

HP Elite x360 830 13 inch G11 2-in-1 Notebook PC

絕不平凡的企業級筆記型電腦

Equip your high-producing teams with the AI-enhance PC that delivers the power of the latest Intel® Core™ processor² with an NPU³, HP Wolf Security, and intuitive collaboration tools they need for working in the office or in a hybrid setting. The HP Elite x360 830 effectively meets the demands of multi-tasking teams across the globe.

精心設計，隨時隨地實現持久生產力

Empower your hybrid workforce with the elevated conferencing capabilities, easily managed security, and AI-driven performance from the latest Intel® Core™ processor² with an NPU³ in the sleek HP Elite x360 830 purpose built for demanding enterprise workloads.

為您量身訂做的協作方式

Move freely and interact naturally using speakers tuned by Poly Studio with AI Noise Reduction⁴ and a 5MP camera with automatic framing⁴ and Dynamic Color Tuning.⁵ Expand collaboration opportunities with optional high-speed 5G⁶ connectivity.

由 HP Wolf Security 防護

HP Wolf Security for Business 建立一種強制、保持開啟、具彈性的硬體防禦。從 BIOS 到瀏覽器、作業系統上層、內部和下層，這些不斷改良的解決方案將有助於保護您的電腦免受現代威脅。⁷



*產品圖片可能與實際產品不同

在操作中實現可持續性

幫助保護我們共同的未來



HP Elite x360 830 13 inch G11 2-in-1 Notebook PC

功能特色

HP 推薦使用商用的 Windows 11 專業版和 Copilot in Windows

採用 Windows 11¹ 和 HP 協作、安全和連接科技，可隨時隨地開展工作，且不必擔心效能。使用 Copilot in Windows 總結和重寫內容，取得相關內容建議，並保持井井有條。¹⁰

Intel® 為 AI 增強的電腦提供動力

Intel® Core™² 處理器專為下一個 AI 軟體時代而打造，為您騰出時間專注於重要工作。三個運算引擎³ 管理著 AI 工作負載，幫助改善視訊會議，並允許建立進階內容。

HP Smart Sense

享受由 AI 和 HP Smart Sense¹¹ 管理的長時間電池續航力，可調整適應電力需求。當您需要最大功率時，電腦會切換到性能模式，並返回到舒適模式，幫助您的電腦在執行簡單任務時保持涼爽和安靜。

易用的電池管理

藉由簡單易用的 HP Power Manager 儀表板管理和監控電池的效能和狀況，並自訂充電選項。⁴

平衡光線以帶來清晰的影像

有了動態調色⁴，可調整攝影機自動色彩和自動白平衡，使您站在單色背景前時獲得更自然的色彩，確保通話時能看清您的畫面。

清晰的音質

Dynamic Voice Leveling⁴ 可自動最適化電腦周圍 3 公尺範圍內的語音清晰度。AI 降噪⁴ 利用雜訊過濾科技來增強音訊會議體驗。

自動取景

在使用自動取景功能進行影像通話時，稍微走動一點也不會失去觀眾的注意力。⁵ 選配的 500 萬畫素紅外攝影機和音訊強大不中斷，不論是您或多名其他演講者在攝影機取景框內移動皆然。

