DELL Technologies

OPTIPLEX

5000 立式、小機型 (SFF) 和微型

智慧型桌上型電腦，提供適中的效能和組態設定

OPTIPLEX 5000

貼合您需求的技術

我們最聰明的商用桌上型電腦內建 Dell Optimizer 的人工智慧，可實現個人化效能與組態設定

功能極為強大的 OptiPlex
搭載第 12 代 Intel® Core™ i7 處理器的 Intel vPro® 可提供企業級效能，藉由矽[1]深層技術來加速生產力，同時將安全性風險降至最低

搭載最聰明的 Dell Optimizer[3]
更直覺化的應用程式效能、連線能力和音訊體驗

通風的前框
最佳化的進氣口確保系統散熱且受到保護

Wi-Fi6E 選項
以業界最快的速度，維持 IT 的與時俱進[2]

支援 8K 解析度顯示器
選配的 DP 連接埠，讓您所體驗的視覺效果具備更優異色彩漸層和動作穩定性

體驗身歷其境的視覺效果
可搭配內建顯示卡和選購的 AMD 獨立顯示卡

更快的 DDR4 記憶體速度
最高支援 128 GB DDR4 記憶體，速度最高可達 3200 MHz，讓您的工作發揮最大效率

原生支援最多 4 個顯示器
無需額外的顯示卡

掌控 Intel® vPro® 的基本功能
現在，OptiPlex 5000 可以遠端管理多個終端機

極具永續發展前景的 OptiPlex
包含高達 60% 的再生材料[4]，包括第 1 代海洋廢棄塑膠。[5]
特定組態符合 EPEAT Gold 和能源之星的資格

我們客製配件的最大範圍
包括所有新的微型掛載套件

OPTIPLEX

5000

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 年第一款以再生材料製造的 Dell 產品。[6]

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 Certified 組態

TCO

8.0 版

能源之星®認證整體產品組合

能源之星®

OPTIPLEX

5000

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，徹底改變人們的工作方式[12]。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[13]分析您如何使用偏好的應用程式[14]來提升效能。

無與倫比的連線能力

ExpressConnect[15]提供全球第一個加入最佳網路[17]的同時多網路連線[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。

居家或辦公室工作空間的建議配備

專門打造

Dell UltraSharp 24 顯示器 - U2422H

利用這款 24 吋 FHD 顯示器具備的明亮色域，以及內建低藍光的 ComfortView Plus 技術，提升您的生產力。

Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W

安靜無聲的全尺寸鍵盤與滑鼠組合，具備可設定的快速鍵及 36 個月的電池使用時間，提升您的日常生產力。[18]

Dell 專業立體聲耳機 - WH3022

使用這款 Teams 認證的有線耳機頂受出色的音訊清晰度，您還可自行調整配戴方式。

Dell 喇叭擴音器 - SP3022

使用全球最聰明的 Microsoft Teams 認證會議揚聲器，感受清晰無比的會議通話體驗。[19]

OptiPlex 立式、小機型 (SFF) 纜線護蓋

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。

自訂掛載

OptiPlex 小機型 (SFF) 多合一電腦底座 - OSS21

整合式纜線管理和全系列顯示器調整功能，為小機型 (SFF) 打造乾淨的工作空間。

OptiPlex 微型 多合一底座 - MFS22

適用於微型用戶端可調式輕巧型底座，能夠讓您用最少的纜線打造簡潔、開放的工作空間。

OptiPlex 微型雙 VESA 掛載套件，含轉接器

多功能的微型用戶端安裝解決方案，非常適合搭配 Dell MSA20 或 Dell MDA20 顯示器臂架使用。

OptiPlex 微型多合一 VESA 掛載套件 (適用於具備底座延伸裝置的 E 系列顯示器)

