OPTIPLEX

XE4 直立式與小機型 (SFF)

智慧型工業級桌上型電腦，專為極致穩定性、可擴充性和效能打造。

DELL Technologies

OPTIPLEX
XE4

貼合您需求的技術

我們智慧型桌上型電腦的生命週期長且穩定，內建 Dell Optimizer 人工智慧軟體，經過重新設計後，提供比以往更多的可擴充性和效能選項。**XE4 專為長久使用而打造，OptiPlex 擁有最高的變更可見度。**

使用 Dell Optimizer[5] 變得更智慧
更直覺的應用程式效能、連線能力和音訊體驗。

第 3 個 M.2 固態硬碟選項
提供其他擴充選項，提升開機時間和檔案存取。[2]

生命週期承諾
最少三年半的採購生命週期簡化規劃。OEM 版本專為原始設備製造商設計。

功能極為強大的 OptiPlex
Intel vPro®搭配第 12 代 Intel® Core™ i9 125W 處理器，可透過矽深蝕刻[1]技術提供企業級效能，加速生產力，同時將安全性風險降至最低

Thunderbolt 4 插卡
快速、安全地連接更多高解析度顯示器。

全新 DDR5 記憶體
適用於記憶體密集型應用程式的改良後頻寬和使用率[6]

智慧型全新設計
全新現代化設計為提供極致可擴充性打造，完全滿足您對理想工作空間的需求。通風的前框讓進氣口效率最佳化，保持系統涼爽。

原生支援最多 4 個顯示器
不需要額外的顯示卡。

VR-ready
同級最佳的 225W 顯示卡支援使用 VR，相當適合用於訓練、零售及醫療照護環境。[4]

Wi-Fi6E 選項
以業界最快的速度[3]，讓您的 IT 永不過時。

極具永續發展前景的 OptiPlex
使用高達 60% 的再生材料[7]EPEAT Gold 和能源之星符合特定組態資格。

堅固耐用
XE4 可在腐蝕性與溫度高達 45ºC 的環境中執行。經航海用途認證，並通過 MIL-STD 810H 等嚴謹測試。

OPTIPLEX

XE4

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

第 1 款

OptiPlex 是 2007 年第一款以再生材料製造的 Dell 產品。[9]

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%

的 Dell 包裝是以回收或可再生材料所製造。

OPTIPLEX 有

超過 100 款

EPEAT 註冊產品*

超過 40 種

TCO 認證組態

8.0 版

能源之星® 認證整體產品組合

EPEAT

總體擁有成本

能源之星®

OPTIPLEX

XE4

我們讓 Dell Optimizer 變得智慧化。
個人化設定則交給你。

Dell Optimizer 加持全球最聰明的電腦[10]，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、音訊設定和網路隱私權，在您工作時，這些都會在背景中執行完成。

