

HP ZBook 17 G5 Mobile Workstation

モデル	ベーシックモデル(日本語)	スタンダードモデル(日本語)	パフォーマンスモデル(日本語)	リッチVRエクスペリエンスモデル(日本語/英語)	エクスクルーシブ(日本語)
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)			Windows 10 Pro (64bit)(日本語版/英語版)	Windows 10 Pro for Workstations Plus (64bit)(日本語版)
プロセッサ	インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ (2.2GHz - 4.1GHz※1、6コア/12スレッド、キャッシュ 9MB)		インテル® Core™ i7-8850H プロセッサ (2.6GHz - 4.3GHz※1、6コア/12スレッド、キャッシュ 9MB)		インテル® Xeon® E-2186M プロセッサ (2.9GHz - 4.8GHz※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		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※2	16GB (8GB × 2) 2666MHz (実動作2400MHz)DDR4 メモリ (最大64GB)	32GB (16GB × 2) 2666MHz(実動作2400MHz) DDR4 メモリ (最大64GB)		64GB (16GB × 4) 2666MHz (実動作2400MHz)DDR4 メモリ	32GB(16GB × 2) 2666MHz ECC (実動作2400MHz)DDR4 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※3	なし	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)		1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	
内蔵ストレージ	1TB 5400RPM SATA SSHD (8GB キャッシュ)	1TB 7200RPM SATA HDD		なし	2TB 5400RPM SATA HDD
オプティカルドライブ	ブルーレイドライブ (DVD-ROM 8倍速/CD-R 24倍速/CD-RW 16倍速/DVD+R 8倍速/DVD+RW 8倍速/DVD+R DL 6倍速/DVD-R DL 6倍速/DVD-RAM 5倍速/BD-ROM 6倍速/BD-R 6倍速/BD-RE 2倍速)※4				
webカメラ	HP プライバシーカメラ(720p HD Webカメラ、静止画：92万画素、動画：92万画素、固定焦点レンズ、開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)				
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 / Bluetooth	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 ※5				
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	なし			インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き)※6	なし
近距離無線通信 (NFC) ※7	搭載				
グラフィックスタイプ※8	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® P1000 (4GB GDDR5)	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® P3200 (6GB GDDR5)	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® P4200 (8GB GDDR5)	インテル® UHD グラフィックス P630 および NVIDIA® Quadro® P5200 (16GB GDDR5)	
ディスプレイタイプ※9	17.3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 300cd/m ² 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー)				HP DreamColor 17.3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 400cd/m ² 、10bit(8+2FRC) 最大約10億色、AdobeRGB 100%、IPS方式、LEDバックライト)、内蔵測色機付き
外部ディスプレイ※10	Mini-DisplayPort 1.3 最大 4096 × 2160 60Hz、HDMI 2.0 最大 4096 × 2160 60Hz (※Mini-DisplayPortとHDMIポートの同時利用は不可)				
インターフェイス	SD UHS-II対応SDカードスロット※11※12 / Thunderbolt 3 × 2 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort1.3、USB 3.1) / MiniDisplayPort 1.3 × 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 / スマートカードリーダー × 1(PC/SC対応、ISO7816準拠)※11※13 / ネットワークポート (RJ45) / マイク入力・ヘッドフォン出力コンボポート × 1				
ポインティングデバイス	ポイントスティック、タッチパッド (3ボタン、マルチタッチジェスチャー機能、オン / オフ機能付)				
キーボード	日本語：日本語キーボードキーピッチ：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、コミュニケーション・コラボレーションキー装備 英語：英語キーボードキーピッチ：約18.7 × 18.4mm、キーストローク：1.5mm、テンキー、防滴機能付き、バックライト機能付き、コミュニケーション・コラボレーションキー装備				
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				
マネジメント機能	HP Driver Packs、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit for Microsoft SCCM				
セキュリティ機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere Gen4、HP Sure Start Gen4、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover※14、HP Client Security Software、Secure Erase (NIST準拠)、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×奥行き×高さ)	416 × 288 × 33.5mm(最薄部、突起部)				
質量※11	約 3.2 kg				
ACアダプター	HP 200WスリムスマートACアダプター (165 × 79 × 25.4mm(突起部・コード含まず) 約663g(電源コード含む)、約541g(電源コード含まず)、HP ファーストチャージ対応、動作電圧：100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数：47-63 Hz)				