輕鬆掛載微型套件，Dell E 系列顯示器是最佳選擇。

OPTIPLEX

5000

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
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 3.70GHz，46 W 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，2.50GHz 至 4.40GHz，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	Intel® Pentium® Gold G7400，6 MB 快取記憶體，2 核心，4 執行緒，最高 3.70GHz，46 W 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，2.50GHz 至 4.40GHz，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	Intel® Pentium® G7400T，6MB 快取記憶體，2 核心，4 執行緒，最高 2.80 GHz，35 W 第 12 代 Intel® Core™ i3-12100T，12 MB 快取記憶體，4 核心，8 執行緒，2.20GHz 至 4.10GHz，35 W 第 12 代 Intel® Core™ i3-12300T，12 MB 快取記憶體，4 核心，8 執行緒，2.30GHz 至 4.20GHz，35 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12400T，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，1.80GHz 至 4.20GHz，35 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12500T vPro®，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，2.00GHz 至 4.40GHz，35 W 第 12 代 Intel® Core™ i5-12600T vPro®，18 MB 快取記憶體，6 核心，12 執行緒，2.10GHz 至 4.60GHz，35 W 第 12 代 Intel® Core™ i7-12700T vPro®，25 MB 快取記憶體，12 核心，20 執行緒，1.40GHz 至 4.70GHz，35 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 Windows 11 CMIT 政府版 (64 位元) (僅限中國) Kylin Linux® 桌上型電腦 10.1 版 (僅限中國) 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 Education，64 位元 Windows 11 CMIT 政府版，64 位元 (僅限中國) Kylin Linux® 桌上型電腦 10.1 版 (僅限中國) 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 專業教育版 (64 位元) Windows 11 CMIT 政府版 (64 位元) (僅限中國) Kylin Linux® 桌上型電腦 10.1 版 (僅限中國) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS (64 位元)
記憶體選項[1、2、3]	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	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	4 GB，1 條 4 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 8 GB，1 條 8 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 8 GB，2 條 4 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 16 GB，1 條 16 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 16 GB，2 條 8 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 32 GB，1 條 32 GB，DDR4，3200 MHz，單通道 32 GB，2 條 16 GB，DDR4，3200 MHz，雙通道 64 GB，2 條 32 GB，DDR4，3200 Mhz，雙通道
主要硬碟[1、5]	2.5 吋，1 TB，5400 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，2 TB，5400 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA，HDD，自我加密，Opal 2.0，FIPS 3.5 吋，4 TB，5400 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，2 TB，7200 RPM，SATA，HDD M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，512 GB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，1 TB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe，Class 35 SSD，自我加密磁碟機 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟，自我加密磁碟機 M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟，自我加密磁碟機 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟 M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟 M.2 2280，2 TB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟	2.5 吋，1 TB，5400 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，2 TB，5400 RPM，SATA、HDD 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，自我加密 Opal 2.0 FIPS SATA 硬碟 3.5 吋，4 TB，5400 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA，HDD 3.5 吋，2 TB，7200 RPM，SATA，HDD M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe，SSD，Class 35 M.2 2230，512 GB，PCIe NVMe，SSD，Class 35 M.2 2230，1 TB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 35 固態硬碟 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe，SSD，Class 40 M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe，SSD，Class 40 M.2 2280，2 TB，PCIe NVMe，SSD，Class 40 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 40 固態硬碟 M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 40 固態硬碟	2.5 吋，1 TB，5400 RPM，SATA 硬碟 2.5 吋，2 TB，5400 RPM，SATA 硬碟 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，SATA 硬碟 2.5 吋，1 TB，7200 RPM，SATA 硬碟 2.5 吋，500 GB，7200 RPM，自我加密 Opal 2.0 FIPS SATA 硬碟 M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，512 GB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，1 TB，PCIe NVMe，Class 35 固態硬碟 M.2 2230，256 GB，PCIe NVMe，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 35 固態硬碟 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟 M.2 2280，2 TB，PCIe NVMe，Class 40 固態硬碟 M.2 2280，512 GB，PCIe NVMe，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 40 固態硬碟 M.2 2280，1 TB，PCIe NVMe，自我加密 Opal 2.0 FIPS Class 40 固態硬碟
顯示卡	Intel® UHD Graphics 710 (搭配第 12 代 Intel® Pentium® Gold G7400 處理器) Intel® UHD Graphics 730 搭載第 12 代 Intel® Core™ i3-12100、i3-12300 和 i5-12400 處理器 Intel® UHD Graphics 770 搭載第 12 代 Intel® Core™ i5-12500、i5-12600 和 i7-12700 處理器 AMD Radeon™ RX 640，4 GB GDDR5 AMD Radeon™ 550，2 GB GDDR5 AMD Radeon™ 540，1 GB GDDR5	Intel® UHD Graphics 710 (搭配第 12 代 Intel® Pentium® Gold G7400 處理器) Intel® UHD Graphics 730 搭載第 12 代 Intel® Core™ i3-12100、i3-12300 和 i5-12400 處理器 Intel® UHD Graphics 770 搭載第 12 代 Intel® Core™ i5-12500、i5-12600 和 i7-12700 處理器 AMD Radeon™ RX 640，4 GB GDDR5 AMD Radeon™ 540，1 GB GDDR5 AMD Radeon™ 550，2 GB GDDR5	Intel® UHD Graphics 710 (搭配第 12 代 Intel® Pentium® Gold G7400T 處理器) Intel® UHD Graphics 730 (搭配第 12 代 Intel® Core™ i3-12100T、i3-12300T 及 i5-12400T 處理器) Intel® UHD Graphics 770 (搭配第 12 代 Intel® Core™ i5-12500T、i5-12600T 及 i7-12700T 處理器)

