

HP ProBook 470 G5 Notebook PCシリーズ

HP ProBook 470 G5 Notebook PC				
製品名	HP ProBook 470 G5 Notebook PC			
製品番号	2VE57PA#ABJ	4LD97PA#ABJ	2VE58PA#ABJ	5LR34PA#ABJ
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)※1			
プロセッサ	インテル® Core™ i3-7100Uプロセッサ (2コア, 3MBキャッシュ, 2.4GHz)	インテル® Core™ i3-8130Uプロセッサ (2コア, 4MBキャッシュ, 2.2-3.4GHz)	インテル® Core™ i5-8250Uプロセッサ (4コア, 6MBキャッシュ, 1.6-3.4GHz)	インテル® Core™ i7-8550Uプロセッサ (4コア, 8MBキャッシュ, 1.8-4.0GHz)
チップセット	プロセッサ内蔵			
メモリ※2	4GB (4GB×1) SO-DIMM DDR4-2400、最大32GB		8GB (8GB×1) SO-DIMM DDR4-2400、最大32GB	
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM)			
ストレージ※3	500GB HDD 7200rpm (SATA III, SMART機能対応, HP 3Dドライブガード対応※4)		256GB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe), 1TB HDD 5400rpm (SATA III, SMART機能対応, HP 3Dドライブガード対応※4)	256GB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe), 1TB HDD 5400rpm (SATA III, 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	なし			
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 8265 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth 4.2 ※5			
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-SIM, EAP-AKA / 認証プロトコル: PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bit及び128-bit WEP, AES-CCMP			
グラフィックスタイプ	インテル® HD Graphics 620 (プロセッサ内蔵) / NVIDIA® GeForce® 930MX			
ビデオメモリ	2GBの専用ビデオメモリ (NVIDIA® GeForce® 930MX)			
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) ※6	17.3インチワイド (16.9:HD) × (1600×900ドット) TFTカラー (最大1677万色), LEDバックライト		17.3インチワイド (16.9)フルHD (1920×1080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※7	アナログRGB ミニD-sub15ピン: 最大2048×1536 最大1677万色 HDMI: 最大4096×2160 最大1677万色			
ポインティングデバイス	クリックパッド (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			
拡張カードスロット※8	メディアカードリーダー×1 (SD/SDHC/SDXC/対応) ※9			
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標準キー・OADG準拠配列, テンキー			
インターフェイス	USB3.1ポート×2, USB2.0ポート×1, USB Type-C®ポート×1, HDMIポート×1 (1.4), アナログRGB ミニD-sub15ピン×1, 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) 等			
セキュリティ機能	HP Client Security Software, HP DriveLock, Secure Erase (NIST準拠) ※10, HP BIOSphere, 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	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×奥行き×高さ)	414 x 276 x 22.5 (最厚部, 突起部含まず) mm			
質量※11	約2.5kg			
ACアダプター	HP 65WSスマートACアダプター (3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: 50-60Hz、約250g、108 x 47 x 37.4mm (突起部・コード含まず))			
消費電力 (通常時※12/最大時)	約8W/約65W			
省エネ法に基づきエネルギー消費効率 ※1	M区分 0.040(AAA)	M区分 0.043(AAA)	M区分 0.032(AAA)	M区分 0.028(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) ※11, PCグリーンラベル (★ ★ ★ Ver.13) ※13等			
標準バッテリー※13	リチウムイオンバッテリー (3セル, 48Whr, 高耐久性 (ロングライフ))			
バッテリー駆動時間※14	Mobilemark2014測定時: 最大 約13時間45分			
バッテリー充電時間	約3時間 (電源オフ時)			
ソフトウェア	プリインストール/プリロード※15	HP Client Security Manager, HP Support Assistant等		
リサイクルラベル	オフィス	なし		
リカバリメディア※16	リサイクルラベル	なし		
主な添付品※17	HP 65WS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年間引き取り修理サービス※19, 1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ※20			

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す。
 - ※2 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。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。構成によってDDR4-2666メモリが搭載されることがあります。第7世代CPUの場合メモリは2133MHz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 (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36GB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。PCIe M.2 SSD, NVMe仕様のストレージは、ドライブロックセキュリティには対応していません。
 - ※4 内蔵HDDを衝撃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。ディスプレイが開いている状態では、全方位への落下を検知し、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も大切なデータを守ります。ディスク面が傷つくデータを損失することを防ぎます。
 - ※5 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)
 - ※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 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。
 - ※9 「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。(http://panasonic.jp/sd/)
 - ※10 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。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Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。
 - ※11 構成により異なります。
 - ※12 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。
 - ※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。
 - ※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 プリインストールソフトウェアは予告無く変更になる場合があります。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。
 - ※16 HDD換装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。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit
 - ※17 添付品は予告無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に伺い、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。
 - ※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。
- ※1 エネルギー消費効率は、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。(2011年基準)
- ※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、http://h51046.www5.hp.com/products/portables/ecoをご覧ください。
- ※13 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 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)、温度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、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。