

HP ProBook 450 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 (6コア、10MBキャッシュ、最大4.50 GHz※2)	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)	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™ i7-1355U プロセッサ (10コア、12MBキャッシュ、最大5.00 GHz※2)
チップセット	プロセッサ内蔵			
メモリ	8GB(8GBx1) /16GB(8GBx2) /32GB(16GBx2) 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(PCLE NVMe) / 512 GB M.2 SSD(PCLE NVMe) / 1TB M.2 SSD(PCLE 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			
ネットワークローラー	LAN 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
無線LAN / Bluetooth	Realtek RTL8852CE Wi-Fi 6E 802.11ab/g/n/ac/ax(アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5.3 /インテル® Wi-Fi 6E AX211 ab/g/n/ac/ax(アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5.3			
WWAN	なし			
グラフィックスタイプ	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※5 /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) ※6	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 x1080ドット、250cd/m²、UWVA)、LEDバックライト	15.6インチワイド (16: 9) HD液晶ディスプレイ (非光沢、1366x768ドット、250cd/m²、SVA)、LEDバックライト / 15.6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、250cd/m²、UWVA)、LEDバックライト	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 x1080ドット、250cd/m²、UWVA)、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)			
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: 18x18mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、テンキー			
インターフェイス	USB Type-Cポート (3.2 Gen2、USB Power Delivery、DisplayPort™ 1.4) x2、USB Type-Aポート (3.2 Gen1) x2(空槽の1番がパワーオフ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※8 / HP Wolf Pro Security Edition 3年版※8 HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense※9、HP Sure Click※9、HP Sure Run※9、HP Sure Recover※9、HP Sure Start※9、HP Sure Admin※9、HP BIOSphere Gen6、HP Secure Erase(NIS)準拠※10、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	バームレストに内蔵			
サイズ (幅x奥行x高さ)	359.4 x 233.9 x 19.9(最薄部、突起部含まず) mm			
質量※11	約1.7kg~			
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LiCoネットワーク、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))			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※	11区分 16.2kWh/年(AAA)	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プログラム、VCCI、J-Moss(JIS C0950) ※12、EPEAT® Gold※13、PCグリーンラベル(★★※Ver.14) ※14、MIL-STD-810H(19項目)			
標準バッテリー※13	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、51Wh、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※14	MobileMark2018: 最大約13時間 JEITA測定法Ver2.0: 最大約10時間08分			
ソフトウェア	プリインストールアプリロード ※15	HP Support Assistant等		
ソフトウェア	オフィス	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home & Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021		
リサイクルラベル	なし / あり			
主な添付品※17	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※18	標準保証: 1年 (1年間取り替え修理サービス※19、1年間パーツ保証/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ならず通常の出荷イメージとなります。ご了承ください。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 フライマリパーティション (CF ライブ) は全機種が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 インテル® Iris® Xeグラフィックス機能は、システムをインテル® Core™ i5またはi7プロセッサとデュアルチャネルメモリーで構成する必要があります。

※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箇所 (ドット) や、実時点灯する箇所、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。

※7 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートを依存します。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 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、メモリーで4GBをご選択いただいた場合ご利用いただけません。

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

※10 Windows 10以降のOSが必要

※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次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。

※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

※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、修理後送付のサービスです。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。

※ エネルギー消費効率とは、JIS C62823 (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は以下の表で示します。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)

※ 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。

※ 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 PC3R7 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35%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温度、バームレスト部、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・膝のうえで使用したり、高温部に触れたり、通風孔からの風が当たることにより、低温化などの恐れがあります。

※ 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。