MIPI 攝影機，支援用戶偵測 接觸式智慧卡讀卡機，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證 非接觸式 (NFC) 智慧卡讀卡機，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證	標準安全性功能 TPM 2.0 FIPS-140-2 認證/TCG 認證 機箱入侵開關-遠端偵測硬體竄改，並與 Dell SafeBIOS Indicators of Attack 整合。 相機快門 安全防盜鎖孔 選用安全性功能 指紋辨識器 (位於電源按鈕上)，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證，符合 Windows Hello 規範 符合 Windows Hello 規範的 FHD IR 攝影機 符合 Windows Hello 規範的 5MP IR MIPI 攝影機，支援用戶偵測 接觸式智慧卡讀卡機，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 140-3 層級 3 認證 非接觸式 (NFC) 智慧卡讀卡機，搭配 ControlVault 3+ 進階驗證功能，並具備 FIPS 201-3 認證的指紋辨識器 (位於掌托上)
連接埠、插槽和機架¹	2 個 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0，具備 Power Delivery 3.1 和 Display Port 2.1 功能 2 個 USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 個具備電源共用) 1 個 HDMI 2.1 1 個選用外接 nano SIM 卡托盤 (僅限 WWAN) 1 個選用的接觸式智慧卡讀卡機 1 x 選用觸控式指紋辨識器，搭配電源按鈕 1 個通用耳機插孔 1 個楔形防盜鎖孔	2 個 USB Type-C Thunderbolt™ USB 4.0，具備 Power Delivery 3.1 和 DisplayPort 2.1 2 個 USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 個具備電源共用) 1 個 HDMI 2.1 1 個選用外接 nano SIM 卡托盤 (僅限 WWAN) 1 個選用的接觸式智慧卡讀卡機 1 x 選用觸控式指紋辨識器，搭配電源按鈕 1 個通用耳機插孔 1 個楔形防盜鎖孔 1 個 RJ45 (僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U))	2 個 USB Type-C Thunderbolt™ USB 4.0，具備 Power Delivery 3.1 和 DisplayPort 2.1 2 個 USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 個具備電源共用) 1 個 HDMI 2.1 1 個選用外接 nano SIM 卡托盤 (僅限 WWAN) 1 個選用的接觸式智慧卡讀卡機 1 x 選用觸控式指紋辨識器，搭配電源按鈕 1 個通用耳機插孔 1 個楔形防盜鎖孔 1 個 RJ45 (僅限 Intel® Core™ Ultra Series 2 (U))
觸控板	支援多點觸控手勢識別的 Precision 觸控板	支援多點觸控手勢識別的 Precision 觸控板	支援多點觸控手勢識別的 Precision 觸控板
輸入¹	可選購 10 指觸控顯示器 防潑濺非背光人工智慧快速鍵盤 防潑濺背光人工智慧快速鍵盤 Dell 主動式觸控筆 - PN5122W (選用，需另行選購，僅適用於二合一電腦) Dell Premier 可充電主動式觸控筆 - PN7522W (選配，需另行選購，僅適用於二合一電腦)	可選購 10 指觸控顯示器 防潑濺非背光人工智慧快速鍵盤 防潑濺背光人工智慧快速鍵盤 Dell 主動式觸控筆 - PN5122W (選用，需另行選購，僅適用於二合一電腦) Dell Premier 可充電主動式觸控筆 - PN7522W (選配，需另行選購，僅適用於二合一電腦)	可選購 10 指觸控顯示器 防潑濺非背光人工智慧快速鍵盤 防潑濺背光人工智慧快速鍵盤
