



HP ZBook 17 G4 行動工作站

我們將桌上型工作站的強大效能和可擴充性，濃縮在一台裝置上，讓您在行進間也能運用自如。專為需要行動的專業創意工作者而設計，再艱難的專案都不需妥協。



HP 推薦使用 Windows 10 專業版

極致效能和可擴充性

- 我們最強大的行動工作站是為了執行艱難的工作而設計。將您的 HP ZBook 17 配置最新的 Intel® Xeon® 處理器²、NVIDIA® Quadro® 或 AMD Radeon™ Pro 顯示卡、高達 4 TB 的硬碟⁴ 及雙 Thunderbolt™ 3 連接埠。

不須妥協的可靠性

- 堅固耐用的 HP ZBook 17，確保您的工作順暢無誤。3 年到府⁶ 有限保固服務，12 萬小時的測試以及累積了 30 年的 HP Z DNA 知識技術，是集創新、效能和可靠性的完美結合。

其他特色

- 任何情況下皆擁有生產力。Windows 10 專業版和強大的安全性、協作及連結功能，幫助您在使用 HP ZBook 17 工作的每天都充滿活力與動能。
- 可選配第 7 代 Intel® Core™³ 或 Intel® Xeon® 處理器為您的 HP ZBook 17 帶來優越的速度及效能。
- AMD RadeonPro™ 或 NVIDIA® Quadro® 3D 顯示卡，搭配最高達 16GB 的視訊記憶體，讓您在執行多層檔案及專案時能獲得即時顯像體驗。
- 高達 64 GB DDR4 記憶體，讓您體驗面對龐大工作量和大型文件儲存需求時的極速反應。此外，還能選擇以 ECC 記憶體保護您的數據資料。
- 能減少開機、檔案傳輸、開 應用程式的時間，革命性的 HP ZBook 以 4TB 硬碟輕鬆操作大型檔案，包括選配的雙 HP Z Turbo 硬碟。
- 快速輕鬆的傳輸資料並與裝置連接。這款 HP Zbook 17 配有多個連接埠，包含 HDMI 2.0 連接埠、USB 3.0 連接埠、雙 Thunderbolt™ 3 連接埠。
- 選配 4K UHD 顯示器搭配 HP DreamColor 技術，在每個色彩精確度至關重要的時刻，提供您高達 800 萬像素的色彩準確度，這意味著清晰的 3D 虛擬實境圖像將精準地呈現在您眼前。
- 設有高速 Thunderbolt 3 連接埠的 HP ZBook 底座，能快速連接並啟動相容設備，並以固定解析度為雙 4K 顯示器提供支援。
- 使用 HP 快速充電幫助您能快速獲得所需電量，並擁有更持久的電池壽命。只需 30 分鐘就能立即獲得 50% 的電力。
- 包含 3 年零件維護、人工和到府服務的 HP 有限保固隨時待命，值得您的信賴。
- 體驗專為強效 NVIDIA® 顯示卡和 Intel® 處理器散熱而設計的雙風扇主動冷卻系統。
- 嵌入式可信平台模組（TPM）、智慧卡讀卡機和可選配的指紋辨識器，幫助您保護各類數據資料、電子郵件和使用者憑證。