OPTIPLEX

5000

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
顯示選項	Dell 24 顯示器 - P2422H Dell UltraSharp 24 顯示器 - U2422H	Dell 24 顯示器 - P2422H Dell UltraSharp 24 顯示器 - U2422H	Dell 24 顯示器 - P2422H Dell UltraSharp 24 顯示器 - U2422H
外殼顏色	Dell 標準黑色	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 (選購) 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 1.6 (選購) Dell Optimizer 3.0	Microsoft Office 30 天試用版 Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office 專業版 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (選購) Dell Optimizer 3.0
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) 與安全金鑰 (僅限 i5 或更高版本) 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 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	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 或更高版本) 透過 Nifty Rock + Intel TXT 認證的 Intel Runtime BIOS Resilience (銅點) 支援 Absolute Persistent Module BIOS 代理程式 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
保固[9,10]	3 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 4 年期基本服務延長 5 年期基本服務延長 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	3 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 4 年期基本服務延長 5 年期基本服務延長 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	3 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 4 年期基本服務延長 5 年期基本服務延長 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
ACCIDENTAL DAMAGE 服務	3 年意外損壞維修 4 年意外損壞維修 5 年意外損壞維修	3 年意外損壞維修 4 年意外損壞維修 5 年意外損壞維修	3 年意外損壞維修 4 年意外損壞維修 5 年意外損壞維修
鍵盤[1]	Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W	Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W	Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W
連接埠	正面： USB 3.2 Gen 2 Type-C® 連接埠 USB 2.0 Type-A 連接埠 (具備 PowerShare 功能) USB 2.0 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 通用音效插孔 背面： (4) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (2) USB 2.0 Type-A 連接埠 (具備智慧型電源) RJ45 乙太網路連接埠 (2) DisplayPort 1.4a 連接埠 選購的視訊連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 (具備 DisplayPort 替代模式) Serial/PS2 連接埠 (選購)	正面： USB 2.0 Type-A 連接埠 (具備 PowerShare 功能) USB 2.0 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 2x1 Type-C® 連接埠 通用音訊連接埠 背面： (4) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (2) USB 2.0 Type-A 連接埠 (具備智慧型電源) (2) DisplayPort 1.4a 連接埠 RJ45 乙太網路連接埠 選購的視訊連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C 連接埠 [含 DisplayPort Alt Mode]) Serial/PS2 連接埠 (選購)	正面： USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (具備 PowerShare 功能) USB 3.2 Gen 2 Type-C® 連接埠 通用音效插孔 背面 (適用於 35 W)： RJ45 乙太網路連接埠 選購的連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/PS/2 /序列/USB 3.2 Gen 2 Type-C [含 DisplayPort Alt Mode]) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (具備智慧型電源) (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (2 個) DisplayPort 1.4a (HBR2) 電源變壓器連接埠
光碟機	8 個 DVD-ROM (選購) 8 個 DVD±RW (選購)	8 個 DVD±RW，薄型 9.5 公釐 (選購) 8 個 DVD-ROM 9.5 公釐 (選購)	無光碟機

