

PRECISION

3480

小巧、輕薄的 14 吋工作站，
專為進階使用者設計。



DELL Technologies



3480

利用小巧卻強大的工作站隨時隨地完成工作。

3480 是 14 吋超級行動工作站，為 3000 系列中最輕巧的機型，非常適合在協作、商務和辦公室應用程式之間進行多工作業。

手動防窺快門，ExpressSign-in 2.0

最高支援 FHD IR 相機，配備以人工智慧為基礎的近接感測器、ExpressSign-in 2.0、智慧型降噪功能，以及手動防窺快門。

進階散熱管理，
搭配雙對向輸出
(DOO) 風扇和使用者
選取散熱表

起始重量為
1.39 kg/3.06 lb

Pro2 ID
鍵盤 (可選擇
背光鍵盤)

大型類玻璃
多點觸控板

最高搭載 3 芯 54 瓦時
電池、生命週期長、
支援 ExpressCharge

最高支援 FHD、
100% sRGB、
400 尼特、
PremierColor。觸控
技術和 ComfortView
Plus (選用)。低藍
光 (LBL) 和超低功耗
(SLP)。

選用指紋辨識器，
與電源按鈕整合
支援 Windows Hello
功能

鈦灰色

智慧型效能

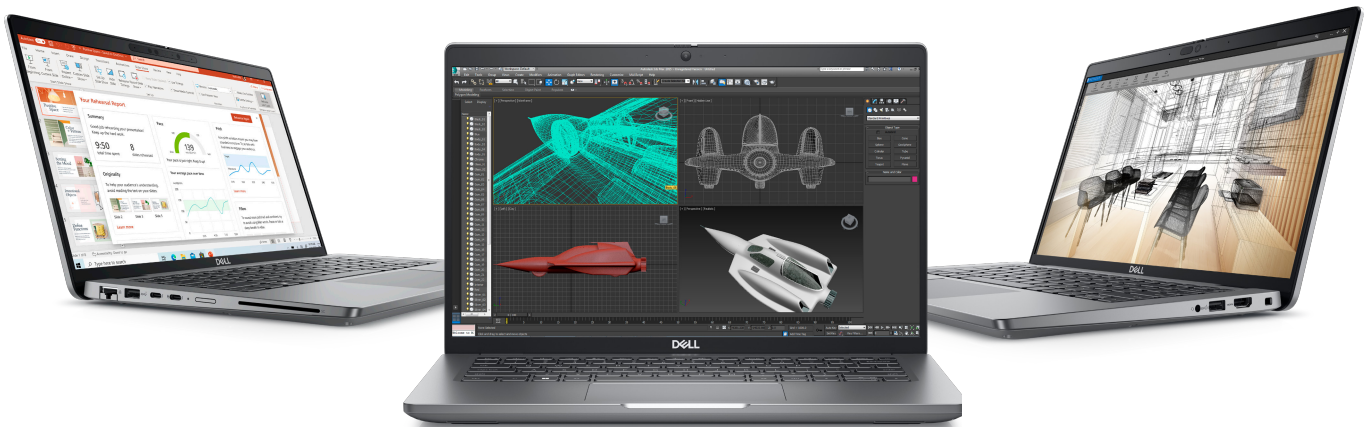
最新專業級元件，搭載 Intel Core U i5-i7 (15 瓦) 或 Core P i5-i7 (28 瓦)、10 至 14 核心 (含 vPro 選項)、NVIDIA RTX A500 (4 GB) 顯示卡、Gen4 M.2 SSD (最高 2 TB)、最高 64 GB 的 4800 MHz DDR5 記憶體 (無 ECC 選項)

多種連接埠和輸入連線能力：

(2 個) Thunderbolt 4 Type-C、(2 個) USB-A 3.2 Gen 1 (1 個可提供電力)、HDMI 2.0、RJ-45、耳機、智慧卡 (選用)、指紋辨識器 (選用)。

ExpressCharge 在 1 小時內+充電 80%，
在 20 分鐘內++充電 35%

4G LTE、5G FirstNet 認證
WiFi 6E、4G LTE、具 FirstNet
認證的 5G LTE、藍牙 5.3



關鍵任務可靠性和安全性

獲得獨立軟體廠商 (ISV) 認證

Dell 與許多獨立軟體廠商 (ISV) 合作，提供卓越、順暢的使用者經驗，所以讓您感到安心。對 Dell 而言，這代表 Dell Precision™ 工作站是歷經千百個工程師工時和嚴謹測試打造出來，搭配業界領先的應用程式使用，能達成最佳效能和可靠性。

如需 ISV 認證的完整清單，請按一下這裡 <http://precisionworkstations.com/software-certification-lookup>

...

