



Dell Pro 16 Plus 精簡 型用戶端解決方案

PB16250

俐落有型的設計，提供可擴充效能

俐落有型的設計，提供可擴充效能

Dell Pro 16 Plus 可與 Dell ThinOS 完美搭配，讓您從容自信地存取 VDI 和 DaaS 環境。配備 16 吋大顯示器和方便輸入資料的數字鍵盤，帶來更高生產力；採用時尚鋁質機殼，安全再升級。

大膽的設計風格

上蓋和掌托處採用鋁製材料製成，搭配輕巧便攜且不占空間的設計，兼具耐用性與時尚感。

耳語般的靜音效能

採用特殊散熱設計，讓您的筆記型電腦在任何工作場所都能順暢安靜的運作，無須忍受風扇噪音。

商用級耐用性

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。

突破性的永續設計創新：

- 模組化 USB-C 連接埠以螺絲固定，不僅更耐用，且更方便維修³。
- 專為降低環境衝擊而設計，包含低衝擊包裝、永續材料創新運用、負責任的 IT 資產汰換以及多項環境認證與註冊，證明我們致力於遵守氣候相關及能源效率的標準。

搭載 ThinOS¹，提供最安全的精簡型用戶端解決方案

本機裝置上不會公開任何敏感性資料或個人資訊。透過封閉式架構、為限縮攻擊面而強化的系統、未發佈 API 以及由 Dell 獨家封裝的加密資料與檔案，ThinOS 可以同時防範病毒與惡意軟體。

安心工作

選購的指紋辨識器²、智慧卡讀卡機²和 FIPS 140-2 功能，可確保 VDI 工作階段的安全性。

多樣化顯示選項

符合您需求的顯示器，並可選擇升級為 QHD+、ComfortView Plus、Touchand 及其他更多顯示器。

會議品質清晰

配備最高 5 百萬像素且具 HDR 功能的 IR 攝影機，即使在照明條件不佳的環境下，也能展現您最好的一面。

長效的電池續航力

隨時隨地輕鬆工作，不受插座束縛。



一目瞭然

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

靈活導覽方式

專為專業人士設計，配備全尺寸數字鍵盤、寬敞的觸控板和掌托，提供充足空間讓您能夠快速導覽各項工作。



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 全球首創商用電腦模組化 USB-C 連接埠設計，抗扭轉強度提升達 4 倍，抗衝擊性提升達 33 倍，耐用度提升且方便維修。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 >](#)



7



結合 Dell 顯示器和配件來提升精簡型用 戶端使用體驗

經過精心設計且通過測試的完整 Dell 生態系統，可與 Dell Pro Plus 筆記型電腦搭配使用，有效提升生產力與協作能力。



A



B



C



D



E



F

D Dell Pro Plus 無線主動抗噪耳機 - WL5024

E Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop 輕薄型背包 - CP5724S

F Dell Pro Thunderbolt 4 智慧型擴充基座 - SD25TB4*

▶ [探索更多 Dell 桌面解決方案](#)

透過 3 個簡單的步驟，即可使用您的精簡型用戶端解決方案

使用 Cloud Client Workspace 軟體和 Dell 精簡型用戶端解決方案，在維持安全性的情況下滿足不斷演變的員工需求並提高效率。將我們的精簡型用戶端軟體選項與業界領先的 Dell Pro 系統搭配使用，打造個人化 VDI 端點解決方案，提供更聰明的使用者體驗和更強大的安全性。

1 選取精簡型用戶端軟體

Dell ThinOS¹

極安全的精簡型用戶端 OS* 專為 VDI 打造，讓最終使用者和 IT 享受更簡單的使用經驗。

[深入瞭解](#)

Windows 11 IoT Enterprise LTSC¹

使用具備強大安全功能和彈性管理選項目經 Dell 最佳化的精簡型用戶端，享受 Windows® 的強大效能和熟悉度。

[深入瞭解](#)

2 選擇外型規格

筆記型電腦、多合一電腦及桌上型電腦的外型規格選項，可讓您自由創造個人專屬的虛擬工作空間。使用全新頂級裝置，不限地點皆可自信完成工作，同時享受生產力與協作效能更好的 VDI 體驗²。