感應器¹	護蓋闔上感應器 (霍爾效應感應器) 支援適應性散熱效能的加速計 選購的環境光線感應器搭配 5MP MIPI 攝影機，適用於 Windows 自動亮度功能 選用的 GPS (僅限使用 WWAN 介面卡) 磁力計 (僅適用於二合一電腦) 陀螺儀 (僅適用於二合一電腦和 Intelligent Privacy 相機) 符合 SAR 規範的近場近接感應器 (僅限具備 WWAN 的二合一機型)	護蓋闔上感應器 (霍爾效應感應器) 支援適應性散熱效能的加速計 選購的環境光線感應器搭配 5MP MIPI 攝影機，適用於 Windows 自動亮度功能 選用的 GPS (僅限使用 WWAN 介面卡) 磁力計 (僅適用於二合一電腦) 陀螺儀 (僅適用於二合一電腦和 Intelligent Privacy 相機) 符合 SAR 規範的近場近接感應器 (僅限具備 WWAN 的二合一機型)	護蓋闔上感應器 (霍爾效應感應器) 支援適應性散熱效能的加速計 選購的環境光線感應器搭配 5MP MIPI 攝影機，適用於 Windows 自動亮度功能 選用的 GPS (僅限使用 WWAN 介面卡)
電池選項^{1,7,8}	3 芯 45 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™ 3 芯 45 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™，長效型，3 年有限硬體保固 3 芯 55 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™ 3 芯 55 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™，長效型，3 年有限硬體保固	3 芯 45 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™ 3 芯 45 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™，長效型，3 年有限硬體保固 3 芯 55 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™ 3 芯 55 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™，長效型，3 年有限硬體保固	3 芯 45 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™ 3 芯 45 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™，長效型，3 年有限硬體保固 3 芯 55 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™ 3 芯 55 Wh，鋰離子，ExpressCharge 1.0™，ExpressCharge Boost™，長效型，3 年有限硬體保固
電源選項¹	60 W 超輕型迷你變壓器，Type-C 60 W 超輕型迷你變壓器，Type-C，2 插腳 (僅限日本) 65W 變壓器，Type-C 100W 變壓器，Type-C	60 W 超輕型迷你變壓器，Type-C 60 W 超輕型迷你變壓器，Type-C，2 插腳 (僅限日本) 65W 變壓器，Type-C 100W 變壓器，Type-C	60 W 超輕型迷你變壓器，Type-C 60 W 超輕型迷你變壓器，Type-C，2 插腳 (僅限日本) 65W 變壓器，Type-C 100W 變壓器，Type-C
作業系統¹	Microsoft® Windows 11 家用版 64 位元 Microsoft® Windows 11 專業版 64 位元 Ubuntu® 24.04 LTS，64 位元 (僅限筆記型電腦)	Microsoft® Windows 11 家用版 64 位元 Microsoft® Windows 11 專業版 64 位元 Ubuntu® 24.04 LTS，64 位元 (僅限筆記型電腦)	Microsoft® Windows 11 家用版 64 位元 Microsoft® Windows 11 專業版 64 位元 Ubuntu® 24.04 LTS，64 位元
尺寸與重量^{1,9,10}	寬度：11.8 吋/300 公釐 深度：8.5 吋/215 公釐 高度：0.79 吋/19.95 公釐起 螢幕機身比：84.7% (筆記型電腦)，86.2% (二合一) 重量：2.71 磅/1.23 公斤起	寬度：12.3 吋/313.5 公釐 深度：8.8 吋/224 公釐 高度：0.79 吋/19.95 公釐起 螢幕機身比：86.9% (筆記型電腦)，88.8% (二合一) 重量：3.09 磅/1.40 公斤起	寬度：14.1 吋/358 公釐 深度：9.9 吋/251 公釐 高度：0.84 吋/21.35 公釐 螢幕機身比：87.9% 重量：4.06 磅/1.84 公斤起

