



極致的戶外生產力

Dell Rugged 筆記型 電腦、平板電腦與 配件

專為應付條件最惡劣的環境而打造。

Dell Rugged 系列



Dell Rugged 筆記型電腦與平板電腦是專為在現場提供強大生產力而打造。此產品組合提供眾多效能選項並搭配完善的生態系統，其中包含多種專門打造的多功能配件，可進一步強化生產力。

以堅固耐用為設計宗旨

您不能被高難度的工作耽誤進度。Dell Rugged 經過精心設計，可承受最嚴苛的環境，在極端條件下也能提供無與倫比的可靠性。Dell Rugged 裝置已通過 MIL-STD-810H 和 IP-53/IP-65 認證及墜落測試，在極熱、極寒、多塵和下雨的環境中使用也能保證效能不變。Dell Rugged 令使用者備感安心，確信他們的裝置具備優異韌性，可應對各種具挑戰性的因素。



極致的現場生產力

Dell Rugged 筆記型電腦和平板電腦配備了陽光直射下仍清晰可見且支援手套觸控的顯示器，Wi-Fi 7 和 5G 選項、可熱交換電池、專用 GPS，以及各式各樣的記憶體與儲存裝置選項，專為配合您的工作方式而設計。最新筆記型電腦系列搭載 NVIDIA RTX 500 Ada Gen 顯示卡和 Intel® Core™ Ultra 處理器，為您提供強高效能，協助您輕鬆完成各種任務。



安全且易於管理

被譽為業界最安全的強固型電腦，可預防並偵測各種基本攻擊。⁴ BIOS/韌體和硬體層級的深度防禦能力，確保裝置在使用過程中受到完整保護。利用 Dell 可管理性解決方案，用更精簡的方式部署驅動程式、設定 BIOS、監控裝置和管理更新。以及利用 Dell Trusted Update Experience，簡化端點更新為最新驅動程式的過程。



採用永續方式製造

Dell Rugged 裝置隨附的變壓器採用永續材料製成，包括消費後回收塑膠和回收鋁材。¹ 特定裝置出貨時所用的包裝以 100% 回收或可再生材料製成。² 我們的 Rugged 產品組合符合最高環保標準，已獲得能源之星 8.0 認證、完成 EPEAT Gold 註冊，已取得 EPEAT Climate+ 標章。³



以服務簡化 IT 作業

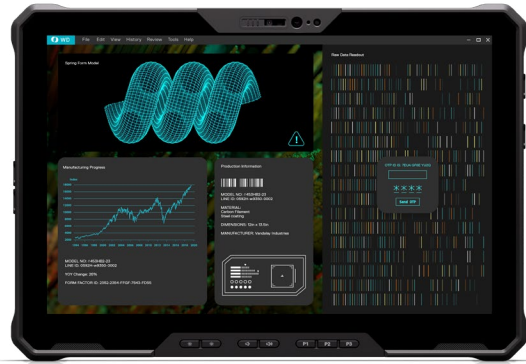
Dell 的 ProDeploy Suite 和 ProSupport Suite 提供強大服務。這兩大服務可透過自動化組態和工作流程，簡化 Rugged 裝置的部署作業。進階 AI 導向支援和自我修復自動化功能，可確保您的電腦順暢運作。

Dell Latitude Rugged 平板電腦



Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet

全球最輕巧的 10 吋全強固型 Windows 平板電腦⁵，將行動力提升至嶄新境界。這款 IP-65 等級的平板電腦是 Dell Rugged 產品組合的最新成員。重量僅有 1.02 公斤 (2.24 磅)，方便全天攜帶使用。配備第 12 代 Intel® Core™ 處理器 (最高 i7)，並搭載 Wi-Fi 6E⁶ 和 5G (選用) 技術，確保提供流暢的連線能力。1000 尼特的陽光直射下可視、戴手套可觸控的螢幕，在每一種環境均能發揮生產力。選用的可熱交換電池使電力不中斷，方便長時間使用。Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet 獲得 FirstNet Ready™ 認證且使用頻段 14。



Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet

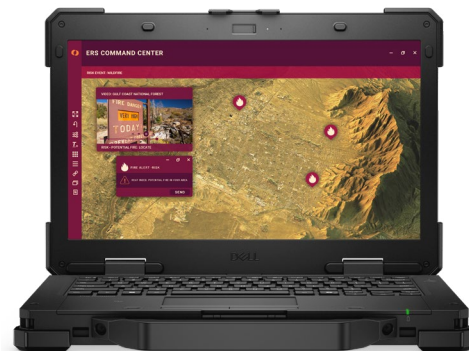
極輕巧⁷、頂尖效能⁸ 的 12 吋全強固型平板電腦，擁有同類產品中最大⁹ 的螢幕面積，便於隨處攜帶，讓您更快完成工作。Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet 具備穿戴手套可觸控的 1200 尼特陽光直射可視螢幕，在任何條件下均可順利運作。選購可熱交換雙電池，全天輕鬆保持生產力。Wi-Fi 6E⁶ 搭配雙頻支援與 5G 技術 (選用)，提供可靠的連線能力。Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet 獲得 FirstNet Ready™ 認證且使用頻段 14。

Dell Pro Rugged 筆記型電腦



Dell Pro Rugged 14

這款 14 吋半強固型筆記型電腦搭載 Intel® Core™ Ultra 處理器，以及選用的 NVIDIA RTX 500 Ada Gen GFx 顯示卡，適合用於各種現場應用。選用的 1100 尼特低藍光螢幕在陽光直射下依舊清晰可見，而支援手套觸控的多點觸控螢幕則可提供互動便利性。以輕盈小巧為其特色，是全球尺寸最小¹⁰、重量最輕的¹⁰ 14 吋半強固型 AI 電腦。專為承受極端條件而設計，通過 3 英尺 (0.91 公尺) 的墜落測試，可在 -20°F (-29°C) 至 145°F (63°C) 之間運作。通過 IP-53 等級認證，可防塵、防汙和防水。配備可熱交換電池以及 5G 和 Wi-Fi 7¹¹ 技術 (選用)，讓使用者隨時隨地都能享有持續生產力與穩定連線。



Dell Pro Rugged 13

全球最小的 13 吋全強固型 AI 電腦¹⁰，專為在最極端環境中要求尖峰效能的使用者而設計。這款強大的電腦搭載 Intel® Core™ Ultra U 和 H 系列處理器，展現高效運算能力，配備低藍光技術的 1400 尼特的明亮螢幕，即使在陽光直射的情況下也能提供完美的能見度。電阻式觸控板與可熱交換電池，可確保電腦在任何天氣條件下都能順暢運作。這款通過 IP-65 認證的筆記型電腦經過測試，可承受從 6 英尺 (1.83 公尺) 高處墜落的衝擊力，溫度範圍為 -20°F (-29°C) 至 145°F (63°C)，即使在最嚴苛的條件下使用依然可靠。選用的 5G 和 Wi-Fi 7¹¹ 技術，可讓您隨時隨地保持連線。

Dell Rugged 筆記型電腦與平板電腦的配件

讓您在無論在何處工作皆可保持生產力的 Rugged 解決方案。



在現場使用



RUGGED 平板電腦配件

在現場任何一處都可以使用強固型裝置，並搭配自訂配件，包括硬質把手、肩背帶與旋轉手帶。



磁吸固定

使用專為應付惡劣環境而打造的強力 VESA 磁吸背板，將平板電腦掛接至任何金屬表面。



Rugged 主動式觸控筆

利用 IP-55 等級的 Rugged 主動式觸控筆，在 Rugged 平板電腦上取得如同在紙上用筆書寫般反應快速的體驗。

在車上使用



RUGGED 平板電腦車用擴充基座

透過 Havis、PMT 與 Gamber Johnson 的擴充基座，將 Rugged 平板電腦固定在車內，在外出時保持生產力。



LIND 電源解決方案

透過 Lind 的各式各樣電源變壓器，為 Dell Rugged 裝置持續供應穩定的電源，以利保持生產力。



RUGGED 筆記型電腦車用擴充基座

透過 Havis、PMT 與 Gamber Johnson 的擴充基座，將 Rugged 筆記型電腦固定在車內，在外出時保持生產力。

辦公桌使用



RUGGED 鍵盤

增加 IP-65 等級的全尺寸鍵盤，可以輕鬆鎖定就位，將平板電腦轉換成二合一電腦，提高生產力。



DELL 擴充基座 - WD19S

使用可連接多個顯示器和週邊設備的擴充基座，透過單一連線連接電腦，更快速達成優秀工作表現。



電池充電槽

配備 Dell 行動電池充電器或 Lind 模組化充電槽，可讓裝置電池隨時維持充足電量。



支持永續發展的 Rugged 裝置

提供創新技術和解決方案，合力降低環境衝擊。

促進永續發展

在創新中實踐永續發展，推動負責任材料的使用。裝置隨附的變壓器外殼¹⁴ 使用回收塑膠，並領先業界在纜線¹⁵中使用回收銅材。

特別設計的包裝

特定 Rugged 產品所用的包裝採用 100% 回收或可再生成分製成。¹²

符合重要環保標準

這些裝置均通過能源之星®認證，並完成 EPEAT Climate+ 註冊。Rugged 裝置符合最高等級的 EPEAT Gold¹³ 規範，並通過 Climate+ 認證，符合氣候變遷與減少溫室氣體排放的標準。

