



HP ZBook 17 G5 行動工作站

在行動自如的筆記型電腦上獲得桌上型電腦的效能。編輯多個串流內容、處理資料和在 VR 創作時，享受不間斷的效能。



HP 推薦使用 Windows 10 專業版。

極致效能滿足非凡需求

- HP ZBook 17 核心數較前代提升 50%，搭載高達 10 TB 儲存裝置、64 GB 記憶體與 NVIDIA® Quadro® P5200 顯示卡。散熱表現較前代提升 20%，同時執行多項應用程式也能保持安靜涼爽。

獲獎的 HP DreamColor 顯示器

- HP DreamColor 4K 顯示器¹擁有 10 億種色彩，呈現令人驚豔的視覺效果。內建色彩校正系統並支援 100% Adobe RGB，確保色彩每次都鮮豔而精準。

HP 最具擴充性的筆記型電腦，無需任何工具

- ZBook 17 提供高達 500 萬種不同配置，可依任何需求量身打造。而當您的需求改變時，無需工具便能快速升級儲存裝置、顯示卡或記憶體。

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 17 能帶給您一整天強大效能。
- NVIDIA® Quadro® P5200 顯示卡讓視覺化效果更加精進，隨時隨地開發逼真的 VR 體驗。
- HP ZBook 17 經測試並取得 Adobe、Autodesk 與 SolidWorks 等業界領先軟體應用程式的認證，享有顛峰效能，讓您高枕無憂。
- 透過臉部辨識、網路攝影機快門與一鍵防止窺視的 HP Sure View 防窺螢幕等安全性功能，保護您寶貴的工作。
- 新一代 6 核心 Intel® Xeon® 處理器讓您同時完成更多作業，適合 Adobe Premier Pro 與 Autodesk 3ds Max 等複雜、多執行緒的應用程式。
- 放心將工作帶著走，ZBook 17 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。
- 提升生產力，支援高達 10 TB 儲存裝置與 5 個磁碟。HP Z Turbo Drive 提供 4 TB 本機 PCIe 儲存裝置，較標準硬碟快 21 倍、較 SATA SSD 快 6 倍。
- 使用 64 GB RAM 極速效能加速工作流程，實現渲染、編輯和視覺特效。
- 更佳的安全性與更快的上傳速度，有效加速您的工作。Thunderbolt™ 3 可在 30 秒內傳輸一部 4K 電影，40Gbps 傳輸速度較 USB 3.0 快 8 倍。
- HP 最強大的基座解決方案將您的 ZBook 17 連接至外接顯示器。體驗 Thunderbolt™ 連線能力的極速效能。
- 少量防潑水全尺寸孤島式鍵盤讓工作和日常使用時更加輕鬆，並搭配影像感測器觸控板和化學強化玻璃覆蓋，可有效防止磨損。

HP ZBook 17 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 FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Ubuntu 16.04.3 LTS
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	64 GB DDR4-2667 ECC SDRAM；64 GB DDR4-2667 非 ECC SDRAM ⁵ 傳輸率可達 2667 MT/s。
記憶體插槽	4 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 5400 rpm SATA SSHD ⁶ 256 GB 至 1 TB SATA SSD ⁶ 最高 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶
光碟機	藍光播放器與 DVD 燒錄機
顯示卡選項	內建：Intel® UHD Graphics 630；Intel® UHD Graphics P630 ^{9,10} 獨立：NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB GDDR5 專用)；NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 專用)；NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB GDDR5 專用)；NVIDIA® Quadro® P3200 (6 GB GDDR5 專用)；NVIDIA® Quadro® P4200 (8 GB GDDR5 專用)；AMD Radeon™ Pro WX 4170 (4 GB GDDR5 專用) ¹¹ (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、專業調教、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、後置麥克風、高傳真音效、HP Clear Sound Amp ¹²
通訊	LAN：內建 Intel® I219-LM GbE WLAN：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 WWAN：HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G 行動寬頻模組；近場通訊 (NFC) 模組；Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{8,14} 選購近場通訊 (NFC) 模組
擴充插槽	1 個 UHS-II SD 讀卡機；1 個智慧卡讀卡機 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 RJ-45；1 個 USB 3.0 (充電埠)；2 個 USB 3.0 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；1 個 Mini DisplayPort™ 1.3；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、雙向推動、手勢、三個按鈕)；指點桿另附三個指點桿按鈕
攝影機	HP Privacy HD Camera 720p；HP Privacy HD IR Camera 720p，支援 Windows Hello 臉部辨識 ^{9,12,14,30}
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 (需要使用藍牙)；經認證的 Skype for Business；HP LAN-WLAN Protection；HP JumpStart；第 4 代 HP Client Security Suite ^{15,16,17,18}
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 ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
電源	200 W 薄型智慧外接 AC 電源變壓器 HP 長效 6-cell、96 Wh 鋰離子聚合物電池 ²⁶
尺寸	41.6 x 28.8 x 3.3 公分 (高度測量位置為筆記型電腦前側。)
重量	3.2 公斤起
環保認證	低鹵素 ²⁵
節能標準	提供經 ENERGY STAR® 認證及已註冊的 EPEAT® Gold 配置 ²⁴

HP ZBook 17 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 DreamColor 顯示器需要 10 億種顏色，為選購或附加功能。

² 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>。

³ 必須配置 HP 認證的 VR Ready 顯示卡與處理器。

⁴ 臉部辨識、網路攝影機快門與 HP Sure View 整合式防窺螢幕為選配功能，必須在購買時組裝。

⁵ 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。

⁶ 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。

⁷ 配備 Thunderbolt™ 的 ZBook 基座為另售。

螢幕畫面來自 Adobe

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應用程式負載及硬體配置而異。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 WWAN 為選配功能。若欲使用 WWAN，必須另外購買服務合約。請洽詢服務供應商，確認您所在地區是否列入服務範圍。連線速度會因位置、環境、網路條件和其他因素而異。

⁹ 4G LTE 並非所有產品、所有地區都提供。

⁹ 需要有 HD 影片內容，才能以 HD 畫質檢視影像。

¹⁰ 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。

¹¹ 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。

¹² Privacy Camera 不適用於觸控螢幕。

¹³ 搭配選購網路攝影機與選購後置麥克風的雙麥克風陣列。

¹⁴ 選購或附加功能

¹⁵ 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)。

¹⁶ 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。

¹⁷ HP Workwise 智慧型手機應用程式可至 App Store 和 Google Play 免費下載。需求請參閱 www.hp.com/go/workwise

¹⁸ 第 4 代 HP Client Security Suite 需使用 Windows 和 Intel® 或 AMD 第 8 代處理器。

¹⁹ 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>。

²⁰ 指紋辨識器為選購

²¹ HP Manageability Integration Kit 可於以下網頁下載：<http://www.hp.com/go/clientmanagement>。

²² HP Password manager 需要使用 Windows。

²³ 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。

²⁴ 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。

²⁵ 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。

²⁶ 電池為內建，無法由客戶自行更換。保固內提供服務。

²⁷ 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。

²⁸ 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。

²⁹ Microsoft Security Defender 需要使用 Windows 10

³⁰ 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、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。

4AA7-2374EEAP, 2018 年 3 月

