

# 聯網醫療

適用於醫療保健提供者的技術解決方案



# 醫療保健使 用案例



## 病患掛號與給藥

創新技術解決方案能滿足病患的新需求，縮短掛號時間，同時更快取得醫療保健服務。

第 3-4 頁



## 醫師診間

節省空間的高效率解決方案，讓醫療服務提供者可以準確、安全、快速地存取病患資訊。

第 5 頁



## 檢查室

創新技術解決方案有彈性、安全且容易管理，讓照護提供者能夠專心解決病患需求。

第 6-7 頁



## 醫學影像和診斷

適合放射科醫師的理想工具，執行效率好又能確保機密性，進而獲得良好成果。

第 8 頁



## 緊急醫療應變人員 (EMS)

提供給緊急醫療服務與照護提供者的技術解決方案，因為他們必須具備各種工具，以便在最嚴苛的情況中執行任務。

第 9 頁



## 遠距醫療

無論您的病患身在何處，都能按需求安全地聯絡病患以及存取各種程序和資料。

第 10 頁



## 互動學習

主流桌上型電腦使用者可以利用 VR-ready 的解決方案，探索全新的學習潛能境界。

第 11 頁



## 運用 AI 支援患者照護

使用 Dell AI PC 強化臨床工作流程、數位健康助理及病患監控工作。

第 12 頁

# 病患掛號與給藥

創新技術解決方案能縮短掛號時間，更快取得患者照護服務。

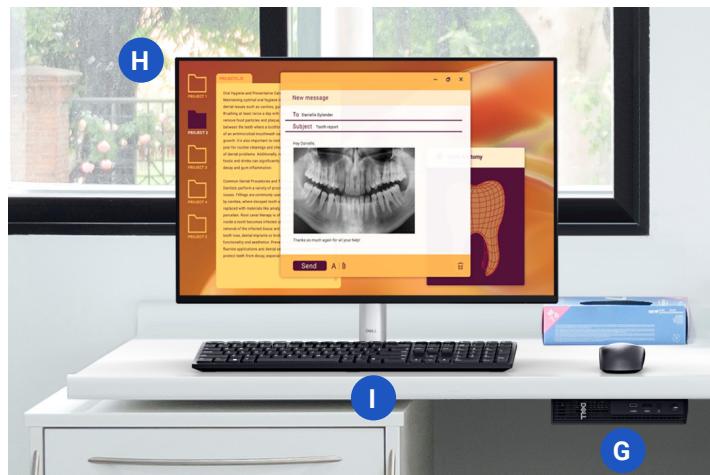
## Dell 建議的解決方案

- A Dell Pro 微型
- B Dell Pro 24 Plus USB-C 集線器顯示器 - P2425HE
- C Dell Pro 微型機多合一底座 - MFS22
- D Dell 網路攝影機 - WB3023
- E Dell Pro 鍵盤與滑鼠 - KM5221W
- F Dell Pro 無線耳機 - WL3024



完整的多合一系統，讓工作空間保持整潔。只需將 Dell Pro 微型連接至配備相容 Dell USB-C 集線器顯示器 (另售) 的 Dell Pro 微型機多合一底座。

利用 Dell Pro 微型的選用 Type-C 模組，您只需將單一 USB-C 纜線連接至 Dell USB-C 集線器顯示器，即可為電腦供電 (最高 100 W)。