透過能學習並調整的內建智慧功能完成所有工作。

提升的效能

ExpressResponse[11] 分析您如何使用偏好的應用程式[12]，進而提升效能。

更加出色的音效

Intelligent Audio 強化音訊和麥克風品質，並使用神經降噪功能減少背景雜音。

無與倫比的連線能力

ExpressConnect[13] 提供全球第一個多網路同時連線[14]功能，能加入現有的最佳網路[15]。

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。

居家或辦公室工作空間的建議配備

專門打造的

Dell UltraSharp 27 顯示器 - U2722D

這款 27 吋 QHD 顯示器具備廣泛色彩涵蓋範圍、內建不間斷 ComfortView Plus 技術，以及快速的連線能力，讓您的工作品質更勝從前。

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。**

Dell 小機型 (SFF) 多合一電腦底座 - OSS21

這款體積精巧的掛接解決方案擁有顯示器電源和乙太網路的整合式佈線規劃、纜線管理，以及可全方位調整顯示器，具備高度、傾斜、左右旋轉及樞軸旋轉調整功能。

Dell 專業立體聲耳機 – WH3022

這款客製化有線耳機通過 Teams 認證，讓您享受音質超絕的清晰音訊。

Dell 免持聽筒 - SP3022

使用全球最聰明的 Microsoft Teams 認證免持聽筒，感受清晰無比的會議通話體驗。

OptiPlex 直立式和小機型 (SFF) 纜線蓋

經過耐熱測試的纜線保護蓋設計可輕鬆安裝，並且採用令人耳目一新的纜線管理與保護連接埠方式。

OPTIPLEX

XE4

功能	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex XE4 直立式	XE4 小機型 (SFF)
處理器選項[1]	Intel® Pentium® Gold G7400，6 MB 快取記憶體，2 核心，4 執行緒，最高 3.70 GHz，46 W 第 12 代 Intel® Core™ i3-12100，12 MB 快取記憶體，4 核心，8 執行緒，3.30 GHz 至 4.30 GHz，60 W 第 12 代 Intel® Core™ i3-12300，12 MB 快取記憶體，4 核心，8 執行緒，3.50 GHz 至 4.40 GHz，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 vPro®，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，3.00 GHz 至 4.60 GHz，65 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12600 vPro®，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 vPro®，25 MB 快取記憶體，12 核心，20 執行緒，2.10 GHz 至 4.90 GHz，65 W 第 12 代 Intel® Core™ i9-12900 vPro®，30 MB 快取記憶體，16 核心，24 執行緒，2.40 GHz 至 5.10 GHz，65 W	Intel® Pentium® Gold G7400，6 MB 快取記憶體，2 核心，4 執行緒，最高 3.70 GHz，46 W 第 12 代 Intel® Cores™ 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® Cores™ 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® Cores™ 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® cores™ i5-12500 vPro®，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，3.00GHz 至 4.60GHz，65 W 第 12 代 Intel® Cores™ i5-12600 vPro®，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，3.30GHz 至 4.80GHz，65 W 第 12 代 Intel® Cores™ i7-12700 vPro®，25 MB 快取記憶體，12 核心，20 執行緒，2.10GHz 至 4.90GHz，65 W 第 12 代 Intel® Cores™ i9-12900 vPro®，30 MB 快取記憶體，16 核心，24 執行緒，2.40GHz 至 5.10GHz，65 W
作業系統[1]	Windows 11 家用版 (64 位元) Windows 11 專業版 (64 位元) Windows 11 降級 (Windows 10 影像) Windows 11 Pro National Education (64 位元) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS (64 位元)	Windows 11 家用版 (64 位元) Windows 11 專業版 (64 位元) Windows 11 降級 (Windows 10 影像) Windows 11 Pro National Academic (64 位元) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS (64 位元)
記憶體選項[1、2、3]	8GB，1 條 8 GB，DDR5，4400 MHz，單通道 16GB，1 條 16 GB，DDR5，4400 MHz，單通道 16GB，2 條 8 GB，DDR5，4000 MHz，雙通道 32GB，1 條 32 GB，DDR5，4400 MHz，單通道 32GB，2 條 16 GB，DDR5，4000 MHz，雙通道 32GB，4 條 8 GB，DDR5，4000 MHz，雙通道 64GB，2 條 32 GB，DDR5，3600 MHz，雙通道 64GB，4 條 16 GB，DDR5，4000 MHz，雙通道 128GB，4 條 32 GB，DDR5，3600 MHz，雙通道	4GB，1 條 4 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 8GB，1 條 8 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 8GB，2 條 4 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 16GB，1 條 16 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 16GB，2 條 8 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 16GB，4 條 4 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 32GB，1 條 32 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 32GB，2 條 16 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 32GB，4 條 8 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 64GB，2 條 32 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 64GB，4 條 16 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 128GB，4 條 32 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道
