



DELL Technologies

精巧機身潛藏優 異效能

Dell Pro 小型 QCS1250

Dell Pro 小型 Plus QBS1250

提供 AI 電腦選項，搭載
Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2)



節省空間的 效能

為您介紹世界領先商用 AI 電腦品牌¹ 推出的最新電腦

Dell Pro 小型桌上型電腦讓您體驗外型規格與功能的完美結合。這些專業級電腦提供選用模組和節省空間的免工具機箱設計，實現輕鬆的擴充能力。用 Intel® Core™ (第 14 代) 處理器強化生產力，或選擇 Intel® Core™ Ultra (系列 2) 處理器，用 AI 強化功能進一步提升你的體驗。

這些電腦可靠耐用，經得起嚴格的軍用級測試²，並具備領先業界的可管理性和安全性解決方案。所有 Dell Pro 桌上型電腦都使用一致的 BIOS³，能簡化電腦機隊管理，實現順暢的效率。



Dell Pro 小型 QCS1250

可選擇最高至 i7 的 Intel® Core™ 處理器 (第 14 代)，或是最高 Ultra 7 的 Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2)，具備專用的神經處理單元 (NPU)，讓您體驗更強大的 AI 功能。

Dell Pro 小型 Plus QBS1250

這款 AI 電腦專為強化效能和進階功能所設計，搭載最高 Ultra 9 的 Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2)，並具備專用的 NPU，協助您輕鬆處理 AI 工作。

為您介紹世界領先商用 AI 電腦品牌¹ 推出的 AI 電腦

AI 電腦選項解鎖全新層級的效能，搭載 Intel® Core™ Ultra 桌上型處理器 (系列 2)。這些系統配備專用的神經處理單元 (NPU)，提供高達 13 TOPS 的輸送量，旨在處理 AI 工作負載，協助企業保持領先地位。

其他 CPU 選項包括最新的 Intel® Core™ 處理器 (第 14 代)，最高可搭載 i7 (適用於 Dell Pro 小型)。

所有組態皆可選用 Intel vPro® 選項，強化安全性與可管理性。

精心設計的材質選擇

- 機箱含有 50% 回收鋼⁵
- 高達 48% 的回收塑膠⁶
- 高達 100% 的回收或可再生包裝材料⁷，同時提供多件商品包裝選項，減少包裝浪費並降低排放⁸

符合最新環保標準能源之星® 認證、TCO 認證，且已完成 EPEAT Gold 註冊並獲得 Climate+ 標章認可⁹。

APEX 和服務

Dell APEX 讓您體驗最全方位的全球首創即服務產品組合¹⁰。

值得信賴的可靠性

Dell Pro 桌上型電腦專為可靠性和耐用性而打造，在第一年內只有不到 1% 的裝置需要維修¹²。

時尚、功能性設計

經過重新打造，採用增強的散熱設計，提供更優異的冷卻效能，並且最多將運作噪音降低 57% (Dell Pro 小型)²。

藉由完善的 Dell 電腦生態系統強化生產力

Dell 配件、掛載套件與底座由全球出貨量領先的顯示器公司設計與測試³。

高速效能

最高支援 128 GB DDR5 記憶體，4 個插槽 (Dell Pro 小型 Plus)/最高 64 GB DDR5，2 個插槽 (Dell Pro 小型)，輕鬆處理繁重的工作負載。

輕鬆掌握效能，具備 3 個 M.2 SSD 和 1 個選用 3.5 吋 HDD (Dell Pro 小型 Plus)/1 個 M.2 SSD 及透過 Zoom 擴充卡的第二個 M.2 SSD 插槽 (Dell Pro 小型)。

享受流暢的觀看體驗，另可選用 AMD 獨立顯示卡。

最多配備 3 個 PCIe 插槽，輕鬆擴充功能性。

Dell Pro 小型 Plus 的選用模組包括 Thunderbolt™ 4 和 5 GbE 光纖⁴ (點對點)。

簡化 IT

Dell 提供全球最安全且最易於管理的商用電腦¹¹，以及新式生命週期服務與解決方案，讓 IT 管理易如反掌。

透過 Dell Pro 微型、小型和立式電腦¹³ 的統一 BIOS，簡化電腦機隊管理。

兩年電腦汰舊換新生命週期，確保移轉受到管理，有助於降低維護和支援成本。

透過 Dell 管理入口網站，於雲端搭配 Microsoft Intune 來管理您的電腦。



利用 AI 的力量 保有領先地位

透過內建 AI 發揮優異效能，採用 Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2)。這些 AI 電腦採用三層多處理架構，結合 CPU、GPU 和專用 NPU，確保所有專案中的 AI 應用程式都能運行地更快、更流暢。

低耗電

NPU

非常適合在視訊
通話期間執行
Microsoft Studio
Effects 等 AI 功能。

快速回應

CPU

非常適合即時多工處
理和 AI 工作負載，
例如降噪和即時文字
記錄。

高處理量

GPU

非常適合 AI 加速
數位內容創作。



更快 50% 的 AI

將 Adobe After Effects 的 AI 場景編輯檢測¹ 的 AI 性能提升高達 50%，加快編輯工作流程，釋放更多時間發揮創意，同時提供令人驚歎的成果。



將 AI 引入您的電腦中

針對有意在工作團隊加速部署 AI 應用程式的企業，Dell 提供運用 NPU 技術的業界最全面 AI 工具組²。Dell Pro AI Studio 直接為裝置提供 AI，以經濟實惠的方式，讓一切都能順暢運行。



降低 58% 用電量

搭配增強的 AI 協同合作，可在 Zoom 通話期間搭配 AI 背景效果³，將處理器功率降低達 58%，讓桌上型電腦以更聰明的方式工作，而非更賣力。



強固的 AI 電腦安全性

在世界上最安全好管理的商用 AI 電腦⁴ 上輕鬆管理，安全地工作。這些電腦具有專為抵禦現代網路攻擊所構建的硬體和韌體功能、針對所有驅動程式和 BIOS 更新的整合式驗證，並且提供驅動程式和下載內容發行時程。