色彩真實呈現

Adaptive Color¹¹ 可將顯示器自動調整至房間內的環境光線，以呈現所顯示內容的真實色彩，在任何光線環境下都能保持一致。

舒適的觀看體驗

選配的 TÜV 認證 HP Eye Ease 低藍光防眩光面板¹² 有助於消除藍光，同時保持鮮豔的色彩精度。

保持連線狀態

讓您幾乎在任何地方都可以連線，選配支援高達 5G 的無線寬頻技術和 4x4 天線，提供快速的下載和上傳速度，隨處都可變身為您的「辦公室」。⁶

快速高效的無線 LAN

電腦的便攜性以及快速連接的可靠性決定您的工作位置。憑藉達十億位元數據傳輸速率的 Wi-Fi 6E，在密集的無線環境中實現快速、可靠的連接。^{13,14}

長效工作電力，充電更快速。

長時間的電池續航力讓您在未插電的情況下完成一天的會議。利用 HP 快速充電功能為您的電腦快速充電。充電 30 分鐘就能達到 50% 電池電量。¹⁵



HP Elite x360 830 13 inch G11 2-in-1 Notebook PC

技術規格

可用作業系統	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 家用版——HP 推薦使用 Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 專業教育版 ¹ Windows 11 家用單一語言版 - HP 推薦使用商務用 Windows 11 專業版 ¹ Windows 11 專業版 (通過大量授權合約提供的 Windows 11 企業版或 Windows 10 企業版) ¹
處理器系列	Intel® Core™ Ultra 5 處理器 ; Intel® Core™ Ultra 7 處理器
可用處理器 ^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 165U (最高可達 3.8 GHz E 核心最大 Turbo 頻率, 最高可達 4.9 GHz P 核心最大 Turbo 頻率, 12 MB L3 快取記憶體, 2 P 核心和 8 E 核心, 14 執行緒) ; Intel® Core™ Ultra 7 155U (最高可達 3.8 GHz E 核心最大 Turbo 頻率, 最高可達 4.8 GHz P 核心最大 Turbo 頻率, 12 MB L3 快取記憶體, 2 P 核心和 8 E 核心, 14 執行緒) ; Intel® Core™ Ultra 5 135U (最高可達 3.6 GHz E 核心最大 Turbo 頻率, 最高可達 4.4 GHz P 核心最大 Turbo 頻率, 12 MB L3 快取記憶體, 2 P 核心和 8 E 核心, 14 執行緒) ; Intel® Core™ Ultra 5 125U (最高可達 3.6 GHz E 核心最大 Turbo 頻率, 最高可達 4.3 GHz P 核心最大 Turbo 頻率, 12 MB L3 快取記憶體, 2 P 核心和 8 E 核心, 14 執行緒)
最大記憶體	32 GB LPDDR5X-7500 MHz RAM; (傳輸速率高達 7467 MT/s。) 雙通道支援。 ⁵
內建儲存裝置	512 GB 高達 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB 高達 1 TB PCIe® NVMe™ Value 固態硬碟 ⁶ 高達 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 高達 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
顯示器尺寸 (對角線, 公制)	33.8 公分 (13.3 吋)
顯示螢幕 ^{15,16,17,18,19}	33.8 cm (13.3") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen; 33.8 cm (13.3") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB; 33.8 cm (13.3") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, 400 nits, low power, 100% sRGB; 33.8 cm (13.3") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, 250 nits, 45% NTSC; 33.8 cm (13.3") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC
可用圖形	整合式: Intel® 顯示卡 (支援 HD 解碼、DX12、HDMI 2.0b、HDCP 2.3。)
音效	Poly Studio 音效、帶獨立放大器的雙立體聲揚聲器、整合式雙陣列麥克風
連接埠與端子	2 個 Thunderbolt™ 4, 可提供 USB Type-C® 連接埠 40Gbps 傳輸速率 (USB Power Delivery, DisplayPort™1.4) ; 2 個 USB Type-A 連接埠 5Gbps 傳輸速率 (1 個用於充電, 1 個用於供電) ; 1 個 HDMI 2.1 連接埠 ; 1 個立體聲耳機/麥克風組合插孔 ¹¹ ; (HDMI 纜線另售。); 選購的連接埠: 1 台智慧卡讀卡機 (選配) ; 1 個適用 WWAN 的外接 Nano SIM 插槽 ¹²
輸入裝置	HP 高級鍵盤——防潑水、可選用 DuraKeys 背光鍵盤 ¹³ ; 觸控板具備多點觸控手勢支援, 預設已啟用點選功能 ; Microsoft 精確式觸控板; Accelerometer; Magnetometer; Motion AI LSM6DSL; Thermal sensor; Adaptive color sensor; HP Tamper Lock ⁴¹ ; 環境光感應器
通訊	(可與 Miracast 認證的設備相容。); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和 Bluetooth® 5.3 無線網路卡, vPro® ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和 Bluetooth® 5.3 無線網路卡, 非 vPro® ; Intel® 5G Solution 5000 ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; 近場通訊 (NFC) 模組 ⁷
相機	500 萬像素攝影機 ; IR 攝影機 (特定機型) ¹⁴
軟體	Adobe 特價優惠; 適用於 IE11 的 Bing 搜尋; Microsoft 365 和 Office (需單獨購買並連網啟用) ; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean 鍵盤驅動程式; HP Hotkey Support; HP MAC 位址管理器; HP Notifications; HP 電腦硬體診斷 UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Smart 支援 ⁵⁷ ; HP 隱私權設定; HP Support Assistant ²¹ ; 商業用 HSA Fusion; HP Services Scan ²⁰ ; 含 Copilot 鍵的 Windows Copilot ⁴²
安全性管理	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; 第 6 代 HP Sure Recover ²⁷ ; 第 5 代 HP Sure Run ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; 第 7 代 HP Sure Start; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Secured-Core PC 啟用 ³⁰ ; 啟用 Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Absolute Persistence 模組 ³¹ ; 透過網路更新 BIOS; 第 6 代 HP BIOSphere ³² ; HP DriveLock 和 Automatic DriveLock; 安全清除 ³³ ; HP Wake on WLAN; 固定鎖槽 ⁴³
安全軟體授權	HP Wolf Pro Security 版 ⁵⁶
指紋辨識器	指紋辨識裝置 (特定機種)