主要硬碟[1、5]	2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA，HDD，自我加密，Opal 2.0，FIPS 2.5 吋，1 TB，5400 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，2TB，5400 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，2 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，2 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，4 TB，5400 RPM，SATA，HDD M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，SSD，Class 35 M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，SSD，Class 35，自我加密，Opal 2.0，FIPS M.2 2230，512 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，SSD，Class 35 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，SSD，Class 40，自我加密，Opal 2.0，FIPS M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe Gen4 x4，SSD，Class 40 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe Gen4 x4，SSD，Class 40 M.2 2230，1 TB，PCIe NVMe Gen3 x4，SSD，Class 35 M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe Gen3 x4，SSD，Class 40，自我加密，Opal 2.0，FIPS M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe Gen4 x4，SSD，Class 40 M.2 2280，2 TB，PCIe NVMe Gen4 x4，SSD，Class 40	2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA，HDD，自我加密，Opal 2.0，FIPS 2.5 吋，1 TB，5400 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，2TB，5400 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，2 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，2 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，4 TB，5400 RPM，SATA，HDD M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 35 SSD M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 35 SSD，自我加密 Opal 2.0，FIPS M.2 2230，512 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 35 SSD M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe Gen4 x4，Class 40 SSD M.2 2280 512 GB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 40 SSD，自我加密 Opal 2.0，FIPS M.2 2230，1 TB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 35 SSD M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe Gen4 x4，Class 40 SSD M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 40 SSD，自我加密 Opal 2.0，FIPS M.2 2280，2TB，PCIe NVMe Gen3 x4，Class 40 SSD
顯示卡	Intel® UHD 顯示晶片 710 (適用於 Intel® Pentium® Gold G7400 處理器) Intel® UHD 顯示晶片 730 (適用於第 12 代 Intel® Core™ i3-12100、i3-12300 和 i5-12400 處理器) Intel® UHD 顯示晶片 770 (適用於第 12 代 Intel® Core™ i5-12500、i5-12600、i7-12700 和 i9-12900 處理器) NVIDIA® GeForce® RTX 3070，8GB GDDR6 (選配) AMD Radeon™ RX640，4GB GDDR5 (選配) AMD Radeon™ 550，2GB GDDR5 (選配) AMD Radeon™ 540，1GB GDDR5 (選配)	Intel® UHD 顯示晶片 710 (適用於 Intel® Pentium® Gold G7400 處理器) Intel® UHD 顯示晶片 730 (適用於第 12 代 Intel® Core™ i3-12100、i3-12300 和 i5-12400 處理器) Intel® UHD 顯示晶片 770 (適用於第 12 代 Intel® Core™ i5-12500、i5-12600、i7-12700 和 i9-12900 處理器) AMD Radeon™ RX 640，4 GB GDDR5，半高 AMD Radeon™ 540，1 GB GDDR5，半高 AMD Radeon™ 550，2 GB GDDR5，半高
顯示器 (需另行選購)	Dell 商用顯示器，包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和共同監控顯示器	Dell 商用顯示器，包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和共同監控顯示器
機殼顏色	Dell 標準黑色	Dell 標準黑色
生產力軟體[1]	Microsoft Office 30 天試用版 Microsoft Office 家用及中小企業版 2019 Microsoft Office 專業版 2019 Dell 混合型用戶端 1.6 (選配) Dell Optimizer 3.0	Microsoft Office 30 天試用版 Microsoft Office 家用及中小企業版 2019 Microsoft Office 專業版 2019 Dell 混合型用戶端 1.5 (選配) Dell Optimizer 3.0 Intel Unite® 解決方案 (選配)