永續創新



以回收材料打造

Dell Pro 小型電腦以環保為設計出發點，其機殼設計中採用高達 50% 的工業後再生鋼¹。

這些桌上型電腦亦採用高達 48% 的回收塑膠設計，包括消費後回收塑膠和封閉迴圈 ITE 衍生塑膠²。



堅固耐用

Dell Pro 桌上型電腦採用高品質元件打造，可在其整個生命週期中推動頂級效能和價值。Dell 提供簡易的方式，讓您輕鬆卸下和更換零件，以有效延長產品使用壽命。

[零件與升級項目](#) >



更加特別設計的包裝

這些電腦的出貨包裝也採用 100% 回收成分或可再生材質³。提供多件包裝選項，讓開箱更簡單，同時減少運輸和包裝的浪費⁴。



順暢地將技術現代化

我們可以協助您汰舊換新以採用最新技術，同時無論品牌，皆已負責任的方式淘汰設備，實現您的永續性目標。

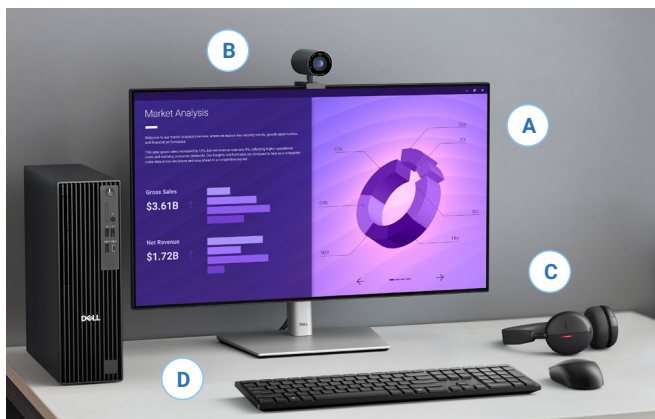
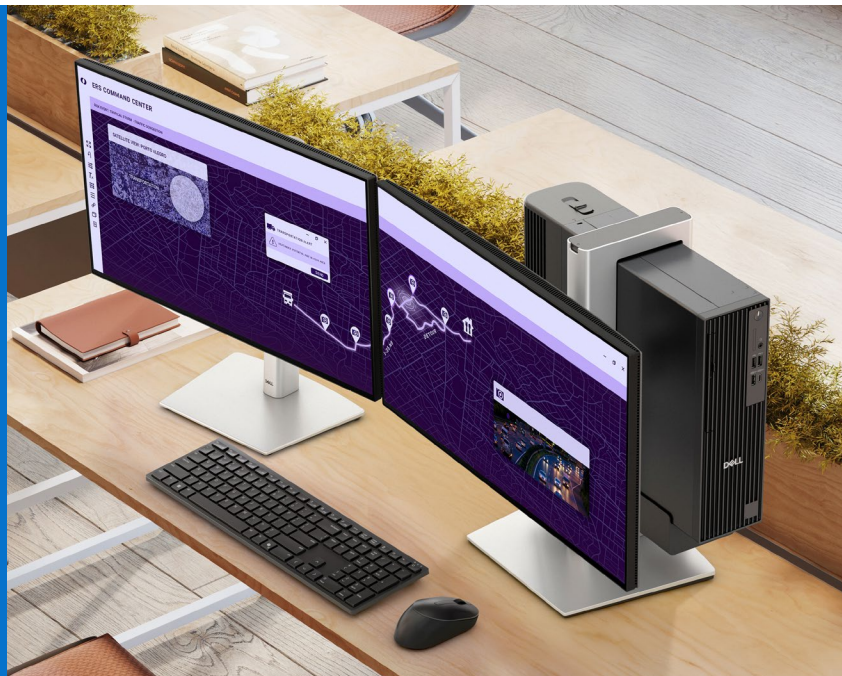
[Asset Recovery Services](#) >

符合最新的環境標準

這些產品具備能源之星® 認證、TCO 認證，且已完成 EPEAT Gold 註冊並獲得 Climate+ 標章認可⁵。



提升電腦 體驗



專門打造的整合式設計

透過經過精心打造且通過測試的完整 Dell 生態系統提升生產力與協作，搭配 Dell Pro 小型使用獲得更順暢的體驗。

- A Dell Pro 24 Plus USB-C 集線器顯示器 – P2425H
- B Dell UltraSharp 網路攝影機 – WB7022
- C Dell Pro 無線耳機 – WL3024
- D Dell Pro 鍵盤與滑鼠 – KM5221W



