

DELL Technologies

聯網醫療

適用於照護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 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 6 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 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 9 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 10 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 11 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 12 頁



簡化 IT

我們最安全¹且易於管理²的產品，可讓客戶輕鬆管理 IT。

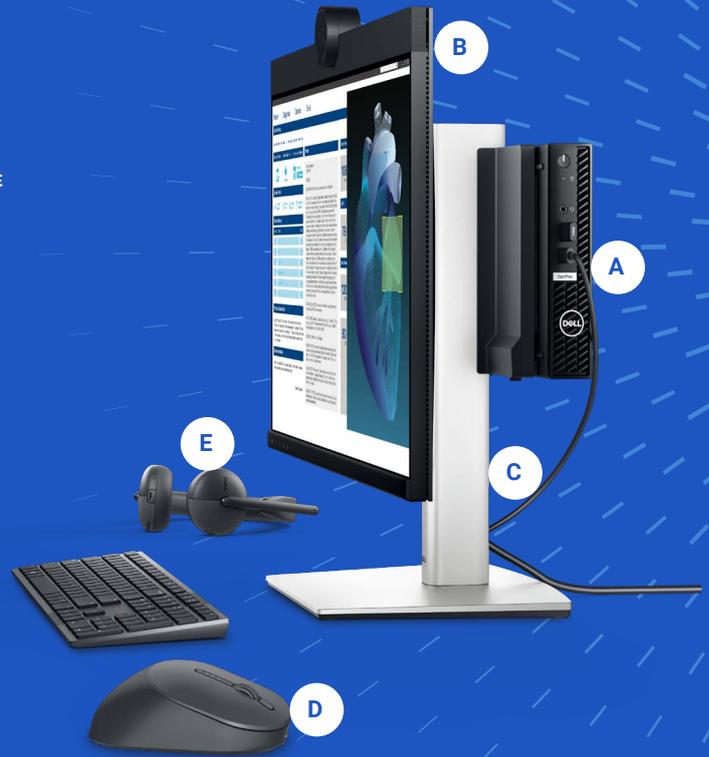
第 13 頁

病患掛號與給藥

創新技術解決方案能滿足病患的新需求，縮短掛號時間並更快取得醫療保健服務。

Dell 建議的解決方案

- A OptiPlex Micro (35W)
- B Dell 27 USB-C 集線器顯示器 - P2723DE
- C Dell Micro 多合一底座 - MFS22
- D Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5521W *
- E Dell 有線耳機 - WH3024 *



Dell OptiPlex 7000 系列 (型號 7020) MFF 桌上型電腦、代號 Luxor、P2723DE 顯示器、WH3022 耳機、KM900 無線滑鼠與鍵盤、MFS22 顯示器支架。

Micro (35W) 採用 Dell USB-C 集線器顯示器，整齊地安裝在 Micro 多合一電腦底座上，打造單一纜線 Type-C Power Delivery 解決方案，讓您體驗整潔省心的工作環境。