經過美國軍事規格測試保證耐用性 (通過 MIL-STD 測試)

...

獲得 FIPS 認證的指紋辨識器和智慧卡讀卡機 (選用)

...

透過相機提供智慧型隱私防護及強化型情境完整性隱私安全



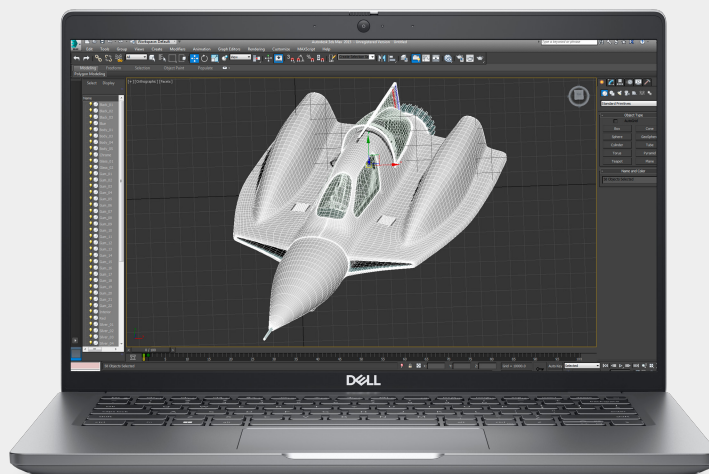
進階生產力

優異的電池使用時間協助您維持生產力，而 ExpressCharge 和 ExpressCharge Boost 可快速充電。

...

