



OPTIPLEX

7000 立式、 小機型 (SFF) 和 微型

智慧型桌上型電腦，專為
極致擴充能力與效能所設
計的機型



DELLTechnologies



OPTIPLEX 7000

規格表

以您為中心的技術

這款最聰明的頂級桌上型電腦，內建 Dell Optimizer 人工智慧，提供遠勝於以往的更強大功能和連線能力。

目前功能最強大的 OptiPlex

配備第 12 代 Intel® Core™ i9 65W 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 Optimizer⁵

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³



目前最具永續性的 OptiPlex

包含高達 60% 的再生材料⁷，包括第 1 代海洋廢棄塑膠。⁸ 特定組態符合 EPEAT Gold 和能源之星的資格

第 3 個 M.2 SSD 固態硬碟選項

為更快的開機時間和檔案存取提供其他擴充選項²

Thunderbolt 4 插卡

快速、安全地連接更多高解析度顯示器

全新的 DDR5 記憶體

更優異的效能，適用於繁重的工作負荷，非常適合雲端應用程式⁶

最多 4 個顯示 器的本地支援

無需額外的顯示卡

VR-ready

同級最佳的 225 W 顯示卡可支援 VR 使用量，適用於訓練、零售及醫療照護環境⁴

我們客製配件的最 大範圍

包括所有新的微型掛載套件



OPTIPLEX 7000

規格表

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。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%

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*



40+

種 TCO 認證組態



8.0 版

ENERGY STAR[®] (能源之星)
認證整體產品組合



OPTIPLEX 7000

規格表

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¹⁵。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。

透過可以學習和調整的內建智慧功能完
成各種任務。



提升的效能

ExpressResponse¹⁶ 分析您如何使用
偏好的應用程式¹⁷來提升效能。



更加出色的音效

智慧型音訊提供音訊和麥克風增強
功能，並使用 Neural 雜訊消除功能
降低背景雜音。



無與倫比的連線能力

ExpressConnect¹⁸ 提供全球第一個加
入最佳網路²⁰的同時多網路連線¹⁹。



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。



建議配備



Dell UltraSharp 24 顯示器 - U2422H

具備快速的連線能力與 ComfortView Plus 功能，可減少低藍光輻射，同時保持色彩精確度。



Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W

可在 3 個裝置之間順暢執行多工作業，並採用可程式化的快捷鍵和 36 個月的電池續航力。



Dell 專業立體聲耳機 - WH3022

透過這款通過 Teams 認證的客製化有線耳機，體驗音質絕佳的清晰音訊。



Dell Slim SoundBar - SB521A

全球最纖薄輕巧的 SoundBar，為您的 Dell 顯示器提供優異的音訊清晰度，磁吸式設計可輕鬆貼合於顯示器。



OptiPlex 立式和小機型 (SFF) 纜線護蓋

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

專門打造的



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，能夠讓您用最少量的纜線打造簡潔、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。

自訂掛載



OPTIPLEX 7000

功能 技術規格

型號¹ OptiPlex 7000 立式

處理器選項¹

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, 3.00GHz 至 4.60GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i5-12600 vPro®, 18 MB 快取記憶體, 6 核心, 12 執行緒, 3.30GHz 至 4.80GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB 快取記憶體, 12 核心, 20 執行緒, 2.10GHz 至 4.90GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i9-12900 vPro®, 30 MB 快取記憶體, 16 核心, 24 執行緒, 2.40GHz 至 5.10GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i5-12600K vPro®, 20 MB 快取記憶體, 10 核心, 16 執行緒, 3.70GHz 至 4.90GHz, 125 W
第 12 代 Intel® Core™ i7-12700K vPro®, 25 MB 快取記憶體, 12 核心, 20 執行緒, 3.60GHz 至 5.00GHz, 125 W
第 12 代 Intel® Core™ i9-12900K vPro®, 30 MB 快取記憶體, 16 核心, 24 執行緒, 3.20GHz 至 5.20GHz, 125 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)

記憶體選項^{1, 2, 3}

8GB, 1 條 8 GB, DDR5, 4400 MHz, 單通道
16 GB, 1 條 16 GB, DDR5, 4400 MHz, 單通道
16GB, 2 條 8 GB, DDR5, 4000 MHz, 雙通道
32 GB, 1 條 32 GB, DDR5, 4400 MHz, 單通道
32GB, 2 條 16 GB, DDR5, 4000 MHz, 雙通道
32 GB, 4 條 8 GB, DDR5, 4000 MHz, 雙通道
64GB, 2 條 32 GB, DDR5, 3600 MHz, 雙通道
64 GB, 4 條 16 GB, DDR5, 4000 MHz, 雙通道
128 GB, 4 條 32 GB, DDR5, 3600 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 Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 35, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 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, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 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 Graphics 770 搭載第 12 代 Intel Core™ i5-12500、i5-12600、i5-12600K、i7-12700、i7-12700K、i9-12900 和 i9-12900K 處理器
NVIDIA® GeForce® RTX 3070, 8GB GDDR6 (選購)
AMD Radeon™ RX640, 4 GB GDDR5 (選購)
AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (選購)
AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (選購)