HP Elite x360 830 13 inch G11 2-in-1 Notebook PC

技術規格

管理功能	HP Client Catalog (下載) HP Client Management Script Library (下載) HP 雲端復原 ²² 適用於 Microsoft Endpoint Manager 的 HP Connect HP Driver Packs (下載) 第 5 代 HP Image Assistant (下載) HP Manageability Integration Kit (下載) ²³ HP Patch Assistant (下載) ²⁴
電源	HP 65 W USB Type-C® 薄型轉接器 ; 65 瓦 USB Type-C® 轉接器 ³⁸
電池類型	HP 長效 3 芯、56 瓦時鋰離子聚合物電池 ³⁷ ; 電池為內建式, 無法由客戶更換。提供保固維修服務。快速充到 50% 電量, 只需 30 分鐘。 ³⁶
電池壽命	長達 16 小時 30 分鐘 ⁵⁰
尺寸	30 x 21.61 x 0.8 cm (front); 30 x 21.61 x 1.62 cm (rear); (正面高度是從前緣附近, 底殼蓋變窄處加以測量。後方高度是從後緣附近, 底殼蓋停止變窄處加以測量。); 2.71 x 17.67 x 12 in 6.9 x 44.9 x 30.5 公分 (套裝)
重量	1.31 公斤起; (重量因組態而異。不包含電源轉接器。)
生態標章	提供 EPEAT® 註冊配置 ; 提供 TCO 認證通過組態 ; EPEAT® Gold (在美國註冊) ³⁹
取得 ENERGY STAR 認證	通過 ENERGY STAR® 認證
認證與安規	GS Mark; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU Compliance; Saudi Arabian Compliance; Low blue light; WW RoHS
永續性影響規格	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in bezel and speaker enclosure(s); 55% post-consumer recycled plastic; 75% recycled metal ^{40,45,46,47,48}
保固	視國家/地區而異, 提供 1 年保固與 90 天軟體有限保固服務選擇。電池享有預設的一年有限保固。請參閱 http://www.hp.com/support/batterywarranty/ 以取得進一步的電池資訊。亦提供到府服務和延伸保固。HP Care Pack 服務是可選的延長服務合約, 提供比標準有限保固更廣泛的服務。若要選擇適合您的 HP 產品的服務層級, 請使用 HP 產品保固升級服務查詢工具 : http://www.hp.com/go/cpc 。