OptiPlex 3000 精簡型用戶端



Dell Pro 24 多合一電腦
[35W] (QC24251)



Dell Pro 14
(PC14250)



Dell Pro 16 Plus³
(PB16250)

OptiPlex 3000 精簡型用戶端提供安靜、耐用的運算體驗，可以更輕鬆完成多工作業。

時尚俐落又省空間的多合一精簡型用戶端解決方案，兼具效能與協作能力。

這款可靠的筆記型電腦具備各種基本效能功能，讓您安心工作。

配備 16 吋大顯示器和數字鍵盤，可準確輸入資料，提高工作效率。

3 新增 Wyse Management Suite Pro

讓您隨時隨地使用安全的現代化方式管理全部 Dell 精簡型用戶端解決方案的企業級解決方案。專為滿足所有部署層級設計的混合雲解決方案，可安全管理分散式人力的工作型態。

▶ [按一下這裡深入瞭解 Cloud Client Workspace](#)

* 根據 Dell 在 2025 年 1 月對裝置模式下之 Dell ThinOS 與競爭產品所做的分析 - CLM-006980

1. 產品可能因國家 / 地區、組態和作業系統而有所不同，部分項目可能在產品上市之後才會提供。

2. 產品圖片未按比例顯示，準確的尺寸資料請參閱規格

3. ThinOS 10 是 Dell Pro 16 Plus 的客戶安裝選項，適用於特定組態選項與功能。ThinOS 10 可透過 USB 金鑰手動安裝，或部署至適用於受管理用戶端的原廠安裝 Ubuntu 24.04 的設備。ThinOS 10 訂用方案授權需另行購買。

利用 Dell 服務簡化用戶端的更新作業

支援系統生命週期的每一步

Dell Technologies APEX

第 1 款

且極全面的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-Service²

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 \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

電腦汰舊換新就從將新裝置送到最終使用者手中開始。Dell ProDeploy Suite 透過設定好的電腦，簡化作業並提高生產力，這些電腦具動態雲端型佈建和映像功能，第一天就可以開始使用。

在從舊技術過渡到新技術時，ProDeploy Plus 能夠使用先進的工具，安全地清除敏感的最終使用者資料以清理裝置，並納入 Asset Recovery Services 以進行負責任的汰換作業。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

現代化的生命週期解決方案

Dell Premier

324%3 年的投資報酬率⁵

透過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

ProSupport Suite 不僅是一個 24 小時全年無休的損壞修復解決方案，也是一套工具，可以自動化和最佳化您的環境，幾乎無須人為干擾或最終使用者干擾。

從 Dell 編寫的強大指令碼庫中選擇，這些指令碼可快速修正公司範圍內的問題，將修復時間降到最低，並維持最佳系統效能。ProSupport Suite 提供遙測導向的資料，為 IT 部門提供深入見解並進行針對性更新，所有這些都透過單一儀表板控制。

[ProSupport Suite for PCs >](#)

Asset Recovery Services

28 億

自 2007 年起，透過所有回收計畫回收利用的電子產品磅數³

讓 Dell 幫助您以安全且負責的方式，汰換任何品牌的舊版 IT 設備，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 >](#)



