

HP ProBook 450 G3/CT Notebook PCシリーズ

※は注文仕様生産により選択可能な項目です

製品名	HP ProBook 450 G3/CT Notebook PC		
OS	Windows 10 Home (64bit) (日本語)※1/ Windows 10 Pro (64bit) (日本語)※1/ Windows 7 Professional (32bit) (Windows 10 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) (日本語)※1/ Windows 7 Professional (64bit) (Windows 10 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) (日本語)※1		
プロセッサ	Intel® Celeron® プロセッサ-3855U (2MB キャッシュ、1.6GHz)	インテル® Core™ i3-6100U プロセッサ-(3MB キャッシュ、2.3GHz)	インテル® Core™ i5-6200U プロセッサ-(3MB キャッシュ、2.3-2.8GHz)
チップセット	プロセッサ内蔵		
メモリ※2※3 メモリスロット	4GB (4GB x 1) / 8GB (8GB x 1) / 16GB (8GB x 2) SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000、最大16GB 2スロット (26pin SO-DIMM)		
ストレージ※3	500GB HDD 7200rpm / 1TB HDD 5400rpm 内蔵 (SATA II, SMART機能対応、HP 3Dドライブガード対応※4) / 128GB M.2 2280 SSD (SATA III) / 256GB M.2 2280 SSD (SATA III)		
オプティカルドライブ	なし / DVD-ROMドライブ / スーパーマルチドライブ		
Webカメラ	720p HD Webカメラ (静止画: 92万画素、動画: 92万画素、固定焦点レンズ)		
ネットワークコントローラ	Realtek (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
無線LAN / Bluetooth	なし / インテル® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2※5 (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) / インテル® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2※6 (アンテナ数: 送信1、受信1) (Wi-Fi準拠、CCX準拠)		
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA及びWPA2、802.1X(EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)、EAP-SM、EAP-AKA / 暗号: WPA2、WPA、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号長: 64-bit及び128-bit WEP、AES-CCMP		
グラフィックスタイプ	インテル® HDグラフィックス510 (プロセッサ内蔵)	インテル® HDグラフィックス520 (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)※7	15.6インチワイド(16:9)HD (1366 x 768ドット) TFTカラー (最大1677万色)、LEDバックライト	15.6インチワイド(16:9)HD (1366 x 768ドット) TFTカラー (最大1677万色)、LEDバックライト / 15.6インチワイド(16:9)FHD (1920 x 1080ドット) TFTカラー (最大1677万色)、LEDバックライト	15.6インチワイド(16:9)FHD (1920 x 1080ドット) TFTカラー (最大1677万色)、LEDバックライト
外部ディスプレイ※8	アナログRGB ミニ-D-sub15ピン: 最大2048 x 1536、60Hzリフレッシュレート、最大1677万色 HDMI: 最大4096 x 2160、24Hzリフレッシュレート、最大7チャンネルオーディオ、最大1677万色		
ポインティングデバイス	タッチパッド(ジェスチャー対応、オン/オフ機能付)		
ワンタッチキー	音量大オン/オフボタン、無線LANオン/オフボタン※9		
拡張カードスロット※10	メディアカードリーダー x 1 (SD/SDHC/SDXC対応)※11		
キーボード	HP Premium Keyboard、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7 x 18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、i5標準準拠+OADG準拠対応、テンキー		
インターフェイス	USB3.0ポート x 2、USB2.0ポート x 2、HDMIポート (1.4) x 1、外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニ-D-sub15ピン x 1)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック x 1、ネットワークポート (RJ45) x 1		
オーディオ機能	DTS Studio Sound™ (ノイズキャンセリング機能付き)、内蔵ステレオスピーカー、内蔵ステレオマイク		
マネージメント機能	パワーマネージメント機能 (ACPI準拠)、Wake-on-LAN等		
セキュリティ機能	HP Client Security Software、セキュリティロックケーブル用スロット		
セキュリティチップ	Windows 10 Home (64bit) (日本語)およびWindows 10 Pro (64bit) (日本語) 選択時: TPM 2.0準拠 Windows 7 Professional (32bit/64bit) (Windows 10 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) (日本語) 選択時: TPM 1.2準拠		
指紋認証センサー	バイオメトリクス内蔵		
サイズ (幅x奥行きx高さ)	378 x 264 x 24.8 (最厚部、突起部含まず)		
質量※12	4セルバッテリー搭載時 (オプティカルドライブなし): 約2.07kg		
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: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約185g、40 x 95 x 28mm (突起部コード含まず)		
消費電力 (通常時※13/最大時)	約12W/約45W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1	M区分 0.037 (AAA)	M区分 0.026 (AAA)	M区分 0.026 (AAA)
環境関連情報対応	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 C0850) ※2、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※3等		
標準バッテリー※14	リチウムイオンバッテリー (4セル、41Whr)		
バッテリー駆動時間※15	約7時間 (JEITA2.0測定法)		
バッテリー充電時間	約3時間 (電源オフ時 / オン時)		
OS (日本語) / プリロード※16	HP Client Security Manager、HP Support Assistant等		
ソフトウェア	なし / Microsoft® Office Personal 2016 / Microsoft® Office Home & Business 2016 / Microsoft® Office Professional 2016		
リサイクルラベル	あり / なし		
リカバリメディア※17	Windows 10 Pro (64bit): ドライブ/DVDは標準で付属します。(OS DVDは別途オプションとなります。) Windows 10 Home (64bit): ドライブ/DVDは標準で付属します。 Windows 7 Professional (32bit)/Windows 10 Pro OS DVD、Windows 10K ライブ/DVD、Windows 7 Professional 64bit OS DVD、Windows 7 Professional 64bit OS DVD、Windows 7用ドライブ/DVD Windows 7 Professional (64bit): Windows 10 Pro OS DVD、Windows 10K ライブ/DVD、Windows 7 Professional 32bit OS DVD、Windows 7 Professional 64bit OS DVD、Windows 7用ドライブ/DVD		
主な添付品※18	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※19	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※20、1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ※21		

