



HP ZBook Studio G5 行動工作站

新一代 HP ZBook Studio 完美結合設計與效能。使用 HP 最亮的 4K 筆記型電腦加速工作，展現您的創意。



HP 推薦使用 Windows 10 專業版。

HP 最亮的 4K 筆記型電腦

- HP DreamColor 顯示器具有 600 尼特亮度，用 10 億種色彩呈現您的創作。內建色彩校正系統確保色彩每次都很精準，完美掌握關鍵色彩工作。

全球最安全的行動工作站¹

- 透過臉部辨識與網路攝影機快門²等安全性功能保護工作機密。HP Sure View 防窺螢幕³可一鍵切換只有您看得到的畫面，在忙碌開放的空間也可隱密完成工作。

最安全的 HP 行動工作站

- 透過臉部辨識與網路攝影機快門²等安全性功能保護工作機密。HP Sure View 防窺螢幕³可一鍵切換只有您看得到的畫面，在忙碌開放的空間也可隱密完成工作。

功能

- 在任何情況下都維持高生產力。Windows 10 專業版結合了 HP 無與倫比的安全性、協作和連線功能，HP ZBook Studio 能帶給您一整天強大效能。
- 6 核心 Intel® Xeon® 處理器面對繁重的工作負載也能擁有優異的效能。ECC 記憶體提供穩定性與資料完整性，免於潛在的當機風險。
- NVIDIA® Quadro® P1000 顯示卡經過認證，可流暢編輯您的設計並渲染多層次的檔案，專為專業軟體應用程式最佳化的穩定性與效能。
- 4TB 本機 PCIe 儲存裝置較標準 HDD 快 21 倍、較 SATA SSD 快 6 倍，有效提升生產力，並將檔案儲存於本機。
- 32 GB RAM 讓您同時執行多個應用程式時享有出色、即時的效能。
- 電池續航力長達 16 小時，工作隨時帶著走，給您最佳生產力。在您需要時快速充電 (30 分鐘就能充到 50% 電量)¹⁰。
- 僅 1.98 公斤的強大筆記型電腦讓您隨時隨地帶著走。全尺寸、背光、少量防潑水鍵盤讓您隨時彈性工作沒煩惱。
- 環境光源感測器會依環境自動調整亮度，讓您輕鬆從室內轉移至室外。100% Adobe® RGB 提供最佳的色彩精準度。
- 利用 HP Collaboration 鍵盤、第三個後置麥克風與選購的網路攝影機舉行虛擬會議。4 個專業調教 Bang & Olufsen 揚聲器與獨立擴大機讓您體驗頂級音訊。
- 體驗更快的傳輸速度，雙 Thunderbolt™ 3 連接埠速度高達 40Gbps，較 USB 3.0 快 8 倍。2 個 USB 3.0、1 個 HDMI 與 1 個 SD 記憶卡連接埠讓您保持連線。
- 放心將工作帶著走，HP ZBook Studio 的設計通過嚴格的軍用標準，有十足自信承擔起整天的工作量。
- HP 最強大的基座解決方案將您的 HP ZBook Studio x360 連接至外接顯示器。體驗 Thunderbolt™ 連線能力的極速效能。

