



重要生產力

Latitude 3450/3550

最安全¹、智慧型²且可管理的³ 商用電腦

兼顧舒適度與生產力

頂級觸感的鍵盤具備耐用的雷射蝕刻印刷字樣和長鍵程，而觸控板類似玻璃的觸感則提升舒適度。

多種顯示器選項⁵

14 吋機型最高選配 FHD 觸控螢幕，以及電池省電選項。

維持更持久的生產力

電池使用時間比上一代⁶增加 13%，且可選用最高 54 WHr 的電池，包括長效型。

簡約設計

小型筆記型電腦搭配柔和的炭灰色，質感細緻，外觀現代化。

最具永續性的 Latitude 3000 系列¹

從今年開始，Latitude 3000 系列出貨時隨附的電池均含有 50% 的回收鈷。²

軍規級耐用性

通過軍用級 MIL-STD 810H 測試。

隨時保持連線

可用的 Wi-Fi 6E 提供快速、順暢的連線。

4G 連線能力

透過安全可靠的行動寬頻選項 (僅限 15 吋)，真正接受混合式工作。

最容易管理⁴的商用個人電腦

協助 IT 管理員在管理電腦機隊時節省時間、金錢和資源。

絕佳的效能和電池使用時間

提供第 13 代 Intel[®] Core™ U 系列以及全新的 Intel[®] Core™ Ultra 處理器。⁷

每次的視訊會議都展現最佳狀態

相機選項最高支援 FHD+IR，現在配備 HDR 技術，在明亮和昏暗的燈光下皆可精準捕捉影像細節。機械式隱私快門是標準配備。

更快的反應時間和效能

使用 DDR5 記憶體大幅提升生產力。

絕佳的會議體驗

Intelligent Audio 可消除通話兩端的背景雜音，而動態音量則調整電腦喇叭音量，讓您在意外出現的噪音中都能清楚聽到通話。

業界最安全的商用電腦³，唯有 Dell：

- 提供脫離主機的 BIOS 驗證和 Indicators of Attack，減少暴露於未來威脅的風險。
- 整合電腦遙測與業界領先的軟體，提升整個機隊的安全性。

Dell 獨家提供**安全元件驗證**，有助於確保電腦從出廠到第一次開機都安全無虞。



經由 AI 加速的 效能和效率



使用 Intel® Core™ Ultra 處理器和 Windows 11 的 Copilot，充分發揮經由 AI 加速的效能和效率。



Intel® Core™ Ultra 處理器

全新的 Intel® Core™ Ultra 處理器結合 Intel vPro®，打造成提供進階效能與最佳化電源效率的安全硬體平台，可隨時處理新一代 AI 工作負載以及企業維持領先地位所需的多元化管理選項。

由於採用三層式多處理器，並配備長效電池，您能夠享受新一代的效能混合式架構，實現超高效能運算。利用 CPU 處理輕量的低延遲 AI 任務，利用 GPU 處理媒體和視覺 AI 渲染，以及利用專用 AI 引擎 NPU 來處理持續 AI 運算和 AI 卸載，讓商務使用者可以適時將適當的任務傳送到適當的引擎，藉此管理複雜的工作負載。



AI 強化應用程式

使用 AI 的應用程式執行速度更快、更順暢，提供更長的電池使用時間。

協同合作功能：在 Zoom 通話期間使用 AI 強化協作工具，最多可省電 38%。²

創造力：在 Adobe 上執行裝置上 AI 圖片編輯時，效能加速 132%。³

安全性：使用 CrowdStrike 偵測惡意軟體，CPU 使用率不到 1%。⁴



Windows 11 的 Copilot

使用裝置上的 Copilot 硬體金鑰迅速啟動您的工作流程，允許快速存取工作所需的工具，節省時間。

Windows¹ 的 Copilot 是您工作時的 AI 助手。大幅提高生產力，以更少的時間和精力完成更多目標，同時保護來源並維持私密性。Copilot 在您的桌面提供型智慧工具，讓您可以找到更好的答案、增強技能、找到新的解決方案，以及用全新方式創作。



永續創新

採用永續材料製造

這些筆記型電腦的設計採用 24% 消費後回收塑膠。¹ 今年出貨的這些筆記型電腦將隨附含有 50% 回收鈷的電池。² 今年出貨的這些筆記型電腦將隨附含有 50% 回收鈷的電池。

出貨隨附的變壓器，外殼採用 95% 的消費後回收塑膠製成，而變壓器散熱模組則採用 98% 的回收鋁製成。³

環境認證與註冊

符合環保標準，證明我們的產品遵守能源效率規格和其他廣泛的氣候相關標準。這些筆記型電腦獲得能源之星® 8.0 以及 TCO 第 9 代認證，並已註冊 EPEAT Gold 且獲得 Climate+ 標章認可。⁶

低衝擊包裝

這些筆記型電腦的出貨包裝採用 100% 回收或再生成分製成，而且 100% 可以回收。⁴ 使用多件包裝選項可減少包裝與運輸的廢棄物。⁵



生命週期管理

Dell APEX 方案和 Asset Recovery Services 可讓客戶更輕鬆地按照排程並在預算內，以負責任的方式進行現代化、減少過度隨需分配和電子廢棄物。

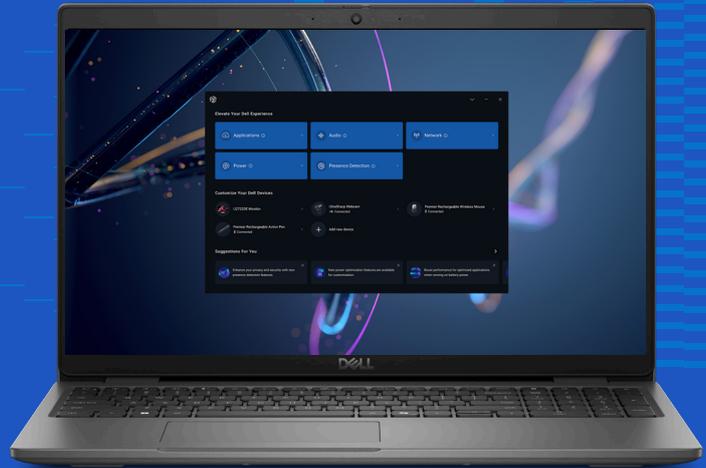
Dell 提供簡單的零件檢修和更換方式，以延長產品的使用期限。

深入了解

<http://www.dell.com/upgrade>

Dell Optimizer

聰明有智慧交給我們，
個人化設定則交給你。



採用以 AI 為基礎的最佳化軟體，學習並回應您的工作方式，支援全球最聰明的商用電腦¹。

提供更優質協同合作體驗的高層級音訊

Intelligent Audio 可感應您的周圍環境，並移除噪音來提升會議體驗、在語音品質不潔時發出警示，並為您和所有通話參與者提供更優質的協同合作體驗。

體驗加快 2 倍的網路效能²

網路最佳化提供全球首創的多重網路同時連線，可加快資料和影片下載速度³，並加入最佳的可用網路⁴。

省電高達 18%⁵

透過電源最佳化節省能源，同時兼顧效能以獲得極致效率。在散熱管理設定中將電腦設為安靜模式時，可節省電力 — 相較於預設模式，最多可節省 2.4 瓦的電力。⁵

利用智慧生態系統，用更聰明的方式工作

透過整合 Dell Display Manager 和 Dell Peripheral Manager，輕鬆配對及管理您的 Dell 顯示器和配件。

▶ [請按一下這裡深入了解 Dell Optimizer](#)