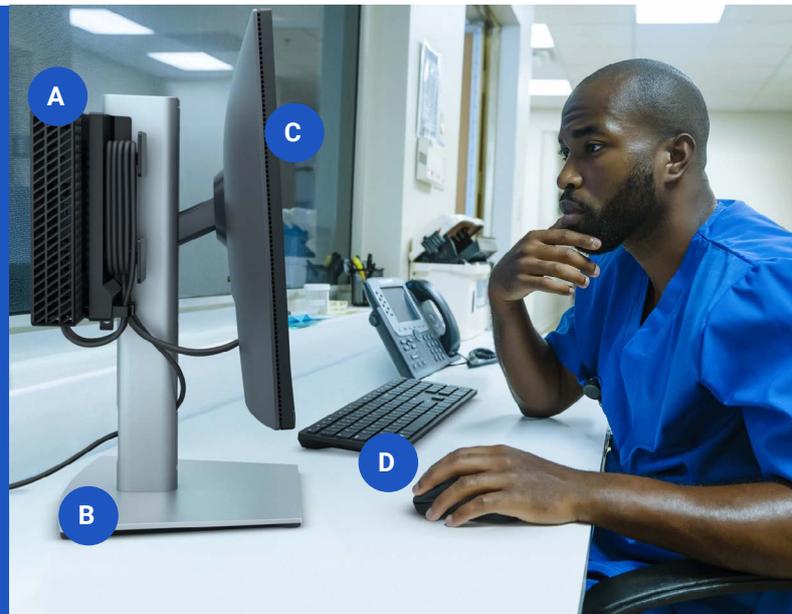


其他配件和選項

- F Dell UltraSharp 網路攝影機 - WB7022
- G Dell 單顯示器臂架 - MSA20
- H Dell 擴音器 - SP3022

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、Dell Hybrid Client 或 Windows 10 IoT Enterprise 的 OptiPlex 3000 精簡型用戶端
- B** OptiPlex Micro 多合一底座 - MFS22
- C** Dell 24 顯示器 - P2425H
- D** Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W

其他配件和選項

探索專為 OptiPlex Micro 與 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。



Dell 建議的解決方案

設計精美的 Latitude 7350 鋁製機箱提供泰坦灰色，而多用途的二合一外型規格可讓您輕鬆在平板電腦和筆記型電腦模式間自由轉換，可用於走道間的對談或固定於患者會議室。若要獲得極致行動力，請選擇以耐用輕盈的鎂製成的 Latitude 7350 Ultralight，且提供優雅的 River 色。

A Latitude 7350

B Dell Premier 充電式主動式觸控筆 - PN7522W*

C Dell Premier 充電式無線滑鼠 - MS7421W

D Dell Premier 無線主動抗噪耳機 - WL7024**



其他配件和選項

E Latitude 7350 Detachable

F Latitude 7350 Detachable 協作鍵盤

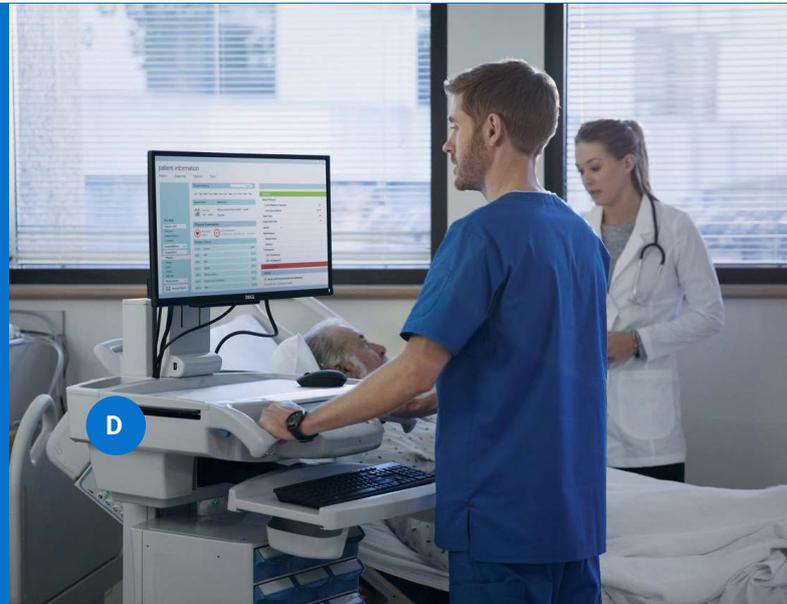
G Latitude 7350 Detachable 主動式觸控筆

H Latitude 7350 Detachable 專用 Dell EcoLoop 保護套

部分選項可能不適用於所有地區
 *主動式觸控筆僅相容於二合一外型規格
 **無實物圖片

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。



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。Dell Optimizer 內建人工智慧功能，可快速開機並啟動常用的應用程式。

Dell 建議的解決方案

- A** OptiPlex Micro 搭配多功能掛接選項
- B** Dell 27 顯示器 - P2725H
- C** Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W
- D** 醫用推車



其他配件和選項

- E** Dell Pro 無線主動抗噪耳機 - WL5024



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。

其他選項

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

B Dell 24 顯示器 - E2423H

C Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W*

D 搭載 Dell ThinOS 或 Windows 10 IoT Enterprise 的 Latitude 3440 或 OptiPlex All-in-One *



其他配件和選項

E OptiPlex 3000 精簡型用戶端搭配多功能底座

F Dell 27 顯示器 - P2723D (x2)

