

DELL PRECISION 工作站

產品組合比較



Precision 3480	Precision 3580	Precision 3581
入門級 14 吋	低價格、輕巧 15 吋。	性價比最佳的 15 吋。
<ul style="list-style-type: none"> 14 吋 FHD, PremierColor, 觸控技術及 ComfortView Plus 選項 最高支援 Intel® Core™ i7 處理器, P28W, 14 (6P+8E) 核心 最高支援 NVIDIA A550 顯示卡 (4 GB) 最大 2 TB 儲存容量 最高 64 GB DDR5 記憶體 4800 MHz, 非 ECC WiFi 6E, 4G 或 5G LTE (支援 FirstNet), BT 5.3 起始重量為 1.39 公斤/3.06 磅 	<ul style="list-style-type: none"> 15.6 吋 FHD, PremierColor, 觸控技術及 ComfortView Plus 選項 最高支援 Intel® Core™ i7、P28W、14 (6P+8E) 核心 最高支援 NVIDIA RTX™ A500 顯示卡 (4 GB) 最大 3 TB 儲存容量 最高 64 GB DDR5 記憶體 4800 MHz, 非 ECC WiFi 6E, 4G 或 5G LTE (支援 FirstNet), BT 5.3 起始重量為 1.61 公斤/3.56 磅 	<ul style="list-style-type: none"> 15.6 吋 FHD, PremierColor, 觸控技術及 ComfortView Plus 選項 最高支援 Intel® Core™ i9、H45W、14 (6P+8E) 核心 最高支援 NVIDIA RTX™ 2000 Ada 顯示卡 (8 GB) 最大 4 TB 儲存容量 最高 64 GB DDR5 4800 MHz 記憶體, 非 ECC WiFi 6E, 4G 或 5G LTE (支援 FirstNet), BT 5.3 起始重量為 1.79 公斤/3.96 磅



Precision 5480	Precision 5680	Precision 7680	Precision 7780
搭載電源模組、輕薄纖巧的 14 吋。	美麗輕薄的 16 吋。	最強大且可擴充的 16 吋。	最強大且可擴充的 17 吋。
<ul style="list-style-type: none"> 14 吋 InfinityEdge 16:10 顯示器 QHD+、PremierColor, 配備觸控技術、手寫筆和 ComfortView Plus 最高支援 Intel® Core™ i9、H 45W、14 (6P+8E) 核心 最高支援 NVIDIA RTX™ 3000 Ada 顯示卡 (8 GB) 最大 4 TB 儲存容量 最高 64 GB DDR5 6000 MHz, 非 ECC WiFi 6E, BT 5.3 起始重量為 1.48 公斤/3.26 磅 	<ul style="list-style-type: none"> 16 吋、3 邊 InfinityEdge 16:10 顯示器 UHD+ OLED, 配備觸控技術、PremierColor ComfortView Plus 最高支援 Intel® Core™ i9, 14 (6P+8E) 核心 最高支援 NVIDIA RTX™ 5000 Ada 顯示卡 (16 GB) 最大 8 TB 儲存容量 RAID (選用) 64 GB, DDR5 6000 MHz, 非 ECC WiFi 6E, BT 5.3 起始重量為 1.3 公斤/4.27 磅 	<ul style="list-style-type: none"> 16 吋、窄邊框 16:10 OLED 顯示器, 配備 HDR500、PremierColor、觸控技術及 ComfortView Plus 選項 最高支援 Intel® Core™ i9, HX 55W, 24 (8P+16E) 核心 最高支援 NVIDIA RTX™ 5000 Ada 顯示卡 (16 GB) 最大 12 TB 儲存容量 RAID 0/1/5 (選用) 最高 128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5600 MHz, 選用 ECC 非 ECC WiFi 6E, 5G LTE (支援 FirstNet), BT 5.3 起始重量纖薄: 2.6 公斤/5.75 磅, 效能: 2.67 公斤/5.90 磅 	<ul style="list-style-type: none"> 17.3 吋 16:9 顯示器, 配備 HDR400、PremierColor、ComfortView Plus 選項 最高支援 Intel® Core™ i9, HX 55W, 24 (8P+16E) 核心 最高支援 NVIDIA RTX™ 5000 Ada 顯示卡 (16 GB) 最大 16 TB 儲存容量 RAID 0/1/5/10 (選用) 最高 128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5600 MHz, 選用 ECC 非 ECC WiFi 6E, 5G LTE (支援 FirstNet), BT 5.3 起始重量為 3.05 公斤/6.73 磅



