資料表

HP Z6 G5 工作站桌上型電腦

釋放極致的繪圖性能

加速從機器學習和模擬到進階視覺效果的大多數繪圖密集型專案。Z6 桌面工作站採用全新且功能強大的單槽技術重新設計，與上一代相比現在可容納多達 3 倍的 GPU，同時還可提供充足的擴展空間。

卓越的性能。安靜的聲學技術

借助多達 3 個高端 GPU[1]、高達 36 核心的 Intel® Xeon® W CPU[2] 和 1 TB DDR5 RAM[3]，處理繪圖密集型工作流程，運行時非常安靜。憑藉世界一流的聲學設計，將您的系統效能最大化，同時不會產生破壞性噪音。

升級。擴充。進化

需要升級裝置？努力去實現吧。隨著工作的進展可以輕鬆擴展並附加元件，為多達 3 個高端顯示卡[1]、1 TB 記憶體、104 TB 儲存裝置、4 個前端接入的 NVMe 硬碟槽和 6 個 PCIe 插槽（高達第 5 代）提供空間，亦可實現免工具檢修。[5]

全方位安全功能。值得信賴的可靠性

使用專為耐用性打造的電腦，讓您從此無須煩心。Z6 經過 36 萬小時的嚴格測試、軍用標準測試[6]，並通過了專業應用程式認證。得力於 HP Wolf Security for Business[7]，您的作業系統可以得到全面性保護。

*產品圖片可能與實際產品不同

在操作中實現可持續性

最大化您的 IT 生命週期

專為簡化 IT 管理設計，這款 Z6 的生命週期長達 3 年，遠超入門級工作站。規劃未來，無需每年重新進行裝置的資格驗證，節省寶貴時間和金錢。

HP Z6 G5 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。[8]

Intel® Xeon® W 處理器
憑藉創新的單槽 Intel® Xeon® W CPU（高達 36 核心[9]）、Intel vPro®[10] 增強的安全性以及 ECC 記憶體[11] 確保資料可靠性，應對功耗要求嚴苛的專業工作負載。

專業級顯示卡
使用多達 3 個 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation GPU 或 2 個 AMD Radeon™ Pro W6800 GPU，處理 4K 視覺效果、進階模擬和機器學習專案。[1,12]

超快速記憶體配置
加速您的工作流程。密集的工作流程提供強大功能，憑藉高達 1 TB DDR5 記憶體[3] 實現快速機器學習、視覺效果和模擬效能。

儲存裝置
在各種裝置上獲得高達 104 TB 的儲存空間，包括 4 個前端接入、可以熱插拔的 NVMe 磁碟機，通過外接 LED 獲知狀態資訊。[13]

整合式 Wi-Fi® 支援
將您的裝置從網路纜線中解脫出來，使用全新的整合式 Wi-Fi 6，盡享隨時隨地工作的靈活性，無需佔用 PCIe 插槽。[14]

快速資料傳輸與網路連線
Thunderbolt™ 4 技術[15] 用於快速資料傳輸，兩個選配的 USB3.2 SuperSpeed Type-C® 連接器用於速率高達 20Gbps 的資料傳輸，以及兩個 10 GbE 網路連線連接埠。

HP Anyware
使用 HP Anyware[16] 從任意裝置存取 Z 的功能，遠端存取軟體提供快速響應和圖像品質，即使在膠片編輯和資料視覺化中亦是如此。

HP TechPulse 提供 Smart Support
獲得增強的支援，減少停機時間。HP Smart Support* 提供支援專員，可安全存取裝置的健全狀況及組態資料，以更快速地進行疑難排解。[17]

Z by HP Data Science Stack Manager
Z by HP Data Science Stack Manager 可以輕鬆存取常見的資料科學工具並自動更新，以幫助您在 Windows 或 Ubuntu 上自訂環境。[18]

