

製品名	HP ProBook 430 G5 Notebook PC						
製品番号	3WS12PA#ABJ	3WS13PA#ABJ	2YV32PA#ABJ	4FV84PA#ABJ	3WS14PA#ABJ	4BN41PA#ABJ	4BN42PA#ABJ
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)※1						
プロセッサ	Intel® Celeron® プロセッサ 3865U (2MBキャッシュ, 1.8GHz)	Intel® Core™ i3-7100Uプロセッサ (3MBキャッシュ, 2.0GHz)	Intel® Core™ i3-7100Uプロセッサ (3MBキャッシュ, 2.4GHz)	Intel® Core™ i3-8130Uプロセッサ (4MBキャッシュ, 2.2-3.4GHz)	Intel® Core™ i5-7200Uプロセッサ (3MBキャッシュ, 2.5-3.1GHz)		
チップセット	プロセッサ内蔵						
メモリ	4GB (4GB × 1) SO-DIMM DDR4-2400, 最大32GB ※2					8GB (8GB × 1) SO-DIMM DDR4-2400, 最大32GB ※2	
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM)						
SSD ※3	なし					256GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD	
HDD ※3	500GB HDD 7200rpm (SATA II, 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	Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信1, 受信1, Wi-Fi準拠, COX準拠) + Bluetooth 4.2 ※5		Intel® 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, COX準拠) + Bluetooth 4.2 ※5		Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信1, 受信1, Wi-Fi準拠, COX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						
WWAN	なし		Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※6		なし		
グラフィックスタブ	Intel® HDグラフィックス 610 (プロセッサ内蔵)	Intel® HDグラフィックス 520 (プロセッサ内蔵)	Intel® HDグラフィックス 620 (プロセッサ内蔵)	Intel® UHDグラフィックス 620 (プロセッサ内蔵)	Intel® HDグラフィックス 620 (プロセッサ内蔵)		
ビデオメモリ	最大2123MB (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	13.3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, 非光沢						
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 × 2160, 24Hzリフレッシュレート, 最大1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	クリックパッド (ジェスチャー対応)						
ワンタッチキー	なし						
拡張カードスロット ※9	メディアカードリーダー × 1 (SD/SDHC/SDXC対応) ※10						
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						
インターフェイス	USB 3.1 Type-C × 1, USB 3.1ポート × 2 (左側の1基がPowered USB), 外部ディスプレイポート (HDMIポート (1.4b) × 1, アナログRGBミニD-sub15ピン × 1), コンボヘッドフォン/マイクジャック × 1, ネットワークポート (RJ45) × 1, Micro SIMカードスロット ※11						
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	ファームウェアマネジメント機能 (ACPI準拠) 等						
セキュリティ機能	HP Client Security Software ※12, HP DriveLock, Secure Erase (NIST準拠) ※13, HP BIOSphere ※14, 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	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)	32.6 × 23.4 × 1.98 (最厚部, 突起部含まず) cm						
質量 ※15	約1.49kg						
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (2ピン, 4.5mm口徑) 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 × 85 × 26mm (突起部・コード含まず)						
消費電力 (通常時 ※16/最大時)	約7W, 約45W						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	M区分 0.025 (AAA)	M区分 0.023 (AAA)	M区分 0.019 (AAA)	M区分 0.021 (AAA)	M区分 0.018 (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) ※18, PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※19						
環境表示 ※17	リチウムイオンバッテリー (3セル, 48Wh, 高耐久性 (充放電回数: 1000回 / ロングライフ))						
バッテリー駆動時間 ※18	MobileMark 2014: 最大約17.5時間, JEITA2.0測定 (Ver.2.0): 最大約13.2時間						
バッテリー充電時間	約3時間 (電源オフ時)						
ヘルプ	プリンストール/プリロード ※19	HP Client Security Manager, HP Support Assistant 等					
	オフィス	なし					
リサイクルラベル	なし						
リカバリメディア ※20	なし						
主な添付品 ※21	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 ※22	標準保証: 1年 (年間引き取り修理サービス ※23, 1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルランティ ※24						

Windows

- ※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: 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。構成によりDDR4-2666のメモリが搭載されることがありますが、メモリは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 (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 (Windows 10プリインストール時) 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OS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を超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出し、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。ディスク表面が傷つきデータを損失することを防ぎます。
- ※5: 対応プロファイル: SDAP, SPP, DUN, GPEP, OPP, FTP, SYNC, HCRP, PAN, HID, A2DP, FAX, BIP, HSP, HFP
- ※6: 1. SIMカードは本体に同梱されません。4G通信を利用するためには、通信キャリアとの通信契約が必要となります。国内ではドコモ、ソフトバンクモバイル、auおよびこれらの通信方式を利用するMVNO事業者のSIMが利用可能です。  
2. 通信エリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。  
3. SIMカード (MicroSIMカード) は電源OFFの状態では抜き差しを行ってください。  
4. 通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。  
5. Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced通信モジュールのカバーする通信方式及び周波数帯、通信速度は以下の通りです。  
●周波数  
FDD LTE:  
2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1800 (Band 3), 1700 (Band 4), 850 (Band 5), 2600 (Band 7), 900 (Band 8), 1400 (Band 11), 700 (Band 12), 700 (Band 13) 700 (Band 17), 850 (Band 18), 850 (Band 19), 800 (Band 20), 1450 (Band 21), 850 (Band 26) 700 (Band 28) MHz, 700 (Band 29), 2300 (Band 30), 2100 (Band 36) MHz  
TDD LTE:  
2600 (Band 38), 1900 (Band 39), 2300 (Band 40), 2500 (Band 41) MHz  
HSPA+:  
2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1700 (Band 4), 850 (Band 5), 900 (Band 8) MHz  
●通信速度  
LTE: 450 Mbps (DL 3CA), 50 Mbps (Upload)  
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)  
HSPA+: 21 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)  
※接続上の最高速度であり実用有効速度は同様の結果としない場合があります。  
※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箇所 (ドット) や、常時点灯する箇所、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。
- ※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: 他社製品すべての動作を保証するものではありません。
- ※10: 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/isd/)
- ※11: WWANモデル以外では機能しません
- ※12: Windows OSがIntel 7世代、および第8世代CPU搭載時のみ有効
- ※13: 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。
- ※14: Intel 7世代、および第8世代CPU搭載時のみ有効
- ※15: 構成により異なります。
- ※16: ACアダプター運用時、周辺機器の接続して、OSを起動させた状態での測定値。
- ※17: 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中に入れてください。バッテリーパックに衝撃を与えてください。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。
- ※18: 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。
- ※19: 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
- ※20: OSおよびドライバの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
- ※21: 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※22: 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※23: 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。
- ※24: 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。
- ※25: エネルギー消費効率とは、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値で除したものです。(2011年基準)  
※26: J-Mossグリーンマークは制度の基準 (Ver.13) を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.ac3.jp  
※27: PCの環境性能 (動作時) 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): 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表面、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・膝のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風にあたることにより、低温やけどの恐れがあります。