OPTIPLEX

7400 All-in-One

功能強大的智慧型 24" 多合一電腦實現無與倫比的協作體驗

DELL Technologies

OPTIPLEX

7400 多合一電腦

貼合您需求的技術

我們最智慧化且反應靈敏的多合一電腦，搭載 Dell Optimizer 內建人工智慧，提供極致的互動與協同合作。

功能極為強大的 OptiPlex
搭載第 12 代 Intel® Core™ i9 65W 處理器的 Intel vPro®具備企業級效能，透過深入矽晶[1]的技術加速生產力，同時將安全風險降到最低

即使光線不足，也能呈現最佳狀態
全新網路攝影機搭載時域噪訊降低 (TNR) 和寬動態範圍 (WDR) 技術，讓您在視訊會議時能呈現出最好的一面。

Wi-Fi6E 選項
以業界最快的速度[3]，讓您的 IT 系統跟上時代腳步

舒適地工作一整天
具備全新 LBL (低藍光) 功能的大型 FHD 觸控或非觸控顯示器

最智慧化的 Dell Optimizer[2]
更直覺化的應用程式效能、連線能力和音訊體驗

智慧連線
原生 USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20 Gb)、USB 3.2 Gen 2 (10 Gb) 設置於面板側邊，方便插取

傾聽世界，也讓世界聽見自己
搭載智慧型音訊技術的四組頂級麥克風與效能喇叭，帶來極致的協作體驗

處理圖像密集的工作負荷
搭配選購的 AMD 獨立顯示卡

最符合永續理念的 OptiPlex
使用多達 60% 的再生材料。[4]特定組態符合 EPEAT Gold 及能源之星認證

最豐富的客製配件，包括搭配的 InfinityEdge FHD 顯示器和無線配件

強大的可擴充性
雙 SSD 選項，提供快速可靠的儲存裝置

OPTIPLEX

7400 多合一電腦

OptiPlex 的永續性

OptiPlex 是領先業界的永續創新平台，其設計中採用高達 60% 的再生塑膠和封閉循環材料，是所有 Dell 電腦中採用最多回收內容的系列。

設計

業界第 1

OptiPlex 是 2007 年第一款以回收材料製造的 Dell 產品。[5]

永續材料

60%

OptiPlex 桌上型電腦採用高達 60% 的再生和封閉循環材料。

包裝創新

87%

87% 的 Dell 包裝是以回收或可再生材料所製造。

OPTIPLEX 有

100+

種 EPEAT 註冊產品*

EPEAT

40+

種 TCO 認證組態

TCO

8.0 版

能源之星®
認證整體產品組合

能源之星®

OPTIPLEX

7400 多合一電腦

Dell Optimizer
聰明有智慧交給我們，個人化設定則交給你。

Dell Optimizer 加持全球最聰明的電腦[6]，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、音訊設定和網路連線，這些全都在您工作時於背景中執行完成。

透過會學習和調整的內建智慧功能完成所有工作。

提升的效能

ExpressResponse[7] 會分析您如何使用偏好的應用程式[13]，進而提升效能。

無與倫比的連線能力

ExpressConnect[14] 提供全球首創的多網路同時連線技術[15]，能加入連線品質最好的網路[16]。

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。

更加出色的音效

智慧型音訊可強化音訊和麥克風品質，並透過神經降噪技術減少背景噪音。

建議配備

顯示器及輸入設備

Dell 24 顯示器 – P2421D

這款高效的 23.8 吋 QHD 顯示器採用超薄外框設計，體積小巧，讓您能舒適工作。

Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - 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。*

