

# HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation

モデル	新スタンダードモデル(日本語)	新スタンダード Plus 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)(日本語版)		
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® 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® 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	16GB(16GB × 1) 2666MHz DDR4 (最大32GB)	32GB(32GB × 1) 2666MHz DDR4	
メモリスロット	2スロット(SO-DIMM)		
M.2ストレージ*2	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)		1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)
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 : 92万画素、動画 : 92万画素、固定焦点レンズ) 、 IRカメラ (Windows Hello対応)		
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*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	インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き)*4		
近距離無線通信 (NFC) *5	搭載		
グラフィックスタイプ*6	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® P1000 (4GB GDDR5)		
ディスプレイタイプ*7	15.6インチワイドフルHD 液晶タッチディスプレイ (Gorilla Glass 4、光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度 650cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、HP Sure View (内蔵プライバシースクリーン機能) 搭載)		
外部ディスプレイ *8	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*9*10 / SIMカードスロット (MicroSIMカード) / Thunderbolt 3 × 2 (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 × 1 / 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		
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 : 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、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、HP Sure Viewキー、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、防滴機能付き、バックライト機能付き、HP Sure Viewキー、コミュニケーション・コラボレーションキー装備		
デジタイザペン	HP ZBook x360 ペン(AES)(筆圧レベル4096、充電式)		
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 View、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、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)	360 × 254 × 20.4mm(最薄部、突起部)		
質量*11	約 2.3 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47.92kWh/年(77%)		
標準バッテリー*12	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*13	JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) : 16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*14	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*15	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*16	ACアダプター、電源コード、HP ZBook x360 ペン(標準芯 4本、エラストマー芯 6本付属)、保証書等		
保証期間*17	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*18		

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 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。
- ※3 対応プロファイル: SPP, SDAP, DUN, GOEP, OPP, HCRP, PAN, HID, HFP, A2DP, AVRCP

※4  
(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。

※5 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」の提供は予定していません。よって本ミドルウェアが必要となるケース (PaSoRiの代わりに内蔵NFC R/Wを利用) には対応していません。

※6 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。

※7 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。

※8 「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。

※9 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。

※10 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。

※11 構成により異なります。

※12 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。

※13 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ことがあります。

※14 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。

※15 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になります。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になります。

※16 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※17 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。

※18 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 2020 HP Development Company, L.P.



株式会社 日本HP

2. 〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1