



OPTIPLEX

3000 立式、 小機型 (SFF) 和 微型

具備基本效能和智慧型設計的
商用桌上型電腦



DELLTechnologies



OPTIPLEX 3000

規格表

以您為中心的技術

永續設計的商用桌上型電腦，具備基本效能和管理功能選項，
可以創造最大的價值。

驅動您的成功

搭載可高達 65 瓦的第 12 代 Intel® Core™ 處理器，採用全新的混合式核心技術（適用於立式和小機型 (SFF) 的 Celeron-i5；適用於微型的 Celeron-i7）。

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。¹

從容迎接工作挑戰

OptiPlex 採用 TPM 2.0、標準安全防盜鎖孔、掛鎖環、入侵偵測開關、SED 硬碟及安全配件，打造安全無虞的硬體。

提供更多空間的記憶體

以最高 64 GB DDR4 記憶體執行多工作業，進而達成更多目標。

最多 4 個顯示器的本地支援

無需額外的顯示卡。

增強的視覺效果

選購的 DisplayPort 支援最高 8K 解析度的顯示器，可提供更優異的色彩漸層和動作穩定性。



目前最具永續性的 OptiPlex

包含高達 60% 的再生材料²，包括第 1 代海洋廢棄塑膠³。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 3000

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。⁴

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



總體擁有成本

8.0 版

ENERGY STAR® (能源之星)
認證整體產品組合



能源之星®



建議配備



Dell 24 顯示器 - P2422H

使用具備 ComfortView Plus 的這款時尚 23.5 吋 FHD 顯示器，無論在哪裡工作，都能保有生產力。



Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W

使用靜音的全尺寸鍵盤與滑鼠組合，藉由可程式化的快捷鍵與長達 36 個月的電池使用時間，提高日常生產力。



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 薄型會議專用 Sound Bar - SB522A

這款智慧型 MS Teams 認證的 Sound Bar 可讓您體驗清晰的會議並減少背景雜音。



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 3000

功能 技術規格

型號 OptiPlex 3000 立式

處理器選項¹
 Intel® Celeron® Gold G6900, 4 MB 快取記憶體, 2 核心, 4 執行緒, 最高 3.40GHz, 46 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, 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, 18 MB 快取記憶體, 6 核心, 12 執行緒, 3.30GHz 至 4.80GHz, 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)
 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}
 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, 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, 128 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, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40, 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 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40

顯示卡
 Intel® UHD 顯示晶片 710
 Intel® UHD 顯示晶片 730
 Intel® UHD 顯示晶片 770
 AMD Radeon™ RX640, 4 GB GDDR5 (選購)
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (選購)
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (選購)

顯示器
 Dell 商用顯示器, 包括 E 系列、Professional P 系列、UltraSharp 和協同合作顯示器

外觀顏色
 Dell 標準黑色

技術規格

Precision 3000 小型機 (SFF)

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB 快取記憶體, 2 核心, 4 執行緒, 最高 3.70GHz, 46 W
 Intel® Celeron® Gold G6900, 4 MB 快取記憶體, 2 核心, 最高 3.40GHz, 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, 65 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 4.80GHz, 65 W
 第 12 代 Intel® Core™ i5-12500, 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 4.40GHz, 65 W

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
 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

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
 2.5 吋, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
 2.5 吋, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD
 2.5 吋, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD
 M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 35
 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 Gen4 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, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40, 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 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40

Intel® UHD 顯示晶片 710
 Intel® UHD 顯示晶片 730
 Intel® UHD 顯示晶片 770
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB GDDR5 (選購)
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (選購)
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (選購)

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

技術規格

3000 微型

Intel® Pentium® G7400T, 6 MB, 2 核心, 4 執行緒, 最高 3.10GHz, 35 W
 Intel® Celeron® G6900T, 4 MB, 2 核心, 2 執行緒, 最高 2.80GHz, 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, 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, 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, 25 MB 快取記憶體, 12 核心、20 執行緒, 1.40GHz 至 4.70GHz, 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 Pro 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
 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