電容觸控裝置專用的 Targus 手寫筆

這款方便易用的手寫筆配有耐用的橡膠筆尖，不會刮傷螢幕，讓使用者能夠準確舒適地點選輸入。手寫筆不需要電源或軟體即可運作，開箱就能立即使用。

Dell Pro 立體聲耳機 – WL7022

這款通過 Teams 認證的無線耳機具備主動式抗噪技術，內建智慧型感應器則可自動將通話靜音和取消靜音。

特殊用途底座

OptiPlex All-in-One 機型高度可調式底座

您可升高、傾斜、樞軸旋轉或左右旋轉 All-in-One 電腦，享受最佳觀看體驗。

OptiPlex All-in-One DVD +/-RW 隨附高度可調式底座

此款自訂的高度可調式底座將 DVD+/-RW 光碟機整合至底座中，完美提升方便性。

OptiPlex All-in-One 機架式底座

您可將顯示器向前和向後傾斜，傾斜角度可達 60 度；適合搭配觸控螢幕使用。

OPTIPLEX

7400 多合一電腦

功能	技術規格
型號	7400 多合一電腦
處理器選項	第 12 代 Intel® Core™ i3-12100，12 MB 快取記憶體，4 核心，8 執行緒，3.30GHz 至 4.30GHz，60 W 第 12 代 Intel® Core™ i3-12300，12 MB 快取記憶體，4 核心，8 執行緒，3.50GHz 至 4.40GHz，60 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12400，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，2.50 GHz 至 4.40 GHz，65 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12500，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，3 GHz 至 4.60 GHz，65 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12600，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，3.30 GHz 至 4.80 GHz，65 W 第 12 代 Intel® Core™ i7-12700，25 MB 快取記憶體，12 核心，20 執行緒，2.10 GHz 至 4.90 GHz，65 W 第 16 代 Intel® Core™ i9-12900，30 MB 快取記憶體，12 核心，24 執行緒，2.40 GHz 至 5.10 GHz，65 W
作業系統[8]	Windows 11 家用版 (64 位元) Windows 11 家用版 National Academic (64 位元) Windows 11 專業版 (64 位元) Windows 11 Pro National Academic (64 位元) Windows 11 CMIT 政府版，64 位元 (僅限中國) Ubuntu Linux 20.04 LTS (64 位元) Kylin Linux 桌上型電腦版 10.1 版 (僅限中國)
記憶體選項[8、9、10]	4 GB：1 條 4 GB、DDR4、3200 MHz 8 GB：1 條 8 GB、DDR4、3200 MHz 16 GB：1 條 16 GB、DDR4、3200 MHz 16GB，2 條 8 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 32 GB：1 條 32GB、DDR4、3200MHz 32GB，2 條 16 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 64GB，2 條 32 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道
主要硬碟[8、11]	256 GB：M.2 2230、PCIe Gen3 x4、SSD、類別 35 512 GB：M.2 2230、PCIe Gen3 x4、SSD、類別 35 1TB：M.2 2230、PCIe Gen3 x4、SSD、類別 35 256 GB，M.2 2230，PCIe NVMe Gen 3 x4，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 35 固態硬碟 512GB：M.2 2280、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、類別 40 1TB：M.2 2280、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、類別 40 2TB：M.2 2280、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、類別 40 512 GB，M.2 2280，PCIe NVMe Gen 3 x4，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 40 固態硬碟 1TB：M.2 2280、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、自我加密、Opal 2.0、FIPS、類別 40
顯示卡	Intel® UHD Graphics 730 搭載第 12 代 Intel® Core™ i3-12100、i3-12300 和 i5-12400 處理器 Intel® UHD 顯示晶片 770 搭配第 12 代 Intel® Core™ i5-12500/i5-12700/i7/i9 處理器 AMD Radeon™ RX 6500M，GDDR6，容量 4 GB
顯示器選項[8]	23.8 吋、FHD 1920 x 1080、60Hz、防眩光、觸控、72% NTSC、250 尼特、寬視角、WLED、電容式觸控手寫筆 23.8 吋、FHD 1920 x 1080、60Hz、防眩光、非觸控、99% sRGB、250 尼特、寬視角、WLED
機殼顏色	不適用
生產力軟體[8]	Microsoft Office 30 天試用版 - 不含授權 Microsoft Office 專業版 2019 Microsoft Office 家用版與企業版 2019 + Adobe Acrobat 標準版 2020 Dell Optimizer 3.0 Dell 混合型用戶端 1.6 (選購)
安全性軟體	McAfee® Small Business Security 30 天免費試用版 McAfee® Small Business Security 12 個月訂閱版 McAfee® Small Business Security 36 個月訂用方案 **Intel Guard Technologies** 和安全金鑰：Software Guard (SGX)、Data Guard (僅 vPro)、Boot Guard、BIOS Guard (僅限 Core CPU)、OS Guard (僅限 Core CPU) 和 Secure Key (僅限 i5 或以上版本) 通過 Nifty Rock + Intel TXT 認證的 Intel Runtime BIOS Resilience (銅點) 支援 Absolute Persistent Module BIOS agent v2 需要 OpenXT 驗證 採用 VMware Carbon Black 和 Secureworks 技術的防護與回應方案 次世代防毒 (NGAV) 端點偵測和回應 (EDR) 威脅偵測和回應 (TDR) 受管理的端點偵測和回應 Incident Management Retainer 緊急事件回應 SafeData

