



OPTI PLEX

3,000

精簡型用戶端

專為 Dell 桌上型用戶
端解決方案最佳化的
時尚、功能強大解決
方案



DELL Technologies



OPTIPLEX

3,000

精簡型用戶端

規格表



快速、聰明的使用者體驗

- 搭載 Intel® Celeron 和 Pentium Quad Core™ 處理器 (Celeron N5105 2GHz/2.9GHz 與 Pentium N6005 2GHz/3.3GHz 四核心)
- 最高支援 16GB DDR4 2933MHz 記憶體、32GB eMMC 快閃儲存體及選購的 256GB PCIe SSD
- 最多三台 4K 顯示器 @60Hz⁷ (具備 2 個原生 DisplayPort™ 1.4 介面與可選購 DP 1.4b、HDMI 2.0 或具備 alt-DP 的 USB-C)
- 可選購 Intel® Wi-Fi 6/6E AX210 (6GHz 頻段)²
- 使用 OptiPlex Micro 底座與支架獲得最高的舒適性與生產力。



智慧型整合式 IT 方法

- 3 種作業系統選項：Dell ThinOS、具備 Dell Hybrid Client 的 Ubuntu Linux 或 Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021⁴，以及具備 Wyse Management Suite Pro 的混合雲端管理
- 超輕巧的 1.2L 桌上型精簡型用戶端，直立式無風扇，提供靜音、耐用的運算體驗
- 長生命週期，提供 3 年次營業日保固。



3000 精簡型用戶端

以您為主而打造的技術

最安全¹、最多功能的精簡型用戶端，現在由 29 年來以桌上型電腦創新聞名的 OptiPlex 所設計。



搭載 Intel® Celeron 和 Pentium Quad Core™ 處理器 (Celeron N5105 2GHz/2.9GHz 與 Pentium N6005 2GHz/3.3GHz 四核心)

3 種作業系統選項：

Dell ThinOS、具備 Dell Hybrid Client 的 Ubuntu Linux 20.04 或 Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021⁴，以及具備 Wyse Management Suite Pro 的混合雲端管理。

超輕巧的 1.2L 桌上型精簡型用戶端，直立式**無風扇**，提供靜音、耐用的運算體驗

最高**支援 16GB DDR4 2933MHz 記憶體**、32GB eMMC 快閃儲存體及選購的 256GB PCIe SSD

最多**三台 4K 顯示器** @60Hz⁷ (具備 2 個原生 DisplayPort™ 1.4 介面與可選購 DP 1.4b、HDMI 2.0 或具備 alt-DP 的 USB-C)

可選購 Intel® Wi-Fi 6/6E AX210 (6GHz 頻段)²

長生命週期，提供 3 年次營業日保固。

使用 OptiPlex Micro 底座與支架獲得最高的舒適性與生產力。

3000 精簡型用戶端

OptiPlex 的永續性

OptiPlex 是領先業界的永續創新平台，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。

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

100%

包裝使用 100% 再生紙漿。

OPTIPLEX 有

100+

通過 EPEAT 註冊的產品**



40+

TCO Certified 組態



8.0

產品組合全線符合 ENERGY STAR® (能源之星) 標準



我們最符合永續發展要求的 OptiPlex 產品組合，現在以最符合永續發展的包裝出貨。

3000 精簡型用戶端

現代化不再是一種選項

運用 PC as a Service 讓員工體驗現代化，同時降低成本。

硬體

硬體與使用者軟體的最佳、最廣泛的產品組合

付款模式

可預測的每月付款計畫

生命週期服務與軟體

部署、支援、管理式服務、資產回收、安全性、管理



部署

一分鐘內⁵即可部署完成，並在 10 分鐘⁶內自動設定完成。透過簡化設定、配置及管理，Dell 雲端用戶端可以在開箱後進行部署。Dell 服務產品組合有助於您精簡部署，因此您可全神貫注於創新。