HP ZBook 17 G5 Mobile Workstation

消費電力(最大時)	約200W
標準バッテリー※16	HPリチウムイオンバッテリー (6セル、95.6Wh、高耐久性)
バッテリー駆動時間※17	JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) : 4.8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※18	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※19	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバ-DVD)
主な添付品※20	ACアダプター、電源コード、保証書等
保証期間※21	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) 、3年グローバルワランティ保証※22

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)
- ※2 モバイルインテル® CM246 チップセットの仕様により4メモリスロット装備のZBook 15 G5 / 17 G5は搭載メモリ数に関係なく2400MHzで動作します。16GB SO-DIMM × 4枚構成により最大64GBメモリ容量を実現します。標準装備の8GB SO-DIMM × 2を取り外し16GB SO-DIMM × 2に交換する必要があります。
- ※3 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。
- ※4 ディスク再生およびディスク書き込みソフトウェアは付属していません。Windows 10 Proの機能によりデータをディスクに書き込むことができます。
- ※5 対応プロファイル: SPP, SDAP, DUN, GOP, OPP, HCRP, PAN, HID, HFP, A2DP, AVRCP

- ※6
- (1) SIMカードは本体に同梱されません。4G通信を利用するためには、通信キャリアとの通信契約が必要となります。国内ではドコモ、ソフトバンクモバイル、auおよびこれらの通信方式を利用するMVNO事業者のSIMが利用可能です。
- (2) 通信エリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。
- (3) SIMカード (MicroSIMカード) は電源OFFの状態では抜き差しを行ってください。
- (4) 通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。
- (5) Intel® XMM 7360 LTE通信モジュールのカバーする通信方式及び周波数帯、通信速度は以下の通りです。

◆周波数
FDD LTE: 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1800 (Band 3),1700/2100 (Band 4), 850 (Band 5), 2600 (Band 7), 900 (Band 8), 1400(Band 11), 700 (Band 12 lower), 700 (Band 13 upper), 700 (Band 17 lower),850 (Band 18 lower), 850 (Band 19 upper), 800 (Band 20), 1400 (Band 21),850 (Band 26), 700 (Band 28), 700 (Band 29 RX only), 2300 (Band 30),2100 (Band 66) MHz TDD LTE: 2600 (Band 38), 1900 (Band 39), 2400 (Band 40), 2500 (Band 41) MHz HSPA+: 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1700/2100 (Band 4),850 (Band 5), 900 (Band 8) MHz ※国内で利用されていない周波数帯は、海外での利用時 (ローミング時または現地SIMカード利用時) に有効となります。◆通

信速度
LTE: 450 Mbps (DL 3CA), 50 Mbps (Upload) DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload) HSPA+: 21Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
※規格上の最高速度であり実行有効速度が同様の結果とならない場合があります。
※7 ソニー株式会社が開発したFelCa Libraryのアプリケーションインターフェース上で動作するソフトウェアへの互換性を提供するミドルウェア「FelCa Device Plug-in」の提供は予定していません。よって本ミドルウェアが必要となるユースケース (PaSoRiの代わりに内蔵NFC R/Wを利用) には対応していません。
※8 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ご使用いただくことを推奨いたします。
※9 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。
※10 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。

- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 マルチストレージ構成は対応していません。
- ※15 構成により異なります。
- ※16 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。
- ※17 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、エクスクループ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ことがあります。
- ※18 ワークステーション製品は、J-MOSSおよびPCグリーンラベル対象外となります。
- ※19 HDD換装時また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。リカバリメディア使用時には別途外付け光学ドライブが必要となります。
- ※20 添付品は予告無く変更になる場合があります。
- ※21 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※22 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 本製品はプロセッサの複合理論性能が1秒につき20万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℃(光ドライブ非書き込み時)、温度5~35℃(光ドライブ書き込み時)、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。長時間ひざ・腿のうえで使用したり、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2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