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
包裝內容	Dell Pro 13 Plus 電源變壓器 電源線 快速啟動指南	Dell Pro 14 Plus 電源變壓器 電源線 快速啟動指南	Dell Pro 16 Plus 電源變壓器 電源線 快速啟動指南

法律免責聲明

第 2 頁

1. 根據 Dell 於 2024 年 11 月對可公開取得資訊的分析。
2. 根據 2024 年 11 月的 Dell 內部測試結果。此聲明適用於搭載 Intel® Core™ Ultra 200U 系列處理器或 Intel® Core™ 處理器的 Dell Pro Plus 組態。
3. 使用擁有 6 GHz 頻段的 Wi-Fi 7/6e 需安裝 Windows 11 作業系統和相容的路由器。路由器需另行購買。僅有特定國家/地區提供 Wi-Fi 7/6E (6 GHz) 連線能力。請與您的服務提供者確認供應情況。無法使用 Wi-Fi 7 時，Wi-Fi 7 介面卡會以 Wi-Fi 6E/6 的速度運作。Wi-Fi 7 的驅動程式將於 2024 年中推出 (Win11 24H2 更新)。日期如有變更，恕不另行通知。Ubuntu 作業系統不支援 Wi-Fi 7，並在設定為 Wi-Fi 7 時以 Wi-Fi 6/6E 速度運作。藍牙無線網路卡版本可能會因電腦上安裝的作業系統而有所不同。
4. 推出時未提供 5G 組態。不同地區和筆記型電腦組態會根據不同的時間表提供可用功能。5G 模組為選用項目，且必須在購買時選取。可向下相容 4G 與 3G；實際速度將取決於電信業者網路、使用者、位置及其他因素。取決於服務供應商的訂用方案與涵蓋區域。將酌收額外費用。詳情請洽詢服務供應商。
5. 根據 2024 年 11 月的 Dell 內部分析結果。
6. 安全性：根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有個人電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。經 Principled Technologies 驗證。<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf> 《A comparison of security features》(安全性功能比較)，2024 年 4 月。管理功能：根據 2024 年 1 月的 Dell 內部分析。最易於管理的商用電腦，是指將 Dell Update 流程的系統管理功能、Dell 可管理性解決方案功能以及與第三方管理解決方案的整合，與競爭對手的更新流程、系統管理解決方案功能，以及與第三方管理解決方案的整合進行比較的結果。第三方管理解決方案 - Microsoft Intune、Workspace ONE 需另外購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援額外系統管理。
7. 適用 2025 年推出的 Dell Pro、Dell Pro Plus 與 Dell Pro Premium 筆記型電腦。根據內部比較 Latitude 7450 上的焊接連接與 Dell Pro Premium 筆記型電腦的螺絲安裝測試資料，在多個方向重複施加的標準扭矩力量。全新 USB-C 連接埠設計與螺絲連接相同，更易於維修、更加耐用。請參閱保固資訊，以瞭解 USB-C 連接埠更換說明。
8. 根據 2024 年 11 月內部分析。電池框、邊框、頂蓋內框、底蓋和喇叭外殼含高達 98% 的消費後回收塑膠、46% 的生物基橡膠保護墊、風扇外殼含 28% 回收海洋塑膠，而且 45 whr 電池的鈷減少 80%。相較於 LCO 電池技術，NCM 電池技術的電池鈷用量減少 80%。

第 3 頁

1. 根據 IDC 全球每季個人電腦裝置追蹤報告，2024 年 11 月 6 日 - 單位。
2. 根據 2024 年 11 月的內部分析與測試。McAfee 的 Deepfake Detector 在配備 Intel® Core™ Ultra 200V 系列處理器的裝置上執行，對比上一代 Intel® Core™ Ultra 處理器。結果可能有所差異。
3. Copilot+ PC 體驗需要下載免費更新。時間因裝置和地區而異。請參閱 aka.ms/copilotpluspcs。
4. 根據 2024 年 11 月的內部分析與測試。Cyberlink 的 Promeo AI Magic Designer 在配備 Intel® Core™ Ultra 200V 系列處理器的裝置上執行，對比上一代 Intel® Core™ Ultra 處理器。

