

HP EliteBook 650 G9 Notebook PC

製品番号	7C4L9PA#ABJ	7C4M1PA#ABJ	7C4M2PA#ABJ
OS※1	Windows 10 Pro / Windows 11 Proからのダウングレード (日本語)		
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™ 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※3	16GB (8GB×2) SO-DIMM 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	256 GB M.2 SSD(PCIe NVMe)	512 GB 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き		
ネットワークコントローラー	LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
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 5.2		
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA3/ 認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0, MSCHAPv2/EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA' /暗号化: 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP		
WWAN	なし		
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)		
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度等) ※5	15.6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、250cd/m²、UWWA)、LEDバックライト		
外部ディスプレイ※6	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: 18×18mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き、テンキー		
インターフェイス	USB TypeC (Thunderbolt™) x1、USB TypeAポート×3 (内1基がPowered USB)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャックx1、ネットワークポート (RJ45) x1		
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	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen7、HP Sure Click、HP Sure Run Gen5、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen5、HP Client Security Manager Gen7、HP Secure Erase (NIST準拠) ※7、HP Tamper Lock)、ナノセキュリティロックケーブル用スロット (約25×6mm)		
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×奥行×高さ)	399.4 x 233.9 x 19.9 (最奥部、突起部含まず) mm		
質量※8	約1.79kg〜		
ACアダプター	HP 45W スマートACアダプター (2ピン、4.5mm口) 磁気コネクタ、動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約175g、95 x 40 x 26.5mm (突起部・コード含まず)		
消費電力 (通常時※9/最大時)	約5W / 45W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	12区分 17.1kWh/年(AAA)	12区分 17.1kWh/年(AAA)	12区分 17.1kWh/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、EPEAT、VCCJ、J-Moss (JIS C0950) ※10、MIL-STD-810H (19項目)、PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※11		
標準バッテリー※10	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、51Whr、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※11	MobileMark 2018: 最大約13.0時間 JEITA測定法 Ver2.0: 最大約9時間17分		
ソフトウェアー	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※13	なし		
主な添付品※14	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※15	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※16、1年間パーツ保証/電話サポート)、グローバルフランシジ※17		

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 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コアのみ動作している場合の測定値です。

※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、3200MT/sまでのサポートになります。

※4 プラマリパーティション (G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300GB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 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。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。

※6 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。

※7 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。

※8 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。

※9 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。

※10 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。

※11 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。

※12 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。

※13 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-ri/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購入頂けます。詳しくはこちらをご覧ください。https://www.hp.com/jp/recoverykit

※14 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※15 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※16 お客様のご希望の場所に引取に伺い、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。

※17 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。

※18 エネルギー消費効率とは、JIS C09623 (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10%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)

※19 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。

※20 PC3R IPC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95%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

※21 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)。

※22 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。長時間むき出しの腕のうでで使したり、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。

※23 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。