使用 Dell 顯示器和配件， 提升電腦使用體驗

做為全球第一的顯示器公司¹，Dell 知道僅憑電腦無法滿足現代工作場所的需求。我們提供超過 200 個品牌配件，無論您的工作方式為何，都能隨時保持連線和協同合作。Dell 建議的解決方案經過精心設計與測試，可與您的電腦順暢連接。



Dell 27 顯示器 - P2725H

使用這款通過 TÜV 四星級眼睛舒適度認證的顯示器，體驗更好的視覺舒適度、更優異的生產力和連線能力。



Dell USB-C 擴充基座 - WD19S 130W

使用全球首創的模組化單纖線 USB-C 擴充基座²，透過 ExpressCharge 功能以最高 90 瓦的功率增加電腦電力。



Dell 無線耳機 - WL3024

這款 AI 型無線降噪耳機可讓您享受清晰的通訊體驗，其設計著重於全天進行會議也能享有生產力和舒適度。



Dell 24 視訊會議顯示器 - P2424HEB

全球第一款通過 Microsoft Teams 與 Zoom³ 認證的 24 吋顯示器



Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W

Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠組合結合低調但功能強大的鍵盤與專業設計的滑鼠，讓您的生產力更上一層樓。此組合的電池使用時間長達 36 個月⁴，居業界領先地位且經久耐用。



Dell 網路攝影機 - WB3023

利用這款日常工作必備的 2K QHD 網路攝影機是，讓您安心協同合作。



Dell 行動無線滑鼠 - MS3320W

使用這款 Dell 行動無線滑鼠 - MS3320W 提升工作效率。



Dell 7 合 1 USB-C 多連接埠轉接頭 - DA310

這款輕巧的七合一 Dell USB-C 行動轉接頭 - DA310，擁有的連接埠種類最多⁵，為筆記型電腦⁶提供視訊、網路和資料連線能力，以及最高 90 瓦的電力傳遞。



Dell EcoLoop Pro 輕薄型背包 15 - CP5724S

購買 Dell EcoLoop Pro 輕薄型背包 15，這款背包既能在您移動時保護裝備，還有助於減少對環境的衝擊。

簡化 IT

我們最安全¹且⁶最易於管理的產品，
讓您輕而易舉地完成 IT 管理

安全性

透過多層防禦功能，提升整體機群的安全性

透過 Dell Trusted Workspace，減少攻擊面並強化長期網路韌性

Dell 提供業界最安全的商用個人電腦¹，具備競爭對手難以企及的保護：



從第一次開機就安全無虞

嚴格且先進的供應鏈控制以及 Dell 獨家的安全元件驗證可降低產品竄改風險。



找出潛在威脅

Dell 獨家提供的提前警示功能 Indicators of Attack 會掃描是否有行為式威脅。



持續提供保護來抵禦不斷變化的威脅

只有 Dell 提供脫離主機的 BIOS 和韌體驗證，安全性更勝其他個人電腦。搭載 Intel vPro[®] 的最新電腦預計會減少 70% 的攻擊面。⁴

利用我們同類中最佳合作夥伴生態系統的軟體，提供額外的進階威脅保護。

只有 Dell 整合裝置遙測功能與業界領先的軟體來改善整個機隊的安全性。

[深入了解](#)

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

Dell 受信任的更新體驗讓您使用最新的 BIOS、驅動程式和韌體版本輕鬆更新端點。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 管理員可以根據可預測的時間表部署全機隊的裝置更新。



在一次更新中執行³所有驅動程式與 BIOS 模組的整合驗證：

IT 管理員可以期待在裝置機隊當中，能夠有受信任的系統相容更新部署。

[深入了解](#)



Dell 擁有以下業界首創產品：⁵

- 基於二進位大型物件 (BLOB) 套件的解決方案，可使用 Microsoft Intune
- 與 Workspace ONE 整合的系統管理解決方案
- 與 Intel vPro[®] 整合的硬體 OEM 系統管理解決方案

傳統、規模與創新

為了工作的未來，Dell Technologies 是您值得信賴的合作夥伴

Dell Technologies APEX

第 1 款

且極全面的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-Service

全面可自訂的訂用方案，涵蓋裝置、
軟體和服務等所有內容，提供一至五
年的期限。

Dell APEX Managed Device Service

全面託管的訂用方案，提供 IT 專家
團隊服務，使業務裝置保持最新狀態
與安全，並且不需年約（僅限美國）。

[深入了解 >](#)

Asset Recovery Services

2.6B

自 2007 年起，回收利用的電子產品
磅數⁶

讓 Dell 協助您以安全且負責任的方式，
汰換舊版 IT 設備（不論品牌），順利
從舊技術轉換至新技術，同時保護您的
業務與地球。

[深入了解 >](#)

AI 驅動支援服務

36TB

每日處理的遙測資料量²
利用機器學習和快速學習的 AI 引擎，
與您一同進步。相信 Dell Technologies，
憑藉著在 AI 方面數十年的經驗與一流
的服務，提供超高效率的自動化 IT 支
援。

[深入了解 >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

3 萬以上

每日配置的個人電腦數量³
不論組織規模大小，都能找到合適的
部署解決方案，為您解決各種 IT 需求。

Dell 在部署方面擁有 35 年的專業知識，
可確保提供順暢無礙的組態、映像、
隨需分配，以及資產標記和倉儲體驗。

[深入了解 >](#)

現代化 生命週期 解決方案

ProSupport Suite for PCs

641

每年節省的管理時間
(以小時計)⁴

憑藉先進的遙測技術和 AI，IT 團隊可
遠端管理 Dell 機隊的執行狀況、預測
並解決問題，以及自動化個人電腦更新。

[深入了解 >](#)

Dell Premier

297%

4 年投資報酬率 (ROI)⁵

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。

[深入了解 >](#)