打造整潔工作空間的配件

透過選用的底座，讓您的工作空間保持井然有序。您可以將 Dell USB-C 集線器顯示器裝上 Dell Pro 小型多合一底座，打造完整的多合一系統。



Dell Pro 小型提供選用的防塵濾網和選用的纜線護蓋。隱蔽的防塵濾網可保護內部元件，纜線護蓋則能保護連接埠，同時確保纜線整齊。

更進階的隨箱送達選項

Dell 提供隨箱送達無線鍵盤組，確保同步交付與輕鬆設置。Dell 無線鍵盤提供長達 36 個月的電池續航力，實現長期效能¹。

特定型號具備可即時存取 AI 的 Copilot 鍵，以及適用於開放式辦公環境中的靜音鍵，讓使用者能安靜、專注地打字。

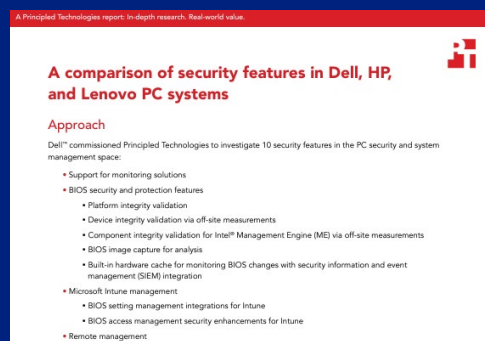


簡化 IT

我們最安全¹ 且最易於管理⁴ 的產品，
讓 IT 管理易如反掌

全球最安全的商用電腦¹

Principled Technologies 指出，
沒有一家電腦製造商
所提供的 BIOS 層級可
見度能與 Dell 相提並
論。



安全性

透過多層防禦功能，提升整體機隊的安全性

透過 [Dell Trusted Workspace](#)，減少攻擊面並強化長期網路韌性 >



從第一次開機就安全無虞，並且具有嚴謹的供應鏈控制項。



透過深度韌體層級可見度來維持 BIOS 完整性。



保護最終使用者身分，使其免於目標為竊取登入資料之惡意軟體的威脅。



使用可加速偵測、因應和補救的電腦遙測來擴充作業系統層級資料。



利用我們同類中最佳軟體合作夥伴生態系統，提供額外的進階威脅保護。



透過支援 AI 的整合式解決方案縮小 IT 安全性落差

探索 Dell、Intel 和 CrowdStrike 的硬體輔助安全性

[深入瞭解 >](#)

可管理性

管理電腦機隊，可靠又輕鬆

[Dell 可管理性解決方案](#)可協助保護與最佳化您的端點，並為最終使用者提供生產力 >

使用 [Dell 管理入口網站](#)，您可以搭配 Microsoft Intune，在雲端上管理 Dell 電腦。

[Dell 管理入口網站 >](#)

使用單一應用程式更新並保護您的 Dell 電腦機隊 – [Dell Client Device Manager](#)。³

[Dell Trusted Update Experience](#) 提供最新的 BIOS 和韌體版本，讓您輕鬆更新端點。做為前 5 大電腦廠商，Dell 是唯一：



發佈² 裝置驅動程式與下載版本時程：

IT 管理員可以透過可預期的時間表部署全機隊的裝置更新。
[深入瞭解 >](#)



Dell 業界首創

可在 Microsoft Intune 中存取合作夥伴入口網站，並提供整個機隊適用的 BIOS 密碼存取功能、Enterprise 應用程式存取權和發行功能

Dell 合作夥伴入口網站中提供具備模組化更新和安全性部署功能的企業應用程式，可透過 Microsoft Intune 存取二進位大型物件 (BLOB) 套件型解決方案，適用於端點 BIOS 設定組態，使用 Microsoft Intune

與 Intel vPro 整合的硬體 OEM 系統管理解決方案

intel
vPRO

使用 Dell Services 簡化電腦更新

支援電腦生命週期的每一步

Dell Technologies APEX

第 1 款

目標全面的¹

即服務產品組合，包括多雲端與用戶端裝置。體驗 IT 轉型的彈性，並以可預期的成本部署最新技術。

Dell APEX PC-as-a-Service²

可完全自訂的每月訂用方案，可包含電腦、週邊設備、軟體及服務，無需任何前期投資。

[Dell APAX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

Dell Premier

324%

3 年的投資報酬率⁴

透過在量身打造的線上解決方案中選購您的目錄，實現 IT 採購現代化。掌控整個 IT 生態系統，以降低成本、標準化訂購方式、存取分析資料等。

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

28 億

自 2007 年起，透過所有回收計畫回收利用的電子產品磅數³

讓 Dell 協助您以安全且負責任的方式，汰換任何品牌的舊版 IT 設備，順利從舊技術轉換至新技術，同時保護您的業務與地球。

[Asset Recovery Services >](#)

ProDeploy Client Suite

從將新裝置送到最終使用者手中起，開始電腦更新。Dell ProDeploy Suite 透過設定好的電腦，簡化作業並提高生產力，這些電腦具動態雲端型佈建和映像功能，第一天就可以開始使用。

在從舊技術過渡到新技術時，ProDeploy Plus 能夠使用先進的工具，安全地清除敏感的最終使用者資料以清理裝置，並納入 Asset Recovery Services 以進行負責任的汰換作業。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite 不僅是一個 24 小時全年無休的損壞修復解決方案，也是一套工具，可以自動化和最佳化您的環境，幾乎無須人為干預或沒有最終使用者干擾。

從 Dell 編寫的強大指令碼庫中選擇，這些指令碼可快速修正公司範圍內的問題，將修復時間降到最低，並維持最佳系統效能。ProSupport Suite 提供遙測導向的資料，為 IT 部門提供深入見解並進行針對性更新，所有這些都透過單一儀表板控制。

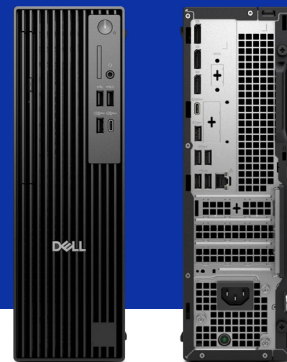
[ProSupport Suite for PCs >](#)

現代化
生命週期
解決方案

選擇合適的解決方案



[探索 360 度檢視 >](#)



[探索 360 度檢視 >](#)

