

PRECISION

5770

優雅外觀，出色效能

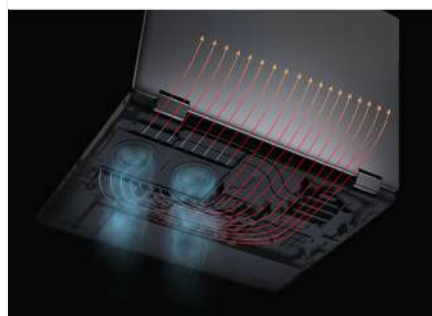


PRECISION 5770

規格表

優雅外觀，出色效能。

極致纖薄小巧的 17 吋工作站，利用人工智慧進行最佳化



Dell Optimizer for Precision
ExpressSign-in
ExpressConnect
ExpressCharge™
ExpressResponse
智慧型音訊
報告與分析

進階散熱

(示意圖，非 5770 型號)

使用者選取散熱表 (USTT)

雙對向輸出 (DOO) 風扇 (含液體聚合物扇葉)

雙進氣通風

散熱絕緣材料，GORE™

獲得 ISV 認證

起始重量為 2.17 公斤 (4.76 磅)



智慧型效能

最高支援 Intel® Core™ i9 - 14 (6C+8c) 核心 (45 W)、最高 12 GB 的 NVIDIA RTX™ A3000 系列顯示卡 (65 W)、最高 8 TB 的儲存裝置 (支援 RAID)、最高 64 GB 的 4800 MHz 記憶體、(4 個) Thunderbolt™ 4 連接埠 (具備電力輸入功能)

...
Dell Optimizer for Precision

...
進階散熱



沉浸式設計提升生產力

17 吋、16:10 InfinityEdge 顯示器、最高 HDR400 UHD+、100% sRGB 及 99% DCI-P3、500 尼特、PremierColor、具備 ComfortView Plus 技術、觸控選項

...
背光鍵盤、大型觸控板

...
Intel WiFi AX211/BT5.2/vPro，主動式轉向天線



關鍵任務可靠性和安全性

ISV 認證

...
軍用標準測試

...
電池使用時間長，最高支援 6 芯電池

...
近接感應器
機箱入侵感應器

...
ProSupport - 提供現場維修



Dell Optimizer for Precision 用智慧功能促進生產力。

Dell Optimizer 加持全球最聰明的電腦，徹底改變人們的工作方式*。

唯有這款人工智慧型最佳化軟體，會學習並回應您的工作方式，並可自動改善應用程式效能、電池運作時間、音訊設定和隱私權，在您工作時，這些都會在背景中在您工作時，這些都會在背景中**執行完成。

個人化效能
專為混合式工作打造



為創作者提供動力

Dell Optimizer for Precision 可為高階使用者提供 ExpressResponse⁶ 功能，讓需要大量儲存容量的應用程式達到最佳效能。如果您是 Precision 使用者，也可以透過專屬的分析功能取得關於工作負荷和系統的深入解析，協助您創造個人化效能。您也可以分析中產生報告，以便瞭解系統診斷和生產增益。



更加出色的音效

智慧型音訊提供音訊和麥克風強化功能，並減少背景噪音，讓您無論在何處協作都有把握可以完全參與會議。神經噪音消除技術提供進階人工智慧技術，可區分人聲與任何不必要的噪音。



提升的效能

ExpressResponse⁶ 分析您如何使用偏好的應用程式⁷ 來提升效能。



隨時隨地享有 Intelligent Privacy

隱私權和安全性是一項重要議題 - 利用全球功能最全面的 Intelligent Privacy 功能套件¹ 保護敏感性資料的隱私。旁觀者偵測讓您在偵測到入侵者時，使安全畫面展示紋理或開啟，而 Look Away Detect 會根據使用者行為讓電腦螢幕變暗。



快速登入

使用 ExpressSign-in²，更快進入工作狀態。在 Windows Hello 透過臉部辨識功能讓您登入之前，近接感應器便會偵測到您接近並喚醒裝置。



簡化的可管理性

透過易於管理的應用程式，為最終使用者和 IT 決策者提供流暢體驗，藉此提升工作體驗。利用模組化安裝功能，設定 Dell Optimizer 的個別功能和模組，以便符合您的工作環境。您可以透過集中化管理，從遠端同時為多部電腦部署更新和最佳化。



延長電力

ExpressCharge™ 會分析用電量習慣來改善電腦的電池使用率。延長運作時間，並在您需要快充時，以更快的速度為您的系統充電。



無與倫比的連線能力

經過最佳化的 ExpressConnect³ 具備最佳連線能力，提供全球第一個同時多網路連線技術，加速資料和影片下載速度⁴。此功能也能讓您加入可用的最佳網路⁵，無論您在何處工作，都會優先處理會議應用程式的流量。

