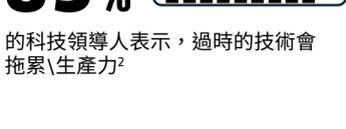


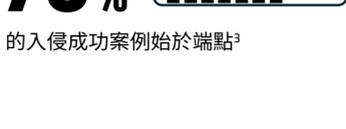
立即換新：

透過 AMD Ryzen™ PRO 處理器進化的 Dell 商用電腦

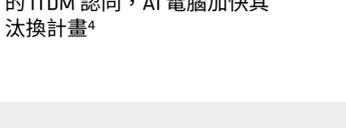
AMD 和 Dell 聯手，以 AMD Ryzen™ PRO 處理器全系列打造 Dell、Dell Pro 和 Dell Pro Max 系統。這些全新 Dell 系統為多種市場區隔及使用情境部署 AMD Ryzen™ PRO、Ryzen™ AI PRO 及 Ryzen™ Threadripper™ PRO 處理器，從配備完善可充分運用新興 AI 功能的 Copilot+ 電腦，到適用於 3D 建模、影片渲染和 AI 模型調整的先進工作站¹。



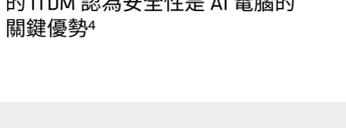
的科技領導人表示，過時的技術會拖累生產力²



的入侵成功案例始於端點³



的 ITDM 認同，AI 電腦加快其汰換計畫⁴



的 ITDM 認為安全性是 AI 電腦的關鍵優勢⁴

01

無與倫比的多任務處理效能

過時技術會拖慢一切。Dell 商用筆記型電腦和 workstation 搭載 AMD Ryzen™ PRO 處理器及 Windows 11，以最多 8 個高效能處理器核心、先進多任務處理以及協助加速生產力的 AI 功能，克服嚴苛的工作負載。

最高 **2.4 倍** 更快的生產力效能⁵



的多任務處理加速程度⁶



的應用程式相容性 (若升級至 Windows 11)⁷

50%

更快工作流程 (平均)⁸

高達 **24%**

的辦公生產力協作提升程度⁹

50%

減少應用程式切換，搭配 Teams 整合¹⁰

02

令人驚豔的隨時隨地效能

把工作隨身帶著走。搭載 AMD Ryzen™ PRO 處理器的 Dell 商用筆記型電腦和 workstation，有助於團隊維持生產力及保持聯繫。裝有高階攝影機、協作觸控墊、AI 和 Windows 11，協作永遠流暢。

03

從晶片到平台都內建保護

搭載 AMD Ryzen PRO™ 和 Ryzen™ AI PRO 處理器的最新 Dell 系統，有 Dell 及 AMD 聯手的安全性解決方案作為後盾，包括 Dell SafeBIOS 架構、Dell Command 以及 AMD PRO 技術。

3.1 倍 減少韌體攻擊案例¹¹



減少安全事件¹¹

34.7 萬美元 的 3 年期預估安全性效益¹²

04

為最佳化工作打造的 AI 效能

透過 AMD Ryzen™ PRO 處理器進化的 Dell 商用電腦和 workstation，可支援新一代的 AI 工作負載，包括內容創作、即時協作和強化決策。

最高 **2.2 倍** 更快的 AI 響應速度¹³

最高 **50** TOPS NPU¹⁴

Dell Pro AI Studio 業界最完備的 AI 工具套件

邁出那一步，選擇 Dell 和 AMD 升級 Windows 11

等待越久風險越大。科技不斷演變，時機稍縱即逝，裹足不前會導致安全威脅、相容性問題且錯失 AI 工具所帶來的生產力增益。立即汰換成 AMD，最全面的 Copilot+ 支援處理器產品系列¹⁵，讓您的團隊安全無虞、靈活彈性並因應未來趨勢。