功能	Dell Pro 小型 (QCS1250)	Dell Pro 小型 Plus (QBS1250)
處理器	AI 電腦： 最高搭載 Intel® Core™ Ultra 7 處理器 (65 瓦) 其他 CPU 選項： 最高搭載 Intel® Core™ i7 處理器 (65 瓦) (第 14 代)	AI 電腦： 最高搭載 Intel® Core™ Ultra 9 處理器 (65 瓦)
機箱尺寸	8.4L chassis	
顯示卡	內建顯示卡：最多支援 4 個顯示器¹ 選用 AMD Radeon™ RX 顯示晶片	內建顯示卡：最多支援 4 個顯示器¹ AMD Radeon™ RX 顯示晶片
記憶體	最高支援 64 GB DDR5 記憶體，2 個插槽	最高支援 128 GB DDR5 記憶體，4 個插槽
儲存裝置	1 個 M.2 插槽，最高支援 1 TB SSD 透過 Zoom 擴展卡使用第 2 個 M.2 3.5 吋硬碟，最高支援 2 TB	3 個 M.2 插槽，每個插槽最高可搭載 2TB SSD (可選用 RAID) 透過 Zoom 擴展卡使用第 4 個 M.2 3.5 吋硬碟，最高支援 4 TB
原生 USB 連接埠	8 個 USB 連接埠 (包括 1 個 USB-C 連接埠)	10 個 USB 連接埠 (包括 2 個 USB-C 連接埠)
原生視訊連接埠	HDMI 2.1，最高支援 4096 x 2160 @60 Hz DisplayPort 1.4a： 使用 Intel® Core™ Ultra 處理器 (系列 2) 時最高支援 5120 x 3200 @60 Hz 使用 Intel® Core™ 處理器 (第 14 代) 時最高支援 4096 x 2304 @60 Hz	3 個 DisplayPort 1.4a，最高支援 5120 x 3200 @60 Hz
1 個選用模組連接埠，用於擴充	搭載 Intel® Core™ Ultra 處理器： HDMI 2.1，最高支援 5120 x 3200 @ 60 Hz/DisplayPort™ 2.1，最高支援 7680 x 4320 @ 60 Hz/VGA/USB Type-C® 具備 DisplayPort™ 替代模式/2 個 USB-A 3.2 Gen 2/序列模組 搭載 Intel® Core™ 處理器： HDMI 2.1，最高支援 4096 x 2160 @ 60 Hz/DisplayPort™ 1.4a，最高支援 5120 x 3200 @ 60 Hz/VGA/USB Type-C® 具備 DisplayPort™ 替代模式/2 個 USB-A 3.2 Gen 2/序列模組	搭載 Intel® Core™ Ultra 處理器： 具備 DisplayPort™ 2.1 的 Thunderbolt 4 + USB 3.2 Gen 2 Type-C®/HDMI 2.1，最高支援 5120 x 3200 @ 60 Hz/DisplayPort™ 2.1，最高支援 7680 x 4320 @ 60 Hz/VGA/USB Type-C® 具備 DisplayPort™ 替代模式/2 個 USB 3.2 Gen 2/序列模組/5 GbE 光纖 (點對點)/5 GbE LAN NIC
回收鋼	機箱內採用高達 50% 的工業後再生鋼	
服務條款	1 年	3 年



並非每個系統組態均提供所有技術規格。

請在 Dell.com/support 搜尋產品使用者手冊，或聯絡您的 Dell Technologies 銷售專家。

功能	技術規格	
產品名稱	Dell Pro 小型	Dell Pro 小型 Plus
型號識別碼	QCS1250	QBS1250
機箱顏色	Dell 標準黑色	Dell 標準黑色
處理器選項 ¹	AI 電腦 Intel® Core™ Ultra 7 265 vPro® (13 TOPS NPU · 20 核心 · 最高 5.3 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 245 vPro® (13 TOPS NPU · 14 核心 · 最高 5.1 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 235 vPro® (13 TOPS NPU · 14 核心 · 最高 5.0 GHz) 其他 CPU 選項 Intel® Core™ i7-14700 vPro® (20 核心 · 最高 5.3 GHz) Intel® Core™ i5-14600 vPro® (14 核心 · 最高 5.2 GHz) Intel® Core™ i5-14500 vPro® (14 核心 · 最高 5.0 GHz) Intel® Core™ i3-14100 (4 核心 · 最高 4.7 GHz) Intel® Core™ 300 (2 核心 · 最高 3.9 GHz)	AI 電腦 Intel® Core™ Ultra 9 285 vPro® (13 TOPS NPU · 24 核心 · 最高 5.6 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 265 vPro® (13 TOPS NPU · 20 核心 · 最高 5.3 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 245 vPro® (13 TOPS NPU · 14 核心 · 最高 5.1 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 235 vPro® (13 TOPS NPU · 14 核心 · 最高 5.0 GHz)
晶片組	Intel® Q670/Q870	Intel® Q870
作業系統選項 ¹	Windows 11 家用版 Windows 11 專業版 Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 24.04 LTS	Windows 11 家用版 Windows 11 專業版 Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 24.04 LTS
顯示卡	整合式顯示卡 Intel® UHD 顯示晶片 710 Intel® UHD 顯示晶片 730 Intel® UHD 顯示晶片 770 Intel® Graphics 獨立顯示卡選項 AMD Radeon™ RX 6300 · 2 GB · GDDR6	整合式顯示卡 Intel® Arc™ Xe2 顯示晶片 獨立顯示卡選項 AMD Radeon™ RX 6300 · 2 GB · GDDR6
記憶體 ^{1, 2, 3}	若為配備 Intel® Core™ 300/i3 14100/i5 14500 vPro® 處理器的電腦 8 GB (1 條 8 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 單通道 16 GB (1 條 16 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 單通道 16 GB (2 條 8 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 32 GB : (1 條 32 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 單通道 32 GB (2 條 16 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 64 GB (2 條 32 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 若為配備 Intel® Core™ i5 14600 vPro®/i7 14700 vPro® 處理器的電腦 8 GB (1 條 8 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 單通道 16 GB (1 條 16 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 單通道 16 GB (2 條 8 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 32 GB : (1 條 32 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 單通道 32 GB (2 條 16 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 64 GB (2 條 32 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 若為配備 Intel® Core™ Ultra 5 235 vPro®/245 vPro® 或 Ultra 7 265 vPro® 處理器的電腦 8 GB : 1 條 8 GB · DDR5 · 最高 5600 MT/s · UDIMM · 單通道 16 GB : 1 條 16 GB · DDR5 · 最高 5600 MT/s · UDIMM · 單通道 16 GB : 2 條 8 GB · DDR5 · 最高 5600 MT/s · UDIMM · 雙通道 32 GB : 1 條 32 GB · DDR5 · 最高 5600 MT/s · UDIMM · 單通道 32 GB : 2 條 16 GB · DDR5 · 最高 5600 MT/s · UDIMM · 雙通道 64 GB : 2 條 32 GB · DDR5 · 最高 5600 MT/s · UDIMM · 雙通道 8 GB : 1 條 8 GB · DDR5 · 最高 6400 MT/s · CUDIMM · 單通道 16 GB : 1 條 16 GB · DDR5 · 最高 6400 MT/s · CUDIMM · 單通道 16 GB : 2 條 8 GB · DDR5 · 最高 6400 MT/s · CUDIMM · 雙通道 32 GB : 1 條 32 GB · DDR5 · 最高 6400 MT/s · CUDIMM · 單通道 32 GB : 2 條 16 GB · DDR5 · 最高 6400 MT/s · CUDIMM · 雙通道 64 GB : 2 條 32 GB · DDR5 · 最高 6400 MT/s · CUDIMM · 雙通道	配備 Intel® Core™ Ultra 5、Ultra 7 和 Ultra 9 處理器的電腦 8 GB (1 條 8 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 單通道 16 GB (1 條 16 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 單通道 16 GB (2 條 8 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 32 GB : (1 條 32 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 單通道 32 GB (2 條 16 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 32 GB (4 條 8 GB) · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 64 GB (2 條 32 GB) · DDR5 · 5600 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 64 GB ; 4 條 16 GB · DDR5 · 4800 MT/秒 · UDIMM · 雙通道 128 GB ; 4 條 32 GB · DDR5 · 4400 MT/秒 · UDIMM · 雙通道



