

HP EliteBook x360 1030 G4 Notebook PCシリーズ

HP EliteBook x360 1030 G4 Notebook PC					
製品名	HP EliteBook x360 1030 G4 Notebook PC				
モデル	8R45PA#ABJ	8R05PA#ABJ	8WJ06PA#ABJ	8QY61PA#ABJ	8QY62PA#ABJ
筐体素材	CNCアルミニウム				
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語) ※1				
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MBキャッシュ、1.6-3.9GHz)		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.8-4.6GHz)		インテル® Core™ i7-8665U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.9-4.8GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー無効				
メモリ	オンボード 8GB LPDDR3	オンボード 16GB LPDDR3			
メモリスロット	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)				
ストレージ※2	256GB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe)		512GB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe)		Intel Optane Memory H10 with Solid State Storage (32GB+512GB)
オプティカルドライブ	なし				
Webカメラ	1080p FHD Webカメラ (固定焦点レンズ)、IRカメラ (Windows Hello対応)				
ネットワークコントローラー	なし				
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 albi/g/n/a/c/ax (アンテナ数・送信・受信) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth 5 ※3				
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証プロトコル: IEEE 802.1X EAP-TLS, EAP-TLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2/EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA1 / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCM				
WWAN	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4	なし	なし	なし	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4
SIMカードスロット	nano SIMカードスロット	なし	なし	なし	nano SIMカードスロット
グラフィックスタイプ	インテル® UHD グラフィックス 620 (プロセッサ内蔵)				
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) ※5	13.3インチワイド (16:9) フルHD 液晶タッチディスプレイ 非光沢、1920x1080ドット、1,000nits、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、Ambient light sensor、HP Sure View (内蔵プライバシースクリーン機能)				
外部ディスプレイ※6	HDMIポート				
ポインティングデバイス	トラックパッド (ジェスチャー対応)				
キーボード	日本語、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7x18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OAGD準拠配列、バックライト機能付				
インターフェイス	USB 3.1ポート×1 (パワーオフ/USB充電対応)、USB Type-Cポート (Thunderbolt™) ×2、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック×1				
近距離無線通信 (NFC) ※7	搭載				
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵クアッドスピーカー、内蔵トリプルマイク (全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能搭載)				
マネジメント機能	HP Driver Packs ※8、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3 ※8、HP Cloud Recovery				
セキュリティ機能	HP Sure Sense、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen5、HP Sure Click、HP Sure Run Gen2、HP Sure Recover Gen2、HP Client Security Manager Gen5、Secure Erase (NIST準拠) ※9、ナノセキュリティロックケーブル用スロット、HP Sure Recover with Embedded Reimaging (8QY62PA#ABJのみ)				
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)	305.8 x 205 x 15.8 (最薄部、突起部含まず) mm				
質量	約1.32kg				
ACアダプター	HP 65W USB Type-C™アダプター (HP ファストチャージ対応、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz) サイズ: 74.0x74.0x29.0 (突起部・コード含まず) mm、約260g				
消費電力 (通常時※10/最大時)	約6W / 最大65W				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※11	10区分 20.8kWh/年 (74%)				
環境関連法規対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギーラベルプログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※12、PCグリーンラベル (★★★Ver.13) ※11				
標準バッテリー※11	リチウムポリマーバッテリー (4セル、56.2Whr)、高耐久性 (充放電回数: 1000回 / ロングライフ)				
バッテリー駆動時間※12	Mobilemark2014測定時: 最大約8時間 JEITA測定法Ver2.0: 最大約14.8時間 (HP Sure View OFF時)				
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30分				
アップデート	プリインストール/ブロード※ HP Support Assistant等				
ウェア	なし				
リサイクルラベル	なし				
リカバリメディア※14	リカバリメディアなし				
主な添付品※15	HP 65W USB Type-C™アダプター、保証書等				
保証期間※16	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※17、1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ※18				

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 本システムはWindows 10 ソフトウェアのライセンスを付属しています。
- ※2 フ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数GB~数十GB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。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。
- ※3 対応プロファイル: SPP, SDAP, DJIN, GGEP, OPP, HERP, PAN, HD, HFP, A2DP, AVRCP
- ※4 1. SIMカードは本体に搭載されません。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MNO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 (nano SIMカード) は電源OFFの状態でも持ち運びを行ってください。
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-Advanced通信モジュールのカーブ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 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、1400 (Band 11)、700 (Band 12)、700 (Band 13) 700 (Band 17)、850 (Band 18)、850 (Band 19)、800 (Band 20)、1450 (Band 21)、850 (Band 26) 700 (Band 28) 8MHz、700 (Band 29)、2300 (Band 30)、2100 (Band 36) 5MHz
TDD LTE:
2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2300 (Band 40)、2500 (Band 41) Mhz
HSPA+:
850 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) Mhz
通信速度
LTE: 450 Mbps (DL 3CA)、50 Mbps (Upload)
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
HSPA+: 21 Mbps (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 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 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モデルウェア「Felica Device Plug-in」の提供は予定していません。よって本モデルウェアが必要となるユースケース (PaSo9rの代わりに内蔵NFC R/Wを利用) には対応していません。
- ※8 これらのソフトウェアはプリインストールされません。http://www.hp.com/go/clientmanagementからダウンロードし適用することが可能です。
- ※9 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。Secure Eraseにより、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはSecure Eraseでのデータ消去を推奨します。
- ※10 ACアダプター運用時。周辺機器の接続など、OSを起動させた状態での測定値。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。プリインストールソフトウェアは予告なく変更となる場合があります。
- ※14 OSおよびドライバーのリカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口で購入頂けます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/repairkeykit
- ※15 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※16 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※17 お客様のご希望の場所に引取に伺い、修理後送るサービスです。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。

- ※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表示しています。
- ※J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/pc-greenlabelをご覧ください。
- ※HP EPEAT「PCグリーンラベル制度」の審査基準 (Ver.13) を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.epeat.org をご覧ください。環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
- ※環境条件 (動作時): 温度0~35 (光ドライブ非書き込み時)、湿度5~95 (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。長時間らごうのうで使用したり、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。