HP Elite x360 830 13 inch G11 2-in-1 Notebook PC

附註

消息註腳

- ↑ 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可用。系統可能需要升級與/或另外購買硬體、驅動程式以及軟體或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。始終啟用 Windows 自動更新。需要高速網際網路與 Microsoft 帳戶。隨著時間的推移，可能會在更新時收取 ISP 費用並可能有其他要求。請參閱 http://www.windows.com。
- ↑ 多核心專為提高特定軟體產品的效能而設計。並非所有客戶或軟體應用程式都可從本技術的使用中獲得優勢。效能與時脈頻率將視應用程式工作負載及您的硬體與軟體組態而異。Intel 的編號、品牌及/或命名並非效能高低的衡量標準。
- ↑ 要求具備 NPU 的功能和軟體可能需要購買、訂閱或由軟體或平台供應商啟用，而第三方軟體則可能有特定的配置或相容性要求。實際效能視使用方式、配置和其他因素而異。
- ↑ 需要 myHP 應用程式和 Windows 作業系統。
- ↑ Automatic framing is a feature of Windows Studio and requires Windows 11 OS and a processor equipped with an NPU.
- ↑ Intel® 5G 模組為選配，且必須在原廠設定。模組為 5G SA (獨立式) 以及 5G NR NSA (非獨立式) 網路設計，電訊廠商部署演進通用地面無線電存取新無線電雙連接 (ENDC)，具有 100MHz 的 5G NR 和 LTE 通道頻寬，使用 3GPP 定義的 256QAM 4x4。模組需要啟用以及另外購買服務合約。請洽詢服務供應商，瞭解您所在地區是否提供這項服務與服務涵蓋範圍。數據連線、上傳與下載速度可能因網路、地點、環境、網路條件和其他因素而有所不同。回測相容於 4G LTE 和 3G HSPA 技術。計劃於電訊廠商支援的指定國家的指定平台提供 5G 模組。
- ↑ HP Wolf Security for Business 需要使用 Windows 10 或 11 Pro 或更高版本，包括各種 HP 安全功能，適用於 HP Pro、Elite、工作站和 RPOS 產品。隨附安全功能請參閱產品詳細資訊。
- ↑ 回收再製塑膠含量百分比，係根據 IEEE 16801-2018 標準中制定的定義。
- ↑ 能耗計量需要使用 Window 10 並在 https://admin.hp.com 處註冊員工體驗平台。某些特性和功能可能需要額外購買能夠支援 Windows、Mac 和 Android 的 HP Insights 代理程式之 HP 服務和/或商用硬體。可能必須進行啟動且存在限制。特定的 HP 員工團隊解決方案需要 Windows、Mac 和 Android 的 HP Insights 代理程式，可從 https://admin.hp.com/software 下載。有關完整的系統要求和需要代理程式的服務，請造訪 https://admin.hp.com/requirements。代理程式會收集有關整合到員工體驗平台的裝置和應用程式的遙測和分析資料，且不做為單獨服務另售。需要網際網路存取，以連線至員工體驗平台。HP 遵循嚴格的 GDPR 隱私權法規，且平台已通過 ISO27001、ISO27017、ISO27017 和 SOC2 Type2 資訊安全認證。群組管理功能需要使用 HP Proactive Insights。
- ↑ 需要使用 Windows 11。某些功能需要 NPU。功能交付時間和可用性因市場和裝置而異。需要 Microsoft 帳戶才能登入。如果 Windows 中的 Microsoft 不可用，Copilot 金鑰將指向 Bing 搜尋引擎。請參閱 http://aka.ms/WindowsAIFeatures。
- ↑ 需要 Windows 11 作業系統。
- ↑ 低藍光面板僅適用於 400 尼特、非觸控且無 HP Sure View Reflect 功能的型號。
- ↑ 在兩台連線至同一台路由器的裝置之間傳送檔案時，使用 Wi-Fi 6E (802.11ax) 能夠實現達 Gigabit 級 Wi-Fi® 資料傳輸速度。需要支援 160MHz 頻道的無線路由器（需另行購買）。
- ↑ 當系統處於關閉狀態或待機模式時，30 分鐘內即可將電池充電至 50% 電量。需要使用功率至少為 65 瓦的電源變壓器。在充電到 50% 的電量後，充電速度會恢復為一般速度。由於系統容錯，充電時間可能有 +/- 10% 的差異。

