

HP EliteBook 640 G10/CT Notebook PC

OS※1	Windows 11 Home (日本語) / Windows 11 Pro (日本語) Windows 11 Pro (Windows 10 Proのダウングレードプリインストール済み) (日本語) ※Y		
プロセッサ	インテル® Core™ i3-1315U プロセッサ (6コア, 12MBキャッシュ, 最大4.50 GHz) ※2	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ (10コア、12MBキャッシュ、最大4.60 GHz) ※2	インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ (10コア、12MBキャッシュ、最大4.70 GHz) ※2
インテルのvPro®テクノロジー	インテルのvPro®テクノロジー無効		
チップセット	プロセッサ内蔵		
メモリ	8GB (8GBx1) / 16GB (16GBx1) / 16GB (8GBx2) / 32GB (16GBx2) SO-DIMM DDR4-3200, 最大84GB ※3		
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) / 256 GB M.2 SSD (PCie NVMe, SED自己暗号化機能付き) / 512 GB M.2 SSD(PCie NVMe) / 512 GB M.2 SSD(PCie NVMe, SED自己暗号化機能付き) / 1TB M.2 SSD(PCie NVMe)		
Webカメラ	5MP 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	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	5MP 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 ab/g/n/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5.3		
WWAN	なし	Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro (GPS機能付き、デュアルSIM (SIMカード+eSIM) 対応) ※5	なし
グラフィックタイプ	インテル® UHDグラフィックス (プロセッサ内蔵)	インテル® Iris® Xeグラフィックス※6 / インテル® UHD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) ※7	14.0インチワイド (16 : 9) フルHD液晶ディスプレイ (非光沢、1920x1080ドット、400cd/m ² 、UVVA)、LEDバックライト		
外部ディスプレイ※8	HDMI (v2.1)		
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準拠対応、バックライト機能付き		
インターフェース	USB Type-C ポートx2(内一基がThunderbolt™4対応)、USB Type-A ポートx2(内一基が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	なし / HP Wolf Pro Security Edition 1年保証※9 / HP Wolf Pro Security Edition 3年保証※9		
セキュリティチップ	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense※10、HP Sure Start Gen7、HP Sure Click※10、HP Sure Run Gen5、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen6、HP HP Secure Erase (NIST準拠) ※11、HP Tamper Lock)、 TPM 2.0標準		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ (幅x奥行x高さ)	321.9 x 213.9 x 19.9 (最薄部、突起部含まず) mm		
質量※12	約1.4kg~		
ACアダプター	HP 65W 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: 80.0x51.0x28.5 (突起部・コード含まず) mm、約240g		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1	10 区分 19.1 kWh/年(AA)	12 区分 18.9 kWh/年(AAA)	
各種規格適合	RoHS指令、国際エネルギースタープログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※13、EPEAT® Gold※14、PCグリーンラベル (★★★※14) ※15、ML-STD-810H (19項目)		
接続バッテリー※13	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、51Wh、実稼時間: 実稼時間1000回、ロングライフ) ※16		
バッテリー駆動時間※14	MobileMark2018: 最大約14時間、JEITA測定法Ver2.0: 最大約16時間52分		
ソフトウェア プリインストール/プリロード※15	HP Support Assistant等		
オフィス	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home & Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021 ※16		
リサイクルラベル	なし / あり		
リカバリメディア	なし		
主な添付品※17	HP 65W USB Type-C™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年間ヘルプ保証/電話サポート)、グローバルワランティ※20		

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。ご了承をお願い致します。)、本システムはWindows 10又は11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 インテルのターボ・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。
- ※4 高級版はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同等量のメモリを複数搭載することで、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。
- ※5 プ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 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。すべてのSIMの接続を確保するものではありません。導入前に、事前保証を行っていただきますようお願いいたします。
2. 通信キャ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 (nanoSIMカード) は通信OFFの状態では抜き差しを行ってください。
4. 通信の利用方法は各の通信キャリアが提供する情報をご確認ください。
5. eSIMのご利用には通信キャリアとの契約が必要となります。必ず導入前に通信事業者にご確認ください。
6. インテル® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro通信モジュールのカ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)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 upper)、700 (Band 17 lower)、850 (Band 18 lower)、850 (Band 19 upper)、800 (Band 20)、1900 (Band 25)、850 (Band 26)、700 (Band 28)、700 (Band 29 RX only)、2300 (Band 30)、1700/2100 (Band 66)、600 (band 71)
TDD-LTE:
2100 (Band 34)、2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2600 (Band 41)、2600 (Band 43)、3700 (Band 43)、3700 (Band 48)、5200 (Band 46 RX only) MHz
HSPA+:
2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz
※国内で利用されない周波数帯は、海外での利用時 (ローミング時または現地SIMカード利用時) に有効となります。
- 通信速度
LTE: 370 Mbps (Download)、150 Mbps (Upload)
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
HSPA+: 21 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
※8 インテルの Intel® Xeグラフィックス搭載は、デュアルチャネルメモリーで構成する必要があります。
- ※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。
- ※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 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す。
- ※10 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 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。
- ※12 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。
- ※13 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災の中心に入れないでください。バッテリーパックに衝撃を及ぼさないでください。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。
- ※14 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。
- ※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 デジタルタッチ板。ご利用いただくにはインターネット接続が必要です。デジタルタッチ板は、64ビット版となります。
- ※17 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※18 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※19 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。
- ※20 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。
- ※21 エネルギー消費効率とは、JIS C6263 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力です。省エネルギー基準達成率以下の表示を致します。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)
- ※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、<https://www.hp.com/jp-go-greenlabel>をご覧ください。
- ※23 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。
- ※24 PC3R (PC3グリーンラベル制度) の審査基準 (Ver1.4) 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、追加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85%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
- ※25 環境条件 (動作時) : 温度0~35℃、湿度10~90% (但し、結露しないこと)。(非動作時) : 温度20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。
- ※26 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、ファンのおき出し口、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。長時間同じ箇所のうすえで使用したり、高温部に触れたり、高温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。
- ※27 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。