

HP Z2 迷你 G9 工作站桌上型電腦

支援大型工作流程。適合狹小空間。

如此小巧的電腦，卻能處理您意想不到的繁重工作流程。HP Z2 迷您可以輕鬆放在您的辦公桌上或顯示器後面，讓您處理繁重的 3D 專案卻不必犧牲寶貴的辦公空間。得力於 HP Wolf Security Suite，您能感覺到從 BIOS 到瀏覽器、整個作業系統都得到了保護。

前所未有的 Z mini 效能²

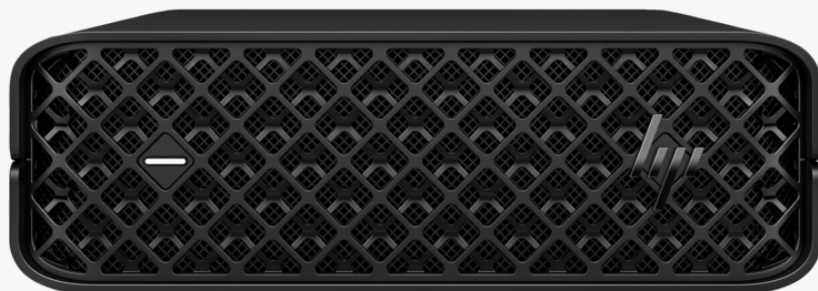
如此時尚、小巧的電腦，卻能處理您意想不到的繁重工作流程。藉由現在配備在 Z2 Mini 中的標準低高 NVIDIA® RTX 顯示卡，結合 Intel® Core™ 處理器（包括 K 系列），實現無縫設計、渲染和模擬。

適合所有空間

無論您是在辦公室還是在家中工作，都可以打造您理想的工作空間。多變時髦的設計讓您可以驕傲地擺放在辦公桌上、安裝在您的顯示器後面，或固定在您辦公桌下方，或是擺放在您資料中心³的機架上——甚至可以帶進帶出辦公室。

精心打造，不斷進步

Z2 Mini 準備好隨您的工作流程進化。嶄新的滑出式設計，無須工具就能取放內部的標準尺寸組件，讓您可以輕鬆更換顯示卡和記憶體。藉由數量眾多的內建 I/O，輕鬆連接必要的外接裝置。



*產品圖片可能與實際產品不同

在操作中實現可持續性

領先業界的安全性您可信賴的可靠性

使用專為耐用性打造的電腦，讓您從此無須煩心。Z2 Mini 經過 36 萬小時的嚴格測試、軍用標準測試⁵，並通過了專業應用程式認證。得力於 HP Wolf 安全性企業版⁴，您的作業系統可以得到全面性保護。



HP Z2 迷你 G9 工作站桌上型電腦

功能特色

作業系統

支援 Windows 11 Pro、WSL2 或 Linux® 作業系統，滿足獨特的使用者需求。⁶

Intel® Core™ 處理器

使用最新的 Intel® Core™ vPro®⁷ 處理器，快速實現您的想法，同時執行多個應用程式。如您想要追求更高的效能，請選擇 K 系列。⁸

專業繪圖卡

使用具有 PCIe A2000 高速頻寬的 NVIDIA RTX G4 和 AMD Radeon Pro X 顯示卡，無縫設計、渲染和模擬。⁹

記憶體

在處理複雜的設計任務時體驗高速效能，配備 2 個 DIMM，最高 64GB 的 DDR5 記憶體，速度提高到 4800MHz。¹⁰

儲存裝置

藉由雙 M.2 儲存插槽和容錯式磁碟陣列資料儲存能力，獲得高達 8TB 的容量，提高效能或可靠性。¹¹

靈活的 I/O 模組

藉由高達兩個的 I/O 連接埠和 13 個 I/O 選項（包括 DP 1.4、VGA、HDMI、雙 USB Type-A、具備替代模式 DP 的 USB Type-C® 或第二序列埠等）來靈活設定以適應當今的需求。¹²