4G LTE 和 FirstNet 認證的 5G WWAN

WiFi 6E、4G LTE、具 FirstNet 認證的 5G LTE、藍牙 5.3，可提供彈性連線選項。



Dell Optimizer for Precision

聰明有智慧交給我們，
個人化設定則交給你。

在這個遠距辦公的時代，Dell Optimizer 只為世界上頂級聰明的商用電腦*提供支援並不足夠，而要將個人化智慧功能擴展至 Dell 生態系統的其他部分。

Dell Optimizer 具備能因應工作方式進行學習和調整的內建智慧功能，協助您完成任何任務。



透過從 Precision 延伸至工作空間其他裝置的個人化效能，提升您的生產力。



智慧生態系統

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。**



隨時隨地享有智慧型隱私權

此技術偵測到他人窺視時，會將螢幕紋理化，並在您視線離開時將螢幕調暗。此外，也會在您接近時喚醒電腦，並在您離開時將其鎖定。



升級音訊功能

Intelligent Audio 可強化音訊和麥克風功能，並使用神經降噪和語音隔離技術降低背景雜音。



智慧型分析

提供完整的工作負載分析，讓使用者在執行特定工作負載時，能追蹤各元件（例如處理器、記憶體、顯示卡及硬碟）的系統資源使用率。



無與倫比的連線能力

ExpressConnect* 提供全球首創多網路同時連線*，為可用的最佳網路*增添生力軍。



延長電力

ExpressCharge 會分析您的電源使用習慣，以改善電腦電池使用率，並在需要提升電力時，更快為系統充電，延長運作時間。



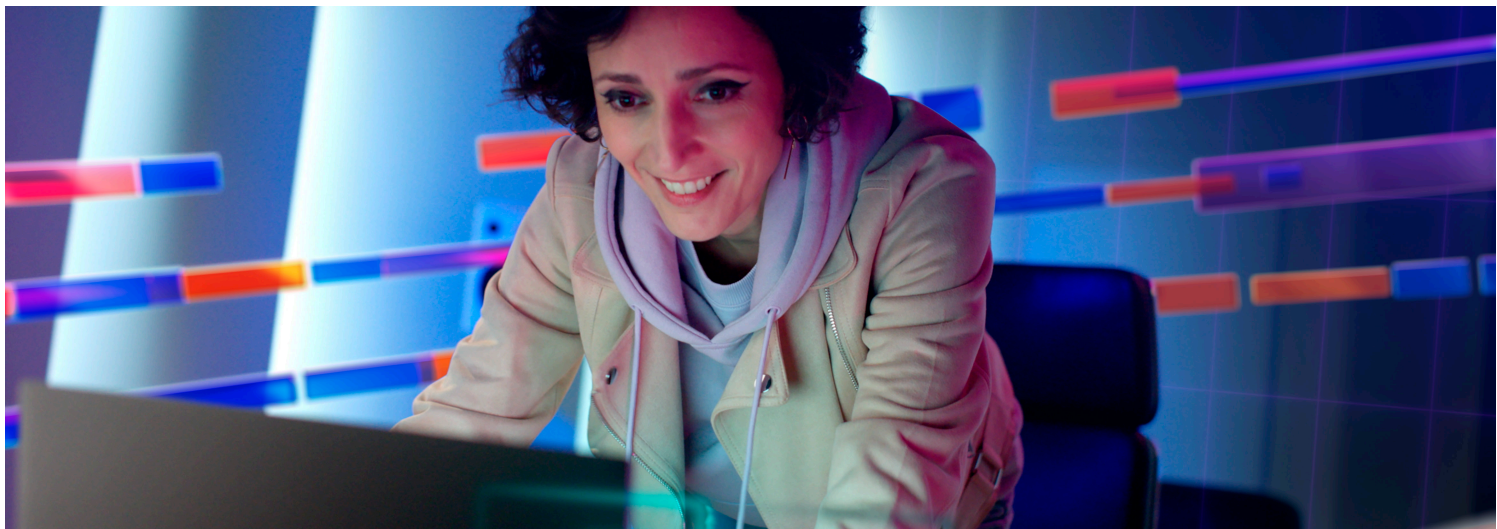
更優異的應用程式效能

ExpressResponse 會分析您如何使用偏好的應用程式，進而提升效能。

Dell Optimizer 遵循嚴謹的程序進行最佳化和資料收集，以利保護您的隱私權和安全。

[請按一下這裡深入了解 Dell Optimizer。](#)

^ 根據 Dell 分析結果而得。2022 年 10 月。如需詳細資訊，請造訪藍牙安全性指南 <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf> 特定 Dell 配件可使用 Dell Pair。



行動工作站解決方案



UltraSharp 34 曲面顯示器 USB-C 集線器 - U3423WE

全球首款採用 IPS Black 面板技術的 34 吋曲面 WQHD 顯示器，讓您體驗身歷其境的生動色彩、驚人細節與鮮明對比。透過 RJ45、USB-C 和超高速 10 Gbps 連線能力，提升生產力和多工作業能力。



