



# HP ZBook Studio G3 行動工作站

以智慧及美麗的完美結合，征服每日的工作。標竿性的15.6" HP ZBook Studio，是HP最薄、最輕、最有吸引力的全功能行動工作站。



HP 推薦使用 Windows.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 最高至 2 TB 儲存空間<sup>2</sup>

## 裡外都閃亮

- 新穎的款式和性能，一個大膽的設計。2kg輕<sup>3</sup>、18mm薄，HP ZBook Studio是精心設計的亮眼機型。

## 創造你的理想工作站

- 外觀和性能兼具，Intel Xeon 處理器，雙TB HP Z渦輪硬碟G2<sup>5,6</sup>，高達2 TB<sup>2</sup>總儲存量，32 GB的ECC快取記憶體<sup>5</sup>，雙Thunderbolt™<sup>3</sup>以及可加購的HP DreamColor UHD、FHD觸控螢幕。<sup>5,6</sup>

## 傳承HP Z DNA

- 有信心工作夥伴，HP行動工作站有30年的HP Z DNA傳承，並通過各式ISV認證。可靠的設計，經過嚴格MIL-STD 810G軍測<sup>7</sup>，以及120K小時HP總測試過程。

## 特色

- 配有Windows 10 Pro<sup>1</sup>或Windows 7 Pro<sup>1</sup>作業系統，支援您的獨特需求。
- HP ZBook 行動工作站，有時尚的風格，驚豔的性能，長效的電池。
- 第六代Intel Core™<sup>3</sup>處理器或是可選購的Intel Xeon 處理器<sup>3</sup>，都提供了強大的性能。
- NVIDIA Quadro 專業中階顯示卡，讓您的生產效能再提升一個層級
- 32 GB DDR4快取記憶體、或加購ECC memory<sup>8</sup>，為容量、效能、穩定性提供無與倫比的超高效能。
- 強大且創新的儲存裝置，HP Z渦輪硬碟 G2<sup>5,6</sup>可以減少開機，運算和反應時間，革命性處理大型資料。
- 快速輕鬆地傳輸資料、連接設備。提供多種端口，包括Thunderbolt™<sup>3</sup>，HDMI以及其他各種類型。
- 可挑選清晰的FHD觸控螢幕，或是非觸控型4K UHD螢幕。<sup>5,6</sup>
- 打造您個人的HP ZBook，搭載不同的配置選擇。<sup>5</sup>

