

HP ZBook 15 G4 Mobile Workstation

モデル	標準構成モデル	高性能構成モデル
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサ (2.8GHz - 3.8GHz※1、4コア、キャッシュ 6MB)	インテル® Xeon® E3-1505Mv6 プロセッサ (3.0GHz - 4.0GHz※1、4コア/8スレッド、キャッシュ 8MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	非対応	有効
チップセット	モバイル インテル® CM238 チップセット	
メモリ	16GB (16GB × 1) 2400MHz DDR4 メモリ (最大64GB)	16GB (16GB × 1) 2400MHz DDR4 ECCメモリ (最大64GB)
メモリスロット	4スロット(SO-DIMM)	
M.2 ストレージ※2	HP Z Turbo ドライブ G2 512GB (PCIe M.2 SSD, SED OPAL2 TLC)	
ストレージ (2.5インチ)	なし(HDD プラケット付)	
webカメラ	なし	
ネットワークコントローラー	内蔵 インテル® Ethernet Connection I219-LM (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)	
無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 (アンテナ数: 送信2、受信2) + Bluetooth 4.2 ※3 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac WLAN、Wi-Fi準拠、CX準拠 無線オン/オフボタン付き)	
グラフィックスタイプ※4	インテル® HD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® M1200 (4GB GDDR5)	インテル® HD グラフィックス P630 および NVIDIA® Quadro® M2200 (4GB GDDR5)
ディスプレイタイプ※5	15.6インチワイドフルHD IPSディスプレイ(非光沢)、LED/バックライト(1,920 × 1,080 / 最大1,677万色)	
外部ディスプレイ ※6	内蔵ディスプレイを含め最大4画面表示(内蔵ディスプレイ 最大1,920 × 1,080 60Hz、VGA 最大1,920 × 1,080 60Hz、DisplayPort 1.2(USB TypeC) 最大4,096x2,160 60Hz、DisplayPort 1.2 (USB TypeC) 最大4,096x2,160 30Hzまたは HDMI1.4 最大4,096x2,160 30Hz)	
ポインティングデバイス	ポインティングスティック、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	
キーボード	バックライト付キーボード (日本語) : キーピッチ:18.7 × 18.7mm、キーストローク:1.5mm、JIS標準準拠/OADG準拠配列105キー、テンキー	
インターフェイス	Thunderbolt 3 × 2 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort1.2、USB 3.1、PCI Gen3 デバイスをサポート) / VGAポート × 1 / HDMI 1.4ポート × 1 / USB 3.0ポート × 2 / USB 3.0ポート(チャージ機能付き) × 1 / SD UHS-I対応SDカードスロット※7※8 / マイク入力/ヘッドフォン出力コネクタ × 1 / ネットワークポート (RJ45)	
オーディオ機能	Bang & Olufsen HD オーディオ、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 (有線LAN) 等	
セキュリティ機能	HP Client Security、TPM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	TPM2.0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×高さ)	386 × 264 × 26mm(突起部・コード含まず)	
質量※9	約2.6kg	
ACアダプター	HP 150WスリムスマートACアダプター 153.0 × 66.0 × 22.0mm(突起部・コード含まず) 約457g(電源コード含む)、約341g(電源コード含まず)	
消費電力(最大時)	約150W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1	M区分 0.022(AAA)	M区分 0.020(AAA)
標準バッテリー※10	HPリチウムイオンバッテリー (9セル、90Wh)	
バッテリー駆動時間※11	Mobilemark2014計測時 最大約17時間	
バッテリー充電時間	電源OFF時 約3時間/電源ON時 約3~5時間	
環境関連法規対応※12	RoHS指令、グリーン購入法、国際エナジースタープログラム、VCCI等	
主なソフトウェア	HP Remote Graphics Software / HP Recovery Manager / HP Performance Advisor / HP Velocity / HP Client Security 等	
リカバリメディア※13	リカバリメディアは付属しません。	
主な添付品※14	ACアダプター、電源コード、保証書等	
保証期間※15	3年保証 (3年休日修理付き翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)、3年グローバルワランティ※16	

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 PCIe M.2 SSD、NVMe仕様のストレージは、ドライブロックセキュリティには対応していません。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。※3 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)、Hard Copy Cable Replacement (HCRP)、Personal Area Networking Profile (PAN)、Human Interface Device Profile (HID)、Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)、Auto Video Remote Control Profile ※4 ACアダプターを使用しない場合はバッテリー出力の制限によりグラフィックス処理性能が低下いたします。高度なグラフィックス処理を必要とする際には、ACアダプターを接続してご使用いただくことを推奨いたします。※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画素(ドット)や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあら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 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/IO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/IOカードはご利用できません。※9 構成により異なります。※10 バッテリーパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーパック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。端子ショート、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。バッテリーパックは消耗品です。※11 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、Mobilemark2014に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。※12 ワークステーション製品は、eMOSおよびPCグリーンレベル対象外となります。※13 HDD換装またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります ※14 添付品は予告なく変更になる場合があります。※15 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。※16 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、省エネ法で定められた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。※ 環境条件(動作時) : 温度0~35℃(比ドライブ非書き込み時)、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-20~50℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。 ※使用状況により本体前面、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。長時間さ・腰のうすで使したり、高温部に触れている、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

引用された製品は、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2018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 2018 HP Development Company,L.P.

株式会社 日本HP
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