世界一流的設計與聲學技術
即使在最佳效能下亦可保持安靜、冷卻和專注。智慧風扇控制通過使用超過 20 個溫度感應器實時調節風扇速度，保持系統安靜。

ISV 認證
通過認證的桌上型電腦，可與頂尖軟體應用程式搭配使用，即使面對複雜的專案，也能展現最佳效能，讓您充滿信心地工作。

HP Z6 G5 工作站桌上型電腦

技術規格

可用作業系統	適用於工作站的 Windows 11 專業版[2,3] Ubuntu 22.04 LTS Linux® Ready[5] Red Hat® Enterprise Linux®
處理器系列	Intel® Xeon® 處理器
可用處理器[7]	Intel® Xeon® W9-3475X 處理器（2.2 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.8 GHz，82.5 MB L3 快取，36 核心，72 執行緒）；Intel® Xeon® W7-3465X 處理器（2.5 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.8 GHz，75 MB L3 快取，28 核心，56 執行緒）；Intel® Xeon® W7-3455 處理器（2.5 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.8 GHz，67.5 MB L3 快取，24 核心，48 執行緒）；Intel® Xeon® W7-3445 處理器（2.6 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.8 GHz，52.5 MB L3 快取，20 核心，40 執行緒）；Intel® Xeon® W5-3435X 處理器（3.1 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.7 GHz，45 MB L3 快取，16 核心，32 執行緒）；Intel® Xeon® W5-3433 處理器（2.0 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.2 GHz，45 MB L3 快取，16 核心，32 執行緒）；Intel® Xeon® W5-3425 處理器（3.2 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.6 GHz，30 MB L3 快取，12 核心，24 執行緒）；Intel® Xeon® W5-3423 處理器（2.1 GHz 基本頻率，採用 Intel® Turbo Boost 技術時最高可達 4.2 GHz，30 MB L3 快取，12 核心，24 執行緒）
晶片組	Intel® W790
機型	直立式
最大記憶體	1 TB DDR5-4800 ECC SDRAM; [11,39] 傳輸速率高達 4800 MT/秒。
內建儲存裝置	1 TB 高達 12 TB 7200 rpm SATA 企業級硬碟[8,40] 512 GB 高達 2 TB HP Z Turbo 磁碟機 NVMe™ M.2 固態硬碟[8,39] 512 GB 高達 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® 固態硬碟 M.2[8] 512 GB 高達 4 TB HP Z Turbo 磁碟機 PCIe® SED Opal 2 M.2 固態硬碟[8] 512 GB 高達 4 TB HP Z Turbo 磁碟機 Dual Pro PCIe® 固態硬碟[8] 512 GB 高達 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[5,41]
光碟機	HP 薄型 DVD-ROM；HP 薄型藍光燒錄機；HP 薄型 DVD 燒錄機 [9,10]
可用圖形	超高端: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedicated) 高端: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® A4000E (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedicated) 中檔: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB GDDR6 dedicated) 入門級: NVIDIA® T1000（4 GB GDDR6 專用記憶體）；NVIDIA® T400（4 GB GDDR6 專用記憶體）；AMD Radeon™ RX 6400（4 GB GDDR6 專用記憶體）；Intel® Arc™ Pro A40（6 GB GDDR6 專用記憶體）
音效	Realtek ALC3205-CG
擴充插槽	2 個 PCIe 4 x4 連接埠；2 個 PCIe 4 x16 連接埠；1 個 PCIe 3 x16 連接埠；1 個 PCIe 5 x16 連接埠 (後艙壁可透過所有插槽存取，但 2 個 PCIe 4 x8 僅為 M.2 內部存取。)
連接埠與端子	前端 (進階版): 2 個 SuperSpeed USB Type-C® 連接埠 20Gbps 傳輸速率 (USB Power Delivery)；2 個 SuperSpeed USB Type-A 連接埠 5Gbps 傳輸速率；1 個耳機/麥克風組合插孔[29]； 前端（入門版）: 4 個 USB Type-A 連接埠 5Gbps 傳輸速率；1 個耳機/麥克風組合插孔； 選購的連接埠: Flex IO 連接埠 – 選擇以下選項之一：2 個 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、1 個序列埠；2 個 Thunderbolt™ 4 連接埠搭配 USB Type-C® 40Gbps 傳輸速率（USB Power Delivery，DisplayPort™ 1.4）
輸入裝置	HP 125 有線鍵盤；HP USB 320K 鍵盤；HP USB 商用薄型有線智慧卡 CCID 鍵盤[13]; HP 128 桌上型電腦雷射有線滑鼠；HP 320M 有線滑鼠[13]
通訊	LAN: Intel® 乙太網路配接卡 I225-T1；整合式 Intel® I219-LM PCIe® GbE，vPro®；HP 雙連接埠 10GBase-T 網路介面卡；Intel® X550-T2 雙連接埠 10GbE 網路介面卡；NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 雙連接埠 10/25GbE SFP28 網路介面卡；Allied Telesis AT-2911T/2-901 雙埠 1GbE 網路介面卡；Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber 網路介面卡；HP 1 GbE LC Fiber Flex IO 連接埠；HP 10 GBASE-T Flex IO 連接埠；HP Flex IO 1 GbE 單連接埠網路介面卡；HP 2.5 GbE Flex IO 連接埠；HP 10 GbE SFP+ SR LC Fiber 收發器；HP 25 GbE SFP28 LC Fiber 收發器[12]； WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) 和 Bluetooth® 5.3 無線網路卡、附帶外置天線的非 vPro®；Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) 和 Bluetooth® 5.3 無線網路卡、附帶內置天線的非 vPro®
磁碟機塢	4 個 NVMe™ M.2 SSD；2 個 3.5 吋 HDD；2 個 9.5 公釐 ODD 4 個 PCIe® M.2 SSD；4 個 3.5 吋 HDD [39]
軟體	HP 電腦硬體診斷 UEFI；HP Performance Advisor；HP Support Assistant；HP PC Hardware Diagnostics Windows；HP Image Assistant；HP Manageability Integration Kit；HP Anyware；HP Services Scan；HP Data Science Stack Manager[6,17,18,19]
安全性管理	全磁碟區加密；HP Secure Erase；Kensington 防盜鎖插槽；安全身分驗證；TPM 2.0 認證；HP BIOSphere；HP Sure Run；HP Sure Click；HP Sure Sense；HP Sure Admin；HP 平台憑證；HP Sure Start；HP Sure Recover；自我加密磁碟機
安全軟體授權	HP Wolf Pro Security 版[28]