並非每個系統組態均提供所有技術規格。

請在 Dell.com/support 搜尋產品使用者手冊，或聯絡您的 Dell Technologies 銷售專家。

功能	技術規格	
產品名稱	Dell Pro 小型	Dell Pro 小型 Plus
型號識別碼	QCS1250	QBS1250
儲存裝置選項 ^{1, 5}	HDD 2 TB · 7200 RPM · 3.5 吋 · SATA HDD 固態硬碟 256 GB SSD 512 GB SSD 512 GB SSD · TLC 1 TB SSD 1 TB SSD · TLC	HDD 2 TB · 7200 RPM · 3.5 吋 · SATA HDD 4 TB · 5400 RPM · 3.5 吋 · SATA · HDD 固態硬碟 256 GB SSD 512 GB SSD 512 GB SSD · TLC 512 GB 高效能 SSD · 支援 SED 1 TB SSD · TLC 1 TB 高效能 SSD · 支援 SED 2 TB 高效能 SSD · 支援 SED
無線選項	Intel® Wi-Fi 6E AX211 · 2x2 · 802.11ax · MU-MIMO · 藍牙® 5.3 無線網路卡 Intel® Wi-Fi 7 BE200 · 2x2 · 802.11be · MU-MIMO · Bluetooth® 5.4 無線網卡 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 · 2x2 · 802.11ax · MU-MIMO · Bluetooth® 5.4 無線網卡	Intel® Wi-Fi 6E AX211 · 2x2 · 802.11ax · MU-MIMO · 藍牙® 5.3 無線網路卡 Intel® Wi-Fi 7 BE200 · 2x2 · 802.11be · MU-MIMO · Bluetooth® 5.4 無線網卡 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 · 2x2 · 802.11ax · MU-MIMO · Bluetooth® 5.4 無線網卡
音訊與喇叭 ¹	Realtek ALC3204 音效控制器 選用內部喇叭	Realtek ALC3204 音效控制器 選用內部喇叭
電源	180 W Bronze 級內接式電源供應單元 360 W Platinum 級內部電源供應單元	260 W Bronze 級內部電源供應單元 360 W Platinum 級內部電源供應單元
連接埠	前方 2 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠 1 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 連接埠 1 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C® 連接埠 1 個通用耳麥插孔 背面 (配備 Intel® Core™ 300/i3 14100/i5 14500 vPro®/i5 14600 vPro®/i7 14700 vPro® 處理器的電腦) 2 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠 2 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 連接埠 1 個 DisplayPort™ 1.4a (HBR2) 連接埠 1 個 HDMI 2.1 (TMDS) 連接埠 1 個 RJ45 (1 GbE) 乙太網路連接埠 背面 (配備 Intel® Core™ Ultra 5 235 vPro®/245 vPro® 或 Ultra 7 265 vPro® 處理器的電腦) 2 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠 2 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 連接埠 1 個 DisplayPort™ 1.4a (HBR3) 連接埠 1 個 HDMI 2.1 (TMDS) 連接埠 1 個 RJ45 (1 GbE) 乙太網路連接埠 背面 (擴充 · 以下是互斥的選項) 1 個 VGA 連接埠 (選購) 1 個序列連接埠 (選購) 2 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 連接埠 (選用) 1 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® (含 DisplayPort™ 替代模式) 連接埠 (選用) 若為配備 Intel® Core™ 300/i3 14100/i5 14500 vPro®/i5 14600 vPro®/i7 14700 vPro® 處理器的電腦 1 個 HDMI 2.1 (TMDS) 連接埠 (選用) 1 個 DisplayPort™ 1.4a (HBR3) 連接埠 (選用) 若為配備 Intel® Core™ Ultra 5 235 vPro®/245 vPro® 或 Ultra 7 265 vPro® 處理器的電腦 1 個 HDMI 2.1 (FRL) 連接埠 (選用) 1 個 DisplayPort™ 2.1 (UHBR20) 連接埠 (選用)	前方 1 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠 1 個配備 PowerShare 的 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠 1 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 連接埠 1 個 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® 連接埠 1 個通用耳麥插孔 背面 2 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠 · 具備 SmartPower On 功能 3 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 連接埠 1 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C 連接埠 3 個 DisplayPort™ 1.4a (HBR3) 連接埠 1 個 RJ45 (1 GbE) 乙太網路連接埠 1 個序列連接埠 (選購) 背面 (擴充 · 以下是互斥的選項) 1 個 VGA 連接埠 (選購) 1 個 HDMI 2.1 (FRL) 連接埠 (選用) 1 個 DisplayPort™ 2.1 (UHBR20) 連接埠 (選用) 2 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 連接埠 (選用) 1 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® (含 DisplayPort™ 替代模式) 連接埠 (選用) 1 個 Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) 連接埠 + 1 個 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® 連接埠 (選用) 1 個 LC (5 GbE) 光纖連接埠 ¹² (選用) (點對點) 1 個 RJ45 (5 GbE) 乙太網路連接埠 (選配)
插槽	1 個半高 Gen3 PCIe x16 插槽 2 個半高 Gen3 PCIe x1 插槽 1 個適用於 Wi-Fi 和藍牙組合介面卡的 M.2 2230 插槽 1 個適用於固態硬碟的 M.2 2230/2280 插槽 1 個 3.5 吋硬碟專用 SATA 3.0 插槽 1 個適用於薄型光碟機的 SATA 3.0 插槽 1 個 Kensington 防盜纜鎖孔 1 個掛鎖扣環	1 個半高 Gen4 PCIe x16 插槽 1 個半高 Gen3 PCIe x4 插槽 1 個半高 Gen3 PCIe x1 插槽 1 個適用於 Wi-Fi 和藍牙組合介面卡的 M.2 2230 插槽 1 個適用於固態硬碟的 M.2 2230/2280 插槽 2 個適用於固態硬碟的 M.2 2230/2280 插槽 1 個 3.5 吋硬碟專用 SATA 3.0 插槽 1 個適用於薄型光碟機的 SATA 3.0 插槽 1 個 SD 卡 4.0 插槽 (選用) 1 個 Kensington 防盜纜鎖孔 1 個掛鎖扣環



