

# HP ZBook 17 G2 Mobile Workstation

<b>製品名</b>	HP ZBook 17 G2 Mobile Workstation	
<b>モデル</b>	i7-4710MQモデル	i7-4810MQモデル
<b>OS</b>	Windows 7 Professional (64bit) Service Pack 1 (SP1) 適用済み (日本語) (Windows 8.1 Pro 64bit版からのダウングレード権を介して利用可能)	
<b>プロセッサ</b>	インテル® Core™ i7-4710MQ プロセッサ (2.5GHz - 3.5GHz※1、コア数4、キャッシュ 6MB)	インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサ (2.8GHz - 3.8GHz※1、コア数4、キャッシュ 6MB)
<b>インテル® vPro™ テクノロジー</b>	-	
<b>チップセット</b>	モバイル インテル® QM87 Express チップセット	
<b>メモリ※2</b>	16GB (8GB×2) 1600MHz DDR3L-SDRAM (最大32GB)	32GB (8GB×4) 1600MHz DDR3L-SDRAM (最大32GB)
<b>メモリスロット</b>	4スロット(204ピン SO-DIMM)	
<b>M.2 ストレージ</b>	HP Z Turbo ドライブ 256GB (PCIe M.2 SSD)※3	なし
<b>ストレージ(2.5インチ)</b>	なし	512GB SSD (SATA6Gb/s)※3
<b>2ndストレージ(2.5インチ)</b>	なし	なし
<b>オプティカルドライブ</b>	Blu-ray書き込みドライブ (DVDスーパーマルチ付)	
<b>webカメラ</b>	なし	
<b>モデム</b>	なし	
<b>ネットワークコントローラー</b>	内蔵 インテル Ethernet Connection I217-LM (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)	
<b>無線LAN</b>	インテル® Dual Band Wireless-AC 7260 (アンテナ数送信2、受信2) + Bluetooth 4.0※4 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac WLAN、Wi-Fi準拠、CCX準拠 無線オン/オフボタン付き)	
<b>無線LANセキュリティ</b>	インテル® Dual Band Wireless-AC 7260 認証:WPA、WPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、ESP-SIM、EAP-AKA / 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化:IEEE およびWiFi準拠 64/128-bit WEP(a/b/g only)、AES-CCMP、TKIP	
<b>グラフィックスタイプ</b>	NVIDIA Quadro K3100M	NVIDIA Quadro K4100M
<b>ビデオメモリ</b>	4GB GDDR5	4GB GDDR5
<b>ディスプレイタイプ</b>	17.3インチワイドフルHDディスプレイ(非光沢)、LEDバックライト (1,920×1080/最大1,677万色)	
<b>外部ディスプレイ</b>	アナログRGB ミニD-sub15ピン: 最大1920 x 1200 最大1,677万色 59Hz、最大100Hzリフレッシュレート DisplayPort 1.2: 最大3840 x 2160、最大1,677万色 60Hz ※6	
<b>ポインティングデバイス</b>	デュアルポイント (ポイントスティック+タッチパッド(3ボタン、ジェスチャー機能、オン/オフ機能付))	
<b>ワンタッチキー</b>	無線オン/オフ、音量ミュート、電卓キー	
<b>拡張カードスロット※7</b>	Expressカード/54、スマートカードリーダー (ISO 7816準拠) ※8、SD カードスロット※9	
<b>キーボード</b>	キーボード (日本語):キーピッチ:19×19mm、キーストローク:1.5mm、JIS標準準拠-OADG準拠配列 [106キー]、HP DuraKeysコーティング、テンキー	
<b>インターフェイス</b>	アナログRGB ミニD-sub15ピン×1、DisplayPort1.2×1、ThunderBolt 2ポート×1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート×1、ネットワークポート (RJ45)、拡張コネクタ、USB 3.0ポート×2、USB 3.0ポート(チャージ機能付き)×1、USB 2.0ポート×1、セカンダリバッテリーコネクタ、セキュリティロックケーブル用スロット	
<b>オーディオ機能</b>	SRS Premium Sound™ PRO、IDT 92HD80 High Definition CODEC、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク	
<b>マネジメント機能</b>	パワーマネジメント機能 (ACPI準拠)、Wake-on-LAN等	
<b>セキュリティ機能</b>	HP Client Security、TPM 1.2 Embeddedセキュリティチップ、セキュリティロックケーブル用スロット	
<b>セキュリティチップ</b>	TPM1.2 準拠	
<b>指紋認証センサー</b>	パームレストに内蔵	
<b>サイズ(幅x奥行きx高さ)</b>	416 × 272.7 × 34(前部)~40(後部)mm	
<b>質量※10</b>	約4.0kg	
<b>ACアダプター</b>	HP 200WスリムスマートACアダプター (動作電圧:100-240 VAC、動作周波数:47-63 Hz、96 × 172 × 25.4mm (突起部・コード含まず)、748g)	
<b>消費電力(最大時)</b>	約200W	
<b>省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1</b>	対象外	対象外
<b>標準バッテリー※11</b>	HPリチウムイオンバッテリー(8セル、75Wh)	
<b>バッテリー駆動時間※12</b>	最大約8時間	
<b>バッテリー充電時間</b>	リチウムイオンバッテリー(8セル) 電源オフ時 約2.5時間、電源オン時 約3-5時間	
<b>主なソフトウェア ※13</b>	HP Remote Graphics Software、HP Recovery Manager、HP Performance Advisor、HP Client Security、HP Hotkey Support、HP Connection Manager等	
<b>リカバリメディア ※14</b>	Windows 7 Professional 64bit Service Pack 1 (SP1) 適用済み (Windows 8.1 Pro (64bit)ダウングレード):Windows 8.1 Pro用リカバリメディア、Windows 7 Professional 64bit用リカバリメディア ※Windows 7 Professional (32bit)リカバリメディアは付属しません。	
<b>主な添付品 ※15</b>	スマートACアダプター、電源コード、保証書等	
<b>保証期間※16</b>	3年保証(3年間休日修理付き翌日オンサイト対応)、3年間パーツ保証)、グローバルワランティ※17	

