

# HP ZBook 15 G6 Mobile Workstation (アドバンスドモデル ~ 新パフォーマンスPlusモデル)

モデル	アドバンスドモデル(日本語)	新パフォーマンスモデル(日本語)	新パフォーマンスPLUS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		
メモリ	16GB (8GB × 2) 2666MHz(実動作2400MHz) DDR4 メモリ(最大128GB)*2	32GB (16GB × 2) 2666MHz(実動作2400MHz) DDR4 メモリ(最大128GB)*2	64GB(32GB × 2)2666MHz(実動作2400MHz)DDR4 メモリ(最大128GB)
メモリスロット	4スロット(SO-DIMM)		
M.2ストレージ*3	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)		
内蔵ストレージ	1TB 5400RPM SATA HDD	なし	2TB 5400RPM SATA HDD
オプティカルドライブ	なし		
webカメラ	HPプライバシーカメラ(1080p HD Webカメラ、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)	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 / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth5*4		
WWAN	なし		
近距離無線通信(NFC)*6	搭載		
グラフィックスタイプ*7	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro T1000 (4GB GDDR5)	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro T2000 (4GB GDDR5)	
ディスプレイタイプ*8	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 400cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー)		
外部ディスプレイ*9	HDMI 2.0b 最大 3840 × 2160 60Hz		
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: 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		
インターフェイス	SD UHS-II対応SDカードスロット*10*11 / Thunderbolt 3 × 2 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort1.3、USB 3.1 Gen2) / HDMI 2.0bポート × 1 / USB 3.1 Gen1(USB 3.0)ポート × 2 / USB 3.1 Gen1(USB 3.0)ポート(充電機能付き) × 1 / スマートカードリーダー × 1(PC/SC対応、ISO7816準拠)*12 / 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		
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		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen4、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover*13、HP Client Security Manager、HP WorkWise、HP Secure Erase (NIST準拠)、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×奥行き×高さ)	376 × 264 × 26mm(最薄部、突起部)		
質量*14	約 2.6 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		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度省エネ基準達成率)*1	12区分51.9kWh/年(94%)		
標準バッテリー*15	HPリチウムイオンバッテリー (4セル、90Wh、高耐久性)		
バッテリー駆動時間*16	JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) 13.4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*17	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 Velocity 等		
リカバリメディア*18	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品*19	ACアダプター、電源コード、保証書等		
標準保証*20	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*21		

# HP ZBook 15 G6 Mobile Workstation (ベーシックモデル ~ スタンダードPLUSモデル)

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)	スタンダード PLUS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		
メモリ	16GB (8GB × 2) 2666MHz (実動作2400MHz) DDR4 メモリ(最大128GB)*2	32GB (16GB × 2) 2666MHz (実動作2400MHz) DDR4 メモリ(最大128GB)*2	
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)	
内蔵ストレージ	1TB 7200RPM SATA HDD	なし	2TB 5400RPM SATA HDD
オプティカルドライブ	なし		
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-V (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数 : 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth5*4		
WWAN	なし		
近距離無線通信(NFC)*6	搭載		
グラフィックスタイプ*7	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® T1000 (4GB GDDR5)		
ディスプレイタイプ*8	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 400cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー)		
外部ディスプレイ*9	HDMI 2.0b 最大 3840 × 2160 60Hz		
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 : 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		
インターフェイス	SD UHS-II対応SDカードスロット*10*11 / Thunderbolt 3 × 2 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort1.3、USB 3.1 Gen2) HDMI 2.0bポート × 1 / USB 3.1 Gen1(USB 3.0)ポート × 2 / USB 3.1 Gen1(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)*12 / 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		
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		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen4、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover*13、HP Client Security Manager、HP WorkWise、HP Secure Erase (NIST準拠)、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×奥行き×高さ)	376 × 264 × 26mm(最薄部、突起部)		
質量*14	約 2.6 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		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度省エネ基準達成率)*1	12区分51.9kWh/年(94%)		
標準バッテリー*15	HPリチウムイオンバッテリー (4セル、90Wh、高耐久性)		
バッテリー駆動時間*16	JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) 13.4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*17	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 Velocity 等		
リカバリメディア*18	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品*19	ACアダプター、電源コード、保証書等		
標準保証*20	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*21		

