

HP ZBook 14 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 14 Mobile Workstation
モデル	i7-4600Uモデル
OS	Windows 7 Professional (64bit) (日本語) / Windows 7 Professional (64bit) (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)
プロセッサ	インテル® Core™ i7-4600U プロセッサ (2.1GHz - 3.3GHz※1、コア数2、キャッシュ 4MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー有効
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※2	8GB(8GB×1) 1600MHz DDR3L-SDRAM(最大16GB)
メモリスロット	2スロット(204ピン SO-DIMM)、空き1
ストレージ※3	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・キャッシング(インテル® スマート・レスポンス・テクノロジー対応)
webカメラ	720p HD web カメラ (静止画 / 動画 約92万画素、固定焦点レンズ)
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 I218-LM (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)
無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-N 7260AN (アンテナ数:送信2、受信2) + Bluetooth 4.0※4 (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® Dual Band Wireless-N 7260AN認証: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	AMD FirePro M4100 (DirectX 11.1、OpenGL 4.2)
ビデオメモリ	1GB GDDR5
ディスプレイタイプ	14.0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1,670万色)
外部ディスプレイ※5	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
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(2ボタン、ジェスチャー対応、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
拡張カードスロット※7	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
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 [87キー]、HP DuraKeys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、DisplayPort 1.2 ×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×3、USB 3.0ポート(チャージ機能付き)×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	DTS Sound+、IDT 92HD91、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×奥行き×高さ)	339 × 237 × 21mm
質量※10	約1.7kg
ACアダプター	HP 65W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、106×47×28mm(突起部・コード含まず)、280g)
消費電力(最大時)	約65W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{☆1}	M区分 0.046 (AAA)
標準バッテリー※11	HPリチウムイオンバッテリー(3セル、50Wh)
バッテリー駆動時間※12	最大約 8 時間
主なソフトウェア ※14	HP Remote Graphics Software、HP Recovery Manager、HP Performance Advisor、HP Client Security、HP Hotkey Support(Windows 8 Pro用)、HP Connection Manager(Windows 7 Professional 64bit用)、PDF Complete (60日試用版) ※15 等
リカバリメディア※16	Windows 7 Professional (64bit) : Windows 7 Professional 64bit Service Pack 1 (SP1)適用済みリカバリメディア Windows 7 Professional (64bit)(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および Windows 7 Professional 64bit Service Pack 1 (SP1)適用済みリカバリメディア※Windows 7 Professional (32bit)リカバリメディアは付属しません。
主な添付品※17	スマートACアダプター、電源コード、保証書等
保証期間※18	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※19

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)※232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 フ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。起動時にロ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、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 (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) ※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。これら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のドライバ(はプリインストールされています。Javaカードを利用するためにはカードを挿入して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。「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。バッテリーパック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。電子シールド、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。※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。JEITA (バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)) ※13 90%充電まで約90分が可能。※14 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。※15 試用版の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。※16 HDD検査時は35℃以下(フラッシュ書き込み時)、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底面、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、バッテリーパックなどが高温になる場合があります。長時間にわたる高湿度にさらされたり、通風孔からの風にあたるとともに、低温やけどの恐れがあります。※17 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演算性能で除したものです。また、CPUの複合演算性能(CTP値)が一瞬につき20万マニピュレーション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4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