HP Z6 G5 工作站桌上型電腦

技術規格

管理功能	HP 驅動程式套件；HP System Software Manager（下載）；HP BIOS Configuration Utility（下載）；HP Smart Support
記憶卡設備	1 個 SD 讀卡機（選購）
電源	1125 瓦內接式電源供應器，效率最高可達 90%，主動式 PFC；1450 瓦內接式電源供應器，效率最高可達 90%，主動式 PFC；775 瓦內接式電源供應器，效率最高可達 90%，主動式 PFC；
尺寸	16.89 x 46.48 x 44.45 公分; 31.3 x 61.0 x 59.3 公分 (套裝)
重量	12.8 公斤起; (具體重量依設定而異（僅系統重量）)
生態標章	提供 EPEAT® 註冊組態；提供 TCO 認證通過組態[14,15]
取得 ENERGY STAR 認證	提供 ENERGY STAR® 認證通過的配置
永續性影響規格	低鹵；40% 的消費後回收再製塑料；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；外接式電源 90% 效率；塑膠墊插入含有 80% 的再生材料；系統風扇由海廢回收塑膠製成；10% 的工業後回收金屬；內包裝箱紙漿模塑防撞墊採用 100% 永續及可回收來源[16,35,36,37,38]
相容的顯示屏	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