Dell Thunderbolt™ 4 擴充基座 - WD22TB4

藉由這款彈性且功能強大的模組化擴充基座，體驗閃電般的快速充電和 Thunderbolt™ 4 連線能力。



Dell Pro 無線鍵盤與滑鼠 - KM5221W

使用靜音的全尺寸鍵盤與滑鼠組合，藉由可程式化的快捷鍵與 36 個月的電池使用時間來提升日常生產力。³⁰



Dell EcoLoop Pro 單肩提包 - CP5623

Dell EcoLoop 專業公事包採用環保材質製成，能融入任何生活風格，讓您隨時隨地維持生產力並受到完整保護。



Dell Pro 無線耳機 - WL5022

這款藍牙 Teams 認證耳機讓您隨處都能順暢切換至電腦或智慧型手機辦公，並在行動時享受清晰無比的音效。



Dell Pro 網路攝影機 - WB5023

專業 2K QHD 網路攝影機，提供卓越的視訊品質與畫質清晰度，通過 Microsoft Teams 與 Zoom 認證。

PRECISION 3480

功能 技術規格

型號¹ Precision 3480

處理器¹ 搭載第 13 代 Intel® Core™ i5-1335U Intel® vPro® Essentials, 12 MB 快取記憶體, 10 核心, 最高 4.6 GHz
搭載第 13 代 Intel® Core™ i7-1355U Intel® vPro® Essentials, 12 MB 快取記憶體, 10 核心, 最高 5.0 GHz
搭載第 13 代 Intel® Core™ i5-1340P Intel® vPro® Essentials, 12 MB 快取記憶體, 12 核心, 最高 4.6 GHz
搭載第 13 代 Intel® Core™ i5-1350P Intel® vPro® Enterprise, 12 MB 快取記憶體, 12 核心, 最高 4.7 GHz
搭載第 13 代 Intel® Core™ i7-1360P, 18 MB 快取記憶體, 12 核心, 最高 5.0 GHz
搭載第 13 代 Intel® Core™ i7-1370P Intel® vPro® Enterprise, 24 MB 快取記憶體, 14 核心, 最高 5.2 GHz

作業系統¹ Windows 11 家用版 (64 位元), 支援降級 Windows 10
Windows 11 專業版 (64 位元)
Windows 10 中國 G-SKU (64 位元)
Ubuntu® 22.04 LTS (64 位元)

記憶體^{1, 2, 3} 8 GB, 1 條 8 GB, DDR4, 3200 MHz, 單通道
16 GB, 2 條 8 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
16 GB, 1 條 16 GB, DDR4, 3200 MHz, 單通道
32 GB, 2 條 16 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
64 GB, 2 條 32 GB, DDR4, 3200 MHz, 雙通道
8 GB, 1 條 8 GB, DDR5, 4800 MHz, 單通道
16 GB, 2 條 8 GB, DDR5, 4800 MHz, 雙通道
16 GB, 1 條 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 單通道
32 GB, 2 條 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 雙通道
64 GB, 2 條 32 GB, DDR5, 4800 MHz, 雙通道

主要硬碟^{1, 5} M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 35
M.2 2230, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, Class 25
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SED, Class 35

顯示卡 Intel® Iris® Xe 顯示卡 (雙通道記憶體組態)
NVIDIA® RTX A500, 4 GB, GDDR6

顯示器 14 吋, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 非觸控, 45% NTSC, 250 尼特, IPS
14 吋, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 觸控, 72% NTSC, 300 尼特, IPS
14 吋, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, 防眩光, 非觸控, 100% sRGB, 400 尼特, IPS, 低藍光, 超低耗電

機殼顏色 鈦灰色

生產力軟體¹ Dell Command | Update (DCU)
Dell Digital Delivery - Cirrus 用戶端
Excalibur
Dell Optimizer
MS Office
MS Office - 單一語言
MS Office 家庭商務非進階版 (日本)
MS Office 個人非進階版 (日本)
MS Office 專業非進階版 (日本)
Support Assist

安全性軟體 McAfee Generic Build 30 天商業版
McAfee Generic Build 30 天商業版 (日本)

保固 1 年硬體保固搭配遠端診斷後現場/到府服務
2 年硬體保固搭配遠端診斷後現場/到府服務
3 年硬體保固搭配遠端診斷後現場/到府服務
4 年硬體保固搭配遠端診斷後現場/到府服務
5 年硬體保固搭配遠端診斷後現場/到府服務
1 年期 ProSupport Suite
2 年期 ProSupport Suite
3 年期 ProSupport Suite
4 年期 ProSupport Suite
5 年期 ProSupport Suite
2 年資料與保護服務電池延長保固服務 (EBS) - 僅限 FRU 電池
3 年資料與保護服務電池延長保固服務 (EBS) - 僅限 FRU 電池

ACCIDENTAL DAMAGE 服務 1 年期 Accidental Damage 維修
2 年期 Accidental Damage 維修
3 年期 Accidental Damage 維修
4 年期 Accidental Damage 維修
5 年期 Accidental Damage 維修
1 年期 Accidental Damage 及遭竊服務
2 年期 Accidental Damage 及遭竊服務
3 年期 Accidental Damage 及遭竊服務
4 年期 Accidental Damage 及遭竊服務
5 年期 Accidental Damage 及遭竊服務
1 年期 Accidental Damage Protection
2 年期 Accidental Damage Protection
3 年期 Accidental Damage Protection
4 年期 Accidental Damage Protection
5 年期 Accidental Damage Protection