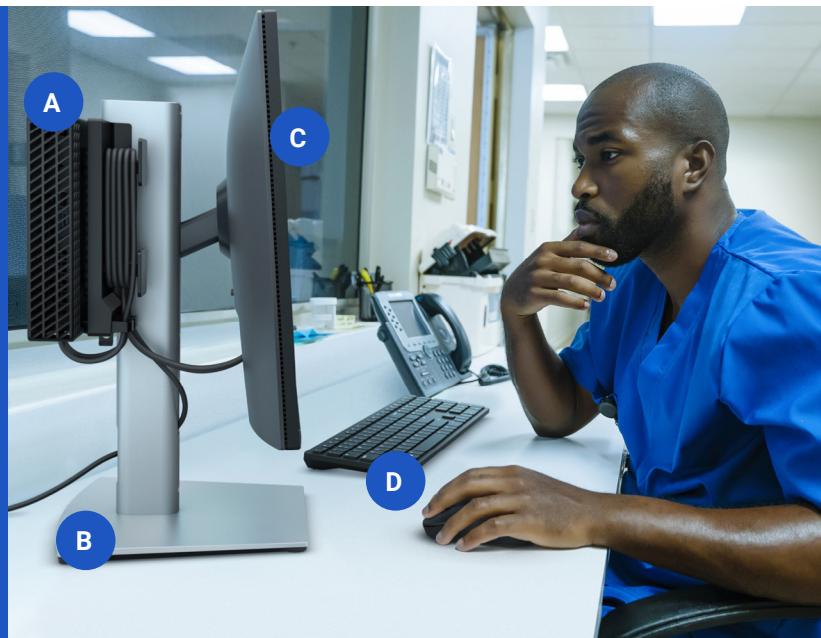
## 其他配件和選項

- G Dell 壁掛式/桌下式 VESA 掛載套件 (電腦另售)
- H Dell Pro 24 Plus 16:10 USB-C 集線器顯示器 - P2425E
- I Dell Pro 鍵盤與滑鼠 - KM5221W

部分選項可能不適用於所有地區。

# 病患掛號與給藥

無論所在位置或可用站點為何，均可安全地存取應用程式以及病患記錄。



節省空間的 OptiPlex 3000 精簡型用戶端最多可支援三台 4K 解析度的顯示器，讓多工作業更輕鬆，而且螢幕畫面更大。運用 Dell 精簡型用戶端內建的集中式控制與安全功能，並安全存取雲端應用程式和虛擬工作空間。

## Dell 建議的解決方案

- A** 搭載 Dell ThinOS 或 Windows 11 IoT Enterprise 的 OptiPlex 3000 精簡型用戶端
- B** Dell Pro 微型機多合一底座 – MFS22
- C** Dell Pro 24 Plus 顯示器 - P2425H
- D** Dell Pro 鍵盤與滑鼠 - KM5221W

## 其他配件和選項

探索專為 OptiPlex 3000 精簡型用戶端設計和測試的多種底座與掛接選項。



# 醫師診間

醫療服務提供者利用我們多元的行動解決方案，可以準確、安全、快速地存取病患資訊。



A



B

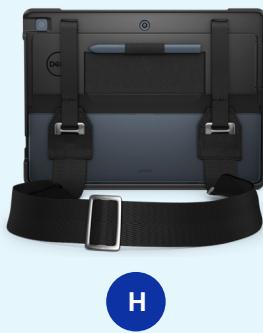
## Dell 建議的解決方案

Dell Pro Premium 筆記型電腦極為輕薄，具備卓越的可攜性、快如閃電的效能，以及長效電池續航力，無論是病患諮詢或在走道上對談，都能確保全天候順暢使用。

