

# HP ZBook 15 Mobile Workstation

※  は、CTO(注文仕様生産)により選択可能な項目です

製品名	HP ZBook 15 Mobile Workstation	
モデル	i7-4700MQモデル	i7-4800MQモデル
OS	Windows 7 Professional (64bit) Service Pack 1 (SP1)適用済み(日本語)(Windows 8 Pro 64bit版からのダウングレード権を介して利用可能)	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-4700MQ プロセッサ(2.4GHz~3.4GHz※1、コア数4、キャッシュ6MB)	インテル® Core™ i7-4800MQ プロセッサ(2.7GHz~3.7GHz※1、コア数4、キャッシュ6MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	-	
チップセット	モバイル インテル® QM87 Express チップセット	
メモリ	8GB(4GB×2) 1600MHz DDR3L-SDRAM(最大16GB)	16GB(8GB×2) 1600MHz DDR3L-SDRAM(最大32GB)
メモリスロット	4スロット(204ピン S0-DIMM)、空き2	
ストレージ※2	500GB HDD (7,200rpm) (シリアルATA II、SMART機能対応、HP 3Dドライブガード対応)	
インテリジェント・ディスク・キャッシング	なし / 32GB SSD ディスク・キャッシュ(インテル® スマートレスポンス・テクノロジー対応)	
オプティカルドライブ	DVD-ROMドライブ / スーパーマラルドライブ / Blu-ray書き込みドライブ(DVDスーパーマラル付)	
webカメラ	なし	
モデム	なし	
ネットワークコントローラー	内蔵 インテル Ethernet Connection I217-LM (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)	
無線LAN	インテル® Centrino® Advanced-N 6235(アンテナ数:送信2、受信2) + Bluetooth 4.0※3 (IEEE 802.11a/b/g/n WLAN、Wi-Fi準拠、CCX準拠 無線オン/オフ ボタン付き)	
無線LANセキュリティ	インテル® Centrino Advanced-N 6235 認証:WPA及びWPA2、802.1X(EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA / 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化:64-bit及び128-bit WEP、AES-CCMP、TKIP	
グラフィックスタイプ	NVIDIA Quadro K1100M	NVIDIA Quadro K2100M
ビデオメモリ	2GB GDDR5	
ディスプレイタイプ	15.6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)	
外部ディスプレイ	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 ※4	
ポインティングデバイス	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))	
ワンタッチキー	無線オン/オフ、音量ミュート、電卓キー	
拡張カードスロット※5	Expressカード/54、スマートカードリーダー(ISO 7816準拠)※6、SD カードスロット※7	
キーボード	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 DurakKeysコーティング、テンキー	
インターフェイス	アナログRGB ミニD-sub15ピン×1、DisplayPort1.2×2、ThunderBoltポート×1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンポポート×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	
オーディオ機能	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	
マネジメント機能	パワーマネジメント機能(ACPI準拠)、Wake-on-LAN 等	
セキュリティ機能	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	
セキュリティチップ	TPM1.2 準拠	
指紋認証センサー	パームレストに内蔵	
サイズ(幅x奥行きx高さ)	381.5×257×30.5(前部)~35.5(後部)mm	
質量※8	約3.4kg	
ACアダプター	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)	
消費電力(最大時)	約200W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	M区分 0.092(AAA)	対象外
標準バッテリー※9	HPリチウムイオンバッテリー(8セル、75Wh)	
バッテリー駆動時間※10	最大約11時間	
バッテリー充電時間	HPファストチャージテクノロジー対応 ※11 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	
主なソフトウェア ※12	HP Remote Graphics Software、HP Recovery Manager、HP Performance Advisor、HP Client Security、HP Connection Manager (Windows 7 Professional 64bit用)、PDF Complete(60日試用版)※13等	
リカバリメディア※14	Windows 8 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。	
主な添付品※15	スマートACアダプター、電源コード、保証書等	
保証期間※16	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 フライマリ(バージョン(Dドライブ)は全領域がNTFSフォーマットとなります。起動時にリックアップイメージ保存用(バージョン)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(バージョン)構成を任意に変更することはできません。バージョン構成を変更するには、オペレーティングシステムCDまたは市販のバージョン管理ソフトウェアが必要です。バージョン構成が変更された環境での動作は保証されません。※3 対応プロフィール(SPP)、Service Discovery Application Profile (SDAP)、Dial-Up Networking (DUN)、Generic Object Exchange Profile (GOEP)、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)※4 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。※5 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。※6 Javaカードを利用するためのドライバ(はプリインストールされていません。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。※7 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[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。※8 構成により異なります。※9 バッテリーは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーは火の中に入れてください。バッテリーに衝撃を与えないでください。バッテリーを分解、改造しないでください。電子ショート、水濡れ、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。バッテリーは消耗品です。※10 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。上記記載時間は、JEITA(バッテリー動作時間測定法 Ver1.0)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りることがあります。JEITA(バッテリー動作時間測定法 Ver1.0) ※11 90%充電まで約90分で可能。※12 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。※13 試用版PDF作成機能は、期間もしくはPDF作成枚数に制限があります。詳細はアプリケーションのヘルプをご確認ください。※14 HDD換装時はフォーマット時には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。※ 環境条件(動作時)温度0~35℃(60分非書き込み時)、湿度5~95%(相対湿度10~90% (但し結露しないこと))、(非動作時)温度-20~60℃、湿度5~95% (但し結露しないこと)、※使用状況により本体温度、パームレスト部、各種コネクタインターフェイス、液晶ディスプレイ周辺、キーボード、ファンの吹き出し口、ACアダプターの表面、バッテリーリックなどが高温になる場合があります。長時間同じ録のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風口からの風当たることにより、低温やけどの恐れがあります。  
※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論理性能で除いたものです。また、CPUの複合論理性能(CPU種)が一つにつき20万マクロ演算以上のものは対象外となります。

引用された製品名、それぞれ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2013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 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本ヒューレット・パカード株式会社  
〒136-8711 東京都江東区大島二丁目2番1号