G Dell 雙顯示器臂架 - MDA20

H Dell Premier 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7321W

I Dell Pro 無線主動抗噪耳機 - WL5024

*無實物圖片
部分選項可能不適用於所有地區

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，協助實現正確的診斷。



Dell 建議的診斷解決方案

Dell Precision 工作站 — 全球頂級強大的工作站。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 Precision 7680 工作站*

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。

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



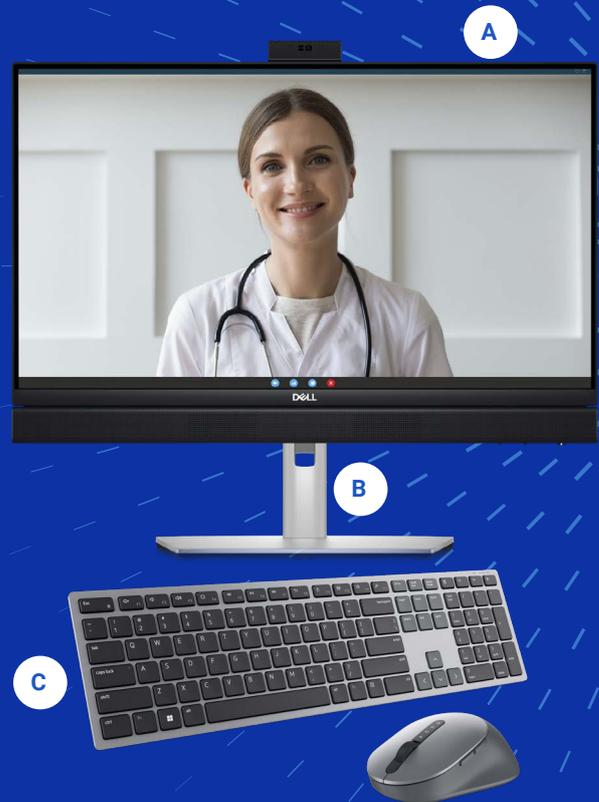
遠距醫療

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式和資料。

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 萬像素紅外線相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 OptiPlex All-in-One
- B OptiPlex Premier 24 All-in-One 高度可調式底座
- C Dell Premier 多重裝置無線鍵盤滑鼠組 - KM7321W



其他配件和選項

- D Dell 24 顯示器 - P2423D
- E OptiPlex All-in-One
- F OptiPlex Premier 24 All-in-One 高度可調式 Flex Bay (ODD 磁碟機) 底座



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。Precision 3680 Tower 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 Precision 3680 Tower

B Dell Premier 多重裝置無線
鍵盤滑鼠組 - KM7321W

C Dell UltraSharp 27 4K USB-C
集線器顯示器 - U2723QE

D HTC VIVE Pro 虛擬實境
系統



其他配件和選項

E Dell 雙顯示器底座 - MDS19

F 3DConnexion SpaceMouse Pro 無線

G Dell Premier 無線主動抗噪耳機 - WL7024

簡化 IT

我們最安全¹且最⁶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 PC¹，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和 Dell 獨特的 Secured Component Verification，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 PC。據估計，支援 Intel vPro[®] 的最新 PC 可將受攻擊面縮小 70%。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 整合了裝置遙測功能與業界領先的軟體，以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 Trusted Update Experience 提供最新的 BIOS、驅動程式和韌體版本，讓您輕鬆更新端點。做為前 5 大 PC 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 擁有業界首創：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 PC 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 >](#)

現代化的生命週期解決方案

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 >](#)

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 >](#)

免責聲明

第 2 頁

1. 根據 2023 年 9 月的 Dell 內部分析。適用於搭載 Intel 處理器的 PC。並非所有 PC 均可使用所有功能。部分功能須另行選購。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. 根據 2024 年 1 月的 Dell 內部分析。最容易管理的商用 PC，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 需另外購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援頻外系統管理。

第 13 頁

1. Dell 提供業界最安全的商用 PC，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 PC。並非所有 PC 均可使用所有功能。部分功能必須另外選購。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 月的內部分析結果。
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% 的受攻擊面。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。<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 PC，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 需另外購買。Intel vPro 是額外的系統組態升級，可支援頻外系統管理。

第 14 頁

1. Dell Technologies APEX 提供第一個最完整的即服務產品組合，包含多雲乃至用戶端裝置。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 集團公司或授權業務合作夥伴，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 每天可處理 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 每日配置 3 萬台 PC。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 於 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/PELu7Im>
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。