A Dell Pro 13 Premium 或  
Dell Pro 14 Premium

B Dell Pro Premium 精巧型滑鼠 -  
MS7421W

C Dell Pro 7 合 1 USB-C 旅行用  
集線器 - DA310\*



## 其他配件和選項

E Latitude 7350 Detachable

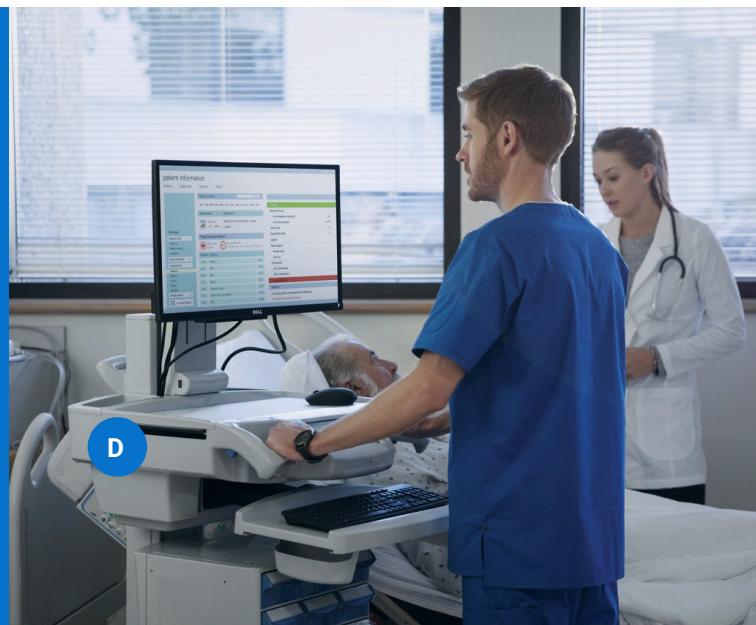
F Latitude 7350 Detachable 協作鍵盤

G Latitude 7350 Detachable 主動式觸控筆

H Latitude 7350 Detachable 專用 Dell  
EcoLoop 保護套

# 檢查室

靈活、安全且易於管理的 IT 解決方案，讓照護提供者能夠全心照顧患者需求。



極度精巧且功能強大的桌上型電腦，具備彈性掛接選項，能滿足診間與病房的需求。透過 AI PC 選項獲得 AI 強化效率。

## Dell 建議的解決方案

**A** Dell Pro 微型或 Dell Pro 微型 Plus 具備多樣化的掛接選項

**C** Dell Pro Plus 鍵盤與滑鼠 - KM7321W

**B** Dell Pro 24 Plus 顯示器 - P2425H

**D** 醫用推車



## 其他配件和選項

**E** Dell Pro 無線耳機 - WL3024



**A**



**C**

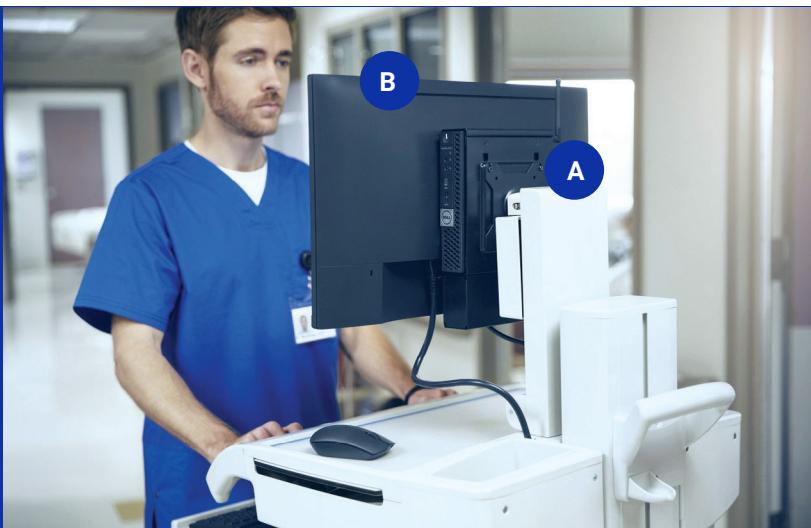
**E**



部分選項可能不適用於所有地區

# 檢查室

創新技術解決方案有彈性、安全且容易管理，讓照護提供者能夠專心解決病患需求。



## Dell 建議適用於檢查室的醫用推車解決方案

運用 Dell 精簡型用戶端內建的集中式控制與安全功能，並安全存取雲端應用程式和虛擬工作空間。深入瞭解