並非每個系統組態均提供所有技術規格。

請在 [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) 搜尋產品使用者手冊，或聯絡您的 Dell Technologies 銷售專家。

功能	技術規格	
產品名稱	Dell Pro 小型	Dell Pro 小型 Plus
型號識別碼	QCS1250	QBS1250
尺寸	高度：11.95 in. (303.50 mm) 寬度：3.74 in. (95 mm) 深度：11.54 in. (293 mm) 重量 (最小)：8.61 lb (3.90 kg) 重量 (最大)：12.99 lb (5.89 kg)	高度：11.95 in. (303.50 mm) 寬度：3.74 in. (95 mm) 深度：11.54 in. (293 mm) 重量 (最小)：8.77 lb (3.98 kg) 重量 (最大)：14.51 lb (6.58 kg)



在永續發展實踐領域中走在產業尖端，減少產品和包裝帶來的環境衝擊。

深入瞭解：<https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

功能	技術規格	說明
型號 ¹	Dell Pro 小型和 Dell Pro 小型 Plus	
永續材料 ¹	消費後再生塑膠 (PCR) 和封閉迴圈 ITE 衍生塑膠 - 機箱： Dell Pro 小型：48%；Dell Pro 小型 Plus：41% 工業後再生鋼 - 機箱： Dell Pro 小型：50%；Dell Pro 小型 Plus：50%	消費後再生塑膠是指產生自家庭、工業、商業或機構的塑膠廢棄物，重新利用於桌上型電腦設計。封閉迴圈塑膠是指從來自任何已報廢 IT 產品的再生塑膠，重新利用於桌上型電腦設計。 結合使用回收鋼有助於盡量減少原始材料的使用量和相關採礦活動，同時將可能送至垃圾掩埋場的廢棄物重新利用。
回收或可再生材料 - 包裝	Dell Pro 小型：最高 100%；Dell Pro 小型 Plus：最高 100%	使用回收或可再生材料，可減少廢棄物，並有助於降低環境衝擊。材料包括以永續森林纖維製成的回收原料和/或可再生原料。
環保標章 ¹	EPEAT Climate+™： Dell Pro 小型：是；Dell Pro 小型 Plus：是 EPEAT Dell Pro 小型：Gold；Dell Pro 小型 Plus：Gold TCO Certified： Dell Pro 小型：是 (僅 AMD 組態)；Dell Pro 小型 Plus：是 能源之星： Dell Pro 小型：是 (僅特定組態)；Dell Pro 小型 Plus：是 (僅特定組態)	這是已通過 EPEAT 註冊產品的產品層級認證，符合業界最佳氣候準則。 Dell 產品符合全球認可的永續 IT 環保標準認證，我們的客戶可以信任 Dell 產品符合最高的能源效率規格和其他氣候相關標準。 產品登錄： https://www.epeat.net/ TCO Certified 是領先業界的 IT 產品永續性認證，具備由最新準則和獨立驗證組成的全方位系統。 產品登錄檔： https://tcocertified.com/product-finder/ 能源之星由美國環保署所贊助，是一項認可最具能源效率個人電腦的規範。
多件商品包裝運送 ¹	Dell 多件商品包裝： Dell Pro 小型：是；Dell Pro 小型 Plus：是	Dell 多件商品包裝讓您體驗更簡單、更有效率的開箱，可為運輸減少包裝廢棄物，並實現更好的最佳化棧板空間。
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	Asset Recovery Services： Dell Pro 小型：是；Dell Pro 小型 Plus：是	Asset Recovery Services 可協助您以安全且永續的方式轉售、回收利用或租借歸還舊版 IT 設備，並釋放可用於未來創新的價值。
全球法規遵循	提供符合美國 CEC MEPS 規範的組態 提供符合澳洲和紐西蘭 MEPS 規範的組態 CEL、WEEE、 日本能源法 南韓 E-standby 歐盟 RoHS、中國 RoHS	
法規 ^{8,11}	產品安全、EMC 與環保資料表 Dell 法規遵循首頁 Dell 責任商業聯盟政策	