功能	技術規格	技術規格
型號 ¹	Latitude 3450	Latitude 3550
機箱材質與顏色	塑膠, 炭灰色	塑膠, 炭灰色
顯示器 ^{11,17}	14.0 吋 16:9 HD (1366 x 768) · TN · 非觸控 · 防眩光 · 220 尼特 · NTSC 45% 14.0 吋 16:9 FHD (1920 x 1080) · IPS · 非觸控 · 防眩光 · 250 尼特 · NTSC 45% 14.0 吋 16:9 FHD (1920 x 1080) · IPS · 觸控 · 防眩光 · 300 尼特 · NTSC 72% 14.0 吋 FHD (1920x1080) 防眩光 · 16x9 · 非觸控式 · IPS · 電池省電 · ComfortView Plus 低藍光 · 400 尼特 · sRGB 100%	15.6 吋 16:9 HD (1366 x 768) · TN · 非觸控 · 防眩光 · 220 尼特 · NTSC 45% · 15.6 吋 16:9 FHD (1920 x 1080) · IPS · 非觸控 · 防眩光 · 250 尼特 · NTSC 45% 15.6 吋 16:9 FHD (1920 x 1080) · IPS · 觸控 · 防眩光 · 300 尼特 · NTSC 72%
處理器選項 ¹	第 13 代 Intel® Core™ 第 13 代 Intel® Core™ i3-1315U 第 13 代 Intel® Core™ i5-1335U 第 13 代 Intel® Core™ i5-1345U SIPP (未啟用 vPro®) 第 13 代 Intel® Core™ i7-1355U Intel® Core™ Ultra Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U SIPP (vPro® 未啟用) Intel® Core™ Ultra 7 155U	第 13 代 Intel® Core™ 第 13 代 Intel® Core™ i3-1315U 第 13 代 Intel® Core™ i5-1335U 第 13 代 Intel® Core™ i5-1345U SIPP (未啟用 vPro®) 第 13 代 Intel® Core™ i7-1355U Intel® Core™ Ultra Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U SIPP (vPro® 未啟用) Intel® Core™ Ultra 7 155U
AI 加速器 ¹	搭載 Intel® Core™ Ultra 處理器的 Latitude 系統具有神經處理器 (NPU)。NPU 是一種微處理器，專門處理持續的 AI 工作負載。NPU 允許部分的 CPU 和 GPU 任務卸載至 NPU，藉此降低耗電量並提升裝置的整體效能。	搭載 Intel® Core™ Ultra 處理器的 Latitude 系統具有神經處理器 (NPU)。NPU 是一種微處理器，專門處理持續的 AI 工作負載。NPU 允許部分的 CPU 和 GPU 任務卸載至 NPU，藉此降低耗電量並提升裝置的整體效能。
晶片組 ¹	已整合至處理器	已整合至處理器
作業系統 ¹	Microsoft® Windows 11 家用版 64 位元 Microsoft® Windows 11 專業版 64 位元 Ubuntu® 22.04 LTS (64 位元)	Microsoft® Windows 11 家用版 64 位元 Microsoft® Windows 11 專業版 64 位元 Ubuntu® 22.04 LTS (64 位元)
THIN OS ^{1,2}	Ubuntu® Linux® 22.04 LTS 上的 Dell Hybrid Client · 64 位元 WinIoT	
顯示晶片 ^{1,3,4,17}	整合式： Intel® Iris® Xe 顯示晶片搭配第 13 代 Intel® Core™ i5/i7 處理器和雙通道記憶體組態 Intel® 整合式顯示晶片搭配 Intel® Ultra™ Ultra 5/7 處理器和雙通道記憶體組態 Intel® UHD 顯示晶片搭配 Intel® Core™ i3 處理器或單通道記憶體組態 獨立顯示卡： NVIDIA® GeForce® MX570A · 2 GB · GDDR6	整合式： Intel® Iris® Xe 顯示晶片搭配第 13 代 Intel® Core™ i5/i7 處理器和雙通道記憶體組態 Intel® 整合式顯示晶片搭配 Intel® Ultra™ Ultra 5/7 處理器和雙通道記憶體組態 Intel UHD 顯示晶片搭配 Intel® Core™ i3 處理器或單通道記憶體組態 獨立顯示卡： NVIDIA® GeForce® MX570A · 2 GB · GDDR6
記憶體選項 ^{1,5}	8 GB · 1 條 8 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 單通道 16 GB · 2 條 8 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 雙通道 16 GB · 1 條 16 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 單通道 32 GB · 2 條 16 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 雙通道 64 GB · 2 條 32 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 雙通道	8 GB · 1 條 8 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 單通道 16 GB · 2 條 8 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 雙通道 16 GB · 1 條 16 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 單通道 32 GB · 2 條 16 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 雙通道 64 GB · 2 條 32 GB · DDR5 · 5200 MT/s (RPL) 5600 MT/s (MTL) · 雙通道
儲存裝置選項 ^{1,6,7}	SSD (M.2 2230/TLC/Class 35) 256GB · M.2 2230 · TLC PCIe Gen 4 NVMe 512GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe 1TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe SSD (M.2 2230/QLC/Class 25) 512GB · M.2 2230 · QLC PCIe Gen 4 NVMe 1TB, M.2 2230, QLC PCIe Gen 4 NVMe	SSD (M.2 2230/TLC/Class 35) 256GB · M.2 2230 · TLC PCIe Gen 4 NVMe 512GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe 1TB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe SSD (M.2 2230/QLC/Class 25) 512GB · M.2 2230 · QLC PCIe Gen 4 NVMe 1TB · M.2 2230 · QLC PCIe Gen 4 NVMe
安全性 ¹	TPM 2.0 FIPS-140-2 認證/TCG 認證 機箱入侵開關 - 遠端偵測硬體篡改 · 並與 Dell SafeBIOS Indicators of Attack 整合。 選購的 Windows Hello 相容指紋辨識器搭配電源按鈕 選用的臉部 IR 相機 (與 Windows Hello 相容) 相機快門 Dell 安全性功能 Dell 受信裝置 Dell SafeBIOS Dell SafeID Dell SafeSupply Chain Dell 安全元件驗證 (雲端) Dell 可管理性功能 Dell Command Update Dell Command Configure Dell Command Integration Suite Dell Command Monitor Dell Command Intel vPro Out of Band Dell Command PowerShell Provider Dell Command Deploy Driver Packs Dell SupportAssist for Home PCs Dell SupportAssist for Business PCs Dell SupportAssist OS Recovery Dell Optimizer 其他軟體安全性功能 Netskope™ Cloud Access Security Broker (CASB) Netskope™ Secure Web Gateway Netskope™ Zero Trust Private Access Vmware® Carbon Black Endpoint Standard Vmware® Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks® Taegis™ XDR 套裝 Vmware® Carbon Black Endpoint Advanced Vmware® Carbon Black Endpoint Enterprise Secureworks® Taegis™ XDR VMware® Workspace ONE Standard VMware® Workspace ONE Advanced VMware® Workspace ONE Enterprise Absolute® Endpoint - Visibility Absolute® Endpoint - Control	TPM 2.0 FIPS-140-2 認證/TCG 認證 機箱入侵開關 - 遠端偵測硬體篡改 · 並與 Dell SafeBIOS Indicators of Attack 整合。 選購的 Windows Hello 相容指紋辨識器搭配電源按鈕 選用的臉部 IR 相機 (與 Windows Hello 相容) 相機快門 Dell 安全性功能 Dell 受信裝置 Dell SafeBIOS Dell SafeID Dell SafeSupply Chain Dell 安全元件驗證 (雲端) Dell 可管理性功能 Dell Command Update Dell Command Configure Dell Command Integration Suite Dell Command Monitor Dell Command Intel vPro Out of Band Dell Command PowerShell Provider Dell Command Deploy Driver Packs Dell SupportAssist for Home PCs Dell SupportAssist for Business PCs Dell SupportAssist OS Recovery Dell Optimizer 其他軟體安全性功能 Netskope™ Cloud Access Security Broker (CASB) Netskope™ Secure Web Gateway Netskope™ Zero Trust Private Access Vmware® Carbon Black Endpoint Standard Vmware® Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks® Taegis™ XDR 套裝 Vmware® Carbon Black Endpoint Advanced Vmware® Carbon Black Endpoint Enterprise Secureworks® Taegis™ XDR VMware® Workspace ONE Standard VMware® Workspace ONE Advanced VMware® Workspace ONE Enterprise Absolute® Endpoint - Visibility Absolute® Endpoint - Control