### 其他選項

**A** OptiPlex 3000 精簡型用戶端搭配 Dell 雙 VESA 掛接支架\*

**B** Dell Pro 24 Plus 顯示器 - P2425H

**C** Dell Pro 鍵盤與滑鼠 - KM5221W\*

**D** 搭載 Dell ThinOS 或 Windows 11 IoT Enterprise 的 Dell Pro 14 筆記型電腦或 Dell Pro 24 多合一電腦。\*

### 其他配件和選項

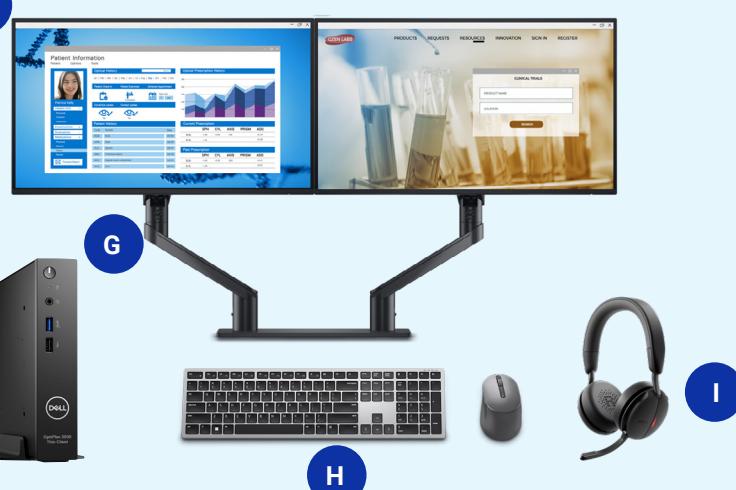
**E** OptiPlex 3000 精簡型用戶端搭配直立式底座

**F** Dell Pro 24 Plus 顯示器 - P2425H (2 個)

**G** Dell Pro 雙顯示器臂架 - MDA20

**H** Dell Pro Plus 鍵盤與滑鼠 - KM7321W

**I** Dell Pro Plus 無線 ANC 耳機 - WL5024



# 醫學影像和診斷

適合放射科醫師的理想工具，執行效率好又能確保機密性，進而獲得良好成果。



## Dell 建議的診斷解決方案

Dell Pro Max 和 Precision 工作站是 Dell 最強大的電腦。專為支援資源耗用最密集的應用程式以及 Barco 世界級醫療顯示器所打造，色彩準確度極高，帶來絕佳觀看體驗。

**A** Precision 7875  
直立式工作站

**B** Barco Coronis Fusion 600 萬像素診  
斷顯示器，適用於一般 PACS\*

**C** Barco Eonis MDRC-2321 SNIB  
探頭專用臨床檢視顯示器\*



### Dell 推薦的家用讀取診斷顯 示器解決方案

**D** Dell Pro Max 18 Plus\*

**E** Barco Nio 300 萬像素雙頭診斷顯  
示器，適用於一般 PACS\*

**F** Barco VisionTek eGFX 機櫃，  
搭配 MXRT-5600\*

### 其他配件

**G** APC Back-UPS Pro 1500VA 電池  
備份和電湧保護器 - A6993995\*

# 緊急醫療應變人員 (EMS)

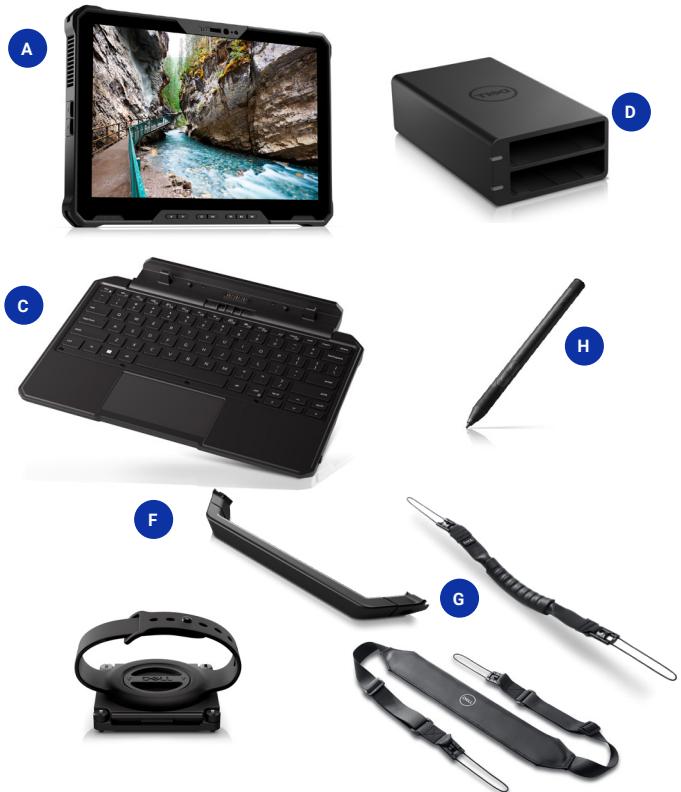
提供給緊急醫療服務與照護提供者的技術解決方案，因為他們必須具備各種工具，以便在最嚴苛的情況中執行任務。