3.7 小時

因系統改善所節省的時間 (每年每節端使用者)¹²

5% 至 10%

的終端使用者生產力改善 (從 Windows 10 改成 11)¹²

10% 至 15%

的服務台工單提出減少量¹²

3%

的大規模資料外洩風險減少程度¹²

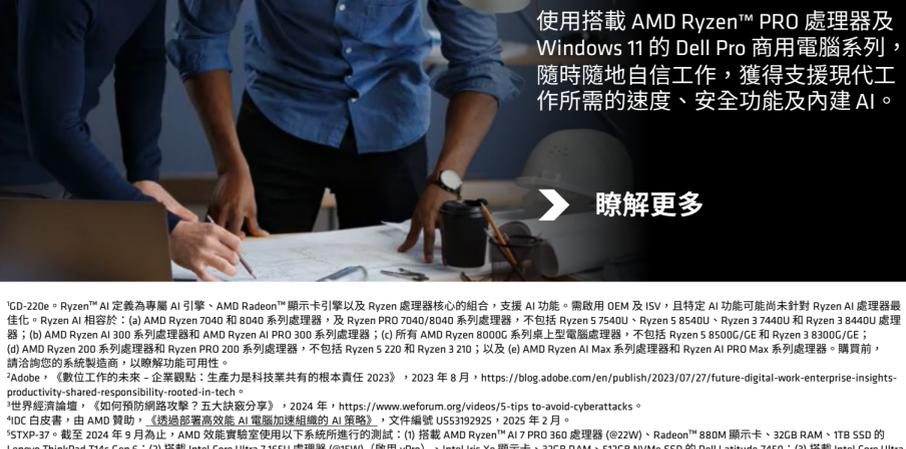


適合所有區塊的解決方案

AMD 產品組合包括 AMD Ryzen™ PRO、Ryzen™ AI PRO 和 Ryzen™ Threadripper™ PRO 處理器，從在顯示卡或內建神經處理器執行之新興的 AI 應用程式，到進階業務分析及軟體開發，不同的商業工作負載與使用情境都可以找到專門設計的產品型號。Dell 具有數十年的商用電腦製造經驗，以及卓越品牌聲譽。



Dell Pro 筆記型電腦 | Dell Pro 桌上型電腦 | Dell 行動工作站 | Dell 桌上型工作站



現在就是換新的大好時機

使用搭載 AMD Ryzen™ PRO 處理器及 Windows 11 的 Dell Pro 商用電腦系列，隨時隨地自信工作，獲得支援現代工作所需的速度、安全功能及內建 AI。