## HP ZBook Studio G3 行動工作站基本規格



作業系統	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (available through downgrade rights from Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
處理器系列	Intel® Xeon® 處理器; Intel® Core™ i7 處理器 <sup>3</sup>
處理器 <sup>3</sup>	Intel® Xeon® E3-1545M v5 with Intel® Iris™ Pro Graphics P580 (Available in 1H16); Intel® Xeon® E3-1505M v5 with Intel HD graphics P530 (2.80 GHz, up to 3.70 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-6820HQ with Intel HD graphics 530 (2.70 GHz, up to 3.60 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-6700HQ with Intel HD graphics 530 (2.60 GHz, up to 3.50 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
晶片	Mobile Intel® CM236
最大記憶體	32 GB DDR4-2133 ECC or non-ECC SDRAM <sup>4</sup> 傳輸速率高達 2133 MT/s. 非ECC記憶體僅適用於 Intel® Core™ 處理器. ECC記憶體僅適用於 Intel® Xeon® 處理器.
記憶體插槽	2 SODIMM
內部硬碟	128 GB M.2 SATA SSD <sup>5,6</sup> 256 GB 至 512 GB M.2 SATA SED SSD <sup>5,7</sup> 256 GB 至 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) <sup>5,8</sup>
顯示器	15.6" FHD UWVA IPS 防眩光背光LED (1920 x 1080); 15.6" FHD 觸控 UWVA IPS背光LED(1920 x 1080); 15.6" UHD UWVA IPS 防眩光背光LED(3840 x 2160); 15.6" UHD DreamColor UWVA IPS 防眩光背光LED (3840 x 2160) <sup>13</sup>
顯示卡	獨立式: HP ZBook Studio special edition NVIDIA® Quadro® M1000M (4 GB 專用 GDDR5) 額外的2 GB顯示記憶體提供了大量圖形數據增強應用性能
音源	Bang & Olufsen 音效。內置立體聲揚聲器和麥克風 (搭配雙麥克風陣列時可選購攝影機)。按鍵靜音，功能鍵音量上下。組合麥克風輸入/立體聲耳機輸出插孔。
通訊	區域網路: Integrated Intel® I219-LM Gigabit Network Connection 無線網路: Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi and Bluetooth® 4.0 combo; Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) non-vPro Wi-Fi and Bluetooth® 4.0 combo <sup>18</sup>
擴充插槽	1 SD UHS-II flash media SD 支援次世代數位安全 and 向下兼容 SDHC, SDXC
連接埠	左側: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (可充電) 右側: 1 電源插孔; 2 Thunderbolt™ 3; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0; 1 立體聲麥克風輸入/耳機輸出組合 <sup>9</sup>
輸入設備	HP防潑水鍵盤 (帶有背光功能鍵控制) 圖像傳感器的ClickPad有開/關按鈕，雙向滾動，手勢，兩個按鈕
攝影機	720p HD webcam <sup>12</sup>
軟體	HP Mobile Workstations are shipped with a variety of software titles including: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, HP ePrint Driver, HP PageLift. Please refer to this product's quick spec document for a full list of preinstalled software. <sup>14,15</sup>
安全	一步登錄; 通用標準EAL4+認證的增強離散TPM 1.2/2.0嵌入式安全芯片; 安全鎖槽; 支持Intel AT; HP指紋識別器 (選購); 持久性模組; BIOSphere with Sure Start; SATA埠禁止 (通過BIOS); 硬碟鎖和自動硬碟鎖; RAID (可以作為一個配置選項); 串行, 並行, USB開始/禁止 (通過BIOS); 可選的USB埠出廠設定 (通過BIOS用戶配置); 可卸除媒體寫入/啟動控制; 開機密碼 (通過BIOS); 設置密碼 (通過BIOS) <sup>16,17,18</sup>
電源	150 W Slim Smart AC 變壓器 (外部) HP 長效 4-cell 64 Whr 鋰離子電池
尺寸	375 x 255 x 18 mm
重量	2 kg起
環保	低鹵素 <sup>20</sup>
符合能源規範	ENERGY STAR® 認證 EPEAT® 註冊配置 <sup>19</sup>
擴充方案	HP ZBook Studio G3
保固	3年

## HP ZBook Studio G3 行動工作站

### 推薦配件與服務

#### HP Z Display Z34c 34" 超寬曲面顯示器



提高整體的水平，不僅高雅且身臨其境。弧形的聲光饗宴，強化邊緣清晰度，可自由搭載工作站，PC或行動裝置。

**Product number: K1U77A4**

#### HP ZBook 150W Thunderbolt 3 擴充基座



HP Thunderbolt 3 Dock. 一掃雜亂，打造強大精簡的工作環境。共有3個選擇因應您筆記型電腦的要求，可選擇HP65W，HP ZBook150W或HP ZBook200W。擴展您的設備，顯示器和網路連接並且能同時充電，只需一個簡單的電纜，連接擴充基座到您的HP EliteBook。

**Product number: P5Q58AA**

#### HP 5年「一個工作日」工作 站到府服務（僅限硬體）



為期5年「一個工作日」的到府維修，如果問題不能遠端解決，由HP合格的技術人員為您的電腦設備服務。關於Care Pack的更多訊息，請訪問[www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc)。

**Product number: U7944E**

## 一般訊息備註

1. 並非所有功能都能在Windows作業系統啟動。Windows作業系統可能需要升級或單獨購買，硬體、驅動程序或軟體，才可使用Windows的全部功能。Windows 10的自動更新總是預設啟用。ISP可能會收取額外的費用和要求，並隨時間可能不同。請參閱<http://www.microsoft.com>。
2. 硬碟中的 1 GB = 十億位元組。1 TB = 1 萬億位元組。實際的格式化容量會較小。16GB (Windows 7) 和30GB (Windows 8.1 / 10) 為系統保留空間作為系統復原。
3. 多核心處理器，旨在提高軟體的性能。但並非所有客戶或軟體都能受益於該技術。64位元系統是必須的。效能將會因軟體跟硬體配置而有所差異。Intel編碼並非是更高性能的標準。
4. 重量可能因配製而有所不同。
5. 單獨銷售或是加購功能。
6. 預計於2016中期啟用。
7. MIL STD 軍測不是為了證明能符合國防標準，或用於軍用用途。測試結果不是未來表現的保證。在MIL STD測試條件或任何意外的傷害下，需要加購HP意外損壞保險HP Accidental Damage Protection Care Pack。
8. ECC內存是加購功能，可與Intel Xeon 搭載。