第 4 頁

1. 根據 2024 年 11 月內部分析。頂蓋和掌托採用 50% 低排放材料和 50% 回收鋁。相較於 LCO 電池技術，NCM 電池技術的電池 (45 whr) 鈷用量減少 80%。
2. 根據內部分析。入門級電池 (45 whr) 使用 NCM 電池技術，較於 LCO 電池技術，鈷用量減少 80%。向上銷售電池 (55 Whr) 採用 50% 的回收鈷製成。
3. 根據 2024 年 11 月內部分析。
4. 適用 2025 年推出的 Dell Pro、Dell Pro Plus 與 Dell Pro Premium 筆記型電腦。根據內部比較 Latitude 7450 上的焊接連接與 Dell Pro Premium 筆記型電腦的螺絲安裝測試資料，在多個方向重複施加的標準扭矩力量。全新 USB-C 連接埠設計與螺絲連接相同，更易於維修、更加耐用。請參閱保固資訊，以瞭解 USB-C 連接埠更換說明。
5. 含有最高 93% 的回收成分及最高 7.2% 的永續森林材料形式可再生成分。不包括已新增至訂單並包含在包裝盒中的選購商品。
6. 根據 2024 年 11 月內部分析。
7. 根據 2024 年 11 月內部分析。根據在所有適用國家取得的 EPEAT Climate+ 標章。EPEAT 註冊在案 (若適用)。EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同。如需註冊狀態與層級的資訊，請參閱 www.epeat.net。

第 6 頁

1. 根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有個人電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。經 Principled Technologies 驗證。
《[A comparison of security features](#)》(安全性功能比較)，2024 年 4 月。
2. Dell 發佈裝置驅動程式與下載版本時程。資料來源：根據 2023 年 5 月的內部分析結果。截至 2023 年 5 月，比較前 5 大電腦廠商公開發佈的裝置驅動程式與下載內容發行時程。
3. Dell 在一次更新中執行所有驅動程式與 BIOS 模組的整合驗證。資料來源：根據 2023 年 5 月，Dell 針對前 5 大電腦廠商利用目前出貨與未來狀態的產品系統映像，對一次更新中的驅動程式與 BIOS 模組進行整合式驗證之方法所做的內部分析。
4. 將 Dell Update 流程的系統管理功能、Dell 可管理性解決方案功能以及與第 3 方管理解決方案的整合，與競爭對手的更新流程、競爭對手合作夥伴入口網站在 Microsoft Intune 的系統管理解決方案功能，以及與第三方管理解決方案的整合進行比較的結果。第三方管理解決方案 - Microsoft Intune、Workspace ONE 需另外購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援額外系統管理；而 Dell 有以下業界首創成就：
 - a. 根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。根據比較 Dell 管理入口網站在 Microsoft Intune 的功能，和競爭對手合作夥伴入口網站在 Microsoft Intune 的功能。Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune 是業界首款二進位大型物件 (BLOB) 套件型解決方案，可使用 Microsoft Intune 安全地設定和管理端點。免責聲明：業界第一個裝置可管理性解決方案，使用二進位大型物件 (BLOB) 套件，經 Microsoft Intune 認證，能安全地進行端點設定和管理。
 - b. Dell Command | Intel vPro Out of Band：業界首創可與 Intel vPro 整合的硬體 OEM 系統管理解決方案，無論電源狀態為何，皆可遠端管理系統。免責聲明：根據 2023 年 11 月的 Dell 內部分析
 - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band：業界首創可與 Intel vPro 整合的硬體 OEM 系統管理解決方案，無論電源狀態為何，皆可遠端管理系統。免責聲明：根據 2023 年 11 月的 Dell 內部分析
5. Dell Client Device Manager 應用程式預計於 2025 年 1 月底推出。