產品免責聲明：**第 2 頁 (節省空間的高超效能)**

1. 根據 IDC 全球每季個人電腦裝置追蹤報告，2025 年 2 月 7 日 – 單位
2. Dell Pro 小型 (QCS1250)、Dell Pro 小型 Plus (QBS1250) - 根據第三方於 2024 年 12 月進行的測試。通過 14 項 MIL-STD-810H 測試中的 12 項。實際結果可能依情況而異；測試結果不保證在測試情況下皆可達到此效能。Dell 並未表示本產品符合美國國防部對軍用用途的要求。
3. 搭載 Intel® 處理器的 Dell Pro 微型、小型和立式電腦。

第 3 頁 (產品輪圖)

1. 根據 IDC 全球每季個人電腦裝置追蹤報告，2025 年 2 月 7 日 – 單位
2. Dell Pro 小型 (QCS1250)：與上一代相比。根據 2025 年 1 月的 Dell 內部測試結果。
3. Dell 是世界首屈一指的顯示器公司。來源：IDC 全球每季個人電腦顯示器追蹤報告，2024 年第 4 季。
4. 透過點對點傳輸支援高達 5 Gbps 的連線能力。透過網路的實際速度取決於設備相容性，傳發器和交換器均須達相同的最大速度。
5. 根據 2025 年 1 月的內部分析。機箱材料含有回收鋼。
6. 根據 2025 年 1 月的內部分析。系統塑膠重量所佔的百分比。消費後再生塑膠：最高 43%，封閉迴圈 ITE 衍生塑膠：最高 4%。機箱材料含有回收鋼。
7. 包含高達 56.7 % 回收成分與高達 50.7% 可再生材料。以可永續開採材料之形式存在的可再生材料。各地區 [和外形規格] 的比例可能有些微不同。不包括已新增至訂單並包含在包裝盒中的選用項目。
8. 根據 2025 年 1 月的內部分析。
9. TCO 認證僅適用於 Dell Pro 小型 AMD 組態和 Dell Pro 小型 Plus。根據 2025 年 1 月的內部分析。EPEAT 註冊在案 (若適用)。EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同。請參閱 www.epeat.net 瞭解各國註冊狀態。
10. 根據 2024 年 4 月的 Dell 分析結果
11. 最安全的是根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。經 Principled Technologies 驗證。《A comparison of security features》(安全性功能比較)，2024 年 4 月。最易於管理的商用電腦，是指將 Dell Update 流程的系統管理功能、Dell 可管理性解決方案功能以及與第三方管理解決方案的整合，與競爭對手的更新流程、系統管理解決方案功能，以及與第三方管理解決方案的整合進行比較的結果。第三方管理解決方案 - Microsoft Intune 需另外購買。根據 2025 年 1 月的 Dell 內部分析。
12. 資料來源：根據 2025 年 1 月 Dell 品質情報 (Qi) 工具 - Dell 內部分析。
13. 搭載 Intel® 處理器的 Dell Pro 微型、小型和立式電腦。

第 4 頁 (利用 AI 的力量保有領先地位)

1. 根據 2024 年 10 月的 Intel 測試結果。測量基於 Adobe After Effects 的 AI 場景編輯檢測功能。結果可能有所差異。請參閱 www.intel.com/PerformanceIndex 以瞭解工作負載與組態。結果可能有所差異。
2. 資料來源：根據 Dell 於 2024 年 11 月使用可公開取得之完整資訊所做的內部測試結果
3. 根據 2024 年 10 月的 Intel 測試結果。測量 1x1 Zoom 通話期間在 NPU 上啟用背景模糊時的處理器功率。結果可能有所差異。請參閱 www.intel.com/PerformanceIndex 以瞭解工作負載與組態。結果可能有所差異。
4. 最安全的是根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。經 Principled Technologies 驗證。《A comparison of security features》(安全性功能比較)，2024 年 4 月。最易於管理的商用電腦，是指將 Dell Update 流程的系統管理功能、Dell 可管理性解決方案功能以及與第三方管理解決方案的整合，與競爭對手的更新流程、系統管理解決方案功能，以及與第三方管理解決方案的整合進行比較的結果。第三方管理解決方案 - Microsoft Intune 需另外購買。根據 2025 年 1 月的 Dell 內部分析。

第 5 頁 (永續創新)

1. 比例適用於機箱中的鋼材總重量；包括 OptiPlex Micro、OptiPlex Micro Plus、OptiPlex 立式、OptiPlex SFF、OptiPlex SFF Plus、Dell Pro 微型、Dell Pro 微型 Plus、Dell Pro 立式、Dell Pro 小型和 Dell Pro 小型 Plus。根據 2025 年 1 月的內部分析
2. 根據 2025 年 1 月的內部分析結果而得。機箱含有 50% 的回收鋼、最高 43.3% 的消費後回收塑膠和最高 4.7% 的封閉迴圈 ITE 衍生塑膠。
3. 包含高達 56.7 % 回收成分與高達 50.7% 可再生材料。以可永續開採材料之形式存在的可再生材料。各地區 [和外形規格] 的比例可能有些微不同。不包括已新增至訂單並包含在包裝盒中的選用項目。
4. 根據 2025 年 1 月的內部分析。
5. TCO 認證適用於 Dell Pro 小型 AMD 組態。根據 2025 年 1 月的內部分析。EPEAT 註冊在案 (若適用)。EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同。請參閱 www.epeat.net 瞭解各國註冊狀態。

第 6 頁 (提升電腦體驗)

1. 根據 2025 年 1 月 Dell 分析結果而得。

第 7 頁 (簡化 IT)