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
型號	Dell Pro 16 Plus PB16250
精簡型用戶端作業系統	Dell ThinOS 是 Dell Pro 16 Plus 的客戶安裝選項。Dell Pro 16 Plus 已設定適用於受管理用戶端的 Ubuntu 24.04 (僅支援特定組態選項和功能)。必須先訂購已預先安裝 Ubuntu 24.04 (適用於受管理用戶端) 的 Dell Pro 16 Plus，才能再使用 Wyse Management Suite Pro 轉換為 Dell ThinOS 版本 10 (ThinOS 訂用方案和 Wyse Management Suite Pro 訂用方案授權另售)。如需詳細資訊，請連絡您的 Dell 銷售代表。
顯示器¹	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)
處理器選項¹	Intel® Core™ 3 處理器 100U · 10 M 快取記憶體 · 最高可達 4.70 GHz Intel® Core™ 5 處理器 120U · 12M 快取記憶體 · 最高可達 5.00 GHz Intel® Core™ 5 處理器 220U · 12M 快取記憶體 · 最高可達 5.00 GHz (SIPP) Intel® Core™ Ultra 5 處理器 225U · 12M 快取記憶體 · 最高可達 4.80 GHz Intel® Core™ Ultra 5 處理器 235U · 12M 快取記憶體 · 最高可達 4.90 GHz (SIPP)
	* Intel® SIPP (Intel® 穩定 IT 平台計畫) 的目標是在至少 15 個月內或新一代版本發行前，完全不變更關鍵平台元件和驅動程式，藉此降低 IT 複雜性，進而有效管理運算端點
記憶體選項¹	8 GB DDR5 · 5600 或 5200 MT/秒* · 單通道 16 GB DDR5 · 5600 或 5200 MT/秒* · 單通道或雙通道 32 GB DDR5 · 5600 或 5200 MT/秒* · 單通道或雙通道 *第 13 代 Intel® Core™ 處理器為 5200 MT/秒。Intel® Core™ Ultra 處理器為 5600 MT/秒
儲存裝置選項^{1,4}	256 GB · M.2 2230 · TLC PCIe Gen 4 NVMe · SSD 512 GB · M.2 2230 · TLC PCIe Gen 4 NVMe · SSD 512 GB · M.2 2230 · QLC PCIe Gen 4 NVMe · SSD
顯示卡	Intel® 顯示晶片
連接埠、插槽和機箱^{1,12}	2 個 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 · 具備 Display Port 2.1 Alt Mode/USB-Type-C/USB4/Power Delivery 功能 2 個 USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 個具備 PowerShare 功能) 1 個 HDMI 2.1 TDMS 1 個 Micro SD 4.0 讀卡機 1 個選購的外接式 Nano SIM 卡托盤 (支援 WWAN 的 Dell ThinOS 版本即將推出) 1 個選用的接觸式智慧卡讀卡機 1 個通用耳機插孔 1 個楔形防盜鎖孔 1 個 RJ-45 (1 Gbps)
安全性¹	標準安全性能能： TPM 2.0 FIPS-140-2 認證 / TCG 認證 機箱入侵開關 - 遠端偵測硬體篡改 攝影機遮蔽蓋 安全防盜鎖孔 選用安全性能能： 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 FIPS 201 認證的指紋辨識器 (位於掌托上) * 選配的指紋和智慧卡讀卡機可與 Dell Pro 16 Plus 一起訂購。不過，ThinOS 10 的現行版本並不支援這些功能。我們即將推出支援這些功能的版本。如需其他相容性資訊，請參閱 Dell.com 上的作業系統版本資訊 (支援 > 手冊和說明文件)。
連線選項⁵	無線 LAN 選項 ⁵ MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 2x2 · 藍牙 5.4 無線網卡 (Dell ThinOS 推出時不支援 Wi-Fi 7，將以 Wi-Fi 6E/6 速度運作。(Core 3 100U · Core 5 120U · Core 5 220U 處理器不支援 Wi-Fi 7)
	行動寬頻選項 ⁶ (即將推出支援的 ThinOS 版本。)
攝影機選項¹	FHD HDR 攝影機、1080p HDR 視訊、時域噪訊降低、攝影機遮蔽蓋 FHD + IR HDR 攝影機、1080p HDR 影片畫質、時域噪訊降低、攝影機鏡頭蓋 (Core 3 100U · Core 5 120U · Core 5 220U 處理器不支援 5MP MIPI FHD + IR 攝影機)
音訊與喇叭	2 個 2W 喇叭
麥克風¹	2 個麥克風
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
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) 65 W 變壓器 · Type-C 100 W 變壓器 · Type-C