OPTIPLEX

5000

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
插槽	SD 4.0 卡插槽 (選用) 全高 Gen3 PCIe x16 插槽 全高 Gen 3 PCIe x4 (開放式) 插槽 (2) 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 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 (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 4.0 卡插槽 (選用) 半高 Gen 4 PCIe x16 插槽 半高 Gen 3 PCIe x4 插槽 適用於 WiFi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 (3) 適用於 3.5/2.5 吋 HDD、薄型光碟機的 SATA 3.0 插槽 防盜纜線鎖孔 掛鎖環	防盜纜線鎖孔 掛鎖環 適用於 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 適用於 2.5 吋 HDD 的 SATA 插槽
尺寸	美國： 高度：12.77 吋(324.30 公釐) 寬度：6.06 吋(154.00 公釐) 深度：11.50 吋(292.20 公釐) 重量 (最小值)：11.94 磅 (5.41 公斤) 重量 (最大值)：16.18 磅 (7.34 公斤) 全球其他地區： 高度：324.30 公釐 (12.77 吋) 寬度：154.00 公釐 (6.06 吋) 深度：292.20 公釐 (11.50 吋) 重量 (最小值)：5.41 公斤 (11.94 磅) 重量 (最大值)：7.34 公斤 (16.18 磅)	美國： 高度：11.42 in(290.00mm) 寬度：3.65 in(92.60mm) 深度：11.53 in(292.80mm) 重量 (最小值)：8.47 磅 (3.84 公斤) 重量 (最大值)：11.39 磅 (5.16 公斤) 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)：3.84 公斤 (8.47 磅) 重量 (最大值)：5.16 公斤 (11.39 磅)	美國： 高度：7.17 吋(182.00 公釐) 寬度：1.42 吋(36.00 公釐) 深度：7.00 吋(178.00 公釐) 重量：2.06 磅(0.94 公斤) 全球其他地區： 高度：182.00 公釐 (7.17 吋) 寬度：36.00 公釐 (1.42 吋) 深度：178.00 公釐 (7.00 吋) 重量：0.94 公斤 (2.06 磅)
攝影機	無攝影機	無攝影機	無攝影機
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 (選購)	Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG
無線	Intel® AX211，2x2 MIMO，2400Mbps，2.40GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE，1x1，433Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE，2x2 MIMO，867Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.0	Intel® AX211，2x2 MIMO，2400Mbps，2.40GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE，1x1，433Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE，2x2 MIMO，867Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.0	Intel® AX211，2x2 MIMO，2400Mbps，2.40GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)，Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE，1x1，433Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE，2x2 MIMO，867Mbps，2.40GHz/5GHz，Wi-Fi 5 (802.11ac)，Bluetooth® 5.0
電池選項	無電池	無電池	無電池
電源選項	240 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率 PSU，80 Plus Bronze 260 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率 PSU，80 Plus Bronze 400 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率 PSU，80 Plus Platinum	240 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率 PSU，80 Plus Bronze 260 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率 PSU，80 Plus Bronze 300 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率 PSU，80 Plus Platinum	90 W AC 變壓器，配備 4.5 公釐圓柱型接頭，適用於 35 W 130 W AC 變壓器，配備 4.5 公釐圓柱型接頭，適用於 35 W
法規[8,12]	產品安全、EMC 與環保資料表： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-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/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm	產品安全、EMC 與環保資料表： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-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/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm	產品安全、EMC 與環保資料表： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-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/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
晶片組	Intel® Q670	Intel® Q670	Intel® Q670
硬體安全性	Kensington 安全纜線插槽 掛鎖環 主機殼防盜鎖孔支援 主機殼入侵偵測開關 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磁碟機 (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 控制	Kensington 安全纜線插槽 掛鎖環 主機殼防盜鎖孔支援 主機殼入侵偵測開關 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磁碟機 (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 控制	Kensington 防盜纜線鎖孔 掛鎖環 機箱防盜鎖孔支援 機箱入侵偵測開關 供應鏈防篡改警示 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) 自我加密儲存磁碟機 (Opal、FIPS) 可信賴平台模組 TPM 2.0 中國 TPM Intel Secure Boot Intel Authenticate