# HP ZBook 15 G6 Mobile Workstation (パフォーマンスモデル ~ エクスクルーシブモデル)

モデル	パフォーマンスモデル (日本語)	パフォーマンスPLUSモデル (日本語)	リッチVRエクスペリエンス モデル(日本語)	エクスクルーシブモデル (日本語)
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)			
プロセッサ	インテル® Core™ i7-9850H プロセッサ (2.6GHz - 4.6GHz※1、6コア/12スレッド、キャッシュ 12MB)		インテル® Core™ i9-9880H プロセッサ (2.30GHz - 4.80GHz※1、コア数8 / スレッド16、キャッシュ 16MB)	
インテル® vPro™ テクノロジー	対応			
メモリ	32GB (16GB × 2) 2666MHz (実動作2400MHz) DDR4 メモリ(最大 128GB)※2	64GB(32GB × 2)2666MHz (実動作2400MHz)DDR4 メモリ (最大128GB)	32GB (16GB × 2) 2666MHz (実動作2400MHz) DDR4 メモリ(最大 128GB)※2	64GB(32GB × 2)2666MHz (実動作2400MHz)DDR4 メモリ (最大128GB)
メモリスロット	4スロット(SO-DIMM)			
M.2ストレージ※3	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)		1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	2TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)
内蔵ストレージ	なし	2TB 5400RPM SATA HDD	なし	
オプティカルドライブ	なし			
webカメラ	なし		HP プライバシーカメラ(1080p HD Webカメラ、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® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数 : 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth5※4			
WWAN	なし		インテル® XMM™ 7360 LTE- Advanced(GPS機能付き)※5	なし
近距離無線通信(NFC)※6	搭載			
グラフィックスタイプ※7	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro T2000 (4GB GDDR5)		インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6GB GDDR6)	
ディスプレイタイプ※8	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 400cd/m <sup>2</sup> 、 最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー)		HP DreamColor 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 600cd/m <sup>2</sup> 10bit (8+2FRC) 最大約10億 色、DCI-P3 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※9	HDMI 2.0b 最大 3840 × 2160 60Hz			
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 : 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・OAG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			
インターフェイス	SD UHS-II対応SDカードスロット※10※11 / Thunderbolt 3 × 2 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort1.3、USB 3.1 Gen2) / HDMI 2.0bポート × 1 USB 3.1 Gen1(USB 3.0)ポート × 2 / USB 3.1 Gen1(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)※12 / 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			
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			
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen4、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover※13、HP Client Security Manager、HP WorkWise、HP Secure Erase (NIST準拠)、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×奥行き×高さ)	376 × 264 × 26mm(最薄部、突起部)			
質量※14	約 2.6 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			
省エネ法に基づくエネルギー 消費効率(2022年度省エネ基準達 成率)※1	12区分51.9kWh/年(94%)		12区分51.9kWh/年(A)	
標準バッテリー※15	HPリチウムイオンバッテリー (4セル、90Wh、高耐久性)			
バッテリー駆動時間※16	JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) 13.4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※17	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 Velocity 等			

リカバリメディア ※18	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)
主な添付品 ※19	ACアダプター、電源コード、保証書等
標準保証 ※20	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 ※21

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 インテル® プロセッサの仕様により2400MHzで動作します。32GB SO-DIMM × 4枚構成により最大128GBメモリ容量を実現します。標準装備のSO-DIMM × 2を取り外し32GBSO-DIMM × 2に交換する必要があります。
- ※3 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 対応プロファイル： SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HFP、A2DP、AVRCP
- ※5
  - (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下さい。
  - (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。
- ※6 ソニー株式会社が開発したFeliCa 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「FeliCa Device Plug-in」の提供は予定しておりません。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）には対応しておりません。
- ※7 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。
- ※8 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。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 「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おりません。「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」の著作権保護機能には対応しておりません。「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メモリーカード」はご利用できません。
- ※12 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。
- ※13 マルチストレージ構成は対応しておりません。
- ※14 構成により異なります。
- ※15 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。
- ※16 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、リッチVRエクスペリエ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ことがあります。
- ※17 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。
- ※18 ストレージの換装時またはフォーマット時のOSリカバリはリカバリメディアまたはHP Cloud Recovery ツールを使用してください。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。
- ※19 添付品は予告無く変更になる場合があります。
- ※20 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※21 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、JIS C62623（2014）に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は以下の表示語で表します。A：100%以上110%未満、AA：110%以上140%未満、AAA：140%以上。但し、達成率が100%未満の場合は達成率をそのまま%で表示しています。

※ 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2020年5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 2020 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