功能	技術規格
保固[12、13]	3 年基本保固及硬體服務，遠端診斷後現場服務 4 年基本保固及硬體服務，遠端診斷後現場服務 5 年基本保固及硬體服務，遠端診斷後現場服務 3 年期 ProSupport 搭配次營業日現場服務 4 年期 ProSupport 搭配次營業日現場服務 5 年期 ProSupport 搭配次營業日現場服務 3 年期用戶端 ProSupport Plus 及次營業日現場維修 4 年期用戶端 ProSupport Plus 及次營業日現場維修 5 年期用戶端 ProSupport Plus 及次營業日現場維修
ACCIDENTAL DAMAGE 服務	3 年期 Accidental Damage 維修 4 年期 Accidental Damage 維修 5 年期 Accidental Damage 維修
鍵盤[8]	Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W
連接埠	側面： 支援 USB 3.2 Gen 2x2 的 Type-C® 連接埠 USB 3.2 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能) 通用音訊連接埠 背面： RJ-45 乙太網路連接埠 (2 個) USB 3.2 Gen 2 連接埠 (2 個) USB 3.2 Gen 1 連接埠 (具備 Smart Power On 功能) 訊號線輸出音訊連接埠 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 連接埠 HDMI-IN—HDMI 1.4a 連接埠 HDMI-OUT—HDMI 2.0 連接埠
光碟機	8 個 DVD+/-RW (選配) (透過附光碟機的高度可調式底座)
插槽	SD 卡插槽 (側面) 適用於 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 (2 個) 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 SATA 3.0 連接器 (僅限 UMA 機箱) 防盜纜線鎖孔
尺寸	美國： 高度 (正面)：344.00 mm (13.54 in.) 高度 (背面)：344.00 mm (13.54 in.) 寬度：540.20 mm (21.26 in.) 深度：52.60 mm (2.07 in.) 重量 (最小值)：6.18 Kg (13.62 lbs.) - 不含底座 重量 (最大值)：6.83 Kg (15.06 lbs.) - 不含底座 其他國家/地區： 高度 (正面)：344.00 mm (13.54 in.) 高度 (背面)：344.00 mm (13.54 in.) 寬度：540.20 mm (21.26 in.) 深度：52.60 mm (2.07 in.) 重量 (最小值)：6.18 Kg (13.62 lbs.) - 不含底座 重量 (最大值)：6.83 Kg (15.06 lbs.) - 不含底座
相機	1080p 30fps、FHD RGB 攝影機 1080p 30fps、FHD RGB + IR 攝影機
音訊與喇叭[8]	具備 Waves MaxxAudio Pro 技術的立體聲喇叭 (5 W x 2，共 10 W)
機箱	底座： 固定式底座 高度可調式底座 懸臂式底座 高度可調式底座 (含光碟機)
無線功能	Intel® AX201，2x2 MIMO，2400 Mbps，2.40/5 GHz，Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2 Intel® AX211、2x2、MIMO、2400Mbps、2.40GHz/5GHz/6GHz、Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)、Bluetooth® 5.2 Realtek RTL8822CE、2x2、MIMO、867Mbps、2.40GHz/5GHz、Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)、Bluetooth® 5.0
電池選項	無電池