OPTIPLEX

XE4

功能	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex XE4 直立式	XE4 小機型 (SFF)
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 個月訂閱版 Intel Guard Technologies 和安全金鑰：Software Guard (SGX)、Data Guard (僅限 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	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 個月訂閱版 Intel Guard Technologies 和安全金鑰：Software Guard (SGX)、Data Guard (僅限 vPro)、Boot Guard、BIOS Guard (僅限 Cores CPU)、OS Guard (僅限 Cores 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
保固[9、10]	3 年期基本保固及硬體服務，遠端診斷後現場服務 4 年期基本保固延長 5 年期基本保固延長 3 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 4 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 5 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 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	3 年期基本保固及硬體服務，遠端診斷後現場服務 4 年期基本保固延長 5 年期基本保固延長 3 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 4 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 5 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 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
意外損壞服務	3 年期意外損壞維修 4 年期意外損壞維修 5 年期意外損壞維修	3 年期意外損壞維修 4 年期意外損壞維修 5 年期意外損壞維修
鍵盤[1]	不適用	不適用
連接埠	**正面：** USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 連接埠 USB 2.0 (含 PowerShare 功能) USB 2.0 連接埠 USB 3.2 Gen 2 連接埠 通用音訊插頭 **背面：** (3 個) USB 3.2 Gen 1 連接埠 USB 3.2 Gen 2 連接埠 (2 個) USB 2.0 連接埠 (具備 Smart Power 功能) RJ45 乙太網路連接埠 訊號線輸入/輸出變換音訊連接埠 (3 個) DisplayPort 1.4a 連接埠 選用影片連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C® (含 DisplayPort 替代模式)) 序列埠/PS2 連接埠 (選配) 遠端電源按鈕接頭	**正面：** USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 連接埠 USB 3.2 Gen 2 連接埠 USB 2.0 (含 PowerShare 功能) USB 2.0 連接埠 通用音訊插頭 **背面：** (3 個) USB 3.2 Gen 1 連接埠 USB 3.2 Gen 2 連接埠 (2 個) USB 2.0 連接埠 (具備 Smart Power 功能) RJ45 乙太網路連接埠 訊號線輸入/輸出變換音訊連接埠 (3 個) DisplayPort 1.4 連接埠 選用影片連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® 連接埠 (含 DisplayPort 替代模式)) 序列埠/PS2 連接埠 (選配) 遠端電源按鈕接頭
光碟機	8 個 DVD-ROM (選配) 8 個 DVD+/-RW (選配)	8 個 DVD-ROM (選配) 8 個 DVD+/-RW (選配)
插槽	防盜纜線鎖孔 掛鎖環 SD 卡插槽 (選配) 全高 Gen 4 PCIe x16 插槽 全高 Gen 3 PCIe x4 開放式插槽 全高 PCI-32 插槽 全高 Gen 3 PCIe x1 插槽 適用於 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 (3 個) 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 插槽 (4 個) 適用於 3.5 吋/2.5 吋 HDD/SSD 和薄型光碟機的 SATA 插槽	防盜纜線鎖孔 掛鎖環 SD 卡插槽 (選配) 半高 Gen 4 PCIe x16 插槽 半高 Gen 3 PCIe x4 開放式插槽 適用於 WiFi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 (3 個) 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 插槽 (3 個) 適用於 3.5/2.5 吋 HDD、薄型光碟機的 SATA 插槽
尺寸	**美國：** 高度：14.45 in.(367.00 mm) 寬度：6.65 in.(169.00 mm) 深度：11.84 in.(300.80 mm) 重量 (最小值)：14.13 lb(6.41 kg) 重量 (最大值)：21.03 lb(9.54 kg) **全球其他地區：** 高度：367.00 mm (14.45 in.) 寬度：169.00 mm (6.65 in.) 深度：300.80 mm (11.84 in.) 重量 (最小值)：6.41 kg (14.13 lb) 重量 (最大值)：9.54 kg (21.03 lb)	US 高度：11.42 in(290.00 mm) 寬度：3.65 in(92.60 mm) 深度：11.53 in(292.80 mm) 重量 (最小值)：9.27 lb(4.20 kg) 重量 (最大值)：12.42 lb(5.63 kg) **全球其他地區：** 高度：290.00 mm (11.42 in) 寬度：92.60 mm (3.65 in) 深度：292.80 mm (11.53 in) 重量 (最小值)：4.20 kg (9.27 lb) 重量 (最大值)：5.63 kg (12.42 lb)
攝影機	無攝影機	無攝影機