技術規格

OptiPlex 7000 小機型 (SFF)

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, 3.00GHz 至 4.60GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i5-12600 vPro®, 18 MB 快取記憶體, 6 核心, 12 執行緒, 3.30GHz 至 4.80GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB 快取記憶體, 12 核心, 20 執行緒, 2.10GHz 至 4.90GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i9-12900 vPro®, 30 MB 快取記憶體, 16 核心, 24 執行緒, 2.40GHz 至 5.10GHz, 65 W

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)

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
16GB, 2 條 8 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
16 GB, 4 條 4 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
32 GB, 4 條 8 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
64 GB, 2 條 32 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
64 GB, 4 條 16 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
128GB, 4 條 32 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道

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 Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 35, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 35, 自我加密, Opal 2.0, FIPS

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、i7-12700 和 i9-12900 處理器
AMD Radeon™ RX 640, 4GB GDDR5, 半高
AMD Radeon™ 550, 2GB GDDR5, 半高
AMD Radeon™ 540, 1GB GDDR5, 半高

技術規格

OptiPlex 7000 Micro

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™ i3-12100T, 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™ i3-12300, 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™ 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™ i5-12400, 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™ i5-12400T, 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™ i5-12500 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® 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™ i5-12600 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™ i7-12700 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® 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
第 12 代 Intel® Core™ i9-12900 vPro®, 30 MB 快取記憶體, 16 核心, 24 執行緒, 2.40GHz 至 5.10GHz, 65 W
第 12 代 Intel® Core™ i9-12900T vPro®, 30 MB 快取記憶體, 16 核心, 24 執行緒, 1.40GHz 至 4.90GHz, 35 W

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)

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
8GB, 1 條 8 GB, DDR5, 4800 MHz, 單通道
16 GB, 1 條 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 單通道
16GB, 2 條 8 GB, DDR5, 4800 MHz, 雙通道
32 GB, 1 條 32 GB, DDR5, 4800 MHz, 單通道
32GB, 2 條 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 雙通道
64GB, 2 條 32 GB, DDR5, 4800 MHz, 雙通道

M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 35, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40
M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 35, 自我加密, Opal 2.0, FIPS

Intel® UHD Graphics 730 搭載第 12 代 Intel® Core™ i3-12100、i3-12100T、i3-12300、i3-12300T、i5-12400 和 i5-12400T 處理器
Intel® UHD Graphics 770 搭載第 12 代 Intel® Core™ i5-12500、i5-12500T、i5-12600、i5-12600T、i7-12700、i7-12700T、i9-12900 和 i9-12900T 處理器

OPTIPLEX 7000

功能 技術規格

型號¹	OptiPlex 7000 立式
顯示選項	Dell 商用顯示器，包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和協同合作顯示器
外殼顏色	Dell 標準黑色
生產力軟體¹	Microsoft Office 30 天試用版 Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office 專業版 2019 Dell 混合型用戶端 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 個月訂閱方案 McAfee® Small Business Security 36 個月訂閱方案 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 緊急事件回應 SafeData
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	不適用
連接埠	正面： USB 3.2 Gen 2x2 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 2 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 連接埠 通用音效插孔 背面： (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 2 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 轉換音訊連接埠中的線路輸出/線路輸入 (3) 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®，含 DisplayPort 替代模式) 序列埠/PS2 連接埠 (選購)
光碟機	8 個 DVD-ROM (選購) 8 個 DVD+/-RW (選購)

技術規格

OptiPlex 7000 小機型 (SFF)
Dell 商用顯示器，包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和協同合作顯示器
Dell 標準黑色
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
McAfee® Small Business Security 30 天免費試用版 McAfee® Small Business Security 12 個月訂閱方案 McAfee® Small Business Security 36 個月訂閱方案 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 緊急事件回應
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 年意外損壞維修 4 年意外損壞維修 5 年意外損壞維修
不適用
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 2 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 連接埠 通用音訊連接埠 背面： (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 2 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 轉換音訊連接埠中的線路輸出/線路輸入 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 替代模式)) 序列埠/PS2 連接埠 (選購)
8 個 DVD RW、薄型 9.5 公釐 (選購) 8 個 DVD-ROM、薄型 9.5 公釐 (選購)

