

# HP ZBook x2 G4 Detachable Workstation

モデル	デジタルアーティストモデル	プロデジタルアーティストモデル
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ (1.8GHz - 4.0GHz※1、4コア、キャッシュ8MB)	インテル® Core™ i7-8650U プロセッサ (1.9GHz - 4.2GHz※1、4コア、キャッシュ8MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	非対応	有効
メモリ	16GB(8GB × 2) 2133MHz DDR4 メモリ	32GB(16GB × 2) 2133MHz DDR4 メモリ
メモリスロット	2スロット(SO-DIMM)デュアルチャンネル	
ストレージ※2	512GB M.2 SSD (NVMe, SED OPAL2, TLC)	1TB M.2 SSD (NVMe, TLC)
webカメラ	内側：720 HD WEBカメラ(静止画/動画：92万画素、固定焦点、低輝度撮影/ダイナミックレンジ対応)、IRカメラ(Windows Hello対応、IR LED搭載) 外側：8メガピクセルWEBカメラ(静止画：800万画素(4:3)、動画：1920x1080p/30fps、オートフォーカス、低輝度撮影/ダイナミックレンジ対応)	
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® UHD グラフィックス620 および NVIDIA® Quadro® M620 (2GB GDDR5)	
ディスプレイタイプ※5	14インチ DreamColor UHD IPS タッチ付 ディスプレイ(非光沢) (3,840 × 2,160 / 10bit(8+2FRC)最大約10億色)	
外部ディスプレイ※6	外部ディスプレイ出力(別売USB Type-C to DisplayPort変換アダプタ使用時) 4Kディスプレイ(3840x2160 / 60Hz) 最大2画面	
ポインティングデバイス	タッチパッド一体型2ボタン	
ワンタッチキー	HP クイックキー(10キーカスタマイズ可能、モード変更3種)、音量調整ボタン(上下)、 キーボード操作キー(スリープ、外部ディスプレイ出力切替、画面輝度調整、音量調整、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)：本体接続用コネクタ(本体装着時自動充電)、MicroUSBポート(本体外の充電用)、 本体タブレットモード(キーボード非装着時Bluetoothペアリングにより本体と非接続で使用可能、スマートカードリーダー※7 スロット兼ベンホルダースロット、キーピッチ:18.7 × 18.4mm、キーストローク:1.5mm、JIS標準準拠/OADG準拠配列	
デザイナースペック	HP ZBook X2ペン(質量 12.3g、筆圧レベル4096、ショートカットボタン、消しゴム機能、パームリジェクション機能、バッテリーレス) ※替え芯10本同梱(標準芯4本、フェルト芯6本)	
インターフェイス	Thunderbolt 3 × 2 (USB-Cコネクタ仕様、DisplayPort 1.2、USB 3.1) / HDMI 1.4 × 1 / USB 3.0ポート(充電機能付き) × 1 / マイク入力・ヘッドフォン出力コンボポート × 1 / キーボードドッキングコネクタ × 1 / Micro SDカードスロット(SD/SDHC/SDXC対応)※8	
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	
セキュリティ機能	HP Client Security Suite Gen3、HP Security Manager、HP BIOSphere G3、HP Sure Start Gen3、HP WorkWise、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	右側面に配置	
サイズ(幅×奥行き×高さ)	364.5 × 227 × 20.3mm(突起部・コード含まず)、タブレットモード(キーボード含まず): 364.5 × 227 × 14.6mm(突起部・コード含まず)	
質量※9	約1.7kg(本体のみ)、約2.2kg(キーボード含む)	
ACアダプター	90W ACアダプター 127 × 50 × 30mm(突起部・コード含まず) 約421g	
消費電力(最大時)	約90W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	M区分 0.023(AAA)	M区分 0.022(AAA)
標準バッテリー※10	本体：HP リチウムイオンバッテリー (4セル、70Wh) HP Fast Charge対応、キーボード：キーボード内蔵リチウムイオンバッテリー 3.5Wh	
バッテリー駆動時間※11	Mobilemark 2014計測時(Intel® HD グラフィックス構成) 最大約10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 Create Control Panel (HP クイックキー/HP ZBook X2ペン設定) / HP Remote Graphics Software / HP Performance Advisor / HP Velocity 等	
リカバリメディア	Windows 10 Pro(64bit)用リカバリメディア付属	
主な添付品※13	ACアダプター、電源コード、ペンフォルダー、保証書等	
保証期間※14	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※15	

Windows® のサポートはマイクロソフト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 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。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 (GOP)、Object Push Profile (OPP)、Hard Copy Cable Replacement (HCRP)、Personal Area Networking Profile (PAN)、Human Interface Device Profile (HID)、Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)、Audio 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。 ※8 150メモリーカードの著作権保護機能に対応していません。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カードのご利用できません。 ※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。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、Mobilemark 2014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、J-MOSSおよびOPCグリーンラベル対象外となります。 ※13 添付品は予告な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。 ※15 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)、湿度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、膝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11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

