

Dell Precision Mobile Workstation

現在採用全新的 Intel Core Ultra 處理器，搭載 AI Boost 和更快的整合式顯示卡。*



	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
描述	小巧又輕薄的 14 吋工作站，專為進階使用者設計	經濟實惠的入門級 15 吋工作站，適合進階使用者	擁有更高效能的入門級工作站	搭載電源模組、輕薄纖巧的工作站
推薦的使用案例	非常適合 Office (Excel、PPT)、協同合作 (Zoom、Teams) 和生產力 (Power BI) 應用程式間的多工作業 使用案例： 進階使用者、混合式工作者、學生、財務分析師	非常適合 Office (Excel、PPT)、協同合作 (Zoom、Teams) 和生產力 (Power BI) 應用程式間的多工作業 使用案例： 進階使用者、混合式工作者、學生、財務分析師	非常適合中度 2D/輕巧 3D CAD、CAM、重度 Excel、編譯器 使用案例： 建築師、工程師、軟體開發人員和 CAD 人員	非常適合平面設計、動畫、影片和圖片編輯、CAD 和 CAM 使用案例： 建築師、工程師、影像編輯、動畫師、攝影師、平面設計師
處理器 (最高)	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro® · 28W · 16 (6P+8E+2LPE) 核心	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro® · 28W · 16 (6P+8E+2LPE) 核心	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro® · 45W · 16 (6P+8E+2LPE) 核心	Intel® Core™ Ultra i9 · vPro® H45W · 16 (6P+8E+2LPE) 核心
顯示卡 (最高)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4GB)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4GB)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8GB)
記憶體 (最高)	64 GB · DDR5 5600 MT/s · 非 ECC	64 GB · DDR5 5600 MT/s · 非 ECC	64 GB · DDR5 5600 MT/s · 非 ECC	64 GB · DLPDDR5x R5 7467 MT/s · 非 ECC
儲存裝置 (最高)	2TB	3TB	4TB	4TB
顯示器 (最高)	14 吋 16:9 FHD · PremierColor · 觸控及 ComfortView Plus 選項	15.6 吋 16:9 FHD · PremierColor · 觸控技術及 ComfortView Plus 選項	15.6 吋 16:9 FHD · PremierColor · 觸控技術及 ComfortView Plus 選項	14 吋 InfinityEdge 16:10 顯示器 QHD+ · PremierColor · 配備觸控技術、手寫筆和 ComfortView Plus 選項
相機 (最高)	1080p FHD HDR IR · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 和 Intelligent Privacy 功能	1080p FHD HDR IR · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 和 Intelligent Privacy 功能	1080p FHD HDR IR · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 和 Intelligent Privacy 功能	720p HD IR 相機 · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 功能 · 具備環境光線感應器
寬度	12.65 in./321.35 mm	14.09 in./357.80 mm	14.09 in./357.80 mm	12.22 in./ 310.60 mm
深度	8.35 in./212 mm	9.19 in./233.30 mm	9.19 in./233.30 mm	8.27 in./210.35 mm
高度	0.75 in/19.06 mm (正面) · 0.83 in/21.04 mm (背面)	0.82 in/20.80 mm (正面) · 0.90 in/22.80 mm (背面)	0.89 in/22.70 mm (正面) · 0.97 in/24.70 mm (背面)	29 in/7.49 mm (正面) · 43 in/11.09 mm (背面)
起始重量	3.06 lbs/1.39 kg	3.58 lbs. /1.62 kg	3.96 lbs/1.79 kg	3.26 lbs/1.48 kg



	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
描述	全球佔用空間最小的 16 吋工作站，具備擴充能力與效能	我們擴充潛力最大的 16 吋工作站，可搭配精簡型或效能型機箱	我們擴充潛力和螢幕尺寸最大的工作站，17 吋
推薦的使用案例	非常適合平面設計、動畫、影片和圖片編輯、CAD 和 CAM 使用案例： 建築師、工程師、影像編輯、動畫師、攝影師、平面設計師	非常適合 VR/AR 與 AI 應用程式、CAE 及其他複雜的應用程式 使用案例： 工程師、創作者、地球物理學家、遊戲開發人員、科學家、動畫師、平面設計師、繁重運算應用程式	非常適合 AI 應用程式、CAE 及其他複雜的應用程式 使用案例： 工程師、創作者、地球物理學家、遊戲開發人員、科學家、動畫師、平面設計師、以及繁重運算圖形化應用程式的使用者
處理器 (最高)	Intel® Core™ Ultra i9 · vPro® H45W · 16 (6P+8E+2LPE) 核心	Intel® Core™ i9 · vPro® HX 55W · 24 (8P + 16E) 核心	Intel® Core™ i9 · HX 55W · 24 (8P + 16E) 核心
顯示卡 (最高)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)
記憶體 (最高)	64GB LPDDR5x 7467 MT/s · 非 ECC	128 GB (CMM) · 64 GB (SODIMM) · 5600 MT/s · 選用 ECC 或非 ECC	128 GB (CMM) · 64 GB (SODIMM) · 5600 MT/s · 選用 ECC 或非 ECC
儲存裝置 (最高)	8 TB	精簡型：8 TB 效能：12TB	16TB
顯示器 (最高)	16 吋、三邊 InfinityEdge 16:10 顯示器 UHD+ OLED · 配備觸控技術、PremierColor ComfortView Plus 選項	16 吋、窄邊框 16:10 OLED 顯示器 · 配備 HDR500、PremierColor、觸控技術及 ComfortView Plus 選項	17.3 吋 16:9 顯示器 · 配備 HDR400、PremierColor、ComfortView Plus 選項
相機 (最高)	1080p FHD HDR IR · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 和 Intelligent Privacy 功能	1080p FHD HDR IR · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 和 Intelligent Privacy 功能	1080p FHD HDR IR · 快速登入 · 搭載 Presence Detection 和 Intelligent Privacy 功能
寬度	13.92 in./353.68 mm	14.2 in./356 mm	15.67 in./398 mm
深度	9.46 in./240.33 mm	10.18 in./258 mm	10.44 in./265 mm
高度	78 in/20.05 mm (正面) · 87 in/22.17 mm (背面)	精簡型： 0.88 in/22.30 mm (正面) · 0.92 in/23.20 mm (背面) 效能型： 0.99 in/25.05 mm (正面) · 1.03 in/25.95 mm (背面)	1.03 in/25.95 mm (正面) · 1.06 in/26.70 mm (背面)
起始重量	4.8 lb/2.17 kg	精簡型： 5.75 lbs/2.6 kg 效能型： 5.90 lbs/2.67 kg	6.73 lb/3.05 kg