功能	技術規格	技術規格
型號 ¹	Latitude 3450	Latitude 3550
擴充底座 ¹	擴充底座為選用 (需另行購買) Dell 雙充電擴充底座 - Atornic - HD22Q (Hero) Dell 效能擴充底座 - WD19DCS - Salomon S - WD19DCS (Hero) Dell USB-C 擴充底座 - WD19S 130 W - Salomon S - WD19S 130W (Hero) Dell Thunderbolt 4 擴充底座 - WD22TB4 - Salomon TBT MLK - WD22TB4 Dell Thunderbolt 擴充底座 - WD19TBS - Salomon S - WD19TBS Dell 通用擴充底座 - D6000 - UNO - D6000 Dell 通用擴充底座 - D6000S - Uno S - D6000S Dell 通用擴充底座 - Fischer - UD22 Dell USB-C 擴充底座 - WD19S 180 W - Salomon S - WD19S 180 W	擴充底座為選用 (需另行購買) Dell 雙充電擴充底座 - Atornic - HD22Q (Hero) Dell 效能擴充底座 - WD19DCS - Salomon S - WD19DCS (Hero) Dell USB-C 擴充底座 - WD19S 130W - Salomon S - WD19S 130 W (Hero) Dell Thunderbolt 4 擴充底座 - WD22TB4 - Salomon TBT MLK - WD22TB4 Dell Thunderbolt 擴充底座 - WD19TBS - Salomon S - WD19TBS Dell 通用擴充底座 - D6000 - UNO - D6000 Dell 通用擴充底座 - D6000S - Uno S - D6000S Dell 通用擴充底座 - Fischer - UD22 Dell USB-C 擴充底座 - WD19S 180W - Salomon S - WD19S 180 W
連線選項 ¹	相容於 Microsoft Modern Standby 無線 LAN 選項²： Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE · 2x2 · 藍牙 5.3 Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 · 2x2 · 藍牙 5.3 行動寬頻選項³： 不適用 不適用	相容於 Microsoft Modern Standby 無線 LAN 選項²： Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE · 2x2 · 藍牙 5.3 Intel® Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 · 2x2 · 藍牙 5.3 行動寬頻選項³： 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5825e) · 支援 eSIM 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5825e) · 支援 eSIM · AT&T · T-Mobile · Verizon
相機選項 ¹	HD RGB 相機 體驗：時域噪訊降低 (TNR) + 相機快門 FHD RGB 相機 體驗：時域噪訊降低 (TNR) + 相機快門 + HDR FHD+IR 相機 體驗：時域噪訊降低 (TNR) + 相機快門 + HDR	HD RGB 相機 體驗：時域噪訊降低 (TNR) + 相機快門 FHD RGB 相機 體驗：時域噪訊降低 (TNR) + 相機快門 + HDR FHD+IR 相機 體驗：時域噪訊降低 (TNR) + 相機快門 + HDR
音訊與喇叭	2 個喇叭 · Waves MaxxAudio Pro 具備神經降噪技術的智慧型音訊	2 個喇叭 · Waves MaxxAudio Pro 具備神經降噪技術的 Intelligent Audio
麥克風 ¹	2 個抗噪麥克風	2 個抗噪麥克風
電池選項 ^{1,10,11}	3 芯 · 42 Wh · 鋰離子電池 · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能 3 芯 · 54 Wh · 鋰離子電池 · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能 3 芯 · 42 Wh · 鋰離子電池 · 長效型 (3 年有限硬體保固) · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能 3 芯 · 54 Wh · 鋰離子電池 · 長效型 (3 年有限硬體保固) · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能	3 芯 · 42 Wh · 鋰離子電池 · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能 · 具備 ExpressCharge Boost 功能 3 芯 · 54 Wh · 鋰離子電池 · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能 · 具備 ExpressCharge Boost 功能 3 芯 · 42 Wh · 鋰離子電池 · 長效型 (3 年有限硬體保固) · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能 3 芯 · 54 Wh · 鋰離子電池 · 長效型 (3 年有限硬體保固) · 具備 ExpressCharge 1.0™ 功能
電源選項 ¹	65 W AC 變壓器 · USB Type-C 65 W AC 變壓器 · 配備 4.5 mm 圓筒接頭 60 W AC 變壓器 · USB Type-C · Ultralight Mini 變壓器 (僅限日本) 100W AC 變壓器 · USB Type-C	65 W AC 變壓器 · USB Type-C 65 W AC 變壓器 · 配備 4.5 mm 圓筒接頭 60 W AC 變壓器 · USB Type-C · Ultralight Mini 變壓器 (僅限日本) 100W AC 變壓器 · USB Type-C
連接埠、插槽和機箱 ^{1,17}	1 個 USB4 Gen 2 Type-C (1 個 20 G) 含電源傳輸和 DisplayPort (DP-Alt 模式) : DP 1.4 含 RPL · DP 2.0 含 MTL) 4.5 mm 圓筒接頭電源傳輸 3 個 USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 個具備 PowerShare 功能) 1 個 HDMI 1.4 (RPL) · HDMI 2.0 (MTL) 1 個 RJ-45 (1 個 Gigabit) 1 個通用音訊插孔 1 個楔形防盜鎖孔	1 個 USB4 Gen 2 Type-C (1 個 20 G) 含電源傳輸和 DisplayPort (DP-Alt 模式) : DP 1.4 含 RPL · DP 2.0 含 MTL) 4.5 mm 圓筒接頭電源傳輸 3 個 USB 3.2 Gen 1 Type-A (1 個具備 PowerShare 功能) 1 個 HDMI 1.4 (RPL) · HDMI 2.0 (MTL) 1 個 RJ-45 (1 個 Gigabit) 1 個外接式 uSIM 介面卡托盤 (具備 eSIM 功能) 1 個通用音訊插孔 1 個楔形防盜鎖孔
觸控板	支援多點觸控手勢識別的 Precision 觸控板	支援多點觸控手勢識別的 Precision 觸控板
輸入 ¹	10 指觸控顯示器 防潑灑無背光 AI 快捷鍵鍵盤 防潑灑無背光 AI 快捷鍵鍵盤	10 指觸控顯示器 防潑灑無背光 AI 快捷鍵鍵盤 防潑灑無背光 AI 快捷鍵鍵盤
感應器 ¹	調適性散熱效能 (僅限獨立顯示卡) 開啟上蓋時喚醒/開啟電源	調適性散熱效能 (僅限獨立顯示卡) 開啟上蓋時喚醒/開啟電源
尺寸與重量 ^{1,12}	寬度：322.2 mm/12.7 in 深度：219.4 mm/8.6 in 高度 (正面)：17.7 mm/0.70 in 高度 (背面)：19.4 mm/0.76 in 螢幕佔比：84.5% 起始重量：1.50kg/3.30lbs	寬度：359.0mm/14.1in 深度：239.7mm/9.4in 高度 (正面)：18.1mm/0.71in 高度 (背面)：20.4mm/0.80in 螢幕佔比：85.3% 起始重量：1.81kg/3.99lbs
包裝內容	電源變壓器 電源線 快速啟動指南	電源變壓器 電源線 快速啟動指南
環保規定及法規遵循 ¹	法規遵循典範：P169G；法規類型：P169G002/P169G003 符合能源之星 (ENERGY STAR) 通過 EPEAT 註冊。如需特定國家/地區的參與資料和評等，請參閱 www.epeat.net 提供符合 TCO 規範的組態 不含鹵素/不含磷 不含 BFR/PVC ⁸	法規遵循典範：P170G；法規類型：P170G002/P170G003 通過 EPEAT 註冊。如需特定國家/地區的參與資料和評等，請參閱 www.epeat.net 提供符合 TCO 規範的組態 不含鹵素/不含磷 不含 BFR/PVC ⁸
系統管理 ¹	可搭配使用 Dell Client Command Suite (dell.com/command)、原廠安裝的 Dell Client Command Update、Dell Command Power Manager Dell Optimizer	可搭配使用 Dell Client Command Suite (dell.com/command)、原廠安裝的 Dell Client Command Update、Dell Command Power Manager Dell Optimizer
保固與服務 ¹	有限硬體保固 ⁴ · 標準 1 年遠端診斷後郵寄送修服務 ¹⁰ · 可選購 3、4 及 5 年硬體延長保固 · 提供 3 至 5 年 Dell ProSupport 合約 ¹¹	有限硬體保固 ⁴ · 標準 1 年遠端診斷後郵寄送修服務 ¹⁰ · 可選購 3、4 及 5 年硬體延長保固 · 提供 3 至 5 年 Dell ProSupport 合約 ¹¹
週邊設備生態系統 ¹	專為 Latitude 3450 設計且通過測試的強大配件，讓您無論從何處工作都能隨時擁有順暢的生產力。	專為 Latitude 3540 設計且通過測試的強大配件，讓您無論從何處工作都能隨時擁有順暢的生產力。