HP ZBook 17 G4 行動工作站規格



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 FreeDOS 2.0
處理器系列	Intel® Xeon® 處理器；第 7 代 Intel® Core™ i5 處理器（i5-7300HQ、i5-7440HQ 機型）；第 7 代 Intel® Core™ i7 處理器（i7-7700HQ、i7-7820HQ 機型） ^{2,3}
處理器 ^{2,3}	Intel® Xeon® E3-1535M v6 搭配 Intel® HD Graphics P630（3.1 GHz、採用 Intel Turbo Boost Technology 2.0 技術時最高可達 4.2 GHz、8 MB L3 快取、4 核心） Intel® Xeon® E3-1505M v6 搭配 Intel® HD Graphics P630（3 GHz、採用 Intel Turbo Boost Technology 2.0 技術時最高可達 4 GHz、8 MB L3 快取、4 核心） Intel® Core™ i7-7820HQ 搭配 Intel® HD Graphics 630（2.9 GHz、採用 Intel Turbo Boost Technology 2.0 技術時最高可達 3.9 GHz、8 MB L3 快取、4 核心） Intel® Core™ i7-7700HQ 搭配 Intel® HD Graphics 630（2.8 GHz、採用 Intel Turbo Boost Technology 2.0 技術時最高可達 3.8 GHz、6 MB L3 快取、4 核心） Intel® Core™ i5-7440HQ 搭配 Intel® HD Graphics 630（2.8 GHz、採用 Intel Turbo Boost Technology 2.0 技術時最高可達 3.8 GHz、6 MB L3 快取、4 核心） Intel® Core™ i5-7300HQ 搭配 Intel® HD Graphics 630（2.5 GHz、採用 Intel Turbo Boost Technology 2.0 技術時最高可達 3.5 GHz、6 MB L3 快取、4 核心）
晶片組	Mobile Intel® CM236 整合於處理器
最大記憶體	64 GB DDR4-2400 ECC 或 non-ECC SDRAM ^{4,5} 系統搭配少於 32 GB 傳輸速率最高可達 2400 MT/s。系統搭配大於 32 GB 傳輸速率最高可達 2133 MT/s。Non-ECC 記憶體僅適用於搭配 Intel® Core™ 處理器。ECC 記憶體僅適用於搭配 Intel® Xeon® 處理器。
記憶體插槽	4 個 SODIMM 插槽
硬碟	最高至 1 TB SATA（7200 rpm） ⁶ 500 GB 最高至 1 TB SATA（7200 rpm） ⁶ 最高至 500 GB SATA SED（7200 rpm） ⁶ 最高至 500 GB（8 GB 快取）SATA SSHD ⁶ 256 GB 最高至 1 TB SATA SSD ⁶ 最高至 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶
支援的顯示卡	整合式：Intel® HD Graphics 630；Intel® HD Graphics P630 ^{9,10} 獨立式：AMD Radeon™ Pro WX 4170（4 GB GDDR5 專用）；NVIDIA® Quadro® M1200（4 GB GDDR5 專用）；NVIDIA® Quadro® M2200（4 GB GDDR5 專用）；NVIDIA® Quadro® P3000（6 GB GDDR5 專用）；NVIDIA® Quadro® P4000（8 GB GDDR5 專用）；NVIDIA® Quadro® P5000（16 GB GDDR5 專用） ¹¹ （Intel® HD Graphics 630 整合於 Core™ i7 和 Core™ i5 處理器。Intel® HD Graphics P530 整合於 Xeon® 處理器。）
通訊	整合式 Intel® I219-LM 千兆網路連線
擴充插槽	1 個 SD UHS-II 媒體讀卡機；1 個智能卡讀卡機 SD 支援新一代的安全數位和可相容 SDHC、SDXC
連接埠和插槽	左側：1 個 RJ-45 連接埠；1 個 USB 3.0 連接埠（可充電）；2 個 USB 3.0 連接埠 右側：1 個電源連接器；2 個 USB Type-C™ 連接埠（Thunderbolt™ 3、DisplayPort™ 1.2、USB 3.1）；1 個 HDMI 連接埠；1 個耳機／麥克風組合插孔；3 個 USB 3.0 連接埠；1 個 VGA 連接埠
網路	區域網路：整合式 Intel® I219-LM 千兆網路連線 無線區域網路：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi 和 Bluetooth® 4.2 組合；Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) non-vPro™ Wi-Fi 和 Bluetooth® 4.2 組合 ⁷ 無線廣域網路：HP hs3210 HSPA+ 行動寬頻模組；HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G 行動寬頻模組；HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G 行動寬頻模組 ⁸
輸入設備	HP 防潑水鍵盤（功能鍵控制搭配背光）搭配數字鍵盤圖像感應觸控開／關鍵；圖像感應觸控開／關鍵、雙向滾動、手勢、三個選擇按鍵。有三個附加指點桿按鍵。
相機	720p HD 網路攝影機（選配） ^{9,12}
軟體	HP 行動工作站都配有各種軟體，包括以下：HP Performance Advisor、HP Remote Graphics 軟體（HP RGS）、HP Velocity、第 3 代 HP Client Security Suite、HP ePrint Driver+JetAdvantage、HP Recovery Manager、HP WorkWise（需搭配 Bluetooth）、HP LAN-WLAN Protection、HP Hotkey Support、HP Jumpstart、HP Support Assistant、HP Noise Cancellation、購買 Office、Bing 搜尋、Skype。請參閱本產品的快速導覽中預裝軟體的完整列表。 ^{13,14,15,16}
安全	Absolute Persistence 模組；DriveLock 與自動 DriveLock；HP BIOSphere 搭配 Sure Start G3；HP 指紋感應器（選配）；整合型智慧卡讀卡機；單一步驟登入；出廠時停用選購的 USB 連接埠（使用者可透過 BIOS 進行配置）；RAID（可做為組態設定選項）；卸除式媒體寫入／開機控制；SATA 連接埠停用（透過 BIOS）；1 個安全鎖槽；序列埠、平行埠、USB 啟用／停用（透過 BIOS）；設定密碼（透過 BIOS）；Intel® AT 支援；開機密碼（透過 BIOS）；一般標準 EAL4+ 加強認證獨立式 TPM 2.0 嵌入式安全晶片 ^{17,18,19}
電源	200 W 輕薄智慧型 AC 變壓器（外接式）HP 長效 9-cell、96 Wh 鋰離子聚合物（搭配支援 HP 快速充電）
尺寸	420 x 280 x 33 mm （高度由筆記型電腦的正面測量）
重量	3.14 kg 起
環境認證	低鹵素 ²¹
符合能源規範	提供取得 ENERGY STAR® 認證和已註冊 EPEAT® 的配置 ²⁰
保固	僅限 3 年或 1 年的有限保固的選擇，服務會因國家而異。除長效電池和平台同樣享有 1 年或 3 年有限保固外，電池購入後即享有 1 年有限保固。可選配 HP Care Pack Service 是標準有限保固的延伸服務合約。HP Care Pack 的服務層級和反應時間可能因各個地區而有所不同。