OPTIPLEX

XE4

功能	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex XE4 直立式	XE4 小機型 (SFF)
音訊與喇叭[1]	Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG 內建喇叭 (選用)	Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG 內建喇叭 (選配)
機箱	不適用	不適用
無線功能	Intel® AX211，2x2 MIMO，2400 Mbps, 2.40GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2 Intel® 9462，1x1，433 Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921，2x2 MIMO，1200 Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2	MediaTek® MT7921，2x2 MIMO，1200 Mbps，2.4GHz/5GHz，Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2 Intel® 9462，1x1，433 Mbps，2.4GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)，Bluetooth® 5.1 Intel® AX211，2x2，MIMO，2400 Mbps，2.4GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2
無限	無電池	無電池
電源	500 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率，80 Plus Platinum	300 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率 PSU，80 Plus Platinum
法規[8、12]	**產品安全、EMC 與環保資料表：** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental **Dell 法規遵循首頁：** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp **Dell 與環境：** https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm	**產品安全、EMC 與環保資料表：** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo- datasheets-safety-emc-environmental **Dell 法規遵循首頁：** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp **Dell 與環境：** https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm
晶片組	Intel® Q670	Intel® Q670
硬體安全性	防盜纜線鎖孔 掛鎖環 支援機箱防盜鎖孔 機箱入侵開關 可上鎖的纜線護蓋 供應鏈篡改警示 SafeID 包括可信賴平台模組 (TPM) 2.0 智慧卡鍵盤 (FIPS) Microsoft 10 Device Guard 和 Credential Guard (企業 SKU) Microsoft Windows Bitlocker 透過 BIOS 抹除本機硬碟資料 (Secure Erase) 自我加密磁碟機儲存硬碟 (Opal、FIPS) 可信賴平台模組 TPM 2.0 中國 TPM Intel Secure Boot (安全開機) 功能 Intel 驗證 SafeBIOS：包括 Dell Off-host BIOS Verification、BIOS Resilience、BIOS Recovery 和其他 BIOS Control	防盜纜線鎖孔 掛鎖環 機殼防盜鎖孔支援 機箱入侵開關 可上鎖的纜線護蓋 供應鏈篡改警示 SafeID 包括可信賴平台模組 (TPM) 2.0 智慧卡鍵盤 (FIPS) Microsoft 10 Device Guard 和 Credential Guard (企業 SKU) Microsoft Windows Bitlocker 透過 BIOS 抹除本機硬碟資料 (Secure Erase) 自我加密磁碟機儲存硬碟 (Opal、FIPS) 可信賴平台模組 TPM 2.0 中國 TPM Intel Secure Boot (安全開機) 功能 Intel 驗證 SafeBIOS：包括 Dell Off-host BIOS Verification、BIOS Resilience、BIOS 復原和其他 BIOS Control
建議配備	**鍵盤與滑鼠：** Dell 商用多媒體鍵盤 - KB522 Dell 智慧卡鍵盤 - KB813 Dell 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7120W Dell 多媒體鍵盤 - KB216 Dell Premier多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7321W Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W **音效與喇叭：** Dell Slim Sound Bar – SB521A **音訊耳機：** Dell 專業立體聲耳機 - WH3022	**鍵盤與滑鼠：** Dell 商用多媒體鍵盤 - KB522 Dell KB813 智慧卡鍵盤 - KB813 Dell 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7120W Dell 多媒體鍵盤 - KB216 適用於 KB216 與 KM636 的 Dell 手掌墊 - PR216 Dell Premier 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7321W Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W Dell 無線鍵盤與滑鼠 - KM117 Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W 音效與喇叭： Dell Slim Sound Bar – SB521A 音訊耳機： Dell 專業立體聲耳機 - WH3022 **顯示器：** Dell 商用顯示器，包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和共同監控顯示器
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 Standard Management	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 Standard Management
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	原廠影像載入 BIOS 客製化 硬體客製化 資產標記與報告
插卡	USB Type-C® 3.2 Gen 2 PCIe 介面卡 PS/2 序列插卡支架 i225 PCIe x1 2.5 GbE NIC 介面卡 第 2 張 Intel Gb NIC PCIe 介面卡 USB Type-A 3.2 Gen 2 介面卡 供電型 USB 12/24 V 介面卡 供電型序列 PCIe 介面卡 Thunderbolt 4 PCIe 卡 序列埠/平行埠介面卡	USB 3.2 Type-C® PCIe 介面卡 PS/2/序列插卡支架 i225 PCIe x1 2.5 GbE NIC 介面卡 第 2 張 Intel Gb NIC PCIe 介面卡 USB Type-A 3.2 Gen 2 介面卡 供電型 USB 12/24 V 介面卡 供電型序列 PCIe 介面卡 序列埠 PCIe 半高介面卡 平行埠 PCIe 半高介面卡

產品揭露資訊：第 2 至 5 頁

* 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。
** 根據 2020 年 11 月 Dell 對電池使用時間模型計算的分析結果。實際結果會因使用方式、操作狀況及其他因素而異。
1 最終效能指標待確認。
2 適用於 7000 立式與小機型 (SFF)。
3 適用於 Windows® 11
4 VR 相容顯示卡適用於 7000 和 5000 直立式。
5 根據 2021 年 4 月內部分析結果而得。Dell Optimizer 適用於 2020 年的裝置，不適用於 OptiPlex 3000 系列。功能的可用情況與功能性因機型而異。
6 適用於 7000 直立式和 Micro。
7 根據 2021 年 4 月內部分析結果而得。
8 根據 2021 年 4 月的內部分析結果而得，僅適用於 OptiPlex Micro。
9 根據 2021 年 4 月內部分析結果而得。2TB 3.5 吋硬碟有 20% (依照權數計算) 採用封閉循環再生鋁製作，可在 OptiPlex 7090 直立式和 7090 小機型 (SFF) 上選用。
10 根據 2021 年 4 月內部分析結果而得。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。
11 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。
12 使用者必須先輸入偏好的應用程式才能分析。
13 Dell Optimizer 軟體 2.0 版和以上版本會提供 ExpressConnect。請至 https://www.dell.com/support/home 下載最新版。
14 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。
15 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。

產品揭露資訊：第 6 至 8 頁

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 限特定地區提供 TPM。
7 Computrace：並非 Dell 提供之方案。特定條件亦適用。如需完整的詳細資料，請參閱 www.lojackforlaptops.com。
8 如需特定國家/地區註冊等級和參與狀態，請參閱 www.epeat.net。
9 有限硬體保固：如需索取有限硬體保固文件，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。
10 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。
11 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。
12 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