5770

現代化不再是一種選擇

運用 PC as a Service，讓員工享有現代化的體驗，同時降低成本。

PCaaS 優點

- 每月減少 20% 電腦生命週期成本⁸
- 平均每兩年換新裝置⁸
- 3 年投資報酬率 12%⁸

硬體

硬體與使用者軟體的最佳、最廣泛的產品組合

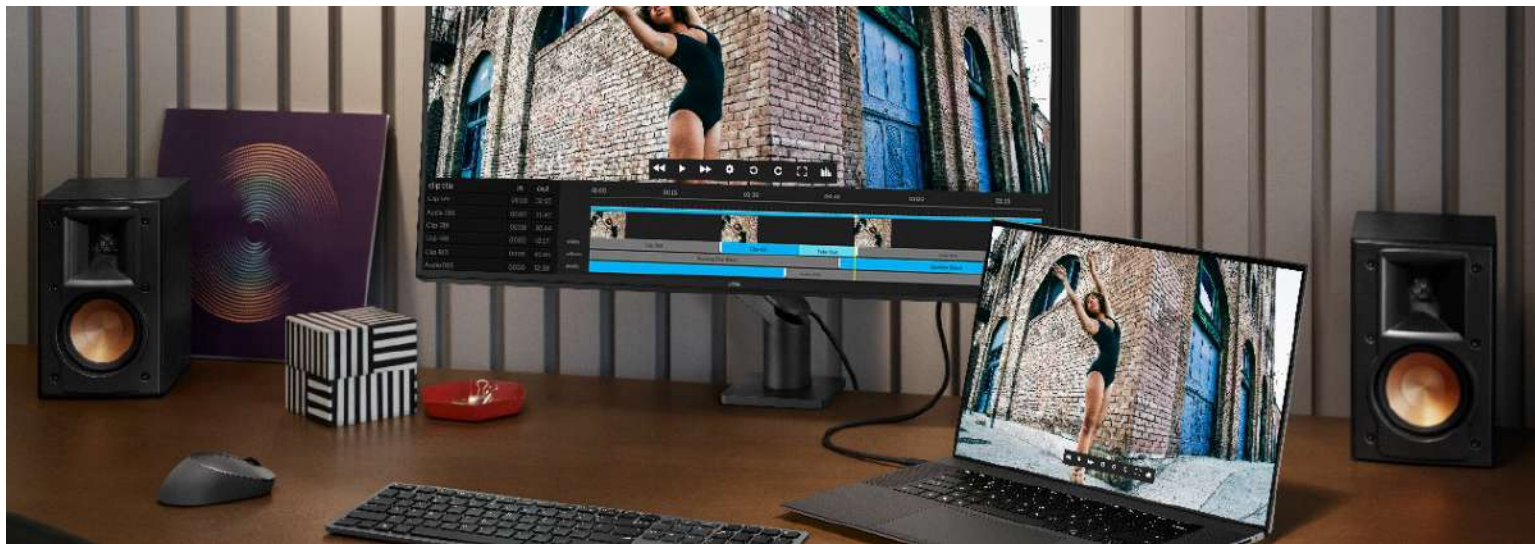
付款模式

可預測的每月付款計畫

生命週期服務與軟體

部署、支援、管理式服務、資產回收、安全性、管理





推薦的配件



Dell UltraSharp 38 USB-C 集線器曲面顯示器 - U3821DW

這款 37.5 吋超寬 WQHD+ 集線器曲面顯示器支援 95% 的 DCI-P3 色域並搭載整合式喇叭，讓您體驗清晰畫質、優異的生產力和連線能力。



Dell Premier 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7321W

這款高階全尺寸鍵盤與握感舒適的滑鼠組合，可讓您在 3 個裝置間順暢進行多工作業，並具備可設定的快速鍵和長達 36 個月的電池使用時間。



(只是範例，非實際產品)

Dell Thunderbolt 4 擴充基座 - WD22TB4

全球首款模組化 Thunderbolt 4 擴充基座採用未來型設計，提升電腦的電力供應。



Dell Premier 無線 ANC 耳機 - WL7022

這款 Teams 認證的無線耳機可讓您在任何地方輕鬆進行協同合作；耳機提供的主動式降噪功能和智慧型感應器，可讓通話自動靜音與取消靜音。



Dell Premier 保護套 XPS 17 - PE1721V

時尚有型的保護套，在您外出行動時提供堅實保護。



Dell Pro 17 吋後背包 | PO1720P

這款輕巧的背包採用防震 EVA 泡棉製成，可保護您的筆記型電腦與配件。



3Dconnexion SpaceMouse Wireless - 3DX-700076

3Dconnexion 專利的 6 自由度 (6DoF) 感應器是針對業界領先的 CAD 應用程式所設計，可操控數位內容或攝影機位置。



HTC VIVE Cosmos 3D VR 耳機 - MFG 99HARL000-00 Dell 零件 AA809644

這款 HTC VIVE Cosmos 3-D 虛擬實境耳機能帶您深入虛擬實境體驗。設計簡約，不需要基地台，上掀式顯示器可讓您迅速退出虛擬實境環境來接聽電話和回覆訊息。