功能	技術規格	技術規格
型號 ¹	Latitude 3450	Latitude 3550
永續發展 ¹	掌托含有 30% 消費後回收 (PCR) 塑膠 LCD 邊框含有 50% PCR 塑膠 底蓋含有 50% PCR 塑膠 電池架含有 50% PCR 塑膠 外殼含有 95% PCR，插座含有 95% PCR，USB Type-C 接頭的 65 W AC 變壓器之散熱器/隔熱罩含有 98% 回收鋁 外殼含有 95% PCR，插座含有 95% PCR，DC 電纜含有 50% 回收銅，USB Type-C 接頭且採用 Ultralight Mini 變壓器規格的 60 W AC 變壓器 (僅限日本) 的散熱器/隔熱罩含有 95% 回收銅 外殼含有 90% 的回收塑膠，以及 USB Type-C 接頭的 100 W AC 變壓器之 DC 變壓器線纜採用 50% 的回收銅線	掌托含有 30% 消費後回收 (PCR) 塑膠 LCD 邊框含有 50% PCR 塑膠 底蓋含有 50% PCR 塑膠 電池架含有 50% PCR 塑膠 外殼含有 95% PCR，插座含有 95% PCR，USB Type-C 接頭的 65 W AC 變壓器之散熱器/隔熱罩含有 98% 回收鋁 外殼含有 95% PCR，插座含有 95% PCR，DC 電纜含有 50% 回收銅，USB Type-C 接頭且採用 Ultralight Mini 變壓器規格的 60 W AC 變壓器 (僅限日本) 的散熱器/隔熱罩含有 95% 回收銅 外殼含有 90% 的回收塑膠，以及 USB Type-C 接頭的 100 W AC 變壓器之 DC 變壓器線纜採用 50% 的回收銅線



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。
 深入了解：Dell.com/sustainable-devices

功能	技術規格	說明
永續材料 ¹	<p>消費後回收塑膠 (PCR) 和取自資訊技術設備的封閉迴圈塑膠 - 機箱 取自資訊技術設備的封閉迴圈塑膠 - NA 消費後回收塑膠：邊框含 50%，掌托 (14 吋和 15 吋) 含 30%，底部蓋門 (14 吋和 15 吋) 含 50%，電池框架含 50%</p> <p>消費後回收塑膠 (PCR) - 電源變壓器 (65 瓦)：變壓器外殼和 AC 插座含 95% (100 瓦)：變壓器外殼含 90% (60 瓦)：變壓器外殼含 95%</p> <p>回收鋁 - 電源變壓器 (65 瓦)：隔熱罩含 98% 回收鋁</p> <p>回收銅 - 電源變壓器 (100 瓦)：變壓器線纜含 50% 回收銅 (60 瓦)：隔熱罩含 95% 回收銅 (60 瓦)：變壓器線纜含 50% 回收銅</p> <p>回收鈷：電池含 50%</p> <p>回收或再生包裝材料 100% 回收、再生和可回收的包裝</p>	<p>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。</p> <p>將鋁材回收利用，有助於避免材料變成需掩埋的垃圾，否則會導致日益嚴重的廢棄物處理問題。鋁材經久耐用，在回收過程中不會變質，所以是可以重複回收利用的材料。</p> <p>將銅材回收利用能減少大量開採銅礦的需求，有利於保存有限的自然資源，因為開採銅礦是密集耗用資源的過程。</p> <p>電腦電池使用的回收鈷大多來自電動汽車電池，其餘來自消費性電子產品。原始鈷資源正迅速枯竭，而使用回收鈷有助於建立循環經濟。使用回收鈷是能源密集度較低的製程，且所產生的廢棄物比開採原生鈷更少</p> <p>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。</p>
環保標章 ¹	<p>EPEAT Climate+(™) 是</p> <p>EPEAT GOLD</p> <p>TCO Certified (第 9 代) 是</p> <p>能源之星 8.0 是</p>	<p>這是已註冊 EPEAT 產品適用的產品等級標章，表示符合業界的最佳氣候標準。</p> <p>Dell 產品符合全球認可的永續 IT 環保標章認證，並遵循最高的能源效率規格和其他氣候相關標準，值得客戶信賴。</p> <p>產品註冊：https://www.epeat.net/</p> <p>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。</p> <p>產品註冊：https://tcocertified.com/product-finder/</p> <p>能源之星 8.0 是一套規範，對能源效率最好的電腦予以認可，並獲得美國環境保護署 (US) 背書。</p>
多件商品包裝運送 ¹	Dell 多件包裝：是	相較於單一包裝產品，Dell 多件包裝提供更簡單、更有效率的開箱體驗，可減少包裝廢棄物，並針對運輸提供更佳的棧板最佳化。
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	Asset Recovery Services：是	Asset Recovery Services 可協助我們的客戶以安全且永續的方式將舊版 IT 設備轉售、回收或恢復租用，同時獲得可用於未來創新的價值。
法規 ^{4, 6}	<p>產品安全、EMC 與環保資料表 Dell 法規遵循首頁 Dell 與環境 不含砷、不含鹵素</p>	
全球法規遵循	關於全球合規性和世界各地的法規，請造訪 dell.com/support 。	



Dell Optimizer 是一款以 AI 為基礎的最佳化軟體，可學習並回應您的工作方式，提供經改善的應用程式和裝置效能、更清晰的音訊等。

深入了解：Dell.com/Optimizer

功能

技術規格

說明

DELL OPTIMIZER	電源最佳化	保護電池使用時間並節省能源的智慧功能。以 AI 為基礎的動態充電原則會根據使用行為進行調整，並套用最佳充電設定。Intelligent Battery Extender 可以在電池電量偏低時透過系統調整保留電池使用時間。進階充電會在一天開始之前為電池充電，並防止充電過度。ExpressCharge 可在一小時內充電至最高 90% 電量。*使用峰值用電轉移選取一天中能源成本較低的時段充電。散熱設定 (最佳化、散熱、靜音、超高效能)，可平衡電腦效能和風扇噪音。電池健全狀況報告。重大韌體警示和通知。(*免責聲明：*根據 Dell 委託 Principled Technologies 針對 Dell Latitude 9430 筆記型電腦和 OptiPlex 7400 多合一桌上型電腦執行電腦效能指標測試的報告：《Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer》(使用 Dell Optimizer 改善電腦應用程式效能、電池充電和最終使用者經驗)，2023 年 6 月)。
	Intelligent Audio	AI 神經降噪技術可消除電話會議中，由所有參與會議的各端發出的室內聲音所造成的干擾性背景聲音、回音和殘響，並在未偵測到語音時將所有背景噪音靜音。還將提供自動化調整以最佳化音質，並在電話會議中的語音品質降低時顯示螢幕通知。
	網路最佳化	偵測到頻寬壅塞時，會自動切換至可用的最佳 Wi-Fi 網路，並使用多個有線和無線網路連線以最多 2 倍的速度傳輸資料，並提升下載速度。*在進行線上會議時，分配最多的頻寬供會議應用程式使用。(*免責聲明：*根據 Dell 委託 Principled Technologies 針對 Dell Latitude 9430 筆記型電腦和 OptiPlex 7400 多合一桌上型電腦執行電腦效能指標測試的報告：《Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer》(使用 Dell Optimizer 改善電腦應用程式效能、電池充電和最終使用者經驗)，2022 年 6 月)。
	智慧生態系統	輕鬆存取 Dell Peripheral Manger 和 Dell Display Manager，自訂您的 Dell 週邊設備和 Dell 顯示器的設定與控制。