OPTIPLEX

7400 多合一電腦

功能	技術規格
電源選項	**80 PLUS 內部電源供應單元 (PSU)：** 160 W 內部電源供應單元 (PSU) - UMA 組態 220 W 內部電源供應單元 (PSU) - 獨立組態
法規與環境規格合規性[14, 15]	提供 EPEAT 註冊組態 提供通過能源之星認證的組態 提供第 8.0 代 TCO 認證組態 提供符合美國 CEC MEPS 規範的組態 提供符合澳洲和紐西蘭 MEPS 規範的組態 CEL WEEE 日本能源法 韓國 E-standby 歐盟 RoHS 中國 RoHS
晶片組	Intel® Q670 PCH
鍵盤與滑鼠	Dell 指紋辨識有線滑鼠 - MS819 (選配) Dell Premier 無線鍵盤/滑鼠 - KM7321W Dell 專業無線鍵盤/滑鼠 - KM5221W (以 AIO 為基礎)
音訊耳機	Dell 專業立體聲耳機 - UC350 Dell 專業有線耳機 - WH3022
硬體安全性	Dell 可上鎖連接埠護蓋 (選配) 支援機箱防盜鎖孔 Noble 自訂 AIO 板鎖 (選配) 供應鏈篡改警示 機箱入侵開關 可信賴平台模組 (已啟用獨立 TPM) SafeBIOS (包含 Dell 離機 BIOS Verification) BIOS Resilience BIOS 復原和其他 BIOS 控制 SafeID 包括可信賴平台模組 (TPM) 2.0 自我加密硬碟 (SED) 智慧卡鍵盤 (FIPS) D-Pedigree (安全供應鏈功能) Dell 有線滑鼠 (含指紋辨識器)
底座	固定式底座 高度可調式底座 懸臂式底座 高度可調式底座 (含光碟機)
系統管理	適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite 適用於頻外系統管理的 Intel® vPro™ Intel® 標準管理功能
組態服務	原廠影像載入 BIOS 客製化 硬體客製化 資產標記與報告

* 根據 2020 年 11 月 Dell 對電池使用時間模型計算的分析結果。結果會因使用、作業狀況及其他因素而異。
1. 供應情況可能因地區而異。部分項目可能在產品上市之後才會提供。如需完整的詳細資料，請參閱以下網站公佈的技術指南：www.dell.com/support。
2 系統記憶體與顯示卡：顯示卡可能需要大量系統記憶體支援，需視系統記憶體大小和其他因素而定。
3 4GB 或更大的系統記憶體容量：需要 64 位元作業系統才能支援 4GB 以上的系統記憶體。
4 特定版本的 Microsoft Windows 可能不支援完整的藍牙 4.2 功能。
5 儲存選項：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，並有所降減。
6 Dell 服務：Dell 服務的供應情況和條款因地區而異。如需詳細資訊，請瀏覽 www.dell.com/servicedescriptions。
7 如需完整的聲明與認證清單，請參閱下面網址中產品支援資訊手冊一節中的 Dell 法規與環境資料表，網址為 www.dell.com/support/home/us/en/19。
8 供應情況可能因地區而異。部分項目可能在產品上市之後才會提供。如需完整的詳細資料，請參閱以下網站公佈的技術指南：www.dell.com/support。
9 系統記憶體與顯示卡：顯示卡可能需要大量系統記憶體支援，需視系統記憶體大小和其他因素而定。
10 4 GB 或更大的系統記憶體容量：需要 64 位元作業系統才能支援 4GB 以上的系統記憶體。
11 儲存選項：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，並有所降減。
12 有限硬體保固：如需索取有限硬體服務文件，請來函 Dell USA LP，收件人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或請瀏覽 www.dell.com/warranty。
13 遠端診斷後現場維修：「遠端診斷」意指由線上/電話技術人員判定問題原因；可能必須由客戶檢查系統內部，並且可能需進行多次或較長時間之診斷。如果問題屬於有限硬體保固 (www.dell.com/warranty) 的涵蓋範圍，而且無法從遠端解決，則會在完成遠端診斷後 1 個營業日內，派遣技術人員前往處理及/或寄送零件以供更換。實際供應狀況隨時變異。其他條件亦適用。
14 如需特定國家/地區註冊等級和參與狀態，請參閱 www.epeat.net。
15 如需完整的聲明與認證清單，請參閱下面網址中「產品支援」資訊「手冊」一節中的 Dell 法規與環境資料表，網址為：www.dell.com/support/home/us/en/19。

DELL Technologies