

HP ProBook 450 G3 Notebook PCシリーズ 仕様一覧

商品名	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i3 / メモリ 4G / Win10 Pro / Office Personal 2016 / 旧モデル	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i3 / メモリ 4G / Win10 Pro	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i3 / メモリ 4G / Win10 Pro / Office Home & Business 2016	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i5 / メモリ 4G / Win10 Pro	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i5 / メモリ 4G / Win10 Pro / Office Personal 2016	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i5 / メモリ 4G / Win10 Pro / Office Home & Business 2016	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i5 / メモリ 8G / Win10 Pro	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i5 / メモリ 8G / Win10 Pro / Office Personal 2016	HP ノートパソコン ProBook 450 G3 / Core i5 / メモリ 8G / Win10 Pro / Office Home & Business 2016
品目コード	3376V502	3387V171	3387V173	3387V174	3387V175	3387V176	3403V678	3403V679	3403V680
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語) ※1								
プロセッサ	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	4GB (4GB×1) SO-DIMM DDR3L-1600 PC3L-12800、最大16GB		4GB (4GB×1) SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000、最大16GB				8GB (8GB×1) SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000、最大16GB		
メモリスロット	2スロット (204ピン SO-DIMM)		2スロット (260ピン SO-DIMM)						
ストレージ※3	500GB HDD 7200rpm 内蔵 (SATA II、SMART機能対応、HP 3Dドライブガード対応※4)								
オプティカルドライブ※5	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	インテル® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2※6 (アンテナ数: 送信2、受信2) (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およびWPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA / 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPV2 / 暗号化: 64-bitおよび128-bit WEP、AES-CCMP								
グラフィックタイプ	インテル® HDグラフィックス520 (プロセッサ内蔵)								
ビデオメモリ	最大1696MB (メインメモリと共有) (メインメモリ4GB搭載時)								
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 (1366×768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2048×1536、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	音量オン/オフボタン、無線オン/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×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: 18.7×18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、テンキー								
インターフェイス	USB3.0ポート×2、USB2.0ポート×2、HDMIポート (1.4) ×1、外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン×1)、コンポ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	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								
マネジメント機能	パワーマネジメント機能 (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	TPM1.2準拠 TPM2.0準拠								
指紋認証センサー	バムレストに内蔵								
サイズ (幅×奥行×高さ) / 質量※12	378×264×24.8 (最厚部、突起部含まず) mm / 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、40×95×26mm (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 0.026 (AAA)								
環境関連法規対応	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 C0950) ※II、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※III 等								
標準バッテリー※14	リチウムイオンバッテリー (4セル、44Whr)								
バッテリー駆動時間※15	約7.3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)								
ソフトウェア	HP Client Security Manager、HP Support Assistant、Cyberlink Power2Go、Cyberlink PowerDVD等								
ソフトウェア	Microsoft Office Personal 2016	なし	Microsoft Office Home & Business 2016	なし	Microsoft Office Personal 2016	Microsoft Office Home & Business 2016	なし	Microsoft Office Personal 2016	Microsoft Office Home & Business 2016
リサイクルラベル	なし								
リカバリメディア※17	リカバリメディアなし (ドライブ/DVDのみ付属)								
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 Windows 10 Proソフトウェアのライセンスを有し、Windows 10 Proがプリインストールされています。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ (ファイル、写真など) のバックアップを取ってください。 ※2 本製品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DDR4-2400 PC4-19200のメモリが搭載されることがあります。メモリは1600MT/sまたは2133MT/sまでのサポートになります。 ※3 プ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数GB~数十GBが割り当てられます。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 内蔵HDDを超衝撃吸収素材で色み込んだうえ、さらに3Dモーションセンサーを搭載。ディスプレイが開いている状態で、全方位への落下を検知し、自動的に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自動的に退避させるため、移動中の振動や衝撃からも大切なデータを守ります。ディスプレイが閉じた状態でデータを守ります。 ※5 スーパーマルチドライブ (固定式) 詳細 [読み取り速度] DVD-RAM・最大5倍速、DVD-ROM・DVD+R・DVD+RW・DVD-R・DVD-RW・DVD+R (2層式) …最大4倍速、CD-ROM・CD-R・CD-RW …最大24倍速 [書き込み速度] DVD-RAM …最大5倍速、DVD-RW・DVD+R (2層式) …最大6倍速、DVD+RW・DVD+R・DVD-R (2層式) …最大8倍速、DVD-R …最大8倍速、CD-R …最大16倍速 ※6 対応プロファイル: 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 (HCRP)、Personal Area Networking Profile (PAN)、Human Interface Device Profile (HID)、Advanced Audio/Video Distribution Profile (A2DP)、FAX Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP) ※7 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、明るさの不均等がある場合があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。 ※8 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。 ※9 無線搭載モデルでのみ移動 ※10 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。 ※11 [SDメモリーカード] の著作権保護機能には対応しておりません。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。 ※12 構成により異なります。 ※13 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の測定値。 ※14 バッテリーパックは指定の方法以外で充電はしないでください。バッテリーパックは袋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。湿気、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。 ※15 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。 ※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プリインストールされます。 ※17 HDD換装時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります。リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口で取り扱っています。詳細は <http://www.hp.com/jp/recoverykit> をご覧ください。 ※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、修理後返送するサービスです。保証内容は製品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。 ※1 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定められた測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定められた省エネルギー性能指標で除したものです。 (2011年基準) ※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、<http://www.hp.com/jp/gp-greenlabel> をご覧ください。 ※III PC3R [PCグリーンラベル] の審査基準 (Ver.13) を満たしています。詳細は、<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、製品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℃ (光ドライブ非書き込み時)、湿度5~35℃ (光ドライブ書き込み時)、相対湿度10~90% (但し、結露しないこと)。 (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、バムレスト部、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、高温部に触れていたたり、通風口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。

安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

Intel、インテル、Intel Logo、Intel Inside、Intel Inside Logo、Intel vPro、Intel vPro Logo、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。Microsoft®、Windows® は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。引用された製品は、それぞれ会社の商標もしくは登録商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は2018年1月現在のものです。本ファイルに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。本ファイルは株式会社 日本中の製品情報を基に、キヤノンマーケティングジャパン株式会社で作成しています。