Precision 3260 Compact	Precision 3460 SFF	Precision 3660 Tower
將工作站級效能封裝在我們最小的工作台中	小機型內含強大效能且經濟實惠	功能強大且平價的直立式機型
<ul style="list-style-type: none"> 精巧、超小機型 最高支援 Intel® Core™ i9 處理器，24 (8P+16E) 核心 最高支援 95 瓦 NVIDIA RTX A3000 顯示卡 (6 GB) 最大 9 TB 儲存容量，RAID 0/1 最高 64 GB 4800 MHz ECC 或 NECC DDR5 記憶體 	<ul style="list-style-type: none"> 小機型 (SFF) 最高支援 Intel® Core™ i9 處理器，24 (8P+16E) 核心 最高 75 瓦 AMD 或 NVIDIA 顯示卡 最大 20 TB 儲存容量，RAID 0/1 最高 64 GB 或最高 4800 MHz ECC 或 NECC DDR5 記憶體 	<ul style="list-style-type: none"> 直立式 最高支援 Intel® Core™ i9 處理器，24 (8P+16E) 核心 最高 450 瓦 AMD 或 NVIDIA 顯示卡 最大 28 TB 儲存容量、RAID 0/1/5/10 最高 128 GB 或最高 4400 MHz ECC 或 NECC DDR5 記憶體



Precision 5860 Tower	Precision 7865 Tower	Precision 7960 Tower	Precision 7960 Rack
具備卓越擴充能力的中型直立式機型	具備完整直立式擴充能力的中型直立式機型	功能強大，具備極致擴充能力。	具備極致效能與安全性的 2U 外型規格工作站。
<ul style="list-style-type: none"> 中型直立式機型 Intel® Xeon® (225 瓦) 處理器，最高 24 核心 最高 (2 個) 300 瓦 AMD 或 NVIDIA 顯示卡 最大 56 TB 儲存容量，RAID 0/1/5/10 最高 2 TB 4800 MHz DDR5 ECC 記憶體 	<ul style="list-style-type: none"> 中型直立式機型 AMD Ryzen Threadripper™ Pro 處理器，最高 64 核心 最高 (2 個) 300 瓦 AMD 或 NVIDIA 顯示卡 最大 56 TB 儲存容量，RAID 0/1/5/10 最高 1 TB 3200 MHz DDR4 記憶體 	<ul style="list-style-type: none"> 完整直立式機型 Intel® Xeon® (350 瓦) 處理器，最高 56 核心 最高 (4 個) 300 瓦 AMD 或 NVIDIA 顯示卡 最大 152 TB 儲存容量，RAID 0/1/5/10 最高 4 TB 4800 MHz DDR5 ECC 記憶體 	<ul style="list-style-type: none"> 2U 機架 最多 (2 個) Intel® Xeon® (350 瓦) 處理器，每個最高 56 核心 最高 (2 個) 300 瓦 AMD 或 NVIDIA 顯示卡 最大 128 TB 儲存容量，RAID 0/1/5/10 最高 8 TB 4800 MHz DDR5 ECC 記憶體

關鍵技術

Dell Optimizer for Precision	高效能儲存裝置	Dell Reliable Memory Technology (RMT) Pro	Dell PremierColor	使用者經驗	Dell Pro-Support/Pro-Support Plus	合作夥伴認證	適用於 VR 和人工智慧
自動效能調校，包括應用程式、音訊、連線能力等。	Dell Precision Ultra-Speed Drive 提供卓越的效能、強度和價格。	隔離損壞的記憶體磁區，以減少記憶體相關的錯誤。此外，還會在記憶體需要更換時提供警示。	為色彩關鍵應用程式提供極致的色彩涵蓋範圍與精準度，包括 100% Adobe 色域。	配備免工具機箱、多重散熱設計、InfinityEdge 顯示器等，打造最佳使用者經驗。	提供保證回應時間的專業支援，將停機時間降至最低。	通過測試和認證，可為重要應用程式提供效能和可靠性。	特定系統可處理新興技術工作負載，例如 VR 和人工智慧。