透過 **Dell Trusted Workspace** 的硬體與軟體保護，提升整體機群安全性。

深入了解：Dell.com/endpoint-security

功能

技術規格

說明

硬體和韌體安全性 (隨附)	Dell Trusted Device	產生關於平台安全性狀態的深入見解、監控 BIOS 屬性變更、偵測可能的 BIOS 韌體竊改等。
	Dell SafeBIOS	使用竊改偵測功能和安全的離機 BIOS 映像擷取來確認 BIOS 的完整性。
	Dell SafeBIOS Indicators of Attack	透過啟用整合常用第三方安全性與端點管理解決方案的遙測，掃描行為威脅以進行早期偵測。包括 Microsoft Intune、Carbon Black Cloud、CrowdStrike、Splunk。
	Dell SafeBIOS 通用漏洞披露 (CVE) 偵測	迅速識別並解決已知的 BIOS 漏洞和修補裝置。*2024 年初推出。
硬體和韌體安全性 (選用)	Dell SafeID	安全的終端使用者認證。此獨特的硬體式安全性解決方案提供強化且安全的資料庫，用於儲存和處理使用者認證。視乎型號而定。認證安全性選項可能包括： 電源按鈕內建指紋辨識器 可信賴平台模組 (TPM) 2.0 獨立式 TPM 適用的 FIPS 140-2 認證
	Dell 安全元件驗證	確保裝置及其元件從出廠到第一次開機都安全無虞。提供裝置和雲端選項，供應狀況因地區而異。
	篡改證據封裝	偵測此供應鏈保證產品的竊改。供應狀況因地區而異。
	硬碟抹除	根據美國國家標準暨技術研究院 (NIST) 的指引並使用這項供應鏈保證產品來清除硬碟。供應狀況因地區而異。
	Dell SafeShutter	網路攝影機遮蓋蓋能確保使用者隱私權。
	機箱入侵開關	遠端偵測硬體竊改，並與 Dell SafeBIOS Indicators of Attack 整合。
	Kensington Security Slot™	裝置鎖定選項有助於降低資料外洩的風險。可與標準安全纜鎖鎖配對的標準插槽。規格依型號而異： • Dell 筆記型電腦：Kensington Security Slot™ (楔子)
	指紋辨識器	電源按鈕內建指紋辨識器
	SPI 快閃式記憶體竊改偵測電路	偵測並防止主機板上的 BIOS SPI 快閃記憶體晶片遭竊改。

功能

技術規格

說明

安全性軟體 (選用)

Dell SafeGuard & Response : CrowdStrike、Carbon Black、Secureworks
 Dell SafeData : Absolute
 Dell SafeData : Netskope
 McAfee Business Protection

威脅偵測與回應/補救
 端點、應用程式和網路的自我修復
 雲端和網路資料保護
 為小型企業提供簡單、自動化的多合一安全性



透過 Dell 可管理性解決方案，安全管理並最佳化您的端點，並為最終使用者提供生產力。
 深入了解：Dell.com/command

功能

技術規格

說明

可管理性解決方案 (隨附)

Dell Client Command Suite
 Dell 受信任的更新體驗

用更簡單的方法部署驅動程式、設定 BIOS、監控裝置和管理更新。
 使用最新的 BIOS、驅動程式和韌體版本，簡化更新端點方式。



透過全方位的生命週期服務與支援，實現 IT 現代化。
 深入了解：Dell.com/support

功能

技術規格

說明

支援服務 (選購)^{5、6}

ProSupport for PCs
 ProSupport Plus for PCs
 ProSupport Flex for PCs

次營業日服務的硬體故障/修復、24x7 全年無休的軟體問題區域內技術支援。包括存取 SupportAssist，獲得主動的問題解決方案，以及 AI 驅動的機群深入見解。
 次營業日服務的硬體損壞/修復、24x7 全年無休的軟體問題區域內技術支援、Service Account Manager (500 部裝置)。包括存取 SupportAssist，獲得主動且可預測的自動化，以及 AI 驅動的機群深入見解。
 加強內部 IT 的彈性選項 (至少具備 1000 部裝置) - 變更為：次營業日服務的硬體故障/修復、24 小時全年無休的軟體問題區域內技術支援、Service Account Manager，以及可選擇 Accidental Damage 保固或 Keep Your Hard Drive 的選項。包括存取 SupportAssist，獲得主動且可預測的自動化，以及 AI 驅動的機群深入見解。

部署服務 (選購)⁶

用戶端專用的 ProDeploy Flex
 用戶端專用的 ProDeploy Essentials
 用戶端專用的 ProDeploy
 用戶端專用的 ProDeploy Plus
 Asset Recovery Services
 物流服務
 組態服務

ProDeploy Flex 允許具有特定部署需求的客戶混合搭配標準化選項，以滿足其需求。
 從初始電腦設定與準備資料轉移，不管是遠端或現場，ProDeploy Essentials 目標是讓最終使用者感受到極少干擾。
 ProDeploy 與 IT 合作套用常見的硬體設定與軟體自訂內容，讓系統符合 IT 對於安全性、軟體與網路通訊協定訂立的規格。
 我們透過 ProDeploy Plus 將所有功能合而為一，在與 IT 團隊合作規劃、配置和部署可立即使用的系統時，使用現代化解決方案滿足最終使用者需求，並確實符合 IT 規格。
 以安全且負責任的方式汰換舊版 IT 設備，並充分發揮價值為新的創新提供資金，協助您的業務蓬勃發展。
 將您的產品庫存在倉庫中，最長可達 180 天，並在最符合您需求的日期和時間交貨。在您需要時安排 IT 資源就位，例如新系統送達當日。適用於北美洲、歐洲、中東及非洲地區，以及亞太地區。
 映像載入、資產標籤、BIOS 自訂、HDD 磁碟分割、軟體安裝、雷射蝕刻、資料安全性。

管理服務 (選購)⁶

Lifecycle Hub
 Managed Detection and Response Pro Plus

將倉儲、庫存管理與組態服務和部署專業知識結合成單一端對端解決方案。Dell Lifecycle Hub 透過隨附的退還、維修及整新服務，協助確保員工持續工作、充分使用裝置庫存，並釋放 IT 資源以專注於業務優先事項。適用於美國、奧地利、比利時、捷克共和國、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、愛爾蘭、義大利、盧森堡、荷蘭、波蘭、葡萄牙、斯洛伐克、西班牙、瑞典、英國。
 全管理型全方位安全性作業解決方案，旨在防止威脅、迅速偵測並遏止攻擊企圖，並在遭到入侵時協助恢復 IT 環境。

功能 技術規格

保固^{4、6}	1 年期基本保固，包含硬體現場服務 2-5 年期基本保固延長
服務條款⁶	1-5 年期 ProSupport 次營業日現場服務 1-5 年期 ProSupport Plus for Client
意外損壞¹	1-5 年期 Accidental Damage Service