HP ZBook 17 G4 行動工作站

推薦配件

HP HDMI 轉 VGA 轉接器



HP HDMI 轉 VGA 轉接器能將 HDMI 輸出訊號轉成模擬 VGA 輸入，可輕鬆連接一組外接 VGA 顯示器，達成雙顯示器的雙倍效率，強化您的 HP Ultrabook™ 或筆記型電腦的顯示效能。

產品型號：H4F02AA

HP ZBook 200W Thunderbolt 3 擴充底座



使用 HP ZBook 擴充底座搭配 Thunderbolt 3 創造一個超強大又精簡的行動工作站。¹ 只需一條傳輸線將您的 HP ZBook 和擴充底座連接，便能擁有連接擴充的裝置、顯示器及網絡連接，且有同步充電功能。

產品型號：P5Q61AA

HP ZBook Thunderbolt 3 1m 傳輸線



使用此傳輸線連接您的 HP ZBook 150W 或 200W Thunderbolt 3 擴充底座至您的筆記型電腦。

產品型號：Z4P20AA

HP 3 年差旅下一營業日僅供低階筆記型電腦硬體支援



此款 HP 服務提供 3 年筆記型電腦使用者旅途中的及時服務，服務範圍包含全球各個主要地區。關於更多 Care Pack 服務的資訊請參閱 www.hp.com/go/cpc。

產品型號：UC909E

一般信息備註

- 1 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可使用。系統可能需要升級和／或單獨購買硬體、驅動程式和／或軟體，才可使用 Windows 的全部功能。Windows 10 自動更新功能已預設啟用。ISP 可能會隨著時間而收取額外的費用和要求升級。請參閱 <http://www.microsoft.com>。
- 2 多核心處理器是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透過使用本技術而受益。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配置而有所差異。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配置而有所差異。
- 3 需另外購買或為另外選配的功能。
- 4 關於硬碟，GB = 10 億位元組。TB = 1 萬億位元組。實際的格式化容量會較小。系統硬碟需保留至少 30 GB（Windows 10）以供系統還原使用。
- 5 必須配置 HP 認可的 VR Ready 顯示卡及 CPU。
- 6 到府服務可能需要選配 HP Care Pack。可用性將因情況而有所不同。
- 7 在電腦關機或待命的狀態下，可在 30 分鐘內將電池充至 50% 的電量。電源變壓器最小容量需要 65 W。充滿 50% 的電量後，充電作業將恢復為普通速度。充電時間將會因系統公差而有 +/-10% 的誤差。

