

HP ProBook 445 G10 Notebook PC

製品番号	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用
OS	Windows 11 Pro※1	Windows 11 Pro※1	Windows 11 Pro※1	
プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 7530U モバイル、プロセッサ (13コア (6CPU + 7GPU)、16MBキャッシュ、2.0-4.5GHz)		AMD Ryzen™ 7 7730U モバイル、プロセッサ (16コア (8CPU + 8GPU)、16MBキャッシュ、2.0-4.5GHz)	
メモリ※2	8GB (8GBx1) SO-DIMM DDR4-3200、 最大32GB		16GB (8GBx2) SO-DIMM DDR4-3200、最大32GB	
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM)			
ストレージ※3	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)、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	10/100/1000 Gigabit イーサネットコントローラー			
無線LAN / Bluetooth	Realtek 8852CE Wi-Fi 6E 802.11a/b/gn/ac/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)※4	なし
通信サービス	なし		HP eSIM Connect対応、 5年間au回線データ通信無制限(法人限定)※5	なし
SIMカードスロット	なし		nanoSIMカード	
グラフィックスタイプ	AMD Radeon™ 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/表示色) ※6	14インチワイド (16:9) FHD液晶ディスプレイ (非光沢、1920x1080ドット、250cd/m ² 、U/WVA)、LEDバックライト			
外部ディスプレイ※7	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	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準拠配列			
インターフェイス	USB Type-Cポート x1、USB Type-Aポート x3、 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 Click、HP Sure Sense、HP BIOSphere Gen6、HP Sure Start Gen7、HP Sure Run Gen5、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Admin、HP Tamper Lock、HP Secure Erase(NIST準拠)※8、HP Client Security Manager Gen7)、 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)			
セキュリティチップ	TPM2.0準拠			
指紋認証センサー	パームレストに内蔵			
サイズ (幅x奥行きx高さ)	321.9 x 213.9 x 19.9 (最薄部、突起部含まず) mm			
質量 ※9	約1.38kg〜			
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 45 x 26.5mm (突起部・コード含まず))			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※10	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、EPEAT、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※11、PCグリーンラベル(★★★Ver.14) ※11、MIL-STD-810H (19項目)等			
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、42Whr、高耐久性 (充電回数1000回、ロングライフ))			
バッテリー駆動時間※11	JEITA測定法Ver2.0: 最大 約10時間45分			
主なソフトウェア※12	HP Support Assistant等			
リサイクルラベル	なし			
リカバリメディア	なし			
主な添付品※13	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※14	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※15、1年間パーツ保証/電話サポート) グローバル保証※16			

1) 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 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 メモリのアップグレードに関しては、サポートサイトをご確認ください。 https://support.hp.com/jp-ja/document/ish_4480551-4645496-16 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。

※3 フライマリパーティション (CD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。

※4 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の接続を保証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。

2. 通信エ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) は電源OFFの状態で見直しを行ってください。

4. 通信の利用方法等の詳細は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。

6. インテル® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro通信モジュールのカバ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 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)、600 (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: 978 Mbps (Download)、150 Mbps (Upload)

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

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

※規格上の最高速度であり実行有効速度が同様の結果とならない場合があります。

※5 通信サービス詳細はHP eSIM Connectサイトを必ずご確認ください。 <https://jp.ext.hp.com/prod/notebooks/business/esim/>

※6 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。

※7 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。

※8 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。

※9 最軽量時の質量です。質量は構成によって異なります。

※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。

※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 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※14 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※15 お客様のご希望の場所に応じて伺い、修理後送返するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。

※16 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。

※エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。(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/jpc-greenlabel> をご覧ください。

※11 III PC3R1 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 <https://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。

※環境条件 (動作時) 温度0~35°C (光ドライブ非書き込み時)、湿度5~95% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと)、高度-15.24m~3048m

(非動作時) 温度20~60°C、湿度5~95% (但し、結露しないこと)、高度15.24m~12192m。

※使用状況により本体表面、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、高温部に触れていたり、通風孔からの風当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

※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。