規格註腳

- ↑ 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可用。系統可能需要升級與/或另外購買硬體、驅動程式以及軟體或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。始終啟用 Windows 自動更新。需要高速網際網路與 Microsoft 帳戶。隨著時間的推移，可能會在更新時收取 ISP 費用並可能有其他要求。請參閱 http://www.windows.com。
- ↑ 多核心專為提高特定軟體產品的效能而設計。並非所有客戶或軟體應用程式都可從本技術的使用中獲得優勢。效能與時脈頻率將視應用程式工作負載及您的硬體與軟體組態而異。Intel 的編號、品牌及/或命名並非效能高低的衡量標準。
- ↑ 處理器速度代表最大效能模式；在電池最佳化模式下，處理器將以較低的速度運作。
- ↑ Intel® Turbo Boost 效能視硬體、軟體和整體系統組態而有所不同。如需詳細資訊，請參閱 www.intel.com/technology/turboboost。
- ↑ 由於一些第三方記憶體模組的非工業標準性質，我們建議使用 HP 品牌的記憶體以確保相容性。如果您混合使用記憶體速度，系統將以較低的記憶體速度執行。
- ↑ 就儲存硬碟而言，GB = 10 億位元組。TB = 1 兆位元組。實際格式化後的容量較小。保留最高可達 30 GB（適用於 Windows 10 和 11）的空間供系統復原軟體使用。
- ↑ Wi-Fi 6E 需要一個 Wi-Fi 6E 路由器和 Windows 11，才能在 802.11ax 頻寬中運作。公用無線存取點的可用性有限。Wi-Fi 6E 可回測相容於之前的 802.11 規格。並適用於支援 Wi-Fi 6E 的國家/地區。
- ↑ Miracast 是一種無線技術，您的電腦可以使用該技術將螢幕畫面投影至同時支援 Miracast 的電視、投影機及串流媒體播放器。
- ↑ WWAN 模組是選購功能，需要原廠設定，並且需另外購買服務合約。請洽詢服務供應商，以確認您所在區域的涵蓋範圍與提供情況。連線速度會因地點、環境、網路條件和其他因素而異，並非所有地區內的所有產品均提供 4G LTE。
- ↑ 5G 模組為選配，且必須在原廠設定。為 5G NR NSA（非獨立式）網路設計的模組，電訊廠商部署演進通用地面無線電接入新無線電雙連接 (ENDC)，具有 100MHz 的 5G NR 和 LTE 通道頻寬，使用 3GPP 定義的 256QAM 4x4。模組需要啟用以及另外購買服務合約。請與您當地的服務供應商確認服務涵蓋範圍與可用性。數據連線、上傳與下載速度可能因網路、地點、環境、網路條件和其他因素而有所不同。回測相容於 4G LTE 和 3G HSPA 技術。計劃於電訊廠商支援的指定國家的指定平台提供 5G 模組。
- ↑ Thunderbolt™ 4 不提供 USB 20Gbps 傳輸。
- ↑ SIM 插槽在無 WWAN 組態時無法由使用者使用。
- ↑ 背光鍵盤做為選購功能提供。
- ↑ 另售或做為選購功能。
- ↑ 需有 WUXGA 內容才能瀏覽 WUXGA 影像。