技術規格備註

- 1 並非所有功能在 Windows 所有版本中都可使用。系統可能需要升級和／或單獨購買硬體、驅動程式、軟體或 BIOS 升級才可使用 Windows 的全部功能。Windows 10 自動更新功能已預設啟用。ISP 可能會隨著時間而收取額外的費用和要求升級。請參閱 <http://www.microsoft.com>。
- 2 多核心處理器是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透過使用本技術而受益。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配置而有所差異。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配置而有所差異。Intel 編碼並非代表高低效能的標準。
- 3 依據 Microsoft 支援政策，HP 不提供已內建搭配 Intel 和第 7 代 AMD 以及更新款處理器的產品 Windows® 8 或 Windows 7 作業系統，也不提供任何 <http://www.support.hp.com> 網站上 Windows® 8 或 Windows 7 驅動程式。
- 4 記憶體最大容量預設為 Windows 64 位作業系統。在 Windows 32 位元作業系統下，記憶體達 3 GB 以上可能因系統資源需求而無法讀取。法律相關建議：關於處理器本次將維持這個裝態。
- 5 僅有 2 個 DIMM 插槽配置可達 2400 MHz 的傳輸速率。4 個 DIMM 插槽配置的傳輸速率為 2133 MHz。
- 6 關於硬碟，GB = 10 億位元。TB = 1 萬億位元。實際的格式化容量會較小。系統硬碟需保留至少 30 GB（Windows 10）以供系統還原使用。
- 7 無線網卡為選購或附加功能，需要另外購買無線網路使用權限和網際網路服務。公共無線存取點的可用性是有限的。802.11ac 無線網路是暫定的規格，而非最終規格。若最終規格有所更動，可能會影響筆記型電腦連接至其他 802.11ac 無線網路規格裝置的連線能力。
- 8 WWAN 為可加購的功能。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。連接速度將依位置，環境，網路狀況和其他因素而有所差異。4G LTE 並非適用於所有產品及區域。
- 9 HD 功能需要有用 HD 規格的影像檢視。
- 10 Intel® HD graphics 630 可選擇配置為獨立顯示卡；Intel® HD graphics P630 僅能於啟用 NVIDIA® Optimus™ 科技時使用。
- 11 當使用 HP ZBook 擴充底座搭配 Thunderbolt 3（需另購買）或 DP 1.2 集線器搭配 MST 時，NVIDIA® Quadro® 行動專業顯示卡可支援最高達 4 個獨立顯示器。當使用 HP ZBook 擴充底座搭配 Thunderbolt 3（需另購買）或 DP 1.2 集線器搭配 MST 時，AMD Radeon™ Pro 專業顯示卡可支援最高達 6 個獨立顯示器。
- 12 選購或為附加功能。
- 13 HP ePrint Driver 需要網際網路連接至 HP 網路印表機和 HP ePrint 的註冊帳號（符合條件的印表機，支援的文件和圖片類型，和其它 HP ePrint 的詳細訊息，請參閱 www.hp.com/go/businessmobileprinting）。
- 14 HP Remote Graphics 軟體需要 Windows、Linux® 或 Mac® OS X 10.10 和較新的作業系統與網路連接。
- 15 HP WorkWise 智慧型手機應用程式可於 App Store 和 Google Play 上免費下載。必要條件請參閱 www.hp.com/go/workwise。
- 16 第 3 代 HP Client Security Suite 需要 Windows 和 Intel® 或第 7 代 AMD 處理器。
- 17 BIOS Absolute Persistence 為關閉狀態，必須由客戶購買訂閱後才會啟用。服務可能是有限的。服務是有限的，請聯繫 Absolute，了解美國以外的可用性。T加購的Absolute Recovery Gurantee 訂閱服務是有限保固。在一定條件下適用。詳細訊息請參閱：<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>。如果啟用了 Data Delete，Recovery Guarantee 的支付就是無效的。要使用 Data Delete 服務，客戶必須先簽署一份預授權協議，無論是創建 PIN，或從 Absolute Software 購買 RSA SecurID 權限。
- 18 Intel AT 保全需要另外購買 Absolute Computrace 服務，且必須安裝並啟動。請與 Absolute 確定您所在地區的可用性。若因此造成資料和／或系統遺失或遭竊，或是任何其他損壞，Intel 和 HP 概不負責。請參閱 <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>。
- 19 第 3 代 HP Sure Start 適用於搭載第 7 代 Intel® 處理器的 HP ZBook 產品。
- 20 已在適用 EPEAT® 的地區註冊。EPEAT 註冊情況因國家而異。如需瞭解各國的註冊狀態，請參閱 www.epeat.net。
- 21 外接電源供應器、電源線、電纜線和周邊設備不是低鹵素材料。另外購買的配件也可能不是低鹵素材料。

Sign up for updates hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.。本文所含訊息如有更改，恕不另行通知。HP 產品和服務的保固內容，已隨附在此類產品和服務的保固聲明中。任何內容均不應解讀成為額外的保固方式。HP 將不會對本文的技術或編輯錯誤遺漏，承擔任何責任。