管理

有了 Wyse

Management Suite

(WMS) 的整合式端對端部署與管理，即可從雲端或資料中心進行管理，並輕鬆從一部裝置調整規模到數以萬計的裝置。



DELL TECHNOLOGIES

軟體解決方案

彈性十足。簡單好用。安全無虞。



支援

讓我們把硬體和軟體支援變得輕鬆無比。

ProSupport 提供了 24x7 全年無休的區域內進階技術專家支援，這些專家會在重大問題發生時聯絡您，好讓您專心處理策略性工作，進而推動企業向前邁進。



安全無虞

使用 Dell 獨家 ThinOS³，獲得最安全的精簡型用戶端作業系統。尚未發佈的應用程式發展介面、加密資料及檔案是以 Dell ThinOS 獨家封裝，採用封閉式架構，系統經過強化，能夠限縮攻擊面，防毒與防惡意軟體。選擇加入 Dell 安全性功能的 Windows 10 IoT Enterprise，從容地存取虛擬工作空間，或選擇專為強化您的 VDI 與雲端環境安全性所打造的 Dell Hybrid Client。



推薦的配件

專門打造的



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

使用具備可程式快速鍵與 36 個月電池使用時間的靜音全尺寸鍵盤滑鼠組，維持生產力。



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，享受音質超絕的清晰音訊。

自訂掛載

影像
即將推出

OptiPlex 微型與精簡型用戶端 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。

影像
即將推出

OptiPlex 微型與精簡型用戶端雙 VESA 支架 (具備轉接架)

多功能的為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。



Dell 單一顯示器臂架-MSA20

將您的 OptiPlex 安穩地安裝於顯示器背面，打造清爽的工作空間並減少雜亂無章的纜線。



OPTIPLEX

3000 精簡型用戶端

功能 技術規格

型號¹ OptiPlex 3000 精簡型用戶端

處理器選項¹ Intel® Pentium Silver N6005, 4 MB 快取記憶體, 4 核心, 4 執行緒, 2.00 GHz 至 3.30 GHz, 10 瓦

Intel® Celeron N5105, 4 MB 快取記憶體, 4 核心, 4 執行緒, 2.00 GHz 至 2.90 GHz, 10 瓦

作業系統¹ Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 位元
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 位元 + Dell
混合型用戶端
Dell Wyse ThinOS 9.1.x
Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021¹

記憶體選項^{1, 2, 3} 4 GB, 1 條 4 GB, DDR4, 2933 MHz, 單通道
8 GB, 2 條 4 GB, DDR4, 2933 MHz, 雙通道
8 GB, 1 條 8 GB, DDR4, 2933 MHz, 單通道
16 GB, 2 條 8 GB, DDR4, 2933 MHz, 雙通道

主要硬碟^{1, 5} 32 GB eMMC, 內建
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD

顯示卡 Intel® UHD 顯示卡

顯示器¹ Dell 24 顯示器 - P2422H
Dell UltraSharp 24 顯示器 - U2422H

案例色彩 Dell 標準黑色, 樹脂

生產力軟體¹ Dell 混合型用戶端 1.5 (選購)

安全性軟體 D-Pedigree
Microsoft Windows BitLocker¹⁴

保固^{9, 10} 1 年基本保固及硬體服務, 遠端診斷後現場服務
2 年延長基本保固
3 年延長基本保固
4 年延長基本保固
5 年延長基本保固
1 年 ProSupport 及次營業日現場服務
2 年 ProSupport 及次營業日現場服務
3 年 ProSupport 及次營業日現場服務
4 年 ProSupport 及次營業日現場服務
5 年 ProSupport 及次營業日現場服務
1 年 ProSupport Plus for Client 及次營業日現場服務
2 年 ProSupport Plus for Client 及次營業日現場服務
3 年 ProSupport Plus for Client 及次營業日現場服務
4 年 ProSupport Plus for Client 及次營業日現場服務
5 年 ProSupport Plus for Client 及次營業日現場服務

ACCIDENTAL DAMAGE 服務 1 年 Accidental Damage 服務
2 年 Accidental Damage 服務
3 年 Accidental Damage 服務
4 年 Accidental Damage 服務
5 年 Accidental Damage 服務