支援多顯示器

支援高達 8 台 4K 解析度的顯示器，清晰地觀看所有視窗細節¹³

WiFi 連線能力

Wi-Fi 7 的檔案傳送速率比 Wi-Fi 6E 快 2.5 倍。¹⁴

ISV 認證

您的桌上型電腦已通過領先的軟體應用程式認證，確保最佳效能，因此您可以安心工作。¹⁵

HP Wolf 安全性

HP Wolf 安全性企業版¹⁶ 能建立一種強制、保持開啟、具彈性的硬體保護機制。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。

免工具檢修

不斷改進工作流程。持續提升設備效能。藉由免工具滑動取放蓋，您可以輕鬆存取內部組件，定制專屬於您的 Z 以滿足需求。

網路連接

使用 10Gb 乙太網路介面快速連接和協作。



HP Z2 迷你 G9 工作站桌上型電腦

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 10 專業版 (可透過 Windows 11 專業版降級權利獲得) ^{1,3} Linux® Ready Ubuntu 20.04 LTS ²⁵
處理器系列	第 13 代 Intel® Core™ i9 處理器；第 13 代 Intel® Core™ i7 處理器；第 13 代 Intel® Core™ i5 處理器；第 12 代 Intel® Core™ i9 處理器；第 12 代 Intel® Core™ i7 處理器；第 12 代 Intel® Core™ i5 處理器；第 12 代 Intel® Core™ i3 處理器；Intel® Core™ i5 第 14 代處理器；Intel® Core™ i7 第 14 代處理器；Intel® Core™ i9 第 14 代處理器
可用處理器	Intel® Core™ i5-12500 搭載 Intel® UHD 顯示卡 (3.0 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.6 GHz P 核心最大渦輪頻率，18 MB L3 快取記憶體，6 P 核心，12 執行緒)，支援 Intel® vPro® 技術；Intel® Core™ i3-12100 搭載 Intel® UHD 顯示卡 (3.3 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.3 GHz P 核心最大渦輪頻率，12 MB L3 快取記憶體，4 P 核心，8 執行緒)；Intel® Core™ i9-12900 搭載 Intel® UHD 顯示卡 (1.8 GHz E 核心基本頻率，2.4 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.8 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.0 GHz P 核心最大渦輪頻率，採用 Intel® 渦輪加速技術時最高可達 5.1 GHz，30 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 8 E 核心，24 執行緒)；Intel® Core™ i7-12700 搭載 Intel® UHD 顯示卡 (1.6 GHz E 核心基本頻率，2.1 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.6 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 4.8 GHz P 核心最大渦輪頻率，採用 Intel® 渦輪加速技術時最高可達 4.9 GHz，25 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 4 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i5-13400 (1.8 GHz E 核心基本頻率，2.5 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.3 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 4.6 GHz P 核心最大渦輪頻率，20 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 4 E 核心，16 執行緒)；Intel® Core™ i5-13500 (1.8 GHz E 核心基本頻率，2.5 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.5 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 4.8 GHz P 核心最大渦輪頻率，24 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 8 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i5-13600 (2.0 GHz E 核心基本頻率，2.7 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.7 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.0 GHz P 核心最大渦輪頻率，24 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 8 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i5-13600K (2.6 GHz E 核心基本頻率，3.5 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.9 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.1 GHz P 核心最大渦輪頻率，24 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 8 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i7-13700 (1.5 GHz E 核心基本頻率，2.1 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.1 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.1 GHz P 核心最大渦輪頻率，30 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 8 E 核心，24 執行緒)；Intel® Core™ i7-13700K (2.5 GHz E 核心基本頻率，3.4 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.2 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.3 GHz P 核心最大渦輪頻率，30 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 8 E 核心，24 執行緒)；Intel® Core™ i7-13900 (1.5 GHz E 核心基本頻率，2.0 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.2 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.2 GHz P 核心最大渦輪頻率，36 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 16 E 核心，32 執行緒)；Intel® Core™ i9-13900K (2.2 GHz E 核心基本頻率，3.0 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.3 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.4 GHz P 核心最大渦輪頻率，36 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 16 E 核心，32 執行緒)；Intel® Core™ i7-14700 搭載 Intel UHD 顯示卡 (1.5 GHz E 核心基本頻率，2.1 