功能	技術規格
型號	Dell Pro 16 Plus PB16250 - 繼前頁
機箱材質與顏色	鋁·鉑金銀
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鍵盤* 防潑濺背光人工智慧快速鍵鍵盤* *(Dell ThinOS 不支援人工智慧快速鍵)
尺寸與重量^{1,9,10}	寬度: 14.1"/358 mm 深度: 9.9"/251 mm 高度: 0.84"/21.35 mm 螢幕機身比: 87.9% 重量: 4.06 lb/1.84 kg 起
包裝內容	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 在 2025 年 1 月對裝置模式下之 Dell ThinOS 與競爭產品所做的分析。
2. 選配指紋和智慧卡讀卡機的支援功能將於 2025 年 5 月發布的 ThinOS 10 中提供。
3. 適用 2025 年推出的 Dell Pro、Dell Pro Plus 與 Dell Pro Premium 筆記型電腦。根據 2024 年 11 月的內部分析。請參閱保固資訊，以瞭解 USB-C 連接埠更換說明。

第 3 頁 - 永續性創新

1. 根據 2024 年 11 月的內部分析。頂蓋和掌托採用 50% 的低排放和 50% 的回收鋁。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 技術，相較於 LCO 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 月的內部分析。
4. 適用 2025 年推出的 Dell Pro、Dell Pro Plus 和 Dell Pro Premium 筆記型電腦。根據內部比較 Latitude 7450 上的焊接安裝與 Dell Pro Premium 筆記型電腦的螺絲安裝資料，此為施加標準反覆軸向負荷和多方向標準扭力測試而得。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. 採用取自森林的永續材料，最高 93% 為回收材料，7.2% 為可再生材料。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 月的內部分析。
7. 根據 2024 年 11 月的內部分析。根據在所有適用國家取得的 EPEAT Climate+ 標章。已註冊 EPEAT (若適用)。各個國家/地區的 EPEAT 註冊情形不盡相同。如需註冊狀態與層級的資訊，請參閱 [EPEAT](#)。

第 6 頁

1. 根據 Dell 內部於 2023 年 4 月的分析結果得出。
2. Payment Solutions 是由 Dell Financial Services L.L.C. 或其附屬公司或指定機構 (統稱「DFS」) 為符合資格的客戶提供服務。特定國家/地區可能不提供這些方案，或內容不盡相同。如有提供，方案若有變更恕不另行通知，同時亦受以下條件限制：產品供應情況、適用法律、信用核准狀況、提交給 DFS 並獲其接受的文件，並可能有交易規模的最低限制。方案非供個人、家庭或家戶使用。Dell Technologies 和 Dell Technologies 標誌為 Dell Inc. 的商標。與政府機構或公部門的交易，可能須遵循相關限制和其他規定。合約結束時，客戶可續約或將設備退還給 DFS。
3. 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。
4. 根據 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，完整研究內容：[The Total Economic Impact™ of Dell Premier](#)

第 7-8 頁

1. 產品可能因國家/地區、組態和作業系統而有所不同。
2. 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。
3. Wi-Fi 7 需要最新的 Wi-Fi 聯盟認證、經認證的裝置驅動程式、硬體更新、支援的作業系統版本及相容路由器。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。藍牙無線介面卡版本可能會因您電腦安裝的作業系統而有所不同。Dell ThinOS 推出時不支援 Wi-Fi 7；因此設定為 Wi-Fi 7 時，將以 WiFi6E/6 的速度運作。
4. 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用方案和涵蓋區域，需另外付費使用。eSim 技術的可用性取決於地區電信業者/服務提供者的供應情形，以及服務提供者的資料訂用方案，需另外付費使用。請與您的服務提供者確認供應情況。
5. 註明的瓦時數 (Wh) 並不代表電池續航力。ExpressCharge 1.0 (EC1.0) 可在 60 分鐘內將電池電量快速充至 80%，或在 120 分鐘內快速充至 100%。ExpressCharge Boost (ECB) 可在 20 分鐘內將電池電量快速充至 35%。EC1.0 和 ECB 的充電模式是在系統關機的狀態下測出。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。
6. 有限硬體保固：如需索取有限硬體保固文件，請來函 Dell USA LP，收件者：Warranties，地址為 One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或請參閱 [www.dell.com](#) 的保固說明。
7. 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。
8. 重量會因組態及製造差異而有所不同。