

| 製品名 | HP EliteBook 830 G5 Notebook PC | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| 製品番号 | 4WZ02PA#ABJ | 5HA74PA#ABJ | 4WZ04PA#ABJ | 4WZ05PA#ABJ | 4WZ06PA#ABJ |
| OS | Windows 10 Pro (64bit) (日本語) ※7 | | | | |
| プロセッサ | インテル® Core™ i3-8130U プロセッサ (2コア、4スレッド、4MB キャッシュ、2.2-3.4GHz) | インテル® Core™ i5-7200U プロセッサ (2コア、4スレッド、3MB キャッシュ、2.5-3.1GHz) | インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.6-3.4GHz) | インテル® Core™ i5-8350U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.7-3.6GHz) | インテル® Core™ i7-8650U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MB キャッシュ、1.7-4.2GHz) |
| インテル® vPro™ テクノロジー ※2 | インテル® vPro™ テクノロジー 無効 | | | インテル® vPro™ テクノロジー 有効 | |
| メモリ ※3 ※3' | 8GB (4GB×2) SO-DIMM DDR4-2400、最大 32GB | | 16GB (8GB×2) SO-DIMM DDR4-2400、最大 32GB | | |
| メモリスロット | 2 スロット (SO-DIMM) | | | | |
| ストレージ ※4 | 256GB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe) | | | 512GB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe) | |
| 光学ドライブ | 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) | | | | |
| ネットワークコントローラ | インテル® イーサネット・コネクシオン I219-U (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) | | | | |
| 無線 LAN / Bluetooth | インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信2、受信2、MU-MIMO対応) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth 4.2 ※5 | | | | |
| 無線 LAN セキュリティ (無線 LAN 搭載モデル) | 認証: WPA2 及び WPA3、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAP2/番号化、64-bit 及び 128-bit WEP、AES-CCMP | | | | |
| WWAN | Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※6 | | | | |
| 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) | インテル® HD グラフィックス 620 (プロセッサ内蔵) | 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) ※7 | 13.3インチワイド (16:9) フルHD 液晶ディスプレイ (非光沢、1920×1080ドット、300cd/m ² 、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) | | | | |
| 外部ディスプレイ ※8 | HDMIポート | | | | |
| ポインティングデバイス | クリックパッド (マルチタッチジェスチャー対応) | | | | |
| 拡張カードスロット | なし | | | | |
| SIMカードスロット | Micro SIMスロット | | | | |
| キーボード | 日本語: キーピッチ: 18.0×18.0mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、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 ※9 | | | | |
| インターフェイス | USB Type-A 3.1 Gen1ポート×2(左側の1基がパワーオフUSB充電対応)、USB Type-Cポート(Thunderbolt™対応) ×1、HDMI (1.4b) ×1、ヘッドホン/マイクコネクタ×1、ネットワークポート (RJ45) ×1、ドッキングコネクタ×1 | | | | |
| オーディオ機能 | Audio by Bang & Olufsen、内蔵ステレオスピーカー、内蔵トリプルマイク (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 ※10、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen2 ※10 | | | | |
| セキュリティ機能 | HP BIOSphere Gen4、HP Sure Start Gen4、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Client Security Software、Secure Erase (NIST準拠) ※11、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×奥行き×高さ) | 310×229.3×17.7mm | | | | |
| 質量 ※12 | 約 1.33kg | | | | |
| ACアダプター | HP 45W スマート AC アダプター (2ピン、4.5mm口径 Lコネクタ、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約185g、40×95×26mm (突起部・コード含まず)) | | | | |
| 消費電力 (通常時 ※13/最大時) | 約 8W/約 45W | | | | |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効 | M区 0.024 (A4A) | M区 0.022 (A4A) | M区 0.018 (A4A) | M区 0.017 (A4A) | M区 0.015 (A4A) |
| 環境関連法規対応 | RoHS指令、国際エネルギースタープログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※II、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※III 等 | | | | |
| 標準バッテリー ※14 | リチウムイオンバッテリー (3セル、50Whr、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 ※15 | MobileMark 2014: 最大約 14.5時間、JEITA2.0法測定 (Ver.2.0): 最大約 13.7時間 | | | | |
| バッテリー充電時間 | 約 2.5時間 | | | | |
| ソフトウェア | HP Client Security Suite、HP Support Assistant、等 | | | | |
| オフィス | なし | | | | |
| リサイクルラベル | なし | | | | |
| リカバリメディア ※17 | なし | | | | |
| 主な添付品 ※18 | HP 45W スマート AC アダプター、電源コード、保証書等 | | | | |
| 保証期間 ※19 | 標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス ※20、1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ ※21 | | | | |

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 ノンシステムはWindows 10 ソフトウェアのライセンスを付属しています。
- ※2 AMT 無線 LAN 対応
- ※3 本製品はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同容量のメモリを2枚を搭載することで、データを分割して転送し高速に読み書きすることが可能です。
- ※3' 構成によってDDR4-2666のメモリが搭載されることがありますが、メモリは2133MT/sまでのサポートになります。(Intel® i7-8550U選択時は2400MT/sまでをサポート)
- ※4 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30GB前後 (Windows 10プリインストール時) 割り当てられます。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。
- ※5 対応プロファイル: GAP、SOAP、SPP、DUN、GOEP、OPP、FTP、SYNC、HCRP、PAN、HID、GAVDP、A2DP、FAX、BIP、HSP、HFP、BPP、VDP、AVRCP
- ※6 1. SIMカードは本機に同梱されません。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キャリアのウェブサイトにてご確認ください。
5. Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced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。
- ◆周波数帯
- 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) MHz、700 (Band 29)、2300 (Band 30)、2100 (Band 66) MHz
- TDD LTE:
- 2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2300 (Band 40)、2500 (Band 41) MHz
- HSPA+:
- 2100 (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。
- ※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されない場合があります。リフレッシュレートがある場合があります。
- ※9 HP SureView対応ディスプレイを選択した場合はバックライト機能付きキーボードになります。
- ※10 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。
- ※11 ストレージのフォーマットやファイルの削除は特定のソフトウェアなどでデータを読み取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。
- ※12 構成により異なります。
- ※13 ACアダプター運用時。周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。
- ※14 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、水濡れ、高温環境での設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。
- ※15 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。
- ※16 保証およびサポートはそれぞれソフトウェア提供の提供となります。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。
- ※17 本製品のリカバリメディアには製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属していません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート＆ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。www.hp.com/go/hpsc
- HDD換装時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。
- ※18 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※19 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※20 お客様の希望の場所に引取り伺い、修理後返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※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。
- ※エネルギー消費効率率は、全日本電気工業規格 (JIS C0950) によ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推論性能で除したものです。(2011年基準)
- ※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://hs0146.www5.hp.com/products/portables/eco/をご覧ください。
- ※PC3R (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.pc3r.jp をご覧ください。環境性能レーティング (星マーク) とは、加算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°C (光ドライブ非書き込み時)、温度5~35°C (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°C、湿度5~95%
- ※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とともに、低温やけどの恐れがあります。