## 技術規格備註

1. 並非所有功能都能在Windows作業系統啟動。Windows作業系統可能需要升級或單獨購買，硬體、驅動程序或軟體，才可使用Windows的全部功能。Windows 10的自動更新總是預設啟用。ISP可能會收取額外的費用和要求，並隨時間可能不同。請參閱<http://www.microsoft.com>。
2. 該系統預裝了Windows 7專業版軟體，並附帶Windows 10 Pro軟體授權和媒體。只能在同一時間使用Windows的一個版本。切換版本將要求您卸載另一個版本並安裝。卸載並重新安裝作業系統，您必須先行備份（文件，照片等），以免資料遺失。
3. 多核心處理器，旨在提高軟體的性能。但並非所有客戶或軟體都能受益於該技術。64位元系統是必須的。效能將會因軟體跟硬體配置而有所差異。Intel編碼並非是更高性能的標準。
4. 快取記憶體最大容量預設為Windows 64位作業系統。使用Windows 32位元作業系統，3 GB以上可能讀取不到。
5. 硬碟中的 1 GB = 十億位元組。1 TB = 1 萬億位元組。實際的格式化容量會較小。30GB (Windows 8.1 / 10) 為系統保留空間作為系統復原。
6. 128 GB SATA M.2 SSD在1H16可用。
7. 512 GB SATA M.2 SSD SED在1H16可用。
8. HP Z渦輪硬碟G2 1 TB NVMe的PCIe SSD在1H16可用。
9. Thunderbolt™3是新技術。連接設備到Thunderbolt端口之前，必須先更新至最新版本的驅動程式。Thunderbolt電纜和設備（單獨銷售）必須與Windows相容。確認您的設備是否為相容，請參閱<https://thunderbolttechnology.net/products>
10. 無線網卡是可選或附加的功能，需要單獨購買無線存取點和網際網路服務。公共無線存取有所限制。802.11ac WLAN為規格草案，不是最終的規格。如果最終規格與草案不同，可能會影響該PC與其它的802.11ac WLAN的通訊能力。
11. 高畫質內容需要查看高畫質圖像。
12. 可選或附加功能。
13. FHD Touch和UHD DreamColor顯示器在1H16可用
14. Microsoft Security Essentials需要Windows 7和網際網路。
15. HP ePrint需要網際網路，並有HP網路印表機和HP ePrint的帳號（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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)）。
16. Computrace代理為關閉狀態，必須由客戶購買訂閱後才會啟用。訂閱可以購買不同年限。服務是有限的，請聯繫Absolute，了解美國以外的可用性。
17. 本產品附帶TPM 1.2或選購升級到TPM 2.0。升級實用程式預計2015年底於HP Customer Support啟用。
18. BIOS Absolute Persistence為關閉狀態，必須由客戶購買訂閱後才會啟用。訂閱可以購買不同年限。服務是有限的，請聯繫Absolute，了解美國以外的可用性。加購的Absolute Recovery Guarantee 訂閱服務是有限保修。在一定條件下適用。有關完整詳情，請訪問：<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>。
- 如果啟用了Data Delete，Recovery Guarantee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，無論是創建一個PIN，或從Absolute Software購買RSA SecurID權限。
19. EPEAT 適用的情況下可註冊。EPEAT 註冊因國家而異。詳情請參閱[www.epeat.net](http://www.epeat.net)查看各國的註冊狀態。
20. 外部電源，電源線，電纜和周邊設備並非低鹵。部分的購後服務可能不是低鹵。

**Sign up for updates**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency. Bluetooth is a trademark of its proprietor used by HP Inc. under license. Intel and Core are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA6-1072EEAP, APJ, January 2016

