

## HP EliteBook 640 G10/CT Notebook PC

|                             |   |  |   |
|-----------------------------|---|--|---|
| OS※1                        | Windows 11 Home(日本語) / Windows 11 Pro(日本語)  |  |   |
| プロセッサ                       | インテル® Core™ i3-1315U プロセッサ<br>(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(1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<br>(1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(PCle NVMe) / 256 GB M.2 SSD(PCle NVMe、SED自己暗号化機能付き) / 512 GB M.2 SSD(PCle NVMe) / 512 GB M.2 SSD(PCle NVMe、SED自己暗号化機能付き) / 1TB M.2 SSD(PCle 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 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |  |   |
| 無線LAN / Bluetooth           | インテル® Wi-Fi 6E AX211 a/b/g/n/ax(アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5.3   |  |   |
| 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  |
| グラフィックスタイプ                  | インテルの 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 / インテルの UHD グラフィックス (プロセッサ内蔵)                      |   |
| ディスプレイタイプ<br>(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 (非発光、1920x1080ドット、400cd/m <sup>2</sup> 、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、OAGD準拠配列、バックライト 機能付き   |  |   |
| インターフェイス                    | 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年版※9 / HP Wolf Pro Security Edition 3年版※9  |  |   |
| セキュリティ機能                    | HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense※10、HP Sure Start Gen7、HP Sure Click※10、HP Sure Run Gen7、HP Sure Recover Gen7、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen6、HP Secure Erase (NIST準拠) ※11、HP Tamper Lock)、<br>nanoセキュリティロックケーブル用スロット (約2.5 x 6mm)、Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable |  |   |
| 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)、<br>動作周波数: 50-60 Hz) サイズ: 80.0x51.0 x 28.5(突起部) mm、約240g   |  |   |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1        | 10 区分<br>19.1 kWh/年(AA)   | 12 区分<br>18.9 kWh/年(AAA)   |   |
| 各種規格適合                      | RoHS指令、国際エネルギープログラム、VCCI、J-Moss( JIS C0950) ※13、EPEAT® Gold※13、PCグリーンラベル(★★★Ver.14) ※14、MIL-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、実効寿命: 充電回数1000回、ロングライフ)  |  |   |
| 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                      | 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   |  |   |
| リカリアメディア                    | 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)、グローバル保証※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必ず従来の出荷イメージとなります。ご承をお願いたします。)、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 インテルのタボ、ブースト、テクノロジ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。記録の最大周波数はコアの1つにのみ発生している場合の測定値です。

※3 最高級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 フラッシュメモリー (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。

※5 eSIM対応は本体に搭載されません。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の接続を確認するものではありません。導入前に、事前検証を行っていただきますようお願いいたします。

※6 通信キャリアについて通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。

※7 SIMフリー (nanoSIMフリー) は電源OFFの状態でも書き換えを行ってください。

※8 事後の修理には修理の届出と通信キャリアが提供する情報をご確認ください。

※9 eSIMのご利用には通信キャリアとの通信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。

※10 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、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 14 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)、800 (band 71)  
TDD LTE:  
2100 (Band 34)、2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2500 (Band 41)、3500 (Band 42)、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  
※国内で利用されていない周波数等は、海外での利用時に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: 978 Mbps (Download)、150 Mbps (Upload)

DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

HSPA+: 21 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

※11 必要最小の構成要件を fulfil する必要があります。詳細は、<https://www.hp.com/go/greenlabel> をご覧ください。

※12 インテル® 10th Gen Intel® Core™ プロセッサは、デュアルチャネルメモリで構成する必要があります。

※13 EPEAT Greenは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない箇所(ドット)や、常時点灯する箇所、明るさのむらなどがあら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。

※14 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。

※15 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Win11Homeをご選択いただいた場合ご利用いただけます。

※16 OSでWin11Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけます。

※17 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)にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※18 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。

※19 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。

※20 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。

※21 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。

※22 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。

※23 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※24 標準保証期間終了後には有償のサービス提供となります。

※25 19 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。

※26 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。

※27 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通りです。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)

※28 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-eco-greenlabel> をご覧ください。

※29 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](http://www.epeat.net) を参照してください。

※30 PC3iR® PC3iR プリンター/ペーパーの審査基準(Ver.14)を満たしています。Webサイト: <http://www.pc3i.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。

※31 環境条件(動作時): 湿度0~35%、湿度10~80%(但し、結露しないこと)。(非動作時): 湿度20~60%、湿度5~95%(但し、結露しないこと)。

※32 使用状況により本体温度、パームレスト部、各種ネットワーク、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。長時間ご使用後、手のうで使用したり、高温部に触れていたたり、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。

※33 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。