HP Z6 G5 工作站桌上型電腦

附註

消息註腳

[1] 顯示卡另售或作為選購功能提供。3 NVIDIA RTX™ A6000 GPU 僅可在 1450W 電源上配置（在 200V 的國家/地區，不包括美國）。
[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] 可設定的選購功能。1 TB DDR5 記憶體的配置計畫於 2023 年上半年推出。
[5] 可設定的選購功能。104 TB 的組態需要另購，包括計劃於 2023 年下半年推出的 Z Turbo Quad Pro 儲存載體。四個前端接入的 NVMe SSD 需要一個 5.25 英吋擴充插槽托架。就儲存硬碟而言，1 GB = 10 億位元組。TB = 1 兆位元組。格式化後的實際容量會有所減少。保留高達 35 GB（適用於 Windows）的空間供系統還原軟體使用。
[6] 測試目的並非證明其適合美國國防部 (DoD) 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。意外造成的損壞需要額外選配 HP Accidental Damage Protection Care Pack。
[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 和工作站產品。隨附安全功能請參閱產品詳細資訊。
[8] 並非所有功能均可在所有的 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。始終針對 Windows 10 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。
[9] 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/或命名並非代表高低效能的標準。
[10] Intel vPro® Enterprise 技術僅適用於 Intel® Xeon® W-3400 和 Intel® Xeon® W-2400 處理器。Intel vPro® 需要使用 Windows 10 Pro 64 位元或更高版本、支援 vPro 的處理器、啟用 vPro 的晶片組、啟用 vPro 的有線 LAN 和/或 Wi-Fi 6E WLAN 和 TPM 2.0。某些功能需要額外的第三方軟體才能運作。vPro® Essentials 版和 Enterprise 版的功能不同。請參閱 http://intel.com/vpro。
[11] 修正錯誤代碼 (ECC) 記憶體提高了資料的可靠性。ECC 記憶體僅適用於 Intel® Xeon® 處理器選項。
[12] 3 個 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation GPU 僅可在 1450W 電源上配置（在 200V 的國家/地區，不包括美國）。
[13] 可設定的選購功能。104 TB 的組態需要另購，包括計劃於 2023 年下半年推出的 Z Turbo Quad Pro 儲存載體。四個前端接入的 NVMe SSD 需要一個 5.25 英吋擴充插槽托架。就儲存硬碟而言，1 GB = 10 億位元組。TB = 1 兆位元組。格式化後的實際容量會有所減少。保留高達 35 GB（適用於 Windows）的空間供系統還原軟體使用。
[14] 經由 Flex I/O 連接埠啟用。需要使用無線存取點及網際網路服務且兩者均需另購。公用無線存取點的可用性有限。Wi-Fi 6 (802.11ax) 可回溯相容於之前的 802.11 規格。
[15] 2 個 10 GbE 網路連線連接埠計畫於 2023 年上半年推出。SuperSpeed USB 20Gbps 不適用於 Thunderbolt™ 4。
[16] 需要網路存取。HP Anyware 軟體和授權通過 1 年或 3 年訂用獲得。訂用期限後需要續訂。HP Anyware 訂用基於所使用的並行 PCoIP 連線數目（按主機連線數目付費，而非按軟體付費），最低訂購數量為 5。在有限時間內，HP Anyware Professional 訂用還包括存取和支援 ZCentral Remote Boost 及 ZCentral Connect，並可通過 HP 經銷商或聯絡 hp.com/Anyware 銷售人員購買。ZCentral Remote Boost 傳送端需使用 Windows 10 和 11、RHEL/CentOS（7 或 8）或 UBUNTU 18.04 或 20.04 LTS 作業系統。macOS（10.14 或更新版本）作業系統和 ThinPro 7.2 僅在接收器端才受支援。ZCentral Connect 需使用 Windows（10 或 11）或 Windows Server（2016 或 2019）作業系統、Microsoft Active Directory 和 Intel 主動式管理技術以選擇功能。要瞭解系統要求及安裝 HP Anyware 和 Anyware Manager，請參閱管理員指南，網址為：https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware。
[17] HP Smart Support 初始啟動後，即自動收集必要的產品遙測內容，提供裝置級組態資料和健全狀況洞察，且可預先安裝在選定產品上，或可下載。有關如何啟用 HP Smart Support 或下載的詳細資訊，請瀏覽 http://www.hp.com/smart-support。
[18] Z by HP Data Science Stack Manager 需要 Windows 10 版本 21H2（組建 19044）及更高版本或 64 位 Ubuntu 20.04，並且適用於特定的 Z 工作站。

