

HP EliteBook 830 G8/CT Notebook PC

OS※1	Windows 11 Home (日本語) Windows 11 Pro (日本語) Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード) (日本語)※1'		
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、最大4.20 GHz)	インテル® Core™ i5-1145G7 プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、最大4.40 GHz)	インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサ (4コア、8スレッド、12MBキャッシュ、最大4.70 GHz)
プラットフォーム	インテル® Evo™ プラットフォーム		
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	インテル® vPro® テクノロジー無効
Secured-Core PC※2	対応		
チップセット	プロセッサ内蔵		
メモリ	8GB (4GB×2) / 16GB (8GB×2) / 32GB (16GB×2) / 64GB (32GB×2) 50-DIMM DDR4-3200、最大64GB※3		
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 NVMe) / 512GB M.2 SSD (PCIe NVMe) / 1TB M.2 SSD (PCIe 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)、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 6 AX201 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5※5		
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA2 / 認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCVAP2, 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	なし		
SIMカードスロット	なし		
グラフィックスタブ	インテル® Iris® Xe グラフィクス (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/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、400cd/m²、最大約1677万色、UWVA)、LEDバックライト、Ambient Light Sensor	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、1000cd/m²、最大約1677万色、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	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、400cd/m²、最大約1677万色、UWVA)、LEDバックライト、Ambient Light Sensor
外部ディスプレイ※8	HDMI (v2.0b)		
ポインティングデバイス	トラックパッド (マルチタッチジェスチャー対応)		
ワンタッチキー	なし		
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: 18.7×18.7mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠、QWERTY標準配列、85キー、バックライト機能付き		
インターフェイス	USB Type-Aポート×2 (左側の1基がパワーオフUSB充電対応)、USB4 Type-Cポート (Thunderbolt™4対応)×2、コンボステレオヘッドホン/マイクジャック×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 (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※9、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen4※9		
セキュリティ機能	なし / HP Wolf Pro Security Edition 1年版※10 / HP Wolf Pro Security Edition 3年版※10		
セキュリティチップ	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense※11、HP Sure Start Gen6、HP Sure Click※11、HP Sure Run Gen4、HP Sure Recover Gen4、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen6、HP Client Security Manager Gen7、HP Secure Erase (NIST準拠)※12、HP Tamper Lock)、オムニセキュリティロックケーブル用スロット (約2.5 x 6mm)		
指紋認証センサー	TPM 2.0準拠 パームレストに内蔵		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	307.8 x 204.6 x 17.9 (最薄部、突起部含まず) mm		
質量※13	約1.26kg		
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型コネクタ、動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約200g、95 x 40 x 26.5mm (突起部・コード含まず))		
消費電力 (通常時※14/最大時)	約 4W / 45W		
省エネ法に基づく(エネルギー消費効率 ※1)	12区分 27.4kWh/年(AA)	12区分 27.4kWh/年(AA)	12区分 27.4kWh/年(AA)
各種規格適合	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss (JIS C0950)※18、ML-STD-810H (19項目)、PCグリーンラベル (★ ★ Ver.14)※19		
標準バッテリー※15	リチウムイオンバッテリー (3セル、53Whr、高耐久性 (ロングライフ))		
バッテリー駆動時間※16	MobileMark2018: 最大約14.25時間 JEITA測定法Ver2.0: 最大約17時間		
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 約2.5時間		
ソフトウェア	HP Support Assistant等		
オフィス	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home & Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021		
リサイクルラベル	なし / あり		
リカバリメディア※18	なし / あり		
主な添付品※19	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※20	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※21、1年間パーツ保証/電話サポート)、グローバルランチャ※22		

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 クリーン インストール対応 (出荷後、リペアセンターでOSイメージのリカバリが発生した場合、クリーンインストールにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承ください。)、本システムはWindows 11 又はWindows 10 ソフトウェアのライセンスを付属しています。

※2 Windows 10 Proがプリインストールされています。Windows 11 Pro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。

※3 Secured-core PC とはMicrosoft社が開発した、ファームウェア攻撃からPCを守る新しいデバイスセキュリティ要件です。

※4 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。構成によってMT/s (データ転送速度)の違いによりメモリが搭載されることがございますが、32000MT/sまでのサポートになります。

※5 ブレイクフリーパーティション (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 (OS) 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。

※6 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HDF、AZDP、AVRCP

※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現象 (ドット) や、常時点灯する現象、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これ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 これらのソフトウェアはプリインストールされません。https://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。

※10 HP Wolf Pro Security Editionは、HP Sure Click ProおよびHP Sure Sense Proがプリインストールされます。OSでWin11 Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。

※11 OSでWin11 Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。

※12 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。

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

※14 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。

※15 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。

※16 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。

※17 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。

※18 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おりません。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/restore/kit

※19 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※20 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※21 お客様のご希望の場所に向け、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。

※22 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率は、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値で表します。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そのままで表示しています。(2022年度基準)

※2 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、https://www.hp.com/jp/gp-greenlabelをご覧ください。

※3 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、加算点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。

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

※5 使用状況により本体温度、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・膝のうえで使用したり、高温部に触れている、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。

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