HP ZBook Studio G5 行動工作站規格表



作業系統	Windows 10 專業版 64 – HP 推薦使用 Windows 10 專業版。 ¹ Windows 10 家用版 64 ¹ Windows 10 工作站專業版 64 位元 ¹ Red Hat® Enterprise Linux® 7 FreeDOS 2.0
處理器系列	第 8 代 Intel® Core™ i7 處理器 (i7-8750H、i7-8850H)；第 8 代 Intel® Core™ i5 處理器 (i5-8300H、i5-8400H)；第 8 代 Intel® Xeon® E3 處理器 (E3-2176M、E3-2186M) ^{2,3}
處理器^{2,3,4}	Intel® Core™ i7-8750H 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (2.2 GHz 基本頻率、搭配 Intel® Turbo Boost 技術可達 4.1 GHz、9 MB 快取記憶體、6 核心)；Intel® Core™ i5-8300H 搭配 Intel® UHD Graphics 630 (2.6 GHz 基本頻率、搭配 Intel® Turbo Boost 技術可達 4.0 GHz、8 MB 快取記憶體、4 核心)；Intel® Core™ i5-8400H vPro™ 處理器搭配 Intel® UHD Graphics 630 (2.5 GHz 基本頻率、搭配 Intel® Turbo Boost 技術可達 4.2 GHz、8 MB 快取記憶體、4 核心)；Intel® Core™ i7-8850H vPro™ 處理器搭配 Intel® UHD Graphics 630 (2.6 GHz 基本頻率、搭配 Intel® Turbo Boost 技術可達 4.3 GHz、9 MB 快取記憶體、6 核心)；Intel® Xeon® E-2176M vPro™ 處理器搭配 Intel® UHD Graphics P630 (2.7 GHz 基本頻率、搭配 Intel® Turbo Boost 技術可達 4.4 GHz、12 MB 快取記憶體、6 核心)；Intel® Xeon® E-2186M vPro™ 處理器搭配 Intel® UHD Graphics P630 (2.9 GHz 基本頻率、搭配 Intel® Turbo Boost 技術可達 4.6 GHz、12 MB 快取記憶體、6 核心)
最大記憶體	32 GB DDR4-2667 ECC SDRAM；32 GB DDR4-2667 非 ECC SDRAM ⁵ 傳輸率可達 2667 MT/s。
記憶體插槽	2 個 SODIMM
內接儲存裝置	最高 2 TB 5400 rpm SATA ⁶ 500 GB 至 1 TB 7200 rpm SATA ⁶ 最高 500 GB 7200 rpm SATA SED ⁶ 最高 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 500 GB 至 2 TB SATA SSHD ⁶ 256 GB 至 1 TB SATA SSD ⁶ 最高 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶
顯示卡選項	內建：Intel® UHD Graphics 630；Intel® UHD Graphics P630 ^{8,9} 獨立：NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 專用) ¹⁰ (Core™ i7 與 Core™ i5 處理器內建 Intel® UHD Graphics 630，Xeon® 處理器內建 Intel® UHD Graphics P630。)
音訊	Bang & Olufsen、雙立體聲揚聲器、雙陣列數位麥克風、音量調整功能鍵、組合式麥克風 / 耳機插孔、高傳真音效 ¹¹
通訊	WLAN：近場通訊 (NFC) 模組；Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® 與 Bluetooth® 5.0 組合；Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® 與 Bluetooth® 5.0 組合，非 vPro™ ^{7,12}
擴充插槽	1 個 UHS-II SD 讀卡機 SD 支援次世代的 Secure Digital 功能並可向下相容 SDHC、SDXC
連接埠與接頭	左側：1 個 USB 3.0；1 個 USB 3.0 (充電埠) 右側：1 個 HDMI 2.0；1 個耳機 / 麥克風組合式插孔；1 個電源接頭；2 個 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
輸入裝置	HP Collaboration 鍵盤、全尺寸、防潑水、背光、溝槽與 DuraKeys、觸控板搭配影像感測器與玻璃表面、啟用多點觸控手勢與點擊、影像感測器觸控板 (含開關鈕、雙向捲動、手勢、雙按鈕)
攝影機	HP Privacy HD IR Camera 720p，支援 Windows Hello 臉部辨識 ^{8,11,13,29}
軟體	適用於 IE11 的 Bing Search；Buy Office；HP ePrint Driver + JetAdvantage；HP Hotkey Support；HP Noise Cancellation Software；HP Performance Advisor；HP Recovery Manager；HP Remote Graphics Software；HP Support Assistant；HP Velocity；HP WorkWise (需要藍牙)；經認證的 Skype for Business；HP LAN-WLAN Protection；HP JumpStart；第 4 代 HP Client Security Suite ^{14,15,16,17}
安全性	Absolute Persistence 模組；Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 2.0 嵌入式安全晶片；DriveLock 與 Automatic DriveLock；HP Device Access Manager；HP 指紋辨識器；HP Password Manager；HP 開機驗證；HP Security Manager；重開機驗證；Microsoft Security Defender；HP Sure Click；Measured Boot；HP BIOS Config Utility (BCU)；HP Client Catalog；HP Driver Pack；HP System Software Manager (SSM)；第 2 代 HP Manageability Integration Kit；HP BIOSphere 搭配第 4 代 Sure Start；HP Secure Disk Erase；HP Host Based Mac Address ^{18,19,20,21,25,26,27,28}
電源	150 W 薄型智慧外接 AC 電源變壓器 HP 長效 4-cell、64 Wh 鋰離子方形電池；HP 長效 6-cell 95.6 Wh 鋰離子聚合物電池 ²⁵
尺寸	36 x 25.4 x 1.89 公分
重量	2.05 公斤起
環保認證	低鹵素 ²⁴
節能標準	符合 ENERGY STAR® 標準，且提供已獲 EPEAT® 認證的配置 ²³