鍵盤¹ Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W

連接埠 正面:
1 個 USB 2.0 連接埠
1 個 USB 3.2 Gen 1 連接埠
1 個通用音訊插孔
背面:
2 個 DisplayPort 1.4
2 個 USB 3.2 Gen 2 連接埠
1 個 USB 2.0 連接埠
USB 2.0 智慧型電源
1 個 RJ45 乙太網路連接埠
1 個 VGA 連接埠 (選購)
1 個 USB 3.2 Gen 1 Type-C® 連接埠 (具備 DisplayPort Alt 模式) (選購)
1 個 DisplayPort 1.4 (選購)
1 個 HDMI 2.0 連接埠 (選購)
1 個 PS/2 鍵盤/滑鼠連接埠 (選購)
1 個序列連接埠 (選購)
1 個電源變壓器連接埠

功能 技術規格

光碟機 無光碟機

插槽 1 個 Kensington 防盜纜鎖鎖插槽
1 個掛鎖扣環
1 個 Wi-Fi 和藍牙卡專用 M.2 2230 插槽
1 個 SSD 專用 M.2 2250 插槽

尺寸 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)

其他國家/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

音訊與喇叭¹ Realtek Audio Controller, ALC3204-CG

機箱 不適用

無線功能 Intel® AX210 - 2x2 MIMO - 2400 Mbps - 2.40 GHz/5.00 GHz/6.00 GHz - Wi-Fi 6E¹⁵ (Wi-Fi 802.11ax) - Bluetooth® 5.2
Intel® 9560ac - 2x2 MIMO - 1733 Mbps - 2.40 GHz/5.00 GHz - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Bluetooth® 5.1¹⁷

主電池 無電池

電源 65 瓦 AC 變壓器, 4.5 公釐圓桶

法規^{8, 12} **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 Regulatory Compliance Home Page: <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dell and the Environment:
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

晶片組 與處理器整合

硬體安全性 掛鎖扣環
Kensington 防盜纜鎖鎖插槽
機箱入侵開關

推薦的配件 **音效與喇叭**
Dell Slim Sound Bar - SB521A
音訊耳機:
Dell Pro 立體聲耳機 - WH3022
Dell Slim Sound Bar - SB521A

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壁掛架
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 支援 Dell Hybrid Client 的 DCA Enabler (僅限 Ubuntu)
網路喚醒與 PXE 有線 LOM
網路喚醒 & PXE - 擴充底座 NIC
WLAN 喚醒、WLAN/WWAN BIOS 停用開啟 LAN
無 OOB 管理

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
Wyse Management Suite 標準版
Wyse Management Suite 專業版 (選購)

附加卡 不適用

第 2-5 頁的產品揭露資訊

* 根據 2021 年 4 月的內部分析結果而得。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。

**已在適用地區註冊 EPEAT。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 根據 Dell 在 2021 年 9 月對 Dell ThinOS 與競爭產品進行比較所做的分析。CLM-003191

2 推出時僅在特定作業系統上提供

3 已在美國完成 EPEAT Gold/Silver 註冊。EPEAT 註冊依國家/地區而異。如需各國家/地區的註冊狀態資訊，請參閱 www.epeat.net。

視服務供應商的寬頻訂閱方案與涵蓋區域而定；傳輸速度可能有所不同；將酌收額外費用。詳情請洽詢您的服務供應商

4 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 www.dell.com/support 上公佈的技術文件。

5 根據 2021 年 10 月 Dell 分析結果而得，該分析衡量了 Wyse Management Suite 的 Dell ThinOS 自動化部署。實際結果將隨著系統、網路和 IT 環境設定而有所不同。CLM-003540

6 根據 2021 年 10 月 Dell 分析結果而得，該分析衡量了 Wyse Management Suite 的 Dell ThinOS 自動化組態。實際結果將隨著系統、網路和 IT 環境設定而有所不同。CLM-003541

7 工作階段中的顯示器數量上限和最大解折度將依合作夥伴代理程式、通訊協定，以及虛擬機器類型和組態而異

第 7 頁的技術規格揭露資訊

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 www.dell.com/support 上公佈的技術指南。

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 遠端診斷後現場服務：「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，請參閱在產品支援資訊的手冊區段中找到的 Dell 法規與環境資料表

13 推出時僅在特定作業系統上提供

14 僅限 Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021

www.dell.com/support/home/us/en/19