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] 可以預先安裝適用於工作站的 Windows 11 Pro。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。
[3] 附註：此產品不支援 Windows 7 和 Windows 8 作業系統。http://www.support.hp.com 不提供 Windows 7 或 Windows 8 驅動程式。
[5] 附註：詳細的 Linux® 作業系統/硬體支援資訊，請參閱：http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix。
[6] HP Services Scan 透過 Windows Update 提供（適應於部分產品），我們將檢查每個硬體裝置的授權，以判定是否購買了 HP TechPulse 服務，並將自動下載適用軟體。HP TechPulse 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。有關完整的系統要求或禁用此功能，請瀏覽 http://www.hpdaas.com/requirements。不適用於中國。
[7] Intel vPro® 需要使用 Windows 10 Pro 64 位元或更高版本、支援 vPro 的處理器、啟用 vPro 的晶片組、啟用 vPro 的有線 LAN 和/或 Wi-Fi 6E WLAN 和 TPM 2.0。某些功能需要額外的第三方軟體才能運作。vPro® Essentials 版和 Enterprise 版的功能不同。請參閱 http://intel.com/vpro。
[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。保留最高可達 35 GB（適用於 Windows）的空間供系統復原軟體使用。
[9] 嚴禁複製受版權保護的資料。實際速度可能有所不同。雙層媒體與某些家用 DVD 播放器與 DVD-ROM 光碟機的相容性差異極大。不支援 DVD RAM 光碟機。
[10] 使用藍光可能會導致部分光碟、數位連線、相容性及/或效能方面的問題，但並不構成產品缺陷。不保證在所有的系統上播放均無瑕疵。要播放某些藍光產品，可能需要 DVI 或 HDMI 數位連線，且您的顯示器可能需要 HDCP 支援。無法在此桌上型電腦上播放 HD-DVD 電影。
[11] 2TB 記憶體配置需要 128GB DIMM（計畫于 2023 年上半年推出）。
[12] [12] NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 雙連接埠 10/25GbE SFP28 網路介面卡需要一個收發器才能連接到網路。收發器單獨出售。
[13] 選購或附加功能。
[14] 根據符合 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® 的美國 EPEAT® 註冊。狀態因國家/地區而異。如需詳細資訊請造訪 www.epeat.net。
[15] 當使用 USB Type-C® 連接器選擇 ENERGY STAR 組態時，提供 TCO 認證通過組態。ENERGY STAR 可與高效能 CPU、高效能 GPU 和特定記憶體組態組合使用。
[16] 外接式電源供應器、電源線、纜線與週邊設備並非低鹵產品。購買後取得的維修零件可能並非低鹵產品。
[17] 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：https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html。
[18] HP Support Assistant 需要 Windows 和網際網路存取才能使用。
[19] HP Manageability Integration Kit 可從 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html 下載。
[20] HP Sure Click 需要使用 Windows 11 Pro 或 Enterprise。如需瞭解完整詳細資訊，請參閱 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick。
[21] 第 7 代 HP Sure Start 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。
[22] 第 4 代 HP Sure Recover 適用於特定的 HP 個人電腦，需要開放式網路連線。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。
[23] 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。
[24] 第 5 代 HP Sure Run 僅適用於部分 HP 電腦，需要使用 Windows 10 及更高版本。
[25] HP Sure Admin 需要使用 Windows 10 或更高版本、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）。
[26] HP Secure Erase 適用於美國國家標準暨技術研究院特別出版品 800-88 所概述的方式。
[27] 第 6 代 HP BIOSphere 功能可能因平台與組態而有不同。
[28] 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.
[29] 入門版前端包括：1 個耳機連接器；4 個 SuperSpeed USB Type-A 連接埠 5Gbps 傳輸速率。入門版前端和高級版前端透過一個 USB Type-A 連接埠提供電池充電連接埠 1.2。
[31] Wi-Fi 6E 需要搭配選配的 Wi-Fi 6E 路由器以在 6GHz 頻寬中使用。公用無線存取點的可用性有限。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。
[34] Wi-Fi 6 為選配功能，必須在購買時進行設定。需要使用無線存取點及網際網路服務且兩者均需另購。公用無線存取點的可用性有限。Wi-Fi 6 (802.11ax) 可回溯相容於之前的 802.11 規格。
[35] 每個組件中包含的海廢回收塑膠百分比依產品而異。
[36] 回收塑膠含量百分比將基於 IEEE 1680.1-2018 標準中設定的定義。
[37] 外部包裝盒和緩衝包裝來自 100% 永續性來源和可回收再製塑料；外箱包裝和墊材 100% 由再生紙源及可回收纖維製成，通過環保認證。
[38] 纖維墊 100% 使用可回收的木材纖維和有機材料製成。
[39] 某些組件可能要到 2023 年夏季才可用。
[40] 從 2023 年 11 月 1 日起，配備 Windows 的 HP 電腦需在 SSD 上安裝 Windows。硬碟只能配置為額外的資料磁碟機，而不能配置為開機磁碟機。
[41] 於 2023 年底推出。

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P.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 和 Core 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。AMD 和 Radeon 均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。Bluetooth 為其所有者的商標，HP Inc. 經授權使用。NVIDIA 是 NVIDIA Corporation 在美國和其他國家/地區的商標和/或註冊商標。USB Type-C® 是 USB Implementers Forum 的註冊商標。ENERGY STAR 為美國國家環境保護局擁有之註冊商標。所有其他商標之所有權屬於其各自之擁有者。

6 月 2024
--