2.5 吋, 1TB, 5400 RPM, SATA, HDD
 2.5 吋, 2TB, 5400 RPM, SATA, HDD
 2.5 吋, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD
 2.5 吋, 1TB, 7200 RPM, SATA, HDD
 2.5 吋, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD, 自我加密, Opal 2.0, FIPS
 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 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen 3 x4, SSD, Class 40, 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 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 40

不適用

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

OPTIPLEX 3000

功能 技術規格

型號	OptiPlex 3000 立式
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 1.5 (選購) Intel Unite 解決方案 (選購)
安全性軟體	McAfee® Small Business Security 30 天免費試用版 McAfee® Small Business Security 12 個月訂閱方案 McAfee® Small Business Security 36 個月訂閱方案 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
服務^{9,10}	1 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 2 年期基本保固延長 3 年期基本保固延長 4 年期基本保固延長 5 年期基本保固延長 1 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 2 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 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 1 年期用戶端 ProSupport Plus 及次營業日現場維修 2 年期用戶端 ProSupport Plus 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	1 年期意外損壞維修 2 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
連接埠	正面： (2) USB 2.0 連接埠 (2) USB 3.2 Gen 1 連接埠 通用音訊插孔 背面： (2) USB 3.2 Gen 1 連接埠 (2) USB 2.0 連接埠 (具備智慧型電源) RJ45 乙太網路連接埠 DisplayPort 1.4 連接埠 HDMI 1.4b 連接埠 選購影像埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA) Serial/PS2 連接埠 (選購)
光碟機	8 個 DVD-ROM (選購) 8 個 DVD+/-RW (選購)
插槽	防盜纜鎖孔 掛鎖環 全高 Gen3 PCIe x16 插槽 (2) 全高 Gen3 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 (3) 適用於 3.5 吋/2.5 吋 HDD/SSD 和光碟機的 SATA 插槽

技術規格

Precision 3000 小機型 (SFF)
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 1.5 (選購) Intel Unite 解決方案 (選購)
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 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
1 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 2 年期基本保固延長 3 年期基本保固延長 4 年期基本保固延長 5 年期基本保固延長 1 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 2 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 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 1 年期用戶端 ProSupport Plus 及次營業日現場維修 2 年期用戶端 ProSupport Plus 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
1 年期意外損壞維修 2 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
不適用
正面： (2) USB 2.0 連接埠 (2) USB 3.2 Gen 1 連接埠 通用音訊插孔 背面： (2) USB 3.2 Gen 1 連接埠 (2) USB 2.0 連接埠 (具備智慧型電源) RJ45 乙太網路連接埠 DisplayPort 1.4 連接埠 HDMI 1.4b 連接埠 選購影像埠 (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA) 序列埠 (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)
防盜纜鎖孔 掛鎖環 半高 Gen 4 PCIe x16 插槽 半高 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 (2) 適用於 3.5/2.5 吋 HDD 與薄型光碟機的 SATA 3.0 插槽

技術規格

3000 微型
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 1.5 (選購) Intel Unite 解決方案 (選購)
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 採用 VMware Carbon Black 和 Secureworks 技術的防護與回應方案 Intel Guard Technologies 和安全金鑰：Software Guard (SGX)、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) 通過 Nirfy 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
1 年期基本服務及硬體維修，遠端診斷後現場維修 2 年期基本保固延長 3 年期基本保固延長 4 年期基本保固延長 5 年期基本保固延長 1 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 2 年期 ProSupport 及次營業日現場維修 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 1 年期用戶端 ProSupport Plus 及次營業日現場維修 2 年期用戶端 ProSupport Plus 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
1 年期意外損壞維修 2 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
不適用
正面： (2) USB 3.2 Gen 1 連接埠 通用音訊插孔 背面： (2) USB 3.2 Gen 1 連接埠 USB 2.0 智慧型電源 USB 2.0 連接埠 RJ45 乙太網路連接埠 10/100/1000Mbps DisplayPort 1.4a (HBR2) HDMI 連接埠 電源變壓器連接埠 選購連接埠 (HDMI) 2.0b/Displayport 1.4a (HBR3)/VGA/PS2/序列
無光碟機
Kengsington 防盜纜鎖插槽 掛鎖環 適用於 Wi-Fi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 適用於 SSD Gen3 x 4 的 M.2 2230/2280 插槽 適用於 2.5 吋 HDD 的 SATA 插槽

