

HP ProBook 450 G10 Notebook PC

Directplus専用

製品番号	AX4M7AT-xxxx	AX4M9AT-xxxx	AX4N0AT-xxxx
OS※1	Windows 11 Pro (日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1334U プロセッサ (10コア、12MBキャッシュ、最大4.60 GHz※2)		
チップセット	プロセッサ内蔵		
メモリ	8GB (8GB×1) SO-DIMM DDR4-3200、 最大32GB ※3	16GB (16GB×1) SO-DIMM DDR4-3200、最大32GB ※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)		512 GB 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	LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
無線LAN/Bluetooth	Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数:送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5.3		
WWAN	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)		
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/m ² 、UWVA)、LEDバックライト		
外部ディスプレイ※6	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)		
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:18×18mm、キーストローク:1.5mm、 JIS標準準拠・OADG準拠配列、テンキー付		
インターフェイス	USB Type-C ポート (3.2 Gen2、USB Power Delivery、DisplayPort™ 1.4) ×2、 USB Type-A ポート (3.2 Gen1) ×2(左側の一基がパワーオフUSB充電)、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	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Sure Start、HP Sure Admin、 HP BIOSphere Gen6、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2.5 x 6mm)、Enhanced Sign-in Security(ESS)有効		
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×奥行き×高さ)	359.4 x 233.9 x 19.9 (最薄部、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 (3プラグ、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171g、95 x 40 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※1	12区分 18.2kWh/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トプログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※II、EPEAT® Gold※III、 PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※IV、MIL-STD-810H(19項目)		
標準バッテリー※9	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、51Whr、高耐久性 (充電回数1000回、ロングライフ))		
バッテリー駆動時間※10	Mobilemark2018: 最大約13時間、JEITA測定法Ver2.0: 最大約10時間08分、JEITA測定法Ver3.0: 後日公開		
ソフトウェア	ブライnstool/ブロード ソフト※11	HP Support Assistant等	
	オフィス	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021	
リサイクルラベル	なし / あり		
主な添付品※12	HP 45WスマートACアダプター、電源コード(アース付き)、保証書等		
保証期間※13	標準保証:1年(1年間引き取り修理サービス※14、1年間パーツ保証/電話サポート)、グローバル保証※15		

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 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。

※3 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/c04094156 構成によってMT/s(データ転送速度)の違い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 ブ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。

※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。これら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 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。

※10 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。

※11 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

※12 添付品は予告無く変更になる場合があります。

※13 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※14 お客様のご希望の場所に引取り、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。

※15 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。

※I 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)

※II 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/pc-greenlabel>をご覧ください。

※III 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。

※IV PC3R 「PC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> をご覧下さい。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℃。(非動作時) : 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。

※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、高温部に触れていたり、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。

※本製品には磁石が使用されております。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。