瞭解更多

¹GD-220e。Ryzen™ AI 定義為專屬 AI 引擎、AMD Radeon™ 顯示卡引擎以及 Ryzen 處理器核心的組合，支援 AI 功能。需啟用 OEM 及 iSV，且特定 AI 功能可能尚未針對 Ryzen AI 處理器最佳化。Ryzen AI 相容於：(a) AMD Ryzen 7040 和 8040 系列處理器，及 Ryzen PRO 7040/8040 系列處理器，不包括 Ryzen 5 7540U、Ryzen 5 8540U、Ryzen 3 7440U 和 Ryzen 3 8440U 處理器；(b) AMD Ryzen AI 300 系列處理器和 AMD Ryzen AI PRO 300 系列處理器；(c) 所有 AMD Ryzen 8000G 系列桌上型電腦處理器，不包括 Ryzen 5 8500G/GE 和 Ryzen 3 8300G/GE；(d) AMD Ryzen 200 系列處理器和 Ryzen PRO 200 系列處理器，不包括 Ryzen 5 220 和 Ryzen 3 210；以及 (e) AMD Ryzen AI Max 系列處理器和 Ryzen AI PRO Max 系列處理器。購買前，請洽您的系統製造商，以瞭解功能可用性。
²Adobe。《數位工作的未來 - 企業觀點：生產力是科技業共有的根本責任 2023》，2023 年 8 月，<https://blog.adobe.com/en/publish/2023/07/27/future-digital-work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tech>。
³世界經濟論壇。《如何預防網路攻擊？五大訣竅分享》，2024 年，<https://www.weforum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks>。
⁴IDC 白皮書，由 AMD 贊助。《透過部署高能效 AI 電腦加速組織的 AI 策略》，文件編號 US53192925，2025 年 2 月。
⁵STXP-37。截至 2024 年 9 月為止，AMD 效能實驗室使用以下系統所進行的測試：(1) 搭載 AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 處理器 (62W)、Radeon™ 880M 顯示卡、32GB RAM、1TB SSD 的 Lenovo ThinkPad T14s Gen 6；(2) 搭載 Intel Core Ultra 7 165U 處理器 (615W) (啟用 vPro)、Intel Iris Xe 顯示卡、32GB RAM、512GB NVMe SSD 的 Dell Latitude 7450，皆開啟 VBS，使用 Microsoft Windows 11 專業版進行測試。測試的應用程式包括 Procyon Office Productivity、Procyon Office Productivity Excel、Procyon Office Productivity Outlook、Procyon Office Productivity PowerPoint、Procyon Office Productivity Word、整合幾何平均值分數。筆記型電腦製造商可能會改變配置，從而得到不同的結果。STXP-11。
⁶PHXP-18。截至 2023 年 6 月 23 日為止，AMD 效能實驗室使用以下基準測試進行的測試：Procyon Overall、Procyon Word、Procyon Excel、Procyon PowerPoint、同時執行模擬 9 人 (3:3) Microsoft Teams 視網會議連結，使用 AMD Ryzen 7 7840U 的系統配置：MAYAN FP7-1010RCINT-230331 (CRB)、16GB RAM、1TB NVMe SSD、整合式 Radeon 顯示卡、Windows 11 Pro，以「高效能模式」執行，搭配透過 Ryzen AI 所放出的進階背景模糊、視線偵測 (使用人體模型來模擬功能)，以及自動取景功能。Qualcomm SQ3 處理器的系統配置：Microsoft Surface Pro 9、16GB RAM、512GB NVMe SSD、Qualcomm 整合式顯示卡、以「最佳效能模式」執行 Windows 11 Pro，以及透過 Qualcomm 整合式 NPU (神經處理單元) 啟用的進階背景模糊、視線偵測 (使用人體模型來模擬功能)，和自動取景功能。系統配置可能有所不同，而產生不同的結果。
⁷Microsoft App Assure 程式資料。Microsoft，Windows 11 Enterprise，2024 年 8 月，<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/windows/windows-11-enterprise>。
⁸與 Windows 10 裝置比較。《使用 Windows 11 Pro 筆記型電腦改善您的日常體驗》，Principled Technologies，2023 年 2 月。
⁹KRKP-22。AMD 效能實驗室在 2025 年 2 月 6 日所進行的測試，測試配置為搭載 AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 處理器 (28W)、Radeon™ 860M 顯示卡、64GB RAM、1TB NVMe SSD，啟用 VBS 並使用 Windows 11 Pro 的 Dell Pro 14，對比搭載 Intel Core Ultra 7 268v processor (7W) (啟用 vPro)、Intel Arc 顯示卡、32GB RAM、1TB NVMe SSD，啟用 VBS 並使用 Microsoft Windows 11 Pro 的 Dell Pro 14 Premium。測試方式為：在平面模式中執行 Teams 視訊會議連結，同時執行下列基準測試：Procyon Office Productivity、Procyon Office Productivity Excel、Procyon Office Productivity Outlook、Procyon Office Productivity Word。筆記型電腦製造商可能會改變配置，從而得到不同的結果。
¹⁰新版 Microsoft Teams 效能基準測試 v1.0，2023 年 3 月，<https://gigamon.com/report/new-microsoft-teams-performance-benchmark/#post-id-1012929>。
¹¹Windows 11 問卷調查報告。Techaisle，2022 年 2 月。Windows 11 結果是與 Windows 10 裝置進行比較。
¹²《Total Economic Impact (TEI) Of Microsoft Windows 11 Enterprise》，Forrester Consulting 受託代表 Microsoft 進行的研究。研究結果是以受訪客戶的複合組織代表為基礎。
¹³GD-243。AMD Ryzen 處理器的每秒兆次運算數 (TOPS) 是在最佳情況下執行的每秒兆次運算數，可能不是典型結果，包含 9 款具備 40+ TOPS NPU 效能並符合 Copilot+ 電腦所最佳的 Ryzen™ AI PRO 300 和 Ryzen™ AI Max PRO 系列處理器。在相同效能等級下，這是所有電腦製造商中產品型號最多的行動處理器系列。AI 電腦的定義是搭載內含神經處理單元 (NPU) 之處理器的筆記型電腦。
¹⁴KRKP-9。根據 AMD 的產品規格及截至 2025 年 1 月所公開的競爭產品資料，AMD 針對企業用途提供一系列行動處理器型號，包含 9 款具備 40+ TOPS NPU 效能並符合 Copilot+ 電腦所最佳的 Ryzen™ AI PRO 300 和 Ryzen™ AI Max PRO 系列處理器。在相同效能等級下，這是所有電腦製造商中產品型號最多的行動處理器系列。AI 電腦的定義是搭載內含神經處理單元 (NPU) 之處理器的筆記型電腦。
© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有權利。AMD、AMD 箭頭標誌、Ryzen、Threadripper 及其相關組合為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本出版物中使用的其他產品名稱僅用於識別目的，並可能為其各自所有者的商標。Dell Technologies、Dell、Dell EMC、Dell Precision 和其他商標是 Dell Inc. 或其子公司的商標。Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標。