鍵盤¹ 英文 (美國), 標準, 非背光鍵盤, 79 鍵
巴西, 標準, 非背光鍵盤, 80 鍵
西班牙文, 標準, 非背光鍵盤, 80 鍵
阿拉伯文, 標準, 背光鍵盤, 79 鍵
加拿大雙語 (MUI), 標準, 背光鍵盤, 79 鍵
繁體中文, 標準, 背光鍵盤, 79 鍵
英文 (美國), 標準, 背光鍵盤, 79 鍵
加拿大英文, 標準, 背光鍵盤, 79 鍵
希臘文, 標準, 背光鍵盤, 79 鍵
希伯來文, 標準, 背光鍵盤, 79 鍵

PRECISION 3480

功能 技術規格

韓文，標準，背光鍵盤，79 鍵
俄文，標準，背光鍵盤，79 鍵
泰文，標準，背光鍵盤，79 鍵
烏克蘭文，標準，背光鍵盤，79 鍵
日文，標準，背光鍵盤，83 鍵
巴西，標準，背光鍵盤，80 鍵
比利時文，標準，背光鍵盤，80 鍵
保加利亞文，標準，背光鍵盤，80 鍵
捷克文和斯洛伐克文 (MUI)，標準，背光鍵盤，80 鍵
丹麥文，標準，背光鍵盤，80 鍵
英文 (英國)，標準，背光鍵盤，80 鍵
愛沙尼亞文，標準，背光鍵盤，80 鍵
歐洲法文，標準，背光鍵盤，80 鍵
德文，標準，背光鍵盤，80 鍵
匈牙利文，標準，背光鍵盤，80 鍵
冰島文，標準，背光鍵盤，80 鍵
義大利文，標準，背光鍵盤，80 鍵
北歐語系 (MUI)，標準，背光鍵盤，80 鍵
挪威文，標準，背光鍵盤，80 鍵
葡萄牙文 (伊比利亞)，標準，背光鍵盤，80 鍵
斯洛維尼亞文，標準，背光鍵盤，80 鍵
西班牙文 (卡斯提亞)，標準，背光鍵盤，80 鍵
西班牙文 (拉丁美洲)，標準，背光鍵盤，80 鍵
瑞典文/芬蘭文，標準，背光鍵盤，80 鍵
歐洲瑞士文 (MUI)，標準，背光鍵盤，80 鍵
土耳其文，標準，背光鍵盤，80 鍵
土耳其文 F，標準，背光鍵盤，80 鍵
英文 (國際)，標準，非背光鍵盤，79 鍵
英文 (國際)，標準，背光鍵盤，79 鍵
日文，標準，非背光鍵盤，83 鍵
加拿大魁北克法文，標準，非背光鍵盤，80 鍵

連接埠 (2 個) Thunderbolt™ 4 連接埠 (含 DisplayPort™ 替代模式/USB Type-C/USB4/Power Delivery)
USB 3.2 Gen 1 連接埠 (具備 PowerShare 功能)
USB 3.2 Gen 1 連接埠
HDMI 2.0 連接埠
通用音訊連接埠
RJ45 乙太網路連接埠

插槽 楔形防盜鎖孔
智慧卡讀卡機插槽 (選用)
Nano-SIM 卡插槽 (選用)

尺寸 美國
高度 (背面)：21.04 mm (0.83 in.)
高度 (正面)：19.06 mm (0.75 in.)
寬度：321.35 mm (12.65 in.)
深度：212 mm (8.35 in.)
起始重量：1.39 kg (3.06 lb)

其他國家/地區
高度 (背面)：21.04 mm (0.83 in.)
高度 (正面)：19.06 mm (0.75 in.)
寬度：321.35 mm (12.65 in.)
深度：212 mm (8.35 in.)
起始重量：1.39 kg (3.06 lb)

相機 1080p (30 fps)，寬螢幕 FHD RGB 相機，雙陣列麥克風
1080p (30 fps)，寬螢幕 FHD RGB + IR 相機，雙陣列麥克風
1080p (30 fps)，寬螢幕 FHD RGB + IR 相機，雙陣列麥克風，環境光線感應器，具用戶偵測和 Intelligent Privacy 的 ExpressSign-in 功能