- ↑ 解析度取決於顯示器功能以及解析度和色彩深度設定。
- ↑ HP Sure View Reflect 整合防窺顯示器為選購功能，必須在購買時進行配置，並且其設計為橫向操作。
- ↑ 使用觸控式螢幕或 Sure View 時，實際亮度將有所降低。
- ↑ 所有的規格代表由 HP 元件製造商提供的基本規格；實際的效能可能較高或較低。
- ↑ HP Services Scan 已透過 Windows Update 預安裝和/或提供，可檢查每個硬體裝置上的服務授權，並自動下載 HP Insights 代理。若要啟用此項功能，請遵照 http://www.hpdaas.com/requirements 的說明。HP Insights 是遙測與分析平台，可提供有關裝置和應用程式的重要資料，且不做為單獨服務另售。特定的 HP Workforce 解決方案需要 Windows、Mac 和 Android 的 HP Insights 代理，可從 https://admin.hp.com/software 下載。有關完整的系統要求和需要代理的服務，請前往 https://admin.hp.com/requirements。代理收集有關整合到 Workforce Experience 平台的裝置和應用程式的遙測和分析，並且不作為獨立服務出售。需有網際網路連線才能連線到 Workforce Experience 平台。HP 遵循嚴格的 GDPR 隱私權法規，且平台通過 ISO27001、ISO27017、ISO27017 及 SOC2 Type2 資訊安全認證。在中國不提供。
- ↑ HP Support Assistant 需要 Windows 和網際網路存取才能啟用。
- ↑ HP Cloud Recovery 適用於 Z by HP、HP Elite 和 Pro 桌上型電腦，以及配備 Intel® 或 AMD 處理器的筆記型電腦，且需要啟用開放的有線網路連線。附註：使用前，為避免發生資料遺失，您必須先行備份重要檔案、資料、相片、視訊等內容。詳情請瀏覽：https://support.hp.com/us-en/document/c05115630。
- ↑ HP Manageability Integration Kit 可從 http://www.hp.com/go/clientmanagement 下載。
- ↑ HP Patch Assistant 適用於特定 HP 電腦，以及配備透過 Microsoft System Center Configuration Manager 進行管理的 HP Manageability Kit。HP Manageability Integration Kit 可從 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html 下載。
- ↑ HP Sure Admin 需要使用 HP G8 或更新版本的平台、Windows 10 或更高版本、HP BIOS、HP Manageability Integration Kit 或 KMS 服務（可從 http://www.hp.com/go/clientmanagement 下載）及 HP Sure Admin Local Access Authenticator 智慧手機應用程式（可從 Android 或 Apple store 下載）。
- ↑ HP Sure Click 需要 Windows 10 及更高版本，如需瞭解完整詳細資訊，請參閱 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick。
- ↑ HP Sure Recover 適用於特定的 HP 個人電腦，同時需要使用 Windows 10 或 11，以及開放式網路連線。使用 HP Sure Recover 時，為避免發生資料遺失，您必須先行備份重要檔案、資料、相片、影片等內容。
- ↑ 第 5 代 HP Sure Run 僅適用於特定 HP 電腦，需要使用 Windows 10 和更高版本。
- ↑ HP Sure Sense 需搭配 Windows 10 或更高版本使用。請參閱產品規格以瞭解其可用性。針對裝運至中國的 WWAN 機台，HP Sure Sense 僅可透過 Softpaq 下載。
- ↑ Secured-core PC 啟用需要使用 Intel® vPro™、AMD Ryzen™ Pro 處理器或 Qualcomm® 處理器（配備 SD850 或更高版本），且需要 8 GB 或更多系統記憶體。可在原廠啟用 Secured-core PC 功能。
- ↑ Absolute 軟體模組會在出貨時間前，只有購買授權訂閱和完全啟動軟體代理程式後，才能啟動。可購買的授權訂閱期限從一年到數年不等。服務受到限制，請洽詢 Absolute 瞭解美國以外的地區是否提供該服務。特定條件適用。有關完整詳細資訊，請瀏覽：https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
- ↑ 第 6 代 HP BIOSphere 功能可能因平台與組態而有所不同。
- ↑ HP Secure Erase 符合美國國家標準暨技術研究院特別出版品 800-88r「清除」銷毀方式內所概述的方式。HP Secure Erase 不支援使用 Intel® Optane™ 的平台。
- ↑ HP 指紋辨識裝置是一項選配功能，必須在購買時配置。
- ↑ 要求具備 NPU 的功能和軟體可能需要購買、訂閱或由軟體或平台供應商啟用，而第三方軟體則可能有特定的配置或相容性要求。實際效能視使用方式、配置和其他因素而異。
- ↑ 當與筆記型電腦提供的電源變壓器一起使用時，若系統處於關閉狀態或待機模式，30 分鐘內即可充電至 50% 電量。電源變壓器至少需要 65 瓦，電池容量為 56Whr 或更低。電池容量大於 56Whr 且小於 83Whr 時，電源變壓器至少需要 100 瓦。電池容量大於 83Whr 且小於 100Whr 時，電源變壓器至少需要 120 瓦。在充電到 90% 的電量後，充電速度會恢復為一般速度。充電時間因系統誤差而有 +/-10% 的誤差。
- ↑ For new batteries, actual battery Watt-hours (Wh) may differ from the design capacity and may have a full charge capacity that differs by up to 10, which is typical for lithium-ion batteries. Battery capacity naturally decreases over time and with use, depending on several factors such as battery health management settings, shelf life, temperature, environment, loaded apps, features, system configuration, and power settings.
- ↑ 可用性可能因國家/地區而異。
- ↑ 根據符合 IEEE 16801-2018 EPEAT® 的美國 EPEAT® 註册。狀態因國家/地區而異。請參閱 www.epeat.net 以取得更多資訊。
- ↑ 外接式電源供應器、電源線、纜線與周邊設備均為非低碳產品。購買後取得的維修零件可能並非低碳產品。
- ↑ HP Tamper Lock 必須由客戶或管理員啟用。
- ↑ Requires Windows 11 and an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Microsoft in Windows is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- ↑ 防盜鎖另售。
- ↑ 低功耗廣域網 (LPWAN)（又稱低頻寬行動技術）在訂閱期內透過 Wolf Connect 服務支援 HP Protect & Trace，但無法供行動寬頻使用。
- ↑ 紙漿模型塑膠撞墊由 100% 再生木材纖維和有機材料製成。
- ↑ 每個組件中包含的海廢回收塑膠百分比依產品而異。
- ↑ 100% 外箱包裝和互換墊由可永續利用及可回收纖維製成，且通過環保認證。
- ↑ 回收塑膠含量百分比將基於 IEEE 16801-2018 標準中設定的定義。
- ↑ Windows MM18 的電池續航力因各種因素而異，包括產品機理、設定、載入的應用程式、功能、使用方式、無線功能及電源管理設定。電池的最大蓄電量，將會隨著時間和使用而減少。詳情請參閱 www.bapco.com。
- ↑ HP Wolf Pro Security Edition is available preloaded on select SKUs, and, depending on the HP product purchased, includes a license with a term length communicated to you at purchase and in your order confirmation email. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User license Agreement (EULA) that can be found at https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416 as that EULA is modified by the following: 7 Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition is effective upon 4 months after the date the HP Product was shipped by HP and will continue for the term communicated to you at purchase and in your order confirmation email ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support. Notwithstanding the foregoing, the license shall expire no later than one year after the fixed term of the subject license ends.
- ↑ HP Smart Support 需要安裝 HP 代理。有關如何啟用或下載 HP Smart Support 的詳細資訊，請瀏覽 http://www.hp.com/smart-support。HP Services Scan 透過 Windows Update 提供，我們將檢查每個硬體裝置的授權，以判定是否購買了 HP 代理服務，並將自動下載適用軟體。HP 代理是遙測與分析平台，可提供有關裝置和應用程式的重要資料，且不做為單獨服務另售。HP 遵循嚴格的 GDPR 隱私權法規，且通過 ISO27001、ISO27017、ISO27017 及 SOC2 Type2 資訊安全認證。需有網際網路連線。如需完整的系統要求或禁用此功能，請前往 http://www.hpdaas.com/requirements。

