

HP EliteBook 830 G9 Notebook PC

1212

製品番号	83T63PA#ABJ	83T64PA#ABJ	83T65PA#ABJ	83T66PA#ABJ
OS	Windows 11 Pro(日本語)※1'			
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1235U プロセッサ(10コア、12MBキャッシュ、最大4.40 GHz※2)	インテル® Core™ i7-1255U プロセッサ(10コア、12MBキャッシュ、最大4.70 GHz※2)	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサ(10コア、12MBキャッシュ、最大4.40 GHz※2)	インテル® Core™ i7-1265U プロセッサ(10コア、12MBキャッシュ、最大4.80 GHz※2)
インテル® vPro® テクノロジー	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	
チップセット	プロセッサ内蔵			
メモリ	オンボード16GB DDR5			
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 ※3	256GB M.2 SSD(PCIe NVMe)			
Webカメラ	5MP Webカメラ(HP Auto Frame)、IRカメラ(Windows Hello対応)、プライバシーシャッター付き			
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 6E AX211 ab/g/h/ac/ax(アンテナ数:送信2、受信2)(Wi-Fi準拠)+ Bluetooth5.3			
無線LANセキュリティ(無線LAN搭載モデル)	認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2(EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA')		認証: WPA3/	
WWAN	なし			
SIMカードスロット	なし			
グラフィックタイプ	インテル® Iris® Xeグラフィックス(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) ※4	13.3インチワイド(16:10)WUXGA液晶ディスプレイ(非光沢、1920x1200ドット、400cd/m ² 、UWVA)、LEDバックライト、Ambient Light Sensor	13.3インチワイド(16:10)WUXGA液晶ディスプレイ(非光沢、1920x1200ドット、1000cd/m ² 、UWVA)、LEDバックライト、Ambient Light Sensor、HP Sure View Reflect(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 ※5	HDMI(v2.0b)			
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			
キーボード	日本語: HP Premium Keyboard(電源ボタン搭載)、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7x18.7mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、85キー、バックライト機能付き			
インターフェイス	USB Type-C ポート(Thunderbolt™4対応) x 2、USB Type-A ポートx2(内一基がパワーオフUSB充電対応)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャックx1			
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen、内蔵ステレオスピーカー、内蔵デュアルアレイマイク			
セキュリティ機能	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen7、HP Sure Click、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen6、HP Client Security Manager Gen7、HP Secure Erase(NIST準拠)※6、HP Tamper Lock)、ナノセキュリティロック ケーブル用スロット(約2.5 x 6mm)			
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x奥行きx高さ)	300.1 x 214.8 x 19.2(最薄部、突起部含まず)mm			
質量※7	約1.28kg		約1.30kg	
ACアダプター	HP 65W スリム USB Type-C™アダプター(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: 50-60 Hz)サイズ: 88.0 x 53.5 x 21.0(突起部・コード含まず)mm、約220g			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※8	12区分 21.5kWh/年(A)	12区分 21.5kWh/年(A)	12区分 21.5kWh/年(A)	12区分 21.5kWh/年(A)
各種規格適合	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギー効率プログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss(JIS C0950)※11、MIL-STD-810H(19項目)、PCグリーンラベル(★★★Ver.14)※13			
標準バッテリー ※8	リチウムイオンポリマーバッテリー(3セル、38Whr、高耐久型(充電回数1000回、ロングライフ))			
バッテリー駆動時間 ※9	Mobilemark2018: 最大約10時間15分 JEITA測定法Ver2.0: 最大約13時間42分			
ソフトウェア	HP Support Assistant等			
リサイクルラベル	なし			
リカバリメディア ※11	なし			
主な添付品 ※12	HP 65W スリム USB Type-C™アダプター、電源コード、保証書等			
保証期間 ※13	標準保証: 1年(1年間引き取り修理サービス※14、1年間パーツ保証/電話サポート)、グローバル保証※15			

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

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 Windows 10 Proがプリインストールされています。Windows 11Proのライセンスも含まれています。Windows 11にアップグレードする前に、すべてのデータをバックアップしてから、Windows 10をアンインストールし、データの損失を防止してください。

※1' 本システムはWindows 11 ソフトウェアのライセンスを付属しています。

※2 インテル® ターボブースト・テクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。

※3 ブライマティオン(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。

※4 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。

※5 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。

※6 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。HP 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HP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※7 最軽量時の質量です。構成により異なります。重量は個体差があり、同じ構成でも異なる場合があります。

※8 この製品のバッテリーは、ユーザー自身で交換することはできません。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。

※9 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。

※10 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。

※11 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。https://support.hp.com/jp-ja 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も取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。https://www.hp.com/jp/recoverykit

※12 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※13 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※14 お客様のご希望の場所に引取に伺い、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。

※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。

※16 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。(2022年度基準)

※17 J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマークの詳細情報は、https://www.hp.com/jp/greenlabelをご覧ください。

※18 PC3R/PCグリーンラベル制度の審査基準(Ver.14)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。

※19 環境条件(動作時): 温度0~35℃、湿度10~90%(但し、結露しないこと)。

※20 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。

※21 本製品には磁石が使用されており、精密機器、クレジットカードなどに影響を及ぼす可能性がありますので、ご注意ください。