

HP ProBook 430 G7 Notebook PC

製品番号	LTEモデル	LTEモデル	LTEモデル
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i3-10110U プロセッサ(2コア、4MBキャッシュ、2.10 GHz- 4.10 GHz)	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ(4コア、6MBキャッシュ、1.80 GHz- 4.20 GHz)	
チップセット	プロセッサ内蔵		
メモリ※2	4GB (4GB*1) SO-DIMM DDR4-2666、最大32GB	8GB (4GB*2) SO-DIMM DDR4-2666、最大32GB	
メモリスロット	2スロット(SO-DIMM)		
SSD ※3	128 GB M.2 2280 SATA SSD (SATA III)	256GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD	
HDD ※3	なし		
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)、プライバシーシャッター付き		
ネットワークコントローラー	Realtek (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 a/b/g/n/ac/ax(アンテナ数:送信2、受信2)(Wi-Fi準拠) + Bluetooth5※4		
無線LANセキュリティ(無線LAN搭載モデル)	認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2(EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA) / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP		
WWAN※5	インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き)		
グラフィックスタイプ	インテル® UHDグラフィックス (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)※6	13.3インチワイド(16:9)HD液晶ディスプレイ(非光沢、1366×768ドット、220cd/m²、最大1677万色)、LEDバックライト	13.3インチワイド(16:9)フルHD液晶ディスプレイ(非光沢、1920×1080ドット、250cd/m²、最大1677万色)、LEDバックライト	
外部ディスプレイ※7	HDMI (v1.4b)		
ポイントングデバイス	クリックパッド(マルチタッチジェスチャー対応)		
ワンタッチキー	なし		
拡張カードスロット※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標準準拠・OADG準拠配列		
インターフェイス	USB 3.1 Type-C x 1、USB 3.1 (Gen 1)ポートx2(左側の1基がPowered USB)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャックx1、ネットワークポート(RJ45) x1		
オーデイオ機能	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	HP Driver Packs※10、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※10		
セキュリティ機能	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Start Gen5、HP BIOSphere Gen5、HP Client Security Manager Gen5、HP Secure Erase (NST準拠)※11)、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)	308.5 x 231 x 18 (最薄部、突起部含まず) mm		
質量※12	約1.44kg		
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型コネクタ、動作電圧: 90-265 VAC(電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約175g、95 x 40 x 26.5mm (突起部・コード含まず))		
消費電力(通常時※13/最大時)	約5W/約45W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※14	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)
環境適合法規対応	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) ※10、PCグリーンラベル (★★★Ver.13) ※10		
標準バッテリー※14	リチウムイオンバッテリー(3セル、45Wh、高耐久型(ロングライフ))		
バッテリー駆動時間※15	MobileMark 2014 - 最大約15.25時間 JEITA測定法Ver.2.0 - 最大約11.6時間		
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 約2.5時間		
ソフトウェア	フリンストール/プリロード※16	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※17	なし		
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、同等量のメモリを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DDR4-3200のメモリが搭載されることがありますが2666MHzまでのサポートになります。

※3 フライワイヤードライバー(無線LAN)は金持線(NTTコミュニケーション)と対応しています。起動時にバックアップメニューを起動して3068番(Windows 10 フリワイヤードライバー)が適用されます。標準ツールでは、それ以外のバージョン構成を任意に変更することはできません。バージ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「バージョン管理/アップデート」が必要で、バージョンアップと構成の変更が実行された後、再起動が必要です。

※4 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GDEP、OPP、HCRP、PAK、HID、HP、A2DP、AVRCP

※5 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。すべてのSIMの接続を保証するものではありません。導入前に、事前確認を行っていただきますようお願いいたします。
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(MicroSIMカード)は電源OFFの状態では書き換えを行って下さい。
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. インテル® XMM™ 7360 LTE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)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、1400(Band 11)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 upper)、700 (Band 17 lower)、850 (Band 18 lower)、850 (Band 19 upper)、800 (Band 20)、1400 (Band 21)、850 (Band 26)、700 (Band 28)、700 (Band 29 Rx only)、2300 (Band 30)、2100 (Band 66) MHz
TDD LTE:
2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2500 (Band 41) MHz
HSPA+:
2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz
※国内で利用されていない周波数帯は、海外での利用時(ローミング時または現地SIMカード利用時)に有効となります。

◆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)
※規格上の最高速度であり実用有効速度が同様の結果とならない場合があります。

※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。(https://panasonic.jp/ssl/)

※10 これらのソフトウェアはプリインストールされません。https://www.hp.com/go/clientmanagementからダウンロードし適用することが可能です。

※11 スレープのフォーマット/ファイルの削除などでデータを誤り取り除く危険性があります。HP 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HP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※12 重量計測の質量です。構成により異なります。

※13 ACアダプター運用時、周辺機器の接続などで、0.56秒起動された状態での測定値。

※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。短子ショート、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。

※15 バッテリー駆動時間はシステム設定により異なります。

※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。プリインストールソフトウェアは予金なく変更となる場合があります

※17 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きます。詳しくはこちらをご覧ください。https://www.hp.com/jp/revcoverykit

※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へ引取に伺い、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。

※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。

※12 エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014)に規定する方法により測定した年間消費電力です。省エネルギー基準達成率は以下の表示値で表します。A: 100%以上110%未満、AA: 10%以上140%未満、AAA: 140%以上、但し、達成率が100%未満の場合は達成率をそのまま表示しています。(2022年度基準)

※13 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、https://www.hp.com/jp/jbc-greenlabelをご覧ください。

※14 RoHS (EU) Directive 2002/95/EC (Ver.13)を準拠しています。詳細は、Webサイト http://www.pcr.jp をご覧下さい。環境性能レーティング(星マーク)とは、加算項目の達成状況に応じて付けたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

※15 環境適合(動作時) 温度: 10~35℃ (非動作時) 温度: 10~60℃、湿度: 5~95% (但し、結露なしなど)。

※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。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、通風孔からの風当たることにより、低温やけどの恐れがあります。