音訊 具備 Realtek Waves 的立體聲喇叭，MaxxAudio® 12.0，2 瓦 x 2 瓦 = 共 4 瓦

無線功能 WLAN：
Realtek RTL8852BE，2x2 MIMO，1201 Mbps，2.4/5 GHz，Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)，藍牙 5.3
Intel® AX211，2x2 MIMO，2400 Mbps，2.4/5/6 GHz，Wi-Fi 6E (若無法使用 6E 則為 6) (Wi-Fi 802.11ax)，藍牙 5.3

WWAN：
4G Intel XMM 7560R Global LTE-Advanced Pro
Intel 5000 Global 5G 數據機，FirstNet 認證

主要電池 3 芯，42 瓦時，支援 ExpressCharge™ Boost
3 芯，42 瓦時，生命週期長，支援 ExpressCharge™，3 年保固
3 芯，54 瓦時，支援 ExpressCharge™ Boost
3 芯，54 瓦時，生命週期長，支援 ExpressCharge™，3 年保固

電源 僅整合式顯示卡：
65 瓦 AC 變壓器，USB-C
100 瓦 AC 變壓器，USB-C
130 瓦 AC 變壓器，USB-C

獨立顯示卡：
100 瓦 AC 變壓器，USB-C
130 瓦 AC 變壓器，USB-C

法規^{8、12} [產品安全與環保資料表](#)
[Dell 法規遵循首頁](#)
[Dell 與環境](#)

PRECISION 3480

功能 技術規格

晶片組¹⁴ 第 13 代 Intel RPL-U 系列
第 13 代 Intel RPL-P 系列

INTEL 回應能力技術^{14、17} Intel® 快速儲存技術

硬體安全性 可信賴平台模組 (TPM) 2.0 獨立式
TPM 的 FIPS 140-2 認證
TPM 的 TCG 認證 (可信賴運算群組)
電源按鈕內建的指紋辨識器與 ControlVault 3 綁定 (選用)
使用 FIPS 140-2 Level 3 認證的 ControlVault 3 進階認證
接觸式智慧卡和 ControlVault 3
非接觸式智慧卡、NFC 及 ControlVault 3
每個 SDL 的 SED SSD NVMe、SSD 和 HDD (Opal 和非 Opal)

感應器 環境光線感應器
基座內加速計：ST Micro LIS2DW12TR
加速計位於鉸鏈上翻處 (使用 Emza/ALS/IR 相機的向上銷售組態)：ST Micro LNG2DMTR

系統管理 Dell Command | Monitor (DCM)
Dell Command | Configure (DCC) 4.7 WIN 32、64 位元
Dell Command | Configure (DCC) 4.8 WIN 32、64 位元
Dell Command | Integration Suite (DCIS)
Dell Command | Intel vPro (DCIV)
Dell Command Update
Dell Command Update Win 32