^[1] 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可用。系統可能需要升級與/或另外購買硬體、驅動程式以及軟體或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。始終啟用 Windows 自動更新。需要高速網際網路與 Microsoft 帳戶。隨著時間的推移，可能會在更新時收取 ISP 費用並可能有其他要求。請參閱 http://www.windows.com。

^[2] 多核心專為提高特定軟體產品的效能而設計。並非所有客戶或軟體應用程式都可從本技術的使用中獲得優勢。效能與時脈頻率將視應用程式工作負載及您的硬體與軟體組態而異。Intel 的編號、品牌及/或命名並非效能高低的衡量標準。

^[3] 要求具備 NPU 的功能和軟體可能需要購買、訂閱或由軟體或平台供應商啟用，而第三方軟體則可能有特定的配置或相容性要求。實際效能視使用方式、配置和其他因素而異。

^[4] 需要 myHP 應用程式和 Windows 作業系統。

^[5] Automatic framing is a feature of Windows Studio and requires Windows 11 OS and a processor equipped with an NPU.

^[6] Intel® 5G 模組為選配，且必須在原廠設定。模組為 5G SA (獨立式) 以及 5G NR NSA (非獨立式) 網路設計，電訊廠商部署演進通用地面無線電存取新無線電雙連接 (ENDC)，具有 100MHz 的 5G NR 和 LTE 通道頻寬，使用 3GPP 定義的 256QAM 4x4。模組需要啟用以及另外購買服務合約。請洽詢服務供應商，瞭解您所在地區是否提供這項服務與服務涵蓋範圍。數據連線、上傳與下載速度可能因網路、地點、環境、網路條件和其他因素而有所不同。回測相容於 4G LTE 和 3G HSPA 技術。計劃於電訊廠商支援的指定國家的指定平台提供 5G 模組。

^[7] HP Wolf Security for Business 需要使用 Windows 10 或 11 Pro 或更高版本，包括各種 HP 安全功能，適用於 HP Pro、Elite、工作站和 RPOS 產品。隨附安全功能請參閱產品詳細資訊。

