

# HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation

モデル	新スタンダードモデル(日本語)	新パフォーマンスモデル(日本語)
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-9750H プロセッサ(2.6GHz-4.5GHz※1、6コア/12スレッド、キャッシュ12MB)	
インテル® vPro™ テクノロジー	非対応	
チップセット	モバイル インテル® CM246 チップセット	
メモリ	16GB(16GB × 1) 2666MHz DDR4 メモリ(最大32GB)	32GB(16GB × 2) 2666MHz DDR4 メモリ
メモリスロット	2スロット(SO-DIMM)	
M.2ストレージ※2	256GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	
内蔵ストレージ	1TB 7200RPM SATA HDD	
オプティカルドライブ	なし	
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)	
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 9560 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数:送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth5 ※3	
無線LANセキュリティ	認証: WPA及びWPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、EAP-SIM、EAP-AKA) 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bit及び128-bit WEP、TKIP、128-bit AES-CCMP	
WWAN / 近距離無線通信 (NFC)	なし	
グラフィックスタイプ※4	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® P600 (4GB GDDR5)	
ディスプレイタイプ※5	15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ (非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度 220cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト)	15.6インチワイド4K UHD 液晶ディスプレイ (非光沢パネル、最大解像度3840 × 2160、最大輝度340cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト)
外部ディスプレイ※6	HDMI 2.0 最大 4096 × 2160 60Hz	
インターフェイス	SD UHS-II対応SDカードスロット※7※8 / Thunderbolt 3 × 1 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort1.3、USB 3.1) / HDMI 2.0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 / 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)	
ポインティングデバイス	タッチパッド (マルチタッチジェスチャー対応)	
キーボード	日本語: キーピッチ: 約18.7 × 18.4mm、キーストローク: 1.5mm、テンキー、防滴機能付き、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き	
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク (ノイズキャンセル機能に対応)	
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	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 等	
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)	365 × 256 × 25.4mm(最薄部、突起部)	
質量※9	約 2.37 kg	
ACアダプター	HP 150WスリムスマートACアダプター (138 × 65 × 22mm(突起部 × コード含まず) 約447g(電源コード含む)、約340g(電源コード含まず)、HP ファストチャージ対応、動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 47-63 Hz)	
消費電力(最大時)	約150W	
標準バッテリー※10	HPリチウムイオンバッテリー (4セル、70Wh、高耐久性)	
バッテリー駆動時間※11	JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) : 7.5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 Performance Advisor / HP Recovery Manager / HP Velocity 等	
リカバリメディア	リカバリメディアは添付されません。	
主な添付品※13	ACアダプター、電源コード、保証書等	
保証期間※14	1年保証 (1年間引き取り修理サービス、1年間パーツ保証 / 電話サポート)	

製品の価格、仕様等は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。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)※2PCIe 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: SPP、SDAP、DUN、GSEP、OPR、HCRP、PAN、HD、HFP、AZDP、AIRDP ※4AC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、画面の一部に付着しない画素(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。 ※8SD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。SDIO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。電子シャワー、水濡れ、高温環境での設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。24時間を超える連続使用やお取扱いの間違いに起因する不具合の場合には保証期間内であっても有償となります。 ※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、パフォーマンスモデル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ります。 ※12ワークステーション製品は、J-MOSSおよびPCグリーンレベル対象外となります。 ※13添付品は予告無く変更になる場合があります。 ※14保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。 ※1本製品はプロセッサの複合理論性能が1秒につき20メガ演算以上のため省エネ法の対象外となります。 ※環境条件(動作時): 温度0-35℃(先ドライブ非装着込み時)、湿度5-95%(先ドライブ非装着込み時)、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。長時間ひざ・腕のうでで使用したり、高温部に触れていたり、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2019年9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 2019 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