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.2 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.3 GHz P 核心最大渦輪頻率，33 MB L3 快取記憶體，8 P 核心和 12 E 核心，28 執行緒)；Intel® Core™ i5-14600 搭載 Intel UHD 顯示卡 (2.0 GHz E 核心基本頻率，2.7 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.9 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.2 GHz P 核心最大渦輪頻率，24 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 8 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i5-14500 搭載 Intel UHD 顯示卡 (1.9 GHz E 核心基本頻率，2.6 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.7 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.0 GHz P 核心最大渦輪頻率，24 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 8 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i5-14400 搭載 Intel UHD 顯示卡 (1.8 GHz E 核心基本頻率，2.5 GHz P 核心基本頻率，最高可達 3.5 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 4.7 GHz P 核心最大渦輪頻率，20 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 4 E 核心，16 執行緒)；Intel® Core™ i5-14600K 搭載 Intel UHD 顯示卡 (2.6 GHz E 核心基本頻率，3.5 GHz P 核心基本頻率，最高可達 4.2 GHz E 核心最大渦輪頻率，最高可達 5.3 GHz P 核心最大渦輪頻率，24 MB L3 快取記憶體，6 P 核心和 8 E 核心，20 執行緒)；Intel® Core™ i7-14700K w
機型	迷你型
最大記憶體	64 GB DDR5-4800 ECC SDRAM；64 GB DDR5-4800 非 ECC SDRAM；64 GB DDR5-5600 ECC SDRAM；64 GB DDR5-5600 非 ECC SDRAM ¹⁸ 傳輸速率高達 5600 MT/s。
記憶體插槽	2 個 SODIMM
內建儲存裝置	512 GB 高達 4 TB HP Z Turbo 磁碟機 PCIe® NVMe™ M.2 固態硬碟 ⁸ 512 GB 高達 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 固態硬碟 ⁸ 256 GB 高達 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 固態硬碟
可用圖形	分離式: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 專用記憶體)；NVIDIA® T1000 (4 GB GDDR6 專用記憶體)；NVIDIA® T1000 8 GB；NVIDIA RTX™ A2000 12GB；NVIDIA® T600 4 GB；NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 專用記憶體)；NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 專用記憶體)；NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation (20 GB GDDR6 專用記憶體) ⁷
音效	Realtek ALC3205-VA2-CG，2.0 瓦內建單聲道喇叭
擴充插槽	2 個 M.2 2280 PCIe 4 插槽 x4；1 個 M.2 2230 WLAN 插槽；1 個 PCIe® 4 x8 連接埠 (PCIe 纖薄連接器)
連接埠與端子	側面: 1 個耳機/麥克風組合插孔；1 個 SuperSpeed USB Type-A 連接埠 10Gbps 傳輸速率 (1 個連接埠用於充電)；2 個 SuperSpeed USB Type-C® 連接埠 (20Gbps 傳輸速率)； 後端: 1 個 RJ-45 連接埠；2 個 DisplayPort™ 1.4 連接埠；3 個 SuperSpeed USB Type-A 連接埠 (10Gbps 傳輸速率) ¹⁴ ； 選購的連接埠: Flex IO 左側——選擇以下選項之一：1 個 DisplayPort™ 1.4 HBR3 連接埠，1 個 HDMI 2.0b 連接埠，1 個 VGA 連接埠，1 個 Dual SuperSpeed USB Type-A 連接埠 5Gbps 傳輸速率，1 個 SuperSpeed USB Type-C® 連接埠 10Gbps 傳輸速率 (USB 供電，DisplayPort™ 替代模式)，1 個 GbE 區域網路連接埠，1 個 Thunderbolt™ 3 (40Gbps 傳輸速率) 與 SuperSpeed USB Type-C® 連接埠 10Gbps 傳輸速率，2.5 GbE 區域網路。10GbE LAN (10GBase-T)，USB 型序列連結埠選項，1GbE 光纖 LC 網路介面卡；Flex IO 左側——選擇以下選項之一：1 個 DisplayPort™ 1.4 HBR3 連接埠，1 個 HDMI 2.0b 連接埠，1 個 VGA 連接埠，1 個 Dual SuperSpeed USB Type-A 連接埠 5Gbps 傳輸速率，1 個 SuperSpeed USB Type-C® 連接埠 10Gbps 傳輸速率 (USB 供電，DisplayPort™ 替代模式)，1 個 GbE 區域網路連接埠，1 個 Thunderbolt™ 3 (40Gbps 傳輸速率) 與 SuperSpeed USB Type-C® 連接埠 10Gbps 傳輸速率，2.5 GbE 區域網路。10GbE LAN (10GBase-T)，USB 型序列連結埠選項，1GbE 光纖 LC 網路介面卡，選購附帶 PCIe 支架卡片 ²⁴
輸入裝置	HP 320K 有線桌上型電腦鍵盤；HP 320MK 有線桌上型電腦滑鼠與鍵盤；HP 125 有線鍵盤；HP 655 無線滑鼠與鍵盤組合；HP 975 無線鍵盤；HP 455 可程式化無線鍵盤 ⁹ ；HP 320M 桌上型電腦有線滑鼠；HP 128 有線桌上型電腦雷射滑鼠；HP 125 有線滑鼠；HP Creator 935 黑色無線滑鼠 ⁹
通訊	LAN: 整合式 Intel® i219-LM PCIe® GbE；Allied Telesis AT-2911T/2-901 雙埠 1GbE NIC； WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和 Bluetooth® 5.3 無線網路卡；Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) 和 Bluetooth® 5.4 無線網路卡，非 vPro®
軟體	HP 電腦硬體診斷 UEFI；HP Support Assistant；HP PC Hardware Diagnostics Windows；ZCentral Remote Boost；HP Image Assistant；HP Manageability Integration Kit；Performance Advisor 3.0 ^{11,16,19,27}
安全性管理	HP Secure Erase；HP Sure Click；第 6 代 HP BIOSphere；HP Sure Admin；防盜鎖感應器可選購套件；第 6 代 HP Client Security Manager；第 7 代 HP Sure Start；第 4 代 HP Sure Recover；第 2 代 HP Sure Sense；第 5 代 HP Sure Run
安全軟體授權	HP Wolf Pro Security 版 ⁵⁶