^[8] 回收再製塑膠含量百分比，係根據 IEEE 16801-2018 標準中制定的定義。

^[9] 能耗計量需要使用 Window 10 並在 https://admin.hp.com 處註冊員工體驗平台。某些特性和功能可能需要額外購買能夠支援 Windows、Mac 和 Android 的 HP Insights 代理程式之 HP 服務和/或商用硬體。可能必須進行啟動且存在限制。特定的 HP 員工團隊解決方案需要 Windows、Mac 和 Android 的 HP Insights 代理程式，可從 https://admin.hp.com/software 下載。有關完整的系統要求和需要代理程式的服務，請造訪 https://admin.hp.com/requirements。代理程式會收集有關整合到員工體驗平台的裝置和應用程式的遙測和分析資料，且不做為單獨服務另售。需要網際網路存取，以連線至員工體驗平台。HP 遵循嚴格的 GDPR 隱私權法規，且平台已通過 ISO27001、ISO27017、ISO27017 和 SOC2 Type2 資訊安全認證。群組管理功能需要使用 HP Proactive Insights。

^[10] 需要使用 Windows 11。某些功能需要 NPU。功能交付時間和可用性因市場和裝置而異。需要 Microsoft 帳戶才能登入。如果 Windows 中的 Microsoft 不可用，Copilot 金鑰將指向 Bing 搜尋引擎。請參閱 http://aka.ms/WindowsAIFeatures。

^[11] 需要 Windows 11 作業系統。

^[12] 低藍光面板僅適用於 400 尼特、非觸控且無 HP Sure View Reflect 功能的型號。

^[13] 在兩台連線至同一台路由器的裝置之間傳送檔案時，使用 Wi-Fi 6E (802.11ax) 能夠實現達 Gigabit 級 Wi-Fi® 資料傳輸速度。需要支援 160MHz 頻道的無線路由器（需另行購買）。

^[14] 當系統處於關閉狀態或待機模式時，30 分鐘內即可將電池充電至 50% 電量。需要使用功率至少為 65 瓦的電源變壓器。在充電到 50% 的電量後，充電速度會恢復為一般速度。由於系統容錯，充電時間可能有 +/- 10% 的差異。

^[15] Copyright 2024 HP Development Company, LP.本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的唯一保固明確記載於該產品與服務所隨附的保固聲明中。不應將此處的任何資訊視為構成額外的保固。HP 對於本文件中的技術或編輯錯誤或遺漏概不負責。Intel、Core 與 Intel vPro 為 Intel Corporation 或其子公司在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。Bluetooth 為其所有者的商標，HP Inc. 經授權使用。DisplayPort™ 及 DisplayPort™ 標誌為 Video Electronics Standards Association (VESA) 在美國及其他國家/地區擁有的商標。USB Type-C® 及 USB-C® 為 USB Implementers Forum 的註冊商標。ENERGY STAR 為美國環保署的註冊商標。所有其他商標之所有權屬於其各自之擁有者。

^[16] 6月2024

^[17]
^[18]
^[19]
^[20]
^[21]
^[22]
^[23]
^[24]
^[25]
^[26]
^[27]
^[28]
^[29]
^[30]
^[31]
^[32]
^[33]
^[34]
^[35]
^[36]
^[37]
^[38]
^[39]
^[40]
^[41]
^[42]
^[43]
^[44]
^[45]
^[46]
^[47]
^[48]
^[49]
^[50]
^[51]
^[52]
^[53]
^[54]
^[55]
^[56]
^[57]
^[58]
^[59]
^[60]
^[61]
^[62]
^[63]
^[64]
^[65]
^[66]
^[67]
^[68]
^[69]
^[70]
^[71]
^[72]
^[73]
^[74]
^[75]
^[76]
^[77]
^[78]
^[79]
^[80]
^[81]
^[82]
^[83]
^[84]
^[85]
^[86]
^[87]
^[88]
^[89]
^[90]
^[91]
^[92]
^[93]
^[94]
^[95]
^[96]
^[97]
^[98]
^[99]
^[100]
^[101]
^[102]
^[103]
^[104]
^[105]
^[106]
^[107]
^[108]
^[109]
^[110]
^[111]
^[112]
^[113]
^[114]
^[115]
^[116]
^[117]
^[118]
^[119]
^[120]
^[121]
^[122]
^[123]
^[124]
^[125]
^[126]
^[127]
^[128]
^[129]
^[130]
^[131]
^[132]
^[133]
^[134]
^[135]
^[136]
^[137]
^[138]
^[139]
^[140]
^[141]
^[142]