順暢無礙地從舊技術轉換至新技術

無論品牌為何，我們都能協助您負責任且安全地汰換舊版 IT 設備，同時實現永續發展目標。

[深入了解](#)

延長裝置使用期限

維修和再利用有助於減少電子廢棄物。Dell 提供備用零件供您選用，以及教學課程供您學習，協助延長裝置的使用壽命。

[深入了解](#)



了解我們如何降低產品和解決方案帶來的影響
<https://www.dell.com/sustainable-devices>

產品揭露資訊：

1. 根據 2023 年 11 月的內部分析。外殼和 AC 插座採用 95% 的再生塑膠，變壓器保護和散熱模組採用 98% 的再生鋁材。
2. 包含高達 93.5 % 回收成分與高達 6.7% 可再生材料。可再生材料的形態為永續森林材料。百分比可能因地區 [和外型規格] 而略有不同。不包括已新增至訂單並包含在包裝盒中的選購商品。
3. Rugged 產品組合 100% 均已獲得能源之星®認證，並通過 EPEAT Gold 及 Climate+ 註冊。通過 Climate+ 驗證，表示 Rugged 產品組合符合氣候變遷和減少溫室氣體排放的標準。
4. 根據 2024 年 8 月 Dell 內部分析結果。適用於搭載 Intel 處理器的強固型電腦，並非所有電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。
5. 根據 2023 年 6 月的 Dell 內部分析結果。
6. Wi-Fi 6E 需使用 Windows 11 作業系統和相容的路由器。路由器需另行購買。僅有特定地點提供 Wi-Fi 6E 連線。請與您的服務提供者確認可用性。
7. 根據 Dell 內部分析，比較 Latitude 7230 Rugged Extreme 與競爭品牌 12 吋全強固型平板電腦的起始重量。使用截至 2022 年 4 月已發佈的可用資料。
8. 根據 Dell 針對半強固型筆記型電腦的 CPU + 儲存空間 + 記憶體 + 顯示卡 + Wifi 標準規格的內部分析，比較 Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 筆記型電腦與 Panasonic Toughbook 33 和 Getac F110。使用截至 2022 年 4 月已發佈的可用資料。
9. 根據 Dell 內部分析，比較 Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 與競爭品牌 12 吋全強固型平板電腦的螢幕尺寸和外觀比例。使用 2022 年 4 月已發佈的可用資料。
10. 根據 2024 年 8 月的內部分析。
11. 獲得 Wi-Fi 7 認證的產品將按照 Wi-Fi Alliance 的認證時間表，於 2024 年推出。Wi-Fi 7 需要最新的 Wi-Fi Alliance 認證，經 Windows HCLK 認證的裝置驅動程式、硬體更新、支援的 Windows 作業系統版本和相容的路由器。Windows 11 的 Wi-Fi 7/6E 連線能力 (6 GHz) 受到限制，而且直到出現可用的驅動程式且硬體採用率提升為止，速度將與上世代 Wi-Fi 6E/ Wi-Fi 6 持平。Ubuntu 作業系統不支援 Wi-Fi 7；因此設定為 Wi-Fi 7 時，將以 Wi-Fi 6/6E 的速度運作。路由器需另行購買。Wi-Fi 7/6E (6 GHz) 連線能力僅限特定地點提供。請與您的服務提供者確認供應情況。藍牙無線網路卡版本可能會因電腦上安裝的作業系統而有所不同。
12. 含有高達 93.5% 的回收成分和高達 6.7% 的可再生材料。可再生可再生材料的形態為永續森林材料。百分比可能因地區 [和外型規格] 而略有不同。不包括已新增至訂單並包含在包裝盒中的選購項目。
13. Rugged 產品組合 100% 均已獲得能源之星®認證，並通過 EPEAT Gold 及 Climate+ 註冊。通過 Climate+ 驗證，表示 Rugged 產品組合符合氣候變遷和減少溫室氣體排放的標準。
14. 根據 2023 年 11 月的內部分析。外殼和 AC 插座採用 95% 的再生塑膠，變壓器保護和散熱模組採用 98% 的再生鋁材。
15. 適用於 100W Type-C、100W USFF Type-C、130W SFF Type-C、165W Type-C 及 360W SFF 7.4 mm 變壓器。根據 2024 年 4 月的內部分析