

製品名	HP ProBook 430 G5 Notebook PC										
製品番号	3WS12PAABJ	4ZUR5PAABJ	4FV84PAABJ	4WY99PAABJ	3WS14PAABJ	4BN41PAABJ	4BN42PAABJ	6VW64PAABJ	6VW55PAABJ	4WZ00PAABJ	
OS	Windows 10 Pro (64bit) ※1										
プロセッサ	Intel® Celeron® プロセッサ - 3865U (2MBキャッシュ、1.8GHz)		Intel® Core™ i3-7020Uプロセッサ (3MBキャッシュ、2.3GHz)		Intel® Core™ i3-8130Uプロセッサ (4MBキャッシュ、2.2-3.0GHz)			Intel® Core™ i5-7200Uプロセッサ (3MBキャッシュ、2.5-3.1GHz)		Intel® Core™ i5-8250Uプロセッサ (8MBキャッシュ、1.6-3.4GHz)	
チップセット	プロセッサ内蔵										
メモリ	4GB (4GB x 1) SO-DIMM DDR4-2400、最大32GB ※2				8GB (4GB x 2) SO-DIMM DDR4-2400、最大32GB ※2		4GB (4GB x 1) SO-DIMM DDR4-2400、最大32GB ※2				8GB (8GB x 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		なし		256GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD		なし
HDD ※3	500GB HDD 7200rpm (SATA III、HP 3Dドライブガード対応※4)				なし		500GB HDD 7200rpm (SATA III、HP 3Dドライブガード対応※4)		なし		500GB HDD 7200rpm (SATA III、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/10GBASE-TX/10GBASE-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、CCX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、CCX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、CCX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、CCX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-CHAP-2 / 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				Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced(GPS機能付き)※6
グラフィックスタイプ	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 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)		Intel® UHDグラフィックス 620 (プロセッサ内蔵)	
ビデオメモリ	最大213MB (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 (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 x 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 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2048 x 1536、60Hzリフレッシュレート、最大1677万色										
ポインティングデバイス	トラックポイント(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 x 1 (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 x 18.7mm、キーストローク:1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADO準拠配列										
インターフェイス	USB 3.1 Type-C x 1、USB 3.1ポート x 2 (左側の一基がPowered USB)、外部ディスプレイポート(HDMIポート(1.4b) x 1)、アナログRGB ミニD-sub15ピン x 1)、コンボイヤークヘッドホン/マイクジャック x 1、ネットワークポート(RJ45) x 1、Micro SMIカードスロット x 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(ACP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x奥行きx高さ)	32.8 x 23.4 x 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厚底レスネットワーク、動作電圧:90-265 VAC(電源コードは100VAC)、動作電流:50-60 Hz、約183x、40 x 95 x 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 0.020(AAA)		M区分 0.021(AAA)		M区分 0.018(AAA)		M区分 0.015(AAA)		
環境規格準拠対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギーステッププログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss(JIS C0950)※17、PCリサイクル(★★★ Ver.13) ※18 等										
標準バッテリー ※17	リチウムイオンバッテリー(3セル、48Whr、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	Mobilenmark2014: 最大約17.5時間、ePEAT2.0法測定(Ver2.0): 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)										
アップデート	フラインストール/ブロード ※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(1年間引き取り修理サービス※23、1年間保証/電話サポート) グローバルワランティ ※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。構成によって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 フライマインパーティション(GDドライブ)は全機能が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のリインストール時)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場合は、オペレーティングシステムCP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を標準厚度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、全方位での落下を検出し、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たとき少しの揺れでもヘッドを瞬間的に退避させるため、移動中の衝撃や衝撃から大切なデータを守ります。ディスプレイが閉じ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、GOEP、OPP、FTP、SYNG、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. 通信キャ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(Micro SIMカード)は電源OFFの状態抜き差しを行って下さい。
4. 通信の使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通信モジュールの対応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 66) 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: 420 Mbps (DL 3CA)、150 Mbps (Upload)
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
HSPA+: 21Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
※規格上の最高速度であり実行有効速度が同様の結果となら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画面(ドット)や、常時点灯する画面、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。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 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。SDメモリーカードのセキュリティ機能は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 Windows OSかつIntel 7世代、および第6世代CPU搭載時のみ有効
- ※11 WWANモデル以外では機能しません
- ※12 Windows OSかつIntel 7世代、および第6世代CPU搭載時のみ有効
- ※13 ストレージのフォーマット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6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、周辺機器の接続などで、OSを起動させた状態での測定値。
- ※17 バッテリーは現在の方法以外で充電しないでください。バッテリーは本体の外に入れてください。バッテリーが正常に充電できない場合は、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ソフトウェアベンダーからの提供となります。フラインストールソフトウェアは予言なく変更となる場合があります
- ※20 OSおよびドライバー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/go/recoverkit
- ※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り、修理後送返するサービスです。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。
- ※ 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合理的機能で除いたものです。(2011年基準)
- ※ J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマークの詳しい詳細情報は、http://h50146.www5.hp.com/products/portables/eco/をご覧ください。
- ※100%再生PCリサイクル率(Ver.13)を達成しています。詳細は、Webサイトhttp://www.hp.com/をご覧ください。環境性能リーディング(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): 温度0~35℃、(非動作時): 温度-20~60℃、湿度5~95% (相対、結露しないこと)。
- ※動作状態により発熱発生。パームレスト部、各種ネットワークインターフェイス、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。長時間ひと様のうすで使用したり、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、低圧電圧などの恐れがあります。