OPTIPLEX 3000

功能 技術規格

型號	OptiPlex 3000 立式
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)：11.41 磅(5.17 公斤) 重量 (最大值)：14.59 磅(6.61 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)：5.17 公斤 (11.41 磅) 重量 (最大值)：6.61 公斤 (14.59 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, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1
電池選項	無電池
電源選項	300 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 180 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率 PSU，80 Plus Bronze
法規⁸¹²	產品安全、EMC 及環境資料表： 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 及環境： https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
晶片組	Intel® B660
硬體安全性	防盜纜鎖鎖孔 掛鎖環 支援機箱鎖插槽 機箱入侵開關 可上鎖的纜線護蓋 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 控制
建議配備	滑鼠： Dell Pro 無線鍵盤和滑鼠 - KM5221W 音效與喇叭： Dell Slim Sound Bar – SB521A 音訊耳機： Dell 專業立體聲耳機 - WH3022

技術規格

Precision 3000 小機型 (SFF)
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)：8.18 磅(3.71 公斤) 重量 (最大值)：11.09 磅(5.03 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)：3.71 公斤 (8.18 磅) 重量 (最大值)：5.03 公斤 (11.09 磅)
無攝影機
Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG
Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1
無電池
300 W 內部電源供應單元 (PSU)，92% 效率 PSU，80 Plus Platinum 180 W 內部電源供應單元 (PSU)，85% 效率 PSU，80 Plus Bronze
產品安全、EMC 及環境資料表： 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 及環境： https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
Intel® B660
防盜纜鎖鎖孔 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 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 控制
滑鼠： Dell Pro 無線鍵盤和滑鼠 - KM5221W 音效與喇叭： Dell Slim Sound Bar – SB521A 音訊耳機： Dell 專業立體聲耳機 - WH3022

技術規格

3000 微型
美國： 高度：7.16 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：1.43 磅(0.65 公斤) 全球其他地區： 高度：182.00 公釐 (7.16 吋) 寬度：36.00 公釐 (1.42 吋) 深度：178.00 公釐 (7.00 吋) 重量：0.65 公斤 (1.43 磅)
無攝影機
Realtek 音訊控制器，ALC3246-CG 內建喇叭 (選用)
Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1
無電池
90 W AC 變壓器，配備 4.5 公釐接頭 65 W AC 變壓器，配備 4.5 公釐接頭
產品安全、EMC 及環境資料表： 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 及環境： https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
Intel® B660
防盜纜鎖鎖孔 掛鎖環 機殼防盜鎖孔支援 機箱入侵開關 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
鍵盤與滑鼠： Dell Pro 無線鍵盤和滑鼠 - KM5221W 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)

OPTIPLEX 3000

功能 技術規格

型號	OptiPlex 3000 立式
系統管理	適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite
組態服務	不適用
插卡	不適用

技術規格

Precision 3000 小機型 (SFF)
適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite
不適用
不適用

技術規格

3000 微型
適用於頻內系統管理的 Dell Client Command Suite
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 2-4 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 提供於 Windows® 11。

2 根據 2021 年 4 月內部分析結果而得。

3 根據 2021 年 4 月的內部分析結果而得，僅適用於 OptiPlex Micro。

4 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。

產品揭露資訊：第 5-8 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.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/servicesdescriptions。

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。