## Dell 建議的解決方案

備受信任的強固型技術解決方案，能在車輛上或移動過程中協助監控病患並提供照護。Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 平板電腦十分輕巧，配備支援手套觸控的顯示器，且可進行消毒。

- A** Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 平板電腦
- B** Dell Rugged 平板電腦擴充基座\*
- C** 可分離式鍵盤
- D** Dell 可攜式電池充電器
- E** 加長型輸入與輸出模組\*
- F** Dell 旋轉式手握帶
- G** 方便攜帶的配件，例如堅固的把手、交叉背帶及肩背帶
- H** 強固型主動式觸控筆



# 遠距醫療

無論患者身在何處，都能隨時安全接觸患者、計畫和資料。

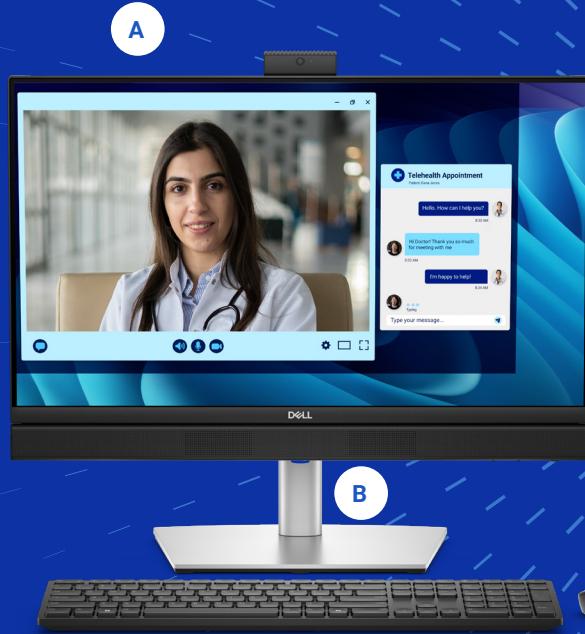
## Dell 建議的解決方案

時尚俐落的安全設計，享受舒適又有格調的工作方式。選購的 500 萬像素紅外線攝影機\* 具備在場偵測功能，當您接近時會喚醒電腦，並在您離開時將其鎖定。

**A** Dell Pro 24 多合一電腦 Plus 附 FHD 攝影機

**B** 高度可調式底座

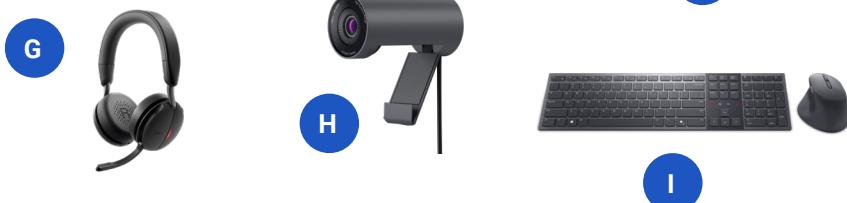
**C** Dell Pro 鍵盤與滑鼠 - KM5221W



**C**



**E**



**I**

## 其他配件和選項

**D** Dell Pro 24 Plus 顯示器 - P2425H

**E** Dell Pro 24 多合一電腦 Plus (附內建網路攝影機)

**F** 固定式底座

**G** Dell Pro Plus 無線 ANC 耳機 - WL5024

**H** Dell Pro 網路攝影機 - WB5023

**I** Dell Pro Premium 協作鍵盤與滑鼠 - KM900

\*無實物圖片。

部分選項可能不適用於所有地區。\*

# 互動學習

主流桌上型電腦使用者可以利用 VR-ready 的解決方案，探索全新的學習潛能境界。



## Dell 建議的解決方案

透過專為實現豐富的虛擬實境使用情境所打造的桌上型電腦，享受更多沉浸式體驗。Dell Pro Max 立式 T2 具備高效能顯示卡選項，可在互動式學習環境中蓬勃發展。