HP ZBook Studio G5 行動工作站

推薦的配件與服務

HP Thunderbolt Dock 230W G2



HP 最多功能、小巧、精密的 Thunderbolt™ 基座：HP Thunderbolt Dock G2，重塑基座設計，大幅提升生產力。為工作環境靈活度與網路管理¹ 設計，具有 USB-C™² 裝置連線能力與選購的內建音訊。³

產品編號：2UK38AA

HP 3 年旅行期間次營業日低階筆記型電腦硬體限定支援



這項 HP 服務提供在旅途中的筆記型電腦使用者即時、可靠的保固涵蓋，為期 3 年，範圍包含全球主要地理區。有關 Care Pack 服務的詳細資訊，請參閱 www.hp.com/go/cpc。

產品編號：UC909E

訊息附註

- ¹ 根據 HP 獨家的全方位安全功能 (桌上型工作站廠商毋須額外付費)，適用於自 2017 年 9 月起配備第 7 代或更新 Intel® 處理器的 HP 行動工作站。
 - ² 臉部辨識與網路攝影機快門為選購功能，必須在購買時配置。
 - ³ HP Sure View 整合式防窺螢幕為選購功能，必須在購買時組裝。
 - ⁴ 並非所有 Windows 版本皆有所有功能。系統可能需要升級及 / 或另外購買硬體、驅動程式及 / 或軟體，才能完整利用 Windows 的功能。Windows 10 會自動更新，且此功能隨時保持啟用。更新時可能會產生 ISP 費用及其他需求。請參閱 <http://www.windows.com>。
 - ⁵ 硬碟機容量：GB = 10 億位元組。TB = 1 兆位元組。實際格式化後，容量將變少。系統還原軟體，將佔用硬碟高達 30GB (Windows 10) 的儲存空間。
 - ⁶ Windows 10 MM14 電池使用時間會依據產品機型、組態、載入的應用程式、功能、使用方式、無線功能及電源管理設定等而有不同。電池的最大容量將隨時間和使用量自然減損。更多詳細內容，請參閱 www.bapco.com。
 - ⁷ 系統關閉或處於待機模式下，可在 30 分鐘內將電池充電達 50%。需要最低容量 65 瓦的電源變壓器。電力達 50% 後，充電速度會回歸正常。充電時間會因系統耐受力而有 +/- 10% 之差異。
 - ⁸ 重量會因配置而異。
 - ⁹ 環境光源感測器僅適用於特定搭載標準與 full UHD 機型 (不適用於 HP DreamColor 或防窺螢幕機型)。
 - ¹⁰ MIL-STD-810G 測試擱置中。測試並非意圖表示適合美國國防部 (DoD) 合約需求或供軍隊使用。測試結果並不保證本產品未來在相關測試狀況下的效能必然相同。意外損傷需選購 HP 意外災害保護 Care Pack。
 - ¹¹ 配備 Thunderbolt™ 的 ZBook 基座為另售。
- 螢幕畫面來自 Mind Frame Cinema、Local Motors 與 HaZ.com

