

製品名	HP EliteBook 640 G9 Notebook PC	
製品番号	7C4F9PA#ABJ	7C4G0PA#ABJ
OS *1	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)*1	
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1235U プロセッサ (10コア、12スレッド、12MBキャッシュ、最大4.40 GHz *2)	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサ (10コア、12スレッド、12MBキャッシュ、最大4.40 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
メモリ *3	16GB (8GB *2) DDR4-3200、最大64GB	
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)
Webカメラ	720p HD Webカメラ (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	
ネットワークコントローラー	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6E AX211 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数:送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5.3	
WWAN	なし	
SIMカードスロット	なし *6	
グラフィックスタイプ	インテル® Iris® Xe グラフィックス (プロセッサ内蔵) *7	
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) *8	14インチワイド (16:9) フルHD 液晶ディスプレイ (非光沢、1920 x 1080ドット、400nits、UWVA)、LEDバックライト	14インチワイド (16:9) フルHD 液晶ディスプレイ (非光沢、1920 x 1080ドット、250nits、UWVA)、LEDバックライト
外部ディスプレイ *9	HDMI (2.0b)	
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: 18.7 x 18.7mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・OADC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-Aポート (USB 3.2 Gen 1) *3 (1基はパワーオフUSB充電対応)、USB Type-Cポート x1 (Thunderbolt™ 4対応)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック *1、ネットワークポート (RJ45) *1	
オーディオ機能	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	なし	HP Wolf Pro Security Edition 1年版 *7
セキュリティチップ	HP Wolf Security for Business (HP BIOSphere Gen6、HP Sure Start Gen7、HP Sure Run Gen5、HP Sure Sense、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Click、HP Secure Erase (NIST準拠) *11、HP Client Security Manager Gen7、HP Tamper Lock、HP Sure Admin)、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)	HP Wolf Security for Business (HP BIOSphere Gen6、HP Sure Start Gen7、HP Sure Run Gen5、HP Sure Sense、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Click、HP Secure Erase (NIST準拠) *11、HP Client Security Manager Gen7、HP Sure Admin)、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)
指紋認証センサー	TPM 2.0準拠	
サイズ (幅x奥行きx高さ)	パームレストに内蔵	
質量 *12	321.9x213.9x19.9 (最薄部、突起部含まず) mm	
ACアダプター	HP 45W スマートACアダプター (4.5mm口径L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) サイズ: 95 x 45 x 26.5 (突起部・コード含まず) mm、約200g	HP 65W スマートACアダプター (4.5mm口径L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) サイズ: 90 x 51 x 28.5 (突起部・コード含まず) mm、約230g
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *11	12区分 18.9kWh/年 (AAA)	
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、VCCI、J-Moss (JIS C950) *11、PCグリーンラベル (★☆☆Ver.14) *11、EPEAT® Gold *IV、MIL-STD-810H (19項目) 等	
標準バッテリー *14	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、42Whr、高耐久型 (ロングライフ))	
バッテリー駆動時間 *15	Mobilermark 2018: 最大約11時間、JEITA測定法Ver2.0: 最大約13.4時間	Mobilermark 2018: 最大約13時間45分
プリインストール/ブロード *16	HP Support Assistant等	
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	HP 65W 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)	
	グローバルランティ *21	

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 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。
 *2 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。
 *3 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。
 *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。
 *5 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30GB前後 (Windows 10プリインストール時) 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 スロットはありますが、使用できません。
 *7 インテル® Iris® Xeグラフィックス機能は、システムをインテル® Core™5または7プロセッサとデュアルチャネルメモリで構成する必要があります。
 *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。
 *9 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。
 *10 ソニー株式会社が開発したFelCa 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ミドルウェア (FelCa Device Plug-in) の提供は予定しておりません。よって本ミドルウェアが必要となるユースケース (eSbRiの代わりに内蔵NFCRWを利用) には対応しておりません。
 *11 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。
 *12 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。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。
 *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。雷ショット、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。
 *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。
 *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
 *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扱い、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。
 *22 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で表示しています。(2022年度基準)

*11 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/greenlabelをご覧ください。
 *12 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.pcx3r.jp をご覧ください。環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて付け付したものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
 *13 EPEAT登録は、国によって異なります。国別の登録ステータスについては、www.epeat.netを参照してください。
 *14 環境条件 (動作時): 温度0-35°C。(非動作時): 温度20-60°C、湿度5-95% (但し、結露しないこと)。
 *15 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。
 *16 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。