

製品名		HP EliteBook 830 G5 Notebook PC	
製品型番	4WZ02PA#ABJ	SHA74PA#ABJ	4WZ04PA#ABJ
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語) ※1		
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® vPro™ テクノロジー ※2	インテル® vPro™ テクノロジー 無効		
メモリ ※3 ※3'	8GB (4GB×2) SO-DIMM DDR4-2400、最大32GB		8GB (8GB×1) 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)		
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)		
ネットワークコントローラー	インテル® イーサネット・コネクション I219-V (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 WPA2、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-CHAPv2 / 暗号化: 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)	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)		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
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・OAG準拠配列、バックライト機能付き		
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 対応)、USB Type-Cポート(Thunderbolt™対応) ×1、HDMI (1.4b)×1、ヘッドホン/マイコンボジャック×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、内蔵トリプリアイク (ノイズキャンセリング機能搭載)		
マネジメン機能	HP Driver Packs ※9、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen2 ※9		
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) ※10、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 ※11	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 ※12/最大時)	約6W/約45W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効	区別 0.024 (AAA)	区別 0.022 (AAA)	区別 0.018 (AAA)
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) ※11、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※13 等		
標準バッテリー ※13	リチウムイオンバッテリー (3セル、50Whr、高耐久型 (充放電回数: 1000回/ロングライフ))		
バッテリー駆動時間 ※14	MobileMark 2014: 最大約14.5時間、JEITA 02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		
リサイクルラベル	なし		
リカバリメディア ※16	なし		
主な添付品 ※17	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 ※18	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス ※19、1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ ※20		

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 AMT 無線 LAN 非対応

※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。

※4 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)

※5 4 フライマーマネーション (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30GB前後 (Windows 10 リインストール時) 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、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 Gen3x4 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。

※6 対応ソフトウェア: GAP、SDAP、SPP、DUN、GOEP、OPP、FTP、SYNC、HCRP、PAN、HID、GAUDP、A2DP、FAX、BIP、HSP、HFP、BPP、VDP、AVRCP

※7 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 (MicroSIMカード) は電源OFFの状態で行ってください。

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 (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用有効速度が同様の結果とならない場合があります。

※8 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れる場合があります。これらは故障ではありません。

※9 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートを指定してください。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。

※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で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アダプター連動時。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しないでください。短絡、短絡、水漏れ、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 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。

※16 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

※17 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 お客様のご希望の場所に引取り、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 エネルギー消費効率は、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。(2011年基準)

※22 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。

※23 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 (EPEAT) (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

※24 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-

※25 使用状況により本体前面、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。