技術規格

OptiPlex 7000 Micro
Dell 商用顯示器，包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和協同合作顯示器
Dell 標準黑色
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
McAfee® Small Business Security 30 天免費試用版 McAfee® Small Business Security 12 個月訂閱方案 McAfee® Small Business Security 36 個月訂閱方案 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 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
3 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 4 年延長基本保固 5 年延長基本保固 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 年意外損壞維修 4 年意外損壞維修 5 年意外損壞維修
不適用
正面： USB 3.2 Gen 2 Type-A 連接埠 (具備 PowerShare 功能) USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 連接埠 通用音效插孔 轉換音訊連接埠中的線路輸出/線路輸入 背面 (適用於 35 W)： RJ45 乙太網路連接埠 選購的視訊連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® 連接埠 (具備 DisplayPort 替代模式)) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (具備智慧型電源) (2) USB 3.2 Gen 2 Type-A 連接埠 (2) DisplayPort 1.4a (HBR2) 電源變壓器連接埠 背面 (適用於 65 W)： RJ45 乙太網路連接埠 選購的視訊連接埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® 連接埠 (具備 DisplayPort 替代模式)) USB 3.2 Gen 1 Type-A 連接埠 (具備智慧型電源) (2) USB 3.2 Gen 2 Type-A 連接埠 (3) DisplayPort 1.4a (HBR2) 電源變壓器連接埠
無光碟機

OPTIPLEX 7000

功能 技術規格

型號¹	OptiPlex 7000 立式
插槽	SD 4.0 卡插槽 (選用) 全高 Gen4 PCIe x16 插槽 全高 Gen 3 PCIe x4 開放式插槽 全高 PCI-32 插槽 全高 Gen3 PCIe x1 插槽 適用於 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 (3) 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 (4) 3.5 吋/2.5 吋 HDD/SSD 專用 SATA 插槽， 和薄型光碟機 防盜纜鎖鎖孔 掛鎖環
尺寸	美國： 高度：14.45 吋(367.00 公釐) 寬度：6.65 吋(169.00 公釐) 深度：11.84 吋(300.80 公釐) 重量 (最小值)：13.06 磅 (5.92 公斤) 重量 (最大值)：21.35 磅 (9.68 公斤) 全球其他地區： 高度：367.0 公釐 (14.45 吋) 寬度：169.00 公釐 (6.65 吋) 深度：300.80 公釐 (11.8 吋) 重量 (最小值)：5.92 公斤 (13.06 磅) 重量 (最大值)：9.68 公斤 (21.35 磅)
攝影機	無攝影機
音訊與喇叭¹	Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG
無線	Intel® AX211，2x2 MIMO，2400Mbps， 2.4GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)， Bluetooth® 5.2 Intel® 9462，1x1，433Mbps，2.4GHz/5GHz， Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)，Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921，2x2 MIMO，1200Mbps， 2.4GHz / 5GHz，Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)， Bluetooth® 5.2
電池	無電池
電源選項	240 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率，80 Plus Bronze 260 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率，80 Plus Bronze 400 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率，80 Plus Platinum 500 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率，80 Plus Platinum
法規^{8,12}	產品安全、EMC 及環境資料表： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Dell 法規遵循首頁： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/regulatory-compliance?s=corp Dell 及環境： https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
晶片組	Intel® Q670
硬體安全性	Kensington 安全纜鎖插槽 掛鎖環 主機殼防盜鎖孔支援 主機殼入侵偵測開關 可上鎖的纜鎖護蓋 供應鍵篡改警示 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 (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

技術規格

OptiPlex 7000 小機型 (SFF)
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 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 (3) 適用於 SSD 的 M.2 2230/2280 (3) 適用於 3.5/2.5 吋 HDD 與薄型光碟機的 SATA 3.0 插槽 防盜纜鎖鎖孔 掛鎖環
美國： 高度：11.42 吋(290.00 公釐) 寬度：3.65 吋(92.60 公釐) 深度：11.53 吋(292.80 公釐) 重量 (最小值)：8.50 磅 (3.85 公斤) 重量 (最大值)：11.69 磅 (5.30 公斤) 全球其他地區： 高度：290.00 公釐 (11.42 吋) 寬度：92.60 公釐 (3.65 吋) 深度：292.80 公釐 (11.53 吋) 重量 (最小值)：3.85 公斤 (8.50 磅) 重量 (最大值)：5.30 公斤 (11.69 磅)
無攝影機
Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG
Intel® AX211，2x2 MIMO，2400Mbps， 2.4GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)， Bluetooth® 5.2 Intel® 9462，1x1，433Mbps，2.4GHz/5GHz， Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)，Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921，2x2 MIMO，1200Mbps， 2.4GHz / 5GHz，Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)， Bluetooth® 5.2
無電池
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
產品安全、EMC 及環境資料表： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Dell 法規遵循首頁： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/regulatory-compliance?s=corp Dell 及環境： https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
Intel® Q670
Kensington 安全纜鎖插槽 掛鎖環 主機殼防盜鎖孔支援 主機殼入侵偵測開關 可上鎖的纜鎖護蓋 供應鍵篡改警示 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 (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