法律免責聲明

第 1 頁

- Dell 提供業界最安全的商用電腦，具備多項作業系統內建安全功能，令競爭對手望塵莫及。根據 2023 年 9 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有個人電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。
- 根據 2023 年 11 月的 Dell 分析。Dell Optimizer 不適用於 OptiPlex 3000 系列、Latitude Chromebook Enterprise 和基於 Linux 的裝置。可用的特色功能和一般功能可能會因機型而異。如需更多詳細資料，請瀏覽：<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
- 根據 2024 年 1 月的 Dell 內部分析。最容易管理的商用電腦，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、Workspace ONE 需個別購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援額外系統管理。

第 2 頁

- 根據 2023 年 11 月的 Dell 分析
- 根據 2024 年 1 月的內部分析。出貨時間表可能會因地區和筆記型電腦組態而有所不同。
- 根據 2023 年 9 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有個人電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。
- 根據 2024 年 1 月的 Dell 內部分析。最容易管理的商用電腦，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、Workspace ONE 需個別購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援額外系統管理。
- 配備獨立顯示卡、內建 4K 面板、Dolby Vision 或 CyberLink 藍光播放器的組態，支援系統與外接顯示器上的高效視訊編碼 (HEVC) 內容播放，以及 HEVC 內容串流；對於其他組態，則需另行購買和下載軟體、HEVC 編解碼器或第三方媒體播放器，才能在系統上播放 HEVC 內容。
- 根據 2024 年 2 月的 Dell 內部分析
- Latitude 3450 和 3550 提供最高 i7 的 Intel® Core™ Ultra CPU。處理器供應情況會因地區/地區而有所不同。

第 3 頁

- 功能發佈時間和實際供應狀況依市場及裝置而有所不同。使用 Microsoft 365 E3、E5、F3、A3 或 A5 教職員工版、商務進階版與商務標準版登入工作或學校帳戶 (Microsoft Entra ID)，即可透過 Microsoft 帳戶使用 Copilot，或搭配商務資料保護功能使用 Copilot，無須額外付費。日後將對更多 Entra ID 使用者開放。
- 根據對一般裝置的內部測試結果，測量搭載 Intel Core Ultra 7 165H 處理器和搭載第 13 代 Core i7 1370P 處理器的 NPU 上，啟用模糊背景進行 1x1 Zoom 通話時的系統單晶片 (SOC) 封裝功率並進行比較。詳細資訊請參閱這裡：[Intel® Core™ Ultra 處理器 - 1 | 效能指數](#)
- 根據對一般裝置的內部測試結果，測量在 Intel Core Ultra 7 165H 處理器與第 13 代 Intel Core i7-1370P 處理器上使用 Adobe Premier Pro Beta 執行 AI 視訊編輯工作負載之效能並進行比較。詳細資訊請參閱這裡：[Intel® Core™ Ultra 處理器 - 1 | 效能指數](#)
- 在裝置上執行基於 AI 的安全性功能 (例如 CrowdStrike) 時，CPU 使用率 <1%。根據 Intel 和 CrowdStrike 測試。結果可能有所差異。這些結果不應理解為僅 CPU 與 CPU+NPU 之間的 CPU 使用率、記憶體使用率或推論時間的比率，在不同/更小的模型之下會維持不變，即使是使用與測試模型相同的神經架構模型。這也不是對 NPU 上其他模型，甚至其他 CNN 的效能之一般性聲明。該結果只能理解為對於 CrowdStrike 所開發的這種特定卷積神經網路 (CNN) 模型，採用相同設計的較小蒸餾模型可能會在第一個 <= ~25ms 與 CPU 額外運算時間 <= ~1% 之後產生平均的推論時間。請注意，此測試並未進行特徵化/字符合化之測量。該模型使用 OpenVINO 框架進行測試。詳細資訊請參閱這裡：<https://www.crowdstrike.com/blog/crowdstrike-and-intel-research-advance-endpoint-security/>

第 4 頁

- 根據 2024 年 2 月的內部分析。百分比是根據系統塑膠重量而定，可能會依型號而有所不同。
- 根據 2024 年 2 月的內部分析。回收鈷：出貨時間可能因地區和筆記型電腦而有所不同，並適用於隨附 54 Whr 電池出貨的 Latitude 3000。
- 根據 2024 年 2 月的內部分析
- 包含高達 93.6% 回收成分及 6.1% 再生材料。以可永續採採纖維之形式存在的可再生材料。各地區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購商品。紙張包裝材料可透過市政回收系統 (若有) 來回收利用。系統包裝袋以回收塑膠製成，可與其他薄塑膠一起回收利用。請參閱本機回收利用指南。
- 根據 2024 年 1 月的內部分析
- 根據 2024 年 1 月的內部分析。根據在所有適用國家取得的 EPEAT Climate+ 標章。EPEAT 註冊在案 (若適用)。EPEAT 註冊標準各國/地區不盡相同。請前往 <http://www.epeat.net/> 查閱有關註冊狀態與註冊等級的資訊

第 5 頁

1. 根據 2023 年 11 月的 Dell 分析。Dell Optimizer 不適用於 OptiPlex 3000 系列、Latitude Chromebook Enterprise 和基於 Linux 的裝置。可用的特色功能和一般功能可能會因機型而異。如需更多詳細資料，請瀏覽：<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
2. 根據 Dell 委託 Principled Technologies 針對 Dell Latitude 9430 筆記型電腦和 OptiPlex 7400 多合一桌上型電腦執行電腦效能指標測試的報告：《Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer》(使用 Dell Optimizer 改善電腦應用程式效能、電池充電和最終使用者經驗)，2023 年 6 月
3. 多重網路同時連線 (或連線型分工合作) 是電源最佳化提供的新連線功能。這個功能會使用兩個有線或無線連線，同時收發資料和影片流量。根據 Dell 內部分析結果而得。
4. 選擇最佳網路會以訊號強度、頻道壅塞情況、路由器類型及其他條件為依據。使用者認證為主的網路建議。
5. 這是根據 Dell 內部研究，測試 Dell Optimizer 電源模組內的功率與效能。發表於 2022 年 11 月的白皮書 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

第 6 頁

1. IDC 全球每季電腦顯示器追蹤報告，2023 年第 3 季
2. 根據 2024 年 1 月的 Dell 分析
3. 根據 2023 年 6 月的內部分析
4. 根據 2020 年 11 月 Dell 對電池使用時間模型計算的分析結果。結果會因使用情形、運作情況及其他因素而異。
5. 一次僅支援 1 種視訊輸出。
6. DA310 連接至外部電力來源時，可為 USB-C 筆記型電腦提供最高 90 W 的電力。供電的實際情況取決於您的電力來源/平台電源管理原則。未隨附電源變壓器。

第 7 頁

1. Dell 提供業界最安全的商用電腦，具備多項作業系統內建安全功能，令競爭對手望塵莫及。根據 2023 年 9 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的個人電腦。並非所有個人電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。地理限制：請勿在阿根廷、智利、中國、哥倫比亞、哥斯大黎加、瓜地馬拉、香港、韓國、馬來西亞、俄羅斯、南非、台灣、烏克蘭、委內瑞拉、越南、泰國和菲律賓使用。
2. 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。根據 2023 年 5 月的內部分析。
3. 根據 2023 年 5 月，Dell 針對前 5 大電腦廠商利用目前出貨與未來狀態的產品系統映像，對單次更新中的驅動程式與 BIOS 模組進行整合式驗證之方法所做的內部分析。
4. 相較於機齡四年的裝置，搭載 Intel vPro 平台的最新電腦預計可減少 70% 的攻擊面。資料來源：IOActive。《13th Generation Intel Core Attack Surface Study》(第 13 代 Intel Core 攻擊面研究)。由 Intel 委託執行。2023 年 3 月。[.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/hardware-shield/13th-gen-attack-surface-study-summary-report.html](https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/hardware-shield/13th-gen-attack-surface-study-summary-report.html)。
5. 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。根據 2023 年 7 月的 Dell 分析。根據 2023 年 11 月的 Dell 內部分析。
6. 根據 2024 年 1 月的 Dell 內部分析。最容易管理的商用電腦，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、Workspace ONE 需個別購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援額外系統管理。

