

HP ZBook Studio 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,コア数4,キャッシュ 6MB)	インテル® Core™ i7-7820HQ プロセッサ(2.9GHz - 3.9GHz ※1,コア数4,キャッシュ 8MB)
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® CM236 チップセット	
メモリ	16GB (16GB × 1) 2400MHz DDR4メモリ (最大32GB)	
メモリスロット	2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 NVMe SSD, SED OPAL2 TLC)	
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 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、CCX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 グラフィクス 630 および NVIDIA® Quadro® M1200 (4GB GDDR5)	
ディスプレイタイプ※5	15.6インチワイドフルHD タッチ対応 IPSディスプレイ(光沢)、LED/バックライト (1,920 × 1,080/最大1,677万色)	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3画面表示(内蔵ディスプレイ 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	タッチパッド (タッチパッド一体型2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[86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) / 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-II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ンボポート × 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	TPM 2.0 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)	375 × 255 × 18mm(突起部・コード含まず)	
質量※9	約 2.1 kg	
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 0.027(AAA)	M区分 0.026(AAA)
標準バッテリー※10	HP リチウムイオンバッテリー (4セル、64Wh)	
バッテリー駆動時間※11	Mobilemark2014計測時 最大約15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添付されません。	
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 ※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おりません。 プライマリパーティション(ドライブ)は全領域がNTFSフォーマットとなります。 ※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、リフレッシュレイトに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度・リフレッシュレイ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 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。 ※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。 ※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ことがあります。 ※12 ワークステーション製品は、J-MOSSおよびPCグリーンラ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理論性能で除したものです。 ※ 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