技術規格

OptiPlex 7000 Micro
適用於 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 (2) 適用於 SSD Gen 4 x4 的 M.2 2230/2280 插槽 防盜纜鎖鎖孔 掛鎖環
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)
無攝影機
Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG
Intel® AX211，2x2 MIMO，2400Mbps， 2.4GHz/5GHz/6GHz，Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)， Bluetooth® 5.2 Intel® 9462，1x1，433Mbps，2.4GHz/5GHz， Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)，Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921，2x2 MIMO，1200Mbps， 2.4GHz / 5GHz，Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)， Bluetooth® 5.2
無電池
90 W AC 變壓器，配備 4.5 公釐圓柱型接頭，適用於 35W 130 W AC 變壓器，配備 4.5 公釐圓柱型接頭，適用於 35W 180 W AC 變壓器，配備 7.4 公釐圓柱型接頭，適用於 65W
產品安全、EMC 及環境資料表： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Dell 法規遵循首頁： https://www.dell.com/learn/us/en/uscorg1/regulatory-compliance?s=corp Dell 及環境： https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
Intel® Q670
防盜纜鎖鎖孔 掛鎖環 主機殼防盜鎖孔支援 主機殼入侵偵測開關 供應鍵篡改警示 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 (安全開機) 功能 Intel 驗證

OPTIPLEX 7000

功能 技術規格

型號¹ OptiPlex 7000 立式

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 多裝置無線鍵盤與滑鼠組合 - KM7120W
Dell 多媒體鍵盤 - KB216
Dell Premier 多裝置無線鍵盤和滑鼠 - KM7321W
Dell Pro 無線鍵盤和滑鼠 - KM5221W

音效與喇叭：

Dell Slim SoundBar – SB521A

音訊耳機：

Dell 專業立體聲耳機-WH3022

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™ Enterprise

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

插卡

USB 3.2 Gen 2 Type-C PCIe 卡
序列埠/平行埠卡
i225 PCIe x1 2.5 GbE NIC 卡
供電式序列 PCIe 卡
USB 3.2 Gen 2 Type-A 卡
供電式 USB 12/24 V 卡
Thunderbolt 4 PCIe 卡
PS/2 卡

技術規格

OptiPlex 7000 小機型 (SFF)

鍵盤與滑鼠：

Dell Pro 無線鍵盤和滑鼠 - KM5221W

音訊喇叭：

Dell Slim SoundBar – SB521A

音訊耳機：

Dell 專業立體聲耳機-WH3022

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™ Enterprise

原廠影像載入

BIOS 客製化
硬體客製化
資產標記與報告

USB 3.2 Gen 2 Type-C® PCIe 卡
序列埠 PCIe 半高卡
i225 2.5 GbE PCIe x1 NIC 卡
平行埠 PCIe 半高卡
USB 3.2 Gen 2 Type-A PCIe 卡

技術規格

OptiPlex 7000 Micro

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 SoundBar – 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 及掛載壁掛
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 系列顯示器掛載
OptiPlex 微型與精簡型用戶端雙 VESA 掛載套件
OptiPlex 微型與精簡型用戶端多合一底座 (MFS22)

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™ Enterprise

原廠影像載入

BIOS 客製化
硬體客製化
資產標記與報告

不適用

產品揭露資訊：第 2-5 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 最終效能指標處理中。
- 2 適用於 7000 立式與小機型 (SFF)。
- 3 提供於 Windows® 11
- 4 可用於 7000 立式機型的 VR 顯示卡。
- 5 根據 2021 年 4 月內部分分析結果而得。Dell Optimizer 於 2020 年裝置提供，無法用於 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 立式和微型。
- 7 根據 2021 年 4 月內部分分析結果而得。
- 8 根據 2021 年 4 月的內部分分析結果而得，僅適用於 OptiPlex Micro。
- 9 根據 2021 年 4 月內部分分析結果而得。2TB 3.5 吋硬碟有 20% (依照權數計算) 採用封閉循環再生鉛製作，可在 OptiPlex 7090 直立式和 7090 小機型 (SFF) 上選用。
- 14 根據 2019 年 1 月 Dell 內部分分析結果而得。
- 15 根據 2021 年 4 月內部分分析結果而得。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。
- 16 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。
- 17 使用者必須先輸入偏好的應用程式才能分析。
- 18 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。
- 19 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 內部分分析結果而得。
- 20 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 6-9 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。如需完整的詳細資料，請參閱 www.ijackforlaptops.com 提供的條款與條件。
- 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 有限硬體服務：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：www.dell.com/support/home/us/en/19。