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 10ソフトウェアのライセンスを付属していません。
- ※2 32ビットオペレーティングシステムでは利用可能な最大メモリが4GBに制限されます。また、4GBの中からPCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、4GB全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。これはHPが製造および販売するコンピュータに特有の制限ではありません。
- ※3 オンボードメモリーシステムおよびハードウェアの特性です。本製品はデュアルチャンネルに対応しており、同一規格、同容量のメモリーを2枚を搭載することで、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。

- ※4 構成によってDDR4-2400 PC4-19200のメモリーが搭載されることがあります。メモリーは2133MHzまでのサポートになります。
- ※5 フライオーバーテクノロジー(OF)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16GB前後 (Windows)
- ※6 内蔵HDDを超薄級吸収素材で包み込んだうえ、さらに3Dモーションセンサーを搭載。ディスプレイが閉じている状態では、全方位への落下を感知し、瞬間的にHDDヘッドをセーフティゾーンに退避、ディスプレイを閉じると少しの揺れでもヘッドを瞬間的に退避させるため、移動中の振動や衝撃から大切なデータを守ります。ディスク面が
- ※7 スーパーマルチドライブ (固定式) 詳細仕様

【読みみ速度】	【書きみ速度】
DVD-RAM・・・最大5倍速	DVD-RAM・・・最大5倍速
DVD-ROM、DVD-R、DVD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD-R(2層式)、DVD-R(2層式)・・・最大8倍速	DVD-RW+DVD-R(2層式)+DVD-R(2層式)・・・最大8倍速
CD-ROM、CD-R、CD-RW・・・最大24倍速	DVD+RW-DVD-R+DVD-R・・・最大8倍速
	CD-R・・・最大24倍速
	CD-RW・・・最大16倍速

- ※8 対応ソフトウェア: Service Discovery Application Profile (SDAP)、Serial Port Profile (SPP)、Dial-Up Networking Profile (DUN)、Generic Object Exchange Profile (GOEP)、Object Push Profile (OPP)、File Transfer Profile (FTP)、Synchronization Profile (SYNC)、Hard Copy Cable Replacement (HCRC)、Personal Area Networking Profile (PAN)
- ※9 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。
- ※10 無線接続モデルでのみ稼働
- ※11 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。
- ※12 SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SD I/Oカードはご利用できません。「SDメモリーカード」の詳細につきましてはこちらのサイトをご覧ください。
- ※13 構成により異なります。
- ※14 ACアダプター運用時、周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態で測定。
- ※15 バッテリーバックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーバックは火の中に入れてください。バッテリーバックに衝撃を与えないでください。バッテリーバックを分解、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。バッテリーバックは消耗品です。
- ※16 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。DVD再生/書き込みソフトはカスタマイズの構成に応じてインストールされます。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 OSおよびドライバの両方をリカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口にて購入頂けます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit
- ※18 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※19 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※20 お客様のご希望の場所に引取に伺い、修理後送還するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※21 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。
- ※22 J-Mossグリーンマークとは、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除したものです。(2011年基準)
- ※23 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、http://h50146.www5.hp.com/products/portables/eco/をご覧ください。
- ※24 PCRC(Power Consumption Reduction) (省電力) (Ver.1.3) を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.ac3.co 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): 湿度0~95°C (相対湿度) (書き込み時): 湿度5~95°C (相対湿度) (動作時): 湿度5~95% (相対湿度) (動作時): 湿度5~95% (相対湿度) (動作時): 湿度5~95% (相対湿度)
- ※使用状況により本体表面、バイオメトリクス、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、バッテリーバックなどが高温になる場合があります。長時間びび、暖のうせで使用したり、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。