第 7 頁

1. 根據 Dell 內部於 2023 年 4 月的分析結果得出。由 Dell Financial Services 透過 Dell Technologies 集團公司與/或 Dell 授權的業務合作夥伴，提供給合格商務客戶的支付解決方案。解決方案若有變更恕不另行通知，同時亦受以下條件影響：產品供應情況、資格、信用核准狀況、可接受之文件及當地適用法律。部分解決方案 (包括期限結束購買選項) 可能無法提供，或可能因國家/地區而異。在歐盟、歐洲經濟區、英國和瑞士境內，特定解決方案由 Dell Bank International d.a.c. 及其當地分行提供，包括在西班牙境內由 Dell Bank International d.a.c Sucursal en España 提供。Dell Bank International d.a.c. 受愛爾蘭中央銀行監管。Dell Technologies 與 Dell 標誌均為 Dell Inc. 的商標
2. 自 2007 年以來，Dell Technologies 已回收重達 28 億磅的電子產品。資料來源：根據 2023 年 4 月使用可公開取得之資料所做的 Dell 內部分析。
3. ProDeploy Client Suite for PCs 每日配置 3 萬台個人電腦。資料來源：根據 Dell 內部於 2023 年 4 月的分析結果得出。
4. ProSupport Suite for PCs 每年節省 641 小時的 IT 管理時間* (為包含 1,000 個裝置的機隊處理重複性任務。*與根據實際測試所推斷資料的手動方法相比)。資料來源：根據 Principled Technologies 2023 年 9 月的測試報告《Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service》(利用自動化支援服務簡化電腦管理與節省 IT 管理時間)。測試由 Dell 委託進行，地點為美國。實際結果可能會有所不同。報告全文：<https://facts.pt/PELu7lm>
5. 根據由 Dell Technologies 和 AMD 委託 Forrester 進行的 Total Economic Impact™ 研究《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier》, 2024 年 2 月。研究全文：<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>

第 8-13 頁

1. 產品可能因國家/地區、硬體組態和/或作業系統而有所不同。
2. Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) 處理器採用封裝記憶體。每個處理器選項包括 16 GB 或 32 GB 的 LPDDR5x 記憶體。
3. Intel® Arc™ GPU 記憶體與系統記憶體共用，容量取決於處理器選取。
4. GB 表示 10 億位元組，TB 則等於 1 兆位元組；實際容量因預載內容和作業環境而異，可能會比所示較低。
5. Wi-Fi 7 需要最新的 Wi-Fi Alliance 認證、經認證的裝置驅動程式、硬體更新、支援的作業系統版本和相容的路由器。路由器需另行購買。Wi-Fi 7 連線能力僅限特定位置提供。請與您的服務提供者確認供應情況。藍牙無線網路卡版本可能會因電腦上安裝的作業系統而有所不同。
6. 行動寬頻天線與模組僅在購買系統時提供。行動寬頻取決於服務提供者的寬頻訂閱方案和涵蓋區域；需收取額外費用。eSim 技術須視區域電信業者/服務提供者是否供應並依據服務提供者的數據訂閱方案；需收取額外費用。請與您的服務提供者確認供應情況。
7. 註明的瓦時數 (Wh) 並不代表電池續航力。ExpressCharge 1.0 (EC1.0) 可在 60 分鐘內將電池快速充電至 80% 的電量，或在 120 分鐘內快速充電至 100% 的電量。ExpressCharge Boost (ECB) 可在 20 分鐘內將電池快速充電至 35% 的電量。在系統關機的狀態下測量 EC1.0 和 ECB 的充電模式。長效型電池選項的充電模式可延長續航力。長效型電池選項擁有 3 年使用壽命或 1,000 次放電/充電循環，而 Dell 則為這些電池選項提供 3 年有限硬體保固。
8. 有限硬體保固：欲索取有限硬體保固文件，請來函 Dell USA LP，收件人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或請瀏覽 www.dell.com/warranty。
9. 視組態而定，高度可能有所不同。高度表示除系統橡膠腳墊以外的最大系統厚度。
10. 重量會因組態及製造差異而有所不同。