OPTIPLEX

5000

功能	技術規格	技術規格	技術規格
型號[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 Small Form Factor	OptiPlex 5000 Micro
推薦的配件	鍵盤與滑鼠： Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W 音訊喇叭： Dell Slim Sound Bar – SB521A 音訊耳機： Dell 專業立體聲耳機 - WH3022	鍵盤與滑鼠： Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W 音訊喇叭： Dell Slim Sound Bar – SB521A 音訊耳機： Dell 專業立體聲耳機 - WH3022	鍵盤與滑鼠： Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W 音效與喇叭： Dell Slim Sound Bar – SB521A 音訊耳機： Dell 專業立體聲耳機 - WH3022 掛載選項： OptiPlex 微型與精簡型用戶端立式底座 OptiPlex 微型與精簡型用戶端和桌下 VESA 掛載壁掛 OptiPlex 微型與精簡型用戶端 PSU 變壓器保護套 OptiPlex 微型與精簡型用戶端 Pro 2 E 系列顯示器臂架 OptiPlex 微型與精簡型用戶端雙 VESA 支架 OptiPlex 微型與精簡型用戶端多合一底座 (MFS22)
系統管理	適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite 適用於系統管理的 Intel® vPro™ Essentials	適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite 適用於系統管理的 Intel® vPro™ Essentials	適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite 適用於系統管理的 Intel® vPro™ Essentials
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	原廠影像載入 BIOS 客製化 硬體客製化 資產標記與報告
插卡	SD 4.0 媒體讀卡機 USB 3.2 Gen 2 Type C PCIe 卡 PCIe 並列/序列卡 M.2 擴充卡 USB 3.2 Gen 2 Type A 卡 PS/2 卡	USB 3.2 Gen 2 Type-C® PCIe 卡 序列埠 PCIe 低矮型卡 Parallel 連接埠 PCIe 低矮型卡 USB 3.2 Gen 2 Type-A PCIe 卡 SD 4.0 媒體讀卡機 M.2 擴充卡 PS/2 卡	不適用

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。
1 最終效能指標待確認。
2 提供於 Windows® 11
3 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。
4 根據 2021 年 4 月內部分析結果而得。
5 根據 2021 年 4 月的內部分析結果而得，僅適用於 OptiPlex Micro。
6 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。
12 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。
13 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。
14 使用者必須先輸入偏好的應用程式才能分析。
15 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。
16 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。這項功能會使用兩個或多個有線或無線連線，同時傳送和接收資料與視訊流量。根據 Dell 內部分析結果而得。
17 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。
18 根據 2020 年 11 月 Dell 對電池使用時間用量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。
19 根據對 Microsoft Teams 認證會議揚聲器的比較分析。

產品揭露資訊：第 6-9 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。請至 www.lojackforlaptops.com 參閱條款與條件，了解完整的詳細資料。
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。
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：www.dell.com/support/home/us/en/19。

DELL Technologies