注意：並非每個地區皆提供所有規格。若有需要，請聯絡您的 Dell 銷售代表。

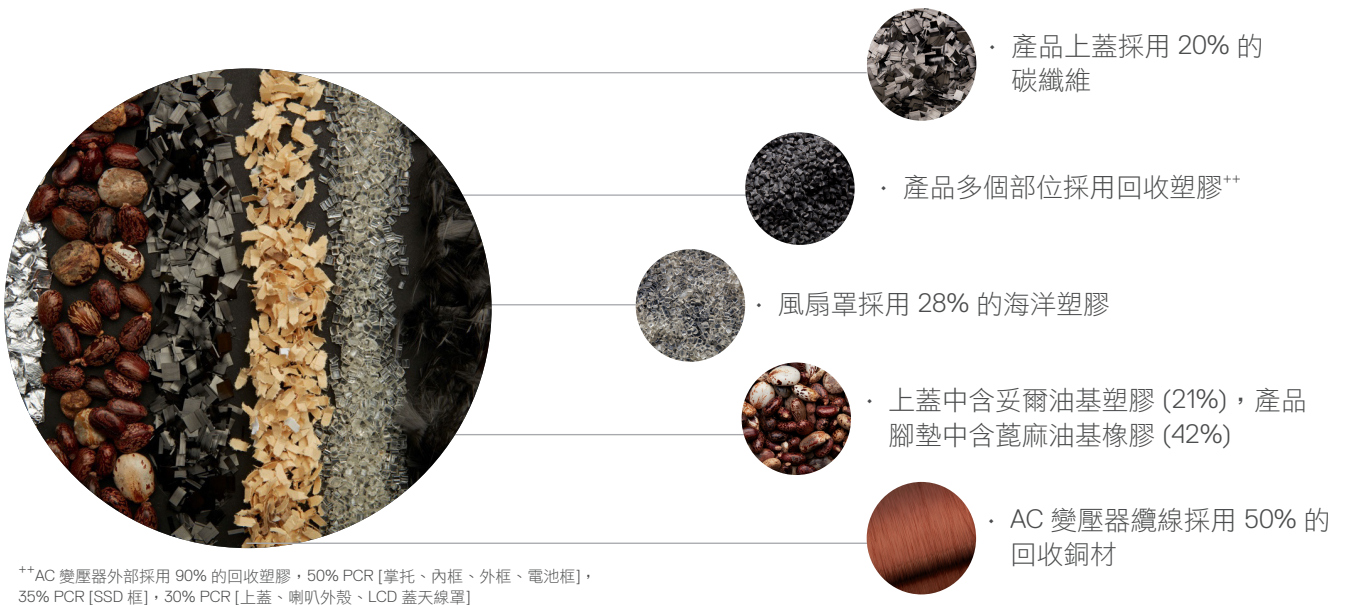
3480

Dell Precision 3480 的永續發展

提供創新技術和解決方案，減少我們自己和客戶造成的環境衝擊。

永續材料

我們使用永續材料，協助降低製造和回收材料時造成的環境衝擊。⁺



包裝創新

商品運送採用經過強化的 100% 回收或可再生包裝，使用後亦可 100% 回收。⁺⁺⁺ 符合資格的产品可選擇多項產品組合運送。



環保標章

環保標章標準有助於客戶瞭解電子產品及其製造公司，進一步推動永續發展。本產品符合下列標準：



回收

不論品牌為何，Dell 都會安全且負責任地汰換您的 IT 設備，以支持循環經濟。如需深入了解，請前往 Dell.com/Recycle

了解我們如何降低產品和解決方案帶來的影響

Dell.com/Sustainable-Devices

* 腳墊中含蓖麻油基橡膠，上蓋中含亞爾油基塑膠，風扇罩含海洋塑膠，上蓋中含碳纖維，AC 變壓器纜線含回收銅材，上蓋、AC 變壓器外部、掌托、內框、外框、電池框、SSD 框、喇叭外殼、LCD 蓋天線罩含回收塑膠，包裝採 100% 回收或可再生材料，使用後亦可 100% 回收

** 根據 2023 年 1 月的內部分析結果而得。特定 Precision Mobile Workstation (3480、3580、3581)。不同 15P-H 電池套件外殼不含 PCR。

*** 高達 38.8% 的回收成分，以及 61.2% 的可再生材料採用 FSC 紙纖維形式。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。

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 www.dell.com/support 上發佈的安裝與規格。

2. 系統記憶體與顯示卡：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。

3. 4 GB 或更大的系統記憶體容量：需要 64 位元作業系統才能支援 4 GB 以上的系統記憶體。

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，並有所降減。

6. 限特定地區提供 TPM。

7. Computrace 盜用追蹤服務：並非 Dell 提供之方案。特定條件亦適用。如需完整的詳細資料，請參閱 www.lockforlaptops.com 上的條款和條件。

8. 如需特定國家/地區註冊等級和參與狀態，請參閱 <https://www.epeat.net>。

9. 有限硬體保固：如需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。

10. 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。如果問題屬於有限硬體保固 (www.dell.com/warranty) 的涵蓋範圍，而且無法從遠端解決，通常會在完成遠端診斷後 1 個營業日內，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。

11. Dell 服務：Dell 服務的供應情況和條款因地區而異。如需更多資訊，請造訪 <https://www.dell.com/servicedescriptions>。

12. 如需完整的聲明與認證清單，請參閱產品支援之「手冊」一節的「Dell 法規與環境資料表」資訊，網址為 www.dell.com/support/home/us/en/19。

13. 根據 2023 年 1 月 Dell 分析結果而得。適用於 Precision 3000/5000、Latitude 5000/7000/9000、Inspiron 16 Plus (7630) 和 Inspiron 14 Plus (7430)。回收銅材佔電源變壓器纜線中銅材總重量的 50%。