Windows® のサポートはマイクロソフト社指定のソリューションプロバイダーにて有償で受けることが可能です。※1 ターボブースト利用時の最大周波数 (1コアのみアクティブ)※2 32ビットオペレーティングシステムでは利用可能な最大メモリが4GBに制限されます。また、4GBの中からPCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、4GB全ての領域を使用することはできません。8GBメモリのご利用には64ビットオペレーティングシステムが必要です。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。これはHPが製造および販売するコンピュータに特有の制限ではありません。32ビットオペレーティングシステムおよびハードウェアの特性です。※3 プライマリパーティション(Cドライブ)は全領域がNTFSフォーマットとなります。起動時にバックアップイメージ保存用パーティションとして19GB程度割り当てられます。標準ツールでは、それ以外のパーティション構成を任意に変更することはできません。パーティション構成を変更するには、オペレーティングシステムCDまたは市販のパーティション管理ソフトウェアが必要です。パーティション構成が変更された環境での動作は保証されません。※4 対応プロファイル:Serial Port Profile (SPP)、Service Discovery Application Profile (SDAP)、Dial-Up Networking (DUN)、Generic Object Exchange Profile (GEEP)、Object Push Profile (OPP)、File Transfer Profile (FTP)、Synchronization Profile (SYNC)、Hard Copy Cable Replacement (HCRP)、Personal Area Networking Profile (PAN)、Human Interface Device Profile (HID)、FAX Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP)、Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)※5 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない箇所(ドット)や、常時点灯する箇所、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。※6 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度リフレッシュレートがある場合があります。※7 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。※8 Javaカードを利用するためにはカードを提供元が供給するドライバ/ソフトウェアが必要となります。※9 SDメモリーカード、マルチメディアカードを一つのスロットで利用可能。それぞれのメモリーカードは、同時に使用することはできません。「SDメモリーカード」、「マルチメディアカード」の著作権保護機能には対応していません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SD I/Oカードはご利用できません。※10 構成により異なります。※11 バッテリーリッジは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーリッジは火の中に入れてください。バッテリーリッジに衝撃を与えないでください。バッテリーパックを分解、改造しないでください。端子ショート、水漏れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリーリッジは消耗品です。※12 バッテリー駆動時間は動作環境システム設定により変動します。上記駆動時間は、JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)に準拠して測定しております。実際の駆動時間はこの数値より短くなる場合があります。※13 保証およびサポートはそれそれソフトウェアベンダーからの提供となります。※14 HDD換装時はフォーマット時にリカバリメディアが必要となります ※15 添付品は予告なく変更になる場合があります。※16 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。※17 国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。※1 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。また、CPUの複合理論性能 (CPL)が一秒につき20万マフ演算以上のものは対象外となります。(2011年度基準)

引用された製品名、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は2014年10月現在のものです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本ヒューレット・パッカード株式会社

〒136-8711 東京都江東区大島二丁目2番1号