**A** Dell Pro Max 立式 T2

**B** Dell Pro Plus 鍵盤與滑鼠 - KM7321W

**C** Dell Pro 27 Plus 顯示器 - P2725H

**D** HTC VIVE Pro 虛擬實境系統



## 其他配件和選項

**E** Dell Pro 雙顯示器底座 - MDS19

**F** 3DConnexion SpaceMouse Pro 無線

**G** Dell Pro Premium 無線 ANC 耳機 - WL7024



# 運用 AI 推動患者照護的未來

## 預測分析

### 臨床工作流程和資源最佳化

AI 可自動化例行作業、強化決策並最佳化資源，徹底改變臨床工作流程；醫院能透過工作負載管理，管理患者流量、早期發現疾病、即時將手術風險降至最低，並減少臨床醫生的倦怠感。

## 數位健康助理

### 支援 AI 技術的客戶服務和自助服務

數位健康助理和聊天機器人透過連接先進的臨床資料平台，提供個人化服務（如自行排程、即時監控和全天候支援），革新患者照護方式。

## 資料導向的患者照護

### 用於精準診斷的即時患者監控

建立一個多語言的 AI 驅動聊天機器人，以協助公民進行日常查詢，例如報稅、申請許可證或安排公共服務。聊天機器人可以簡化溝通，確保所有居民都能獲得協助。

## Dell 建議的解決方案：

適用於臨床行動力、存取電子健康紀錄、教學迴診和醫藥的 AI PC  
Dell Pro 13/14 Premium

適用於訓練或模型原型設計的高效能 AI PC  
Dell Pro Max 16  
Dell Pro Max 桌上型電腦

## 購買 AI 解決方案：

M365 Copilot  
NVIDIA AI Enterprise  
NVIDIA Clara Guardian

## 打造 AI 解決方案

Dell Pro AI Studio  
適用於 AI 的 Dell Professional Services  
Dell Pro Max AI PC 上的 Dell Accelerator Services for RAG

# 簡化 IT

我們最安全<sup>1</sup> 且最易於管理<sup>2</sup> 的商用電腦，讓 IT 管理易如反掌

## 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

 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。

[深入了解 >](#)

## 可管理性

Dell 獨家提供同級最佳的電腦和周邊設備管理功能。

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 >](#)

有了 Dell Device Management Console，您可以集中進行安全的周邊設備管理，節省時間。[Dell Device Management Console >](#)

使用單一應用程式 Dell Client Device Manager 更新並保護您的 Dell 裝置。

**Dell Trusted Update Experience** 提供最新的 BIOS 和驅動程式版本，讓您輕鬆更新端點。身為前 5 大電腦廠商，Dell 是唯一：



### 發佈<sup>3</sup> 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 擁有業界首創：<sup>4</sup>

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

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



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。

[深入了解 >](#)



# 使用 Dell Services 簡化電腦汰舊換新

實現電腦生命週期的每一步

## Dell APEX PC as a Service<sup>1</sup>

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。

APEX PC as a Service 可讓您輕鬆更  
新至最新電腦，並順暢部署、  
保護、管理、支援及協助汰換裝置。

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

## ProDeploy Client Suite

電腦汰舊換新就從將新裝置送到  
最終使用者手中開始。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 >](#)



現代化的生命週  
期解決方案

## Dell Premier

**324%**

3 年的投資報酬率<sup>3</sup>

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 >](#)

## 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  
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 >](#)

## Asset Recovery Services

**28 億**

自 2007 年起，透過所有回收計畫回收  
利用的電子產品達 28 億磅<sup>2</sup>  
讓 Dell 幫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 >](#)

## 免責聲明

### 第 13 頁

- 根據 2024 年 10 月 (Intel) 和 2025 年 3 月 (AMD) 的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 和 AMD 處理器的電腦。並非所有電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。搭載 Intel 的電腦，經 Principled Technologies 驗證。《A comparison of security features》(安全性功能比較) (<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>)，2024 年 4 月。
- 根據 2025 年 1 月的 Dell 內部分析。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。
- 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。
- 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 3 方管理解決方案的整合，與競爭對手的更新流程、競爭對手合作夥伴入口網站在 Microsoft Intune 的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 需另外購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援額外系統管理；而 Dell 有以下業界首創成就：
  - 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。Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune 是業界首款二進位大型物件 (BLOB) 套件型解決方案，可使用 Microsoft Intune 安全地設定和管理端點。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。
  - Dell Command | Intel vPro Out of Band：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。
  - Dell Command | Intel vPro Out of Band：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 14 頁

- Payment Solutions 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。
- 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。
- 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》。