HP Z2 迷你 G9 工作站桌上型電腦

技術規格

管理功能	高效能模式 相當模式 機架模式
電源	180 W 外接式電源變壓器，平均效率最高可達 89%，主動式 PFC；280 W 外接式電源變壓器，平均效率最高可達 89%，主動式 PFC
尺寸	21.1 x 21.8 x 6.9 公分 (標準桌上型方向。) ; 49.9 x 17.0 x 29.8 公分 (套裝)
重量	2.4 公斤起; (實際重量視配置而定。)
生態標章	北歐資訊產品生態宣言 (IT-Eco Declaration)；提供 TCO 認證通過組態；EPEAT® Gold (在美國註冊) ¹⁷
取得 ENERGY STAR 認證	通過 ENERGY STAR® 認證
永續性影響規格	45% 的消費者使用後回收塑膠；25% 來自於資訊科技設備的封閉再生循環塑膠；可用的批量包裝；提供 80 Plus® Gold 電源；內包裝箱紙漿模塑防撞墊採用 100% 永續及可回收來源；揚聲器外殼和系統風扇中含有海廢回收塑膠；含有回收金屬 ³³
相容的顯示屏	HP Z34C、Z40C、Z27Q、G3、Z27K 和 Z27XS、G3 4k。支援所有 HP Z 顯示器與 HP DreamColor 顯示器。詳情請查詢： http://www.hp.com/go/zdisplays (支援 8 個顯示器，驅動 8 個顯示器需要使用整合和獨立顯示卡連接埠。每個來源可支援共 4 個顯示器。至少一個整合顯示卡埠需要以菊鍊組態驅動兩個顯示器。)



HP Z2 迷你 G9 工作站桌上型電腦

附註

消息註腳

¹ 多核心設計是為求提高特定軟體產品效能。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好處。效能和時鐘頻率將會因應應用程式的工作量和您的硬體及軟體組態而有所差異。Intel 編號並非衡量較高效能的標準。