第 8 頁

1. Dell Technologies APEX 提供首創且最全面的即服務產品組合，包括多雲端與用戶端裝置。資料來源：根據 Dell 內部於 2023 年 4 月的分析結果得出。由 Dell Financial Services 透過 Dell Technologies 集團公司與/或 Dell 授權的業務合作夥伴，提供給合格商務客戶的支付解決方案。解決方案若有變更恕不另行通知，同時亦受以下條件影響：產品供應情況、資格、信用核准狀況、可接受之文件及當地適用法律。部分解決方案 (包括期限結束購買選項) 可能無法提供，或可能因國家/地區而異。在歐盟、歐洲經濟區、英國和瑞士境內，特定解決方案由 Dell Bank International d.a.c. 及其當地分行提供，包括在西班牙境內由 Dell Bank International d.a.c Sucursal en España 提供。Dell Bank International d.a.c. 受愛爾蘭中央銀行監管。Dell Technologies 與 Dell 標誌均為 Dell Inc. 的商標
2. Dell Technologies 每天處理 36 TB 的遙測資料。資料來源：根據 2023 年 11 月的 Dell 內部分析。
3. ProDeploy Client Suite for PCs 每日設定 3 萬台電腦。資料來源：根據 Dell 內部於 2023 年 4 月的分析結果得出。
4. ProSupport Suite for PCs 每年節省 641 小時的 IT 管理時間* (針對 1,000 個裝置的機隊處理重複性任務。*與根據實際測試所推斷資料的手動方法相比)。資料來源：根據 Principled Technologies 2023 年 9 月的測試報告《Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service》(利用自動化支援服務簡化電腦管理與節省 IT 管理時間)。測試由 Dell 委託進行，地點為美國。實際結果可能會有不同。完整報告：<https://facts.pt/PELu7lm>
5. Dell Premier 在 4 年之內，提供高達 297% 的投資報酬率 (Return on investment, ROI)。資料來源：根據由 Dell Technologies 和 Intel 委託的 Forrester Total Economic Impact™ 研究《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier Solutions》，2021 年 8 月。我們將這些發現彙整成為擁有 15,000 名員工的複合型組織，由此建立一個四年期的財務模型，計算出公司採用 Dell Premier 後可預期的投資報酬率。實際結果可能有所差異。報告全文 <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. 自 2007 年以來，Dell Technologies 已回收重達 26 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。

技術規格法律免責聲明

1. 產品可能因國家/地區、組態和作業系統而有所不同。
2. Dell Hybrid Client 和 Wyse Management Suite 授權須另購。需要將裝置設定為 8 GB 記憶體 - 128 GB 或更高容量的 SSD 和 Ubuntu Linux 22.04 及 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler)。如需支援的平台和組態的詳細資訊，請參閱 dell.com/support 上的 Dell Hybrid Client 系統管理員指南。
3. 僅有搭載 Intel® Core™ Ultra H 系列處理器和雙通道組態記憶體 (例如 2 條 8 GB) 之系統，具備 Intel® Arc™ 顯示晶片。搭載 Intel® Core™ Ultra U 系列處理器或 Intel® Core™ Ultra H 系列處理器和單通道組態記憶體之系統，具備 Intel® 顯示晶片。僅有搭載第 13 代 Intel® Core™ i5 和 i7 處理器以及雙通道組態記憶體的系統，具備 Intel® Iris® Xe 顯示晶片。搭載第 13 代 Intel® Core™ i3 處理器和 i5 及 i7 處理器以及單通道記憶體組態之系統，具備 Intel® UHD 顯示晶片。
4. GB 表示 10 億位元組；TB 則等於 1 兆位元組；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。
5. 記憶體速度會因處理器而有所不同。搭配 Intel® Core™ Ultra 處理器的記憶體將以 6400 MT/s (Latitude 5350) 或 5600 MT/s (Latitude 5450 和 5550) 的速率運作。記憶體搭配第 13 代 Intel® Core™ 處理器時，將以 4800 MT/s (Latitude 5350) 或 5200 MT/s (Latitude 5450 和 5550) 的速率運作。
6. 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有所不同，將會變得較少。
7. Latitude 5550 支援選用的雙儲存裝置。雙儲存裝置組態包括一個 M.2 2230/2280 SSD 和一個 M.2 2230 SSD。
8. 唯有在購買系統時可選用無線天線。Wi-Fi 6E (支援 6GHz 頻譜) 需要 Windows 11 作業系統和相容的路由器。Wi-Fi 6E 相容的路由器需另行購買。Wi-Fi 6E 連線能力僅限特定位置提供。請與您的服務提供者確認可用性。
9. 唯有在購買系統時可選用行動寬頻天線與模組。行動寬頻取決於服務提供者的寬頻訂用方案和涵蓋區域；需收取額外費用。eSim 技術須視區域電信業者/服務提供者是否供應並依據服務提供者的數據訂用方案；需收取額外費用。請與您的服務提供者確認可用性。
10. 註明的瓦時數 (Wh) 並不代表電池續航力。ExpressCharge 1.0 (EC1.0) 可在 60 分鐘內將電池快速充電至 80% 的電量，或在 120 分鐘內快速充電至 100% 的電量。ExpressCharge Boost (ECB) 可在 20 分鐘內將電池快速充電至 35% 的電量。在系統關機的狀態下測量 EC1.0 和 ECB 的充電模式。長效型電池選項的充電模式可延長續航力。長效型電池選項擁有 3 年使用壽命或 1,000 次放電/充電循環，而 Dell 則為這些電池選項提供 3 年有限硬體保固。
11. 有限硬體保固：欲索取有限硬體保固文件，請來函 Dell USA LP，收件人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或請瀏覽 www.dell.com/warranty。
12. 重量會因組態及製造差異而有所不同。
13. Dell 採用的「不含 BFR/PVC」定義源自於《iNEMI Position Statement》(iNEMI 立場聲明)：「低鹵素電子產品 (不含 BFR/CFR/PVC) 的定義」。塑膠零件的溴濃度含量低於 1,000 ppm (0.1%) (若溴的來源為 BFR)；氯濃度含量低於 1,000 ppm (0.1%) (若氯的來源為 CFR 或 PVC 共聚物)。所有的印刷電路板 (PCB) 和基板層含溴/氯濃度總量低於 1,500ppm (0.15%)，其中氯濃度最多不超過 900ppm (0.09%)，溴濃度最多不超過 900ppm (0.09%)。
14. a. 視型號而定，使用 Dell ControlVault 專屬 FIPS Level 3 安全性晶片或 Dell 專屬 FIPS 140-2 可信賴平台模組保護最終使用者認證。
b. 優惠內容因地區而異。
c. 需安裝 Dell 受信任裝置軟體。
15. 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異。其他條件亦適用。
16. 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，請前往 www.dell.com/servicedescriptions。
17. 配備獨立顯示卡、內建 4K 面板、Dolby Vision 或 CyberLink 藍光播放器的組態，支援系統與外接顯示器上的高效視訊編碼 (HEVC) 內容播放，以及 HEVC 內容串流；對於其他組態，則需另行購買和下載軟體、HEVC 編解碼器或第三方媒體播放器，才能在系統上播放 HEVC 內容。