1. 根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。經 Principled Technologies 驗證。《A comparison of security features》(安全性功能比較)，2024 年 4 月。
2. Dell 發佈裝置驅動程式與下載版本時程。資料來源：根據 2023 年 5 月的內部分析。截至 2023 年 5 月，比較前 5 大電腦廠商公開發佈的裝置驅動程式與下載內容發行時程。
3. Dell Client Device Manager 應用程式預計於 2025 年 3 月推出。
4. 將 Dell Update 流程的、Dell 合作夥伴入口網站和 Dell 可管理性解決方案，加上第 3 方管理解決方案的整合，與競爭對手的更新流程、Microsoft Intune 的合作夥伴入口網站功能，以及與第三方管理解決方案的整合進行比較的結果。Microsoft Intune 需要單獨購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援頻外系統管理；而 Dell 有以下業界首創成就：
 - a. 根據 2024 年 10 月的 Dell 內部分析。根據比較 Dell 管理入口網站在 Microsoft Intune 的功能，和競爭對手合作夥伴入口網站在 Microsoft Intune 的功能。
 - b. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune 是業界第一個基於二進位大型物件 (BLOB) 套件的解決方案，可安全的使用 Microsoft Intune 配置及管理端點。免責聲明：業界第一個裝置可管理性解決方案，使用二進位大型物件 (BLOB) 套件，經 Microsoft Intune 認證，能安全地進行端點設定和管理。
 - c. Dell Command | Intel vPro 頻外；業界首創可與 Intel vPro 整合的硬體 OEM 系統管理解決方案，無論電源狀態為何，皆可遠端管理系統。免責聲明：根據 2023 年 11 月的 Dell 內部分析。

第 8 頁 (使用 Dell Services 簡化電腦更新)

1. 根據 Dell 內部於 2023 年 4 月的分析結果得出。
2. 付款解決方案是由 Dell Financial Services L.L.C. 或其附屬公司或指定機構 (統稱「DFS」) 為符合資格的客戶提供服務。特定國家/地區可能不提供此等方案，或內容不盡相同。如有提供，方案若有變更恕不另行通知，同時亦受以下條件限制：產品供應情況、適用法律、信用核准狀況、提交給 DFS 並獲其接受的文件，並可能有交易規模的最低限制。方案不適合個人、家庭或家戶使用。Dell Technologies 和 Dell Technologies 標誌是 Dell Inc. 的商標。與政府機構或公部門的交易，可能有相關限制和其他規定。在合約結束時，客戶可以續約或將設備退還給 DFS。
3. 自 2007 年以來，Dell Technologies 已回收重達 28 億磅的電子產品。資料來源：根據 2023 年 4 月使用可公開取得之資料所做的 Dell 內部分析。
4. 根據由 Dell Technologies 和 AMD 委託 Forrester 進行的 Total Economic Impact™ 研究《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier》，2024 年 2 月。完整研究：《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier》

第 9 頁 (選擇合適的解決方案)

1. 您可以透過 DisplayPort 1.4a 以菊花鏈方式連接 4 台顯示器。顯示器最大解析度和更新率視所選視訊連接埠規格而定，可能會因以菊花鏈方式連接的每台額外顯示器而受限。以下為連接 1 或多台顯示器的預期顯示器解析度：

一個原生 DisplayPort 1.4a – 單一顯示器：最高支援 5120 x 3200 (60 Hz) 解析度，或是 – 雙顯示器，透過 MST/菊花鏈拓撲：最高支援 3840 x 2160 (60 Hz) 解析度，或是 – 三顯示器，透過 MST/菊花鏈拓撲：最高支援 2560 x 1600 (60 Hz) 解析度，或是 – 四顯示器，透過 MST/菊花鏈拓撲：最高支援 2560 x 1440 (60 Hz) 解析度；

兩個原生 DisplayPort 1.4a – 雙顯示器：最高支援 5120 x 3200 (60 Hz)，或是 – 三顯示器：一個最高支援 5K (60 Hz) 解析度，兩個透過 MST/菊花鏈拓撲：最高支援 3840 x 2160 (60 Hz) 解析度，或是 – 四顯示器，透過 MST/菊花鏈拓撲：最高支援 2560 x 1440 (60 Hz) 解析度；

三個原生 DisplayPort 1.4a – 三顯示器：最高支援 5120 x 3200 (60 Hz) 解析度，或是 – 四顯示器：兩個最高支援 5K 解析度，兩個透過 MST/菊花鏈拓撲：最高支援 3840 x 2160 (60 Hz) 解析度

如需有關設定和故障診斷的詳細資訊，請前往 [Dell.com/Support](https://www.dell.com/support)，並搜尋 Dell Pro 桌上型電腦及 Dell 顯示器與週邊設備 (依產品型號分類) 適用的技術支援資源。
2. 透過點對點傳輸支援高達 5 Gbps 的連線能力。透過網路的實際速度取決於設備相容性，傳發器和交換器必須達到相同的最大速度。

技術說明：

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《用戶手冊》：www.dell.com/support。
2. 系統記憶體與顯示卡：視系統記憶體大小和其他因素而定，顯示卡可能需要大量系統記憶體支援。
3. 4 GB 或更高的系統記憶體容量：需使用 64 位元作業系統才能支援 4 GB 或更多的系統記憶體。
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，且會較少。
6. 限特定地區提供 TPM。
7. 如需特定國家/地區註冊等級和參與狀態，請參閱 www.epeat.net。
8. 有限硬體保固：欲索取有限硬體保固文件，請來函 Dell USA LP，收件者：Warranties，地址為 One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或請參閱 www.dell.com/warranty。
9. 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；可能需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。如果問題在有限硬體保固 (www.dell.com/warranty) 的涵蓋範圍，而且無法從遠端解決，則通常在完成遠端診斷後 1 個營業日內，將會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更。其他條件亦適用。
10. Dell Services：Dell Services 的供應情況和條款因地區而異。如需詳細資訊，請前往 www.dell.com/servicesdescriptions。
11. 如需完整的聲明與認證清單，請參閱產品支援資訊「手冊」一節中的 Dell 法規與環境資料表，網址：www.dell.com/support/home/19。
12. 透過點對點傳輸支援高達 5 Gbps 的連線能力。透過網路的實際速度取決於設備相容性，傳發器和交換器均須達到相同的最大速度。