² 效能依據 HP Z mini max 處理器、顯示卡和記憶體判定。

³ 安裝硬體另售。

⁴ HP Wolf 安全性企業版需要使用 Windows 10 或更高版本，包括各種 HP 安全功能，適用於 HP Pro、Elite、RPOS 和工作站產品。隨附安全功能及作業系統要求，請參閱產品詳細資訊。

⁵ MIL STD 測試目的並非證明是否適合美國國防部合約要求或軍事用途。測試結果對產品未來的表現狀況亦無一定的保證。購買選購的 HP 意外損壞保護，即享有意外損壞和在這些測試條件下的損壞保護。

⁶ 並非全部功能均可在所有 Windows 版本或版次中使用。系統可能需要升級與/或另外購買硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。Windows 11 Pro 會自動更新（此功能始終啟用）。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>。

⁷ 若要實現 Intel® vPro® 的完整功能，需要 Windows 11 Pro 64 位元、支援 vPro 的處理器、啟用 vPro 的晶片組、啟用 vPro 的有線 LAN 和/或 WLAN 卡及 TPM 2.0。某些功能需要額外的第三方軟體才能運作。請參閱 <http://intel.com/vpro>

⁸ 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均可得益於這項技術的使用。效能和時鐘頻率將會因應應用程式的工作量和您的硬體及軟體設定而有所差異。Intel 的編號、品牌和/或命名並非代表高有效能的標準。

⁹ 另行販售，或做為選購功能。

¹⁰ 青出於藍。

¹¹ 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。保留高達 35 GB 的磁碟空間供系統還原軟體使用。

¹² 選購功能，必須在購買時進行設定或需另行購買。

¹³ 需要 Intel® HD 顯示卡和獨立顯示卡，才能支援高達 8 吋顯示器。

¹⁴ 使用 Chariot 基準得出的 HP 內部測試結果。資料速率受環境、網路條件和其他因素的影響。

¹⁵ 第三方軟體另售。

¹⁶ HP Wolf Security for Business 需要使用 Windows 10 或更高版本，包括各種 HP 安全功能，適用於 HP Pro、Elite、RPOS 和工作站產品。隨附安全功能及作業系統要求，請參閱產品詳細資訊。

規格註腳

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。始終針對 Windows 11 啟用自動更新。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 本系統隨 Windows 10 Pro 軟體預先安裝，並隨附適用於 Windows 11 Pro 軟體和配置還原軟體的授權。您一次僅可使用一個版本的 Windows 軟體。若要在版本之間切換，您必須解除安裝一個版本，然後再安裝另一個版本。解除安裝及安裝作業系統之前，您必須備份所有資料（檔案、相片等），以免遺失資料。

⁴ 第 6 代 HP Client Security Manager 需要使用 Windows，並且於特定 HP 電腦上提供。

⁵ 對於完整的 Intel® vPro™ 功能，需要 Windows 11 Pro 64 位元、支援 vPro 的處理器、啟用 vPro 的晶片組、啟用 vPro 的有線 LAN 和/或 WLAN 卡及 TPM 2.0。某些功能需要額外的第三方軟體才能運作。請參閱 <http://intel.com/vpro>

⁶ Intel Turbo Boost 效能視硬體、軟體和整體系統配置而異。如需詳細資訊，請參閱 <http://www.intel.com/technology/turboboost>。

⁷ NVIDIA® T400（2 GB GDDR6 專屬記憶體）可能於 2022 年末結束產品壽命。

⁸ 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。系統硬碟需保留至少 36 GB（適用於 Windows 11）的空間以供系統還原使用。

⁹ 鍵盤及滑鼠為選購或附加功能。

¹⁰ 第 6 代 HP BIOSphere 功能可能因平台與組態而有不同。

¹¹ HP Support Assistant 需要 Windows 和網際網路存取權限。

¹² HP Sure Click 需要使用 Windows 10 Pro 或更高版本，或企業版。如需瞭解完整詳細資訊，請參閱 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick。