Wacom Cintiq Pro 24 創意手寫觸控顯示器 - DTH-2420

Wacom Cintiq Pro 24 強化您的創意流程。Wacom 最大的 4K 螢幕之一配備世界級色彩效能。

Dell Precision 工作站的永續理念

我們的產品、包裝和供應鏈的永續實踐領先業界。

PRECISION 在永續設計和材料方面領先 工作站產業。



設計

首款

以回收碳纖維
及可再生生物塑膠
製成的工作站¹³。

永續材料

高達 46%

的再生塑膠用於製造固定式
工作站。高達 17%
用於行動工作站。

包裝創新

25%

流向海洋的塑膠托盤
用於 Precision 5000 系列包裝。

PRECISION 有

19

款完成 EPEAT 註冊的產品¹⁴



16

第 8 代 TCO 認證組態



8.0 版

能源之星®
認證整體產品組合



* 根據 2021 年 4 月的內部分析結果而得。Dell Optimizer 適用於 2020 年的裝置，不適用於 OptiPlex 3000 系列、Latitude 3310 二合一電腦和 Latitude Chromebook Enterprise。功能的可用情況與功能性因機型而異。

** Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor Invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

6 ExpressResponse 必須從應用程式功能中啟用。DO 可在幾個小時後瞭解使用者如何使用選定的應用程式。根據 Dell 於 2020 年 3 月使用 Sysmark 2018 效能指標在 Latitude 系統上執行生產力應用程式所產生的測試結果；以及使用效能評估指標在 Precision Mobile Workstation 上執行 ISV 應用程式所產生的測試結果。改善程度會因產品的組態、使用方式、應用程式及其他因素而有所不同。

1 根據 Dell 內部對於競爭對手電腦效能軟體和應用程式的分析結果而得。2021 年 9 月。特選 Dell 系統和裝置均有 Intelligent Privacy。

2 適用於 Latitude 9000 及特定 7000 系列；Precision Mobile Workstation 7000 及特定 5000 系列。如需供應情況，請查看產品詳情。

3 Dell Optimizer 軟體 2.0 版和更高版本會隨附 ExpressConnect。請至 <https://www.dell.com/support/home> 下載最新版。

4 免責聲明：多網路同時連線（或基於連線的分工合作）是 ExpressConnect 底下的新連線功能。這個功能會使用兩個或多個有線或無線連線，同時收發資料和影片流量。根據 Dell 內部分析結果而得。

5 根據不同訊號強度、通道壅塞、路由器類型及其他條件所做出的最佳網路選擇。使用者認證為主的網路建議。

6 ExpressResponse 必須從應用程式功能中啟用。DO 可在幾個小時後瞭解使用者如何使用選定的應用程式。根據 Dell 於 2020 年 3 月使用 Sysmark 2018 效能指標在 Latitude 系統上執行生產力應用程式所產生的測試結果；以及使用效能評估指標在 Precision Mobile Workstation 上執行 ISV 應用程式所產生的測試結果。改善程度會因產品的組態、使用方式、應用程式及其他因素而有所不同。

7 使用者必須先輸入偏好的應用程式才能分析。

8 依據 Dell Technologies 和 Intel 委託 Forrester 發佈的研究：《The Total Economic Impact of Dell's PC as a Service》(Dell PC as a Service 的整體經濟影響)，2020 年 11 月 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/forrester-the-total-economic-impact-of-dells-pc-as-a-service.pdf>

9 依據 VMware 委託 Forrester Total Economic Impact™ 於 2018 年 9 月發佈的研究《The Total Economic Impact™ of VMware Workspace ONE for Windows 10》(VMware Workspace ONE for Windows 10 的整體經濟影響)。結果取自 VMware Workspace ONE 客戶的訪談，以及/或是依據雇用 12,000 位員工的複合型組織。

10 根據 Principled Technologies 於 2018 年 4 月發佈的測試報告《Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures》(診斷筆記型電腦硬體故障問題更省時省力)。測試由 Dell 委託進行，地點為美國。實際結果可能會有不同。完整報告：<http://facts.pt/L52XKM>

11 根據 2019 年 1 月由 Dell Technologies 委託 Principled Technologies 的報告《Deliver pre-configured systems to end users faster with Dell Provisioning for VMware Workspace ONE》(使用 Dell Provisioning for VMware Workspace ONE 更快交付預先設定的系統給最終使用者)，比較使用 Dell Provisioning for Workspace ONE 與傳統部署方式。結果推斷出 1000 部系統的部署，一星期代表七個完整的工作日。實際結果可能會有不同。

12 根據 2019 年 1 月 Dell 內部分析結果而得。

13 根據 2021 年 1 月 Dell 分析結果而得。LCD 護蓋中使用 21% 的生物塑膠。

14 依適用情況已完成 EPEAT 註冊。EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同。如需各國家/地區的註冊狀態資訊，請參閱 www.epeat.net。