技術規格附註

- ¹ 並非所有 Windows 版本皆有所有功能。系統可能需要升級及 / 或另外購買硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 更新，才能完整利用 Windows 的功能。Windows 10 會自動更新，且此功能隨時保持啟用。更新時可能會產生 ISP 費用及其他需求。請參閱 <http://www.microsoft.com>
- ² 多核心適用於改善特定軟體產品的效能。並非所有客戶或軟體應用程式，皆能受惠於此項技術。效能與時脈頻率會因應用程式負載及軟硬體配置而異。Intel 編碼、商標和 / 或命名非指效能等級。
- ³ 依據 Microsoft 的支援政策，HP 不會在採用 Intel 及 AMD 第 7 代及後續處理器的產品上支援 Windows® 8 或 Windows 7 作業系統，亦不在 <http://www.support.hp.com> 上提供 Windows® 8 或 Windows 7 驅動程式
- ⁴ vPro。此項技術的部分功能，例如 Intel 主動管理技術 (Active management technology) 和 Intel 虛擬化技術 (Virtualization technology) 等，應搭配第三方軟體方能運作。針對 Intel vPro 技術之「虛擬裝置」應用程式，其未來的供應狀況，需視第三方軟體供應商而定。與未來的「虛擬裝置」相容性仍有待確認。
- ⁵ 僅 2 個 DIMM 插槽配置支援 2400 MHz，4 個 DIMM 插槽配置支援 2133 MHz。
- ⁶ 儲存裝置容量：GB = 10 億位元組。TB = 1 兆位元組。實際格式化後，容量將變少。系統還原軟體可能佔用最多 30 GB (Windows 10) 的空間。
- ⁷ 無線網卡為選購或附加功能，需另購無線存取點以及網際網路服務。會受限於公共無線存取點的可用性。802.11ac WLAN 規格屬於草案規格，尚未定案。若定案規格與草案規格不同，可能會影響筆記型電腦與其他 802.11ac WLAN 裝置通訊的能力。
- ⁸ 需要有 HD 影片內容，才能以 HD 畫質檢視影像。
- ⁹ Intel® HD graphics 630 可做為單獨選擇的顯示卡配置；需啟用 NVIDIA® Optimus™ 技術才能使用 Intel® HD graphics P630。
- ¹⁰ 使用支援 Thunderbolt 3 的 HP ZBook Dock (另售) 或支援 MST 的 DP 1.2 集線器時，NVIDIA® Quadro® 行動專業顯示卡可輸出至 4 個獨立顯示器。使用支援 Thunderbolt 3 的 HP ZBook Dock (另售) 或支援 MST 的 DP 1.2 集線器時，AMD Radeon™ Pro 專業顯示卡可輸出至 6 個獨立顯示器。
- ¹¹ Privacy Camera 不適用於觸控螢幕。
- ¹² 搭配選購網路攝影機與選購後置麥克風的雙麥克風陣列。
- ¹³ 選購或附加功能。
- ¹⁴ HP ePrint 雲端行動列印驅動程式需要透過網際網路連線至具備網路功能的 HP 印表機，以及註冊 HP ePrint 雲端行動列印帳戶 (如需合格印表機清單、支援文件、影像類型和其他 HP ePrint 雲端行動列印的詳細資訊，請參閱 www.hp.com/go/businessmobileprinting)。
- ¹⁵ HP Remote Graphics Software 需使用 Windows、Linux®、Mac® OS X 10.10 或更新版本作業系統與網路連線。
- ¹⁶ HP Workwise 智慧手機應用程式可至 App Store 和 Google Play 免費下載。需求請參閱 www.hp.com/go/workwise。
- ¹⁷ 第 4 代 HP Client Security Suite 需使用 Windows 和 Intel® 或 AMD 第 8 代處理器。
- ¹⁸ BIOS Absolute Persistence 模組在出廠時預設為關閉，需在客戶購買並啟用訂閱後方能啟動。此服務可能有所限制。請確認美國以外地區是否提供。選購的 Absolute Recovery Guarantee 訂閱服務屬於有限保固。適用特定條件。完整詳細資訊請參閱：<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>。
- ¹⁹ 指紋辨識器為選購
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit 可於以下網頁下載：<http://www.hp.com/go/clientmanagement>。
- ²¹ 第 4 代 HP BIOSphere 需使用 Intel® 或 AMD 第 8 代處理器，第 4 代 HP Sure Start 搭載於配有第 8 代 Intel® 或 AMD 處理器的 HP Z 工作站產品。
- ²² HP Password manager 需要使用 Windows。
- ²³ 已註冊 EPEAT® (如適用)。EPEAT 註冊會因國家 / 地區而異。如需瞭解各國家 / 地區的註冊狀態，請參閱 www.epeat.net。
- ²⁴ 外接電源供應器、電源線、連接線以及其他周邊設備並非低鹵素。購買後取得的維修零件可能並非低鹵素。
- ²⁵ 電池為內建，無法由客戶自行更換。保固內提供服務。
- ²⁶ HP Secure Disk Erase 適用於美國國家標準與技術局 (National Institute of Standards and Technology) 特刊 800-88 所述方法。
- ²⁷ HP Sure Click 適用於特定平台，可由 HP 支援網站下載，並預先安裝於特定 HP 平台，支援 Microsoft® Internet Explorer 和 Chromium™。請到 <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> 查詢所有可用的相容平台。
- ²⁸ Microsoft Security Defender 需要使用 Windows 10
- ²⁹ Windows Hello 為選購

請註冊取得最新資訊

hp.com/go/getupdated

版權所屬 © 2018 HP Development Company, L.PHP 產品之擔保，悉依該產品相關明示有限保固聲明之規定。本文件內容並不構成額外的保固。本文件如有技術、編輯錯誤或缺漏，HP 概不負責。

Intel、Xeon、Core 及 Thunderbolt 和 Intel vPro 為 Intel Corporation 或其子公司在美國及 / 或其他國家 / 地區的商標。藍牙 (Bluetooth) 為其所有者之商標，HP Inc. 已獲得授權使用。能源之星 (ENERGY STAR) 為美國國家環境保護局所有之註冊商標。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。NVIDIA 標誌和 Quadro 為 NVIDIA Corporation 在美國及其他國家 / 地區之商標及 / 或註冊商標。

4AA7-2375EEAP, 2018 年 3 月