¹³ HP Sure Start Gen 6 適用於特定 HP 個人電腦和工作站。請參閱產品規格以瞭解其可用性。

¹⁴ 配備獨立顯示卡的高效能機型具 3 個 DisplayPort 1.4 連接埠。

¹⁵ 第 3 代 HP Sure Run 僅適用於使用 Windows 11 的特定 HP Pro、Elite 和工作站桌上型電腦（採用特定 Intel® 或 AMD 處理器）

¹⁶ HP Performance Advisor 軟體—HP Performance Advisor 隨時待命，助您充分發揮 HP 工作站的效能，從使用的第一天到之後的每一天，都能為您保駕護航。如需詳細資訊或下載軟體，請造訪：<http://hp.com/PerformanceAdvisor>

¹⁷ 根據符合 IEEE 16801-2018 EPEAT® 的美國 EPEAT® 註冊。請參閱 www.epeat.net 以取得更多資訊。

¹⁸ 所有處理器均支援非 ECC 記憶體。ECC 僅在以下選項上啟用：Intel® Core™ i9-12900K Intel® Core™ i9-12900 Intel® Core™ i7-12700K Intel® Core™ i7-12700 Intel® Core™ i5-12600K Intel® Core™ i5-12600 Intel® Core™ i5-12x00

¹⁹ HP ZCentral Remote Boost 並非預先安裝在 Z 系列工作站上，但可下載並在所有 Z 系列桌上型電腦和筆記型電腦上運行，無需購買授權。對於非 Z 系列發送器裝置，需要為每個同時執行版本購買永久單獨授權或永久浮動授權，同時購買 ZCentral Remote Boost 軟體支援。RGS 需要 Windows、RHEL（7 或 8）、UBUNTU 18.04 LTS 或 HP ThinPro 7 作業系統。MacOS（10.13 或更新版本）作業系統僅在接收端裝置上受支援。需要網路存取。此軟體可在 hp.com/ZCentralRemoteBoost 下載。

²⁰ 第 4 代 HP Sure Recover 適用於特定 HP 電腦，同時需要使用 Windows 10 並開啟網路連線。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。只有配備 Intel Wi-Fi 模組的電腦上可利用 Wi-Fi 進行網路的還原功能

²¹ Secure Erase 適用於美國國家/地區標準技術協會特別出版品 800-88「清除」衛生方法所概述的方法。HP Secure Erase 不支援使用 Intel® Optane 的平台

²² HP Sure Sense 需要使用 Windows 11 Pro 或 Enterprise，並支援 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™ 和 Chromium™。已安裝 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat 時，在唯讀模式下，支援的附件包括 Microsoft Office（Word、Excel、PowerPoint）和 PDF 檔案。

²³ HP Sure Admin 需要使用 Windows 11、HP BIOS、HP Manageability Integration Kit（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）。

²⁴ 實際的 Flex I/O 選擇取決於所選組態。關於 Thunderbolt 相容性，請參考 Thunderbolt 社群的常見問題解答。<https://www.thunderbolttechnology.net/tech/faq>。

²⁵ 並非所有功能在 Ubuntu 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，才能充分利用 Ubuntu 的功能。Ubuntu 可能會自動更新。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。

²⁶ Wi-Fi 6E 需要搭配選購的 Wi-Fi 6E 路由器以在 6GHz 頻寬中使用。公用無線存取點數量有限。Wi-Fi 6E 可回溯相容於之前的 802.11 規格。適用於支援 Wi-Fi 6E 的國家/地區。第 12 代 Intel ADL 處理器不支援 Wi-Fi 7；Wi-Fi 7 (802.11BE) 功能需要 Windows 11 24H2、特定的 Intel® 處理器，以及 Wi-Fi 7 路由器，需另行購買。Wi-Fi 7 可回溯相容舊版的 802.11 規格。僅適用於支援 Wi-Fi 7 的國家/地區。

²⁷ HP Manageability Integration Kit 可從 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 下載

³³ 外接式電源供應器、電源線、纜線與周邊設備均非低鹵產品。購買後取得的維修零件可能並非低鹵產品。

⁵⁶ 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_3875769-3873014-16 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.

